



Kubota

Stand 2-1/23.11.2022



+15,1 % Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022
Details vorne auf der ersten Seite.

ACHTUNG

Bitte Anhang ab S.339 beachten!

Einkaufspreise 2022 / 2023 Ackerbau

Bodenbearbeitung, Sä-, Pflanzenschutz-, Düngetechnik und Mulcher

+15,1% Preiszuschlag!

Neue Preisliste 2022/2023 zum 01.09.2022

Die Kverneland Group arbeitet mit Hochdruck an einem neuen Online Preislistensystem, welches zukünftig auch eine Konfigurationfunktion für Sie als Vertriebspartner enthält. Da dieses neue System noch nicht mit allen benötigten Funktionalitäten zum 1. September ausgerollt werden kann, haben wir uns als Zwischenlösung für ein Update der ursprünglichen Preisliste 2021/2022 (vom 26.08.2021) entschieden.

Auf den Produktseiten **16 bis Seite 338** sind nicht mehr verfügbare oder geänderte Konfigurationen entsprechend optisch hervorgehoben. Produkte, die neu in die Preisliste aufgenommen wurden, finden Sie im Anhang ab Seite **339**.

Bitte beachten Sie auch unsere neuen Garantiebedingungen für endverkaufte Maschinen ab dem 01.09.2022, die unter bestimmten Voraussetzungen eine Garantiezeit von 2 Jahren ab Lieferdatum an den Endkunden ermöglichen. Details zu den neuen Garantiebedingungen finden Sie ab Seite **340** im Anhang.

Im letzten Jahr haben wir durch den unerwartet starken Anstieg von Einkaufspreisen für Komponenten, Energie und Transport mehrere unterjährige Preiszuschläge in Teilschritten vornehmen müssen. Gerade in den Bereichen Energie, Komponenten, Elektronikartikel und Mikrochips erfahren wir weitere Kostensteigerungen.

Die Kverneland Group kann die hohen Kostensteigerungen nicht komplett durch Rationalisierungen und Effizienzsteigerungen kompensieren. Daher müssen wir für die neue Preisliste einen Preiszuschlag in Höhe von 15,1 % auf alle Neuaufträge an Maschinen und Zubehörteilen vornehmen.

Somit gilt auf alle Maschinen- und Zubehörteilerpreise mit Wirkung zum 01.09.2022 ein Preiszuschlag in Höhe von 15,1 % auf die ursprüngliche Preisliste 2021/2022 vom 26.08.2021.

- Händlereinkaufspreise: Bitte addieren Sie auf sämtliche Artikelpreise und anteilige Frachtkosten 15,1 %
- Ausnahmen: Die Preise für Softwarelizenzen (S. 28) und Ersteinsätze bleiben weiterhin gültig. Für Actiroll Walzen und anteilige Frachtkosten der Actiroll Walzen (S. 98-101) gilt mit Wirkung vom 01.09.2022 ein Preiszuschlag in Höhe von 19,8 %.

Kverneland Group Deutschland GmbH

Coesterweg 25, 59494 Soest

Telefon: +49 2921 3699-0

Fax: +49 2921 3699-408

E-Mail: info.de@kvernelandgroup.com

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 Verschlüssen 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.

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**

INHALTSVERZEICHNIS

ACHTUNG

Bitte Anhang ab S.339 beachten!

ALLGEMEIN

 Ihre Ansprechpartner im Innendienst, Außendienst, Kundendienst
 Hinweise zur Preisliste und zur Feldprobe
 Kombination von Traktor und Anbaugeräten
 Vorschriften für landwirtschaftliche Maschinen
 Allgemeine Geschäftsbedingungen

 2
2
6
8
9
10

ELEKTRONISCHE LÖSUNGEN

16

BODENBEARBEITUNG KONVENTIONELL

Pflüge | RM

 30
32

BODENBEARBEITUNG KONSERVIEREND

Stoppelgrubber | CU

 48
50

BODENBEARBEITUNG KONSERVIEREND

 Kurzscheibeneggen | CD
 Saatbetteggen | TH

 68
70
82

Kreiseleggen

Kreiseleggen | PH

 90
92

Drilltechnik

 Sämaschine aufgesattelt | SD
 Modularer Aufbau | SH + CB
 Zinkensämaschinen | TD
 Universaldrillmaschinen | SC

 106
108
122
138
144

Einzelkornsätechnik

 Sämaschinen pneumatisch | PP
 Sämaschinen mechanisch | MP
 Sämaschinen pneumatisch | VP

 170
172
218
234

Düngerstreuer

 Pendelstreuer | VS
 Zweischeibenstreuer | DS

 244
246
252

Mulcher

Mulcher | SE

 266
268

Pflanzenschutztechnik

 Angebaute Spritzen | XMS
 Fronttank | XFT
 Gezogene Spritzen | XTS

 290
292
312
316

IHRE ANSPRECHPARTNER IM INNENDIENST

ALLGEMEIN

Zentrale

Tel: +49 2921 3699-0
Fax: +49 2921 3699-408

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

Vertriebsinnendienst

Fax: +49 2921 3699-408

Nadine Schauer

Leitung, Prokuristin, Sätechnik, Kreisel-
eggen, Pflüge
Tel: +49 2921 3699-401
nadine.schauer@kvernelandgroup.com

Rebecca Kolk

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

Julia Schulte

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

Antonio Villani

Futtererntetechnik, Düngetechnik
Tel: +49 2921 3699-406
antonio.villani@kvernelandgroup.com

Buchhaltung/Controlling

Fax: +49 2921 3699-409

Ines Wagner

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

Dennis Gritzan

Tel: +49 2921 3699-543
dennis.gritzan@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, Kreiselegen
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

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

Ismail Kamer

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

Andreas Weskamm

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

Walter Göttler

Spezialist für Pflanzenschutztechnik
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 Wo-
chenende und Feiertagen sind mit dem
Ersatzteilstnotdienst abzustimmen. Diese
variieren je nach Saison und Einsatz-
bereitschaft des Nachtversands und
müssen bis 12:00 Uhr vorliegen

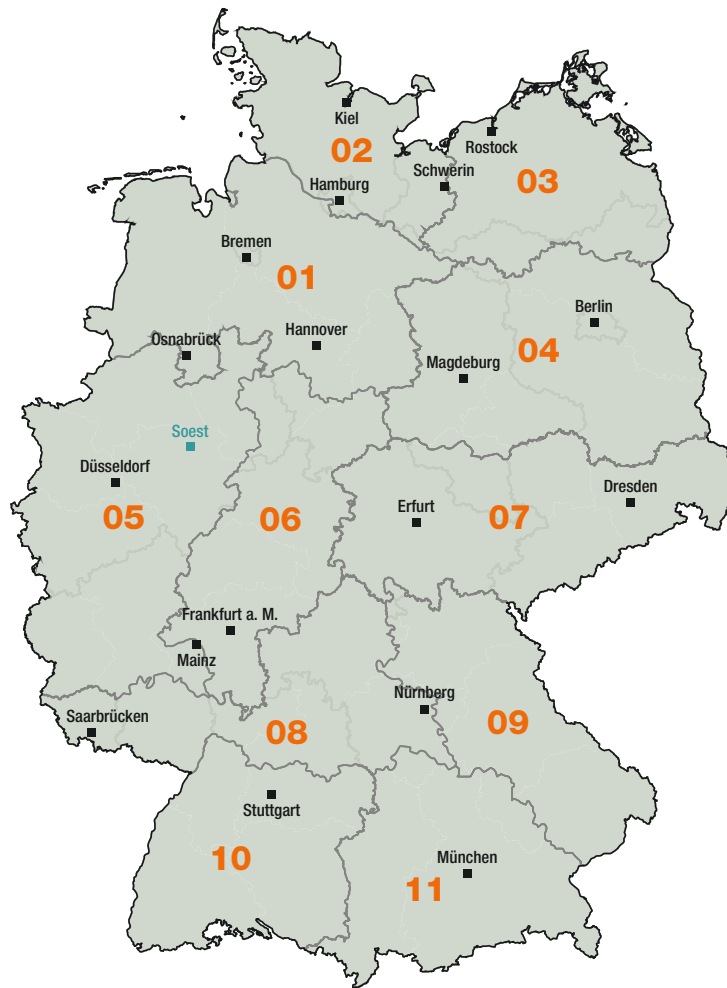
IHRE ANSPRECHPARTNER ACKERBAU ALLGEMEIN

- Sonderfahrten mit Direktzustellung sind 24/7 möglich. Die Versandkosten betragen 1,-€ pro gefahrenen Kilometer (einfache Fahrt)
- Abholungen sind im Notfall bei dringend benötigten Ersatzteile ab unserem Zentrallager in Thionville möglich
- Abholungen bedürfen einer vorzeitigen Anmeldung unter +49 162 1096400 oder im Ersatzteilerdesk 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



06 Engelbert Rüter

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

01 Alexander Geffers

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

07 Frank Selle

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

02 Malte Meckelnburg

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

08 Steffen Thiemer

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

03 Nils Roloff

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

09 Robert Limmer

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

04 Bernd Stark

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

10 Gottfried Scherb

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

05 Christopher Clarysse

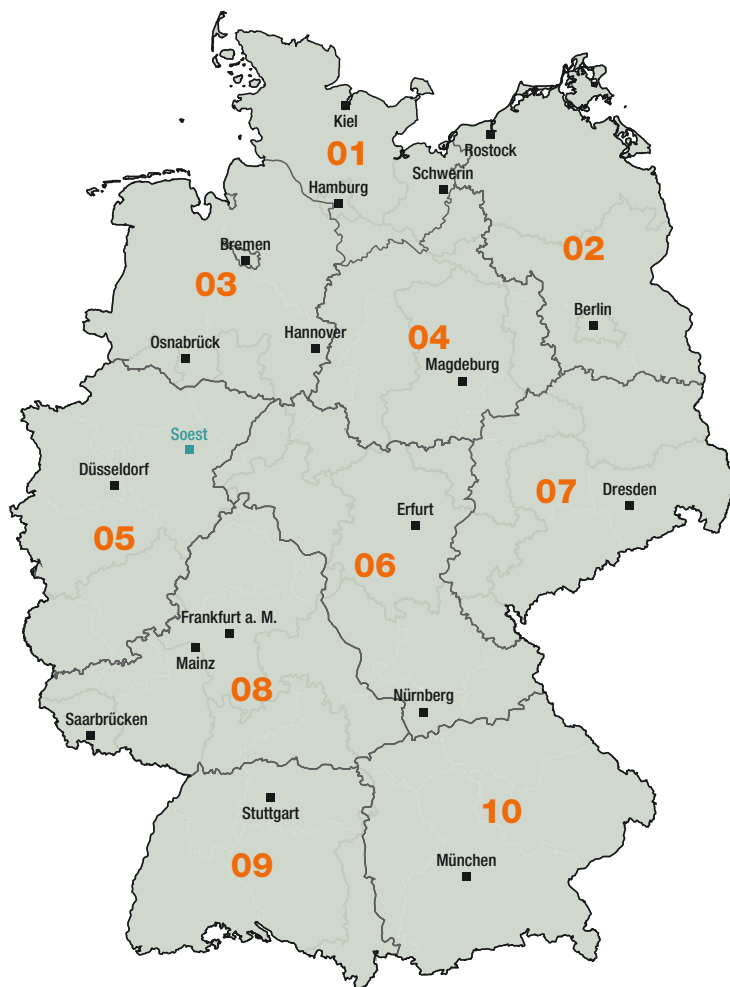
Mobil: +49 175 7268970
christopher.clarysse@kvernelandgroup.com

11 Josef Breitenhuber

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

IHRE ANSPRECHPARTNER IM KUNDENDIENST

ALLGEMEIN



Kundendienst

Notdienst Bodenbearbeitung:
+49 2921-3699-538

Notdienst Pflanzenschutz:
+49 2921-3699-452

Fax: +49 2921 3699-439

Thomas Brüggelambert

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

Christian Schmidt

Leitung Futtererntetechnik
Mobil: +49 170 7735980
christian.schmidt@kvernelandgroup.com

Kundendienst Innendienst

Lisa Marie Peck

Gewährleistungs-/Garantieabwicklung
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

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

Jochen Zeller

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

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

IHRE ANSPRECHPARTNER IM KUNDENDIENST

ALLGEMEIN



Pflanzenschutztechnik

01 Sebastian Schüller

Tel: +49 172 3780800

sebastian.schueller@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 Ruoff

Mobil: +49 171 9752618

juergen.ruoss@kvernelandgroup.com

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 Ersteininsatz 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.

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 Auffriscungskosten 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 Kubota 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. Anfahrtkosten in Rechnung gestellt.

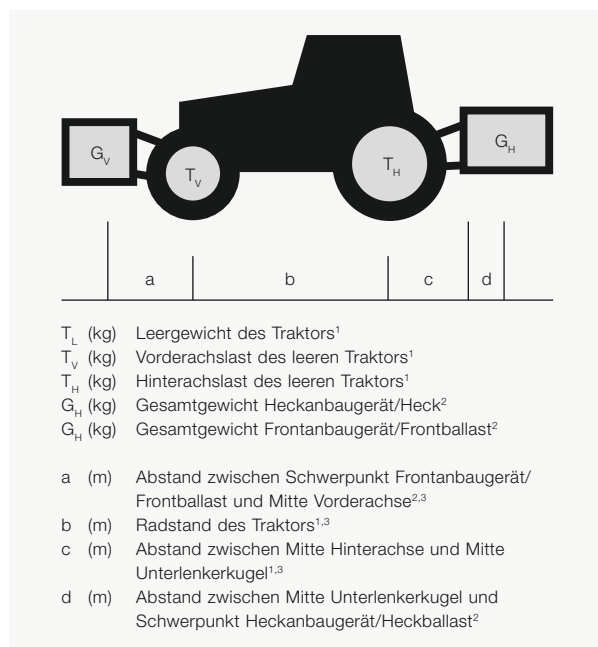
KOMBINATION VON TRAKTOR UND ANBAUGERÄTEN

ALLGEMEIN



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 ≤	kg	≤ -
Vorderachslast	kg ≤	kg	≤ kg
Hinterachslast	kg ≤	kg	≤ 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.

VORSCHRIFTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN

ALLGEMEIN

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 – Stroh- 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 Ausnahme-genehmigung 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. In diesem Fall muss das Leergewicht des Traktors mindestens dem Leergewicht des angehängten Arbeitsgerätes entsprechen.
- 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.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

ALLGEMEIN

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 angegebenes 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 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 Ver-

tragspartner 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.

Bitte Anhang S.340 beachten!

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 Nutzungsschädigung. Die Nutzungsentschädigung richtet sich nach den durchschnittlichen Mietkosten für die Sache, die in dem Zeitraum der Nutzung angefallen wären.

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

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

ALLGEMEIN

mehrere 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 Verteilungssystem 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 öffentlichen 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

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

ALLGEMEIN

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>

NOTIZEN

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.

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

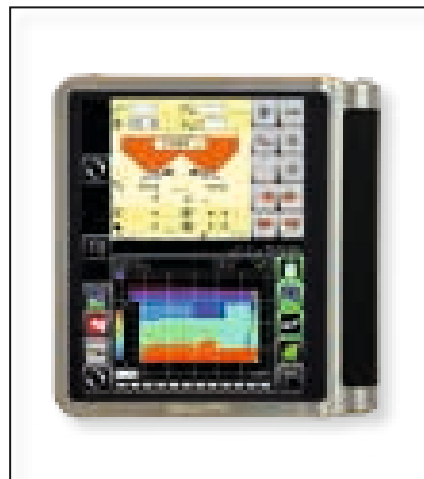
+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

IsoMatch Tellus PRO	18
Universal-Terminal	18
Kabelübersicht	19
IsoMatch Tellus GO	20
Universal-Terminal	20
Zubehör Terminal	21
Übersicht	21
Zubehör GPS	22
GPS Empfänger, Lenkhilfe und Kabel	22
Zubehör Kamera	23
Überwachung	23
Zubehör Software	24
Isomatch TopService	24
Zubehör Schulung/Demonstration	25
IsoMatch InDemo Stecker	25
IsoMatch InDemo Case	26
Softwarelizenzen	27
Übersicht	27
Anwendungsanleitung Freischaltungen von Lizenzen	29

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**Universal-Terminal****Produktvorteile**

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 (Wireless oder Router) 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. 27 bis 29).

**AEF-zertifiziert**

Das KUBOTA IsoMatch Tellus PRO wird regelmäßig durch die Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) zertifiziert. Die Zertifizierung betrifft 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 beiden Funktionalitäten zertifizierten Geräte. Die getesteten Funktionalitäten sind in der AEF ISOBUS-Datenbank



www.aef-ISOBUS-database.com enthalten.

Artikel	Beschreibung	Hinweise	Ordercode	EUR o. MwSt.
Set IM Tellus PRO für KUBOTA ISOBUS-Schlepper	inkl. 9 poligem ISO-InCab Kabel und ISO 11786 Interface Kabel	ggf. weiteres Zubehör und Freischaltungen erforderlich	A136214600	4.192,00
Set IM Tellus PRO für KUBOTA Standard Schlepper	inkl. IsoMatch Power und ISO 11786 Interface Kabel		A136214700	4.612,00

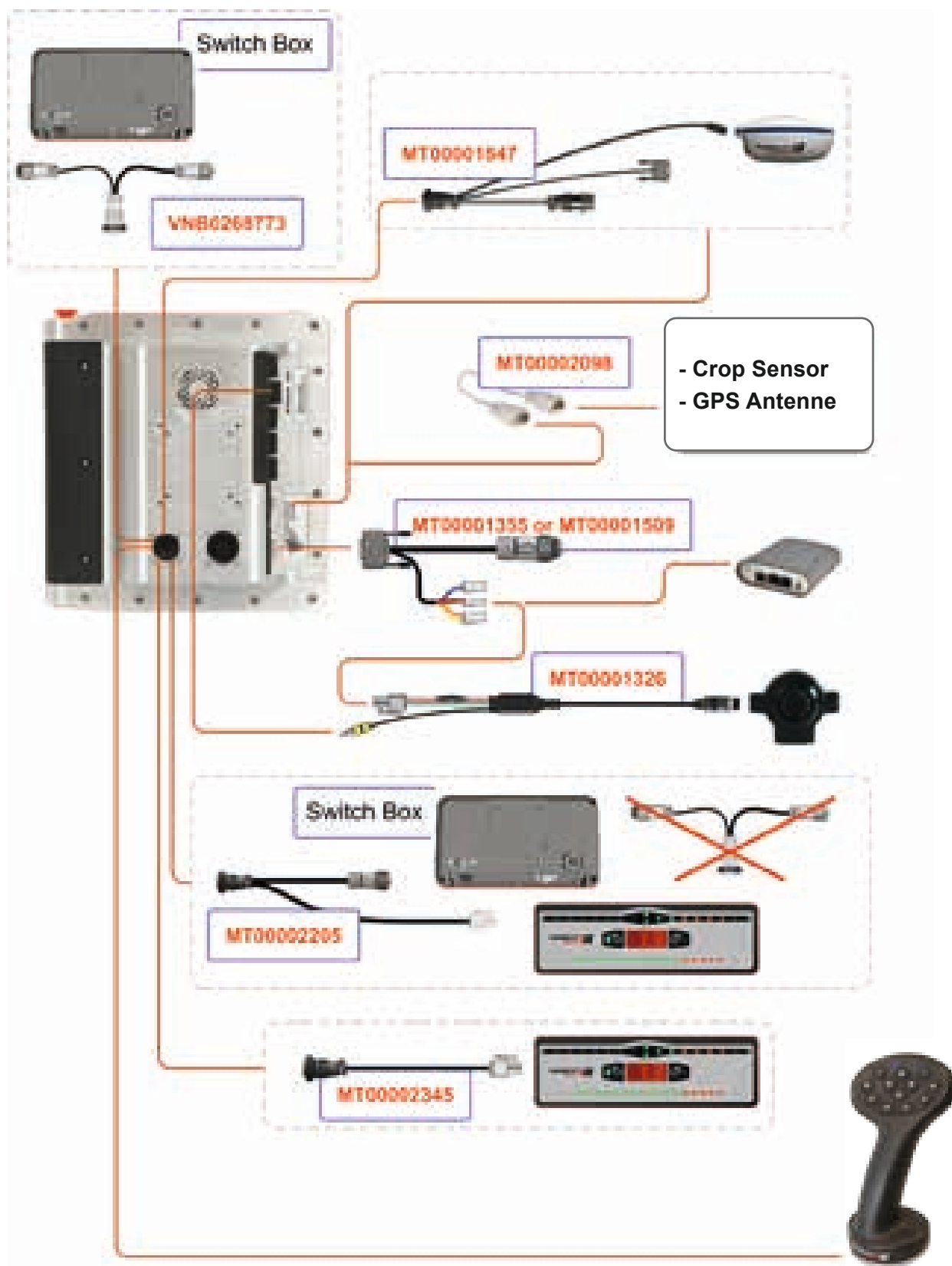
Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kabelübersicht



+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Universal-Terminal

Produktvorteile

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. 27 bis 29). Die Anschlussmöglichkeit eines GPS-Empfängers sowie eines Joysticks gehört genauso zur Serienausstattung wie die Software für die manuelle Spurführung.



Artikel	Beschreibung	Hinweise	Ordercode	EUR o. MwSt.
Set IM Tellus GO + für KUBOTA ISOBUS-Schlepper	inkl. 9 poligem ISO-InCab Kabel, schaltbar	ggf. weiteres Zubehör und Freischaltungen erforderlich	A136199400	1.808,00
Set IM Tellus GO+ für KUBOTA Standard-Schlepper	inkl. IsoMatch Power		A136199500	2.108,00

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Übersicht

Artikel	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.	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
ITHF2R	ITH Kabelbaum mit ISOBUS-Steckdose Front und Heck	MT00000813	1.025,00	MT00002273
ISO 9-Pin IN-CAB Kabel	IM Tellus ISO 9-pin IN-CAB Kabel, zum Anschluss in der Schlepperkabine, L=1,50 m	MT00001102	100,00	MT00002274
ISO 9-Pin IN-CAB Kabel (schaltbar)	IM Tellus ISO 9-pin IN-CAB Kabel, zum Anschluss in der Schlepperkabine – schaltbar, L=1,50 m	MT00002031	151,00	MT00002287
ISO 9-Pin IN-CAB Kabel (6,00 m)	IM Tellus ISO 9-pin IN-CAB Kabel, zum Anschluss in der Schlepperkabine, 6,00 m verlängert	MT00002614	151,00	–
Interfacekabel ISO11786 (7-polig Varterteil)	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
ISOBUS Adapter	4-Pin zu 9-Pin	MT00001694	244,00	MT00002284
Y-Kabel ISOBUS 9-pin IN-CAB für Switchbox	Y-Kabel ISOBUS 9-pin IN-CAB für Switchbox, Joystick oder Starguide II	VNB0268773	127,00	–
Geschwindigkeitssensor	z.B. für Düngestreuer	VNB0430273	81,00	VNB0430273
IM Wireless PRO	USB-Stick zur Verbindung des Tellus PRO/GO+ mit einem lokalen W-Lan Netzwerk oder Smartphone-Hotspot	A136079900	112,00	–
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	A136173100	930,00	–

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

* Preise abweichend

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**GPS Empfänger, Lenkhilfe und Kabel****IsoMatch Global 3**

Er ist Voraussetzung für die Nutzung von ortsspezifischen Anwendungen mit GEOCONTROL. Der IsoMatch Global 3 ist ein GPS Empfänger mit Egnos- basierter DGPS – Genauigkeit von +/- 30 cm. Für die Nutzung mit Einzelkornsämaschinen (PP-Serie, MP-Serie) 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 zum Düngerstreuen auf Grünlandflächen. 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	Ordercode	EUR o. MwSt.
IM Global 3 KUBOTA	GPS Empfänger	erforderlich für GEOCONTROL, SPREADERcontrol und IsoMatch InLine	A136213400	1.596,00
IM InLine KUBOTA	Manuelle Lenkhilfe	IsoMatch Global und GEOCONTROL; kann auch mit anderen, ggf. vorhandenen Satellitenempfängern kombiniert werden	MT00002669	509,00

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

Artikel	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.	Ersatzteil-Nr.*
IM Inline Kabel	Kabelbaum iM InLine SWB, für Feldspritzen mit FMA-Switchbox	MT00002205	135,00	MT00002467
Antennenkabel IM-Global (2. Schlepper)	nur über den Ersatzteilweg verfügbar	–	–	MT00002389
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

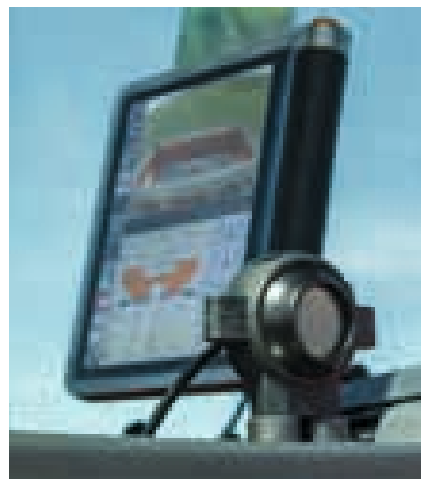
nach Aufwand

* Preise abweichend

Überwachung

IsoMatch Eye

IsoMatch Eye ist eine integrierte Kamera für das IsoMatch Tellus®, um die Maschinenüberwachung zu vereinfachen. Als Rückfahrkamera, zur Seitenansicht z.B. bei Frontmähdwerken nutzbar. Die Kamera kann leicht von Rück- auf Frontansicht 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.



Artikel	Ordercode	EUR o. MwSt.	Ersatzteil-Nr.*
IM Eye Kamera	A136201500	283,00	—
IM MultiEye inklusive 1 Kamera	A136020600	632,00	—
IM MultiEye inklusive 2 Kameras	A136020700	806,00	—
IM MultiEye inklusive 3 Kameras	A136020800	962,00	—
IM MultiEye inklusive 4 Kameras	A136020900	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

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Isomatch TopService


Das IsoMatch TopServiceKit ermöglicht Diagnose und Software-Aktualisierung von elektronischen Systemen.

Das Kit enthält die neue Service-Tool-Software „IsoMatch TopService“ sowie einen Lizenzschlüssel für diese Software.



Die IsoMatch TopService-Software muss im Kubota Precision Farming Shop unter www.kubotapfshop.com freigeschaltet werden.

**FESTPREIS!**

Artikel	Beschreibung	Hinweise	Ordercode	EUR o. MwSt.
 IsoMatch TopServiceKit	Kabelset und Lizenzschlüssel für die Software IsoMatch TopService	erforderlich: Softwaredownload unter www.kubotapfshop.com . Freischaltung aller Möglichkeiten durch Erwerb weiterer Lizenzschlüssel	MT00002685	1.094,00*

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

*Festpreise nicht rabattfähig!

ZUBEHÖR SCHULUNG / DEMONSTRATION ELEKTRONISCHE LÖSUNGEN

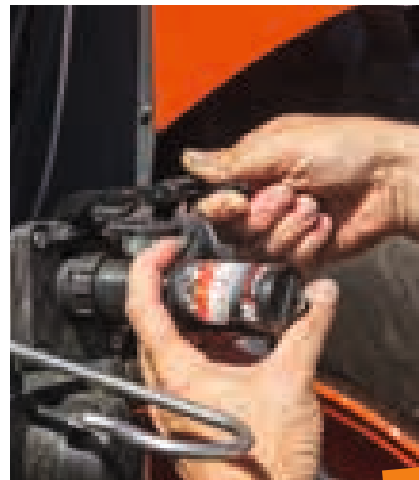
+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

IsoMatch InDemo Stecker

IsoMatch InDemo ist die ideale Lösung, schnell und unkompliziert die Kompatibilität des KUBOTA 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, Düngerstreuer, Pflanzenschutzspritzen ...



