

Händler Einkaufspreise

Ackerbau



+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Händler Einkaufspreise
2021/2022



gültig ab 01. September 2021



+3,5% Preiszuschlag!

Preiszuschlag zum 10.12.2021

In den letzten Monaten sind die Einkaufspreise für Komponenten, Energie und Transporte weiterhin unerwartet stark angestiegen. Aus vielen anderen Wirtschaftsbereichen sind Ihnen Verknappungen bei bestimmten Komponenten, Elektronikartikeln und Mikrochips bekannt. Die Beschaffung dieser Komponenten zur Aufrechterhaltung der Produktion und möglichst geringen Verzögerungen der zukünftigen Auslieferungen verursacht weitere interne Kostensteigerungen.

Die Kverneland Group kann die hohen Kostensteigerungen nicht komplett durch Rationalisierungen und Effizienzsteigerungen kompensieren. Daher müssen wir nun einen außerplanmäßigen Preiszuschlag in Höhe von 3,5% auf alle Neuaufträge an Maschinen und Ersatzteilen vornehmen.

Somit gilt auf alle Maschinen- und Ersatzteilpreise mit Wirkung vom 10.12.2021 ein Preiszuschlag in Höhe von 3,5 % auf die ursprüngliche Preisliste 2021/2022 vom 26.08.2021.

- **Händlereinkaufspreise:** Bitte addieren Sie auf sämtliche Artikelpreise 3,5%
- **Ausnahmen:** Die Preise für Softwarelizenzen (S. 26) sowie anteilige Frachtkosten und Ersteinsätze bleiben weiterhin gültig

Digitale Preisliste

Die Preisliste ist für die digitale Nutzung optimiert und durch zusätzliche Informationen ergänzt. Sie können durch diverse Verlinkungen zu Detailinformationen, Videos und externen Webseiten Ihre Kunden noch gezielter und schneller beraten. In einem kurzen Video demonstrieren wir Ihnen die komfortablen Navigationsmöglichkeiten und geben Tipps, die Ihnen die Arbeit mit unseren digitalen Preislisten erheblich erleichtern:



**Video: Digitale und interaktive
Preislisten - Einführung**

Kverneland Group Deutschland GmbH

Coesterweg 25, 59494 Soest

Telefon: +49 2921 3699-0

Fax: +49 2921 3699-408

info.de@kvernelandgroup.com

www.kvernelandgroup.de

Preise/Technische Daten

- Alle Lieferungen erfolgen auf Basis der gültigen Liefer- und Zahlungsbedingungen.
- Berechnet werden die am Tage der Lieferung gültigen Preise.
- Die Preise gelten für Lieferungen von Maschinen und angebauten bzw. lose mitgelieferten Zusatzausrüstungen.
- Technische Daten sind unverbindlich.

Achtung

- Bei in Kisten oder Verschlägen verpackten Maschinen fallen zusätzliche Montage/Übergabekosten an.
- Diese Zusatzkosten sind bei der Kalkulation und Angebotsangabe zu berücksichtigen.
- Richtwerte der Montagekosten finden Sie unter dem jeweiligen Typ aufgeführt.

Hinweise

1. Alle Preisangaben sind in Euro, netto und ohne Mehrwertsteuer.
2. Irrtümer oder Druckfehler bleiben vorbehalten.
3. Zu den Preisen von Maschinen und Geräten kommen jeweils hinzu:
 - eine Frachtkostenpauschale
 - eventuell ein Pauschalsatz für die Komplettmontage
 - eventuell Kosten für die Einweisung durch FachpersonalFür die einzelnen Maschinen und Geräte entnehmen Sie diese Kosten bitte aus den entsprechenden Tabellen.
4. Für Österreich gelten die nationalen österreichischen Gesetze und Verordnungen sowie alle sonstige nationale Vorschriften.

Inhaltsverzeichnis

Preisliste Bodenbearbeitung, Sätechnik, Dünge- und Pflanzenschutztechnik

Allgemein	2
Ihre Ansprechpartner: Innendienst, Außendienst, Kundendienst	
Hinweise zur Preisliste und zur Feldprobe & Kombination von Traktor und Anbaugeräten	
Vorschriften für landwirtschaftliche Maschinen	
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Kverneland Group Deutschland GmbH	
Elektronische Lösungen	15
Bodenbearbeitung konventionell	29
Allgemeine Produktvorteile und -informationen	
Anbaubeetpflüge	
Aufsattelbeetpflüge	
Anbauvoldrehpflüge	
Aufsattelvoldrehpflüge	
Zubehör	
Bodenbearbeitung konservierend	95
Frontpacker und Walzen	
Tiefenmeißel	
Stripill	
Stoppelgrubber	
Kurzscheibenegge	
Saatbettkombination	
Saatbeetegge	
Kreiseleggen	157
Drilltechnik	169
Allgemeine Produktvorteile und -informationen	
Aufgesattelte Sämaschinen	
Front-/Heckkombinationen	
Mulchsaatkombinationen	
Großflächensätechnik	
Zubehör	
Einzelkornsätechnik	229
Optima	
Monopill	
Unicorn	
Miniair Nova	
Düngerstreuer	307
Allgemeine Produktvorteile und -informationen	
Zweischeibenstreuer	
Mulcher	323
Pflanzenschutztechnik	347
Anbauspritzen	
Anhängespritzen	
Eigenständiger Fronttank	
Düsen	
Allgemeine Produktinformationen	

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Allgemein

Ihre Ansprechpartner im Innendienst

Allgemein

Geschäfts- und Vertriebsleitung

Fax: +49 2921 3699-408

Niels Veltmann
Geschäftsleitung
Tel: +49 2921 3699-500
Mobil: +49 160 7599915
niels.veltman@kvernelandgroup.com

Dr. Bernd Nissen
Vertriebsleitung Nord
Tel: +49 2921 3699-506
Mobil: +49 170 4701485
bernd.nissen@kvernelandgroup.com

Karl Mayböck
Vertriebsleitung Süd
Mobil: +43 664 2161991
karl.mayboeck@kvernelandgroup.com

Zentrale

Fax: +49 2921 3699-408

Michaela Foschepoth
Tel: +49 2921 3699-0
michaela.foschepoth@kvernelandgroup.com

Vertriebsinnendienst

Fax: +49 2921 3699-408

Nadine Schauer
Leitung, Prokuristin, Sätechnik, Kreiseleggen,
Düngetechnik
Tel: +49 2921 3699-401
nadine.schauer@kvernelandgroup.com

Rebecca Kolk
Grubber, Kurzscheibeneggen, Walzen, Strip Till,
Elektronik, Pflanzenschutz
Tel: +49 2921 3699-546
rebecca.kolk@kvernelandgroup.com

Julia Schulte
Mulcher
Tel.: +49 2921 3699-400
julia.schulte@kvernelandgroup.com

Ira Schulze Langenhorst
Pflüge, Packer
Tel.: +49 2921 3699-402
ira.schulze.langenhorst@kvernelandgroup.com

Buchhaltung/Controlling

Fax: +49 2921 3699-409

Ines Wagner
Leitung, Prokuristin, Business Controller
Tel: +49 2921 3699-551
ines.wagner@kvernelandgroup.com

Jeanette Linnenberg
Debitorenbuchhaltung
Montag-Freitag von 08:00 bis 12:00 Uhr
Tel: +49 2921 3699-536
jeanette.linnenberg@kvernelandgroup.com

Olaf Diercks
Debitorenbuchhaltung
Tel: +49 2921 3699-533
olaf.diercks@kvernelandgroup.com

Susanne Gröne
Debitorenbuchhaltung
Tel: +49 2921 3699-353
susanne.groene@kvernelandgroup.com

Anne Meinert
Debitorenbuchhaltung
Tel: +49 2921 3699-432
anne.meinert@kvernelandgroup.com

Produktmanagement

Fax: +49 2921 3699-408

Michael Kotthoff
Bodenbearbeitung
Mobil: +49 175 8264510
michael.kotthoff@kvernelandgroup.com

Andreas Potthast
Sätechnik, Kreiseleggen
Mobil: +49 160 5348772
andreas.potthast@kvernelandgroup.com

Norbert Paulus
Pflanzenschutzspritzen
Mobil: +49 160 7085338
norbert.paulus@kvernelandgroup.com

Carsten Hühne
Düngerstreuer, ISOBUS
Mobil: +49 171 9906153
carsten.huehne@kvernelandgroup.com

Christian Wilk
Mulcher
Mobil: +49 171 2049817
christian.wilk@kvernelandgroup.com

Alexander Nolte
Produktmarketing
Mobil: +49 151 64936707
alexander.nolte@kvernelandgroup.com

Ersatzteilvertrieb

Fax: +49 2921 3699-488

Herbert Kirchhoff
Leitung,
Spezialist für Bodenbearbeitung, Sätechnik
Tel: +49 2921 3699-480
Mobil: +49 175 2663393
herbert.kirchhoff@kvernelandgroup.com

Andreas Weskamm
Spezialist für Bodenbearbeitung, Sätechnik
Tel: +49 2921 3699-481
andreas.weskamm@kvernelandgroup.com

Ismail Kamer
Spezialist für Futtererntetechnik,
Düngetechnik
Tel: +49 2921 3699-484
ismail.kamer@kvernelandgroup.com

Walter Göttler
Spezialist für Pflanzenschutztechnik,
Futtererntetechnik
Tel: +49 2921 3699-485
walter.goettler@kvernelandgroup.com

Ernte- und Wochenendnotdienst

Die aktuellen Notdienstnummern für Ersatzteil- und Kundendienstfragen können Sie unserem Anrufbeantworter entnehmen
+49 2921 3699-0

Unser Wochenendnotdienst für Ersatzteile steht Ihnen unter der Mobilnummer +49 162 1096400 am Wochenende und an Feiertagen jederzeit zur Verfügung. Sie erreichen unter dieser Nummer einen Mitarbeiter unseres Orderdesks, bei welchem Sie dringend benötigte Ersatzteile auch über das Wochenende bestellen können.

Folgende Versendungs- bzw. Abholungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

- Nachtversandmöglichkeiten am Wochenende und Feiertagen sind mit dem Ersatzteilnotdienst abzustimmen. Diese variieren je nach Saison und Einsatzbereitschaft des Nachtversands und müssen bis 12:00 Uhr vorliegen
- Sonderfahrten mit Direktzustellung sind 24/7 möglich. Die Versandkosten betragen 1,-€ pro gefahrenen Kilometer (einfache Fahrt)
- Abholungen sind im Notfall bei dringend benötigten Ersatzteilen ab unserem Zentrallager in Thionville möglich
- Abholungen bedürfen einer vorzeitigen Anmeldung unter +49 162 1096400 oder im Ersatzteillager in Soest. Klären Sie bitte zusätzlich im Vorfeld der Abholung die Lieferverfügbarkeiten mit unseren Mitarbeitern

Klären Sie bitte im Vorfeld der Abholungen die jeweiligen Möglichkeiten und Lieferverfügbarkeiten mit unseren Mitarbeitern.

Adresse Ersatzteillager:
Kverneland Group Metz SAS
17 Rue des Terres Rouges
57100 Thionville
France

Allgemein

Ihre Ansprechpartner im Außendienst



01 Alexander Geffers
Mobil: +49 151 70229901
alexander.geffers@kvernelandgroup.com

02 Malte Meckelnburg
Mobil: +49 171 9907282
malte.meckelnburg@kvernelandgroup.com

03 Nils Roloff
Mobil: +49 175 5834992
nils.roloff@kvernelandgroup.com

04 Bernd Stark
Mobil: +49 171 5225126
bernd.stark@kvernelandgroup.com

05 Christopher Clarysse
Mobil: +49 175 7268970
christopher.clarysse@kvernelandgroup.com

06 Engelbert Rüther
Mobil: +49 171 7721572
engelbert.ruether@kvernelandgroup.com

07 Frank Selle
Mobil: +49 171 3396375
frank.selle@kvernelandgroup.com

08 Steffen Thiemer
Mobil: +49 170 9332501
steffen.thiemer@kvernelandgroup.com

09 Robert Limmer
Mobil: +49 170 5532942
robert.limmer@kvernelandgroup.com

10 Gottfried Scherb
Mobil: +49 160 90594889
gottfried.scherb@kvernelandgroup.com

11 Josef Breitenhuber
Mobil: +49 170 9332587
josef.breitenhuber@kvernelandgroup.com

Österreich

12 Thomas Schusterbauer
Mobil: +43 664 1317148
thomas.schusterbauer@kvernelandgroup.com

13 Hannes Taschner
Mobil: +43 664 2456446
hannes.taschner@kvernelandgroup.com

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Allgemein

Ihre Ansprechpartner im Kundendienst

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Kundendienst Außendienst

01 Martin Schwandt
Mobil: +49 170 6324871
martin.schwandt@kvernelandgroup.com

02 Frank Beyer
Mobil: +49 170 6317744
frank.beyer@kvernelandgroup.com

03 Sebastian Brunklaus
Mobil: +49 160 90176691
sebastian.brunklaus@kvernelandgroup.com

04 Christian Horzetzky
Mobil: +49 160 97812876
christian.horzetzky@kvernelandgroup.com

05 Andreas Cremer
Mobil: +49 171 6893582
andreas.cremer@kvernelandgroup.com

06 Stephan Langwald
Mobil: +49 162 2391117
stephan.langwald@kvernelandgroup.com

07 Rolf Wirth
Mobil: +49 171 3087391
rolf.wirth@kvernelandgroup.com

08 Matthias Knösel
Mobil: +49 160 3479233
matthias.knoesel@kvernelandgroup.com

09 Peter Franke
Mobil: +49 175 4377642
peter.franke@kvernelandgroup.com

10 Richard Bürkl
Mobil: +49 151 61855388
richard.buerkl@kvernelandgroup.com

Österreich

N.N.
Tel: +49 2921 3699-0
N.N.@kvernelandgroup.com

Leopold Birwipfel
Mobil: +43 664 3045598
leopold.birwipfel@kvernelandgroup.com

Kundendienst

Fax: +49 2921 3699-439

Thomas Brüggelambert
Leitung Ackerbautechnik
Mobil: +49 175 1149251
thomas.brueggelambert@kvernelandgroup.com

Christian Schmidt
Leitung Futtererntetechnik
Mobil: +49 1707 735980
christian.schmidt@kvernelandgroup.com

Kundendienst Innendienst

Lisa Marie Peck
Gewährleistungsabwicklung
Tel: +49 2921 3699-513
lisa-marie.peck@kvernelandgroup.com

Andrea Hoppe
Maschinenregistrierung, TSI-Abwicklung
Tel: +49 2921 3699-433
andrea.hoppe@kvernelandgroup.com

Stefan Köther
Bodenbearbeitung, Drillmaschinen
Tel: +49 2921 3699-430
stefan.koether@kvernelandgroup.com

Klemens Hagedorn
Futtererntetechnik, Mulcher
Tel: +49 2921 3699-431
klemens.hagedorn@kvernelandgroup.com

Jochen Zeller
Pflanzenschutztechnik, Düngerstreuer,
Elektronik
Tel: +49 2921 3699-518
jochen.zeller@kvernelandgroup.com

Allgemein

Ihre Ansprechpartner im Kundendienst Pflanzenschutz



Pflanzenschutztechnik

01 N.N.
Tel: +49 2921 3699-0
N.N.@kvernelandgroup.com

02 Christian Horzetzky
Mobil: +49 160 97812876
christian.horzetzky@kvernelandgroup.com

03 Frank Beyer
Mobil: +49 170 6317744
frank.beyer@kvernelandgroup.com

04 Stephan Langwald
Mobil: +49 162 2391117
stephan.langwald@kvernelandgroup.com

05 Rolf Wirth
Mobil: +49 171 3087391
rolf.wirth@kvernelandgroup.com

06 Jürgen Ruß
Mobil: +49 171 9752618
juergen.ruoss@kvernelandgroup.com

Österreich

N.N.
Tel: +49 2921 3699-0
N.N.@kvernelandgroup.com

Leopold Birwipfel
Mobil: +43 664 3045598
leopold.birwipfel@kvernelandgroup.com

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Allgemein

Hinweise zur Preisliste und zur Feldprobe

Allgemein

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig.

Preise

Die Preise sind unverbindliche Verbraucherpreisempfehlungen. Preis- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Alle Preise verstehen sich ab Lager. Montagekosten sind in allen Preisen grundsätzlich nicht enthalten. Im Allgemeinen werden Montagen gegen Berechnung der anfallenden Monteurstunden und des Aufwands vom Vertrieb ausgeführt, sofern der Endabnehmer die Montage nicht selbst durchführt. In besonderen Fällen können Werksmonteure angefordert werden. Die dabei anfallenden Reise-, Auslösungs-, Lohn- und Übernachtungskosten werden zusätzlich in Rechnung gestellt (siehe Seite 10).

Auftragsänderungen und -stornierungen

Änderungen zu einem Maschinenauftrag sind nur bis 6 Wochen vor bestätigtem Lieferdatum möglich (Düngerstreuer bis 2 Wochen vor bestätigtem Lieferdatum). Eine Änderung des Maschinenauftrags kann zu Verschiebungen des Lieferdatums sowie zu Preis- und Rabattänderungen führen.

Aufträge zu Maschinen, die ein „EU-Type Approval“ bekommen, können auf Grund der festen „VIN code“ Registrierung nicht mehr geändert werden.

Die Stornierung von Aufträgen ist nur bis zu 2 Monate vor bestätigtem Lieferdatum möglich. Sofern einer Stornierung zugestimmt wird, die später als 2 Monate vor bestätigtem Lieferdatum eingeht, können Stornierungsgebühren von bis zu 10% des Auftragswertes erhoben werden.

Sonderkonfigurationen (außerhalb der Preisliste)

Sondermaschinen/-konfigurationen, welche nicht in der Preisliste aufgeführt sind, müssen zu nächst im Werk angefragt und zur Produktion genehmigt werden. Für die Produktion von Sondermaschinen /-konfigurationen können gesonderte Kosten anfallen, welche dem Besteller in Rechnung gestellt werden. Eine Stornierung bzw. spätere Rücknahme von Sondermaschinen ist ausgeschlossen!

Nachbestellungen von Zubehör werden gemäß Preisliste abgewickelt, es gelten die gleichen Bedingungen wie für Maschinenbestellungen. Für kurzfristige Expresslieferungen können zusätzliche Transportkosten anfallen, die vom Besteller zu tragen sind.

Werksmonteure

Der Ersteinsatz sowie Folgeeinsätze durch Werksmonteure sind kostenpflichtig.

Lieferung

Die Lieferung erfolgt aufgrund unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen (siehe Allgemeines). Soweit die Einkaufsbedingungen des Bestellers bei Auftragserteilung von unseren Lieferbedingungen abweichen, gelten unsere Bedingungen, selbst wenn der Besteller ausdrücklich auf seine Bedingungen hingewiesen hat.

Elektronische Lösungen

Bodenbearbeitung konvertierend

Bodenbearbeitung konservierend

Kreisellagen

Drilltechnik

Einzelkonsilltechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-technik

Feldprobe

Feldprobelieferungen bedürfen unserer Genehmigung. Es gelten hierbei unsere Feldprobebedingungen. Rücksendungen bedürfen unserer Genehmigung. Bei Gutschriftserteilung behalten wir 10% Wiedereinlagerungskosten ein, evtl. Aufarbeitungskosten werden ebenfalls in Abzug gebracht. Sonderanfertigungen, die nicht in der Preisliste aufgeführt sind, sind von Rücknahmen ausgeschlossen.

Voraussetzung für die Gewährung eines Feldprobeeinsatzes ist der Abschluss eines rechtskräftigen Kaufvertrages. Die Bedingungen zur Feldprobe gelten als vereinbart, wenn die Lieferung zur Feldprobe von uns bestätigt ist. Sondermaschinen sind ausdrücklich von einer Feldprobe ausgeschlossen.

Transport

Die Anlieferung der Geräte erfolgt auf Kosten und Gefahr des Empfängers.

Erprobung

Die Geräte müssen innerhalb von 14 Tagen (in der Einsatzzeit) nach ihrem Empfang erprobt werden, wenn nicht ein anderer Zeitpunkt mit unserem Büro vereinbart worden ist. Die Erprobung darf nicht länger als einen Tag dauern. Wir sind berechtigt, den Probeeinsatz durch einen Beauftragten durchführen oder überwachen zu lassen.

Übernahme

Der Empfänger übernimmt das Gerät bei einwandfreier Funktion. Ein Gerät gilt als übernommen, wenn es länger als vier Stunden im Einsatz ist. Der Empfänger ist berechtigt, die Geräte zurückzugeben, wenn er den Nachweis erbringt, dass diese beim Einsatz keine einwandfreie Arbeit geleistet haben. In diesem Fall ist das Gerät unverzüglich, in gereinigtem Zustand, frachtfrei und auf Gefahr des Bestellers an uns oder an eine von uns angegebene Anschrift zurückzusenden. Erforderliche Auffrischkosten gehen zu unseren Lasten, wenn die Abnutzung auf die Erprobungsdauer zurückzuführen ist.

Wird die Erprobung ohne Anwesenheit eines Beauftragten oder ohne vorherige Absprache durchgeführt, so gilt das Gerät als übernommen.

Wird das Gerät nicht spätestens eine Woche nach erfolgtem Probeeinsatz zurückgesendet, so gilt es ebenfalls als gekauft und wird in Rechnung gestellt.

Sofern das Gerät einwandfrei gearbeitet hat, so gilt zwischen dem Empfänger und uns ein Liefervertrag nach Maßgabe unserer derzeit gültigen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in diesen Bedingungen enthaltene Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Tag, an dem die Erprobung stattgefunden hat.

Das Gerät muss unmittelbar nach Übergabe an den Endkunden im Online Gewährleistungssystem durch den Händler als „Übergeben“ gemeldet und die Gerätekarte aktiviert werden. Wird eine Registrierung des Gerätes nach Übergabe unterlassen, hat dies eine Einschränkung der Gewährleistung zur Folge.

Ersteinsatz

Für eine langfristige Kundenzufriedenheit ist der professionelle Ersteinsatz von zentraler Bedeutung. Nur gut geschult kann der Kunde das Potential seines Gerätes optimal nutzen und wirtschaftlich arbeiten.

Die Ausführung des Ersteinsatzes erfolgt grundsätzlich durch das Personal des Händlers. Sofern mit der Bestellung des Gerätes ein Ersteinsatz vom Händler bei Kverneland bestellt worden ist, so unterstützt unser Kundendienst den Händler beim Ersteinsatz. Der Ersteinsatz kann jedoch ausschließlich nach Terminmöglichkeiten unserer Kundendienst Mitarbeiter erfolgen. Die Mitarbeit Ihres Werkstattpersonals ist weiterhin zwingend erforderlich.

Bitte beachten Sie, dass nur wenn die Vorarbeit durchgeführt wurde, ein professioneller Ersteinsatz für unseren gemeinsamen Kunden erfolgen kann.

Vorbereitung des Ersteinsatzes durch den Kverneland Händler

- Alle bestellten Maschinen- und Verkaufsoptionen wurden ordnungsgemäß anhand der Montageanleitung montiert und einer Funktionsprüfung unterzogen. Das Gerät wurde an den Schlepper angepasst. Die Stromversorgung für Bedienterminals/ Maschine wurde verlegt und ist einsatzbereit – bitte beachten Sie bei ISOBUS-Geräten den Anschluss an der Batterie.
- Hydraulische Rücklaufleitungen sind angepasst.
- Die Betriebsanleitung sowie die Übergabeerklärung sind vorbereitet und können dem Kunden übergeben werden. Die Übergabeerklärung wird direkt nach Unterschrift des Endkunden in das Gewährleistungssystem übertragen.
- Über den Ersteinsatz hinausgehende Montageleistungen oder sonstige Leistungen werden separat in Rechnung gestellt. Sonstige Leistungen werden mit 70 € Stundensatz zzgl. Anfahrtskosten in Rechnung gestellt.

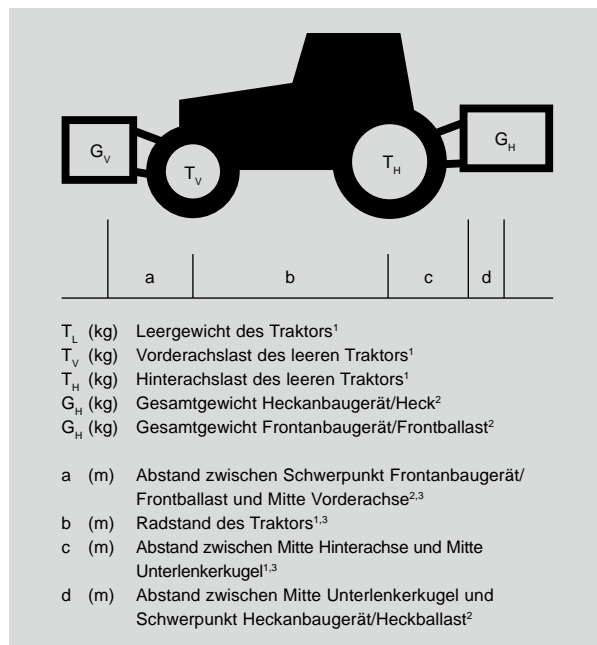
Allgemein

Kombination von Traktor und Anbaugeräten



Der Anbau von Geräten im Front- und Heck-Dreipunktgestänge darf nicht zu einer Überschreitung des zulässigen Gesamtgewichtes, der zulässigen Achslasten und der Reifentragfähigkeit des Traktors führen. Die Vorderachse des Traktors muss immer mit mindestens 20 % des Leergewichtes des Traktors belastet sein. Überzeugen Sie sich vor dem Gerätekauf, dass diese Voraussetzungen erfüllt sind, indem Sie die folgenden Berechnungen durchführen oder die Traktor-Geräte-Kombinationen wiegen.

Ermittlung des Gesamtgewichtes, der Achslasten und der Reifentragfähigkeit sowie der erforderlichen Mindestballastierung



1: Siehe Betriebsanleitung Traktor, 2: Siehe Preisliste/Betriebsanleitung des Gerätes, 3: Abmessen

	Tatsächlicher Wert lt. Berechnung	Zulässiger Wert lt. Betriebsanleitung	Doppelte zulässige Reifentragfähigkeit
Mindestballastierung			
Front / Heck	/ kg	≤	≤
Gesamtgewicht	kg	≤	≤
Vorderachslast	kg	≤	≤
Hinterachslast	kg	≤	≤

Die Mindestballastierung muss als Anbaugerät oder Ballastgewicht am Traktor angebracht werden!

Heckenbaugerät bzw. Front-Heckkombination

1. Berechnungen der Mindestballastierung Front $G_{V\min}$

$$G_{V\min} = \frac{G_H \cdot (c + d) - T_V \cdot b + 0,2 \cdot T_L \cdot b}{a + b}$$

Tragen Sie die berechnete Mindestballastierung, die in der Front des Traktors benötigt wird, in die Tabelle ein.

Frontanbaugerät

2. Berechnung der Mindestballastierung Heck $G_{H\min}$

$$G_{H\min} = \frac{G_V \cdot a - T_H \cdot b + 0,45 \cdot T_L \cdot b}{b + c + b}$$

Tragen Sie die berechnete Mindestballastierung, die im Heck des Traktors benötigt wird, in die Tabelle ein.

3. Berechnung der tatsächlichen Vorderachslast $T_{V\text{tat}}$

Wird mit dem Frontanbaugerät (G_V) die erforderliche Mindestballastierung Front ($G_{V\min}$) nicht erreicht, muss das Gewicht des Frontanbaugerätes auf das Gewicht der Mindestballastierung Front erhöht werden!

$$G_{V\text{tat}} = \frac{G_V \cdot (a + b) + T_V \cdot b - G_H \cdot (c + d)}{b}$$

Tragen Sie die berechnete, tatsächliche und die in der Betriebsanleitung des Traktors angegebene, zulässige Vorderachslast in die Tabelle ein.

4. Berechnung des tatsächlichen Gesamtgewichtes G_{tat}

Wird mit dem Heckenbaugerät (G_H) die erforderliche Mindestballastierung Heck ($G_{H\min}$) nicht erreicht, muss das Gewicht des Heckenbaugerätes auf das Gewicht der Mindestballastierung Heck erhöht werden!

$$G_{\text{tat}} = G_V + T_L + G_H$$

Tragen Sie die berechnete, tatsächliche und das in der Betriebsanleitung des Traktors angegebene, zulässige Gesamtgewicht in die Tabelle ein.

5. Berechnung der tatsächlichen Hinterachslast $T_{H\text{tat}}$

$$T_{H\text{tat}} = G_{\text{tat}} - T_{V\text{tat}}$$

Tragen Sie die berechnete, tatsächliche und die in der Betriebsanleitung des Traktors angegebene, zulässige Hinterachslast in die Tabelle ein.

6. Reifentragfähigkeit

Tragen Sie den doppelten Wert (zwei Reifen) der zulässigen Reifentragfähigkeit (siehe z.B. Unterlagen der Reifenhersteller) in die Tabelle ein.

Allgemein

Vorschriften für landwirtschaftliche Maschinen

Sicherheitshinweise:

Allgemeines

Grundsätzlich sind die gültigen nationalen Straßenverkehrsgesetze und Verordnungen zu beachten. Alle Angaben zur Sicherheit im Straßenverkehr beziehen sich auf die deutsche Straßenverkehrsordnung.

Angehängte Maschinen werden im Sinne der Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) als „land- oder forstwirtschaftliche Arbeitsgeräte“ eingestuft. Sie nehmen eine Sonderstellung unter den Anhängern ein, d.h. es gelten die Anforderungen der FZV für Anhänger mit einigen Ausnahmen bzw. Besonderheiten.

In den Fahrzeugpapieren werden diese als „SDAH Arbeitsgerät – Strohh- und Heupresse“ bezeichnet. Somit sind sie nach der FZV §3 unter den im Absatz 2h benannten Anhängern einzuordnen und zulassungsfrei!

Wichtiger Hinweis

Nach §31 StVZO und §23 StVO trägt der Führer und Halter des Fahrzeuges die Verantwortung für den Betrieb bei Verwendung von angebauten und angehängten Geräten. Alle Anbaugeräte, die seitlich mehr als 400 mm oder nach hinten mehr als 1000 mm über die Schlepperleuchten hinausreichen, müssen seitlich nach vorn und hinten bzw. nach hinten ständig mit Warntafeln 423 x 423 mm gemäß DIN 11030 oder Park-Warntafeln gekennzeichnet sein (§53b StVO).

Straßenverkehr

Die deutschen gesetzlichen Vorschriften für den Bau und die Ausrüstung von Straßenfahrzeugen verlangen in bestimmten Fällen eine Kenntlichmachung dieser Fahrzeuge und einzelner ihrer Teile. Dafür kommen unter anderem Warntafeln oder Folien in Betracht, die weiß-rote, je 100 mm breite, unter 45° verlaufende Schrägstreifen aufweisen.

Sicherheitsmaßnahmen

Im Bereich der Landmaschinen sind für die Fahrt auf der Straße in folgenden Fällen Sicherheitsmaßnahmen notwendig:

- Wenn ein Fahrzeug verkehrsgefährdende Teile aufweist und soweit sich das Herausragen dieser Teile über den Umriss der Fahrzeuge nicht vermeiden lässt, sind sie abzudecken. Ist dies mit vertretbarem Aufwand nicht möglich, so sind sie durch Tafeln oder Folien kenntlich zu machen.
- Wenn ein Anbaugerät nach hinten mehr als 1,00 m über die Schlussleuchten des Ackerschleppers hinausragt, ist das Ende eines solchen Anbaugerätes mit Tafeln, Folien oder roten Fahnen kenntlich zu machen. Bei Dunkelheit oder wenn die Witterung es erfordert, ist mindestens eine Schlussleuchte und Rückstrahler zur Kenntlichmachung erforderlich.
- Wenn die höchstzulässige (Transport-)Breite überschritten wird, ist folgendes zu beachten: Für Landmaschinen beträgt laut §32 Abs. 1 der StVZO die maximale Transportbreite 3,00 m. Eine größere Breite ist nur bei Vorliegen einer Ausnahmegenehmigung zulässig.

- Für die Beleuchtung der Anbaugeräte gilt allgemein: Die für ein Fahrzeug vorgeschriebenen Beleuchtungseinrichtungen dürfen durch Anbaugeräte nicht verdeckt werden, andernfalls sind sie, wie auch das amtliche Kennzeichen, zu wiederholen. Ragen die Geräte seitlich mehr als 400 mm über die Begrenzungs- und Schlussleuchten des Schleppers hinaus, so sind sie zu wiederholen. Für nach hinten überstehende Geräte gelten die Regelungen unter Punkt 2.

- Für angehängte Bodenbearbeitungsgeräte gilt außerdem: Begrenzungsleuchten (nur wenn das Gerät seitlich mehr als 400 mm über Schlepperleuchte ragt), sowie Rückstrahler und Schlussleuchten müssen bei jeder Fahrt auf öffentlichen Straßen angebracht sein. Ab 1.1.1981 müssen lt. StVZO §51a seitlich wirkende gelbe Rückstrahler angebracht sein.

Betriebserlaubnis

Angehängte Arbeitsgeräte sind unabhängig von ihrer zulässigen Höchstgeschwindigkeit von der Zulassungspflicht (eigenes Kennzeichen) ausgenommen. Auf Wunsch können sie eine Zulassung erhalten. Angehängte Arbeitsgeräte mit einem zulässigen Gesamtgewicht über 3 Tonnen dürfen auf öffentlichen Straßen nur in Betrieb gesetzt werden, wenn eine Betriebserlaubnis erteilt worden ist.

Bremse

a) Angehängte Arbeitsgeräte mit Einzelachse und mit einer zulässigen Achslast bis 3 Tonnen müssen keine Bremse haben. In diesem Fall darf die durch die Bauart bestimmte Höchstgeschwindigkeit des Gerätes max. 30 km/h sein und das Leergewicht des Traktors muss doppelt so hoch wie die Achslast des angehängten Gerätes sein.

b) Sonderregelung: Ungefederte, angehängte Arbeitsgeräte mit einem Leergewicht bis 3 Tonnen brauchen unabhängig von ihrer zulässigen Höchstgeschwindigkeit keine eigene Bremse zu haben.

c) In jedem Fall muss das Gespann aus Traktor und ungebremstem, angehängtem Arbeitsgerät mindestens die Bremsverzögerung erreichen, die für den Traktor vorgeschrieben ist.

Kennzeichnung

Angehängte Arbeitsgeräte müssen kein eigenes Kennzeichen haben. Wird jedoch das Kennzeichen des ziehenden Traktors verdeckt, muss an dem angehängten Arbeitsgerät ein Folgekennzeichen eines Traktors, der auf den Namen des Inhabers der Maschine zugelassen ist, angebracht sein. Angehängte Arbeitsgeräte müssen nicht mit einem Geschwindigkeitsschild ausgerüstet sein.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Allgemein

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Kverneland Group Deutschland GmbH

Allgemein

Für unsere Kunden in Deutschland und Österreich gelten die nachfolgenden Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der Kverneland Group Deutschland GmbH

1. Allgemeines und Geltungsbereich

a) Unsere nachstehenden allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen gelten für alle Verhandlungen, unsere Angebote und Verträge einschließlich Auskünfte und Beratungen sowie uns erteilten Aufträge und unsere Lieferungen und Leistungen ausschließlich. Andere Bedingungen – insbesondere entgegenstehende oder von unseren Geschäftsbedingungen abweichende Bedingungen des Vertragspartners – gelten nicht, es sei denn, wir haben der Geltung ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

Die Bedingungen des Vertragspartners werden auch dann nicht Vertragsbestandteil, wenn wir nicht nochmals widersprechen und die vertraglich geschuldete Lieferung/Leistung vorbehaltlos erbracht wird.

Unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmen (§14 BGB), juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich rechtlichem Sondervermögen.

b) Diese Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen gelten auch für zukünftige Geschäftsbeziehungen mit dem Vertragspartner, auch wenn bei Vertragsabschluss nicht mehr ausdrücklich darauf verwiesen wird.

2. Preise und Angebote

a) Unsere Angebote sind freibleibend und werden erst mit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung verbindlich. Zwischenverkauf bleibt vorbehalten.

b) Jeder Auftrag (Bestellung) bedarf zu seiner rechtsverbindlichen Annahme unserer schriftlichen Bestätigung. Das Vertragsverhältnis kommt erst zu Stande, wenn wir dem Vertragspartner eine Auftragsbestätigung übersenden. Erfolgt unsere Lieferung ohne vorherige Bestätigung, so kommt der Vertrag durch die Erbringung der Leistung zu Stande, wobei hinsichtlich der Vertragsbedingungen unsere Rechnung gleichzeitig als Auftragsbestätigung gilt.

c) Sofern nichts anderes vereinbart ist, gelten die Preise unserer jeweils gültigen Preislisten zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Auch die Preise in der Auftragsbestätigung sind Nettopreise zzgl. der jeweils gesetzlich gültigen Mehrwertsteuer.

d) Die Preise für Lieferungen gelten – sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist – ab Werk, wobei der Vertragspartner alle Kosten und Gefahren, die mit dem Transport sowie der Verpackung der Ware von unserem Gelände verbunden sind, zu zahlen hat.

3. Zahlung

a) Sofern nichts anderes vereinbart, sind Zahlungen ohne Abzug sofort nach Erhalt der Rechnung fällig und auf unser angegebene

nes Konto frei unserer Zahlungsstelle zu leisten. Wir behalten uns vor, vom Vertragspartner Vorauskasse oder eine Anzahlung zu fordern.

Skontoabzüge sind nur dann zulässig, wenn diese gesondert vereinbart werden und die Zahlung fristgerecht bei uns eingegangen ist. Als Zahlungseingang gilt der Tag, an dem der Betrag unserem Konto gutgeschrieben worden ist. Zahlt der Vertragspartner den Rechnungsbetrag nicht innerhalb der vereinbarten Frist, so gerät er auch ohne gesonderte Mahnung in Verzug. Im Falle des Zahlungsverzuges des Vertragspartners sind wir berechtigt, Verzugszinsen in gesetzlicher Höhe oder aber gegen Nachweis höhere Verzugszinsen geltend zu machen. Die Geltendmachung weitergehender Verzugschäden bleibt unberührt. Ein Zahlungsverzug berechtigt uns nach erfolgloser Fristsetzung zum Rücktritt vom Vertrag.

b) Für Zahlungen im SEPA-Lastschriftverfahren muss uns der Vertragspartner ein SEPA-Firmen-Mandat erteilen. Der Einzug der Lastschrift erfolgt mit Fälligkeit der Rechnung. Die Frist für die Vorabankündigung (PreNotification) wird auf 1 Tag verkürzt. Der Käufer sichert zu, für die Deckung des Kontos zu sorgen. Kosten, die aufgrund von Nichteinlösung oder Rückbuchung der Lastschrift entstehen, gehen zu Lasten des Käufers, solange die Nichteinlösung oder die Rückbuchung nicht durch uns verursacht wurde.

c) Aufrechnungs- und Zurückbehaltungsrechte stehen dem Vertragspartner nur dann zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind.

d) Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, dass unser Anspruch auf die vom Vertragspartner zu erbringende Gegenleistung wegen mangelnder Leistungsfähigkeit des Vertragspartners gefährdet wird, sind wir berechtigt, unsere Leistung solange zurückzuhalten, bis der Vertragspartner die Gegenleistung erbracht oder Sicherheit geleistet hat. Erbringt der Vertragspartner innerhalb einer Frist von einer Woche nach Aufforderung weder die vollständige Gegenleistung noch eine geeignete Sicherheit, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

§ 323 BGB findet entsprechende Anwendung. Unser Recht, unter den gesetzlichen Voraussetzungen Schadensersatz zu verlangen, bleibt unberührt.

4. Lieferung

a) Der Gefahrenübergang richtet sich nach den vereinbarten Incoterms (Internationale Handelsklauseln) gemäß Auftragsbestätigung.

b) Lieferfristen- und Termine sind nur dann verbindlich vereinbart, wenn sie von uns ausdrücklich als solche so bezeichnet worden sind. Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist.

c) Die Lieferfrist/Liefertermin verlängert sich bei Maßnahmen im Rahmen rechtmäßiger Arbeitskämpfe, insbesondere Streiks und

Elektronische
Leistungen

Bodenbearbeitung
konvertierend

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnlegen

Drilltechnik

Einzelkonsultation

Düngerstreuung

Mulchieren

Pflanzenschutz-
technik



Aussperrung sowie bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Einflussbereiches und der unserer Erfüllungsgehilfen liegen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Leistung des verkauften Gegenstandes von Einfluss sind.

Wird die Lieferzeit von uns nicht eingehalten, so ist der Vertragspartner berechtigt und verpflichtet, uns schriftlich eine angemessene Nachfrist für die Lieferung zu setzen. Nach fruchtlosem Ablauf der Nachfrist kann der Vertragspartner vom Vertrag zurücktreten. In Fällen höherer Gewalt können beide Parteien erst nach Ablauf einer Frist von insgesamt zwei Monaten zurücktreten, es sei denn, diese Frist ist für eine der Parteien aus besonderem Grund unzumutbar. Eine Haftung unsererseits kommt aber nur im Falle fristgerechter Selbstlieferung in Betracht.

d) Schadensersatz statt der Leistung kann der Vertragspartner im Fall des Lieferverzuges unter den gesetzlichen Voraussetzungen verlangen. Außerdem setzt die Geltendmachung von Schadensersatz statt Leistung voraus, dass der Vertragspartner uns bei Setzung der gesetzlich erforderlichen Nachfrist darauf hinweist, dass er bei Ausbleiben der Lieferung/Leistung Schadensersatzansprüche geltend machen wird.

e) Für den Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Jegliche Nebenabreden und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Änderungen am Liefergegenstand hinsichtlich Form- und Konstruktionsänderung bleiben uns vorbehalten sofern sie nicht eine grundlegende Änderung des Liefergegenstandes bedeuten und für den Besteller unzumutbar sind.

Die Produkte werden entsprechend der technischen Spezifikation laut Bedienungsanleitung geliefert, so dass sicher gestellt werden kann, dass das Produkt fehlerfrei ist und die erforderlichen Eigenschaften für den vorgesehenen Zweck besitzt. Jegliche Um-, An- und Aufbauten, Änderungen an der Bereifung oder sonstige Eingriffe, die die Eigenschaften des Produktes verändern, und die beispielsweise aber nicht abschließend Auswirkungen auf das Fahrwerk, die Lastverteilung, die Verbindung zur Zugmaschine haben, können zu einem Wegfall der Betriebserlaubnis führen. Für Schäden an dem Produkt, die auf vorstehend genannte Veränderungen zurückzuführen sind, tragen wir keine Haftung. Die Beweislast liegt beim Besteller.

f) Sofern nichts anderes vereinbart ist, sind wir zu Teillieferungen berechtigt.

5. Abwicklung von Fehl-/Falsch-/Schadteilen
Gemäß den Gewährleistungsrichtlinien der Kverneland Group Deutschland GmbH unterliegen Neumaschinen bis zum Zeitpunkt der Übergabe an den Endkunden nicht der Gewährleistung im eigentlichen Sinn.

Reklamation von Fehl-, Falsch- oder Schadteilen:

- Unverzüglich nach Auslieferung und Feststellung
- Schriftlich inkl. unserem beigefügten Formular, Dokumentation auf den Frachtpapieren, Fotos, etc.

- Innerhalb einer Frist 2 Tagen
- Reklamation über den Vertriebsinnendienst

[Formular herunterladen](#)

Maschinen, die im Frühbezug geliefert worden sind werden wie o.a. behandelt. Ausnahme sind eingeschweißte und verpackte Maschinen. Hier muss die Reklamation direkt nach Öffnung bzw. Feststellung erfolgen.

Fehlteile sind nicht in Form einer Ersatzteillieferung nachzubestellen und nicht über einen Gewährleistungsantrag einzureichen. Sollte dies dennoch ohne Absprache geschehen, behält sich die Kverneland Group Deutschland GmbH vor eine Kostenübernahme abzulehnen.

Vergütung eventuell anfallender Arbeitszeit:

- Nur nach Absprache mit dem Gebietsverkaufsleiter und Vertriebsinnendienst
- Vergütungssatz nach Kverneland Group Online-Gewährleistungssystem (PSS)
- Gutschrift oder Rechnungstellung erfolgt nach Absprache mit dem Vertriebsinnendienst

Sollte eine Dienstleistung an einer neuen, unverkauften Maschine notwendig sein, ist diese nur nach Rücksprache mit dem Gebietsverkaufsleiter und / oder Kundendienstberater und dessen Freigabe durchzuführen.

Bei Unklarheiten ist immer zuerst Rücksprache mit dem Vertriebsinnendienst zu halten.

6. Gewährleistung

a) Der Vertragspartner hat den Liefergegenstand nach Eintreffen unverzüglich zu untersuchen und offensichtliche Mängel schriftlich zu rügen. Ist der Vertrag für beide Teile ein Handelsgeschäft, so gilt § 377 HGB mit der Maßgabe, dass erkennbare Mängel binnen 14 Tagen durch schriftliche Anzeige zu rügen sind; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruches ausgeschlossen.

b) All diejenigen Teile sind unentgeltlich nach unserer Wahl nachzubessern oder mangelfrei zu ersetzen, die sich infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen. Für Austausch der gesamten Kaufsache im Wege der Nacherfüllung haben wir für den zurückgenommenen Liefergegenstand gegen den Vertragspartner einen Anspruch auf uneingeschränkte Nutzungsentschädigung. Die Nutzungsentschädigung richtet sich nach den durchschnittlichen Mietkosten für die Sache, die in dem Zeitraum der Nutzung angefallen wären.

Allgemein

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Kverneland Group Deutschland GmbH

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konvergent

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislagern

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuung

Mäcker

Pflanzenschutz-
technik

c) Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Vertragspartner oder Dritte, versäumte Wartungsarbeiten, wenn die so üblich sind und/oder von uns empfohlen wurden, normale Abnutzung und Verschleiß – insbesondere von Verschleißteilen – fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel.

d) Im Falle der Mängelbeseitigung ist uns vom Vertragspartner für die notwendigen Arbeiten eine angemessene Frist zu setzen.

e) Schlägt die Nacherfüllung und/oder Ersatzlieferung trotz mehrerer Versuche fehl, kann der Vertragspartner vom Vertrag zurücktreten (Rücktritt) oder entsprechende Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen. Für die Nacherfüllung sind uns unter Berücksichtigung der betriebswirtschaftlichen Belastung für den Vertragspartner und der technischen Komplexität des Mangels in der Regel zwei Gelegenheiten innerhalb jeweils einer angemessenen Frist zu geben. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere nur bei geringfügigen Mängeln, steht dem Vertragspartner jedoch kein Rücktrittsrecht zu. Für diesen Fall kann der Vertragspartner nur die Herabsetzung der Vergütung verlangen.

f) Garantien im Rechtssinne werden nicht abgegeben.

g) Die Verjährungsfrist bei Mängelansprüchen beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang.

h) Beim Einsatz von Geräten in Kombination mit einem Verteilsystem von Gülle und Gärsubstrat gilt die Gewährleistungsfrist nicht für die Farbgebung der Geräte.

i) Die Abwicklung von Maschinenregistrierungen, Ersatzteil-, Gewährleistungs- und Kulanzanträgen erfolgt ausschließlich über das Online- Gewährleistungssystem Produkt Service System (PSS). Unsere detaillierte aktuelle Gewährleistungsrichtlinie senden wir Ihnen gern auf Anforderung zu.

7. Haftung

a) Kann der Liefergegenstand infolge eines von uns verschuldeten Umstandes – wie etwa eine nicht oder nicht fachgerechte Nacherfüllung oder die Verletzung sonstiger Vertragspflichten – nicht in dem vertraglich geschuldeten Umfang eingesetzt werden, so gilt hinsichtlich der Haftung Folgendes:

b) Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haften wir – aus welchen Rechtsgründen auch immer – nur:

- bei Vorsatz,
- bei grober Fahrlässigkeit des Inhabers/der Organe oder leitenden Angestellten,
- bei schuldhafter Verletzung vom Leben, Körper, Gesundheit,
- bei Mängeln, die arglistig verschwiegen wurden oder deren Abwesenheit wir garantiert haben,
- bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen oder Sachschäden an privat genutzten

Gegenständen gehaftet wird,

- bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit, im letzteren Fall begrenzt auf den Vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden.

Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

Soweit dem Vertragspartner nach der vorstehenden Regelung Schadenersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für die Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfristen, mithin in einem Jahr, gerechnet ab Gefahrübergang. Für Schadenersatzansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

8. Eigentumsvorbehalt

a) Für sämtliche Geschäfte, die die Lieferung von Waren zum Gegenstand haben, gilt der nachfolgende Eigentumsvorbehalt.

b) Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung der Vergütung und bis zur Tilgung aller aus der Geschäftsverbindung bereits bestehenden Forderungen und der im engen Zusammenhang mit der gelieferten Ware bestehenden Nebenforderungen (Verzugszinsen, Verzugsschaden etc.) als Vorbehaltsware unser Eigentum. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung oder die Saldoziehung und deren Anerkennung heben den Eigentumsvorbehalt nicht auf. Bei Zahlungsverzug des Vertragspartners sind wir nach Rücktrittserklärung zur Rücknahme der Vorbehaltsware berechtigt und der Vertragspartner zur Herausgabe verpflichtet.

c) Wird Vorbehaltsware vom Vertragspartner zu einer neuen beweglichen Sache verarbeitet, so erfolgt die Verarbeitung für uns, ohne dass wir hieraus verpflichtet werden; die neue Sache wird unser Eigentum. Bei Verarbeitung zusammen mit nicht von uns gelieferter Ware erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache nach dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verarbeitung. Wird Vorbehaltsware mit nicht von uns gelieferter Ware gemäß den §§ 947, 948 des Bürgerlichen Gesetzbuches verbunden, vermischt oder vermengt, so werden wir Miteigentümer entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Erwirbt der Vertragspartner durch Verbindung, Vermischung oder Vermengung Alleineigentum, so überträgt er uns schon jetzt Miteigentum nach dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verbindung, Vermischung oder Vermengung. Der Vertragspartner hat in diesen Fällen die in unserem Eigentum oder Miteigentum stehende Sache, die ebenfalls als Vorbehaltsware im Sinne der nachfolgenden Bestimmungen gilt, unentgeltlich zu verwahren.

d) Wird Vorbehaltsware vom Vertragspartner, allein oder zusammen mit nicht von uns gelieferter Ware, veräußert, so tritt der Vertragspartner schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Wenn die weiterveräußerte Vorbehaltsware in unserem Miteigentum steht, so erstreckt sich die Abtretung der Forderungen auf

den Betrag, der unserem Anteilswert am Miteigentum entspricht.

e) Wird Vorbehaltsware vom Vertragspartner als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück des Vertragspartners eingebaut, so tritt der Vertragspartner schon jetzt die aus der gewerbsmäßigen Veräußerung des Grundstücks oder von Grundstücksrechten entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten ab. Wir nehmen die Abtretung an.

f) Der Vertragspartner ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen, ordnungsgemäßen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt, dass die im Voraus abgetretenen Forderungen tatsächlich auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung, ist der Vertragspartner nicht berechtigt.

g) Der Vertragspartner ist unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung abgetretener Forderungen ermächtigt. Wir werden von unserer eigenen Einziehungsbefugnis keinen Gebrauch machen, solange der Vertragspartner seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt. Auf Verlangen hat der Vertragspartner die Schuldner der abgetretenen Forderungen zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen. Wir sind befugt, den Schuldnern die Abtretung auch selbst anzuzeigen.

h) Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat uns der Vertragspartner unverzüglich unter Übergabe aller notwendigen Unterlagen zu unterrichten.

i) Mit Zahlungseinstellung oder mit Beantragung oder Eröffnung des Insolvenzverfahrens oder Durchführung eines außergerichtlichen Einigungsverfahrens mit den Gläubigern über die Schuldenbereinigung erlischt sowohl das Recht zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware, aber auch die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen. Der Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens beim Vertragspartner berechtigt uns, vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Herausgabe des Liefergegenstands zu verlangen.

j) Übersteigt der Wert der eingeräumten Sicherheiten die zu sichernden Forderungen aus Liefergeschäften um mehr als 20 %, so kann der Vertragspartner bis zu dieser Grenze Rückübertragung oder Freigabe verlangen. Mit Tilgung aller unserer Forderungen gegen den Vertragspartner aus Liefergeschäften gehen das Eigentum an der Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen auf den Vertragspartner über.

9. Softwarenutzung

Soweit der Lieferumfang Software enthalten ist, wird dem Vertragspartner ein nicht ausschließliches Recht eingeräumt, die gelieferte Software einschließlich ihrer Dokumentation zu nutzen. Sie wird zur Verwendung auf dem dafür bestimmten Liefergegenstand überlassen. Eine Nutzung der Software auf mehr als einem System ist ausdrücklich untersagt. Alle sonstigen Rechte an der Software und den Dokumentationen einschließlich der Kopien bleiben bei uns bzw. dem Softwarelieferanten. Die Vergabe von Unterlizenzen

ist ausdrücklich untersagt. Bei Weiterverkauf des Liefergegenstands ist der Vertragspartner verpflichtet, die Softwarenutzung des Abnehmers gleichermaßen zu beschränken.

10. Konsignation

Soweit dem Besteller Maschinen einschließlich Ersatzteile, Zubehör oder sonstige Waren (im Folgenden: Maschinen) in Konsignation überlassen werden, lagert er sie bei sich oder Dritten getrennt von anderen Maschinen ein und kennzeichnet sie als Eigentum von Kverneland. Der Besteller trägt die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Beschädigung der Maschinen. Er versichert sie auf eigene Kosten für Kverneland als Versicherungsnehmer gemäß Ziffer 7. Ohne schriftliche Zusage der Versicherung von Konsignationsmaschinen werden dem Besteller keine Maschinen in Konsignation überlassen.

Der Besteller gestattet während der Geschäftszeiten Kverneland Mitarbeitern jederzeit den Zutritt zu den Maschinen. Sollten Schäden oder Fehlteile festgestellt werden, hat sie der Besteller unverzüglich zu ersetzen bzw. zu beheben.

Kverneland führt ein Konsignationslagerverzeichnis und versendet in regelmäßigen Abständen Konsignationsbestandsmeldungen, die der Besteller unverzüglich zu prüfen hat. Er bestätigt den ausgewiesenen Bestand, vermerkt evtl. Abweichungen und sendet die Bestätigung spätestens am Folgetag zurück. Über jede Entnahme aus dem Konsignationslager zwecks Vorführung ist Kverneland vorher mit der Adresse des Kunden zu informieren.

Will der Besteller Maschinen aus dem Konsignationslager zum Zwecke der Weiterveräußerung entnehmen, hat er Kverneland vorher zu unterrichten. Sobald ihm Kverneland eine Konsignationsentlastung aufgemacht hat, ist der Besteller berechtigt, Maschinen zum Zwecke des Weiterverkaufs im ordentlichen Geschäftsgang zu entnehmen und kommt zwischen Kverneland und dem Besteller ein Kaufvertrag über die entnommene Maschine unter Eigentumsvorbehalt zu Stande.

Kverneland bleibt berechtigt, jederzeit Maschinen aus dem Konsignationslager zu entnehmen oder den Besteller anzuweisen, diese einem Dritten zu überlassen.

11. Salvatorische Klausel

Sollten ein oder mehrere Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, wird die Gültigkeit der übrigen Regelungen dadurch nicht berührt. Die Parteien vereinbaren, dass die unwirksame Bestimmung durch eine solche ersetzt wird, die dem ursprünglichen wirtschaftlichen Willen der Parteien möglichst nahe kommt.

12. Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand

a) Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen den Parteien gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland mit Ausnahme des Internationalen Privatrechts und des UN-Kaufrechts.

b) Gerichtsstand für alle sich unmittelbar oder mittelbar aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist unser Geschäftssitz, sofern der Vertragspartner Kaufmann, juristische Person des öffen-

Allgemein

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Kverneland Group Deutschland GmbH

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konvergent

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislagern

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreu

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

tlichen Rechts oder öffentlichrechtliches Sondervermögen ist.

c) Sofern vertraglich nichts anderes vereinbart ist, ist Erfüllungsort ebenfalls unser Geschäftssitz.

Kverneland Group Deutschland GmbH
Coesterweg 25, 59494 Soest
Tel. +49 2921 3699-0, Fax +49 2921 3699-4908
info.de@kvernelandgroup.com

13. Datenschutz

Der Geschäftspartner nimmt zur Kenntnis, dass eine reibungslose Abwicklung seiner etwaigen Gewährleistungsansprüche nur dann möglich ist, wenn Kverneland persönliche Daten des Geschäftspartners automationsgestützt verarbeitet. Daher werden personenbezogene (Geschäfts-) Daten (Name, Anschrift, Telefon- und Telefaxnummer, E-Mail, USt-ID Nummer, Bankverbindung, Steuernummer) zum Zweck der Abwicklung seiner Gewährleistungsansprüche von Unternehmen der Kverneland Gruppe verarbeitet bzw. an diese übermittelt (siehe auch Art. 6 Abs. 1 b) DSGVO).

Im Falle der Weitergabe von Waren durch den Geschäftspartner, insbesondere Weiterveräußerung von Waren an Zweitkäufer und Endkunden, wird der Geschäftspartner von diesen sinngemäß gleiche – rechtsgültige – Zustimmungserklärungen einholen, welche zudem das Recht des Geschäftspartners einschließen, Kundendaten des Endkunden an Kverneland weiterzuleiten. Inhalt und Form dieser Zustimmungserklärung des Zweitkäufers (Endkunden) liegen in der alleinigen Verantwortung des Geschäftspartners, der Kverneland hierfür schadlos hält. Für etwaige Formulierungsvorschläge leistet Kverneland keine Gewähr. Erlangt der Geschäftspartner von einem Widerruf einer Zustimmungserklärung eines Zweitkäufers (Endkunden) Kenntnis, hat der Geschäftspartner Kverneland hiervon unverzüglich zu verständigen.

Die automationsgestützte Verarbeitung der im Rahmen unseres Geschäftsbetriebes anfallenden Daten erfolgt entsprechend den Bestimmungen des Datenschutzgesetzes unter genauer Beachtung der schutzwürdigen Interessen der Betroffenen. Zur Wahrung des Datenschutz-Geheimnisses wurden die entsprechenden Datensicherungsmaßnahmen getroffen.

Alle weiteren Hinweise zum Thema Datenschutz entnehmen sie bitte unserer Homepage unter

 <https://www.kvernelandgroup.de/Ueber-uns/Datenschutz-und-Cookie-Informationen>

Elektronische Lösungen Mechatronics

Inhaltsverzeichnis

IsoMatch Tellus PRO	
Universal-Terminal	16
Kabelübersicht	17
IsoMatch Tellus GO+	
Universal-Terminal	18
Zubehör Terminal	
Übersicht	19
Zubehör GPS	
GPS Empfänger, Lenkhilfe und Kabel	20
Zubehör Kamera	
Überwachung	21
Zubehör Service	
IsoMatch TopService	22
Zubehör Schulung/Demonstration	
IsoMatch InDemo Stecker	23
IsoMatch InDemo Case	24
IsoMatch Simulator	25
Zubehör Softwarelizenzen	
Übersicht	26
Anwendungsanleitung Freischaltungen und Lizenzen	28

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Elektronische Lösungen IsoMatch Tellus PRO

Universal-Terminal

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



IsoMatch Tellus PRO

Das IsoMatch Tellus PRO ist der Trend-Setter unter den Universal-Terminals. Es kann mit allen ISOBUS-Maschinen kommunizieren und eine einheitliche Maschinensteuerung gewährleisten. Die zwei Bildschirme mit Touchscreen-Bedienoberfläche ermöglichen eine unübertroffene Übersicht auf zwei unterschiedliche ISOBUS-Anwendungen und eine einfache, intuitive Bedienung. Der Anschluss eines GPS-Empfängers ist selbstverständlich genau so einfach möglich wie der eines Joysticks. Das IsoMatch Tellus PRO ist mit der Schnittstelle für einen Internet-Zugang ausgestattet und kann zu dem auch das Bild einer Kamera anzeigen. USB-Anschluss, Rechenfunktion sowie pdf-Reader, z. B. für das Lesen von elektronischen Bedienungsanleitungen, gehören ebenfalls zum Lieferumfang. Die Funktion GEOCONTROL zur Nutzung von teilflächenspezifischen Anwendungen ist vorinstalliert und kann einfach freigeschaltet werden (siehe S. 26 bis 28).

AEF-zertifiziert

Das IsoMatch Tellus PRO der Kverneland Group wird regelmäßig durch die Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) zertifiziert. Die Zertifizierung betrifft aktuell die ISOBUS-Funktionalitäten UT 2.0, AUX-N, TC-BAS und TC-SC. Das IsoMatch Tellus PRO ist damit nachweislich kompatibel mit allen ebenfalls für diese Funktionalitäten zertifizierten Geräten. Die getesteten Funktionalitäten sind in der AEF ISOBUS-Datenbank www.aef-ISOBUS-database.com gelistet.

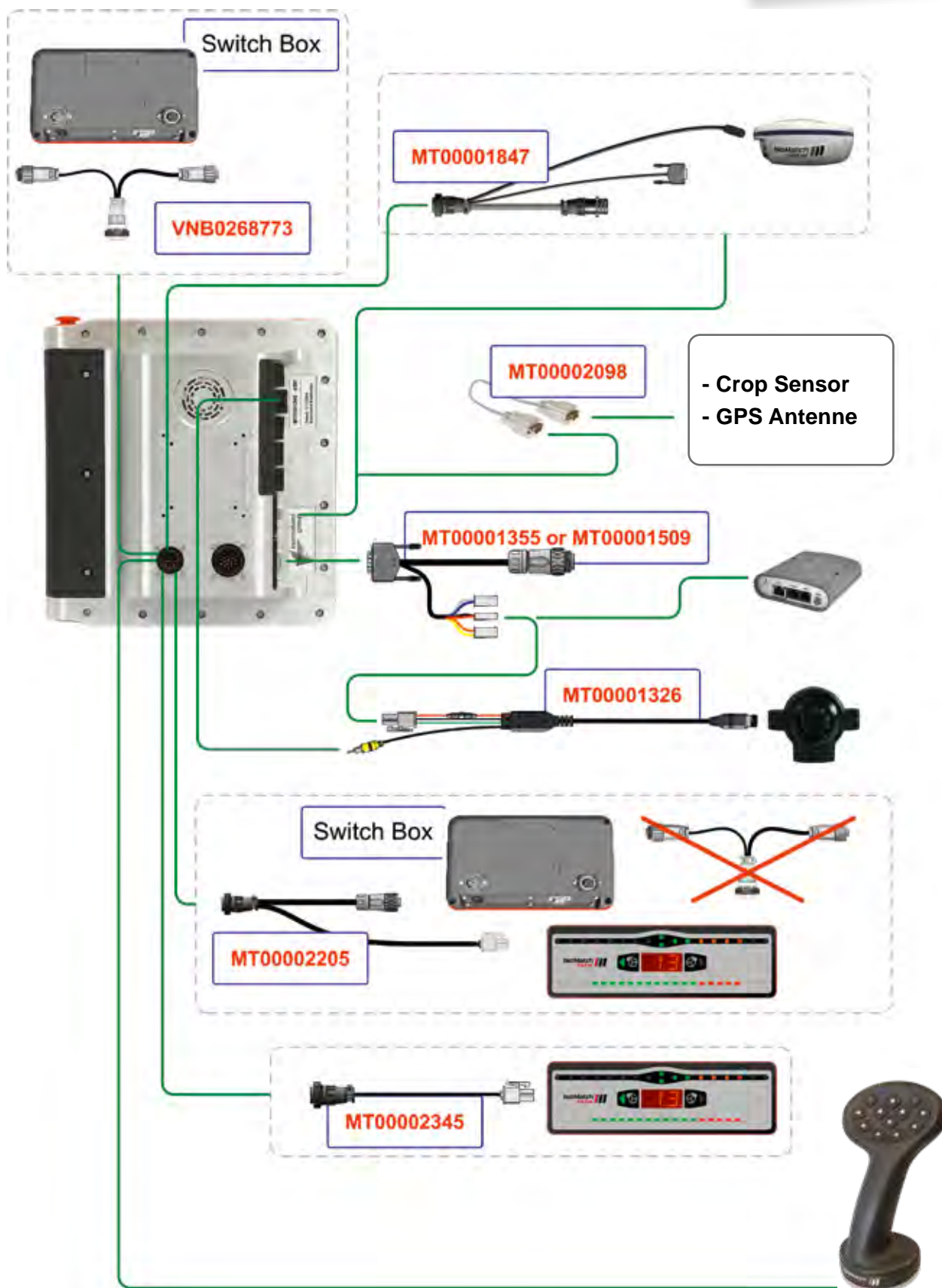
Artikel	Beschreibung	Hinweise	Artikel-Nr.	Preis
Set IM Tellus PRO für ISOBUS-Schlepper	inklusive 9 poligem ISO-InCab Kabel und ISO 11786 Interface Kabel	ggf. weiteres Zubehör und Freischaltungen erforderlich	A136214400	4.192,00 €
Set IM Tellus PRO für Standard Schlepper	inklusive IsoMatch Power und ISO 11786 Interface Kabel		A136214500	4.612,00 €
Fracht- und Verpackungskosten				nach Aufwand

Elektronische Lösungen IsoMatch Tellus PRO

Kabelübersicht

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Allgemein

**Elektronische
Lösungen**

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Elektronische Lösungen IsoMatch Tellus GO+

Universal-Terminal

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konvertoirell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselergen

Drilltechnik

Einzelkonsulttechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



NEU

IsoMatch Tellus GO+

Mit dem IsoMatch Tellus GO+ beginnt der Einstieg in die ISOBUS-Technologie. Das kompakte Terminal kann mit allen ISOBUS-Maschinen kommunizieren und eine einheitliche Maschinensteuerung gewährleisten. Der 7" große Farb-Bildschirm lässt sich über eine Touchscreen-Bedienoberfläche, 10 Hard-Keys und einen Drehknopf intuitiv bedienen. Neben der ISOBUS-Maschinensteuerung bietet das iM Tellus GO+ auch die Möglichkeit, auf Traktor-Leistungsdaten (TECU) zuzugreifen und verfügt über Kamera- und USB-Anschluss, einen Kalkulator sowie die Upload-Funktion für pdf-Formate, z.B. für Betriebsanleitungen. Zudem können die Funktionen um die automatische Teilbreitenschaltung sowie die variable Dosiermengensteuerung erweitert werden (siehe S. 26 bis 28). Die Anschlussmöglichkeit eines GPS-Empfängers sowie eines Joysticks gehört genauso zur Serienausstattung wie die Software für die manuelle Spurführung!



Artikel	Beschreibung	Hinweise	Artikel-Nr.	Preis
Set IM Tellus GO+ für ISOBUS Schlepper	inklusive 9 poligem ISO-InCab Kabel, schaltbar, ohne ISO 11786 Interfacekabel	ggf. weiteres Zubehör und Freischaltungen erforderlich	A136199100	1.808,00 €
Set IM Tellus GO+ für Standard Schlepper	inklusive IsoMatch Power, ohne ISO 11786 Interfacekabel		A136199200	2.108,00 €
Fracht- und Verpackungskosten				nach Aufwand

Elektronische Lösungen Zubehör Terminal

Übersicht

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



IsoMatch Grip Joystick

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis	Ersatzteil-Nr. *
IM Power	ISOBUS Nachrüstsatz mit Gerätesteckdose und Diagnoseschnittstelle	MT00001353	521,00 €	MT00002280
IM Power XL	ISOBUS Nachrüstsatz (6,00 m Kabel) mit Gerätesteckdose und Diagnoseschnittstelle	MT00001836	563,00 €	A136100000
ITH F2R	ITH Kabelbaum mit ISOBUS Steckdose Front und Heck	MT00000813	1.025,00 €	MT00002273
ISO 9-Pin IN-CAB Kabel	zum Anschluss eines IM Tellus PRO/GO+ in der Schlepper-Kabine, L=1,50 m	MT00001102	100,00 €	MT00002274
ISO 9-Pin IN-CAB Kabel (schaltbar)	zum Anschluss eines IM Tellus PRO/GO+ in der Fendt-Schlepperkabine mit Schalter, L=1,50 m	MT00002031	169,00 €	MT00002287
ISOBUS Adapter 4-Pin zu 9-Pin	Adapter, um eine 4 polige InCab-Steckdose in eine 9-polige InCab-Steckdose zu konvertieren	MT00001694	244,00 €	MT00002284
Interfacekabel ISO11786 (7-polig Vatterteil) für Geschwindigkeitssignal etc.	z. B. zur Nutzung des schlepperseitigen Geschwindigkeitssignals	MT00001355	75,00 €	MT00002281
Interfacekabel (7-pin Mutterteil) für Geschwindigkeitssignal	z. B. zur Nutzung des schlepperseitigen Geschwindigkeitssignals oder Adapter zum Geschwindigkeitssensor	MT00001509	95,00 €	MT00002282
Geschwindigkeitssensor	z.B. für Düngerstreuer	VNB0430273	81,00 €	VNB0430273
IM Wireless PRO	Set USB-Stick IsoMatch Wireless PRO	A136184800	112,00 €	—
Y-Kabel ISOBUS 9-pin IN-CAB für Switchbox	Zur Einbindung von Switchbox, Joystick oder Starguide in den ISOBUS	VNB0268773	127,00 €	MT00002293
RS232 Kabel für N-Sensor	z. B. für die Verbindung IM Tellus PRO/GO+ mit einem Stickstoffsensor	VNB0390073	19,00 €	—
IM Grip Joystick	IM Grip Joystick - Hilfssteuerung mit AUX-N Funktionalität	A136138200	930,00 €	—
Fracht- und Verpackungskosten			nach Aufwand	

* Preise abweichend

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Elektronische Lösungen Zubehör GPS

GPS Empfänger, Lenkhilfe und Kabel

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konverierend

Bodenbearbeitung
konverierend

Kreiselnagen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mäher

Pflanzenschutz-
technik



NEU

IsoMatch Global 3

Er ist Voraussetzung für die Nutzung von ortsspezifischen Anwendungen mit GEOCONTROL. Der IsoMatch Global 2 ist ein GPS Empfänger mit Egnos- basierter DGPS – Genauigkeit von +/- 30 cm. Für die Nutzung mit Einzelkornsämaschinen (Optima, Monopill etc.) ist zwingend die RTK-Genauigkeit +/- 2 cm zu empfehlen.



IsoMatch InLine

IsoMatch InLine ist eine sehr leicht zu bedienende auf Leuchtdioden basierende manuelle Lenkhilfe. Ideal für Pflanzenschutz- und Düngemaßnahmen im Voraufbau. Die Light Bar wird einfach mit einem Saugnapf in der Sichtlinie des Fahrers installiert, so dass dieser einen ständigen Abgleich zwischen Soll- und Ist-Spur durchführen kann. Als zusätzlichen Mehrwert bietet IsoMatch InLine eine Leuchtdioden-Anzeige für die Teilbreitenschaltung. Die Helligkeit kann der Tageszeit und den Lichtverhältnissen angepasst werden.

Artikel	Beschreibung	Hinweise	Artikel-Nr.	Preis
IM Global 3	GPS Empfänger	erforderlich für GEOCONTROL, SEEDERcontrol, SPRAYERcontrol, SPREADERcontrol und IsoMatch InLine	A136213300	1.596,00 €
IM InLine	Manuelle Lenkhilfe	IsoMatch Global und GEOCONTROL; kann auch mit anderen, ggf. vorhandenen Satellitenempfängern kombiniert werden	MT00002203	509,00 €
Fracht- und Verpackungskosten				nach Aufwand

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis	Ersatzteil-Nr.*
IM Inline Kabel	Kabelbaum iM InLine SWB, für Feldspritzen mit FMA Switchbox	MT00002205	135,00 €	MT00002467
Antennenkabel IM-Global (2. Schlepper)	IM Global 3 Powerkabel	A136199900	355,00 €	–
GPS Adapterkabel zu Trimbel-Lenksystemen	zur Nutzung vorhandener Trimble GPS Signale auf dem IM Tellus PRO/GO+	MT00002098	54,00 €	–
USB/Serial Adapterkabel	z.B. für N-Sensor in Kombination mit GEOCONTROL	MT00002378	84,00 €	MT00002783
SUBD Adapterstecker	„Vaterstück/Vaterstück“	MT00002532	12,00 €	VNB0568373
Fracht- und Verpackungskosten				nach Aufwand

* Preise abweichend

Elektronische Lösungen Zubehör Kamera

Überwachung

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



IsoMatch Eye

IsoMatch Eye ist eine integrierte Kamera für das IsoMatch Tellus®, um die Maschinenüberwachung zu vereinfachen. Als Rückfahrkamera, zur Seitensicht bei Fronttanks oder als Saattanküberwachung nutzbar. Die Kamera kann leicht von Rücksicht auf Frontsicht umgebaut werden. Die integrierten LED ermöglichen sichere Überwachung am Tag und in der Nacht. Auch als IsoMatch Multi Eye für den Anschluss von bis zu 4 Kameras erhältlich.



IsoMatch Eye A136201400



IsoMatch MultiEye A136019800

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis	Ersatzteil-Nr. *
IM Eye Kamera	inkl. Stromversorgungs- und Verlängerungskabel 5,00 m	A136201400	283,00 €	—
IM MultiEye inkl. 1 Kamera		A136019900	632,00 €	—
IM MultiEye inkl. 2 Kamera		A136020000	806,00 €	—
IM MultiEye inkl. 3 Kamera		A136021000	962,00 €	—
IM MultiEye inkl. 4 Kamera		A136022000	1.102,00 €	—
Verlängerungskabel für Kamera L=5,00 m		MT00001327	25,00 €	MT00002278
Verlängerungskabel für Kamera L=20,00 m		MT00002270	58,00 €	MT00002349
Fracht- und Verpackungskosten				nach Aufwand

* Preise abweichend

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Elektronische Lösungen Zubehör Service

Isomatch TopService

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Isomatch TopService

Isomatch TopServiceKit MT00002500



IsoMatch TopServiceKit

Das IsoMatch TopServiceKit ist ein professionelles Service-Kit, mit dem das bisherige „Flash- und Diagnose-Kit“ ersetzt wird.

Es ermöglicht Diagnose und Software-Aktualisierung von elektronischen Systemen. Das Kit enthält die neue Service-Tool Software „IsoMatch TopService“, welche die Software „FlashCan“ ersetzt. Das Tool enthält signifikante Verbesserungen der Benutzeroberfläche und Funktionalität zusätzlich zu den neuen erweiterten Funktionen. IsoMatch TopServiceKit enthält einen Lizenzschlüssel für die Software IsoMatch TopService.

Die IsoMatch TopService Software muss im Kverneland Group Händlerportal heruntergeladen werden:

Service/Mechatronik/Downloadsoftware/FlashCan

oder aus dem Download-Bereich der IsoMatch Tellus® Website

www.isomatchtellus.com. Um die volle Leistungsfähigkeit des Tools zu entsperren, muss die Software im IsoMatch Shop unter www.isomatchshop.com freigeschaltet werden.



Artikel	Beschreibung	Hinweise	Artikel-Nr.	FESTPREISE!
IsoMatch TopServiceKit	Kabelset und Lizenzschlüssel für die Software IsoMatch TopService	erforderlich: Softwaredownload im Kverneland-Händlerportal oder unter www.isomatchtellus.com . Freischaltung unter www.isomatchshop.com	MT00002500	1.216,00 €*
Fracht- und Verpackungskosten			nach Aufwand	

* Festpreise nicht rabattfähig!

Elektronische Lösungen Zubehör Schulung/Demonstration

IsoMatch InDemo Stecker

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



IsoMatch InDemo Sticks

IsoMatch InDemo Stecker

IsoMatch InDemo ist die ideale Lösung, schnell und unkompliziert die Kompatibilität des Kverneland Group ISOBUS-Anbaugerätes und des ISOBUS-Terminals auf dem Schlepper zu testen sowie die einfache Bedienung des Anbaugerätes auf dem ISOBUS-Terminal zu demonstrieren, **ohne** dass das Anbaugerät angehängt werden muss – einfach den Stick in der ISOBUS-Steckdose installieren und auf dem Terminal anschauen!

Verfügbare Software: Ballenpressen, Schwader, Sämaschinen, Mähwerke, Düngestreuer, Ladewagen, Pflanzenschutzspritzen ...

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.	FESTPREIS!
IM InDemo e-drive (NG)	Typ A	A136016000	298,00 €*
IM InDemo e-drive micro		A136153500	298,00 €*
IM InDemo x-fold		A136056200	298,00 €*
IM InDemo e-com u-drill		A136042900	298,00 €*
IM InDemo i-Tiller		A136182300	298,00 €*
IM InDemo i-Plough		A136088300	298,00 €*
IM InDemo Düngerstreuer EDW	Typ B	MT00002489	298,00 €*
IM InDemo Pflug PWRW		MT00002491	298,00 €*
IM InDemo Fronttank-Spritze		A136155100	298,00 €*
IM InDemo FMA2 Feldspritze Ixter	Typ C	MT00002494	298,00 €*
IM InDemo iXtra Life	Typ D	A136153200	298,00 €*
IM InDemo iXsray		A136182900	298,00 €*
IM InDemo e-com single		A136153400	298,00 €*
IM InDemo e-com double		A136216600	298,00 €*
IM InDemo GEOSPREAD		A136215500	298,00 €*
Fracht- und Verpackungskosten			nach Aufwand

* Festpreise nicht rabattfähig!

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drittechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Elektronische Lösungen Zubehör Schulung/Demonstration

IsoMatch InDemo Case

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konvergent

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislegen

Drilltechnik

Einzelkorntechnik

Düngerstreuer

Mischer

Pflanzenschutz-
technik



DemoCase IMTellus GO+ A136066900



DemoCase IMTellus A136108000

IsoMatch InDemo Case

Das IsoMatch InDemo Case ist ein professionelles Set zur Demonstration von ISOBUS-Anwendungen. Es beinhaltet neben einem IsoMatch Tellus PRO oder Tellus GO Terminal mit GEOCONTROL DEMO Software je 3 InDemo Sticks mit Software nach Wahl, Verbindungs- und Stromversorgungskabel sowie einen Tischständer. Für Ausstellungen, Hausmessungen oder für die individuelle professionelle Beratung.

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.	FESTPREISE!
DemoCase IMTellus PRO	DemoCase PRO mit Koffer, IMTellus PRO und GEOCONTROL DEMO Software, 3x InDEMO, Ständer und 220V Netzadapter mit 2 Gerätesteckdosen für IMTellus	A136108000	3.868,00 €* 3.868,00 €
IsoMatch DemoCase IMTellus GO+	IMTellus GO+ und GEOCONTROL DEMO Software, 3x InDEMO, Ständer und 220V Netzadapter mit 2 Gerätesteckdosen für IMTellus	A136200600	2.086,00 €* 2.086,00 €
Demo plug-In connector box	stationäre ISOBUS Steckdose für den Anschluss von max. 2 InDemo Sticks	MT00002379	223,00 €* 223,00 €
IsoMatch Adapter	Stromversorgung 220 V, 2,5A für IM Tellus PRO	A136079300	47,00 €* 47,00 €
IsoMatch Adapter	Stromversorgung IM Tellus PRO für Zigarettenanzünder-Steckdose	MT00002725	42,00 €* 42,00 €
Fracht- und Verpackungskosten			nach Aufwand

* Festpreise nicht rabattfähig!

Elektronische Lösungen Zubehör Schulung/Demonstration

IsoMatch Simulator

Gratis!



IsoMatch Simulator

Der IsoMatch Simulator ist ein virtuelles Trainings- und Präsentationsprogramm. Mit diesem Programm kann man die Bedienung von ISOBUS-Geräten und Precision Farming Anwendungen im IsoMatch Tellus PRO Terminal darstellen und erlernen, noch bevor die eigentliche Maschine vor Ort ist. Zu dem kann es auch als Werbe- oder Schulungswerkzeug genutzt werden.



Der IsoMatch-Simulator ist kostenlos und kann auf der Website www.isomatchtellus.com unter dem Reiter „Downloads“ heruntergeladen werden.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

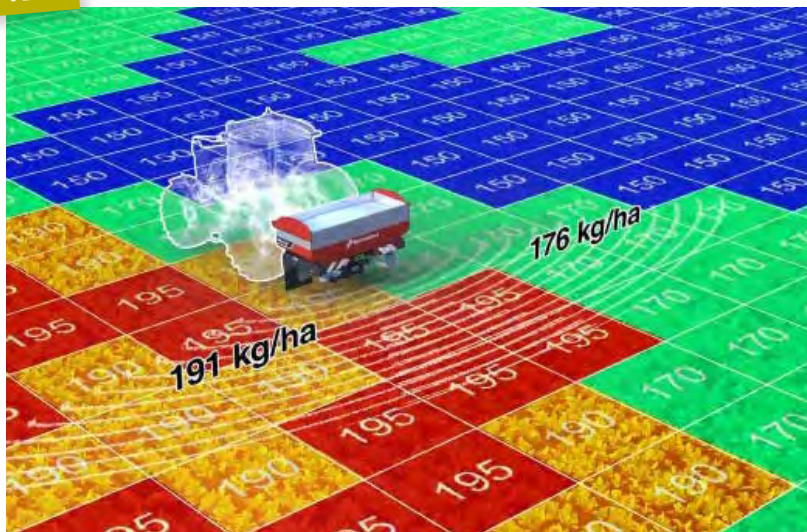
Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Elektronische Lösungen Softwarelizenzen

Übersicht

NEU



GEOCONTROL

GEOCONTROL ist der im IsoMatch Tellus PRO und IsoMatch Tellus GO+ vorinstallierte Teil der Task Controller Software (Server), die das Universal-Terminal befähigt, die automatische Teilbreitenschaltung (max. 24 Teilbreiten), die Dokumentation und die Applikation teilflächenspezifisch auszuführen. GEOCONTROL ist für Testzwecke 25h frei nutzbar und muss für die uneingeschränkte Nutzung im IsoMatchShop einmalig aktiviert werden.

Achtung:

GEOCONTROL ist für den IsoMatch Tellus GO in zwei Module gesplittet: GEO Section-Control (A136035100) und GEO Variable Rate (A136035200). Beim IsoMatch Tellus® gibt es diese Module nur als Kombination GEOCONTROL (MT00002027).

MULTIRATECONTROL

Mit MULTIRATE ist Düngerstreuen mit zwei variablen Düngermengen pro Arbeitsbreite möglich – für höchste Genauigkeit und Effizienz. Das System eignet sich dabei insbesondere für professionelle Ackerbaubetriebe. In nur wenigen Schritten ist MULTIRATE für den Kverneland GEOSPREAD Streuer startbereit. Dafür muss eine Satelliten- oder Bodenkarte in eine ISO-XML-Datei konvertiert werden. Nach dem Download der Karte in das Terminal ist MULTIRATE in der Lage, mit zwei bis acht verschiedenen Dosiermengen zu streuen. MULTIRATE ermöglicht ein intelligentes Streuen für beste Ergebnisse.

SEEDERcontrol

SEEDERcontrol ist der geräteseitige Teil des Task Controllers (Client), der vom Universal-Terminal angesteuert wird. Mit dieser Software ist es u. a. möglich, die Teilbreiten von ISOBUS-fähigen Sämaschinen automatisch und satellitengestützt an- und abzuschalten. SEEDERcontrol ist für Testzwecke 25h frei nutzbar und muss für die uneingeschränkte Nutzung im IsoMatch Shop (Siehe S. 27) einmalig aktiviert werden.

SPRAYERcontrol

SPRAYERcontrol ist der geräteseitige Teil des Task Controllers (Client), der vom Universal-Terminal angesteuert wird. Mit dieser Software ist es u. a. möglich, die Teilbreiten von ISOBUS-fähigen Feldspritzen automatisch und satellitengestützt an- und abzuschalten. SPRAYERcontrol ist für Testzwecke 25h frei nutzbar und muss für die uneingeschränkte Nutzung im IsoMatch Shop (Siehe S. 27) einmalig aktiviert werden.

SPREADERcontrol

SPREADERcontrol ist der geräteseitige Teil des Task Controllers (Client), der vom Universal-Terminal angesteuert wird. Mit dieser Software ist es u. a. möglich, die Teilbreiten von ISOBUS-fähigen Düngerstreuern automatisch und satellitengestützt an- und abzuschalten. SPREADERcontrol ist für Testzwecke 25h frei nutzbar und muss für die uneingeschränkte Nutzung im IsoMatch Shop (Siehe S. 27) einmalig aktiviert werden.





IsoMatch Tellus PRO

Artikel	Beschreibung	Hinweise	Artikel-Nr.	FESTPREISE!
GEOCONTROL Gutschein für Softwarelizenz	vorinstallierte Task Controller Software (Server)	Freischaltung über www.isomatchshop.com notwendig; geräteseitig muss die Software unterstützt werden, bei KvG Geräten durch SPRAYER-, SEEDER- oder SPREADERcontrol	A136211400	1.700,00 €*

* Festpreise nicht rabattfähig!



IsoMatch Tellus GO+

Artikel	Beschreibung	Hinweise	Artikel-Nr.	FESTPREISE!
GEO-SC Gutschein für Software- lizenz Section Control	vorinstallierte Task Controller Software (Server)	Freischaltung über www.isomatchshop.com notwendig; geräteseitig muss die Software unterstützt werden, bei KvG Geräten durch SPRAYER-, SEEDER- oder SPREADERcontrol	A136211500	1.140,00 €*
GEO-VR Gutschein für Software- lizenz Variable Rate	vorinstallierte Task Controller Software (Server)	Freischaltung über www.isomatchshop.com notwendig; geräteseitig muss die Software unterstützt werden, bei KvG Geräten durch SPRAYER-, SEEDER- oder SPREADERcontrol	A136211700	560,00 €*

* Festpreise nicht rabattfähig!

Artikel	Beschreibung	Hinweise	Artikel-Nr.	FESTPREISE!
SEEDERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	vorinstallierte Task Controller Software (Client) für Sämaschine	Freischaltung über www.isomatchshop.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212100	560,00 €*
SPRAYERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	vorinstallierte Task Controller Software (Client) für Feldspritze	Freischaltung über www.isomatchshop.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212200	560,00 €*
SPREADERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	vorinstallierte Task Controller Software (Client) für Düngerstreuer	Freischaltung über www.isomatchshop.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212300	560,00 €*
FURROWcontrol Gutschein für Softwarelizenz	vorinstallierte Softwarelizenz für RTK-gestützte Arbeitsbreitenanpassung beim iPlough	Freischaltung über www.isomatchshop.com nur mit IM Tellus GO/PRO; nur in Verbindung mit KVG Isobus Terminals	A136212000	560,00 €*
MULTIRATECONTROL Gutschein für Softwarelizenz	vorinstallierte Softwarelizenz für variable Dosiermengensteuerung beim GEOSPREAD Düngerstreuer	Freischaltung über www.isomatchshop.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212500	560,00 €*

NEU

* Festpreise nicht rabattfähig!

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Elektronische Lösungen Softwarelizenzen

Anwendungsanleitung Freischaltung von Lizenzen

In fünf Schritten zur Lizenz* ...

Schnell und immer auf dem neuesten Stand: Nur ca. ½ Stunde von der Bestellung bis zum Erhalt des Freigabecodes. Informationen über Softwareupdates und Softwareupgrades erhalten Sie außerdem sofort und direkt vom Hersteller.

1. Shop aufrufen www.isomatchshop.com
(bei Bedarf oben rechts Sprache/Land auswählen)
2. Unter „Lizenzen“ Softwarelizenz und Maschine auswählen und bestätigen
3. Informationen eingeben und bestätigen
Für die Softwarelizenz im Terminal (IsoMatch GEOCONTROL)
 1. MAC Adresse
 2. Seriennummer des Terminals
Für die Softwarelizenz im Gerät (IMPLEMENTcontrol)
 1. PCB ID
 2. Seriennummer des Gerätes
4. **Warenkorb**
„Ich bin ein Kunde!“ anklicken, Land auswählen und in den Warenkorb legen.

Kreditkarte bereit halten!
5. Den Freigabecode und ihre Rechnung erhalten
Sie ganz bequem per E-Mail

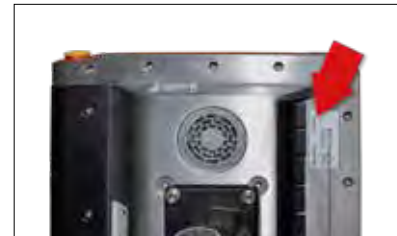
* Erforderlich: Internetzugang; Seriennummer des IsoMatch Tellus PRO und der angehängten Maschine, sowie PCB ID, MAC Adresse; Kreditkarte (Kunde) oder Händlerkundennummer (PAXXXXXX);

Wo finde ich ... ?

Informationen für die Softwarelizenz im Terminal (IsoMatch GEOCONTROL)



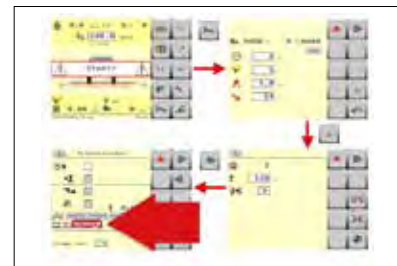
MAC Adresse



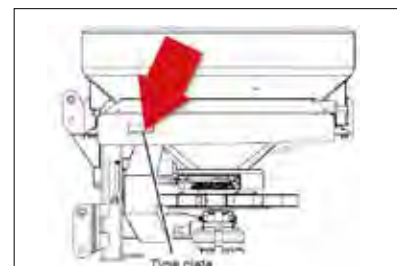
Seriennummer des Terminals

Wo finde ich ... ?

Für die Softwarelizenz im Gerät (IMPLEMENTcontrol)



PCB ID



Seriennummer des Gerätes

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Produktvorteile und -informationen	30
Anbaubeetpflüge	
Kverneland AB Variomat®	38
Kverneland AD Variomat®	40
Aufsattelbeetpflüge	
Kverneland BE Variomat®	42
Anbauvoldrehpflüge	
Kverneland 150 B	44
Kverneland 150 B Variomat®	46
Kverneland LD	48
Kverneland LS Variomat®	50
Kverneland LB Variomat®	52
Kverneland LO Variomat® ON-LAND	54
Kverneland 150 S	56
Kverneland 150 S Variomat®	58
Kverneland ED	60
Kverneland ES Variomat®	62
Kverneland EG Variomat®	64
Kverneland 2300 S Variomat®	66
Kverneland 3300 S Variomat®	68
Kverneland 2500 i-Plough® S	70
Kverneland 3400 S Variomat® ON-LAND	72
Aufsattelvoldrehpflüge	
Kverneland RN	74
Kverneland PN/PG	76
Kverneland 6300 S Variomat®	80
Kverneland RW Semivario und Variomat® 3 in 1 Karrenpflug	82
Kverneland PW Semivario und Variomat® 3 in 1 Karrenpflug	84
Kverneland Ecomat®	86
Zubehör	
Kverneland Pflugpacker	88
Nachläufer Kverneland Pflugpacker	92
Kverneland Packomat	93

Allgemein

Elektronische
LösungenBodenbearbeitung
konventionellBodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Allgemeine Produktvorteile und -informationen

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislegen

Drilltechnik

Einzelkörpertechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Die Anfänge der Kverneland Pflugproduktion

Kverneland ist weltweit bekannt als führender Hersteller von **leistungsstarken Pflügen für alle Standortbedingungen**.

Innovation von Anfang an
Im Jahr 1879 gründete Ole Gabriel Kverneland im Alter von 25 Jahren eine Schmiede. In einem kleinen Dorf südlich von Stavanger in Norwegen begann die Erfolgsgeschichte. Der Sohn eines heimischen Landwirtes war derzeit bestens vertraut mit den Anforderungen der Landwirtschaft. Es war für ihn eine Leidenschaft Geräte für die moderne Landwirtschaft zu entwickeln.

Mit seiner Zielstrebigkeit und seinem Einfallsreichtum setzte er viele Innovationen um. Basierend auf seinen hervorragenden Kenntnissen der Stahlverarbeitung entwickelte er Pflugkörper, die den steinigen und harten Bodenverhältnissen in Skandinavien gewachsen waren. Der Grundstein für eine erfolgreiche Zukunft war gelegt.

Im Laufe der Jahre entwickelte Kverneland mit seinen Ingenieuren verschiedene Prozesse zur Wärmebehandlung von Stahl, sowie einen eigens entwickelten Stahl: Den SAGITTA® Stahl!

Alle Vorteile von Kverneland ...

- Einzigartige Kverneland Stahlqualität durch SAGITTA® Stahl, Wärmebehandlung und Induktionshärtung
 - ▶ Äußerst robust und langlebig, sowie hoher Wiederverkaufswert
 - ▶ Vergleichsweise geringes Gewicht und somit geringer Hubkraftbedarf
- Kverneland Körper Nr. 28 – Nachweislich sehr leichtzügig:
 - ▶ Geringer Kraftstoffverbrauch
 - ▶ Universalkörper für nahezu alle Standortgegebenheiten
- Einfachste Handhabung bei der Einstellung und während der Arbeit
 - ▶ Geringe Rüstzeiten
- Auto-Line
 - ▶ Kein aufwendiges Anpassen der Zuglinie sowie des Zugpunktes notwendig
- Wartungsfreie Steinsicherung/Scherbolzensicherung
- Standortangepasstes Zubehör
- Option: Packomat (außer Serie 150)

Mit diesem neuen Stahl einzigartiger Härte gelang Kverneland die Herstellung robuster Pflüge. Heute ist Kverneland der führende Hersteller von Pflügen und verfügt über eine starke Marktposition auf der ganzen Welt.

Kundenorientierte Entwicklung
Als führender Hersteller von Pflügen ist Kverneland die kundenorientierte Entwicklung enorm wichtig. Alle Innovationen, Neu- und Weiterentwicklungen werden in enger Zusammenarbeit mit Landwirten abgestimmt und getestet. Aus diesem Grund sind die Produkte optimal auf die Anforderungen der Kunden abgestimmt.



12-stündige Wärmebehandlung der Streichbleche

Einzigtiger Stahl von Kverneland
Mehr als 140 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von speziellen Stählen und Wärmebehandlungsprozessen haben Auswirkungen auf die unübertroffene Qualität und Verschleißfestigkeit – "Kverneland Stahl" ist einzigartig.

Ein Kverneland Pflug ist leichter im Gewicht als die Wettbewerber, aber aufgrund der speziellen Wärmebehandlung extrem robust.

Kvernelands einzigartige Wärmebehandlung ist ein Garant für die hervorragende Leistung, Qualität und Langlebigkeit der Kverneland Pflüge.

Induktionsgehärteter Rahmen
Kverneland verwendet für Anbau-Volldrehpflüge unterschiedliche Rahmendimensionen. Alle Rahmen können aber dank Induktionshärtung mit einer Wandstärke von nur 6,4 mm gefertigt werden.

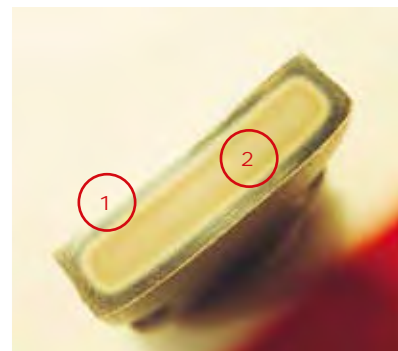


"Das Geheimnis steckt unter der Farbe"

Einzigtige Stahl- und Wärmebehandlungen für den kompletten Pflug garantiert die unübertroffene Kverneland Qualität ... Neugierig? QR-Code einscannen und ein Blick hinter die Kulissen werfen!



Video: Kverneland Pflugeinstellungen



Das Ergebnis ...
Einzigtiger Kverneland Stahl

1. Optimale Festigkeit
2. Notwendige Flexibilität

... hart wie ein Diamant und trotzdem anpassungsfähig!

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Dritteltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Allgemeine Produktvorteile und -informationen

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselsiegen

Drilltechnik

Einzelkorntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Drehwerk 150

Das Drehwerk 150 ist eigens für die Baureihe 150 entwickelt worden. Für Traktoren im unteren Leistungssegment bis 150 PS kann zwischen der Anhängung Kat. II oder III gewählt werden. Die aus einem Schmiedeteil gefertigte hohle Drehwelle hat einen Durchmesser von 110 mm und liegt in staubdichten Kugellagern.



Drehwerk 200

Das Drehwerk 200 ist für Traktoren bis 240 PS geeignet und wird an 3- bis 6-furchigen Pflügen verbaut. Die aus einem Schmiedeteil gefertigte hohle Drehwelle hat einen Durchmesser von 120 mm und liegt in staubdichten Kugellagern. Anhängung Kat. II oder III.



Drehwerk 300

Das Drehwerk 300, ausgestattet mit einer hohlen Drehwelle (150 mm), ist geeignet für 4- bis 7-furchige Anbauvordrehpflüge. Das größte Drehwerk ist für Schlepper in der oberen Leistungsklasse der Standardtraktoren geeignet. Die Drehwelle liegt in staubgeschützten Kugellagern. Serienmäßige Anhängung ist Kat. III/IV.



Drehwerk für Kverneland 2500 i-Plough

Das Drehwerk für den Kverneland 2500 i-Plough ist ausgestattet mit einer hohlen Drehwelle (140 mm). Intelligent ist die Tragachse (Kat III), die während des Transports um 45 ° schwenkbar ist. So folgt der Pflug wie ein Anhänger. Das Drehwerk für Traktoren bis 280 PS besteht zudem aus einem klappbaren Oberlenkerturm, der zum sicheren Transport beiträgt.



Körper Nr. 9

- Universallform
- für leichte und mittelschwere Böden
- leichtzügig
- Arbeitstiefe 18-30 cm
- Arbeitsbreite 30-50 cm
- Landseite-Streichblech = 40°



Körper Nr. 28

- Universallform - sehr leichtzügig
- für schwere und härteste Bedingungen
- Speziell für Traktoren mit Breitreifen
- Hervorragende Drehung des Erdbalkens
- Arbeitstiefe 12-30 cm
- Arbeitsbreite 30-55 cm
- Landseite-Streichblech = 40°



Körper Nr. 30

- Streifenkörper mit 4 separat austauschbaren Streifen
- Kunststoffeinlage im vorderen Bereich
- Körperform wie Nr. 19
- für alle Bodenarten geeignet
- intensive Krümmelung des gedrehten Erdbalkens
- Arbeitstiefe 18-35 cm
- Arbeitsbreite 30-55 cm
- Landseite-Streichblech = 46°



Körper Nr. 34

- Kunststoffstreichblech
- langgezogene Form (ähnlich Körper 28)
- für leichte, humusreiche Böden ohne Steinbesatz
- empfehlenswert für Traktoren mit Breitreifen
- leichtzügig
- Arbeitstiefe 12-35 cm
- Arbeitsbreite 30-55 cm
- Landseite-Streichblech = 40°



Körper Nr. 38

- Universallform - sehr leichtzügig
- für alle Bodenverhältnisse
- speziell für Traktoren mit Breitreifen
- hervorragende Drehung des Erdbalkens
- Arbeitstiefe: 12-38 cm
- Arbeitsbreite: 30-55 cm
- Landseite - Streichblech: 40°

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleger

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Allgemeine Produktvorteile und -informationen

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseln
legen

Drilltechnik

Einzelkörntechnik

Düngersteuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Scherbolzengrindel

links: 150 B Scherbolzengrindel mit 3.400 kg
Auslösedruck (150 B/150 B Variomat®)

rechts: LD-Scherbolzengrindel mit 4.200 kg
Auslösedruck (LD/LS/LB/LO)



Vorschäler

Schnelle, zentrale Einstellung der Arbeitstiefe beider
Vorschäler für Kverneland 2300S, 3300S, 3400 S,
6300S und Kverneland 2500 i-Plough



Blattfedersteinsicherung

- 640 bis 1.400 kg Auslösedruck
- Modelle: 150 S, ED, ES, EG und EO



Hydraulische Steinsicherung

- mit einstellbarem Auslösedruck von 600 bis 2.100 kg
- Modelle: ED, ES, EG, EO (Preis auf Anfrage)



Vorschäler mit einfacher Tiefenverstellung

Um eine optimale Position der Vorschäler sicherzustellen, sind die Vorschäler mit einem Schnellverschlussystem für alle Pflugmodelle erhältlich.

Der Vorschäler kann sehr einfach in alle Richtungen, je nach Bodenbedingung, verschoben werden. Spezielle Vertiefungen auf dem Vorschälerarm ermöglichen eine genaue Einstellung der Tiefe. Da Haltebügel und Stiel fest an der Grindelhalterung befestigt sind, kann der Vorschäler durch Lösen einer Schraube nach oben und unten eingestellt werden. Einmal eingestellt wird die Schraube angezogen und verriegelt, damit ein korrekter und starrer Anbau gegeben ist.

Der Vorschäler ist in zwei Versionen erhältlich: Dung- oder Maiseinleger, die für schwierige Bedingungen mit vielen Ernterückständen geeignet sind.

Vorschäler sind für die effiziente Einarbeitung von Stoppeln, Gras, Stroh und Unkraut vorgesehen, um eine rückstandslose Saatbettvorbereitung zu erhalten.

Maiseinleger



Dungeinleger





Schare mit Wechselspitzen

Das wirksamste System für die Arbeit in hartem, verschleißstarkem Boden und allgemein schwierigen Bedingungen.

Schar mit Nagelspitze

Hervorragend für klebrige Böden – Die Spitze ist mit einem einzelnen Bolzen befestigt und so leicht zu wechseln.



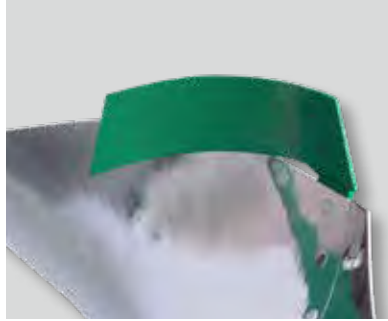
Scharmesser

Alternative zu Scheibenseche, verringert den Zugkraftbedarf und Verschleiß der Streichblech-Vorderkanten auf schwerem Boden, nur für Wechselspitzenschare.