FESTPREISE!

Artikel	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Typ A	IM InDemo e-drive (NG) KUB	A136033200	298,00*
	IM InDemo e-drive micro KUB	A136217000	298,00*
	IM InDemo butterfly (NG) KUB	A136033100	298,00*
	IM InDemo 4 Kr.Schwader/15m	A136032700	298,00*
Typ B	IM InDemo Düngerstreuer EDW KUB	A136033400	298,00*
	IM InDemo Fronttank. KUB	A136033300	298,00*
Typ D	IM InDemo e-com single KUB	A136216900	298,00*
	IM InDemo FastBale KUB	A136215700	298,00*
	IM InDemo IsoBaler SGE KUB	A136153800	298,00*
	IM InDemo iXspray KUB	A136183000	298,00*
	IM InDemo 4 Kr.Schwader/12,5m	A136186200	298,00*
	IM InDemo e-com double KUB	A136216800	298,00*
	IM InDemo GEOSPREAD KUB	A136216700	298,00*

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

*Festpreise nicht rabattfähig!

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

ZUBEHÖR SCHULUNG / DEMONSTRATION

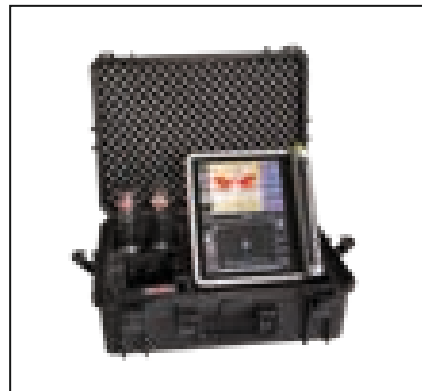
ELEKTRONISCHE LÖSUNGEN

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

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 Demosoftware je 3 InDemo Sticks mit Software nach Wahl, Verbindungs- und Stromversorgungskabel sowie einen Tischständer. Für Ausstellungen, Hausmessen oder für die individuelle professionelle Beratung.



DemoCase IMTellus PRO



DemoCase IMTellus GO+

FESTPREISE!

Artikel	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
DemoCase IMTellus PRO	IM Tellus PRO Terminal mit GEOCONTROL Demosoftware je 3 InDemo Sticks mit Software nach Wahl, Verbindungs- und Stromversorgungskabel, Tischständer	A136108400	3.868,00*
DemoCase IMTellus GO+	IM Tellus GO+ Terminal mit GEOCONTROL Demosoftware je 3 InDemo Sticks mit Software nach Wahl, Verbindungs- und Stromversorgungskabel, Tischständer	A136200700	2.086,00*
Demo plug-In connector box	stationäre ISOBUS Steckdose für den Anschluss von max. 2 InDemo Sticks	MT00002379	223,00*
IsoMatch Adapter	Stromversorgung 230 V für IM Tellus®	A136079300	37,00*

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

*Festpreise nicht rabattfähig!

Übersicht

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, die Dokumentation und die Applikation teilflächenspezifisch auszuführen. GEOCONTROL ist für Testzwecke 25h frei nutzbar und muss für die uneingeschränkte Nutzung im Kubota Precision Farming Shop 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 PRO® gibt es diese Module nur als Kombination GEOCONTROL (MT00002027).



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. 28) einmalig aktiviert werden.



RAKECONTROL

RAKECONTROL ist der geräteseitige Teil des Task Controllers (Client), der vom Universal-Terminal angesteuert wird. Mit dieser Software ist beim Schwader die automatische Vorgewendesteuerung und das automatisierte Ausheben von Kreiseln beim Überlappen möglich (GEORAKE). RAKECONTROL ist für Testzwecke 25h frei nutzbar und muss für die uneingeschränkte Nutzung im IsoMatch Shop (siehe S. 28)



MOWERCONTROL

MOWERCONTROL ist der geräteseitige Teil des Task Controllers (Client), der vom Universal-Terminal angesteuert wird. Mit dieser Software ist bei Mähwerken die automatische Vorgewendesteuerung und die automatische Seitenverschiebung der Heckeinheiten möglich (GEOMOW). MOWERCONTROL ist für Testzwecke 25h frei nutzbar und muss für die uneingeschränkte Nutzung im IsoMatch Shop (siehe S. 28) einmalig aktiviert werden.



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 Kubota GEOSPREAD Streuer startbereit. MULTIRATE ermöglicht ein intelligentes Streuen für beste Ergebnisse.

Übersicht

IsoMatch Tellus PRO



FESTPREISE!






Artikel	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
 GEOCONTROL Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über www.kubotapfshop.com notwendig; geräteseitig muss die Software unterstützt werden, bei KUBOTA Geräten durch SPREADERcontrol	A136211400	1.700,00*

IsoMatch Tellus GO



FESTPREISE!

Artikel	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
 GEO-SC Gutschein für Softwarelizenz Section Control	Freischaltung über www.kubotapfshop.com notwendig; geräteseitig muss die Software unterstützt werden, bei KUBOTA Geräten durch SPREADERcontrol	A136211500	1.140,00*
 GEO-VR Gutschein für Softwarelizenz Variable Rate	Freischaltung über www.kubotapfshop.com notwendig; geräteseitig muss die Software unterstützt werden, bei KUBOTA Geräten durch SPREADERcontrol	A136211700	560,00*

Artikel	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
 SEEDERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über www.kubotapfshop.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212100	560,00*
 SPRAYERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über www.kubotapfshop.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212200	560,00*
 SPREADERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über www.kubotapfshop.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212300	560,00*
 MULTIRATEcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über www.kubotapfshop.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212500	560,00*
 TIMbaler Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über www.kubotapfshop.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212400	560,00*

*Festpreise nicht rabattfähig!

FESTPREISE!

Anwendungsanleitung Freischaltungen 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.kubotapfshop.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

Wo finde ich ... ? Informationen für die Softwarelizenz im Terminal (IsoMatch GEOCONTROL)



MAC Adresse

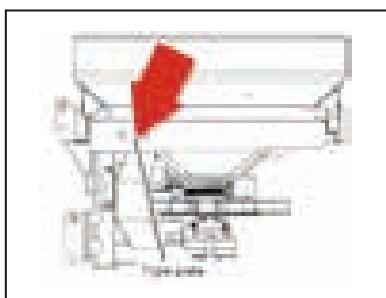


Seriennummer des Terminals

Wo finde ich ... ? Informationen für die Softwarelizenz im Gerät (IMPLEMENTcontrol)



PCB ID



Seriennummer des Gerätes

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PFLÜGE RM	34
Produktvorteile Pflüge RM	34
RM2000	34
RM2000V	36
RM3000V	38
RM2005	40
RM2005V	42
RM3005V	44
Packomat	46

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Leichtzügigkeit dank der KUBOTA Pflugkörper. Eine umfangreiche Auswahl an Körperformen für alle Bodenverhältnisse. Der Pflugkörper Nr. 28 ist leichtzügiger als ähnliche Körper des Wettbewerbs und serienmäßig verbaut.



Das Variomat®-System wird einfach per Spindel oder über einen Hydraulikzylinder bedient. Die Vorderfurche wird separat auf die gleiche Weise eingestellt. Mit der hydraulischen Version ist das Verstellen der Arbeitsbreite während der Fahrt möglich.



Als serienmäßiger Bestandteil des Variomat®-Systems gewährleistet KUBOTA Auto-Line jederzeit die korrekte Einstellung des Zugpunktes beim Pflügen. Das garantiert einen geringen Zugkraftbedarf und spart Kraftstoff.

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

RM2005V

RM = **R**EVERSIBLE **M**OUNTED = ANBAUVOLLDREHPFLUG
2 = **S**ERIE Z.B. 2000er
000/005 = **000** = **S**CHERBOLZEN, **005** = **B**LAITTFEDER
V = **Z**USATZ: **V**ARIOMAT®



Die KUBOTA Steinsicherung gewährleistet ein perfektes Pflugbild. Die Grindel können unabhängig voneinander auslösen. Nach Passieren des Hindernisses kehrt der Pflugkörper automatisch in seine ordnungsgemäße Arbeitstiefe zurück.

Innovation von Anfang an

Für jeden Standort und jedes Bewirtschaftungskonzept bietet Ihnen KUBOTA innovative und kostensparende Lösungen. So werden wir jedem Anspruch gerecht und Sie erreichen eine optimale Bodenbearbeitung.

Einzigartige Stahlqualität

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

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

Induktionsgehärteter Rahmen

KUBOTA verwendet für Anbau-Volldrehpflüge unterschiedliche Rahmendimensionen. Alle Rahmen können, aufgrund der Induktionshärtung, mit einer Wandstärke von nur 6,4 mm gefertigt werden.

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**RM2000****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. Furchenanzahl 5
- max. Schlepperleistung: 110/150 (kW/PS)
- 5-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- stufenweise Schnittbreiteneinstellung: 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"
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM 2000 - 85	3 (150 x 150)**	150	850 kg	RM2000_DE150150385	11.279,00
	4 (150 x 150)**	150	1.110 kg	RM2000_DE150150485	12.897,00
	5 (150 x 150)	150	1.370 kg	RM2000_DE150150585	14.920,00
Anbaukörper RM 2000 - 85 (150 x 150)			280 kg	RM2000_Add202-85	2.668,00
RM 2000 - 100	3 (150 x 150)**	150	850 kg	RM2000_DE1501503	11.783,00
	4 (150 x 150)**	150	1.110 kg	RM2000_DE1501504	13.401,00
	5 (150 x 150)	150	1.370 kg	RM2000_DE1501505	15.429,00
Anbaukörper RM 2000 - 100 (150 x 150)			280 kg	RM2000_Add201-100	2.706,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196933/ A133205933	1.397,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324233/ A133328233	2.431,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324433/ A133328233	2.554,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327633	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	2.818,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	112,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	116,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 200x14,5	A133327133	118,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326533	433,00
Maiseinleger, Paar	A133326133	544,00
Strohleitblech für Körper 8, 9 und 28, Paar	A133327533	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	109,00
Anlagensech, Paar	A1333230233	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133325433	908,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325733	1.006,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133325633	1.177,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	62,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	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
hydraulische Vorderfurcheneinstellung	A133436533-0	540,00
Rahmenschenkelzylinder	A1334052-0	1.268,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150	A133552033	182,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 2000 (nicht für RM 2000 5-Schar)	A152048433	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	824,00
Packomat		
Nicht verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**RM2000V****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. Furchenanzahl 5
- max. Schlepperleistung: 110/150 (kW/PS)
- 5-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat® - stufenlose Schnittbreiteinstellung (Spindel):
RM2000V: 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"
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM 2000V - 85	3 **	150	900 kg	RM2000_DE150150385V	12.524,00
	4 **	150	1.200 kg	RM2000_DE150150485V	14.249,00
	5	150	1.500 kg	RM2000_DE150150585V	16.455,00
Anbaukörper RM 2000V - 85 (150 x 150)			300 kg	RM2000_Add214-85V	3.142,00
RM 2000V - 100	3 **	150	940 kg	RM2000_DE1501503V	12.847,00
	4 **	150	1.250 kg	RM2000_DE1501504V	14.627,00
	5	150	1.680 kg	RM2000_DE1501505V	16.881,00
Anbaukörper RM 2000V - 100 (150 x 150)			310 kg	RM2000_Add211-100V	3.142,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196933/ A133205933	1.397,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.140,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.263,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327633	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	2.818,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	112,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	116,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 200x14,5	A133327133	118,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326533	433,00
Maiseinleger, Paar	A133326133	544,00
Strohleitblech für Körper 8, 9 und 28, Paar	A133327533	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	109,00
Anlagensech, Paar	A133230233	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133325433	908,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325733	1.006,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133325633	1.177,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	62,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	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
hydraulische Vorderfurcheneinstellung	A133436533-0	540,00
Memoryzylinder (bei Mitlieferung)	MZ 2000	1.471,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150	A133552033	182,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 2000 V (nicht für RM 2000 V 5-Schar)	A152048233	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	824,00
Packomat		
Nicht verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**RM3000V****Technische Daten**

- Furchenanzahl: 3 bis 6
- Rahmenprofil 150 x 150 x 6,4 mm
- Rahmenhöhe 80 cm
- Körperlängsabstand 85 oder 100 cm
- erweiterbar um einen Körper, max. Furchenanzahl 6
- Drehwerk 200: max. Schlepperleistung 147/200 (kW/PS)
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose mechanische Schnittbreiteneinstellung:
RM 3000V - 85: 30 - 50 cm (12" - 20");
RM 3000V - 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"
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM 3000V - 85	3 **	74/100	1.060 kg	RM3000V_DE13743528	15.000,00
	4 **	85/115	1.200 kg	RM3000V_DE13744528	17.739,00
	5 **	103/140	1.570 kg	RM3000V_DE13745528	22.539,00
	6	118/160	1.800 kg	RM3000V_DE13746528	26.416,00
	Anbaukörper		255 kg	RM3000V_Add062-85	4.772,00
RM 3000V - 100	3 **	74/100	1.100 kg	RM3000V_DE13843528	15.391,00
	4 **	85/115	1.240 kg	RM3000V_DE13844528	18.213,00
	5 **	103/140	1.620 kg	RM3000V_DE13845528	22.795,00
	6	118/160	1.860 kg	RM3000V_DE13846528	27.104,00
	Anbaukörper		275 kg	RM3000V_Add068-100	4.925,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper,

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196933/ A133205933	1.397,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324333/ A133328133	2.431,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324433/ A133328133	2.554,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327633	2.538,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad, vorgesetzt*	A133327633/ A133328333	2.829,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	2.818,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut, hydraulisch	A133325933	6.403,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	112,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	116,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 200x14,5	A133327133	118,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326733	610,00
Maiseinleger, Paar	A133326233	610,00
Strohleitblech für Körper 8, 9 und 28, Paar	A133327533	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	109,00
Anlagensech, Paar	A1333230233	187,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325533	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133324933	1.200,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	62,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	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
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	733,00
Memoryzylinder für Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	MZ 3000 V	1.475,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200	A133551933	184,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 3000 V	A152048133	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	824,00
Packomat		
siehe Seite 46		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**RM2005****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: 35 - 50 cm (14" - 20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18"
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM2005 - 85	3 **	150	990 kg	RM2005_DE150150385	14.525,00
	4 **	150	1.185 kg	RM2005_DE150150485	18.167,00
	5	150	1.390 kg	RM2005_DE150150585	22.285,00
	Anbaukörper RM2005 - 85 (150 x 150)			RM2005_Add204	4.601,00
RM2005 - 100	3 **	150	1.080 kg	RM2005_DE1501503100	15.057,00
	4	150	1.265 kg	RM2005_DE1501504100	18.951,00
	Anbaukörper RM2005 - 100 (150 x 150)			RM2005_Add210	4.707,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196933	1.295,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324233/ A133328233	2.431,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324433/ A133328233	2.554,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327633	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	2.818,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	112,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	116,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 200x14,5	A133327133	118,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326633	610,00
Maiseinleger, Paar	A133326333	610,00
Strohleitblech für Körper 8, 9 und 28, Paar	A133327533	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	109,00
Anlagensech, Paar	A133230233	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133552133	1.054,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325133	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133325033	1.200,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396633	36,00
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	62,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	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
hydraulische Vorderfurcheneinstellung	A133436533-0	540,00
Rahmenschwenkzylinder	A1334052-0	1.268,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150	A133552033	182,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 2005 (nicht für RM 2005 5-Schar)	A152048533	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	824,00
Packomat		
Nicht verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**RM2005V****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):
RM 2005V - 85/100: 35 - 50 cm (14" - 20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18"
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM2005V - 85	3 **	150	1.050 kg	RM2005V_ DE150150385	17.277,00
	4 **	150	1.275 kg	RM2005V_ DE150150485	21.637,00
	5	150	1.500 kg	RM2005V_ DE150150585	25.367,00
	Anbaukörper RM2005 - 85 (150 x 150)			RM2005_Add212	5.376,00
RM2005V - 100	3**	150	1.350 kg	RM2005V_ DE1501503100	18.290,00
	4	150	1.550 kg	RM2005V_ DE1501504100	22.579,00
	Anbaukörper RM2005 - 100 (150 x 150)			RM2005_Add213	5.486,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.140,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.263,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327633	2.538,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	2.818,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	112,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	116,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 200x14,5	A133327133	118,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326633	610,00
Maiseinleger, Paar	A133326333	610,00
Strohleitblech für Körper 8, 9 und 28, Paar	A133327533	289,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	328,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	109,00
Anlagensech, Paar	A133230233	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133552133	1.054,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325133	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133325033	1.200,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396633	36,00
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	62,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	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
hydraulische Vorderfurcheneinstellung	A133436533-0	540,00
Memoryzylinder (bei Mitlieferung)	MZ 2005	1.471,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150	A133552033	182,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 2005 V (nicht für RM 2005 V 5-Schar)	A152048333	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	824,00
Packomat		
Nicht verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**RM3005V****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 147/200 (kW/PS)
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat® - Stufenlose mechanische Schnittbreiteneinstellung:
RM3005V - 85: 30 - 50 cm (12" - 20");
RM3005V - 100: 30 - 50 cm (12" - 20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18"
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM3005V - 85	3 **	81/110	1.200 kg	RM3005V_DE14043528	18.956,00
	4 **	92/125	1.360 kg	RM3005V_DE14044528	23.845,00
	5 **	110/150	1.700 kg	RM3005V_DE14045528	30.874,00
	6	132/180	1.950 kg	RM3005V_DE14046528	36.936,00
	Anbaukörper		280 kg	RM3005V_Add052-85	4.744,00
RM3005V - 100	3 **	81/110	1.245 kg	RM3005V_DE14143528	19.718,00
	4 **	92/125	1.420 kg	RM3005V_DE14144528	24.695,00
	5 ***	110/150	1.775 kg	RM3005V_DE14145528	31.662,00
	6	132/180	2.000 kg	RM3005V_DE14146528	37.824,00
	Anbaukörper		300 kg	RM3005V_Add056-100	4.889,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

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

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196933	1.295,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.140,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324333/ A133328133	2.431,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.263,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324433/ A133328133	2.554,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327633	2.538,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad, vorgesetzt*	A133327633/ A133328333	2.829,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	2.818,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut, hydraulisch	A133325933	6.403,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	112,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	116,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 200x14,5	A133327133	118,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	127,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326633	610,00
Maiseinleger, Paar	A133326333	610,00
Strohleitblech für Körper 8, 9 und 28, Paar	A133327533	289,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	376,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	328,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	109,00
Anlagensech, Paar	A133230233	187,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133552133	1.054,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325133	1.200,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133325033	1.200,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396633	36,00
Tandemfeder, pro Grindel	A133395333	473,00
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	62,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	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
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	733,00
Memoryzylinder für Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	MZ 3005V	1.475,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	46,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200	A133551933	184,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 3005 V	A152048033	2.772,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	824,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	824,00
Packomat		
siehe Seite 46		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**Packomat****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 (außer RM3005V/RM3000V 6-furchig)
- 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	RM_Pack3_200	11.839,00
Packomat 5	2,80 m	14	1.180 kg	RM_Pack5_200	12.174,00

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frontstriegel mit 20 mm Federzinken, Messerschar mit Packomat 2,40 m	A152586533-0	219,00
Frontstriegel mit 20 mm Federzinken, Messerschar mit Packomat 2,80 m	A152586733-0	250,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

[illegible]

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

STOPPELGRUBBER CU	50
Produktvorteile Stoppelgrubber CU	50
CU1000 mit Reflexzinken	52
CU1000 mit Triflexzinken 400	54
CU1000T mit Reflexzinken	56
CU1000T mit Triflexzinken 400	58
Öko-Grubber	60
CU3001 Stoppelgrubber	62
CU3001P Stoppelgrubber	65
KURZSCHEIBENEGGEN CD	68
Produktvorteile Kurzscheibeneggen CD	68
CD1001 Kurzscheibenegge	70
CD1001T Kurzscheibenegge	73
CD2001 Kurzscheibenegge	75
CD2001T Kurzscheibenegge	78
Zusatzausrüstung Kurzscheibeneggen CD	80
SH200/SH500 Saattank für Kurzscheibenegge	80
SAATBETTEGGEN TH	82
Produktvorteile Saatbetteggen TH	82
TH1000 Kurzkombination	84
TH3000F Saatbeetkombination	86
TH4000F Saatbettkombination	88

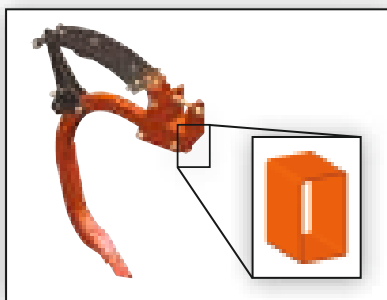
BODENBEARBEITUNG KONSERV

+15,1% Preiszuschlag!

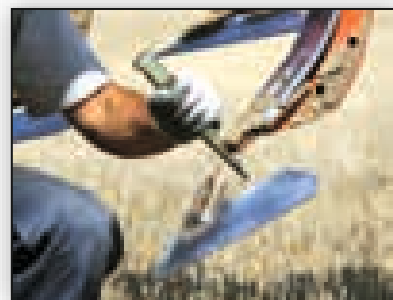
Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Exakte Einebnung und streifenweise Rückverfestigung mit der Actiflexwalze.



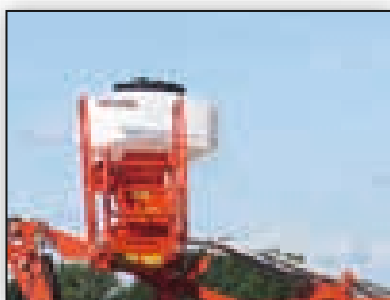
Leichte und sehr stabile Hohlzinkentechnologie für CU2000/3000.



Schneller und einfacher Wechsel der Scharspitzen.

CU
2
400
F
P
CU1400F

= **CULTIVATOR** = STOPPELGRUBBER
= **SERIE Z.B. 1000er**
= **ARBEITSBREITE Z.B. 4,00 M**
= **ZUSATZ: FOLD = KLAPPBAR**
= **PRO**



Eine pneumatische Sämaschine kann am Grubber integriert werden.

Breite Auswahl an Scharen

KUBOTA bietet eine große Auswahl an Scharen inklusive des patentierten Knock-on® Systems. Der Grubber verwendet einen Zinken, der bei allen Kulturen über das komplette Jahr eingesetzt werden kann.

Spezial Härteverfahren

Zur Herstellung der Grubberzinken nutzt KUBOTA Feinkornstahl sowie ein spezielles Härteverfahren und setzt anstatt massiven Materials die Hohlzinkentechnologie ein.

Nachläuferwalzen – für jeden Standort

KUBOTA bietet ein breites Programm an Nachläuferwalzen für alle Standorte, um so eine optimale Rückverfestigung von leichten bis schwersten Böden mit und ohne Steinen zu garantieren.

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**CU1000 mit Reflexzinken****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

- CU 1350 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	CU 1300 Rohrstabwalze	15	110/150	1.543 kg	CU1300RSR	13.556,00
2	CU 1300 Doppelwalze	15	110/150	1.625 kg	CU1300DWR	15.829,00
3	CU 1300 Actiflexwalze	15	110/150	1.658 kg	CU1300AFR	16.465,00
4	CU 1300 Actiringwalze	15	110/150	1.626 kg	CU1300ARR	16.730,00
5	CU 1300 Actipackwalze*	15	110/150	1.748 kg	CU1300APR	17.255,00
6	CU 1300 Actipackwalze mit Messer	15	110/150	1.809 kg	CU1300APMR	18.415,00
7	CU 1300 Actipress Twin	15	110/150	1.797 kg	CU1300APTR	18.701,00
8	CU 1400 F Rohrstabwalze	21	147/200	2.538 kg	CU1400fRSR	24.024,00
9	CU 1400 F Doppelwalze	21	147/200	2.886 kg	CU1400fDWR	28.243,00
10	CU 1400 F Actiflexwalze	21	147/200	2.836 kg	CU1400fAFR	28.923,00
11	CU 1400 F Actiringwalze	21	147/200	2.840 kg	CU1400fARR	30.080,00
12	CU 1400 F Actipackwalze *	21	147/200	3.015 kg	CU1400fAPR	31.028,00
13	CU 1400 F Actipackwalze mit Messer	21	147/200	3.102 kg	CU1400fAPMR	33.038,00
14	CU 1400 F Actipress Twin	21	147/200	3.171 kg	CU1400fAPTR	32.877,00
15	CU 1500 F Rohrstabwalze	27	184/250	2.920 kg	CU1500fRSR	26.594,00
16	CU 1500 F Doppelwalze	27	184/250	3.228 kg	CU1500fDWR	30.818,00
17	CU 1500 F Actiflexwalze	27	184/250	3.260 kg	CU1500fAFR	32.288,00
18	CU 1500 F Actiringwalze	27	184/250	3.240 kg	CU1500fARR	32.994,00
19	CU 1500 F Actipackwalze *	27	184/250	3.475 kg	CU1500fAPR	34.161,00
20	CU 1500 F Actipackwalze mit Messer	27	184/250	3.582 kg	CU1500fAPMR	36.409,00
21	CU 1500 F Actipress Twin	27	184/250	3.620 kg	CU1500fAPTR	36.761,00
22	CU 1600 F Rohrstabwalze	31	221/300	3.175 kg	CU1600fRSR	30.298,00
23	CU 1600 F Doppelwalze	31	221/300	3.585 kg	CU1600fDWR	35.006,00
24	CU 1600 F Actiflexwalze	31	221/300	3.605 kg	CU1600fAFR	36.281,00
25	CU 1600 F Actiringwalze	31	221/300	3.574 kg	CU1600fARR	36.813,00

26	CU 1600 F Actipackwalze *	31	221/300	3.824 kg	CU1600fAPR	37.954,00
27	CU 1600 F Actipackwalze mit Messer	31	221/300	3.971 kg	CU1600fAPMR	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

Zusatzrüstung

CU 1300 mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584233-1	1.100,00
29	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584133-1	1.107,00
30	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584333-1	1.891,00
31	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1300	A135511630-1	0,00
32	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1300	A135512630-1	160,00
33	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm CU 1300	A135512830-1	1.092,00
34	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm CU 1300	A135512930-1	2.782,00
35	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - CU1300	HK528004	545,00
36	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - CU1300	HK528015	545,00

CU 1400 F mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
37	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535233-1	1.398,00
38	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535133-1	2.196,00
39	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535333-1	3.100,00
40	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1400 F	A135572530-1	0,00
41	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1400 F	A135581030-1	226,00
42	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm CU 1400 F	A135581130-1	1.527,00
43	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm CU 1400 F	A135581230-1	3.892,00

CU 1500 F mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
44	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135536033-1	1.645,00
45	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135535933-1	2.213,00
46	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135536133-1	3.347,00
47	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1500 F	A135572630-1	0,00
48	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1500 F	A135581430-1	290,00
49	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm CU 1500 F	A135581530-1	1.962,00
50	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm CU 1500 F	A135581630-1	5.004,00

CU 1600 F mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
51	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135536833-1	1.233,00
52	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135536733-1	2.214,00
53	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135536933-1	2.813,00
54	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1600 F	A135572730-1	0,00
55	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1600 F	A135581830-1	336,00
56	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm CU 1600 F	A135581930-1	2.255,00
57	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm CU 1600 F	A135582030-1	5.748,00

CU 1000 F mit Reflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
58	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU 1300	A135915733	377,00
59	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU 1000 F	A135887333	375,00
60	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 2 Stück - CU 1300/1400 F	A135894233	1.696,00
61	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 4 Stück - CU 1500/1600 F	A135894333	3.392,00
62	Stütze für Abstellen in geklappter Position	A135798633	1.025,00

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**CU1000 mit Triflexzinken 400****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

- CU 1350 starr auf Anfrage

Serienausstattung

- 55x15 Schare
- 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	CU 1300 Rohrstabwalze	15	110/150	1.480 kg	CU1300RST	16.777,00
2	CU 1300 Doppelwalze	15	110/150	1.562 kg	CU1300DWT	19.050,00
3	CU 1300 Actiflexwalze	15	110/150	1.595 kg	CU1300AFT	19.686,00
4	CU 1300 Actiringwalze	15	110/150	1.563 kg	CU1300ART	19.951,00
5	CU 1300 Actipackwalze *	15	110/150	1.685 kg	CU1300APT	20.476,00
6	CU 1300 Actipackwalze mit Messer	15	110/150	1.746 kg	CU1300APMT	21.636,00
7	CU 1300 Actipress Twin	15	110/150	1.734 kg	CU1300APTT	21.922,00
8	CU 1400 F Rohrstabwalze	21	147/200	2.538 kg	CU1400fRST	28.417,00
9	CU 1400 F Doppelwalze	21	147/200	2.886 kg	CU1400fDWT	32.636,00
10	CU 1400 F Actiflexwalze	21	147/200	2.836 kg	CU1400fAFT	33.316,00
11	CU 1400 F Actiringwalze	21	147/200	2.840 kg	CU1400fART	34.473,00
12	CU 1400 F Actipackwalze *	21	147/200	3.015 kg	CU1400fAPT	35.421,00
13	CU 1400 F Actipackwalze mit Messer	21	147/200	3.102 kg	CU1400fAPMT	37.431,00
14	CU 1400 F Actipress Twin	21	147/200	3.171 kg	CU1400fAPTT	37.270,00
15	CU 1500 F Rohrstabwalze	27	184/250	2.920 kg	CU1500fRST	31.930,00
16	CU 1500 F Doppelwalze	27	184/250	3.228 kg	CU1500fDWT	36.154,00
17	CU 1500 F Actiflexwalze	27	184/250	3.260 kg	CU1500fAFT	37.624,00
18	CU 1500 F Actiringwalze	27	184/250	3.240 kg	CU1500fART	38.330,00
19	CU 1500 F Actipackwalze *	27	184/250	3.475 kg	CU1500fAPT	39.497,00
20	CU 1500 F Actipackwalze mit Messer	27	184/250	3.582 kg	CU1500fAPMT	41.745,00
21	CU 1500 F Actipress Twin	27	184/250	3.620 kg	CU1500fAPTT	42.097,00
22	CU 1600 F Rohrstabwalze	31	221/300	3.175 kg	CU1600fRST	36.448,00
23	CU 1600 F Doppelwalze	31	221/300	3.585 kg	CU1600fDWT	41.156,00
24	CU 1600 F Actiflexwalze	31	221/300	3.605 kg	CU1600fAFT	42.431,00

25	CU 1600 F Actiringwalze	31	221/300	3.574 kg	CU1600fART	42.963,00
26	CU 1600 F Actipackwalze *	31	221/300	3.824 kg	CU1600fAPT	44.104,00
27	CU 1600 F Actipackwalze mit Messer	31	221/300	3.971 kg	CU1600fAPMT	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

Zusatzrüstung

CU 1300 mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584733-1	1.100,00
29	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584633-1	1.203,00
30	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584833-1	1.993,00
31	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1300	A135574830-1	118,00
32	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1300	A135574930-1	261,00
33	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1300	A135575030-1	606,00
34	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - CU1300	HK528004	545,00
35	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - CU1300	HK528015	545,00

Turbo 4000 F mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
36	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535633-1	1.436,00
37	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535533-1	2.389,00
38	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535733-1	3.138,00
39	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1400 F	A135576230-1	166,00
40	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1400 F	A135576330-1	363,00
41	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1400 F	A135576430-1	835,00

CU 1500 F mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
42	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135536433-1	1.652,00
43	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135536333-1	2.406,00
44	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135536533-1	3.354,00
45	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1500 F	A135576930-1	216,00
46	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1500 F	A135577030-1	468,00
47	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1500 F	A135577130-1	1.064,00

CU 1600 F mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
48	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135537233-1	1.231,00
49	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135537133-1	2.406,00
50	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135537333-1	2.812,00
51	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1600 F	A135577630-1	246,00
52	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1600 F	A135577730-1	535,00
53	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1600 F	A135577830-1	1.212,00

CU 1000 F mit Reflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
58	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU 1300	A135915733	377,00
59	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU 1000 F	A135887333	375,00
60	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 2 Stück - CU 1300/1400 F	A135894233	1.696,00
61	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 4 Stück - CU 1500/1600 F	A135894333	3.392,00
62	Stütze für Abstellen in geklappter Position	A135798633	1.025,00

+15,1 % Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**CU1000T mit Reflexzinken****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 Frontsträder
- Schleppzinkenplaniereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- Beleuchtung

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CU 1650 Rohrstabwalze	33	257/350	6.075 kg	CU1650RSR	66.626,00
2	CU 1650 Doppelwalze	33	257/350	6.447 kg	CU1650DWR	70.454,00
3	CU 1650 Actiringwalze	33	257/350	6.441 kg	CU1650ARR	74.504,00
4	CU 1650 Actipackwalze	33	257/350	6.710 kg	CU1650APR	74.399,00
5	CU 1650 Actipackwalze mit Messer	33	257/350	6.804 kg	CU1650APMR	78.151,00
6	CU 1650 ActipressTwin	33	257/350	6.898 kg	CU1650APTR	77.197,00
7	CU 1800 Rohrstabwalze	41	331/450	6.455 kg	CU1800RSR	71.053,00
8	CU 1800 Doppelwalze	41	331/450	6.820 kg	CU1800DWR	75.076,00
9	CU 1800 Actiringwalze	41	331/450	6.845 kg	CU1800ARR	80.868,00
10	CU 1800 Actipackwalze	41	331/450	7.196 kg	CU1800APR	80.687,00
11	CU 1800 Actipackwalze mit Messer	41	331/450	7.355 kg	CU1800APMR	85.354,00
12	CU 1800 ActipressTwin	41	331/450	7.393 kg	CU1800APTR	83.634,00
Ersteinsatz						640,00
Frachtkostenanteil je Gerät						610,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung

CU 1650 mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135587033-1	2.674,00
14	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135586633-1	1.552,00
15	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135587233-1	4.535,00
16	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1650 T	A135433130-1	0,00
17	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1650 T	A135582230-1	359,00
18	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 50 mm CU 1650 T	A135582330-1	2.402,00
19	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 160 mm CU 1650 T	A135582430-1	6.120,00
20	CU 1650 T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580033-1	5.663,00

CU 1800 mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
21	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135587133-1	3.498,00
22	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135586733-1	1.480,00
23	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135587333-1	4.829,00
24	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1800 T	A135433330-1	0,00
25	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1800 T	A135582630-1	444,00
26	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 50 mm CU 1800 T	A135582730-1	2.984,00
27	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 160 mm CU 1800 T	A135582830-1	7.603,00
28	CU 1800 T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580133-1	5.663,00

CU 1000 T mit Reflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
29	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	A135297633-1	125,00
30	Zugöse Ø 50 mm	A135297733-1	-1.150,00
31	Kugelpkopfkupplung - Ø 80 mm	A135297833-1	-789,00
32	Zugdeichselverlängerung (mit Zwillingbereifung empfohlen)	A135297933	757,00

+15,1 % Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**CU1000T mit Triflexzinken 400****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

- 55x15 Schare
- Unterlenkeranschluss Kat. III
- **Triflexzinken mit 400 kg Auslösekraft**
- 4 Fronttädräder
- Schleppzinken Planiereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- Beleuchtung

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CU 1650 Rohrstabwalze	33	257/350	5.623 kg	CU1650RST	71.807,00
2	CU 1650 Doppelwalze	33	257/350	5.996 kg	CU1650DWT	75.635,00
3	CU 1650 Actiringwalze	33	257/350	5.990 kg	CU1650ART	79.685,00
4	CU 1650 Actipackwalze *	33	257/350	6.264 kg	CU1650APT	79.580,00
5	CU 1650 Actipackwalze mit Messer	33	257/350	6.374 kg	CU1650APMT	83.332,00
6	CU 1650 ActipressTwin	33	257/350	6.648 kg	CU1650APTT	82.378,00
7	CU 1800 Rohrstabwalze	41	331/450	6.301 kg	CU1800RST	77.486,00
8	CU 1800 Doppelwalze	41	331/450	6.665 kg	CU1800DWT	81.509,00
9	CU 1800 Actiringwalze	41	331/450	6.690 kg	CU1800ART	87.301,00
10	CU 1800 Actipackwalze *	41	331/450	7.041 kg	CU1800APT	87.120,00
11	CU 1800 Actipackwalze mit Messer	41	331/450	7.200 kg	CU1800APMT	91.787,00
12	CU 1800 ActipressTwin	41	331/450	7.238 kg	CU1800APTT	90.067,00
Ersteinsatz						640,00
Frachtkostenanteil je Gerät						610,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung

CU 1650 mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135587033-1	2.674,00
14	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135586633-1	1.552,00
15	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135587233-1	4.535,00
16	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1650 T	A135578330-1	263,00
17	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1650 T	A135578430-1	574,00
18	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1650 T	A135578530-1	1.286,00
19	CU 1650 T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580533-1	5.663,00

CU 1800 mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
20	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135587133-1	3.498,00
21	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135586733-1	1.480,00
22	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135587333-1	4.829,00
23	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1800 T	A135579030-1	327,00
24	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1800 T	A135579130-1	714,00
25	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1800 T	A135579230-1	1.587,00
26	CU 1800 T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580933-1	5.663,00

CU 1000 T mit Triflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
27	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	A135297633-1	125,00
28	Zugöse Ø 50 mm	A135297733-1	-1.150,00
29	Kugelpfropfkupplung - Ø 80 mm	A135297833-1	-789,00
30	Zugdeichselverlängerung (mit Zwillingsbereifung empfohlen)	A135297933	757,00

+15,1 % Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**CU3001 Stoppelgrubber****Technische Daten**

- 3-balkiger Anbaugrubber
- Arbeitstiefe bis 30 cm
- 750 mm Reihenabstand
- 870 mm Rahmenhöhe
- Unterlenkeranschluss Kat. II und III
- Strichabstand CU3301 - 285 mm
CU3401F/CU3451F - 275 mm | CU3501F - 270 mm
- CU3351 starr auf Anfrage

Serienausstattung

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

CU3001 mit Scherbolzenzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CU3301 Rohrstabwalze	10	176/240	1.347 kg	CU3301RSS	11.885,00
2	CU3301 Doppelwalze	10	176/240	1.531 kg	CU3301DWS	14.158,00
3	CU3301 Actiflexwalze	10	176/240	1.558 kg	CU3301AFS	14.794,00
4	CU3301 Actiringwalze	10	176/240	1.555 kg	CU3301ARS	15.059,00
5	CU3301 Actipackwalze*	10	176/240	1.633 kg	CU3301APS	15.584,00
6	CU3301 Actipackwalze mit Messer	10	176/240	1.694 kg	CU3301APMS	16.744,00
7	CU3301 ActipressTwin	10	176/240	1.727 kg	CU3301APTS	17.030,00
8	CU3401F Rohrstabwalze	14	221/300	2.365 kg	CU3401FRSS	20.010,00
9	CU3401F Doppelwalze	14	221/300	2.665 kg	CU3401FDWS	23.605,00
10	CU3401F Actiflexwalze	14	221/300	2.630 kg	CU3401FAFS	24.341,00
11	CU3401F Actiringwalze	14	221/300	2.673 kg	CU3401FARS	25.246,00
12	CU3401F Actipackwalze*	14	221/300	2.773 kg	CU3401FAPS	26.452,00
13	CU3401F Actipackwalze mit Messer	14	221/300	2.853 kg	CU3401FAPMS	28.316,00
14	CU3451F Rohrstabwalze	16	239/325	2.569 kg	CU3451FRSS	22.696,00
15	CU3451F Doppelwalze	16	239/325	2.883 kg	CU3451FDWS	26.915,00
16	CU3451F Actiflexwalze	16	239/325	2.867 kg	CU3451FAFS	27.595,00
17	CU3451F Actiringwalze	16	239/325	2.900 kg	CU3451FARS	28.752,00
18	CU3451F Actipackwalze*	16	239/325	3.016 kg	CU3451FAPS	29.700,00
19	CU3451F Actipackwalze mit Messer	16	239/325	3.106 kg	CU3451FAPMS	31.710,00

20	CU3501F Rohrstabwalze	18	257/350	2.678 kg	CU3501FRSS	25.372,00
21	CU3501F Doppelwalze	18	257/350	2.984 kg	CU3501FDWS	29.563,00
22	CU3501F Actiflexwalze	18	257/350	2.996 kg	CU3501FAFS	30.854,00
23	CU3501F Actiringwalze	18	257/350	3.018 kg	CU3501FARS	31.688,00
24	CU3501F Actipackwalze*	18	257/350	3.146 kg	CU3501FAPS	32.723,00
25	CU3501F Actipackwalze mit Messer	18	257/350	3.248 kg	CU3501FAPMS	34.913,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

CU3001 mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
26	CU3301 Rohrstabwalze	10	176/240	1.637 kg	CU3301RST	15.872,00
27	CU3301 Doppelwalze	10	176/240	1.821 kg	CU3301DWT	18.145,00
28	CU3301 Actiflexwalze	10	176/240	1.848 kg	CU3301AFT	18.781,00
29	CU3301 Actiringwalze	10	176/240	1.845 kg	CU3301ART	19.046,00
30	CU3301 Actipackwalze*	10	176/240	1.923 kg	CU3301APT	19.571,00
31	CU3301 Actipackwalze mit Messer	10	176/240	1.984 kg	CU3301APMT	20.731,00
32	CU3301 ActipressTwin	10	176/240	2.017 kg	CU3301APTT	21.181,00
33	CU3401F Rohrstabwalze	14	221/300	2.678 kg	CU3401FRST	26.354,00
34	CU3401F Doppelwalze	14	221/300	2.978 kg	CU3401FDWT	29.949,00
35	CU3401F Actiflexwalze	14	221/300	2.944 kg	CU3401FAFT	30.685,00
36	CU3401F Actiringwalze	14	221/300	2.987 kg	CU3401FART	31.590,00
37	CU3401F Actipackwalze*	14	221/300	3.087 kg	CU3401FAPT	32.796,00
38	CU3401F Actipackwalze mit Messer	14	221/300	3.166 kg	CU3401FAPMT	34.660,00
39	CU3451F Rohrstabwalze	16	239/325	2.949 kg	CU3451FRST	29.640,00
40	CU3451F Doppelwalze	16	239/325	3.263 kg	CU3451FDWT	33.859,00
41	CU3451F Actiflexwalze	16	239/325	3.247 kg	CU3451FAFT	34.539,00
42	CU3451F Actiringwalze	16	239/325	3.280 kg	CU3451FART	35.696,00
43	CU3451F Actipackwalze*	16	239/325	3.396 kg	CU3451FAPT	36.644,00
44	CU3451F Actipackwalze mit Messer	16	239/325	3.486 kg	CU3451FAPMT	38.654,00
45	CU3501F Rohrstabwalze	18	257/350	3.077 kg	CU3501FRST	32.974,00
46	CU3501F Doppelwalze	18	257/350	3.413 kg	CU3501FDWT	37.165,00
47	CU3501F Actiflexwalze	18	257/350	3.425 kg	CU3501FAFT	38.456,00
48	CU3501F Actiringwalze	18	257/350	3.448 kg	CU3501FART	39.290,00
49	CU3501F Actipackwalze*	18	257/350	3.576 kg	CU3501FAPT	40.325,00
50	CU3501F Actipackwalze mit Messer	18	257/350	3.678 kg	CU3501FAPMT	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

CU3301(P)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
51	Nivellierscheiben - CU3301	A135709233-1	494,00
52	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719130-1	731,00
53	Knock-On 80mm - CU3301(P)	A135719230-1	212,00
54	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719330-1	957,00
55	Knock-On 150mm - CU3301(P)	A135719430-1	365,00
56	Knock-On 250mm - CU3301(P)	A135719530-1	536,00
57	Knock-On 320mm - CU3301(P)	A135719630-1	543,00
58	Tiger Point 70 mm - CU3301(P)	A135719730-1	1.022,00
59	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719830-1	1.671,00
60	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3301(P)	A135720030-1	85,00

+15,1 % Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

61	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3301(P)	A135720130-1	183,00
62	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - CU3301	HK537001	834,00
63	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - CU3301	HK537003	834,00

CU3401(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
64	Nivellierscheiben - CU3401F	A135802433-1	730,00
65	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135805630-1	1.024,00
66	Knock-On 80mm - CU3401(P)F	A135799030-1	297,00
67	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135799130-1	1.340,00
68	Knock-On 150mm - CU3401(P)F	A135799230-1	512,00
69	Knock-On 250mm - CU3401(P)F	A135799330-1	752,00
70	Knock-On 320mm - CU3401(P)F	A135799430-1	761,00
71	Tiger Point 70 mm - CU3401(P)F	A135799530-1	1.432,00
72	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135799630-1	2.340,00
73	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3401(P)F	A135799830-1	119,00
74	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3401(P)F	A135799930-1	256,00

CU3451(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
75	Nivellierscheiben - CU3451F	A135803333-1	910,00
76	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135805830-1	1.170,00
77	Knock-On 80mm - CU3451(P)F	A135800030-1	339,00
78	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135800130-1	1.531,00
79	Knock-On 150mm - CU3451(P)F	A135800230-1	585,00
80	Knock-On 250mm - CU3451(P)F	A135800330-1	858,00
81	Knock-On 320mm - CU3451(P)F	A135800430-1	869,00
82	Tiger Point 70 mm - CU3451(P)F	A135800530-1	1.636,00
83	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135800630-1	2.673,00
84	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3451(P)F	A135800830-1	136,00
85	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3451(P)F	A135800930-1	294,00

CU3501(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
86	Nivellierscheiben - CU3501F	A135804233-1	1.040,00
87	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135806030-1	1.316,00
88	Knock-On 80mm - CU3501(P)F	A135801030-1	382,00
89	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135801130-1	1.723,00
90	Knock-On 150mm - CU3501(P)F	A135801230-1	658,00
91	Knock-On 250mm - CU3501(P)F	A135801330-1	966,00
92	Knock-On 320mm - CU3501(P)F	A135801430-1	978,00
93	Tiger Point 70 mm - CU3501(P)F	A135801530-1	1.841,00
94	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135801630-1	3.008,00
95	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3501(P)F	A135801830-1	153,00
96	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3501(P)F	A135801930-1	330,00

CU3001(P) - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
97	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU3301(P)	A135778033	377,00
98	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU3001(P)F	A135798433	339,00
99	mechanische Tasträder 6.00 x 9 - 2 Stück - CU1300(P)	A135894433	1.696,00
100	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3401(P)F	A135890233	3.421,00
101	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3451(P)F	A135890333	3.421,00
102	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3501(P)F	A135890433	3.421,00
103	Stütze für Abstellen in geklappter Position - CU3001(P)	A135798533	334,00

CU3001P Stoppelgrubber



Technische Daten

- 3-balkiger Anbaugrubber
- Arbeitstiefe bis 35 cm
- 750 mm Reihenabstand
- 870 mm Rahmenhöhe
- Unterlenkeranschluss Kat. II und III
- Strichabstand CU3001P - 285 mm
CU3401PF/CU3451PF - 275 mm | CU3501PF - 270 mm
- CU3351P starr auf Anfrage

Serienausstattung

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

CU3001P mit Scherbolzenzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CU3301P Rohrstabwalze	10	176/240	1.416 kg	CU3301PRSS	13.534,00
2	CU3301P Doppelwalze	10	176/240	1.604 kg	CU3301PDWS	15.807,00
3	CU3301P Actiflexwalze	10	176/240	1.631 kg	CU3301PAFS	16.443,00
4	CU3301P Actiringwalze	10	176/240	1.628 kg	CU3301PARS	16.708,00
5	CU3301P Actipackwalze*	10	176/240	1.706 kg	CU3301PAPS	17.233,00
6	CU3301P Actipackwalze Messer	10	176/240	1.767 kg	CU3301PAPMS	18.393,00
7	CU3301P ActipressTwin	10	176/240	1.800 kg	CU3301PAPTS	18.843,00
8	CU3401PF Rohrstabwalze	14	221/300	2.652 kg	CU3401PFRSS	24.047,00
9	CU3401PF Doppelwalze	14	221/300	2.952 kg	CU3401PFDWS	27.642,00
10	CU3401PF Actiflexwalze	14	221/300	2.918 kg	CU3401PFAFS	28.378,00
11	CU3401PF Actiringwalze	14	221/300	2.960 kg	CU3401PFARS	29.283,00
12	CU3401PF Actipackwalze*	14	221/300	3.060 kg	CU3401PFAPS	30.489,00
13	CU3401PF Actipackwalze Messer	14	221/300	3.140 kg	CU3401PFAPMS	32.353,00
14	CU3451PF Rohrstabwalze	16	239/325	2.855 kg	CU3451PFRSS	26.304,00
15	CU3451PF Doppelwalze	16	239/325	3.169 kg	CU3451PFDWS	30.523,00
16	CU3451PF Actiflexwalze	16	239/325	3.153 kg	CU3451PFAFS	31.203,00
17	CU3451PF Actiringwalze	16	239/325	3.186 kg	CU3451PFARS	32.360,00
18	CU3451PF Actipackwalze*	16	239/325	3.302 kg	CU3451PFAPS	33.308,00
19	CU3451PF Actipackwalze Messer	16	239/325	3.392 kg	CU3451PFAPMS	35.318,00

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

20	CU3501PF Rohrstabwalze	18	257/350	2.942 kg	CU3501PFRSS	29.122,00
21	CU3501PF Doppelwalze	18	257/350	3.278 kg	CU3501PFDWS	33.313,00
22	CU3501PF Actiflexwalze	18	257/350	3.290 kg	CU3501PFAFS	34.604,00
23	CU3501PF Actiringwalze	18	257/350	3.312 kg	CU3501PFARS	35.438,00
24	CU3501PF Actipackwalze*	18	257/350	3.440 kg	CU3501PFAPS	36.473,00
25	CU3501PF Actipackwalze Messer	18	257/350	3.542 kg	CU3501PFAPMS	38.663,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

CU3001P mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
26	CU3301P Rohrstabwalze	10	176/240	1706 kg	CU3301PRST	17.944,00
27	CU3301P Doppelwalze	10	176/240	1.894 kg	CU3301PDWT	20.217,00
28	CU3301P Actiflexwalze	10	176/240	1.921 kg	CU3301PAFT	20.853,00
29	CU3301P Actiringwalze	10	176/240	1.918 kg	CU3301PART	21.118,00
30	CU3301P Actipackwalze*	10	176/240	1.996 kg	CU3301PAPT	21.643,00
31	CU3301P Actipackwalze Messer	10	176/240	2.057 kg	CU3301PAPMT	22.803,00
32	CU3301P ActipressTwin	10	176/240	2.090 kg	CU3301PAPTT	23.253,00
33	CU3401PF Rohrstabwalze	14	221/300	2.967 kg	CU3401PFRST	30.715,00
34	CU3401PF Doppelwalze	14	221/300	3.267 kg	CU3401PFDWT	34.310,00
35	CU3401PF Actiflexwalze	14	221/300	3.233 kg	CU3401PFAFT	35.046,00
36	CU3401PF Actiringwalze	14	221/300	3.276 kg	CU3401PFART	35.951,00
37	CU3401PF Actipackwalze*	14	221/300	3.376 kg	CU3401PFAPT	37.157,00
38	CU3401PF Actipackwalze Messer	14	221/300	3.456 kg	CU3401PFAPMT	39.021,00
39	CU3451PF Rohrstabwalze	16	239/325	3.235 kg	CU3451PFRST	34.284,00
40	CU3451PF Doppelwalze	16	239/325	3.549 kg	CU3451PFDWT	38.503,00
41	CU3451PF Actiflexwalze	16	239/325	3.533 kg	CU3451PFAFT	39.183,00
42	CU3451PF Actiringwalze	16	239/325	3.566 kg	CU3451PFART	40.340,00
43	CU3451PF Actipackwalze*	16	239/325	3.682 kg	CU3451PFAPT	41.288,00
44	CU3451PF Actipackwalze Messer	16	239/325	3.772 kg	CU3451PFAPMT	43.298,00
45	CU3501PF Rohrstabwalze	18	257/350	3.372 kg	CU3501PFRST	37.505,00
46	CU3501PF Doppelwalze	18	257/350	3.278 kg	CU3501PFDWT	41.696,00
47	CU3501PF Actiflexwalze	18	257/350	3.720 kg	CU3501PFAFT	42.987,00
48	CU3501PF Actiringwalze	18	257/350	3.743 kg	CU3501PFART	43.821,00
49	CU3501PF Actipackwalze*	18	257/350	3.871 kg	CU3501PFAPT	44.856,00
50	CU3501PF Actipackwalze Messer	18	257/350	3.973 kg	CU3501PFAPMT	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**CU3301(P)**

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
51	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - CU3301P	A135709533-1	445,00
52	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719130-1	731,00
53	Knock-On 80mm - CU3301(P)	A135719230-1	212,00
54	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719330-1	957,00
55	Knock-On 150mm - CU3301(P)	A135719430-1	365,00
56	Knock-On 250mm - CU3301(P)	A135719530-1	536,00
57	Knock-On 320mm - CU3301(P)	A135719630-1	543,00
58	Tiger Point 70 mm - CU3301(P)	A135719730-1	1.022,00
59	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719830-1	1.671,00
60	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3301(P)	A135720030-1	85,00

61	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3301(P)	A135720130-1	183,00
62	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - CU3301P	HK537005	834,00
63	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - CU3301P	HK537007	834,00

CU3401(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
64	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - CU3401PF	A135802933-1	726,00
65	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135805630-1	1.024,00
66	Knock-On 80mm - CU3401(P)F	A135799030-1	297,00
67	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135799130-1	1.340,00
68	Knock-On 150mm - CU3401(P)F	A135799230-1	512,00
69	Knock-On 250mm - CU3401(P)F	A135799330-1	752,00
70	Knock-On 320mm - CU3401(P)F	A135799430-1	761,00
71	Tiger Point 70 mm - CU3401(P)F	A135799530-1	1.432,00
72	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135799630-1	2.340,00
73	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3401(P)F	A135799830-1	119,00
74	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3401(P)F	A135799930-1	256,00