Ökoschar

Ein Spezialschar, um die Pflugtiefe insgesamt um wenigstens 10 cm zu reduzieren, dabei aber gleichzeitig auf einem Drittel der Arbeitsbreite die alte Pflugtiefe beizubehalten.



Strohleitblech

Besonders hilfreich bei großen Mengen an Pflanzenrückständen (Dung, Stroh, etc.) und vielseitig einstellbar.



Furchentrenner

Einfach im Streichblech oder Schar verschraubt, ermöglicht der Furchentrenner ein Aufschneiden des gewendeten Erdbalkens. Durch den Schnitt kann der Boden besser krümeln.



Kantenbrecher

Ist am letzten Körper erforderlich, wenn die Schlepperbereifung wesentlich breiter als die Schnittbreite der Körper ist.



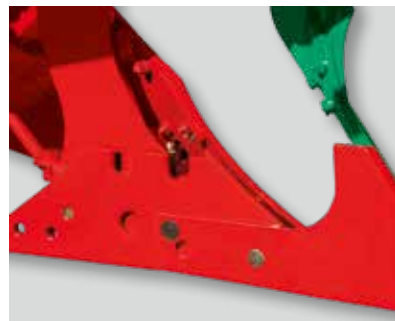
Scheibensech glatt (gewellt)

Scheibensech gezackt



Scheibenseche

Scheibenseche sorgen für eine saubere letzte Furche. Sie sind mit einem Durchmesser von 45, 50 und 55 cm glatt (gewellt) oder gezackt lieferbar. Sie können horizontal und vertikal angepasst werden.



Anlagensech

Eine gute Alternative zum Scheibensech, wo Gewichtsreduzierungen erforderlich oder wo Verstopfungen mit Steinen oder Stroh wahrscheinlich sind. Optimal in Kombination mit Vorschälern.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleegen

Dritteltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Allgemeine Produktvorteile und -informationen

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellagen

Drilltechnik

Einzelkörntechnik

Düngerstreuer

Mäcker

Pflanzenschutz-
technik



Transportstellung | Hinten angebautes Stütz- und Transportrad



Einfache und schnelle Einstellung der Arbeitstiefe mit Y-Schrauben



Hinten angebautes Stützrad mit Teleskop-arm

- verwendbar als vorgesetztes Stützrad, geschoben
- Metallrad 165 x 500 Gummirad 6.00 x 9; 200 x 14,5; 320/60 x 12
- alle Modelle außer EO/LO
- Option: Abstreifer



Vorgesetztes Stützrad

- Gummirad 200 x 14,5; 320/60 x 12
- alle außer EG/LB, EO/LO und 150 B/S Variomat
- Option: Abstreifer



Vorgesetztes Stützrad

- Gummirad 18 x 8.50-8 oder Metallrad 400 x 250
- für 150 B, 150 B Variomat®, 150 S, ES, LS



Hinten angebautes Stützrad

- Gummirad 200 x 14,5; 320/60 x 12
- alle Modelle außer EO/LO
- Option: Abstreifer



Vorgesetztes Stütz- und Transportrad

- Gummirad 200 x 14,5; 320/60 x 12
- alle außer EG/LB, EO/LO und 150 B/S Variomat
- Option: Abstreifer



Hinten angebautes Stütz- und Transportrad

- Gummirad 200 x 14,5; 320/60 x 12
- Option: Abstreifer



Hinten angebautes Stütz- und Transportrad mit hydraulischer Tiefenverstellung

- Gummirad 200 x 14,5; 320/60 x 12
- alle außer Serie 150 und EO/LO
- Option: Abstreifer



Schwenkbares vorgesetztes Stütz- und Transportrad

- Gummirad 10.0/75-15.3
- für 2300S, 3300 S und 2500B/S



Schwenkbares Stütz- und Transportrad

- Gummirad: 280/60 x 15,5
- mit mechanischer und hydraulischer Tiefenverstellung
- 280/60 x 15,5 für 2300S, 3300S, 3400S und 2500 B/S



Schwenkbares Stütz- und Transportrad

- Gummirad: 340/55-16
- mit mechanischer und hydraulischer Tiefenverstellung
- 340/55-16 für 3300S, 3400S und 2500 B/S



Schwenkbares Stütz- und Transportrad

- Gummirad: 420/55 x 17
- mit mechanischer und hydraulischer Tiefenverstellung
- 420/55 x 17 für 3300S, 3400S und 2500 B/S

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland AB Variomat®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnlegen

Drilltechnik

Einzelkörpertechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Technische Daten

- Furchenanzahl: 2 bis 4
- Rahmenprofil 100 x 200 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 4
- max. Schlepperleistung: 96/130 (kW/PS)

Serienausstattung

- mechanisch stufenlos verstellbare Schnittbreiteneinstellung:
AB 85: 30 - 50 cm (12" - 20"), AB 100: 30 - 55 cm (12" - 22")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab (kW/PS)	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
AB 85	2**	25/35	425 kg	KKAB_DE11412528	7.946,00
	3**	44/60	508 kg	KKAB_DE11413528	10.890,00
	4	63/85	750 kg	KKAB_DE11414528	13.841,00
	Anbaukörper		185 kg	Add001-85	3.227,00
AB 100	2**	25/35	440 kg	KKAB_DE11422528	8.149,00
	3**	44/60	605 kg	KKAB_DE11423528	11.095,00
	4	63/85	800 kg	KKAB_DE11424528	14.239,00
	Anbaukörper		202 kg	Add002-100	3.350,00
Ersteinsatz					360,00
Frachtkostenanteil je Gerät					320,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Stützrad Metall (500x165)	KK060490	936,00
Stützrad luftbereift (6.00x9)	KK060468	1.006,00
Vorwerkzeuge		
Scheibensech 450 mm, gezackt	KK086002	546,00
Scheibensech 500 mm, gezackt	KK086003	644,00
Dungeinleger, Paar	KK086816	334,00
Maiseinleger, Paar	KK086817	334,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38	KK070640	157,00
Strohleitblech für Körper 30	KK080317	178,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff für Beetpflug	A133342332	189,00
Schermesser rechts (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073091S	61,00
Anlagensech, rechts	A133230132	98,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396632	36,00
Tandemfeder, pro Grindel	KK060714	473,00
Streichblechverlängerung rechts	KK053387S	27,00
Ökoschar rechts mit Wechsellspitze	KK073638	180,00
Minderpreis Körper Nr. 9	MP 9	-23,00
Mehrpreis Körper Nr. 30 (Streifenkörper)	MP 30	164,00
Mehrpreis Körper Nr. 34 (Kunststoffkörper)	MP 34	100,00
Mehrpreis Körper Nr. 38	MP 38	39,00
Variomatzyylinder für AB	KK352526-0	1.385,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze	QF	45,00
Knock On Schnellwechselspitze	KO	23,00
Hydraulische Einstellung der Vorderfurche, nur bei Mitlieferung	KK070427-0	336,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland AD Variomat®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 5
- Rahmenprofil 100 x 200 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 5
- max. Schlepperleistung: 103/140 (kW/PS)

Serienausstattung

- stufenlos verstellbare Schnittbreiteneinstellung:
AD 85: 30 - 50 cm (12" - 20"), AD 100: 30 - 55 cm (12" - 22")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselfspitze

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab (kW/PS)	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
AD 85	3**	44/60	730 kg	KKAD_DE11412510	12.356,00
	4**	63/85	900 kg	KKAD_DE11413510	14.543,00
	5	81/110	1.090 kg	KKAD_DE11414510	17.273,00
	Anbaukörper		200 kg	Add005-85	3.587,00
AD 100	3**	44/60	750 kg	KKAD_DE11422510	12.504,00
	4**	63/85	920 kg	KKAD_DE11423510	14.762,00
	5	81/110	1.120 kg	KKAD_DE11424510	17.594,00
	Anbaukörper		240 kg	Add006-100	3.711,00
Ersteinsatz					360,00
Frachtkostenanteil je Gerät					320,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Stützrad Metall (500x165)	KK060490	936,00
Stützrad luftbereift (6.00x9)	KK060468	1.006,00
Vorwerkzeuge		
Scheibensech 450 mm, gezackt	KK086002	546,00
Scheibensech 500 mm, gezackt	KK086003	644,00
Dungeinleger, Paar	KK086816	334,00
Maiseinleger, Paar	KK086817	334,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38	KK070640	157,00
Strohleitblech für Körper 30	KK080317	178,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff für Beetpflug	A133342332	189,00
Schermesser rechts (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073091S	61,00
Anlagensech, rechts	A133230132	98,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396632	36,00
Tandemfeder, pro Grindel	KK060714	473,00
Streichblechverlängerung rechts	KK053387S	27,00
Ökoschar rechts mit Wechselspitze	KK073638	180,00
Minderpreis Körper Nr. 9	MP 9	-23,00
Mehrpreis Körper Nr. 30 (Streifenkörper)	MP 30	164,00
Mehrpreis Körper Nr. 34 (Kunststoffkörper)	MP 34	100,00
Mehrpreis Körper Nr. 38	MP 38	39,00
Variomatzyylinder AD	KK351975-0	1.043,00
Quick-Fit™ Schnellwechselspitze	QF	45,00
Knock On Schnellwechselspitze	KO	23,00
Hydraulische Einstellung der Vorderfurche, nur bei Mitlieferung	KK070427-0	336,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland BE Variomat®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 5 bis 7
- Rahmenprofil 200 x 200 x 8 mm
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 7
- max. Schlepperleistung: 198/270 (kW/PS)

Serienausstattung

- hydraulisch stufenlos verstellbare Schnittbreiteneinstellung: 35 - 55 cm (14" - 22")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- aktiv hydraulisch gelenktes Aufsattelrad 400 x 15,5
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab (kW/PS)	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
BE 100	5**	66/90	2.136 kg	KKBE_DE12195519	28.496,00
	6**	88/120	2.350 kg	KKBE_DE12196519	32.532,00
	7	110/150	2.600 kg	KKBE_DE12175519	36.604,00
	Anbaukörper		278 kg	Add009	4.949,00
Ersteinsatz					550,00
Frachtkostenanteil je Gerät					470,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Aufsattelrad 400x22,5 (bei Mitlieferung)	A133756530-0	1.281,00
Vorwerkzeuge		
Scheibensech 450 mm, gezackt	KK086002	546,00
Scheibensech 500 mm, gezackt	KK086003	644,00
Dungeinleger, Paar	KK086816	334,00
Maiseinleger, Paar	KK086817	334,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38	KK070640	157,00
Strohleitblech für Körper 30	KK080317	178,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff für Beetflug	A133342332	189,00
Schermesser rechts (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073091S	61,00
Anlagensech, rechts	A133230132	98,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396632	36,00
Tandemfeder, pro Grindel	KK060714	473,00
Streichblechverlängerung rechts	KK053387S	27,00
Ökoschar rechts mit Wechselspitze	KK073638	180,00
Kantenbrecher für Breitreifen, rechts	KK073615S	153,00
Minderpreis Körper Nr. 9	MP 9	-23,00
Mehrpreis Körper Nr. 30 (Streifenkörper)	MP 30	164,00
Mehrpreis Körper Nr. 34 (Kunststoffkörper)	MP 34	100,00
Mehrpreis Körper Nr. 38	MP 38	39,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze	QF	45,00
Knock On Schnellwechselspitze	KO	23,00
Hydraulische Vorderfurche BE	KK359543-0	747,00
Packerarm BE mit Zugkette (8,00m)	KW 5058	2.631,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland 150 B

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 5
- Rahmenprofil 100 x 100 x 6,4 mm oder 150 x 150 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenzahl 5
- max. Schlepperleistung: 110/150 (kW/PS)
- 5-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- stufenweise Schnittbreiteneinstellung:
150 B-85: 30-45 cm (12"-18"); 150 B-100: 35-50 cm (14" - 20")
- Hohlgrindel 80 x 40 mm mit Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 3.400 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm

Modell	Furchenanzahl (Rahmen)	Drehwerk	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
150 B-85	3 (150 x 150)**	150	850 kg	KKVR_DE150150385	11.279,00
	4 (150 x 150)**	150	1.110 kg	KKVR_DE150150485	12.897,00
	5 (150 x 150)	150	1.370 kg	KKVR_DE150150585	14.920,00
Anbaukörper 150 B-85 (150 x 150)			280 kg	Add202-85	2.668,00
150 B-100	3 (150 x 150)**	150	850 kg	KKVR_DE1501503	11.783,00
	4 (150 x 150)**	150	1.110 kg	KKVR_DE1501504	13.401,00
	5 (150 x 150)	150	1.370 kg	KKVR_DE1501505	15.429,00
Anbaukörper 150 B-100 (150 x 150)			280 kg	Add201-100	2.706,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196932/ A133205932	1.397,00
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085451/ KK087042	2.431,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085453/ KK087042	2.554,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086820	433,00
Maiseinleger, Paar	KK086821	544,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133609132	581,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK085861	1.006,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK085864	1.177,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar - vorgesetzt	KK085761	1.225,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar - vorgesetzt	KK085763	1.397,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung	KK359535-0	540,00
Rahmenschwenkzylinder (bei Mitlieferung)	KK359531-0	1.268,00
Quick-Fit™ Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150 für Transportrad	KK085803	182,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung, Drehwerk 150 (nicht für 150 B 5-Schar)	KK076770	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
Nicht verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Dilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland 150 B Variomat®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 5
- Rahmenprofil 150 x 150 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenzahl 5
- max. Schlepperleistung: 110/150 (kW/PS)
- 5-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat® - stufenlose Schnittbreiteneinstellung (Spindel):
150 B-85: 30-45 cm (12"-18"); 150 B-100: 35-50 cm (14" - 20")
- Hohlgrindel 80 x 40 mm mit Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 3.400 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm

Modell	Furchenanzahl (Rahmen)	Drehwerk	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
150 B-85 Variomat	3 **	150	900 kg	KKVR_DE150150385V	12.524,00
	4 **	150	1.200 kg	KKVR_DE150150485V	14.249,00
	5	150	1.500 kg	KKVR_DE150150585V	16.455,00
Anbaukörper 150 B-85 (150 x 150)			300 kg	Add214-85V	3.142,00
150 B-100 Variomat	3 **	150	940 kg	KKVR_DE1501503V	12.847,00
	4 **	150	1.250 kg	KKVR_DE1501504V	14.627,00
	5	150	1.680 kg	KKVR_DE1501505V	16.881,00
Anbaukörper 150 B-100 (150 x 150)			310 kg	Add211-100V	3.142,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196932/ A133205932	1.397,00
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086820	433,00
Maiseinleger, Paar	KK086821	544,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133609132	581,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK085861	1.006,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK085864	1.177,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar - vorgesetzt	KK085761	1.225,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar - vorgesetzt	KK085763	1.397,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung	KK359535-0	540,00
Memoryzylinder (bei Mitlieferung)	MZ 150	1.471,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150 für Transportrad	KK085803	182,00
Packerarm mit hydr. Ausklinkung 150 B Variomat (nicht für 150 B 5-Schar)	KK076758	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
Nicht verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland LD

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 4 bis 6
- Rahmenprofil 100 x 200 x 6,4 mm (Drehwerk 200) oder 120 x 200 x 6,4 mm (Drehwerk 300)
- Rahmenhöhe 70 oder 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 6
- Drehwerk 200: max. Schlepperleistung 177/240 (kW/PS)
- Drehwerk 300: max. Schlepperleistung: 221/300 (kW/PS)
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Stufenweise Schnittbreiteneinstellung:
LD 85: 30 - 45 cm (12" - 18"); LD 100: 30 - 50 cm (12" - 20")
- Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 4.200 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm
- Drehwerk 300 mit offener Drehwelle Ø 150 mm, inkl. Rahmenschenkelzylinder und Drehkopfsperre

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
LD 85-200	4 **	85/115	1.200 kg	KKLD_DE13544628	15.173,00
	5 ***	103/140	1.360 kg	KKLD_DE13545528	17.994,00
	Anbaukörper		255 kg	Add032-85	3.491,00
LD 85-300	4 **	85/115	1.460 kg	KKLD_DE13554628	20.358,00
	5 **	110/150	1.650 kg	KKLD_DE13555628	22.316,00
	6	129/175	1.850 kg	KKLD_DE13556628	24.705,00
	Anbaukörper		275 kg	Add035-85	4.039,00
LD 100-200	4 **	85/115	1.260 kg	KKLD_DE13644628	15.782,00
	5 ***	103/140	1.435 kg	KKLD_DE13645528	18.689,00
	Anbaukörper		275 kg	Add033-100	3.884,00
LD 100-300	4 **	85/115	1.535 kg	KKLD_DE13654628	21.059,00
	5 **	110/150	1.725 kg	KKLD_DE13655628	23.169,00
	6	129/175	1.940 kg	KKLD_DE13656528	26.705,00
	Anbaukörper		295 kg	Add037-100	4.140,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper, *** inkl. Rahmenschenkelzylinder

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085451/ KK087041	2.431,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085453/ KK087041	2.554,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
200x14,5 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084018	3.027,00
320/60-12 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084019	3.505,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut, hydraulisch	KK084151	6.403,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086914	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086915	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133606632	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar (LD/RN)	KK086035	1.200,00
Scheibensech 550 mm glatt, Paar	KK086007	1.405,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar (LD/RN)	KK086037	1.200,00
Anbauteile für vorgesetztes Scheibensech	KK086047	219,00
Zusatzausstattung		
Vierkant-Tragachse Kat. III für Drehwerk 200 - nur für 5-/6-Schar Modelle - bis 240 PS	Add217	137,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlockerer "Ökoschar"	KK073637	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	733,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (bei Mitlieferung)	H_300	733,00
Doppelte hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (optional)	H2_300	1.471,00
Rahmenschenkwylinder Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	KK352852-0	1.673,00
Rahmenschenkwylinder Drehwerk 200 (bei Nachlieferung)	KK352931	3.375,00
Quick-Fit™ Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200 für Transportrad	KK081543	184,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklüpfung, Drehwerk 200	KK076754	2.772,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklüpfung, Drehwerk 300	KK076772	3.030,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
siehe S. 93		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland LS Variomat®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 6
- Rahmenprofil 150 x 150 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 70 oder 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenzahl 6
- Drehwerk 200: max. Schlepperleistung 177/240 (kW/PS)
- Packomat möglich bei 3- bis 5-furchig
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose mechanische Schnittbreiteneinstellung: LS 85: 30 - 50 cm (12" - 20"); LS 100: 30 - 50 cm (12" - 20")
- Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 4.200 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
LS 85	3 **	74/100	1.060 kg	KKLS_DE13743528	15.000,00
	4 **	85/115	1.200 kg	KKLS_DE13744528	17.739,00
	5 **	103/140	1.570 kg	KKLS_DE13745528	22.539,00
	6	118/160	1.800 kg	KKLS_DE13746528	26.416,00
	Anbaukörper		255 kg	Add062-85	4.772,00
LS 100	3 **	74/100	1.100 kg	KKLS_DE13843528	15.391,00
	4 **	85/115	1.240 kg	KKLS_DE13844528	18.213,00
	5 **	103/140	1.620 kg	KKLS_DE13845528	22.795,00
	6	118/160	1.860 kg	KKLS_DE13846528	27.104,00
	Anbaukörper		275 kg	Add068-100	4.925,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196932/ A133205932	1.397,00
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085451/ KK087040	2.431,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085453/ KK087040	2.554,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad, vorgesetzt	KK084686/ KK084036	2.831,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut, hydraulisch	KK084151	6.403,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086914	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086915	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133606632	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar (LS)	KK086040	1.200,00
Scheibensech 550 mm glatt, Paar (nicht bei vorges. Stützrad)	KK086008	1.382,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar (LS)	KK086041	1.200,00
Zusatzausstattung		
Vierkant-Tragachse Kat. III für Drehwerk 200 - nur für 5-/6-Schar Modelle - bis 240 PS	Add217	137,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlockerer "Ökoschar"	KK073637	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	733,00
Memoryzylinder für Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	MZ LS	1.475,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200 für Transportrad	KK081543	184,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung, Drehwerk 200	KK076754	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		



siehe S. 93

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drillechnik

Einzelkonsalttechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland LB Variomat®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 6
- Rahmenprofil 100 x 200 x 6,4 mm (Drehwerk 200) oder 120 x 200 x 6,4 mm (Drehwerk 300)
- Rahmenhöhe 70 oder 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Fuchenzahl 6
- Drehwerk 200: max. Schlepperleistung 177/240 (kW/PS)
- Drehwerk 300: max. Schlepperleistung 221/300 (kW/PS)
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose mechanische Schnittbreiteinstellung: LB 85: 30 - 50 cm (12" - 20"); LB 100: 30 - 55 cm (12" - 22")
- Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 4.200 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm
- Drehwerk 300 mit offener Drehwelle Ø 150 mm, inkl. Memoryzylinder und Drehkopfsperre

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
LB 85-200	3 **	81/110	1.120 kg	KKLB_DE15043528	17.073,00
	4 **	92/125	1.350 kg	KKLB_DE15044528	20.251,00
	5	110/150	1.450 kg	KKLB_DE15045528	23.421,00
	Anbaukörper		275 kg	Add025-85	3.642,00
LB 85-300	4 **	110/150	1.650 kg	KKLB_DE15054528	24.927,00
	5 **	121/165	1.850 kg	KKLB_DE15055528	29.370,00
	6	136/185	2.050 kg	KKLB_DE15056528	33.811,00
	Anbaukörper		295 kg	Add028-85	4.943,00
LB 100-200	3 **	81/110	1.165 kg	KKLB_DE15143528	17.530,00
	4 **	92/125	1.390 kg	KKLB_DE15144528	20.795,00
	5	110/150	1.525 kg	KKLB_DE15145528	23.965,00
	Anbaukörper		285 kg	Add026-100	3.714,00
LB 100-300	4 **	110/150	1.710 kg	KKLB_DE15154528	25.361,00
	5 **	121/165	1.925 kg	KKLB_DE15155528	29.813,00
	6	136/185	2.140 kg	KKLB_DE15156528	34.253,00
	Anbaukörper		305 kg	Add030-100	5.081,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085451/ KK087044	2.488,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085453/ KK087044	2.611,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
200x14,5 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084018	3.027,00
320/60-12 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084019	3.505,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut, hydraulisch	KK084151	6.403,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086914	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086915	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133606632	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK086030	1.200,00
Scheibensech 550 mm glatt, Paar (nicht bei vorges. Stützrad)	KK086009	1.382,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK086032	1.200,00
Anbauteile für vorgesetztes Scheibensech	KK086046	218,00
Zusatzausstattung		
Vierkant-Tragachse Kat. III für Drehwerk 200 - nur für 5-/6-Schar Modelle - bis 240 PS	Add217	137,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlocker "Ökoschar"	KK073637	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	733,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (bei Mitlieferung)	H_300	733,00
Doppelte hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (optional)	H2_300	1.471,00
Memoryzylinder für Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	MZ LB	1.473,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200 für Transportrad	KK081543	184,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung, Drehwerk 200	KK076755	2.772,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung, Drehwerk 300	KK076772	3.030,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
siehe S. 93		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland LO Variomat® ON-LAND

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 4 bis 7
- Rahmenprofil 120 x 200 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 70 oder 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 7
- Drehwerk 300: max. Schlepperleistung 221/300 (kW/PS)
- nur möglich mit Tandemrad

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose hydraulische Schnittbreiteneinstellung:
LO 85: 30 - 50 cm (12" - 20"); LO 100: 30 - 55 cm (12" - 22")
- Möglichkeit zum Pflügen in der Furche als auch ON-Land
- Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 4.200 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- hydraulische Einstellung der Vorderfurche
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 300 mit offener Drehwelle Ø 150 mm, inkl. Memoryzylinder und Drehkopfsperre

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
LO 85	5 **	136/185	2.000 kg	KKLO_DE15254528	38.827,00
	6 **	147/200	2.200 kg	KKLO_DE15255528	41.861,00
	7 (6+1)	176/240	2.400 kg	KKLO_DE15256528	44.913,00
	Anbaukörper		295 kg	Add074-85	5.280,00
LO 100	4 **	121/165	1.880 kg	KKLO_DE15354528	33.436,00
	5 **	136/185	2.100 kg	KKLO_DE15355528	39.519,00
	6 **	147/200	2.320 kg	KKLO_DE15356528	42.561,00
	7 (6+1)	176/240	2.540 kg	KKLO_DE15357528	45.617,00
		Anbaukörper	305 kg	Add075-100	5.408,00
Ersteinsatz					550,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14,5 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084018	3.027,00
320/60-12 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084019	3.505,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086914	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086915	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133606632	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK086030	1.200,00
Scheibensech 550 mm glatt, Paar (nicht bei vorges. Stützrad)	KK086009	1.382,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK086032	1.200,00
Anbauteile für vorgesetztes Scheibensech	KK086046	218,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlocker "Ökoschar"	KK073637	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	74,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Packerarm mit hydr. Ausklinkung 3400S, EO-300, LO-300	KK076773	3.030,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
nicht möglich		

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland 150 S

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 5
- Rahmenprofil 150 x 150 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 77 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 5
- max. Schlepperleistung 110/150 (kW/PS)
- 5-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Stufenweise Schnittbreiteneinstellung:
150 S-85: 30-45 cm (12"-18"); 150 S-100: 35-50 cm (14"-20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurche
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm

Modell	Furchenanzahl	Drehwerk	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
150 S-85	3 **	150	990 kg	KK_DE150S85_3	14.525,00
	4 **	150	1.185 kg	KK_DE150S85_4	18.167,00
	5	150	1.390 kg	KK_DE150S85_5	22.285,00
	Anbaukörper 150S - 85 (150 x 150)			Add204-85	4.601,00
150S-100	3 **	150	1.080 kg	KK_DE150S100_3	15.057,00
	4	150	1.265 kg	KK_DE150S100_4	18.951,00
	Anbaukörper 150S - 85 (150 x 150)			Add210-100	4.707,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196932	1.295,00
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085451/ KK087042	2.431,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085453/ KK087042	2.554,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086802	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086803	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133605032	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	KK086010	1.054,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK086016	1.200,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	KK086012	1.054,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK086017	1.200,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396632	36,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38 - Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung	KK359535-0	540,00
Rahmenschenkelzylinder	KK359531-0	1.268,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150 für Transportrad	KK085803	182,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklüpfung, Drehwerk 150 (nicht für 150 S 5-Schar)	KK076777	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
nicht möglich		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland 150 S Variomat®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 5
- Rahmenprofil 150 x 150 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 77 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 5
- max. Schlepperleistung 110/150 (kW/PS)
- 5-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose Schnittbreiteneinstellung (Spindel):
150 S-85: 30-45 cm (12"-18"); 150 S-100: 35-50 cm (14"-20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm

Modell	Furchenanzahl	Drehwerk	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
150 S-85 Variomat	3 **	150	1.050 kg	KK_DE150S85_3V	17.277,00
	4 **	150	1.275 kg	KK_DE150S85_4V	21.637,00
	5	150	1.500 kg	KK_DE150S85_5V	25.367,00
	Anbaukörper 150 S - 100 (150 x 150)			Add212-85	5.376,00
150 S-100 Variomat	3 **	150	1.350 kg	KK_DE150S100_3V	18.290,00
	4	150	1.550 kg	KK_DE150S100_4V	22.579,00
	Anbaukörper 150 S - 100 (150 x 150)			Add213-100	5.486,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086802	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086803	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133605032	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Scharmesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	KK086010	1.054,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK086016	1.200,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	KK086012	1.054,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK086017	1.200,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396632	36,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38 - Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung	KK359535-0	540,00
Memoryzylinder (bei Mitlieferung)	MZ 150	1.471,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150 für Transportrad	KK085803	182,00
Packerarm mit hydr. Ausklinkung 150 S Variomat (nicht für 150 S 5-Schar)	KK076759	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
nicht Verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland ED

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 6
- Rahmenprofil 100 x 200 x 6,4 mm (Drehwerk 200) oder 120 x 200 x 6,4 mm (Drehwerk 300)
- Rahmenhöhe 77 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 6
- Drehwerk 200: max. Schlepperleistung 177/240 (kW/PS)
- Drehwerk 300: max. Schlepperleistung 221/300 (kW/PS)
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Stufenweise Schnittbreiteneinstellung:
ED 85: 30 - 45 cm (12" - 18"); ED 100: 30 - 50 cm (12" - 20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm
- Drehwerk 300 mit offener Drehwelle Ø 150 mm, inkl. Rahmenschenkelzylinder und Drehkopfsperre

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
ED 85-200	3 **	81/110	1.200 kg	KKED_DE14543528	17.339,00
	4 **	92/125	1.440 kg	KKED_DE14544528	22.091,00
	5 ***	110/150	1.720 kg	KKED_DE14545528	26.399,00
	Anbaukörper		280 kg	Add011-85	4.735,00
ED 85-300	4 **	110/150	1.625 kg	KKED_DE14554528	26.941,00
	5 **	121/165	1.900 kg	KKED_DE14555528	30.325,00
	6	136/185	2.180 kg	KKED_DE14556528	32.974,00
	Anbaukörper		300 kg	Add014-85	4.963,00
ED 100-200	3 **	81/110	1.230 kg	KKED_DE14643528	18.146,00
	4 **	92/125	1.500 kg	KKED_DE14644528	23.078,00
	5 ***	110/150	1.795 kg	KKED_DE14645528	27.720,00
	Anbaukörper		300 kg	Add012-100	4.915,00
ED 100-300	4 **	110/150	1.680 kg	KKED_DE14654528	27.584,00
	5 **	121/165	1.975 kg	KKED_DE14655528	31.238,00
	6	136/185	2.270 kg	KKED_DE14656528	34.889,00
	Anbaukörper		320 kg	Add015-100	5.069,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper, *** inkl. Rahmenschenkelzylinder

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085451/ KK087041	2.431,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085453/ KK087041	2.554,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
320/60-12 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084016	3.505,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut, hydraulisch	KK084151	6.403,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086802	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086803	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133605032	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A13342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	KK086010	1.054,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	KK086012	1.054,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK086016	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK086017	1.200,00
Zusatzausstattung		
Vierkant-Tragachse Kat. III für Drehwerk 200 - nur für 5-/6-Schar Modelle - bis 240 PS	Add217	137,00
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396632	36,00
Tandemfeder, pro Grindel	KK060714	473,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlocker "Ökoschar"	KK073636	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38 - Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	733,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (bei Mitlieferung)	H_300	733,00
Doppelte hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (optional)	H2_300	1.471,00
Rahmenschwenkzylinder Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	KK352852-0	1.673,00
Rahmenschwenkzylinder Drehwerk 200 (bei Nachlieferung)	KK352931	3.375,00
Quick-Fit™ Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200 für Transportrad	KK081543	184,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklüpfung, Drehwerk 200	KK076755	2.772,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklüpfung, Drehwerk 300	KK076772	3.030,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
siehe S. 93		



* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland ES Variomat®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 6
- Rahmenprofil 150 x 150 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 77 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 6
- Drehwerk 200: max. Schlepperleistung 177/240 (kW/PS)
- Packomat möglich bei 3- bis 5-furchig
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose mechanische Schnittbreiteinstellung:
ES 85: 30 - 50 cm (12" - 20"); ES 100: 30 - 50 cm (12" - 20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
ES 85-200	3 **	81/110	1.200 kg	KKES_DE14043528	18.956,00
	4 **	92/125	1.360 kg	KKES_DE14044528	23.845,00
	5 **	110/150	1.700 kg	KKES_DE14045528	30.874,00
	6	132/180	1.950 kg	KKES_DE14046528	36.936,00
	Anbaukörper		280 kg	Add052-85	4.744,00
ES 100-200	3 **	81/110	1.245 kg	KKES_DE14143528	19.718,00
	4 **	92/125	1.420 kg	KKES_DE14144528	24.695,00
	5 ** ***	110/150	1.775 kg	KKES_DE14145528	31.662,00
	6	132/180	2.000 kg	KKES_DE14146528	37.824,00
	Anbaukörper		300 kg	Add056-100	4.888,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper, *** incl. Drehkopfsperre

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196932	1.295,00
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085451/ KK087040	2.431,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085453/ KK087040	2.554,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad, vorgesetzt	KK084686/ KK084036	2.831,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut, hydraulisch	KK084151	6.403,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086802	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086803	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133605032	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Scharmesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	KK086010	1.054,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	KK086012	1.054,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK086016	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK086017	1.200,00
Zusatzausstattung		
Vierkant-Tragachse Kat. III für Drehwerk 200 - nur für 5-/6-Schar Modelle - bis 240 PS	Add217	137,00
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396632	36,00
Tandemfeder, pro Grindel	KK060714	473,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlockerer "Ökoschar"	KK073636	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38 - Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	733,00
Memoryzylinder für Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	MZ ES	1.475,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200 für Transportrad	KK081543	184,00
Packerarm mit hydr. Ausklinkung ES-200	KK076753	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
siehe S. 93		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleger

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland EG Variomat®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 6
- Rahmenprofil 100 x 200 x 6,4 mm (Drehwerk 200) oder 120 x 200 x 6,4 mm (Drehwerk 300)
- Rahmenhöhe 77 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 6
- Drehwerk 200: max. Schlepperleistung 177/240 (kW/PS)
- Drehwerk 300: max. Schlepperleistung 221/300 (kW/PS)
- Packomat möglich außer EG 100/200/5
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad


Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose Schnittbreiteneinstellung:
EG 85: 30 - 50 cm (12" - 20"); EG 100: 30 - 55 cm (12" - 22")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm
- Drehwerk 300 mit offener Drehwelle Ø 150 mm, inkl. Memoryzylinder und Drehkopfsperre

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
EG 85-200	3 **	92/125	1.180 kg	KKEG_DE15043528	22.238,00
	4 **	110/150	1.470 kg	KKEG_DE15044528	25.677,00
	5	118/160	1.800 kg	KKEG_DE15045528	29.119,00
	Anbaukörper		290 kg	Add017-85	3.885,00
EG 85-300	4 **	121/165	1.700 kg	KKEG_DE15054528	31.159,00
	5 **	136/185	1.900 kg	KKEG_DE15055528	35.148,00
	6	147/200	2.300 kg	KKEG_DE15056528	39.043,00
	Anbaukörper		305 kg	Add020-85	4.502,00
EG 100-200	3 **	92/125	1.225 kg	KKEG_DE15143528	22.816,00
	4 **	110/150	1.530 kg	KKEG_DE15144528	26.331,00
	5 ***	118/160	1.880 kg	KKEG_DE15145528	29.900,00
	Anbaukörper		295 kg	Add018-100	3.995,00
EG 100-300	4 **	121/165	1.760 kg	KKEG_DE15154528	31.941,00
	5 **	136/185	1.975 kg	KKEG_DE15155528	36.031,00
	6	147/200	2.390 kg	KKEG_DE15156528	39.913,00
	Anbaukörper		315 kg	Add022-100	4.588,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper, *** incl. Drehkopfsperre

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085451/ KK087044	2.488,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	KK085453/ KK087044	2.611,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
200x14,5 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084015	3.027,00
320/60-12 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084016	3.505,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut, hydraulisch	KK084151	6.403,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086802	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086803	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133605032	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	KK086010	1.054,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	KK086012	1.054,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK086016	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK086017	1.200,00
Zusatzausstattung		
Vierkant-Tragachse Kat. III für Drehwerk 200 - nur für 5-/6-Schar Modelle - bis 240 PS	Add217	137,00
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396632	36,00
Tandemfeder, pro Grindel	KK060714	473,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlocker "Ökoschar"	KK073636	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38 - Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	733,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (bei Mitlieferung)	H_300	733,00
Doppelte hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (optional)	H2_300	1.471,00
Memoryzylinder für Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	MZ EG	1.473,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200 für Transportrad	KK081543	184,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung, Drehwerk 200	KK076755	2.772,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung, Drehwerk 300	KK076772	3.030,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
 siehe S. 93		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland 2300 S Variomat ®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



[Video: Kverneland 2300 S Variomat ®](#)

Technische Daten

- Furchenanzahl: 3 bis 5
- Rahmenprofil 100 x 200 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 5
- Drehwerk 200: max. Schlepperleistung 177/240 (kW/PS)
- Packomat möglich außer 2300 85/100 - 200 - 5-Schar
- 5-Schar **nur** in Kombination mit Stütz- und Transportrad - bei Transportrad 280/60-15,5 und 10.0/75-15,3 **nur mit Add224**

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose Schnittbreiteneinstellung:
2300 85: 30 - 50cm (12 - 20"); 2300 100: 30 - 55cm (12 - 22")
- Überlastsicherung durch Blattfeder(S) - Standard 6 Blattfedern
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
2300S - 85	3 **	92/125	1.180 kg	KH2300S853	22.823,00
	4 **	110/150	1.470 kg	KH2300S854	26.362,00
	5	118/160	1.800 kg	KH2300S855	29.908,00
	Anbaukörper		290 kg	Add236-85	3.837,00
2300S - 100	3 **	92/125	1.225 kg	KH2300S1003	23.420,00
	4 **	110/150	1.530 kg	KH2300S1004	27.039,00
	5 ***	118/160	1.880 kg	KH2300S1005	30.710,00
	Anbaukörper		295 kg	Add237-100	3.916,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper, *** incl. Drehkopfsperre

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, mechanisch, Transport nur mit "Add224" *	A133292432	3.369,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" *	A133994032	4.361,00
Vorgesetztes Stütz- und Transportrad 10.0/75-15,3, mechanisch, Transport nur mit "Add224" * **	A133996832	3.400,00
Vorgesetztes Stütz- und Transportrad 10.0/75-15,3, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" * **	A133996432	4.404,00
schwenkbares Drehwerk / Tragachse für Transport, mechanische Entriegelung *	Add224	1.420,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Abstreifer für Stützrad 280/60-15,5	A133607032	116,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133148432	751,00
Maiseinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133266432	751,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133542732	1.068,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	A133543132	1.068,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133543632	1.234,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133543832	1.234,00
Zusatzausstattung		
Vierkant-Tragachse Kat. III für Drehwerk 200 - nur für 5-/6-Schar Modelle - bis 240 PS	Add217	137,00
Mehrpreis HD Federpaket pro Körperpaar (7 Blattfedern - 1.270 kg)	Add234	41,00
Mehrpreis XHD Federpaket pro Körperpaar (8 Blattfedern - 1.530 kg)	Add235	80,00
Zusätzliche Blattfeder (150 kg) zu Federpaket Standard (6+1), HD (7+1) oder XHD (8+1)	A152964532	54,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlocker "Ökoschar"	KK073636	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper 38 - Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	733,00
Memoryzylinder für Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	MZ 2300S	1.473,00
Quick-Fit™ Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200 für Transportrad	KK081543	184,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung, Drehwerk 200	KK076755	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		



siehe S. 93

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

** Vorgesetztes Stütz- und Transportrad 10.0/75-15,3 nur für 5-Schar mit 100 cm Körperlängsabstand verfügbar

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland 3300 S Variomat ®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselfegen

Drilltechnik

Einzelkörpertechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



[Video: Kverneland 3300 S Variomat ®](#)

Technische Daten

- Furchenanzahl: 4 bis 6
- Rahmenprofil 120 x 200 x 6,4 mm (Drehwerk 300)
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 6
- Drehwerk 300: max. Schlepperleistung 242/330 (kW/PS)
- 6-Schar **nur** in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose Schnittbreiteinstellung:
3300 85: 30 - 50cm (12 - 20"); 3300 100: 30 - 55cm (12 - 22")
- Überlastsicherung durch Blattfeder(S) - Standard 6 Blattfedern
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 300 mit offener Drehwelle Ø 150 mm, inkl. Memoryzylinder und Drehkopfsperre

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
3300S - 85	4 **	121/165	1.700 kg	KH3300S854	31.924,00
	5 **	136/185	1.900 kg	KH3300S855	36.032,00
	6	147/200	2.300 kg	KH3300S856	40.042,00
	Anbaukörper		305 kg	Add232-85	4.455,00
3300S - 100	4 **	121/165	1.760 kg	KH3300S1004	32.727,00
	5 **	136/185	1.975 kg	KH3300S1005	36.936,00
	6	147/200	2.390 kg	KH3300S1006	40.935,00
	Anbaukörper		315 kg	Add233-100	4.545,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper



[Video: Ausstattungsvarianten](#)



[Video: Blattfeder](#)



[Video: Pfluganbauteile](#)



[Video: Pflugeinstellungen](#)




[Video: TTS-System](#)



[Video: TTS-Umbau](#)

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK085451	2.140,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK085453	2.263,00
200x14.5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084671	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084672	2.818,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, mechanisch, Transport nur mit "Add224" *	A133292432	3.369,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" *	A133994032	4.361,00
Stütz- und Transportrad 340/55-16, mechanisch, Transport nur mit "Add224" *	A133994332	3.844,00
Stütz- und Transportrad 340/55-16, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" *	A133997032	4.411,00
Stütz- und Transportrad 420/55-17,5, mechanisch, Transport nur mit "Add224" *	A133292632	3.947,00
Stütz- und Transportrad 420/55-17,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" *	A133994132	5.196,00
Vorgesetztes Stütz- und Transportrad 10.0/75-15,3, mechanisch, Transport nur mit "Add224" * **	A133996832	3.400,00
Vorgesetztes Stütz- und Transportrad 10.0/75-15,3, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" * **	A133996432	4.404,00
schwenkbares Drehwerk / Tragachse für Transport, mechanische Entriegelung *	Add224	1.420,00
Abstreifer Stützrad 200x14.5	KK085475	112,00
Abstreifer Stützrad 320/60-12	KK085470	116,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 200x14,5	KK084026	118,00
Abstreifer Stütz- und Transportrad 320/60-12	KK084022	127,00
Abstreifer für Stützrad 280/60-15,5	A133607032	116,00
Abstreifer für Stützrad 420/55-17,5	A133607132	116,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133148432	751,00
Maiseinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133266432	751,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133542732	1.068,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	A133543132	1.068,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133543632	1.234,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133543832	1.234,00
Zusatzausstattung		
Mehrpri HD Federpaket pro Körperpaar (7 Blattfedern - 1.270 kg)	Add234	41,00
Mehrpri XHD Federpaket pro Körperpaar (8 Blattfedern - 1.530 kg)	Add235	80,00
Zusätzliche Blattfeder (150 kg) zu Federpaket Standard (6+1), HD (7+1) oder XHD (8+1)	A152964532	54,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlocker "Ökoschar"	KK073636	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpri Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpri Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpri Körper 38 - Paar	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (bei Mitlieferung)	H_300	733,00
Doppelte hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (optional)	H2_300	1.471,00
Quick-FitTM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklüpfung, Drehwerk 300	KK076772	3.030,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	KK354426	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
 siehe S. 93		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

** Vorgesetztes Stütz- und Transportrad 10.0/75-15,3 nur für 5-Schar und 6-Schar mit 100 cm Körperlängsabstand verfügbar

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

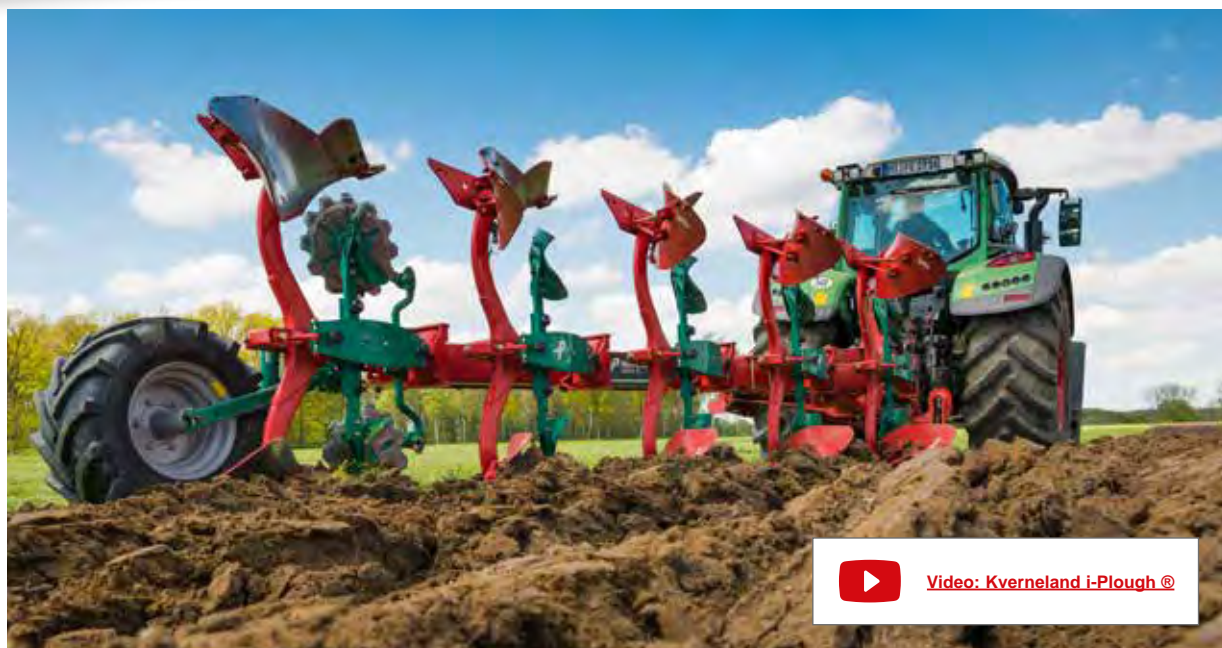
 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland 2500 i-Plough® S

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Video: [Kverneland i-Plough®](#)

Technische Daten

- Furchenanzahl: 4 bis 6
- Rahmenprofil 120 x 200 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 6
- Drehwerk Kategorie III
- erweiterbar um einen Körper
- FURROWcontrol (nur in Verbindung mit Kverneland Group Terminal)
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat® - Stufenlose Schnittbreiteneinstellung: 30 - 60 cm (12" - 24")
- Überlastsicherung durch Blattfeder (S) - Standard 6 Blattfedern
- hydraulische Einstellung der Vorderfurchen
- Memoryzylinder für Schnittbreitenverstellung
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehkopfsperre für Transport
- ISOBUS ohne Terminal - vorbereitet für FURROWcontrol
- Die Software FURROWcontrol ist vorinstalliert und kann für 25 h für Testzwecke unentgeltlich genutzt werden. Nach Ablauf der Zeit muss eine Lizenz erworben werden.

Modell	Furchenanzahl	Ordercode	EUR o. MwSt.
2500 S - 85	4 *	2500S854	35.082,00
	5 *	2500S855	39.427,00
	6 **	2500S856	43.534,00
	Anbaukörper 2500 S - 85 (120 x 200)	2500S85	4.668,00
2500 S - 100	4 *	2500S1004	35.792,00
	5 *	2500S1005	40.222,00
	6 **	2500S1006	44.417,00
	Anbaukörper 2500 S - 100 (120 x 200)	2500S100	4.778,00
Ersteinsatz			550,00
Ersteinsatz ISOBUS-Steuerung / FURROWcontrol			270,00
Frachtkostenanteil je Gerät			350,00

* erweiterbar um einen Körper, ** nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad (incl. schwenkbarem Drehwerk Add224)

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder / Transportlösung		
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, mechanisch, Transport nur mit "Add224" *	A133292432	3.369,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" *	A133292532	4.839,00
Stütz- und Transportrad 340/55-16, mechanisch, Transport nur mit "Add224" *	A133994332	3.844,00
Stütz- und Transportrad 340/55-16, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" *	A133994232	5.320,00
Stütz- und Transportrad 420/55-17,5, mechanisch, Transport nur mit "Add224" *	A133292632	3.947,00
Stütz- und Transportrad 420/55-17,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" *	A133292732	5.397,00
Vorgesetztes Stütz- und Transportrad 10.0/75-15,3, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" **	A133844832	5.875,00
schwenkbares Drehwerk / Tragachse für Transport, mechanische Entriegelung *	Add224	1.420,00
Abstreifer für Stützrad 280/60-15,5	A133607032	116,00
Abstreifer für Stützrad 420/55-17,5	A133607132	116,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133148432	751,00
Maiseinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133266432	751,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133542732	1.068,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	A133543132	1.068,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133543632	1.234,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133543832	1.234,00
Zusatzausstattung		
Mehrpri HD Federpaket pro Körperpaar (7 Blattfedern - 1.270 kg)	Add234	41,00
Mehrpri XHD Federpaket pro Körperpaar (8 Blattfedern - 1.530 kg)	Add235	80,00
Zusätzliche Blattfeder (150 kg) zu Federpaket Standard (6+1), HD (7+1) oder XHD (8+1)	A152964532	54,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlockerer "Ökoschar"	KK073636	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpri Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpri Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpri Körper 38 - Paar	MP 38-2	74,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für Kverneland 2500 i-Plough	A133795032	4.687,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Beleuchtung inc. EU Homologation (nur in Kombination mit Add224)	Add239	1.227,00
Packomat		
siehe S. 93		
Lizenzen		
FURROWcontrol	Siehe elektronische Lösungen	

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

** Vorgesetztes Stütz- und Transportrad 10.0/75-15,3 nur für 5-Schar und 6-Schar verfügbar



Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland 3400 S Variomat ® ON-LAND

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 5 bis 7
- Rahmenprofil 120 x 200 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 7
- Drehwerk 300: max. Schlepperleistung 242/330 (kW/PS)

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose hydraulische Schnittbreiteinstellung: 3400 85: 30 - 50 cm (12-20"); 3400 100: 30 - 55 cm (12-22")
- Möglichkeit zum Pflügen in der Furche als auch ON-Land
- Überlastsicherung durch Blattfeder(S) - Standard 6 Blattfedern
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- hydraulische Einstellung der Vorderfurche
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 300 mit offener Drehwelle Ø 150 mm, inkl. Memoryzylinder und Drehkopfsperre

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
3400S - 85	5 **	136/185	2.200 kg	KH3400S855	45.410,00
	6 **	147/200	2.400 kg	KH3400S856	49.169,00
	7 (6+1)	176/240	2.680 kg	KH3400S857	52.933,00
	Anbaukörper		305 kg	Add230	7.047,00
3400S - 100	5 **	136/185	2.520 kg	KH3400S1005	46.192,00
	6 *	147/200	2.740 kg	KH3400S1006	49.958,00
	Anbaukörper		320 kg	Add231	7.252,00
Ersteinsatz					550,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14,5 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084015	3.027,00
320/60-12 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	KK084016	3.505,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, mechanisch, Transport nur mit "Add224" *	A133292432	3.369,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" *	A133994032	4.361,00
Stütz- und Transportrad 340/55-16, mechanisch, Transport nur mit "Add224" *	A133994332	3.844,00
Stütz- und Transportrad 340/55-16, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" *	A133997032	4.411,00
Stütz- und Transportrad 420/55-17,5, mechanisch, Transport nur mit "Add224" *	A133292632	3.947,00
Stütz- und Transportrad 420/55-17,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add224" *	A133994132	5.196,00
schwenkbares Drehwerk / Tragachse für Transport, mechanische Entriegelung *	Add224	1.420,00
Abstreifer für Stützrad 280/60-15,5	A133607032	116,00
Abstreifer für Stützrad 420/55-17,5	A133607132	116,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133148432	751,00
Maiseinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133266432	751,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133542732	1.068,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	A133543132	1.068,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133543632	1.234,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133543832	1.234,00
Zusatzausstattung		
Mehrpri HD Federpaket pro Körperpaar (7 Blattfedern - 1.270 kg)	Add234	41,00
Mehrpri XHD Federpaket pro Körperpaar (8 Blattfedern - 1.530 kg)	Add235	80,00
Zusätzliche Blattfeder (150 kg) zu Federpaket Standard (6+1), HD (7+1) oder XHD (8+1)	A152964532	54,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlockerer "Ökoschar"	KK073636	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpri Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpri Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpri Körper 38 - Paar	MP 38-2	74,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Packerarm mit hydr. Ausklinkung 3400S, EO-300, LO-300	KK076773	3.030,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingsstellung	KK354425	824,00
Packomat		
nicht möglich		

** nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland RN

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Aufsattelvoll drehpflug RN

Technische Daten

- Furchenanzahl: 6 bis 9
- Rahmenprofil 200 x 200 x 8 mm
- Rahmenhöhe 70 oder 80 cm
- Körperlängsabstand 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 9
- ON-LAND-Kit für 7-, 8- und 9-Schar verfügbar

Serienausstattung

- Stufenweise Schnittbreiteneinstellung: 35 - 45 cm (14" - 18")
- Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 4.200 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- vorgesehtes Aufsattelrad 400 x 22,5, Achsschenkel lenkung
- Pfluggurt mit Unterlenkerdeichsel Kat. III
- **hydraulische Einstellung der Vorderfurch**
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RN 100	6 **	110/150	2.850 kg	KKRN_DE18096528	38.515,00
	7 ** ***	129/175	3.150 kg	KKRN_DE18097528	43.216,00
	8 ** ***	147/200	3.360 kg	KKRN_DE18098528	47.326,00
	9 ***	165/225	3.600 kg	KKRN_DE18099528	51.042,00
	Anbaukörper		305 kg	Add206-100	4.978,00
Ersteinsatz					640,00
Frachtkostenanteil je Gerät					560,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper, *** On-Land Kit verfügbar

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
500x22,5 Breitreifen (bei Mitlieferung)	A133757030-0	1.129,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086914	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086915	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133606632	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Scharmesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar (LD/RN)	KK086035	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar (LD/RN)	KK086037	1.200,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlockerer "Ökoschar"	KK073637	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper Nr. 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper Nr. 30 (Streifenkörper) - Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper Nr. 34 (Kunststoffkörper) - Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper Nr. 38	MP 38-2	74,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Packerarm mit hydr. Ausklinkung PN/ RN	KK076776	3.301,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	KK354302	856,00
On-land Kit PN/RN (nicht in Kombination mit Packerarm)	Add218-0	2.194,00
Aufpreis Drehwerk Kat. IV PN/RN	Add219	1.971,00
Packomat		
nicht möglich		

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland PN/PG

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Aufsattelvollldrehpflug PN

Technische Daten

- Furchenanzahl: 6 bis 9
- Rahmenprofil 200 x 200 x 8 mm
- Rahmenhöhe 70 oder 77 cm
- Körperlängsabstand 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 9
- ON-LAND-Kit für 7-, 8- und 9-Schar verfügbar

Serienausstattung

- Stufenweise Schnittbreiteneinstellung: 35 - 45 cm (14" - 18")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- vorgesehtes Aufsattelrad 400 x 22,5, Achsschenkel lenkung
- Pfluggurt mit Unterlenkerdeichsel Kat. III
- **hydraulische Einstellung der Vorderfurch**
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Pflugwechselspitze

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
PN	6 **	110/150	3.090 kg	KKPN_DE18096528	43.847,00
	7 ** ***	129/175	3.360 kg	KKPN_DE18097528	49.318,00
	8 ** ***	147/200	3.630 kg	KKPN_DE18098528	54.142,00
	9 ***	165/225	3.900 kg	KKPN_DE18099528	60.255,00
	Anbaukörper		305 kg	Add205-100	6.486,00
Ersteinsatz					640,00
Frachtkostenanteil je Gerät					560,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper, *** On-Land Kit verfügbar



Aufsattelvollldrehpflug PG Variomat

Technische Daten

- Furchenanzahl: 5 bis 8
- Rahmenprofil 150 x 150 x 8 mm
- Rahmenhöhe 70 oder 77 cm
- Körperlängsabstand 100 oder 115 cm

Serienausstattung

- Stufenlose Schnittbreiteneinstellung: 35 - 50 cm (14" - 20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- vorgesetztes Aufsattelrad 400 x 22,5, Achsschenkellenkung
- Pflugturm mit Unterlenkerdeichsel Kat. III
- mechanische Einstellung der Vorderfurche
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
PG 100	6	92/125	2.940 kg	KKPG_DE16596528	47.716,00
	7	129/175	3.370 kg	KKPG_DE16597528	53.706,00
	8	147/200	3.800 kg	KKPG_DE16598528	59.982,00
PG 115	5	74/100	2.970 kg	KKPG_DE16605528	45.388,00
	6	92/125	3.060 kg	KKPG_DE16606528	49.624,00
	7	129/175	3.150 kg	KKPG_DE16607528	55.856,00
	8 (7+1)	147/200	3.240 kg	KKPG_DE16608528	62.357,00
Ersteinsatz					640,00
Frachtkostenanteil je Gerät					560,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

* Grundausrüstung ohne Zubehör

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland PN/PG

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
500x22,5 Breitreifen (bei Mitlieferung)	A133757030-0	1.129,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086802	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086803	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133605032	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Scharmesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	KK086010	1.054,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	KK086012	1.054,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK086016	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK086017	1.200,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396632	36,00
Tandemfeder, pro Grindel	KK060714	473,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlockerer "Ökoschar"	KK073636	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper Nr. 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper Nr. 30 (Streifenkörper) - Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper Nr. 34 (Kunststoffkörper) - Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper Nr. 38	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung PG (bei Mitlieferung)	KK352808-0	1.150,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Packerarm mit hydr. Ausklinkung PN/ RN	KK076776	3.301,00
Packerarm mit hydr. Ausklinkung PG	KK076775	3.317,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	KK354302	856,00
On-land Kit PN/RN (nicht in Kombination mit Packerarm)	Add218-0	2.194,00
Aufpreis Drehwerk Kat. IV PN/RN	Add219	1.971,00
Packomat		
nicht möglich		

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselsiegen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Pflanzenschutz- technik	Mulcher	Düngerstreuer	Einzelkonsätechnik	Drilltechnik	Kreisellegen	Bodenbearbeitung konservierend	Bodenbearbeitung konventionell	Elektronische Lösungen	Allgemein
----------------------------	---------	---------------	--------------------	--------------	--------------	-----------------------------------	---	---------------------------	-----------

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland 6300 S Variomat ®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drilltechnik

Einzelkörntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



[Video: Kverneland 6300 S Variomat ®](#)

Technische Daten

- Furchenanzahl: 6 bis 8
- Rahmenprofil 200 x 200 x 8 mm
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 100

Serienausstattung

- Stufenlose Schnittbreiteneinstellung: 35 - 50 cm (14" - 20")
- Überlastsicherung durch Blattfeder(S) - Standard 6 Blattfedern
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- nachlaufendes Aufsattelrad 400 x 22,5, aktiv hydr. gelenkt
- Anhängung mit kardanischem Gelenk für Kraftübertragung auf den Schlepper
- Pflugturn mit Unterlenkerdeichsel Kat. III
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
6300 S - 100	6	110/150	3.340 kg	KH6300S1006	53.738,00
	7	129/175	3.720 kg	KH6300S1007	59.891,00
	8	147/200	4.100 kg	KH6300S1008	65.838,00
Ersteinsatz					640,00
Frachtkostenanteil je Gerät					560,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

* Grundausrüstung ohne Zubehör

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
500x22,5 Breitreifen (bei Mitlieferung)	A133757030-0	1.129,00
440/80 R24 - Profilrad (bei Mitlieferung)	A133999930-0	1.389,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133148432	751,00
Maiseinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133266432	751,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133542732	1.068,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	A133543132	1.068,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133543632	1.234,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133543832	1.234,00
Zusatzausstattung		
Mehrpreis HD Federpaket pro Körperpaar (7 Blattfedern - 1.270 kg)	Add234	41,00
Mehrpreis XHD Federpaket pro Körperpaar (8 Blattfedern - 1.530 kg)	Add235	80,00
Zusätzliche Blattfeder (150 kg) zu Federpaket Standard (6+1), HD (7+1) oder XHD (8+1)	A152964532	54,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlocker "Ökoschar"	KK073636	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper Nr. 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper Nr. 30 (Streifenkörper) - Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper Nr. 34 (Kunststoffkörper) - Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper Nr. 38	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung 6300 S (bei Mitlieferung)	KK352727-0	1.170,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Packerarm mit hydr. Ausklinkung 6300S	KK076774	3.317,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	KK354302	856,00
Packomat		
nicht möglich		

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland RW Semivario und Variomat® 3 in 1 Karrenpflug

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 7 bis 12
- Rahmenprofil:
120 x 200 x 8 mm (7 - 9-furchig),
200 x 200 x 8 mm (10 - 12-furchig)
- Rahmenhöhe 70 oder 80 cm
- Körperlängsabstand 100 cm
- FURROWcontrol für RW 100 Variomat (nur in Verbindung mit Kverneland Group Terminal)

Serienausstattung

- Stufenweise Schnittbreiteneinstellung: 35 - 50 cm (14" - 20")
- Variomat® Stufenlose Schnittbreiteneinstellung: 35 - 50 cm (14" - 20")
- Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 4.200 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- Mittelfahrwerk 400 x 22,5
- Stützrad 200 x 14,5 am hinteren Pflug
- Pflugturm mit Unterlenkerdeichsel Kat. III oder IV
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- hinterer Pflug Standard LD oder LB-Variomat
- Packomat möglich
- Die Software FURROWcontrol ist vorinstalliert und kann für 25 h für Testzwecke unendgeltlich genutzt werden. Nach Ablauf der Zeit muss eine Lizenz erworben werden.

Hinweis

Endmontage beim Händler

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RW 100 Semivario	7 (4+3)	154/210	4.695 kg	KKRW_DE17207528	67.419,00
	8 (5+3)	176/240	5.130 kg	KKRW_DE17208528	70.169,00
	9 (6+3)	199/270	5.565 kg	KKRW_DE17209528	72.497,00
	10 (6+4)	221/300	6.050 kg	KKRW_DE17210528	77.526,00
	12 (8+4)	257/350	7.620 kg	KKRW_DE17212528	91.233,00
RW 100 Variomat	7 (4+3)	154/210	4.800 kg	KKRW_DE17307528	71.571,00
	8 (5+3)	176/240	5.250 kg	KKRW_DE17308528	74.305,00
	9 (6+3)	199/270	5.700 kg	KKRW_DE17309528	77.146,00
	10 (6+4)	221/300	6.200 kg	KKRW_DE17310528	82.106,00
	12 (8+4)	257/350	7.740 kg	KKRW_DE17312528	95.107,00
Ersteinsatz					730,00
Ersteinsatz ISOBUS-Steuerung / FURROWcontrol					270,00
Frachtkostenanteil je Gerät					790,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK084002-0	123,00
500x22,5 Breitreifen (Mehrpreis bei Mitlieferung)	GBPWRW	2.258,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086914	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086915	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133606632	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Scharmesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK086030	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar (LD/RN)	KK086037	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK086032	1.200,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlockerer "Ökoschar"	KK073637	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper Nr. 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper Nr. 30 (Streifenkörper) - Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper Nr. 34 (Kunststoffkörper) - Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper Nr. 38	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung (bei Mitlieferung)	Add190	346,00
On-Land kurz - Außenspur 3,2 m	Add193	1.452,00
On-Land lang - Außenspur 4,5 m**	Add194	2.156,00
Joystick für Hydrauliksteuerung (nur in Verbindung mit ISOBUS)	MT00001437	2.363,00
ATS Vorgewendemanagement	Add187	6.116,00
ATS Vorgewendemanagement - Loadsensing	Add189	6.150,00
ISOBUS-Steuerung ohne Terminal mit ATS und Loadsensing (vorbereitet für FurrowControl)	Add188	6.139,00
Tragachse (zur separaten Nutzung des hinteren Pfluges)	KK064358	275,00
Quick-Fit™ Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	KK354410	856,00
Arbeitsbeleuchtung PW/RW	KK354440	1.828,00
Packomat		
Packomat PW/RW 7 und 8-furchig inkl. Werkzeuge S+C-Arm (2,80m / 2,40m)	KH10062	20.088,00
Packomat PW/RW 9 und 10-furchig inkl. Werkzeuge S+C-Arm (2,80m / 2,80m)	KH10063	20.423,00
Packomat PW/RW 12-furchig, inkl. Werkzeuge S+C-Arm (3,20m / 2,80m)	KH10064	23.922,00
Lizenzen		
FURROWcontrol	Siehe elektronische Lösungen	

** nicht in Verbindung mit Packomat

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland PW Semivario und Variomat® 3 in 1 Karrenpflug

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Furchenanzahl: 7 bis 12
- Rahmenprofil:
120 x 200 x 8 mm (7 - 9-furchig),
200 x 200 x 8 mm (10 - 12-furchig)
- Rahmenhöhe 70 oder 80 cm
- Körperlängsabstand 100 cm
- FURROWcontrol für PW 100 Variomat (nur in Verbindung mit Kverneland Group Terminal)

Serienausstattung

- Stufenweise Schnittbreiteneinstellung: 35 - 50 cm (14" - 20")
- Variomat® Stufenlose Schnittbreiteneinstellung: 35 - 50 cm (14" - 20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- Mittelfahrwerk 400 x 22,5
- Stützrad 200 x 14,5 am hinteren Pflug
- Pfluggurt mit Unterlenkerdeichsel Kat. III oder IV
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- hinterer Pflug Standard ED oder EG-Variomat
- Die Software FURROWcontrol ist vorinstalliert und kann für 25 h für Testzwecke unendglich genutzt werden. Nach Ablauf der Zeit muss eine Lizenz erworben werden.

Hinweis

Endmontage beim Händler

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
PW 100 Semivario	7 (4+3)	154/210	5.045 kg	KKPW_DE17207528	77.045,00
	8 (5+3)	176/240	5.510 kg	KKPW_DE17208528	80.139,00
	9 (6+3)	199/270	6.015 kg	KKPW_DE17209528	82.951,00
	10 (6+4)	221/300	6.480 kg	KKPW_DE17210528	88.971,00
	12 (8+4)	257/350	7.620 kg	KKPW_DE17212528	102.226,00
PW 100 Variomat	7 (4+3)	154/210	5.100 kg	KKPW_DE17307528	81.520,00
	8 (5+3)	176/240	5.600 kg	KKPW_DE17308528	84.799,00
	9 (6+3)	199/270	6.110 kg	KKPW_DE17309528	87.778,00
	10 (6+4)	221/300	6.540 kg	KKPW_DE17310528	93.896,00
	12 (8+4)	257/350	7.740 kg	KKPW_DE17312528	108.509,00
Ersteinsatz					730,00
Ersteinsatz ISOBUS-Steuerung / FURROWcontrol					270,00
Frachtkostenanteil je Gerät					790,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK084002-0	123,00
500x22,5 Breitreifen (Mehrpreis bei Mitlieferung)	GBPWRW	2.258,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	KK086802	610,00
Maiseinleger, Paar	KK086803	610,00
Maiseinleger - Kunststoff, Paar	A133605032	649,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	KK070642	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	KK080316	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342532	376,00
Scharmesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	KK073110	109,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	KK086010	1.054,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	KK086012	1.054,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	KK086016	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	KK086017	1.200,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396632	36,00
Tandemfeder, pro Grindel	KK060714	473,00
Streichblechverlängerung, Paar	KK073113	62,00
Untergrundlocker "Ökoschar"	KK073636	353,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	KK073112	310,00
Minderpreis Körper Nr. 9, Paar	MP 9-2	-50,00
Mehrpreis Körper Nr. 30 (Streifenkörper) - Paar	MP 30-2	324,00
Mehrpreis Körper Nr. 34 (Kunststoffkörper) - Paar	MP 34-2	196,00
Mehrpreis Körper Nr. 38	MP 38-2	74,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung (bei Mitlieferung)	Add190	346,00
On-Land kurz - Außenspur 3,2 m	Add193	1.452,00
On-Land lang - Außenspur 4,5 m**	Add194	2.156,00
Joystick für Hydrauliksteuerung (nur in Verbindung mit ISOBUS)	MT00001437	2.363,00
ATS Vorgewendemanagement	Add187	6.116,00
ATS Vorgewendemanagement - Loadensing	Add189	6.150,00
ISOBUS-Steuerung ohne Terminal mit ATS und Loadensing (vorbereitet für FurrowControl)	Add188	6.139,00
Tragachse (zur separaten Nutzung des hinteren Pfluges)	KK064358	275,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	KK354410	856,00
Arbeitsbeleuchtung PW/RW	KK354440	1.828,00
Packomat		
Packomat PW/RW 7 und 8-furchig inkl. Werkzeuge S+C-Arm (2,80m / 2,40m)	KH10062	20.088,00
Packomat PW/RW 9 und 10-furchig inkl. Werkzeuge S+C-Arm (2,80m / 2,80m)	KH10063	20.423,00
Packomat PW/RW 12-furchig, inkl. Werkzeuge S+C-Arm (3,20m / 2,80m)	KH10064	23.922,00
Lizenzen		
FURROWcontrol	Siehe elektronische Lösungen	

** nicht in Verbindung mit Packomat

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland Ecomat®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Rahmenprofil 100 x 150
- Körperlängsabstand 650 mm
- Rahmenhöhe: 72 cm
- Drehwerk 200
- Arbeitsbreiten von 30 - 50 cm (12-20") je Körper

Serienausstattung

- Ecomat® - Körper ohne Vorwerkzeuge
- Memoryzylinder für hydraulische Schnittbreitenverstellung
- hydraulische Vorderfurcheneinstellung
- Pflugwechsellspitze

Modell	Steinsicherung	Schlepperleistung ab kW/PS	Ordercode	EUR o. MwSt.
Ecomat 650, 5 scharig*	automatische Blattfedersteinsicherung	66/90	KH Ecomat-05	25.690,00
Ecomat 650, 6 scharig*	automatische Blattfedersteinsicherung	74/100	KH Ecomat-06	29.461,00
Ecomat 650, 7 scharig*	automatische Blattfedersteinsicherung	88/120	KH Ecomat-07	32.462,00
Ecomat 650, 8 scharig*	automatische Blattfedersteinsicherung	103/140	KH Ecomat-08	35.934,00
Ersteinsatz				460,00
Frachtkostenanteil je Gerät				350,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut *	KK084012	2.818,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut	KK084002	2.263,00
200x14.5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	KK084001	2.140,00
Vorwerkzeuge		
Ecomat ® Strohleitbleche, 1 Satz pro Körperpaar	KK084331	102,00
Ecomat ® Anlagensech mit integriertem Strohleitblech, 1 Satz pro Körperpaar	KK084330	218,00
Ecomat ® Strohleitbleche doppelt, für hohe Fahrgeschwindigkeiten, 1 Satz pro Körperpaar	KK084332	143,00
Anlagensech rechts+links	A133230232	187,00
Ecomat ® Grindelschoner aus Kunststoff, 1 Satz pro Körperpaar	KK084305	102,00
Quick-Fit™ Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	90,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Sonderausrüstung		
Drehkopfsperre Drehwerk 200 für Transportrad	KK081543	184,00
Packomat für Ecomat		
Packomat 2,80 m für Ecomat	KK_Pack_280	12.978,00
Packomat 3,20 m für Ecomat (mit hydr. Transportstellung)	KK_Pack_320	16.357,00
Frontstriegel mit 20 mm Federzinken, Messerschär mit Packomat 2,80 m	KK087690-0	250,00
Frontstriegel mit 20 mm Federzinken, Messerschär mit Packomat 3,20 m	KK087692-0	284,00

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland Pflugpacker

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- mit Ringen Ø 900 mm, Ringprofil 50°, für sehr leichte bis mittlere Böden

Serienausstattung

- bewegliche Reinigungsketten
- hochfeste Präzisionsstahlwellen mit wartungsarmen Kugellagerung, ab 290 cm Vierfachlagerung
- integrierter Dreipunkt-Anbaurahmen Kat. II

Einfachpacker Ring Ø 900 mm 50°, Grauguss

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Arbeitsbreite	Anzahl Ringe	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Einfachpacker-50° - 210	2,10 m	11	1.072 kg	A133722132	6.171,00
2	Einfachpacker-50° - 230	2,30 m	12	1.168 kg	A133722232	6.684,00
3	Einfachpacker-50° - 270	2,70 m	14	1.346 kg	A133722332	7.536,00
4	Einfachpacker-50° - 290	2,90 m	15	1.428 kg	A133722432	7.881,00
5	Einfachpacker-50° - 330	3,30 m*	17	1.665 kg	A133722532	8.907,00
6	Einfachpacker-50° - 350	3,50 m*	18	1.738 kg	A133722632	9.222,00
7	Einfachpacker-50° - 370	3,70 m*	19	1.834 kg	A133722732	9.723,00
8	Einfachpacker-50° - 390	3,90 m*	20	1.930 kg	A133722832	10.209,00
9	Einfachpacker-50° - 410	4,10 m*	21	2.012 kg	A133722932	10.564,00
10	Einfachpacker-50° - 430	4,30 m*	22	2.094 kg	A133723032	10.902,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät bis 3,00 m						320,00
Frachtkostenanteil je Gerät über 3,00 m						460,00

Zubehör - für Solobetrieb ohne Nachläufer

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
11	Fangarmsatz 170 - 210 starr, m Stützbügel	113 kg	A133723132	1.558,00
12	Fangarmsatz 230 - 270 starr, m Stützbügel	119 kg	A133723232	1.575,00
13	Fangarmsatz 290 - 310 starr, m Stützbügel	130 kg	A133723332	1.630,00
14	Fangarmsatz 330 - 370 starr, m Stützbügel	136 kg	A133723432	1.646,00
15	Fangarmsatz 390 - 430 starr, m Stützbügel	178 kg	A133723532	2.019,00
16	Zugkette 2-strängig	9 kg	A133728232	131,00

* Überschreitet zulässige Transportbreite auf öffentlichen Straßen

Wendepacker Ring Ø 900 mm 50°, mit aufgesattelter Nockenwalze Ø 550 mm, Grauguss,
 Teleskopdeichsel starr

Technische Daten

- mit Ringen Ø 900 mm, Ringprofil 50°, für sehr leichte bis mittlere Böden

Serienausstattung

- bewegliche Reinigungsketten
- Nockenwalze mit Aufsatteleinrichtung und Teleskopdeichsel
- hochfeste Präzisionsstahlwellen mit wartungsarmen Kugellagerung, ab 290 cm Vierfachlagerung
- integrierter Dreipunkt-Anbaurahmen Kat. II mit Wendezapfen für Nockenwalze

Wendepacker Ring Ø 900 mm 50°, Grauguss

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Arbeitsbreite	Anzahl Ringe	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Wendepacker-50° - 210	2,10 m	11	1.646 kg	A133723732	9.466,00
2	Wendepacker-50° - 230	2,30 m	12	1.777 kg	A133723832	10.146,00
3	Wendepacker-50° - 270	2,70 m	14	2.025 kg	A133723932	11.299,00
4	Wendepacker-50° - 290	2,90 m*	15	2.137 kg	A133724032	11.751,00
5	Wendepacker-50° - 330	3,30 m*	17	2.524 kg	A133724132	13.556,00
6	Wendepacker-50° - 350	3,50 m*	18	2.597 kg	A133724232	13.870,00
7	Wendepacker-50° - 370	3,70 m*	19	2.748 kg	A133724332	14.672,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät bis 3,00 m						320,00
Frachtkostenanteil je Gerät über 3,00 m						460,00

Zubehör - für Betrieb mit Nachläufer

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
11	Fangarmsatz 170 - 210 gefedert	110 kg	A133724432	1.459,00
12	Fangarmsatz 230 - 270 gefedert	116 kg	A133724532	1.475,00
13	Fangarmsatz 290 - 310 gefedert	127 kg	A133724632	1.547,00
14	Fangarmsatz 330 - 370 gefedert	133 kg	A133724732	1.560,00
16	Zugkette 3-strängig für Einsatz mit Beetpflug	14 kg	A133724932	181,00

* Überschreitet zulässige Transportbreite auf öffentlichen Straßen

Allgemein

 Elektronische
 Lösungen

 Bodenbearbeitung
 konventionell

 Bodenbearbeitung
 konservierend

Kreisellegen

Drilttechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
 technik

Bodenbearbeitung konventionell

Kverneland Pflugpacker

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- mit Ringen Ø 900 mm, Ringprofil 38° für wechselnde Böden bzw. Ringprofil 50° für leichte bis mittlere Böden

Serienausstattung

- serienmäßig mit beweglichen Reinigungsketten und Wendezapfen für Nockenwalze
- hochfeste Präzisionsstahlwellen mit wartungsarmen Kugellagerung, ab 315 cm Vierfachlagerung
- integrierter Dreipunkt-Anbaurahmen für Modelle 225 bis 370

Ausführung mit hydraulischer Langfahreinrichtung

- Teleskopdeichsel mit Unterlenkeranhängung Kat. II

Doppelpacker Ring Ø 900 mm 38°, Grauguss

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Arbeitsbreite	Anzahl Ringe	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Doppelpacker-38° - 225	2,25 m	15	1.414 kg	A133725132	7.723,00
2	Doppelpacker-38° - 255	2,55 m	17	1.605 kg	A133725232	8.715,00
3	Doppelpacker-38° - 285	2,85 m	19	1.766 kg	A133725332	9.344,00
4	Doppelpacker-38° - 315	3,15 m*	21	2.076 kg	A133725432	11.059,00
5	Doppelpacker-38° - 345	3,45 m*	23	2.219 kg	A133725532	11.677,00
6	Doppelpacker-38° - 375	3,75 m*	25	2.363 kg	A133725632	12.281,00
7	Doppelpacker-38° - 405	4,05 m*	27	2.554 kg	A133725732	13.243,00
8	Doppelpacker-38° - 435	4,35 m*	29	2.720 kg	A133725832	13.867,00
Doppelpacker Ring Ø 900 mm 38°, Grauguss - Ausführung mit hydraulischer Langfahrvorrichtung						
9	Doppelpacker-38° - 315	3,15 m*	21	2.434 kg	A133725932	16.763,00
10	Doppelpacker-38° - 345	3,45 m*	23	2.577 kg	A133726032	17.381,00
11	Doppelpacker-38° - 375	3,75 m*	25	2.722 kg	A133726132	17.985,00
12	Doppelpacker-38° - 405	4,05 m*	27	2.913 kg	A133726232	18.946,00
13	Doppelpacker-38° - 435	4,35 m*	29	3.078 kg	A133726332	19.571,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät bis 3,00 m						320,00
Frachtkostenanteil je Gerät über 3,00 m						460,00

* Überschreitet zulässige Transportbreite auf öffentlichen Straßen

Doppelpacker Ring Ø 900 mm 50°, Grauguss

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Arbeitsbreite	Anzahl	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Doppelpacker-50° - 225	2,25 m	15	1.484 kg	A133726432	8.088,00
2	Doppelpacker-50° - 255	2,55 m	17	1.687 kg	A133726532	9.136,00
3	Doppelpacker-50° - 285	2,85 m	19	1.858 kg	A133726632	9.821,00
4	Doppelpacker-50° - 315	3,15 m*	21	2.173 kg	A133726732	11.550,00
5	Doppelpacker-50° - 345	3,45 m*	23	2.321 kg	A133726832	12.200,00
6	Doppelpacker-50° - 375	3,75 m*	25	2.476 kg	A133726932	12.857,00
7	Doppelpacker-50° - 405	4,05 m*	27	2.679 kg	A133727032	13.872,00
8	Doppelpacker-50° - 435	4,35 m*	29	2.855 kg	A133727132	14.550,00
Doppelpacker Ring Ø 900 mm 50°, Grauguss - Ausführung mit hydraulischer Langfahrvorrichtung						
9	Doppelpacker-50° - 315	3,15 m*	21	2.532 kg	A133727232	17.254,00
10	Doppelpacker-50° - 345	3,45 m*	23	2.680 kg	A133727332	17.903,00
11	Doppelpacker-50° - 375	3,75 m*	25	2.835 kg	A133727432	18.561,00
12	Doppelpacker-50° - 405	4,05 m*	27	3.037 kg	A133727532	19.575,00
13	Doppelpacker-50° - 435	4,35 m*	29	3.215 kg	A133727632	20.253,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät bis 3,00 m						320,00
Frachtkostenanteil je Gerät über 3,00 m						460,00

Zubehör - für Doppelpacker Ø 900 mm

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
14	Fangarmsatz 180-225 gefedert	110 kg	A133727732	1.463,00
15	Fangarmsatz 240-270 gefedert	117 kg	A133727832	1.478,00
16	Fangarmsatz 285-315 gefedert	128 kg	A133727932	1.550,00
17	Fangarmsatz 330-375 gefedert	134 kg	A133728032	1.566,00
18	Fangarmsatz 390-430 gefedert	186 kg	A133728132	2.054,00
19	Zugkette 2-strängig Dreipunktausführung	27 kg	A133728232	131,00
20	Zugkette 2-strängig Fahrwerkausführung	9 kg	A133728332	381,00
21	Beleuchtung Fahrwerkausführung	24 kg	A133728432	803,00

* Überschreitet zulässige Transportbreite auf öffentlichen Straßen

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drillechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konventionell

Nachläufer Kverneland Pflugpacker

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Serienausstattung

- hochfeste Präzisionsstahlwellen mit wartungsarmen Kugellagerung,
- ab 350 cm Dreifachlagerung
- Nockenringe mit Ø 550 mm, mit auswechselbaren Abstreiferzinken

Nachläufer Nockenwalze Ring Ø 550 mm, Grauguss

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Arbeitsbreite	Anzahl Ringe	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Nockenwalze 550-220	2,20 m	13	475 kg	A133728532	2.397,00
2	Nockenwalze 550-240	2,40 m	14	510 kg	A133728632	2.565,00
3	Nockenwalze 550-280	2,80 m	16	580 kg	A133728732	2.867,00
4	Nockenwalze 550-300	3,00 m	17	610 kg	A133728832	2.973,00
5	Nockenwalze 550-350	3,50 m*	20	760 kg	A133728932	3.751,00
6	Nockenwalze 550-380	3,80 m*	22	815 kg	A133729032	4.052,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät bis 3,00 m						320,00
Frachtkostenanteil je Gerät über 3,00 m						460,00

Zubehör Nockenwalze (nicht für Schwenkwalze)

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Aufsatteleinrichtung mit starrer Deichsel	90 kg	A133729132	750,00
2	Aufsatteleinrichtung mit Knickdeichsel	115 kg	A133729232	1.166,00
3	Zugdeichsel Standard	65 kg	A133729332	539,00

Ausführung als Schwenkwalze mit Fahrwerk

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
4	Nockenwalze 550-350 mit Fahrwerk	1.175 kg	A133729532	9.215,00
5	Nockenwalze 550-380 mit Fahrwerk	1.273 kg	A133729632	9.462,00
6	Nockenwalze 550-440 mit Fahrwerk	1.395 kg	A133729732	10.596,00
7	Beleuchtung für Schwenkwalze	10 kg	A133729832	518,00

* Überschreitet zulässige Transportbreite auf öffentlichen Straßen

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Ringdurchmesser 600 mm
- Ringabstand 200 mm

Serienausstattung

Frontstriegel mit 16 mm Federzinken, manuell verstellbar

- hydraulisch schwenkbarer Packomatarm (horizontal und vertikal; zusätzl. DW-Steuergerät erforderlich)
- manuell einstellbarer Druck des Packomat
- Lieferbar für alle Pflüge mit Drehwerk 200 und 300 (außer EO/LO, EG/2300 100-200-5, ES/LS 6-furchig)
- Packomat 6 hydraulisch schwenkbar für Transportbreite unter 3 m
- Elektrisches Magnetventil/Joystick für Mehrfachbelegung DW

Achtung: Packomat nur in Verbindung mit
Stütz-/Transportrad, hinten angebaut

Modell	Arbeitsbreite	Anzahl Ringe	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
Modell für Drehwerk 200					
Packomat 3/4	2,40 m	12	1.150 kg	KK_Pack3_200	11.768,00
Packomat 5	2,80 m	14	1.180 kg	KK_Pack5_200	12.103,00
Modell für Drehwerk 300					
Packomat 4	2,40 m	12	1.150 kg	KK_Pack4_300	12.877,00
Packomat 5	2,80 m	14	1.180 kg	KK_Pack5_300	12.993,00
Packomat 6	3,20 m	16	1.500 kg	KK_Pack6_300	16.503,00
Modell für Kverneland 2500 iPlough®					
Packomat 3/4	2,40 m	12	1.150 kg	KK_Pack_3_2500	13.686,00
Packomat 5	2,80 m	14	1.180 kg	KK_Pack_5_2500	13.927,00

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frontstriegel mit 20 mm Federzinken, Messerschar mit Packomat 2,40 m	KK087688-0	219,00
Frontstriegel mit 20 mm Federzinken, Messerschar mit Packomat 2,80 m	KK087690-0	250,00
Frontstriegel mit 20 mm Federzinken, Messerschar mit Packomat 3,20 m	KK087692-0	284,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellagen

Drilltechnik

Einzelkörntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Kverneland ED 100 5-Schar mit Wendepacker | optimale Rückverfestigung

Inhaltsverzeichnis

Frontpacker und Walzen	
Kverneland Frontpacker	96
Actiroll	98
Actiroll HD	100
Tiefenmeißel	
CLI Tiefenmeißel	102
CLG II Tiefenmeißel	103
Flatliner	104
DTX	105
Strip Till	
Kultistrip für Applikation von Mineraldünger	108
Kultistrip für Applikation von Gülle/Gärresten	110
Stoppelgrubber	
Turbo mit Reflexzinken	112
Turbo mit Triflexzinken 400	114
Turbo T mit Reflexzinken	116
Turbo T mit Triflexzinken 400	118
Turbo T i-Tiller mit Reflexzinken	120
Turbo T i-Tiller mit Triflexzinken 400	122
Enduro	124
Enduro Pro	128
Öko-Grubber	133
CTC	134
Kurzscheibeneggen	
Qualidisc Farmer	138
Qualidisc Farmer T	141
Qualidisc Pro	143
Qualidisc Pro T	146
a-drill für Qualidisc Baureihe	148
a-drill für CLC und CTC Baureihe	149
a-drill Zusatzausrüstung	150
Saatbettkombination	
Access +	151
Saatbettegge	
TLD Saatbeetkombination	152
TLG Saatbettkombination	154

Allgemein

Elektronische
LösungenBodenbearbeitung
konventionell**Bodenbearbeitung
konservierend**

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Kverneland Frontpacker

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Serienausstattung

- lenkbarer, rollengeführter Dreipunkt-Turm (Kat. II) mit Schwingungsdämpfung
- hochfeste Präzisionsstahlwellen mit wartungsarmer Kugellagerung
- hochqualitative Ringe aus Grauguss
- bewegliche Reinigungsketten für verstopfungsfreien Betrieb
- hydraulisch klappbare Ausführung bei Arbeitsbreiten über 3,00 m, zweiteilig
- ab 4,00 m Abreitsbreite mit beweglicher Unterlenkerwelle für erhöhten Pendelweg
- Abstellstützen (klappbare Frontpacker können sowohl in Transport- als auch in Arbeitsstellung abgestellt werden)

Frontpacker, starr

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Arbeitsbreite	Anzahl Ringe	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Frontpacker 700 mm-30° - 300	3,00 m	20	1.080 kg	KV0570030300	5.963,00
2	Frontpacker 700 mm-45° - 300	3,00 m	20	1.080 kg	A133646332	6.565,00
3	Frontpacker 900 mm-38° - 300	3,00 m	15	1.395 kg	A133646732	7.695,00
4	Frontpacker 900 mm-50° - 300	3,00 m	15	1.465 kg	A133647132	8.061,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät bis 3,00 m						320,00
Frachtkostenanteil je Gerät über 3,00 m						460,00

Zusatzrüstung

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
für Frontpacker 700 mm starr				
5	Messerriegelvorsatz 300 Rundzinken Ø20	184 kg	A133647532	2.694,00
6	Zinkenvorsatz 300, Kultizinken 45x12	192 kg	A133647632	2.384,00
7	Beleuchtung 300	8 kg	A133648532	488,00
für Frontpacker 900 mm starr				
8	Messerriegelvorsatz 300 Rundzinken Ø20	182 kg	A133648032	2.689,00
9	Zinkenvorsatz 300, Kultizinken 45x12	191 kg	A133648132	2.377,00
10	Beleuchtung 300	8 kg	A133648532	488,00

Frontpacker, klappbar

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Arbeitsbreite	Anzahl	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
11	Frontpacker 700 mm-30° - 400F	4,00 m	26	1.665 kg	KV0570030400	11.816,00
12	Frontpacker 700 mm-45° - 400F	4,00 m	26	1.665 kg	A133646432	12.597,00
13	Frontpacker 700 mm-30° - 450F	4,50 m	28	1.780 kg	KV0570030450	12.207,00
14	Frontpacker 700 mm-45° - 450F	4,50 m	28	1.780 kg	A133646532	13.048,00
15	Frontpacker 700 mm-30° - 600F	6,00 m	38	2.290 kg	KV0570030600	15.416,00
16	Frontpacker 700 mm-45° - 600F	6,00 m	38	2.290 kg	A133646632	16.562,00
17	Frontpacker 900 mm-38° - 400F	4,00 m	26	1.665 kg	A133646832	14.394,00
18	Frontpacker 900 mm-38° - 450F	4,50 m	28	1.780 kg	A133646932	15.033,00
19	Frontpacker 900 mm-38° - 600F	6,00 m	38	2.290 kg	A133647032	19.653,00
20	Frontpacker 900 mm-50° - 400F	4,00 m	26	1.665 kg	A133647232	14.876,00
21	Frontpacker 900 mm-50° - 450F	4,50 m	28	1.780 kg	A133647332	15.574,00
22	Frontpacker 900 mm-50° - 600F	6,00 m	38	2.290 kg	A133647432	20.411,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät bis 3,00 m						320,00
Frachtkostenanteil je Gerät über 3,00 m						460,00

Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
für Frontpacker 700 mm klappbar				
23	Zinkenvorsatz 400F, Kultizinken 45x12	301 kg	A133647732	3.953,00
24	Zinkenvorsatz 450F, Kultizinken 45x12	315 kg	A133647832	4.055,00
25	Zinkenvorsatz 600F, Kultizinken 45x12	385 kg	A133647932	4.769,00
26	Beleuchtung 400-600F Frontpacker ohne Vorwerkzeug	32 kg	A133648632	908,00
27	Beleuchtung 400-600F Frontpacker mit Zinkenfeld	34 kg	A133648732	918,00
für Frontpacker 900 mm klappbar				
28	Zinkenvorsatz 400F, Kultizinken 45x12	301 kg	A133648232	3.953,00
29	Zinkenvorsatz 450F, Kultizinken 45x12	315 kg	A133648332	4.055,00
30	Zinkenvorsatz 600F, Kultizinken 45x12	385 kg	A133648432	4.769,00
31	Beleuchtung 400-600F Frontpacker ohne Vorwerkzeug	32 kg	A133648632	908,00
32	Beleuchtung 400-600F Frontpacker mit Zinkenfeld	34 kg	A133648732	918,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselleggen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Actiroll

+13% Preiszuschlag!

Gültig für Actiroll und Actiroll HD
ab dem 19.04.2022



Serienausstattung

- Rahmenprofil 150 x 100 mm
- Rahmen in 3 Sektionen unterteilt
- mechanischer Gewichtsausgleich
- überlappendes Arbeiten aller Walzensegmente
- hydraulische Klappung
- Wellendurchmesser 60 mm, Lagerung der Walzensegmente in schmierbaren abgedichteten Kugellagern
- Transportbreite 2,50 m oder 3,00 m

- Räder: bis 630 10/75 - 15,3 / Actiroll 760 bis 950 300/80 - 15,3
- standardmäßig keine Bremse verbaut
- LED-Beleuchtung
- Stone Ringe (Cambridge-Ringe) - 6 mal stärker als Standard
- Hydraulikanschlüsse Klappung/Fahrwerk 1 DW / 1 EW
- Stone-Ringe mit 6 Jahren, Crosskill-Ringe und Cracker-Ringe mit 3 Jahren Garantie auf das Gießgut

Optional

Clodboard mit hydr. Betätigung erhältlich; nicht für Actiroll 630 Classic

Pos.	Ausstattung	Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Gewicht kg je m	Anzahl Ringe	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Cambridgeringe Ø 500/530 mm	Actiroll 450	2.190 kg	4,50 m	487 kg	91	KVAR38029-7	10.668,00
2		Actiroll 530	2.800 kg	5,30 m	528 kg	109	KVAR38009-7	12.474,00
3		Actiroll 630 Classic	2.995 kg	6,30 m	475 kg	129	KVAR38040-7	12.315,00
4		Actiroll 630	3.200 kg	6,30 m	508 kg	129	KVAR38039-7	14.390,00
5		Actiroll 760	4.070 kg	7,60 m	536 kg	155	KVAR38049-7	16.779,00
6		Actiroll 830	4.305 kg	8,30 m	519 kg	165	KVAR38060-7	16.349,00
7	Cambridgeringe Ø 550/570 mm	Actiroll 950	5.215 kg	9,50 m	549 kg	193	KVAR38930-7	23.262,00
8		Actiroll 530	3.290 kg	5,30 m	621 kg	109	KVAR38963-7	13.765,00
9		Actiroll 630 Classic	3.720 kg	6,30 m	590 kg	129	KVAR38038-7	13.258,00
10		Actiroll 630	3.820 kg	6,30 m	606 kg	129	KVAR38033-7	15.541,00
11		Actiroll 760	4.760 kg	7,60 m	626 kg	155	KVAR38041-7	17.825,00
12		Actiroll 830	4.930 kg	8,30 m	594 kg	165	KVAR38050-7	17.465,00
13	Cambridgeringe Ø 570/600 mm	Actiroll 950	6.090 kg	9,50 m	641 kg	193	KVAR38925-7	26.962,00
14		Actiroll 630	4.515 kg	6,30 m	717 kg	129	KVAR38034-7	18.263,00
15		Actiroll 830	5.875 kg	8,30 m	708 kg	165	KVAR38052-7	23.350,00
16	Crosskillringe Ø 480/530 mm	Actiroll 630 Classic	2.660 kg	6,30 m	422 kg	63	KVAR38037	11.884,00
17		Actiroll 630	2.685 kg	6,30 m	426 kg	63	KVAR38036	13.883,00
18		Actiroll 760	3.545 kg	7,60 m	466 kg	76	KVAR38046	16.147,00
19		Actiroll 830	3.650 kg	8,30 m	440 kg	83	KVAR38061	16.316,00
20		Actiroll 950	4.580 kg	9,50 m	482 kg	95	KVAR38933	21.989,00

22	Cracker-Ringe Ø 500 mm	Actiroll 630 Classic	3.215 kg	6,30 m	510 kg	114	KVAR38008	16.017,00
23		Actiroll 630	3.320 kg	6,30 m	527 kg	114	KVAR38974	16.243,00
24		Actiroll 760	4.160 kg	7,60 m	547 kg	134	KVAR38010	19.524,00
25		Actiroll 830	4.130 kg	8,30 m	519 kg	142	KVAR38007	20.810,00
26		Actiroll 950	5.340 kg	9,50 m	562 kg	193	KVAR38931	28.844,00
27	Cracker-Ringe Ø 550 mm	Actiroll 630	3.840 kg	6,30 m	610 kg	114	KVAR38929	18.031,00
28		Actiroll 760	4.940 kg	7,60 m	650 kg	134	KVAR38968	21.745,00
29		Actiroll 830	5.095 kg	8,30 m	614 kg	142	KVAR38075	23.225,00
30		Actiroll 950	6.410 kg	9,50 m	675 kg	193	KVAR38932	31.354,00
Ersteinsatz								-
Frachtkostenanteil je Gerät								400,00

Zusatzrüstung

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
Anhängung				
31	Schwanenhals-Anhängung 85 cm	23 kg	KVAR25233	576,00
32	Anhängung für Zugmaul Ø 40 mm	20 kg	KVAR38943	1.012,00
33	Kat III-N UL-Anhängung	80 kg	KVAR38944	2.065,00
34	Kat III UL-Anhängung	95 kg	KVAR25269-1	2.004,00
35	Kugelpkupplung Ø 80 mm	20 kg	KVAR23943	768,00
Zubehör				
36	Räder 300/80 x 15,3 (nur für Actiroll 450-530-630)	10 kg	KVAR23190	326,00
37	Räder 400/60 x 15,3 (nur für Actiroll 760-830)	54 kg	KVAR79165	625,00
38	Räder 480/45x17 (nur für Actiroll 930-950)	54 kg	KVAR25190	757,00
39	Druckluftbremsanlage Actiroll 630-1230 HD (nicht 630 Classic)	60 kg	KVAR23504	4.127,00
40	Steinkiste (2-Stück)	45 kg	KVAR23195	637,00
41	Clodboard für Actiroll 450	490 kg	KVAR38070	6.215,00
42	Clodboard für Actiroll 530	530 kg	KVAR38071	6.542,00
43	Clodboard für Actiroll 630 (nicht für 630 Classic)	550 kg	KVAR38014	7.436,00
44	Clodboard für Actiroll 760	600 kg	KVAR38017	8.133,00
45	Clodboard für Actiroll 830	630 kg	KVAR38018	9.096,00
46	Clodboard für Actiroll 950	950 kg	KVAR38072	9.884,00
47	Gummigefederte Lager (Mehrpreis je Lager)	5 kg	KVAR12433	257,00
48	Zusätzliche Lagerung für Actiroll 830 - 500-530	120 kg	KVAR38825	1.998,00
49	Zusätzliche Lagerung für Actiroll 830 - 550-570	120 kg	KVAR38826	1.998,00

Pos.	Ordercode	Bezeichnung	Standard Option
Anhängung Optionen			
50	KVAR25500	Standard-Zugöse	Standard: Actiroll 450 bis 830
51	KVAR25233	Schwanenhals-Anhängung 85 cm	Option: Actiroll 630 bis 830
52	KVAR38943	Anhängung für Zugmaul Ø 40 mm	Standard: Actiroll 930 und 950 Option: Actiroll 450 bis 830
53	KVAR38944	Kat III-N UL-Anhängung	Option: Actiroll 530 bis 830
54	KVAR25269-1	Kat III UL-Anhängung	Option: Actiroll 930 bis 950
55	KVAR23943	Kugelpkupplung Ø 80 mm	Option: Actiroll 630 bis 950

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Actiroll HD

+13% Preiszuschlag!

Gültig für Actiroll und Actiroll HD
ab dem 19.04.2022



Serienausstattung

- Rahmenprofil 150 x 100 mm
- Rahmen in 5 bis 9 Sektionen unterteilt
- hydraulischer Gewichtsausgleich
- überlappendes Arbeiten aller Walzensegmente
- hydraulische Klappung
- Wellendurchmesser 60 mm, Lagerung der Walzensegmente in schmierbaren abgedichteten Kugellagern
- Transportbreite 2,50 m oder 3,00 m
- LED-Beleuchtung
- Räder: 400/60x15,5 (HD 1030); 450/55x17 (HD 1230) 520/50x17 (HDC 1030); 710/40x22,5 (HDC 1230) 600/50x22,5 (HD 1430-2430)
- standardmäßig keine Bremse verbaut
- Stone Ringe (Cambridge-Ringe) - 6 mal stärker als Standard
- Hydraulikanschlüsse Klappung/Fahrwerk 1 DW / 1 EW
- Stone-Ringe mit 6 Jahren Garantie auf das Gießgut
- Cracker-Ringe mit 3 Jahren Garantie auf das Gießgut
- Crosskill-Ringe auf Anfrage

Optional

Clodboard mit hydr. Betätigung bei HDC erhältlich; auch nachrüstbar

Pos.	Ausstattung	Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Gewicht kg je m	Anzahl Ringe	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Cambridgeringe Ø 500/530 mm	Actiroll HD 1030	6.280 kg	10,30 m	610 kg	209	KVAR38409-7	28.848,00
2		Actiroll HDC 1030	7.285 kg	10,30 m	707 kg	205	KVAR38119-7	42.604,00
3		Actiroll HD 1230	6.955 kg	12,30 m	565 kg	249	KVAR38237-7	35.671,00
4		Actiroll HDC 1230	10.920 kg	12,30 m	888 kg	253	KVAR38319-7	58.463,00
5		Actiroll HD 1430	8.950 kg	14,30 m	626 kg	287	KVAR38329-7	53.008,00
6		Actiroll HD 1530	9.505 kg	15,30 m	621 kg	307	KVAR38349-7	55.685,00
7		Actiroll HD 1630	9.980 kg	16,30 m	612 kg	325	KVAR38359-7	59.984,00
8	Cambridgeringe Ø 550/570 mm	Actiroll HD 1830	11.170 kg	18,30 m	610 kg	364	KVAR38166-7	64.205,00
9		Actiroll HD 1030	7.270 kg	10,30 m	706 kg	209	KVAR38184-7	34.451,00
10		Actiroll HDC 1030	8.260 kg	10,30 m	802 kg	205	KVAR38111-7	45.873,00
11		Actiroll HD 1230	8.120 kg	12,30 m	660 kg	249	KVAR38318-7	40.334,00
12		Actiroll HDC 1230	11.730 kg	12,30 m	954 kg	253	KVAR38312-7	62.024,00
13		Actiroll HD 1430	10.250 kg	14,30 m	717 kg	287	KVAR38005-7	56.028,00
14		Actiroll HD 1530	10.790 kg	15,30 m	705 kg	307	KVAR38341-7	58.854,00
15	Cambridgeringe Ø 550/570 mm	Actiroll HD 1630	11.380 kg	16,30 m	698 kg	325	KVAR38351-7	63.297,00
16		Actiroll HD 1830	12.745 kg	18,30 m	698 kg	364	KVAR38167-7	72.947,00
17		Actiroll HD 2130	23.340 kg	21,30 m	1.096 kg	430	KVAR38004-7	149.699,00
18		Actiroll HD 2430	24.690 kg	24,30 m	1.016 kg	489	KVAR38003-7	159.935,00

+13% Preiszuschlag!