CU3451(P)F

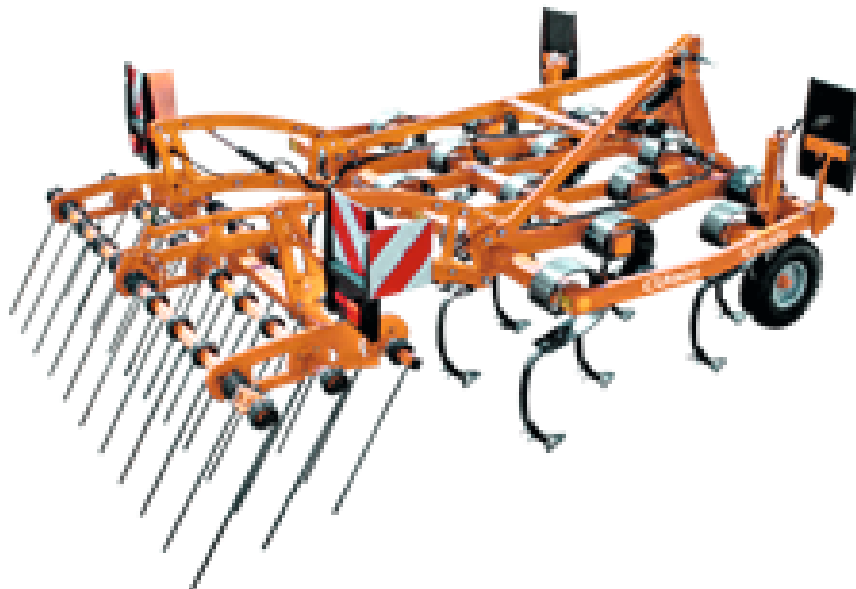
Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
75	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - CU3451PF	A135802933-1	903,00
76	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135805830-1	1.170,00
77	Knock-On 80mm - CU3451(P)F	A135800030-1	339,00
78	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135800130-1	1.531,00
79	Knock-On 150mm - CU3451(P)F	A135800230-1	585,00
80	Knock-On 250mm - CU3451(P)F	A135800330-1	858,00
81	Knock-On 320mm - CU3451(P)F	A135800430-1	869,00
82	Tiger Point 70 mm - CU3451(P)F	A135800530-1	1.636,00
83	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135800630-1	2.673,00
84	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3451(P)F	A135800830-1	136,00
85	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3451(P)F	A135800930-1	294,00

CU3501(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
86	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - CU3501PF	A135804733-1	1.041,00
87	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135806030-1	1.316,00
88	Knock-On 80mm - CU3501(P)F	A135801030-1	382,00
89	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135801130-1	1.723,00
90	Knock-On 150mm - CU3501(P)F	A135801230-1	658,00
91	Knock-On 250mm - CU3501(P)F	A135801330-1	966,00
92	Knock-On 320mm - CU3501(P)F	A135801430-1	978,00
93	Tiger Point 70 mm - CU3501(P)F	A135801530-1	1.841,00
94	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135801630-1	3.008,00
95	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3501(P)F	A135801830-1	153,00
96	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3501(P)F	A135801930-1	330,00

CU3001(P) - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
97	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU3301(P)	A135778033	377,00
98	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU3001(P)F	A135798433	339,00
99	mechanische Tasträder 6.00 x 9 - 2 Stück - CU1300(P)	A135894433	1.696,00
100	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3401(P)F	A135890233	3.421,00
101	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3451(P)F	A135890333	3.421,00
102	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3501(P)F	A135890433	3.421,00
103	Stütze für Abstellen in geklappter Position - CU3001(P)	A135798533	334,00

+15,1 % Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**Öko-Grubber****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 CU3001P F mit hydraulischer Tiefenverstellung
- CU 1000 T serienmäßig mit Spurlockern hinter dem Fahrwerk

Basisausstattung wie CU1000 oder CU3001 - weitere Serienausstattungen und Frachten im Preisblatt der jeweiligen Grubber-Typen

CU 3001 P mit Scherbolzenzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Anzahl Tastrad	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CU3301P 3-Finger-Striegel	32	2	1.152 kg	CU3301PTFHS	12.554,00
2	CU3401PF 3-Finger-Striegel	42	2	2.293 kg	CU3401PFTFHS	23.056,00
3	CU3451PF 3-Finger-Striegel	48	2	2.445 kg	CU3451PFTFHS	24.847,00
4	CU3501PF 3-Finger-Striegel	54	2	2.513 kg	CU3501PFTFHS	27.582,00

CU 3001 P mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Anzahl Tastrad	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
5	CU3301P 3-Finger-Striegel	32	2	1.442 kg	CU3301PTFHT	16.964,00
6	CU3401PF 3-Finger-Striegel	42	2	2.687 kg	CU3401PFTFHT	29.724,00
7	CU3451PF 3-Finger-Striegel	48	2	2.913 kg	CU3451PFTFHT	32.827,00
8	CU3501PF 3-Finger-Striegel	54	2	3.039 kg	CU3501PFTFHT	35.965,00

CU 1000 mit Reflexzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Anzahl Tastrad	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CU 1300 3-Finger-Striegel	32	2	1.385 kg	CU1300TFHR	14.567,00
8	CU 1400 F 3-Finger-Striegel	46	2	2.401 kg	CU1400TFHR	25.253,00
8	CU 1500 F 3-Finger-Striegel	56	4	2.884 kg	CU1500TFHR	29.942,00
8	CU 1600 F 3-Finger-Striegel	62	4	3.170 kg	CU1600TFHR	33.635,00
1	CU 1650 3-Finger-Striegel	66	4+2	5.858 kg	CU1650TFHR	68.123,00
8	CU 1800 3-Finger-Striegel	83	4+2	6.444 kg	CU1800TFHR	73.155,00

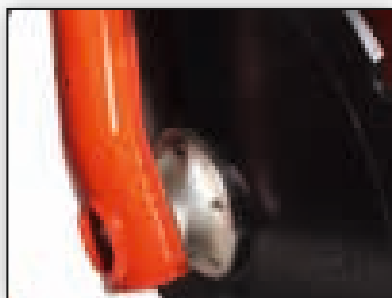
CU 1000 mit Triflexzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Anzahl Tastrad	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CU 1300 3-Finger-Striegel	32	2	1.296 kg	CU1300TFHT	17.574,00
8	CU 1400 F 3-Finger-Striegel	46	2	2.277 kg	CU1400TFHT	29.118,00
8	CU 1500 F 3-Finger-Striegel	56	4	2.725 kg	CU1500TFHT	34.717,00
8	CU 1600 F 3-Finger-Striegel	62	4	2.986 kg	CU1600TFHT	39.259,00
1	CU 1650 3-Finger-Striegel	66	4+2	5.663 kg	CU1650TFHT	73.304,00
8	CU 1800 3-Finger-Striegel	83	4+2	6.201 kg	CU1800TFHT	79.588,00

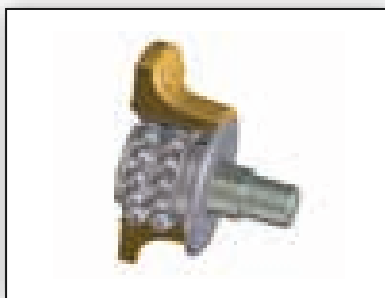
BODENBEARBEITUNG KONSERV

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Robuster Scheibenträger – besteht starkem Druck bei hohen Geschwindigkeiten.



Das wartungsfreie Lager ist speziell angepasst für hohe Belastungen.



Die Original KUBOTA Scheibe ist extrem verschleißarm und garantiert einen immer konstanten Schnittwinkel.

CD1501F

CD = **C**OMPACT **D**ISC = KURZSCHEIBENEGGEN
1 = **S**ERIE Z.B. 1000er
501 = **A**RBEITSBREITE Z.B. 5,00 M
F = **Z**USATZ: **F**OLD = KLAPPBAR



Actipackwalze sorgt für gute Krümelung und starke Rückverfestigung des Bodens.

Robuster Scheibenträger

Der Scheibenträger ist gummielagert und auf einem Vierkantrrohr befestigt. So kann er Hindernissen nach hinten und seitlich ausweichen und sorgt bei schwersten und steinigten Bodenverhältnissen für einen sicheren und schnellen Einzug.

Wartungsfreies Lager

Für ein leichtes Abrollen der Scheiben sorgt ein wartungsfreies Hochleistungslager. Das doppelte Axialschräggugellager wurde speziell entwickelt, um den extremen Bedingungen im Boden

standzuhalten. Das Lager verfügt über eine 5-fache Kassettenabdichtung sowie über zusätzliche Gummidichtungen, die das Eindringen von Staub und Wasser verhindern.

Original KUBOTA Scheibe

Die originale KUBOTA Scheibe mit 600 mm Durchmesser ist aus einem speziellen 6 mm Stahl geformt (5 mm bei 520 mm Durchmesser) und hat einen Härtegrad von 55 bis 58 HRC; sie ist somit extrem verschleißarm. Die konische Formgebung garantiert einen immer konstanten Schnittwinkel.

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**CD1001 Kurzscheibenegge**

Technische Daten

- Kurzscheibenegge 2-reihig
- konische Scheibe
- Spezifischer Strichabstand 12,5 cm
- Unterlenker Kat. II/III ab CD1401F Kat. III/IV-N
- CD 1351 und 1401 starr auf Anfrage

Serienausstattung

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

Kurzscheibenegge, starr

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CD1201 Rohrstabwalze	16	74/101	1.144 kg	CD1201RS	12.854,00
2	CD1201 Doppelwalze	16	74/100	1.294 kg	CD1201DW	14.983,00
3	CD1201 Actiflexwalze	16	74/100	1.332 kg	CD1201AF	15.265,00
4	CD1201 Actiringwalze	16	74/100	1.294 kg	CD1201AR	15.400,00
5	CD1201 Actipackwalze*	16	74/100	1.344 kg	CD1201AP	15.816,00
6	CD1201 Actipackwalze mit Messer	16	74/100	1.387 kg	CD1201APM	16.745,00
7	CD1201 ActipressTwin	16	74/100	1.420 kg	CD1201APT	16.996,00
8	CD1251 Rohrstabwalze	20	88/120	1.309 kg	CD1251RS	13.896,00
9	CD1251 Doppelwalze	20	88/120	1.477 kg	CD1251DW	16.100,00
10	CD1251 Actiflexwalze	20	88/120	1.527 kg	CD1251AF	16.709,00
11	CD1251 Actiringwalze	20	88/120	1.490 kg	CD1251AR	17.125,00
12	CD1251 Actipackwalze*	20	88/120	1.554 kg	CD1251AP	17.568,00
13	CD1251 Actipackwalze mit Messer	20	88/120	1.605 kg	CD1251APM	18.651,00
14	CD1251 ActipressTwin	20	88/120	1.639 kg	CD1251APT	18.676,00
15	CD1301 Rohrstabwalze	24	110/150	1.473 kg	CD1301RS	15.507,00
16	CD1301 Doppelwalze	24	110/150	1.661 kg	CD1301DW	17.780,00
17	CD1301 Actiflexwalze	24	110/150	1.724 kg	CD1301AF	18.416,00
18	CD1301 Actiringwalze	24	110/150	1.685 kg	CD1301AR	18.681,00
19	CD1301 Actipackwalze*	24	110/150	1.763 kg	CD1301AP	19.206,00
20	CD1301 Actipackwalze mit Messer	24	110/150	1.824 kg	CD1301APM	20.366,00
21	CD1301 ActipressTwin	24	110/150	1.857 kg	CD1301APT	20.816,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Kurzscheibenegge, klappbar

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
22	CD1401F Rohrstabwalze	32	147/200	2.344 kg	CD1401FRS	27.600,00
23	CD1401F Doppelwalze	32	147/200	2.668 kg	CD1401FDW	31.195,00
24	CD1401F Actiflexwalze	32	147/200	2.610 kg	CD1401FAF	31.931,00
25	CD1401F Actiringwalze	32	147/200	2.625 kg	CD1401FAR	32.836,00
26	CD1401F Actipackwalze*	32	147/200	2.779 kg	CD1401FAP	34.042,00
27	CD1401F Actipackwalze mit Messer	32	147/200	2.856 kg	CD1401FAPM	35.906,00
28	CD1401F ActipressTwin	32	147/200	2.935 kg	CD1401FAPT	35.500,00
29	CD1501F Rohrstabwalze	40	184/250	2.776 kg	CD1501FRS	31.298,00
30	CD1501F Doppelwalze	40	184/250	3.142 kg	CD1501FDW	35.489,00
31	CD1501F Actiflexwalze	40	184/250	3.124 kg	CD1501FAF	36.780,00
32	CD1501F Actiringwalze	40	184/250	3.116 kg	CD1501FAR	37.614,00
33	CD1501F Actipackwalze*	40	184/250	3.320 kg	CD1501FAP	38.649,00
34	CD1501F Actipackwalze mit Messer	40	184/250	3.417 kg	CD1501FAPM	40.839,00
35	CD1501F ActipressTwin	40	184/250	3.473 kg	CD1501FAPT	40.760,00
36	CD1601F Rohrstabwalze	48	221/300	3.225 kg	CD1601FRS	35.946,00
37	CD1601F Doppelwalze	48	221/300	3.635 kg	CD1601FDW	40.654,00
38	CD1601F Actiflexwalze	48	221/300	3.655 kg	CD1601FAF	41.929,00
39	CD1601F Actiringwalze	48	221/300	3.623 kg	CD1601FAR	42.461,00
40	CD1601F Actipackwalze*	48	221/300	3.874 kg	CD1601FAP	43.602,00
41	CD1601F Actipackwalze mit Messer	48	221/300	3.991 kg	CD1601FAPM	45.987,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät, starr						300,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						430,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung

CD1201

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
42	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1201	HK534018	0,00
43	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD1201	HK534019	0,00
44	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1201 / CD2201	A135476733	537,00

CD1251

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
45	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1251	HK534005	0,00
46	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD1251	HK534011	0,00
47	Zwischenstriegel vor der Walze - CD 1251 / CD2251	A135054433	570,00

CD1301

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
48	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1301	HK534006	0,00
49	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1301	HK534012	0,00
50	Zwischenstriegel vor der Walze - CD 1301 / CD2301	RF30137U0	889,00

CD1401F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
51	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1401F/T	HK534008	0,00
52	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1401F/T	HK534014	0,00
53	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1401F/T / CD2401F/T	RF30145U0	1.169,00

+15,1 % Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**CD1501F**

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
54	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1501F/T	HK534009	0,00
55	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1501/F/T	HK534015	0,00
56	Zwischenstiel vor der Walze - CD1501F/T / CD2501F/T	RF30146U0	1.471,00

CD1601F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
57	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1601F/T	HK534010	0,00
58	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1601/F/T	HK534016	0,00
59	Zwischenstiel vor der Walze - CD1601F/T / CD2601F/T	RF30147U0	1.693,00

CD1001 - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
60	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (CD1001)	HK534027	0,00
61	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1201 / CD2201	A160219933	377,00
62	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1251 / CD2251	A160182933	377,00
63	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1301 / CD2301	A160220133	377,00
64	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1001F / CD2001 F	A160103933	339,00
65	Hektarzähler	RF32188U0	537,00

SH Saattank - für Zwischenfrüchte

siehe Seite 80



CD1001T Kurzscheibenegge



Technische Daten

- Kurzscheibenegge 2-reihig
- konische Scheibe
- Spezifischer Strichabstand 12,5 cm
- Transportbreite 2,75 m
- Unterlenker Kat. III/IV

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

Kurscheibenegge CD 1001, aufgesattelt

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm Scheiben	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CD1401 T Rohrstabwalze	32	162/220	CD1400TRS	43.084,00
1	CD1401 T Doppelwalze**	32	162/220	CD1400TDW	46.537,00
2	CD1401 T Actiflexwalze	32	162/220	CD1400TAF	46.741,00
3	CD1401 T Actiringwalze	32	162/220	CD1400TAR	47.646,00
4	CD1401 T Actipackwalze*	32	162/220	CD1400TAP	48.852,00
5	CD1401 T Actipackwalze mit Messer	32	162/220	CD1400TAPM	50.716,00
5	CD1401 T ActipressTwin**	32	162/220	CD1400TAPT	50.842,00
6	CD1501 T Rohrstabwalze	40	191/260	CD1500TRS	47.729,00
7	CD1501 T Doppelwalze**	40	191/260	CD1500TDW	51.520,00
7	CD1501 T Actiflexwalze	40	191/260	CD1500TAF	52.279,00
8	CD1501 T Actiringwalze	40	191/260	CD1500TAR	53.113,00
9	CD1501 T Actipackwalze*	40	191/260	CD1500TAP	54.148,00
10	CD1501 T Actipackwalze mit Messer	40	191/260	CD1500TAPM	56.338,00
10	CD1501 T ActipressTwin**	40	191/260	CD1500TAPT	56.791,00
11	CD1601 T Rohrstabwalze	48	221/300	CD1600TRS	52.800,00
12	CD1601 T Doppelwalze**	48	221/300	CD1600TDW	56.666,00
12	CD1601 T Actiflexwalze	48	221/300	CD1600TAF	57.409,00
13	CD1601 T Actiringwalze	48	221/300	CD1600TAR	57.941,00
14	CD1601 T Actipackwalze*	48	221/300	CD1600TAP	59.082,00
15	CD1601 T Actipackwalze mit Messer	48	221/300	CD1600TAPM	61.467,00
15	CD1601 T ActipressTwin**	48	221/300	CD1600TAPT	62.768,00

+15,1 % Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 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****CD1400T**

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
16	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1401/F/T	HK534008	0,00
17	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1401/F/T	HK534014	0,00
18	Zwischenstriel vor der Walze - CD1401F/T / CD2401F/T	RF30145U0	1.169,00
19	CD1401T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160117933-0	4.293,00
20	Hydraulisches Clodboard für CD1400T (ohne Fronttasträder)	A160166633	4.302,00
21	Hydraulisches Clodboard für CD1400T (mit Fronttasträder)	A160190133	5.277,00

CD1500T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
22	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1501F/T	HK534009	0,00
23	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1501/F/T	HK534015	0,00
24	Zwischenstriel vor der Walze - CD1501F/T / CD2501F/T	RF30146U0	1.471,00
25	CD1501T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160118333-0	4.293,00
26	Hydraulisches Clodboard für CD1500T (ohne Fronttasträder)	A160166733	4.541,00
27	Hydraulisches Clodboard für CD1500T (mit Fronttasträder)	A160190233	5.515,00

CD1600T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1601F/T	HK534010	0,00
29	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1601/F/T	HK534016	0,00
30	Zwischenstriel vor der Walze - CD1601F/T / CD2601F/T	RF30147U0	1.693,00
31	CD1601T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160118733-0	4.293,00
32	Hydraulisches Clodboard für CD1600T (ohne Fronttasträder)	A160166833	5.085,00
33	Hydraulisches Clodboard für CD1600T (mit Fronttasträder)	A160190333	6.060,00

CD1000T - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
34	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (CD1001)	HK534027	0,00
35	Bereifung 520/50x17, empfehlenswert bei CD1600T	RF28144X0	697,00
36	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	RF29178U0	157,00
36	Zugdeichselverlängerung (0,83 m / 73 kg)	RF30860U0	935,00
37	Parallelaushub statt höhenverstellbarer Deichsel	HK534001	1.584,00
38	Fronttasträder, hydraulisch verstellbar	A135363033	3.141,00

SH Saattank - für Zwischenfrüchte

siehe Seite 80



CD2001 Kurzscheibenegge



Technische Daten

- Kurzscheibenegge 2-reihig
- 794 mm Durchgangshöhe
- Spezifischer Strichabstand 12,5 cm
- Transportbreite 3,00 m
- Unterlenker Kat. II/III, ab CD2400F Kat. III/IV-N
- CD 2351/2401 starr auf Anfrage

Serienausstattung

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

Kurzscheibenegge, starr

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CD2001 Rohrstabwalze	16	74/100	1.409 kg	CD2201RS	15.869,00
2	CD2001 Doppelwalze	16	74/100	1.559 kg	CD2201DW	17.998,00
3	CD2001 Actiflexwalze	16	74/100	1.597 kg	CD2201AF	18.280,00
4	CD2001 Actiringwalze	16	74/100	1.559 kg	CD2201AR	18.415,00
5	CD2001 Actipackwalze*	16	74/100	1.609 kg	CD2201AP	18.831,00
6	CD2001 Actipackwalze mit Messer	16	74/100	1.649 kg	CD2201APM	19.760,00
7	CD2001 ActipressTwin	16	74/100	1.685 kg	CD2201APT	20.011,00
1	CD2501 Rohrstabwalze	20	88/120	1.486 kg	CD2251RS	17.654,00
2	CD2501 Doppelwalze	20	88/120	1.654 kg	CD2251DW	19.858,00
3	CD2501 Actiflexwalze	20	88/120	1.704 kg	CD2251AF	20.467,00
4	CD2501 Actiringwalze	20	88/120	1.667 kg	CD2251AR	20.883,00
5	CD2501 Actipackwalze*	20	88/120	1.731 kg	CD2251AP	21.326,00
6	CD2501 Actipackwalze mit Messer	20	88/120	1.782 kg	CD2251APM	22.409,00
7	CD2501 ActipressTwin	20	88/120	1.816 kg	CD2251APT	22.434,00
8	CD2301 Rohrstabwalze	24	110/150	1.687 kg	CD2301RS	18.482,00
9	CD2301 Doppelwalze	24	110/150	1.875 kg	CD2301DW	20.755,00
10	CD2301 Actiflexwalze	24	110/150	1.938 kg	CD2301AF	21.391,00
11	CD2301 Actiringwalze	24	110/150	1.899 kg	CD2301AR	21.656,00
12	CD2301 Actipackwalze*	24	110/150	1.977 kg	CD2301AP	22.181,00
13	CD2301 Actipackwalze mit Messer	24	110/150	2.038 kg	CD2301APM	23.341,00
14	CD2301 ActipressTwin	24	110/150	2.071 kg	CD2301APT	23.791,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**Kurzscheibenegge, klappbar**

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
22	CD2400F Rohrstabwalze	32	184/250	2.772 kg	CD2401FRS	32.395,00
23	CD2400F Doppelwalze	32	184/250	3.072 kg	CD2401FDW	35.990,00
24	CD2400F Actiflexwalze	32	184/250	3.156 kg	CD2401FAF	36.726,00
25	CD2400F Actiringwalze	32	184/250	3.081 kg	CD2401FAR	37.631,00
26	CD2400F Actipackwalze*	32	184/250	3.181 kg	CD2401FAP	38.837,00
27	CD2400F Actipackwalze mit Messer	32	184/250	3.261 kg	CD2401FAPM	40.701,00
28	CD2400F ActipressTwin	32	184/250	3.343 kg	CD2401FAPT	40.295,00
29	CD2500F Rohrstabwalze	40	221/300	3.208 kg	CD2501FRS	35.002,00
30	CD2500F Doppelwalze	40	221/300	3.544 kg	CD2501FDW	39.193,00
31	CD2500F Actiflexwalze	40	221/300	3.652 kg	CD2501FAF	40.484,00
32	CD2500F Actiringwalze	40	221/300	3.579 kg	CD2501FAR	41.318,00
33	CD2500F Actipackwalze*	40	221/300	3.707 kg	CD2501FAP	42.353,00
34	CD2500F Actipackwalze mit Messer	40	221/300	3.809 kg	CD2501FAPM	44.543,00
35	CD2500F ActipressTwin	40	221/300	3.887 kg	CD2501FAPT	44.464,00
36	CD2600F Rohrstabwalze	48	265/360	3.678 kg	CD2601FRS	41.198,00
37	CD2600F Doppelwalze	48	265/360	4.063 kg	CD2601FDW	45.906,00
38	CD2600F Actiflexwalze	48	265/360	4.197 kg	CD2601FAF	47.181,00
39	CD2600F Actiringwalze	48	265/360	4.120 kg	CD2601FAR	47.713,00
40	CD2600F Actipackwalze*	48	265/360	4.276 kg	CD2601FAP	48.854,00
41	CD2600F Actipackwalze mit Messer	48	265/360	4.398 kg	CD2601FAPM	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**CD2201**

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
42	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2201	HK537023	0,00
43	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2201	HK537024	0,00
44	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1201 / CD2201	A135476733	537,00

CD2251

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
45	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2251	HK527001	0,00
46	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2251	HK527015	0,00
47	Zwischenstriegel vor der Walze - CD 1251 / CD2251	A135054433	570,00

CD2301

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
48	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2301	HK527002	0,00
49	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2301	HK527016	0,00
50	Zwischenstriegel vor der Walze - CD 1301 / CD2301	RF30137U0	889,00

CD2401F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
51	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2401F/T	HK527004	0,00
52	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2401F/T	HK527018	0,00
53	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1401F/T / CD2401F/T	RF30145U0	1.169,00

CD2501F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
54	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2501F/T	HK527005	0,00
55	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2501F/T	HK527019	0,00
56	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1501F/T / CD2501F/T	RF30146U0	1.471,00

CD2601F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
57	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2601F/T	HK527006	0,00
58	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2601F/T	HK527020	0,00
59	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1601F/T / CD2601F/T	RF30147U0	1.693,00

CD2001 - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
60	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (CD2001)	HK527026	0,00
61	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1201 / CD2201	A160219933	377,00
62	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1251 / CD2251	A160182933	377,00
63	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1301 / CD2301	A160220133	377,00
64	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1001F / CD2001 F	A160103933	339,00
65	Hektarzähler	RF32188U0	537,00

SH Saattank - für Zwischenfrüchte



siehe Seite 80

+15,1 % Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**CD2001T Kurzscheibenegge****Technische Daten**

- Kurzscheibenegge 2-reihig
- 794 mm Durchgangshöhe
- Spezifischer Strichabstand 12,5 cm
- Transportbreite 2,75 m
- Unterlenker Kat. III/IV

Serienausstattung

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

Kurzscheibenegge CD 2001, aufgesattelt

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CD2401 T Rohrstabwalze	32	177/240	CD2401TRS	45.572,00
1	CD2401 T Doppelwalze	32	177/240	CD2401TDW	49.025,00
2	CD2401 T Actiflexwalze	32	177/240	CD2401TAF	49.229,00
3	CD2401 T Actiringwalze	32	177/240	CD2401TAR	50.134,00
4	CD2401 T Actipackwalze*	32	177/240	CD2401TAP	51.340,00
5	CD2401 T Actipackwalze mit Messer	32	177/240	CD2401TAPM	53.204,00
5	CD2401 T ActipressTwin	32	177/240	CD2401TAPT	53.330,00
6	CD2501 T Rohrstabwalze	40	211/300	CD2501TRS	50.554,00
6	CD2501 T Doppelwalze	40	211/300	CD2501TDW	54.346,00
7	CD2501 T Actiflexwalze	40	211/300	CD2501TAF	55.104,00
8	CD2501 T Actiringwalze	40	211/300	CD2501TAR	55.938,00
9	CD2501 T Actipackwalze*	40	211/300	CD2501TAP	56.973,00
10	CD2501 T Actipackwalze mit Messer	40	211/300	CD2501TAPM	59.163,00
10	CD2501 T ActipressTwin	40	211/300	CD2501TAPT	59.617,00
11	CD2601 T Rohrstabwalze	48	257/350	CD2601TRS	58.075,00
11	CD2601 T Doppelwalze	48	257/350	CD2601TDW	61.941,00
12	CD2601 T Actiflexwalze	48	257/350	CD2601TAF	62.684,00
13	CD2601 T Actiringwalze	48	257/350	CD2601TAR	63.216,00
14	CD2601 T Actipackwalze*	48	257/350	CD2601TAP	64.357,00
15	CD2601 T Actipackwalze mit Messer	48	257/350	CD2601TAPM	66.742,00
15	CD2601 T ActipressTwin	48	257/350	CD2601TAPT	68.043,00

Ersteinsatz durch Werksmonteur	550,00
Frachtkostenanteil je Gerät, starr	610,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

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

Zusatzrüstung

CD2401T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
16	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2401F/T	HK527004	0,00
17	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2401F/T	HK527018	0,00
18	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1401F/T / CD2401F/T	RF30145U0	1.169,00
19	CD2401T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160112233	4.405,00
20	Hydraulisches Clodboard für CD2401T (ohne Fronttasträder)	A160166233	4.302,00
21	Hydraulisches Clodboard für CD2401T (mit Fronttasträder)	A160166933	5.277,00

CD2501T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
22	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2501F/T	HK527005	0,00
23	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2501F/T	HK527019	0,00
24	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1501F/T / CD2501F/T	RF30146U0	1.471,00
25	CD2501T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160112633	4.405,00
26	Hydraulisches Clodboard für CD2501T (ohne Fronttasträder)	A160166333	4.541,00
27	Hydraulisches Clodboard für CD2501T (mit Fronttasträder)	A160167033	5.515,00

CD2601T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2601F/T	HK527006	0,00
29	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2601F/T	HK527020	0,00
30	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1601F/T / CD2601F/T	RF30147U0	1.693,00
31	CD2601T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160113033	4.405,00
32	Hydraulisches Clodboard für CD2601T (ohne Fronttasträder)	A160166433	5.085,00
33	Hydraulisches Clodboard für CD2601T (mit Fronttasträder)	A160167133	6.060,00

CD2001T - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
34	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (CD2001)	HK527026	0,00
35	Bereifung 520/50x17, empfehlenswert bei CD2601	RF28144X0	697,00
36	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	RF29178U0	157,00
37	Parallelaushub statt höhenverstellbarer Deichsel	HK527008	1.578,00
38	Fronttasträder, hydraulisch verstellbar	RF30693U0	3.408,00

SH Saattank - für Zwischenfrüchte

siehe Seite 80



+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**SH200/SH500 Saattank für Kurzscheibenegge**

Antrieb	Modell	Behälter	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
SH200 mit Kontrollbox 3.2					
Elektr.	SH 200 E für CD1001 und CD2001 - CB 1.2	200 l	110 kg	A135644533	5.627,00
Hydr.	SH 200 H für CD1001 und CD2001 - CB 1.2	200 l	115 kg	A135644633	9.191,00
Elektr.	SH 200 E für CD1001F und CD2001F - CB 1.2	200 l	110 kg	A135645333	6.018,00
Hydr.	SH 200 H für CD1001F und CD2001F - CB 1.2	200 l	115 kg	A135645433	9.527,00
Hydr.	SH 200 H für CD1001T und CD2001T - CB 1.2	200 l	100 kg	A135646133	9.732,00
SH200 mit Kontrollbox 5.2					
Elektr.	SH 200 E für CD1001 und CD2001 - CB 5.2	200 l	110 kg	A135644733	6.188,00
Hydr.	SH 200 H für CD1001 und CD2001 - CB 5.2	200 l	115 kg	A135644833	9.750,00
Elektr.	SH 200 E für CD1001F und CD2001F - CB 5.2	200 l	110 kg	A135645533	6.565,00
Hydr.	SH 200 H für CD1001F und CD2001F - CB 5.2	200 l	115 kg	A135645633	10.075,00
Hydr.	SH 200 H für CD1001T und CD2001T - CB 5.2	200 l	100 kg	A135646233	10.291,00
SH500 mit Kontrollbox 3.2					
Elektr.	SH 500 E für CD1001 und CD2001 - CB 1.2	500 l	153 kg	A135644933	7.705,00
Hydr.	SH 500 H für CD1001 und CD2001 - CB 1.2	500 l	158 kg	A135645033	11.270,00
Elektr.	SH 500 E für CD1001F und CD2001F (nur 6m) - CB 1.2	500 l	153 kg	A135645733	8.064,00
Hydr.	SH 500 H für CD1001F und CD2001F (nur 6m) - CB 1.2	500 l	158 kg	A135645833	11.256,00
Hydr.	SH 500 H für CD1001T und CD2001T - CB 1.2	500 l	143 kg	A135646333	11.809,00
SH500 mit Kontrollbox 5.2					
Elektr.	SH 500 E für CD1001 und CD2001 - CB 5.2	500 l	153 kg	A135645133	8.267,00
Hydr.	SH 500 H für CD1001 und CD2001 - CB 5.2	500 l	158 kg	A135645233	11.831,00
Elektr.	SH 500 E für CD1001F und CD2001F (nur 6m) - CB 5.2	500 l	153 kg	A135645933	8.606,00
Hydr.	SH 500 H für CD1001F und CD2001F (nur 6m) - CB 5.2	500 l	158 kg	A135646033	11.797,00
Hydr.	SH 500 H für CD1001T und CD2001T - CB 5.2	500 l	143 kg	A135646433	12.368,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
7-poliger Stecker für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Schlepper) + Dreipunktsensor - starre Maschinen	1,0 kg	A135649333	694,00
7-poliger Stecker für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Schlepper) + Dreipunktsensor - klappbare Maschinen	1,0 kg	A135649433	694,00
7-poliger Stecker für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Schlepper) + Start/Stopsensor - aufgesattelte Maschinen	1,0 kg	A135649533	862,00
Radarsensor für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Radarsensor + Start/Stopsensor) angebaute Maschinen	1,5 kg	A135649633	1.312,00
Radarsensor für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Radarsensor + Start/Stopsensor) klappbare Maschinen	1,5 kg	A135649733	1.312,00
Radarsensor für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Radarsensor + Start/Stopsensor) aufgesattelte Maschinen	1,5 kg	A135649833	2.058,00
Verlängerung der Aufstiegsleiter bei Doppelstabwalze	9,6 kg	RF31469U0	197,00
Flexrotor für großes Saatgut (z.B. Bohnen oder Erbsen)	0,5 kg	A135650630	269,00
Kontrollbox 1.2 (als Zusatzausstattung)	0,5 kg	A135649930	732,00
Kontrollbox 5.2 (als Zusatzausstattung)	0,5 kg	A135650030	1.309,00
Kalibrierungstaste	1,0 kg	A135652630	143,00
Gewichtsskala 50kg / 20g	0,2 kg	A135650730	50,00

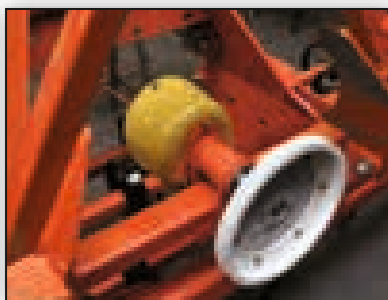
BODENBEARBEITUNG KONSERV

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Die verschiedenen Nachläuferwalzen garantieren eine gute Tiefenführung und Rückverfestigung auf unterschiedlichsten Böden. Die Tiefenführung wird je nach Säschiene über ein Lochbild oder ein Parallelogramm festgelegt.



Zur optimalen Anpassung an die verschiedenen Sämaschinen und Bodenbedingungen steht eine große Auswahl an Zubehör und Nachlaufwalzen zur Verfügung.



Das flexible Anbauprinzip durch Bolzen ermöglicht je nach Anforderung ein Versetzen der Rohrstabwalze von vorne zwischen die einzelnen Zinkensegmente. Empfohlen bei trockenen Bedingungen.

TH4400F

= **TINE HARROW** = SAATBETTEGGE
 = SERIE Z.B. 4000er
 = ARBEITSBREITE Z.B. 4,00 M
 = ZUSATZ: **FOLD** = KLAPPBAR



Die doppelten Seitenbleche belassen die Erde solange wie möglich im Arbeitsbereich und sichern somit einen perfekte Erdfluß auch bei rauerer Bedingungen.

Robust und Präzise

Dank ihrer ausgezeichneten Gewichtsverteilung, der genauen Tiefenführung und der Eigenschaft sich den Bodenkonturen optimal anzupassen, bereiten die KUBOTA Saatbettkombinationen auf den unterschiedlichsten Böden ein perfektes Saatbett. Die feineren Erdteilchen werden in der unteren Bodenschicht abgelegt, um einen raschen und gleichmäßigen Feldaufgang zu fördern. Die feinere Erde verhindert einen Feuchtigkeitsverlust, während die größeren Bodenaggregate an der Oberfläche bleiben und somit die Verschlämmung verringern.

Hohe Leistungsfähigkeit und Schlagkraft

Die einheitliche und gleichmäßige Verteilung der Zinken am Rahmen sorgen für eine große Homogenität: 100 mm Zinkenabstand wird auf der ganzen Maschinenbreite gewährleistet.

Große Kluten werden zerkleinert und Feinerde in den Saathorizont eingebracht. So ist eine optimale Saatbettbereitung bei allen Bedingungen und Bodenarten gewährleistet.

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**TH1000 Kurzkombination****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	TH1300P, Zinken 45x12 mm	2	132/180	858 kg	AA815012	3.985,00
2	TH1300P, Zinken 45x12 mm	3	132/180	884 kg	AA815012-3	5.265,00
Frachtkostenanteil je Gerät						320,00

Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
3	federbelastete Seitenschilde	31 kg	AA815161	428,00
4	Clodboard 3,00 m hydraulisch einstellbar mit 12 Paddeln, nicht in Kombination mit der 3. Zinkenreihe	96 kg	AA815132	2.069,00
5	Spurlockerer mit Scherschraubensicherung (Paar) max. 2 Paare möglich	26 kg	AA815162	642,00
6	Hydrolift 1,6 t, nicht in Kombination mit Parallelogrammaufhängung der Walzen oder Kuppeldreieck	280 kg	AA815121	3.128,00
7	Abschaltventil für Hydrolift	-	AA815122	317,00
8	Kubota Kuppeldreieck für Kubota Drillen (SD1000M / SD2000M), nicht in Kombination mit Hydrolift	39 kg	AA815163	442,00
9	Zapfwellendurchtrieb 1 3 / 8 Z6, für Zapfwellengetriebene Sämaschinen auf Kuppeldreieck	27 kg	AA815164	1.084,00
10	Warntafeln-Set für TH1000P im Solo Einsatz ohne Beleuchtung	13 kg	AA815181	474,00
Nachlaufwalzen				
11	Rohrstabwalze HD, 16 Rohre Ø 600 mm 3,00 m	339 kg	AA815032	2.490,00
12	Schutzplane 3,00 m für Scharschne in Kombination mit Stabwalze	16 kg	AA815042	332,00
13	Packerwalze Ø 585 mm – 3,00 m	507 kg	AA815052	3.161,00

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

[illegible]

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**TH3000F Saatbettkombination****Technische Daten**

- Robuste Rahmenkonstruktion
- Rahmenprofil 100 x 100 x 6 mm
- Unterlenkeranschluss Kat. II und III
- hydr. 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

Saatbettkombination

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm, Anzahl der Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	TH3500F - 51 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	103/140	1.238 kg	A135571033	10.304,00
2	TH3500F - 51 gerade Zinken 45 x 10 mm	103/140	1.282 kg	A135571133	10.741,00
2	TH3500F - 51 angewinkelte Zinken 45x10	103/140	1.289 kg	A135758533	10.714,00
3	TH3600F - 61 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	125/170	1.362 kg	A135431033	11.322,00
4	TH3600F - 61 gerade Zinken 45 x 10 mm	125/170	1.415 kg	A135431133	11.812,00
4	TH3600F - 61 angewinkelte Zinken 45x10	125/170	1.415 kg	A135758733	11.812,00
5	TH3700F - 71 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	147/200	1.660 kg	A135431233	14.111,00
6	TH3700F - 71 gerade Zinken 45 x 10 mm	147/200	1.721 kg	A135431333	14.681,00
6	TH3700F - 71 angewinkelte Zinken 45x10	147/200	1.721 kg	A135758933	14.681,00
7	TH3800F - 81 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	169/230	1.804 kg	A135431433	15.396,00
8	TH3800F - 81 gerade Zinken 45 x 10 mm	169/230	1.875 kg	A135431533	16.047,00
8	TH3800F - 81 angewinkelte Zinken 45x10	169/230	1.875 kg	A135759133	15.967,00
Ersteinsatz					-
Frachtkostenanteil je Gerät					330,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

Zusatzrüstung

Optionen				
Frontzubehör				
Pos.	Bezeichnung		Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Planierschiene - 5.10m	150 kg	A135571233	1.786,00
14	Planierschiene - 6.10m	190 kg	RF21124U0	1.954,00
15	Planierschiene - 6.10m	210 kg	RF21124U0	1.954,00
16	Planierschiene - 8.10m	212 kg	RF21126U0	2.431,00
17	Clodboard, mechanisch - 5.10m	193 kg	A135571333	3.712,00
18	Clodboard, mechanisch - 6.10m	216 kg	RF22941U0	4.392,00
19	Clodboard, mechanisch - 7.10m	241 kg	RF22942U0	4.795,00
20	Clodboard, mechanisch - 8.10m	265 kg	RF22943U0	5.192,00
21	Clodboard, hydraulisch - 5.10 m	244 kg	A135571433	5.732,00
22	Clodboard, hydraulisch - 6.10m	268 kg	RF22945U0	6.390,00
23	Clodboard, hydraulisch - 7.10m	292 kg	RF22946U0	6.789,00
24	Clodboard, hydraulisch - 8.10m	316 kg	RF22947U0	7.184,00
25	Halter für Spurlockerer (Paar)	46 kg	RF24804U0	336,00
26	Spurlockerer mit Spiralfeder (2X)	15 kg	RF19721U0	385,00
27	Spurlockerer mit Blattfeder	20 kg	RF21564U0	526,00

Heckzubehör				
Pos.	Bezeichnung		Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 5.10m	149 kg	A135571833	2.225,00
29	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 6.10m	161 kg	RF22075U0	2.397,00
30	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 7.10m	175 kg	RF22076U0	2.417,00
31	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 8.10m	187 kg	RF22077U0	2.498,00
32	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 5.10m	258 kg	A135740133	3.520,00
33	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 6.10m	268 kg	A135740233	4.151,00
34	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 7.10m	294 kg	A135740333	4.480,00
35	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 8.10m	315 kg	A135740433	4.739,00
36	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 5.10m	418 kg	A135740633	5.285,00
37	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 6.10m	497 kg	A135740733	6.866,00
38	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 7.10m	484 kg	A135740833	7.675,00
39	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 8.10m	561 kg	A135740933	8.341,00
40	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 5.10m	641 kg	A135741633	7.915,00
41	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 6.10m	818 kg	A135741733	9.238,00
42	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 7.10m	800 kg	A135741833	10.198,00
43	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 8.10m	1033 kg	A135741933	11.228,00
44	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	258 kg	A135686733	3.701,00
44	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	305 kg	A135686833	4.422,00
44	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 7.10m	332 kg	A135686933	4.751,00
44	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 8.10m	359 kg	A135687033	5.010,00
44	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	418 kg	A135687233	5.646,00
44	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	538 kg	A135687333	7.408,00
44	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 7.10m	590 kg	A135687433	7.978,00
44	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 8.10m	666 kg	A135687533	8.883,00
44	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 5.10m	709 kg	A135688233	8.276,00
44	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 6.10m	818 kg	A135688333	9.779,00
44	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 7.10m	910 kg	A135688433	10.740,00
44	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 8.10m	1033 kg	A135688533	11.770,00
44	Beleuchtung für Saatbettkombinationen	36 kg	A135090233	827,00

+15,1 % Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**TH4000F Saatbettkombination****Technische Daten**

- Arbeitstiefenregulierung über Rohrstabwalze 450 mm (vorne oder mittig)
- max. Arbeitstiefe bis 14 cm, Optional 19 cm
- hydr. 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

TH4000F - Rohrstabwalze vorne angebaut

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	TH4400F - 16 Zinken vorne, 31 Zinken hinten	132/180	1.537 kg	A135431833	16.295,00
2	TH4500F - 20 Zinken vorne, 39 Zinken hinten	162/220	1.917 kg	A135432033	18.570,00
3	TH4600F - 24 Zinken vorne, 47 Zinken hinten	191/260	2.083 kg	A135432233	20.114,00

TH4000F - Rohrstabwalze mittig angebaut

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
4	TH4400F - 16 Zinken vorne, 31 Zinken hinten	132/180	1.545 kg	A135431933	16.586,00
5	TH4500F - 20 Zinken vorne, 39 Zinken hinten	162/220	1.930 kg	A135432133	18.859,00
6	TH4600F - 24 Zinken vorne, 47 Zinken hinten	191/260	2.068 kg	A135432333	20.402,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur					-
Frachtkostenanteil je Gerät					330,00

Zusatzrüstung

Optionen			
Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
7	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4400F	HK520015	292,00
8	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4500F	HK520016	369,00
9	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4600F	HK520017	443,00
10	gerade Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4400F	HK520018	292,00
11	gerade Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4500F	HK520019	369,00
12	gerade Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4600F	HK520020	443,00

Frontzubehör			
Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Planierschiene - 4.00m	167 kg RF24788U0	1.825,00
14	Planierschiene - 5.00m	179 kg RF24789U0	1.943,00
15	Planierschiene - 6.00m	190 kg RF25267U0	2.120,00
16	Clodboard, mechanisch - 4.00m	179 kg RF24786U0	3.283,00
17	Clodboard, mechanisch - 5.00m	204 kg RF24787U0	3.607,00
18	Clodboard, mechanisch - 6.00m	240 kg RF25107U0	4.164,00
19	Clodboard, hydraulisch - 4.00m	239 kg RF24784U0	5.354,00
20	Clodboard, hydraulisch - 5.00m	266 kg RF24785U0	6.178,00
21	Clodboard, hydraulisch - 6.00m	300 kg RF25108U0	6.591,00
22	Halter für Spurlockerer (Paar)	46 kg RF24804U0	336,00
23	Spurlockerer mit Spiralfeder (2X)	15 kg RF19721U0	385,00
24	gefederte Spurlockerer mit Gänsefußschar 250 mm, mit Halter (2X)	24 kg RF24803U0	929,00

Heckzubehör			
Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
25	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 4.00m	136 kg RF24797U0	1.748,00
26	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 5.00m	149 kg RF24798U0	1.867,00
27	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 6.10m	161 kg RF22075U0	2.397,00
28	Einfachkrümmmlerwalze Ø 20 mm - 4.10m	231 kg A135740033	3.252,00
29	Einfachkrümmmlerwalze Ø 20 mm - 5.10m	258 kg A135740133	3.520,00
30	Einfachkrümmmlerwalze Ø 20 mm - 6.10m	268 kg A135740233	4.151,00
31	Doppelkrümmmlerwalze Ø 20 mm - 4.10m	375 kg A135740533	5.044,00
32	Doppelkrümmmlerwalze Ø 20 mm - 5.10m	418 kg A135740633	5.285,00
33	Doppelkrümmmlerwalze Ø 20 mm - 6.10m	497 kg A135740733	6.866,00
34	Striegel mit Doppelkrümmmlerwalze Ø 20mm - 4.10m	551 kg A135741533	6.914,00
35	Striegel mit Doppelkrümmmlerwalze Ø 20mm - 5.10m	709 kg A135741633	7.915,00
36	Striegel mit Doppelkrümmmlerwalze Ø 20mm - 6.10m	818 kg A135741733	9.238,00
37	Einfachkrümmmler Ø 310 mm - Crosskill Ø 290 mm - 4.10m	612 kg A135742033	7.313,00
38	Einfachkrümmmler Ø 310 mm - Crosskill Ø 290 mm - 5.10m	791 kg A135742133	7.973,00
39	Einfachkrümmmler Ø 310 mm - Crosskill Ø 290 mm - 6.10m	961 kg A135742233	10.266,00
40	verst. Einfachkrümmmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 4.10m	231 kg A135686633	3.433,00
39	verst. Einfachkrümmmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	258 kg A135686733	3.701,00
40	verst. Einfachkrümmmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	305 kg A135686833	4.422,00
39	verst. Doppelkrümmmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 4.10m	375 kg A135687133	5.165,00
40	verst. Doppelkrümmmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	418 kg A135687233	5.646,00
39	verst. Doppelkrümmmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	538 kg A135687333	7.408,00
40	Striegel mit verst. Doppelkrümmmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 4.10m	582 kg A135688133	7.275,00
39	Striegel mit verst. Doppelkrümmmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 5.10m	709 kg A135688233	8.276,00
40	Striegel mit verst. Doppelkrümmmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 6.10m	818 kg A135688333	9.779,00
39	Einfachkrümmmler Ø 310 mm Lager Ø 30mm - Crosskill Ø 290 mm - 4.10m	776 kg A135688633	7.492,00
40	Einfachkrümmmler Ø 310 mm Lager Ø 30mm - Crosskill Ø 290 mm - 5.10m	848 kg A135688733	8.152,00
39	Einfachkrümmmler Ø 310 mm Lager Ø 30mm - Crosskill Ø 290 mm - 6.10m	1107 kg A135688833	10.540,00
39	Seitenbleche (Paar, beide Seiten)	34 kg RF24805U0	604,00
40	Beleuchtung für Saatbettkombinationen	36 kg A135090233	827,00

INHALTSVERZEICHNIS

KREISELEGGEN

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

+15,1% Preiszuschlag!

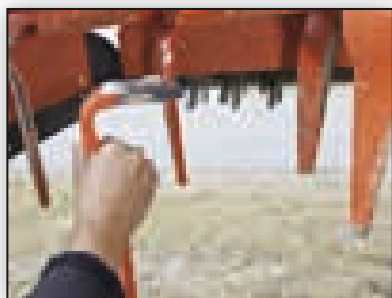
Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

KREISELEGGEN PH	92
Produktvorteile Kreiseleggen PH	92
PH1001 Kreiselegge	94
PH2001 Kreiselegge	96
PH3001 Kreiselegge	98
PH2000F Kreiselegge	100
PH3000F Kreiselegge	102
Nachläuferwalzen Kreiseleggen PH	104

KREISELEGGEN

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Die Schnellwechselzinken sind mit einem Bolzen und Klappstecker gesichert. Alle Zinken können in kürzester Zeit ohne Werkzeug gewechselt werden.



Die robuste selbsttragende Wannenkonstruktion bildet das Rückrad der gesamten Maschine und sorgt für einen sicheren Arbeitseinsatz.



Die Tiefeneinstellung ist nahe am Turm positioniert, um die Krafteinwirkung auf die gesamte Konstruktion zu minimieren. Die Bauart erlaubt die Verwendung aller KUBOTA Walzentypen.

PH1500F

PH = POWER HARROW = KREISELEGGEN
 1 = SERIE Z.B. 1000er
 500 = ARBEITSBREITE Z.B. 5,00 M
 F = ZUSATZ: FOLD = KLAPPBAR



Parallelogramm geführte Seitenplatten mit Überlastsicherung gewährleisten eine gleichmäßige Einebnung ohne Dämme zu hinterlassen.

Robuste Konstruktion

Alle Kreiseleggen sind für schwerste Einsatzverhältnisse konstruiert. Bei der Entwicklung wurde besonderen Wert auf hohe Zuverlässigkeit und eine äußerst stabile Wannenkonstruktion gelegt. Dies wird u.a. durch einen großen Abstand der Kegelrollenlager, durchgehend gehärtete Zahnräder und eine starke, selbsttragende Getriebewanne erreicht.

Zinken mit Schnellwechselsystem

Alle Modelle können für eine größere Effizienz mit Schnellwechselsystem-Zinken ausgerüstet werden. Die Zinken

werden über einen Bolzen mit Splint im Zinkenträger gesichert und können werkzeuglos innerhalb kurzer Zeit gewechselt werden.

Einfache Handhabung – einfache Wartung

KUBOTA hat bei dieser neuen Konstruktion besonderen Wert auf eine einfache Wartung gelegt. Die Wanne ist mit Öl anstatt mit Fließfett gefüllt, um einfache Wartungs- und Reparaturarbeiten zu ermöglichen.

KREISELEGGEN | PH

KREISELEGGEN

Nicht mehr aktuell!

Bitte Anhang Seite 366 beachten!

PH1001 Kreiselegge



Neue PH1001 Kreiseleggen von 2,50 bis 3,00 m Arbeitsbreiten

Serienausstattung

- Traktorleistung bis 140 PS
- 1.000 U/min Serie (351 U/min); optional 540er Antrieb
- Zapfwellendurchtrieb
- 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.
PH1251 2,50 m	ohne Walze	2,50 m	10	AA841001OW	9.846,00
	Rohrstabwalze	2,50 m	10	AA841001RW	11.806,00
	Zahnpackerwalze 575 mm	2,50 m	10	AA841001ZPW575	12.233,00
	Actilinelwalze	2,50 m	10	AA841001ALW	14.866,00
PH1301 3,00 m	ohne Walze	3,00 m	12	AA841002OW	11.178,00
	Rohrstabwalze	3,00 m	12	AA841002RW	13.187,00
	Actilinelwalze	3,00 m	12	AA841102ALW	16.839,00
	Zahnpackerwalze 575 mm	3,00 m	12	AA841002ZPW575	13.878,00
	Crackerwalze	3,00 m	12	AA841002CW	17.369,00
	Actipackwalze	3,00 m	12	AA841002AW	16.964,00
Frachtkosten					260,00

Nicht mehr aktuell!

Bitte Anhang Seite 367 beachten!

Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Traktoranbau Kat. III anstatt Serie	AA843902	0,00
2	Traktoranbau Kat. III N anstatt Serie	AA843903	0,00
3	Beschichtete Zinken 12 mm für 2,50 m	AA883045	466,00
4	Beschichtete Zinken 12 mm für 3,00 m	AA883046	560,00
5	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit Standardzinken 2,50 m	AA883048	441,00
6	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit Standardzinken 3,00 m	AA883049	529,00
7	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit beschichteten Zinken 2,50 m	AA883054	907,00
8	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit beschichteten Zinken 3,00 m	AA883055	1.468,00
9	Beleuchtung	AA881545	656,00
10	mechanisches Dreipunkt-Gestänge	AA842501	1.707,00
11	Hydrolift bis 1,6 t	AA842503	3.128,00
12	Hubbegrenzer für Hydrolift	AA842511	311,00
13	Kubota Aufsatteldreieck	AA842521	442,00
14	Halter für Spurlockerer 2,50 m	AA842300	346,00
15	Halter für Spurlockerer 3,00 m	AA842301	518,00
16	2 Spurlockerer starr (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842311	505,00
17	2 Spurlockerer mit Scherbolzen (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842312	608,00
18	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842313	860,00
19	Kreiseleggantrieb 540 U/min anstatt 1.000 U/min für 311 U/min am Rotor	AA881081M	-434,00
20	Frontanbausatz für 3,00 m inkl. Stützwalze	AA842502	3.860,00
21	Mehrpreis Beschichtete Abstreifer für Zahnpackerwalze 2,50 m	AA845300	287,00
22	Mehrpreis beschichtete Abstreifer für Zahnpackerwalze 3,00 m	AA845301	346,00

Hinweis

Verkauf und Preise für Solo Walzen nur auf Anfrage!