Gültig für Actiroll und Actiroll HD
ab dem 19.04.2022

19	Cambridgeringe Ø 570/600 mm	Actiroll HD 1030	8.250 kg	10,30 m	801 kg	209	KVAR38020-7	37.976,00
20		Actiroll HDC 1030	9.275 kg	10,30 m	900 kg	209	KVAR38092-7	49.670,00
21		Actiroll HD 1230	9.300 kg	12,30 m	756 kg	249	KVAR38002-7	50.293,00
22		Actiroll HDC 1230	12.750 kg	12,30 m	1.037 kg	253	KVAR38110-7	63.889,00
23		Actiroll HD 1430	11.240 kg	14,30 m	786 kg	287	KVAR38054-7	58.035,00
24		Actiroll HD 1530	11.850 kg	15,30 m	775 kg	307	KVAR38074-7	63.297,00
25		Actiroll HD 1630	12.975 kg	16,30 m	796 kg	325	KVAR38064-7	67.750,00
26	Cracker-Ringe Ø 500 mm	Actiroll HD 1030	6.790 kg	10,30 m	659 kg	172	KVAR38015	32.820,00
27		Actiroll HDC 1030	7.550 kg	10,30 m	733 kg	172	KVAR38085	47.052,00
28		Actiroll HD 1230	6.855 kg	12,30 m	557 kg	204	KVAR38024	41.959,00
29		Actiroll HDC 1230	11.070 kg	12,30 m	900 kg	204	KVAR38086	62.772,00
30		Actiroll HD 1430	9.080 kg	14,30 m	635 kg	240	KVAR38025	57.139,00
31		Actiroll HD 1530	9.720 kg	15,30 m	635 kg	256	KVAR38016	61.666,00
32		Actiroll HD 1630	10.130 kg	16,30 m	621 kg	268	KVAR39019	66.364,00
33	Cracker-Ringe Ø 550 mm	Actiroll HD 1830	11.350 kg	18,30 m	620 kg	298	KVAR38021	70.591,00
34		Actiroll HD 1030	7.180 kg	10,30 m	697 kg	172	KVAR38076	36.942,00
35		Actiroll HDC 1030	8.480 kg	10,30 m	823 kg	172	KVAR38087	49.247,00
36		Actiroll HD 1230	7.780 kg	12,30 m	632 kg	204	KVAR38077	45.999,00
37		Actiroll HDC 1230	12.000 kg	12,30 m	959 kg	204	KVAR38090	63.370,00
38		Actiroll HD 1430	10.230 kg	14,30 m	715 kg	240	KVAR38079	57.176,00
39		Actiroll HD 1530	10.750 kg	15,30 m	703 kg	256	KVAR38082	62.405,00
40		Actiroll HD 1630	11.310 kg	16,30 m	694 kg	268	KVAR38083	67.424,00
41		Actiroll HD 1830	12.650 kg	18,30 m	691 kg	298	KVAR38084	72.943,00
Ersteinsatz								-
Frachtkostenanteil je Gerät								800,00

Zusatzrüstung

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
Anhängung				
42	Kat III UL-Anhängung	75 kg	KVAR25269-1	2.004,00
Zubehör				
44	Druckluftbremsanlage Actiroll 630-1230 HD (nicht 630 Classic)	100 kg	KVAR23504	4.127,00
45	Air brake kit 1430-1630HD	100 kg	KVAR25319	6.691,00
46	Handbremse für Actiroll HDC 1030 - 1230	50 kg	KVAR38309	2.417,00
47	Handbremse für Actiroll HD 1430 - 1830	50 kg	KVAR38307	2.417,00
48	Handbremse für Actiroll HD 2130 - 2430	50 kg	KVAR38308	2.417,00
49	Steinkiste (2-Stück)	45 kg	KVAR23195	637,00
50	Clod Board-Actiroll 1030HDC	1.210 kg	KVAR38256	10.138,00
51	Clodboard für Actiroll 1230 HDC	1.260 kg	KVAR38172	11.533,00
52	Clodboard für Actiroll HD 1230	1.500 kg	KVAR38913	17.202,00

Pos.	Ordercode	Bezeichnung	Standard	Option
Anhängung Optionen				
55		Anhängung für Zugmaul Ø 50 mm	Standard: Actiroll HD 1030 bis 2430	
56	KVAR25269-1	Kat III UL-Anhängung	Option: Actiroll 1030 bis 2430	

Bodenbearbeitung konservierend

CLI Tiefenmeißel

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Rahmenprofil 200 x 200 x 10 mm
- 3,00 m: 4 oder 6 Zinken
- 4,00 m: 6 oder 8 Zinken
- Scherbolzensicherung 1.200 kg
- max. Arbeitstiefe 40 cm
- Optional: Nachläuferwalze

Serienausstattung

- gekröpfte Zinken
- Unterlenkeranschluss Kat. II
- zwei Abstellstützen

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CLI 430, 3 m	4	185/250	800 kg	RF23314K0	8.690,00
2	CLI 630, 3 m	6	184/250	1.000 kg	RF23315K0	10.856,00
3	CLI 640, 4 m	6	221/300	1.100 kg	RF23316K0	12.337,00
4	CLI 840, 4 m	8	221/300	1.400 kg	RF23317K0	14.275,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät						240,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

Zusatzrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
5	Heck-Kupplung	RF22636X0	1.284,00
6	Lufräder 235/75x15 (dia. 710 x 230)	RF22639X0	1.916,00
7	Rohrstabwalze Ø 550mm - 3.00m	RF23318K0	3.179,00

Bodenbearbeitung konservierend

CLG II Tiefenmeißel



+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Rahmenprofil 100 x 100 mm
- 2 bis 7 Zinken
- Veränderbarer Zinkenabstand: 60 - 200 mm bei 2 Zinken, 30 - 100 mm bei 3 Zinken
- max. Arbeitstiefe 50 cm
- Transportbreite unter 3,00 m

Serienausstattung

- gehärtete Zinken mit Wechselspitze und Blattfedersteinsicherung
- Unterlenkeranschluss Kat. II
- Abstellstütze

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CLG-II 2 Zinken, 220	2	100/136	425 kg	CLGII 2	5.233,00
2	CLG-II 3 Zinken, 220	3	110/150	575 kg	CLGII 3	6.010,00
3	CLG-II 5 Zinken, 220	5	125/170	645 kg	CLGII 5	8.737,00
4	CLG-II 7 Zinken, 290	7	147/200	990 kg	CLGII 7	11.093,00
Frachtkostenanteil je Gerät						200,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
5	Paar Gummistützräder 6.00 x 9	KK304081	1.100,00
6	Stahlstützräder 165 x 500	KK304082	990,00
7	Paar Gummistützräder 200 x 4,5	KK304080	1.557,00

Anlieferung auf Palette

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

**Bodenbearbeitung
konservierend**

Kreisleggen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Flatliner

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Bodenlockerung bis 50 cm Tiefe
- Bodenlockerung mit Rückverfestigung
- starker Rahmen für Schlepper bis 250 PS
- 700 mm Rahmenfreiheit

- LD-Zinken auf Anfrage

Serienausstattung

- Pro-Lift Zinken mit Standardflügel 265 mm
- Unterlenkeranschluss Kat. III
- Scherbolzen Steinsicherung
- DD 600 Walze
- Beleuchtung

Flatliner mit Scherbolzen

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Flatliner 3000	3	132/180	1.679 kg	KHFlatliner3003	18.920,00
2	Flatliner 3000	5	184/250	1.857 kg	KHFlatliner3005	21.497,00
3	Flatliner 3500	5	184/250	1.989 kg	KHFlatliner3505	23.753,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät						320,00

Zusatzrüstung Flatliner 3000

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
4	Flügel für geringen Bodenhub - 300 mm - 3 Zinken	HK140003	-7,00
5	Flügel für geringen Bodenhub - 300 mm - 5 Zinken	HK140004	-7,00
6	Breiter Flügel - 330 mm - 3 Zinken	HK140005	30,00
7	Breiter Flügel - 330 mm - 5 Zinken	HK140006	51,00

Zusatzrüstung Flatliner 3500

8	Flügel für geringen Bodenhub - 300 mm - 5 Zinken	HK140004	-7,00
9	Breiter Flügel - 330 mm - 5 Zinken	HK140006	51,00



[Video: Tiefenlockerung Part 1](#)



[Video: Tiefenlockerung Part 2](#)



[Video: Tiefenlockerung Part 3](#)



[Video: Tiefenlockerung Part 4](#)



[Video: Tiefenlockerung Part 5](#)

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Bodenlockerung bis 40 cm Tiefe
- Bodenlockerung mit Nivellierung und Rückverfestigung
- starker Rahmen für Schlepper bis 250 PS
- 550 mm Rahmenfreiheit
- LD-Zinken auf Anfrage

Serienausstattung

- Pro-Lift Zinken mit Standardflügel 265 mm
- Unterlenkeranschluss Kat. III
- Scherbolzen oder hydraulische Auto-Reset Steinsicherung
- Scheibeneggensegment Qualidisc Farmer 3000
- Beleuchtung

DTX mit Scherbolzen

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DTX 3000 mit DD600 mm Walze	5	257/350	2.539 kg	KHDTX3000DDSB	33.584,00
2	DTX 3000 mit Actipackwalze*	5	257/350	2.316 kg	KHDTX3000APSB	30.972,00
3	DTX 3000 mit Actipackwalze mit Messer	5	257/350	2.377 kg	KHDTX3000APMSB	32.132,00
4	DTX 3000 mit ActipressTwin	5	257/350	2.364 kg	KHDTX3000APTSB	32.418,00

DTX mit hydraulischer Steinsicherung

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
5	DTX 3000 mit DD600mm Walze	5	257/350	2.759 kg	KHDTX3000DDAR	41.445,00
6	DTX 3000 mit Actipackwalze*	5	257/350	2.536 kg	KHDTX3000APAR	38.833,00
7	DTX 3000 mit Actipackwalze mit Messer	5	257/350	2.597 kg	KHDTX3000APMAR	39.993,00
8	DTX 3000 mit ActipressTwin	5	257/350	2.585 kg	KHDTX3000APTAR	40.279,00

Ersteinsatz	360,00
Frachtkostenanteil je Gerät	460,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

**Bodenbearbeitung
konservierend**

Kreiselagen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

DTX

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Zusatzausrüstung DTX **

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
9	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur hintere Reihe) - DTX 300	HK139002	0,00
10	Aufpreis grob gezackte Scheiben - DTX 300	HK139003	0,00
11	Flügel für geringen Bodenhub - 300 mm - 5 Zinken	HK139004	-7,00
12	Breiter Flügel - 330 mm - 5 Zinken	HK139005	51,00
13	Striegel für DTX 3.00m- nur in Kombination mit DD-Walze	A135975432	1.227,00
14	a-drill 200 E für DTX 3.00m - DD Walze - CB 1.2	A135759332	6.954,00
15	a-drill 200 H für DTX 3.00m - DD Walze - CB 1.2	A135759432	11.138,00
16	a-drill 200 E für DTX 3.00m - DD Walze - CB 5.2	A135759532	7.542,00
17	a-drill 200 H für DTX 3.00m - DD Walze - CB 5.2	A135759632	11.729,00
18	a-drill 500 E für DTX 3.00m - DD Walze - CB 1.2	A135759732	9.014,00
19	a-drill 500 H für DTX 3.00m - DD Walze - CB 1.2	A135759832	13.220,00
20	a-drill 500 E für DTX 3.00m - DD Walze - CB 5.2	A135759932	9.603,00
21	a-drill 500 H für DTX 3.00m - DD Walze - CB 5.2	A135760032	13.807,00
22	a-drill 200 E für DTX 3.00m - Actipack-/ActipressTwinwalze - CB 1.2	A135760632	6.954,00
23	a-drill 200 H für DTX 3.00m - Actipack-/ActipressTwinwalze - CB 1.2	A135760732	11.138,00
24	a-drill 200 E für DTX 3.00m - Actipack-/ActipressTwinwalze - CB 5.2	A135760832	7.542,00
25	a-drill 200 H für DTX 3.00m - Actipack-/ActipressTwinwalze - CB 5.2	A135760932	11.729,00
26	a-drill 500 E für DTX 3.00m - Actipack-/ActipressTwinwalze - CB 1.2	A135761032	9.014,00
27	a-drill 500 H für DTX 3.00m - Actipack-/ActipressTwinwalze - CB 1.2	A135761132	13.220,00
28	a-drill 500 E für DTX 3.00m - Actipack-/ActipressTwinwalze - CB 5.2	A135761232	9.603,00
29	a-drill 500 H für DTX 3.00m - Actipack-/ActipressTwinwalze - CB 5.2	A135761332	13.807,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

** weiterer Zubehör für a-drill unter **a-drill Zusatzausrüstung**



Kverneland DTX | Stoppel- und Saatbettbereitung in einer Überfahrt

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

**Bodenbearbeitung
konservierend**

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsaattechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Kultistrip für Applikation von Mineraldünger

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- starker Basisrahmen für hohe Zugkräfte
- dreiteilig geklappter Rahmen für Arbeitsbreiten 4,50 m und 6,00 m
- Düngerapplikation von 0 bis 20 cm (werkzeuglos)
- unabhängig von der Arbeitstiefe der Zinken
- Zinkenarbeitstiefe von 10 bis 30 cm Tiefe werkzeuglos einstellbar
- gerade Zinken - leichte Böden und einen geringeren Mischeffekt
- angewinkelte Zinken - ideal für leichte und mittlere Böden, gute Durchmischung und Krümelung des Bodens
- gebogener Zinken - ideal auf schweren Böden, erzielen eine intensive Durchmischung und hohe Krümelung
- Kultistrip 4500 und 6000 starr auf Anfrage

Serienausstattung

- Basisreihen mit Parallelogrammaufhängung und Tasträdern
- Räumsterne inkl. Halterung und Einstellung - Preis/Reihe
- Begrenzungsscheiben inkl. Einstellung - Preis/Reihe
- angewinkelter Zinken mit Düngerlanze für Mineraldünger
- Stab-Andruckrolle

Kultistrip - angebaut, starr

Pos.	Modell, Reihen	Reihenabstand in cm	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Kultistrip 3000 - 4 Reihen	60 - 70 - 75 - 80	1.226 kg	A135434132	24.063,00
2	Kultistrip 3000 - 5 Reihen	45 - 50 - 60	1.533 kg	A135434232	29.437,00
3	Kultistrip 3000 - 6 Reihen	45 - 50	1.713 kg	A135434332	34.440,00

Kultistrip - angebaut, klappbar

Pos.	Modell, Reihen	Reihenabstand	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
4	Kultistrip 4500 F - 6 Reihen	60 - 70 - 75 - 80	2.263 kg	A135438632	41.271,00
5	Kultistrip 4500 F - 8 Reihen	45 - 50 - 60	2.779 kg	A135438732	51.180,00
6	Kultistrip 4500 F - 10 Reihen	45	3.274 kg	A135438832	63.057,00
7	Kultistrip 6000 F - 8 Reihen	70 - 75 - 80	2.886 kg	A135439232	51.997,00
8	Kultistrip 6000 F - 10 Reihen	50 - 60	3.379 kg	A135439332	63.291,00
9	Kultistrip 6000 F - 12 Reihen	45 - 50	3.877 kg	A135439432	74.585,00
Ersteinsatz					640,00
Frachtkostenanteil je Gerät, 3,00 m					320,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar					460,00

Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
10	gerader Zinken, pro Reihe	HK131001	0,00
11	gebogener Zinken, pro Reihe	HK131002	0,00
12	gerader Zinken Dünger - Karbid beschichtet, pro Reihe	HK131013	376,00
13	angewinkelter Zinken Dünger - Karbid beschichtet, pro Reihe	HK131014	376,00
14	gebogener Zinken Dünger - Karbid beschichtet, pro Reihe	HK131015	376,00
15	Farmflex-Andruckrolle inkl. Halterung, pro Reihe	HK131005	34,00
16	V-Finger-Andruckrolle inkl. Halterung, pro Reihe	HK131006	0,00
17	Beleuchtung	A135064332	772,00
Anbauteile für Dünger-Ausbringung inkl. Wellrohr mit Halter, Verteilerkopf, 25 m Spiralschlauch (100 mm System)			
18	Bausatz Mineraldünger DF-1 / 4 Reihen - starre Maschine	A135088332	1.885,00
19	Bausatz Mineraldünger DF-1 / 6 Reihen - starre Maschine	A135088232	1.590,00
20	Bausatz Mineraldünger DF-1 / 6 Reihen - klappbare Maschine	A135358032	1.571,00
21	Bausatz Mineraldünger DF-1 / 8 Reihen - klappbare Maschine	A135358132	1.978,00
22	Bausatz Mineraldünger DF-2 / 12 Reihen - klappbare Maschine	A135358232	3.141,00
23	verstärkte Düngerlanze inklusive Verstellung, pro Reihe	HK131019	65,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Kultistrip für Applikation von Gülle/Gärresten

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- starker Basisrahmen für hohe Zugkräfte
- dreiteilig geklappter Rahmen für Arbeitsbreiten 4,50 m und 6,00 m
- Gülle- / Gärresteapplikation von 0 bis 20 cm (werkzeuglos)
- unabhängig von der Arbeitstiefe der Zinken
- Zinkenarbeitstiefe von 10 bis 30 cm Tiefe werkzeuglos einstellbar
- gerade Zinken - leichte Böden und einen geringeren Mischeffekt
- angewinkelte Zinken - ideal für leichte und mittlere Böden, gute Durchmischung und Krümelung des Bodens
- gebogener Zinken - ideal auf schweren Böden, erzielen eine intensive Durchmischung und hohe Krümelung
- Kultistrip 4500 und 6000 starr auf Anfrage

Serienausstattung

- Basisreihen mit Parallelogrammaufhängung und Tasträdern
- Räumsterne inkl. Halterung und Einstellung - Preis/Reihe
- Begrenzungsscheiben inkl. Einstellung - Preis/Reihe
- große Frontschneidscheibe inkl. Einstellung - Preis/Reihe
- angewinkelter Zinken mit Injektionsrohr für Gülle / Gärreste
- Stab-Andruckrolle

Kultistrip - angebaut, starr

Pos.	Modell, Reihen	Reihenabstand in cm	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Kultistrip 3000 - 4 Reihen	60 - 70 - 75 - 80	1.256 kg	A135434432	25.251,00
2	Kultistrip 3000 - 6 Reihen	45 - 50	1.759 kg	A135434632	36.223,00

Kultistrip - angebaut, klappbar

Pos.	Modell, Reihen	Reihenabstand	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
3	Kultistrip 4500 F - 6 Reihen	60 - 70 - 75 - 80	2.309 kg	A135438932	43.053,00
4	Kultistrip 4500 F - 8 Reihen	45 - 50 - 60	2.840 kg	A135439032	53.512,00
5	Kultistrip 4500 F - 10 Reihen	45	3.350 kg	A135439132	66.027,00
6	Kultistrip 6000 F - 8 Reihen	70 - 75 - 80	2.927 kg	A135439532	54.374,00
7	Kultistrip 6000 F - 10 Reihen	50 - 60	3.455 kg	A135439632	66.261,00
8	Kultistrip 6000 F - 12 Reihen	45 - 50	3.968 kg	A135439732	78.149,00
Ersteinsatz					640,00
Frachtkostenanteil je Gerät, 3,00 m					320,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar					460,00

Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
9	gerader Güllezinken, pro Reihe	HK131003	0,00
10	gebogener Güllezinken, pro Reihe	HK131004	0,00
11	gerader Güllezinken - Karbid beschichtet, pro Reihe	HK131016	840,00
12	angewinkelter Güllezinken - Karbid beschichtet, pro Reihe	HK131017	840,00
13	gebogener Güllezinken - Karbid beschichtet, pro Reihe	HK131018	840,00
14	Farmflex-Andruckrolle inkl. Halterung, pro Reihe	HK131005	34,00
15	V-Finger-Andruckrolle inkl. Halterung, pro Reihe	HK131006	0,00
16	Beleuchtung	A135064332	772,00
Gülle/Gärreste (Gülle-Kit von Veenhuis, Verteiler mit 17 Abgängen, inkl. Halter und Schläuche Ø 60 mm)*			
17	Gülle-Kit für Kultistrip - 4 reihig	KH-VH981.37000	auf Anfrage
18	Gülle-Kit für Kultistrip - 6 reihig	KH-VH981.37010	auf Anfrage
19	Gülle-Kit für Kultistrip - 8 reihig	KH-VH981.37020	auf Anfrage
20	Gülle-Kit für Kultistrip - 10 reihig	KH-VH981.37030	auf Anfrage
21	Gülle-Kit für Kultistrip - 12 reihig	KH-VH981.37040	auf Anfrage
22	verstärktes Injektionsrohr Gülle inklusive Verstellung (Ø 60 mm), pro Reihe	HK131020	65,00

* Endmontage beim Händler

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Turbo mit Reflexzinken

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- starrer und klappbarer Rahmen mit 4 Zinkenreihen
- 190 mm Strichabstand
- Reihenabstand von 55 bis 60 cm
- 725 mm Rahmenfreiheit für verstopfungsfreies Arbeiten
- Reflex-Zinken mit 200 kg Auslösekraft
- Arbeitstiefe von 3 bis 20 cm
- Turbo 3500 starr auf Anfrage

Serienausstattung

- 55x15 Schare
- Unterlenkeranschluss Kat. II / III
- **Reflexzinken mit 200 kg Auslösekraft**
- Schleppzinken Planiereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- hydraulische Tiefeneinstellung
- hintere Straßenverkehrsbeleuchtung

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Turbo 3000 Rohrstabwalze	15	110/150	1.543 kg	KHKVTurbo3000RSR	13.556,00
2	Turbo 3000 Doppelwalze	15	110/150	1.625 kg	KHKVTurbo3000DWR	15.829,00
3	Turbo 3000 Actiflexwalze	15	110/150	1.658 kg	KHKVTurbo3000AFR	16.465,00
4	Turbo 3000 Actiringwalze	15	110/150	1.626 kg	KHKVTurbo3000ARR	16.730,00
5	Turbo 3000 Actipackwalze*	15	110/150	1.748 kg	KHKVTurbo3000APR	17.255,00
6	Turbo 3000 Actipackwalze mit Messer	15	110/150	1.809 kg	KHKVTurbo3000APMR	18.415,00
7	Turbo 3000 ActipressTwin	15	110/150	1.797 kg	KHKVTurbo3000APTR	18.701,00
8	Turbo 4000 F Rohrstabwalze	21	147/200	2.538 kg	KHKVTurbo4000fRSR	24.024,00
9	Turbo 4000 F Doppelwalze	21	147/200	2.886 kg	KHKVTurbo4000fDWR	28.243,00
10	Turbo 4000 F Actiflexwalze	21	147/200	2.836 kg	KHKVTurbo4000fAFR	28.923,00
11	Turbo 4000 F Actiringwalze	21	147/200	2.840 kg	KHKVTurbo4000fARR	30.080,00
12	Turbo 4000 F Actipackwalze *	21	147/200	3.015 kg	KHKVTurbo4000fAPR	31.028,00
13	Turbo 4000 F Actipackwalze mit Messer	21	147/200	3.102 kg	KHKVTurbo4000fAPMR	33.038,00
14	Turbo 4000 F ActipressTwin	21	147/200	3.033 kg	KHKVTurbo4000fAPTR	32.877,00
15	Turbo 5000 F Rohrstabwalze	27	184/250	2.920 kg	KHKVTurbo5000fRSR	26.594,00
16	Turbo 5000 F Doppelwalze	27	184/250	3.228 kg	KHKVTurbo5000fDWR	30.818,00
17	Turbo 5000 F Actiflexwalze	27	184/250	3.260 kg	KHKVTurbo5000fAFR	32.288,00
18	Turbo 5000 F Actiringwalze	27	184/250	3.240 kg	KHKVTurbo5000fARR	32.994,00
19	Turbo 5000 F Actipackwalze *	27	184/250	3.475 kg	KHKVTurbo5000fAPR	34.161,00
20	Turbo 5000 F Actipackwalze mit Messer	27	184/250	3.582 kg	KHKVTurbo5000fAPMR	36.409,00
21	Turbo 5000 F ActipressTwin	27	184/250	3.620 kg	KHKVTurbo5000fAPTR	36.761,00
22	Turbo 6000 F Rohrstabwalze	31	221/300	3.175 kg	KHKVTurbo6000fRSR	30.298,00
23	Turbo 6000 F Doppelwalze	31	221/300	3.585 kg	KHKVTurbo6000fDWR	35.006,00
24	Turbo 6000 F Actiflexwalze	31	221/300	3.605 kg	KHKVTurbo6000fAFR	36.281,00

25	Turbo 6000 F Actiringwalze	31	221/300	3.574 kg	KHKVTurbo6000fARR	36.813,00
26	Turbo 6000 F Actipackwalze *	31	221/300	3.824 kg	KHKVTurbo6000fAPR	37.954,00
27	Turbo 6000 F Actipackwalze mit Messer	31	221/300	3.971 kg	KHKVTurbo6000fAPMR	40.339,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät, 3,00 m						350,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						460,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzausrüstung Turbo

Turbo 3000 mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 3000 - Reflex	A135584232-0	1.100,00
29	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 3000 - Reflex	A135584132-0	1.107,00
30	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 3000 - Reflex	A135584332-0	1.891,00
31	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm Turbo 3000 - Reflex	A135511630-0	0,00
32	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm Turbo 3000 - Reflex	A135512630-0	160,00
33	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm Turbo 3000 - Reflex	A135512830-0	1.092,00
34	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm Turbo 3000 - Reflex	A135512930-0	2.782,00
35	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - Turbo 3000	HK128004	545,00
36	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - Turbo 3000	HK128015	545,00

Turbo 4000 F mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
37	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 4000 F - Reflex	A135535232-0	1.398,00
38	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 4000 F - Reflex	A135535132-0	2.196,00
39	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 4000 F - Reflex	A135535332-0	3.100,00
40	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm Turbo 4000 F - Reflex	A135572530-0	0,00
41	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm Turbo 4000 F - Reflex	A135581030-0	226,00
42	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm Turbo 4000 F - Reflex	A135581130-0	1.527,00
43	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm Turbo 4000 F - Reflex	A135581230-0	3.892,00

Turbo 5000 F mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
44	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 5000 F - Reflex	A135536032-0	1.645,00
45	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 5000 F - Reflex	A135535932-0	2.213,00
46	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 5000 F - Reflex	A135536132-0	3.347,00
47	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm Turbo 5000 F - Reflex	A135572630-0	0,00
48	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm Turbo 5000 F - Reflex	A135581430-0	290,00
49	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm Turbo 5000 F - Reflex	A135581530-0	1.962,00
50	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm Turbo 5000 F - Reflex	A135581630-0	5.004,00

Turbo 6000 F mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
51	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 6000 F - Reflex	A135536832-0	1.233,00
52	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 6000 F - Reflex	A135536732-0	2.214,00
53	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 6000 F - Reflex	A135536932-0	2.813,00
54	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm Turbo 6000 F - Reflex	A135572730-0	0,00
55	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm Turbo 6000 F - Reflex	A135581830-0	336,00
56	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm Turbo 6000 F - Reflex	A135581930-0	2.255,00
57	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm Turbo 6000 F - Reflex	A135582030-0	5.748,00

Turbo mit Reflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
58	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Turbo 3000	A135915732	377,00
59	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Turbo F	A135887332	375,00
60	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 2 Stück - Turbo 3000/4000 F	A135894232	1.696,00
61	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 4 Stück - Turbo 5000/6000 F	A135894332	3.392,00
62	Stütze für Abstellen in geklappter Position	A135798632	1.025,00

Bodenbearbeitung konservierend

Turbo mit Triflexzinken 400

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Video: Kverneland Turbo

Technische Daten

- starrer und klappbarer Rahmen mit 4 Zinkenreihen
- 190 mm Strichabstand
- Reihenabstand von 55 bis 60 cm
- 725 mm Rahmenfreiheit für verstopfungsfreies Arbeiten
- Triflex-Zinken mit 400 kg Auslösekraft
- Arbeitstiefe von 3 bis 20 cm

- Turbo 3500 starr auf Anfrage

Serienausstattung

- Wechselspitze
- Unterlenkeranschluss Kat. II / III
- **Triflexzinken mit 400 kg Auslösekraft**
- Schleppzinken Planiereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- hydraulische Tiefeneinstellung
- hintere Straßenverkehrsbeleuchtung

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Turbo 3000 Rohrstabwalze	15	110/150	1.480 kg	KHKVTurbo3000RST	16.777,00
2	Turbo 3000 Doppelwalze	15	110/150	1.562 kg	KHKVTurbo3000DWT	19.050,00
3	Turbo 3000 Actiflexwalze	15	110/150	1.595 kg	KHKVTurbo3000AFT	19.686,00
4	Turbo 3000 Actiringwalze	15	110/150	1.563 kg	KHKVTurbo3000ART	19.951,00
5	Turbo 3000 Actipackwalze *	15	110/150	1.685 kg	KHKVTurbo3000APT	20.476,00
6	Turbo 3000 Actipackwalze mit Messer	15	110/150	1.746 kg	KHKVTurbo3000APMT	21.636,00
7	Turbo 3000 ActipressTwin	15	110/150	1.746 kg	KHKVTurbo3000APTT	21.922,00
8	Turbo 4000 F Rohrstabwalze	21	147/200	2.538 kg	KHKVTurbo4000fRST	28.417,00
9	Turbo 4000 F Doppelwalze	21	147/200	2.886 kg	KHKVTurbo4000fDWT	32.636,00
10	Turbo 4000 F Actiflexwalze	21	147/200	2.836 kg	KHKVTurbo4000fAFT	33.316,00
11	Turbo 4000 F Actiringwalze	21	147/200	2.840 kg	KHKVTurbo4000fART	34.473,00
12	Turbo 4000 F Actipackwalze *	21	147/200	3.015 kg	KHKVTurbo4000fAPT	35.421,00
13	Turbo 4000 F Actipackwalze mit Messer	21	147/200	3.102 kg	KHKVTurbo4000fAPMT	37.431,00
14	Turbo 4000 F ActipressTwin	21	147/200	3.171 kg	KHKVTurbo4000fAPTT	37.270,00
15	Turbo 5000 F Rohrstabwalze	27	184/250	2.920 kg	KHKVTurbo5000fRST	31.930,00
16	Turbo 5000 F Doppelwalze	27	184/250	3.228 kg	KHKVTurbo5000fDWT	36.154,00
17	Turbo 5000 F Actiflexwalze	27	184/250	3.260 kg	KHKVTurbo5000fAFT	37.624,00
18	Turbo 5000 F Actiringwalze	27	184/250	3.240 kg	KHKVTurbo5000fART	38.330,00
19	Turbo 5000 F Actipackwalze *	27	184/250	3.475 kg	KHKVTurbo5000fAPT	39.497,00
20	Turbo 5000 F Actipackwalze mit Messer	27	184/250	3.582 kg	KHKVTurbo5000fAPMT	41.745,00
21	Turbo 5000 F ActipressTwin	27	184/250	3.620 kg	KHKVTurbo5000fAPTT	42.097,00
22	Turbo 6000 F Rohrstabwalze	31	221/300	3.175 kg	KHKVTurbo6000fRST	36.448,00
23	Turbo 6000 F Doppelwalze	31	221/300	3.585 kg	KHKVTurbo6000fDWT	41.156,00
24	Turbo 6000 F Actiflexwalze	31	221/300	3.605 kg	KHKVTurbo6000fAFT	42.431,00

25	Turbo 6000 F Actiringwalze	31	221/300	3.574 kg	KHKVTurbo6000fART	42.963,00
26	Turbo 6000 F Actipackwalze *	31	221/300	3.824 kg	KHKVTurbo6000fAPT	44.104,00
27	Turbo 6000 F Actipackwalze mit Messer	31	221/300	3.971 kg	KHKVTurbo6000fAPMT	46.489,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät, 3,00 m						350,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						460,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzausrüstung

Turbo 3000 mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 3000 - Triflex	A135584732-0	1.100,00
29	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 3000 - Triflex	A135584632-0	1.203,00
30	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 3000 - Triflex	A135584832-0	1.993,00
31	Mehrpreis Knock On - 80 mm Turbo 3000 - Triflex	A135574830-0	118,00
32	Mehrpreis Knock On - 150 mm Turbo 3000 - Triflex	A135574930-0	261,00
33	Mehrpreis Knock On - 250 mm Turbo 3000 - Triflex	A135575030-0	606,00
34	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - Turbo 3000	HK128004	545,00
35	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - Turbo 3000	HK128015	545,00

Turbo 4000 F mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
36	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 4000 F - Triflex	A135535632-0	1.436,00
37	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 4000 F - Triflex	A135535532-0	2.389,00
38	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 4000 F - Triflex	A135535732-0	3.138,00
39	Mehrpreis Knock On - 80 mm Turbo 4000 F - Triflex	A135576230-0	166,00
40	Mehrpreis Knock On - 150 mm Turbo 4000 F - Triflex	A135576330-0	363,00
41	Mehrpreis Knock On - 250 mm Turbo 4000 F - Triflex	A135576430-0	835,00

Turbo 5000 F mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
42	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 5000 F - Triflex	A135536432-0	1.652,00
43	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 5000 F - Triflex	A135536332-0	2.406,00
44	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 5000 F - Triflex	A135536532-0	3.354,00
45	Mehrpreis Knock On - 80 mm Turbo 5000 F - Triflex	A135576930-0	216,00
46	Mehrpreis Knock On - 150 mm Turbo 5000 F - Triflex	A135577030-0	468,00
47	Mehrpreis Knock On - 250 mm Turbo 5000 F - Triflex	A135577130-0	1.064,00

Turbo 6000 F mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
48	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 6000 F - Triflex	A135537232-0	1.231,00
49	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 6000 F - Triflex	A135537132-0	2.406,00
50	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 6000 F - Triflex	A135537332-0	2.812,00
51	Mehrpreis Knock On - 80 mm Turbo 6000 F - Triflex	A135577630-0	246,00
52	Mehrpreis Knock On - 150 mm Turbo 6000 F - Triflex	A135577730-0	535,00
53	Mehrpreis Knock On - 250 mm Turbo 6000 F - Triflex	A135577830-0	1.212,00

Turbo mit Triflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
54	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Turbo 3000	A135915732	377,00
55	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Turbo F	A135887332	375,00
56	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 2 Stück - Turbo 3000/4000 F	A135894232	1.696,00
57	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 4 Stück - Turbo 5000/6000 F	A135894332	3.392,00
58	Stütze für Abstellen in geklappter Position	A135798632	1.025,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsaltechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Turbo T mit Reflexzinken

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Klapprahmen in drei Sektionen
- Arbeitsbreite 6,50 m mit 33 Zinken (190 mm Strichabstand)
- Arbeitsbreite 8,00 m mit 41 Zinken (190 mm Strichabstand)
- Reflex-Zinken mit 200 kg Auslösekraft
- 700 mm Rahmenfreiheit für verstopfungsfreies Arbeiten
- Arbeitstiefe von 3 bis 20 cm
- Freigabe für Schlepper bis 450 PS

Serienausstattung

- 55x15 Schare
- Unterlenkeranschluss Kat. III
- **Reflexzinken mit 200 kg Auslösekraft**
- 4 Fronttrailer
- Schleppzinken Planiereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- Beleuchtung

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Turbo 6500 Rohrstabwalze	33	257/350	6.075 kg	KHKVTurbo6500RSR	66.626,00
2	Turbo 6500 Doppelwalze	33	257/350	6.447 kg	KHKVTurbo6500DWR	70.454,00
3	Turbo 6500 Actiringwalze	33	257/350	6.441 kg	KHKVTurbo6500ARR	74.504,00
4	Turbo 6500 Actipackwalze *	33	257/350	6.710 kg	KHKVTurbo6500APR	74.399,00
5	Turbo 6500 Actipackwalze mit Messer	33	257/350	6.804 kg	KHKVTurbo6500APMR	78.151,00
6	Turbo 6500 ActipressTwin	33	257/350	6.898 kg	KHKVTurbo6500APTR	77.197,00
7	Turbo 8000 Rohrstabwalze	41	331/450	6.455 kg	KHKVTurbo8000RSR	71.053,00
8	Turbo 8000 Doppelwalze	41	331/450	6.820 kg	KHKVTurbo8000DWR	75.076,00
9	Turbo 8000 Actiringwalze	41	331/450	6.845 kg	KHKVTurbo8000ARR	80.868,00
10	Turbo 8000 Actipackwalze *	41	331/450	7.196 kg	KHKVTurbo8000APR	80.687,00
11	Turbo 8000 Actipackwalze mit Messer	41	331/450	7.355 kg	KHKVTurbo8000APMR	85.354,00
12	Turbo 8000 ActipressTwin	41	331/450	7.393 kg	KHKVTurbo8000APTR	83.634,00
Ersteinsatz						640,00
Frachtkostenanteil je Gerät						610,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzausrüstung

Turbo 6500 mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 6500 T - Reflex	A135587032-0	2.674,00
14	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 6500 T - Reflex	A135586632-0	1.552,00
15	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 6500 T - Reflex	A135587232-0	4.535,00
16	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm Turbo 6500 T - Reflex	A135433130-0	0,00
17	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm Turbo 6500 T - Reflex	A135582230-0	359,00
18	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 50 mm Turbo 6500 T - Reflex	A135582330-0	2.402,00
19	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 160 mm Turbo 6500 T - Reflex	A135582430-0	6.120,00
20	Druckluftbremsanlage - Turbo 6500 T (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580032-0	5.663,00

Turbo 8000 mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
21	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 8000 T - Reflex	A135587132-0	3.498,00
22	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 8000 T - Reflex	A135586732-0	1.480,00
23	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 8000 T - Reflex	A135587332-0	4.829,00
24	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm Turbo 8000 T - Reflex	A135433330-0	0,00
25	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm Turbo 8000 T - Reflex	A135582630-0	444,00
26	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 50 mm Turbo 8000 T - Reflex	A135582730-0	2.984,00
27	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 160 mm Turbo 8000 T - Reflex	A135582830-0	7.603,00
28	Druckluftbremsanlage - Turbo 8000 T (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580132-0	5.663,00

Turbo T mit Reflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
29	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	A135297632-0	125,00
30	Zugöse Ø 50 mm	A135297732-0	-1.150,00
31	Kugelpfropfkupplung - Ø 80 mm	A135297832-0	-789,00
32	Zugdeichselverlängerung (mit Zwillingsbereifung empfohlen)	A135297932	757,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Turbo T mit Triflexzinken 400

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Klapprahmen in drei Sektionen
- Arbeitsbreite 6,50 m mit 33 Zinken (190 mm Strichabstand)
- Arbeitsbreite 8,00 m mit 41 Zinken (190 mm Strichabstand)
- Triflex-Zinken mit 400 kg Auslösekraft
- 700 mm Rahmenfreiheit für verstopfungsfreies Arbeiten
- Arbeitstiefe von 3 bis 20 cm
- Freigabe für Schlepper bis 450 PS

Serienausstattung

- Wechselspitze
- Unterlenkeranschluss Kat. III
- **Triflexzinken mit 400 kg Auslösekraft**
- 4 Fronttasträder
- Schleppzinken Planiereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- Beleuchtung

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Turbo 6500 Rohrstabwalze	33	257/350	5.623 kg	KHKVTurbo6500RST	71.807,00
2	Turbo 6500 Doppelwalze	33	257/350	5.996 kg	KHKVTurbo6500DWT	75.635,00
3	Turbo 6500 Actiringwalze	33	257/350	5.990 kg	KHKVTurbo6500ART	79.685,00
4	Turbo 6500 Actipackwalze *	33	257/350	6.264 kg	KHKVTurbo6500APT	79.580,00
5	Turbo 6500 Actipackwalze mit Messer	33	257/350	6.374 kg	KHKVTurbo6500APMT	83.332,00
6	Turbo 6500 ActipressTwin	33	257/350	6.468 kg	KHKVTurbo6500APTT	82.378,00
7	Turbo 8000 Rohrstabwalze	41	331/450	6.301 kg	KHKVTurbo8000RST	77.486,00
8	Turbo 8000 Doppelwalze	41	331/450	6.665 kg	KHKVTurbo8000DWT	81.509,00
9	Turbo 8000 Actiringwalze	41	331/450	6.690 kg	KHKVTurbo8000ART	87.301,00
10	Turbo 8000 Actipackwalze *	41	331/450	7.041 kg	KHKVTurbo8000APT	87.120,00
11	Turbo 8000 Actipackwalze mit Messer	41	331/450	7.200 kg	KHKVTurbo8000APMT	91.787,00
12	Turbo 8000 ActipressTwin	41	331/450	7.238 kg	KHKVTurbo8000APTT	90.067,00
Ersteinsatz						640,00
Frachtkostenanteil je Gerät						610,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzausrüstung

Turbo 6500 mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 6500 T - Triflex	A135587032-0	2.674,00
14	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 6500 T - Triflex	A135586632-0	1.552,00
15	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 6500 T - Triflex	A135587232-0	4.535,00
16	Mehrpreis Knock On - 80 mm Turbo 6500 T - Triflex	A135578330-0	263,00
17	Mehrpreis Knock On - 150 mm Turbo 6500 T - Triflex	A135578430-0	574,00
18	Mehrpreis Knock On - 250 mm Turbo 6500 T - Triflex	A135578530-0	1.286,00
19	Druckluftbremsanlage - Turbo 6500 T (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580532-0	5.663,00

Turbo 8000 mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
20	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung Turbo 8000 T - Triflex	A135587132-0	3.498,00
21	Nivellierzinken mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 8000 T - Triflex	A135586732-0	1.480,00
22	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung Turbo 8000 T - Triflex	A135587332-0	4.829,00
23	Mehrpreis Knock On - 80 mm Turbo 8000 T - Triflex	A135579030-0	327,00
24	Mehrpreis Knock On - 150 mm Turbo 8000 T - Triflex	A135579130-0	714,00
25	Mehrpreis Knock On - 250 mm Turbo 8000 T - Triflex	A135579230-0	1.587,00
26	Druckluftbremsanlage - Turbo 8000 T (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580932-0	5.663,00

Turbo T mit Triflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
27	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	A135297632-0	125,00
28	Zugöse Ø 50 mm	A135297732-0	-1.150,00
29	Kugelpkopfkupplung - Ø 80 mm	A135297832-0	-789,00
30	Zugdeichselverlängerung (mit Zwillingbereifung empfohlen)	A135297932	757,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Dilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Turbo T i-Tiller mit Reflexzinken

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Klapprahmen in drei Sektionen
- Arbeitsbreite 6,50 m mit 33 Zinken (190 mm Strichabstand)
- Arbeitsbreite 8,00 m mit 41 Zinken (190 mm Strichabstand)
- Reflex-Zinken mit 200 kg Auslösekraft
- 700 mm Rahmenfreiheit für verstopfungsfreies Arbeiten
- Arbeitstiefe von 3 bis 20 cm
- Freigabe für Schlepper bis 450 PS

Serienausstattung

- 55x15 Schare
- Unterlenkeranschluss Kat. III
- **Reflexzinken mit 200 kg Auslösekraft**
- **ISOBUS** ohne Terminal - alle Einstellungen per Knopfdruck
- Dynamische Traktionskontrolle via ISOBUS
- 4 Frontsträder
- hydr. Schleppzinken Planiereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- Beleuchtung

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Turbo 6500 i-Tiller Rohrstabwalze	33	257/350	6.330 kg	KHKVTurbo6500iRSR	84.134,00
2	Turbo 6500 i-Tiller Doppelwalze	33	257/350	6.717 kg	KHKVTurbo6500iDWR	87.962,00
3	Turbo 6500 i-Tiller Actiringwalze	33	257/350	6.747 kg	KHKVTurbo6500iARR	92.012,00
4	Turbo 6500 i-Tiller Actipackwalze *	33	257/350	6.911 kg	KHKVTurbo6500iAPR	91.907,00
5	Turbo 6500 i-Tiller Actipackwalze m. M.	33	257/350	7.042 kg	KHKVTurbo6500iAPMR	95.659,00
6	Turbo 6500 i-Tiller ActipressTwin	33	257/350	7.170 kg	KHKVTurbo6500iAPTR	94.705,00
7	Turbo 8000 i-Tiller Rohrstabwalze	41	331/450	6.985 kg	KHKVTurbo8000iRSR	87.823,00
8	Turbo 8000 i-Tiller Doppelwalze	41	331/450	7.428 kg	KHKVTurbo8000iDWR	91.846,00
9	Turbo 8000 i-Tiller Actiringwalze	41	331/450	7.492 kg	KHKVTurbo8000iARR	97.638,00
10	Turbo 8000 i-Tiller Actipackwalze *	41	331/450	7.700 kg	KHKVTurbo8000iAPR	97.457,00
11	Turbo 8000 i-Tiller Actipackwalze m. M.	41	331/450	7.863 kg	KHKVTurbo8000iAPMR	102.124,00
12	Turbo 8000 i-Tiller ActipressTwin	41	331/450	7.985 kg	KHKVTurbo8000iAPTR	100.404,00
Ersteinsatz						730,00
Frachtkostenanteil je Gerät						610,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzausrüstung

Turbo 6500 T i-Tiller mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung - Turbo 6500 i-Tiller - Reflex	A135722532-0	1.524,00
14	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm Turbo 6500 T - Reflex	A135433130-0	0,00
15	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm Turbo 6500 T - Reflex	A135582230-0	359,00
16	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 50 mm Turbo 6500 T - Reflex	A135582330-0	2.402,00
17	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 160 mm Turbo 6500 T - Reflex	A135582430-0	6.120,00
18	Druckluftbremsanlage - Turbo 6500 T (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135721132-0	5.663,00

Turbo 8000 T i-Tiller mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
19	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung - Turbo 8000 i-Tiller- Reflex	A135722732-0	1.751,00
20	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm Turbo 8000 T - Reflex	A135433330-0	0,00
21	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm Turbo 8000 T - Reflex	A135582630-0	444,00
22	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 50 mm Turbo 8000 T - Reflex	A135582730-0	2.984,00
23	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 160 mm Turbo 8000 T - Reflex	A135582830-0	7.603,00
24	Druckluftbremsanlage - Turbo 8000 T (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135721532-0	5.663,00

Turbo T i-Tiller mit Reflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
25	ISOBUS Auto-Protect-System für i-Tiller	HK128017	3.473,00
26	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	A135297632-0	125,00
27	Zugöse Ø 50 mm	A135297732-0	-1.150,00
28	Kugelpfropfkupplung - Ø 80 mm	A135297832-0	-789,00
29	Zugdeichselverlängerung für Turbo i-Tiller (mit Zwillingsbereifung empfohlen)	A135722832	757,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Turbo T i-Tiller mit Triflexzinken 400

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Klapprahmen in drei Sektionen
- Arbeitsbreite 6,50 m mit 33 Zinken (190 mm Strichabstand)
- Arbeitsbreite 8,00 m mit 41 Zinken (190 mm Strichabstand)
- Triflex-Zinken mit 400 kg Auslösekraft
- 700 mm Rahmenfreiheit für verstopfungsfreies Arbeiten
- Arbeitstiefe von 3 bis 20 cm
- Freigabe für Schlepper bis 450 PS

Serienausstattung

- Wechselspitze
- Unterlenkeranschluss Kat. III
- **Triflexzinken mit 400 kg Auslösekraft**
- **ISOBUS** ohne Terminal - alle Einstellungen per Knopfdruck
- Dynamische Traktionskontrolle via ISOBUS
- 4 Frontsträder
- hydr. Schleppzinken Planiereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- Beleuchtung

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Turbo 6500 i-Tiller Rohrstabwalze	33	257/350	6.227 kg	KHKVTurbo6500iRST	88.972,00
2	Turbo 6500 i-Tiller Doppelwalze	33	257/350	6.614 kg	KHKVTurbo6500iDWT	92.800,00
3	Turbo 6500 i-Tiller Actiringwalze	33	257/350	6.644 kg	KHKVTurbo6500iART	96.850,00
4	Turbo 6500 i-Tiller Actipackwalze *	33	257/350	6.808 kg	KHKVTurbo6500iAPT	96.745,00
5	Turbo 6500 i-Tiller Actipackwalze m. M.	33	257/350	6.939 kg	KHKVTurbo6500iAPMT	100.497,00
6	Turbo 6500 i-Tiller ActipressTwin	33	257/350	7.067 kg	KHKVTurbo6500iAPTT	99.543,00
7	Turbo 8000 i-Tiller Rohrstabwalze	41	331/450	6.615 kg	KHKVTurbo8000iRST	92.543,00
8	Turbo 8000 i-Tiller Doppelwalze	41	331/450	7.058 kg	KHKVTurbo8000iDWT	96.566,00
9	Turbo 8000 i-Tiller Actiringwalze	41	331/450	7.122 kg	KHKVTurbo8000iART	102.358,00
10	Turbo 8000 i-Tiller Actipackwalze *	41	331/450	7.330 kg	KHKVTurbo8000iAPT	102.177,00
11	Turbo 8000 i-Tiller Actipackwalze m. M.	41	331/450	7.493 kg	KHKVTurbo8000iAPMT	106.844,00
12	Turbo 8000 i-Tiller ActipressTwin	41	331/450	7.615 kg	KHKVTurbo8000iAPTT	105.124,00
Ersteinsatz						730,00
Frachtkostenanteil je Gerät						610,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzausrüstung

Turbo 6500 T i-Tiller mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung - Turbo 6500 i-Tiller - Triflex	A135722532-0	1.524,00
14	Mehrpreis Knock On - 80 mm Turbo 6500 T - Triflex	A135578330-0	263,00
15	Mehrpreis Knock On - 150 mm Turbo 6500 T - Triflex	A135578430-0	574,00
16	Mehrpreis Knock On - 250 mm Turbo 6500 T - Triflex	A135578530-0	1.286,00
17	Druckluftbremsanlage - Turbo 6500 T (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135721932-0	5.663,00

Turbo 8000 T i-Tiller mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
18	Nivellierscheiben mit hydr. Tiefenverstellung - Turbo 8000 i-Tiller - Triflex	A135722732-0	1.751,00
19	Mehrpreis Knock On - 80 mm Turbo 8000 T - Triflex	A135579030-0	327,00
20	Mehrpreis Knock On - 150 mm Turbo 8000 T - Triflex	A135579130-0	714,00
21	Mehrpreis Knock On - 250 mm Turbo 8000 T - Triflex	A135579230-0	1.587,00
22	Druckluftbremsanlage - Turbo 8000 T (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135722332-0	5.663,00

Turbo T i-Tiller mit Triflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
23	ISOBUS Auto-Protect-System für i-Tiller	HK128017	3.473,00
24	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	A135297632-0	125,00
25	Zugöse Ø 50 mm	A135297732-0	-1.150,00
26	Kugelpkopfkupplung - Ø 80 mm	A135297832-0	-789,00
27	Zugdeichselverlängerung für Turbo i-Tiller (mit Zwillingsbereifung empfohlen)	A135722832	757,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Enduro

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- 3-balkiger Anbaugrubber
- Arbeitstiefe bis 30 cm
- 750 mm Reihenabstand
- 870 mm Rahmenhöhe
- Unterlenkeranschluss Kat. II und III
- Strichabstand Enduro 3000 - 285 mm
Enduro 4000F/4500F - 275 mm | Enduro 5000F - 270 mm
- Enduro 3500 starr auf Anfrage

Serienausstattung

- Scherbolzenzinken | Triflexzinken - 700 kg Auslösekraft
- Wechselspitze, Grindelschoner
- Schleppzinken Planiereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- hydraulische Tiefeneinstellung
- hintere Straßenverkehrsbeleuchtung

Enduro mit Scherbolzenzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Enduro 3000 Rohrstabwalze	10	176/240	1.347 kg	KHEnduro3000RSS	11.885,00
2	Enduro 3000 Doppelwalze	10	176/240	1.531 kg	KHEnduro3000DWS	14.158,00
3	Enduro 3000 Actiflexwalze	10	176/240	1.558 kg	KHEnduro3000AFS	14.794,00
4	Enduro 3000 Actiringwalze	10	176/240	1.555 kg	KHEnduro3000ARS	15.059,00
5	Enduro 3000 Actipackwalze*	10	176/240	1.633 kg	KHEnduro3000APS	15.584,00
6	Enduro 3000 Actipackwalze mit Messer	10	176/240	1.694 kg	KHEnduro3000APMS	16.744,00
7	Enduro 3000 ActipressTwin	10	176/240	1.727 kg	KHEnduro3000APTS	17.030,00
8	Enduro 4000F Rohrstabwalze	14	221/300	2.365 kg	KHEnduro4000FRSS	20.010,00
9	Enduro 4000F Doppelwalze	14	221/300	2.665 kg	KHEnduro4000FDWS	23.605,00
10	Enduro 4000F Actiflexwalze	14	221/300	2.630 kg	KHEnduro4000FAFS	24.341,00
11	Enduro 4000F Actiringwalze	14	221/300	2.673 kg	KHEnduro4000FARS	25.246,00
12	Enduro 4000F Actipackwalze*	14	221/300	2.773 kg	KHEnduro4000FAPS	26.452,00
13	Enduro 4000F Actipackwalze mit Messer	14	221/300	2.853 kg	KHEnduro4000FAPMS	28.316,00
14	Enduro 4500F Rohrstabwalze	16	239/325	2.569 kg	KHEnduro4500FRSS	22.696,00
15	Enduro 4500F Doppelwalze	16	239/325	2.883 kg	KHEnduro4500FDWS	26.915,00
16	Enduro 4500F Actiflexwalze	16	239/325	2.867 kg	KHEnduro4500FAFS	27.595,00
17	Enduro 4500F Actiringwalze	16	239/325	2.900 kg	KHEnduro4500FARS	28.752,00
18	Enduro 4500F Actipackwalze*	16	239/325	3.016 kg	KHEnduro4500FAPS	29.700,00
19	Enduro 4500F Actipackwalze mit Messer	16	239/325	3.106 kg	KHEnduro4500FAPMS	31.710,00
20	Enduro 5000F Rohrstabwalze	18	257/350	2.678 kg	KHEnduro5000FRSS	25.372,00
21	Enduro 5000F Doppelwalze	18	257/350	2.984 kg	KHEnduro5000FDWS	29.563,00
22	Enduro 5000F Actiflexwalze	18	257/350	2.996 kg	KHEnduro5000FAFS	30.854,00
23	Enduro 5000F Actiringwalze	18	257/350	3.018 kg	KHEnduro5000FARS	31.688,00
24	Enduro 5000F Actipackwalze*	18	257/350	3.146 kg	KHEnduro5000FAPS	32.723,00
25	Enduro 5000F Actipackwalze mit Messer	18	257/350	3.248 kg	KHEnduro5000FAPMS	34.913,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Enduro mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
26	Enduro 3000 Rohrstabwalze	10	176/240	1.637 kg	KHEnduro3000RST	15.872,00
27	Enduro 3000 Doppelwalze	10	176/240	1.821 kg	KHEnduro3000DWT	18.145,00
28	Enduro 3000 Actiflexwalze	10	176/240	1.848 kg	KHEnduro3000AFT	18.781,00
29	Enduro 3000 Actiringwalze	10	176/240	1.845 kg	KHEnduro3000ART	19.046,00
30	Enduro 3000 Actipackwalze*	10	176/240	1.923 kg	KHEnduro3000APT	19.571,00
31	Enduro 3000 Actipackwalze mit Messer	10	176/240	1.984 kg	KHEnduro3000APMT	20.731,00
32	Enduro 3000 ActipressTwin	10	176/240	2.017 kg	KHEnduro3000APTT	21.181,00
33	Enduro 4000F Rohrstabwalze	14	221/300	2.678 kg	KHEnduro4000FRST	26.354,00
34	Enduro 4000F Doppelwalze	14	221/300	2.978 kg	KHEnduro4000FDWT	29.949,00
35	Enduro 4000F Actiflexwalze	14	221/300	2.944 kg	KHEnduro4000FAFT	30.685,00
36	Enduro 4000F Actiringwalze	14	221/300	2.987 kg	KHEnduro4000FART	31.590,00
37	Enduro 4000F Actipackwalze*	14	221/300	3.087 kg	KHEnduro4000FAPT	32.796,00
38	Enduro 4000F Actipackwalze mit Messer	14	221/300	3.166 kg	KHEnduro4000FAPMT	34.660,00
39	Enduro 4500F Rohrstabwalze	16	239/325	2.949 kg	KHEnduro4500FRST	29.640,00
40	Enduro 4500F Doppelwalze	16	239/325	3.263 kg	KHEnduro4500FDWT	33.859,00
41	Enduro 4500F Actiflexwalze	16	239/325	3.247 kg	KHEnduro4500FAFT	34.539,00
42	Enduro 4500F Actiringwalze	16	239/325	3.280 kg	KHEnduro4500FART	35.696,00
43	Enduro 4500F Actipackwalze*	16	239/325	3.396 kg	KHEnduro4500FAPT	36.644,00
44	Enduro 4500F Actipackwalze mit Messer	16	239/325	3.486 kg	KHEnduro4500FAPMT	38.654,00
45	Enduro 5000F Rohrstabwalze	18	257/350	3.077 kg	KHEnduro5000FRST	32.974,00
46	Enduro 5000F Doppelwalze	18	257/350	3.413 kg	KHEnduro5000FDWT	37.165,00
47	Enduro 5000F Actiflexwalze	18	257/350	3.425 kg	KHEnduro5000FAFT	38.456,00
48	Enduro 5000F Actiringwalze	18	257/350	3.448 kg	KHEnduro5000FART	39.290,00
49	Enduro 5000F Actipackwalze*	18	257/350	3.576 kg	KHEnduro5000FAPT	40.325,00
50	Enduro 5000F Actipackwalze mit Messer	18	257/350	3.678 kg	KHEnduro5000FAPMT	42.515,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät, 3,00 m						350,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						460,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung
Enduro (Pro) 3000

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
51	Nivellierscheiben - Enduro 3000	A135709232-0	494,00
52	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 3000	A135719130-0	731,00
53	Knock-On 80mm - Enduro (Pro) 3000	A135719230-0	212,00
54	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 3000	A135719330-0	957,00
55	Knock-On 150mm - Enduro (Pro) 3000	A135719430-0	365,00
56	Knock-On 250mm - Enduro (Pro) 3000	A135719530-0	536,00
57	Knock-On 320mm - Enduro (Pro) 3000	A135719630-0	543,00
58	Tiger Point 70 mm - Enduro (Pro) 3000	A135719730-0	1.022,00
59	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 3000	A135719830-0	1.671,00
60	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 3000	A135720030-0	85,00
61	Gewendelte Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 3000	A135720130-0	183,00
62	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - Enduro 3000	HK137001	834,00
63	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - Enduro 3000	HK137003	834,00

Bodenbearbeitung konservierend

Enduro

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Enduro (Pro) 4000 F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
64	Nivellierscheiben - Enduro 4000F	A135802432-0	730,00
65	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4000F	A135805630-0	1.024,00
66	Knock-On 80mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799030-0	297,00
67	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799130-0	1.340,00
68	Knock-On 150mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799230-0	512,00
69	Knock-On 250mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799330-0	752,00
70	Knock-On 320mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799430-0	761,00
71	Tiger Point 70 mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799530-0	1.432,00
72	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799630-0	2.340,00
73	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799830-0	119,00
74	Gewendelte Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799930-0	256,00

Enduro (Pro) 4500 F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
75	Nivellierscheiben - Enduro 4500F	A135803332-0	910,00
76	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4500F	A135805830-0	1.170,00
77	Knock-On 80mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800030-0	339,00
78	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800130-0	1.531,00
79	Knock-On 150mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800230-0	585,00
80	Knock-On 250mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800330-0	858,00
81	Knock-On 320mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800430-0	869,00
82	Tiger Point 70 mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800530-0	1.636,00
83	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800630-0	2.673,00
84	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800830-0	136,00
85	Gewendelte Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800930-0	294,00

Enduro (Pro) 5000 F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
86	Nivellierscheiben - Enduro 5000F	A135804232-0	1.040,00
87	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 5000F	A135806030-0	1.316,00
88	Knock-On 80mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801030-0	382,00
89	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801130-0	1.723,00
90	Knock-On 150mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801230-0	658,00
91	Knock-On 250mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801330-0	966,00
92	Knock-On 320mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801430-0	978,00
93	Tiger Point 70 mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801530-0	1.841,00
94	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801630-0	3.008,00
95	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801830-0	153,00
96	Gewendelte Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801930-0	330,00

Enduro (Pro) - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
97	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Enduro (Pro) 3000	A135778032	377,00
98	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Enduro (Pro) F	A135798432	339,00
99	mechanische Tasträder 6.00 x 9 - 2 Stück - Enduro (Pro) 3000	A135894432	1.696,00
100	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - Enduro (Pro) 4000 F	A135890232	3.421,00
101	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - Enduro (Pro) 4500 F	A135890332	3.421,00
102	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - Enduro (Pro) 5000 F	A135890432	3.421,00
103	Stütze für Abstellen in geklappter Position - Enduro (Pro) F	A135798532	334,00



Kverneland Enduro 3000 mit ActipressTwin Walze



Kverneland Enduro 4000F im Straßentransport



[Video: Enduro & Enduro Pro](#)



[Video: Anhängung & Abstellen](#)



[Video: Zinken & Rahmen](#)



[Video: Triflex 700 & KO](#)



[Video: Nivellierung](#)



[Video: Rückverfestigung](#)



[Video: Zusammenfassung](#)

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

**Bodenbearbeitung
konservierend**

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Enduro Pro

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- 3-balkiger Anbaugrubber
- Arbeitstiefe bis 35 cm
- 750 mm Reihenabstand
- 870 mm Rahmenhöhe
- Unterlenkeranschluss Kat. II und III
- Strichabstand Enduro 3000 - 285 mm
Enduro 4000F/4500F - 275 mm | Enduro 5000F - 270 mm
- Enduro 3500 starr auf Anfrage

Serienausstattung

- Scherbolzenzinken | Triflexzinken - 700 kg Auslösekraft
- Wechselspitze, Grindelschoner
- Schleppzinken Planiereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- **hydraulische Tiefenverstellung "on-the-go"**
- **Parallelogramm geführte Nivelliereinheit**
- hintere Straßenverkehrsbeleuchtung

Enduro Pro mit Scherbolzenzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Enduro Pro 3000 Rohrstabwalze	10	176/240	1.416 kg	KHEnduroP3000RSS	13.534,00
2	Enduro Pro 3000 Doppelwalze	10	176/240	1.604 kg	KHEnduroP3000DWS	15.807,00
3	Enduro Pro 3000 Actiflexwalze	10	176/240	1.631 kg	KHEnduroP3000AFS	16.443,00
4	Enduro Pro 3000 Actiringwalze	10	176/240	1.628 kg	KHEnduroP3000ARS	16.708,00
5	Enduro Pro 3000 Actipackwalze*	10	176/240	1.706 kg	KHEnduroP3000APS	17.233,00
6	Enduro Pro 3000 Actipackwalze Messer	10	176/240	1.767 kg	KHEnduroP3000APMS	18.393,00
7	Enduro Pro 3000 ActipressTwin	10	176/240	1.800 kg	KHEnduroP3000APTS	18.843,00
8	Enduro Pro 4000F Rohrstabwalze	14	221/300	2.652 kg	KHEnduroP4000FRSS	24.047,00
9	Enduro Pro 4000F Doppelwalze	14	221/300	2.952 kg	KHEnduroP4000FDWS	27.642,00
10	Enduro Pro 4000F Actiflexwalze	14	221/300	2.918 kg	KHEnduroP4000FAFS	28.378,00
11	Enduro Pro 4000F Actiringwalze	14	221/300	2.960 kg	KHEnduroP4000FARS	29.283,00
12	Enduro Pro 4000F Actipackwalze*	14	221/300	3.060 kg	KHEnduroP4000FAPS	30.489,00
13	Enduro Pro 4000F Actipackwalze Messer	14	221/300	3.140 kg	KHEnduroP4000FAPMS	32.353,00
14	Enduro Pro 4500F Rohrstabwalze	16	239/325	2.855 kg	KHEnduroP4500FRSS	26.304,00
15	Enduro Pro 4500F Doppelwalze	16	239/325	3.169 kg	KHEnduroP4500FDWS	30.523,00
16	Enduro Pro 4500F Actiflexwalze	16	239/325	3.153 kg	KHEnduroP4500FAFS	31.203,00
17	Enduro Pro 4500F Actiringwalze	16	239/325	3.186 kg	KHEnduroP4500FARS	32.360,00
18	Enduro Pro 4500F Actipackwalze*	16	239/325	3.302 kg	KHEnduroP4500FAPS	33.308,00
19	Enduro Pro 4500F Actipackwalze Messer	16	239/325	3.392 kg	KHEnduroP4500FAPMS	35.318,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

20	Enduro Pro 5000F Rohrstabwalze	18	257/350	2.942 kg	KHEnduroP5000FRSS	29.122,00
21	Enduro Pro 5000F Doppelwalze	18	257/350	3.278 kg	KHEnduroP5000FDWS	33.313,00
22	Enduro Pro 5000F Actiflexwalze	18	257/350	3.290 kg	KHEnduroP5000FAFS	34.604,00
23	Enduro Pro 5000F Actiringwalze	18	257/350	3.312 kg	KHEnduroP5000FARS	35.438,00
24	Enduro Pro 5000F Actipackwalze*	18	257/350	3.440 kg	KHEnduroP5000FAPS	36.473,00
25	Enduro Pro 5000F Actipackwalze Messer	18	257/350	3.542 kg	KHEnduroP5000FAPMS	38.663,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Enduro Pro mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
26	Enduro Pro 3000 Rohrstabwalze	10	176/240	1706 kg	KHEnduroP3000RST	17.944,00
27	Enduro Pro 3000 Doppelwalze	10	176/240	1.894 kg	KHEnduroP3000DWT	20.217,00
28	Enduro Pro 3000 Actiflexwalze	10	176/240	1.921 kg	KHEnduroP3000AFT	20.853,00
29	Enduro Pro 3000 Actiringwalze	10	176/240	1.918 kg	KHEnduroP3000ART	21.118,00
30	Enduro Pro 3000 Actipackwalze*	10	176/240	1.996 kg	KHEnduroP3000APT	21.643,00
31	Enduro Pro 3000 Actipackwalze Messer	10	176/240	2.057 kg	KHEnduroP3000APMT	22.803,00
32	Enduro Pro 3000 ActipressTwin	10	176/240	2.090 kg	KHEnduroP3000APTT	23.253,00
33	Enduro Pro 4000F Rohrstabwalze	14	221/300	2.967 kg	KHEnduroP4000FRST	30.715,00
34	Enduro Pro 4000F Doppelwalze	14	221/300	3.267 kg	KHEnduroP4000FDWT	34.310,00
35	Enduro Pro 4000F Actiflexwalze	14	221/300	3.233 kg	KHEnduroP4000FAFT	35.046,00
36	Enduro Pro 4000F Actiringwalze	14	221/300	3.276 kg	KHEnduroP4000FART	35.951,00
37	Enduro Pro 4000F Actipackwalze*	14	221/300	3.376 kg	KHEnduroP4000FAPT	37.157,00
38	Enduro Pro 4000F Actipackwalze Messer	14	221/300	3.456 kg	KHEnduroP4000FAPMT	39.021,00
39	Enduro Pro 4500F Rohrstabwalze	16	239/325	3.235 kg	KHEnduroP4500FRST	34.284,00
40	Enduro Pro 4500F Doppelwalze	16	239/325	3.549 kg	KHEnduroP4500FDWT	38.503,00
41	Enduro Pro 4500F Actiflexwalze	16	239/325	3.533 kg	KHEnduroP4500FAFT	39.183,00
42	Enduro Pro 4500F Actiringwalze	16	239/325	3.566 kg	KHEnduroP4500FART	40.340,00
43	Enduro Pro 4500F Actipackwalze*	16	239/325	3.682 kg	KHEnduroP4500FAPT	41.288,00
44	Enduro Pro 4500F Actipackwalze Messer	16	239/325	3.772 kg	KHEnduroP4500FAPMT	43.298,00
45	Enduro Pro 5000F Rohrstabwalze	18	257/350	3.372 kg	KHEnduroP5000FRST	37.505,00
46	Enduro Pro 5000F Doppelwalze	18	257/350	3.278 kg	KHEnduroP5000FDWT	41.696,00
47	Enduro Pro 5000F Actiflexwalze	18	257/350	3.720 kg	KHEnduroP5000FAFT	42.987,00
48	Enduro Pro 5000F Actiringwalze	18	257/350	3.743 kg	KHEnduroP5000FART	43.821,00
49	Enduro Pro 5000F Actipackwalze*	18	257/350	3.871 kg	KHEnduroP5000FAPT	44.856,00
50	Enduro Pro 5000F Actipackwalze Messer	18	257/350	3.973 kg	KHEnduroP5000FAPMT	47.046,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät, 3,00 m						350,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						460,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung

Enduro (Pro) 3000

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
51	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - Enduro Pro 3000	A135709532-0	445,00
52	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 3000	A135719130-0	731,00
53	Knock-On 80mm - Enduro (Pro) 3000	A135719230-0	212,00
54	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 3000	A135719330-0	957,00
55	Knock-On 150mm - Enduro (Pro) 3000	A135719430-0	365,00
56	Knock-On 250mm - Enduro (Pro) 3000	A135719530-0	536,00
57	Knock-On 320mm - Enduro (Pro) 3000	A135719630-0	543,00
58	Tiger Point 70 mm - Enduro (Pro) 3000	A135719730-0	1.022,00
59	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 3000	A135719830-0	1.671,00
60	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 3000	A135720030-0	85,00

Bodenbearbeitung konservierend

Enduro Pro

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

61	Gewendelte Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 3000	A135720130-0	183,00
62	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - Enduro Pro 3000	HK137005	834,00
63	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - Enduro Pro 3000	HK137007	834,00

Enduro (Pro) 4000 F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
64	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - Enduro Pro 4000F	A135802932-0	726,00
65	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4000F	A135805630-0	1.024,00
66	Knock-On 80mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799030-0	297,00
67	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799130-0	1.340,00
68	Knock-On 150mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799230-0	512,00
69	Knock-On 250mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799330-0	752,00
70	Knock-On 320mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799430-0	761,00
71	Tiger Point 70 mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799530-0	1.432,00
72	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799630-0	2.340,00
73	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799830-0	119,00
74	Gewendelte Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 4000F	A135799930-0	256,00

Enduro (Pro) 4500 F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
75	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - Enduro Pro 4500F	A135803732-0	903,00
76	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4500F	A135805830-0	1.170,00
77	Knock-On 80mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800030-0	339,00
78	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800130-0	1.531,00
79	Knock-On 150mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800230-0	585,00
80	Knock-On 250mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800330-0	858,00
81	Knock-On 320mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800430-0	869,00
82	Tiger Point 70 mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800530-0	1.636,00
83	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800630-0	2.673,00
84	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800830-0	136,00
85	Gewendelte Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 4500F	A135800930-0	294,00

Enduro (Pro) 5000 F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
86	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - Enduro Pro 5000F	A135804732-0	1.041,00
87	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 5000F	A135806030-0	1.316,00
88	Knock-On 80mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801030-0	382,00
89	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801130-0	1.723,00
90	Knock-On 150mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801230-0	658,00
91	Knock-On 250mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801330-0	966,00
92	Knock-On 320mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801430-0	978,00
93	Tiger Point 70 mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801530-0	1.841,00
94	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801630-0	3.008,00
95	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801830-0	153,00
96	Gewendelte Leitbleche 80mm - Enduro (Pro) 5000F	A135801930-0	330,00

Enduro (Pro) - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
97	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Enduro (Pro) 3000	A135778032	377,00
98	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Enduro (Pro) F	A135798432	339,00
99	mechanische Tasträder 6.00 x 9 - 2 Stück - Enduro (Pro) 3000	A135894432	1.696,00
100	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - Enduro (Pro) 4000 F	A135890232	3.421,00
101	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - Enduro (Pro) 4500 F	A135890332	3.421,00
102	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - Enduro (Pro) 5000 F	A135890432	3.421,00
103	Stütze für Abstellen in geklappter Position - Enduro (Pro) F	A135798532	334,00

[illegible]

**Pflanzenschutz-
technik**

Bodenbearbeitung konservierend

Öko Grubber

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- 3-reihiger Fingerstriegel
- Fingerlänge 750 mm / Fingerstärke 16 mm
- Verschiedene Einstellwinkel für eine perfekte Einebnung:
- Zentralisierte manuelle Einstellung der drei Reihen mit leichtem Zugang an der Rückseite der Maschine
- Unabhängige Winkeleinstellung an jeder einzelnen Zinkenreihe
- Anpassung der Zinkenrahmenneigung kombiniert mit einstellbarer Aggressivität für perfekten Bodenfluss/Arbeitstiefe

Serienausstattung

- hydraulische Tiefen- und Druckeinstellung
- Druckkontrolle via Manometer am Dreipunktturm
- Serienmäßig mit Tasträdern für Höhenkontrolle
- Tasträder Enduro Pro F mit hydraulischer Tiefenverstellung
- Turbo T (i-Tiller) serienmäßig mit Spurlockern hinter dem Fahrwerk

Basisausstattung wie Enduro Pro oder Turbo - weitere Serienausstattungen und Frachten im Preisblatt der jeweiligen Grubber-Typen

Enduro Pro mit Scherbolzenzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Anzahl Tastrad	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Enduro Pro 3000 3-Finger-Striegel	32	2	1.152 kg	KHEnduroP3000TFHS	12.554,00
2	Enduro Pro 4000F 3-Finger-Striegel	42	2	2.293 kg	KHEnduroP4000FTFHS	23.056,00
3	Enduro Pro 4500F 3-Finger-Striegel	48	2	2.445 kg	KHEnduroP4500FTFHS	24.847,00
4	Enduro Pro 5000F 3-Finger-Striegel	54	2	2.513 kg	KHEnduroP5000FTFHS	27.582,00

Enduro Pro mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Anzahl Tastrad	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
5	Enduro Pro 3000 3-Finger-Striegel	32	2	1.442 kg	KHEnduroP3000TFHT	16.964,00
6	Enduro Pro 4000F 3-Finger-Striegel	42	2	2.687 kg	KHEnduroP4000FTFHT	29.724,00
7	Enduro Pro 4500F 3-Finger-Striegel	48	2	2.913 kg	KHEnduroP4500FTFHT	32.827,00
8	Enduro Pro 5000F 3-Finger-Striegel	54	2	3.039 kg	KHEnduroP5000FTFHT	35.965,00

Turbo mit Reflexzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Anzahl Tastrad	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
9	Turbo 3000 3-Finger-Striegel	32	2	1.385 kg	KHKVTurbo3000TFHR	14.567,00
10	Turbo 4000 F 3-Finger-Striegel	46	2	2.401 kg	KHKVTurbo4000TFHR	25.253,00
11	Turbo 5000 F 3-Finger-Striegel	56	4	2.884 kg	KHKVTurbo5000TFHR	29.942,00
12	Turbo 6000 F 3-Finger-Striegel	62	4	3.170 kg	KHKVTurbo6000TFHR	33.635,00
13	Turbo 6500 3-Finger-Striegel	66	4+2	5.858 kg	KHKVTurbo6500TFHR	68.123,00
14	Turbo 8000 3-Finger-Striegel	83	4+2	6.444 kg	KHKVTurbo8000TFHR	73.155,00
15	Turbo 6500 i-Tiller 3-Finger-Striegel	66	4+2	5.858 kg	KHKVTurbo6500iTFHR	79.869,00
16	Turbo 8000 i-Tiller 3-Finger-Striegel	83	4+2	6.444 kg	KHKVTurbo8000iTFHR	84.737,00

Turbo mit Triflexzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Anzahl Tastrad	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
17	Turbo 3000 3-Finger-Striegel	32	2	1.296 kg	KHKVTurbo3000TFHT	17.574,00
18	Turbo 4000 F 3-Finger-Striegel	46	2	2.277 kg	KHKVTurbo4000TFHT	29.118,00
19	Turbo 5000 F 3-Finger-Striegel	56	4	2.725 kg	KHKVTurbo5000TFHT	34.717,00
20	Turbo 6000 F 3-Finger-Striegel	62	4	2.986 kg	KHKVTurbo6000TFHT	39.259,00
21	Turbo 6500 3-Finger-Striegel	66	4+2	5.663 kg	KHKVTurbo6500TFHT	73.304,00
22	Turbo 8000 3-Finger-Striegel	83	4+2	6.201 kg	KHKVTurbo8000TFHT	79.588,00
23	Turbo 6500 i-Tiller 3-Finger Striegel	66	4+2	5.663 kg	KHKVTurbo6500iTFHT	84.707,00
24	Turbo 8000 i-Tiller 3-Finger-Striegel	83	4+2	6.201 kg	KHKVTurbo8000iTFHT	89.457,00

Bodenbearbeitung konservierend

CTC

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- 3-balkiger Grubber, aufgesattelt
- Strichabstand 200/270 mm
- Arbeitstiefe bis 30 cm
- 800 mm Reihenabstand
- 870 mm Rahmenhöhe
- Transportbreite 3,00 m
- Rahmen 100 x 100 mm
- CTC mit Scherbolzensicherung auf Anfrage

Serienausstattung

- Triflexzinken - 700 kg Auslösekraft
- Unterlenkerdeichsel Kat. III
- Pflugspitze 60mm, Grindelschoner
- Achse ohne Bremse
- Räder 480/45 x 17
- Beleuchtung, vorne und hinten
- 2 Frontsträder 340/55-16
- ohne Nachläufereinheit

CTC mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm, Strichabstand in cm	Anzahl	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CTC 427 - 400/270	15	265/360	4.616 kg	KHCTC427bs	42.328,00
2	CTC 527 - 500/270	17	302/410	5.092 kg	KHCTC527bs	43.954,00
3	CTC 627 - 600/270	21	338/460	6.044 kg	KHCTC627bs	47.806,00
4	CTC 420 - 400/200	19	265/360	4.772 kg	KHCTC420bs	48.039,00
5	CTC 520 - 500/200	23	302/410	5.088 kg	KHCTC520bs	50.827,00
6	CTC 620 - 600/200	29	338/460	6.356 kg	KHCTC620bs	56.124,00
Ersteinsatz						640,00
Frachtkostenanteil je Gerät						610,00

Zusatzrüstung

CTC 427/420

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
7	Frontscheidscheibe, hydraulisch verstellbar für CTC 427/420	A135448732	6.415,00
8	Frontmischscheibe, hydraulisch verstellbar für CTC 427/420	A135449032	8.235,00
9	Schleppzinken für CTC 427/420	A135129332	4.188,00
10	Hohlscheiben für CTC 427/420	A135128732	5.009,00

11	verstärkte Rohrstabwalze Ø 550 mm – 4.50 m (klappbar)	A135106532	3.651,00
12	Doppelrohrstabwalze Ø 400 mm – 4.50 m (klappbar)	RF31893K0	6.798,00
13	Actiflexwalze Ø 580 mm – 4.50 m (klappbar)	RF32152K0	7.478,00
14	Actiringwalze Ø 540 mm mit Kufen und Messern – 4.50 m (klappbar)	RF32167K0	8.635,00
15	Actipackwalze mit Abstreifern – 4.50 m (klappbar)*	A135395032	9.583,00
16	Actipackwalze mit Messersystem – 4.50 m (klappbar)	A135395132	11.593,00
17	Actipress Twin ø565mm - 4.50m (klappbar)	A135642732	11.432,00
18	Wechselspitze mit Flügelschar 320 - CTC 427 - 15 Zinken	A135633032	1.077,00
19	Knock-On 80mm - CTC 427 - 15 Zinken	A135629932	433,00
20	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 427 - 15 Zinken	A135630332	1.686,00
21	Knock-On 150mm - CTC 427 - 15 Zinken	A135630032	703,00
22	Knock-On 250mm - CTC 427 - 15 Zinken	A135630132	1.005,00
23	Knock-On 320mm - CTC 427 - 15 Zinken	A135630232	1.017,00
24	Tiger Point 70 mm - CTC 427 - 15 Zinken	A135643332	1.616,00
25	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 427 - 15 Zinken	A135633732	2.588,00
26	Wechselspitze mit Flügelschar 320 - CTC 420 - 19 Zinken	A135632732	1.573,00
27	Knock-On 80mm - CTC 420 - 19 Zinken	A135628132	411,00
28	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 420 - 19 Zinken	A135628532	1.999,00
29	Knock-On 150mm - CTC 420 - 19 Zinken	A135628232	754,00
30	Knock-On 250mm - CTC 420 - 19 Zinken	A135628332	1.136,00
31	Knock-On 320mm - CTC 420 - 19 Zinken	A135628432	1.151,00
32	Tiger Point 70 mm - CTC 420 - 19 Zinken	A135643632	1.932,00
33	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 420 - 19 Zinken	A135633432	3.164,00

CTC 527/520

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
34	Frontschneidscheibe, hydraulisch verstellbar für CTC 527/520	A135448832	7.092,00
35	Frontmischscheibe, hydraulisch verstellbar für CTC 527/520	A135449132	9.660,00
36	Schleppzinken für CTC 527/520	A135129432	4.865,00
37	Hohlscheiben für CTC 527/520	A135128932	5.850,00
38	verstärkte Rohrstabwalze Ø 550 mm – 5.00 m (klappbar)	A135106632	3.809,00
39	Doppelrohrstabwalze Ø 400 mm – 5.00 m (klappbar)	RF31894K0	7.068,00
40	Actiflexwalze Ø 580 mm – 5.00 m (klappbar)	RF32153K0	8.359,00
41	Actiringwalze Ø 540 mm mit Kufen und Messern – 5.00 m (klappbar)	RF32169K0	9.193,00
42	Actipackwalze mit Abstreifern – 5,00 m (klappbar)*	A135385732	10.228,00
43	Actipackwalze mit Messersystem – 5.00 m (klappbar)	A135385832	12.418,00
44	Actipress Twin ø565mm - 5.00m (klappbar)	A135642832	12.339,00
45	Wechselspitze mit Flügelschar 320 - CTC 527 - 17 Zinken	A135633132	1.408,00
46	Knock-On 80mm - CTC 527 - 17 Zinken	A135630532	373,00
47	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 527 - 17 Zinken	A135630932	1.774,00
48	Knock-On 150mm - CTC 527 - 17 Zinken	A135630632	679,00
49	Knock-On 250mm - CTC 527 - 17 Zinken	A135630732	1.021,00
50	Knock-On 320mm - CTC 527 - 17 Zinken	A135630832	1.035,00
51	Tiger Point 70 mm - CTC 527 - 17 Zinken	A135643432	1.725,00
52	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 527 - 17 Zinken	A135633832	2.827,00
53	Wechselspitze mit Flügelschar 320 - CTC 520 - 23 Zinken	A135632832	1.904,00
54	Knock-On 80mm - CTC 520 - 23 Zinken	A135628732	487,00
55	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 520 - 23 Zinken	A135629132	2.408,00
56	Knock-On 150mm - CTC 520 - 23 Zinken	A135628832	902,00
57	Knock-On 250mm - CTC 520 - 23 Zinken	A135628932	1.364,00
58	Knock-On 320mm - CTC 520 - 23 Zinken	A135629032	1.382,00
59	Tiger Point 70 mm - CTC 520 - 23 Zinken	A135643732	2.345,00
60	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 520 - 23 Zinken	A135633532	3.837,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselleggen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

CTC

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

CTC 627/620

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
61	Frontscheibenscheibe, hydraulisch verstellbar für CTC 627/620	A135448932	8.925,00
62	Frontmischscheibe, hydraulisch verstellbar für CTC 627/620	A135449232	11.849,00
63	Schleppzinken für CTC 627/620	A135129532	5.480,00
64	Hohlscheiben für CTC 627/620	A135129132	6.614,00
65	verstärkte Rohrstabwalze Ø 550 mm – 6.00 m (klappbar)	A135106732	4.631,00
66	Doppelrohrstabwalze Ø 400 mm – 6.00 m (klappbar)	RF31895K0	7.965,00
67	Actiflexwalze Ø 580 mm – 6.00 m (klappbar)	RF32155K0	9.240,00
68	Actiringwalze Ø 540 mm mit Kufen und Messern – 6.00 m (klappbar)	RF32172K0	9.772,00
69	Actipackwalze mit Abstreifern – 6,00 m (klappbar)*	A135385932	10.913,00
70	Actipackwalze mit Messersystem – 6.00 m (klappbar)	A135386032	13.298,00
71	Actipress Twin ø565mm - 6.00m (klappbar)	A135643032	14.067,00
72	Wechselspitze mit Flügelschar 320 - CTC 627 - 21 Zinken	A135633232	1.738,00
73	Knock-On 80mm - CTC 627 - 21 Zinken	A135631132	449,00
74	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 627 - 21 Zinken	A135631532	2.203,00
75	Knock-On 150mm - CTC 627 - 21 Zinken	A135631232	827,00
76	Knock-On 250mm - CTC 627 - 21 Zinken	A135631332	1.250,00
77	Knock-On 320mm - CTC 627 - 21 Zinken	A135631432	1.266,00
78	Tiger Point 70 mm - CTC 627 - 21 Zinken	A135643532	2.138,00
79	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 627 - 21 Zinken	A135633932	3.500,00
80	Wechselspitze mit Flügelschar 320 - CTC 620 - 29 Zinken	A135632932	2.401,00
81	Knock-On 80mm - CTC 620 - 29 Zinken	A135629332	601,00
82	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 620 - 29 Zinken	A135629732	3.024,00
83	Knock-On 150mm - CTC 620 - 29 Zinken	A135629432	1.124,00
84	Knock-On 250mm - CTC 620 - 29 Zinken	A135629532	1.707,00
85	Knock-On 320mm - CTC 620 - 29 Zinken	A135629632	1.730,00
86	Tiger Point 70 mm - CTC 620 - 29 Zinken	A135643832	2.966,00
87	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CTC 620 - 29 Zinken	A135633632	4.847,00

CTC - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
88	Parallelaushub	HK124001	1.214,00
89	Zugdeichselverlängerung (0,83 m / 73 kg)	RF30860X0	935,00
90	Druckluftbremsanlage (TÜV 25 km/h)	A135399632	3.600,00
91	Kat. IV Tragachse	RF29178X0	157,00
92	Zugöse	RF27820X0	-831,00
93	Mustergutachten nur in Verbindung mit Bremse und Beleuchtung	ABE	700,00

a-drill - für Zwischenfrüchte

siehe S. 149

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Pflanzenschutz- technik	Mulcher	Düngerstreuer	Einzelkornsätechnik	Drilltechnik	Kreiselleggen	Bodenbearbeitung konservierend	Bodenbearbeitung konventionell	Elektronische Lösungen	Allgemein
----------------------------	---------	---------------	---------------------	--------------	---------------	---	-----------------------------------	---------------------------	-----------

Bodenbearbeitung konservierend

Qualidisc Farmer

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



[Video: Kverneland Qualidisc Farmer](#)

Technische Daten

- Kurzscheibenegge 2-reihig
- konische Scheibe
- spezifischer Strichabstand 12,5 cm
- Unterlenkeranschluss Kat. II/III, ab Farmer Fold Kat. III/IV-N
- Qualidisc Farmer 3501/4001 starr auf Anfrage

Serienausstattung

- 520 x 5 mm gezackte Scheiben, Scheibenträger gummigelagert
- 5-fach abgedichtete Axialschräggugellager, wartungsfrei
- hydraulische Tiefenverstellung
- parallelogramm geführte Seitenbleche
- hintere Straßenverkehrsbeleuchtung

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Qualidisc Farmer 2001 Rohrstabwalze	16	74/100	1.144 kg	KHQDF2001RS	12.854,00
2	Qualidisc Farmer 2001 Doppelwalze	16	74/100	1.294 kg	KHQDF2001DW	14.983,00
3	Qualidisc Farmer 2001 Actiflexwalze	16	74/100	1.332 kg	KHQDF2001AF	15.265,00
4	Qualidisc Farmer 2001 Actiringwalze	16	74/100	1.294 kg	KHQDF2001AR	15.400,00
5	Qualidisc Farmer 2001 Actipackwalze*	16	74/100	1.344 kg	KHQDF2001AP	15.816,00
6	Qualidisc Farmer 2001 Actipackwalze mit Messer	16	74/100	1.387 kg	KHQDF2001APM	16.745,00
7	Qualidisc Farmer 2001 ActipressTwin	16	74/100	1.420 kg	KHQDF2001APT	16.996,00
8	Qualidisc Farmer 2501 Rohrstabwalze	20	88/120	1.309 kg	KHQDF2501RS	13.896,00
9	Qualidisc Farmer 2501 Doppelwalze	20	88/120	1.477 kg	KHQDF2501DW	16.100,00
10	Qualidisc Farmer 2501 Actiflexwalze	20	88/120	1.527 kg	KHQDF2501AF	16.709,00
11	Qualidisc Farmer 2501 Actiringwalze	20	88/120	1.490 kg	KHQDF2501AR	17.125,00
12	Qualidisc Farmer 2501 Actipackwalze*	20	88/120	1.554 kg	KHQDF2501AP	17.568,00
13	Qualidisc Farmer 2501 Actipackwalze mit Messer	20	88/120	1.605 kg	KHQDF2501APM	18.651,00
14	Qualidisc Farmer 2501 ActipressTwin	20	88/120	1.639 kg	KHQDF2501APT	18.676,00
15	Qualidisc Farmer 3001 Rohrstabwalze	24	110/150	1.473 kg	KHQDF3001RS	15.507,00
16	Qualidisc Farmer 3001 Doppelwalze	24	110/150	1.661 kg	KHQDF3001DW	17.780,00
17	Qualidisc Farmer 3001 Actiflexwalze	24	110/150	1.724 kg	KHQDF3001AF	18.416,00
18	Qualidisc Farmer 3001 Actiringwalze	24	110/150	1.685 kg	KHQDF3001AR	18.681,00
19	Qualidisc Farmer 3001 Actipackwalze*	24	110/150	1.763 kg	KHQDF3001AP	19.206,00
20	Qualidisc Farmer 3001 Actipackwalze mit Messer	24	110/150	1.824 kg	KHQDF3001APM	20.366,00
21	Qualidisc Farmer 3001 ActipressTwin	24	110/150	1.857 kg	KHQDF3001APT	20.816,00

Qualidisc Farmer angebaut, klappbar

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
22	Qualidisc Farmer 4001 Fold Rohrstabwalze	32	147/200	2.417 kg	KHQDFf4001rs	27.600,00
23	Qualidisc Farmer 4001 Fold Doppelwalze	32	147/200	2.717 kg	KHQDFf4001DW	31.195,00
24	Qualidisc Farmer 4001 Fold Actiflexwalze	32	147/200	2.801 kg	KHQDFf4001AF	31.931,00
25	Qualidisc Farmer 4001 Fold Actiringwalze	32	147/200	2.726 kg	KHQDFf4001AR	32.836,00
26	Qualidisc Farmer 4001 Fold Actipackwalze*	32	147/200	2.826 kg	KHQDFf4001AP	34.042,00
27	Qualidisc Farmer 4001 Fold Actipackwalze mit Messer	32	147/200	2.906 kg	KHQDFf4001APM	35.906,00
28	Qualidisc Farmer 4001 Fold ActipressTwin	32	147/200	2.988 kg	KHQDFf4001APT	35.500,00
29	Qualidisc Farmer 5001 Fold Rohrstabwalze	40	184/250	2.836 kg	KHQDFf5001RS	31.298,00
30	Qualidisc Farmer 5001 Fold Doppelwalze	40	184/250	3.172 kg	KHQDFf5001DW	35.489,00
31	Qualidisc Farmer 5001 Fold Actiflexwalze	40	184/250	3.280 kg	KHQDFf5001AF	36.780,00
32	Qualidisc Farmer 5001 Fold Actiringwalze	40	184/250	3.207 kg	KHQDFf5001AR	37.614,00
33	Qualidisc Farmer 5001 Fold Actipackwalze*	40	184/250	3.335 kg	KHQDFf5001AP	38.649,00
34	Qualidisc Farmer 5001 Fold Actipackwalze mit Messer	40	184/250	3.437 kg	KHQDFf5001APM	40.839,00
35	Qualidisc Farmer 5001 Fold ActipressTwin	40	184/250	3.515 kg	KHQDFf5001APT	40.760,00
36	Qualidisc Farmer 6001 Fold Rohrstabwalze	48	221/300	3.272 kg	KHQDFf6001RS	35.946,00
37	Qualidisc Farmer 6001 Fold Doppelwalze	48	221/300	3.648 kg	KHQDFf6001DW	40.654,00
38	Qualidisc Farmer 6001 Fold Actiflexwalze	48	221/300	3.782 kg	KHQDFf6001AF	41.929,00
39	Qualidisc Farmer 6001 Fold Actiringwalze	48	221/300	3.705 kg	KHQDFf6001AR	42.461,00
40	Qualidisc Farmer 6001 Fold Actipackwalze*	48	221/300	3.861 kg	KHQDFf6001AP	43.602,00
41	Qualidisc Farmer 6001 Fold Actipackwalze mit Messer	48	221/300	3.983 kg	KHQDFf6001APM	45.987,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät, starr						300,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						430,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzausrüstung

Qualidisc Farmer 2001

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
42	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Farmer 2001	HK134018	0,00
43	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Farmer 2001	HK134019	0,00
44	Zwischenstielgel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 2001	A135476732	537,00

Qualidisc Farmer 2501

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
45	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Farmer 2501	HK134005	0,00
46	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Farmer 2501	HK134011	0,00
47	Zwischenstielgel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 2501	A135054432	570,00

Qualidisc Farmer 3001

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
48	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Farmer 3001	HK134006	0,00
49	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Farmer 3001	HK134012	0,00
50	Zwischenstielgel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 3001	RF30137X0	889,00

Qualidisc Farmer 4001 Fold

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
51	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Farmer 4001F/T	HK134008	0,00
52	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Farmer 4001F/T	HK134014	0,00
53	Zwischenstielgel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 4001 (F/T)	RF30145X0	1.169,00

Bodenbearbeitung konservierend

Qualidisc Farmer

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Qualidisc Farmer 5001 Fold

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
54	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Farmer 5001F/T	HK134009	0,00
55	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Farmer 5001F/T	HK134015	0,00
56	Zwischenstriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 5001 (F/T)	RF30146X0	1.471,00

Elektronische
Lösungen

Qualidisc Farmer 6001 Fold

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
57	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Farmer 6001F/T	HK134010	0,00
58	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Farmer 6001F/T	HK134016	0,00
59	Zwischenstriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 6001 (F/T)	RF30147X0	1.693,00

Bodenbearbeitung
konventionell

Qualidisc Farmer - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
60	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (Farmer-Version)	HK134027	0,00
61	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Qualidisc 2001	A160219932	377,00
62	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Qualidisc 2501	A160182932	377,00
63	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Qualidisc 3001	A160220132	377,00
64	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Qualidisc F	A160103932	339,00
65	Hektarzähler	RF32188X0	537,00

a-drill - für Zwischenfrüchte



siehe S. 148

Kreislegen

Drilltechnik

Einzelkörntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Kurzscheibenegge 2-reihig
- konische Scheibe
- Spezifischer Strichabstand 12,5 cm
- Transportbreite 2,75 m
- Unterlenkerdeichsel Kat. III/IV
- kompakter Rahmen für Einzelwalzen
(verlängerter Rahmen für Einzelwalzen auf Anfrage)
- verlängerter Rahmen für Doppelwalze und ActipressTwin

Serienausstattung

- 520 x 5 mm gezackte Scheiben, Scheibenträger gummigelagert
- 5-fach abgedichtete Axialschräggugellager, wartungsfrei
- hydraulische Tiefenverstellung
- parallelogramm geführte Seitenbleche
- Beleuchtung
- Achse ohne Bremse
- Bereifung 480/45x17
- höhenverstellbare Deichsel
- Kat. III

Qualidisc Farmer aufgesattelt, klappbar

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm Scheiben	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Qualidisc Farmer 4001 T Rohrstabwalze	32	162/220	KHQDF4001TRS	43.084,00
2	Qualidisc Farmer 4001 T Doppelwalze**	32	162/220	KHQDF4001TDW	46.537,00
3	Qualidisc Farmer 4001 T Actiflexwalze	32	162/220	KHQDF4001TAF	46.741,00
4	Qualidisc Farmer 4001 T Actiringwalze	32	162/220	KHQDF4001TAR	47.646,00
5	Qualidisc Farmer 4001 T Actipackwalze*	32	162/220	KHQDF4001TAP	48.852,00
6	Qualidisc Farmer 4001 T Actipackwalze mit Messer	32	162/220	KHQDF4001TAPM	50.716,00
7	Qualidisc Farmer 4001 T ActipressTwin**	32	162/220	KHQDF4001TAPT	50.842,00
8	Qualidisc Farmer 5001 T Rohrstabwalze	40	191/260	KHQDF5001TRS	47.729,00
9	Qualidisc Farmer 5001 T Doppelwalze**	40	191/260	KHQDF5001TDW	51.520,00
10	Qualidisc Farmer 5001 T Actiflexwalze	40	191/260	KHQDF5001TAF	52.279,00
11	Qualidisc Farmer 5001 T Actiringwalze	40	191/260	KHQDF5001TAR	53.113,00
12	Qualidisc Farmer 5001 T Actipackwalze*	40	191/260	KHQDF5001TAP	54.148,00
13	Qualidisc Farmer 5001 T Actipackwalze mit Messer	40	191/260	KHQDF5001TAPM	56.338,00
14	Qualidisc Farmer 5001 T ActipressTwin**	40	191/260	KHQDF5001TAPT	56.791,00
15	Qualidisc Farmer 6001 T Rohrstabwalze	40	221/300	KHQDF6001TRS	52.800,00
16	Qualidisc Farmer 6001 T Doppelwalze**	40	221/300	KHQDF6001TDW	56.666,00
17	Qualidisc Farmer 6001 T Actiflexwalze	40	221/300	KHQDF6001TAF	57.409,00
18	Qualidisc Farmer 6001 T Actiringwalze	40	221/300	KHQDF6001TAR	57.941,00
19	Qualidisc Farmer 6001 T Actipackwalze*	40	221/300	KHQDF6001TAP	59.082,00
20	Qualidisc Farmer 6001 T Actipackwalze mit Messer	40	221/300	KHQDF6001TAPM	61.467,00
21	Qualidisc Farmer 6001 T ActipressTwin**	40	221/300	KHQDF6001TAPT	62.768,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

**Bodenbearbeitung
konservierend**

Kreisleegen

Drittechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Qualidisc Farmer T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Ersteinsatz	550,00
Frachtkostenanteil je Gerät	610,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

**** Achtung: Maschine mit verlängertem Hauptrahmen - nur für Doppelwalze und ActipressTwin als Serienausstattung**

Zusatzrüstung

Qualidisc Farmer 4001 T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
22	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Farmer 4001F/T	HK134008	0,00
23	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Farmer 4001F/T	HK134014	0,00
24	Zwischenstiel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 4001 (F/T)	RF30145X0	1.169,00
25	Druckluftbremsanlage - Qualidisc Farmer 4001 T (EU Homologation)	A160119132-0	4.294,00
26	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Farmer 4001 T (ohne Fronttraktoren)	A160166632	4.302,00
27	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Farmer 4001 T (mit Fronttraktoren)	A160190132	5.277,00

Qualidisc Farmer 5001 T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Farmer 5001F/T	HK134009	0,00
29	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Farmer 5001F/T	HK134015	0,00
30	Zwischenstiel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 5001 (F/T)	RF30146X0	1.471,00
31	Druckluftbremsanlage - Qualidisc Farmer 5001 T (EU Homologation)	A160119532-0	4.293,00
32	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Farmer 5001 T (ohne Fronttraktoren)	A160166732	4.541,00
33	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Farmer 5001 T (mit Fronttraktoren)	A160190232	5.515,00

Qualidisc Farmer 6001 T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
34	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Farmer 6001F/T	HK134010	0,00
35	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Farmer 6001F/T	HK134016	0,00
36	Zwischenstiel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 6001 (F/T)	RF30147X0	1.693,00
37	Druckluftbremsanlage - Qualidisc Farmer 6001 T (EU Homologation)	A160119932-0	4.294,00
38	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Farmer 6001 T (ohne Fronttraktoren)	A160166832	5.085,00
39	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Farmer 6001 T (mit Fronttraktoren)	A160190332	6.060,00

Qualidisc Farmer - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
40	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (Farmer-Version)	HK134027	0,00
41	Bereifung 520/50x17, empfehlenswert bei QD Farmer 6001	RF28144X0-0	697,00
42	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	RF29178X0-0	157,00
43	Zugdeichselverlängerung (0,83 m / 73 kg)	RF30860X0	935,00
44	Parallelaushub statt höhenverstellbarer Deichsel	HK134001	1.584,00
45	Fronttraktoren, hydraulisch verstellbar für Qualidisc Farmer T	A135363032	3.141,00

a-drill - für Zwischenfrüchte

 siehe S. 148

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Kurzscheibenegge 2-reihig
- 794 mm Durchgangshöhe
- spezifischer Strichabstand 12,5 cm
- Unterlenkeranschluss Kat. II/III, ab Pro 4000 Kat. III/IV-N
- Qualidisc Pro 3501/4001 starr auf Anfrage

Serienausstattung

- 600 mm gezackte Scheiben, Scheibenträger gummigelagert
- 5-fach abgedichtete Axialschräggellager, wartungsfrei
- hydraulische Tiefenverstellung
- Einstellung des Scheibenversatzes über Einstellschrauben
- parallelogramm geführte Seitenbleche
- hintere Straßenverkehrsbeleuchtung

Qualidisc Pro angebaut, starr

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Qualidisc Pro 2001 Rohrstabwalze	16	74/100	1.409 kg	KHQDP2001RS	15.869,00
2	Qualidisc Pro 2001 Doppelwalze	16	74/100	1.559 kg	KHQDP2001DW	17.998,00
3	Qualidisc Pro 2001 Actiflexwalze	16	74/100	1.597 kg	KHQDP2001AF	18.280,00
4	Qualidisc Pro 2001 Actiringwalze	16	74/100	1.559 kg	KHQDP2001AR	18.415,00
5	Qualidisc Pro 2001 Actipackwalze*	16	74/100	1.609 kg	KHQDP2001AP	18.831,00
6	Qualidisc Pro 2001 Actipackwalze mit Messer	16	74/100	1.649 kg	KHQDP2001APM	19.760,00
7	Qualidisc Pro 2001 ActipressTwin	16	74/100	1.685 kg	KHQDP2001APT	20.011,00
8	Qualidisc Pro 2501 Rohrstabwalze	20	132/180	1.486 kg	KHQDP2501RS	17.654,00
9	Qualidisc Pro 2501 Doppelwalze	20	132/180	1.654 kg	KHQDP2501DW	19.858,00
10	Qualidisc Pro 2501 Actiflexwalze	20	132/180	1.704 kg	KHQDP2501AF	20.467,00
11	Qualidisc Pro 2501 Actiringwalze	20	132/180	1.667 kg	KHQDP2501AR	20.883,00
12	Qualidisc Pro 2501 Actipackwalze*	20	132/180	1.731 kg	KHQDP2501AP	21.326,00
13	Qualidisc Pro 2501 Actipackwalze mit Messer	20	132/180	1.782 kg	KHQDP2501APM	22.409,00
14	Qualidisc Pro 2501 ActipressTwin	20	132/180	1.816 kg	KHQDP2501APT	22.434,00
15	Qualidisc Pro 3001 Rohrstabwalze	24	147/200	1.687 kg	KHQDP3001RS	18.482,00
16	Qualidisc Pro 3001 Doppelwalze	24	147/200	1.875 kg	KHQDP3001DW	20.755,00
17	Qualidisc Pro 3001 Actiflexwalze	24	147/200	1.938 kg	KHQDP3001AF	21.391,00
18	Qualidisc Pro 3001 Actiringwalze	24	147/200	1.899 kg	KHQDP3001AR	21.656,00
19	Qualidisc Pro 3001 Actipackwalze*	24	147/200	1.977 kg	KHQDP3001AP	22.181,00
20	Qualidisc Pro 3001 Actipackwalze mit Messer	24	147/200	2.038 kg	KHQDP3001APM	23.341,00
21	Qualidisc Pro 3001 ActipressTwin	24	147/200	2.071 kg	KHQDP3001APT	23.791,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleegen