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**PH2001 Kreiselegge****Kreiselegge PH2301 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 334 U/min, optional 445 U/min (Wechsel der Serienzahnräder)
- 95 mm Abstand zwischen Wanne und Zinkenträger
- helikale Zinkenordnung: perfekte Bodeneinebnung und verringerte Antriebskraft

Serienmaschinen

Modell	Walze	Arbeitsbreite	Kreiselanzahl	Ordercode	EUR o. MwSt.
PH2301 3,00 m	ohne Walze	3,00 m	12	AA842011OW	12.549,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,00 m	12	AA842011ZPW	15.595,00
	Actilinelwalze*	3,00 m	12	AA842011ALW	18.210,00
	Crackerwalze	3,00 m	12	AA842011CW	18.740,00
	Rohrstabwalze	3,00 m	12	AA842011RW	14.558,00
	Actipackwalze	3,00 m	12	AA842011AW	18.335,00
HPH2351 3,50 m	ohne Walze	3,50 m	14	AA842012OW	14.100,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,50 m	14	AA842012ZPW	17.634,00
	Actilinelwalze*	3,50 m	14	AA842012ALW	20.614,00
	Crackerwalze	3,50 m	14	AA842012CW	21.892,00
	Rohrstabwalze	3,50 m	14	AA842012RW	16.387,00
	Actipackwalze	3,50 m	14	AA842012AW	20.847,00
PH2401 4,00 m	ohne Walze	4,00 m	16	AA842013OW	15.622,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,00 m	16	AA842013ZPW	19.602,00
	Actilinelwalze*	4,00 m	16	AA842013ALW	22.910,00
	Crackerwalze	4,00 m	16	AA842013CW	24.105,00
	Rohrstabwalze	4,00 m	16	AA842013RW	18.044,00
	Actipackwalze	4,00 m	16	AA842013AW	22.945,00
Frachtkosten					260,00

*mit beschichteten Abstreifern

Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Traktoranbau Kat. II ansatt Serie	AA843901	0,00
2	Traktoranbau Kat. III N anstatt Serie	AA843903	0,00
3	Beschichtete Zinken 3,00 m	AA842056	861,00
4	Beschichtete Zinken 3,00 m auf Griff	AA842058	861,00
5	Beschichtete Zinken 3,50 m	AA842066	1.005,00
6	Beschichtete Zinken 3,50 m auf Griff	AA842068	1.005,00
7	Beschichtete Zinken 4,00 m	AA842076	1.150,00
8	Beschichtete Zinken 4,00 m auf Griff	AA842078	1.150,00
9	Beleuchtung	AA881545	656,00
10	mechanisches Dreipunkt-Gestänge	AA842501	1.707,00
11	Hydrolift bis 1,6 t	AA842503	3.128,00
12	Hubbegrenzer für Hydrolift	AA842511	311,00
13	Frontanbausatz für 3,00 m inkl. Stützwalze	AA842502	3.860,00
14	Kubota Aufsatteldreieck	AA842521	442,00
15	Halter für Spurlockerer 3,00 m	AA842301	518,00
16	Halter für Spurlockerer 3,50 m	AA842302	632,00
17	Halter für Spurlockerer 4,00 m	AA842303	705,00
18	2 Spurlockerer starr (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842311	505,00
19	2 Spurlockerer mit Scherbolzen (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842312	608,00
20	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842313	860,00

Hinweis

Verkauf und Preise für Solo Walzen nur auf Anfrage!

KREISELEGGEN | PH

KREISELEGGEN

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PH3001 Kreiselegge



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.
PH3301 3 m	ohne Walze	3,00 m	12	AA843003OW	15.598,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,00 m	12	AA843003ZPW	18.644,00
	Actilinelwalze *	3,00 m	12	AA843003ALW	21.259,00
	Crackerwalze	3,00 m	12	AA843003CW	21.789,00
	Rohrstabwalze	3,00 m	12	AA843003RW	17.607,00
	Actipackwalze	3,00 m	12	AA843003AW	21.384,00
PH3351 3,50 m	ohne Walze	3,50 m	14	AA843004OW	17.659,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,50 m	14	AA843004ZPW	21.193,00
	Actilinelwalze *	3,50 m	14	AA843004ALW	24.173,00
	Crackerwalze	3,50 m	14	AA843004CW	25.451,00
	Rohrstabwalze	3,50 m	14	AA843004RW	19.946,00
	Actipackwalze	3,50 m	14	AA843004AW	24.406,00
PH3401 4 m	ohne Walze	4,00 m	16	AA843005OW	19.454,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,00 m	16	AA843005ZPW	23.434,00
	Actilinelwalze *	4,00 m	16	AA843005ALW	26.742,00
	Crackerwalze	4,00 m	16	AA843005CW	27.937,00
	Rohrstabwalze	4,00 m	16	AA843005RW	21.876,00
	Actipackwalze	4,00 m	16	AA843005AW	26.777,00
PH3451 4,50 m	ohne Walze	4,50 m	18	AA843006OW	22.568,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,50 m	18	AA843006ZPW	27.035,00
	Actilinelwalze *	4,50 m	18	AA843006ALW	30.705,00
	Crackerwalze	4,50 m	18	AA843006CW	32.034,00
	Actipackwalze	4,50 m	18	AA843006AW	30.764,00
Frachtkosten					260,00

*mit beschichteten Abstreifern

Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Traktoranbau Kat. II ansatt Serie	AA843901	0,00
2	Traktoranbau Kat. III N anstatt Serie	AA843903	0,00
3	Gelenkwelle GKN 1-3/8" Z 21 mit Automatikkupplung	AA842048	0,00
4	Gelenkwelle GKN 1-3/4" Z 6 mit Automatikkupplung	AA841042	0,00
5	Beschichtete Zinken 3,00 m	AA882055	863,00
6	Beschichtete Zinken auf Griff 3,00 m	AA882065	863,00
7	Beschichtete Zinken 3,50 m	AA882056	1.019,00
8	Beschichtete Zinken auf Griff 3,50 m	AA882066	1.019,00
9	Beschichtete Zinken 4,00 m	AA882057	1.152,00
10	Beschichtete Zinken auf Griff 4,00 m	AA882067	1.152,00
11	Beschichtete Zinken 4,50 m	AA882058	1.244,00
12	Beschichtete Zinken auf Griff 4,50 m	AA882068	1.244,00
13	Zahnradatz Z30/39 - 365 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA882081	451,00
14	Zahnradatz Z33/36 - 435 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA882082	418,00
15	Satz Zahnräder Z30/39 -365 U/min zusätzlich zur Serienausstattung	AA883403	586,00
16	Satz Zahnräder Z33/36 -435 U/min zusätzlich zur Serienausstattung	AA883404	612,00
17	Beleuchtung	AA881545	656,00
18	mechanisches Dreipunkt-Gestänge	AA842501	1.707,00
19	Hydrolift bis 1,6 t	AA842503	3.128,00
20	Hydrolift für Drillmaschine bis 2,5 t	AA842504	4.500,00
21	Hubbegrenzer für Hydrolift	AA842511	311,00
22	Kubota Aufsatteldreieck	AA842521	442,00
23	Halter für Spurlockerer 3,00 m	AA842301	518,00
24	Halter für Spurlockerer 3,50 m	AA842302	632,00
25	Halter für Spurlockerer 4,00 m	AA842303	705,00
26	Halter für Spurlockerer 4,50 m	AA842304	686,00
27	2 Spurlockerer starr (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842311	505,00
28	2 Spurlockerer mit Scherbolzen (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842312	608,00
29	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842313	860,00

Hinweis

Verkauf und Preise für Solo Walzen nur auf Anfrage!

Nicht mehr aktuell!

Bitte Anhang Seite 368 beachten!

PH2000F Kreiselegge



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 Eingangs-drehzahl und 336 U/min am Rotor
- Selbsttragende Wannenkonstruktion

- Bei Bestellung von Zahnpackerwalzen inkl. beschichtetem Abstreifer
- Gehärtete Zinken, helikale Zinken-anordnung
- Hintere Planierschiene, klappbare Seitenplatten mit Auto-Reset-System
- Hydraulische Tiefeneinstellung über die Packerwalze
- Walzen sind über ein Parallelogramm aufgehängt
- Zinkenschnellwechsel
- Halter für Spurlockerer

Serienmaschinen

Modell	Walze	Arbeitsbreite	Kreiselanzahl	Ordercode	EUR o. MwSt.
PH2400F	ohne Walze	4,00 m	16	AA885011OW	30.053,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,00 m	16	AA885011ZPW575	34.311,00
	Actilinelwalze*	4,00 m	16	AA885011ALW	38.091,00
	Crackerwalze	4,00 m	16	AA885011CW	40.539,00
	Rohrstabwalze	4,00 m	16	AA885011RW	33.655,00
	Actipackwalze	4,00 m	16	AA885011AW	39.217,00
PH2450F	ohne Walze	4,50 m	18	AA885012OW	31.144,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,50 m	18	AA885012ZPW575	35.847,00
	Actilinelwalze*	4,50 m	18	AA885012ALW	39.953,00
	Crackerwalze	4,50 m	18	AA885012CW	42.416,00
	Rohrstabwalze	4,50 m	18	AA885012RW	35.000,00
	Actipackwalze	4,50 m	18	AA885012AW	40.971,00
PH2500F	ohne Walze	5,00 m	20	AA885013OW	32.664,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	5,00 m	20	AA885013ZPW575	37.805,00
	Actilinelwalze*	5,00 m	20	AA885013ALW	42.237,00
	Crackerwalze	5,00 m	20	AA885013CW	44.561,00
	Rohrstabwalze	5,00 m	20	AA885013RW	36.679,00
	Actipackwalze	5,00 m	20	AA885013AW	43.585,00
PH2600F	ohne Walze	6,00 m	24	AA885014OW	34.813,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	6,00 m	24	AA885014ZPW575	40.882,00
	Actilinelwalze*	6,00 m	24	AA885014ALW	46.010,00
	Crackerwalze	6,00 m	24	AA885014CW	48.326,00
	Rohrstabwalze	6,00 m	24	AA885014RW	38.927,00
	Actipackwalze	6,00 m	24	AA885014AW	46.523,00
Frachtkosten					510,00

*mit beschichteten Abstreifern

Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/8" Z21	AA885092	0,00
2	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/4" Z20	AA885090	0,00
3	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/4" Z6	AA885091	0,00
4	Beleuchtung	AA887545	657,00
5	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 4,0 m	AA885055	1.073,00
6	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 4,0 m	AA885065	1.155,00
7	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 4,5 m	AA885056	1.237,00
8	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 4,5 m	AA885066	1.232,00
9	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 5,0 m	AA885057	1.371,00
10	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 5,0 m	AA885067	1.371,00
11	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 6,0 m	AA885058	1.613,00
12	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 6,0 m	AA885068	1.615,00
13	Zahnradatz Z24/32 - 362 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA885082	303,00
14	Zahnradatz Z27/29 - 450 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA885083	303,00
15	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885071	3.669,00
16	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Steuerung über das Bedienteil	AA885074	3.948,00
17	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Anschluss an den Traktor	AA885072	3.728,00
18	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA885075	4.022,00
19	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885073	3.831,00
20	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA885076	4.111,00
21	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät (4/4,5 m)	AA885531	2.411,00
22	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät 5,0/6,0 m	AA885532	2.495,00
23	Hydr. Verbindung für Scharschienenanhebung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885101	340,00
24	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885111	340,00
25	Hydr.Verbindung für Scharschienenanhebung 4,0/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885103	384,00
26	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 4/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885113	384,00
27	Hydr.Verbindung für Scharschienenanhebung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885102	377,00
28	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885112	377,00
29	Hydr. Verbindung für Scharschienenanhebung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885104	421,00
30	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885114	421,00
31	Hydraulische Verbindung Vorauflaufmarkierung asymmetrischer Rhythmus 4 bis 4,5 m	AA885523	480,00
32	Hydraulische Verbindung Vorauflaufmarkierung asymmetrischer Rhythmus 5 bis 6 m	AA885524	512,00
33	Hydrolift bis 2,5 t - Anschluss an den Traktor	AA885414	4.339,00
34	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA883514	860,00
35	Anbauteile für eine CB Scharschiene 4,0 - 4,5 m	AA885151	2.462,00
36	Anbauteile für eine CB Scharschiene 5,0 - 6,0 m	AA885152	2.694,00

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**PH3000F Kreiselegge****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 * mit beschichteten Abstreifern	Arbeits- breite	Kreisel- anzahl	Ordercode	EUR o. MwSt.
PH3450F	ohne Walze	4,50 m	18	AA845012OW	36.016,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,50 m	18	AA845012ZPW575	40.719,00
	Actilinelwalze*	4,50 m	18	AA886012ALW	44.825,00
	Crackerwalze	4,50 m	18	AA845012CW	47.288,00
	Rohrstabwalze	4,50 m	18	AA845012RW	39.872,00
	Actipackwalze	4,50 m	18	AA845012AW	45.843,00
PH3500F	ohne Walze	5,00 m	20	AA845013OW	37.844,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	5,00 m	20	AA845013ZPW575	42.985,00
	Actilinelwalze*	5,00 m	20	AA886013ALW	47.417,00
	Crackerwalze	5,00 m	20	AA845013CW	49.741,00
	Rohrstabwalze	5,00 m	20	AA845013RW	41.859,00
	Actipackwalze	5,00 m	20	AA845013AW	48.765,00
PH3600F	ohne Walze	6,00 m	24	AA845014OW	40.260,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	6,00 m	24	AA845014ZPW575	46.329,00
	Actilinelwalze*	6,00 m	24	AA886014ALW	51.457,00
	Crackerwalze	6,00 m	24	AA845014CW	53.773,00
	Rohrstabwalze	6,00 m	24	AA845014RW	44.374,00
	Actipackwalze	6,00 m	24	AA845014AW	51.970,00
Frachtkosten					510,00

Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/4" Z20	AA885090	0,00
2	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/8" Z21	AA885092	0,00
3	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/4" Z6	AA886103	0,00
4	Beleuchtung	AA886551	657,00
5	Beschichtete Zinken 4,50 m	AA886056	1.247,00
6	Beschichtete Zinken auf Griff 4,50 m	AA886066	1.247,00
7	Beschichtete Zinken 5,00 m	AA886057	1.403,00
8	Beschichtete Zinken auf Griff 5,00 m	AA886067	1.403,00
9	Beschichtete Zinken 6,00 m	AA886058	1.684,00
10	Beschichtete Zinken auf Griff 6,00 m	AA886068	1.684,00
11	verstärktes Getriebe bis 400 PS (zwei Gänge)	AA886031	503,00
12	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885071	3.669,00
13	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Steuerung über das Bedienteil	AA885074	3.948,00
14	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Anschluss an den Traktor	AA885072	3.728,00
15	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA885075	4.022,00
16	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885073	3.831,00
17	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA885076	4.111,00
18	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät (4/4,5 m)	AA885531	2.411,00
19	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät 5,0/6,0 m	AA885532	2.495,00
20	Anbauteile für eine CB Scharschiene 4,0 - 4,5 m	AA885151	2.462,00
21	Anbauteile für eine CB Scharschiene 5,0 - 6,0 m	AA885152	2.694,00
22	Hydr. Verbindung für Scharschienenanhebung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885101	340,00
23	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885111	340,00
24	Hydr. Verbindung für Scharschienenanhebung 4,0/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885103	384,00
25	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 4/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885113	384,00
26	Hydr. Verbindung für Scharschienenanhebung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885102	377,00
27	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885112	377,00
28	Hydr. Verbindung für Scharschienenanhebung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885104	421,00
29	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885114	421,00
30	Hydraulische Verbindung Voraufmarkierung asymmetrischer Rhythmus 4 bis 4,5 m	AA885523	480,00
31	Hydraulische Verbindung Voraufmarkierung asymmetrischer Rhythmus 5 bis 6 m	AA885524	512,00
32	Hydrolift bis 2,5 t - Anschluss an den Traktor	AA885414	4.339,00
33	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA883514	860,00
34	Ölkühler für Getriebe bis 400 PS (zwei Gänge)	AA886651	1.678,00
35	Ölkühler für Getriebe bis 350 PS (drei Gänge)	AA886652	1.988,00

NACHLÄUFERWALZEN KREISELEGGEN | PH KREISELEGGEN

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Nachläuferwalzen

Zahnpackerwalze 500 mm

- gute Krümelung auf mittleren bis schweren Böden
- einstellbare Abstreifer die Verklebungen verhindern
- gute Tragfähigkeit

Breite in m	Gewicht in kg
2,50	356
3,00	416
3,50	477
4,00	539
4,50	600



Zahnpackerwalze 585 mm

- gute Krümelung auf leichten bis schweren Böden
- gute Rückverfestigung
- einstellbare Abstreifer, die Verklebungen verhindern
- sehr hohe Tragfähigkeit

Breite in m	Gewicht in kg
2,50	464
3,00	543
3,50	620
4,00	700
4,50	776



Rohrstabwalze 500 mm

- gute Krümelung auf leichten und mittleren Böden
- gute Tragfähigkeit auf leichten und mittleren Böden
- gute Rückverfestigung auf leichten Böden
- sicherer Antrieb

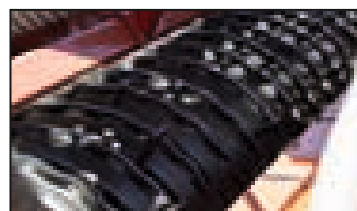
Breite in m	Gewicht in kg
2,50	226
3,00	265
3,50	305
4,00	343



Crackerwalze 585 mm

- sehr gute Krümelung auf mittleren bis schwersten Böden
- hervorragende streifenweise Rückverfestigung
- exakte Einebnung
- optimal für steinige Standorte

Breite in m	Gewicht in kg
2,50	415
3,00	525
3,50	575
4,00	665



[illegible]

INHALTSVERZEICHNIS

DRILLTECHNIK

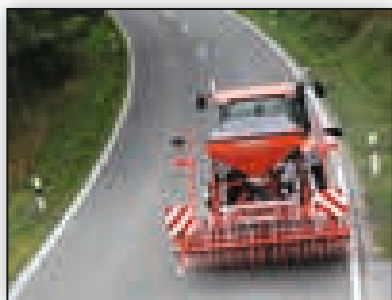
+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SÄMASCHINE AUFGESATTELT SD	108
Produktvorteile Sämaschine aufgesattelt SD	108
SD1000M aufgesattelte Sämaschine	110
SD1000 angebaute Sämaschine	112
SD2000M aufgesattelte Sämaschine	115
SD2001MP und SD3001MP aufgesattelte Sämaschine	117
SD3001CMP aufgesattelte Sämaschine	120
MODULARER AUFBAU SH + CB	122
Produktvorteile modularer Aufbau SH + CB	122
SH1150 Fronttank	124
CB1000 Scharschiene für SH1150	128
Kreiseleggen für CB1000 Scharschiene	130
SH1650 Fronttank	132
CB2000F Scharschiene für SH1650	136
ZINKENSÄMASCHINEN TD	138
Produktvorteile Zinkensämaschinen TD	138
TD1001F Zinkensämaschine	140
UNIVERSALDRILLMASCHINEN SC	144
Produktvorteile Universaldrillmaschinen SC	144
SC1301 und SC1300C 12,50 m Reihenweite	146
SC1301 und SC1300C 16,70 m Reihenweite	150
SC1401 und SC1401C 12,50 m Reihenweite	154
SC1401 und SC1401C 16,70 m Reihenweite	158
SC1601F und SC1601CF 12,50 m Reihenweite	162
SC1601F und SC1601CF 16,70 m Reihenweite	166

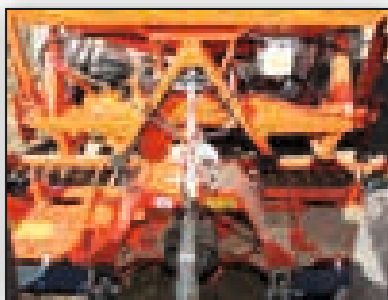
PRODUKTVORTEILE SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

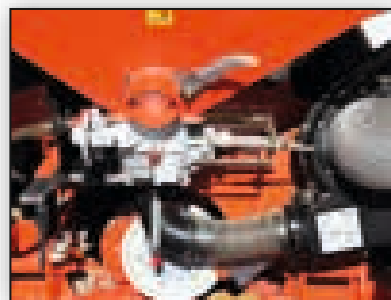
Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Großartig im Feld – sicher auf der Straße.



Satteldreieck als Schnittstelle zur Kreiselegge
– für schnelles Entkoppeln.



Alle Einstellungen am Dosiergerät erfolgen werk-
zeuglos.

For Earth, For Life

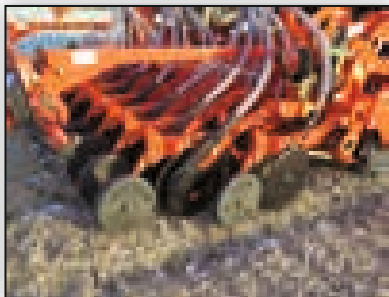
Kubota

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SD
1
300
M/MP
SD1300M

= **SEED DRILLS** = SÄMASCHINEN (AUFGESATTELT)
= SERIE Z.B. 1000er
= ARBEITSBREITE Z.B. 3,00 M
= ZUSATZ: **MOUNTED/MOUNTED PRO**
= AUFGEBAUT/AUFGEBAUT MIT PRO ANHÄNGUNG DER SCHARSCHIENE.



Scheibenschartechnologie für perfekte Saatgutablage unter allen Bedingungen.

Maximieren Sie Ihren Profit

Eine perfekte Aussaat ist der erste Schritt um hohe Erträge zu erzielen. Werden in diesem frühen Stadium bereits Fehler gemacht, sind diese nachher schwierig zu korrigieren. Die pneumatische Sätechnik von KUBOTA erfüllt alle Herausforderungen und garantiert eine maßgeschneiderte Aussaat verschiedener Kulturen auf Ihrem Betrieb. Die präzise Saatgutablage sorgt für eine optimale Standraumverteilung und Entwicklung der Pflanzen.

Kosteneffizient und exakt

Das Doppelscheibenschar CX-II von KUBOTA garantiert nicht nur hohe Laufruhe, sondern auch eine exakte Ablagetiefe des Saatguts. Die Stahlscheibe hat einen flachen Anstellwinkel, so dass das Schar leicht in den Boden eindringen und eine Ablagetiefe von bis zu 6 cm mit geringerem Zugkraftbedarf erreichen kann. Mit einer vorgespannten Feder kann ein Schardruck von bis zu 35 kg erzielt werden. Auch bei höheren Fahrgeschwindigkeiten und Pflanzenrückständen wird so sicheres Arbeiten gewährleistet.

SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SD1000M aufgesattelte Sämaschine



Basis Lieferumfang

- SD1000M 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, Beladeplattform 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
SD1250M 2,5 m mit 20 CX-Scharen	AA401107FGS 18.090,00	AA401107SIG 19.300,00
SD1300M 3 m mit 24 CX-Scharen	AA401122FGS 20.581,00	AA401122SIG 21.791,00

Kosten für das Aufsatteln auf Kubota Kreiseleggen: (nicht rabattierfähig)	Ordercode	EUR o. MwSt.
Aufbaumontage von Drillmaschinen auf Kverneland Kreiseleggen (inkl. Riemen und Riemenscheiben)	AC444001	331,00
Transportkosten		270,00
Ersteinsatz		360,00

For Earth, For Life



+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Optionen SD1000M (Preis nur bei Mitlieferung; Nachrüstsätze (NRS) bitte anfragen)

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydraulik		
Hydraulische Scharschieneaushebung doppeltwirkendes Steuerventil	AA401302	1.539,00
Hydraulischer Gebläseantrieb ohne Regelventil (Benötigt Traktor mit eigenem Regelventil für die Ölmenge)	AA401244	1.479,00
Hydraulischer Gebläseantrieb mit Regelventil an der Maschine	AA401243	1.624,00
Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA401241	58,00
Andruckrollen (Preis pro Reihe)		
Schmale Andruckrolle 250 x 26 für CX-Schar, ab 12,5cm Reihenweite	AA401563	98,00
Breite Andruckrolle 280 x 65 für CX-Schar, ab 12,5 cm Reihenweite	AA401564	134,00
Spuranreißer		
Ohne hydr. Spuranreißerwechsler SD1250M 2,5 m	AA401271M25	-901,00
Ohne senkrecht klappbare Spuranreißer SD1300M 3 m	AA401272M	-1.812,00
Elektronik		
Keilriemenüberwachung	AA401577	101,00
Kombiklappe mit Kabel (zur Saatgutrückführung)	AA401573	257,00
Fahrgassenmarkierer doppelseitig, automatisch für FGS inkl. gezackter Scheibe und Stützring	AA401576	1.566,00
Gebläsedrehzahlsensor (Signus)	AA401582	176,00
Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA401586	127,00

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SD1000 angebaute Sämaschine



[Video: SD1000](#)

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
- SD1400 4,00 m mit mechanischer Klappung, SD1450 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
- Signus Maschine serienmäßig mit Dosiergeräteüberwachung

Pos.	Typ	Breite	Reihenzahl	Reihenweite	Ordercode	EUR o. MwSt.
Drillmaschine SD1000						Schartyp
						CX-Säschar
1	SD1300	3,00 m	24	12,5 cm	AA404108	14.929,00
2	SD1400	4,00 m	32	12,5 cm	AA404132	19.654,00
3	SD1450	4,50 m	36	12,5 cm	AA404155	21.052,00
Transportkosten						270,00

Optionen SD1000 (Preis nur bei Mitlieferung)

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Optionen		
Keilriemenantrieb mit 1.000 U/min anstatt 540 U/min	AA404242	0,00
Satz Breitreifen 26 x 12.00 STG	AA404332	712,00
Mechanische Halbseitenschaltung 32er Verteilerkopf	AA404273	238,00
Mechanische Halbseitenschaltung 24er Verteilerkopf	AA404271	238,00
Schienenvarianten (Preis pro Reihe)		
Schmale Andruckrolle 250 x 26 für CX-Schar, ab 12,5 cm Reihenweite	AA404565	98,00

Weiteres Zubehör

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Zusatzrüstung		
Tankaufsatz 250 l, montiert (max. 1 Aufsatz pro Maschine)	AA404554	504,00
Beleuchtung (Zur Montage wird ein Striegel benötigt)	AA404621	719,00
Ohne Spuranreißerwechsler hydraulisch	AA404281	-782,00
Zusatzrüstung Striegel		
S-Saatstriegel 3 m, 10 mm Stärke	AA404612	1.362,00
S-Saatstriegel 4 m, 10 mm Stärke	AA404613	1.509,00
S-Saatstriegel 4,5 m, 10 mm Stärke	AA404614	1.550,00

Zusatzrüstung Elektronik

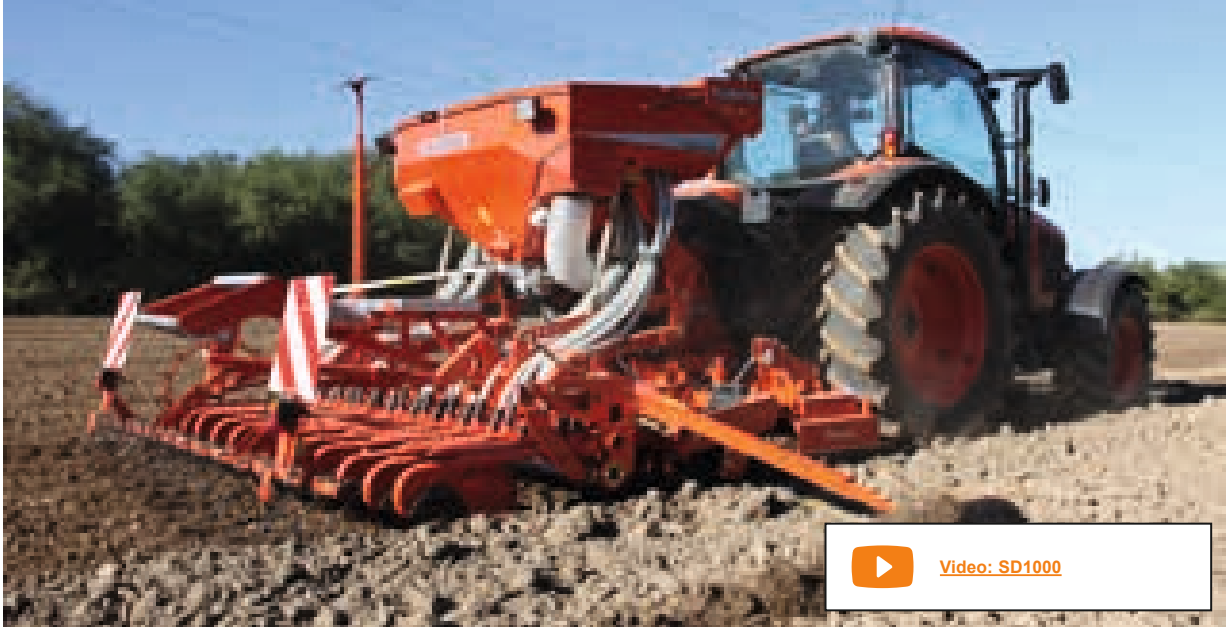
Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Fahrgassensystem		
FGS für Rhythmus 4;5;6;7;8;9 ohne Magnet- oder Combiklappen	AA404201	699,00
FGS für Rhythmus 3/5/7 und 4S/6S/8S ohne Magnet- oder Combiklappen	AA404202	699,00
Signus inkl. Monitor und Halterung	AA404203	1.909,00
Zusatzrüstung Elektronik		
Magnetklappe mit Kabel	AA404567	238,00
Combiklappe mit Kabel	AA404568	257,00
Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA404293	127,00
Vorauslaufmarkierung, doppelseitig	AA404570	1.566,00
Gebläsedrehzahlsensor Signus (nicht für FGS Steuerung auswählbar)	AA404575	176,00
Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA404293	127,00

SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Kubota			
2	Aufsatteldreieck für Kubota Kreiseleggen PH	AA883411	442,00
3	Traktor Anbaudreieck Kat. II S - für Traktoren größer 60 KW	A139157133	570,00

SD2000M aufgesattelte Sämaschine



Video: SD1000

Basis Lieferumfang

- SD2000M 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-Saatstriegel 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
SD2300M 3 m mit 24 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle	AA413180FGS 25.774,00	AA413180SIG 26.984,00	AA413180ESA 29.006,00
SD2350M 3,5 m mit 28 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle	AA413181FGS 29.204,00	AA413181SIG 30.414,00	AA413181ESA 32.436,00
SD2400M 4 m mit 32 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle	AA413182FGS 29.512,00	AA413182SIG 30.722,00	AA413182ESA 32.744,00

Achtung!