Drittechnik

Einzelkonsultation

Düngestreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Qualidisc Pro

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Qualidisc Pro angebaut, klappbar

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
22	Qualidisc Pro 4001 Fold Rohrstabwalze	32	184/250	2.772 kg	KHQDPf4001RS	32.395,00
23	Qualidisc Pro 4001 Fold Doppelwalze	32	184/250	3.072 kg	KHQDPf4001DW	35.990,00
24	Qualidisc Pro 4001 Fold Actiflexwalze	32	184/250	3.156 kg	KHQDPf4001AF	36.726,00
25	Qualidisc Pro 4001 Fold Actiringwalze	32	184/250	3.081 kg	KHQDPf4001AR	37.631,00
26	Qualidisc Pro 4001 Fold Actipackwalze*	32	184/250	3.181 kg	KHQDPf4001AP	38.837,00
27	Qualidisc Pro 4001 Fold Actipackwalze mit Messer	32	184/250	3.261 kg	KHQDPf4001APM	40.701,00
28	Qualidisc Pro 4001 Fold ActipressTwin	32	184/250	3.343 kg	KHQDPf4001APT	40.295,00
29	Qualidisc Pro 5001 Fold Rohrstabwalze	40	221/300	3.208 kg	KHQDPf5001RS	35.002,00
30	Qualidisc Pro 5001 Fold Doppelwalze	40	221/300	3.544 kg	KHQDPf5001DW	39.193,00
31	Qualidisc Pro 5001 Fold Actiflexwalze	40	221/300	3.652 kg	KHQDPf5001AF	40.484,00
32	Qualidisc Pro 5001 Fold Actiringwalze	40	221/300	3.579 kg	KHQDPf5001AR	41.318,00
33	Qualidisc Pro 5001 Fold Actipackwalze*	40	221/300	3.707 kg	KHQDPf5001AP	42.353,00
34	Qualidisc Pro 5001 Fold Actipackwalze mit Messer	40	221/300	3.809 kg	KHQDPf5001APM	44.543,00
35	Qualidisc Pro 5001 Fold ActipressTwin	40	221/300	3.887 kg	KHQDPf5001APT	44.464,00
36	Qualidisc Pro 6001 Fold Rohrstabwalze	48	265/360	3.678 kg	KHQDPf6001RS	41.198,00
37	Qualidisc Pro 6001 Fold Doppelwalze	48	265/360	4.063 kg	KHQDPf6001DW	45.906,00
38	Qualidisc Pro 6001 Fold Actiflexwalze	48	265/360	4.197 kg	KHQDPf6001AF	47.181,00
39	Qualidisc Pro 6001 Fold Actiringwalze	48	265/360	4.120 kg	KHQDPf6001AR	47.713,00
40	Qualidisc Pro 6001 Fold Actipackwalze*	48	265/360	4.276 kg	KHQDPf6001AP	48.854,00
41	Qualidisc Pro 6001 Fold Actipackwalze mit Messer	48	265/360	4.398 kg	KHQDPf6001APM	51.239,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur						-
Frachtkostenanteil je Gerät, starr						300,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						430,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung

Qualidisc Pro 2001

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
42	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Pro 2501	HK127001	0,00
43	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Pro 2501	HK127015	0,00
44	Zwischenstriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 2001	A135476732	537,00

Qualidisc Pro 2501

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
45	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Pro 2501	HK127001	0,00
46	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Pro 2501	HK127015	0,00
47	Zwischenstriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 2501	A135054432	570,00

Qualidisc Pro 3001

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
48	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Pro 3001	HK127002	0,00
49	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Pro 3001	HK127016	0,00
50	Zwischenstriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 3001	RF30137X0	889,00

Qualidisc Pro 4001 Fold

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
51	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Pro 4001F/T	HK127004	0,00
52	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Pro 4001F/T	HK127018	0,00
53	Zwischenstriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 4001 (F/T)	RF30145X0	1.169,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Qualidisc Pro 5001 Fold

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
54	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Pro 5001F/T	HK127005	0,00
55	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Pro 5001F/T	HK127019	0,00
56	Zwischenstriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 5001 (F/T)	RF30146X0	1.471,00

Qualidisc Pro 6001 Fold

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
57	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Pro 6001F/T	HK127006	0,00
58	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Pro 6001F/T	HK127020	0,00
59	Zwischenstriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 6001 (F/T)	RF30147X0	1.693,00

Qualidisc Pro - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
60	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (Pro-Version)	HK127026	0,00
61	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Qualidisc 2001	A160219932	377,00
62	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Qualidisc 2501	A160182932	377,00
63	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Qualidisc 3001	A160220132	377,00
64	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - Qualidisc F	A160103932	339,00
65	Hektarzähler	RF32188X0	537,00
a-drill - für Zwischenfrüchte			

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

Qualidisc Pro T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- Kurzscheibenegge 2-reihig
- 794 mm Durchgangshöhe
- spezifischer Strichabstand 12,5 cm
- Transportbreite 3,00 m
- Unterlenkerdeichsel Kat. III/IV
- kompakter Rahmen für Einzelwalzen (verlängerter Rahmen für Einzelwalzen auf Anfrage)
- verlängerter Rahmen für Doppelwalze und ActipressTwin

Serienausstattung

- 600 mm gezackte Scheiben, Scheibenträger gummigelagert
- 5-fach abgedichtete Axialschräggugellager, wartungsfrei
- hydraulische Tiefenverstellung
- Einstellung des Scheibenversatzes über Einstellschrauben
- parallelogramm geführte Seitenbleche
- Beleuchtung
- Achse ohne Bremse inkl. Beleuchtung
- Bereifung 480/45x17
- höhenverstellbare Deichsel
- Kat. III

Qualidisc Pro aufgesattelt, klappbar

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Qualidisc Pro 4001 T Rohrstabwalze	32	177/240	KHQDP4001TRS	45.572,00
2	Qualidisc Pro 4001 T Doppelwalze**	32	177/240	KHQDP4001TDW	49.025,00
3	Qualidisc Pro 4001 T Actiflexwalze	32	177/240	KHQDP4001TAF	49.229,00
4	Qualidisc Pro 4001 T Actiringwalze	32	177/240	KHQDP4001TAR	50.134,00
5	Qualidisc Pro 4001 T Actipackwalze*	32	177/240	KHQDP4001TAP	51.340,00
6	Qualidisc Pro 4001 T Actipackwalze mit Messer	32	177/240	KHQDP4001TAPM	53.204,00
7	Qualidisc Pro 4001 T ActipressTwin**	32	177/240	KHQDP4001TAPT	53.330,00
8	Qualidisc Pro 5001 T Rohrstabwalze	40	211/300	KHQDP5001TRS	50.554,00
9	Qualidisc Pro 5001 T Doppelwalze**	40	211/300	KHQDP5001TDW	54.346,00
10	Qualidisc Pro 5001 T Actiflexwalze	40	211/300	KHQDP5001TAF	55.104,00
11	Qualidisc Pro 5001 T Actiringwalze	40	211/300	KHQDP5001TAR	55.938,00
12	Qualidisc Pro 5001 T Actipackwalze*	40	211/300	KHQDP5001TAP	56.973,00
13	Qualidisc Pro 5001 T Actipackwalze mit Messer	40	211/300	KHQDP5001TAPM	59.163,00
14	Qualidisc Pro 5001 T ActipressTwin**	40	211/300	KHQDP5001TAPT	59.617,00
15	Qualidisc Pro 6001 T Rohrstabwalze	48	257/350	KHQDP6001TRS	58.075,00
16	Qualidisc Pro 6001 T Doppelwalze**	48	257/350	KHQDP6001TDW	61.941,00
17	Qualidisc Pro 6001 T Actiflexwalze	48	257/350	KHQDP6001TAF	62.684,00
18	Qualidisc Pro 6001 T Actiringwalze	48	257/350	KHQDP6001TAR	63.216,00
19	Qualidisc Pro 6001 T Actipackwalze*	48	257/350	KHQDP6001TAP	64.357,00
20	Qualidisc Pro 6001 T Actipackwalze mit Messer	48	257/350	KHQDP6001TAPM	66.742,00
21	Qualidisc Pro 6001 T ActipressTwin**	48	257/350	KHQDP6001TAPT	68.043,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

22	Qualidisc Pro 7001 T Rohrstabwalze	56	294/400	KHQDP7001TRS	62.337,00
23	Qualidisc Pro 7001 T Doppelwalze**	56	294/400	KHQDP7001TDW	66.545,00
24	Qualidisc Pro 7001 T Actiflexwalze	56	294/400	KHQDP7001TAF	68.081,00
25	Qualidisc Pro 7001 T Actiringwalze	56	294/400	KHQDP7001TAR	68.135,00
26	Qualidisc Pro 7001 T Actipackwalze*	56	294/400	KHQDP7001TAP	68.918,00
27	Qualidisc Pro 7001 T Actipackwalze mit Messer	56	294/400	KHQDP7001TAPM	71.552,00
28	Qualidisc Pro 7001 T ActipressTwin**	56	294/400	KHQDP7001TAPT	73.612,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur					550,00
Frachtkostenanteil je Gerät					610,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

** Achtung: Maschine mit verlängertem Hauptrahmen - nur für Doppelwalze und ActipressTwin als Serienausstattung

Zusatzrüstung

Qualidisc Pro 4001 T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
29	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Pro 4001F/T	HK127004	0,00
30	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Pro 4001F/T	HK127018	0,00
31	Zwischenriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 4001 (F/T)	RF30145X0	1.169,00
32	Druckluftbremsanlage - Qualidisc Pro 4001 T (EU Homogolation)	A160114632-0	4.405,00
33	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Pro 4001 T (ohne Fronttasträder)	A160166232	4.302,00
34	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Pro 4001 T (mit Fronttasträder)	A160166932	5.277,00

Qualidisc Pro 5001 T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
35	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Pro 5001F/T	HK127005	0,00
36	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Pro 5001F/T	HK127019	0,00
37	Zwischenriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 5001 (F/T)	RF30146X0	1.471,00
38	Druckluftbremsanlage - Qualidisc Pro 5001 T (EU Homogolation)	A160115032-0	4.403,00
39	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Pro 5001 T (ohne Fronttasträder)	A160166332	4.541,00
40	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Pro 5001 T (mit Fronttasträder)	A160167032	5.515,00

Qualidisc Pro 6001 T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
41	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Pro 6001F/T	HK127006	0,00
42	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Pro 6001F/T	HK127020	0,00
43	Zwischenriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 6001 (F/T)	RF30147X0	1.693,00
44	Druckluftbremsanlage - Qualidisc Pro 6001 T (EU Homogolation)	A160115432-0	4.405,00
45	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Pro 6001 T (ohne Fronttasträder)	A160166432	5.085,00
46	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Pro 6001 T (mit Fronttasträder)	A160167132	6.060,00

Qualidisc Pro 7001 T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
47	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2. Reihe) - Qualidisc Pro 7001T	HK127007	0,00
48	Aufpreis grob gezackte Scheiben - Qualidisc Pro 7001T	HK127021	0,00
49	Zwischenriegel vor der Walze - Qualidisc (Farmer) 6001 (F/T)	RF30147X0	1.693,00
50	Druckluftbremsanlage - Qualidisc Pro 7001 T (EU Homogolation)	A160115832-0	4.405,00
51	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Pro 7001 T (ohne Fronttasträder)	A160166532	5.381,00
52	hydraulisches Clodboard für Qualidisc Pro 7001 T (mit Fronttasträder)	A160167232	6.355,00

Qualidisc Pro - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
53	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (Pro-Version)	HK127026	0,00
54	Bereifung 520/50x17, empfehlenswert bei Qualidisc Pro 6001	RF28144X0-0	697,00
55	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	RF29178X0-0	157,00
56	Parallelaushub statt höhenverstellbarer Deichsel	HK127008	1.578,00
57	Fronttasträder, hydraulisch verstellbar für Qualidisc Pro T	RF30693K0	3.408,00

a-drill - für Zwischenfrüchte



siehe S. 148

Bodenbearbeitung konservierend

a-drill für Qualidisc Baureihe

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



a-drill für Qualidisc Pro, Qualidisc Farmer

Antrieb	Modell	Behälter	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
a-drill 200 mit Kontrollbox 3.2					
Elektr.	a-drill 200 E - Qualidisc Farmer & Qualidisc Pro - CB 1.2	200 l	110 kg	A135644532	5.627,00
Hydr.	a-drill 200 H - Qualidisc Farmer & Qualidisc Pro - CB 1.2	200 l	115 kg	A135644632	9.191,00
Elektr.	a-drill 200 E - Qualidisc Farmer F & Qualidisc Pro F - CB 1.2	200 l	110 kg	A135645332	6.018,00
Hydr.	a-drill 200 H - Qualidisc Farmer F & Qualidisc Pro F - CB 1.2	200 l	115 kg	A135645432	9.527,00
Hydr.	a-drill 200 H - Qualidisc Farmer T & Qualidisc Pro T - CB 1.2	200 l	100 kg	A135646132	9.732,00
a-drill 200 mit Kontrollbox 5.2					
Elektr.	a-drill 200 E - Qualidisc Farmer & Qualidisc Pro - CB 5.2	200 l	110 kg	A135644732	6.188,00
Hydr.	a-drill 200 H - Qualidisc Farmer & Qualidisc Pro - CB 5.2	200 l	115 kg	A135644832	9.750,00
Elektr.	a-drill 200 E - Qualidisc Farmer F & Qualidisc Pro F - CB 5.2	200 l	110 kg	A135645532	6.565,00
Hydr.	a-drill 200 H - Qualidisc Farmer F & Qualidisc Pro F - CB 5.2	200 l	115 kg	A135645632	10.075,00
Hydr.	a-drill 200 H - Qualidisc Farmer T & Qualidisc Pro T - CB 5.2	200 l	100 kg	A135646232	10.291,00
a-drill 500 mit Kontrollbox 3.2					
Elektr.	a-drill 500 E - Qualidisc Farmer & Qualidisc Pro - CB 1.2	500 l	153 kg	A135644932	7.705,00
Hydr.	a-drill 500 H - Qualidisc Farmer & Qualidisc Pro - CB 1.2	500 l	158 kg	A135645032	11.270,00
Elektr.	a-drill 500 E - Qualidisc Farmer F & Qualidisc Pro F (nur 6 m Arbeitsbreite) - CB 1.2	500 l	153 kg	A135645732	8.064,00
Hydr.	a-drill 500 H - Qualidisc Farmer F & Qualidisc Pro F (nur 6 m Arbeitsbreite) - CB 1.2	500 l	158 kg	A135645832	11.256,00
Hydr.	a-drill 500 H - Qualidisc Farmer T & Qualidisc Pro T - CB 1.2	500 l	143 kg	A135646332	11.809,00
a-drill 500 mit Kontrollbox 5.2					
Elektr.	a-drill 500 E - Qualidisc Farmer & Qualidisc Pro - CB 5.2	500 l	153 kg	A135645132	8.267,00
Hydr.	a-drill 500 H - Qualidisc Farmer & Qualidisc Pro - CB 5.2	500 l	158 kg	A135645232	11.831,00
Elektr.	a-drill 500 E - Qualidisc Farmer F & Qualidisc Pro F (nur 6 m Arbeitsbreite) - CB 5.2	500 l	153 kg	A135645932	8.606,00
Hydr.	a-drill 500 H - Qualidisc Farmer F & Qualidisc Pro F (nur 6 m Arbeitsbreite) - CB 5.2	500 l	158 kg	A135646032	11.797,00
Hydr.	a-drill 500 H - Qualidisc Farmer T & Qualidisc Pro T - CB 5.2	500 l	143 kg	A135646432	12.368,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

a-drill für CTC Baureihe

Antrieb	Modell	Behälter	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
a-drill 200 mit Kontrollbox 3.2					
Hydr.	a-drill 200 H - CTC - CB 1.2	200 l	95 kg	A135648932	10.408,00
a-drill 200 mit Kontrollbox 5.2					
Hydr.	a-drill 200 H - CTC - CB 5.2	200 l	95 kg	A135649032	10.969,00
a-drill 500 mit Kontrollbox 3.2					
Hydr.	a-drill 500 H - CTC - CB 1.2	500 l	138 kg	A135649132	12.486,00
a-drill 500 mit Kontrollbox 5.2					
Hydr.	a-drill 500 H - CTC - CB 5.2	500 l	138 kg	A135649232	13.046,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
7-poliger Stecker für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Schlepper) + Dreipunktsensor - starre Maschinen	1 kg	A135649332	694,00
7-poliger Stecker für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Schlepper) + Dreipunktsensor - klappbare Maschinen	1 kg	A135649432	694,00
7-poliger Stecker für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Schlepper) + Start/Stopsensor - aufgesattelte Maschinen	1 kg	A135650832	862,00
Radarsensor für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Radarsensor + Start/Stopsensor) angebaute Maschinen	1 kg	A135649632	1.312,00
Radarsensor für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Radarsensor + Start/Stopsensor) klappbare Maschinen	1,5 kg	A135649732	1.312,00
Radarsensor für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Radarsensor + Start/Stopsensor) aufgesattelte Maschinen	1,5 kg	A135650932	2.058,00
Verlängerung der Aufstiegsleiter bei Doppelstabwalze	9,6 kg	RF31469X0	197,00
Kalibrierungstaste	0,5 kg	A135652630	143,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

**Bodenbearbeitung
konservierend**

Kreiselagen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

a-drill Zusatzausrüstung

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

a-drill Saatgutbehälter - Solo

Antrieb	Modell	Behälter	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
a-drill 200 mit Kontrollbox 3.2 (mit 25,00 m Schläuchen und 8 Saatgutausslässen)					
Elektr.	a-drill 200 E	200 l	60 kg	A135102432	4.923,00
Hydr.	a-drill 200 H (ohne Hydraulikleitungen)	200 l	65 kg	A135102532	8.533,00
a-drill 200 mit Kontrollbox 5.2 (mit 25,00 m Schläuchen und 8 Saatgutausslässen)					
Elektr.	a-drill 200 E	200 l	60 kg	A135102632	5.448,00
Hydr.	a-drill 200 H (ohne Hydraulikleitungen)	200 l	65 kg	A135102732	9.061,00
a-drill 500 mit Kontrollbox 3.2 (mit 25,00 m Schläuchen und 8 Saatgutausslässen)					
Elektr.	a-drill 500 E	500 l	103 kg	A135102832	6.467,00
Hydr.	a-drill 500 H (ohne Hydraulikleitungen)	500 l	108 kg	A135102932	10.520,00
a-drill 500 mit Kontrollbox 5.2 (mit 25,00 m Schläuchen und 8 Saatgutausslässen)					
Elektr.	a-drill 500 E	500 l	103 kg	A135103032	6.994,00
Hydr.	a-drill 500 H (ohne Hydraulikleitungen)	500 l	108 kg	A135103132	11.047,00

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydraulikleitungen (3,00 m) für a-drill 200 H und 500 H	9,7 kg	RF31494X0	308,00
Hydraulikleitungen (11,00 m) für a-drill 200 H und 500 H	32 kg	A135103230	807,00
7-poliger Iso Stecker für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeit vom Schlepper)	1 kg	A135651130	192,00
Radarsensor für Version 5.2 (Qualidisc Farmer / Pro starr)	5,7 kg	RF31461X0	1.067,00
Radarsensor für Qualidisc Farmer / Pro klappbar	5,7 kg	A135031532	1.063,00
Radarsensor für Version 5.2 (Qualidisc Farmer / Pro T)	1,5 kg	RF31462X0	1.115,00
Y-Kabel für die Verbindung von zwei Sensoren - Kontrollbox 5.2	9,6 kg	A135651230	184,00
Flexrotor für großes Saatgut (z.B. Bohnen oder Erbsen)	0,5 kg	A135650630	269,00
Kontrollbox 1.2 (als Zusatzausstattung)	2 kg	A135649930	732,00
Kontrollbox 5.2 (als Zusatzausstattung)	2 kg	A135650030	1.309,00
Start/Stopp Sensor für starre Maschinen (Qualidisc)	3 kg	RF31464X0	291,00
Start/Stopp Sensor für klappbare Maschinen (Qualidisc)	4 kg	A135031432	289,00
Start/Stopp Sensor für Qualidisc Farmer / Pro T	7 kg	RF31465X0	725,00
Gewichtsskala 50kg / 20g	8 kg	A135650730	50,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- 2- oder 3-balkige Kurzkombination
- 2 Zinkenreihen: Reihenabstand 200 mm
- 3 Zinkenreihen: Reihenabstand 336 und 200 mm
- Strichabstand 150 mm
- Unterlenkeranschluss Kat. III

Serienausstattung

- gerade Zinken
- Schnellwechselsystem der Zinkeneinheit

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Reihen	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Access 300, Zinken 45x12 mm	2	132/180	858 kg	AA805012-2	3.985,00
2	Access 300, Zinken 45x12 mm	3	132/180	884 kg	AA805012-3	5.265,00
Frachtkostenanteil je Gerät						320,00

Zusatzrüstung

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
3	federbelastetes Seitenschild	31 kg	AA805161	428,00
4	Clodboard 3 m hydraulisch einstellbar mit 18 Paddeln, nicht in Kombination mit der 3. Zinkenreihe	96 kg	AA805132	2.069,00
5	Spurlockerer mit Scherschraubensicherung (Paar) max. 2 Paare möglich	26 kg	AA805162	642,00
6	Hydrolift 1,6 t, nicht in Kombination mit Parallelogrammaufhängung der Walzen oder Kuppeldreieck	280 kg	AA805121	3.128,00
7	Abschaltventil für Hydrolift	-	AA805122	317,00
8	Kverneland Kuppeldreieck für Kverneland Drillmaschinen (DA/s-drill), nicht in Kombination mit Hydrolift	39 kg	AA805163	442,00
9	Zapfwellendurchtrieb 1 3/8" Z6, für Zapfwellengetriebene Sämaschinen auf Kuppeldreieck	27 kg	AA805164	1.084,00
10	Warntafeln-Set für Access im Solo Einsatz ohne Beleuchtung	13 kg	AA805181	474,00
Nachlaufwalzen				
11	Rohrstabwalze HD, 16 Rohre Ø 600mm 3.00 m	339 kg	AA805032	2.490,00
12	Schutzplane 3,00 m für mc-drill / s-drill Scharschine für Stabwalze	16 kg	AA805042	332,00
13	Packerwalze Ø 575 mm - 3.00 m	507 kg	AA805052	3.161,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

**Bodenbearbeitung
konservierend**

Kreisleger

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Bodenbearbeitung konservierend

TLD Saatbettkombination

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Technische Daten

- robuste Rahmenkonstruktion
- Rahmenprofil 100 x 100 x 6 mm
- Unterlenkeranschluss Kat. II und III
- hydraulische Klappung
- Bodenfreiheit 420 mm
- Transportbreite 2,50 m

Serienausstattung

- Zinkenfeld mit 5 Reihen
- exakte Tiefenführung durch drei (510/610) / fünf (710/810) Stützräder
- luftbereifte 600/9 x 10 Räder
- Abstand der Zinkenreihen 340 mm

TLD - Saatbettkombination

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm, Anzahl der Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	TLD 510 - 51 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	103/140	1.238 kg	A135571032	10.304,00
2	TLD 510 - 51 gerade Zinken 45 x 10 mm	103/140	1.282 kg	A135571132	10.741,00
3	TLD 610 - 61 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	125/170	1.362 kg	A135431032	11.322,00
4	TLD 610 - 61 gerade Zinken 45 x 10 mm	125/170	1.415 kg	A135431132	11.812,00
5	TLD 710 - 71 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	147/200	1.660 kg	A135431232	14.111,00
6	TLD 710 - 71 gerade Zinken 45 x 10 mm	147/200	1.721 kg	A135431332	14.681,00
7	TLD 810 - 81 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	169/230	1.804 kg	A135431432	15.396,00
8	TLD 810 - 81 gerade Zinken 45 x 10 mm	169/230	1.875 kg	A135431532	16.047,00
Ersteinsatz					-
Frachtkostenanteil je Gerät					370,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

Zusatzausrüstung

Optionen		
Pos.	Bezeichnung	Ordercode
9	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm anstatt angewinkelte Zinken 32 x 10 mm - TLD 510	A135758532
10	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm anstatt angewinkelte Zinken 32 x 10 mm - TLD 610	A135758732
11	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm anstatt angewinkelte Zinken 32 x 10 mm - TLD 710	A135758932
12	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm anstatt angewinkelte Zinken 32 x 10 mm - TLD 810	A135759132

Frontzubehör				
Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Planierschiene - 5,10 m	150 kg	A135571232	1.786,00
14	Planierschiene - 6,10 m	190 kg	RF21124X0	1.954,00
15	Planierschiene - 7,10 m	210 kg	RF21125X0	2.204,00
16	Planierschiene - 8,10 m	212 kg	RF21126X0	2.431,00
17	Clodboard, mechanisch - 5,10 m	193 kg	A135571332	3.712,00
18	Clodboard, mechanisch - 6,10 m	216 kg	RF22941K0	4.392,00
19	Clodboard, mechanisch - 7,10 m	241 kg	RF22942K0	4.795,00
20	Clodboard, mechanisch - 8,10 m	265 kg	RF22943K0	5.192,00
21	Clodboard, hydraulisch - 5,10 m	244 kg	A135571432	5.732,00
22	Clodboard, hydraulisch - 6,10 m	268 kg	RF22945K0	6.390,00
23	Clodboard, hydraulisch - 7,10 m	292 kg	RF22946K0	6.789,00
24	Clodboard, hydraulisch - 8,10 m	316 kg	RF22947K0	7.184,00
25	Halter für Spurlockerer (Paar)	46 kg	RF24804X0	336,00
26	Spurlockerer mit Spiralfeder (2X)	15 kg	RF19721X0	385,00
27	Spurlockerer mit Blattfeder (2X)	20 kg	RF21564X0	526,00

Heckzubehör				
Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 5,10 m	149 kg	A135571832	2.225,00
29	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 6,10 m	161 kg	RF22075K0	2.397,00
30	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 7,10 m	175 kg	RF22076K0	2.417,00
31	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 8,10 m	187 kg	RF22077K0	2.498,00
32	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 5.10m	258 kg	A135740132	3.520,00
33	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 6.10m	268 kg	A135740232	4.151,00
34	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 7.10m	294 kg	A135740332	4.480,00
35	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 8.10m	315 kg	A135740432	4.739,00
36	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 5.10m	418 kg	A135740632	5.285,00
37	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 6.10m	497 kg	A135740732	6.866,00
38	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 7.10m	484 kg	A135740832	7.675,00
39	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 8.10m	561 kg	A135740932	8.341,00
40	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 5.10m	641 kg	A135741632	7.915,00
41	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 6.10m	818 kg	A135741732	9.238,00
42	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 7.10m	800 kg	A135741832	10.198,00
43	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 8.10m	1033 kg	A135741932	11.228,00
44	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	258 kg	A135686732	3.701,00
45	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	305 kg	A135686832	4.422,00
46	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 7.10m	332 kg	A135686932	4.751,00
47	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 8.10m	359 kg	A135687032	5.010,00
48	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	418 kg	A135687232	5.646,00
49	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	538 kg	A135687332	7.408,00
50	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 7.10m	590 kg	A135687432	7.978,00
51	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 8.10m	666 kg	A135687532	8.883,00
52	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 5.10m	709 kg	A135688232	8.276,00
53	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 6.10m	818 kg	A135688332	9.779,00
54	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 7.10m	910 kg	A135688432	10.740,00
55	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 8.10m	1033 kg	A135688532	11.770,00
56	Beleuchtung für Saatbettkombinationen	36 kg	A135090232	827,00

Bodenbearbeitung konservierend

TLG Saatbettkombination

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselfegen

Drilltechnik

Einzelkörntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Technische Daten

- Arbeitstiefenregulierung über Rohrstabwalze 450 mm (vorne oder mittig)
- max. Arbeitstiefe bis 14 cm, Optional 19 cm
- hydraulische Klappung
- Unterlenkeranschluss Kat. II und III

Serienausstattung

- 2 x 2 Reihen Zinken: vorne 45 x 10 mm; hinten 32 x 10 mm
- Rohrstabwalze 450 mm (vorne oder mittig)
- Tiefenverstellung über Spindeln
- Winkelverstellung der Zinken
- Nachläufereinheit kann im Druck angepasst werden

TLG - Rohrstabwalze vorne angebaut

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm, Anzahl der Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	TLG 400 - 16 Zinken vorne, 31 Zinken hinten	132/180	1.537 kg	A135431832	16.295,00
2	TLG 500 - 20 Zinken vorne, 39 Zinken hinten	162/220	1.917 kg	A135432032	18.570,00
3	TLG 600 - 24 Zinken vorne, 47 Zinken hinten	191/260	2.083 kg	A135432232	20.114,00

TLG - Rohrstabwalze mittig angebaut

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm, Anzahl der Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
4	TLG 400 - 16 Zinken vorne, 31 Zinken hinten	132/180	1.545 kg	A135431932	16.586,00
5	TLG 500 - 20 Zinken vorne, 39 Zinken hinten	162/220	1.930 kg	A135432132	18.859,00
6	TLG 600 - 24 Zinken vorne, 47 Zinken hinten	191/260	2.068 kg	A135432332	20.402,00
Ersteinsatz					-
Frachtkostenanteil je Gerät					370,00

Zusatzausrüstung

Optionen			
Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
7	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TLG 4,00 m	HK120015	292,00
8	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TLG 5,00 m	HK120016	369,00
9	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TLG 6,00 m	HK120017	443,00
10	gerade Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TLG 4,00 m	HK120018	292,00
11	gerade Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TLG 5,00 m	HK120019	369,00
12	gerade Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TLG 6,00 m	HK120020	443,00

Frontzubehör				
Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Planierschiene - 4,00 m	167 kg	RF24788X0	1.825,00
14	Planierschiene - 5,00 m	179 kg	RF24789X0	1.943,00
15	Planierschiene - 6,00 m	190 kg	RF25267X0	2.120,00
16	Clodboard, mechanisch - 4,00 m	179 kg	RF24786K0	3.283,00
17	Clodboard, mechanisch - 5,00 m	204 kg	RF24787K0	3.607,00
18	Clodboard, mechanisch - 6,00 m	240 kg	RF25107K0	4.164,00
19	Clodboard, hydraulisch - 4,00 m	239 kg	RF24784K0	5.354,00
20	Clodboard, hydraulisch - 5,00 m	266 kg	RF24785K0	6.178,00
21	Clodboard, hydraulisch - 6,00 m	300 kg	RF25108K0	6.591,00
22	Halter für Spurlockerer (Paar)	46 kg	RF24804X0	336,00
23	Spurlockerer mit Spiralfeder (2X)	15 kg	RF19721X0	385,00
24	gefederte Spurlockerer mit Gänsefußschar 250 mm, mit Halter (Paar)	24 kg	RF24803X0	929,00

Heckzubehör				
Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
25	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 4,00 m	136 kg	RF24797K0	1.748,00
26	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 5,00 m	149 kg	RF24798K0	1.867,00
27	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 6,10 m	161 kg	RF22075K0	2.397,00
28	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 4.10m	231 kg	A135740032	3.252,00
29	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 5.10m	258 kg	A135740132	3.520,00
30	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 6.10m	268 kg	A135740232	4.151,00
31	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 4.10m	375 kg	A135740532	5.044,00
32	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 5.10m	418 kg	A135740632	5.285,00
33	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 6.10m	497 kg	A135740732	6.866,00
34	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 4.10m	551 kg	A135741532	6.914,00
35	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 5.10m	709 kg	A135741632	7.915,00
36	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 6.10m	818 kg	A135741732	9.238,00
37	Einfachkrümmler Ø 310 mm - Crosskill Ø 290 mm - 4.10m	612 kg	A135742032	7.313,00
38	Einfachkrümmler Ø 310 mm - Crosskill Ø 290 mm - 5.10m	791 kg	A135742132	7.973,00
39	Einfachkrümmler Ø 310 mm - Crosskill Ø 290 mm - 6.10m	961 kg	A135742232	10.266,00
40	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 4.10m	231 kg	A135686632	3.433,00
41	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	258 kg	A135686732	3.701,00
42	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	305 kg	A135686832	4.422,00
43	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 4.10m	375 kg	A135687132	5.165,00
44	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	418 kg	A135687232	5.646,00
45	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	538 kg	A135687332	7.408,00
46	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 4.10m	582 kg	A135688132	7.275,00
47	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 5.10m	709 kg	A135688232	8.276,00
48	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 6.10m	818 kg	A135688332	9.779,00
49	Einfachkrümmler Ø 310 mm Lager Ø 30mm - Crosskill Ø 290 mm - 4.10m	776 kg	A135688632	7.492,00
50	Einfachkrümmler Ø 310 mm Lager Ø 30mm - Crosskill Ø 290 mm - 5.10m	848 kg	A135688732	8.152,00
51	Einfachkrümmler Ø 310 mm Lager Ø 30mm - Crosskill Ø 290 mm - 6.10m	1107 kg	A135688832	10.540,00
52	Seitenbleche (Paar, beide Seiten)	34 kg	RF24805X0	604,00
53	Beleuchtung für Saatbettkombinationen	36 kg	A135090232	827,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drillechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Notizen

Preisliste Ackerbau

Allgemein	
Elektronische Lösungen	
Bodenbearbeitung konventionell	
Bodenbearbeitung konservierend	
Kreisleggen	
Drilltechnik	
Einzelkornstechnik	
Düngerstreuer	
Mulcher	
Pflanzenschutz- technik	

Inhaltsverzeichnis

M-Serie	158
H-Serie	160
S-Serie	162
NG H F30	164
NG S F35	166

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Kreiseleggen

M-Serie

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Neue Kreiselegge M-Serie von 2,50 bis 3,00 m Arbeitsbreiten

Serienausstattung

- Traktorleistung bis 140 PS
- 1.000 U/min Serie (351 U/min); optional 540er Antrieb
- Zapfwelldurchtrieb
- GKN Walterscheid Gelenkwelle mit Automatikkupplung, 1-3/8", Z6
- Gehärtete Zahnräder in der Wanne
- NEU: geeignet zur Kombination mit e-drill compact
- Unterlenkeranhängung Kat. II
- helikale Zinkenordnung, 24,5 cm Zinkenabstand
- Hintere Planierschiene, parallelogrammgeführte Seitenbleche mit Auto-Reset-System
- Selbsttragendes Wannenkonzept mit Schrägrollenlagerung
- Zinken 12 x 280 mm geschraubt
- Zinkenschnellwechselsystem (QuickFit) optional erhältlich

Serienmaschinen

Modell	Walze	Arbeitsbreite	Kreiselanzahl	Ordercode	EUR o. MwSt.
M-Serie 2,50 m	ohne Walze	2,50 m	10	AA820001OW	9.846,00
	Rohrstabwalze	2,50 m	10	AA820001RW	11.806,00
	Zahnpackerwalze 575 mm	2,50 m	10	AA820001ZPW575	12.233,00
	Actilinelwalze	2,50 m	12	AA820001ALW	14.866,00
M-Serie 3,00 m	ohne Walze	3,00 m	12	AA820002OW	11.178,00
	Rohrstabwalze	3,00 m	12	AA820002RW	13.187,00
	Actilinelwalze	3,00 m	12	AA820002ALW	16.839,00
	Zahnpackerwalze 575 mm	3,00 m	12	AA820002ZPW575	13.878,00
	Crackerwalze	3,00 m	12	AA820002CW	17.369,00
	Actipackwalze	3,00 m	12	AA820002AW	16.964,00
Frachtkosten					260,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Traktoranbau Kat. III anstatt Serie	AA824902	0,00
2	Traktoranbau Kat. III N anstatt Serie	AA824903	0,00
3	Beschichtete Zinken 12 mm für 2,50 m	AA851051	466,00
4	Beschichtete Zinken 12 mm für 3,00 m	AA851052	560,00
5	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit Standardzinken 2,50 m	AA851054	441,00
6	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit Standardzinken 3,00 m	AA851055	529,00
7	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit beschichteten Zinken 2,50 m	AA851057	907,00
8	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit beschichteten Zinken 3,00 m	AA851058	1.468,00
9	Beleuchtung	AA851551	656,00
10	mechanisches Dreipunkt-Gestänge	AA822501	1.707,00
11	Hydrolift bis 1,6 t	AA822503	3.128,00
12	Hubbegrenzer für Hydrolift	AA822511	311,00
13	Kverneland Aufsatteldreieck	AA822521	442,00
14	Halter für Spurlockerer 2,50 m	AA822300	346,00
15	Halter für Spurlockerer 3,00 m	AA822301	518,00
16	2 Spurlockerer starr (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA822311	505,00
17	2 Spurlockerer mit Scherbolzen (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA822312	608,00
18	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA822313	860,00
19	Kreiseleggenantrieb 540 U/min anstatt 1.000 U/min für 311 U/min am Rotor	AA820031M	-434,00
20	Frontanbausatz für 3,00 m inkl. Stützwalze	AA822502	3.860,00
21	Mehrpreis Beschichtete Abstreifer für Zahnpackerwalze 2,50 m	AA825300	287,00
22	Mehrpreis beschichtete Abstreifer für Zahnpackerwalze 3,00 m	AA825301	346,00

Hinweis

Verkauf und Preise für Solo Walzen nur auf Anfrage!



[Video: Kreiseleggen
Gesamtprogramm](#)



[Video: Kreiseleggen
Härtetest](#)

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Kreiseleggen

H-Serie

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Kreiselege H-Serie 3,00 m mit Zahnpackerwalze Ø 575 mm

Serienausstattung

- für Traktoren bis 180 PS
- Zapfwellendrehzahl 1.000 U/min
- GKN Walterscheid Gelenkwelle mit automatischer Kupplung 1-3/8" Z6 für 1.000 U/min
- Robuster Anbaubock (Kat. III)
- Parallelogramm Seitenplatte
- hintere Planierschiene
- QuickFit Zinkenschnellwechsel
- 4 Rotoren pro Meter Arbeitsbreite
- Rotordrehzahl 344 U/min, optional 455 U/min (Wechsel der Serien- Zahnräder)
- 95 mm Abstand zwischen Wanne und Zinkenträger
- helikale Zinkenordnung: perfekte Bodeneinebnung und verringerte Antriebskraft

Serienmaschinen

Modell	Walze	Arbeitsbreite	Kreiselan- zahl	Ordercode	EUR o. MwSt.
H-Serie 3,00 m	ohne Walze	3,00 m	12	AA822011OW	12.549,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,00 m	12	AA822011ZPW	15.595,00
	Actilinelwalze*	3,00 m	12	AA822011ALW	18.210,00
	Crackerwalze	3,00 m	12	AA822011CW	18.740,00
	Rohrstabwalze	3,00 m	12	AA822011RW	14.558,00
	Actipackwalze	3,00 m	12	AA822011AW	18.335,00
H-Serie 3,50 m	ohne Walze	3,50 m	14	AA822012OW	14.100,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,50 m	14	AA822012ZPW	17.634,00
	Actilinelwalze*	3,50 m	14	AA822012ALW	20.614,00
	Crackerwalze	3,50 m	14	AA822012CW	21.892,00
	Rohrstabwalze	3,50 m	14	AA822012RW	16.387,00
	Actipackwalze	3,50 m	14	AA822012AW	20.847,00
H-Serie 4,00 m	ohne Walze	4,00 m	16	AA822013OW	15.622,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,00 m	16	AA822013ZPW	19.602,00
	Actilinelwalze*	4,00 m	16	AA822013ALW	22.910,00
	Crackerwalze	4,00 m	16	AA822013CW	24.105,00
	Rohrstabwalze	4,00 m	16	AA822013RW	18.044,00
	Actipackwalze	4,00 m	16	AA822013AW	22.945,00
Frachtkosten					260,00

*mit beschichteten Abstreifern

Zusatzausrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Traktoranbau Kat. II ansatt Serie	AA824901	0,00
2	Traktoranbau Kat. III N anstatt Serie	AA824903	0,00
3	Gelenkwelle 1-3/8" Z6 in Verbindung mit CLI (ansatt der Standardgelenkwelle)	AA852044	819,00
4	Gelenkwelle 1-3/8" Z6 in Verbindung mit CLI (zusätzlich zu der Standardgelenkwelle)	AA822905	1.170,00
5	Beschichtete Zinken 3,00 m	AA822056	861,00
6	Beschichtete Zinken 3,00 m auf Griff	AA822058	861,00
7	Beschichtete Zinken 3,50 m	AA822066	1.005,00
8	Beschichtete Zinken 3,50 m auf Griff	AA822068	1.005,00
9	Beschichtete Zinken 4,00 m	AA822076	1.150,00
10	Beschichtete Zinken 4,00 m auf Griff	AA822078	1.150,00
11	Beleuchtung	AA851551	656,00
12	mechanisches Dreipunkt-Gestänge	AA822501	1.707,00
13	Hydrolift bis 1,6 t	AA822503	3.128,00
14	Hubbegrenzer für Hydrolift	AA822511	311,00
15	Frontanbausatz für 3,00 m inkl. Stützwalze	AA822502	3.860,00
16	Kverneland Aufsatteldreieck	AA822521	442,00
17	Halter für Spurlockerer 3,00 m	AA822301	518,00
18	Halter für Spurlockerer 3,50 m	AA822302	632,00
19	Halter für Spurlockerer 4,00 m	AA822303	705,00
20	2 Spurlockerer starr (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA822311	505,00
21	2 Spurlockerer mit Scherbolzen (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA822312	608,00
22	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA822313	860,00

Hinweis

Verkauf und Preise für Solo Walzen nur auf Anfrage!



NEU: Jetzt mit Actilinerwalze verfügbar.

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornsaattechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Kreiseleggen

S-Serie

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Neue Robuste Kreiseleggen der S-Serie von 3,00 m bis 4,50 m Arbeitsbreite

Serienausstattung

- für Traktoren bis 250 PS
- Zapfwellendrehzahl 1.000 U/min
- GKN Walterscheid Gelenkwelle mit automatischer Kupplung 1-3/8" Z6
- Robuster Anbaubock (Kat. III)
- Parallelogramm Seitenplatte
- QuickFit Zinkenschnellwechsel
- 4 Rotoren pro Meter Arbeitsbreite
- Rotordrehzahl 298 U/min
- Antriebsdrehzahl 1.000 U/min
- Optional Zinken auf Griff
- Hintere Planierschiene
- Gehärtete Zahnräder

Serienmaschinen

Modell	Walze	Arbeitsbreite	Kreiselanzahl	Ordercode	EUR o. MwSt.
S-Serie 3 m	ohne Walze	3,00 m	12	AA824003OW	15.598,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,00 m	12	AA824003ZPW	18.644,00
	Actilinelwalze*	3,00 m	12	AA824003ALW	21.259,00
	Crackerwalze	3,00 m	12	AA824003CW	21.789,00
	Rohrstabwalze	3,00 m	12	AA824003RW	17.607,00
	Actipackwalze	3,00 m	12	AA824003AW	21.384,00
S-Serie 3,50 m	ohne Walze	3,50 m	14	AA824004OW	17.659,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,50 m	14	AA824004ZPW	21.193,00
	Actilinelwalze*	3,50 m	14	AA824004ALW	24.173,00
	Crackerwalze	3,50 m	14	AA824004CW	25.451,00
	Rohrstabwalze	3,50 m	14	AA824004RW	19.946,00
	Actipackwalze	3,50 m	14	AA824004AW	24.406,00
S-Serie 4 m	ohne Walze	4,00 m	16	AA824005OW	19.454,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,00 m	16	AA824005ZPW	23.434,00
	Actilinelwalze*	4,00 m	16	AA824005ALW	26.742,00
	Crackerwalze	4,00 m	16	AA824005CW	27.937,00
	Rohrstabwalze	4,00 m	16	AA824005RW	21.876,00
	Actipackwalze	4,00 m	16	AA824005AW	26.777,00
S-Serie 4,50 m	ohne Walze	4,50 m	18	AA824006OW	22.568,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,50 m	18	AA824006ZPW	27.035,00
	Actilinelwalze*	4,50 m	18	AA824006ALW	30.705,00
	Crackerwalze	4,50 m	18	AA824006CW	32.034,00
	Actipackwalze	4,50 m	18	AA824006AW	30.764,00
Frachtkosten					260,00

*mit beschichteten Abstreifern

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Traktoranbau Kat. II ansatt Serie	AA824901	0,00
2	Traktoranbau Kat. III N anstatt Serie	AA824903	0,00
3	Gelenkwelle GKN 1-3/8" Z 21 mit Automatikkupplung	AA852048	0,00
4	Gelenkwelle GKN 1-3/4" Z 6 mit Automatikkupplung	AA852046	0,00
5	Gelenkwelle 1-3/8" Z6 in Verbindung mit CLI (ansatt der Standardgelenkwelle)	AA852044	819,00
6	Gelenkwelle 1-3/8" Z6 in Verbindung mit CLI (zusätzlich zu der Standardgelenkwelle)	AA822905	1.170,00
7	Beschichtete Zinken 3,00 m	AA852051	863,00
8	Beschichtete Zinken auf Griff 3,00 m	AA852061	863,00
9	Beschichtete Zinken 3,50 m	AA852052	1.019,00
10	Beschichtete Zinken auf Griff 3,50 m	AA852062	1.019,00
11	Beschichtete Zinken 4,00 m	AA852053	1.152,00
12	Beschichtete Zinken auf Griff 4,00 m	AA852063	1.152,00
13	Beschichtete Zinken 4,50 m	AA852054	1.244,00
14	Beschichtete Zinken auf Griff 4,50 m	AA852064	1.244,00
15	Zahnradatz Z30/39 - 365 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA852032	451,00
16	Zahnradatz Z33/36 - 435 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA852033	418,00
17	Satz Zahnräder Z30/39 -365 U/min zusätzlich zur Serienausstattung	AA851405	586,00
18	Satz Zahnräder Z33/36 -435 U/min zusätzlich zur Serienausstattung	AA851400	612,00
19	Beleuchtung	AA851551	656,00
20	mechanisches Dreipunkt-Gestänge	AA822501	1.707,00
21	Hydrolift bis 1,6 t	AA822503	3.128,00
22	Hydrolift für Drillmaschine bis 2,5 t	AA851414	4.500,00
23	Hubbegrenzer für Hydrolift	AA822511	311,00
24	Kverneland Aufsatteldreieck	AA822521	442,00
25	Halter für Spurlockerer 3,00 m	AA822301	518,00
26	Halter für Spurlockerer 3,50 m	AA822302	632,00
27	Halter für Spurlockerer 4,00 m	AA822303	705,00
28	Halter für Spurlockerer 4,50 m	AA822304	686,00
29	2 Spurlockerer starr (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA822311	505,00
30	2 Spurlockerer mit Scherbolzen (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA822312	608,00
31	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA822313	860,00

Hinweis

Verkauf und Preise für Solo Walzen nur auf Anfrage!

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislaggen

Drittechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Kreiseleggen

NG H F30

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Kreiselegge NG H F30 für Traktoren bis 300 PS

Serienausstattung

- Traktorleistung bis 300 PS
- Kat. III Anhängung
- Gelenkwelle mit Automatikkupplungen auf den Flügelsektionen
- Gelenkwelle Walterscheid 1-3/8" Z-6, seitliche Gelenkwellen mit Automatikkupplung
- Wechselradgetriebe mit 1.000 U/min Eingangsdrehzahl und 336 U/min am Rotor
- Selbsttragende Wannenkonstruktion
- Bei Bestellung von Zahnpackerwalzen inkl. beschichtetem Abstreifer
- Gehärtete Zinken, helikale Zinkenordnung
- Hintere Planierschiene, klappbare Seitenplatten mit Auto-Reset-System
- Hydraulische Tiefeneinstellung über die Packerwalze
- Walzen sind über ein Parallelogramm aufgehängt
- Zinkenschnellwechsel

Modell	Walze	Arbeitsbreite	Kreiselanzahl	Ordercode	EUR o. MwSt.
NG-H 401 F30	ohne Walze	4,00 m	16	AA855011OW	30.053,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,00 m	16	AA855011ZPW575	34.311,00
	Actilinelwalze*	4,00 m	16	AA855011ALW	38.091,00
	Crackerwalze	4,00 m	16	AA855011CW	40.539,00
	Rohrstabwalze	4,00 m	16	AA855011RW	33.655,00
	Actipackwalze	4,00 m	16	AA855011AW	39.217,00
NG-H 451 F30	ohne Walze	4,50 m	18	AA855012OW	31.144,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,50 m	18	AA855012ZPW575	35.847,00
	Actilinelwalze*	4,50 m	18	AA855012ALW	39.953,00
	Crackerwalze	4,50 m	18	AA855012CW	42.416,00
	Rohrstabwalze	4,50 m	18	AA855012RW	35.000,00
	Actipackwalze	4,50 m	18	AA855012AW	40.971,00
NG-H 501 F30	ohne Walze	5,00 m	20	AA855013OW	32.664,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	5,00 m	20	AA855013ZPW575	37.805,00
	Actilinelwalze*	5,00 m	20	AA855013ALW	42.237,00
	Crackerwalze	5,00 m	20	AA855013CW	44.561,00
	Rohrstabwalze	5,00 m	20	AA855013RW	36.679,00
	Actipackwalze	5,00 m	20	AA855013AW	43.585,00
NG-H 601 F30	ohne Walze	6,00 m	24	AA855014OW	34.813,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	6,00 m	24	AA855014ZPW575	40.882,00
	Actilinelwalze*	6,00 m	24	AA855014ALW	46.010,00
	Crackerwalze	6,00 m	24	AA855014CW	48.326,00
	Rohrstabwalze	6,00 m	24	AA855014RW	38.927,00
	Actipackwalze	6,00 m	24	AA855014AW	46.523,00
Frachtkosten					510,00

*mit beschichteten Abstreifern an der Walze

Zusatzausrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/8" Z21	AA855101	0,00
2	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/4" Z20	AA855102	0,00
3	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/4" Z6	AA855103	0,00
4	Beleuchtung	AA855551	657,00
5	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 4,0 m	AA855055	1.073,00
6	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 4,0 m	AA855065	1.155,00
7	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 4,5 m	AA855056	1.237,00
8	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 4,5 m	AA855066	1.232,00
9	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 5,0 m	AA855057	1.371,00
10	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 5,0 m	AA855067	1.371,00
11	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 6,0 m	AA855058	1.613,00
12	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 6,0 m	AA855068	1.615,00
13	Zahnradsatz Z24/32 - 362 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA855032	303,00
14	Zahnradsatz Z27/29 - 450 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA855033	303,00
15	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Anschluss an den Traktor	AA855071	3.669,00
16	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Steuerung über das Bedienteil	AA855074	3.948,00
17	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Anschluss an den Traktor	AA855072	3.728,00
18	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA855075	4.022,00
19	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Anschluss an den Traktor	AA855073	3.831,00
20	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA855076	4.111,00
21	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät (4/4,5 m)	AA855531	2.411,00
22	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät 5,0/6,0 m	AA855532	2.495,00
23	Hydr. Verbindung für ScharschienenAushebung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA855081	340,00
24	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA855091	340,00
25	Hydr.Verbindung für ScharschienenAushebung 4,0/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA855083	384,00
26	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 4/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA855093	384,00
27	Hydr.Verbindung für ScharschienenAushebung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA855082	377,00
28	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA855092	377,00
29	Hydr. Verbindung für ScharschienenAushebung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA855084	421,00
30	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA855094	421,00
31	Hydraulische Verbindung Voraufbau markierung asymmetrischer Rhythmus 4 bis 4,5 m	AA855523	480,00
32	Hydraulische Verbindung Voraufbau markierung asymmetrischer Rhythmus 5 bis 6 m	AA855524	512,00
33	Hydrolift bis 2,5 t - Anschluss an den Traktor	AA855414	4.339,00
34	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA851315	860,00
35	Anbauteile für eine DF-1 Scharschiene 4,0 - 4,5 m	AA855151	2.462,00
36	Anbauteile für eine DF-2 Scharschiene 5,0 - 6,0 m	AA855152	2.694,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Kreiseleggen

NG S F35

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Serienausstattung

- Traktorleistung bis 350 PS (400 PS)
- Kat. III Anhängung
- Schaltgetriebe mit 3 Geschwindigkeiten
- Gelenkwelle Walterscheid mit Automatikkupplung, 1-3/8" Z-6 für 1.000 U/min
- Selbsttragende Wannenkonstruktion auf Basis des starren Modells
- Serienmäßiger Zinkenschnellwechsel
- Gehärtete Zinken, helikale Zinkenordnung, 24,5 cm Zinkenabstand
- Hintere Planierschiene, klappbare Seitenbleche mit Auto-Reset-System
- Hydraulische Tiefeneinstellung über die Packerwalze
- Steinschutz für Zinkenträger
- Halter für Spurlockerer

Modell	Walze	Arbeitsbreite	Kreiselanzahl	Ordercode	EUR o. MwSt.
NG-S 451 F35	ohne Walze	4,50 m	18	AA856012OW	36.016,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,50 m	18	AA856012ZPW575	40.719,00
	Actilinelwalze*	4,50 m	18	AA856012ALW	44.825,00
	Crackerwalze	4,50 m	18	AA856012CW	47.288,00
	Rohrstabwalze	4,50 m	18	AA856012RW	39.872,00
	Actipackwalze	4,50 m	18	AA856012AW	45.843,00
NG-S 501 F35	ohne Walze	5,00 m	20	AA856013OW	37.844,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	5,00 m	20	AA856013ZPW575	42.985,00
	Actilinelwalze*	5,00 m	20	AA856013ALW	47.417,00
	Crackerwalze	5,00 m	20	AA856013CW	49.741,00
	Rohrstabwalze	5,00 m	20	AA856013RW	41.859,00
	Actipackwalze	5,00 m	20	AA856013AW	48.765,00
NG-S 601 F35	ohne Walze	6,00 m	24	AA856014OW	40.260,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	6,00 m	24	AA856014ZPW575	46.329,00
	Actilinelwalze*	6,00 m	24	AA856014ALW	51.457,00
	Crackerwalze	6,00 m	24	AA856014CW	53.773,00
	Rohrstabwalze	6,00 m	24	AA856014RW	44.374,00
	Actipackwalze	6,00 m	24	AA856014AW	51.970,00
Frachtkosten					510,00

*mit beschichteten Abstreifern an der Walze

Zusatzausrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/4" Z20	AA855102	0,00
2	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/8" Z21	AA855101	0,00
3	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/4" Z6	AA856103	0,00
4	Beleuchtung	AA856551	657,00
5	Beschichtete Zinken 4,50 m	AA856056	1.247,00
6	Beschichtete Zinken auf Griff 4,50 m	AA856066	1.247,00
7	Beschichtete Zinken 5,00 m	AA856057	1.403,00
8	Beschichtete Zinken auf Griff 5,00 m	AA856067	1.403,00
9	Beschichtete Zinken 6,00 m	AA856058	1.684,00
10	Beschichtete Zinken auf Griff 6,00 m	AA856068	1.684,00
11	verstärktes Getriebe bis 400 PS (zwei Gänge)	AA856031	503,00
12	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Anschluss an den Traktor	AA855071	3.669,00
13	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Steuerung über das Bedienteil	AA855074	3.948,00
14	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Anschluss an den Traktor	AA855072	3.728,00
15	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA855075	4.022,00
16	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Anschluss an den Traktor	AA855073	3.831,00
17	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA855076	4.111,00
18	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät (4/4,5 m)	AA855531	2.411,00
19	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät 5,0/6,0 m	AA855532	2.495,00
20	Anbauteile für eine DF-1 Scharschiene 4,0 - 4,5 m	AA855151	2.462,00
21	Anbauteile für eine DF-2 Scharschiene 5,0 - 6,0 m	AA855152	2.694,00
22	Hydr. Verbindung für ScharschienenAushebung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA855081	340,00
23	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA855091	340,00
24	Hydr.Verbindung für ScharschienenAushebung 4,0/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA855083	384,00
25	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 4/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA855093	384,00
26	Hydr.Verbindung für ScharschienenAushebung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA855082	377,00
27	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA855092	377,00
28	Hydr. Verbindung für ScharschienenAushebung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA855084	421,00
29	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA855094	421,00
30	Hydraulische Verbindung Voraufbau markierung asymmetrischer Rhythmus 4 bis 4,5 m	AA855523	480,00
31	Hydraulische Verbindung Voraufbau markierung asymmetrischer Rhythmus 5 bis 6 m	AA855524	512,00
32	Hydrolift bis 2,5 t - Anschluss an den Traktor	AA855414	4.339,00
33	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA851315	860,00
34	Ölkühler für Getriebe bis 400 PS (zwei Gänge)	AA856651	1.678,00
35	Ölkühler für Getriebe bis 350 PS (drei Gänge)	AA856652	1.988,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislegen

Drillechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Notizen

Preisliste Ackerbau

Allgemein	
Elektronische Lösungen	
Bodenbearbeitung konventionell	
Bodenbearbeitung konservierend	
Kreiselleggen	
Drilltechnik	
Einzelkornstechnik	
Düngerstreuer	
Mulcher	
Pflanzenschutz- technik	

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Produktvorteile und -informationen	170
Aufgesattelte Sämaschinen	
Produktvorteile DA	171
DA	172
DL	174
Aufsatteldreiecke	176
Allgemeine Produktvorteile und -informationen s-drill	177
s-drill	178
Allgemeine Produktvorteile und -informationen e-drill	180
e-drill	182
Kreiseleggen EURO-Version für e-drill	184
e-drill maxi plus	185
Front-/Heckkombinationen	
DF-1 Fronttank	187
DF-1 Scharschienen starr mit EURO Anhängung	190
DF-1 Scharschienen starr mit Dreipunkt-Turm	193
DF-1 Scharschienen klappbar	195
DF-2 Fronttank	196
DF-2 Scharschienen	200
Mulchsaatkombinationen	
ts-drill 4000-6000	202
Allgemeine Produktvorteile und -informationen u-drill	206
u-drill 3001 und u-drill 3000 plus Reihenweite 12,50 cm	208
u-drill 3001 und u-drill 3000 plus Reihenweite 16,70 cm	211
u-drill 4001 fold und u-drill 4001 plus fold Reihenweite 12,50 cm	214
u-drill 4001 fold und u-drill 4001 plus fold Reihenweite 16,70 cm	217
u-drill 6001 und u-drill 6001 plus Reihenweite 12,50 cm	220
u-drill 6001 und u-drill 6001 plus Reihenweite 16,70 cm	223
Großflächensätechnik	
DG-II	226

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

Allgemeine Produktvorteile und -informationen

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konverfionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

Drilltechnik

Einzelkonsistenttechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Das Kverneland Dosiersystem

Ein einziges zentrales Dosiergerät, präzise und stabil gebaut, dosiert die Ausbringmenge zentral für alle Schare. Das Saatgut wird vom Dosiergerät aus durch einen Luftstrom zum Verteiler befördert, der das Saatgut gleichmäßig auf die Schare verteilt. Auf dem **Feld steht eine Pflanzenreihe wie die andere.**

Exakte Dosierung

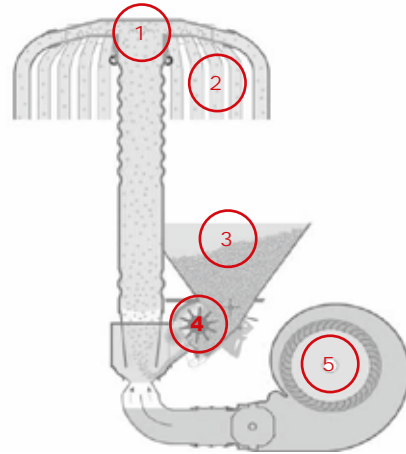
Egal ob feinsten Kleesamen, Raps, Getreide oder Bohnen: Jedes Saatgut wird ganz exakt dosiert.

Flexibles System

Schare und Verteiler können vom Saatguttank mit Dosiergerät getrennt angebaut werden. Der Luftstrom befördert das Saatgut vom Saatguttank zu den Scharen.

Variable Bauformen

Alle Komponenten einer pneumatischen Drillmaschine sind modular aufgebaut und können zukünftigen ökonomischen und technischen Anforderungen schnell angepasst werden.



1. Verteiler

2. Säschräuche leiten das Saatgut zu den Säscharen

3. Saatguttank

4. zentrales Dosiergerät

5. Gebläse erzeugt den Luftstrom



Leichte Aufsattel-Drillmaschine für Kreiselegen, Zinkenrotoren und Kurzkombinationen (Arbeitsbreiten: 2,50 und 3,00 m)



Alle Einstellungen am Dosiergerät erfolgen werkzeuglos



Sichere Befüllung dank Beladestufe



Satteldreieck als Schnittstelle zur Kreiselegge



Im Tank liegender Verteilerkopf

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

DA

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Basis Lieferumfang

- DA mit der in der Tabelle angegebenen Arbeitsbreite und Scharanzahl
- Tankvolumen von 750 l mit staub- und wasserdichter Abdeckung
- Dosiergerät stufenlos von 2 - 380 kg/ha
- Zentrale Schardruckverstellung
- Spuranreißer vertikal hydraulisch klappbar inkl. gezackter Spuranreißerscheibe (bei 2,5 m AB mit Spuranreißerwechsler)
- Beladestufe, Beladepattform und Geländer
- S-Saatstriegel mit 10 mm Zinken
- Fahrgassenschaltung entsprechend der Tabelle
- 4 Kombiklappen (bitte bei der Bestellung die Spurweite und Spritzbreite des Pflegefahrzeugs angeben)
- Beleuchtung
- Tankreservemelder
- Hektarzähler bei mechanisch angetriebenen Maschinen
- Signus Maschine serienmäßig mit Dosiergeräteüberwachung

Achtung!

Tankreservemelder nur bei Maschinen mit FGS oder Signus Serie

	FGS	Signus
DA 2,5 m mit 20 CX-Scharen	AA010107FGS 18.090,00	AA010107SIG 19.300,00
DA 3 m mit 24 CX-Scharen	AA010122FGS 20.581,00	AA010122SIG 21.791,00

Kosten für das Aufsatteln auf Kverneland Kreiseleggen: (nicht rabattierfähig)	Ordercode	EUR o. MwSt.
Aufbaumontage von Drillmaschinen auf Kverneland Kreiseleggen (inkl. Riemen und Riemenscheiben)	AC444001	331,00
Aufsatteldreieck für Kverneland Kreiseleggen	MAE12K601X	442,00

Transportkosten	270,00
Ersteinsatz	360,00

Optionen DA (Preis nur bei Mitlieferung; Nachrüstsätze (NRS) bitte anfragen)

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydraulik		
Hydraulische Scharschienenhebung doppelwirkendes Steuerventil	AA010302	1.539,00
Hydraulischer Gebläseantrieb ohne Regelventil (Benötigt Traktor mit eigenem Regelventil für die Ölmenge)	AA010244	1.479,00
Hydraulischer Gebläseantrieb mit Regelventil an der Maschine	AA010243	1.624,00
Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA010241	58,00
Andruckrollen (Preis pro Reihe)		
Schmale Andruckrolle 250 x 26 für CX-Schar, ab 12,5cm Reihenweite	AA010563	98,00
Breite Andruckrolle 280 x 65 für CX-Schar, ab 12,5 cm Reihenweite	AA010564	134,00
Spuranreißer		
Ohne hydr. Spuranreißerwechsler DA 2,5 m	AA010271M25	-901,00
Ohne senkrecht klappbare Spuranreißer DA 3 m	AA010272M	-1.812,00
Elektronik		
Keilriemenüberwachung	AA010577	101,00
Kombiklappe mit Kabel (zur Saatgutrückführung)	AA010573	257,00
Fahrgassenmarkierer doppelseitig, automatisch für FGS inkl. gezackter Scheibe und Stützring	AA010576	1.566,00
Gebläsedrehzahlsensor (Signus)	AA010582	176,00
Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA010586	127,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

DL

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Basis Lieferumfang

- Dosiergerät mit 2 bis 380 kg/ha Ausbringungsmenge für Getreide und Feinsaaten
- Gebläseantrieb 540 U/min
- Zapfwelle 1 3/8" Z 6
- zentrale Schardruckverstellung über eine Spindel
- Spuranreißer mit Wechsler, hydraulisch betätigt (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)
- Saattank 750 l (1.000 l bei 36 Scharen)
- Spurlockerer für Schlepper und Maschinenspur
- DL 4,00 m mit mechanischer Klappung, DL 4,50 m mit mechanischer Klappung federunterstützt
- Tankreservemelder (nur in Kombination mit FGS oder Signus)
- Magnetschalter zum Weiterschalten des Fahrgassenrhythmus
- Beladestufe und Geländer für Beladestufe
- verstärkte Schardruckfedern
- Bereifung 7.00-12 AS
- mechanischer Hektarzähler
- Maschinen, die mit Signus bestellt werden, sind serienmäßig mit einer Dosiergeräteüberwachung ausgestattet.

Pos.	Breite	Reihenzahl	Reihenweite	Ordercode	EUR o. MwSt.
Drillmaschine DL					Schartyp
					CX-Särschar
1	3,00 m	24	12,5 cm	AA060108	14.929,00
2	4,00 m	32	12,5 cm	AA060132	19.654,00
3	4,50 m	36	12,5 cm	AA060155	21.052,00
Transportkosten					270,00

Optionen DL (Preis nur bei Mitlieferung)

Optionen		
Keilriemenantrieb mit 1.000 U/min anstatt 540 U/min	AA060242	0,00
Satz Breitreifen 26 x 12.00 STG	AA060332	712,00
Mechanische Halbseitenschaltung 32er Verteilerkopf	AA060273	238,00
Mechanische Halbseitenschaltung 24er Verteilerkopf	AA060271	238,00
Schienenvarianten (Preis pro Reihe)		
Schmale Andruckrolle 250 x 26 für CX-Schar, ab 12,5 cm Reihenweite	AA060565	98,00

Weiteres Zubehör

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Zusatzrüstung		
Tankaufsatz 250 l, montiert (max.1 Aufsatz pro Maschine)	AA060554	504,00
Beleuchtung (Zur Montage wird ein Striegel benötigt)	AA060621	719,00
Ohne Spuranreißerwechsler hydraulisch	AA060281	-782,00
Zusatzrüstung Striegel		
S-Saatstriegel 3 m, 10 mm Stärke	AA060612	1.362,00
S-Saatstriegel 4 m, 10 mm Stärke	AA060613	1.509,00
S-Saatstriegel 4,5 m, 10 mm Stärke	AA060614	1.550,00

Zusatzrüstung Elektronik

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Fahrgassensystem		
FGS für DL für Rhythmus 4;5;6;7;8;9 ohne Magnet- oder Combiklappen	AA060201	699,00
FGS für DL für Rhythmus 3/5/7 und 4S/6S/8S ohne Magnet- oder Combiklappen	AA060202	699,00
Signus für DL inkl. Monitor und Halterung	AA060203	1.909,00
Zusatzrüstung Elektronik		
Magnetklappe mit Kabel	AA060567	238,00
Combiklappe mit Kabel	AA060568	257,00
Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA060293	127,00
Vorauflaufmarkierung, doppelseitig	AA060570	1.566,00
Gebläsedrehzahlsensor	AA060575	176,00
Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA060293	127,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

Aufsatteldreiecke

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein	Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
	1	UNI Dreieck zum Selbstanbau	AC499112	207,00
	Kverneland			
	2	Aufsatteldreieck für Kverneland Kreiseleggen	MAE12K601X	442,00
Elektronische Lösungen	3	Traktor Anbaudreieck Kat. II S - für Traktoren größer 60 KW	AC318005	570,00
Bodenbearbeitung konventionell				
Bodenbearbeitung konservierend				
Kreiseleggen				
Drilltechnik				
Einzelkonsilltechnik				
Düngerstreuer				
Mulcher				
Pflanzenschutz- technik				

Produktvorteile s-drill – die Sämaschine für alle Kreiselegen und Kurzkombinationen



- Benutzerfreundliches Tankdesign
- Guter Schutz des Saatgutes und des Verteilerkopfes



Überlastsicherung des Spuranreißers



Komfortable Tankentleerung



Abhängig von den Bodenverhältnissen können der Druck und Winkel der Striegel manuell eingestellt werden.



Universelles Kupplungsdreieck



Sporenrad mit integrierter Bremse

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

s-drill

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Basis Lieferumfang

- s-drill mit der in der Tabelle angegebenen Arbeitsbreite und Scharanzahl
- Tankvolumen von 1.050 l
- Dosiergerät stufenlos von 2-380 kg/ha
- Zentrale Schardruckverstellung
- Spuranreißer vertikal hydraulisch klappbar (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)
- Beladestufe, Beladepattform und Geländer
- S-Saatstriege mit 10 mm Zinken

- 4 Kombiklappen (bitte bei der Bestellung die Spurweite und Spritzbreite des Pflegefahrzeugs angeben)
- Beleuchtung
- Tankreservemelder (nur bei Bestellung mit Elektronik)
- Hektarzähler bei mechanisch angetriebenen Maschinen
- Signus Maschine serienmäßig mit Dosiergeräteüberwachung

Achtung!

Bei ESA ohne Bedienterminal

	FGS	Signus	ESA
s-drill 3 m mit 24 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle	AA200180FGS 25.774,00	AA200180SIG 26.984,00	AA200180ESA 29.006,00
s-drill 3,5 m mit 28 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle	AA200181FGS 29.204,00	AA200181SIG 30.414,00	AA200181ESA 32.436,00
s-drill 4 m mit 32 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle	AA200182FGS 29.512,00	AA200182SIG 30.722,00	AA200182ESA 32.744,00

Achtung!

Aufsatteln auf Kverneland Kreiseleggen auf Anfrage.

Transportkosten	270,00
Ersteinsatz	460,00

Optionen s-drill (Preis nur bei Mitlieferung; Nachrüstsätze bitte anfragen)

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydraulik		
Hydraulische Scharschienenanhebung für doppeltwirkendes Steuergerät; 3 m und 3,5 m	AA200302	1.410,00
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil	AA200231	1.443,00
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren mit eigenem Regelventil	AA200232	1.364,00
Andruckrollen (Preis pro Reihe)		
Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schar (Preis pro Schar)	AA200529	16,00
Halbseitenschaltung		
Mechanische Halbseitenschaltung im Verteilerkopf (24 Säschar)	AA200241	242,00
Elektronik		
Keilriemenüberwachung	AA200623	101,00
Vorauslaufmarkierung 2-seitig (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA200533	1.566,00
Kombiklappe mit Kabel	AA200576	257,00
Gebläsedrehzahlkontrolle durch Sensor für Signus (Standard bei ESA)	AA200621	176,00
Spuranreißer		
ohne Spuranreißer	AA200251M	-1.427,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

Allgemeine Produktvorteile und -informationen e-drill

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

Drilltechnik

Einzelkornteknik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



e-drill compact mit 1.100 l (1.400 l) Saattankvolumen



e-drill maxi mit 1.600 l (2.000 l) Saattankvolumen



[Video: Abdrehtabelle](#)

Maximaler Bedienkomfort durch eine besonders benutzerfreundliche Abdrehtabelle – die Abdrehtabelle entfaltet



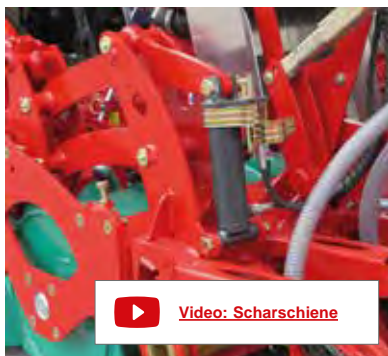
[Video: Saattank](#)

Weit nach vorne positionierter Saattank und perfekte Zugänglichkeit



[Video: CXII Schar](#)

CX-II Säschar – flacher Anstellwinkel und eine intelligent einstellbare Andruckrolle



[Video: Scharschiene](#)

Zentrale Saattiefenverstellung, sowie einfache Abbau der Scharschiene



[Video: Kreiseleggen](#)

Es steht ein breites Spektrum an Kreiseleggen und Nachlaufwalzen zur Verfügung – ausgiebig getestet für lange Haltbarkeit und einen zuverlässigen Einsatz

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

e-drill

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Serienausstattung	Details
Grundmaschine	<ul style="list-style-type: none"> ▪ e-drill compact mit 1.100 l Tankvolumen bzw. e-drill maxi mit 1.600 l Tankvolumen ▪ 24 CX-II Scheibenschare inkl. Andruckrolle, Reihenweite 12,5 cm, zentrale Saattieffenverstellung ▪ inkl. hydraul. Scharschienenanhub
Spuranzeiger	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger, aufgebaut auf der Kreiselegge (inkl. gezackter Scheibe und Stützring) ▪ Überlastsicherung mit Scherschraube
Gebläse	Hydraulischer Gebläseantrieb (Gebläsedrehzahl einstellbar über Ölmengenregler am Traktor)
Dosiergerät	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektrisch angetriebenes Dosiergerät ELDOS (1-400 kg/ha) inkl. 5 Rotoren ▪ Rotor 1 (Getreide große Aussaatmengen) ▪ Rotor 2 (Gras) ▪ Rotor 3 (Raps) ▪ Rotor 4 (Getreide kleine Aussaatmengen) ▪ Rotor 5 (Greening Gemenge und Mais) ▪ inkl. Abdrehsset mit digitaler Waage und NEU: inkl. Waage für Feinsämereien
Elektronik	e-com: Elektronische Steuerung "Comfort" ISOBUS System, elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebläsedrehzahlsensor, Einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdrehschraube, Rotorerkennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdrehsproben, ohne Terminal
Maschinenanbau	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kombination nur mit Kverneland Kreiselegge M-Serie (nur e-drill compact) H-Serie oder S-Serie ▪ Kreiselegge benötigt "Euro Connection" ▪ inkl. Abstellstützen zum Abbau der Scharschiene
Striegel	S-Saatstriegel in 10 mm Stärke
Magnetklappen für Fahrgassenanlage	2 x 2 serienmäßig (max. 2 x 4 möglich)
Beladepattform	Beladepattform inkl. Geländer und einklappbarer Beladestufe, Zugang von der linken Maschinenseite
Geschwindigkeitssignal	Radarsensor für das Geschwindigkeitssignal
Beleuchtung	inkl. Warntafeln und Straßenbeleuchtung

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Hinweis

Maschinen auf Anfrage auch in 3,50 oder 4,00 m lieferbar!

Preisliste e-drill maxi / e-drill compact 3 m Arbeitsbreite mit 12,50 cm Reihenweite

Bezeichnung	NRS verfügbar	Ordercode	EUR o. MwSt.
e-com Elektronik ISOBUS System (ohne Terminal)			
e-drill compact 1.100 l mit 24 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle		AA210016ECOM	31.338,00
e-drill maxi 1.600 l mit 24 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle		AA210017ECOM	33.094,00
Varianten - Preis bei Mitlieferung			
Abnehmbarer e-drill Tank inkl. Parkstützen für Solo Einsatz der Kreiselegge		AA210081	1.723,00
Mehrpreis hydraul. Gebläseantrieb über Power Beyond System (inkl. Kugelhahn zum Abschalten des Gebläses und inkl. Stromregelventil)		AA210053	676,00
Mechanischer Gebläseantrieb 1.000 U/min (montiert am Durchtrieb der Kreiselegge)		AA210051	887,00
Kombination mit M-/H-/S- Serie Kreiselegge		AA210903	0,00
Hydraulische Schardruckverstellung für 3 m Maschine	Ja	AA210061	1.297,00
ohne Radarsensor, benötigt Geschwindigkeitssignal vom Traktor		AA210101	-508,00
Zubehör - Preis bei Mitlieferung			
ohne vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe (3 m Maschine)	Ja	AA210151M	-1.134,00
Tankaufsatz e-drill compact 300 l, montiert	Ja	AA210175	987,00
Tankaufsatz e-drill maxi 400 l, montiert	Ja	AA210176	1.180,00
Elektrische Halbseitenschaltung e-drill für 24er Verteilerkopf		AA210212	987,00
Abstreifer für Andruckrolle CX-II Schar (Preis pro Schar)		AA210195	16,00
LED Arbeitsbeleuchtung und Tankinnenbeleuchtung (LED)		AA210505	447,00
Kamera Set e-drill für IM Tellus oder Tellus Go inkl. Kabel und Halterung (montiert an der Maschine)	Ja	AA210521	405,00
Magnetklappe (max. 8 möglich) mit autom. Reduzierung der Saatgutmenge		AA210551	238,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring (zwei kurze Tragarme), nur möglich mit Striegel	Ja	AA210571	1.566,00
Transportkosten			270,00
Ersteinsatz			550,00

Hinweis: Benötigte Steuergeräte in Serienausstattung

1 DW für hydraulischen Scharschienenantrieb
1 EW für Spuranreißer und (optionale Voraufmarkierung)
1 EW und drucklosen Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb
optional: Gebläseantrieb über Power Beyond benötigt AA210053
optional: 1 DW für hydraulische Schardruckverstellung

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

Kreiselegen EURO-Version für e-drill

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Kreiselegen für e-drill compact und e-drill maxi inkl. Planierschiene, Zinkenschnellwechsel, Walterscheid Gelenkwelle und EURO-Anhängung für die Scharschiene

Kreiselegge M-Serie 3,00 m mit Actilinelwalze*	AA820002EALW	17.890,00
Kreiselegge M-Serie 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA820002EZPW	15.054,00
Kreiselegge M-Serie 3,00 m mit Crackerwalze	AA820002ECW	18.795,00
Kreiselegge M-Serie 3,00 m mit Actipackwalze	AA820002EAW	18.389,00
Kreiselegge H-Serie für Traktoren mit einer Leistung bis zu 180 PS		
Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Actilinelwalze*	AA822011EALW	18.732,00
Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA822011EZPW	16.117,00
Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Crackerwalze	AA822011ECW	19.858,00
Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Actipackwalze	AA822011EAW	19.452,00
Kreiselegge S-Serie für Traktoren mit einer Leistung bis zu 250 PS		
Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Actilinelwalze*	AA824003EALW	21.781,00
Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA824003EZPW	19.166,00
Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Crackerwalze	AA824003ECW	22.907,00
Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Actipackwalze	AA824003EAW	22.501,00

* mit beschichteten Abstreifern an der Walze



Auf Anfrage kann die e-drill mit einer a-drill zu Ausbringung von Untersaaten, Beisaaten oder zur Applikation von Schneckenkorn ausgestattet werden.

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Hinweis

Maschinen auf Anfrage auch in 3,50 oder 4,00 m lieferbar!

Serienausstattung	Details
Grundmaschine	<ul style="list-style-type: none"> e-drill maxi plus mit 2.100 l Tankvolumen Tankaufteilung in 60/40; 70/30 oder 100 % 24 CX-II Scheibenschare inkl. Andruckrolle, Reihenweite 12,5 cm, zentrale Saattieffenverstellung mit 2 Schareinläufen inkl. hydraul. Scharschienenanhub
Spuranzeiger	<ul style="list-style-type: none"> vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger, aufgebaut auf der Kreiselegge (inkl. gezackter Scheibe und Stützring) Überlastsicherung mit Scherschraube
Gebläse	Hydraulischer Gebläseantrieb (Gebläsedrehzahl einstellbar über Ölmengenregler am Traktor)
Dosiergerät	<ul style="list-style-type: none"> 2 Elektrisch angetriebene Dosiergeräte ELDOS (1-400 kg/ha) inkl. je 5 Rotoren Rotor 1 (Getreide große Aussaatmengen) Rotor 2 (Gras) Rotor 3 (Raps) Rotor 4 (Getreide kleine Aussaatmengen) Rotor 5 (Greening Gemenge und Mais) inkl. Abdrehsatz mit digitaler Waage (nicht für Feinsämereien) NEU: inkl. Waage für Feinsämereien
Elektronik	<u>e-com</u> : Elektronische Steuerung "Comfort" ISOBUS System, elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebläsedrehzahlsensor, Einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdrehschraube, Rotorerkennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdrehschraube, ohne Terminal
Maschinenanbau	<ul style="list-style-type: none"> Kombination nur mit Kverneland Kreiselegge H-Serie oder S-Serie Kreiselegge benötigt "Euro Connection" inkl. Abstellstützen zum Abbau der Scharschiene
Striegel	S-Saatstriegel in 10 mm Stärke
Magnetklappen für Fahrgassenanlage (nur Getreide)	2 x 2 serienmäßig (max. 2 x 4 möglich)
Beladepattform	Beladepattform inkl. Geländer und einklappbarer Beladestufe, Zugang von der linken Maschinenseite
Geschwindigkeitssignal	Radarsensor für das Geschwindigkeitssignal
Beleuchtung	inkl. Warntafeln und Straßenbeleuchtung

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

e-drill maxi plus

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Preisliste e-drill maxi plus 3 m Arbeitsbreite mit 12,50 cm Reihenweite

Bezeichnung	NRS verfügbar	Ordercode	EUR o. MwSt.
e-drill maxi plus in Grundausstattung			
e-drillmaxi plus 2.100 l mit 24 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle		AA210018ECOM	43.432,00
Varianten - Preis bei Mitlieferung			
Abnehmbarer e-drill Tank inkl. Parkstützen für Solo Einsatz der Kreiselegge		AA210082	1.723,00
Mehrpreis hydraul. Gebläseantrieb über Power Beyond System (inkl. Kugelhahn zum Abscghalten des Gebläseantriebs und inkl. Stromregelventil)		AA210056	815,00
Hydraulischer Gebläseantrieb inkl. eigenen Regelventil		AA210057	712,00
Hydraulische Schardruckverstellung für 3 m Maschine	Ja	AA210061	1.297,00
ohne Radarsensor, benötigt Geschwindigkeitssignal vom Traktor		AA210101	-508,00
Zubehör - Preis bei Mitlieferung			
ohne vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe (3 m Maschine)	Ja	AA210151M	-1.134,00
Elektrische Halbseitenschaltung e-drill für 24er Verteilerkopf		AA210212	987,00
Elektrische Halbseitenschaltung e-drill für 24er Verteilerkopf für Dünger und Saatgut		AA210217	1.975,00
Abstreifer für Andruckrolle CX-II Schar (Preis pro Schar)		AA210195	16,00
LED Arbeitsbeleuchtung und Tankinnenbeleuchtung (LED)		AA210505	447,00
Kamera Set e-drill für IM Tellus oder Tellus Go inkl. Kabel und Halterung (montiert an der Maschine)	Ja	AA210521	405,00
Magnetklappe (max. 8 möglich) mit autom. Reduzierung der Saatgutmenge		AA210551	238,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring (zwei kurze Tragarme), nur möglich mit Striegel	Ja	AA210571	1.566,00
Transportkosten			270,00
Ersteinsatz			550,00

Hinweis: Benötigte Steuergeräte in Serienausstattung

1 DW für hydraulischen Scharschienenantrieb
1 EW für Spuranreißer und (optionale Voraufmarkierung)
1 EW und drucklosen Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb
optional: Gebläseantrieb über Power Beyond benötigt AA210056
optional: 1 DW für hydraulische Schardruckverstellung

Kreiseleggen für e-drill maxi plus inkl. Planierschiene, Zinkenschnellwechsel, Walterscheid Gelenkwelle und EURO-Anhängung für die Scharschiene

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Kreiselegge H-Serie für Traktoren mit einer Leistung bis zu 180 PS		
Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Actilinelwalze*	AA822011EALW	18.732,00
Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA822011EZPW	16.117,00
Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Crackerwalze	AA822011ECW	19.858,00
Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Actipackwalze	AA822011EAW	19.452,00
Kreiselegge S-Serie für Traktoren mit einer Leistung bis zu 250 PS		
Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Actilinelwalze*	AA824003EALW	21.781,00
Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA824003EZPW	19.166,00
Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Crackerwalze	AA824003ECW	22.907,00
Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Actipackwalze	AA824003EAW	22.501,00

* mit beschichteten Abstreifern

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



effizienter	Exaktes Dosieren	• Original Kverneland Pneumatik-System
	Reduzierte Betriebskosten	• Bodenbearbeitung und Aussaat in einem Arbeitsgang
	Geringere Bodenverdichtung	• Optimale Gewichtsverteilung durch aufgelöste Bauweise (Saatguttank vorne, Scharschiene hinten)
	Hoher Wiederverkaufswert	• Über 65.000 verkaufte Kverneland Sämaschinen
praxisgerechter	Schnelle Umstellung von Normalsaat auf Feinsaat	• Stufenlos und ohne Werkzeug
	Leichtes Befüllen des Front-Saatguttanks	• Niedrige Einfüllhöhe von 108 cm
	Problemlose Anpassung an Bodenbearbeitungsgeräte	• Starre und hydraulisch klappbare Scharschienen
	Ungestörte Sicht auf die Scharschiene	• Saatguttank in der Fronthydraulik
flexibler	Verschiedene Schartypen für Konventionelle- oder Mulchsaat	• CX- oder CX-II-Säschare
	Vielfältige Fahrgassensysteme	• Signus-Steuerung oder ESA-elektrischer Dosiergeräteantrieb ISOBUS -System mit GPS-Anbindung
	Modulare Bauweise	• Austausch der vielfältigen Ausrüstung auch später möglich

Besonderheit

Einsatz des Fronttanks für Reihendüngung bei Einzelkornsaat mit Zusatzausrüstung möglich

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drilltechnik

Einzelkornsaattechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

DF-1 Fronttank

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Kreislege für DF-1 Scharschiene starr inkl. hinterer Planierschiene, Zinkenschnellwechsel, Walterscheid Gelenkwelle und EURO Anhängung für die Scharschiene

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Dosiergeräteantrieb	▪ Für 3,00 m Arbeitsbreite mit Antriebsrad und Bremse		
Gebläseantrieb	▪ mit 1.000 U/min für Frontzapfwelle		
Saattank	▪ 1.150 l Tankvolumen		
Anbau	▪ Kat. II oder über Accord Kuppeldreieck		
Tankreservemelder	▪ zur Überwachung des Tankinhaltes		

Serienmaschine

Pos.	Beschreibung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Fronttank DF-1, 1.150 l/100 er Verteilsystem* (bei Bestellung unbedingt die Arbeitsbreite angeben)	400 kg	AA090021	10.302,00
2	Fronttank DF-1, 1.150 l/135 er Verteilsystem* (bei Bestellung unbedingt die Arbeitsbreite angeben)	400 kg	AA090022	10.481,00

*ESA Ausstattung erfordert Mikrodosierung

Transportkosten	190,00
-----------------	--------

Variantenausstattung bei Maschinenbestellung

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Tankvarianten			
1	mit hydraulischem Gebläseantrieb inkl. eigenem Regelventil	AA090192	0,00
2	mit hydraulischem Gebläseantrieb ohne Regelventil (Benötigt Traktor mit eigenem Regelventil für die Ölmenge)	AA090193	-125,00
3	mit hydraulischer Antriebsradaushebung für Fronttank DF-1	AA090145	407,00
4	Frontreifenpacker, 4 Reifen, mit Beladestufe für DF-1	AA090146	4.337,00
Dosiergerätevarianten			
5	mit Düngerdosiergerät aus speziellem Kunststoff, nur für NP-Dünger geeignet, mit Mikrodosierung	AA090182	152,00
6	Dosiergeräteantrieb für 3,50 m	AA090018	0,00
7	Dosiergeräteantrieb für 4,00 m	AA090012	0,00
8	Dosiergeräteantrieb für 4,50 m	AA090013	0,00
9	Dosiergeräteantrieb für 4,80 m	AA090014	0,00
10	Dosiergeräteantrieb für 5,00 m	AA090015	0,00
11	Dosiergeräteantrieb für 6,00 m bei Düngerausbringung mit Optima	AA090016	0,00
12	Dosiergeräteantrieb für 6,40 m bei Düngerausbringung mit Optima	AA090017	0,00

Zusatzausrüstung

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Tankaufsatz 550 I, montiert	AA090601	1.068,00
14	Beleuchtung mit Arbeitsbeleuchtung für den Fronttank	AA090602	947,00
15	Mechanischer Hektarzähler für Mikrodosierung (nicht bei ESA Maschinen)	AA090605	184,00
16	digitale Gebläsedrehzahlkontrolle für Maschinen ohne Signus oder ESA	AA090607	592,00
17	Beladestufe (Serie bei Frontreifenpacker)	AA090609	325,00

Achtung!

Bei der Auswahl der Elektronik muss die entsprechende Elektronik auch bei der Scharschiene ausgewählt werden!

Bei Bestellung von Fronttanks, die in Kombination mit älteren Optima (PSD Elektronik) gefahren werden sollen, müssen die Tankreservemelder umgerüstet werden.

Zusatzausrüstung Elektronik | Fronttank

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
18	Signus Elektronik für DF-1, mechanischer Antrieb mit Monitor und Halterung	AA090391	2.313,00
19*	ESA Elektronik für DF-1, elektrischer Antrieb, ISOBUS System ohne Monitor und Halterung	AA090396	4.807,00
20	Elektronische Verbindung mechanischer DF-1 mit Optima e-drive (AA522525 mit Optima e-drive bestellen)	AA090218	824,00
21	ISO Kabelsatz F2R zur Koppelung von 2 ISOBUS Geräten an einem Terminal (Bei ESA Fronttank und e-drive Optima)	siehe Elektronikpreisliste	
22**	Radarsensor anstatt Spornrad, nur für ISOBUS Traktoren	AA090256	738,00
Variantenausstattung Signus/ESA			
23	Gebläsedrehzahlkontrolle durch Sensor, Serie bei ESA	AA090551	176,00
24	Dosiergeräteüberwachung durch Sensor, Serie bei ESA	AA090552	163,00

* Geschwindigkeitssignal, sowie Start-/Stoppsignal kommt vom Spornrad des Fronttanks



erfordert Signal für Start-/Stoppsignal des Dosiergerätes, z. B. durch Federschalter AA090573 (siehe Seite **201), oder GPS-Signal über Section Control

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

DF-1 Scharschienen starr mit EURO Anhängung

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



effizienter	Exaktes Dosieren	▪ Original Pneumatik System vom Erfinder
	Reduzierte Betriebskosten	▪ Bodenbearbeitung und Aussaat in einem Arbeitsgang
	Geringere Bodenverdichtung	▪ Optimale Gewichtsverteilung durch aufgelöste Bauweise (Saattank vorne, Scharschiene hinten)
praxisgerechter	Einfacher An- und Abbau der Scharschiene	▪ für Soloeinsatz der Kreiselegge
	Schnelle Einstellung im Feld	▪ ohne Werkzeug
	Gute Sicht auf die Scharschiene	▪ Saattank befindet sich im Frontanbau
flexibler	Universelles Schar für Konventionelle- oder Mulchsaat	CX-II-Säschare mit integrierter Andruckrolle
	Vielfältige Fahrgassensysteme	▪ Signus, ESA (GPS-fähig)
	Modulare Bauweise	▪ Austausch der vielfältigen Ausrüstung auch später möglich

Hinweis

starre Scharschienen auch mit Dreipunktanbau
lieferbar siehe nächste Seiten

Serienausstattung	Details
Zentrale Schardruckverstellung	▪ über Spindel (optional hydraulisch)
Verteilerkopf	▪ Wellrohr und Verteiler
zentrale Tiefenverstellung	▪ über eine Spindel (optional hydraulisch)
Magnetschalter	▪ Zum automatischen Weiterschalten des Fahrgassenrhythmus

Scharschienen für Ø 100 mm Verteilersystem

(Die starren Scharschienen benötigen zwingend eine **Kreiselegge in "EURO" Version vgl. nächste Seite**)

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Basismaschine			
1	DF-1 Scharschiene 3,00 m starr mit EURO Anhängung, 24 CX-II Schare, mit Andruckrolle 12,5 cm Reihenweite	AA091211	15.211,00
2	DF-1 Scharschiene 3,50 m starr mit EURO Anhängung, 28 CX-II Schare, mit Andruckrolle 12,5 cm Reihenweite	AA091212	16.907,00
3	DF-1 Scharschiene 4,00 m starr mit EURO Anhängung, 32 CX-II Schare, mit Andruckrolle 12,5 cm Reihenweite	AA091213	16.621,00

Transportkosten	270,00
Ersteinsatz	360,00

Variantenausstattung Scharschiene (bei Maschinenbestellung)

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Varianten Scharschiene			
4	Hydraulische Schardruckverstellung (benötigt 1 DW)	AA091365	1.399,00
5	Hydraulische Scharschienenaushebung (benötigt 1 DW)	AA091361	2.052,00
6	Vertikal hydraulisch klappbare Spuranreißer für einfachwirkendes Steuerventil (inkl. gezackter Scheibe und Stützring) für 3,00 m Scharschiene, aufgebaut auf der Kreiselegge	AA091401	1.072,00
7	Vertikal hydraulisch klappbare Spuranreißer für einfachwirkendes Steuerventil (inkl. gezackter Scheibe und Stützring) für 3,50 m Scharschiene, aufgebaut auf der Kreiselegge	AA091402	1.105,00
8	Vertikal hydraulisch klappbare Spuranreißer für einfachwirkendes Steuerventil (inkl. gezackter Scheibe und Stützring) für 4,00 m Scharschiene, aufgebaut auf der Kreiselegge	AA091403	1.128,00
9	Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schar (Preis pro Schar)	AA090572	16,00
10	S-Saatstriegel 10 mm Zinken für 3,00 m Arbeitsbreite	AA091501	1.249,00
11	S-Saatstriegel 10 mm Zinken für 3,50 m Arbeitsbreite	AA091502	1.568,00
12	S-Saatstriegel 10 mm Zinken für 4,00 m Arbeitsbreite	AA091503	1.602,00
13*	Vorauslaufmarkierung mit gezackter Scheibe und Stützring, e-com / ESA Version, nur mit Striegel	AA091554	1.566,00
14*	Vorauslaufmarkierung mit gezackter Scheibe und Stützring, Signus Version, nur mit Striegel	AA091555	1.566,00

* nur möglich in Kombination mit Striegel

Zusatzrüstung Elektronik | Scharschiene

Pos.	Beschreibung	Bestell.-Nr.	Preis
15	Magnetklappe mit Kabel (max. 8 Klappen)	AA090561	238,00
16	Warntafeln und Beleuchtung (nur in Kombination mit Striegel)	AA091421	719,00
17	Signus Elektronik für starre Scharschiene ohne Monitor und Halterung (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA091622	624,00
18	e-com / ESA Elektronik für starre Scharschiene ohne Monitor und Halterung (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA091627	551,00
19	Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA090573	127,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

DF-1 Scharschienen starr mit EURO Anhängung

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Kreiselegge für DF-1 Scharschiene starr inkl. hinterer Planierschiene, Zinkenschnellwechsel, Walterscheid Gelenkwelle und EURO Anhängung für die Scharschiene

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
EURO Kreiselegge M-Serie für Traktoren bis 140 PS			
1	Kreiselegge M-Serie 3,00 m mit Actilnewlaze *	AA820002EALW	17.890,00
2	Kreiselegge M-Serie 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA820002EZPW	15.054,00
3	Kreiselegge M-Serie 3,00 m mit Crackerwalze	AA820002ECW	18.795,00
4	Kreiselegge M-Serie 3,00 m mit Actipackwalze	AA820002EAW	18.389,00
EURO Kreiselegge H-Serie für Traktoren bis 180 PS			
5	Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Actilnewlaze *	AA822011EALW	18.732,00
6	Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA822011EZPW	16.117,00
7	Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Crackerwalze	AA822011ECW	19.858,00
8	Kreiselegge H-Serie 3,00 m mit Actipackwalze	AA822011EAW	19.452,00
9	Kreiselegge H-Serie 3,50 m mit Actilnewlaze *	AA822012EALW	21.136,00
10	Kreiselegge H-Serie 3,50 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA822012EZPW	18.156,00
11	Kreiselegge H-Serie 3,50 m mit Crackerwalze	AA822012ECW	23.019,00
12	Kreiselegge H-Serie 3,50 m mit Actipackwalze	AA822012EAW	21.931,00
13	Kreiselegge H-Serie 4,00 m mit Actilnewlaze *	AA822013EALW	23.432,00
14	Kreiselegge H-Serie 4,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA822013EZPW	20.124,00
15	Kreiselegge H-Serie 4,00 m mit Crackerwalze	AA822013ECW	25.269,00
16	Kreiselegge H-Serie 4,00 m mit Actipackwalze	AA822013EAW	24.063,00
EURO Kreiselegge NG-S für Traktoren bis 250 PS			
17	Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Actilnewlaze *	AA824003EALW	21.781,00
18	Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA824003EZPW	19.166,00
19	Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Crackerwalze	AA824003ECW	22.907,00
20	Kreiselegge S-Serie 3,00 m mit Actipackwalze	AA824003EAW	22.501,00
21	Kreiselegge S-Serie 3,50 m mit Actilnewlaze *	AA824004EALW	24.695,00
22	Kreiselegge S-Serie 3,50 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA824004EZPW	21.715,00
23	Kreiselegge S-Serie 3,50 m mit Crackerwalze	AA824004ECW	26.578,00
24	Kreiselegge S-Serie 3,50 m mit Actipackwalze	AA824004EAW	25.490,00
25	Kreiselegge S-Serie 4,00 m mit Actilnewlaze *	AA824005EALW	27.264,00
26	Kreiselegge S-Serie 4,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA824005EZPW	23.956,00
27	Kreiselegge S-Serie 4,00 m mit Crackerwalze	AA824005ECW	29.101,00
28	Kreiselegge S-Serie 4,00 m mit Actipackwalze	AA824005EAW	27.895,00

* mit beschichteten Abstreifern an der Walze



Einfache Koppelung über die "EURO-Connection":
Dank Parallelogramm kann die Arbeitstiefe der
Kreiselegge unabhängig von der Saattiefe
angepasst werden.

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



effizienter	Exaktes Dosieren	• Original Pneumatik System vom Erfinder
	Reduzierte Betriebskosten	• Bodenbearbeitung und Aussaat in einem Arbeitsgang
	Geringere Bodenverdichtung	• Optimale Gewichtsverteilung durch aufgelöste Bauweise (Saattguttank vorne, Scharschiene hinten)
praxisgerechter	Einfacher An- und Abbau der Scharschiene	• für Soloeinsatz der Kreiselegge
	Schnelle Einstellung im Feld	• ohne Werkzeug
	Gute Sicht auf die Scharschiene	• Saattank befindet sich im Frontanbau
flexibler	Universelles Schar für Konventionelle- oder Mulchsaat	CX-II-Säschar mit integrierter Andruckrolle
	Vielfältige Fahrgassensysteme	• Signus, ESA (GPS-fähig)
	Modulare Bauweise	• Entwickelt für die Kombianion mit Dreipunkt Hubgerüsten, z.B. an einer Spatenmaschine

Hinweis zur Produktion

Produktion nur zu fixen Zeiträumen. Aufträge werden gesammelt, Produktion läuft im Mai und November! Bitte um Rücksprache mit dem Order Desk.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

DF-1 Scharschienen starr mit Dreipunkt-Turm

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Serienausstattung	Details
Zentrale Schardruckverstellung	▪ über Spindel (optional hydraulisch)
Verteilerkopf	▪ Wellrohr und Verteiler
zentrale Tiefenverstellung	▪ über eine Spindel (optional hydraulisch)
Magnetschalter	▪ Zum automatischen Weiterschalten des Fahrgassenrhythmus

Elektronische
Lösungen

Scharschienen für Ø 100 mm Verteilersystem (Die Koppelung erfolgt über einen Dreipunkt-Turm mit Kat. II)

Bodenbearbeitung
konvertoirell

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Basismaschine			
1	DF-1 Scharschiene 3,00 m starr mit Dreipunkt-Turm, 24 CX-II Schare inkl. Andruckrolle und 12,5 cm Reihenweite	AA090351	15.505,00
2	Dreipunkt-Turm für starre Scharschiene	AA090486	876,00

Transportkosten	270,00
Ersteinsatz	360,00

Bodenbearbeitung
konservierend

Variantenausstattung Scharschiene (bei Maschinenbestellung)

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Varianten Scharschiene			
3	Hydraulische Schardruckverstellung	AA090367	1.399,00
4	Vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger (Montage auf der Scharschiene)	AA090491	1.776,00
5	Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schar (Preis pro Schar)	AA090572	16,00
6	S-Saatstriegel 10 mm Zinken für 3,00 m Arbeitsbreite	AA090533	1.362,00
7	Vorauflaufmarkierung doppelseitig mit gezackter Scheibe (nur mit Striegel)	AA090547	1.566,00
8	Magnetklappe mit Kabel (max. 8 Klappen)	AA090561	238,00
9	Warntafel und Beleuchtung (Montage erfordert einen Striegel)	AA090508	719,00
10	Signus Elektronik für starre Scharschiene ohne Monitor und Halterung (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA090622	624,00
11	ESA/e-com Elektronik für starre Scharschiene ohne Monitor und Halterung (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA090627	551,00
12	Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA090573	127,00

Kreisellagen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Hinweis zur Produktion

Produktion nur zu fixen Zeiträumen. Aufträge werden gesammelt, Produktion läuft im Mai und November! Bitte um Rücksprache mit dem Order Desk.

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Serienausstattung	Details
Zentrale Schardruckverstellung	▪ über Spindel
Verteilerkopf	▪ Wellrohr und Verteiler befestigt an Anbauturm der Kreiselegge
Automatische Tiefenverstellung	▪ Scharschienenaufhängung am Walzrahmen
Magnetschalter	▪ Zum automatischen Weiterschalten des Fahrgassenrhythmus

Scharschiene klappbar für Ø 100 mm Verteilersystem

Fronttank DF-1 1150 / Ø 100 mm					Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
Bitte vergessen Sie nicht die Arbeitsbreite anzugeben!					400 kg	AA090021	10.302,00
DF-1 Scharschiene klappbar, ohne Spuranreißer					Schartyp CX-II Scheibenschar		
Pos.	Breiten	Reihenzahl	Reihenabstand			Odercode	EUR o. MwSt.
1	4,00 m	32	12,5 cm			AA090355	17.100,00

DF-1 "Fold" für den Anbau an Kverneland Kreiselegge NG H F30 und NG S F35. Spuranreißer mit Kreiselegge bestellen
Anbauteile für die Scharschiene sind mit der Kreiselegge zu bestellen.

Scharschienen klappbar für Ø 135 mm Verteilersystem

Fronttank DF-1 1150 / Ø 135 mm					Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
Bitte vergessen Sie nicht die Arbeitsbreite anzugeben!						AA090022	10.481,00
DF-1 Scharschiene klappbar, ohne Spuranreißer					Schartyp CX-II Scheibenschar		
Pos.	Breiten	Reihenzahl	Reihenabstand			Odercode	EUR o. MwSt.
2	4,50 m	36	12,5 cm			AA090356	21.229,00

DF-1 "Fold" für den Anbau an Kverneland Kreiselegge NG H F30 und NG S F35. Spuranreißer mit Kreiselegge bestellen
Anbauteile für die Scharschiene sind mit der Kreiselegge zu bestellen.

Transportkosten	270,00
Ersteinsatz	360,00

Varietenausstattung Scharschiene (bei Maschinenbestellung)

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Scharvarianten pro Schar			
3	Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schar (Preis pro Schar)	AA090572	16,00
Varianten Scharschiene			
4	Mit hydraulischer Schardruckverstellung, nur für klappbare Scharschienen (1 DW)	AA090366	1.804,00
5	Hydraulische Scharschienenaushebung für 4 m klappbare Scharschiene	AA090362	2.607,00
6	Hydraulische Scharschienenaushebung für 4,5 m klappbare Scharschiene	AA090363	2.607,00
7	S-Saatriegel für 4 m Arbeitsbreite (klappbare Scharschiene), in 10 mm Ø	AA090527	1.867,00
8	S-Saatriegel für 4,5 m Arbeitsbreite (klappbare Scharschiene), in 10 mm Ø	AA090528	1.940,00
9	Beleuchtung für klappbare Scharschiene	AA090503	699,00

Zusatzrüstung Elektronik | Scharschiene

Pos.	Beschreibung	Bestell.-Nr.	Preis
10	Signus Elektronik für klappbare Scharschiene ohne Monitor und Halterung (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA090623	624,00
11	e-com / ESA Elektronik (ISOBUS System) für klappbare Scharschiene ohne Monitor (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA090628	551,00
Varietenausstattung Signus/ESA			
12	Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA090573	127,00
13	Magnetklappe mit Kabel (max. 8 Klappen)	AA090561	238,00
14	Vorauslaufmarkierung für klappbare Scharschienen und Signus/ESA	AA090546	2.123,00

Drilltechnik

DF-2 Fronttank

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



effizienter	Exaktes Dosieren	▪ Original Kverneland Pneumatik-System vom Erfinder
	Reduzierte Betriebskosten	▪ Bodenbearbeitung und Aussaat in einem Arbeitsgang
	Geringere Bodenverdichtung	▪ Optimale Gewichtsverteilung durch aufgelöste Bauweise (Saatguttank vorne, Scharschiene hinten)
	Hoher Wiederverkaufswert	▪ Über 65.000 verkaufte Kverneland Sämaschinen
praxisgerechter	Schnelle Umstellung von Normalsaat auf Feinsaat	▪ Stufenlos und ohne Werkzeug
	Leichtes Befüllen des Front-Saatguttanks	▪ Niedrige Einfüllhöhe von 108 cm
	Problemlose Anpassung an Bodenbearbeitungsgeräte	▪ Schnellkupplung für eine einfache Handhabung der Scharschiene
	Ungestörte Sicht auf die Scharschiene	▪ Saatguttank in der Fronthydraulik
flexibler	Verschiedene Schartypen für Konventionelle- oder Mulchsaat	▪ CX- oder CX-II-Säschare
	Vielfältige Fahrgassensysteme	▪ FGS, Signus, ESA
	Modulare Bauweise	▪ Austausch der vielfältigen Ausrüstung auch später möglich

Besonderheit

Lieferung möglich als Sä-Dünger-Kombination mit speziellen DFC-Scharen bis 4,00 m Arbeitsbreite. Bitte sprechen Sie dazu Ihren Gebietsverkaufsleiter an.

Bestellbeispiel | Fronttank- Drillmaschine für Gras-, Raps- und Getreideaussaat

Menge	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Fronttank			
1	Fronttank DF2, Antrieb 1000 U/min mit Drehrichtung links, Tankinhalt 1650 l	AA100011	18.768,00
Tankvarianten			
1	Hydraulischer Gebläseantrieb ohne Regelventil (Benötigt Traktor mit eigenem Regelventil für die Ölmenge)	AA100195	-152,00
1	Hydraulische Spornrad- Aushebung	AA100175	402,00
1	Frontreifenpacker mit Beladestufe	AA100206	5.489,00
Dosiergerätevarianten			
1	Dosiergeräteantrieb für 6 m	AA100014	0,00
Zusatzausstattung Fronttank			
1	Beleuchtung für Fronttank	AA100501	840,00
1	Tankaufsatz 550 l, montiert	AA100171	1.068,00
Elektronik Fronttank			
1	ESA, elektrischer Dosiergerätemantrieb, ISOBUS -System, ohne Terminal *	AA100606	5.201,00
Scharschiene			
1	DF-2 klappbare Scharschiene 6,0 m; 48 CX-II Schare inkl. Andruckrolle; 2 reihig; Reihenweite 12,5 cm	AA100285	27.402,00
Varianten Scharschiene			
48	Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schars (Preis pro Schar)	AA100573	768,00
1	Hydraulische Scharschieneaushebung für klappbare Scharschienen *	AA100302	2.484,00
1	S-Saatriegel für 6 m Arbeitsbreite in 10 mm Stärke	AA100526	2.315,00
1	Beleuchtung für klappbare Scharschiene	AA100506	732,00
Elektronik Scharschiene			
1	ESA Elektronik für klappbare Scharschiene ohne Monitor *	AA100608	624,00
6	Magnetklappe mit Kabel	AA100531	1.428,00
Kreiselegge			
1	klappbare Kreiselegge NG-H F-30 mit Crackerwalze	AA855014CW	48.326,00
Zusatzausrüstung			
1	Anbauteile für eine DF-2 Scharschiene 5,0 - 6,0 m	AA855152	2.694,00
1	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät 5,0/6,0 m	AA855532	2.495,00
1	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 4/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA855093	384,00
1	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA855076	4.111,00
Gesamt			
			121.268,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

DF-2 Fronttank

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnlegen

Drilltechnik

Einzelkonsultation

Düngereinsatz

Mischer

Pflanzenschutz-
technik

Serienausstattung	Details
2 Dosiergeräte	▪ von 2-380 kg/ha für Getreide und Feinsämereien
Gebläseantrieb	▪ mit 1.000 U/min für Frontzapfwelle
Saattank	▪ 1.650 l Tankvolumen
Anbau	▪ über Accord Dreieck möglich
Tankreservemelder	▪ zur Überwachung des Tankinhaltes (einseitig Serie)

Serienmaschine

Pos.	Beschreibung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Fronttank DF2, Antrieb 1000 U/min mit Drehrichtung links, Tankinhalt 1650 l	490 kg	AA100011	18.768,00

*Bitte unbedingt die Arbeitsbreite angeben!

Transportkosten	210,00
-----------------	--------

Variantenausstattung bei Maschinenbestellung

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Tankvarianten			
2	Zapfwelle 1 3/8"-21 Zähne	AA100322	0,00
3	Hydraulischer Gebläseantrieb mit 3 Wege Stromventil, für Traktoren ohne eigenes Regelventil oder Power Beyond	AA100194	0,00
4	Hydraulischer Gebläseantrieb ohne Regelventil (Benötigt Traktor mit eigenem Regelventil für die Ölmenge)	AA100195	-152,00
5	Hydraulische Spornrad- Aushebung	AA100175	402,00
6	Frontreifenpacker mit Beladestufe	AA100206	5.489,00
Dosiergerätevarianten			
7	2 Düngerdosiergeräte, nur für NP-Dünger geeignet, mit Mikrodosierung	AA100182	236,00
8	2 Düngerdosiergeräte mit Mikrodosierung für Kombination mit Optima PH 6 m 16 reihig	AA100187	413,00
9	2 Düngerdosiergeräte, nur für NP-Dünger mit Mikrodosierung für ESA	AA100188	334,00
10	Dosiergeräteantrieb für 3 m	AA100010	0,00
11	Dosiergeräteantrieb für 5 m	AA100013	0,00
12	Dosiergeräteantrieb für 6 m	AA100014	0,00
13	Dosiergeräteantrieb für 9 m	AA100015	0,00
Zusatzausstattung			
14	Beleuchtung für Fronttank	AA100501	840,00
15	Mechanischer Hektarzähler für Mikrodosierung (nicht bei ESA Maschinen)	AA100509	184,00
16	externe Gebläsedrehzahlkontrolle für Fronttanks ohne eigenes Terminal	AA100504	592,00
17	Tankaufsatz 550 l, montiert	AA100171	1.068,00
18	Beladestufe (Serie bei Frontpacker)	AA100510	250,00

Zusatzausrüstung Elektronik | Fronttank

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Signus Elektronik für DF-2, mechanischer Antrieb mit Monitor und Halterung *	AA100601	2.313,00
2	ESA, elektrischer Dosiergerätemantrieb, ISOBUS -System, ohne Terminal *	AA100606	5.201,00
3	Elektronische Verbindung mechanischer DF2 mit Optima e-drive (AA522525 mit Optima e-drive bestellen)	AA100218	786,00
4	ISO Kabelsatz F2R zur Koppelung von 2 ISOBUS Geräten an einem Terminal (Bei ESA Fronttank und e-drive Optima)	siehe Elektronikpreisliste	
Variantenausstattung Signus			
5	Sensor für Gebläsedrehzahlüberwachung (Serie bei ESA)	AA100551	176,00
6	Sensor für Dosiergeräteüberwachung (Serie bei ESA)	AA100552	163,00
Variantenausstattung ESA			
7	Radarsensor anstatt Spornrad, nur für ISOBUS Traktoren**	AA100247	678,00

* Bitte die entsprechende Elektronik bei der Scharschiene mitbestellen.



**erfordert Signal für Start-/Stoppsignal des Dosiergerätes, z. B. durch Federschalter AA100123 (siehe Seite 201), oder GPS-Signal über Section Control

***Hinweis**

Bei Bestellung mit Scharschiene entsprechende Elektronik für die Scharschiene auswählen.

Bei Bestellung von Fronttanks, die in Kombination mit älteren Optima (PSD Elektronik) gefahren werden sollen, müssen die Tankreservemelder umgerüstet werden.

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

DF-2 Scharschienen

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



effizient	Exaktes Dosieren	▪ Original Pneumatik System vom Erfinder
	Reduzierte Betriebskosten	▪ Bodenbearbeitung und Aussaat in einem Arbeitsgang
	Geringere Bodenverdichtung	▪ Optimale Gewichtsverteilung durch aufgelöste Bauweise (Saatguttank vorne, Scharschiene hinten)
praxisgerecht	Einfacher An- und Abbau der Scharschiene	▪ für Soloeinsatz der Kreiselegge
	Schnelle Einstellung im Feld	▪ ohne Werkzeug
	Gute Sicht auf die Scharschiene	▪ Saattank befindet sich im Frontanbau
flexibel	Verschiedene Schartypen für Konventionelle- oder Mulchsaat	▪ CX- oder CX-II-Säschare
	Vielfältige Fahrgassensysteme	▪ Signus, ESA (GPS-fähig)
	Modulare Bauweise	▪ Austausch der vielfältigen Ausrüstung auch später möglich

Hinweis

DF-2 Scharschienen eignen sich nur für die Kombination mit Kverneland F30 und F35 Kreiseleggen.

Serienausstattung	Details
Zentrale Schardruckverstellung	▪ über eine Spindel
Verteilerkopf	▪ Wellrohr und Verteiler
Automatische Tiefenverstellung	▪ Scharschienenanufhängung am Walzenrahmen
Magnetschalter	▪ Zum automatischen Weiterschalten des Fahrgassenrhythmus
optional mit Spuranreißern	▪ Spuranreißer bitte mit der Kreiselegge bestellen!

Scharschienen für DF-2 Fronttank

Pos.	Arbeitsbreite	Reihenzahl	Reihen- abstand					Order- code	EUR o. MwSt.
Scharschne DF-2 fold hydraulisch klappbar (Spuranreißer bitte mit der Kreiselegge bestellen)				Schartyp					
				CX-II Scheibenschar					
1	5,00 m	40	12,5 cm					AA100275	23.982,00
2	6,00 m	48	12,5 cm					AA100285	27.402,00

Transportkosten	510,00
Ersteinsatz	460,00

Variantenausstattung Scharschiene (bei Maschinenbestellung)

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Scharvarianten pro Schar			
3	Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schar (Preis pro Schar)	AA100573	16,00
Varianten Scharschiene			
4	Mit hydraulischer Schardruckverstellung für doppeltwirkendes Steuergerät, nur für klappbare Scharschne *	AA100306	1.950,00
5	Hydraulische Scharschienenaushebung für klappbare Scharschienen *	AA100302	2.484,00
6	S-Saatriegel für 5 m Arbeitsbreite in 10 mm Stärke	AA100525	2.215,00
7	S-Saatriegel für 6 m Arbeitsbreite in 10 mm Stärke	AA100526	2.315,00
8	Beleuchtung für klappbare Scharschne	AA100506	732,00

*benötigt an der Kreiselegge die entsprechenden Hydraulikanschlüsse, bitte entsprechend bestellen!

Elektronik | Scharschne

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
9	Signus Elektronik für klappbare Scharschne ohne Monitor und Halterung *	AA100603	624,00
10	ESA Elektronik für klappbare Scharschne ohne Monitor *	AA100608	624,00
Zusatzausrüstung Signus/ESA			
11	Magnetklappe mit Kabel	AA100531	238,00
12	Vorauslaufmarkierung 2 einzelne für klappbare Scharschienen	AA100546	2.123,00
13	Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA100123	127,00

* Bitte die passende Elektronik des Fronttanks auswählen.

Drilltechnik

ts-drill 4800-6000

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Serienausstattung	Details
Traktoranhängung	Anhängung über Kat. II Unterlenker und Kat. II oder Kat. III Oberlenker
Gebläseantrieb	Hydraulisch, Mengenregelung erfolgt über Ölmengenregelung des Traktors
Saattank	1.350 l Tankinhalt, seitlich liegendes Dosiergerät für perfekte Zugänglichkeit, Entleerungsklappe, feste Tankabdeckung mit Anfahrschutz
Abdrehset	Abdrehsack und digitale Waage NEU: inkl. Waage für Feinsämereien
Dosiergerät	Kverneland Dosiergerät ELDOS, elektrischer Antrieb 1-400 kg/ha, inkl. 5 Dosierräder, mit Sensorüberwachung
Saatgutverteilung	135er Verteilsystem für alle Arbeitsbreiten, mit Verteilerkopf im Saattank
Elektronik	e-com: Elektronische Steuerung "Comfort" ISOBUS System, elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebläsedrehzahlsensor, Einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdrehklappe, Rotorerkennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdrehproben, ohne Terminal
Beladeplattform	Beladeplattform inkl. Geländer und einklappbarer Beladestufe, Zugang von der linken Maschinenseite
Säzinken	5 Reihen Säzinken mit automatischer Überlastsicherung mit Blattfeder, gerade Scharspitze und 50 kg Auslösedruck
Geschwindigkeitssignal	Radarsensor angebaut am Heck der Maschine
Striegel	S-Saatstriegel 8 mm Zinken in zwei Reihen angeordnet

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Anforderungen an den Traktor	
Anforderung Traktorhydraulik	<ul style="list-style-type: none"> • Klappung 1 DW • Hydraul. Gebläseantrieb 1 EW plus freier Rücklauf • Clodboard 1 DW (optional) • Spuranreißer und Voraufmarkierung 1 DW (optional)
Anforderung Traktor Elektronik	12 V > 60 A
Zugkraftbedarf	4 m: 100 - 200 PS; 6 m: 150 - 240 PS
Bitte beachten	Bitte auf dem Auftrag die Spurweite des Pflege traktors und die Spritzbreite vermerken

ts-drill 4800

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine e-com ISOBUS System		
ts-drill 4,80 m e-com ISOBUS Version ohne Terminal, 5 Reihen, 32 Zinken mit autom. Überlastsicherung, 15 cm Reihenweite inkl. 2 reihigen S-Striegel	AA132012	33.915,00
ts-drill 4,80 m e-com ISOBUS Version ohne Terminal, 5 Reihen, 38 Zinken mit autom. Überlastsicherung, 12,6 cm Reihenweite inkl. 2 reihigen S-Striegel	AA132013	35.243,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA132105	1.810,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA132101	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA132102	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA132103	1.908,00
Elektrische Halbseitenschaltung ts-drill für 32er Verteilerkopf	AA132142	984,00
Elektrische Halbseitenschaltung ts-drill für 38er Verteilerkopf	AA132143	984,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 4,80 m, 32 Zinken	AA132203	6.438,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 4,80 m, 38 Zinken	AA132204	7.259,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA132231	847,00
Clodboard hydraulisch ts-drill 4,80 m	AA132222	3.036,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA132261	622,00
Tankinnenbeleuchtung	AA132411	288,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 4,80 m und 5,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA132252	2.721,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA132401	732,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA132421	1.566,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA132501	238,00
Transportkosten		480,00
Ersteinsatz		460,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

ts-drill 4800-6000

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details siehe auf der ersten Seite.

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine e-com ISOBUS System		
ts-drill 5,00 m e-com ISOBUS Version ohne Terminal, 5 Reihen, 40 Zinken mit autom. Überlastsicherung, 12,5 cm Reihenweite inkl. 2 reihigen S-Striegel	AA132016	35.314,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA132105	1.810,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA132101	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA132102	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA132103	1.908,00
Elektrische Halbseitenschaltung ts-drill für 40er Verteilerkopf	AA132144	984,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 5,00 m, 40 Zinken	AA132205	7.500,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA132231	847,00
Cloadbord hydraulisch ts-drill 5,00 m	AA132223	3.124,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA132261	622,00
Tankinnenbeleuchtung	AA132411	288,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 4,80 m und 5,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA132252	2.721,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA132401	732,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA132421	1.566,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA132501	238,00
Transportkosten		480,00
Ersteinsatz		460,00

ts-drill 5600

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine e-com ISOBUS System		
ts-drill 5,60 m e-com ISOBUS Version ohne Terminal, 5 Reihen, 40 Zinken mit autom. Überlastsicherung, 14 cm Reihenweite inkl. 2 reihigen S-Striegel	AA132018	36.249,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA132105	1.810,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA132101	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA132102	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA132103	1.908,00
Elektrische Halbseitenschaltung ts-drill für 40er Verteilerkopf	AA132144	984,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 5,60 m, 40 Zinken	AA132206	7.572,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA132231	847,00
Cloadbord hydraulisch ts-drill 5,60 m	AA132224	3.391,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA132261	622,00
Tankinnenbeleuchtung	AA132411	288,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 5,60 m und 6,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA132253	2.721,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA132401	732,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA132421	1.566,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA132501	238,00
Transportkosten		480,00
Ersteinsatz		460,00

ts-drill 6000

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine e-com ISOBUS System		
ts-drill 6,00 m e-com ISOBUS Version ohne Terminal, 5 Reihen, 40 Zinken mit autom. Überlastsicherung, 15 cm Reihenweite inkl. 2 reihigen S-Striegel	AA132030	37.212,00
ts-drill 6,00 m e-com ISOBUS Version ohne Terminal, 5 Reihen, 48 Zinken mit autom. Überlastsicherung, 12,5 cm Reihenweite inkl. 2 reihigen S-Striegel	AA132032	38.839,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA132105	1.810,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA132101	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA132102	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA132103	1.908,00
Elektrische Halbseitenschaltung ts-drill für 40er Verteilerkopf	AA132144	984,00
Elektrische Halbseitenschaltung ts-drill für 48er Verteilerkopf	AA132145	984,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 6 m, 40 Zinken	AA132207	7.600,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 6 m, 48 Zinken	AA132208	8.400,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA132231	847,00
Cloadbord hydraulisch ts-drill 6,00 m	AA132225	3.568,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA132261	622,00
Tankinnenbeleuchtung	AA132411	288,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 5,60 m und 6,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA132253	2.721,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA132401	732,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA132421	1.566,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA132501	238,00
Transportkosten		480,00
Ersteinsatz		460,00



Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

Allgemeine Produktvorteile und -informationen u-drill

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislegen

Drilltechnik

Einzelkorntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

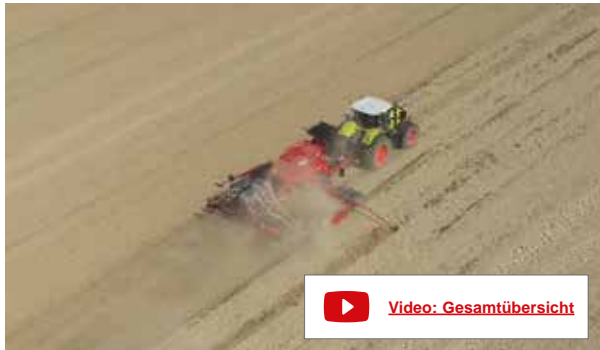
Pflanzenschutz-
technik



u-drill 3000



u-drill 6001 plus



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

u-drill 3001 und u-drill 3001 plus Reihenweite 12,50 cm

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Die neue Universaldrillmaschine Kverneland u-drill 3001 bei der Mulchsaat

Serienausstattung	Details
Traktoranhängung	Anhängung über die Tragachse Kat. III N - 825 mm, Einschlag bis zu 90°
Haupttrahmen	Stabiler, kompakter Haupttrahmen, Transportbreite 3 m und 4 m
Scheibenegge	<ul style="list-style-type: none"> 2 Reihen Scheibenegge mit gummigelagerter Aufhängung, 12,5 cm Scheibenabstand, Ø 18" => 46 cm e-com Version: Einstellung der Arbeitstiefe über ISOBUS-Terminal
Seitenschilder	für Kurzscheibenegge, höhenverstellbar, manuell einklappbar für Straßentransport
Dosiergerät	Kverneland Dosiergerät ELDOS, elektrischer Antrieb 1-400 kg/ha, inkl. 5 Dosierräder, mit Sensor
Saatgutverteilung	<ul style="list-style-type: none"> 1x Ø 100 mm Verteilerkopf für 3 und 4 m Maschinen (nur Getreide) 2 x Ø 135 mm Verteilerköpfe für 3 und 4 m u-drill plus (Dünger und Saat)
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> e-com: Elektronische Steuerung "Comfort" ISOBUS System, elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebläsedrehzahlsensor, einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdrehschleife, Rotorerkennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdrehsproben, ohne Terminal transducer technology = Wegmesssensoren an den Hydraulikzylindern, für die genaue Einstellung von Arbeits- und Saattiefe aus der Traktorkabine
Abdrehsset	Abdrehsack und digitale Waage NEU: inkl. Waage für Feinsämereien
Gebläseantrieb	hydraulischer Gebläseantrieb (benötigt ein Steuergerät und einen freien Rücklauf)
Zubehör	Beladestufen zum Tank, Straßenbeleuchtung, LED Tankinnenbeleuchtung
hinterer Reifenpacker	mit Off-Set Ø 900 mm, Bremssystem muss separat bestellt werden
Scharschiene	CD Schare inkl. Abstreifer, Andruckrolle, hydraulischer Verstellung der Saattiefe
Saattank	3.000 l Tankinhalt mit Abdeckplane

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Serienausstattung	Details
Saatstriegel	S-Saatstriegel 10 mm mit zentraler Einstellung der Arbeitstiefe
Straßentransport	Beleuchtung und Warntafeln, 25 km/h Transportgeschwindigkeit
Geschwindigkeitssignal	Radarsensor
Vorgewendemanagement	einfaches Wenden am Vorgewende, automatische Steuerung
elektronische Steuerung	e-com Version: 100 % ISOBUS Steuerung (Terminal ist nicht im Serienumfang enthalten)
Anforderungen an den Traktor	
Anforderung Traktorhydraulik	e-com Version: Pumpenleistung => 80 l/min 1 x Einfachwirkend + freier Rücklauf < 10 bar für Gebläseantrieb; 1 x Doppeltwirkend für Maschinensteuerung (optional Load Sensing Steuerung verfügbar)
Anforderung Traktor Elektronik	12 V > 60 A
Zugkraftbedarf	3 m: 120 - 200 PS; 4 m: 150 - 240 PS
Bitte beachten	Bitte auf dem Auftrag die Spurweite des Pflegetraktors und die Spritzbreite vermerken. 4 m Maschinen werden teilmontiert geliefert, dies dient der Transportoptimierung. Kalkulierte Montagezeit ca. 20 h



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

u-drill 3001 und u-drill 3001 plus Reihenweite 12,50 cm

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

u-drill 3001 und u-drill 3001 plus mit 12,50 cm Reihenweite

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine		
u-drill 3001; 3,0 m Arbeitsbreite, 3,0 m Transportbreite, 24 CD Doppelscheibenschare; 12,5 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System)	AA170013	58.548,00
u-drill 3001 plus (Dünger und Saat); 3,0 m Arbeitsbreite, 3,0 m Transportbreite, 24 CD Doppelscheibenschare; 12,5 cm Reihenweite; Dünger Applikation in der Scheibenegge (12 reihig); e-com Version ohne Terminal (ISOBUS system)	AA170015	71.749,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA170270	1.350,00
Tragachse Kat. III- 965 mm anstatt Serie	AA170020	0,00
Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA170101	0,00
Fingerstriegel Ø 12 mm, 3 m, anstatt S-Saatstriegel	AA170035	173,00
Frontreifenpacker Ø 800 mm 3 Räder 3 m	AA170064	4.569,00
Satz Spurlockerer -2 Zinken pro Spur- nur möglich mit Frontreifenpacker 3 m	AA170072	2.315,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 3 m	AA170112	1.195,00
Druckluftbremse	AA170053	5.109,00
EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA170911	457,00
Zwischenstriegel, zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 24 Striegelzinken, 3 m (nicht in Kombination mit Clodboard)	AA170121	1.616,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker, 3 m	AA170086	695,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 3 m 5 Zinken	AA170151	1.524,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA170082	1.424,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf	AA170230	1.018,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA170181	415,00
Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schars (Preis pro Schar)	AA170091	16,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring, zwei einfache für 3 m Version	AA170191	2.123,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (separates Display)	AA170095	3.866,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA170092	257,00
Clodboard 3 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge (benötigt ein zusätzliches DW)	AA170161	4.504,00
Varianten u-drill plus - Preise bei Mitlieferung		
Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (24 reihig) für 3 m Version	AA170111	576,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (24 reihig) bei 3 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA170106	5.140,00
Elektrische Halbseitenschaltung u-drill plus (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar und in der Scheibenegge	AA170231	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung u-drill plus (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar Dünger und Saatgut	AA170232	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung-drill plus (3 Einheiten) Auslässe zwei mal am CD Schar und in der Scheibenegge	AA170233	3.064,00
Transportkosten		
Transportkosten		940,00
Ersteinsatz		460,00



Die neue Universaldrillmaschine Kverneland u-drill 3001 bei der Aussaat von Zwischenfrüchten

Serienausstattung	Details
Traktoranhängung	Anhängung über die Tragachse Kat. III N - 825 mm, Einschlag bis zu 90°
Hauptrahmen	Stabiler, kompakter Hauptrahmen, Transportbreite 3 m und 4 m
Scheibenegge	<ul style="list-style-type: none"> 2 Reihen Scheibenegge mit gummigelagerter Aufhängung, 16,7 cm Scheibenabstand, Ø 18" => 46 cm e-com Version: Einstellung der Arbeitstiefe über ISOBUS-Terminal
Seitenschilder	für Kurzscheibenegge, höhenverstellbar, manuell einklappbar für Straßentransport
Dosiergerät	Kverneland Dosiergerät ELDOS, elektrischer Antrieb 1-400 kg/ha, inkl. 5 Doserräder, mit Sensor
Saatgutverteilung	<ul style="list-style-type: none"> 1x Ø 100 mm Verteilerkopf für 3 und 4 m Maschinen (nur Getreide) 2 x Ø 135 mm Verteilerköpfe für 3 und 4 m u-drill plus (Dünger und Saat)
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> e-com: Elektronische Steuerung "Comfort" ISOBUS System, elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebläsedrehzahlsensor, einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdehklappe, Rotorerkennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdehproben, ohne Terminal transducer technology = Wegmesssensoren an den Hydraulikzylindern, für die genaue Einstellung von Arbeits- und Saattiefe aus der Traktorkabine
Abdrehsack	Abdrehsack und digitale Waage NEU: inkl. Waage für Feinsämereien
Gebläseantrieb	hydraulischer Gebläseantrieb (benötigt ein Steuergerät und einen freien Rücklauf)
Zubehör	Beladestufen zum Tank, Straßenbeleuchtung, LED Tankinnenbeleuchtung
hinterer Reifenpacker	mit Off-Set Ø 900 mm, Bremssystem muss separat bestellt werden
Scharschiene	CD Schare inkl. Abstreifer, Andruckrolle, hydraulischer Verstellung der Saattiefe
Saattank	3.000 l Tankinhalt mit Abdeckplane

Drilltechnik

u-drill 3001 und u-drill 3001 plus Reihenweite 16,70 cm

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Serienausstattung	Details
Saatstriegel	S-Saatstriegel 10 mm mit zentraler Einstellung der Arbeitstiefe
Straßentransport	Beleuchtung und Warntafeln, 25 km/h Transportgeschwindigkeit
Geschwindigkeitssignal	Radarsensor
Vorgewendemanagement	einfaches Wenden am Vorgewende, automatische Steuerung
elektronische Steuerung	e-com Version: 100 % ISOBUS Steuerung (Terminal ist nicht im Serienumfang enthalten)
Anforderungen an den Traktor	
Anforderung Traktorhydraulik	e-com Version: Pumpenleistung => 80 l/min 1 x Einfachwirkend + freier Rücklauf < 10 bar für Gebläseantrieb; 1 x Doppeltwirkend für Maschinensteuerung; optional als Load Sensing Variante verfügbar
Anforderung Traktor Elektronik	12 V > 60 A
Zugkraftbedarf	3 m: 120 - 200 PS; 4 m: 150 - 240 PS
Bitte beachten	Bitte auf dem Auftrag die Spurweite des Pfluges und die Spritzbreite vermerken. 4 m Maschinen werden teilmontiert geliefert, dies dient der Transportoptimierung. Kalkulierte Montagezeit ca. 20 h

u-drill 3001 und u-drill 3001 plus mit 16,70 cm Reihenweite

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine		
u-drill 3000; 3,00 m Arbeitsbreite, 3,00 m Transportbreite, 18 CD Doppelscheibenschare; 16,7 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System)	AA171005	56.217,00
u-drill 3000 plus; 3,00 m Arbeitsbreite, 3,00 m Transportbreite, 18 CD Doppelscheibenschare; 16,7 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System), Düngerapplikation in der Scheibenegge, 9 reihig	AA171021	68.893,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA170270	1.350,00
Tragachse Kat. III- 965 mm anstatt Serie	AA170020	0,00
Fingerstriegel Ø12 mm, 3 m, 16,7 cm, anstatt S-Saatstriegel	AA171035	175,00
Sternscheibe in der Kurzscheibenegge (16,70 cm), erste Reihe links und zweite Reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben (nicht in Kombination mit Düngerapplikation in der Scheibenegge)	AA171081	0,00
Frontreifenpacker Ø 800 mm, 3 Räder, 3 m	AA171201	4.569,00
Clodboard 3 m hydraulisch verstellbar, hinter der Scheibenegge für 16,70 cm Reihenweite (benötigt ein zusätzliches DW)	AA171266	4.504,00
Satz Spurlockerer -2 Zinken pro Spur- nur möglich mit Frontreifenpacker 3 m	AA170072	2.315,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 3 m	AA170112	1.195,00
Druckluftbremse	AA170053	5.109,00
EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA170911	457,00
Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker 24 Striegelzinken, 3 m (nicht in Kombination mit Clodboard)	AA171261	1.564,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA170082	1.424,00
Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA171221	16,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker, 3 m	AA170086	695,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 3 m 5 Zinken	AA170151	1.524,00
Elektrische Halbseitenschaltung für u-drill 3000 mit 16,7 cm Reihenweite	AA170140	1.006,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring, zwei einfache für 3 m Version	AA170191	2.123,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (separates Display)	AA170095	3.866,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA170092	257,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA170181	415,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Varianten u-drill plus - Preise bei Mitlieferung		
Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (18 reihig) für 3 m Version	AA171045	554,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (18 reihig) bei 3 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA171046	4.957,00
Elektrische Halbseitenschaltung u-drill plus (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar und in der Scheibenegge	AA170231	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung u-drill plus (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar Dünger und Saatgut	AA170232	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung-drill plus (3 Einheiten) Auslässe zwei mal am CD Schar und in der Scheibenegge	AA170233	3.064,00

Transportkosten	940,00
Ersteinsatz	460,00



Applikation in der Scheibenegge



Applikation über zweiten Auslass am CD-Doppelscheibenschar "Double Entry"

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

u-drill 4001 und u-drill 4001 plus klappbar Reihenweite 12,50 cm

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Die neue Universaldrillmaschine Kverneland u-drill 4001 plus klappbar in Vollaussattung mit Düngerapplikation in der Scheibenegge und am Säschar

Serienausstattung	Details
Traktoranhängung	Anhängung über die Tragachse Kat. III N - 825 mm, Einschlag bis zu 90°
Hauptrahmen	Stabiler, kompakter Hauptrahmen, Transportbreite 3 m und 4 m
Scheibenegge	<ul style="list-style-type: none"> 2 Reihen Scheibenegge mit gummigelagerter Aufhängung, 12,5 cm Scheibenabstand, Ø 18" => 46 cm e-com Version: Einstellung der Arbeitstiefe über ISOBUS-
Seitenschilder	für Kurzscheibenegge, höhenverstellbar, manuell einklappbar für Straßentransport
Saatgutbehälter	3.000 l Tankinhalt, Entleerungsklappe, Abdeckplane, Tankteilung bei Dünger-Saat Variante 60:40 (kann auf 50:50 geändert werden)
Dosiergerät	Kverneland Dosiergerät ELDOS, elektrischer Antrieb 1-400 kg/ha, inkl. 5 Dosierräder, mit Sensor
Saatgutverteilung	<ul style="list-style-type: none"> 1x Ø 100 mm Verteilerkopf für 3 und 4 m Maschinen (nur Getreide) 2 x Ø 135 mm Verteilerköpfe für 3 und 4 m u-drill plus (Dünger
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> e-com: Elektronische Steuerung "Comfort" ISOBUS System, elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebläsedrehzahlsensor, einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdehklappe, Rotorerkenkung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdehproben, ohne Terminal transducer technology = Wegmesssensoren an den Hydraulikzylindern, für die genaue Einstellung von Arbeits- und Saattiefe aus der Traktorkabine
Abdrehsack	Abdrehsack und digitale Waage NEU: inkl. Waage für Feinsämereien
Gebläseantrieb	hydraulischer Gebläseantrieb (benötigt ein Steuergerät und einen freien Rücklauf)
Zubehör	Beladestufen zum Tank, Straßenbeleuchtung, LED Tankinnenbeleuchtung
hinterer Reifenpacker	mit Off-Set Ø 900 mm, Bremssystem muss separat bestellt werden
Scharschiene	CD Schare inkl. Abstreifer, Andruckrolle, hydraulischer Verstellung der Saattiefe

Serienausstattung	Details
Saatstriegel	S-Saatstriegel 10 mm mit zentraler Einstellung der Arbeitstiefe
Straßentransport	Beleuchtung und Warntafeln, 25 km/h Transportgeschwindigkeit
Geschwindigkeitssignal	Radarsensor
Vorgewendemanagement	einfaches Wenden am Vorgewende, automatische Steuerung
elektronische Steuerung	e-com Version: 100 % ISOBUS Steuerung (Terminal ist nicht im Serienumfang enthalten)
Anforderungen an den Schlepper	
Anforderung Traktorhydraulik	e-com Version: Pumpenleistung => 80 l/min 1 x Einfachwirkend + freier Rücklauf < 10 bar für Gebläseantrieb; 1 x Doppeltwirkend für Maschinensteuerung
Anforderung Traktor Elektronik	12 V > 60 A
Zugkraftbedarf	3 m: 120 - 200 PS; 4 m: 150 - 240 PS
Bitte beachten	Bitte auf dem Auftrag die Spurweite des Pflgetraktors und die Spritzbreite vermerken.

u-drill 4001 klappbar und u-drill 4001 plus klappbar 12,50 cm Reihenweite

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine		
u-drill 4001 klappbar; 4,0 m Arbeitsbreite, 3,0 m Transportbreite, 32 CD Doppelscheibenschare; 12,5 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System)	AA170019	84.317,00
u-drill 4001 plus klappbar (Dünger und Saat); 4,0 m Arbeitsbreite, 3,0 m Transportbreite, 32 CD Doppelscheibenschare; 12,5 cm Reihenweite; Dünger Applikation in der Scheibenegge (16 reihig); e-com Version ohne Terminal (ISOBUS system)	AA170009	99.936,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA170270	1.350,00
Tragachse Kat. III- 965 mm anstatt Serie	AA170020	0,00
Verlängerte Zugdeichsel 500 mm anstatt Standart, für Traktoren mit einer Außenbreite von max. 4,05 m	AA170026	991,00
Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA170101	0,00
Fingerstriegel Ø12 mm für 4 m klappbar, anstelle vom S-Saatstriegel	AA170033	259,00
Frontreifenpacker komplett mit 5 Rädern	AA170068	7.616,00
Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- nur in Kombination mit Frontreifenpacker	AA170074	2.315,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 4 m	AA170114	1.195,00
Druckluftbremse für 4 m u-drill	AA170056	5.109,00
EU- Zulassung für 40 km/h (nur in Kombination mit Bremse)	AA170910	457,00
Zwischenstriegel, zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 32 Striegel, 4 m	AA170123	2.148,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA170088	940,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 4 m 7 Zinken	AA170154	1.984,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA170082	1.424,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 32er Verteilerkopf	AA170236	1.018,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA170181	415,00
Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schars (Preis pro Schar)	AA170091	16,00
Fahrgassenmarkierer mit glatter Scheibe, zwei einfache für 4 m Version	AA170193	2.123,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (separates Display)	AA170095	3.866,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA170092	257,00
Cloadboard 4 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge, (benötigt ein zusätzliches DW), nicht in Kombination mit AA170123	AA170164	6.236,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleger

Driftechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestauer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

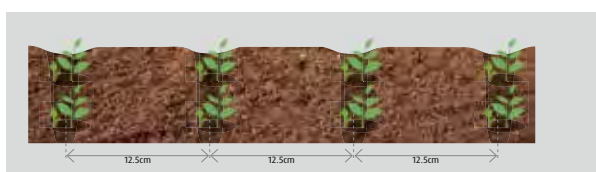
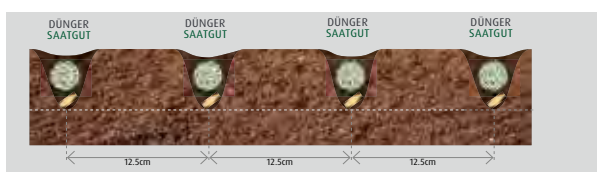
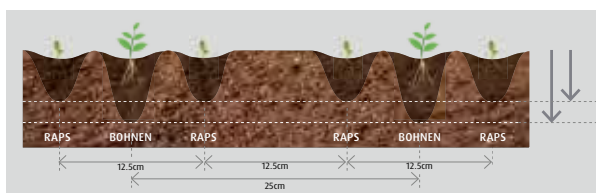
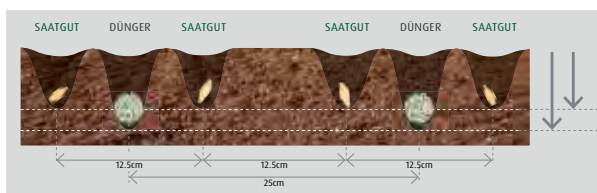
u-drill 4001 und u-drill 4001 plus klappbar Reihenweite 12,50 cm

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Varianten u-drill 4000 plus - Preise bei Mitlieferung

Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (32 reihig) für 4 m Version	AA170108	753,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (32 reihig) bei 4 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA170109	7.109,00
Elektrische Halbseitenschaltung u-drill plus (2 Einheiten) für Auslässe in der Scheibenegge und am Säschar	AA170237	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung u-drill plus (2 Einheiten) für zwei Auslässe am CD Schar	AA170238	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung u-drill 4000 plus (3 Einheiten) Auslässe in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA170239	3.068,00
Transportkosten		940,00
Ersteinsatz		550,00



Möglichkeiten der Applikation in der Scheibenegge oder über zweiten Auslass am CD-Doppelscheibenschar

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Die neue Universaldrillmaschine Kverneland u-drill 4001 plus fold in Vollaussattung mit Düngerapplikation in der Scheibenegge und am Säschar

Serienausstattung	Details
Traktoranhängung	Anhängung über die Tragachse Kat. 3N - 825 mm, Einschlag bis zu 90°
Hauptrahmen	Stabiler, kompakter Hauptrahmen, Transportbreite 3 m
Scheibenegge	<ul style="list-style-type: none"> 2 reihen Scheibenegge mit gummigelagerter Aufhängung, 16,7 cm Scheibenabstand, Ø 18" => 46 cm e-com Version: Einstellung der Arbeitstiefe über ISOBUS-Terminal
Seitenschilder	für Kurzscheibenegge, höhenverstellbar, manuell einklappbar für Straßentransport
Saatgutbehälter	3.000 l Tankinhalt, Entleerungsklappe, Abdeckplane, Tankteilung bei Dünger-Saat Variante 60:40 (kann auf 50:50 geändert werden)
Dosiergerät	Kverneland Dosiergerät ELDOS, elektrischer Antrieb 1-400 kg/ha, inkl. 5 Doserräder, mit Sensor
Saatgutverteilung	<ul style="list-style-type: none"> 1x Ø 100 mm Verteilerkopf für 3 und 4 m Maschinen (nur Getreide) 2 x Ø 135 mm Verteilerköpfe für 3 und 4 m u-drill plus (Dünger und Saat)
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> e-com: Elektronische Steuerung "Comfort" ISOBUS System, elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebläsedrehzahlsensor, einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdrehklappe, Rotorerkennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdrehsproben, ohne Terminal transducer technology = Wegmesssensoren an den Hydraulikzylindern, für die genaue Einstellung von Arbeits- und Saattiefe aus der Schlepperkabine
Abdrehset	Abdrehsack und digitale Waage NEU: inkl. Waage für Feinsämereien
Gebläseantrieb	hydraulischer Gebläseantrieb (benötigt ein Steuergerät und einen freien Rücklauf)
Zubehör	Beladestufen zum Tank, Straßenbeleuchtung, LED Tankinnenbeleuchtung
hinterer Reifenpacker	mit Off-Set Ø 900 mm, Bremssystem muss separat bestellt werden
Scharschiene	CD Schare inkl. Abstreifer, Andruckrolle, hydraulischer Verstellung der Saattiefe

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

u-drill 4001 und u-drill 4001 plus klappbar Reihenweite 16,70 cm

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Serienausstattung	Details
Saatstriegel	S-Saatstriegel 10 mm mit zentraler Einstellung der Arbeitstiefe
Straßentransport	Beleuchtung und Warntafeln, 25 km/h Transportgeschwindigkeit
Geschwindigkeitssignal	Radarsensor
Vorgewendemanagement	einfaches Wenden am Vorgewende, automatische Steuerung
elektronische Steuerung	e-com Version: 100 % ISOBUS Steuerung (Terminal ist nicht im Serienumfang enthalten)
Anforderungen an den Traktor	
Anforderung Traktorhydraulik	e-com Version: Pumpenleistung => 80 l/min 1 x Einfachwirkend + freier Rücklauf < 10 bar für Gebläseantrieb; 1 x Doppeltwirkend für Maschinensteuerung
Anforderung Traktor Elektronik	12 V > 60 A
Zugkraftbedarf	3 m: 120 - 200 PS; 4 m: 150 - 240 PS
Bitte beachten	Bitte auf dem Auftrag die Spurweite des Pflgetraktors und die Spritzbreite vermerken. 4 m Maschinen werden teilmontiert geliefert, dies dient der Transportoptimierung. Kalkulierte Montagezeit ca. 20 h

u-drill 4001 klappbar und u-drill 4001 plus klappbar 16,70 cm Reihenweite

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine		
u-drill 4001 klappbar; 4,00 m Arbeitsbreite, 3,00 m Transportbreite, 24 CD Doppelscheibenschare; 16,7 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System)	AA170018	80.955,00
u-drill 4001 plus klappbar; 4,00 m Arbeitsbreite, 3,00 m Transportbreite, 24 CD Doppelscheibenschare; 16,7 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System), Düngerapplikation in der Scheibenegge, 16 reihig	AA170008	95.953,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA170270	1.350,00
Tragachse Kat. III- 965 mm anstatt Serie	AA170020	0,00
Verlängerte Zugdeichsel 500 mm anstatt Standart, für Traktoren mit einer Außenbreite von max. 4,05 m	AA170026	991,00
Fingerstriegel Ø12 mm für 4 m klappbar, anstelle vom S-Saatstriegel	AA170033	259,00
Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA170101	0,00
Frontreifenpacker komplett mit 5 Rädern	AA170068	7.616,00
Cloadboard 4 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge, (benötigt ein zusätzliches DW), nicht in Kombination mit AA170123	AA170164	6.236,00
Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- nur in Kombination mit Frontreifenpacker	AA170074	2.315,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 4 m	AA170114	1.195,00
Druckluftbremse für 4 m u-drill	AA170056	5.109,00
EU- Zulassung für 40 km/h (nur in Kombination mit Bremse)	AA170910	457,00
Zwischenstriegel, zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 32 Striegel, 4 m	AA170123	2.148,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA170082	1.424,00
Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA171221	16,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA170088	940,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 4 m 7 Zinken	AA170154	1.984,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf	AA170230	1.018,00
Fahrgassenmarkierer mit glatter Scheibe, zwei einfache für 4 m Version	AA170193	2.123,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (separates Display)	AA170095	3.866,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA170092	257,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA170181	415,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Varianten u-drill 4001 plus 16,70 cm - Preise bei Mitlieferung		
Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Schar (32 reihig) anstatt Serie	AA170104	724,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (32 reihig) bei 4 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA170105	6.823,00
Elektrische Halbseitenschaltung u-drill 4000 plus (2 Einheiten) Auslässe in der Scheibenegge und am CD Schar	AA170250	1.960,00
Elektrische Halbseitenschaltung u-drill 4000 plus (2 Einheiten) Auslässe zweimal am CD Schar	AA170251	1.960,00
Elektrische Halbseitenschaltung u-drill 4000 plus (3 Einheiten) Auslässe in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA170252	2.941,00
Transportkosten		940,00
Ersteinsatz		550,00



Applikation in der Scheibenegge



Applikation über zweiten Auslass am CD-Doppelscheibenschar "Double Entry"

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

u-drill 6001 und u-drill 6001 plus 12,50 cm Reihenweite

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Kverneland u-drill 6001 plus - schnell, präzise, bedienerfreundlich

Drilltechnik	höhere Leistung	Strapazierfähig	<ul style="list-style-type: none"> ▪ starrer Zentralrahmen ▪ stabile Komponenten ▪ verlängerte Lebenszeit
		Einfach	<ul style="list-style-type: none"> ▪ einfacher Zugang zu den Dosiergeräten ▪ kompaktes und ansprechendes Design ▪ sehr übersichtlich
		Stark	<ul style="list-style-type: none"> ▪ leichtzügig ▪ stark im Feld
höhere Effizienz		Schlagkraft	<ul style="list-style-type: none"> ▪ großes Behältervolumen ▪ einfache Einstellung ▪ wendig
		Präzision	<ul style="list-style-type: none"> ▪ optimierte Säscharre ▪ exakte Ablage auch bei hohen Geschwindigkeiten ▪ aggressive Arbeitswerkzeuge
		Vorgewendemanagement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ durch Knopfdruck steuert die Maschine den gesamten Wendevorgang automatisch ▪ Tiefeneinstellung aus der Kabine
bessere Arbeitsausführung		Flexibilität	<ul style="list-style-type: none"> ▪ flexible Maschinenausstattungen ▪ Zuverlässigkeit
		ISOBUS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100 % ISOBUS-fähig ▪ Präzision ▪ einfache Bedienung

Details Basismaschine

- Anhängung über Tragachse Kat. III in 965 mm
- stabiler und kompakter Rahmen, Transportbreite 3,00 m
- 48 Doppelscheibenschare (inkl. Abstreifer zwischen den Scheiben), inkl. Andruckrolle (12,5 cm) und hydr. Tiefeneinstellung über ISOBUS-Terminal
- Scheibenegensektion (460 mm) hydr. Tiefeneinstellung über ISOBUS-Terminal und Seitenbleche
- 4.350 Liter Saatguttank mit zwei Ausläufen, u-drill plus mit 4.200 l Drucktank; geteilt in 60:40
- Reifenpacker hinten (Durchmesser 900 mm)
- Beladestufe, Beleuchtung und Tankinnenbeleuchtung (LED)
- hydraulischer Gebläseantrieb
- S-Saatstriegel mit zentraler Tiefeneinstellung
- Gebläsedrehzahlüberwachung, zwei Tankreservemelder, Dosierüberwachung
- Dosierung mit zwei Dosiergeräten von 2-380 kg/ha (inkl. 5 Rotoren pro Dosiergerät bzw. 4 Rotoren für den Düngerdosierer u-drill plus)
- Hydraulikleistung Traktor: 90 l/min
- 1 x einfachwirkendes Steuergerät + Rücklauf < 10 Bar; 1 x DW
- Radarsensor für Geschwindigkeitssignal
- Abdrehsatz inkl. digitaler Waage und NEU inkl. Waage für Feinsämereien

u-drill 6001 12,50 cm Reihenweite

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Nachrüstbar	EUR o. MwSt.
Basismaschine				
1	u-drill 6001; 6,0 m Arbeitsbreite, 3,0 m Transportbreite, 48 CD Scheibenschare; 12,5 cm Reihenweite	AA170012		105.417,00
Variantenausstattungen - Preise bei Mitlieferung				
2	Tragachse Cat. III N- 825 mm anstatt Serie	AA170023		0,00
3	Tragachse Cat. IV N- 965 mm anstatt Standard	AA170022		0,00
4	Verlängerte Zugdeichsel um 500 mm anstatt Standard, für Traktoren mit Zwillingsbereifung	AA170025	ja	991,00
5	Fingerstriegel Ø 12 mm anstelle vom S-Saatstriegel	AA170037		302,00
6	Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite Reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA170101	ja	0,00
Zusätzliche Ausstattung - Preise bei Mitlieferung				
7	Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA170270		1.350,00
8	Zentraler Frontreifenpacker 3 Räder, mittig	AA170061		4.291,00
9	Frontreifenpacker komplett mit 9 Rädern	AA170062	ja	9.299,00
10	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA170085	ja	1.418,00
11	Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA170071	ja	2.000,00
12	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA170081	ja	2.448,00
13	Befüllschnecke, nicht für u-drill plus	AA170084	ja	5.297,00
14	Druckluftbremse	AA170051		5.109,00
15	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA170912		457,00
16	Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Schar)	AA170091		16,00
17	Vorauslaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA170083	ja	2.123,00
18	Arbeitsbeleuchtung LED	AA170082		1.424,00
19	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA171271		3.112,00
20	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA170153		4.592,00
21	Clodboard 6 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge (benötigt ein zusätzliches DW)	AA170163		7.427,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung				
22	Wiegeeinrichtung für den Tank (separates Display)	AA170095	ja	3.866,00
23	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA170092		257,00
24	Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA170181	ja	415,00
Transportkosten				940,00
Ersteinsatz				730,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

u-drill 6001 und u-drill 6001 plus 12,50 cm Reihenweite

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

u-drill 6001 plus 12,50 cm Reihenweite

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Basismaschine u-drill 6001 plus (Dünger und Saat)			
1	u-drill 6001 plus; 6,0 m Arbeitsbreite, 3,0 m Transportbreite, 48 CD Scheibenschare; 12,5 cm Reihenweite, Düngerapplikation in der Scheibenegge (24 reihig); e-com Version (ISOBUS)	AA170017	133.852,00
Variantenausstattungen - Preise bei Mitlieferung			
2	Tragachse Cat. III N- 825 mm anstatt Serie	AA170023	0,00
3	Tragachse Cat. IV N- 965 mm anstatt Standard	AA170022	0,00
4	Verlängerte Zugdeichsel um 500 mm anstatt Standard, für Traktoren mit Zwillingsbereifung	AA170025	991,00
5	Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (48 reihig) für 6 m Version	AA170119	1.157,00
6	Fingerstriegel Ø 12 mm anstelle vom S-Saatstriegel	AA170037	302,00
7	Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA170101	0,00
Zusätzliche Ausstattung - Preise bei Mitlieferung			
7	Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA170270	1.350,00
8	Zentraler Frontreifenpacker 3 Räder, mittig	AA170061	4.291,00
9	Frontreifenpacker komplett mit 9 Rädern	AA170062	9.299,00
10	Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA170071	2.000,00
11	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA170081	2.448,00
12	Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (48 reihig) bei 6 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA170130	10.304,00
13	Druckluftbremse	AA170051	5.109,00
14	Arbeitsbeleuchtung LED	AA170082	1.424,00
15	Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Schar)	AA170091	16,00
16	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA170085	1.418,00
17	Vorauslaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA170083	2.123,00
18	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA170912	457,00
19	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA171271	3.112,00
19	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA170153	4.592,00
20	Cloadboard 6 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge (benötigt ein zusätzliches DW)	AA170163	7.427,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung			
21	Wiegeeinrichtung für den Tank (separates Display)	AA170095	3.866,00
22	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA170092	257,00
23	Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA170181	415,00
24	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für u-drill 6001 plus mit Auslässen in der Scheibenegge und am CD Schar	AA170242	2.035,00
25	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für u-drill 6001 plus mit Auslässen zweimal am CD Schar	AA170243	2.035,00
26	Elektrische Halbseitenschaltung u-drill 6000 plus (3 Einheiten) mit Auslässen in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA170244	3.064,00
Transportkosten			940,00
Ersteinsatz			730,00



Kverneland u-drill 6001 bei der Aussaat von Winterraps

höhere Leistung	Strapazierfähig	<ul style="list-style-type: none"> starrer Zentralrahmen stabile Komponenten verlängerte Lebenszeit
	Einfach	<ul style="list-style-type: none"> einfacher Zugang zu den Dosiergeräten kompaktes und ansprechendes Design sehr übersichtlich
	Stark	<ul style="list-style-type: none"> leichtzügig stark im Feld
höhere Effizienz	Schlagkraft	<ul style="list-style-type: none"> großes Behältervolumen einfache Einstellung wendig
	Präzision	<ul style="list-style-type: none"> optimierte Säschare exakte Ablage auch bei hohen Geschwindigkeiten aggressive Arbeitswerkzeuge
	Vorgewendemanagement	<ul style="list-style-type: none"> durch Knopfdruck steuert die Maschine den gesamten Wendevorgang automatisch Tiefeneinstellung aus der Kabine
bessere Arbeitsausführung	Flexibilität	<ul style="list-style-type: none"> flexible Maschinenausstattungen Zuverlässigkeit
	ISOBUS	<ul style="list-style-type: none"> 100 % ISOBUS-fähig Präzision einfache Bedienung

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

u-drill 6001 und u-drill 6001 plus 16,70 cm Reihenweite

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Details Basismaschine

- Anhängung über Tragachse Kat. III in 965 mm
- stabiler und kompakter Rahmen, Transportbreite 3,00 m
- 36 Doppelscheibenschare (inkl. Abstreifer zwischen den Scheiben), inkl. Andruckrolle (16,7 cm) und hydr. Tiefeneinstellung über ISOBUS-Terminal
- Scheibeneggenrektion (460 mm) hydr. Tiefeneinstellung über ISOBUS-Terminal und Seitenbleche
- 4.350 Liter Saatguttank mit zwei Ausläufen, u-drill plus mit 4.200 l Drucktank; geteilt in 60:40
- Reifenpacker hinten (Durchmesser 900 mm)
- Beladestufe, Beleuchtung und Tankinnenbeleuchtung (LED)
- hydraulischer Gebläseantrieb
- S-Saatstriegel mit zentraler Tiefeneinstellung
- Gebläsedrehzahlüberwachung, zwei Tankreservemelder, Dosierüberwachung
- Dosierung mit zwei Dosiergeräten von 2-380 kg/ha (inkl. 5 Rotoren pro Dosiergerät bzw. 4 Rotoren für den Düngerdosierer u-drill plus)
- Hydraulikleistung Traktor: 90 l/min
- 1 x einfachwirkendes Steuergerät + Rücklauf < 10 Bar; 1 x DW
- Radarsensor für Geschwindigkeitssignal
- Abdruck inkl. digitaler Waage und NEU inkl. Waage für Feinsämereien

u-drill 6001 16,70 cm Reihenweite

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Nachrüstbar	EUR o. MwSt.
Basismaschine				
1	u-drill 6001; 6,00 m Arbeitsbreite, 3,00 m Transportbreite, 36 CD Doppelscheibenschare; 16,7 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System)	AA171009		101.210,00
Variantenausstattungen - Preise bei Mitlieferung				
2	Tragachse Cat. III N- 825 mm anstatt Serie	AA170023		0,00
3	Tragachse Cat. IV N- 965 mm anstatt Standard	AA170022		0,00
4	Verlängerte Zugdeichsel um 500 mm anstatt Standard, für Traktoren mit Zwillingsbereifung	AA170025		991,00
5	Fingerstriegel Ø12 mm, 6 m, 16,7 cm, anstatt S-Saatstriegel	AA171038		294,00
6	Sternscheibe in der Kurzscheibenegge (16,70 cm), erste Reihe links und zweite reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben (nicht in Kombination mit Düngerapplikation in der Scheibenegge)	AA171081		0,00
Zusätzliche Ausstattung - Preise bei Mitlieferung				
7	Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA170270		1.350,00
8	Befüllschnecke, nicht für u-drill plus	AA170084		5.297,00
9	Frontreifenpacker komplett 6 m Arbeitsbreite, 16,70 cm Maschine	AA171206		9.299,00
10	Clodboard 6 m hydraulisch verstellbar, hinter der Scheibenegge für 16,70 cm Reihenweite (benötigt ein zusätzliches DW)	AA171269		7.427,00
11	Satz Spurlockerer -2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA171226		2.000,00
12	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA171281		2.363,00
13	Druckluftbremse	AA170051		5.109,00
14	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA170912		457,00
15	Arbeitsbeleuchtung LED	AA170082		1.424,00
16	Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA171221		16,00
17	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA170085		1.418,00
18	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA171271		3.112,00
19	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA170153		4.592,00
20	Vorauslaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA170083		2.123,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung				
21	Wiegeeinrichtung für den Tank (separates Display)	AA170095		3.866,00
22	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA170092		257,00
23	Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA170181		415,00
Transportkosten				940,00
Ersteinsatz				730,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

u-drill 6001 plus 16,70 cm Reihenweite

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Basismaschine u-drill 6000 plus (Dünger und Saat)			
1	u-drill 6001 plus; 6,00 m Arbeitsbreite, 3,00 m Transportbreite, 36 CD Doppelscheibenschare; 16,7 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System), Düngerapplikation in der Scheibenegge, 24 reihig	AA171025	128.512,00
Variantenausstattungen - Preise bei Mitlieferung			
2	Tragachse Cat. III N- 825 mm anstatt Serie	AA170023	0,00
3	Tragachse Cat. IV N- 965 mm anstatt Standard	AA170022	0,00
4	Verlängerte Zugdeichsel um 500 mm anstatt Standard, für Traktoren mit Zwillingbereifung	AA170025	991,00
5	Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Schar (36 reihig) anstatt Serie	AA171061	1.116,00
6	Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (36 reihig) bei 6,00 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA171062	9.912,00
7	Fingerstriegel Ø12 mm, 6 m, 16,7 cm, anstatt S-Saatstriegel	AA171038	294,00
8	Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite Reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA170101	0,00
Zusätzliche Ausstattung - Preise bei Mitlieferung			
9	Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA170270	1.350,00
10	Frontreifenpacker komplett 6 m Arbeitsbreite, 16,70 cm Maschine	AA171206	9.299,00
11	Clodboard 6 m hydraulisch verstellbar, hinter der Scheibenegge für 16,70 cm Reihenweite (benötigt ein zusätzliches DW)	AA171269	7.427,00
12	Satz Spurlockerer -2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA171226	2.000,00
13	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA171281	2.363,00
14	Druckluftbremse	AA170051	5.109,00
15	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA170912	457,00
16	Arbeitsbeleuchtung LED	AA170082	1.424,00
17	Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA171221	16,00
18	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA170085	1.418,00
19	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA171271	3.112,00
20	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA170153	4.592,00
21	Vorauflaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA170083	2.123,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung			
22	Wiegeeinrichtung für den Tank (separates Display)	AA170095	3.866,00
23	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA170092	257,00
24	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für u-drill 6001 plus mit Auslässen in der Scheibenegge und am CD Schar	AA170242	2.035,00
25	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für u-drill 6001 plus mit Auslässen zweimal am CD Schar	AA170243	2.035,00
26	Elektrische Halbseitenschaltung u-drill 6000 plus (3 Einheiten) mit Auslässen in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA170244	3.064,00
Transportkosten			940,00
Ersteinsatz			730,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

DG-II

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

Drilltechnik

Einzelkonsistenttechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Kverneland DG-II Großflächen sätechnik mit einzigartigem Bedienkonzept

Effizienz	Größte Flächenleistung	<ul style="list-style-type: none"> große Arbeitsbreite 6.000 l Saattankvolumen hohe Arbeitsgeschwindigkeit
	Präzise Dosierung	<ul style="list-style-type: none"> Original Kverneland pneumatic System neues elektrisch angetriebenes Dosiergerät ELDOS
	Zeit- und Kraftstoffeinsparung	<ul style="list-style-type: none"> leichtzügig Einfachste Bedienung
Bedienkomfort	Hoher Wiederverkaufswert	<ul style="list-style-type: none"> Etabliertes System mit über 65.000 verkauften Sämaschinen Stabiler Maschinenaufbau
	Erstklassige Säschar	<ul style="list-style-type: none"> CD-Doppelscheibenschar großer Durchmesser 80 kg Schardruck
	Einfache Maschineneinstellung	<ul style="list-style-type: none"> durch Knopfdruck steuert die Maschine den gesamten Wendevorgang automatisch Sätiefe und Schardruck einstellbar via ISOBUS
Flexibilität	Perfekte Boden Anpassung	<ul style="list-style-type: none"> Active-on System für immer gleichen Schardruck zuverlässige Boden Anpassung der Flügelsektionen
	Flexibel unter verschiedenen Bedingungen	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Anpassung auf verschiedene Saatgüter optional mit Clodboard

Details Basismaschine

- Ausbringmengen von 2 bis 320 kg/ha mit 2 ELDOS Dosiergeräte
- Hydraulischer Gebläseantrieb mit integriertem Active-on System für die Schardruckregulierung
- Beladeplattform mit Leiter und Geländer, sowie Trittstufen im Tank; Abdeckplane für den Tank
- Unterlenker Anhängung Kat.III (965 mm)
- ISOBUS System mit elektrohydraulischer Vorwahl für die Hydraulik; IM Tellus oder Tellus Go müssen separat bestellt werden
- 800/45-26.5 großes Hauptfahrwerk und Flügelräder der Größe 31x15.5-15
- 3,00 m Transportbreite, Straßenbeleuchtung
- CD-Doppelscheibenschar mit integrierter Andruckrolle, inkl. zentraler Druck und Tiefenverstellung über ISOBUS
- elektrischer Dosiergeräteantrieb, Radar Sensor, Dosiergeräte Überwachung, Gebläsedrehzahlkontrolle, 2x Tankreservemelder, ohne Magnetklappen
- Abdrehsatz und Waage NEU inkl. Waage für Feinsämereien
- S-Saatstriel mit 10 mm Zinken

Wichtige Hinweise:

Min. Öl-Anforderungen an den Traktor bei voll ausgestatteter Maschine: 110 l/min

Min. Amper (A) Anforderungen: 70 A

Die Maschine wird über das ISOBUS Terminal gesteuert, sofern dies nicht am Traktor vorhanden ist muss dies separat bestellt werden

DG-II

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Nachrüstbar	EUR o. MwSt.
Basismaschine				
1	DG-II 12000, 12,00 m Arbeitsbreite 96 CD Doppelscheibenschar inkl. Andruckrolle, S-Saatstriel, e-com Elektronik	AA122012		144.277,00
Variantenausstattungen - Preise bei Mitlieferung				
2	Spuranreißer klappbar, mit gezackter Scheibe, für 12,00 m Arbeitsbreite	AA122022		5.946,00
3	Fingerstriel 12 mm, für 12,00 m Arbeitsbreite (Empfohlen für schwere Bodenbedingungen) anstatt S-Saatstriel	AA122222		0,00
4	Tragachse Kat 4 N (965 mm) anstatt Kat 3	AA122032		0,00
Zusätzliche Ausstattung - Preise bei Mitlieferung				
5	Druckluftbremse für DG-II	AA122034		2.644,00
6	EU-Zulassung DG-II nur in Kombination mit Druckluftbremse	AA122805		457,00
7	Clod Board hydraulisch einstellbar, für 12,00 m Arbeitsbreite	AA122052		12.781,00
8	4 LED Arbeitslampen und Tankinnenbeleuchtung	AA122321		1.739,00
9	Vorauslaufmarkierung Doppelseitig mit gezackter Scheibe	AA122302		2.123,00
10	Spurlockerer für Maschinenräder (3 gerade Zinken pro Rad)	AA122101		3.076,00
11	Spurlockerer für Schlepperräder (hydraulisch, automatische Steuerung 2 pro Rad)	AA122102		4.592,00
12	Spurlockerer für Flügelräder	AA122103		770,00
13	Einebnungszinken hinter den Maschinenrädern, nur möglich für Maschinen ohne Clod Board	AA122091		1.372,00
14	Abstreifer für die Andruckrolle (Preis pro Schar)	AA122120		16,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung				
15	Magnetklappe max. 8 Stk. möglich	AA122251		269,00
Transportkosten				940,00
Ersteinsatz				730,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Drilltechnik

DG-II

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Nachrüstbar	EUR o. MwSt.
Basismaschine				
1	DG-II 9000, 9,00 m Arbeitsbreite 72 CD Doppelscheibenschare inkl. Andruckrolle, S-Saatstriegel, e-com Elektronik	AA122009		112.196,00
Variantenausstattungen - Preise bei Mitlieferung				
2	Spuranreißer klappbar, mit gezackter Scheibe, für 9,00 m Arbeitsbreite	AA122019		5.522,00
3	Fingerstriegel 12 mm, für 9,00 m Arbeitsbreite (Empfohlen für schwere Bodenbedingungen) anstatt S-Saatstriegel	AA122219		0,00
4	Tragachse Kat 4 N (965 mm) anstatt Kat 3	AA122032		0,00
5	Tragachse Kat 3 N (825 mm) anstatt Kat 3	AA122031		0,00
Zusätzliche Ausstattung - Preise bei Mitlieferung				
6	Druckluftbremse für DG-II	AA122034		2.644,00
7	EU-Zulassung DG-II nur in Kombination mit Druckluftbremse	AA122805		457,00
8	Clod Board hydraulisch einstellbar, für 9,00 m Arbeitsbreite	AA122049		9.716,00
9	4 LED Arbeitslampen und Tankinnenbeleuchtung	AA122321		1.739,00
10	Vorauslaufmarkierung Doppelseitig mit gezackter Scheibe	AA122302		2.123,00
11	Spurlockerer für Maschinenräder (3 gerade Zinken pro Rad)	AA122101		3.076,00
12	Spurlockerer für Schlepperräder (hydraulisch, automatische Steuerung 2 pro Rad)	AA122102		4.592,00
13	Spurlockerer für Flügelräder	AA122103		770,00
14	Einebnungszinken hinter den Maschinenrädern, nur möglich für Maschinen ohne Clod Board	AA122091		1.372,00
15	Abstreifer für die Andruckrolle (Preis pro Schar)	AA122120		16,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung				
16	Magnetklappe max. 8 Stk. möglich	AA122251		269,00
Transportkosten				940,00
Ersteinsatz				730,00



DG-II 12 m in Transportstellung – sicher und kompakt auf der Straße

Inhaltsverzeichnis

Pneumatische Einzelkornsämaschinen	
für Mais, Bohnen, Soja, Rüben, Sonnenblumen, Erbsen und ähnliche Saatgüter	
Optima	230
Optima Säscheiben und Zahnräder	234
Kettenantrieb	
Optima Kettenantrieb R mit HD-II Säreihe	236
e-drive/e-drive II	
Optima GEOSEED®	239
Optima e-drive R mit HD-II Säreihe	240
Optima e-drive R mit SX Säreihe	243
Optima e-drive RS mit HD-II Säreihe	246
Optima e-drive RS mit SX Säreihe	249
Optima e-drive V HD-II	252
Optima e-drive V SX	255
Optima e-drive F 6 m HD-II (Vakuumsäreihe)	258
Optima e-drive F 6 m SX (Highspeed Säreihe)	261
Optima e-drive TFprofi HD-II	264
Allgemeine Produktvorteile und -informationen Optima TFprofi mit SX-Säreihe	266
Optima e-drive TFprofi SX	268
Optima TF Maxi	270
Mechanische Einzelkornsämaschinen	
für Rüben	
Monopill S	273
Monopill e-drive II	278
Unicorn e-drive II	286
Pneumatische Einzelkornsämaschine	
Miniair Nova	292

Allgemein

Elektronische
LösungenBodenbearbeitung
konventionellBodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

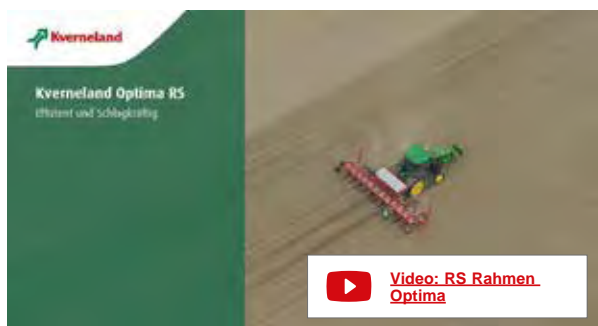
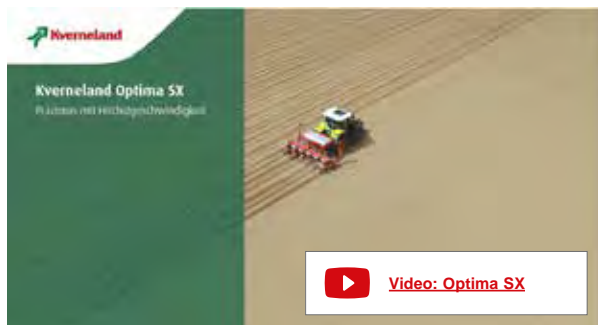
Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Serienausstattung HD-II Säreihe

Parallelogramme und Hauptkörper aus Gusseisen
Monoarm für gute Zugänglichkeit zum Säherz

100 kg Reihenballastierung (einstellbar)
Verschleißfreies Säherz mit rotierendem Vakuumunterbrecher

55 l große Saatgutbehälter
zwei Schneidscheiben zum Öffnen der Saalfurche mit speziellen Lagern von NSK

Tiefenführung über 2 Gauge Wheels mit offenen Speichenfelgen
Einstellbarer Abstand von Schneidscheiben zu Gauge Wheels

Verschließen der Saalfurche über eine 25 mm breite V-Druckrolle
einstellbar im Winkel, in der Breite und im Druck

Verfügbar mit elektischem oder mechanischen Antrieb

Abstreifersatz für Tiefenführungsrolle und Schneidscheiben

selbsteinstellender rotierender Vakuumunterbrecher



Hinweis

Zur Vermeidung von Schäden an der Säreihe unter steinigigen Bedingungen wird der Einsatz von Klutenräumern empfohlen!



Optionen HD-II Säreihe

in der Höhe verstellbare Trashwheels für hohe Mengen an Ernterückständen

Klutenräumer

geschlossene Gauge Wheels anstatt der Speichenräder

Zwischenandruckrolle wahlweise Guss mit walkendem Gummiring (empfohlen) oder Edelstahl

50 mm breite V-Druckrolle anstatt 25 mm für leichte Bodenbedingungen

Falkkanal Plus für eine platziertere Ablage von kleinen Saatgütern (bis 325 g TKG)

kleiner 33 l Saatgutbehälter

kurzes Parallelogramm für Engsaatmaschine (Reihenversatz lang/kurz)

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkörnersätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima

IsoMatch Tellus Pro



Tellus GO



[illegible]

**Pflanzenschutz-
technik**

Einzelkornsätechnik

Optima | Säscheiben und Zahnräder

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Säscheiben

Pos.	Bezeichnung	Vorbereitet für GEOSEED	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Säuscheibe 0840 Kürbis	ja	AA580142	115,00
2	Säuscheibe 1275 Dicke Bohnen u.a.	ja	AA580102	115,00
3	Säuscheibe 2420 Rüben	ja	AA580103	113,00
4	Säuscheibe 2420 Chicoree	ja	AA580104	113,00
5	Säuscheibe 2430 Sonnenblumen	ja	AA580105	113,00
6	Säuscheibe 2435 Sonnenblumen	ja	AA580139	113,00
7	Säuscheibe 2445	ja	AA580126	113,00
8	Säuscheibe 2450 Mais	ja	AA580106	113,00
9	Säuscheibe 2465 Große Bohnen	ja	AA580107	113,00
10	Säuscheibe 3220 Rüben		AA580108	119,00
11	Säuscheibe 3220 Chicoree		AA580109	119,00
12	Säuscheibe 3230 Sonnenblumen u.a.		AA580110	119,00
13	Säuscheibe 3235		AA580111	119,00
14	Säuscheibe 3240		AA580112	119,00
15	Säuscheibe 3245 Mais bis TKG 220		AA580113	119,00
16	Säuscheibe 3250 Mais bis TKG 320		AA580114	119,00
17	Säuscheibe 3255 Mais ab TKG 280, Ackerbohnen		AA580115	119,00
18	Säuscheibe 4820 Rüben		AA580116	142,00
19	Säuscheibe 4835 Buschbohnen		AA580117	142,00
20	Säuscheibe 4855 Buschbohnen enger Abstand		AA580118	142,00
21	Säuscheibe 6420 Rüben		AA580119	146,00
22	Säuscheibe 6425		AA580120	146,00
23	Säuscheibe 6430 Soja Bohnen u.a.		AA580121	146,00
24	Säuscheibe 6440 Soja Bohnen		AA580122	146,00
25	Säuscheibe 6450		AA580125	146,00
26	Säuscheibe 7230		AA580132	161,00
27	Säuscheibe 7240		AA580131	161,00
28	Säuscheibe 8030		AA580133	161,00
29	Säuscheibe 8040		AA580134	161,00
30	Säuscheibe 9620 Sorghum, Hirse		AA580129	192,00
31	Säuscheibe 9625 Sorghum, Hirse		AA580130	192,00
32	Säuscheibe 9635		AA580124	192,00
33	Säuscheibe ohne Löcher		AA580199	125,00
34	Spezialsäuscheibe 8045 Doppelloch Sojabohne		A156238800	161,00
35	Rapskit für die Optima inkl. 9612er Scheibe und speziellem Säherzdeckel mit Reinigungsrad (Benötigt Spezialwerkzeug zum Säscheibentausch)		AA580136	240,00
36	Spezialwerkzeug zum Tausch der Rapssäuscheibe (wird pro Maschine einmal benötigt)		AA582820	307,00



Rapskit-Reinigungsrad

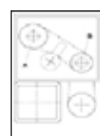
Zusatzkettenräder

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Kettenrad 13 Z	AA581101	27,00
2	Kettenrad 15 Z	AA581102	29,00
3	Kettenrad 16 Z	AA581103	29,00
4	Kettenrad 17 Z	AA581104	31,00
5	Kettenrad 18 Z	AA581105	31,00
6	Kettenrad 19 Z	AA581106	35,00
7	Kettenrad 22 Z	AA581107	46,00
8	Kettenrad 23 Z	AA581108	48,00
9	Kettenrad 24 Z	AA581109	50,00
10	Kettenrad 25 Z	AA581110	50,00
11	Kettenrad 27 Z	AA581111	52,00
12	Kettenrad 28 Z	AA581112	52,00
13	Kettenrad 30 Z	AA581113	56,00
14	Kettenrad 40 Z	AA581114	58,00
15	Kettenrad 45 Z	AA581115	69,00

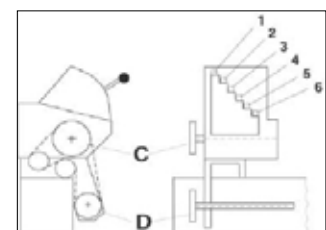
Auszüge aus den Kornabstandstabellen | Kornabstände in cm für Wechselradgetriebe

Kettenrad		Löcher pro Säscheibe									
A	B	8	12	24	32	40	48	64	72	80	96
24	13 *	24,0 cm	16,0 cm	8,0 cm	6,0 cm	4,8 cm	4,0 cm	3,0 cm	2,7 cm	2,4 cm	2,0 cm
25 *	15	26,5 cm	17,7 cm	8,8 cm	6,6 cm	5,3 cm	4,4 cm	3,3 cm	2,9 cm	2,7 cm	2,2 cm
24	15	27,6 cm	18,4 cm	9,2 cm	6,9 cm	5,5 cm	4,6 cm	3,5 cm	3,1 cm	2,8 cm	2,3 cm
24	17	31,3 cm	20,9 cm	10,4 cm	7,8 cm	6,3 cm	5,2 cm	3,9 cm	3,5 cm	3,1 cm	2,6 cm
19	15	34,9 cm	23,3 cm	11,6 cm	8,7 cm	7,0 cm	5,8 cm	4,4 cm	3,9 cm	3,5 cm	2,9 cm
19	16	37,2 cm	24,8 cm	12,4 cm	9,3 cm	7,4 cm	6,2 cm	4,7 cm	4,1 cm	3,7 cm	3,1 cm
19	17	39,6 cm	26,4 cm	13,2 cm	9,9 cm	7,9 cm	6,6 cm	4,9 cm	4,4 cm	4,0 cm	3,3 cm
19	18	41,9 cm	27,9 cm	14,0 cm	10,5 cm	8,4 cm	7,0 cm	5,2 cm	4,7 cm	4,2 cm	3,5 cm
18	19	46,7 cm	31,1 cm	15,6 cm	11,7 cm	9,3 cm	7,8 cm	5,8 cm	5,2 cm	4,7 cm	3,9 cm
17	19	49,4 cm	32,9 cm	16,5 cm	12,4 cm	9,9 cm	8,2 cm	6,2 cm	5,5 cm	4,9 cm	4,1 cm
16	19	52,5 cm	35,0 cm	17,5 cm	13,1 cm	10,5 cm	8,8 cm	6,6 cm	5,8 cm	5,3 cm	4,4 cm
15	19	56,0 cm	37,3 cm	18,7 cm	14,0 cm	11,2 cm	9,3 cm	7,0 cm	6,2 cm	5,6 cm	4,7 cm
18	24	59,0 cm	39,3 cm	19,7 cm	14,7 cm	11,8 cm	9,8 cm	7,4 cm	6,6 cm	5,9 cm	4,9 cm
17	24	62,4 cm	41,6 cm	20,8 cm	15,6 cm	12,5 cm	10,4 cm	7,8 cm	6,9 cm	6,2 cm	5,2 cm
16	24	66,3 cm	44,2 cm	22,1 cm	16,6 cm	13,3 cm	11,1 cm	8,3 cm	7,4 cm	6,6 cm	5,5 cm
15	24	70,7 cm	47,2 cm	23,6 cm	17,7 cm	14,1 cm	11,8 cm	8,8 cm	7,9 cm	7,1 cm	5,9 cm
13 *	22 *	74,8 cm	49,9 cm	24,9 cm	18,7 cm	15,0 cm	12,5 cm	9,4 cm	8,3 cm	7,5 cm	6,2 cm
13 *	24	81,6 cm	54,4 cm	27,2 cm	20,4 cm	16,3 cm	13,6 cm	10,2 cm	9,1 cm	8,2 cm	6,8 cm
13 *	25 *	85,0 cm	56,7 cm	28,3 cm	21,3 cm	17,0 cm	14,2 cm	10,6 cm	9,4 cm	8,5 cm	7,1 cm
13 *	27 *	91,8 cm	61,2 cm	30,6 cm	23,0 cm	18,4 cm	15,3 cm	11,5 cm	10,2 cm	9,2 cm	7,7 cm
13 *	28 *	95,2 cm	63,5 cm	31,7 cm	23,8 cm	19,0 cm	15,9 cm	11,9 cm	10,6 cm	9,5 cm	7,9 cm
13 *	30 *	105 cm	70,0 cm	35,0 cm	26,0 cm	21,0 cm	17,5 cm	13,0 cm	11,7 cm	10,5 cm	8,8 cm

*Zusatzkettenräder



Wechselradgetriebe



Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleger

Drilltechnik

Einzelkornsaattechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima Kettenantrieb | R mit HD-II Säreihe

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Optima R Rahmen starr von 3 bis 6 m Arbeitsbreite

Mögliche Reihenanzahl und Reihenweite Optima R mit HD-II Säreihe in cm													
Rahmen	150	100	80	75	70	66	65	60	55	50	45	37,5	
3,00 m	2	3	4	4	4	5	5	5	5	6*	6*	8*/**	
3,50 m	3	3	4	5	5	6	6	6	6	7*	7*	8*/**	
4,00 m	3	4	5	5	6	6	6	7	7	8*	8*		
4,50 m	3	4	6	6	6	7	7	8	8				
5,00 m	4	5	7	7	7	7	8	8	8				
6,00 m	5	6	8	8	8	8							

*Reihenanzordnung mit kurzem und langem Parallelogramm

** Es müssen die kleinen 33 l Behälter ausgewählt werden

Hinweis

Auf Anfrage auch mit
Normalsaatreihe oder
Tandemreihe lieferbar!

Serienausstattung Optima R 3,00 m bis 4,50 m

- 180 mm x 120 mm Rahmenrohr mit Kat. 2 / Kat. 3N Dreipunkt-Turm
- 90° vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring
- 2 Tiefenführungsräder der Größe 26x12.00 STG angebaut am Mittelrahmen
- Es können maximal 8 Säereien angebaut werden
- 1 mechanischer Antrieb für die Säereien
- mechanischer Gebläseantrieb mit 800 U/min
- Keine Langfahrvorrichtung verfügbar, kein Mikrogranulatstreuer möglich

Serienausstattung Optima R 5,00 m bis 6,00 m

- 180 mm x 120 mm Rahmenrohr mit Kat. 2 / Kat. 3N Dreipunkt-Turm
- 90° vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring
- 2 Tiefenführungsräder der Größe 26x12.00 STG angebaut seitlich am Hauptrahmen
- Es können maximal 8 Säereien angebaut werden
- 2 mechanische Antriebe für die Säereien
- mechanischer Gebläseantrieb mit 800 U/min
- Keine Langfahrvorrichtung verfügbar, kein Mikrogranulatstreuer möglich

Reihendüngerstreuer (optional)

- 1.000 l Reihendüngerstreuer mit bis zu 8 Auslässen, Abdeckplane
- Mechanischer Antrieb mit Kettenradgetriebe
- Verfügbar mit Doppelscheiben- oder Normalsaatscharen
- Beladestufen für Rahmen bis 4,5 m verfügbar

Hydraulikanforderungen an den Traktor

- 1 DW für Spuranzeiger
- 1 DW für hydraulische Rahmenballastierung (Option)
- 1 EW plus Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb 38 l/min (Option)
- 1 DW für Befüllschnecke (Option)

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
1	Optima R 3 m	AA521012	6.676,00
2	Optima R 3,5 m	AA521013	7.344,00
3	Optima R 4 m	AA521014	8.079,00
4	Optima R 4,5 m	AA521015	8.887,00
5	Optima R 5 m	AA521016	9.775,00
6	Optima R 6 m	AA521018	10.753,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
7	Gebläseantrieb 1000 U/min anstatt 800 U/min	AA521341	0,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm ohne Regelventil	AA521342	1.923,00
9	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm mit Regelventil	AA521343	2.471,00
10	hydraulische Rahmenballastierung	AA521150	1.902,00
11	Spurlockerer (je 1 Zinken pro Seite); verfügbar ab Rahmen 4,50 m	AA521750	542,00
12	ohne Spuranzeiger	AA521422	-1.341,00
13	schmale 7.00-12AS Bereifung (Reihenweite < 45 cm)	AA521308	0,00
14	schmale 7.00-12AS Bereifung (für Dämme)	AA521309	371,00
15	Beleuchtungssatz für den Straßentransport	AA521683	813,00
16	Clean Air Set	AA520721	184,00

Kosten Transport und Ersteinsatz nach Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
Optima R 3,00 m bis 3,50 m	260,00	460,00
Optima R 4,00 m bis 4,50 m	400,00	460,00
Optima R 5,00 m bis 6,00 m	510,00	460,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Gewicht	EUR o. MwSt.
HD-II Säreihe mit Varianten und Zubehör				
Achtung: Särscheiben müssen separat bestellt werden! (siehe Seite 234.)				
17	Säreihe Optima HD-II Kettenantrieb	AA505002	130 kg	3.348,00
18	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l	AA505066		-71,00
19	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA505132		46,00
20	Hochstelleinrichtung HD-II und SX Säreihe (nicht in Kombination mit hydraul. Reihenballastierung)	AA505301		44,00
21	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA505052		-27,00
22	Zwischenanddruckrolle (Guss)	AA505121		138,00
23	Edelstahlzwischenanddruckrolle	AA505123		261,00
24	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA505311		499,00
25	Klutenräumer (empfohlen bei steinigen Bedingungen)	AA505312		165,00
26	Fallkanal Plus (nur für Saatgut bis TKG 325 g)	AA505304		23,00
27	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA505095		-94,00
28	Optima Rübenschar anstatt Standard Mais Säschar (montiert)	AA505083		33,00
29	Optima Rübenschar (lose Mitlieferung)	AA505082		56,00
30	Werksmontage von Kettenreihen an die Rahmen (Preis pro Reihe)	AA520990		88,00



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

Drittechnik

Einzelkomponenten

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima Kettenantrieb | R mit HD-II Säreihe

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Düngerschare			
1	Düngerschar Normalsaat -Preis pro Reihe	AA524462	258,00
2	Doppelscheibendüngerschar Preis pro Reihe	AA524465	736,00
Reihendüngerstreuer			
3	Düngerstreuer 1.000 l mit mechanischem Antrieb	AA525018	3.674,00
4	Befüllschnecke für Düngertank (Reihenweite >60 cm; nur bei gerader Reihenanzahl)	AA524631	4.006,00
5	Beladestufe (für Rahmen < 4 m)	AA524690	200,00
Düngerbausätze für DF-1 Fronttank			
6	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 4 Säreihen	AA521800	1.727,00
7	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 5 Säreihen	AA521801	1.727,00
8	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 6 Säreihen	AA521802	1.727,00
9	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 7 Säreihen	AA521803	1.727,00
10	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 8 Säreihen	AA521805	1.727,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnlegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



GEOSEED® Level 1

... ist die Synchronisation der Säscheiben innerhalb der Arbeitsbreite der Maschine. Zur Anwendung von GEOSEED® Level 1 wird nur der Synchronisations-Sensor und ein ISOBUS-Terminal benötigt. Die Genauigkeit der Synchronisation ist abhängig von dem Saatgut, den Bodenverhältnissen und weiteren Faktoren. Sie liegt bei +/- 5 cm.

GEOSEED® Level 2

... ist die Synchronisation der Säscheiben über die Arbeitsbreite der Maschine hinaus. Zur Anwendung von GEOSEED® Level 2 wird neben dem Synchronisations Sensor ein GEOSYNC. Modul benötigt (MT00002408). GEOSEED® Level 2 funktioniert nur mit dem IsoMatch Tellus Terminal und RTK GPS Signal. Ein ebenes Saatbett ist für ein gutes Ergebnis unbedingt erforderlich. Der Traktor sollte mit einem RTK Lenksystem ausgestattet sein.

- Maximale Geschwindigkeit = 7 km/h
- Die Genauigkeit der Ablage liegt bei +/- 7 cm
- RTK GPS Signal ist Voraussetzung, Boud Rate 57.600 oder 115.200 und Frequenz 10 Hz; GGA Protokoll

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	GEOSYNC Modul	MT00002408	4.436,00
2	Synchrosensor für GEOSEED	AA512520	311,00
Ersteinsatz			270,00

Achtung!

- Es müssen entsprechende Säscheiben bestellt werden. Die geeigneten Säscheiben sind in der Tabelle zu den Säscheiben entsprechend gekennzeichnet.
- Bei der Bestellung von einer Maschine mit GEOSEED® in Ausbaustufe 2 muss Kontakt zum Produktmanagement aufgenommen werden.
- Es ist möglich, dass je nach Schlepper noch weiteres Zubehör benötigt wird.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleger

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | R mit HD-II Säreihe

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Optima R Rahmen von 3 bis 6 m Arbeitsbreite

Mögliche Reihenanzahl und Reihenweite Optima R mit HD-II Säreihe in cm												
Rahmen	150	100	80	75	70	66	65	60	55	50	45	37,5
3,00 m	2	3	4	4	4	5	5	5	5	6*	6*	8*/**
3,50 m	3	3	4	5	5	6	6	6	6	7*	7*	8*/**
4,00 m	3	4	5	5	6	6	6	7	7	8*	8*	
4,50 m	3	4	6	6	6	7	7	8	8			
5,00 m	4	5	7	7	7	7	8	8	8			
6,00 m	5	6	8	8	8	8						

*Reihenanzordnung mit kurzem und langem Parallelogramm

** Es müssen die kleinen 33 l Behälter ausgewählt werden

Hinweis

Auf Anfrage auch mit
Normalsaatreihe lieferbar!

Serienausstattung Optima R 3,00 m bis 4,50 m

180 mm x 120 mm Rahmenrohr mit Kat. 2 / Kat. 3N Dreipunkt-Turm
90° vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring
2 Tiefenführungsräder der Größe 26x12.00 STG angebaut am Mittelrahmen
Es können maximal 8 Säereien angebaut werden
e-drive II Elektronik, vorbereitet für GEOCONTROL und GEOSEED
mechanischer Gebläseantrieb mit 800 U/min
Keine Langfahrvorrichtung verfügbar

Serienausstattung Optima R 5,00 m bis 6,00 m

180 mm x 120 mm Rahmenrohr mit Kat. 2 / Kat. 3N Dreipunkt-Turm
90° vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring
2 Tiefenführungsräder der Größe 26x12.00 STG angebaut seitlich am Hauptrahmen
Es können maximal 8 Säereien angebaut werden
e-drive II Elektronik, vorbereitet für GEOCONTROL und GEOSEED
mechanischer Gebläseantrieb mit 800 U/min
Keine Langfahrvorrichtung verfügbar

Reihendüngerstreuer (optional)

1.000 l Reihendüngerstreuer mit bis zu 8 Auslässen, Abdeckplane
 Mechanischer Antrieb mit Kettenradgetriebe
 Verfügbar mit Doppelscheiben- oder Normsaatscharen
 Beladestufen für Rahmen bis 4,5 m verfügbar

Hydraulikanforderungen an den Traktor

1 DW für Spuranzeiger
 1 DW für hydraulische Rahmenballastierung (Option)
 1 EW plus Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb 38 l/min (Option)
 1 DW für elektrohydraulischen Düngerantrieb (Option) und Befüllschnecke (Option)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
1	Optima R 3 m e-drive II	AA523012	11.337,00
2	Optima R 3,5 m e-drive II	AA523013	11.903,00
3	Optima R 4 m e-drive II	AA523014	12.499,00
4	Optima R 4,5 m e-drive II	AA523015	13.124,00
5	Optima R 5 m e-drive II	AA523016	13.780,00
6	Optima R 6 m e-drive II	AA523018	14.469,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
7	Gebläseantrieb 1000 U/min anstatt 800 U/min	AA521341	0,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm ohne Regelventil	AA521342	1.923,00
9	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm mit Regelventil	AA521343	2.471,00
10	hydraulische Rahmenballastierung	AA521150	1.902,00
11	Spurlockerer (je 1 Zinken pro Seite); verfügbar ab Rahmen 4,50 m	AA521750	542,00
12	ohne Spuranzeiger (e-drive)	AA523422	-1.341,00
13	schmale 7.00-12AS Bereifung (Reihenweite < 45 cm)	AA521308	0,00
14	schmale 7.00-12AS Bereifung (für Dämme)	AA521309	371,00
15	Beleuchtungssatz für den Straßentransport	AA521683	813,00
16	Clean Air Set	AA520721	184,00

Kosten Transport und Ersteinsatz nach Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
Optima R 3,00 m bis 3,50 m	260,00	460,00
Optima R 4,00 m bis 4,50 m	400,00	460,00
Optima R 5,00 m bis 6,00 m	510,00	460,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Gewicht	EUR o. MwSt.
HD-II e-drive Säreihe mit Varianten und Zubehör				
Achtung: Särscheiben müssen separat bestellt werden! (siehe Seite 234)				
17	Säreihe Optima HD-II e-drive II	AA515003	130 kg	3.356,00
18	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l	AA505066		-71,00
19	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA505132		46,00
20	Hochstelleinrichtung HD-II und SX Säreihe (nicht in Kombination mit hydraul. Reihenballastierung)	AA505301		44,00
21	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA505052		-27,00
22	Zwischenandruckrolle (Guss)	AA505121		138,00
23	Edelstahlzwischenandruckrolle	AA505123		261,00
24	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA505311		499,00
25	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA505312		165,00
26	Falkanal Plus (nur für Saatgut bis TKG 325 g)	AA505304		23,00
27	Synchrosensor für GEOSEED	AA512520		311,00
28	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA505095		-94,00
29	Optima Rübenschar anstatt Standard Mais Säschar (montiert)	AA505083		33,00
30	Optima Rübenschar (lose Mitlieferung)	AA505082		56,00



Allgemein

 Elektronische
 Lösungen

 Bodenbearbeitung
 konventionell

 Bodenbearbeitung
 konservierend

Kreisellegen

Drillechnik

Einzelkornsaattechnik

Düngerstreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
 technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | R mit HD-II Säreihe

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Düngerschare			
1	Doppelscheibendüngerschare Preis pro Reihe	AA524465	736,00
2	Doppelscheibendüngerschare, vorbereitet für Flüssigdüngung (ixtra life), HD-II Säreihe	AA524437	799,00
Reihendüngerstreuer			
4	hydraulischer Düngerantrieb	AA524180	2.613,00
5	Befüllschnecke für Düngertank (Reihenweite >60 cm; nur bei gerader Reihenanzahl)	AA524631	4.006,00
6	Beladestufe (für Rahmen < 4 m)	AA524690	200,00
7	Tankreservemelder mit Höhenverstellung von außen	AA524874	363,00
8	Dosierwellenüberwachung für Düngerstreuer (Serie bei elektrohydraul. Antrieb)	AA500515	179,00
Düngerbausätze für DF-1 Fronttank			
9	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 4 Säreihen	AA521800	1.727,00
10	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 5 Säreihen	AA521801	1.727,00
11	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 6 Säreihen	AA521802	1.727,00
12	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 7 Säreihen	AA521803	1.727,00
13	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 8 Säreihen	AA521805	1.727,00
elektrischer Mikrogranulatstreuer (ISOBUS System)			
14	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 4 reihig	AA527074	3.008,00
15	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 5 reihig	AA527075	3.709,00
16	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA527076	4.409,00
17	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA527077	5.110,00
18	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA527078	5.811,00



Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | R mit SX Säreihe



+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Optima R Rahmen 3 m mit 6 SX High Speed Säreihen auf 50 cm Reihenweite

Mögliche Reihenanzahl und Reihenweite Optima R mit SX Säreihe in cm												
Rahmen	150	100	80	75	70	66	65	60	55	50	45	37,5
3,00 m	2	3	4	4	4	5	5	5	5	6*	6*	
3,50 m	3	3	4	5	5	6	6	6	6	7*	7*	
4,00 m	3	4	5	5	6	6	6	7	7	8*	8*	
4,50 m	3	4	6	6	6	7	7	8	8			
5,00 m	4	5	7	7	7	7	8	8	8			
6,00 m	5	6	8	8	8	8						

*Reihenanzahl mit kurzem und langem Parallelogramm

Serienausstattung Optima R 3,00 m bis 4,50 m

180 mm x 120 mm Rahmenrohr mit Kat. 2 / Kat. 3N Dreipunkt-Turm
90° vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring
2 Tiefenführungsräder der Größe 26x12.00 STG angebaut am Mittelrahmen
Es können maximal 8 Säreihen angebaut werden
e-drive II Elektronik, vorbereitet für GEOCONTROL und GEOSEED
mechanischer Gebläseantrieb mit 800 U/min
Keine Langfahrvorrichtung verfügbar

Serienausstattung Optima R 5,00 m bis 6,00 m

180 mm x 120 mm Rahmenrohr mit Kat. 2 / Kat. 3N Dreipunkt-Turm
90° vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring
2 Tiefenführungsräder der Größe 26x12.00 STG angebaut seitlich am Hauptrahmen
Es können maximal 8 Säreihen angebaut werden
e-drive II Elektronik, vorbereitet für GEOCONTROL und GEOSEED
mechanischer Gebläseantrieb mit 800 U/min
Keine Langfahrvorrichtung verfügbar

Reihendüngerstreuer (optional)

1.000 l Reihendüngerstreuer mit bis zu 8 Auslässen, Abdeckplane
Mechanischer Antrieb mit Kettenradgetriebe
Verfügbar mit Doppelscheiben- oder Standardtscharen
Beladestufen für Rahmen bis 4,5 m verfügbar

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Dritteltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | R mit SX Säreihe

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Hydraulikanforderungen an den Traktor

- 1 DW für Spuranzeiger
- 1 DW für hydraulische Rahmenballastierung (Option)
- 1 EW plus Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb 38 l/min (Option)
- 1 DW für elektrohydraulischen Düngerantrieb (Option) und Befüllschnecke (Option)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
1	Optima R 3 m SX	AA523082	12.243,00
2	Optima R 3,5 m SX	AA523083	12.856,00
3	Optima R 4 m SX	AA523084	13.498,00
4	Optima R 4,5 m SX	AA523085	14.174,00
5	Optima R 5 m SX	AA523086	14.882,00
6	Optima R 6 m SX	AA523088	15.626,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
7	Gebläseantrieb 1000 U/min anstatt 800 U/min	AA521341	0,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm ohne Regelventil	AA521342	1.923,00
9	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm mit Regelventil	AA521343	2.471,00
10	hydraulische Rahmenballastierung	AA521150	1.902,00
11	Spurlockerer (je 1 Zinken pro Seite); verfügbar ab Rahmen 4,50 m	AA521750	542,00
12	ohne Spuranzeiger (e-drive)	AA523422	-1.341,00
13	schmale 7.00-12AS Bereifung (Reihenweite < 45 cm)	AA521308	0,00
14	schmale 7.00-12AS Bereifung (für Dämme)	AA521309	371,00
15	Beleuchtungssatz für den Straßentransport	AA521683	813,00

Kosten Transport und Ersteinsatz nach Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
Optima R 3,00 m bis 3,50 m	260,00	460,00
Optima R 4,00 m bis 4,50 m	400,00	460,00
Optima R 5,00 m bis 6,00 m	510,00	460,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Gewicht	EUR o. MwSt.
SX Säreihe Varianten und Zubehör (Preis pro Reihe)				
16	Säreihe Optima SX (inkl. Säherzdeckel Mais)	AA516003	130 kg	4.055,00
17	Zentrale hydraulische Reihenballastierung und Reihenentlastung (+100 kg bis -30 kg)	AA506048		304,00
18	V-Andruckrolle in 50 mm anstatt 25 mm	AA506133		44,00
19	Räumsterne (Trashwheels)	AA506311		499,00
20	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA506312		165,00
21	Synchro Sensor GEOSEED	AA516520		311,00
22	Geschlossene Gaughe Wheels (wird empfohlen bei leichten Bodenbedingungen)	AA506095		-94,00
SX Säscheiben				
23	SX Säscheibe 3255 Standardsäscheibe Mais	AA580415		119,00
24	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais	AA580414		119,00
25	SX Säscheibe 3225 Zuckerrübe (benötigt Säherzdeckel Zuckerrübe)	AA580444		119,00
26	SX Säscheibe 9612 Raps (benötigt Säherzdeckel Raps)	AA580423		188,00
27	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA580410		119,00
28	SX Säscheibe 6440 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA580422		146,00
29	SX Säscheibe 7240 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA580431		146,00
SX Säherzdeckel (Säherzdeckel Mais ist Serie)				
30	Säherzdeckel Zuckerrübe	AA506414		161,00
31	Säherzdeckel Zuckerrübe (inkl. Komponenten für Einsatz mit Raps)	AA506413		177,00
32	Säherzdeckel Raps (inkl. Komponenten für Einsatz mit Zuckerrübe)	AA506412		177,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Düngerschare			
1	Doppelscheibendüngerschar Preis pro Reihe	AA524465	736,00
2	Doppelscheibendüngerschar, vorbereitet für Flüssigdüngung (ixtra life), HD-II Säreihe	AA524437	799,00
Reihendüngerstreuer			
3	Düngerstreuer 1.000 l mit mechanischem Antrieb	AA525018	3.674,00
4	hydraulischer Düngerantrieb	AA524180	2.613,00
5	Befüllschnecke für Düngertank (Reihenweite >60 cm; nur bei gerader Reihenanzahl)	AA524631	4.006,00
6	Beladestufe (für Rahmen < 4 m)	AA524690	200,00
7	Tankreservemelder mit Höhenverstellung von außen	AA524874	363,00
8	Dosierwellenüberwachung für Düngerstreuer (Serie bei elektrohydraul. Antrieb)	AA500515	179,00
Düngerbausätze für DF-1 Fronttank			
9	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 4 Säreihen	AA521800	1.727,00
10	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 5 Säreihen	AA521801	1.727,00
11	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 6 Säreihen	AA521802	1.727,00
12	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 7 Säreihen	AA521803	1.727,00
13	Bausatz Dünger 100er System DF-1 für 8 Säreihen	AA521805	1.727,00
elektrischer Mikrogranulatstreuer (ISOBUS System)			
14	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA527362	186,00
15	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 4 reihig	AA527074	3.008,00
16	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 5 reihig	AA527075	3.709,00
17	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA527076	4.409,00
18	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA527077	5.110,00
19	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA527078	5.811,00
20	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Reihe / Preis pro Reihe)	AA527423	59,00



Optima R 6 m starr mit 8 SX Säreihen auf 75 cm Reihenweite

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drittechnik

Einzelkörnersätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | RS mit HD-II Säreihe

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Optima RS Rahmen 12 reihig auf 75 cm Reihenweite mit Unterfussdüngung

Mögliche Reihenanzahl und Reihenweite Optima RS mit HD-II Säreihe							
Rahmen	80 cm	75 cm	70 cm	65 cm	50 cm	45 cm	37,5 cm
6,15 m	8	8	8		12	12	
6,80 m							15*
7,60 m				12			16*
8,30 m			12			18	
8,30 m	12	12			18		

*nur mit schmalen Tiefenführungsradern am Rahmen, Reihen in Offset Anordnung

Hinweis

Weiter Reihenanzahlen und Reihenweiten
nach Rücksprache mit dem
Produktmanagement möglich!