Aufsatteln auf Kubota Kreiseleggen auf Anfrage.

Transportkosten	270,00
Ersteinsatz	460,00

SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Optionen SD2000M (Preis nur bei Mitlieferung; Nachrüstsätze bitte anfragen)

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydraulik		
Hydraulische Scharschienenenaushebung für doppeltwirkendes Steuergerät; 3 m und 3,5 m	AA413302	1.410,00
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil	AA413231	1.443,00
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren mit eigenem Regelventil	AA413232	1.364,00
Andruckrollen (Preis pro Reihe)		
Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schar (Preis pro Schar)	AA413529	16,00
Halbseitenschaltung		
Mechanische Halbseitenschaltung im Verteilerkopf (24 Säschar)	AA413241	242,00
Elektronik		
Keilriemenüberwachung	AA413623	101,00
Vorauslaufmarkierung 2-seitig (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA413533	1.566,00
Kombiklappe mit Kabel	AA413576	257,00
Gebläsedrehzahlkontrolle durch Sensor für Signus (Standard bei ESA)	AA413621	176,00
Spuranreißer		
ohne Spuranreißer	AA413251M	-1.427,00

SD2001MP und SD3001MP aufgesattelte Sämaschine



Video: [SD2001MP/SD3001MP](#)

Hinweis

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

Serienausstattung	Details
Grundmaschine	<ul style="list-style-type: none"> SD2001MP mit 1.100 l Tankvolumen bzw. SD3001MP mit 1.600 l Tankvolumen 24 CX-II Scheibenschare inkl. Andruckrolle, Reihenweite 12,5 cm, zentrale Saattieftenverstellung inkl. hydraul. Scharschieneaushub
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 (Getrieide kleine Aussaatmengen) Rotor 5 (Greening Gemenge und Mais) inkl. Abdrehsset mit digitaler Waage (nicht für Feinsämereien) NEU: inkl. Waage für Feinsämereien
Elektronik	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

SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

 Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Maschinenanbau	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kombination nur mit Kubota Kreiselegge PH1001 (nur SD2001MP) PH2001 oder PH3001 ▪ 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

Preisliste SD2301MP / SD3301MP 3 m Arbeitsbreite mit 12,50 cm Reihenweite

Bezeichnung	NRS verfügbar	Ordercode	EUR o. MwSt.
e-com Elektronik ISOBUS System (ohne Terminal)			
SD2301MP mit 1.100 l Saattank und 24 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle		AA410016ECOM	31.338,00
SD3301MP mit 1.600 l Saattank und 24 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle		AA410017ECOM	33.094,00
Varianten - Preis bei Mitlieferung			
Abnehmbarer Tank inkl. Parkstützen für Solo Einsatz der Kreiselegge		AA410081	1.723,00
Mehrpreis hydraul. Gebläseantrieb über Power Beyond System (inkl. Kugelhahn zum Abschalten des Gebläses und inkl. Stromregelventil)		AA410053	676,00
Mechanischer Gebläseantrieb 1.000 U/min (montiert am Durchtrieb der Kreiselegge)		AA410051	887,00
Hydraulische Schardruckverstellung für 3 m Maschine	Ja	AA410061	1.297,00
ohne Radarsensor, benötigt Geschwindigkeitssignal vom Traktor		AA410101	-508,00
Zubehör - Preis bei Mitlieferung			
ohne vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe (3 m Maschine)	Ja	AA410151M	-1.134,00
Tankaufsatz SD2001MP 300 l, montiert	Ja	AA410175	987,00
Tankaufsatz SD3001MP 400 l, montiert	Ja	AA410176	1.180,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf		AA410212	987,00
Abstreifer für Andruckrolle CX-II Schar (Preis pro Schar)		AA410195	16,00
LED Arbeitsbeleuchtung und Tankinnenbeleuchtung (LED)		AA410505	447,00
Kamera Set für IM Tellus oder Tellus Go inkl. Kabel und Halterung (montiert an der Maschine)	Ja	AA410521	405,00
Magnetklappe (max. 8 möglich) mit autom. Reduzierung der Saatgutmenge		AA410551	238,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring (zwei kurze Tragarme), nur möglich mit Striegel	Ja	AA410571	1.566,00
Transportkosten			270,00
Ersteinsatz			550,00

Hinweis: Benötigte Steuergeräte in Serienausstattung

 1 DW für hydraulischen Scharschienenanhub
 1 EW für Spuranreißer und (optionale Vorauflaufmarkierung)
 1 EW und drucklosen Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb
 optional: Gebläseantrieb über Power Beyond benötigt AA410053
 optional: 1 DW für hydraulische Schardruckverstellung

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kreiseleggen für SD2301MP und SD3301MP inkl. Planierschiene, Zinkenschnellwechsel, Walterscheid Gelenkwelle und EURO-Anhängung für die Scharschiene

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Kreiselegge PH1301 für Traktoren mit einer Leistung bis zu 140 PS (nur in Kombination mit SD2301MP)		
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Actilinerwalze *		18.389,00
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *		
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Crackerwalze	A	
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Actipackwalze	A	18.389,00
Kreiselegge PH2301 für Traktoren mit einer Leistung bis zu 180 PS		
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Actilinerwalze *	AA842015EALW	18.732,00
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA842011EZPW	16.117,00
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Crackerwalze	AA842011ECW	19.858,00
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Actipackwalze	AA842011EAW	19.452,00
Kreiselegge PH3301 für Traktoren mit einer Leistung bis zu 250 PS		
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Actilinerwalze *	AA843003EALW	21.781,00
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA843003EZPW	19.166,00
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Crackerwalze	AA843003ECW	22.907,00
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Actipackwalze	AA843003EAW	22.501,00

* mit beschichteten Abstreifern

Nicht mehr aktuell!

Bitte Anhang Seite 370 beachten!

SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SD3001CMP aufgesattelte Sämaschine



Hinweis

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

Serienausstattung	Details
Grundmaschine	<ul style="list-style-type: none"> SD3001CMP mit 2.100 l Tankvolumen Tankaufteilung in 60/40; 70/30 oder 100 % 24 CX-II Scheibenschare inkl. Andruckrolle, Reihenweite 12,5 cm, zentrale Saattiefenverstellung mit 2 Schareinläufen inkl. hydraul. Scharschienenantrieb
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	e-com: Elektronische Steuerung "Comfort" ISOBUS System, elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebläsedrehzahlsensor, Einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdehklappe, Rotorerkennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdrehsätze, ohne Terminal
Maschinenanbau	<ul style="list-style-type: none"> Kombination nur mit Kubota Kreiselegge PH2001 oder PH3001 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

Preisliste SD3301CMP 3 m Arbeitsbreite mit 12,50 cm Reihenweite

Bezeichnung	NRS verfügbar	Ordercode	EUR o. MwSt.
e-dill maxi plus in Grundausstattung			
SD3301CMP mit 24 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle		AA410018ECOM	43.432,00
Varianten - Preis bei Mitlieferung			
Abnehmbarer Tank inkl. Parkstützen für Solo Einsatz der Kreiselegge		AA410082	1.723,00
Mehrpreis hydraul. Gebläseantrieb über Power Beyond Sytem (inkl. Kugelhahn zum Abscgahlen des Gebläseantriebs und inkl. Stromregelventil)		AA410056	815,00
Hydraulischer Gebläseantrieb inkl. eigenen Regelventil		AA410057	712,00
Hydraulische Schardruckverstellung für 3 m Maschine	Ja	AA410061	1.297,00
ohne Radarsensor, benötigt Geschwindigkeitssignal vom Traktor		AA410101	-508,00
Zubehör - Preis bei Mitlieferung			
ohne vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe (3 m Maschine)	Ja	AA410151M	-1.134,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf		AA410212	987,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf für Dünger und Saatgut		AA410217	1.975,00
Abstreifer für Andruckrolle CX-II Schar (Preis pro Schar)		AA410195	16,00
LED Arbeitsbeleuchtung und Tankinnenbeleuchtung (LED)		AA410505	447,00
Kamera Set für IM Tellus oder Tellus Go inkl. Kabel und Halterung (montiert an der Maschine)	Ja	AA410521	405,00
Magnetklappe (max. 8 möglich) mit autom. Reduzierung der Saatgutmenge		AA410551	238,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring (zwei kurze Tragarme), nur möglich mit Striegel	Ja	AA410571	1.566,00
Transportkosten			270,00
Ersteinsatz			550,00

Hinweis: Benötigte Steuergeräte in Serienausstattung

- 1 DW für hydraulischen Scharschienenauhub
- 1 EW für Spuranreißer und (optionale Voraufmarkierung)
- 1 EW und drucklosen Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb
- optional: Gebläseantrieb über Power Beyond benötigt AA410056
- optional: 1 DW für hydraulische Schardruckverstellung

Kreiseleggen für SD2301CMP inkl. Planierschiene, Zinkenschnellwechsel, Walterscheid Gelenkwelle und EURO-Anhängung für die Scharschiene

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Kreiselegge PH2301 für Traktoren mit einer Leistung bis zu 180 PS		
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Actilinelwalze *	AA842015EALW	18.732,00
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA842011EZPW	16.117,00
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Crackerwalze	AA842011ECW	19.858,00
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Actipackwalze	AA842011EAW	19.452,00
Kreiselegge PH3301 für Traktoren mit einer Leistung bis zu 250 PS		
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Actilinelwalze *	AA843003EALW	21.781,00
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA843003EZPW	19.166,00
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Crackerwalze	AA843003ECW	22.907,00
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Actipackwalze	AA843003EAW	22.501,00

* mit beschichteten Abstreifern

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

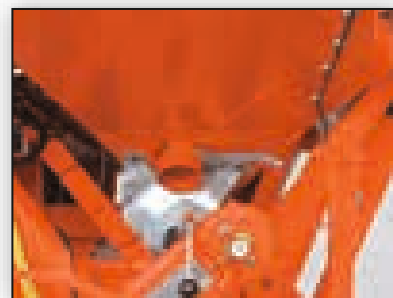
Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



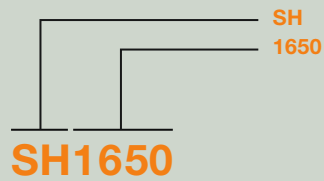
CB1300 Scharschiene. Perfekte Gewichtsverteilung durch aufgelöste Bauweise.



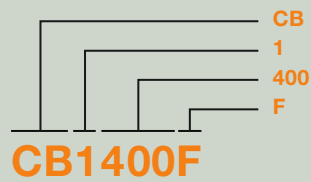
SH1650 mit 1.650 l Tankinhalt und 550 l Tankaufsatz. Für die Unterfußdüngung in Kombination mit pneumatischer Einzelkornsätechnik PP



Praktische Restmengenentleerung oberhalb des Dosiergerätes.



= **S**EED **H**OPPER = SAATGUTBEHÄLTER
= **1650** L TANKINHALT



= **C**OULTER **B**AR = SCHARSCHIENE
= SERIE Z.B. **1000**er
= ARBEITSBREITE Z.B. **4,00** M
= ZUSATZ: **F**OLD = KLAPPBAR

Eine echte Alternative

Die aufgelöste Bauweise führt bei dem Fronttank SH1150 zu einer gleichmäßigen Gewichtsverteilung auf die Anbauräume und erreicht optimale Schlepperballastierung. Die Scharschne wird über eine spezielle Koppelung direkt an die Walze der Kreiselegge angebaut.

Nicht mehr verfügbar!

Bitte Anhang Seite 366 beachten!

SH1150 Fronttank



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	▪ ausgereifte und erprobte 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	▪ FGS, Signus, ESA (GPS-fähig)
	Modulare Bauweise	▪ Austausch der vielfältigen Ausrüstung auch später möglich

Besonderheit

Einsatz des Fronttanks für Reihendüngung bei Einzelkornsaat mit Zusatzausrüstung möglich

Serienausstattung	Details
Dosiergerät	▪ von 2-380 kg/ha für Getreide und Feinsämereien
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 Satteldreieck
Tankreservemelder	▪ zur Überwachung des Tankinhaltes

Serienmaschine

Pos.	Beschreibung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Fronttank SH1150, 1.150 l/100 er Verteilsystem* (bei Bestellung unbedingt die Arbeitsbreite angeben)	400 kg	AA405021	10.302,00
2	Fronttank SH1150, 1.150 l/135 er Verteilsystem* (bei Bestellung unbedingt die Arbeitsbreite angeben)	400 kg	AA405022	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	AA405192	0,00
2	mit hydraulischem Gebläseantrieb ohne Regelventil (Benötigt Traktor mit eigenem Regelventil für die Ölmenge)	AA405193	-125,00
3	mit hydraulischer Antriebsradaushebung für Fronttank SH1150	AA405145	407,00
4	Frontreifenpacker, 4 Reifen, mit Beladestufe für SH1150	AA405146	4.337,00
Dosiergerätevarianten			
5	mit Düngerdosiergerät aus speziellem Kunststoff, nur für NP-Dünger geeignet, mit Mikrodosierung	AA405182	152,00
6	Dosiergeräteantrieb für 3,50 m	AA405018	0,00
7	Dosiergeräteantrieb für 4,00 m	AA405012	0,00
8	Dosiergeräteantrieb für 4,50 m	AA405013	0,00
9	Dosiergeräteantrieb für 4,80 m	AA405014	0,00
10	Dosiergeräteantrieb für 5,00 m	AA405015	0,00
11	Dosiergeräteantrieb für 6,00 m bei Düngerausbringung mit Optima	AA405016	0,00
12	Dosiergeräteantrieb für 6,40 m bei Düngerausbringung mit Optima	AA405017	0,00

Nicht mehr verfügbar!

Bitte Anhang Seite 366 beachten!

Zusatzausrüstung

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Tankaufsatz 550 l, montiert	AA405601	1.068,00
14	Beleuchtung mit Arbeitsbeleuchtung für den Fronttank	AA405602	947,00
15	Mechanischer Hektarzähler für Mikrodosierung (nicht bei ESA Maschinen)	AA405605	184,00
16	digitale Gebläsedrehzahlkontrolle für Maschinen ohne Signus oder ESA	AA405607	592,00
17	Beladestufe (Serie bei Frontreifenpacker)	AA405609	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 SH1150 mechanischer Antrieb mit Monitor und Halterung	AA405391	2.313,00
19*	ESA Elektronik für SH1150, elektrischer Antrieb, ISOBUS System ohne Monitor und Halterung	AA405396	4.807,00
20	Elektronische Verbindung mechanischer SH1150 mit PP e-drive (AA522525 mit Optima e-drive bestellen)	AA405218	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	AA405256	738,00
Variantenausstattung Signus/ESA			
23	Gebläsedrehzahlkontrolle durch Sensor, Serie bei ESA	AA405551	176,00
24	Dosiergeräteüberwachung durch Sensor, Serie bei ESA	AA405552	163,00

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



**erfordert Signal für Start-/Stoppsignal des Dosiergerätes, z. B. durch Federschalter AA404293 (siehe Seite 113) oder GPS-Signal

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**CB1000 – Scharschienen starr mit EURO Anhängung**

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

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	CB1300 Scharschiene 3,00 m starr mit EURO Anhängung, 24 CX-II Schare, mit Andruckrolle 12,5 cm Reihenweite	AA407211	15.211,00
2	CB1350 Scharschiene 3,50 m starr mit EURO Anhängung, 28 CX-II Schare, mit Andruckrolle 12,5 cm Reihenweite	AA407212	16.907,00
3	CB1400 Scharschiene 4,00 m starr mit EURO Anhängung, 32 CX-II Schare, mit Andruckrolle 12,5 cm Reihenweite	AA407213	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)	AA407365	1.399,00
5	Hydraulische Scharschienenaushebung (benötigt 1 DW)	AA407361	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	AA407401	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	AA407402	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	AA407403	1.128,00
9	Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schar (Preis pro Schar)	AA405572	16,00
10	S-Saatstriegel 10 mm Zinken für 3,00 m Arbeitsbreite	AA407501	1.249,00
11	S-Saatstriegel 10 mm Zinken für 3,50 m Arbeitsbreite	AA407502	1.568,00
12	S-Saatstriegel 10 mm Zinken für 4,00 m Arbeitsbreite	AA407503	1.602,00
13*	Vorauflaufmarkierung mit gezackter Scheibe und Stützring, ESA Version	AA407554	1.566,00
14*	Vorauflaufmarkierung mit gezackter Scheibe und Stützring, Signus Version	AA407555	1.566,00

* nur möglich in Kombination mit Striegel

Zusatzausrüstung Elektronik | Scharschiene

Pos.	Beschreibung	Bestell.-Nr.	Preis
1	Magnetklappe mit Kabel (max. 8 Klappen)	AA405561	238,00
2	Warntafeln und Beleuchtung (nur in Kombination mit Striegel)	AA407421	719,00
3	Signus Elektronik für starre Scharschiene ohne Monitor und Halterung (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA407622	624,00
4	ESA Elektronik für starre Scharschiene ohne Monitor und Halterung (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA407627	551,00
5	Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA405573	127,00

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**Kreiselegge für CB- Scharschiene starr inkl. hinterer Planierschiene, Zinkenschnellwechsel, Walterscheid Gelenkwelle und EURO Anhängung für die Scharschiene**

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
EURO Kreiselegge PH1301 für Traktoren bis 140 PS			
1	Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Actilinelwalze *	AA841002E	Nicht mehr aktuell! Bitte Anhang Seite 371 beachten
2	Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA841002E	
3	Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Crackerwalze	AA841002E	
4	Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Actipackwalze	AA841002E	
EURO Kreiselegge PH2301 für Traktoren bis 180 PS			
5	Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Actilinelwalze *	AA842015EALW	18.732,00
6	Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA842011EZPW	16.117,00
7	Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Crackerwalze	AA842011ECW	19.858,00
8	Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Actipackwalze	AA842011EAW	19.452,00
9	Kreiselegge PH2301 3,50 m mit Actilinelwalze *	AA842016EALW	21.136,00
10	Kreiselegge PH2301 3,50 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA842012EZPW	18.156,00
11	Kreiselegge PH2301 3,50 m mit Crackerwalze	AA842012ECW	23.019,00
12	Kreiselegge PH2301 3,50 m mit Actipackwalze	AA842012EAW	21.931,00
13	Kreiselegge PH2301 4,00 m mit Actilinelwalze *	AA842017EALW	23.432,00
14	Kreiselegge PH2301 4,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA842013EZPW	20.124,00
15	Kreiselegge PH2301 4,00 m mit Crackerwalze	AA842013ECW	25.269,00
16	Kreiselegge PH2301 4,00 m mit Actipackwalze	AA842013EAW	24.063,00
EURO Kreiselegge PH3301 für Traktoren bis 250 PS			
17	Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Actilinelwalze *	AA843003EALW	21.781,00
18	Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA843003EZPW	19.166,00
19	Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Crackerwalze	AA843003ECW	22.907,00
20	Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Actipackwalze	AA843003EAW	22.501,00
21	Kreiselegge PH3301 3,50 m mit Actilinelwalze *	AA843004EALW	24.695,00
22	Kreiselegge PH3301 3,50 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA843004EZPW	21.715,00
23	Kreiselegge PH3301 3,50 m mit Crackerwalze	AA843004ECW	26.578,00
24	Kreiselegge PH3301 3,50 m mit Actipackwalze	AA843004EAW	25.490,00
25	Kreiselegge PH3301 4,00 m mit Actilinelwalze *	AA843005EALW	27.264,00
26	Kreiselegge PH3301 4,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA843005EZPW	23.956,00
27	Kreiselegge PH3301 4,00 m mit Crackerwalze	AA843005ECW	29.101,00
28	Kreiselegge PH3301 4,00 m mit Actipackwalze	AA843005EAW	27.895,00

Nicht mehr aktuell!

Bitte Anhang Seite 371 beachten!

* mit beschichteten Abstreifern

CB1000 – Scharschienen klappbar

Serienausstattung	Details
Zentrale Schardruckverstellung	▪ über Spindel
Verteilerkopf	▪ Wellrohr und Verteiler befestigt an Anbauturm der Kreiselegge
Automatische Tiefenverstellung	▪ Scharschienenauflängung am Walzrahmen
Magnetschalter	▪ Zum automatischen Weiterschalten des Fahrgassenrhythmus

Scharschiene klappbar für Ø 100 mm Verteilersystem

Fronttank SH1150 / Ø 100 mm	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
Bitte vergessen Sie nicht die Arbeitsbreite anzugeben!	400 kg	AA405021	10.302,00

CB1400F Scharschiene klappbar, ohne Spuranreiß

Schartyp CX-II Scheibenschar

Pos.	Breiten	Reihenzahl	Reihenabstand			Ordercode	EUR o. MwSt.
1	4,00 m	32	12,5 cm			AA405355	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 SH1150 / Ø 135 mm	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
Bitte vergessen Sie nicht die Arbeitsbreite anzugeben!		AA405022	10.481,00

CB1450F Scharschiene klappbar, ohne Spuranreiß

Schartyp CX-II Scheibenschar

Pos.	Breiten	Reihenzahl	Reihenabstand			Ordercode	EUR o. MwSt.
2	4,50 m	36	12,5 cm			AA405356	21.229,00

CB1000F "Fold" für den Anbau an Kubota Kreiselegge PH2000F und PH3000F. Spuranreißer mit Kreiselegge bestellen

Anbauteile für die Scharschiene sind mit der Kreiselegge zu bestellen.

Transportkosten	270,00
Ersteinsatz	360,00

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)	AA405572	16,00
Varianten Scharschiene			
4	Mit hydraulischer Schardruckverstellung, nur für klappbare Scharschienen (1 DW)	AA405366	1.804,00
5	Hydraulische Scharschienenanhebung für 4 m klappbare Scharschiene	AA405362	2.607,00
6	Hydraulische Scharschienenanhebung für 4,5 m klappbare Scharschiene	AA405363	2.607,00
7	S-Saatstriegel für 4 m Arbeitsbreite (klappbare Scharschiene), in 10 mm Ø	AA405527	1.867,00
8	S-Saatstriegel für 4,5 m Arbeitsbreite (klappbare Scharschiene), in 10 mm Ø	AA405528	1.940,00
9	Beleuchtung für klappbare Scharschiene	AA405503	699,00

Zusatzrüstung Elektronik | Scharschiene

Pos.	Beschreibung	Bestell.-Nr.	Preis
12	Signus Elektronik für klappbare Scharschiene ohne Monitor und Halterung (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA405623	624,00
13	ESA Elektronik (ISOBUS System) für klappbare Scharschiene ohne Monitor (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA405628	551,00
Variantenausstattung Signus/ESA			
14	Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA405573	127,00
15	Magnetklappe mit Kabel (max. 8 Klappen)	AA405561	238,00
16	Vorauflaufmarkierung für klappbare Scharschienen und Signus/ESA	AA405546	2.123,00

Nicht mehr verfügbar!

Bitte Anhang Seite 366 beachten!

SH1650 Fronttank



effizienter	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)
	Hoher Wiederverkaufswert	▪ ausgereifte und erprobte 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.

Nicht mehr verfügbar!

Bitte Anhang Seite 366 beachten!

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	▪ Kat.II oder über Sattel- Dreieck möglich
Tankreservemelder	▪ zur Überwachung des Tankinhaltes (einseitig Serie)

Serienmaschine

Pos.	Beschreibung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Fronttank SH1650, Antrieb 1000 U/min mit Drehrichtung links, Tankinhalt 1650 l	490 kg	AA406011	18.768,00

*Bitte unbedingt die Arbeitsbreite angeben!

Transportkosten	210,00
-----------------	--------

Variantenausstattung bei Maschinenbestellung

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Tankvarianten			
1	Zapfwelle 1 3/8"-21 Zähne	AA406322	0,00
2	Hydraulischer Gebläseantrieb mit 3 Wege Stromventil, für Traktoren ohne eigenes Regelventil oder Power Beyond	AA406194	0,00
3	Hydraulischer Gebläseantrieb ohne Regelventil (Benötigt Traktor mit eigenem Regelventil für die Ölmenge)	AA406195	-152,00
4	Hydraulische Spornrad- Aushebung	AA406175	402,00
5	Frontreifenpacker mit Beladestufe	AA406206	5.489,00
Dosiergerätevarianten			
6	2 Düngerdosiergeräte, nur für NP-Dünger geeignet, mit Mikrodosierung	AA406182	236,00
7	2 Düngerdosiergeräte mit Mikrodosierung für Kombination mit Optima PH 6 m 16 reihig	AA406187	413,00
8	2 Düngerdosiergeräte, nur für NP-Dünger mit Mikrodosierung für ESA	AA406188	334,00
9	Dosiergeräteantrieb für 3 m	AA406010	0,00
10	Dosiergeräteantrieb für 5 m	AA406013	0,00
11	Dosiergeräteantrieb für 6 m	AA406014	0,00
12	Dosiergeräteantrieb für 9 m	AA406015	0,00
Zusatzausstattung			
13	Beleuchtung für Fronttank	AA406501	840,00
14	Mechanischer Hektarzähler für Mikrodosierung (nicht bei ESA Maschinen)	AA406509	184,00
15	externe Gebläsedrehzahlkontrolle für Fronttanks ohne eigenes Terminal	AA406504	592,00
16	Tankaufsatz 550 l, montiert	AA406171	1.068,00
17	Beladestufe (Serie bei Frontpacker)	AA406510	250,00

Nicht mehr verfügbar!

Bitte Anhang Seite 366 beachten!

Zusatzausrüstung Elektronik | Fronttank

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Signus Elektronik für SH1650, mechanischer Antrieb mit Monitor und Halterung *	AA406601	2.313,00
2	ESA, elektrischer Dosiergerätemantrieb, ISOBUS -System, ohne Terminal *	AA406606	5.201,00
3	Elektronische Verbindung mechanischer SH1650 mit PP e-drive (AA550525 mit PP e-drive bestellen)	AA406218	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)	AA406551	176,00
6	Sensor für Dosiergeräteüberwachung (Serie bei ESA)	AA406552	163,00
Variantenausstattung ESA			
7	Radarsensor anstatt Spornrad, nur für ISOBUS Traktoren**	AA406247	678,00



**erfordert Signal für Start-/Stoppsignal des Dosiergerätes, z. B. durch Federschalter AA100123 (siehe Seite 113) oder GPS-Signal

***Hinweis**

Bei Bestellung mit Scharschiene entsprechende Elektronik für die Scharschiene auswählen.