Serienausstattung

180 mm Rahmenrohr
Doppelt geklappte Spuranzeige rmit gezackter Scheibe und Stützring
mechanischer Gebläseantrieb mit 800 U/min (Zapfwellenanschluss 1 3/4" mit 6er Verzahnung)
Unterlenkeranhängung Kat. III
2 Tiefenführungsräder am Rahmen der Größe 26x12 STG
Integrierte Werkzeugbox mit Werkzeug zum Säscheibenwechsel
e-drive II Elektronik, vorbereitet für GEOCONTROL und GEOSEED

Hydraulikanforderungen an den Traktor

1 DW für Spuranzeiger
1 DW für hydraulische Rahmenballastierung (Option)
1 EW plus Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb (Option)
1 DW für elektrohydraulischen Düngerantrieb (Option)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
1	Optima RS Rahmen 6,15 m e-drive II	AA523022	22.501,00
2	Optima RS Rahmen 6,80 m e-drive II	AA523024	22.858,00
3	Optima RS Rahmen 7,60 m e-drive II	AA523027	25.044,00
4	Optima RS Rahmen 8,30 m e-drive II	AA523029	27.937,00
5	Optima RS Rahmen 9,30 m e-drive II	AA523032	28.801,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
6	Hydraulische Rahmenballastierung Optima RS	AA521153	3.067,00
7	2 zusätzliche Führungsräder 7.00-12AS (Reihenweite < 45 cm / nicht in Kombination mit Spurlockern / PM kontaktieren)	AA521302	2.617,00
8	2 zusätzliche Führungsräder 26 x12 STG (Reihenweite ≥ 45 cm nicht in Kombination mit Spurlockern / PM kontaktieren)	AA521304	2.617,00
9	Hydraulischer Gebläseantrieb (ohne eigenes Regelventil) 6 ccm für Maschinen bis 12 Reihen; erfordert 37 l/min Öl	AA521349	1.908,00
10	Hydraulischer Gebläseantrieb (ohne eigenes Regelventil) 9,8 ccm für Maschinen mit mehr als 12 Reihen; erfordert 70 l/min Öl	AA521350	1.908,00
11	Regelventil für hydraulischen Gebläseantrieb	AA521355	513,00
12	ohne Spuranzeiger	AA523426	-2.147,00
13	Langfahrvorrichtung	AA521702	4.166,00
14	Bremse für Langfahrvorrichtung für Maschine 18 reihig mit Dünger	AA521323	4.620,00
15	EU Zulassung für Langfahrvorrichtung (erfordert Beleuchtung)	AA521871	434,00
17	Clean Air Set	AA521720	184,00
18	Satz mit 4 Spurlockern	AA521754	1.460,00
19	Beleuchtung	AA521710	703,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
Optima RS	940,00	550,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Gewicht	EUR o. MwSt.
HD-II e-drive Säreihe mit Varianten und Zubehör				
Achtung: Särscheiben müssen separat bestellt werden! (siehe Seite 234)				
19	Säreihe Optima HD-II e-drive II	AA515003	130 kg	3.356,00
20	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l	AA505066		-71,00
21	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA505133		46,00
22	Hochstelleinrichtung HD-II und SX Säreihe (nicht in Kombination mit hydraul. Reihenballastierung)	AA505301		44,00
23	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA505052		-27,00
24	Zwischenandruckrolle (Guss)	AA505121		138,00
25	Edelstahlzwischenandruckrolle	AA505123		261,00
26	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA505311		499,00
27	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA505312		165,00
28	Fallkanal Plus (nur für Saatgut bis TKG 325 g)	AA505304		23,00
29	Synchrosensor für GEOSEED	AA512520		311,00
30	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA505095		-94,00
31	Optima Rübenschar anstatt Standard Mais Säschar (montiert)	AA505083		33,00
32	Optima Rübenschar (lose Mitlieferung)	AA505082		56,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drillechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

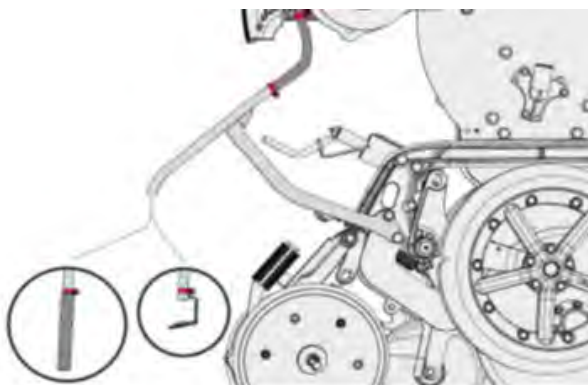
Optima e-drive | RS mit HD-II Säreihe

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer			
1	Reihendüngerstreuer Optima RS 2.000 I inklusive mechanischen Antrieb	AA525021	6.254,00
2	Zahnrad Z28 für reduzierte Düngermenge beim mechanischen Düngerantrieb	AA524665	91,00
2	Doppelscheibendüngerschar Preis pro Reihe	AA524465	736,00
3	Doppelscheibendüngerschar, vorbereitet für Flüssigdüngung (ixtra life)	AA524467	799,00
4	Hydraulischer Düngerantrieb Optima RS (1 Sektion)	AA524186	3.294,00
5	Hydraulischer Düngerantrieb Optima RS (2 Sektionen)	AA524187	4.941,00
6	Tankreservemelder für den Düngertank	AA524872	363,00
7	Grobzellenräder für Reihendüngerstreuer zur Ausbringung der doppelten Düngermenge.	AA524192	0,00
8	Dosierwellenüberwachung für Düngerstreuer (Serie bei elektrohydraul. Antrieb)	AA500515	179,00
Düngerbausätze für DF-1 oder DF-2 Fronttank			
9	Bausatz Dünger für DF-1 100er System 8 reihig	AA521804	1.727,00
10	Bausatz Dünger für DF-1 135er System 8 reihig	AA521806	1.727,00
11	Bausatz Dünger für DF-2 100er System 12 reihig	AA521818	3.045,00
12	Bausatz Dünger für DF-2 100er System 16 reihig	AA521820	3.121,00
elektrischer Mikrogranulatstreuer (ISOBUS System)			
13	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA527362	186,00
14	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA527078	5.811,00
15	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 9 reihig	AA527079	6.512,00
16	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 10 reihig	AA527080	7.212,00
17	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 11 reihig	AA527081	7.913,00
18	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 12 reihig	AA527082	8.614,00
19	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 13 reihig	AA527083	9.314,00
20	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 14 reihig	AA527084	10.015,00
21	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 15 reihig	AA527085	10.716,00
22	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 16 reihig	AA527086	11.416,00
23	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 17 reihig	AA527087	12.117,00
24	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 18 reihig	AA527088	12.818,00
25*	Generator für elektrischen Mikrogranulatstreuer	AA527262	5.111,00
26	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (HD-II Reihe / Preis pro Reihe)	AA527422	59,00

* Bitte Rücksprache mit dem Produktmanagement halten- Wird je nach Traktor benötigt ab 12 Reihen mit Mikrogranulat



Schneckenkornsatz

Ausbringung über Prallteller oder streifenförmig über Auslassrohr

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | RS mit SX Säreihe



+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Optima RS Rahmen mit SX High Speed Säreihe 18 reihig (Reihenanzahl im Offset)

Mögliche Reihenanzahl und Reihenweite Optima RS mit HD-II Säreihe						
Rahmen	80 cm	75 cm	70 cm	65 cm	50 cm	45 cm
6,15 m	8	8	8		12	12
6,80 m						
7,60 m				12		
8,30 m			12			18
8,30 m	12	12			18	

*nur mit schmalen Tiefenführungsradern am Rahmen, Reihen in Offset Anordnung

Hinweis

Weiter Reihenanzahlen und Reihenweiten
nach Rücksprache mit dem
Produktmanagement möglich!

Serienausstattung

180 mm Rahmenrohr

Doppelt geklappte Spuranzeige mit gezackter Scheibe und Stützring
mechanischer Gebläseantrieb mit 800 U/min (Zapfwellenanschluss 1 3/4" mit 6er Verzahnung)

Unterlenkeranhängung Kat. III

2 Tiefenführungsräder am Rahmen der Größe 26x12 STG

Integrierte Werkzeugbox mit Werkzeug zum Säscheibenwechsel

e-drive II Elektronik, vorbereitet für GEOCONTROL und GEOSEED

Radarsensor für Geschwindigkeitssignal

Hydraulikanforderungen an den Traktor

1 DW für Spuranzeiger

1 DW für hydraulische Rahmenballastierung (Option)

1 EW plus Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb

1 DW für elektrohydraulischen Düngerantrieb (Option)

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | RS mit SX Säreihe

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
1	Optima RS Rahmen 6,15 m SX	AA523092	25.201,00
3	Optima RS Rahmen 7,60 m SX	AA523097	28.049,00
4	Optima RS Rahmen 8,30 m SX	AA523099	30.431,00
5	Optima RS Rahmen 9,30 m SX	AA523102	32.257,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
6	Hydraulische Rahmenballastierung Optima RS	AA521153	3.067,00
7	2 zusätzliche Führungsräder 26 x12 STG (Reihenweite ≥ 45 cm nicht in Kombination mit Spurlockern / PM kontaktieren)	AA521304	2.617,00
8	Hydraulischer Gebläseantrieb (ohne eigenes Regelventil) 9,8 ccm für Maschinen mit mehr als 12 Reihen; erfordert 70 l/min Öl	AA521350	1.908,00
9	doppelter hydraulischer Gebläseantrieb (ohne eigenes Regelventil) 9,8 ccm für Maschinen mit mehr als 12 Reihen; erfordert 140 l/min Öl	AA521352	3.434,00
10	Regelventil für hydraulischen Gebläseantrieb	AA521355	513,00
11	ohne Spuranzeiger	AA523426	-2.147,00
12	Langfahrvorrichtung	AA521702	4.166,00
13	Bremse für Langfahrvorrichtung für Maschine 18 reihig mit Dünger	AA521323	4.620,00
14	EU Zulassung für Langfahrvorrichtung (erfordert Beleuchtung)	AA521871	434,00
15	Langfahrvorrichtung	AA521702	4.166,00
16	Satz mit 4 Spurlockern	AA521754	1.460,00
17	Beleuchtung	AA521710	703,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
Optima RS	940,00	640,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Gewicht	EUR o. MwSt.
SX Säreihe Varianten und Zubehör (Preis pro Reihe)				
18	Säreihe Optima SX (inkl. Säherzdeckel Mais)	AA516003	130 kg	4.055,00
19	Zentrale hydraulische Reihenballastierung und Reihenentlastung (+100 kg bis -30 kg)	AA506048		304,00
20	V-Andruckrolle in 50 mm ansatt 25 mm	AA506133		44,00
21	Räumsterne (Trashwheels)	AA506311		499,00
22	Klutenräumer (empfohlen bei steinigen Bedingungen)	AA506312		165,00
23	Synchro Sensor GEOSEED	AA516520		311,00
24	Geschlossene Gaughe Wheels (wird empfohlen bei leichten Bodenbedingungen)	AA506095		-94,00
SX Säscheiben				
25	SX Säscheibe 3255 Standardsäscheibe Mais	AA580415		119,00
26	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais	AA580414		119,00
27	SX Säscheibe 3225 Zuckerrübe (benötigt Säherzdeckel Zuckerrübe)	AA580444		119,00
28	SX Säscheibe 9612 Raps (benötigt Säherzdeckel Raps)	AA580423		188,00
29	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA580410		119,00
30	SX Säscheibe 6440 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA580422		146,00
31	SX Säscheibe 7240 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA580431		146,00
SX Säherzdeckel (Säherzdeckel Mais ist Serie)				
32	Säherzdeckel Zuckerrübe	AA506414		161,00
33	Säherzdeckel Zuckerrübe (inkl. Komponenten für Einsatz mit Raps)	AA506413		177,00
34	Säherzdeckel Raps (inkl. Komponenten für Einsatz mit Zuckerrübe)	AA506412		177,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer			
1	Reihendüngerstreuer Optima RS 2.000 I inklusive mechanischen Antrieb	AA525021	6.254,00
2	Doppelscheibendüngerschar Preis pro Reihe	AA524465	736,00
3	Doppelscheibendüngerschar, vorbereitet für Flüssigdüngung (ixtra life)	AA524467	799,00
4	Hydraulischer Düngerantrieb Optima RS (1 Sektion)	AA524186	3.294,00
5	Hydraulischer Düngerantrieb Optima RS (2 Sektionen)	AA524187	4.941,00
6	Tankreservemelder mit Höhenverstellung von außen	AA524874	363,00
7	Grobzellenräder für Reihendüngerstreuer zur Ausbringung der doppelten Düngermenge.	AA524192	0,00
8	Dosierwellenüberwachung für Düngerstreuer (Serie bei elektrohydraul. Antrieb)	AA500515	179,00
Düngerbausätze für DF-1 oder DF-2 Fronttank			
9	Bausatz Dünger für DF-1 100er System 8 reihig	AA521804	1.727,00
10	Bausatz Dünger für DF-1 135er System 8 reihig	AA521806	1.727,00
11	Bausatz Dünger für DF-2 100er System 12 reihig	AA521818	3.045,00
elektrischer Mikrogranulatstreuer (ISOBUS System)			
12	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA527362	186,00
13	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA527078	5.811,00
14	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 12 reihig	AA527082	8.614,00
15	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 18 reihig	AA527088	12.818,00
16	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Reihe / Preis pro Reihe)	AA527423	59,00



Optima RS Rahmen 18 reihig in Transportposition.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Dritteltechnik

Einzelkörnersätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | V HD-II

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Optima V Rahmen 6 reihig mit variabler Reihenweite bei der Maisaussaat mit 75 cm Reihenweite

Serienausstattung

Rahmen

Breitreifen der Größe 26 x 12.00

Rahmenhöhe 500 mm

Zentrales Luftführungssystem für die Vereinzelung und den Düngertransport, Clean Air Set

Hydraulisch verschiebbare Reihenweite (vgl. Tabelle) und Transportbreite von 3,00 m

Gebläseantrieb über Gelenkwelle (800 U/min)

Hydraulisch klappbare Spuranzeiger, inkl. gezackter Scheibe und Stützring

ISOBUS Steuerung (ohne Terminal), Optional mit GEOCONTROL® und GEOSEED®

Geschwindigkeitssignal über Radarsensor

Beleuchtung und Warntafeln

Säreihe HD-II Vakuumsystem

HD-II Säreihen mit elektrischem Antrieb ISOBUS System

Saatgutbehälter 55 l (bei 8 Reihen 30 l)

Säuscheibe 3250 für Mais (bzw. 2450 Mais bei 6+1 und 8 reihiger Maschine)

Zwischenandruckrolle Guss mit Gummiring

Falkkanal plus, 100 kg Reihenballastierung, rotierender Vakuumunterbrecher

offene Speichenräder

Düngerstreuer

1.000 l Düngerbehälter inkl. Tankreservemelder

gezackte Doppelscheibendüngerchare

elektrohydraulischer Düngerantrieb ISOBUS System

Luftunterstützter Düngertransport zu allen Säreihen



Hydraulikanforderungen an den Traktor

1 DW für Spuranzeiger und Klappung

1 DW für hydraulischen Düngerantrieb und optional für die Befüllschnecke

optional

1 DW für Rahmenballastierung

1 EW plus Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb (38 l/min)

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Mögliche Reihenweiten Optima V mit HD-II Säreihe									
Anzahl Säreihen	Typ	Reihen	Einstellung						Transport
6	6	80 cm	75 cm	70 cm	65 cm	60 cm	55 cm	50 cm	45 cm
6+1	6	80 cm	75 cm						
6+1	7			65 cm	60 cm	55 cm	50 cm	45 cm	
8	8	55 cm	50 cm	45 cm	40 cm	37,5 cm	35 cm		33 cm

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	Optima V 6 reihig mit HD-II Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	OptimaHDIIV6	50.026,00
2	Optima V 6+1 reihig mit HD-II Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	OptimaHDIIV6+1	55.784,00
3	Optima V 8 reihig mit HD-II Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	OptimaHDIIV8	59.795,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
4	Hydraulische Rahmenballastierung	AA520155	1.902,00
5	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung)	AA520361	1.946,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb mit eigenem Regelventil	AA520362	2.471,00
7	Ohne hydraulisch klappbare Spuranreißerarme	AA522436	-1.341,00
8	Rahmenerhöhung für die Dammsaat	AA522292	478,00

HD-II Säreihe Varianten und Zubehör			Einzelpreis	Gesamtpreis Optima V nach Reihenanzahl			
zusätzliche Säscheiben siehe Seite 234				6	6+1	8	
9	Synchro Sensor GEOSEED		AA516520	311,00	1866,00	2177,00	2488,00
10*	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l		AA505066	-71,00	-426,00	-497,00	Serie
11	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm		AA505133	46,00	276,00	322,00	368,00
12	ohne Zwischenandruckrolle (Guss)	AA505121M	-138,00	-828,00	-966,00	-1104,00	
13	Mehrpriß Zwischenandruckrolle Edelstahl	AA505123P	123,00	738,00	861,00	984,00	
14	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)		AA505311	499,00	2994,00	3493,00	3992,00
15	Klutenräumer (empfohlen bei steinigén Bedingungen)		AA505312	165,00	990,00	1155,00	1320,00
16	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher		AA505052	-27,00	-162,00	-189,00	-216,00
16	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)		AA505095	-94,00	-564,00	-658,00	-752,00
17	Optima Rübenschar (lose Mitlieferung)		AA505082	56,00	336,00	392,00	448,00
18	Hochstelleinrichtung HD-II und SX Säreihe (nicht in Kombination mit hydraul. Reihenballastierung)		AA505301	44,00	264,00	308,00	352,00

* Serie bei 8 reihiger Optima V



Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | V HD-II

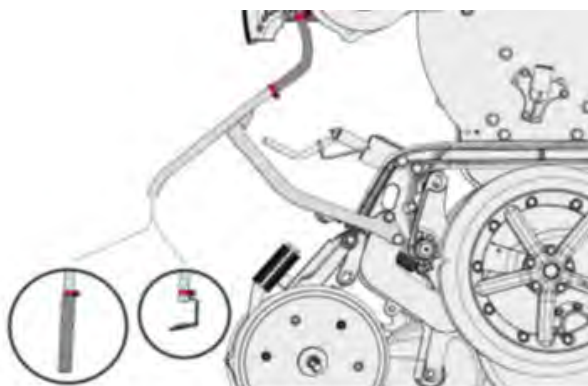
+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer Varianten und Zubehör			
19	mechanischer Düngerantrieb anstatt elektro hydraulisch	AA524182M	-2.523,00
20	Befüllschnecke hydraulisch klappbar (nur für 6 reihige Maschine)	AA524636	4.006,00
21	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6 reihig	AA524041M	-10.634,00
22	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6+1 reihig	AA524043M	-11.651,00
23	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 8 reihig	AA524045M	-12.538,00
24	Bausatz Dünger für DF-1 Fronttank 100er System; 6-reihig inkl. Doppelscheibendüngerschare anstatt Reihendüngerstreuer mit hydraul. Antrieb	AA520803M	-4.786,00
25	Bausatz Dünger für DF-1 Fronttank 100er System; 8-reihig inkl. Doppelscheibendüngerschare anstatt Reihendüngerstreuer mit hydraul. Antrieb	AA520805M	-4.946,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
26	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA527362	186,00
27	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA527076	4.409,00
28	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA527077	5.110,00
29	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA527078	5.811,00
30	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (HD-II Reihe / Preis pro Reihe)	AA527422	59,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Transportkosten	260,00
Ersteinsatz	550,00



Schneckenkornsatz

Ausbringung über Prallteller oder streifenförmig über Auslassrohr



High Speed Aussaat mit der Optima V und SX Säreihe - hydraulisch verschiebbare Reihenweite

Serienausstattung

Rahmen

Breitreifen der Größe 26 x 12.00

Rahmenhöhe 500 mm

Zentrales Luftführungssystem für die Vereinzlung und den Düngertransport

Hydraulisch verschiebbare Reihenweite (vgl. Tabelle) und Transportbreite von 3,00 m

Gebläseantrieb über Gelenkwelle (800 U/min)

Hydraulisch klappbare Spuranzeiger, inkl. gezackter Scheibe und Stützring

ISOBUS Steuerung (ohne Terminal), Optional mit GEOCONTROL® und GEOSEED®

Geschwindigkeitssignal über Radarsensor

Beleuchtung und Warntafeln

Säreihe SX - Überdrucksystem

SX Säreihen mit elektrischem Antrieb ISOBUS System, 60 l Behältervolumen

SX Säscheibe 3255 für Mais und Säherzdeckel Mais

Gummifangrolle

mechanische Reihenballastierung 100 kg (optional hydraul. verfügbar)

offene Speichenräder, 25 mm V- Andruckrolle

Düngerstreuer

1.000 l Düngerbehälter inkl. Tankreservemelder

gezackte Doppelscheibendüngerschare

elektrohydraulischer Düngerantrieb ISOBUS System

Luftunterstützter Düngertransport zu allen Säreihen



Hydraulikanforderungen an den Traktor

1 DW für Spuranzeiger und Klappung

1 DW für hydraulischen Düngerantrieb und optional für die Befüllschnecke
optional

1 DW für Rahmenballastierung

1 EW plus Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb (38 l/min)

Mögliche Reihenweiten Optima V mit SX Säreihe										
Anzahl Säreihen	Typ	Reihen	Einstellung							Transport
	6	6	80 cm	75 cm	70 cm	65 cm	60 cm	55 cm	50 cm	45 cm
	6+1	6	80 cm	75 cm						
	6+1	7			65 cm	60 cm	55 cm	50 cm	45 cm	

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | V SX

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	Optima V 6 reihig mit SX Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	OptimaSXV6	56.994,00
2	Optima V 6+1 reihig mit SX Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	OptimaSXV7	63.210,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
2	Hydraulische Rahmenballastierung	AA520155	1.902,00
3	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung)	AA520361	1.946,00
4	hydraulischer Gebläseantrieb mit eigenem Regelventil	AA520362	2.471,00
5	Ohne hydraulisch klappbare Spuranreißerarme	AA522436	-1.341,00

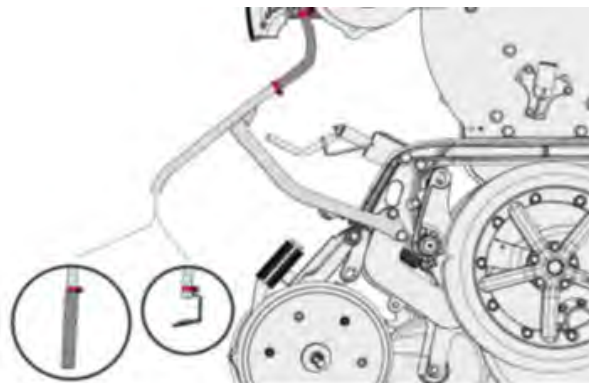
SX Säreihe Varianten und Zubehör			Einzelpreis	Gesamtpreis Optima V nach	
				Reihenanzahl	
			6	6+1	
6	Zentrale hydraulische Reihenballastierung und Reihententlastung (+100 kg bis -30 kg)	AA506048	304,00	1824,00	2128,00
7	V-Andruckrolle in 50 mm ansatt 25 mm	AA506133	44,00	264,00	308,00
8	Räumsterne (Trashwheels)	AA506311	499,00	2994,00	3493,00
9	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA506312	165,00	990,00	1155,00
10	Synchro Sensor GEOSEED	AA516520	311,00	1866,00	2177,00
11	Geschlossene Gauge Wheels (wird empfohlen bei leichten Bodenbedingungen)	AA506095	-94,00	-564,00	-658,00
SX Säscheiben (SX Säscheibe 3255 ist Serie)					
12	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais	AA580414	119,00	714,00	833,00
13	SX Säscheibe 3225 Zuckerrübe (benötigt Säherzdeckel Zuckerrübe)	AA580444	119,00	714,00	833,00
14	SX Säscheibe 9612 Raps (benötigt Säherzdeckel Raps)	AA580423	188,00	1128,00	1316,00
15	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA580410	119,00	714,00	833,00
16	SX Säscheibe 6440 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA580422	146,00	876,00	1022,00
17	SX Säscheibe 7240 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA580431	146,00	876,00	1022,00
SX Säherzdeckel (Säherzdeckel Mais ist Serie)					
18	Säherzdeckel Zuckerrübe	AA506414	161,00	966,00	1127,00
19	Säherzdeckel Zuckerrübe (inkl. Komponenten für Einsatz mit Raps)	AA506413	177,00	1062,00	1239,00
20	Säherzdeckel Raps (inkl. Komponenten für Einsatz mit Zuckerrübe)	AA506412	177,00	1062,00	1239,00



Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer Varianten und Zubehör			
21*	mechanischer Düngerantrieb anstatt elektro hydraulisch	AA524182M	-2.613,00
22	Befüllschnecke hydraulisch klappbar (nur für 6 reihige Maschine)	AA524636	4.006,00
23	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6 reihig	AA524081M	-10.634,00
24	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6+1 reihig	AA524083M	-11.651,00
25	Bausatz Dünger für DF-1 Fronttank 100er System; 6-reihig inkl. Doppelscheibendüngerschare anstatt Reihendüngerstreuer mit hydraul. Antrieb	AA524803M	-4.786,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
26	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA527362	186,00
27	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA527076	4.409,00
28	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA527077	5.110,00
29	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Reihe / Preis pro Reihe)	AA527423	59,00

* Achtung bitte gewünschte Düngerausbringmenge mit angeben

Kosten Transport und Ersteinsatz	
Transportkosten	260,00
Ersteinsatz	640,00



Schneckenkornsatz

Ausbringung über Prallteller oder streifenförmig über Auslassrohr

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornsaattechnik

Düngerstreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | F 6 m HD-II (Vakuumsäreihe)

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnlegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Optima 6 m F Rahmen 12 reihig mit HD-II Säreihe und Unterdruckvereinzelung

Serienausstattung

Rahmen

Dreipunkt-Rahmen mit Kat. 2/3N Anhängung (optional Kat.3), Abstellstützen
mechanischer Gebläseantrieb 800 U/min mit Gelenkwelle 1 3/8" Z6
Gelenkwelle mit integriertem Freilauf, Clean Air Set
Stützräder der Größe 26 x 12.00 STG
Hydraulisch klappbare Spuranzeiger, inkl. gezackter Scheibe und Stützring
ISOBUS Steuerung (ohne Terminal), Optional mit GEOCONTROL® und GEOSEED®
Geschwindigkeitssignal über Radarsensor
Beleuchtung und Warntafeln
Ansteuerung der Hydraulikfunktionen über ISOBUS (Klappung, Spuranzeiger)
hydraulische Rahmenballastierung
12 und 16 reihige Maschine werden in Offset Position gebaut (kurz-lang)
Hydraulische Reihenaushebung zur Klappung bei 12 und 16 Reihen Serie

Säreihe HD-II Vakuumsystem

HD-II Säreihen mit elektrischem Antrieb ISOBUS System
Saatgutbehälter 55 l bei 8 Reihen, 60 l bei 12 Reihen und 30 l bei 16 Reihen
Säuscheibe 3250 für Mais (bzw. 2450 Mais bei 12 und 16 reihiger Maschine)
Zwischenandruckrolle Guss mit Gummiring
Fallkanal plus, 100 kg Reihenaushebung, rotierender Vakuumunterbrecher
offene Speichenräder

Düngerstreuer

nicht im Serienumfang enthalten
optionale Verfügbarkeit verschiedener System für die Düngung und Mikrogranulat Ausbringung

Hydraulikanforderungen an den Traktor

- 1 DW für Spuranzeiger und Klappung (sowie Reihenaushebung bei 12 und 16 Reihen)
- 1 DW für hydraulische Rahmenballastierung
- optional
- 1 EW und freier Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb (38 l/min)
- 1 DW für hydraulische Reihenaushebung



+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	Optima 6 m PH 8 reihig mit HD-II Säreihe und 75 cm Reihenweite	OptimaF8HDII	53.996,00
2*	Optima 6 m PH 12 reihig mit HD-II Säreihe und 45 cm oder 50 cm Reihenweite	OptimaF12HDII	68.761,00
3	Optima 6 m PH 16 reihig mit HD-II Säreihe und 37,5 cm Reihenweite	OptimaF16HDII	81.852,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
3	Tragachse Kat 3 anstatt Serie inkl. Rahmenballastierung	AA521157M	0,00
4	ohne hydraulische Rahmenballastierung	AA520150M	-1.902,00
5	Hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm mit eigenem Regelventil	AA523363	2.471,00
6	Hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm ohne eigenes Regelventil (benötigt Schlepper mit Ölmengenregulierung)	AA523362	1.923,00
7	ohne Spuranzeiger	AA523446	-3.090,00
8	Rahmenerhöhung für die Dammsaat	AA522292	478,00

* bitte die gewünschte Reihenweite auf dem Auftrag angeben

(bei 50 cm Reihenweite inkl. hydraul. Reihenverschiebung zur Einhaltung von 3,00 m Transportbreite)

HD-II Säreihe Varianten und Zubehör			Einzelpreis	Gesamtpreis nach Reihenanzahl			
zusätzliche Sätze siehe Seite 234				8	12	16	
10	Zentrale hydraulische Reihenballastierung und Reihenentlastung (+100 kg bis -30 kg)		AA506048	304,00	2.432,00	3.648,00	4.864,00
11	Synchosensor für GEOSEED		AA512520	311,00	2.488,00	3.732,00	4.976,00
12*	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l		AA505066	-71,00	-568,00	-852,00	Serie
13	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm		AA505133	46,00	368,00	552,00	736,00
14	Hochstelleinrichtung HD-II und SX Säreihe (nicht in Kombination mit hydraul. Reihenballastierung)		AA505301	44,00	352,00	528,00	704,00
15	ohne Zwischenandruckrolle (Guss)	AA505121M	-138,00	-1.104,00	-1.656,00	-2.208,00	
16	Mehrpreis Zwischenandruckrolle Edelstahl anstatt Guss	AA505123P	123,00	984,00	1.476,00	1.968,00	
17	Satz Räumsterne (nur bei 75 cm Reihenweite)		AA505311	499,00	3.992,00	auf Anfrage	n.v.
18	Klutenräumer (empfohlen bei steinigen Bedingungen)		AA505312	165,00	1.320,00	1.980,00	2.640,00
19	ohne Fallkanal Plus bei Saatgütern größer TKG 325 g		AA505304M	-23,00	-184,00	-276,00	-368,00
20	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)		AA505095	-94,00	-752,00	-1.128,00	-1.504,00
21	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher		AA505052	-27,00	-216,00	-324,00	-432,00
22	Optima Rübenschar (lose Mitlieferung)		AA505082	56,00	448,00	672,00	896,00

* Serie bei 16 reihiger Optima 6 m F mit 37,5 cm Reihenweite

Hinweis

Neben 8, 12 und 16 reihigen Maschinen sind weitere Reihenweiten und Reihenanzahlen auf Anfrage lieferbar!

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

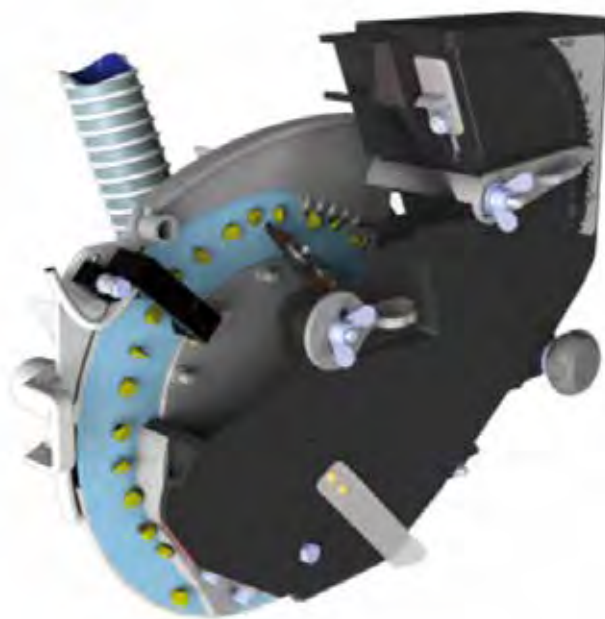
Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | F 6 m HD-II (Vakuumsäreihe)

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngung Varianten und Zubehör			
1	Doppelscheibendüngerschar Preis pro Reihe	AA524465	736,00
2	Doppelscheibendüngerschar, vorbereitet für Flüssigdüngung (ixtra life)	AA524467	799,00
Bausätze Dünger zur Kombination mit einem DF-1/DF-2 Fronttank			
inkl. Förderbogen mit Stütze, Verteiler und Spiralschlauch (Düngerscharre müssen separat bestellt werden)			
3	Bausatz Dünger DF-1 100er System; 8-reihig	AA521808	1.727,00
4	Bausatz Dünger DF-1 135er System; 8-reihig	AA521809	1.727,00
5	Bausatz Dünger DF-2 100er System; 12-reihig	AA521824	2.825,00
6	Bausatz Dünger DF-2 100er System; 16-reihig	AA521823	2.895,00
Kabelverbindungen für die Nutzung mit Fronttank			
7	Datenkabel und Connector PCB Mainbox in Verbindung mit DF1/DF2 mechan. Antrieb	AA522525	824,00
8	Kabelsatz ITH F2R zur Koppelung von 2 ISOBUS Geräten an ein Terminal	Siehe Elektronik Preisliste	
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
8	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA527362	186,00
9	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA527078	5.811,00
10	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 12 reihig	AA527082	8.614,00
11	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 16 reihig	AA527086	11.416,00
12	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (HD-II Reihe / Preis pro Reihe)	AA527422	59,00
Kosten Transport und Ersteinsatz			
Transportkosten			510,00
Ersteinsatz			640,00



Das bewährte Vakuumsäherz der Optima HD-II Säreihe.



NEU Optima F 6 m hydraulisch klappbarer Rahmen 8 bis 12 reihig mit SX Highspeed Säreihe

Serienausstattung

Rahmen

Dreipunkt-Rahmen mit Kat. 2/3N Anhängung (optional Kat.3), Abstellstützen
mechanischer Gebläseantrieb 800 U/min mit Gelenkwelle 1 3/8" Z6
Gelenkwelle mit integriertem Freilauf
Stützräder der Größe 26 x 12.00 STG
Hydraulisch klappbare Spuranzeiger, inkl. gezackter Scheibe und Stützring
ISOBUS Steuerung (ohne Terminal), Optional mit GEOCONTROL® und GEOSEED®
Geschwindigkeitssignal über Radarsensor
Beleuchtung und Warntafeln
Ansteuerung der Hydraulikfunktionen über ISOBUS (Klappung, Spuranzeiger)
hydraulische Rahmenballastierung
bei 12 reihiger Maschine mit hydraulischer Reihenaushebung Serie
12 reihige Maschinen werden in Offset Position gebaut (Lang- Kurz)

Säreihe SX - Überdrucksystem

SX Säreihen mit elektrischem Antrieb ISOBUS System, 60 l Behältervolumen
SX Säscheibe 3255 für Mais bzw. 2455 bei Reihenweite 45 und 50 cm
Gummifangrolle

hydraul. Reihenballastierung inkl. 30 kg Reihenentlastung
offene Speichenräder, 25 mm V- Andruckrolle

Düngerstreuer

nicht im Serienumfang enthalten
optional verfügbar mit Düngerausrüstung für die Kombination mit DF-1 und DF-2 Fronttank
optional mit Mikrogranulatstreuer (ISOBUS System)

Hydraulikanforderungen an den Traktor

- 1 DW für Spuranzeiger und Klappung (sowie Reihenaushebung bei 12 Reihen)
- 1 DW für hydraulische Rahmenballastierung
- 1 DW für hydraulische Reihenballastierung
- optional
- 1 EW und freier Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb (38 l/min)



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | F 6 m SX (Highspeed Säreihe)

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	Optima F 6 m klappbar, 8 reihig mit SX Säreihe und 75 cm Reihenweite	OptimaF8SX	62.749,00
2	Optima F 6 m klappbar, 9 reihig mit SX Säreihe und 60 cm Reihenweite	OptimaF9SX	67.227,00
3*	Optima F 6 m klappbar, 12 reihig mit SX Säreihe und 45 oder 50 cm Reihenweite	OptimaF12SX	80.846,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
4	Tragachse Kat 3 anstatt Serie inkl. Rahmenballastierung	AA521157M	0,00
5	ohne hydraulische Rahmenballastierung	AA521156M	-1.902,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung)	AA523397	1.923,00
7	hydraulischer Gebläseantrieb mit eigenem Regelventil	AA523398	2.471,00
8	ohne Spuranzeiger	AA523446	-3.090,00

* bitte die gewünschte Reihenweite auf dem Auftrag angeben, 12 reihig werden in Offset gebaut
(bei 50 cm Reihenweite inkl. hydraul. Reihenverschiebung zur Einhaltung von 3,00 m Transportbreite)

SX Säreihe Varianten und Zubehör		Einzelpreis	Gesamtpreis nach Reihenanzahl		
			8	9	12
9	ohne hydraulische Reihenballastierung und Reihenentlastung, dafür mit mechanisch einstellbarer Ballastierung bis 100 kg AA506048M	-304,00	-2.432,00	-2.736,00	-3.648,00
10	V-Andruckrolle in 50 mm ansatz 25 mm AA506133	44,00	352,00	396,00	528,00
11	Räumsterne (Trashwheels) nicht für 12 Reihen möglich AA506311	499,00	3.992,00	4.491,00	nicht möglich
12	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen) AA506312	165,00	1.320,00	1.485,00	1.980,00
13	Synchro Sensor GEOSEED AA516520	311,00	2.488,00	2.799,00	3.732,00
14	Geschlossene Gauge Wheels (empfohlen bei leichten Bodenbedingungen) AA506095	-94,00	-752,00	-846,00	-1.128,00
SX Säscheiben (SX Säscheibe 3255 ist Serie)					
15	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais AA580414	119,00	952,00	1.071,00	1.428,00
16	SX Säscheibe 3225 Zuckerrübe (benötigt Säherzdeckel Zuckerrübe) AA580444	119,00	952,00	1.071,00	1.428,00
17	SX Säscheibe 9612 Raps (benötigt Säherzdeckel Raps) AA580423	188,00	1.504,00	1.692,00	2.256,00
18	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais) AA580410	119,00	952,00	1.071,00	1.428,00
19	SX Säscheibe 6440 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais) AA580422	146,00	1.168,00	1.314,00	1.752,00
20	SX Säscheibe 7240 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais) AA580431	146,00	1.168,00	1.314,00	1.752,00
SX Säherzdeckel (Säherzdeckel Mais ist Serie)					
21	Säherzdeckel Zuckerrübe AA506414	161,00	1.288,00	1.449,00	1.932,00
22	Säherzdeckel Zuckerrübe (inkl. Komponenten für Einsatz mit Raps) AA506413	177,00	1.416,00	1.593,00	2.124,00
23	Säherzdeckel Raps (inkl. Komponenten für Einsatz mit Zuckerrübe) AA506412	177,00	1.416,00	1.593,00	2.124,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngung Düngerschare			
24	Doppelscheibendüngerschar Preis pro Reihe	AA524465	736,00
25	Doppelscheibendüngerschar, vorbereitet für Flüssigdüngung (ixtra life)	AA524427	799,00
Bausätze Dünger zur Kombination mit einem Fronttank			
inkl. Förderbogen mit Stütze, Verteiler und Spiralschlauch (Düngerschare müssen separat bestellt werden)			
26	Bausatz Dünger DF-1 135er System; 8-reihig	AA521809	1.727,00
27	Bausatz Dünger DF-1 100er System; 8-reihig	AA521808	1.727,00
28	Bausatz Dünger DF-2 100er System; 12-reihig	AA521824	2.825,00
Kabelverbindungen für die Nutzung mit Fronttank			
29	Datenkabel und Connector PCB Mainbox in Verbindung mit DF1/DF2 mechan. Antrieb	AA522525	824,00
30	Kabelsatz ITH F2R zur Koppelung von 2 ISOBUS Geräten an ein Terminal	siehe Elektronik Preisliste	
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
31	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA527362	186,00
32	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA527078	5.811,00
33	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 9 reihig	AA527079	6.512,00
34	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 12 reihig	AA527082	8.614,00
35	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Reihe / Preis pro Reihe)	AA527423	59,00
Kosten Transport und Ersteinsatz			
Transportkosten			510,00
Ersteinsatz			730,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | TFprofi HD-II

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnlegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



gezogene Einzelkornsämaschine Optima TFprofi 8-reihig mit HD-II Säreihe und 75 cm Reihenweite

Serienausstattung

Rahmen

4 Räder der Größe 12.5/80-18 mit hydraulischer Bodenanpassung, durch zweigeteilten Hydraulikzylinder
EU Zulassung für 40 km/h Transportgeschwindigkeit
Hydraulische Klappung, Clean Air Set
Anhängung über Unterlenkertragachse Kat. III N
Reihenweite 75 cm (wahlweise sind 70 cm und 80 cm möglich)
Gebläseantrieb über Gelenkwelle 1 3/8" Z6 (800 U/min), Gebläsepositionierung über der Tragachse
daher gerader Lauf der Gelenkwelle auch bei Kurvenfahrt
Hydraulisch klappbare Spuranzeiger, inkl. gezackter Scheibe und Stützring
ISOBUS Steuerung (ohne Terminal), Optional mit GEOCONTROL®
Geschwindigkeitssignal über Radarsensor
Beleuchtung und Warntafeln

Säreihe HD-II - Vakuumsystem

HD-II Säreihen mit elektrischem Antrieb ISOBUS System, 55 l Behältervolumen
Säuscheibe 3250 für Mais
Zwischenandruckrolle Guss mit Gummiring
Fallkanal plus, 100 kg mechan. Reihenballastierung, rotierender Vakuumunterbrecher
offene Speichenräder, 25 mm V-Andruckrolle

Düngerstreuer


2.000 l Düngerbehälter inkl. Tankreservemelder
gezackte Doppelscheibendüngerschare
elektrohydraulischer Düngerantrieb ISOBUS System
Luftunterstützter Düngertransport zu allen Säreihen
Abdeckplane, Beladestufen und Beladesteg



Hydraulikanforderungen an den Traktor

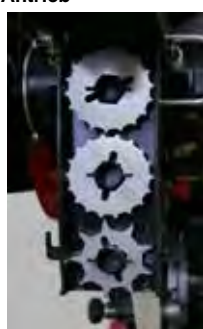
1 DW für Spuranzeiger, Maschinenaushub und Klappung
1 DW für elektrohydraulischen Düngerantrieb und (optional) Befüllschnecke
optional
1 EW und freier Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb (37 l/min)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	TFprofi 8 reihig mit HD-II Säreihe und elektrohydraul. Düngerstreuer	OptimaHDIITF8	78.234,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
2	K80 Kugelkopf Anhängung anstatt Unterlenkertragachse Kat.III N	AA521185M	-146,00
3	Tragachsenlänge Kat.III anstatt Kat.III N	AA521186P	0,00
4	Ausführung mit 2 Tragrädern anstatt 4 Tragrädern	AA523262M	-7.294,00
5	hydraulischer Gebläseantrieb mit Regelventil (benötigt ein Steuergerät und einen freien Rücklauf)	AA521362	2.471,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung und freien Rücklauf)	AA521361	1.923,00
7	ohne hydraulisch klappbare Spuranreißer	AA521456	-2.271,00
8	Mehrpreis hydraulische Reihenballastierung HD-II Säreihe für 8 Säreihen	AA506048P	2.432,00

HD-II Säreihe Varianten und Zubehör			Einzelpreis	Gesamtpreis Optima TFprofi
 zusätzliche Säscheiben siehe Seite 234				8 reihig
9	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA505133	46,00	368,00
10	ohne Zwischenandruckrolle (Guss)	AA505121M	-138,00	-1.104,00
11	Mehrpreis Zwischenandruckrolle Edelstahl anstatt Guss	AA505123P	123,00	984,00
12	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA505311	499,00	3.992,00
13	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA505312	165,00	1.320,00
14	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA505052	-27,00	-216,00
15	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA505095	-94,00	-752,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer Varianten und Zubehör			
16	mechanischer Düngerantrieb anstatt elektro hydraulisch	AA524184M	-2.646,00
17	Befüllschnecke	AA524638	4.025,00
18	LED Arbeitsbeleuchtung (angebaut an beiden Seiten des Düngertanks)	AA524834	1.272,00
19	Wiegezellen für den Düngertank (externes System mit separatem Display)	AA524841	2.934,00
20	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer HD-II und Düngerschare 8 reihig	AA525064M	-14.181,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
21	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA527362	186,00
22	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA527078	5.811,00
23	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (HD-II Reihe / Preis pro Reihe)	AA527422	59,00

Kosten Transport und Ersteinatz	
Transportkosten	510,00
Ersteinatz	640,00

Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb


17 l Behältervolumen
 ISOBUS Steuerung
 Füllstandsanzeige über integrierte Skala
 integrierte Aufbewahrungsbox für Dosierräder
 einfache Entleerungsfunktion
 Ausbringungsmengen von etwa 2 bis 25 kg/ha



Drilltechnik

Allgemeine Produktvorteile und -informationen Optima TFprofi mit SX-Säreihe

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsistenttechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Optima TFprofi mit SX-Säreihe





Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkörpertechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima e-drive | TFprofi SX

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konvertoirell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



High Speed Einzelkornsämaschine Optima TFprofi SX

Serienausstattung

Rahmen

4 Räder der Größe 12.5/80-18 mit hydraulischer Bodenanpassung, durch zweigeteilten Hydraulikzylinder
EU Zulassung für 40 km/h Transportgeschwindigkeit

Hydraulische Klappung

Anhängung über Unterlenkertragachse Kat. III N

Reihenweite 75 cm (wahlweise sind 70 cm und 80 cm möglich)

Gebläseantrieb über Gelenkwelle (800 U/min), Gebläsepositionierung über der Tragachse

daher gerader Lauf der Gelenkwelle auch bei Kurvenfahrt

Hydraulisch klappbare Spuranzeiger, inkl. gezackter Scheibe und Stützring

ISOBUS Steuerung (ohne Terminal), Optional mit GEOCONTROL®

Geschwindigkeitssignal über Radarsensor

Beleuchtung und Warntafeln

Säreihe SX - Überdrucksystem

SX Säreihen mit elektrischem Antrieb ISOBUS System, 60 l Behältervolumen

SX Säscheibe 3255 für Mais

Gummifangrolle

hydraul. Reihenballastierung inkl. 30 kg Reihenentlastung

offene Speichenräder, 25 mm V- Andruckrolle

Düngerstreuer

2.000 l Düngerbehälter inkl. Tankreservemelder

gezackte Doppelscheibendüngerschare

elektrohydraulischer Düngerantrieb ISOBUS System

Luftunterstützter Düngertransport zu allen Säreihen

Abdeckplane, Beladestufen und Beladesteg



Hydraulikanforderungen an den Traktor

1 DW für Spuranzeiger, Maschinenaushub und Klappung

1 DW für elektrohydraulischen Düngerantrieb und (optional Befüllschnecke)

1 EW für hydraulische Reihenballastierung

optional: 1 EW und freier Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb (37 l/min)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	TFprofi 8 reihig mit SX Säreihe und elektrohydraul. Düngerstreuer	OptimaSXTF8	89.762,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
2	Anhängung über Unterlenkertragachse Kat. III	AA521186	0,00
3	Ausführung mit 2 Tragrädern anstatt 4 Tragrädern	AA523262M	-7.294,00
4	ohne hydraulisch klappbare Spuranreißer	AA521456	-2.271,00
5	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung und freien Rücklauf)	AA521361	1.923,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb mit Regelventil (benötigt ein Steuergerät und einen freien Rücklauf)	AA521362	2.471,00
Zentraler Saatgutbehälter			
7	Zentraler Saatgutbehälter Optima TFprofi SX 880 I	AA521745	6.134,00

SX Säreihe Varianten und Zubehör			Einzelpreis	Gesamtpreis Optima TFprofi
				8 reihig
8	V-Andruckrolle in 50 mm ansatt 25 mm	AA506133	44,00	352,00
9	mechanische anstatt hydraul. Reihenballastierung	AA506408M	-304,00	-2.432,00
10	Räumsterne (Trashwheels)	AA506311	499,00	3.992,00
11	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA506312	165,00	1.320,00
12	Geschlossene Gauge Wheels (wird empfohlen bei leichten Bodenbedingungen)	AA506095	-94,00	-752,00
13	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais	AA580414	119,00	952,00
14	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA580410	119,00	952,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer Varianten und Zubehör			
15	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer SX und rot. Düngerschare 8 reihig	AA525074M	-14.181,00
16	Befüllschnecke	AA524638	4.025,00
17	LED Arbeitsbeleuchtung (angebaut an beiden Seiten des Düngertanks)	AA524834	1.272,00
18	Wiegezellen für den Düngertank (externes System mit separatem Display)	AA524841	2.934,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
19	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA527362	186,00
20	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA527078	5.811,00
21	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Reihe / Preis pro Reihe)	AA527423	59,00
Kosten Transport und Ersteinsatz			
Transportkosten			510,00
Ersteinsatz			730,00

Zentraler Saatgutbehälter Optima TFprofi SX


880 I Tankinhalt
 "Seed on demand System"
 automatisches Injektor System für den Saatguttransport
 Beladesteg
 Restmengenentleerung
 Saatgutbehälter auf den Säreihen entfallen



Einzelkornsätechnik

Optima TFmaxi

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

mehr Flexibilität	Einfache Handhabung	<ul style="list-style-type: none"> Flügel passen sich der Geländeoberfläche an Einfachste Umstellung von Transport- auf Arbeitsstellung Hydraulische und elektrische Verbindung im Heck
	Entwickelt für Lohnunternehmer und Großbetriebe	<ul style="list-style-type: none"> Einfach auf die Größe des Saatguts einstellbar Durch die kompakte Bauweise auch auf kleineren Flächen einsetzbar Precision farming
	Geringe Rüstzeiten	<ul style="list-style-type: none"> Großes Tankvolumen Befüllschnecke (Option) ISOBUS-vorbereitet
mehr Effizienz	Einsparung von Arbeitszeit und Kraftstoff	<ul style="list-style-type: none"> Geringer Zugkraftbedarf Einfache Handhabung durch intelligente Steuerung 50 km/h Transportgeschwindigkeit
	Kostenreduktion	<ul style="list-style-type: none"> Einsatz von Task Controler ermöglicht Saatguteinsparung Höhere Flächenleistung pro Arbeitsstunde GPS-Systeme ermöglichen Einsatz rund um die Uhr
	Präzision	<ul style="list-style-type: none"> Optima HD-II Säreihe - für ihre Präzision bekannt
mehr Nutzen	Hoher Wiederverkaufswert	<ul style="list-style-type: none"> langlebig Bekannte Kverneland Accord Sätechnik
	Große Arbeitsbreite	<ul style="list-style-type: none"> 12 m Arbeitsbreite für hohe Schlagkraft
	ISOBUS Konform	<ul style="list-style-type: none"> Voll ISOBUS-kompatibel Precision farming

Besonderheiten

- Kompaktes Design trotz großer Arbeitsbreite
- Geringer Zugkraftbedarf
- ISOBUS Vorbereitung
- Für alle Bodenbedingungen geschaffen
- 50 km/h Transportgeschwindigkeit

Serienausstattung	
Traktor Anbau	▪ Tragachse Kat. III
Optima HD-II Säreihen	▪ Keine Unterdruckverluste ▪ Präzise Saatgutablage durch zahlreiche Untersuchungen belegt
2 Dosiergeräte für die Düngerdosierung	▪ 50 - 400 kg/h
Gebläseantrieb	▪ mit Zapfwellenpumpe Z6 und 750 bis 850 U/min
Arbeitsbeleuchtung	▪ rechts und links
Elektronik	▪ Ein ISOBUS Kabel ▪ Bedienung über Traktor ISOBUS Terminal möglich ▪ elektrisch angetriebene Säreihen e-drive
Einstellung der Sätiefe	▪ Mit Spacern am Fahrwerk
Optima HD-II e-drive	▪ Saatgutbehälter mit 55 l Inhalt ▪ Parallelogramm aufgehängt ▪ Pendelnd aufgehängte Tiefenführungsräder ▪ Federbelastete V-Andruckrollen 25 mm breit
Straßentransport	▪ 3 m Transportbreite mit großen 560/60 Transporträdern
Hinweise	▪ min. Stromversorgung der TF-Maxi: 70 A ▪ Möglichkeit zur Ergänzung mit einer Rückfahrkamera (über IM Tellus)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
1	Optima TF Maxi mit 16 HD-II Säreihen	AA522073	119.695,00
2*	Säuscheibe 3250 Mais bis TKG 320	AA580114	119,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
3	Druckluftbremse	AA522302	2.247,00
4	EU Straßenzulassung für TF Maxi	AA522871	425,00
5	Gebläseantrieb über Traktorhydraulik (2 drucklose Rückläufe werden benötigt)	AA522396	-2.131,00
Gebläseantrieb (Serie: Zapfwellenpumpe 750 U/min; nicht in Kombination mit AA522396)			
6	Externe Ölversorgung über Zapfwellenantrieb 1.000 U/min Z6	AA522401	0,00
7	Externe Ölversorgung über Zapfwellenantrieb 1.000 U/min Z20	AA522402	0,00
8	Externe Ölversorgung über Zapfwellenantrieb 1.000 U/min Z21	AA522403	0,00
9	Externe Ölversorgung über Zapfwellenantrieb 850 U/min Z6	AA522405	0,00
10	Externe Ölversorgung über Zapfwellenantrieb 850 U/min Z20	AA522406	0,00
11	Externe Ölversorgung über Zapfwellenantrieb 850 U/min Z21	AA522407	0,00
Zusätzliche Ausstattung			
12	Reihendüngerstreuer komplett mit 16 gezackten Doppelscheibendüngerscharen	AA524073	28.149,00
13	Befüllschnecke für Düngertank	AA524728	7.687,00
14	Ohne Spuranreißer für TF-Maxi	AA522465	-4.081,00
Zentraler Saatgutbehälter			
7	Zentraler Saatgutbehälter Optima TFmaxi	AA522742	19.643,00

*Preis pro Reihe

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Optima TFmaxi

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

OPTIMA HD-II | Variantenausstattung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Variantenausstattung Säreihe (Sätscheiben bitte separat bestellen)			
2	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA505133	46,00
3	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA505052	-27,00
5	Fallkanal Plus (nur für Saatgut bis TKG 325 g)	AA505304	23,00
6	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA505095	-94,00
7	Zwischenandruckrolle (Guss)	AA505121	138,00
8	Edelstahlzwischenandruckrolle	AA505123	261,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Pos.	Rahmentyp	Transportkosten	Ersteinsatz
10	Optima TF Maxi	940,00	730,00

Hinweis

Bitte die neue Serienausstattung der HD-II Säreihe beachten! Siehe Seite **231**



+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



[Video: Kverneland Monopill](#)

Mechanische Einzelkornsämaschine wahlweise mit elektrischem oder mechanischem Antrieb für höchste Präzision. Für pilliertes Rübensaatgut, Raps und Chicoreé.

Rahmen	Präzise Kornabstände durch Nullablage	Praxisgerecht
<ul style="list-style-type: none"> 3,00 - 12,00 m, starr oder hydraulisch klappbar, 6 - 24 Reihen 	<ul style="list-style-type: none"> Kornabstände einstellbar von 12,5 bis 24,5 cm 	<ul style="list-style-type: none"> Leicht und kostengünstig umrüstbar für Mulchsaat Trichter mit Schiebedeckel für einfache und sichere Handhabung Einfache und schnelle Entleerung der Trichter durch spezielle Entleerungsklappe Werkzeuglose und schnelle Tiefenverstellung

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Monopill S

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnlegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

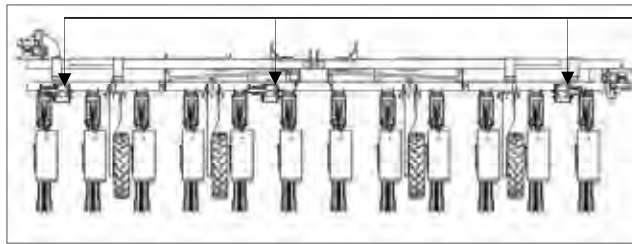
Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Hydraulisch klappbare Rahmen

6,00 m

- Zweifach klappbare Spuranreißer und getrennt klappbare Seitenteile mit elektrohydraulischer Betätigung für DW-Steuerventil
- 3 Schaltgetriebe
- Dreipunktanschluß Kat. 3
- In Kombination mit einer hydraulischen Rahmenballastierung nur mit 2 Antriebsrädern

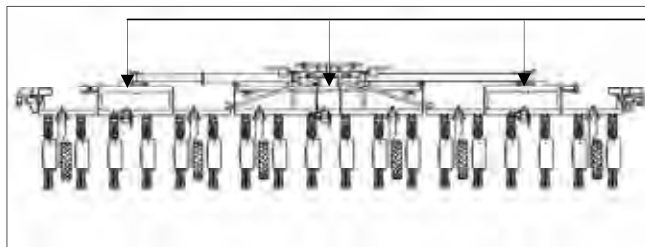


Schaltgetriebe

Hydraulisch klappbare Rahmen

9,00 m

- Zweifach klappbare Spuranreißer und getrennt klappbare Seitenteile mit elektrohydraulischer Betätigung für DW-Steuerventil
- 3 Schaltgetriebe
- Dreipunktaufnahme Kat. 3
- In Kombination mit einer hydraulischen Rahmenballastierung nur mit 2 Antriebsrädern



Schaltgetriebe

Serienausstattung Säereien

Säreihe Monopill S

- Grundelement
- Einzeltrichter mit ca. 9 l Inhalt
- Parallelogramm- Aufhängung
- Ausbevorrichtung, Scharabstützung, Hartguß-Keilschar, federbelastete Zwischenandruckrolle und Zustreicher
- Druckunterstützung für Mulchsaat bis 50 kg
- Farmflex-Druckrolle ø 280 mm mit Tiefenschnellverstellung in Schritten von je 0,5 cm
- Monoflex - Druckrolle
- Schnell-Entleerung

Hinweise

- Säscheiben bitte gesondert bestellen
- Bei jeder Bestellung bitte angeben:
 - Reihenabstand
 - Spur, symetrisch oder asymetrisch

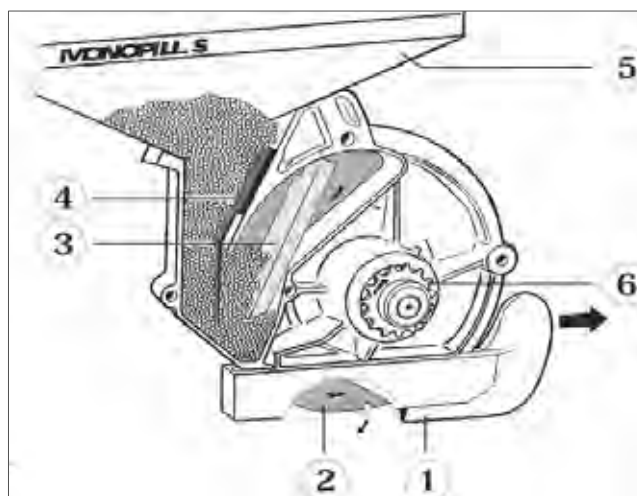
Säreihe Monopill S, hier in Mulchsaat-Ausstattung

- 1 Trichter
- 2 Andruckrolle
- 3 Zustreicher
- 4 Zwischenandruckrolle
- 5 Schar
- 6 Walkrad
- 7 Schneidscheibe
- 8 Parallelogramm
- 9 Rahmenklaue
- 10 Druckeinstellung
- 11 Tiefeneinstellung



Funktionschema Säherz

- 1 Säschar
- 2 Säscheibe
- 3 Säkammer
- 4 Druckabfangsteg
- 5 Einzeltrichter
- 6 Kettenradantrieb



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleger

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Monopill S

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
1	Rahmen 3,00 m starr mit 6 Befestigungsklauen	AA600200	5.151,00
2	Rahmen 6,00 m starr mit 12 Befestigungsklauen	AA600201	7.834,00
3	Rahmen 6,00 m PH mit 12 Befestigungsklauen (Kettenantrieb)	AA600202	16.922,00
4	Rahmen 9,00 m starr mit 18 Befestigungsklauen. Mit pendelnden Seitenteilen	AA600203	17.451,00
5	Rahmenerweiterung für Rahmen 6,00 m PH bei Reihenweite 50 cm und Spurbreite 1,50 cm; oder 45 cm Reihenweite und 2,25 m Spurweite	AA600616	642,00
6	Rahmen einkürzen auf 45 cm (verschieben auf 50 cm nicht möglich)	AA600982	0,00
Langfahrvorrichtung			
7	Langfahrvorrichtung für Rahmen 9,00 m und 12,00 m	AA600621	4.680,00
8	Langfahrvorrichtung für Rahmen 6,00 m starr, mit aufsteckbarer Deichsel und aufsteckbaren Rädern	AA600622	2.840,00
Säreihen (ohne Säscheibe)			
9	Säreihe Monopill S. Normalsäreihe mit Monoflex-Druckrolle	AA600001	1.490,00
10	Säreihe Monopill S für Mulchsaat mit Scheibenzustreicher und Monoflex-Druckrolle	AA600002	2.246,00
Säscheiben			
11	Säscheibe A 4 für pillierte Rüben	AA600060	115,00
12	Säscheibe A 5 für pillierte Rüben	AA600061	115,00
13	Säscheibe B 8 für Chicoreé, pilliert 2,75-3,25 mm	AA600065	156,00
14	Säscheibe C12 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA600064	146,00
15	Säscheibe C18 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA600063	146,00

Variantenausstattung (im Austausch gegen die Serienausstattung bei Maschinenbestellung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen (Spuranreißervarianten)			
16	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m starr	AA600362	-1.704,00
17	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m PH	AA600363	-1.447,00
18	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m starr	AA600364	-2.087,00
Säreihen			
19	Parallelogramm-Klutenräumer für Reihenweiten ab 45 cm,	AA600500	152,00
20	Fingerdruckrolle, rotierende Zustreicher, Zusatzgewichte für Mulchsaat anstelle von Monoflex-Druckrolle	AA600031	40,00
21	Satz Parallelogramm-Klutenräumer 12 reihig für Rahmen 6,00 m PH	AA600501	1.827,00
22	Gezackte Schneidscheibe anstatt glatter Schneidscheibe für Mulchsaat pro Reihe	AA600021	42,00
23	Tiefsäschar Mulchsaat für bis zu 5 cm Sätiefe	AA600024	0,00
24	Gehärtetes Tiefsäschar Monopill	AA600124	85,00
25	Standrad Zustreicher anstatt rotierendem Zustreicher für Mulchsaatreihe	AA600045	-35,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Pos.	Rahmentyp	Transportkosten	Ersteinsatz
1	3,00 m	260,00	460,00
2	6,00 m	510,00	460,00
3	9,00 m	760,00	460,00

Zusatzausrüstung

Pos.	Zusatzausrüstung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
4	Beleuchtungsanlage für 3 m, 6 m PH und 9 m PH	AA600605	715,00
5	Beleuchtungsanlage für Rahmen 6 m starr	AA600625	715,00
6	Beleuchtungsanlage für Rahmen 9 m und 12 m starr	AA600628	715,00
7	Hydraulische Rahmenballastierung für 3,00 m und 6,00 m starr	AA600550	3.816,00
8	Hydraulische Rahmenballastierung für 6 m PH Rahmen	AA600551	3.717,00
9	Satz Spurlockerer für Monopill (Befestigungsrahmen, sowie 2x2 Zinken); nicht für Rahmen 9 m PH	AA600630	705,00
10	Tragachse Kat.II anstatt Kat. III für Rahmen 6 m PH	AA600540	0,00
11	Tragachse Kat.III N anstatt Kat. III für Rahmen 6 m PH/9 m PH	AA600541	0,00

Optoelektronische Kontrolle Visus

Pos.	Zusatzausrüstung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundeinheit			
12	Visus für Monopill, optoelektronische Überwachung für 6 Säereien	AA590100	3.005,00
13	Visus für Monopill, optoelektronische Überwachung für 12 Säereien	AA590102	4.559,00
14	Visus für Monopill, optoelektronische Überwachung für 18 Säereien	AA590106	7.040,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleger

Drillechnik

Einzelkornsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Monopill e-drive II

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Serienausstattung Rahmen

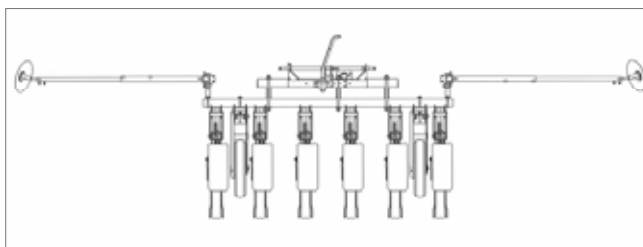
Alle Rahmen

- Stabile Werkzeugschiene mit Befestigungsklauen und Steuerungsrechnern für Säreihen
- Abstellstütze
- Bereifung 5,00x15 AS (mit Ausnahme 12,00 m starrer Rahmen)
- Stufenlose einstellung des Kornabstandes
- Automatische Fahrgassenkontrolle
- Dreipunkturm mit Pendelausgleich
- gezackte Spuranreißerscheibe Serie bei Mulchsaat

Starre Rahmen

3,00 m

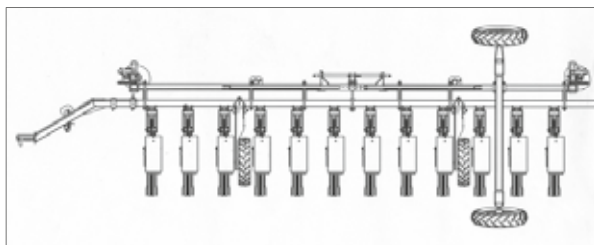
- Hydraulisch klappbare Spuranreißer für doppelwirkendes Steuerventil
- Dreipunktanschluß Kat. 2



Starre Rahmen

6,00 m

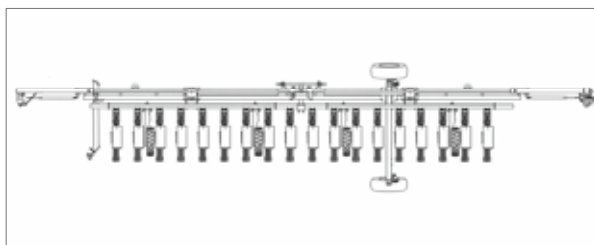
- Zweifach, senkrecht klappbare Spuranreißer für einfachwirkendes Steuerventil
- Dreipunktanschluß Kat. 2



Starre Rahmen

9,00 m

- Zweifach klappbare Spuranreißer mit elektrohydraulischer Betätigung für doppelwirkendes Steuergerät
- Dreipunktanschluß Kat. 3



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

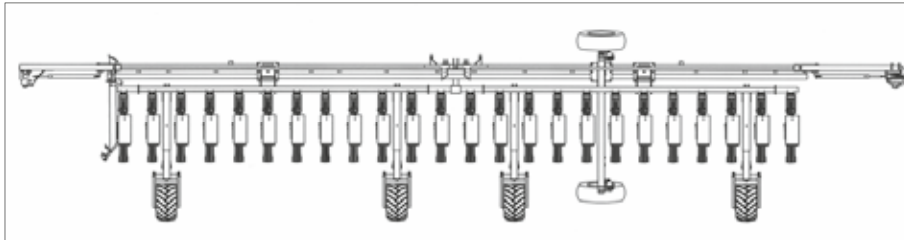
Düngerstreuer

Mulcher

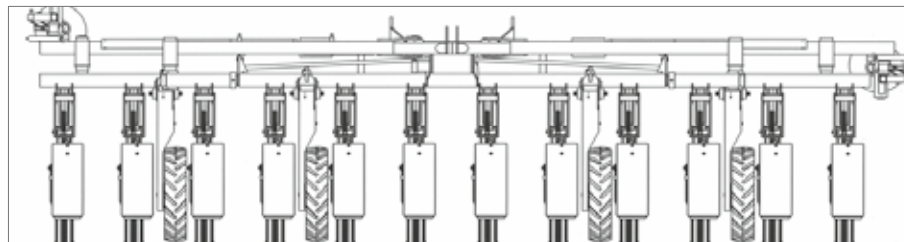
Pflanzenschutz-
technik

Starre Rahmen

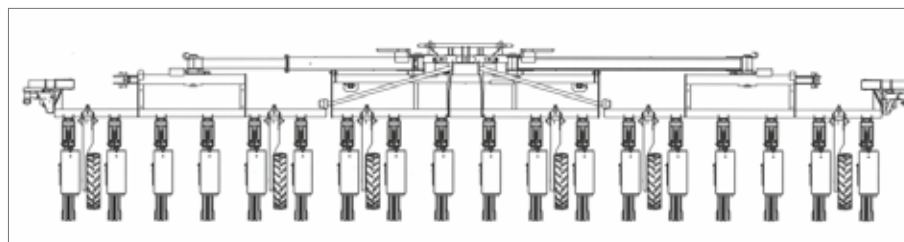
- 12,00 m
- Zweifach klappbare Spuranreißer mit elektrohydraulischer Betätigung für doppeltwirkendes Steuergerät
 - Dreipunktanschluß Kat. 3
 - Bereifung 26x12


Hydraulisch klappbare Rahmen

- 6,00 m
- Zweifach klappbare Spuranreißer und getrennt klappbare Seitenteile mit elektrohydraulischer Betätigung für DW-Steuerventil
 - Vorauswahl der Funktionen über Tellus
 - Dreipunktanschluß Kat. 3
 - In Kombination mit hydraulischer Rahmenballastierung nur mit 2 Rädern


Hydraulisch klappbare Rahmen

- 9,00 m
- Zweifach klappbare Spuranreißer und getrennt klappbare Seitenteile mit elektrohydraulischer Betätigung für DW-Steuerventil
 - Dreipunktaufnahme Kat. 3
 - In Kombination mit hydraulischer Rahmenballastierung nur mit 2 Rädern



Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Monopill e-drive II

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Serienausstattung Säreihen

Säreihe Monopill SE

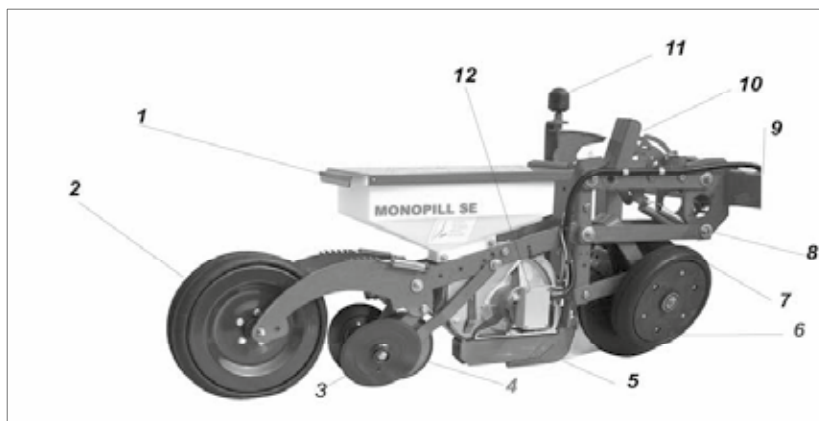
- Grundelement
- Einzeltrichter mit ca. 9 l Inhalt
- Parallelogramm- Aufhängung
- Aushebevorrichtung, Scharabstützung, Hartguss-Keilschar, Zwischenandruckrolle, Zustreicher
- Federballastierung für Mulchsaat bis zu 50 kg
- Farmflex-Druckrolle ø 280 mm mit Tiefenschnellverstellung in Schritten von je 0,5 cm
- Monoflex- Druckrolle
- Schnellentleerung
- Elektrischer Antrieb und Optogeber

Hinweise

- Säscheibe bitte gesondert bestellen
Bei jeder Bestellung bitte angeben:
 - Reihenabstand
 - Spur, symmetrisch oder asymmetrisch

Säreihe Monopill SE, hier in Mulchsaat- Ausstattung

- 1 Trichter
- 2 Andruckrolle
- 3 Zustreicher
- 4 Zwischenandruckrolle
- 5 Schar
- 6 Walkrad
- 7 Schneidscheibe
- 8 Parallelogramm
- 9 Rahmenklaue
- 10 Druckeinstellung
- 11 Tiefeneinstellung
- 12 Motor



IsoMatch Tellus Pro



Tellus GO



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Monopill e-drive II

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselfegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Wichtige Informationen zu GEOSEED®

GEOSEED® Level 1

... ist die Synchronisation der Säscheiben innerhalb der Arbeitsbreite der Maschine. Zur Anwendung von GEOSEED® Level 1 wird nur der Synchronisations-Sensor und ein ISOBUS-Terminal benötigt. Die Genauigkeit der Synchronisation ist abhängig von dem Saatgut, den Bodenverhältnissen und weiteren Faktoren. Sie liegt bei +/- 3 cm.

GEOSEED® Level 2

... ist die Synchronisation der Säscheiben über die Arbeitsbreite der Maschine hinaus. Zur Anwendung von GEOSEED® Level 2 wird neben dem Synchronisations Sensor ein GEOSync. Modul benötigt (MT00002408). GEOSEED® Level 2 funktioniert nur mit dem IM Tellus Terminal und RTK GPS Signal. Ein ebenes Saatbett ist für ein gutes Ergebnis unbedingt erforderlich. Der Traktor sollte mit einem RTK Lenksystem ausgestattet sein.

- Maximale Geschwindigkeit = 5 km/h
- Die Genauigkeit der Ablage liegt bei +/- 5 cm
- RTK GPS Signal ist Voraussetzung, Boud Rate 57.600 oder 115.200 und Frequenz 10 Hz; GGA Protokoll

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	GEOSYNC Modul	MT00002408	4.436,00
2	Sensor für GEOSEED (Preis pro Reihe)	AA600520	311,00
Ersteinsatz			270,00

Achtung!

- Bei der Bestellung von einer Maschine mit GEOSEED® in Ausbaustufe 2 muss Kontakt zum Produktmanagement aufgenommen werden.
- Es ist möglich, dass je nach Traktor noch weiteres Zubehör benötigt wird.

Monopill e-drive II Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen -serienmäßig mit Radarsensor-			
1	Rahmen 3,00 m starr mit 6 Befestigungsklauen (inkl. Hydraul klappbaren Spuranzeigern)	AA600210	8.076,00
2	Rahmen 6,00 m starr mit 12 Befestigungsklauen	AA600211	12.883,00
3	Rahmen 9,00 m starr mit 18 Befestigungsklauen. Mit pendelnden Seitenteilen	AA600213	24.868,00
4	Rahmen 12,00 m starr mit 24 Befestigungsklauen. Mit pendelnden Seitenteilen. Inkl. 8 Fahrwerken zwischen den Säreihen	AA600215	32.205,00
5	Rahmen 6,00 m "PH" parallel hydraulisch klappbar mit 12 Befestigungsklauen	AA600212	21.784,00
6	Rahmen 9,00 m "PH" parallel hydraulisch klappbar mit 18 Befestigungsklauen	AA600214	38.760,00
7	Rahmenerweiterung für Rahmen 6,00 m PH bei Reihenweite 50 cm und Spurbreite 1,50 cm; oder 45 cm Reihenweite und 2,25 m Spurbreite	AA600616	642,00
8	Rahmen einkürzen auf 45 cm (verschieben auf 50 cm nicht möglich)	AA600982	0,00
Säreihe e-drive II (ohne Säscheibe)			
9	Säreihe Monopill e-drive II für Normalsaat, ohne Rahmenklaue, mit Scheibenzustreichern und Monoflex-Druckrolle	AA600003	1.567,00
10	Säreihe Monopill e-drive II für Mulchsaat, ohne Rahmenklaue, mit Scheibenzustreichern und Monoflex-Druckrolle	AA600004	2.361,00
Säscheiben			
11	Säscheibe A 4 für pillierte Rüben	AA600060	115,00
12	Säscheibe A 5 für pillierte Rüben	AA600061	115,00
13	Säscheibe B 8 für Chicoreé, pilliert 2,75-3,25 mm	AA600065	156,00
14	Säscheibe B 8 für Chicoreé, Minipille	AA600066	156,00
15	Säscheibe C12 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA600064	146,00
16	Säscheibe C18 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA600063	146,00
Steuerung			
17	Sensor für GEOSEED (Preis pro Reihe)	AA600520	311,00
Säscheiben			
18	Langfahrvorrichtung für Rahmen 9,00 m und 12,00 m	AA600621	4.680,00
19	Langfahrvorrichtung für Rahmen 6,00 m starr, mit aufsteckbarer Deichsel und aufsteckbaren Rädern	AA600622	2.840,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Pos.	Rahmentyp	Transport-	Ersteinsatz
20	3,00 m	260,00	550,00
21	6,00 m	510,00	550,00
22	9,00 m	760,00	550,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkörnsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Monopill e-drive II

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Variantenausstattung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen (Spuranreißervarianten)			
1	ohne hydraulische Spuranreißer für Rahmen 3 m	AA600369	-886,00
2	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m starr	AA600362	-1.704,00
3	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m PH	AA600373	-1.541,00
4	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m starr	AA600374	-2.178,00
5	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m PH	AA600375	-3.127,00
6	Ohne Spuranreißer für Rahmen 12 m starr	AA600376	-3.002,00
7	Satz Spurlockerer für Monopill (Befestigungsrahmen, sowie 2x2 Zinken); nicht für Rahmen 9 m PH	AA600630	705,00
Rahmen (sonstiges)			
8	Hydraulische Rahmenballastierung für 3,00 m und 6,00 m starr	AA600550	3.816,00
9	Hydraulische Rahmenballastierung für 6 m PH Rahmen	AA600551	3.717,00
Säreihen			
10	Fingerdruckrolle, rotierende Zustreicher, Zusatzgewichte für Mulchsaat anstelle von Monoflex-Druckrolle	AA600031	40,00
11	Gezackte Schneidscheibe anstatt glatter Schneidscheibe für Mulchsaat pro Reihe	AA600021	42,00
12	Tiefsärschar Mulchsaat für bis zu 5 cm Sätiefe	AA600024	0,00
13	Gehärtetes Tiefsärschar Monopill	AA600124	85,00
14	Parallelogramm-Klutenräumer für Reihenweiten ab 45 cm,	AA600500	152,00
15	Satz Parallelogramm-Klutenräumer 12 reihig für Rahmen 6,00 m PH	AA600501	1.827,00
16	Standrad Zustreicher anstatt rotierendem Zustreicher für Mulchsaatreihe	AA600045	-35,00

Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
17	Beleuchtungsanlage für 3 m, 6 m PH und 9 m PH	AA600605	715,00
18	Beleuchtungsanlage für Rahmen 6 m starr	AA600625	715,00
19	Beleuchtungsanlage für Rahmen 9 m und 12 m starr	AA600628	715,00
Fahrgassenmarkierung			
20*	Vorauslaufmarkierung (Preis pro Reihe; nicht möglich mit Langfahrvorrichtung / bitte auf dem Auftrag die gewünschte Positionierung angeben)	AA600642	752,00

* Nachrüstung nur auf Anfrage möglich. Es werden zusätzliche Steuerboxen für die Fahrgassenmarkierer in der Nachrüstung benötigt.

Wichtig

Bei der Bestellung von Vorauslaufmarkierern muss angegeben werden an welchen Reihen diese montiert werden müssen!

NEU: Elektrisch angetriebener Mikrogranulatstreuer
Serienausstattung

- Dosierrad 6 mm breit, Edelstahl
- Kunststoffbehälter mit je 3 Ausläufen, 35 l Inhalt
- elektrischer Antrieb mit ISOBUS Steuerung
- Auslaufrohre
- Stützen
- Dauerelastische, antistatische Zuführschläuche

Pos.	Reihen-/Getriebezahl	Vermerk	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
21	elektrischer Mikrogranulatstreuer Rübe 6 reihig mit 2 Behältern			AA602066	3.407,00
22	elektrischer Mikrogranulatstreuer Rübe 12 reihig mit 4 Behältern			AA602072	6.813,00
23	elektrischer Mikrogranulatstreuer Rübe 18 reihig mit 6 Behältern			AA602078	10.220,00
24	elektrischer Mikrogranulatstreuer Rübe 24 reihig mit 8 Behältern			AA602084	13.627,00
25	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)			AA527362	186,00



NEU: Der Mikrogranulatstreuer bei der Monopill jetzt mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornsaattechnik

Düngerstreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Unicorn

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellagen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Video: [Kverneland Unicorn](#)

Kverneland Unicorn 9 m PH Rahmen mit 18 Mulchsaatreihen e-drive II



Kverneland Unicorn 6 m PH mit 12 Mulchsaatreihen e-drive II

Rahmen	Präzise Kornabstände	Praxisgerecht
<ul style="list-style-type: none"> 3,00 - 12,00 m, starr oder hydraulisch klappbar, 6 - 24 Reihen serienmäßig mit Spuranreißern mit gezackter Scheibe und Stützring bei e-drive II Serienmäßig mit Radarsensor, ISOBUS Steuerung, Vorgerüstet für GEOCONTROL und ready for GEOSEED 	<ul style="list-style-type: none"> stufenlose Verstellung der Kornabstände, integrierte Fahrgassenschaltung mit automatischer Anpassung der Randreihen 	<ul style="list-style-type: none"> Leicht einstellbar Tiefeneinstellung ohne Werkzeug Vielseitig in unterschiedlichsten Bedingungen einsetzbar Rahmen mit geringem Eigengewicht sowie kompakter Straßenklappung

Mechanische Einzelkornsämaschine mit elektrischem Antrieb für höchste Präzision.
Für pilliertes Rübensaatgut und Raps.



Wichtige Informationen zu GEOSEED®

GEOSEED® Level 1

... ist die Synchronisation der Säckeiben innerhalb der Arbeitsbreite der Maschine. Zur Anwendung von GEOSEED® Level 1 wird nur der Synchronisations-Sensor und ein ISOBUS-Terminal benötigt. Die Genauigkeit der Synchronisation ist abhängig von dem Saatgut, den Bodenverhältnissen und weiteren Faktoren. Sie liegt bei +/- 3 cm.

GEOSEED® Level 2

... ist die Synchronisation der Säckeiben über die Arbeitsbreite der Maschine hinaus. Zur Anwendung von GEOSEED® Level 2 wird neben dem Synchronisations Sensor ein GEOSYNC Modul benötigt (MT00002408). GEOSEED® Level 2 funktioniert nur mit dem IM Tellus Terminal und RTK GPS Signal. Ein ebenes Saatbett ist für ein gutes Ergebnis unbedingt erforderlich. Der Traktor sollte mit einem RTK Lenksystem ausgestattet sein.

- Maximale Geschwindigkeit = 5 km/h
- Die Genauigkeit der Ablage liegt bei +/- 5 cm
- RTK GPS Signal ist Voraussetzung, Boud Rate 57.600 oder 115.200 und Frequenz 10 Hz; GGA Protokoll

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	GEOSYNC Modul	MT00002408	4.436,00
2	GEOSEED Sensor (Preis pro Reihe)	AA620520	311,00
Ersteinsatz			270,00

Achtung!

- Bei der Bestellung von einer Maschine mit GEOseed® in Ausbaustufe 2 muss Kontakt zum Produktmanagement aufgenommen werden.
- Es ist möglich, dass je nach Schlepper noch weiteres Zubehör benötigt wird.

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsaattechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Unicorn

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Unicorn e-drive II Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen -inkl. Radarsensor-			
1	Rahmen 3,00 m starr mit 6 Befestigungsklauen (inkl. Hydraul klappbaren Spuranzeigern)	AA600210	8.076,00
2	Rahmen 6,00 m starr mit 12 Befestigungsklauen	AA600211	12.883,00
3	Rahmen 9,00 m starr mit 18 Befestigungsklauen. Mit pendelnden Seitenteilen	AA600213	24.868,00
4	Rahmen 12,00 m starr mit 24 Befestigungsklauen. Mit pendelnden Seitenteilen. Inkl. 8 Fahrwerken zwischen den Säreihen	AA600215	32.205,00
5	Rahmen 6,00 m "PH" parallel hydraulisch klappbar mit 12 Befestigungsklauen	AA600212	21.784,00
6	Rahmen 9,00 m "PH" parallel hydraulisch klappbar mit 18 Befestigungsklauen	AA600214	38.760,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
7	Rahmen einkürzen auf 45 cm (verschieben auf 50 cm nicht möglich)	AA600982	0,00
8	Rahmenerweiterung für Rahmen 6,00 m PH bei Reihenweite 50 cm und Spurbreite 1,50 cm; oder 45 cm Reihenweite und 2,25 m Spurbreite	AA600616	642,00
9	Langfahrvorrichtung für Rahmen 9,00 m und 12,00 m	AA600621	4.680,00
10	Langfahrvorrichtung für Rahmen 9,00 m und 12,00 m	AA600621	4.680,00
11	Langfahrvorrichtung für Rahmen 6,00 m starr, mit aufsteckbarer Deichsel und aufsteckbaren Rädern	AA600622	2.840,00
12	Beleuchtungsanlage für 3 m, 6 m PH und 9 m PH	AA600605	715,00
13	Beleuchtungsanlage für Rahmen 6 m starr	AA600625	715,00
14	Beleuchtungsanlage für Rahmen 9 m und 12 m starr	AA600628	715,00
15	Tragachse Kat.II anstatt Kat. III für Rahmen 6 m PH	AA600540	0,00
16	Tragachse Kat.III N anstatt Kat. III für Rahmen 6 m PH/9 m PH	AA600541	0,00
17	Satz Spurlockerer für Monopill (Befestigungsrahmen, sowie 2x2 Zinken); nicht für Rahmen 9 m PH	AA600630	705,00
18	ohne hydraulische Spuranreißer für Rahmen 3 m	AA600369	-886,00
20	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m starr	AA600362	-1.704,00
21	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m starr	AA600374	-2.178,00
22	Ohne Spuranreißer für Rahmen 12 m starr	AA600376	-3.002,00
23	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m PH	AA600373	-1.541,00
24	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m PH	AA600375	-3.127,00
Fahrgassenmarkierung			
25*	Vorauslaufmarkierung (Preis pro Reihe; nicht möglich mit Langfahrvorrichtung / bitte auf dem Auftrag die gewünschte Positionierung angeben)	AA620642	748,00

* Nachrüstung nur auf Anfrage möglich. Es werden zusätzliche Steuerboxen für die Fahrgassenmarkierer in der Nachrüstung benötigt.

Wichtig

Bei der Bestellung von Vorauslaufmarkierern muss angegeben werden an welchen Reihen diese montiert werden müssen!

Unicorn e-drive II Säreihen

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Säreihe			
1	Säreihe Unicorn Mulchsaat e-drive II mit rotierenden Zustreichern und Fingerdruckrolle	AA620004	2.361,00
2	GEOSEED Sensor (Preis pro Reihe)	AA620520	311,00
Zubehör und Optionen Mulchsaatreiche			
3	Satz Parallelogramm-Klutenräumer 12 reihig für Rahmen 6,00 m PH	AA600501	1.827,00
4	Gezackte Scheibe für Mulch und Direktsaat	AA620021	42,00
5	Tiefsärschar für bis zu 5 cm Sätiefe anstatt Serienschär	AA620024	0,00
6	Gehärtetes Tiefsärschar für Unicorn	AA620124	85,00
7	Standardzustreicher anstatt rotierendem Zustreicher für Mulchsaatreihe	AA620045	-35,00
8	V-Druckrolle (ohne Zustreicher)	AA620046	-35,00
9	Monoflex Druckrolle	AA620032	0,00
10	V-Druckrolle mit Zustreicher anstatt Fingerdruckrolle	AA620031	0,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Zellräder			
1	Zellrad Z5 Rübe (Kal. 3,5 - 4,75 mm) GEOSEED	AA620055	104,00
2	Zellrad Z6 Rübe (Kal. 3,5 - 4,75 mm) GEOSEED	AA620056	104,00
3	Zellrad Z12 Raps (TKG 5,5 - 7 g)	AA620072	144,00
4	Zellrad Z16 Raps (TKG 5,5 - 7 g)	AA620073	144,00
5	Zellrad Z24 Raps (TKG 5,5 - 7 g)	AA620074	144,00
6	Zellrad Z12 Raps (TKG 8 - 9,5 g)	AA620076	150,00
7	Zellrad Z16 Raps (TKG 8 - 9,5 g)	AA620077	165,00
8	Zellrad Z24 Raps (TKG 8 - 9,5 g)	AA620078	165,00
Rahmen und Reihenballastierung			
9	Hydraulische Rahmenballastierung für 3,00 m und 6,00 m starr	AA600550	3.816,00
10	Hydraulische Rahmen- und Reihenballastierung für 3 m starr	AA620555	5.405,00
11	Hydraulische Rahmenballastierung für 9 m starr	AA620562	3.829,00
12	Hydraulische Rahmenballastierung für 12 m starr	AA620566	3.729,00
13	Hydraulische Rahmen- und Reihenballastierung für 6 m starr	AA620556	6.580,00
14	Hydraulische Rahmen- und Reihenballastierung für 6 m PH	AA620557	7.084,00
15	Hydraulische Rahmen- und Reihenballastierung für 9 m PH	AA620560	8.460,00
16	Hydraulische Rahmenballastierung für 6 m PH Rahmen	AA620551	3.829,00

Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb			
17	elektrischer Mikrogranulatstreuer Rübe 6 reihig mit 2 Behältern	AA602066	3.407,00
18	elektrischer Mikrogranulatstreuer Rübe 12 reihig mit 4 Behältern	AA602072	6.813,00
19	elektrischer Mikrogranulatstreuer Rübe 18 reihig mit 6 Behältern	AA602078	10.220,00
20	elektrischer Mikrogranulatstreuer Rübe 24 reihig mit 8 Behältern	AA602084	13.627,00
21	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA527362	186,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Pos.	Rahmentyp	Transport-	Ersteinsatz
22	3,00 m	260,00	550,00
23	6,00 m	510,00	550,00
24	9,00 m	760,00	550,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drillechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

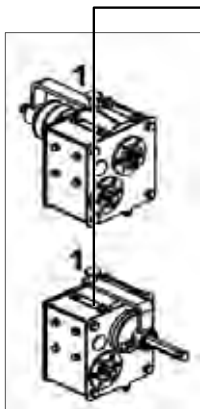
Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Unicorn

Kornabstandstabelle



	A4	A5	A6	B8	C12	C18
	cm					
1	18,0	14,0	12,0	8,8	6,0	3,9
2	19,0	15,0	12,5	9,4	6,3	4,1
3	20,0	16,0	13,0	9,8	6,6	4,4
4	21,0	16,5	14,0	10,4	6,9	4,6
5	22,0	17,5	14,5	10,8	7,3	4,8
6	23,0	18,0	15,0	11,4	7,6	5,0
7	24,0	19,0	16,0	11,8	8,0	5,3

Die angegebenen Kornabstände werden unabhängig von der Bereifung mit dem serienmäßigen Schaltgetriebe erreicht.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

[illegible]

Pflanzenschutz- technik	Mulcher	Düngerstreuer	Einzelkonsortientechnik	Drilltechnik	Kreiselleggen	Bodenbearbeitung konservierend	Bodenbearbeitung konventionell	Elektronische Lösungen	Allgemein
----------------------------	---------	---------------	--------------------------------	--------------	---------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	-----------

Einzelkornsätechnik

Miniair Nova

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Kverneland Miniair Nova

Order Information notes
KMAT: AC61976S_01

Händlerinformation

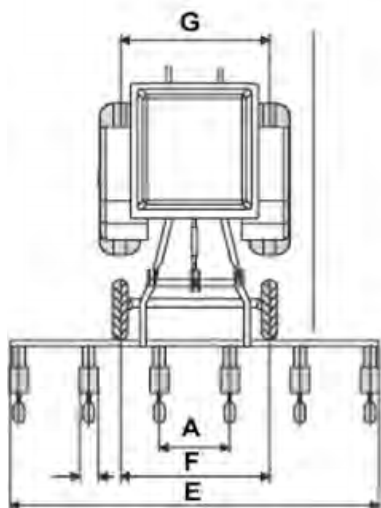
Händler: _____

Kunde: _____

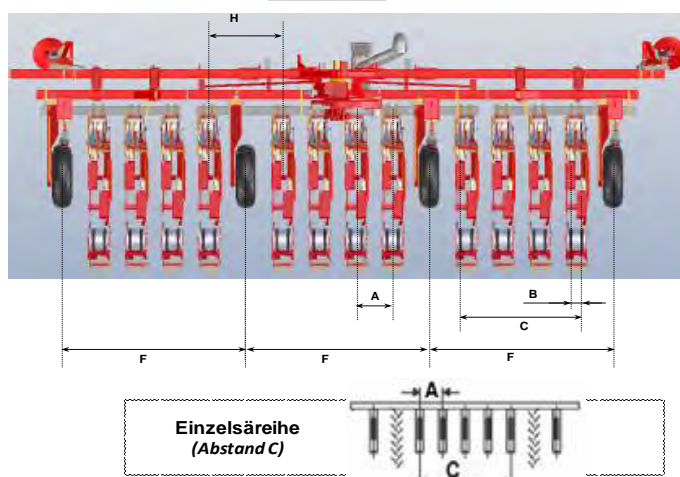
Maschine: _____





Bestellnummer: _____

Datum: _____



Für Beetsaat



Pos.	Beschreibung			Bemerkung	Konfiguration
1	Reihenabstand Einzelsäreihe			Abstand A	cm
2	Reihenabstand Zwillingschar			7 cm / 10 cm	cm
3	Reihenabstand Doppelsäreihe			5 cm < Abstand B < 11 cm	cm
4	Anzahl der Einzelsäreihen			A min. = 11 cm	
	Anzahl der Zwillingssäreihen			A min. = 21 cm	
	Anzahl der Doppelsäreihen			A min. = 23 cm	
5	Für Beetsämaschine				
	Anzahl Beete Abstand Außenreihe / Außenreihe			Abstand C	cm
6	Rahmenbreite			Abstand E	cm
7	Rahmen [1 = starr / 2 = klappbar]				
8	Symetrische (S) oder asymetrische (AS)				
9	Position Antriebsräder (aussen-innen)			[1]  [2] 	
10	Angetrieben durch 2 Getriebe (starr) (1 Standard)			 > 12 x 	
	Angetrieben durch 4 Getriebe (klappbar) (3 Standard)				
11	Spuranreißer				
		Manuell			
		Hydraulikumschaltung			
		Vertikal hydraulisch klappbar			
12	Beetsaat/Spurweite			Abstand F	cm
13	Traktorspurweite			Abstand G	cm
14	Abstand zwischen den Beeten (nötig für Bestellung)			Abstand H (=Abst.F - Abst.C + Abst.B)	0 cm
15	Granulatstreuer (Behälter 35 l) mit 2 oder 3 Ausläufen, bitte angeben			max. 12	
16	Gebläseantrieb: mechanisch (M) / hydraulisch (H)				
17	Beleuchtungsset				
18	Hektarzähler				
19	Staubsauger				
20	Clean air kit				



Säeinheiten



□ Einzelsäreihe

Vorlaufwerkzeug			
Klutenräumer	[Amin>25cm]	AA660508	
Vorlaufrolle			
Farmflex (Standard)	[Ø 280x65]	AA660030	
Edelstahl	[Ø 275x55]	AA660034	
Farmflex glatt	[Ø 280x60]	AA660033	
Farmflex breit	[Ø 300x100]	AA660037	
Säherz			
Standardschar (Standard)		AA660020	
Bandsächar	[65mm]	AA660021	
Zwischenandruckrolle			
Edelstahl	[Ø 183x16]	AA660041	
weiches Gummi	[Ø 183x20]	AA660040	
Zwischenandruckrolle aus Guss mit Edelstahlring für Einzelsäreihe	[Ø 183x16]	AA660042	

Zwischenzustreicher			
Kettenzustreicher		AA660088	
einstellbarer Zustreicher		AA660090	
Nachlaufrolle			
Farmflex (Standard)	[Ø 280x60]	AA660051	
Edelstahl	[Ø 275x55]	AA660054	
Farmflex glatt	[Ø 280x65]	AA660050	
Farmflex mit Wulstring	[Ø 300x65]	AA660052	
Farmflex breit	[Ø 300x100]	AA660053	
Gitterrolle	[Ø 280x65]	AA660055	
Zustreicher hinten			
Zinkenzustreicher (Standard)		AA660072	
Kettenzustreicher		AA660070	
einstellbare Zustreicher		AA660074	
ohne Zinkenzustreicher		AA660069	

□ Zwillingssäreihe

Vorlaufrolle			
Farmflex (Standard)	[Ø 250x145]	AA660031	
Edelstahl	[Ø 275x140]	AA660035	
Säherz			
Zwillingssächar 7 cm (Standard)		AA660022	
Zwillingssächar 10cm		AA660023	
Bandsächar		AA660025	
Einfachsächar für Zwillingssäreihe		AA660026	
Zwischenandruckrolle			
Edelstahl	[2 Stück → Ø 183x16]	AA660045	
weiches Gummi	[2 Stück → Ø 183x20]	AA660044	

Zwischenzustreicher			
Kettenzustreicher		AA660092	
einstellbarer Zustreicher		AA660094	
Nachlaufrolle			
Farmflex (Standard)	[Ø 250x140]	AA660056	
Edelstahl	[Ø 275x140]	AA660058	
Gitterrolle	[Ø 280x140]	AA660059	
Zustreicher hinten			
Zinkenzustreicher (Standard)		AA660077	
Kettenzustreicher		AA660076	
einstellbare Zustreicher		AA660078	
ohne Zinkenzustreicher		AA660075	

□ Doppelsäreihe

Vorlaufwerkzeug			
Klutenräumer	[Amin>25cm]	AA660508	
Vorlaufrolle			
Farmflex (Standard)	[Ø 280x65]	AA660039	
Farmflex glatt	[Ø 250x140]	AA660038	
Edelstahl	[Ø 273x180]	AA660036	
Zwischenandruckrolle			
Edelstahl	[2 Stück → Ø 183x16]	AA660048	
weiches Gummi	[2 Stück → Ø 183x20]	AA660047	
Zwischenzustreicher			
Kettenzustreicher		AA660096	
einstellbare Zustreicher		AA660098	

Nachlaufrolle			
Farmflex mit Wulstring (Standard)	[2 pc → Ø 300x65]	AA660062	
Edelstahl	[Ø 273x180]	AA660064	
Farmflex	[Ø 280x65]	AA660060	
Farmflex glatt	[2 Stück → Ø 280x60]	AA660061	
Farmflex glatt	[Ø 250x140]	AA660066	
Gitterrolle		AA660065	
Zustreicher hinten			
Zinkenzustreicher (Standard)		AA660081	
Kettenzustreicher		AA660080	
einstellbare Zustreicher		AA660082	
ohne Zinkenzustreicher		AA660079	

Richtwerte und Zusatzausrüstung

Gemüseart	unpilliert - pilliert	Kalibrierung	Pflanzenanzahl/ha / Legeabstand [cm]	Säscheibe
			 (x
			 (x

Kommentare:

Einzelkornsätechnik

Miniair Nova

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Hervorragende Vereinzellung, ausgezeichnete Ablagegenauigkeit und enorme Vielseitigkeit zeichnen diese Einzelkornsämaschine für kleinste und schwierigste Saatgüter aus.

Neues Säreihenkonzept	Kundenorientiertes Design	Geprüfte Technologie
<ul style="list-style-type: none"> Parallelogrammgeführte Säreihen Neuentwickeltes Säherz für optimale Vereinzellung bei einfacher Handhabung Höhere Effizienz durch 4 l Saatgutbehälter serienmäßig 	<ul style="list-style-type: none"> leichte und kompakte Maschine für unterschiedlichste Einsatzbedingungen Modernes und verbessertes Design für variierende Kundenansprüche Patentierte Reinigungsdüse für eine höhere Einsatzsicherheit 	<ul style="list-style-type: none"> Schnelle Anpassung der Reihenabstände auf unterschiedliche Kulturen Einfache Einstellung der Vereinzellung durch großes Kontrollfenster am Säherz

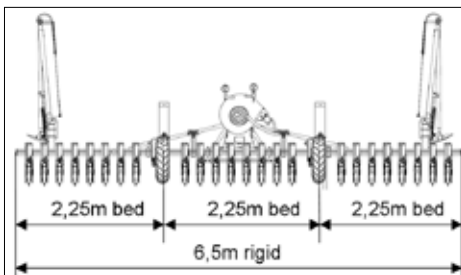
Bestellbeispiel | Maschine für Radieschen Reihenabstand 11 cm

Menge	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Rahmen 2,5 m, ohne Spuranreißer	AA660301	8.132,00
12	Einzel säreihe	AA660001	21.492,00
Zusatz ausrüstung			
12	Sä scheibe 8015	AA660135	2.424,00
Gesamt			32.048,00

- Bei allen Maschinenbestellungen Reihenabstand und Spurweite des Traktors unbedingt angeben.
- Sä scheiben bitte entsprechend dem Kornabstand auswählen.

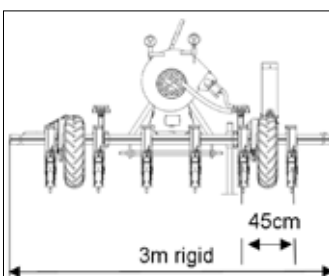
Bestellbeispiel | 24-reihige Maschine für Zwiebeln, 3 Beete mit 2,25 m Breite, 8 Reihen pro Beet, Reihenabstand 22 cm

Menge	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Rahmen 6,5 m, ohne Spuranreißer	AA660308	11.185,00
24	Einzelsäreihe	AA660001	42.984,00
Zusatzausrüstung			
1	Ausgestattet mit 2 Antrieben und 2 Standardgetrieben für Rahmen größer 4,5 m. Notwendig für mehr als 12 Säherzen oder in Kombination mit Mikrogranulatstreuer.	AA660330	930,00
24	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Einzelsäreihe	AA660041	4.632,00
24	Farmflex- Nachlaufrolle für Einzelsäreihe	AA660050	0,00
24	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Einzelsäreihe	AA660074	360,00
24	Säseibe 8010	AA660133	4.848,00
1	Spuranreißer zweifach hydraulisch klappbar mit glatter Scheibe. Rahmen 4,5 bis 6,5 m starr	AA660624	2.240,00
1	Hektarzähler	AA660600	175,00
1	Staubsauger zur Restmengenentleerung	AA660603	359,00
1	Langfahrvorrichtung für Rahmen 4,5 - 6,5 m	AA660610	2.974,00
Gesamt			70.687,00



Bestellbeispiel | 6-reihige Maschine für Kohl Reihenabstand in der Mitte 60 cm, alle Anderen 45 cm

Menge	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Rahmen 3,0 m, ohne Spuranreißer	AA660302	8.130,00
6	Einzelsäreihe	AA660001	10.746,00
Zusatzausrüstung			
6	Zwischenandruckrolle aus Gummi für Einzelsäreihe	AA660040	522,00
6	Kettenzustreicher für Zwischenandruckrolle Einzelsäreihe	AA660088	174,00
6	Farmflex- Nachlaufrolle für Einzelsäreihe	AA660050	0,00
6	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA660070	0,00
6	Säseibe 4010	AA660113	990,00
1	Hektarzähler	AA660600	175,00
1	Beleuchtung vorne und hinten (Rahmen 2-3,5 m, 6 m PH)	AA660605	767,00
Gesamt			21.504,00



Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

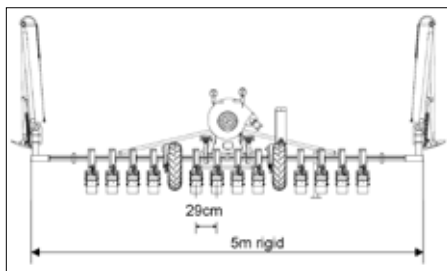
Miniair Nova

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

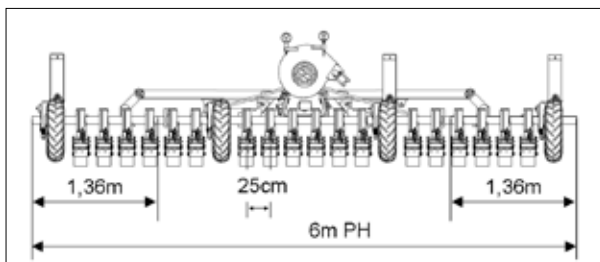
Bestellbeispiel | 12-reihige Maschine mit Zwillingssäreihen für Zwiebeln,
3 Beete (1 x 2,25 m - 2 x 1,125 m) Reihenabstand 29 cm

Menge	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Rahmen 5,0 m, ohne Spuranreißer	AA660306	10.772,00
12	Zwillingssäreihe	AA660002	25.284,00
Zusatzausrüstung			
12	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Zwillingssäreihe (2 Stück)	AA660045	4.404,00
12	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Zwillingssäreihe	AA660078	180,00
1	Ausgestattet mit 2 Antrieben und 2 Standardgetrieben für Rahmen größer 4,5 m. Notwendig für mehr als 12 Säherzen oder in Kombination mit Mikrogranulatstreuer.	AA660330	930,00
12	Säuscheibe 2x 8010	AA660214	4.008,00
1	Spuranreißer zweifach hydraulisch klappbar mit glatter Scheibe. Rahmen 4,5 bis 6,5 m starr	AA660624	2.240,00
1	Hektarzähler	AA660600	175,00
Gesamt			47.993,00



Bestellbeispiel | 18-reihige Maschine mit Zwillingssäreihen, PH-Rahmen für Mören, Reihenabstand 25 cm

Menge	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Rahmen 6,0 m parallelhydraulisch klappbar, ohne Spuranreißer (für max. 12 Doppelsäreihen)	AA660310	21.761,00
18	Zwillingssäreihe	AA660002	37.926,00
Zusatzausrüstung			
18	Zwillingsschar (10 cm Reihenabstand)	AA660023	486,00
18	Vorlaufrolle aus Edelstahl für Zwillingssäreihe	AA660035	4.050,00
18	Nachlaufrolle Edelstahl glatt	AA660058	4.050,00
18	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA660076	0,00
1	Ausgestattet mit 2 Antrieben und 2 Standardgetrieben für Rahmen größer 4,5 m. Notwendig für mehr als 12 Säherzen oder in Kombination mit Mikrogranulatstreuer.	AA660330	930,00
1	Hektarzähler	AA660600	175,00
1	Staubsauger zur Restmengenentleerung	AA660603	359,00
18	Säuscheibe 2 x 16007	AA660242	6.822,00
Gesamt			76.559,00



Serienausstattung

Rahmen	
Starre Rahmen, 2 - 6,5 m	<ul style="list-style-type: none"> • Abstellstützen • Zentraler Antrieb mit Getriebe ohne Freilauf • Wechselzahnräder für Säabstände von 0,9 - 43,4 cm • Gelenkwellenantrieb mit 540 U/min und Freilauf • Kat. 2 3-Punkt- Anhängung • Antriebsräder 7.00-12 AS montiert hinter der Säschiene
Hydraulisch klappbare Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Doppelrahmen mit horizontal klappbaren Flügelsektionen • 3 Getriebe für je eine Rahmensektion • Antriebsräder 7.00-12 AS montiert hinter der Säschiene • Kat. 2 3-Punkt- Anhängung
Säreihen	
Alle Reihen	<ul style="list-style-type: none"> • Parallelogramm geführte Aufhängung der Säreihen mit integriertem Ballastierungssystem • Tandemwagen für eine perfekte Tiefenführung • Reihenaushebung mit automatischer Verriegelung • Standardschare mit Auswechselbarer Gussstahlscharspitze • Saatgutbehälter mit je 4 Liter Volumen für jede Säreihe • Entleerungsklappe für die schnelle Restentleerung • Einstellbare Saatgutzufuhr zum Säherz • Rührwelle zur Vermeidung von Saatgutbrücken
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimaler Reihenabstand: • Einzelsäreihe - 11 cm • Zwillingsäreihe - 20 cm

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Dilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

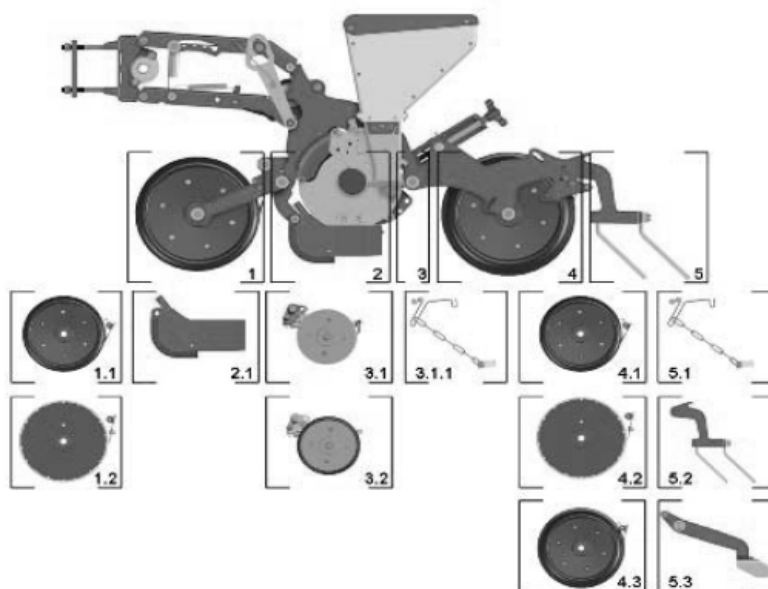
Einzelkornsätechnik

Miniair Nova

+3,5% Preiszuschlag!

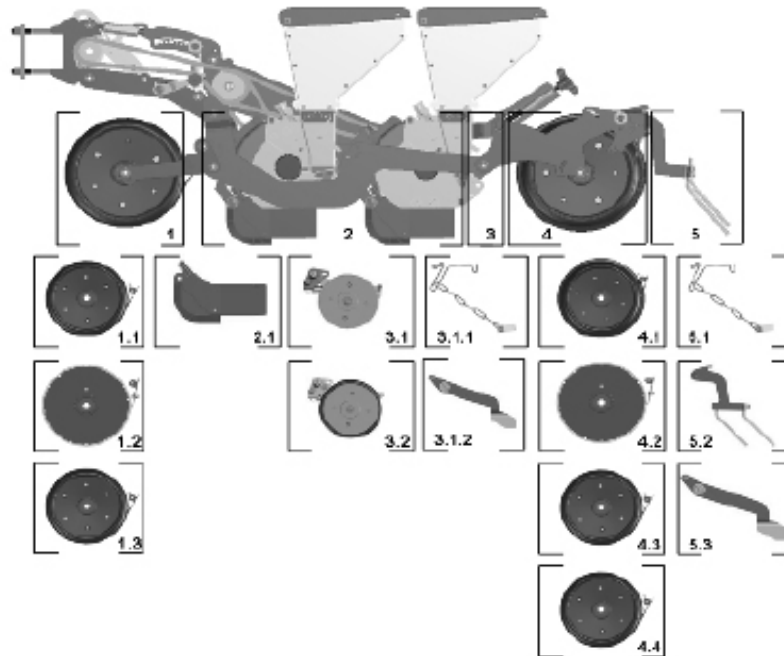
Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Einzelserie



AA660003						
Standardzubehör						
	1	2	3.1	3.1.1	4	5
	1.1 Farmflex 280 x 65	2.1 Säschar	-	-	4.3 Farmflex mit Gummiring 280 x 65	5.2 Zinken- streicher
Optionales Zubehör						
Option 1	1.2 Edelstahl AA660034 275 x 255	2.2 Bandschar 60 mm AA660021	3.2 Gummi AA660040	3.1.1 Ketten- streicher AA660088	4.2 Edelstahl AA660054 275 x 55	5.1 Ketten- zustreicher AA660070
Option 2	1.3 Farmflex 280 x 60 AA660033		3.2 Edelstahl AA660041	3.1.2 AA660090	4.3 glatte Farm- flex AA660050 280 x 60	5.3 einstellbare Zustreicher AA660074
Option 3	1.1 Farmflex 300 x 100 AA660037				4.4 Farmflex 280 x 65 AA660051	
					4.5 Farmflex 300 x 100 AA660053	
					4.6 Gitterrolle 280 x 65 AA660055	

Doppelsäreihe



AA660003						
Standardzubehör						
	1	2	3.1	3.1.1	4	5
	1.1 Farmflex 280x65 mm (2 x)	2.1 Säschar	-	-	4.3 breite Farm- flex 300x65 mit Gummiring (2 x)	5.2 Zinken- streicher
Optionales Zubehör						
Option 1	1.2 Edelstahl 273x180 mm AA660036		3.1 Edelstahl AA660048	3.1.1 Kettenzu- streicher AA660096	4.2 Edelstahl 273x180 mm AA660064	5.1 Ketten- zustreicher AA660080
Option 2	1.3 glattes Gummi 250x140 mm AA660038		3.2 weiches Gum- mi AA660047	3.1.2 einstellbare Zustreicher AA660082	4.1 glatte Farm- flex 280x65 mm (2 x) AA660060	5.3 einstellbare Zustreicher AA660082
Option 3			3.3 Gusseisenrolle mit Edelstahl- ring AA660049		4.4 glattes Gummi 250x140 mm AA660065	

Bei Bestellung bitte Reihenanzahl, Reihenabstand und Beetbreite angeben.

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

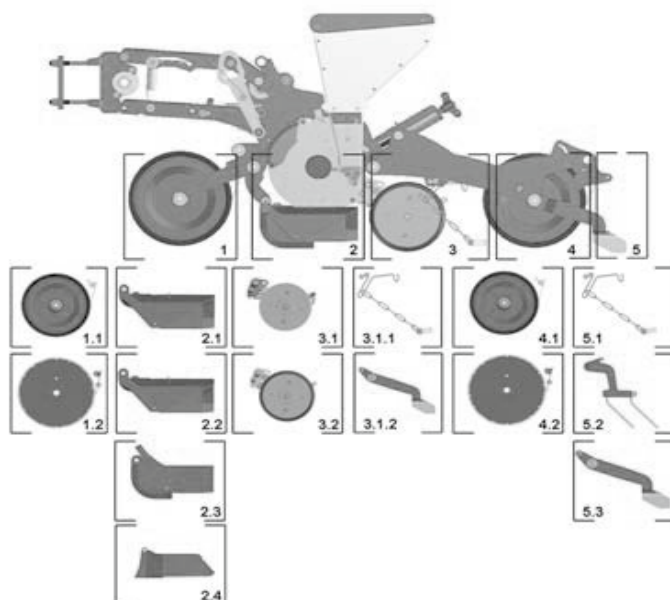
Einzelkornsätechnik

Miniair Nova

+3,5% Preiszuschlag!

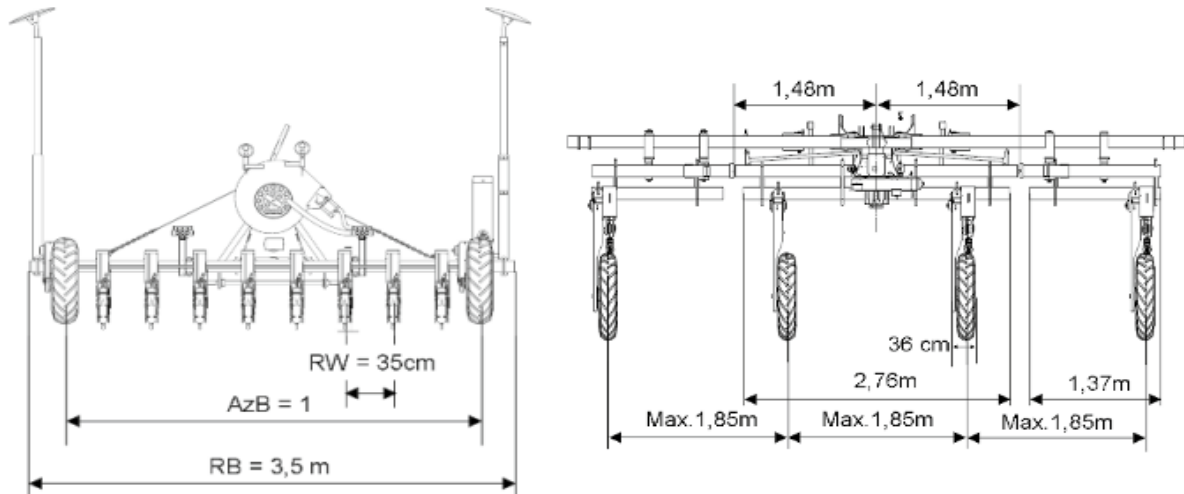
Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Zwillingsreihe



AA660002						
Standardzubehör						
	1	2	3.1	3.1.1	4	5
	1.1 breite Farmflex 250 x 145 mm	2.1 Zwillingschar 7 cm	-	-	4.1 breite Farm- flex 250 x 145	5.2 Zinkenzu- streicher
Optionales Zubehör						
Option 1	1.2 Edelstahl AA660035 275 x 140	2.1 Zwillingschar 10 cm AA660023	3.1 Edelstahl AA660092	3.1.1 Kettenzu- streicher AA660092	4.2 Edelstahl 275x140 mm AA660058	5.1 Ketten- zustreicher AA660076
Option 2		2.3 Einfachschar für Zwillingsreihe AA660026	3.2 weiches Gum- mi AA660047	3.1.2 einstellbare Zustreicher AA660094	4.2 Gitterrolle 280x140 mm AA660059	5.3 einstellbare Zustreicher AA660078
Option 3		2.4 Bandschar 60 mm AA660025				

Bei Bestellung bitte Reihenanzahl, Reihenabstand und Beetbreite angeben.



Kalkulation der Rahmenbreite "RB"

Legende

- Reihenabstand --> RW in cm
- Anzahl der Reihen --> RA
- Anzahl der Beete --> AzB
- Abstand zwischen den Beeten --> BAb

Einzelreihe

- Einzelreihe, Räder zwischen den Reihen (möglich ab Reihenabstand 45 cm)
- $((RW * (RA-1)) + ((AzB-1)) / 100\text{cm} + 0,20\text{ m}$
- Einzelreihe, Räder außerhalb des Beetes
- $((RW * RA-1)) + ((AzB - 1) * BAb) / 100\text{ cm} + 0,9\text{ cm}$

Beispiel

- RW 35 cm; RA 8 ; AzB 1; BAb 35 cm
- $((35\text{ cm} * (8-1)) + ((1-1) * 35\text{ cm})) / 100\text{ cm} + 0,90\text{ m} \rightarrow 3,35$
- Rahmenbreite 3,5 m

Zwillingsreihe

- Zwillingsreihe, Räder zwischen den Reihen (möglich ab Reihenabstand 55 cm)
- $((RW * (RA-1)) + ((AzB - 1) * BAb)) / 100\text{ cm} + 0,25\text{ cm}$
- Zwillingsreihe, Räder außerhalb des Beetes
- $((RW * (RA - 1)) + ((AzB - 1) * BAb)) / 100\text{ cm} + 0,95\text{ m}$

Doppelreihe

- Doppelreihe, Räder zwischen den Reihen (möglich ab Reihenabstand 59 cm)
- $((RW * (RA-1)) + ((AzB - 1) * BAb)) / 100\text{ cm} + 0,25\text{ cm}$
- Doppelreihe, Räder außerhalb des Beetes
- $((RW * (RA - 1)) + ((AzB - 1) * BAb)) / 100\text{ cm} + 0,95\text{ m}$

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Miniair Nova

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Standardausstattung Reihen und Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
Säreihen (ohne Säscheibe)				
1	Einzel säreihe	28 kg	AA660001	1.791,00
2	Zwillingssäreihe	40 kg	AA660002	2.107,00
3	Doppelsäreihe	56 kg	AA660003	2.734,00
Rahmen				
4	Rahmen 2,5 m, ohne Spuranreißer	325 kg	AA660301	8.132,00
5	Rahmen 3,0 m, ohne Spuranreißer	332 kg	AA660302	8.130,00
6	Rahmen 3,5 m, ohne Spuranreißer	365 kg	AA660303	8.482,00
7	Rahmen 4,0 m, ohne Spuranreißer	400 kg	AA660304	8.544,00
8	Rahmen 4,5 m, ohne Spuranreißer	405 kg	AA660305	8.597,00
9	Rahmen 5,0 m, ohne Spuranreißer	412 kg	AA660306	10.772,00
10	Rahmen 6,0 m, ohne Spuranreißer	488 kg	AA660307	10.961,00
11	Rahmen 6,5 m, ohne Spuranreißer	554 kg	AA660308	11.185,00
12	Rahmen 6,0 m parallelhydraulisch klappbar, ohne Spuranreißer (für max. 12 Doppelsäreihen)	816 kg	AA660310	21.761,00
Langfahrvorrichtung				
13	Langfahrvorrichtung für Rahmen 4,5 - 6,5 m		AA660610	2.974,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Pos.	Rahmentyp	Transport-	Ersteinsatz
14	3,00 m	260,00	640,00
15	6,00 m	510,00	640,00

Einzel säreihen Varianten und Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Vorlaufwerkzeug			
16	Klutenräumer (min. 25 cm Reihenabstand)	AA660508	140,00
Vorlaufrolle			
17	Farmflex Rolle 280x65	AA660030	0,00
18	Vorlaufrolle aus Edelstahl für Einzelreihe (275 x 55 mm)	AA660034	133,00
19	Glatte Farmflex Vorlaufrolle für Einzelreihe (280 x 60 mm)	AA660033	94,00
20	Breite Farmflex Vorlaufrolle für Einzelreihe, nur in Verbindung mit AA660053 Reihenabstand über 17 cm (300x100 mm)	AA660037	115,00
Säherz			
21	Einzelreihe Standardschar	AA660020	0,00
22	Bandsärschar 65 mm Einzel säreihe	AA660021	208,00
Zwischenandruckrolle			
23	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Einzel säreihe	AA660041	193,00
24	Zwischenandruckrolle aus Gummi für Einzel säreihe	AA660040	87,00
25	Zwischenandruckrolle aus Guss mit einem Edelstahlring für Einzelreihe	AA660042	296,00
Zwischenzustreicher			
26	Kettenzustreicher für Zwischenandruckrolle Einzel säreihe	AA660088	29,00
27	Einstellbarer Zustreicher für Zwischenandruckrolle der Einzel säreihe	AA660090	113,00
Nachlaufrolle			
28	Farmflex- Nachlaufrolle für Einzel säreihe	AA660050	0,00
29	Nachlaufrolle aus Edelstahl für Einzel säreihe (275 x 55 mm)	AA660054	133,00
30	Glatte Farmflex Nachlaufrolle für Einzel säreihe (280 x 60 mm)	AA660051	0,00
31	Farmflexrolle mit Wulstring	AA660052	92,00
32	Breite Farmflex Nachlaufrolle 300 mm für Einzel säreihe (300 x 100 mm)	AA660053	115,00
33	Gitterrolle für Einzel säreihe (280 x 65 mm)	AA660055	154,00
Zustreicher hinten			
34	Zinkenzustreicher Einzel säreihe	AA660072	0,00
35	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA660070	0,00
36	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Einzel säreihe	AA660074	15,00
37	ohne Zinkenzustreicher für Einzel säreihe	AA660069	-42,00

Zwillingsreihe Varianten und Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Vorlaufrolle			
1	Farmflex Rolle 250x145	AA660031	0,00
2	Vorlaufrolle aus Edelstahl für Zwillingsreihe	AA660035	225,00
Säherz			
3	Zwillingschar (7 cm Reihenweite)	AA660022	0,00
4	Zwillingschar (10 cm Reihenabstand)	AA660023	27,00
5	Bandsächar 65 mm Zwillingsreihe mit Andruckrolle	AA660025	211,00
6	Einfachsächar für Zwillingsreihe	AA660026	34,00
Zwischenandruckrolle			
7	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Zwillingsreihe (2 Stück)	AA660045	367,00
8	Zwischenandruckrolle aus Gummi für Zwillingsreihe (2 Stück)	AA660044	174,00
Zwischenzustreicher			
9	Kettenzustreicher für Zwischenandruckrolle der Zwillingsreihe	AA660092	29,00
10	Einstellbarer Zustreicher für die Zwischenandruckrolle	AA660094	71,00
Nachlaufrolle			
11	Farmflex Rolle 250x145	AA660056	0,00
12	Nachlaufrolle Edelstahl glatt	AA660058	225,00
13	Gitterrolle für Zwillingsreihe	AA660059	163,00
Zustreicher hinten			
14	Zinkenzustreicher Zwillingsreihe	AA660077	0,00
15	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA660076	0,00
16	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Zwillingsreihe	AA660078	15,00
17	ohne Zinkenzustreicher für Zwillingsreihe	AA660075	-44,00

Doppelsäreihe Varianten und Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Vorlaufwerkzeug			
18	Klutenräumer (min. 25 cm Reihenabstand)	AA660508	140,00
Vorlaufrolle			
19	Vordere Andruckrolle Farmflex für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA660039	0,00
20	Glatte Farmflex Vorlaufrolle für Doppelreihe (250 x 140 mm)	AA660038	181,00
21	Vorlaufrolle aus Edelstahl für Doppelreihe	AA660036	255,00
Zwischenandruckrolle			
22	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA660048	404,00
23	Zwischenandruckrolle aus Gummi für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA660047	211,00
Zwischenzustreicher			
24	Kettenzustreicher für Zwischenandruckrolle der Doppelsäreihe	AA660096	44,00
25	Einstellbarer Zustreicher für Zwischenandruckrolle der Doppelsäreihe	AA660098	71,00
Nachlaufrolle			
26	Farmflex Rolle mit Wulstring (2 Stück)	AA660062	0,00
27	Nachlaufrolle aus Edelstahl für Doppelsäreihe	AA660064	255,00
28	Farmflex-Nachlaufrolle für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA660060	0,00
29	Glatte Farmflex-Nachlaufrolle 280 x 60 mm für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA660061	195,00
30	Glatte Farmflex Nachlaufrolle für Doppelsäreihe (250 x 140 mm)	AA660066	165,00
31	Gitterrolle	AA660065	197,00
Zustreicher hinten			
32	Zinkenzustreicher Doppelreihe	AA660081	0,00
33	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA660080	0,00
34	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Doppelsäreihe	AA660082	13,00
35	ohne Zinkenzustreicher für Doppelsäreihe	AA660079	-46,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Einzelkornsätechnik

Miniair Nova

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Sätscheiben für Miniair Nova - Säereihen (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Anzahl Löcher	Bohrung Ø	Beispiele für Gemüse (Kalibrierung unpeletiert oder pelletiert)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Sätscheibe 2005	20	0,5 mm	Kopfsalat (0,75 - 1,00)	AA660100	148,00
2	Sätscheibe 2006	20	6,0 mm	Kohl (1,50 - 1,75)	AA660101	148,00
3	Sätscheibe 2008	20	8,0 mm		AA660102	148,00
4	Sätscheibe 2010	20	1,0 mm	Kohl (2,20 - 2,25)	AA660103	148,00
5	Sätscheibe 2012	20	1,2 mm		AA660104	148,00
6	Sätscheibe 2015	20	1,5 mm		AA660105	148,00
7	Sätscheibe 2020	40	2,0 mm	Spargel (2,50 - 4,00), Gurke, Rube kalibriert (3,25 - 4,25) pelletiert (3,25 - 4,75)	AA660106	148,00
8	Sätscheibe 4005	40	0,5 mm	Kopfsalat (0,75 - 1,00)	AA660110	167,00
9	Sätscheibe 4006	40	0,6 mm		AA660111	165,00
10	Sätscheibe 4008	40	0,8 mm	Kohl (1,50 - 1,75)	AA660112	165,00
11	Sätscheibe 4010	40	1,0 mm	Kohl (2,20 - 2,25), Tomaten (2,00 - 2,25)	AA660113	165,00
12	Sätscheibe 4012	40	1,2 mm		AA660114	165,00
13	Sätscheibe 4015	40	1,5 mm	Spinat (2,50 - 3,50)	AA660115	165,00
14	Sätscheibe 4020	40	2,0 mm		AA660116	165,00
15	Sätscheibe 6005	60	0,5 mm		AA660120	181,00
16	Sätscheibe 6006	60	0,6 mm	Mohn (1,25 - 1,50)	AA660121	181,00
17	Sätscheibe 6008	60	0,8 mm		AA660122	181,00
18	Sätscheibe 6010	60	1,0 mm	Tomaten (2,00 - 2,25)	AA660123	179,00
19	Sätscheibe 6012	60	1,2 mm	Fenchel, Pastinaken kalibriert	AA660124	179,00
20	Sätscheibe 6015	60	1,5 mm	Rettich (2,75 - 3,25)	AA660125	179,00
21	Sätscheibe 6020	60	2,0 mm	Gemüse (3,00 - 4,00), Zwiebeln pelletiert (3,00 - 4,00)	AA660126	179,00
22	Sätscheibe 7210	72	1,0 mm		AA660144	196,00
23	Sätscheibe 8005	80	0,5 mm	Petersilie (0,75 - 1,00), Chicorée (1,25 - 1,50)	AA660130	207,00
24	Sätscheibe 8006	80	0,6 mm	Möhren (1,00 - 1,60), Feldsalat (1,25 - 2,00), Mohn (1,25 - 1,50), Chicorée (1,50 - 1,75)	AA660131	205,00
25	Sätscheibe 8007	80	0,7 mm		AA660145	205,00
26	Sätscheibe 8008	80	0,8 mm	Lauch (1,50 - 1,75), Möhren (1,60 - 2,00)	AA660132	205,00
27	Sätscheibe 8010	80	1,0 mm	Zwiebeln kalibriert (2,00 - 2,25), Lauch (1,75 - 2,25), Möhren pelletiert (2,00 - 2,50)	AA660133	202,00
28	Sätscheibe 8012	80	1,2 mm	Fenchel, Radieschen (2,50 - 3,00)	AA660134	202,00
29	Sätscheibe 8015	80	1,5 mm	Radieschen (3,00 - 3,25), Rettich (2,75 - 3,25)	AA660135	202,00
30	Sätscheibe 8810	88	1,0 mm		AA660146	211,00
31	Sätscheibe 11010	110	1,0 mm		AA660147	211,00
32	Sätscheibe 12010	120	1,0 mm		AA660138	211,00
33	Sätscheibe 13010	130	1,0 mm		AA660148	211,00
34	Sätscheibe 16005	160	0,5 mm		AA660140	215,00
35	Sätscheibe 16006	160	0,6 mm	Möhren (1,00 - 1,60)	AA660141	215,00
36	Sätscheibe 16007	160	0,7 mm		AA660143	215,00
37	Sätscheibe 16008	160	0,8 mm	Möhren (1,60 - 2,00)	AA660142	215,00
38	Sätscheibe 2 x 6020	60	2,0 mm		AA660208	286,00
39	Sätscheibe 2x 8010	80	1,0 mm		AA660214	334,00
39	Sätscheibe 2 x 8012	239	0,6 mm		AA660216	327,00
40	Sätscheibe 2 x 12006	240	0,6 mm		AA660226	369,00


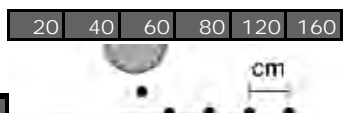
+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

41	Säuscheibe 2 x 12008	240	0,8 mm	AA660228	369,00
42	Säuscheibe 2 x 16006	320	0,6 mm	AA660241	379,00
43	Säuscheibe 2 x 16007	320	0,7 mm	AA660242	379,00
44	Säuscheibe 2 x 16008	320	0,8 mm	AA660243	379,00
45	Spezial Säuscheibe			AA660179	215,00
46	Spezial Säuscheibe Twin Säreihe			AA660249	378,00

Lochzahl und Lochgröße sind abhängig vom Säabstand, der Sortierung und Kalibrierung sowie dem TKG des auszusäenden Saatgutes.

Mögliche Kornabstände in Abhängigkeit der Lochzahl der Säuscheibe

	A	B	C	20	40	60	80	120	160
28	13	20	7,0	3,5	2,3	1,8	1,2	0,9	
28	15	20	8,1	4,0	2,7	2,0	1,3	1,0	
28	16	20	8,6	4,3	2,9	2,2	1,4	1,1	
28	17	19	9,7	4,8	3,2	2,4	1,6	1,2	
20	13	19	10,3	5,2	3,4	2,6	1,7	1,3	
28	19	18	11,4	5,7	3,8	2,8	1,9	1,4	
28	20	18	12,0	6,0	4,0	3,0	2,0	1,5	
17	13	18	12,8	6,4	4,3	3,2	2,1	1,6	
16	13	18	13,6	6,8	4,5	3,4	2,3	1,7	
20	17	18	14,3	7,1	4,8	3,6	2,4	1,8	
19	17	18	15,0	7,5	5,0	3,8	2,5	1,9	
20	19	18	16,0	8,0	5,3	4,0	2,7	2,0	
19	20	18	17,7	8,8	5,9	4,4	2,9	2,2	
15	17	18	19,0	9,5	6,3	4,8	3,2	2,4	
16	20	18	21,0	10,5	7,0	5,2	3,5	2,6	
20	28	19	22,3	11,1	7,4	5,6	3,7	2,8	
15	19	16	23,9	12,0	8,0	6,0	4,0	3,0	
16	20	15	25,2	12,6	8,4	6,4	4,2	3,2	
13	20	17	27,4	13,7	9,1	6,8	4,6	3,4	
13	20	16	29,1	14,5	9,7	7,3	4,8	3,6	
19	28	15	29,7	14,9	9,9	7,6	5,0	3,8	
20	28	13	32,6	16,3	10,9	8,1	5,4	4,1	
15	28	17	33,2	16,6	11,1	8,3	5,5	4,2	
16	28	15	35,3	17,6	11,8	8,8	5,9	4,4	
13	28	17	38,3	19,2	12,8	9,6	6,4	4,8	
16	28	13	40,7	20,4	13,6	10,2	6,8	5,1	
13	28	15	43,4	21,7	14,5	10,9	7,2	5,4	

Einzelkornsätechnik

Miniair Nova

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Miniair Nova Rahmen, Varianten und Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Variantenausstattung Rahmen			
1	Ausgestattet mit 2 Antrieben und 2 Standardgetrieben für Rahmen größer 4,5 m. Notwendig für mehr als 12 Säherzen oder in Kombination mit Mikrogranulatstreuer.	AA660330	930,00
2	Hydraulischer Gebläseantrieb (ohne eigenes Regelventil)	AA660324	2.890,00
3	Hydraulischer Gebläseantrieb (mit Regelventil)	AA660325	2.938,00
4	Clean Air Set	AA660551	184,00
5	Kat. II Tragachse anstatt Kat. III für Rahmen 6 m PH	AA660590	0,00
6	Kat. III N Tragachse anstatt Kat. III für Rahmen 6 m PH	AA660591	0,00
7	Satz Spurlockerer für Miniair (inkl. Halterung und 2x2 Zinken) nicht für Rahmen 9 m PH	AA660616	699,00
Zusatzausrüstung Rahmen			
8	Spuranreißer mit manueller Betätigung mit glatter Scheibe. Rahmen 2,0 bis 3,0 m	AA660620	624,00
9	Spuranreißer für doppeltwirkendes Steuergerät mit glatter Scheibe. Rahmen 2,0 bis 4,0 m	AA660621	1.133,00
10	Satz Spuranreißer für 2 einfachwirkende Steuergeräte mit glatter Scheibe für Rahmen 2,0 bis 4,0 m	AA660622	1.428,00
11	Spuranreißer zweifach hydraulisch klappbar mit glatter Scheibe. Rahmen 4,5 bis 6,5 m starr	AA660624	2.240,00
12	Spuranreißer zweifach hydraulisch klappbar mit glatter Scheibe. Rahmen 6,0 m PH	AA660625	2.240,00
13	Beleuchtung vorne und hinten (Rahmen 2-3,5 m, 6 m PH)	AA660605	767,00
14	Beleuchtung (Rahmen 4,0-6,5 m, starr)	AA660608	657,00
15	Beleuchtung vorne und hinten für Frankreich (Rahmen 2-3,5 m, 6 m PH)	AA660606	765,00
16	Staubsauger zur Restmengenentleerung	AA660603	359,00
17	Hektarzähler	AA660600	175,00

Granulatstreuer Miniair Nova

inkl. 35 l Behälter für 2 oder 3 Säereihen, 6 mm Dosierrad,

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Variantenausstattung Rahmen			
18	Mikrogranulatstreuer 4-reihig / starrer Rahmen	AA660704	1.989,00
19	Mikrogranulatstreuer 5-reihig / starrer Rahmen	AA660705	2.055,00
20	Mikrogranulatstreuer 6-reihig / starrer Rahmen	AA660706	2.122,00
21	Mikrogranulatstreuer 7-reihig / starrer Rahmen	AA660707	2.671,00
22	Mikrogranulatstreuer 8-reihig / starrer Rahmen	AA660708	2.737,00
23	Mikrogranulatstreuer 9-reihig / starrer Rahmen	AA660709	2.803,00
24	Mikrogranulatstreuer 10-reihig / starrer Rahmen	AA660710	3.365,00
25	Mikrogranulatstreuer 12-reihig / starrer Rahmen	AA660712	3.510,00

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Produktvorteile und -informationen	308
Zweischelbenstreuer	
Exacta EL	310
Exacta CL Exacta CL-EW	312
Exacta CL GEOSPREAD®	314
Exacta HL	316
Exacta TL Exacta TL GEOSPREAD®	318
Exacta TLX GEOSPREAD®	320

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Düngerstreuer

Allgemeine Produktvorteile und -informationen

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konverförmig

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkorntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



EasySet:

- außerordentlich benutzerfreundliche Einstellung
- Streubreiteneinstellung durch Verdrehung des Aufgabepunktes
- Kein Wechsel der Streuschaufeln
- Kein Wechsel der Streuscheiben



Exacta TL – Einzigartige Wiegetechnik:

- 4 x 5,0 t Wiegezellen plus Referenzsensor
- Wiegen ohne anzuhalten
- Referenzsensor ermittelt Korrektursignal
- permanentes Wiegen auch in Hanglagen
- 98% Streumengenauigkeit



Feindosiersatz:

- gleichmäßigerer Durchfluss bei geringen Streumengen z.B. Harnstoff
- exakte Dosierung von Schneckenkorn



Center Flow Dosiersystem:

- Vorbeschleunigung des Düngers in einer Vorkammer
- Beschleunigung des Düngers in Flussrichtung – weiche Behandlung des Düngers
- keine Veränderung des Aufgabepunktes – extrem genau in Hanglagen
- mehr Streuschaufeln = weniger Verschleiß, stabile Streubilder bei hohen Fahrgeschwindigkeiten



[Video: Kverneland
Zweischaibenstreuer](#)



[Video: Dosiersystem](#)



[Video: Düngerstreuer - Technik
in 60 Sekunden](#)



[Video: Autoset App](#)



[Video: Centre Flow Prinzip I](#)



[Video: Centre Flow Prinzip II](#)



Trapezförmige Siebe:

- stabile Lochgitter
- großdimensionierte Oberfläche verhindert Brückenbildung
- Arretierungsposition verhindert beim Öffnen das Herunterfallen der Siebe



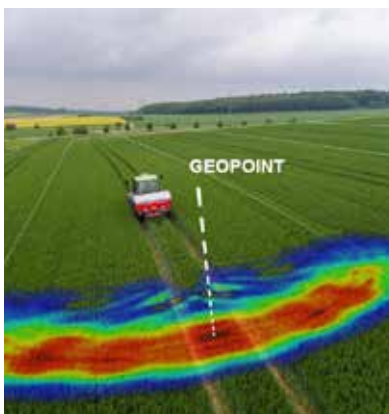
Exacta Remote II:

- bietet einfache, elektrische Fernbedienung
- links und rechts separates An- und Abschalten
- Stufenlos über- und unterdosieren
- links und rechts unabhängig über- und unterdosieren
- Unterstützung des Abdrehvorgangs
- Option: Sensor zur Ermittlung der Scheibendrehzahl



ISOBUS-Bedienung:

- ISOBUS kompatibel
- Steuerung des Streuers durch IsoMatch Tellus PRO, Tellus GO* oder ISOBUS-Universalterminals z.B. Fendt, John Deere, Deutz-Fahr
- benutzerfreundliche Bedienung durch Farbdisplay



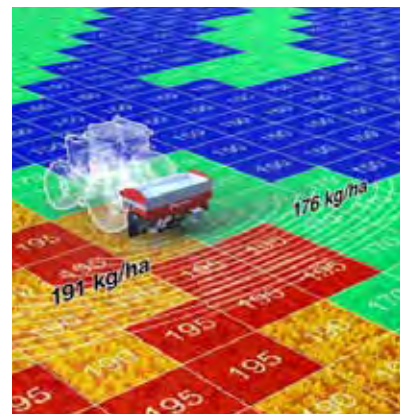
GEOSPREAD – echte Teilbreitenschaltung:

- Fernbediente Mengen- und Arbeitsbreitenverstellung über die Mitte hinaus
- 14/24 Teilbreiten – in Ein-Meter-Schritten



Aufsatzränder aus Aluminium:

- Top Design
- schnelle Montage durch Stecksystem
- stapelbar – weniger Teilevielfalt
- einfachere Händlerlogistik
- immer der passende Aufsatzrand verfügbar



MULTIRATEcontrol:

- Düngerstreuen mit zwei variablen Düngermengen pro Arbeitsbreite
- für höchste Genauigkeit und Effizienz
- das System eignet sich dabei insbesondere für professionelle Ackerbaubetriebe
- in nur wenigen Schritten für den Kverneland GEOSPREAD startbereit
- ermöglicht ein intelligentes Streuen für beste Ergebnisse



[Video: Multirate](#)

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Düngerstreuer

Exacta EL

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Produktvorteile

- Der Kverneland Zweischeibenstreuer in der Kompaktklasse
- Arbeitsbreiten von 9,00 bis 18,00 m (21,00 m optional)
- Behältervolumen bis 1.400 l
- Einzigartiges CenterFlow-System: Vorbeschleunigung des Düngers, seitlicher Austritt auf die Streuscheibe – kein Zerschlagen des Düngers
- Waagerechter Wurf des Düngers – minimale Windempfindlichkeit
- Große Edelstahlstreukscheiben mit je 4 Schaufeln
- Optimaler Rostschutz durch Duracoat Pulverlackierung

Basis Lieferumfang

- Arbeitsbreite 9,00 bis 18,00 m
- Ausbringmenge 10 bis 230 kg/min
- Dosierplatte mit 3 Öffnungen, Dosierscheibenbetätigung durch doppeltwirkende Zylinder
- Walterscheid Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Dreipunkt (Kat.II)
- Betriebsanleitung, Streutabelle und Düngertestbox
- Schutzbügel
- Einfüllsieb

Technische Daten

	EL 700	EL 900	EL 1400
Behältervolumen	700 l	900 l	1.400 l
Behälterbreite	154 cm	154 cm	176 cm
Einfüllhöhe	96 cm	108 cm	128 cm
Gewicht	250 kg	270 kg	290 kg
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min	540 U/min
Ausbringmenge	10-230 kg/min	10-230 kg/min	10-230 kg/min

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konverfionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselslegen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Exacta-EL 700 hydr.	A148767330	4.739,00

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	190,00
	Lieferung unmontiert	

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Aufsatzrand 200l	A148749330	330,00
2	Aufsatzrand 700l	A148749830	928,00
3	Abdeckplane 700 l silber	VN79770527	315,00
4	LED Beleuchtung ISO	A138077630	276,00
5	Feindosiersatz	VN79770375	37,00
6	L/R getrennte Öffnung für 1DW	VN79771527	299,00
7	L/R getrennte Öffnung für 2DW	VN79770934	194,00
8	Abdrehbehälter	VN79771535	346,00
9	Satz für 20/21m Streubreite	VN79770492	105,00
10	Spätdüngungsset	VN79771530	188,00
11	Satz Warntafeln	VN79771144	68,00
12	Grenzstreuplatte man. 700l	A148328930	134,00
13	Schrägstellzyl. hydr. 700l	VN79771548	554,00
14	Restmengenentleerung	A138922930	212,00
15	Streuschalenset	VN79771400	744,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Düngerstreuer

Exacta CL | Exacta CL-EW

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellagen

Drilltechnik

Einzelkörntechnik

Düngerstreuer

Mischer

Pflanzenschutz-
technik



Produktvorteile

- Arbeitsbreiten von 10,00 bis 24,00 m (28,00 m)
- Behältervolumen bis 2.000 l
- Einzigartiges CentreFlow-System mit FlowPilot
- Vorbeschleunigung des Düngers, seitlicher Austritt auf die Streuscheibe – kein Zerschlagen des Düngers
- Waagerechter Wurf des Düngers – minimale Windempfindlichkeit
- Große Edelstahlstreuscheiben mit je 8 Schaufeln
- Einzigartige Verstellung des Düngeraufgabepunktes auf die Streuscheiben zur Anpassung an die verschiedenen Düngersorten
- Aufsatzränder aus Aluminium – stapelbar und leicht montierbar
- Optimaler Rostschutz durch Duracoat Pulverlackierung
- Alle rostanfälligen Bauteile aus V4A

Produktvorteile CL EW

- Einzigartiges Wiegesystem ermöglicht permanentes Kalibrieren während der Fahrt; 1 Wiegestab a'10 t plus Referenzsensor
- Erkennung von Fließfähigkeiten
- ISOBUS-kompatibel
- unterstützt Section Control (TC-SC); Mengensteuerung in 8 Teilbreiten
- Section Control kann manuell genutzt werden. Für den GPS gestützten, automatisierten Betrieb sind weitere Komponenten erforderlich.

Basis Lieferumfang

- Arbeitsbreiten von 10,00 bis 24,00 m (28,00 m optional)
- Ausbringmenge 10 bis 230 kg/min
- Sichtfenster vorn und hinten
- Feindosiersatz zum Ausbringen geringer Mengen unter 10 kg/ha
- Walterscheid Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Dreipunkt (Kat.II)
- Dosierplatte mit 3 Öffnungen, Dosierscheibenbetätigung durch doppelwirkende Zylinder (optional elektrisch)
- Achtung: Bei CL EW in Abhängigkeit der Schlepperausstattung ggf. Terminal und Verkabelung wählen
- Betriebsanleitung, Streutabelle und Düngertestbox
- Schutzbügel
- Einfüllsieb
- Spätdüngungserhöhung

Technische Daten

	CL 1100	CL 1550	CL 2000
	CL EW 1100	CL EW 1550	CL EW 2000
Behältervolumen	1.100 l	1.550 l	2.000 l
Behälterbreite	220 cm	220 cm	220 cm
Einfüllhöhe	100 cm	119 cm	138 cm
Gewicht	325/380 kg	350/400 kg	375/425 kg
Ausbringmenge	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Exacta-CL 1100 hydr.	nicht förderfähig	A148768030	6.233,00
2	Exacta-CL 1100 Remote Control	nicht förderfähig	A148768130	7.796,00
3	Exacta-CL EW 1100	A.1.10.52	A148768230	11.261,00

Verpackung/Montage			
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil		190,00
	Komplettmontage		500,00
	Ersteinsatz (nur für das Modell CL EW)		360,00

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreuplatte hydr. 1100l	A148250030	691,00
2	Grenzstreuplatte man. 1100l	A148331130	134,00
3	TrimFlow/ExactLine R 1100l	A148332630	903,00
4	BSI für Nicht-ISOBUS Geräte	A136092000	188,00
5	Schrägstellzyl. hydr. 1100l	VN79771549	515,00
6	L/R getrennte Öffnung für 2DW	VN79770934	194,00
7	L/R getrennte Öffnung für 1DW	VN79771527	299,00
8	Abdrehbehälter	VN79771535	346,00
9	LED Beleuchtung ISO	A138077630	276,00
10	Satz Warntafeln	VN79771144	68,00
11	Satz für 27/28m Streubreite	VN79771486	206,00
12	Aufsatzrand 450l	VN79771444	676,00
13	Abdeckplane 1100 l silber	A148786530	703,00
14	Restmengenentleerung	A138922930	212,00
15	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	880,00
16	Batteriekabel 3 Pin	VNB0374873	74,00
17	Scheibendrehzahlsensor	VNB0266873	124,00
18	Streuschalen-set	VN79771400	744,00
19	Ausstellungständer	VN79771443	404,00

Pos.	Zusatzrüstung CL EW (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
20	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	86,00
21	Radring 350mm	VN79760240	175,00
22	GPS Sensor ISpeed II	SA601070	1.020,00
23	BSI für ISOBUS Geräte	MT00002817	128,00



Elektronik und Softwarelizenzen befinden sich im Kapitel Elektronische Lösungen ab S. 16

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Düngerstreuer

Exacta CL GEOSPREAD®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Video: [Exacta CL GEOSPREAD® Testimonial](#)

Produktvorteile

- Behältervolumen bis 2.800 l
- Langsam drehender Rührfinger (15 % der Scheibendrehzahl)
- Einzigartiges Wiegesystem ermöglicht permanentes Kalibrieren während der Fahrt; 4 Wiegestäbe á 2 t + Referenzsensor
- Erkennung von veränderten Fließfähigkeiten
- ISOBUS-kompatibel
- Automatisierte, schnelle und präzise Reaktion der Stellmotoren
- Entlastung des Fahrers
- Perfekte Variationskoeffizienten in Keilen und am Vorgewende
- Einsparung von Dünger (bis 5 %), Schonung der Umwelt
- Präzises Arbeiten bei schlechter Sicht und bei Nacht
- Einsparung von Festkosten durch höhere Geräteauslastung
- Elektrische Verdrehung des Aufgabepunktes
- Konstante Drehscheibengeschwindigkeiten
- Fernbediente Arbeitsbreitenanpassung in Ein-Meter-Schritten, maximal 14 Teilbreiten
- Automatisches START/STOP am Vorgewende
- Achtung: GEOSPREAD® kann manuell genutzt werden. Für den automatisierten Betrieb in Abhängigkeit der GPS Position sind folgende 3 Komponenten erforderlich:
 - ISOBUS Universalterminal mit Task Controller Software, bei IsoMatch Tellus GEOCONTROL
 - GPS Empfänger mit DGPS Genauigkeit (EGNOS)
 - Die Software SPREADERCONTROL ist vorinstalliert und kann für 25 h für Testzwecke unendgültig genutzt werden.
- Nach Ablauf dieser Zeit muss eine Lizenz über www.ISOMATCHSHOP.com erworben werden
- Jedes ISOBUS Universalterminal kann verwendet werden, das die ISOBUS Funktion Section Control (TC_SC) unterstützt
- Die maximale Anzahl der Teilbreiten ist abhängig vom Universalterminal, z.B. Kverneland IsoMatch Tellus=max. 24

Achtung: In Abhängigkeit der Schlepperausstattung ggf. Terminal und Verkabelung wählen.

Technische Daten

	CL GEOSPREAD 1300	CL GEOSPREAD 1800	CL GEOSPREAD 2300	CL GEOSPREAD 2800
Behältervolumen	1.300 l	1.800 l	2.300 l	2.800 l
Behälterbreite	245 cm	245 cm	245 cm	245 cm
Einfüllhöhe	108 cm	127 cm	146 cm	165 cm
Gewicht	496 kg	521 kg	547 kg	573 kg
Arbeitsbreite	10 bis 24 m, 27/33 m optional	10 bis 24 m, 27/33 m optional	10 bis 24 m, 27/33 m optional	10 bis 24 m, 27/33 m optional
Ausbringmenge	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Exacta-CL GEOSPREAD 1300 G3	A.1.10.54	A148768430	15.671,00

Verpackung/Montage			
	Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil		190,00
	Komplettmontage		500,00
	Ersteinsatz durch Kundendienst		550,00

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreupl. hyd. 1100/1300l	A148288230	691,00
2	TrimFlow/ExactL. R 1100/1300	A148338930	981,00
3	TrimFlow/ExactL. L 1100/1300	A148604530	981,00
4	BSI für ISOBUS Geräte	MT00002817	128,00
5	Abdrehbehälter	VN79771535	346,00
6	LED Beleuchtung ISO	A138077630	276,00
7	Satz Warntafeln	VN79771144	68,00
8	Satz für 27/33m Streubreite	A138596330	218,00
9	Aufsatzrand 500l	A138756330	738,00
10	Abdeckplane 1300 l silber	A148786630	742,00
11	Restmengenentleerung	A138922930	212,00
12	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	880,00
13	klappbare Leiter 1100/1300l	A138606630	346,00
14	Schmutzfänger 1100/1300 l	A138647530	441,00
15	Streuschalen-set	VN79771400	744,00
16	Ausstellungständer	VN79771443	404,00
17	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	86,00
18	Radring 350mm	VN79760240	175,00
19	GPS Sensor ISpeed II	SA601070	1.020,00



Elektronik und Softwarelizenzen befinden sich im Kapitel Elektronische Lösungen ab S. 16

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Düngerstreuer

Exacta HL

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Produktvorteile

- Arbeitsbreiten von 10,00 bis 45,00 m (in Abhängigkeit - der Düngerqualität)
- Behältervolumen bis 3.900 l
- Einzigartiges CentreFlow-System mit FlowPilot: Vorbeschleunigung des Düngers, seitlicher Austritt auf die Streuscheibe
- Große Edelstahlstreuscheiben mit jeweils 8 Streuschaufeln
- Waagerechter Wurf des Düngers - minimalste Windempfindlichkeit
- Einzigartige Verstellung des Düngeraufgabepunktes auf die
- Streuscheiben zur Anpassung an die verschiedenen Düngersorten
- Optimaler Rostschutz durch Duracoat-Pulverlackierung
- Sichtfenster vorn und hinten
- Alle rostanfälligen Bauteile aus V4A
- Aufsatzränder aus Aluminium – stapelbar und leicht montierbar
- Ausbringmenge 10 bis 320 kg/min
- Trapezförmiges Einfüllsieb
- Dosierplatte mit 3 Öffnungen, Dosierscheibenbetät. durch DW Hydraulikzylinder, optional elektrisch
- Feindosiersatz zum Ausbringen geringer Mengen unter 10 kg/min
- 2 Gang Wechselgetriebe (2 Zapfwelleneingänge) für alle Arbeitsbreiten
- Schutzbügel
- Dreipunktbau Kat. II
- Langsam drehender Rührfinger (15% der Scheibendrehzahl)
- Edelstahlspritzblech
- Beleuchtung, Warntafeln
- Betriebsanleitung, Streutabelle und Düngertestbox

Technische Daten

	HL	HL	HL	HL
	1500/1875	2150/2550	2800/3225	3450/3900
Behältervolumen	1500/1875 l	2150/2550 l	2800/3225 l	3450/3900 l
Behälterbreite	275/290 cm	275/290 cm	275/290 cm	275/290 cm
Einfüllhöhe	110 cm	129 cm	148 cm	167 cm
Gewicht	495/510 kg	525/545 kg	555/575 kg	585/605 kg
Arbeitsbreite	10 bis 45 m	10 bis 45 m	10 bis 45 m	10 bis 45 m
Ausbringmenge	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Exacta-HL 1500 hydr.	A148769430	7.439,00
2	Exacta-HL 1500 Remote Control	A148769630	9.241,00
3	Exacta-HL 1875 hydr.	A148769530	7.882,00
4	Exacta-HL 1875 Remote Control	A148769730	9.684,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil	190,00
	Komplettmontage	500,00
	Ersteinsatz	360,00

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreupl. man. 1500/1875l	A148331630	140,00
2	Grenzstreupl. hyd. 1500/1875l	A148261430	872,00
3	TrimFlow/ExactLine L	A138958230	1.142,00
4	TrimFlow/ExactLine R	A138950930	1.142,00
5	BSI für Nicht-ISOBUS Geräte	A136092000	188,00
6	L/R getrennte Öffnung für 1DW	VN79771527	299,00
7	L/R getrennte Öffnung für 2DW	VN79770934	194,00
8	Abdrehbehälter	VN79771535	346,00
9	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	880,00
10	Hydr. Antrieb 100cc	VN79771650	2.084,00
11	Aufsatzrand 650l	VN79771445	1.016,00
12	Aufsatzrand 675l	VN79771446	1.111
13	Restmengenentleerung	A138922930	212,00
14	Abdeckplane 1500 l silber	A148786730	886,00
15	Abdeckplane 1875 l silber	A148786830	956
16	Alluminiumleiter	VN79771534	334,00
17	Besch. Streuschaufeln (285mm)	VN79771450	711,00
18	Duplex Liftschaufeln (330mm)	A148656030	934,00
19	Besch. Duplex Liftschaufeln	A148670130	1.412,00
20	Scheibendrehzahlsensor	VNB0266873	124,00
21	Batteriekabel 3 Pin	VNB0374873	74,00
22	Schmutzfänger 1500/1875 l	A148549130	515,00
23	Ausstellungständer	VN79771443	404,00
24	Streuschalenet	VN79771400	744,00
25	LED Frontbeleuchtung ISO	A148705330	260,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Düngerstreuer

Exacta TL | Exacta TL GEOSPREAD®

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Produktvorteile

- Behältervolumen bis 3.900 l
- Langsam drehender Rührfinger (15 % der Scheibendrehzahl)
- Einzigartiges Wiegesystem ermöglicht permanentes Kalibrieren während der Fahrt; 4 Wiegestäbe á 5 t + Referenzsensor
- Erkennung von veränderten Fließfähigkeiten
- ISOBUS-kompatibel

TL:

- unterstützt Section Control (TC-SC); Mengensteuerung in 16 Teilbreiten
- Section Control kann manuell genutzt werden. Für den GPS gestützten, automatisierten Betrieb sind weitere Komponenten erforderlich.

GEOSPREAD:

unterstützt Section Control (TC-SC); Mengensteuerung und Wurfweitenanpassung in Ein-Meter-Schritten, maximal 24 Teilbreiten

- 2 zusätzliche Stellmotoren
- Elektrische Verdrehung des Aufgabepunktes
- Konstante Drehscheibengeschwindigkeiten
- Automatische Mengen- und Wurfweitenanpassung in Keilen
- Automatisches START/STOP am Vorgewende
- Achtung: GEOSPREAD® kann manuell genutzt werden. Für den automatisierten Betrieb in Abhängigkeit der GPS Position sind folgende 3 Komponenten erforderlich:
 - ISOBUS Universalterminal mit Task Controller Software, bei IsoMatch Tellus GEOCONTROL
 - GPS Empfänger mit DGPS Genauigkeit (EGNOS)
 - Die Software SPREADERCONTROL ist vorinstalliert und kann für 25 h für Testzwecke unendgültig genutzt werden.
- Nach Ablauf dieser Zeit muss eine Lizenz über www.ISOMATCHSHOP.com erworben werden
- Jedes ISOBUS Universalterminal kann verwendet werden, das die ISOBUS Funktion Section Control (TC_SC) unterstützt
- Die maximale Anzahl der Teilbreiten ist abhängig vom Universalterminal, z.B. Kverneland IsoMatch Tellus=max. 24

Achtung: In Abhängigkeit der Schlepperausstattung ggf. Terminal und Verkabelung wählen.

Technische Daten

	TL (GEO) 1500/1875	TL (GEO) 2150/2550	TL (GEO) 2800/3225	TL (GEO) 3450/3900
Behältervolumen	1500/1875 l	2150/2550 l	2800/3225 l	3450/3900 l
Behälterbreite	275/290 cm	275/290 cm	275/290 cm	275/290 cm
Einfüllhöhe	110 cm	129 cm	148 cm	167 cm
Gewicht	665/680 kg	695/710 kg	725/735 kg	755/765 kg
Arbeitsbreite	10 bis 45 m	10 bis 45 m	10 bis 45 m	10 bis 45 m
Ausbringung	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Exacta-TL 1500 G2	A.1.10.55	A148770730	18.486,00
2	TL GEOSPREAD 1500 G3	A.1.10.57	A148770930	21.170,00
3	Exacta-TL 1875 G2	A.1.10.56	A148770830	18.929,00
4	TL GEOSPREAD 1875 G3	A.1.10.58	A148771030	22.235,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil	190,00
	Komplettmontage	500,00
	Ersteinsatz	550,00

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreupl. man. 1500/1875l	A148331630	140,00
2	Grenzstreupl. hyd. 1500/1875l	A148261430	872,00
3	TrimFlow/ExactLine ECO L	A138890230	1.142,00
4	TrimFlow/ExactLine ECO R	A138664530	1.142,00
5	BSI für ISOBUS Geräte	MT00002817	128,00
6	Abdrehbehälter	VN79771535	346,00
7	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	880,00
8	Hydr. Antrieb 100cc	VN79771650	2.084,00
9	Aufsatzrand 650l	VN79771445	1.016,00
10	Aufsatzrand 675l	VN79771446	1.111,00
11	Restmengenentleerung	A138922930	212,00
12	Leermeldesensoren G3	A148577930	806,00
13	Abdeckplane 1500 l silber	A148786730	886,00
14	Abdeckplane 1875 l silber	A148786830	956,00
15	el. Abdeckplane 1500 l silber	A148264030	1.690,00
16	el. Abdeckplane 1875 l silber	A148264130	1.777,00
17	klappbare Leiter 1500/1875l	A138647430	385,00
18	Besch. Streuschaufeln (285mm)	VN79771450	711,00
19	Duplex Liftschaufeln (330mm)	A148656030	934,00
20	Besch. Duplex Liftschaufeln	A148670130	1.412,00
21	Schmutzfänger 1500/1875 l	A148549130	515,00
22	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	86,00
23	GPS Sensor ISpeed II	SA601070	1.020,00
24	Ausstellungständer	VN79771443	404,00
25	Streuschalenset	VN79771400	744,00
26	LED Frontbeleuchtung ISO	A148705330	260,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!



Elektronik und Softwarelizenzen befinden sich im Kapitel Elektronische Lösungen ab S. 16

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Düngerstreuer

Exacta TLX GEOSPREAD®, High Flow, Precision Farming edition

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Produktvorteile

- **Profistreuer für das Hochgeschwindigkeitsstreuen mit hoher Durchflußmenge**
- **perfekte Streubilder bei hohen Ausbringmengen und hohen Fahrgeschwindigkeiten**
- **Große Edelstahlstreukscheiben mit jeweils 8 Streuschaufeln**
- **hohe Wurfrequenz verhindert "Schwadeffekt"**
- Behältervolumen bis 3.900 l
- Langsam drehender Rührfinger (15 % der Scheibendrehzahl)
- Einzigartiges Wiegesystem ermöglicht permanentes Kalibrieren während der Fahrt; 4 Wiegestäbe á 5 t + Referenzsensor
- Erkennung von veränderten Fließfähigkeiten
- ISOBUS-kompatibel
- Automatisierte, schnelle und präzise Reaktion der Stellmotoren
- Perfekte Variationskoeffizienten in Keilen und am Vorgewende
- Einsparung von Dünger (bis 5 %), Schonung der Umwelt
- Präzises Arbeiten bei schlechter Sicht und bei Nacht
- 2 zusätzliche Stellmotoren
- Elektrische Verdrehung des Aufgabepunktes
- Fernbediente Arbeitsbreitenanpassung in Ein-Meter-Schritten, maximal 24 Teilbreiten
- Automatische Mengen- und Wurfweitenanpassung in Keilen
- Automatisches START/STOP am Vorgewende
- Achtung: GEOSPREAD® kann manuell genutzt werden. Für den automatisierten Betrieb in Abhängigkeit der GPS Position sind folgende 3 Komponenten erforderlich:
 - ISOBUS Universalterminal mit Task Controller Software, bei IsoMatch Tellus GEOCONTROL
 - GPS Empfänger mit DGPS Genauigkeit (EGNOS)
 - Die Software SPREADERCONTROL ist vorinstalliert und kann für 25 h für Testzwecke unendgeldlich genutzt werden.
- Nach Ablauf dieser Zeit muss eine Lizenz über www.ISOMATCHSHOP.com erworben werden
- Jedes ISOBUS Universalterminal kann verwendet werden, das die ISOBUS Funktion Section Control (TC_SC) unterstützt
- Die maximale Anzahl der Teilbreiten ist abhängig vom Universalterminal, z.B. Kverneland IsoMatch Tellus=max. 24

Achtung: In Abhängigkeit der Schlepperausstattung ggf. Terminal und Verkabelung wählen.

Technische Daten

	TLX GEO 1875	TLX GEO 2550	TLX GEO 3225	TLX GEO 3900
Behältervolumen	1875 l	2550 l	3225 l	3900 l
Behälterbreite	290 cm	290 cm	290 cm	290 cm
Einfüllhöhe	110 cm	129 cm	148 cm	167 cm
Gewicht	690 kg	720 kg	750 kg	780 kg
Arbeitsbreite	24 bis 40 m	24 bis 40 m	24 bis 40 m	24 bis 40 m
Ausbringmenge	10-540 kg/min	10-540 kg/min	10-540 kg/min	10-540 kg/min

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	TLX GEOSPREAD 1875 G3	A.1.10.55	A148771930	24.026,00

Verpackung/Montage			
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil		190,00
	Komplettmontage		500,00
	Ersteinsatz		550,00

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreupl. man. 1500/1875I	A148331630	140,00
2	Grenzstreupl. hyd. 1500/1875I	A148261430	872,00
3	TrimFlow/ExactLine ECO R HS	A148329830	1.154,00
4	TrimFlow/ExactLine ECO L HS	A148328030	1.154,00
5	BSI für ISOBUS Geräte	MT00002817	128,00
6	Abdrehbehälter HS	A138646930	344,00
7	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	880,00
8	Aufsatzrand 675I	VN79771446	1.111,00
9	Restmengenentleerung	A138922930	212,00
10	Leermeldesensoren G3	A148577930	806,00
11	Abdeckplane 1875 I silber	A148786830	956,00
12	el. Abdeckplane 1875 I silber	A148264130	1.777,00
13	klappbare Leiter 1500/1875I	A138647430	385,00
14	Duplex Liftsch. HS (330mm)	A148666530	884,00
15	Besch. Duplex Liftschauf. HS	A148671230	1.824,00
16	Schmutzfänger 1500/1875 I	A148549130	515,00
17	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	86,00
18	GPS Sensor ISpeed II	SA601070	1.020,00
19	Ausstellungständer	VN79771443	404,00
20	Streuschalen-set	VN79771400	744,00
21	LED Frontbeleuchtung ISO	A148705330	260,00



Elektronik und Softwarelizenzen befinden sich im Kapitel Elektronische Lösungen ab S. 16

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Notizen

Preisliste Ackerbau

Allgemein	
Elektronische Lösungen	
Bodenbearbeitung konventionell	
Bodenbearbeitung konservierend	
Kreisellegen	
Drilltechnik	
Einzelkornstechnik	
Düngerstreuer	
Mulcher	
Pflanzenschutz- technik	

Inhaltsverzeichnis

Highlights	324
Mulcher FML	326
Mulcher FHS	328
Mulcher FRO	330
Mulcher FRH	332
Mulcher FRD	334
Mulcher FXE	336
Mulcher FXN	338
Mulcher FXF	340
Mulcher FHP	342
Mulcher FHP plus	344

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Mulcher

Highlights

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleggen

Drilltechnik

Einzelkörnschichttechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



Antrieb

- Der automatische Riemenspanner – und ein hoher Umschlingungswinkel gewährleisten einen sicheren und verschleißarmen Antrieb
- Hochleistungs- Keilriemen gewährleisten auch unter schwierigsten Bedingungen eine hohe Einsatzsicherheit
- Durch Tauschen der Riemenscheiben kann bei einigen Modellen wahlweise mit 540 oder 1.000 U/min gearbeitet werden



Rotoren

- Die hocheffizienten Rotoren arbeiten mit einer hohen Drehzahl
- Die auf die Gehäuseform angepassten Durchmesser gewährleisten hohe Durchsätze
- Mit einer optimierten Anordnung der Schlegeln wird eine exzellente Zerkleinerung der Pflanzen- und Ernterückstände sichergestellt



Stützwalzen

- Große verstellbare Stützwalzen sorgen für eine sichere Tiefenführung.
- Geschraubte konische Stützwalzen schonen die Grasnarbe
- Innenliegende schmierbare Lagerungen gewährleisten hohe Zuverlässigkeit



Stützräder

- Modelabhängig können bis zu 4 schwenkbare Stützräder montiert werden, die eine sichere Tiefenführung gewährleisten
- Für den Transport werden die Stützräder platzsparend eingeschwenkt



Gegenschneide

- Die serienmäßige Gegenschneide sorgt für einen optimalen Zerkleinerungsgrad
- Für eine noch höhere Zerkleinerung kann eine zweite Gegenschneide montiert werden
- Das Verschleißblech schützt vor Steinschlag und bietet eine optimierte Materialführung



Schlegel

- Der Rotor kann entweder mit Universal- oder Hammerschlegeln ausgestattet werden
- Der Hammerschlegel bietet eine lange Standzeit auch bei hohem Massedurchsatz oder leichtem Bodenkontakt
- Der Universalschlegel ist für einen höheren Sogeffekt mit zusätzlichen Paddeln ausgerüstet.



Ölbadgetriebe

- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schont das Getriebe und Traktor



Gleitkufenprofil

- Das spezielle Gleitkufenprofil vermeidet Beschädigungen der Grasnarbe oder ein Aufschieben von Boden
- Geschraubte Verschleißbleche ermöglichen eine einfache Wartung und reduzieren die Betriebskosten

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mächer

Pflanzenschutz-
technik

Kverneland FML

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 50 PS Antriebsleistung
- Abgestimmt auf Klein-, Kompakt- und Kommunaltraktoren
- Ideal zur Pflege von Parkanlagen, Grünflächen und Sonderkulturen
- Langlöcher in der Ober- und Unterlenkeraufnahmen für eine bessere Boden Anpassung mit gleichmäßigem Schnitthorizont
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schon das Getriebe und den Traktor
- Der manuelle Riemenspanner hält die 3 V-Antriebsriemen sicher auf Spannung
- Der mechanisch versetzbare Anbaubock ermöglicht eine einfache Anpassung an die Traktorspur
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Die schwenkbare hintere Abdeckhaube ermöglicht den einfachen Zugang zum Rotor



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540 U/min.
- Eurocardan Gelenkwelle
- 3 V-Antriebsriemen
- Manueller Riemenspanner
- Manuell versetzbarer Anbaubock
- Höhenverstellbare Stützwalze

Technische Daten

	FML 150	FML 180
Arbeitsbreite	150 cm	180 cm
Transportbreite	170 cm	200 cm
Gewicht	272 kg	329 kg
Leistungsbedarf	25-50 PS	25-50 PS
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.993 U/min	1.993 U/min
Messergeschwindigkeit	46 m/s	46 m/s
Nachlaufwalze Ø	135 mm	135 mm
Seitenverschiebung	261 mm	292 mm

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
FML 150 mit Löffelschlegel	A137270832	4.212,00
FML 150 mit Universalschlegel	A137270632	4.212,00
FML 180 mit Löffelschlegel	A137271132	4.670,00
FML 180 mit Universalschlegel	A137270932	4.670,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	210,00
---	--------



Löffelschlegel



Universalschlegel

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Kverneland FHS

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 80 PS Antriebsleistung
- Für den Einsatz in der Weide- und Grünflächenpflege und im Obst- und Weinbau
- Langlöcher in der Ober- und Unterlenkeraufnahmen für eine bessere Boden Anpassung mit gleichmäßigem Schnitthorizont
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schont das Getriebe und den Traktor
- Der Automatische Riemenspanner hält die 5 Hochleistungs-V-Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Die mechanisch oder hydraulische Seitenverschiebung ermöglicht eine einfache Anpassung an die Traktorspur
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Die schwenkbare hintere Abdeckhaube ermöglicht den einfachen Zugang zum Rotor
- Geschraubte konische Stützwälzenenden mit innenliegender Lagerung
- Optionale Rechenzinken zur verbesserten Zerkleinerung von Holz-/Astresten im Obst-/Weinbau



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540 U/min.
- Eurocardan Gelenkwelle
- 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- Manuell verschiebbarer Anbaubock
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Integriertes Verschleißblech
- Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech
- Höhenverstellbare Stützwalze mit Abstreifer
- Stützfuß

Technische Daten

	FHS 155	FHS 185	FHS 200	FHS 230	FHS 250
Arbeitsbreite	155 cm	185 cm	200 cm	230 cm	250 cm
Transportbreite	177 cm	207 cm	222 cm	252 cm	272 cm
Gewicht	475 kg	540 kg	572 kg	620 kg	655 kg
Leistungsbedarf	35-80 PS	35-80 PS	35-80 PS	35-80 PS	35-80 PS
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min
Rotorgeschwindigkeit	2.443 U/min	2.443 U/min	2.443 U/min	2.443 U/min	2.443 U/min
Messergeschwindigkeit	52 m/s	52 m/s	52 m/s	52 m/s	52 m/s
Nachlaufwalze Ø	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Gleitkufen	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Seitenverschiebung	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
FHS 155 mit Hammerschlegel	MA5215H03	5.585,00
FHS 155 mit Universalschlegel	MA5215U03	5.664,00
FHS 185 mit Hammerschlegel	MA5218H03	6.003,00
FHS 185 mit Universalschlegel	MA5218U03	6.164,00
FHS 200 mit Hammerschlegel	MA5220H03	6.211,00
FHS 200 mit Universalschlegel	MA5220U03	6.374,00
FHS 230 mit Hammerschlegel	MA5223H03	6.509,00
FHS 230 mit Universalschlegel	MA5223U03	6.715,00
FHS 250 mit Hammerschlegel	A137238732	6.836,00
FHS 250 mit Universalschlegel	A137238932	7.049,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil

210,00

Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydr. Seitenverschiebung	MAKT5203	268,00
FHS 155 Rechenzinken 155	MAKT521504	506,00
FHS 185 Rechenzinken 185	MAKT521804	549,00
FHS 200 Rechenzinken 200	MAKT522004	553,00
FHS 230 Rechenzinken 230	MAKT522304	562,00
FHS 250 Rechenzinken 250	A137239032	625,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
FHS 155 2. Gegenschneide 155	MAKT521503	137,00
FHS 185 2. Gegenschneide 185	MAKT521803	148,00
FHS 200 2. Gegenschneide 200	MAKT522003	171,00
FHS 230 2. Gegenschneide 230	MAKT522303	180,00
FHS 250 2. Gegenschneide 250	A137239132	202,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Kverneland FRO

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 140 PS Antriebsleistung
- Flexibles Multitalent für den Einsatz in der Weide, Brachflächen- und Randstreifenpflege
- Der stabile doppelte Anbaubock erlaubt einen front- und heckseitigen Einsatz
- Langlöcher in der Ober- und Unterlenkeraufnahmen für eine bessere Boden Anpassung mit gleichmäßigem Schnitthorizont
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schon das Getriebe und den Traktor
- Durch Tauschen der Riemenscheiben kann wahlweise mit 540 oder 1.000 U/min gearbeitet werden
- Das Getriebe ist mit dem Anbaubock verbunden und somit arbeitet die Zapfwelle in allen Arbeitspositionen im gleichen Winkel
- Der automatische Riemenspanner hält die 5 QUAD POWER Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Die hydraulische Seitenverschiebung bietet zusätzliche Einsatzmöglichkeiten bei der Feldrand- oder Grünstreifenpflege
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Geschraubte konische Stützwälzenenden mit innenliegender Lagerung



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540/1.000 U/min.
- Walterscheid Gelenkwelle
- 5 QUAD POWER Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- Teleskopantriebsstrang mit 60 mm Pendelrollenlager
- Hydraulische Seitenverschiebung
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech
- Höhenverstellbare Stützwälze
- Stützfuß

Technische Daten

	FRO 235	FRO 280
Arbeitsbreite	235 cm	280 cm
Transportbreite	254 cm	300 cm
Gewicht	863 kg	948 kg
Leistungsbedarf	60-140 PS	60-140 PS
Zapfwellendrehzahl	540/	540/
	1.000 U/min	1.000 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.729 -	1.729 -
	1.828 U/min	1.828 U/min
Messergeschwindigkeit	44-48 m/s	44-48 m/s
Nachlaufwalze Ø	160 mm	160 mm
Gleitkufen	Serie	Serie
Fronttiefführungsräder	10/8.8x12.8	10/8.8x12.8
	Option	Option
Seitenverschiebung	500 mm	500 mm

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
FRO 235 mit Hammerschlegel	MA5323H01	9.736,00
FRO 235 mit Universalschlegel	MA5323U01	9.757,00
FRO 280 mit Hammerschlegel	MA5328H01	10.152,00
FRO 280 mit Universalschlegel	MA5328U01	10.168,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	220,00
---	--------

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frontstützräder 10/8.0x12.8	A137099532	1.362,00
Warntafeln	A137101832	308,00
FRO 235		
Geschaubtes Verschleißblech 235	MAKT532301	153,00
2. Gegenschneide 235	MAKT532302	72,00
FRO 280		
Geschaubtes Verschleißblech 280	MAKT532801	178,00
2. Gegenschneide 280	MAKT532802	81,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornsaattechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Kverneland FRH

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 160 PS Antriebsleistung
- Ideal zum Mulchen von Stoppelflächen und zur Brachflächen- und Randstreifenpflege
- Langlöcher in der Ober- und Unterlenkeraufnahmen für eine bessere Boden Anpassung mit gleichmäßigem Schnitthorizont
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schont das Getriebe und den Traktor
- Durch Tauschen der Riemenscheiben kann wahlweise mit 540 oder 1.000 U/min gearbeitet werden
- Hochleistungsrotor mit 540 mm Gesamtdurchmesser gewährleistet eine hervorragende Zerkleinerungsleistung
- Der Automatische Riemenspanner hält die 5 QUAD POWER Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Die hydraulische Seitenverschiebung bietet zusätzliche Einsatzmöglichkeiten bei der Feldrand- oder Grünstreifenpflege
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Geschraubte konische Stützwälzenenden mit innenliegender Lagerung



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540/1000 U/min.
- Walterscheid Gelenkwelle
- 5 QUAD POWER Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- Hydraulische Seitenverschiebung
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Gleitkufen inkl. Geschraubtem Verschleißblech
- Höhenverstellbare Stützwalze

Technische Daten

	FRH 235	FRH 280
Arbeitsbreite	235 cm	280 cm
Transportbreite	250 cm	295 cm
Gewicht	960 kg	1.230 kg
Leistungsbedarf	70-160 PS	70-160 PS
Zapfwellendrehzahl	540/ 1.000 U/min	540/ 1.000 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.844 - 1.949 U/min	1.844 - 1.949 U/min
Messergeschwindigkeit	52-55 m/s	52-55 m/s
Nachlaufwalze Ø	245 mm	245 mm
Gleitkufen	Serie	Serie
Seitenverschiebung	520 mm	520 mm

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
FRH 235 mit Hammerschlegel	MAY0223A01	10.209,00
FRH 235 mit Universalschlegel	MAY0223A02	10.292,00
FRH 280 mit Hammerschlegel	MAY0228A01	10.869,00
FRH 280 mit Universalschlegel	MAY0228A02	10.963,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	220,00
---	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Warntafeln	MAY0200C01	244,00
Mechanischer Betriebsstundenzähler	MAY0200C05	200,00
FRH 235		
Geschraubtes Verschleißblech 235	MAY0223C03	237,00
2. Gegenschneide 235	MAY0223C04	151,00
FRH 280		
Geschraubtes Verschleißblech 280	MAY0228C03	281,00
2. Gegenschneide 280	MAY0228C04	171,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Kverneland FRD

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 160 PS Antriebsleistung
- Mulcher zur Brachflächenpflege sowie zum Mulchen von Stoppelflächen
- Der stabile doppelte Anbaubock erlaubt einen front- und heckseitigen Einsatz
- Langlöcher in der Ober- und Unterlenkeraufnahmen für eine bessere Boden Anpassung mit gleichmäßigem Schnitthorizont
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schon das Getriebe und den Traktor
- Durch Tauschen der Riemenscheiben kann wahlweise mit 540 oder 1.000 U/min gearbeitet werden
- Hochleistungsrotor mit 540 mm Gesamtdurchmesser gewährleistet eine hervorragende Zerkleinerungsleistung
- Der Automatische Riemenspanner hält die 5 QUAD POWER Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Die hydraulische Seitenverschiebung bietet zusätzliche Einsatzmöglichkeiten bei der Feldrand- oder Grünstreifenpflege
- Der große Rotordurchmesser ermöglicht einen hervorragenden Schnitt bei geringem Zugkraftbedarf
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Geschraubte konische Stützwälzenenden mit innenliegender Lagerung



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540/1.000 U/min.
- Walterscheid Gelenkwelle
- 5 QUAD POWER Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- Hydraulische Seitenverschiebung
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech
- Höhenverstellbare Stützwalze

Technische Daten

	FRD 280
Arbeitsbreite	280 cm
Transportbreite	295 cm
Gewicht	1.320 kg
Leistungsbedarf	70-160 PS
Zapfwellendrehzahl	540/
	1.000 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.844 -
	1.949 U/min
Messergeschwindigkeit	52-55 m/s
Nachlaufwalze Ø	245 mm
Gleitkufen	Serie
Seitenverschiebung	520 mm

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
FRD 280 mit Hammerschlegel	MAY0228A11	12.415,00
FRD 280 mit Universalschlegel	MAY0228A12	12.578,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	220,00
---	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Warntafeln	MAY0200C01	244,00
Mechanischer Betriebsstundenzähler	MAY0200C05	200,00
FRD 280		
Geschraubtes Verschleißblech 280	MAY0228C03	281,00
2. Gegenschneide 280	MAY0228C04	171,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngestreuer

Mäher

 Pflanzenschutz-
technik

Mulcher

Mulcher FXE

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Kverneland FXE

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 120 PS Antriebsleistung
- Leichtzügiger Mulcher zur Weide- und Brachflächenpflege sowie zum Mulchen von Stoppelflächen
- Der hocheffiziente Rotor mit einem Schneiddurchmesser von 600 mm ist für große Mengen an Ernte- und Pflanzenrückständen ausgelegt
- Langlöcher in der Ober- und Unterlenkeraufnahmen für eine bessere Bodenangepassung mit gleichmäßigem Schnitthorizont
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schon das Getriebe und den Traktor
- Durch Tauschen der Riemenscheiben kann wahlweise mit 540 oder 1.000 U/min gearbeitet werden
- Der manuelle Riemenspanner hält die 5 Hochleistungs-V-Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Wahlweise sorgen eine Stützwalze mit 245 mm Durchmesser oder 2 schwenkbare Stützräder für eine sichere Tiefenführung.



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540/1000 U/min.
- Eurocardan Gelenkwelle
- 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Manueller Riemenspanner
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech

Technische Daten

	CJ 280
Arbeitsbreite	280 cm
Transportbreite	300 cm
Gewicht	940 kg
Leistungsbedarf	70-120 PS
Zapfwellendrehzahl	540/ 1.000 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.830 - 1.910 U/min
Messergeschwindigkeit	52-54 m/s
Nachlaufwalze Ø	245 mm
	Option
Tiefenführungsräder	10/8.8x12.8
	Option
Gleitkufen	Serie
Seitenverschiebung	540mm
	Option

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
FXE 280 mit Universalschlegel	A137271232	9.197,00
FXE 280 mit Hammerschlegel	A137271332	9.583,00
FXE 280 mit Universalschlegel und hydr. Seitenverschiebung	A137271432	10.096,00
FXE 280 mit Hammerschlegel und hydr. Seitenverschiebung	A137271532	10.482,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	220,00
---	--------

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
------------------------	-----------	--------------

FXE 280

Stützwalze 2,80 m	A137271830	747,00
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	A137271930	1.316,00

Zubehör lose beigepackt

	Ordercode	EUR o. MwSt.
--	-----------	--------------

FXE 280

Geschraubtes Verschleißblech 2,80 m	A137271730	289,00
2. Gegenschneide 2,80 m	A137271630	167,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislegen

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngestreuer

Mäher

 Pflanzenschutz-
technik

Kverneland FXN

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 160 PS Antriebsleistung
- Ausgelegt zum Mulchen von Ernte- und Pflanzenrückständen sowie zur Pflege von Brachland mit Busch und Strauchwerk
- Der hocheffiziente Rotor mit einem Schneiddurchmesser von 650 mm ist für große Mengen an Ernte- und Pflanzenrückständen ausgelegt
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schon das Getriebe und den Traktor
- Durch Tauschen der Riemenscheiben kann wahlweise mit 540 oder 1.000 U/min gearbeitet werden
- Der Automatische Riemenspanner hält die 5 Hochleistungs-V-Keilriemen Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Der große Schneiddurchmesser von 650 mm ermöglicht einen hervorragenden Schnitt bei geringem Zugkraftbedarf
- Wahlweise sorgen eine Stützwalze mit 245 mm Durchmesser oder 2 schwenkbare Stützräder für eine sichere Tiefenführung



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540/1000 U/min.
- Walterscheid Gelenkwelle
- 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Gleitkufen inkl. Geschraubtem Verschleißblech

Technische Daten

	FXN 280
Arbeitsbreite	280 cm
Transportbreite	295 cm
Gewicht	1.090 kg
Leistungsbedarf	55-160 PS
Zapfwellendrehzahl	540/ 1.000 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.729 - 1.828 U/min
Messergeschwindigkeit	59-62 m/s
Nachlaufwalze Ø	245 mm
	Option
Tiefenführungsräder	10/8.0x12.8
	Option
Gleitkufen	Serie

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
FXN 280 mit Hammerschlegel	MAY0328A01	10.686,00
FXN 280 mit Universalschlegel	MAY0328A02	10.123,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	220,00
---	--------

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
FXN 280		
Stützwalze 280	MAY0328C05	1.002,00
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	MAY0300C02	1.942,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Mechanischer Betriebsstundenzähler	MAY0300C06	200,00
Warntafeln	MAY0300C01	302,00
FXN 280		
Geschraubtes Verschleißblech 280	MAY0328C03	281,00
2. Gegenschneide 280	MAY0328C04	171,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleger

Drilltechnik

Einzelkornsätechnik

Düngestreuer

Mäcker

 Pflanzenschutz-
technik

Kverneland FFX

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 260 PS Antriebsleistung
- Konzipiert für das Mulchen von Getreide- und Maisstoppeln sowie die schlagkräftige Pflege von Weide- und Brachland
- Der hocheffiziente Rotor mit einem Schneiddurchmesser von 540 mm und bis zu 160 Schlegeln wird eine exzellente Zerkleinerung der Pflanzen- und Ernterückstände sichergestellt
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schon das Getriebe und den Traktor
- Der automatische Riemenspanner hält die 5 Hochleistungs-V-Keilriemen Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Zur einfachen Wartung und besseren Zugänglichkeit können die Mulcherhauben geöffnet werden
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Wahlweise sorgen eine Stützwalze mit 245 mm Durchmesser oder 4 schwenkbare Stützräder für eine sichere Tiefenführung.



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 1000 U/min.
- Walterscheid Gelenkwelle
- 2 x 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- 2 x geschraubte Gegenschneide
- Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech
- Hydraulische Transportklappung
- Hydraulische Transportverriegelung

Technische Daten

	FFX 560	FFX 640
Arbeitsbreite	560 cm	640 cm
Transportbreite	< 300 cm	< 300 cm
Gewicht	2.400 kg	2.850 kg
Leistungsbedarf	bis 260 PS	bis 260 PS
Zapfwellendrehzahl	1.000 U/min	1.000 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.850 U/min	1.850 U/min
Messergeschwindigkeit	62 m/s	62 m/s
Nachlaufwalze Ø	245 mm	245 mm
	Option	Option
Tiefenführungsräder	10/8.8x12.8	10/8.8x12.8
	Option	Option
Gleitkufen	Serie	Serie

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
FFX 560 mit Hammerschlegel	A137119232	25.039,00
FFX 560 mit Universalschlegel	A137119132	25.202,00
FFX 640 mit Hammerschlegel	A137119432	26.484,00
FFX 640 mit Universalschlegel	A137119332	26.803,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	610,00
---	--------

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
FXF 560		
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	A137120130	3.191,00
Stützwalze 5,60 m	A137326130	1.840,00
FXF 640		
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	A137144530	3.191,00
Stützwalze 6,40 m	A137326230	2.039,00
Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
FXF 560		
Geschraubtes Verschleißblech 5,60 m	A137119730	526,00
FXF 640		
Geschraubtes Verschleißblech 6,40 m	A137119830	601,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Beleuchtung	A137119930	391,00
Mechanischer Betriebsstundenzähler	A137120030	200,00
FXF 560		
2. Gegenschneide 5,60	A137119530	322,00
FXF 640		
2. Gegenschneide 6,40 m	A137119630	352,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Kverneland FHP

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 110 PS Antriebsleistung
- Mulchen von Straßen- und Feldrändern, Gräben und Böschungen
- Verstärkter Anbaubock und Schwenkrahmen mit Z-Kinematik
- Großer Arbeitswinkel, von -65° bis +90°
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schont das Getriebe und den Traktor
- Der automatische Riemenspanner hält die 5 Hochleistungs-V-Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Großer Seitenversatz von 600 mm
- Serienmäßig mit integriertem Verschleißblech
- Anfahrsicherung mittels Öldruckspeicher
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Effektiv ausbalancierte Rotorachse



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540U/min.
- Walterscheid Gelenkwelle WWE
- 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Integriertes Verschleißblech
- Anfahrsicherung mittels Öldruckspeicher
- Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech
- Höhenverstellbare Stützwalze
- Stützfüße

Technische Daten

	FHP 155	FHP 185	FHP 200
Arbeitsbreite	155 cm	185 cm	200 cm
Transportbreite	175 cm	205 cm	220 cm
Gewicht	770 kg	810 kg	850 kg
Leistungsbedarf	45-110 PS	45-110 PS	45-110 PS
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min	540 U/min
Rotorgeschwindigkeit	2.043 U/min	2.043 U/min	2.043 U/min
Messergeschwindigkeit	52 m/s	52 m/s	52 m/s
Nachlaufwalze Ø	195 mm	195 mm	195 mm
Gleitkufen	Serie	Serie	Serie
Seitenverschiebung	600 mm	600 mm	600 mm

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
FHP 155 mit Hammerschlegel	MA5015H01	9.093,00
FHP 155 mit Universalschlegel	MA5015U01	9.134,00
FHP 185 mit Hammerschlegel	MA5018H01	9.597,00
FHP 185 mit Universalschlegel	MA5018U01	9.674,00
FHP 200 mit Hammerschlegel	MA5020H01	9.917,00
FHP 200 mit Universalschlegel	MA5020U01	10.034,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	210,00
---	--------

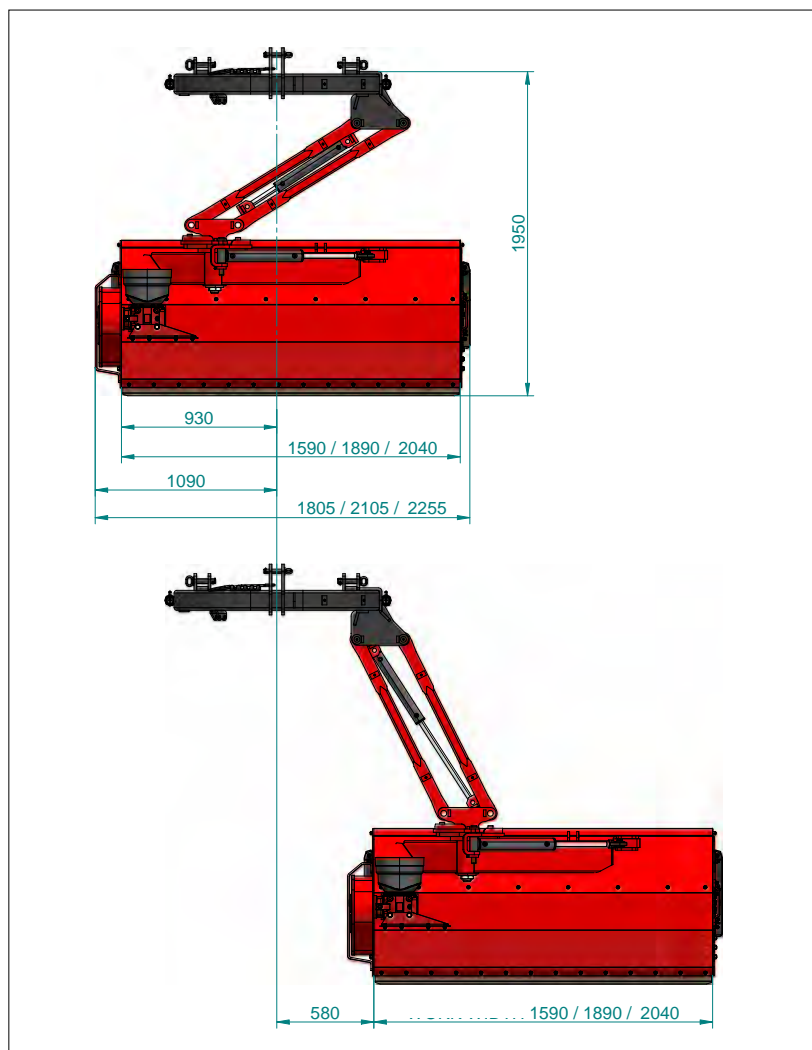
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Walterscheid Gelenkwelle WWZ	A137070200	1.183,00
Warntafeln	MAKT502002	86,00
FHP 155		
2. Gegenschneide 155	MAKT521503	137,00
FHP 185		
2. Gegenschneide 185	MAKT521803	148,00
FHP 200		
2. Gegenschneide 200	MAKT522003	171,00



Hammerschlegel



Universalschlegel



Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mäcker

 Pflanzenschutz-
technik

Mulcher

Mulcher FHP plus

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Kverneland FHP plus

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 150 PS Antriebsleistung
- Zugeschnitten für intensive Einsätze von der Randstreifenpflege über das Mulchen von Brachland bis hin zur Gehölzpflege
- Verstärkter Anbaubock und Schwenkrahmen mit Z-Kinematik
- Großer Arbeitswinkel, von -65° bis +90°
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schon das Getriebe und den Traktor
- Der Automatische Riemenspanner hält die 5 Hochleistungs-V-Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Großer Seitenversatz von 1.200 mm
- Ideal geeignet für breitere Traktoren und in Kombination mit einem Frontmulcher
- Die serienmäßige doppelte Weitwinkelgelenkwelle sorgt für mehr Laufruhe
- Serienmäßig mit integriertem Verschleißblech
- Anfahrtsicherung mittels Öldruckspeicher
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540 U/min.
- Walterscheid Gelenkwelle WWZ
- 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Integriertes Verschleißblech
- Anfahrtsicherung mittels Öldruckspeicher
- Gleitkufen inkl. Geschraubtem Verschleißblech
- Höhenverstellbare Stützwalze
- Stützfüße

Technische Daten

	FHP plus 200	FHP plus 230	FHP plus 250
Arbeitsbreite	200 cm	230 cm	250 cm
Transportbreite	220 cm	240 cm	260 cm
Gewicht	870 kg	925 kg	955 kg
Leistungsbedarf	70-150 PS	70-150 PS	70-150 PS
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min	540 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.996 U/min	1.996 U/min	1.996 U/min
Messergeschwindigkeit	52 m/s	52 m/s	52 m/s
Nachlaufwalze Ø	195 mm	195 mm	195 mm
Gleitkufen	Serie	Serie	Serie
Seitenverschiebung	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
FHP plus 200 mit Hammerschlegel	MAY0420A11	12.253,00
FHP plus 200 mit Universalschlegel	MAY0420A12	12.384,00
FHP plus 230 mit Hammerschlegel	MAY0423A11	12.743,00
FHP plus 230 mit Universalschlegel	MAY0423A12	12.876,00
FHP plus 250 mit Hammerschlegel	A137238332	13.257,00
FHP plus 250 mit Universalschlegel	A137238432	13.394,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	210,00
---	--------

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

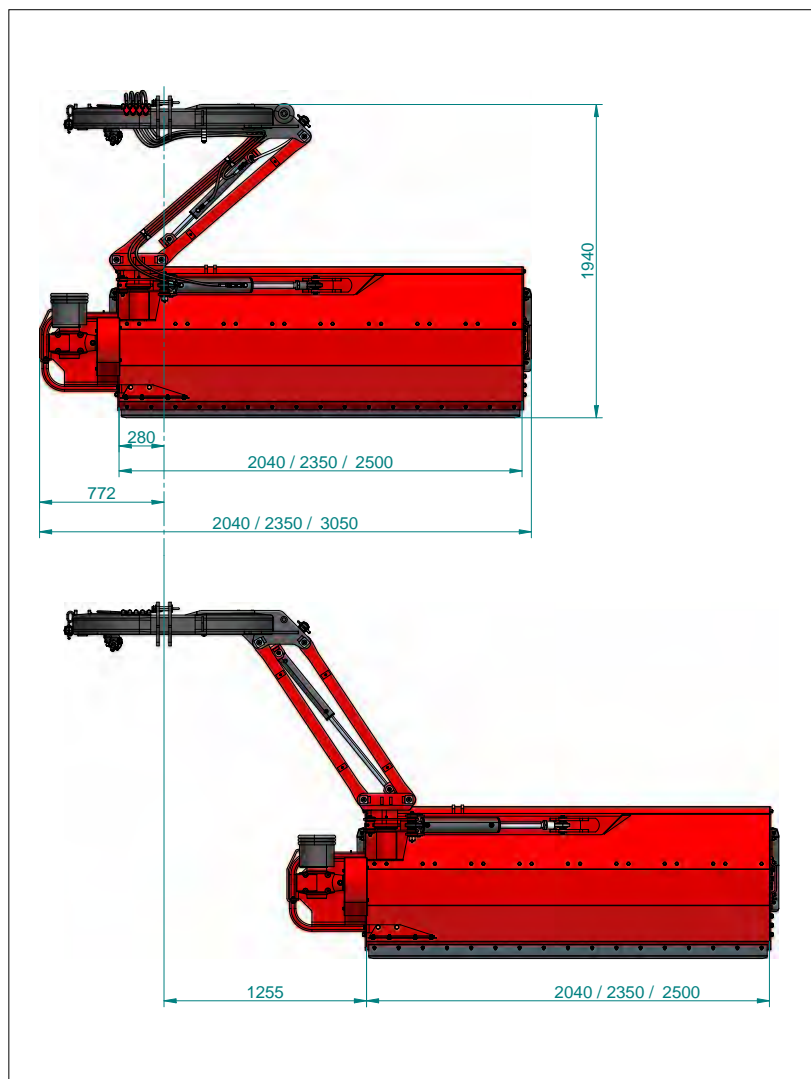
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Warntafeln	MAKT502302	96,00
FHP plus 200 2. Gegenschneide 200	MAKT522003	171,00
FHP plus 230 2. Gegenschneide 230	MAKT522303	180,00
FHP plus 250 2. Gegenschneide 250	A137239132	202,00



Hammerschlegel



Universalschlegel



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen
Lösungen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngerstreuer

Mäcker

Pflanzenschutz-
technik

Notizen

Preisliste Ackerbau

Allgemein	
Elektronische Lösungen	
Bodenbearbeitung konventionell	
Bodenbearbeitung konservierend	
Kreisleggen	
Drilltechnik	
Einzelkornstechnik	
Düngerstreuer	
Mulcher	
Pflanzenschutz- technik	

Inhaltsverzeichnis

Anbauspritzen	
Produktvorteile und -informationen iXter A	348
iXter A	350
Produktvorteile und -informationen iXter B ISOBUS mit Switchbox - ohne automatische Reinigung iXclean Pro	354
iXter B ISOBUS mit Switchbox - ohne automatische Reinigung iXclean Pro	357
Produktvorteile und -informationen iXter B ISOBUS iXsray - mit automatischer Reinigung iXclean Pro	360
iXter B ISOBUS iXsray - mit automatischer Reinigung iXclean Pro	364
iXtra Der Fronttank zur iXter B	366
 Anhängespritzen	
Produktvorteile und -informationen iXtrack T	368
iXtrack T	374
 Eigenständiger Fronttank	
iXtra LiFe	386
 Düsen	387
 Allgemeine Produktinformationen	
Gewichte und Maße	389
Teilbreitenaufteilungen der Gestänge	390
Standard und Alternative Teilbreitenaufteilungen	391

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

Produktvorteile und -informationen iXter A

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnlegen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



iXter A8 HOSA12



iXter A12 HC18



FlowMate Control (FMC)



Starguide IV



Rollwagen

iXclean®

Das iXclean® - Spülsystem ist bei allen Kverneland Spritzcomputern als Standard hinterlegt. Diese intelligente Technologie optimiert das Befüllen und Reinigen der Spritzleitungen. Vor dem Spritzen werden die Leitungen bis zur Düse mit Spritzbrühe gefüllt, nach dem Spritzen oder bei einer Unterbrechung, wird die Spritzbrühe in den Leitungen mit Klarwasser ausgespült. Eine genaue Ausbringung, Vermeidung von Restmengen und eine effiziente Reinigung dank effizientem Klarwassermanagement sind die Vorteile für den Landwirt und die Umwelt.

Serienausstattung der Favoriten

- FlowMate Control (FMC) Gerät inkl. Spritzcomputer
- Basisgerät
- Abstellstützen
- Injektorrührwerk
- Rücklauführwerk
- Behälterinnenreinigung
- Gelenkwelle
- Utensilienbox integriert
- Beleuchtung nach StVZO
- JKI - Pflanzenschutzgeräteprüfung
- Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste

Weitere Ausstattungsmerkmale:

	<i>iXter A8</i>	<i>iXter A10</i>	<i>iXter A12</i>
Tanks			
Haupttank Nennvolumen (l), Serie	800	1.000	1.200
Klarwassertank (l)		130	
Einspülbehälter (l)		30	
Bedienelektronik			
FlowMate Control FMC - Spritzcomputer		Serie	
Pumpe			
Kolbenmembran Pumpe 200 l/min		Serie	
zusätzlicher Tank-Ablasshahn		Serie	
iXclean			
iXclean		Serie	
Hubmast			
Hydropneumatische Federung in Arbeitsstellung		Serie	
Gestänge			
Alugestänge-Gestänge HOSA		Favoritenwahl	
Stahl-Gestänge HC		Favoritenwahl	

	HOSA	HC
Gestänge		
Arbeitsbreite	12m, 15m	18m, 21m
Material	Aluminium	Stahl
Dreifach-Düsenkörper	Serie	
Hydraulik		
Vorwahlschaltung, 1 x EW + 1 x DW	Serie	-
Ölumlauflsteuerung, 1 x DW	optional	Serie
einseitige Klappung rechts / links	Serie	
hydraulische Pendelverriegelung	Serie	
symmetrische Klappung um jedes Gestängeteil	äußeren beiden Teile gemeinsam	um jedes Gestängeteil
asymmetrische Klappung um jedes Gestängeteil	äußeren beiden Teile gemeinsam	um jedes Gestängeteil
hydraulischer Hangausgleich	Serie	
Gestängehöhenführung		
BoomGuide Comfort	-	
BoomGuide Pro	-	

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

Dilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestruer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

iXter A

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnlegen

Drilltechnik

Einzelkörntechnik

Düngerstreuer

Mischer

Pflanzenschutz-
technik



Hydraulikvarianten

HOSA Gestänge

B3 – Hydraulik-Set HOSA Basis 3 beinhaltet:

Hydrauliksteuerung über Vorwahlschaltung (Funktion an der Bedieneinrichtung vorwählen, und mit dem Traktorsteuergerät ausführen)

Gestängelift wird über separates einfachwirkendes-Traktorsteuergerät betätigt (ohne Vorwahl)

Gestängelfunktionen sind vorzuwählen und über ein doppeltwirkendes-Traktorsteuergerät zu betätigen:

■ beidseitiges und einseitiges, getrenntes Klappen beider Ausleger mit den Positionen:

1. Eingeklappt zum Transport
2. Ausgeklappt zu voller Arbeitsbreite
3. Reduziert um die beiden äußeren Ausleger links und/oder rechts
4. Einseitig eingeklappt, andere Seite reduziert oder voll ausgeklappt

■ hydraulischer Hangausgleich

■ hydraulische Pendelverriegelung

C3 – Hydraulik-Set HOSA Comfort 3 beinhaltet*:

Hydrauliksteuerung über Ölumlaufsteuerung (direkte Durchführung der Funktionen über die Schalter der Bedienbox)

Gestängelift

Gestängeklappung mit:

■ beidseitiges und einseitiges, getrenntes Klappen beider Ausleger mit den Positionen:

1. Eingeklappt zum Transport
2. Ausgeklappt zu voller Arbeitsbreite
3. Reduziert um die beiden äußeren Ausleger links und/oder rechts
4. Einseitig eingeklappt, andere Seite reduziert oder voll ausgeklappt

■ hydraulischer Hangausgleich

■ hydraulische Pendelverriegelung

HC Gestänge

C2 – Hydraulik-Set HC Comfort 2 beinhaltet*:

Hydrauliksteuerung über Ölumlaufsteuerung (direkte Durchführung der Funktionen über die Schalter der Bedienbox)

Gestängelift

Gestängeklappung mit:

■ beidseitiges und einseitiges, getrenntes Klappen aller einzelnen Ausleger
(max. bis zur kompletten einseitigen Klappung)

■ Variable Geometrie: individuelle Anwinkelung des rechten und linken Gestängeauslegers

■ hydraulischer Hangausgleich

■ hydraulische Pendelverriegelung

* Achtung: Für alle Hydraulik-Sets Comfort wird ein einfachwirkendes-Steuergerät mit freiem Rücklauf oder ein doppeltwirkendes-Steuergerät am Traktor benötigt!

		HOSA12 (5 Teilbreiten)	HOSA15 (5 Teilbreiten)		HC18 (5 Teilbreiten)	HC21 (7 Teilbreiten)
		Inkl. FMC (kein ISOBUS-Gerät)				
		Hydraulikvarianten		alternative Hydraulik C3 statt B3	Hydraulikvarianten	
		B3	B3		C2	C2
iXter A	A8	Artikel:	KHRGIXA-121	KHRGIXA-141	KHRGIXA-161	KHRGIXA-181
		Preis:	23.950 €	24.785 €	33.721 €	35.454 €
	A10	Artikel:	KHRGIXA-122	KHRGIXA-142	KHRGIXA-162	KHRGIXA-182
		Preis:	24.299 €	25.134 €	34.070 €	35.803 €
	A12	Artikel:	KHRGIXA-123	KHRGIXA-143	KHRGIXA-163	KHRGIXA-183
		Preis:	24.648 €	25.483 €	34.419 €	36.152 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
zzgl. Frachanteil iXter A	iXSet019	300 €
zzgl. Übergabe-Einweisung iXter A	iXSet020	360 €

Bitte Düsen und Geschwindigkeitssensor oder Adapterkabel aus entsprechenden Tabellen wählen.
 ACHTUNG: Unbedingt mindestens einen Satz Düsen mitbestellen!!

Nicht-ISOBUS Elektroniken-Zubehör

Geschwindigkeits- / Adapter- / Verlängerungskabel	Artikel-Nr.	Preis
Kabel DIN/ISO (7-polig / Stecker-Stecker / L=1,50 m). Für Schlepper mit 7-poliger-DIN-ISO-Kabinen-Steckdose	VNB0386773	155 €
Kabel DIN/ISO (7-polig / Stecker-Kupplung / L=1,50 m) Für Schlepper mit 7-poligen-DIN-ISO-Kabinen-Stecker z.B. Case CS, CVT, CVX	VNB0391073	155 €
Speed interface Kabel I für Case CX, MX, Magnum, Fendt 309 C, 380 GTA, JD 7700, MB-trac/NH 60-M, 70-G (zusätzlich Adapter 86513451 von NH erforderlich),	VNB0303973	131 €
Kabel DIN/ISO Radar oder Radsensor mit Splitterbox, bitte bei zu hoher Impulszahl einsetzen Deutz Agrotron/Agrostar, John Deere 6 x 10 Serie	VNB0540173	256 €
Kabel Radar Dickey John (4-polige Buchse auf DJ-Seite) Valtra 6000-8400, DickeyJohn/RDS/LH/Teejet/Mid-tech Radar & GPS	VNB0305973	136 €
Sensor für Geschwindigkeitssignal (oder Zapfwelle/Dreipunkthydraulik) Kabel mit 7-poligem Stecker. Erforderlich wenn kein Geschwindigkeitssignal über Schleppersteckdose / Radar / Starguide II vorhanden. Radring erforderlich.	VNB0430273	209 €
Verlängerungskabel (CAN-Bus oder Geschwindigkeitssignal, alle 7 Pins sind verbunden, L=2,50 m)	VNB0326573	125 €
Verlängerungskabel (CAN-Bus oder Geschwindigkeitssignal, alle 7 Pins sind verbunden, L=6,00 m)	VNB0304073	157 €
Stromversorgung		
Batteriekabel mit 3-poliger Steckdose	VNB0374873	75 €

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilttechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

iXter A

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein	iXter A – Ausstattungsvarianten (Mehr- und Minderpreise)	Artikel-Nr.	Preis
	Mehrpreis: 7 statt 5 Teilbreiten iXter (Verfügbarkeit siehe Tabelle Teilbreitenaufteilungen)	iXTBSet-100	539 €
	Mehrpreis: 9 statt 7 Teilbreiten iXter (nur HC) (Verfügbarkeit siehe Tabelle Teilbreitenaufteilungen)	iXTBSet-110	1.609 €
Elektronische Lösungen	Zubehör (auch zur Nachrüstung geeignet)	Artikel-Nr.	Preis
	Verkleidung der Anfahrtsicherung für HSS/HC Gestänge	SA601918	275 €
	Hydrant-Fülleinrichtung	SA601134	299 €
Bodenbearbeitung konverförmig	GEKA 1" Adapter zu Hydrant-Fülleinrichtung	SA601275	52 €
	Harnstoffsieb für Haupttank	SA600900	213 €
	Zusatzhahngarnitur für Außenreinigung oder Rückfülleinrichtung - nur zur Nachrüstung, nur falls Gerät bisher ohne Außenreinigung oder Rückfülleinrichtung ist.	A138654630	228 €
Bodenbearbeitung konservierend	Rückfülleinrichtung	SA601133	168 €
	Außenreinigungs-Set iXter A (Gardena Schlauchtrommel)	SA601136	390 €
	Rollwagen – eigenständiger Rollwagen mit 2 festen und 2 rotierende Rollen, um die iXter darauf abzustellen und fortzurollen. Zur Selbstmontage.	SA601101	695 €
Kreisellegen	Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF104R	689 €
	Elektr. Randdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF105R	689 €
	Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF102R	687 €
Drilltechnik	Elektr. Randdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF103R	687 €
	Saugschlauch 1,5" Länge 8,00 m mit Saugkorb	SA601132	148 €
	Rückschlagventil für Saugschlauch 1,5"	SA601135	103 €
Einzelkonserventechnik	Camlock Adapter von 1,5" Sauganschluss auf 2" Saugschlauch (z.B. um vorhandenen 2" Saugschlauch anzuschließen)	SA601276	60 €
	Schwimmball für Saugschlauch	SA600769	58 €
	Abdeckung Pumpe (Plane zwischen Pumpe und Gestänge)	SA600758	134 €
Düngerstreuer	Starguide IV	SA601111	3.937 €
	(Achtung: Bei ISOBUS wird SPRAYERcontrol Lizenz benötigt!)		
Mulcher			

[illegible]AllgemeinElektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselegen

DrilltechnikEinzelkornsätechnikDüngerstreuerMulcher

**Pflanzenschutz-
technik**

Pflanzenschutztechnik

Produktvorteile und -informationen iXter B ISOBUS mit Switchbox -
ohne automatische Reinigung iXclean Pro

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

keine Förderung!*

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislegen

Drilltechnik

Einzelkornteknik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



iXter B13 HOSA15



iXter B16 HC24

ISOBUS - mit Switchbox zur Teilbreitenschaltung und Hydraulikbedienung über Ölumlaufsteuerung

Switchbox

Optional ISOBUS Terminal - z.B. IM Tellus Go



Schnellkuppeldreieck



Rollwagen

* bezieht sich auf das „Investitionsprogramm Landwirtschaft“, nur gültig in Deutschland, weitere Informationen unter www.kverneland.de/foerderung

iXclean®

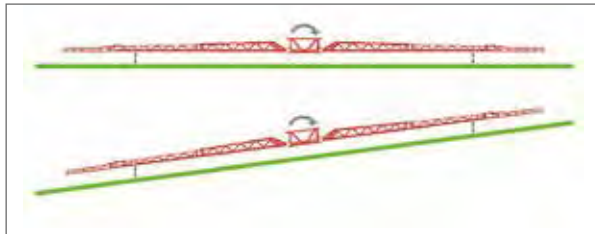
Das iXclean® - Spülsystem ist bei allen Kverneland Spritzcomputern als Standard hinterlegt. Diese intelligente Technologie optimiert das Befüllen und Reinigen der Spritzleitungen. Vor dem Spritzen werden die Leitungen bis zur Düse mit Spritzbrühe gefüllt, nach dem Spritzen oder bei einer Unterbrechung, wird die Spritzbrühe in den Leitungen mit Klarwasser ausgespült. Eine genaue Ausbringung, Vermeidung von Restmengen und eine effiziente Reinigung dank effizientem Klarwassermanagement sind die Vorteile für den Landwirt und die Umwelt.



iXclean® Comfort

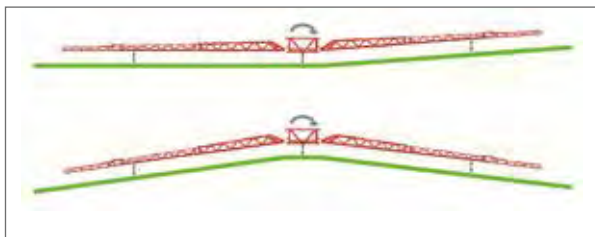
iXclean® Comfort ist ein halbautomatisches Bedienzentrum. Die Kombination aus elektrischer Füllstandsanzeige und Saugventil bietet dem Bediener Komfort und Genauigkeit; die automatische Befüllung stoppt, wenn der programmierte Füllstand erreicht ist. Die Steuerung aller iXclean®-Reinigungs- und Ansaugfunktionen erfolgt aus der Traktorkabine bequem vom Schleppersitz! Die Spritzleitungen werden vor dem Start automatisch befüllt. Vor Pausen oder nach der Ausbringung erfolgt per Knopfdruck das Spülen der Spritzleitungen.

BoomGuide ist optional für HC Gestänge



BoomGuide Comfort

Zwei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger zur Zielfläche. Die Gestängehöhe über den Hubmast und das Anwinkeln über den zentralen hydraulischen Hangaussgleich werden automatisch geregelt.



BoomGuide Pro

Drei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger und der Gestängemitte zur Bestandsoberfläche und zum Boden. Die Gestängehöhe, das Anwinkeln und die variable Geometrie der individuellen Ausleger werden automatisch geregelt. Dadurch lässt sich ein optimaler Gestängeabstand selbst bei großen Arbeitsbreiten erreichen.

Allgemein

 Elektronische
 Lösungen

 Bodenbearbeitung
 konventionell

 Bodenbearbeitung
 konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
 technik

Pflanzenschutztechnik

Produktvorteile und -informationen iXter B ISOBUS mit Switchbox -
ohne automatische Reinigung iXclean Pro

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Serienausstattung der Favoriten

- ISOBUS Geräte mit Switchbox, optional mit Terminal
- Basisgerät
- Schnellkuppeldreieck
- Abstellstützen
- Injektorrührwerk
- Rücklaufrührwerk
- Behälterinnenreinigung
- Befüllanschluß - Frischwassertank im Bedienzentrum 1" Geka
- Gelenkwelle
- Utensilienbox integriert
- Beleuchtung nach StVZO
- JKI - Pflanzenschutzgeräteprüfung
- Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste
- ENTAM zertifiziert

Weitere Ausstattungsmerkmale:

	<i>iXter B10</i>	<i>iXter B13</i>	<i>iXter B16</i>	<i>iXter B18</i>
Tanks				
Haupttank Nennvolumen (l), Serie	1.000	1.300	1.600	1.800
Klarwassertank (l)			180	
Einspülbehälter (l)			30	
Bedienelektronik				
ISOBUS mit Switchbox			Favoritenwahl	
ISOBUS Bedienoberfläche / Software				
FMA2			Serie	
Hubmast				
Hydropneumatische Federung in Arbeitsstellung			Serie	
Pumpe				
Kolbenmembran Pumpe 200 l/min			Serie bei HOSA und HC18-24, <i>optional</i> 260 l/min	
Kolbenmembran Pumpe 260 l/min			Serie bei HC27-30	
iXclean				
iXclean			Serie	
iXclean Comfort			optional	
Gestänge				
Alugestänge-Gestänge HOSA			Favoritenwahl	
Stahl-Gestänge HC			Favoritenwahl	

Gestänge	HOSA	HC
Arbeitsbreite	15m	18m, 21m, 24m, 27m, 28m, 30m
Material	Aluminium	Stahl
Dreifach-Düsenkörper		Serie
Hydraulik		
Ölumlauflsteuerung, 1 x DW		Serie
einseitige Klappung		Serie
hydraulische Pendelverriegelung		Serie
symmetrische Klappung um jedes Gestängeteil	äußeren beiden Teile gemeinsam	um jedes Gestängeteil
asymmetrische Klappung um jedes Gestängeteil	äußeren beiden Teile gemeinsam	um jedes Gestängeteil
hydraulischer Hangaussgleich		Serie
Gestängehöhenführung		
BoomGuide Comfort	-	<i>optional</i>
BoomGuide Pro	-	<i>optional</i>

Pflanzenschutztechnik

iXter B ISOBUS mit Switchbox - ohne automatische
Reinigung iXclean Pro



keine Förderung!*

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



[Video: iXter Produktprogramm](#)

Favoriten iXter B mit HOSA15 + HC18-30 + zentralen Teilbreitenventilen

Bezeichnung		Ordercode	EUR o. MwSt.
B16 HOSA15 200 ISO 5TB TRI C3	5 Teilbreiten	KHRGIX-0115	29.272,00
B16 HC18 200 ISO 5TB TRI C2	5 Teilbreiten	KHRGIX-0207	37.680,00
B16 HC21 200 ISO 7TB TRI C2	7 Teilbreiten	KHRGIX-0303	39.415,00
B16 HC24 200 ISO 7TB TRI C2	7 Teilbreiten	KHRGIX-0351	39.848,00
B16 HC27 250 ISO 9TB TRI C2	9 Teilbreiten	KHRGIX-0507	42.629,00
B16 HC28 250 ISO 9TB TRI C2	9 Teilbreiten	KHRGIX-0527	43.191,00
B16 HC30 250 ISO 9TB TRI C2	9 Teilbreiten	KHRGIX-0547	43.574,00

Mehrpreis: 7 statt 5 Zentralteilbreiten (Kapitel Teilbreitenaufteilung beachten)	MP7statt5FMA	541,00
Mehrpreis: 9 statt 7 Zentralteilbreiten nur HC (Kapitel Teilbreitenaufteilung beachten)	MP9statt7FMA	1.612,00

Varianten zum Basisgerät (wahlweise umstellbar)

Andere Tankgrößen (Mehr- / Minderpreis)	Ordercode	EUR o. MwSt.
iXter FMA B16	Serie	
iXter FMA - B10 statt B16	MIPB10FMA	-1.045,00
iXter FMA - B13 statt B16	MIPB13FMA	-608,00
iXter FMA - B18 statt B16	MPB18FMA	587,00

Varianten zu Pumpenaussattung (wahlweise umstellbar)

iXter - Ausstattungsvarianten (Mehr- und Minderpreise):	Ordercode	EUR o. MwSt.
Mehrpreis: Pumpe 250l/min statt 200l/min - bei HC27-30 standard	iXSet033	325,00

iXclean

iXclean Ausstattungsvarianten	Ordercode	EUR o. MwSt.
iXclean Basisfunktion - Leitungen Füllen und Spülen	Serie	
iXclean Comfort - halbautomatisches Bedienzentrum inkl. elektr. Füllstandsanzeige	SA600759	2.241,00

Gestängehöhenführung

BoomGuide - Achtung: Ölkühler + Druckloser Rücklauf !!!	Ordercode	EUR o. MwSt.
BoomGuide Comfort für HC-Gestänge	SA600863	5.079,00
BoomGuide Pro für HC-Gestänge	SA600862	11.632,00

* bezieht sich auf das „Investitionsprogramm Landwirtschaft“, nur gültig in Deutschland, weitere Informationen unter www.kverneland.de/foerderung

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

iXter B ISOBUS mit Switchbox - ohne automatische Reinigung iXclean Pro

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Zubehör

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Blaue LED-Gestängebeleuchtung HC/HSS/HSA über 2 Zentral-Scheinwerfer	SA601921	896,00
Verkleidung der Anfahrtsicherung für HSS/HC Gestänge, Serie bei iXflow-E	SA601918	275,00
Hydrant-Fülleinrichtung	SA600752	329,00
Rückfülleinrichtung	SA600751	151,00
Harnstoffsieb für Haupttank	SA600900	213,00
Außenreinigungs-Set (Gardena Schlauchtrommel)	SA601034	390,00
Rollwagen - eigenständiger Rollwagen mit 2 festen und 2 rotierende Rollen	SA601101	695,00
Saugschlauch 2" Länge 8m mit Saugkorb	SA600766	159,00
Rückschlagventil für Saugschlauch 2"	SA600770	252,00
Schwimmball für Saugschlauch	SA600769	58,00
Abdeckung Pumpe (Plane zwischen Pumpe und Gestänge)	SA600758	134,00
ISOBUS Elektronikkomponenten siehe Kapitel Elektronik		

Grenzdüsen-schaltung (gewünschte Düse in Kapitel Düsen wählen)

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Elektr. Grenzdüsen-einrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF104R	689,00
Elektr. Randdüsen-einrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF105R	689,00
Elektr. Grenzdüsen-einrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF102R	687,00
Elektr. Randdüsen-einrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF103R	687,00

Transport und Ersteinsatz

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frachtkostenanteil	Frachtkostenanteil:	300,00
Ersteinsatz	Ersteinsatz:	460,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konverfionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnagen

Drilltechnik

Einzelkonsultation

Düngereuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

[illegible]

Pflanzenschutz- technik	Mulcher	Düngerstreuer	Einzelkonsätechnik	Drilltechnik	Kreiselleggen	Bodenbearbeitung konservierend	Bodenbearbeitung konventionell	Elektronische Lösungen	Allgemein
----------------------------	---------	---------------	--------------------	--------------	---------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	-----------

Pflanzenschutztechnik

Produktvorteile und -informationen iXter B ISOBUS iXsray
mit automatischer Reinigung iXclean Pro

+3,5% Preiszuschlag!

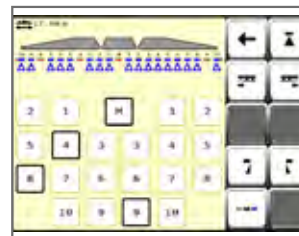
Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

bis zu 40% Förderung*

ISOBUS - Dank iXsray Software ohne Switchbox direkt am Terminal bedienbar.



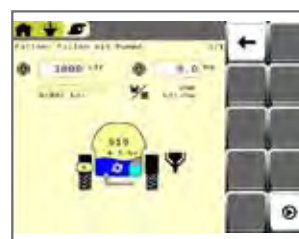
Start-Bildschirm



Manuelle Teilbreitenschaltung



Füllen Auswahlmenü



z.B. Tank Füllen

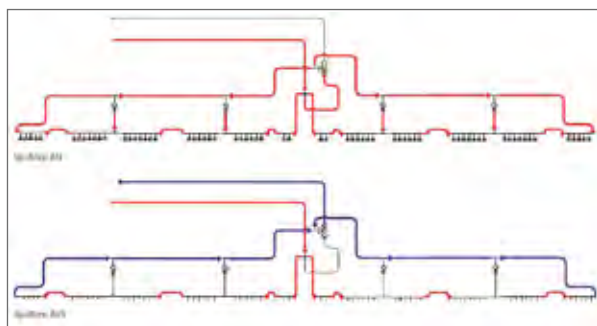


Reinigen Auswahlmenü



Automatische Vollreinigung

iXflow-E



iXflow Druckzirkulation:

- direkt Druck an jeder Düse
- keine Ablagerung in den Leitungen

iXflow-E:

- elektrische Schaltung der Düsenkörper
- GPS-Einzeldüzenschaltung (terminalabh.)
- Optimale Beet- u. Parzellenanpassung bei manueller Schaltung mit 24 frei konfigurierbaren Teilbreiten



[Video: iXflow-E](#)

Die Verkleidung der Anfahrtsicherung ist Serie bei iXter B mit iXflow-E.

* bezieht sich auf das „Investitionsprogramm Landwirtschaft“, nur gültig in Deutschland, weitere Informationen unter www.kverneland.de/foerderung



Elektrische Füllstandmessung

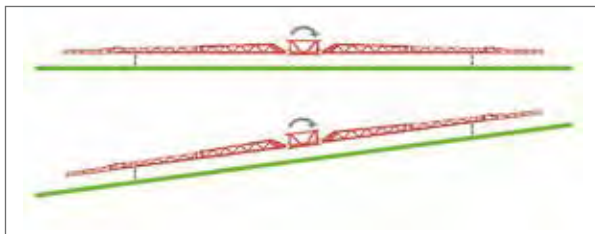
Die iXter B mit iXflow-E sind serienmäßig mit einer elektrischen Füllstandanzeige ausgestattet.
 Der Füllstand des Haupttanks wird im Terminal des Schleppers und auf dem Focus 3 Terminal am Bedienzentrum der Spritze angezeigt.



iXclean® Pro

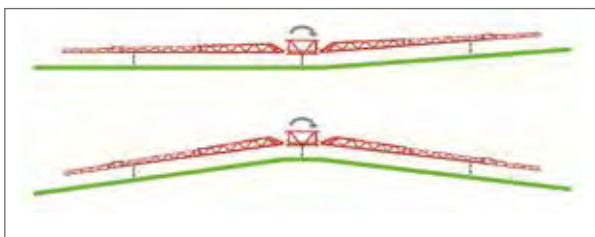
Die iXter B mit iXflow-E sind serienmäßig mit iXclean® Pro ausgestattet. Das bedeutet, dass alle Funktionen von der Kabine aus gesteuert werden können. Das Umschalten zwischen Befüllen, Rühren, Spritzen, Verdünnen, Ansaugen, Spülen und Tankreinigung ist denkbar einfach: Denn es erfolgt einfach auf Knopfdruck! Neben der automatischen Befüllung bietet iXclean® Pro auch ein vollautomatisches mehrstufiges Spül- und Reinigungsprogramm für die gesamte Spritze. Auf Knopfdruck startet ein umfassender Reinigungsprozess. Dieser ist so gründlich, dass der Rückstandsgehalt nach der maschinellen Reinigung unter 1% liegt.

BoomGuide (optional)



BoomGuide Comfort

Zwei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger zur Zielfläche. Die Gestängehöhe über den Hubmast und das Anwinkeln über den zentralen hydraulischen Hangaussgleich werden automatisch geregelt.



BoomGuide Pro

Drei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger und der Gestängemitte zur Bestandsoberfläche und zum Boden. Die Gestängehöhe, das Anwinkeln und die variable Geometrie der individuellen Ausleger werden automatisch geregelt. Dadurch lässt sich ein optimaler Gestängeabstand selbst bei großen Arbeitsbreiten erreichen.



BoomGuide Pro mit 5 Sensoren

BoomGuide Pro mit 5 Sensoren hat zusätzlich 2 weitere Hybridsensoren an den Auslegern, optimal für große Arbeitsbreiten, oder wenn mit teilgeklappter, reduzierter Gestängebreite gefahren wird.

Allgemein

 Elektronische
 Lösungen

 Bodenbearbeitung
 konventionell

 Bodenbearbeitung
 konservierend

Kreisellegen

Driltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
 technik

Pflanzenschutztechnik

Produktvorteile und -informationen iXter B ISOBUS iXsray
mit automatischer Reinigung iXclean Pro

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konverfionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreislegen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mischer

Pflanzenschutz-
technik

Serienausstattung der Favoriten

- ISOBUS Geräte ohne Switchbox, da komplett über Terminal bedienbar
- iXsray-Software und Bedienoberfläche
- Basisgerät
- Schnellkuppeldreieck
- Abstellstützen
- Injektorrührwerk
- Rücklauführwerk
- Behälterinnenreinigung
- Befüllanschluß - Frischwassertank im Bedienzentrum 1" Geka
- Gelenkwelle
- Utensilienbox integriert
- Beleuchtung nach StVZO
- JKI - Pflanzenschutzgeräteprüfung
- Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste
- ENTAM zertifiziert

Weitere Ausstattungsmerkmale:

	iXter B10	iXter B13	iXter B16	iXter B18
Tanks				
Haupttank Nennvolumen (l), Serie / optional	1.000	1.300	1.600	1.800
Klarwassertank (l)			180	
Einspülbehälter (l)			30	
Bedienoberfläche / Software				
iXsray			Serie	
Pumpe				
Kolbenmembran Pumpe 200 l/min			Serie bei HC18-24, optional 260l/min	
Kolbenmembran Pumpe 260 l/min			Serie bei HC27-30	
iXclean				
Elektr. Füllstandmessung, Focus 3 Terminal i. Gerät			Serie	
iXclean Pro			Serie	
Zentrale Teilbreitenventile				
Zentrale Teilbreitenventile mit 5, 7 oder 9 Teilbreiten			Favoritenwahl	
iXflow				
iXflow-E Druckzirkulation			Favoritenwahl (nur für HC-Gestänge)	
Hubmast				
Hydropneumatische Federung in Arbeitsstellung			Serie	
Gestänge				
Alugestänge-Gestänge HOSA			Favoritenwahl	
Stahl-Gestänge HC			Favoritenwahl	

Gestänge	HOSA	HC
Arbeitsbreite	15m	18m, 21m, 24m, 27m, 28m, 30m
Material	Aluminium	Stahl
Dreifach-Düsenkörper		Serie
Hydraulik		
Ölumlauftsteuerung, 1 x DW	Favoritenwahl	Serie
einseitige Klappung		Serie
hydraulische Pendelverriegelung		Serie
symmetrische Klappung um jedes Gestängeteil	äußeren beiden Teile gemeinsam	um jedes Gestängeteil
asymmetrische Klappung um jedes Gestängeteil	äußeren beiden Teile gemeinsam	um jedes Gestängeteil
hydraulischer Hangaussgleich		Serie
Gestängehöhenführung		
BoomGuide Comfort	-	optional
BoomGuide Pro	-	optional
BoomGuide Pro mit 5 Sensoren	-	optional für HC27-30
Zentrale Teilbreitenventile		
Zentrale Teilbreitenventile mit 5, 7 oder 9 Teilbreiten	Favoritenwahl	Favoritenwahl
iXflow		
iXflow-E Druckzirkulation	-	Favoritenwahl

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a guide for writing. The paper itself is a clean, off-white color. There are no margins, text, or other markings present on the page.

Pflanzenschutz- technik	Mulcher	Düngerstreuer	Einzelkörnsätechnik	Drilltechnik	Kreiselleggen	Bodenbearbeitung konservierend	Bodenbearbeitung konventionell	Elektronische Lösungen	Allgemein
----------------------------	---------	---------------	---------------------	--------------	---------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	-----------

Pflanzenschutztechnik

iXter B ISOBUS iXspray mit automatischer Reinigung iXclean Pro

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

bis zu 40% Förderung*



Bitte unbedingt beachten:

- Kompletgerät aus Favoriten und den folgenden Tabellen zusammenstellen.
- Es muss mind. 1 Satz Düsen hinzugefügt werden, um die Pflanzenschutzgeräteprüfung durchführen zu können.

Favoriten iXter B mit HOSA15 + HC18-30 + zentralen Teilbreitenventilen + iXclean Pro

Bezeichnung		Ordercode	EUR o. MwSt.
B16 HOSA15 200 ISO TRI iX-ST5	5 Teilbreiten	KHRGIX-0115-ix-ST5	31.976,00
B16 HC18 200 ISO TRI iX-ST5	5 Teilbreiten	KHRGIX-0207-ix-ST5	42.780,00
B16 HC21 200 ISO TRI iX-ST7	7 Teilbreiten	KHRGIX-0303-ix-ST7	44.765,00
B16 HC24 200 ISO TRI iX-ST7	7 Teilbreiten	KHRGIX-0351-ix-ST7	45.462,00
B16 HC27 250 ISO TRI iX-ST9	9 Teilbreiten	KHRGIX-0507-ix-ST9	47.796,00
B16 HC28 250 ISO TRI iX-ST9	9 Teilbreiten	KHRGIX-0527-ix-ST9	48.358,00
B16 HC30 250 ISO TRI iX-ST9	9 Teilbreiten	KHRGIX-0547-ix-ST9	48.741,00

Mehrpreis: 7 statt 5 Zentralteilbreiten (Kapitel Teilbreitenaufteilung beachten)	MP7statt5	530,00
Mehrpreis: 9 statt 7 Zentralteilbreiten nur HC (Kapitel Teilbreitenaufteilung beachten)	MP9statt7	538,00

Favoriten iXter B mit HC + iXflow-E + iXclean Pro

Bezeichnung		Ordercode	EUR o. MwSt.
B16 HC18 200 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGIX-0207-E	50.530,00
B16 HC21 200 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGIX-0303-E	52.885,00
B16 HC24 200 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGIX-0351-E	54.482,00
B16 HC27 250 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGIX-0507-E	57.178,00
B16 HC28 250 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGIX-0527-E	58.040,00
B16 HC30 250 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGIX-0547-E	59.023,00

Varianten zum Basisgerät (wahlweise umstellbar)

Andere Tankgrößen (Mehr- / Minderpreis)	Ordercode	EUR o. MwSt.
iXter B16	Serie	
iXter B10 statt B16	MIPB10	-1.240,00
iXter B13 statt B16	MIPB13	-692,00
iXter B18 statt B16	MPB18	620,00

* bezieht sich auf das „Investitionsprogramm Landwirtschaft“, nur gültig in Deutschland, weitere Informationen unter www.kverneland.de/foerderung

Varianten zu Pumpenaussattung (wahlweise umstellbar)

iXter - Ausstattungsvarianten (Mehr- und Minderpreise):	Ordercode	EUR o. MwSt.
Mehrpreis: Pumpe 250l/min statt 200l/min - bei HC27-30 standard	iXSet033	325,00

iXclean

iXclean Ausstattungsvarianten	Ordercode	EUR o. MwSt.
iXclean Basisfunktion - Leitungen Füllen und Spülen	Serie	
iXclean Pro - vollautomatisches Bedienzentrum inkl. elektr. Füllstandsanzeige	Serie	

Gestängehöhenführung

BoomGuide - Achtung: Ölkühler + Druckloser Rücklauf !!!	Ordercode	EUR o. MwSt.
BoomGuide Comfort HC18-30	BG-COMF18-30	4.980,00
BoomGuide Pro HC18-21 inkl. Hydraulikpaket	BG-PRO18-21	11.516,00
BoomGuide Pro HC24-30 inkl. Hydraulikpaket	BG-PRO24-30	11.665,00
BoomGuide Pro 5 Sensoren HC27-30 inkl. Hydraulikpaket	BG-PRO27-30_5Sen	13.266,00

Zubehör

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Blaue LED-Gestängebeleuchtung HC/HSS/HSA über 2 Zentral-Scheinwerfer	SA601921	896,00
Verkleidung der Anfahrssicherung für HSS/HC Gestänge, Serie bei iXflow-E	SA601918	275,00
Hydrant-Fülleinrichtung	SA600752	329,00
Rückfülleinrichtung	SA600751	151,00
Harnstoffsieb für Haupttank	SA600900	213,00
Außenreinigungs-Set (Gardena Schlauchtrommel)	SA601034	390,00
Rollwagen - eigenständiger Rollwagen mit 2 festen und 2 rotierende Rollen	SA601101	695,00
Saugschlauch 2" Länge 8m mit Saugkorb	SA600766	159,00
Rückschlagventil für Saugschlauch 2"	SA600770	252,00
Schwimmball für Saugschlauch	SA600769	58,00
Abdeckung Pumpe (Plane zwischen Pumpe und Gestänge)	SA600758	134,00
ISOBUS Elektronikkomponenten siehe Kapitel Elektronik		

Grenzdüsen-schaltung (gewünschte Düse in Kapitel Düsen wählen)

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Elektr. Grenzdüsen-einrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF104R	689,00
Elektr. Randdüsen-einrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF105R	689,00
Elektr. Grenzdüsen-einrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF102R	687,00
Elektr. Randdüsen-einrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF103R	687,00
Elektr. Grenzdüsen-einrichtung für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF118R	586,00
Elektr. Randdüsen-einrichtung für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF119R	586,00

Transport und Ersteinsatz

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frachtkostenanteil	Frachtkostenanteil:	300,00
Ersteinsatz	Ersteinsatz:	460,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselagen

Dritteltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

iXtra | Der Fronttank zur iXter B

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konverfionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnlegen

Drilltechnik

Einzelkorntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



[Video: Multi-Tank-Management](#)

Technische Daten zu iXtra Comfort + Pro:

- Haupttank Nennvolumen: 1.100 l
- Frischwassertank: 130 l
- Pumpe: elektrische Zahnradpumpe 25 l/min
- Pumpenantrieb: 12 V
- Pumpenfunktionen: Rühren und Reingen

Serie (alle Varianten):

- Abstellrollen
- Frontbeleuchtung
- seittl. Reflektoraufkleber
- Verschlauchung zum Heckgerät

iXtra Comfort

ISOBUS mit Switchbox



manueller iXtra

Teilflächenbehandlung

- manuelles Bedienzentrum an iXtra
- mechanische Füllstandsanzeige an iXtra
- Kabinenschalter für Spritzen aus "Front" oder "Heck"
- manuelle Reinigung an iXtra

ACHTUNG:

- 12 V Versorgung + Beleuchtungssteckdose erforderlich
- iXter B benötigt Adaption-Set "Comfort" als Option bzw. als Nachrüst-Satz

iXtra Pro (ISOBUS)

ISOBUS iXsray + iXclean Pro



Multi-Tank-Management

Teilflächenbehandlung

automatische Füllstandsregulierung

Auto-Füll-Stopp

Auf Knopfdruck sauber

- elektrisches Bedienzentrum an iXtra
 - elektrische Füllstandsanzeige im ISOBUS Terminal
- Multi-Tank-Management (inklusive):
- Terminalsteuerung für Spritzen aus "Front" oder "Heck"
 - automatische Füllstandsregulierung
 - iXclean Pro, auf Knopfdruck sauber

ACHTUNG:

- iXter B mit iXsray + iXclean Pro erforderlich
- ITH Front to Rear + Beleuchtungssteckdose erforderlich
- iXter B benötigt Adaption-Set "Pro" als Option bzw. als Nachrüst-Satz

iXtra - Fronttank	Artikel-Nr.	Preis
iXtra Comfort		
Nur in Verbindung mit iXter B ISOBUS und Switchbox möglich! ACHTUNG: Artikel ist ohne iXter Adaption-Set für iXtra. Bitte das iXter Adaptionset für iXtra Comfort bei einem iXter B-Neuauftrag, oder als Nachrüstsatz zu einer bestehenden iXter B bestellen.	KHVNIXTRA1100M	5.326 €
iXtra Pro		
Nur in Verbindung mit iXter B iXsray + iXclean Pro möglich! ACHTUNG: 1. Artikel ist ohne iXter Adaption-Set für iXtra. Bitte das iXter Adaptionset für iXtra Pro bei einem iXter B-Neuauftrag, oder als Nachrüstsatz zu einer bestehenden iXter B bestellen. 2. Das Kabel ITH Front to Rear ist erforderlich, bitte mitbestellen!	KHVNIXTRA1100ISO	7.220 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
zzgl. Frachanteil iXtra	iXtraSet019	170 €
zzgl. Ersteinsatz iXtra	iXtraSet019	270 €

Adaption-Sets / Halterung / Kabel	Artikel-Nr.	Preis
iXter Adaption-Set für iXtra Comfort ab Werk montiert	SA601078	2.461 €
Nachrüstsatz iXter Adaption-Set für iXtra Comfort (lose zur Nachrüstung)	SA601079	2.461 €
iXter Adaptionset iXtra Pro für iXsray - ab Werk montiert	SA601986	2.213 €
Nachrüstsatz iXter Adaption-Set für iXtra Pro für iXsray	SA601992	2.095 €
Saugschlauch – Transport – Halter an iXtra (auch zur Nachrüstung)	SA601086	75 €
Extra Set Verbindungsschläuche iXtra zu iXter B für 2-ten Schlepper	A138388330	627 €
Kabel: ITH Front to Rear – erforderlich für iXtra Pro	MT00000813	siehe Kapitel Elektronik

Pflanzenschutztechnik

Produktvorteile und -informationen iXtrack T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

bis zu 40% Förderung*

ISOBUS - Dank iXsray Software ohne Switchbox direkt am Terminal bedienbar.



Start-Bildschirm



Manuelle Teilbreitenschaltung



füllen Auswahlmenü



z.B. Tank Füllen

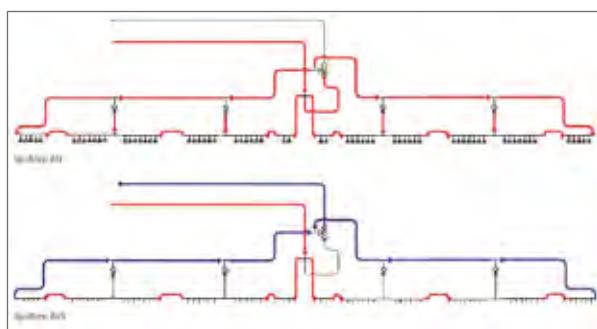


Reinigen Auswahlmenü



Automatische Vollreinigung

iXflow-Air und iXflow-E



iXflow Druckzirkulation:

- direkt Druck an jeder Düse
- keine Ablagerung in den Leitungen

iXflow-E:

- elektrische Schaltung der Düsenkörper
- GPS-Einzeldüsensteuerung (terminalabh.)
- Optimale Beet- u. Parzellenanpassung bei manueller Schaltung mit 24 frei konfigurierbaren Teilbreiten

iXflow-Air:

- pneumatische Schaltung der Düsenkörper mit festen Teilbreiten. Wunschaufteilung bei Bestellung angeben.



[Video: iXflow-E](#)

Die Verkleidung der Anfahrtsicherung ist Serie bei HSS-Stahlgestängen mit iXflow-E. Sie kann für alle anderen Varianten mit HSS-Gestängen optional gewählt werden.

* bezieht sich auf das „Investitionsprogramm Landwirtschaft“, nur gültig in Deutschland, weitere Informationen unter www.kverneland.de/foerderung



Elektrische Füllstandmessung

Die iXtrack T ist serienmäßig mit einer elektrischen Füllstandanzeige ausgestattet. Der Füllstand des Haupttanks wird im Terminal des Schleppers und auf dem Focus 3 Terminal am Bedienzentrum der Spritze angezeigt.



iXclean®

Das iXclean® - Spülsystem ist bei allen Kverneland-Spritzcomputern als Standard hinterlegt. Diese intelligente Technologie optimiert das Befüllen und Reinigen der Spritzleitungen. Vor dem Spritzen werden die Leitungen bis zur Düse mit Spritzbrühe gefüllt, nach dem Spritzen oder bei einer Unterbrechung, wird die Spritzbrühe in den Leitungen mit Klarwasser ausgespült. Eine genaue Ausbringung, Vermeidung von Restmengen und eine effiziente Reinigung dank effizientem Klarwassermanagement sind die Vorteile für den Landwirt und die Umwelt.



iXclean® Comfort

iXclean® Comfort ist ein halbautomatisches Bedienzentrum. Die Kombination aus elektrischer Füllstandsanzeige und elektrischem Saugventil bietet dem Bediener Komfort und Genauigkeit; die automatische Befüllung stoppt, wenn der programmierte Füllstand erreicht ist. Die Steuerung aller iXclean®- Reinigungs- und Ansaugfunktionen erfolgt aus der Traktorkabine bequem vom Schleppersitz! Die Spritzleitungen werden vor dem Start automatisch befüllt. Vor Pausen oder nach der Ausbringung erfolgt per Knopfdruck das Spülen der Spritzleitungen.



iXclean® Pro

iXclean® Pro ist die komfortabelste und sicherste Lösung. Das bedeutet, dass alle Funktionen von der Kabine aus gesteuert werden können. Das Umschalten zwischen Befüllen, Rühren, Spritzen, Verdünnen, Ansaugen, Spülen und Tankreinigung ist denkbar einfach: Denn es erfolgt einfach auf Knopfdruck! Neben der automatischen Befüllung bietet iXclean® Pro auch ein vollautomatisches mehrstufiges Spül- und Reinigungsprogramm für die gesamte Spritze. Auf Knopfdruck startet ein umfassender Reinigungsprozess. Dieser ist so gründlich, dass der Rückstandsgehalt nach der maschinellen Reinigung unter 1% liegt.

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

Produktvorteile und -informationen iXtrack T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein



[Video: iXtrack T3](#)



[Video: iXtrack T4](#)



[Video: iXtrack T6](#)



[Video: Informationsvideo
Tankvolumen iXtrackT4](#)



[Video: Informationsvideo
Deichsel-Rahmen-Achse-
Parallelogramm iXtrackT4](#)



[Video: Informationsvideo
Pumpe iXtrackT4](#)



[Video: Informationsvideo
Bedienzentrum iXtrackT4](#)



[Video: Informationsvideo
iXflow iXtrackT4](#)



[Video: Informationsvideo
Tankvolumen iXtrackT6](#)



[Video: Informationsvideo
Deichsel-Achse-
Parallelogramm iXtrackT6](#)



[Video: Informationsvideo
Pumpe iXtrackT6](#)



[Video: Informationsvideo
Bedienzentrum iXtrackT6](#)

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konverförmig

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselslegen

Drilltechnik

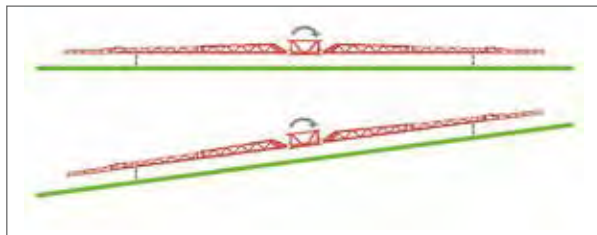
Einzelkorntechnik

Düngerstreuer

Mulcher

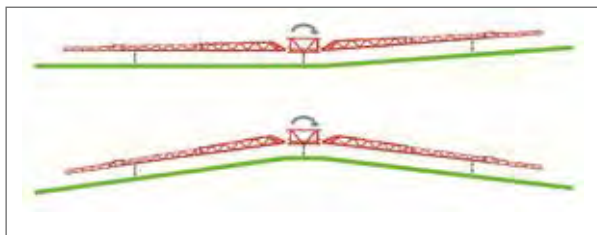
Pflanzenschutz-
technik

BoomGuide (optional)



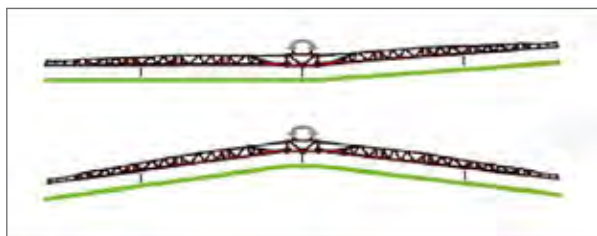
BoomGuide Comfort

Zwei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger zur Zielfläche. Die Gestängehöhe über das Parallelogramm und das Anwinkeln über den zentralen hydraulischen Hangaussgleich werden automatisch geregelt.



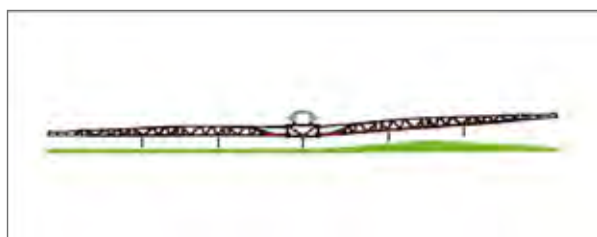
BoomGuide Pro

Drei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger und der Gestängemitte zur Bestandsoberfläche und zum Boden. Die Gestängehöhe, das Anwinkeln und die variable Geometrie der individuellen Ausleger werden automatisch geregelt. Dadurch lässt sich ein optimaler Gestängeabstand selbst bei großen Arbeitsbreiten erreichen.



BoomGuide Pro Active

Boom Guide Pro zugrunde gelegt, agiert dieses System zusätzlich proaktiv um äußerer Einflüsse wie beispielsweise Fahrspurebenenheiten zu kompensieren. Das Ergebnis ist eine akkurate, ruhige Gestängelage selbst unter schwierigen Bedingungen.



BoomGuide Pro Active 5 Sensoren

BoomGuide ProActive 5 Sensoren hat zusätzlich 2 weitere Hybridsensoren an den Auslegern, optimal für große Arbeitsbreiten, oder wenn mit teilgeklappter, reduzierter Gestängebreite gefahren wird.

Informationen zur Lenk-Verstellachse der iXtrack T3 & T4


Bsp.: lange Spurstange an ungefederter Lenkachse T3

- bitte passend zur benötigten Spurbreite bestellen

▪ **Lieferung immer mit Standard Spurbreite 1,80m, Spurstange BF21 für Spur 170/175/185/210/215/220/225 cm**


Bsp.: kurze Spurstange an gefederte Lenkachse T4

- bitte passend zur benötigten Spurbreite bestellen

Spurstange für Lenkachse	Spurbreite (cm)															
	Felgenteller nach außen								Felgenteller nach innen							
	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225
BF21 (standard, montiert)					x	x	x	x					x	x	x	x
BF19 (zusätzl. wählbar, unmontiert)		x	x	x						x	x	x				
BF27 (zusätzl. wählbar, unmontiert)	x								x							

Informationen zur Deichsel der iXtrack T3 & T4


Bsp.: Anhängung oben T3

- gleiche Deichsel, andere Montagerichtung
- bitte gewünschte Montage bestellen
- bitte Zugöse oder Kugelkopfanhängung bestellen


Bsp.: Anhängung unten T3
Hydraulischer Stützfuß iXtrack T4


Betätigung über ein separates doppelwirkendes Steuergerät

Informationen zur Deichsel iXtrack T6



- immer Untenanhängung mit Kugelkopf hydropneumatisch gefedert
- immer mit integriertem hydraulischem Stützfuß in der Deichsel

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsäntechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

Produktvorteile und -informationen iXtrack T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

- Serienausstattung der Favoriten
- ISOBUS Geräte ohne Switchbox, da komplett über Terminal bedienbar
- iXspray-Software und Bedienoberfläche
- Basismaschine
- Einspülbehälter
- Gelenkwelle
- Behälterinnenreinigung
- Rücklaufprüfwerk mit automatischer Abschaltung
- Hochdruckrührwerk
- iXclean Basisfunktion

- Zentraltailbreitenventile, iXflow-Air oder iXflow-E Druckzirkulation
- 2-Leitung-Druckluft-Bremsanlage mit Automatische Lastabhängige Bremskraftregelung (ALB)
- Federspeicherbremszylinder
- Ergodrive - Vorgewendemanagement
- Beleuchtung nach StVZO
- EU Typgenehmigung
- JKI-Pflanzenschutzgeräteprüfung
- ENTAM zertifiziert

Elektronische
Lösungen

Weitere Serienausstattungen nach Modellreihe:

	iXtrack T3	iXtrack T4	iXtrack T6
Tanks			
Haupttank Nennvolumen (l), Serie / optional	2.600 / 3.200	3.400 / 4.000 / 4.600	6.400 / 7.600
Klarwassertank (l)	460	620	620
Harnstoffsieb	Serie		
Bedienoberfläche / Software			
iXspray	Serie		
iXflow			
ohne Druckzirkulation mit Zentralen Teilbreitenventilen	Favoritenwahl		
iXflow-Air Druckzirkulation	Favoritenwahl		
iXflow-E Druckzirkulation	Favoritenwahl / Serie bei Gestänge HC		
Hydraulik			
Ölumlauftsteuerung umstellbar auf mit/ohne Load-Sensing	Serie		
Parallelogramm			
Federung bei Arbeits- und Straßenfahrt	Serie		
Gestänge			
Aluminium-Gestänge HSA	21-24 m	21 - 33 m	27-33 m
Stahl-Gestänge HSS	21-30 m	21 - 40 m	27 - 40 m
Multisektional-Gestänge HC		21 - 30 m	
3-fach Düsenkörper	Serie		
Funktion Hydraulischer Hangaussgleich	Serie		
Funktion symmetrische Gestängereduzierung	Serie		
Funktion asymmetrische Gestängereduzierung	Serie HSS/HSA ums letzte Gestängeteil / Serie HC alle Gest.-teile		
Funktion variable Gestänge-Geometrie	mit BoomGuide Pro u. ProActive / Serie bei Gestänge HC		
Funktion einseitige Klappung	Serie bei Gestänge HC		
Pumpe			
Kolbenmembran Pumpe (l/min), Serie / optional	260 / 400 / 520	400 / 520	520
iXclean			
Elektr. Füllstandmessung, Focus 3 Terminal i. Gerät	Serie		
iXclean Comfort	optional		
iXclean Pro	optional		
Gestängehöhenführung			
BoomGuide Comfort für Gestänge bis 24 m	optional	optional	-
BoomGuide Pro für Gestänge bis 30m (HSA bis 33 m)	optional	optional	optional
BoomGuide Pro 5 Sensoren für Gestänge HC27-30m	-	optional	-
BoomGuide ProActive für Gestänge ab 32 m	-	optional	optional
BoomGuide ProActive 5 Sensoren für Gestänge ab 32 m	-	optional	optional
Deichsel			
Deichsel drehbar für Oben- / Untenanhängung	Serie	Serie	-
Ungefederte Deichsel als Obenanhängung, Zugöse 40mm	Serie	-	-
Gefederte Deichsel als Obenanhängung, Zugöse 40mm	-	Serie	-
Deichsel montiert als Untenanhängung mit Zugöse 40mm	optional	optional	-
Kugelpfandhängung statt Zugöse 40mm	optional	optional	-
Gefederte Untenanhängung mit Kugelpfandkupplung	-	-	Serie
Stützfuß	manuell	hydraulisch	hydraulisch

Bodenbearbeitung
konverfionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselnagen

Drilltechnik

Einzelkornstechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Achse			
Ungefederte Lenk-Verstellachse für Spur 1,50-2,25 m	Serie	-	-
Gefederte Lenk-Verstellachse für Spur 1,50-2,25 m	-	Serie	-
extra Spurstange für Spurverstellung laut Tabelle	<i>optional</i>	<i>optional</i>	-
Achse ohne Lenkung	<i>optional</i>	<i>optional</i>	-
Gefederte Lenkachse Spur 1,80-2,25 m über Radwechsel	-	-	Serie
Wenderadius spurgetreu bei Spur 1,50 m	ca. 4,40 m*	ca. 5,50 m*	-
Wenderadius spurgetreu bei Spur 1,80 m	k.A.	k. A.	ca. 6,30 m*
Wenderadius spurgetreu bei Spur 2,25 m	ca. 4,15 m*	ca. 5,25 m*	ca. 6,10 m*

* Bereifungsabhängig

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkornsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

iXtrack T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



Bitte unbedingt beachten:

- Kompletgerät aus Favoriten und den folgenden Tabellen zusammenstellen.
- Es muss mind. 1 Satz Düsen hinzugefügt werden, um die Pflanzenschutzgeräteprüfung durchführen zu können.
- Es muss ein Satz Räder gewählt werden, um die Konformitätserklärung zur EU-Typgenehmigung erstellen zu können.

Favoriten iXtrack T3, T4, T6 mit Zentralen Teilbreitenventilen

Gerät	Teilbreitenschaltung	Gestänge			Ordercode	EUR o. MwSt.
T3 - 3.200l	Zentrale Teilbreitenventile ohne Druckzirkulation 21-24m = 7 TB 27-30m = 9 TB	Stahl	2-f.	HSS21/12	KH_T332_S21_ST7	63.892,00
				HSS24/12	KH_T332_S24_ST7	64.997,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_T332_S27-3_ST9	70.420,00
				HSS28/21/12	KH_T332_S28-3_ST9	70.964,00
				HSS30/21/12	KH_T332_S30-3_ST9	71.806,00
T4 - 4.600l		Stahl	2-f.	HSS21/12	KH_T446_S21_ST7	77.705,00
				HSS24/12	KH_T446_S24_ST7	78.810,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_T446_S27-3_ST9	84.233,00
				HSS28/21/12	KH_T446_S28-3_ST9	84.777,00
				HSS30/21/12	KH_T446_S30-3_ST9	85.619,00
			2-fach	HSS27/15	KH_T446_S27_ST9	83.335,00
				HSS28/15	KH_T446_S28_ST9	83.880,00
				HSS30/15	KH_T446_S30_ST9	84.720,00
				T6 - 7.600l	Stahl	2-fach
HSS28/15	KH_T676_S28_ST9	99.328,00				
HSS30/15	KH_T676_S30_ST9	100.168,00				

Favoriten iXtrack T3

Gerät	Druckzirkulation	Gestänge			Ordercode	EUR o. MwSt.
T3 - 3.200l	iXflow-Air - pneumatische Schaltung der Düsenkörper mit 9 Teilbreiten Bitte Wunschaufteilung bei Bestellung angeben.	Stahl	2-f.	HSS21/12	KH_T332_S21_A9	71.027,00
				HSS24/12	KH_T332_S24_A9	72.558,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_T332_S27-3_A9	77.869,00
				HSS28/21/12	KH_T332_S28-3_A9	78.555,00
				HSS30/21/12	KH_T332_S30-3_A9	79.681,00
		Alu	2-f.	HSA 21/12	KH_T332_A21_A9	76.216,00
	HSA 24/12			KH_T332_A24_A9	76.969,00	
	<u>iXflow-E</u> - elektrische Schaltung der Düsenkörper: - GPS-Einzeldüsen-schaltung (terminalabh.) - Manuelle Schaltung mit 24 frei konfigurierbaren TB	Stahl	2-f.	HSS21/12	KH_T332_S21_E	76.845,00
				HSS24/12	KH_T332_S24_E	79.540,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_T332_S27-3_E	86.015,00
				HSS28/21/12	KH_T332_S28-3_E	87.089,00
				HSS30/21/12	KH_T332_S30-3_E	88.991,00
		Alu	2-f.	HSA 21/12	KH_T332_A21_E	81.759,00
HSA 24/12				KH_T332_A24_E	83.676,00	

Favoriten iXtrack T4

Gerät	Druckzirkulation	Gestänge			Ordercode	EUR o. MwSt.
T4 - 4.600I	<p><u>iXflow-Air</u></p> <p>- pneumatische Schaltung der Düsenkörper mit</p> <p>13 Teilbreiten</p> <p>Bitte Wunschaufteilung bei Bestellung angeben.</p>	Stahl	2-fach Kl.	HSS21/12	KH_T446_S21_A13	86.049,00
				HSS24/12	KH_T446_S24_A13	87.580,00
				HSS27/15	KH_T446_S27_A13	91.993,00
				HSS28/15	KH_T446_S28_A13	92.680,00
				HSS30/15	KH_T446_S30_A13	93.804,00
			3-fach Klappung	HSS27/21/12	KH_T446_S27-3_A13	92.891,00
				HSS28/21/12	KH_T446_S28-3_A13	93.577,00
				HSS30/21/12	KH_T446_S30-3_A13	94.703,00
				HSS32/28/-	KH_T446_S32-3_A13	96.262,00
				HSS33/28/-	KH_T446_S33-3_A13	96.758,00
				HSS34/28/-	KH_T446_S34-3_A13	97.253,00
				HSS36/28/-	KH_T446_S36-3_A13	98.241,00
				HSS36/24/-	KH_T446_S3624_A13	102.363,00
				HSS38/28/-	KH_T446_S38-3_A13	98.914,00
				HSS39/28/-	KH_T446_S39-3_A13	99.384,00
				HSS40/28/-	KH_T446_S40-3_A13	99.859,00
		HSA 24/12	KH_T446_A24_A13	91.991,00		
		HSA 27/15	KH_T446_A27_A13	93.257,00		
		HSA 28/15	KH_T446_A28_A13	93.795,00		
		HSA 30/15	KH_T446_A30_A13	94.828,00		
		HSA 32/17	KH_T446_A32_A13	95.860,00		
		HSA 33/17	KH_T446_A33_A13	96.398,00		
		<p><u>iXflow-E</u></p> <p>- elektrische Schaltung der Düsenkörper:</p> <p>- GPS-Einzeldüsen-schaltung (terminalabh.)</p> <p>- Manuelle Schaltung mit 24 frei konfigurierbaren Teilbreiten</p>	Stahl	2-fach Kl.	HSS21/12	KH_T446_S21_E
	HSS24/12				KH_T446_S24_E	93.353,00
	HSS27/15				KH_T446_S27_E	98.930,00
	HSS28/15				KH_T446_S28_E	100.005,00
	HSS30/15				KH_T446_S30_E	101.905,00
	3-fach Klappung			HSS27/21/12	KH_T446_S27-3_E	99.828,00
				HSS28/21/12	KH_T446_S28-3_E	100.902,00
				HSS30/21/12	KH_T446_S30-3_E	102.804,00
				HSS32/28/-	KH_T446_S32-3_E	105.725,00
				HSS33/28/-	KH_T446_S33-3_E	106.609,00
				HSS34/28/-	KH_T446_S34-3_E	107.492,00
				HSS36/28/-	KH_T446_S36-3_E	109.256,00
				HSS36/24/-	KH_T446_S3624_E	113.378,00
				HSS38/28/-	KH_T446_S38-3_E	110.705,00
				HSS39/28/-	KH_T446_S39-3_E	111.563,00
				HSS40/28/-	KH_T446_S40-3_E	112.426,00
	HSA 24/12		KH_T446_A24_E	97.489,00		
	HSA 27/15		KH_T446_A27_E	99.919,00		
	HSA 28/15		KH_T446_A28_E	100.845,00		
	HSA 30/15		KH_T446_A30_E	102.654,00		
	HSA 32/17		KH_T446_A32_E	105.048,00		
	HSA 33/17		KH_T446_A33_E	105.974,00		
	HC24/18/13/8/2		KH_T446_HC24_E	95.512,00		
	HC27/23/18/13/8/2		KH_T446_HC27_E	98.984,00		
	HC28/24/18/13/8/2		KH_T446_HC28_E	100.058,00		
	HC30/24/18/13/8/2		KH_T446_HC30_E	101.958,00		

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisleger

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

iXtrack T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Favoriten iXtrack T6

Gerät	Druckzirkulation	Gestänge			Ordercode	EUR o. MwSt.
T6 - 7.600I	<u>ixflow-Air</u> - pneumatische Schaltung der Düsenkörper mit 13 Teilbreiten Bitte Wunschaufteilung bei Bestellung angeben.	Stahl	2-fach	HSS27/15	KH_T676_S27_A13	107.441,00
				HSS28/15	KH_T676_S28_A13	108.128,00
				HSS30/15	KH_T676_S30_A13	109.252,00
			3-fach Klappung	HSS32/28/-	KH_T676_S32-3_A13	111.710,00
				HSS33/28/-	KH_T676_S33-3_A13	112.206,00
				HSS34/28/-	KH_T676_S34-3_A13	112.701,00
				HSS36/28/-	KH_T676_S36-3_A13	113.689,00
				HSS36/24/-	KH_T676_S3624-3_A13	117.811,00
				HSS38/28/-	KH_T676_S38-3_A13	114.362,00
				HSS39/28/-	KH_T676_S39-3_A13	114.832,00
		HSS40/28/-	KH_T676_S40-3_A13	115.307,00		
		HSA 28/15	KH_T676_A28_A13	109.243,00		
		HSA 30/15	KH_T676_A30_A13	110.276,00		
		HSA 32/17	KH_T676_A32_A13	111.308,00		
		HSA 33/17	KH_T676_A33_A13	111.846,00		
		<u>ixflow-E</u> - elektrische Schaltung der Düsenkörper: - GPS-Einzeldüsen- schaltung (terminalabh.) - Manuelle Schaltung mit 24 frei konfigurierbaren Teilbreiten	Stahl	2-fach	HSS27/15	KH_T676_S27_E
	HSS28/15				KH_T676_S28_E	115.453,00
	HSS30/15				KH_T676_S30_E	117.353,00
	3-fach Klappung			HSS32/28/-	KH_T676_S32-3_E	121.173,00
				HSS33/28/-	KH_T676_S33-3_E	122.057,00
				HSS34/28/-	KH_T676_S34-3_E	122.940,00
				HSS36/28/-	KH_T676_S36-3_E	124.704,00
				HSS36/24/-	KH_T676_S3624-3_E	128.826,00
				HSS38/28/-	KH_T676_S38-3_E	126.153,00
				HSS39/28/-	KH_T676_S39-3_E	127.011,00
	HSS40/28/-		KH_T676_S40-3_E	127.874,00		
	HSA 28/15		KH_T676_A28_E	116.293,00		
	HSA 30/15		KH_T676_A30_E	118.102,00		
	HSA 32/17		KH_T676_A32_E	120.496,00		
	HSA 33/17		KH_T676_A33_E	121.422,00		

Varianten zum Basisgerät (wahlweise umstellbar)

T3	T4	T6	Ausstattungsänderung Basisgerät	Ordercode	EUR o. MwSt.
1			Serie: 3.200 l Nennvolumen + 460 l Klarwassertank	Serie	
	1		Serie: 4.600 l Nennvolumen + 620 l Klarwassertank	Serie	
		1	Serie: 7.600 l Nennvolumen + 620 l Klarwassertank	Serie	
1			Minderpreis: iXtrack T3 2.600 l statt 3.200 l	T3Set2600	-2.670,00
	1		Minderpreis: iXtrack T4 3.400 l statt 4.600 l	T4Set3400	-5.932,00
	1		Minderpreis: iXtrack T4 4.000 l statt 4.600 l	T4Set4000	-2.967,00
		1	Minderpreis: iXtrack T6 6.400 l statt 7.600 l	T6Set6400	-1.313,00

Varianten zu Düsenkörper und Teilbreitenanzahl bei iXflow-Air (wahlweise umstellbar)

T3	T4	T6	Ausstattungsänderung für iXflow	Ordercode	EUR o. MwSt.
1			Serie: iXflow-Air mit 9 Teilbreiten + 3-fach Düsenkörper	Serie	
	1	1	Serie: iXflow-Air mit 13 Teilbreiten + 3-fach Düsenkörper	Serie	
1	1	1	5- statt 3-fach-Düsenkörper iXflow Air, Preis und Artikel je Stück	Jet_Set_5	13,00
1			11 statt 9 TB für iXflow Air	TBSet9zu11	596,00
1			13 statt 11 TB für iXflow Air	TBSet11zu13	613,00
1	1	1	15 statt 13 TB für iXflow Air	TBSet13zu15	569,00

Varianten zu Pumpenaussattung (wahlweise umstellbar)

T3	T4	T6	Ausstattungsänderung für Pumpen	Ordercode	EUR o. MwSt.
1			Serie: Pumpe 260 l/min	Serie	
	1		Serie: Pumpe 400 l/min	Serie	
		1	Serie: Pumpe 520 l/min	Serie	
1			Mehrpreis Pumpe 400 l/min statt 260 l/min	MP400statt260	2.400,00
	1		Minderpreis Pumpe 260 l/min statt 400 l/min	MIP260statt400	-2.400,00
1	1		Mehrpreis Pumpe 520 l/min statt 400 l/min	MP520statt400	1.041,00

Varianten zu Bedienzentrum und iXclean

T3	T4	T6	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	1	1	Serie: Manuelles Bedienzentrum mit elektrischer Füllstandmessung	Serie	
1	1	1	iXclean Comfort	SA601377	1.770,00
1	1	1	iXclean Pro	SA601378	4.624,00

Gestängehöhenführung

T3	T4	T6	BoomGuide - Achtung: Ölkühler + Druckloser Rücklauf !!!	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	1		Boom Guide Comfort für Gestänge 18-24m	SA600863	5.079,00
1	1	1	BoomGuide Pro HSS18-30, HSA21-33 m, inkl. Hydraulikpaket	BG-PRO	13.510,00
	1	1	BoomGuide ProActiv HSS32-40m inkl. Hydraulikpaket	BG-PROACT	13.914,00
	1	1	BoomGuide ProActiv 5-Sensoren HSS32-40m inkl. Hydraulikpaket	BG-PROACT-5S	20.213,00
	1		BoomGuide Comfort HC 21-24m	BG-COMF_HC	4.979,00
	1		BoomGuide Pro HC18-30 inkl. Hydraulikpaket	BG-PRO_HC	11.669,00
	1		BoomGuide Pro 5 Sensoren HC27-30 inkl. Hydraulikpaket	BG-PRO_HC-5S	13.266,00

Grenzdüsen-schaltung

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Elektr. Grenzdüsen-einrichtung links/rechts oder 2 Stück wählen	SANOZLEF108R	586,00
Elektr. Randdüsen-einrichtung links/rechts oder 2 Stück wählen	SANOZLEF109R	586,00
Elektr. Grenzdüsen-einrichtung für iXflow-Air - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF112R	586,00
Elektr. Randdüsen-einrichtung für iXflow-Air - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF113R	586,00
Elektr. Grenzdüsen-einrichtung für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF118R	586,00
Elektr. Randdüsen-einrichtung für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF119R	586,00

Pflanzenschutztechnik

iXtrack T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Zubehör

T3	T4	T6	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	1	1	Spritzlanze	SA600848	528,00
1	1	1	Rückfülleinrichtung	SA601351	345,00
1	1	1	Hydrantfüllanschluss iXtrack T	SA601352	553,00
1	1	1	Außenreinigung iXtrack T	SA601353	571,00
1			Staufach iXtrack T3 rechts	SA601528	571,00
	1	1	Staufach T4 rechts - links ist standard	SA601354	654,00
1	1	1	Tastkufen HSS/HSA	SA601102	228,00
1	1	1	Saugschlauch 8m Pumpe 3" INOX	SA601012	308,00
1	1	1	Saugschlauchhalterung Xtrack T	SA601356	168,00
1	1	1	Schwimmer	SA600769	58,00
1	1	1	Rückschlagventil Set 3"	SA601013	422,00
1	1	1	Blaue LED-Gestängebeleuchtung HC/HSS/HSA über 2 Zentral-Scheinwerfer am Mittelteil	SA601921	896,00
1	1	1	Blaue LED-Gestängebeleuchtung HSS/HSA > 30m über 4 Scheinwerfer	SA601922	1.785,00
1	1	1	Verkleidung der Anfahrtsicherung für HSS/HC Gestänge, Serie bei HSS mit iXflow-E	SA601918	275,00
1	1	1	ISOBUS Elektronikkomponenten siehe Kapitel Elektronik		

Varianten zur Anhängung

T3	T4	T6	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
1			Serie: Ungefederte Deichsel montiert Obenanhängung, Zugöse 40mm	Serie	
	1		Serie: Gefederte Deichsel montiert Obenanhängung, Zugöse 40mm	Serie	
1	1		Mehrpriest: Deichsel montiert als Untenanhängung mit Zugöse 40mm	MPDEI-U	0,00
1	1		Mehrpriest: Kugelkopfanhängung statt Zugöse 40mm	MPK80	321,00
		1	Serie: Gefederte Untenanhängung mit Kugelkopfkupplung	Serie	

Achse + Spurbreite u. Spurstangen für alternative Spurweiten (lose zur Selbstmontage)

T3	T4	T6	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
1			Serie: Ungefederte Lenk-Verstellachse für Spur 1,50-2,25 m	Serie	
	1		Serie: Gefederte Lenk-Verstellachse für Spur 1,50-2,25 m	Serie	
		1	Serie: Gefederte Lenkachse Spur 1,80-2,25 m über Radwechsel	Serie	
1	1		BF19: zus. Spurstange f. Achslenk. Spur 155/160/165/195/200/205 cm	SA601709	418,00
1	1		BF27: zus. Spurstange f. Achslenkung Spur 150/190 cm	SA601708	418,00
1			Minderpreis: T3 Achse ohne Lenkung	MIPACHSET3	-3.722,00
	1		Minderpreis: T4 Achse ohne Lenkung	MIPACHSET4	-5.635,00
		1	Serie: Gefederte Lenkachse Spur 1,80-2,25 m über Felgenform	Serie	
		1	Serie: Spurweite 1,80-2,25 m über individuelle Felgenform bitte Spurweite im Auftrag angeben	Serie	
		1	Spurbreite 1,80 m	SA600607	0,00
		1	Spurbreite 1,85 m iXtrack T6	SA600695	0,00
		1	Spurbreite 1,90 m iXtrack T6	SA600696	0,00
		1	Spurbreite 1,95 m iXtrack T6	SA600697	0,00
		1	Spurbreite 2,00 m iXtrack T6	SA600608	0,00
		1	Spurbreite 2,05 m iXtrack T6	SA600698	0,00
		1	Spurbreite 2,10 m iXtrack T6	SA600699	0,00
		1	Spurbreite 2,15 m iXtrack T6	SA600700	0,00
		1	Spurbreite 2,20 m iXtrack T6	SA600701	0,00
		1	Spurbreite 2,25 m iXtrack T6	SA600609	0,00

Räder (Mögliche Spurbreiten und Traglasten siehe technische Übersicht)

T3	T4	T6	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
(1)			Radpaar BKT 270/95R48 144A8	SA601308	4.120,00
1	1		Radpaar All 270/95R54 159A8	SA601316	7.195,00
1			Radpaar BKT 300/95R46 148A8	SA601309	4.383,00
1	(1)		Radpaar BKT 300/95R52 151A8	SA601310	5.658,00
1	1		Radpaar All VF 320/90R50 166D	SA601908	7.765,00
1	(1)		Radpaar BKT 340/85R48 152A8	SA601311	5.107,00
1	1		Radpaar BKT 380/90R46 155A8	SA601312	5.591,00
1	1		Radpaar All VF 380/90R46 173D	SA601909	9.236,00
(1)			Radpaar BKT 420/85R38 144A8	SA601313	4.338,00
1	1		Radpaar BKT 420/80R46 159D	SA601910	7.049,00
1			Radpaar BKT 460/85R38 149A8	SA601314	5.100,00
	1		Radpaar All 480/80R46 164D	SA601911	12.598,00
	1		Radpaar BKT 480/80R46 158A8	SA601318	7.526,00
1	(1)		Radpaar BKT 520/85R38 155A8	SA601315	6.097,00
	1		Radpaar BKT 520/85R42 157A8	SA601317	7.361,00
	1		Radpaar BKT 520/85R46 158A8	SA601321	8.118,00
	1		Radpaar All 580/85R42 178D	SA601912	13.440,00
	1		Radpaar All 620/70R42 166A8	SA601913	9.563,00
1	1		Radpaar BKT 650/65R38 166A8	SA601319	7.415,00
	1		Radpaar All 650/65R42 158D	SA601914	9.447,00
	1		Radpaar BKT 710/70R38 166A8	SA601320	10.052,00
	(1)		Radpaar zu T6 All VF 320/90R50 166D	SA602113	8.069,00
	1		Radpaar zu T6 All VF 320/105R54 172D	SA602114	10.850,00
	1		Radpaar zu T6 All VF 380/90R46 173D	SA602115	8.822,00
	1		Radpaar zu T6 All IF 380/90R50 170D	SA602116	10.401,00
	1		Radpaar zu T6 All VF 420/95R50 177D	SA602117	10.796,00
	(1)		Radpaar zu T6 All VF 480/80R46 164D	SA602118	12.598,00
	1		Radpaar zu T6 All VF 520/85R46 173D	SA602119	12.715,00
	1		Radpaar zu T6 All IF 580/85R42 178D	SA602120	13.440,00
	(1)		Radpaar zu T6 All 620/70R42 166A8	SA602121	9.563,00
	(1)		Radpaar zu T6 BKT 650/65R38 166A8	SA602122	7.671,00
	1		Radpaar zu T6 BKT 650/65R42 168A8	SA602123	9.509,00
	(1)		Radpaar zu T6 BKT 710/70R38 166A8	SA602124	10.245,00

* = eingeschränkt, siehe Tabelle

Kotflügel

T3	T4	T6	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	1	1	Kotflügel 400 mm	SA601322	1.154,00
1	1	1	Kotflügel 550 mm	SA601323	1.219,00
1	1	1	Kotflügel 700 mm	SA601324	1.290,00

Transport und Ersteinsatz

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frachtkostenanteil	Frachtkostenanteil:	550,00
Ersteinsatz	Ersteinsatz:	730,00

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

iXtrack T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Räder - technische Übersicht

iXtrack T3 2.600l

	270/95 R48- SA601308	270/95 R54- SA601316	300/95 R46- SA601309	300/95 R52- SA601310	320/90 R50- SA601908	340/85 R48- SA601311	380/90 R46- SA601312	380/90 R46- SA601909	420/85 R38- SA601313	420/80 R46- SA601910	460/85 R38- SA601314	520/85 R38- SA601315	650/65 R38- SA601319
					VF			VF					
HSS 18	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 21	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 24	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 24	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 27	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 28	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Min. Spurweite (m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,55	1,60	1,75
Warntafeln Pflicht ab Spurweite (m)	x	x	2,25	2,25	2,20	2,20	2,15	2,15	2,10	2,10	2,05	2,00	1,85

iXtrack T3 3.200l

	270/95 R54- SA601316	300/95 R46- SA601309	300/95 R52- SA601310	320/90 R50- SA601908	340/85 R48- SA601311	380/90 R46- SA601312	380/90 R46- SA601909		420/80 R46- SA601910	460/85 R38- SA601314	520/85 R38- SA601315	650/65 R38- SA601319
				VF			VF					
HSS 18	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 20	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 21	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 24	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSA 24	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 27	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 28	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 30	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
Min. Spurweite (m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50		1,50	1,55	1,60	1,75
Warntafeln Pflicht ab Spurweite (m)	x	2,25	2,25	2,20	2,20	2,15	2,15		2,10	2,05	2,00	1,85

iXtrack T4 3.400l

	270/95 R54- SA601316	300/95 R52- SA601310	320/90 R50- SA601908	340/85 R48- SA601311	380/90 R46- SA601312	380/90 R46- SA601909	420/80 R46- SA601910	480/80 R46- SA601318	480/80 R46- SA601911	520/85 R38- SA601315	520/85 R42- SA601317	520/85 R46- SA601321	580/85 R42- SA601912	620/70 R42- SA601913	650/65 R38- SA601319	650/65 R42- SA601914	710/70 R38- SA601320
			VF			VF			VF				IF				
HSS 18 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 20 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 21 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 21 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 24 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 24 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 27 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 27 3PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 27 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 28 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 28 3PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 28 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 30 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 30 3PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 30 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 32 3PF	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 32 2PF	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 33 3PF	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 33 2PF	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 34 3PF	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 36 3PF	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 38 3PF	40	-	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 39 3PF	40	-	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 40 3PF	40	-	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HC 21	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HC 24	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HC 27	40	-	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HC 28	40	-	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HC 30	40	-	40	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Min. Spurweite (m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,65	1,70	1,75	1,75	1,75	1,80
Warntafeln Pflicht ab Spurweite (m)	x	2,25	2,20	2,20	2,15	2,15	2,10	2,05	2,05	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,85	1,85	1,80

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

iXtrack T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

iXtrack T4 4.000l																													
	270/95 R54- SA601316		320/90 R50- SA601908		380/90 R46- SA601312		380/90 R46- SA601909		420/80 R46- SA601910		480/80 R46- SA601318		480/80 R46- SA601911		520/85 R38- SA601315		520/85 R42- SA601317		520/85 R46- SA601321		580/85 R42- SA601912		620/70 R42- SA601913		650/65 R38- SA601319		650/65 R42- SA601914		710/70 R38- SA601320
			VF			VF				VF									IF										
HSS 18 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 20 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 21 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSA 21 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 24 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSA 24 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 27 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 27 3PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSA 27 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 28 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 28 3PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSA 28 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 30 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 30 3PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSA 30 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 32 3PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSA 32 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 33 3PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSA 33 2PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 34 3PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 36 3PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 38 3PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 39 3PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HSS 40 3PF	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HC 21	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HC 24	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HC 27	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HC 28	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
HC 30	40		40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Min. Spurweite (m)	1,50		1,50		1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,65	1,70	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,80		
Warntafeln Pflicht ab Spurweite (m)	x		2,20		2,15	2,15	2,10	2,05	2,05	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,80		

iXtrack T4 4.600l

	270/95 R54- SA601316	320/90 R50- SA601908	380/90 R46- SA601312	380/90 R46- SA601909	420/80 R46- SA601910	480/80 R46- SA601318	480/80 R46- SA601911	520/85 R38- SA601315	520/85 R42- SA601317	520/85 R46- SA601321	580/85 R42- SA601912	620/70 R42- SA601913	650/65 R38- SA601319	650/65 R42- SA601914	710/70 R38- SA601320
		VF		VF		VF					IF				
HSS 18 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 20 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 21 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 21 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 24 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 24 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 27 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 27 3PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 27 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 28 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 28 3PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 28 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 30 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 30 3PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSA 30 2PF	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HSS 32 3PF	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HSA 32 2PF	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HSS 33 3PF	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HSA 33 2PF	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HSS 34 3PF	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HSS 36 3PF	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HSS 38 3PF	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HSS 39 3PF	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HSS 40 3PF	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HC 21	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HC 24	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
HC 27	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HC 28	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
HC 30	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	40	40
Min. Spurweite (m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,65	1,70	1,75	1,75	1,75	1,80
Warntafeln Pflicht ab Spurweite (m)	x	2,20	2,15	2,15	2,10	2,05	2,05	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,85	1,85	1,80

Allgemein

 Elektronische
Lösungen

 Bodenbearbeitung
konventionell

 Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drilltechnik

Einzelkonsätechnik

Düngestreuer

Mulcher

 Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

iXtrack T

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

iXtrack T6 6.400l

			320/90 R50- SA602113	320/105 R54- SA602114	380/90 R46- SA602115	380/90 R50- SA602116	420/95 R50- SA602117		480/80 R46- SA602118			520/85 R46- SA602119	580/85 R42- SA602120	620/70 R42- SA602121	650/65 R38- SA602122	650/65 R42- SA602123	710/70 R38- SA602124
			VF	VF	VF	VF	VF		VF			VF	IF				
HSS 27 2PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSA 27 2PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSS 28 2PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSA 28 2PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSS 30 2PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSA 30 2PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSS 32 3PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSA 32 2PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSS 33 3PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSA 33 2PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSS 34 3PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSS 36 3PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSS 38 3PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSS 39 3PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
HSS 40 3PF			40	40	40	40	40		40			40	40	40	40	40	40
Min. Spurweite (m)			1,80	1,80	1,80	1,80	1,80		1,80			1,80	1,80	1,85	1,85	1,85	1,90
Warntafeln Pflicht ab Spurweite (m)			2,20	2,20	2,15	2,15	2,10		2,05			2,00	2,00	1,85	1,85	1,85	1,80

iXtrack T6 7.600l

				320/105 R54- SA602114	380/90 R46- SA602115	380/90 R50- SA602116	420/95 R50- SA602117					520/85 R46- SA602119	580/85 R42- SA602120			650/65 R42- SA602123	
				VF	VF	VF	VF					VF	IF				
HSS 27 2PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSA 27 2PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSS 28 2PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSA 28 2PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSS 30 2PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSA 30 2PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSS 32 3PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSA 32 2PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSS 33 3PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSA 33 2PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSS 34 3PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSS 36 3PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSS 38 3PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSS 39 3PF				40	40	40	40					40	40			40	
HSS 40 3PF				40	40	40	40					40	40			40	
Min. Spurweite (m)				1,80	1,80	1,80	1,80					1,80	1,80			1,85	
Warntafeln Pflicht ab Spurweite (m)				2,20	2,15	2,15	2,10					2,00	2,00			1,85	

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Pflanzenschutz- technik	Mulcher	Düngerstreuer	Einzelkörnsätechnik	Drilltechnik	Kreiselleggen	Bodenbearbeitung konservierend	Bodenbearbeitung konventionell	Elektronische Lösungen	Allgemein
----------------------------	---------	---------------	---------------------	--------------	---------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	-----------

Pflanzenschutztechnik

iXtra LiFe

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.



[Video: iXtra LiFe](#)

Eigenständiger Fronttank für Flüssigdüngung, Bandspritzung und mehr ...

Serienausstattung

- Haupttank mit 1.100 Liter Nennvolumen
- Klarwassertank mit 2x65 = 130 l Volumen
- Hydraulisch angetriebene Kolbenmembranpumpe mit 200l/min
- Durchflussmesser 1-20 l/min
- 2" Camlock Sauganschluss
- Bedienzentrum mit Saug- und Mehrwege-Druckhahn
- Beleuchtung und Transportrollen

- ISOBUS
- Direkt elektrisch geschaltete Düsenkörper
- Einzeldüzenschaltung bzw. Reihenschaltung für max. 18 Reihen
- kann in direkter Kombination mit Kverneland Einzelkornsämaschine betrieben werden, d.h. Düsenschialtung kopiert die Schaltung der Säreihe.

ACHTUNG:

- Düsen müssen zusätzlich bestellt werden!
- Montagezeit beachten.

iXtra LiFe

	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Basisgerät:	iXtra LiFe 1100 ltr.	A148377030	14.997,00

Auswahl 1:	Kit 4 Reihen	A138640730	1.718,00
Auswahl 2:	Kit 6 Reihen	A138445530	2.121,00
Auswahl 3:	Kit 8 Reihen	A138445630	2.508,00
Auswahl 4:	Kit 12 Reihen	A138445730	3.262,00
Auswahl 5:	Kit 16 Reihen	A138640830	4.007,00
Auswahl 6:	Kit 18 Reihen	A138634130	4.407,00

Optionen:	Füllsaugschlauch 8m 2"	SA600766	159,00
	entweder: Transporthalterung für Füllsaugschlauch	SA601086	75,00
	oder: Handwaschbehälter mit Seifenhalter	SA601736	114,00
	zusätzl. Durchflussmesser 2,5-50 l/min, lose zum Selbstwechsel	A138640130	930,00

Elektronik:	ITH Front to Rear	MT00000813	Kapitel Elektronik
	Teilbreitenkabel für 2-ten Traktor	SA601648	521,00
	ISOBUS Elektronikkomponenten siehe Kapitel Elektronik		

Frachtkosten:	240,00
Ersteinsatz:	460,00
Montageberatung:	730,00

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Düsentyp	Düsengröße	Farbe	Aufwandmenge in l/ha bei 6-8 km/h	Artikel:	Preis
Injektordüsen					
Lechler ID3 Kunststoffdüsen 120° alle zul. 2-8 bar	ID3 120-015	grün	70-190	KHRGID3015-700	12,08 €
	ID3 120-02	gelb	100-260	KHRGID302-701	12,08 €
	ID3 120-025	Lila	120-320	KHRGID3025-702	12,08 €
	ID3 120-03	blau	150-390	KHRGID303-703	12,08 €
	ID3 120-04	rot	190-510	KHRGID304-704	12,08 €
	ID3 120-05	braun	240-640	KHRGID305-705	12,08 €
	ID3 120-06	grau	290-770	KHRGID306-706	12,08 €
Lechler IDK / IDKN Kunststoffdüsen 120° IDK 120 01-03 zul. 1,5-6 bar IDK 120 04-06 zul. 1-6 bar IDKN 120 03-04 zul. 1-6 bar	IDK 120-015	grün	60-160	KHRGIDK015-614	8,57 €
	IDK 120-02	gelb	90-230	KHRGIDK02-615	8,57 €
	IDK 120-025	lila	110-280	KHRGIDK025-616	8,57 €
	IDK 120-05	braun	170-560	KHRGIDK05-619	8,57 €
	IDK 120-06	Gräu	200-570	KHRGIDK06-620	8,57 €
	IDKN 120-03	blau	100-340	KHRGIDKN03-622	8,91 €
	IDKN 120-04	rot	140-450	KHRGIDKN04-623	8,91 €
Lechler IDKT Kunststoffdüsen 120° IDKT 120 02-025 zul. 1,5-6 bar IKDT 120 03-06 zul. 1-6 bar	IDKT 120-02	gelb	90-230	KHRGIDKT02-624	13,98 €
	IDKT 120-025	lila	110-280	KHRGIDKT025-624	13,98 €
	IDKT 120-03	blau	100-340	KHRGIDKT03-624	14,00 €
	IDKT 120-04	rot	140-450	KHRGIDKT04-625	14,00 €
	IDKT 120-05	braun	170-560	KHRGIDKT05-626	14,00 €
	IDKT 120-06	grau	200-570	KHRGIDKT06-626	13,98 €
agrotop AirMix Kunststoffdüsen 110° alle 1-6 bar	AM 110-02	gelb	70-230	KHRGAM02-645	8,10 €
	AM 110-025	lila	90-280	KHRGAM025-646	8,10 €
	AM 110-03	blau	100-340	KHRGAM03-647	8,10 €
	AM 110-04	rot	140-450	KHRGAM04-648	8,10 €
	AM 110-05	braun	170-560	KHRGAM05-649	8,10 €
	AM 110-06	grau	210-680	KHRGAM06-650	8,10 €
Teejet TTI Kunststoffdüsen 110° alle 1-7 bar	TTI 110-025	lila	90-300	KHRGTTI025-702	8,01 €
	TTI 110-03	blau	100-360	KHRGTTI03-703	8,01 €
	TTI 110-04	rot	140-480	KHRGTTI04-704	8,01 €
	TTI 110-05	braun	170-600	KHRGTTI05-705	8,01 €

Achtung: Bei iXter werden

- bei IDKT 120-02 die vier mittleren Düsen als IDK 120-02 (ohne Verlustminderung)
- bei IDKT 120-025 die vier mittleren Düsen als IDK 120-025 (Verlustminderung 50%)
- bei IDKT 120-03 die vier mittleren Düsen als IDKN 120-03
- bei IDKT 120-04 die vier mittleren Düsen als IDKN 120-04
- bei IDKT 120-05 die mittleren vier Düsen als IDK 120-05
- bei IDKT 120-06 die mittleren vier Düsen als IDK 120-06 geliefert.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

Düsen

+3,5% Preiszuschlag!

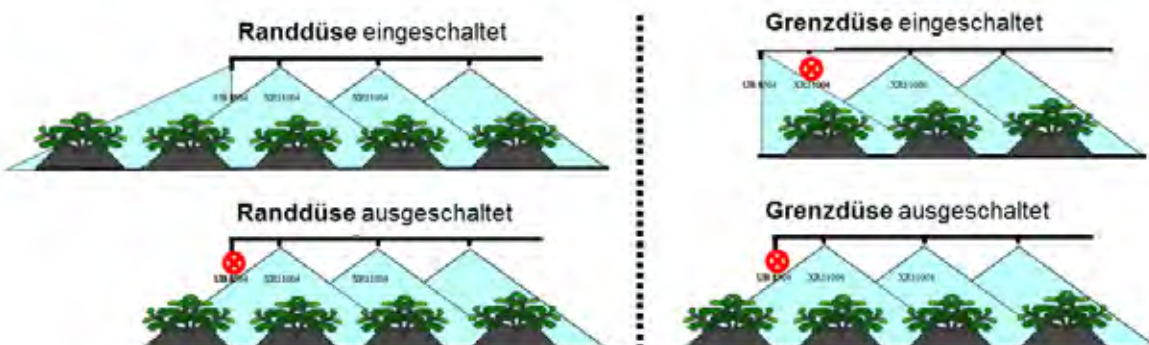
Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Düsentyp	Düsengröße	Farbe		Artikel:	Preis
Grenz- / Randdüsen					
Lechler IS 80° Injektordüse	IS 80-02	gelb		KHRGIS02-651	18,00 €
	IS 80-025	lila		KHRGIS025-652	18,00 €
	IS 80-03	blau		KHRGIS03-653	18,00 €
	IS 80-04	rot		KHRGIS04-654	18,00 €
Düsentyp	Düsengröße	Farbe	Aufwandmenge in l/ha bei 6-8km/h	Artikel:	Preis
Flüssigdüngerdüsen					
Stream Jet SJ 7 (TeeJet 7-Loch-Düse)	SJ7-015	Grün	50-120	VNB4740378	12,77 €
	SJ7-02	Gelb	73-165	VNB4740478	12,77 €
	SJ7-03	Blau	115-232	VNB4740578	12,77 €
	SJ7-04	Rot	155-300	VNB4740678	12,77 €
	SJ7-05	Braun	200-390	VNB4740778	12,77 €
	SJ7-06	Grau	230-460	VNB4740878	12,77 €
	SJ7-08	Weiß	300-620	VNB4740978	12,77 €
	SJ7-10	Hellblau	370-770	VNB4741078	12,77 €
	SJ7-15	Hellgrün	540-1170	VNB4741178	12,77 €

Info zu Rand- und Grenzdüsen

Die Randdüse wird zusätzlich zur äußersten Düse geschaltet um mehr Arbeitsbreite zu erreichen.

Die Grenzdüse wird anstelle der äußersten Düse geschaltet um Grenzscharf zu spritzen.



+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

iXter A Gewichte (kg)						
Gestänge	A8		A10		A12	
	Leer	Voll	Leer	Voll	Leer	Voll
HOSA12	889	1689	901	1901	913	2113
HOSA15	952	1752	964	1964	976	2176
HC 18	1207	2007	1219	2219	1231	2431
HC 21	1293	2093	1305	2305	1317	2517

Gewichtsabweichungen bei Ausrüstungsvarianten

iXter B Gewichte (kg)								
Gestänge	B10		B13		B16		B18	
	Leer	Voll	Leer	Voll	Leer	Voll	Leer	Voll
HOSA15	1048	2048	1060	2360	1073	2673	1082	2882
HC 18	1372	2372	1384	2684	1397	2996	1405	3205
HC 21	1422	2422	1434	2734	1447	3047	1455	3255
HC 24	1460	2460	1472	2772	1485	3085	1493	3293
HC 27	1628	2628	1640	2940	1653	3253	1661	3461
HC 28	1638	2638	1650	2950	1663	3263	1671	3471
HC 30	1653	2653	1665	2965	1678	3278	1686	3486

Gewichtsabweichungen bei Ausrüstungsvarianten

Maße (in cm)			
Gestänge	iXter A/B		
	Länge	Breite	Höhe
HOSA12	135/ –	235/ –	256/256
HOSA15	135/135	235/250	285/285
HC18	145/145	250/250	330/330
HC21	165/165	250/250	330/330
HC24	– /165	– /250	– /330
HC27	– /185	– /250	– /330
HC28	– /185	– /250	– /330
HC30	– /185	– /250	– /330

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

Teilbreitenaufteilungen der Gestänge

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiselslegen

Drilltechnik

Einzelkörnschichttechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

HOSA12/6/2 - 5 TB



HOSA15/7/2 - 5 TB



HOSA15/7/2 - 5 TB Version 2



HC18/13/8/2 - 5 TB



HC21/16/12/8/2 - 7 TB



HC24/18/13/8/2 - 7 TB



HC27/23/18/13/8/2 - 9 TB



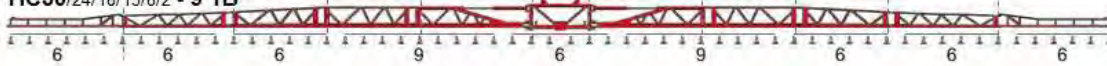
HC28/24/18/13/8/2 - 9 TB



HC28/24/18/13/8/2 - 9 TB Version 2



HC30/24/18/13/8/2 - 9 TB



HSS18/12 - 5 TB



HSS21/12 - 7 TB



HSS24/12 - 7 TB



HSS27/21/12 - 9 TB



HSS28/21/12 - 9 TB



HSS30/21/12 - 9 TB



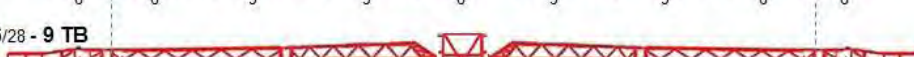
HSS32/28 - 9 TB



HSS33/28 - 9 TB



HSS36/28 - 9 TB



+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Alternativen auf Anfrage, bei Abweichung vom Standard treten Mehrpreise auf
(* in der Preislite bereits berücksichtigt)

Preisliste beinhaltet:	Gestänge	Arbeitsbreite	Anzahl Teilbreiten	Teilbreitenaufteilung
Standard	HOSA	12	5	3 - 2 - 2 - 2 - 3
	HOSA	12	7	1,5 - 1,5 - 2 - 2 - 2 - 1,5 - 1,5
	HOSA	12	7	1,5 - 1,5 - 1,5 - 3 - 1,5 - 1,5 - 1,5
Standard	HOSA	15	5	3 - 3 - 3 - 3 - 3
	HOSA	15	5	4 - 2,5 - 2 - 2,5 - 4
	HOSA	15	7	2 - 2 - 2,5 - 2 - 2,5 - 2 - 2
Standard	HC	18	5	3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3
	HC	18	6	3 - 3 - 3 - 0 - 3 - 3 - 3
	HC	18	7	2,5 - 2,5 - 3 - 2 - 3 - 2,5 - 2,5
	HC	18	9	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2
	HC	20	5	4 - 4 - 4 - 4 - 4
Standard	HC	20	7	2,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 2,5
	HC	20	7	2 - 2 - 4 - 4 - 4 - 2 - 2
	HC	20	9	2 - 2 - 2 - 3 - 2 - 3 - 2 - 2 - 2
	HC	21	5	4,5 - 4 - 4 - 4 - 4,5
Standard	HC	21	7	3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
	HC	21	7	3,5 - 3,5 - 2,5 - 2 - 2,5 - 3,5 - 3,5
	HC	21	9	2,5 - 2 - 2 - 3 - 2 - 3 - 2 - 2 - 2,5
	HC	24	5	4,5 - 5 - 5 - 5 - 4,5
Standard	HC	24	7	3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3
	HC	24	9	3 - 2,5 - 2,5 - 3 - 2 - 3 - 2,5 - 2,5 - 3
	HC	27	7	3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3
Standard	HC	27	9	3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
	HC	28	7	4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4
Standard	HC	28	9	2 - 3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3 - 2
	HC	28	9	3,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3,5
Standard	HC	30	9	3 - 3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3 - 3
Standard	HSS	18	5	3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3
	HSS	18	7	3 - 2,5 - 2,5 - 2 - 2,5 - 2,5 - 3
	HSS	18	9	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2
	HSS	20	5	4 - 4 - 4 - 4 - 4
	HSS	20	7	2,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 2,5
	HSS	21	5	4,5 - 4 - 4 - 4 - 4,5
	HSS	21	5	4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5
Standard	HSS	21	7	3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
	HSS	24	5	4,5 - 5 - 5 - 5 - 4,5
Standard	HSS	24	7	3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3
	HSS	24	9	2 - 2 - 2 - 4 - 4 - 4 - 2 - 2 - 2
	HSS	24	9	2 - 2 - 2 - 4,5 - 3 - 4,5 - 2 - 2 - 2
	HSS	27	5	6 - 5,5 - 4 - 5,5 - 6
	HSS	27	7	3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3
Standard	HSS	27	9	3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
	HSS	28	7	4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4
Standard	HSS	28	9	3,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3,5
Standard	HSS	30	9	3 - 3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3 - 3
	HSA	24	5	5 - 5,5 - 3 - 5,5 - 5
Standard	HSA	24	7	3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3
	HSA	24	8	3 - 3 - 3 - 3 - 0 - 3 - 3 - 3 - 3
	HSA	24	9	2 - 2 - 2 - 4 - 4 - 4 - 2 - 2 - 2
	HSA	27	7	3,5 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 3,5
	HSA	27	7	4 - 4 - 4 - 3 - 4 - 4 - 4
	HSA	27	9	2,5 - 3,5 - 3 - 3,5 - 2 - 3,5 - 3 - 3,5 - 2,5
Standard	HSA	27	9	3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
	HSA	28	7	4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4
Standard	HSA	28	9	3 - 3,5 - 3 - 3,5 - 2 - 3,5 - 3 - 3,5 - 3
	HSA	30	7	4,5 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 4,5
Standard	HSA	30	9	3 - 3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3 - 3
	HSA	30	9	3,5 - 4 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 4 - 3,5
	HSA	30	11	3 - 3 - 3 - 3 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreisellegen

Drittechnik

Einzelkonsätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

Pflanzenschutztechnik

Standard und Alternative Teilbreitenaufteilungen

+3,5% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise ab 10.12.2021
Details vorne auf der ersten Seite.

Allgemein	Standard	HSA	32	9	4 - 2 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 2 - 4
		HSA	32	9	3,5 - 4 - 3,5 - 3,5 - 3 - 3,5 - 3,5 - 4 - 3,5
		HSA	32	11	2,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 2,5
		HSA	32	11	2 - 2 - 2 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 2 - 2
Elektronische Lösungen	Standard	HSA	33	9	3 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 3
		HSA	33	9	4 - 4 - 3,5 - 3,5 - 3 - 3,5 - 3,5 - 4 - 4
		HSA	33	10	0,5 - 4 - 4 - 4 - 4 - 0 - 4 - 4 - 4 - 0,5
		HSA	33	11	3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
Bodenbearbeitung konventionell		HSS 3	27	7	3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3
	Standard	HSS 3	27	9	3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
		HSS 3	28	7	3,5 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3,5
	Standard	HSS 3	28	9	3,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3,5
Bodenbearbeitung konservierend	Standard	HSS 3	30	9	3 - 1,5 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 1,5 - 3
	Standard	HSS 3	32	9	2 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 2
		HSS 3	32	9	4 - 4 - 4 - 3 - 2 - 3 - 4 - 4 - 4
		HSS 3	32	11	2 - 2 - 2 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 2 - 2
Kreisellegen		HSS 3	32	11	2 - 2 - 3 - 3 - 4 - 4 - 4 - 3 - 3 - 2 - 2
	Standard	HSS 3	33	9	3 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 3
		HSS 3	33	9	4,5 - 3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3 - 4,5
		HSS 3	33	11	3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
Drilltechnik		HSS 3	33	11	2,5 - 3,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3,5 - 2,5
	Standard	HSS 3	36	9	4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4
		HSS 3	36	9	4,5 - 4,5 - 3,5 - 4 - 3 - 4 - 3,5 - 4,5 - 4,5
		HSS 3	36	9	4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5
Einzelkonsultation		HSS 3	36	11	4 - 3,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3,5 - 4
		HSS 3	36	11	4,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 4,5
		HSS 3	36	11	3 - 3 - 3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3 - 3 - 3
	Standard	HSS 3	38	11	frei wählbar
Düngerstreuer	Standard	HSS 3	39	11	frei wählbar
	Standard	HSS 3	40	11	frei wählbar
iXflow					frei wählbar

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Pflanzenschutz- technik	Mulcher	Düngerstreuer	Einzelkörnsätechnik	Drilltechnik	Kreiselleggen	Bodenbearbeitung konservierend	Bodenbearbeitung konventionell	Elektronische Lösungen	Allgemein
----------------------------	---------	---------------	---------------------	--------------	---------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	-----------

Notizen

Preisliste Ackerbau

Allgemein	
Elektronische Lösungen	
Bodenbearbeitung konventionell	
Bodenbearbeitung konservierend	
Kreisleggen	
Drilltechnik	
Einzelkornstechnik	
Düngerstreuer	
Mulcher	
Pflanzenschutz- technik	

Mulcher	Düngerstreuer	Einzelkornsilstechnik	Drilltechnik	Kreislegegen	Bodenbearbeitung konservierend	Bodenbearbeitung konventionell	Elektronische Lösungen	Allgemein
---------	---------------	-----------------------	--------------	--------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------------	-----------

Notizen

Preisliste Ackerbau

Allgemein	
Elektronische Lösungen	
Bodenbearbeitung konventionell	
Bodenbearbeitung konservierend	
Kreisleggen	
Drilltechnik	
Einzelkornstechnik	
Düngerstreuer	
Mulcher	
Pflanzenschutz- technik	

Pflanzenschutz-
technik

Mulcher

Düngerstreuer

Einzelkornsätechnik

Drittechnik

Kreisleegen

Bodenbearbeitung
konservierend

Bodenbearbeitung
konventionell

Elektronische
Lösungen

Allgemein

Kverneland Group Deutschland GmbH
Coesterweg 25, 59494 Soest, Telefon: +49 2921 3699-0, Fax: +49 2921 3699-408