Nicht mehr verfügbar!

Bitte Anhang Seite 366 beachten!

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**CB2000F – Scharschienen**

effizient	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)
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

CB2000FScharschienen eignen sich nur für die Kombination mit Kubota PH2000F und PH3000F Kreiseleggen

Serienausstattung	Details
Zentrale Schardruckverstellung	▪ über eine Spindel
Verteilerkopf	▪ Wellrohr und Verteiler
Automatische Tiefenverstellung	▪ Scharschienenaufrichtung am Walzenrahmen
Magnetschalter	▪ Zum automatischen Weiterschalten des Fahrgassenrhythmus
optional mit Spuranreißern	▪ Spuranreißer bitte mit der Kreiselegge bestellen!

Scharschienen für SH1650 Fronttank

Pos.	Arbeitsbreite	Reihenzahl	Reihen- abstand	Order- code	EUR o. MwSt.	Order- code	EUR o. MwSt.	Order- code	EUR o. MwSt.
Scharschine CB2000F fold hydraulisch klappbar (Spuranreißer bitte mit der Kreiselegge bestellen)				Schartyp					
				CX-II Scheibenschar					
1	5,00 m	40	12,5 cm					AA406275	23.982,00
2	6,00 m	48	12,5 cm					AA406285	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)	AA406573	16,00
Varianten Scharschiene			
4	Mit hydraulischer Schardruckverstellung für doppeltwirkendes Steuergerät, nur für klappbare Scharschiene *	AA406306	1.950,00
5	Hydraulische Scharschienenaushebung für klappbare Scharschienen *	AA406302	2.484,00
6	S-Saatriegel für 5 m Arbeitsbreite in 10 mm Stärke	AA406525	2.215,00
7	S-Saatriegel für 6 m Arbeitsbreite in 10 mm Stärke	AA406526	2.315,00
8	Beleuchtung für klappbare Scharschiene	AA406506	732,00

*benötigt an der Kreiselegge die entsprechenden Hydraulikanschlüsse, bitte entsprechend bestellen!

Elektronik | Scharschiene

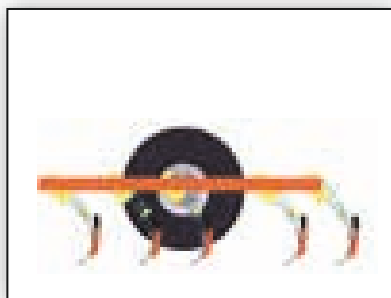
Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
9	Signus Elektronik für klappbare Scharschiene ohne Monitor und Halterung *	AA406603	624,00
10	ESA Elektronik für klappbare Scharschiene ohne Monitor *	AA406608	624,00
Zusatzrüstung Signus/ESA			
11	Magnetklappe mit Kabel	AA406531	238,00
12	Vorauslaufmarkierung 2 einzelne für klappbare Scharschienen	AA406546	2.123,00
13	Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA406123	127,00

* bitte die passende Elektronik des Fronttanks auswählen

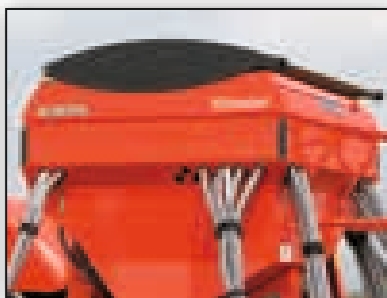
PRODUKTVORTEILE ZINKENSÄMASCHINEN | TD DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

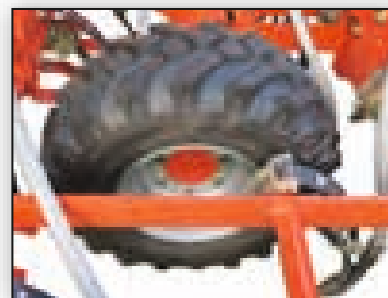
Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



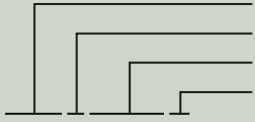
Die durchdachte Anordnung der Säzinken in fünf Zinkenreihen erlauben auch bei hohem Mulchanteil das Saatgut exakt abzulegen.



Mit bis zu 1.700 Litern Tankinhalt hat der TD1001F den größten Saattank in seinem Bereich.

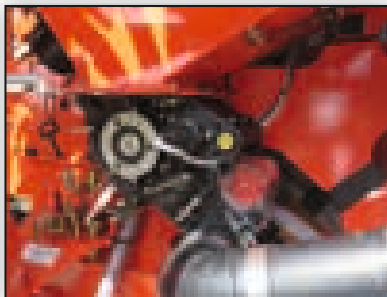


Ausgestattet mit sehr großen Rädern bietet der TD1001F einen leichtzügigen Lauf, sowie eine äußerst große Abstandsfläche. Tiefenführung und Aussaatiefe werden immer präzise eingehalten.



TD1401F

= **T**INE **S**EEDER = ZINKENSÄMASCHINEN
 = SERIE Z.B. 1000er
 = **A**RBEITS**B**REITE Z.B. 4,00 M
 = **Z**USATZ: **F**OLD = KLAPPBAR



Das seitliche Dosiergerät ermöglicht eine exakte Einstellung für jedes gewünschte Saatgutvolumen. Zudem wird durch die Positionierung ein ausgezeichneter Zugang geboten.

Eine echte Alternative

Mit der TD Serie setzt KUBOTA Maßstäbe in seiner Klasse. Speziell die einfache Bedienung und umfangreiche Ausstattung kennzeichnen die neue TD Maschinen. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten und hohe Flächenleistung, kombiniert mit vergleichsweise geringen Anschaffungskosten, machen ihn zu einer echten Alternative unter den Aussaatssystemen. Besonders unter extremen Bedingungen, wie zu feuchten Böden oder hohen Strohmassen, lassen sich die Vorzüge der TD Maschinen erkennen.

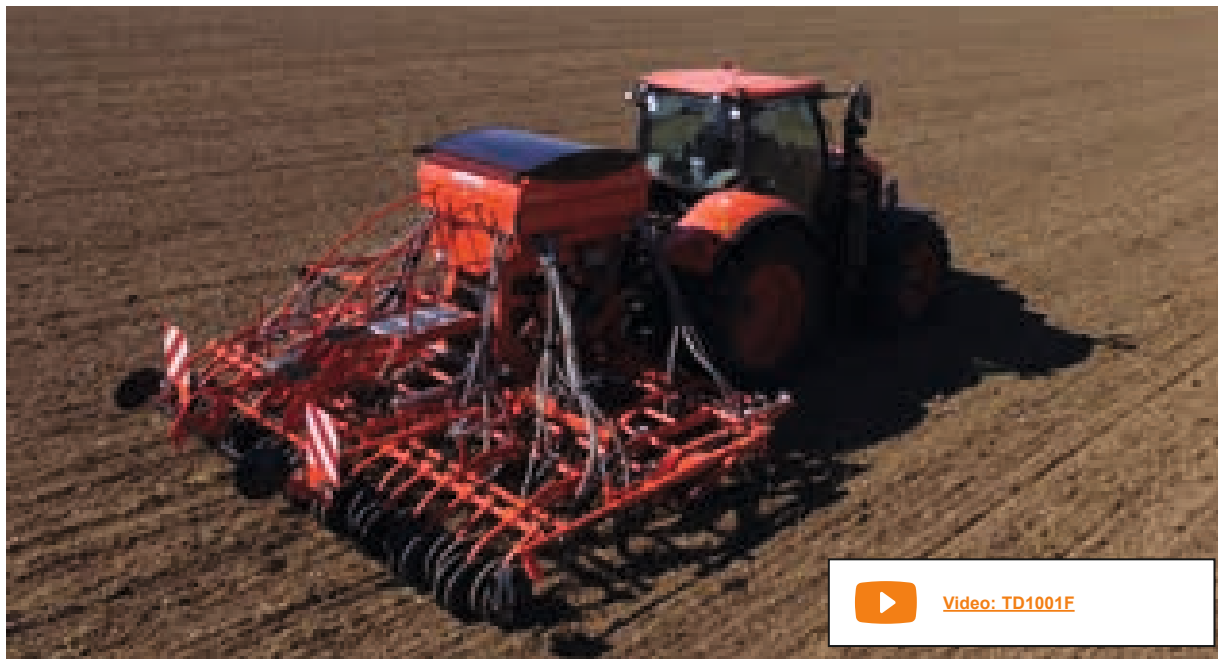
ZINKENSÄMASCHINEN | TD

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

TD1001F Zinkensämaschine



Serienausstattung	Details
Gebläseantrieb	Hydraulisch, Mengenregelung erfolgt über Ölmengenregelung des Traktors
Saattank	1.350 l Tankinhalt, seitlich liegendes Dosiergerät für perfekte Zugänglichkeit, Entleerungsklappe, feste Tankabdeckung mit Anfahrschutz
Abdrehsset	Abdrehsack und digitale Waage (nicht geeignet für Feinsämereien)
Dosiergerät	Kverneland Dosiergerät ELDOS, elektrischer Antrieb 1-400 kg/ha, inkl. 5 Dosierräder, mit Sensor
Saatgutverteilung	135er Verteilsystem für alle Arbeitsbreiten, mit Verteilerkopf im Saatguttank
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
Beladepattform	Beladepattform 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
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 ▪ Spuranreißer und Vorauflaufmarkierung 1 DW
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 Pflgetraktors und die Spritzbreite vermerken

TD1481F

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine e-com		
TD1481F 4,80 m e-com ISOBUS Version ohne Terminal, 5 Reihen, 32 Zinken mit autom. Überlastsicherung, 15 cm Reihenweite inkl. 2 reihigen S-Striegel	AA417012	33.915,00
TD1481F 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	AA417013	35.243,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA417105	1.810,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA417101	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA417102	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA417103	1.908,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 32er Verteilerkopf	AA417142	984,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 38er Verteilerkopf	AA417143	984,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 4,80 m, 32 Zinken	AA417203	6.438,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 4,80 m, 38 Zinken	AA417204	7.259,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA417231	847,00
Cloadbord hydraulisch TD1001F 4,80 m	AA417222	3.036,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA417261	622,00
Tankinnenbeleuchtung	AA417411	288,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 4,80 m und 5,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA417252	2.721,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA417401	732,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA417421	1.566,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA417501	238,00
Transportkosten		480,00
Ersteinsatz		460,00

ZINKENSÄMASCHINEN | TD

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

TD1501F

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine e-com		
TD1501F 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	AA417016	35.314,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA417105	1.810,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA417101	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA417102	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA417103	1.908,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 40er Verteilerkopf	AA417144	984,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 5,00 m, 40 Zinken	AA417205	7.500,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA417231	847,00
Cloadbord hydraulisch TD1001F 5,00 m	AA417223	3.124,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA417261	622,00
Tankinnenbeleuchtung	AA417411	288,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 4,80 m und 5,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA417252	2.721,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA417401	732,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA417421	1.566,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA417501	238,00
Transportkosten		480,00
Ersteinsatz		460,00

TD1561F

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine e-com		
TD1561F 5,60 m e-com ISOBUS Version ohne Terminal, 5 Reihen, 40 Zinken mit autom. Überlastsicherung, 14 cm Reihenweite inkl. 2 reihigen S-Striegel	AA417018	36.249,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA417105	1.810,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA417101	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA417102	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA417103	1.908,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 40er Verteilerkopf	AA417144	984,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 5,60 m, 40 Zinken	AA417206	7.572,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA417231	847,00
Cloadbord hydraulisch TD1001F 5,60 m	AA417224	3.391,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA417261	622,00
Tankinnenbeleuchtung	AA417411	288,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 5,60 m und 6,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA417253	2.721,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA417401	732,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA417421	1.566,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA417501	238,00
Transportkosten		480,00
Ersteinsatz		460,00

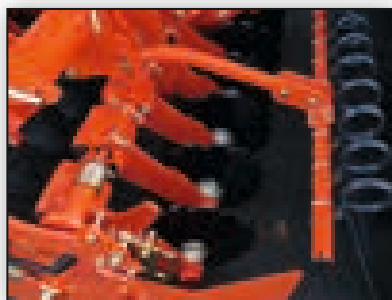
TD1601F

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine e-com		
TD1601F 6,00 m e-com ISOBUS Version ohne Terminal, 5 Reihen, 40 Zinken mit autom. Überlastsicherung, 15 cm Reihenweite inkl. 2 reihigen S-Striegel	AA417030	37.212,00
TD1601F 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	AA417032	38.839,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA417105	1.810,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA417101	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA417102	1.908,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA417103	1.908,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 40er Verteilerkopf	AA417144	984,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 48er Verteilerkopf	AA417145	984,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 6 m, 40 Zinken	AA417207	7.600,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 6 m, 48 Zinken	AA417208	8.400,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA417231	847,00
Cloadbord hydraulisch TD1001F 6,00 m	AA417225	3.568,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA417261	622,00
Tankinnenbeleuchtung	AA417411	288,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 5,60 m und 6,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA417253	2.721,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA417401	732,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA417421	1.566,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA417501	238,00
Transportkosten		480,00
Ersteinsatz		460,00

DRILLTECHNIK

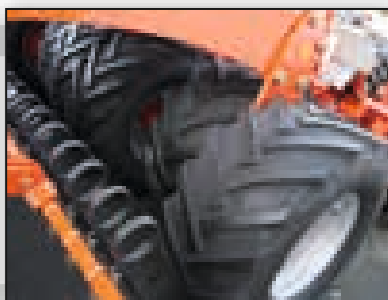
+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Verpackung / Montage

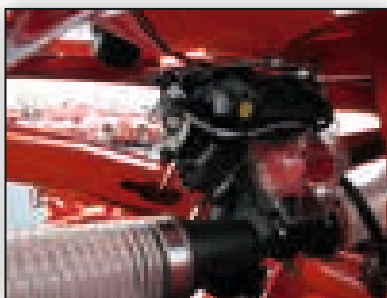
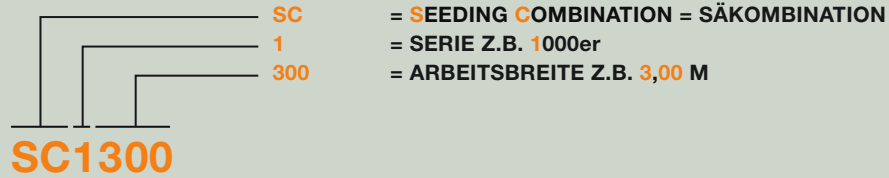
Die zweireihige Scheibenegensektion lässt sich über ISOBUS in der Tiefe verstellen und sorgt für ein feinkrümmeliges Saatbett.



Durch den großvolumigen Reifenpacker wird eine gleichmäßige Rückverfestigung erzeugt. Durch die großen Räder ist die Maschine zudem sehr leichtzügig.



Die großen CD-Doppelscheibenschare zeichnen sich durch einen ruhigen Lauf und eine exakte Saatgutablage aus.



Das neue ELDOS-Dosiergerät ermöglicht eine exakte Dosierung für jedes gewünschte Saatgut. Die dazugehörige Software bietet dem Fahrer höchsten Einstellkomfort. Die komplette Steuerung ist ISOBUS-basiert.

Das Universaltalent

Mit der SC1000-Serie bietet Kubota eine Universaldrillmaschine für verschiedenste Anbaubedingungen. Neben der Mulchsaat ist die Maschine gleichermaßen für den konventionellen Einsatz nach dem Pflug und für die Grünlandnachsaat geeignet. Bei der Entwicklung wurde besonders großer Wert auf die Benutzerfreundlichkeit gelegt. So sind alle wichtigen Einstellungen wie Arbeitstiefe, Aussaatstärke, Schardruck und Saattiefe aus der Schlepperkabine zu tätigen.

Optional kann die Maschine mit dem GPS des Schleppers gekoppelt werden und so das Dosiergerät automatisch starten und stoppen. Überlappungen, Fehlstellen sowie unnötiger Saatgutverbrauch werden dadurch vermieden.

Als SC1000C bietet Kubota die Maschine auch mit geteiltem Tank für die gleichzeitige Aussaat und Düngung an.

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SC1301 und SC1301C 12,50 cm Reihenweite



Die neue Universaldrillmaschine Kubota SC1301 bei der Mulchsaat

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-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 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
Abdrehsset	Abdrehsack und digitale Waage (nicht geeignet 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

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 Pflgetraktors und die Spritzbreite vermerken. 4 m Maschinen werden teilmontiert geliefert, dies dient der Transportoptimierung. Kalkulierte Montagezeit ca. 20 h

SC1301 und SC1301C mit 12,50 cm Reihenweite

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine		
SC1301; 3,0 m Arbeitsbreite, 3,0 m Transportbreite, 24 CD Doppelscheibenschare; 12,5 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System)	AA421013	58.548,00
SC1301C (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)	AA421015	71.749,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA421270	1.350,00
Tragachse Kat. III- 965 mm anstatt Serie	AA421020	0,00
Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite Reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA421101	0,00
Fingerstriegel Ø 12 mm, 3 m, anstatt S-Saatstriegel	AA421035	173,00
Frontreifenpacker Ø 800 mm 3 Räder 3 m	AA421064	4.569,00
Satz Spurlockerer -2 Zinken pro Spur- nur möglich mit Frontreifenpacker 3 m	AA421072	2.315,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 3 m	AA421112	1.195,00
Druckluftbremse	AA421053	5.109,00
EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421911	457,00
Zwischenstriegel, zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 24 Striegelzinken, 3 m (nicht in Kombination mit Clodboard)	AA421121	1.616,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker, 3 m	AA421086	695,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 3 m 5 Zinken	AA421151	1.524,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.424,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf	AA421230	1.018,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	415,00
Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schars (Preis pro Schar)	AA421091	16,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring, zwei einfache für 3 m Version	AA421191	2.123,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	3.866,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	257,00
Clodboard 3 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge (benötigt ein zusätzliches DW)	AA421161	4.504,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC
DRILLTECHNIK**+15,1 % Preiszuschlag!**Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**Varianten Dünger und Saat Variante - Preise bei Mitlieferung**

Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (24 reihig) für 3 m Version	AA421111	576,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (24 reihig) bei 3 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA421106	5.140,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar und in der Scheibenegge	AA421231	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar Dünger und Saatgut	AA421232	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung-drill plus (3 Einheiten) Auslässe zwei mal am CD Schar und in der Scheibenegge	AA421233	3.064,00

Transportkosten	940,00
Ersteinsatz	460,00

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SC1301 und SC1301C 16,70 cm Reihenweite



Die neue Universaldrillmaschine Kubota SC1301 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 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 Abdehklappe, Rotorerkenennung 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
Abdrehsset	Abdrehsack und digitale Waage (nicht geeignet 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

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 Pflgetraktors und die Spritzbreite vermerken. 4 m Maschinen werden teilmontiert geliefert, dies dient der Transportoptimierung. Kalkulierte Montagezeit ca. 20 h

SC1301 und SC1301C mit 16,70 cm Reihenweite

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine		
SC1301F; 3,00 m Arbeitsbreite, 3,00 m Transportbreite, 18 CD Doppelscheibenschare; 16,7 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System)	AA422005	56.217,00
SC1301C; 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	AA422021	68.893,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA421270	1.350,00
Tragachse Kat. III- 965 mm anstatt Serie	AA421020	0,00
Fingerstriegel Ø12 mm, 3 m, 16,7 cm, anstatt S-Saatstriegel	AA422035	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)	AA422081	0,00
Frontreifenpacker Ø 800 mm, 3 Räder, 3 m	AA422201	4.569,00
Clodboard 3 m hydraulisch verstellbar, hinter der Scheibenegge für 16,70 cm Reihenweite (benötigt ein zusätzliches DW)	AA422266	4.504,00
Satz Spurlockerer -2 Zinken pro Spur- nur möglich mit Frontreifenpacker 3 m	AA421072	2.315,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 3 m	AA421112	1.195,00
Druckluftbremse	AA421053	5.109,00
EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421911	457,00
Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker 24 Striegelzinken, 3 m (nicht in Kombination mit Clodboard)	AA422261	1.564,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.424,00
Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA422221	16,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker, 3 m	AA421086	695,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 3 m 5 Zinken	AA421151	1.524,00
Elektrische Halbseitenschaltung für SC1301 mit 16,7 cm Reihenweite	AA421140	1.006,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring, zwei einfache für 3 m Version	AA421191	2.123,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	3.866,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	257,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	415,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1 % Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Varianten Dünger und Saat Maschine - Preise bei Mitlieferung

Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (18 reihig) für 3 m Version	AA422045	554,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (18 reihig) bei 3 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA422046	4.957,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar und in der Scheibenegge	AA421231	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar Dünger und Saatgut	AA421232	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung-drill plus (3 Einheiten) Auslässe zwei mal am CD Schar und in der Scheibenegge	AA421233	3.064,00

Transportkosten	940,00
Ersteinsatz	460,00

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

[illegible]

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SC1401F und SC1401CF 12,50 cm Reihenweite



[Video: SC1000](#)

Die neue Universaldrillmaschine Kubota SC1401CF 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-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	Kvermeland 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 Abdehklappe, Rotorerkenung 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
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. 4 m Maschinen werden teilmontiert geliefert, dies dient der Transportoptimierung. Kalkulierte Montagezeit ca. 20 h

SC1401F und SC1401CF klappbar 12,50 cm Reihenweite

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine		
SC1401F klappbar; 4,0 m Arbeitsbreite, 3,0 m Transportbreite, 32 CD Doppelscheibenschare; 12,5 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System)	AA421019	84.317,00
SC1401CF 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)	AA421009	99.936,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA421270	1.350,00
Tragachse Kat. III- 965 mm anstatt Serie	AA421020	0,00
Verlängerte Zugdeichsel 500 mm anstatt Standart, für Traktoren mit einer Außenbreite von max. 4,05 m	AA421026	991,00
Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite Reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA421101	0,00
Fingerstriegel Ø12 mm für 4 m klappbar, anstelle vom S-Saatstriegel	AA421033	259,00
Frontreifenpacker komplett mit 5 Rädern	AA421068	7.616,00
Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- nur in Kombination mit Frontreifenpacker	AA421074	2.315,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 4 m	AA421114	1.195,00
Druckluftbremse für 4 m SC1401F	AA421056	5.109,00
EU- Zulassung für 40 km/h (nur in Kombination mit Bremse)	AA421910	457,00
Zwischenstriegel, zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 32 Striegel, 4 m	AA421123	2.148,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421088	940,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 4 m 7 Zinken	AA421154	1.984,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.424,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 32er Verteilerkopf	AA421236	1.018,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	415,00
Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Schar)	AA421091	16,00
Fahrgassenmarkierer mit glatter Scheibe, zwei einfache für 4 m Version	AA421193	2.123,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	3.866,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	257,00
Cladboard 4 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge, (benötigt ein zusätzliches DW), nicht in Kombination mit AA421123	AA421164	6.236,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 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	AA421108	753,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (32 reihig) bei 4 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA421109	7.109,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) für Auslässe in der Scheibenegge und am Säschar	AA421237	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) für zwei Auslässe am CD Schar	AA421238	2.033,00
Elektrische Halbseitenschaltung C1401CF (3 Einheiten) Auslässe in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA422239	3.068,00
Transportkosten		940,00
Ersteinsatz		550,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SC1401F und SC1401CF 16,70 cm Reihenweite



Video: SC1000

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 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 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 Schlepperkabine
Abdrehset	Abdrehsack und digitale Waage
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 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

SC1401F und SC1401CF klappbar 16,70 cm Reihenweite

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine		
SC1401F klappbar; 4,00 m Arbeitsbreite, 3,00 m Transportbreite, 24 CD Doppelscheibenschare; 16,7 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System)	AA421018	80.955,00
SC1401CF (Dünger und Saat) 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	AA422008	95.953,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA421270	1.350,00
Tragachse Kat. III- 965 mm anstatt Serie	AA421020	0,00
Verlängerte Zugdeichsel 500 mm anstatt Standart, für Traktoren mit einer Außenbreite von max. 4,05 m	AA421026	991,00
Fingerstriegel Ø12 mm für 4 m klappbar, anstelle vom S-Saatstriegel	AA421033	259,00
Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite Reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA421101	0,00
Frontreifenpacker komplett mit 5 Rädern	AA421068	7.616,00
Cloadboard 4 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge, (benötigt ein zusätzliches DW), nicht in Kombination mit AA421123	AA421164	6.236,00
Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- nur in Kombination mit Frontreifenpacker	AA421074	2.315,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 4 m	AA421114	1.195,00
Druckluftbremse für 4 m SC1401F	AA421056	5.109,00
EU- Zulassung für 40 km/h (nur in Kombination mit Bremse)	AA421910	457,00
Zwischenstriegel, zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 32 Striegel, 4 m	AA421123	2.148,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.424,00
Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA422221	16,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421088	940,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 4 m 7 Zinken	AA421154	1.984,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf	AA421230	1.018,00
Fahrgassenmarkierer mit glatter Scheibe, zwei einfache für 4 m Version	AA421193	2.123,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	3.866,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	257,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	415,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1 % Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 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	AA421104	724,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (32 reihig) bei 4 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA421105	6.823,00
Elektrische Halbseitenschaltung SC1401CF (2 Einheiten) Auslässe in der Scheibenegge und am CD Schar	AA421250	1.960,00
Elektrische Halbseitenschaltung SC1401CF (2 Einheiten) Auslässe zweimal am CD Schar	AA421251	1.960,00
Elektrische Halbseitenschaltung SC1401CF (3 Einheiten) Auslässe in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA421252	2.941,00
Transportkosten		940,00
Ersteinsatz		550,00

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SC1601F und SC1601CF 12,50 cm Reihenweite



[Video: SC1000](#)

Kverneland SC1601F - schnell, präzise, bedienerfreundlich

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

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
- Scheibeneggen (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

SC1601F 12,50 cm Reihenweite

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Nachrüstbar	EUR o. MwSt.
Basismaschine				
1	SC1601F; 6,0 m Arbeitsbreite, 3,0 m Transportbreite, 48 CD Scheibenschare; 12,5 cm Reihenweite	AA421012		105.417,00
Variantausstattungen - Preise bei Mitlieferung				
2	Tragachse Cat. III N- 825 mm anstatt Standard	AA421023		0,00
3	Tragachse Cat. IV N- 965 mm anstatt Standard	AA421022		0,00
4	Verlängerte Zugdeichsel um 500 mm anstatt Standard, für Traktoren mit Zwillingsbereifung	AA421025	ja	991,00
5	Fingerstriegel Ø 12 mm anstelle vom S-Saatstriegel	AA421037		302,00
6	Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite Reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA421101	ja	0,00
Zusätzliche Ausstattung - Preise bei Mitlieferung				
7	Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA421270		1.350,00
8	Zentraler Frontreifenpacker 3 Räder, mittig	AA421061		4.291,00
9	Frontreifenpacker komplett mit 9 Rädern	AA421062	ja	9.299,00
10	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421085	ja	1.418,00
11	Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA421071	ja	2.000,00
12	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA421081	ja	2.448,00
13	Befüllschnecke, nicht für Dünger und Saat Version	AA421084	ja	5.297,00
14	Druckluftbremse	AA421051		5.109,00
15	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421912		457,00
16	Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Schar)	AA421091		16,00
17	Vorauflaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA421083	ja	2.123,00
18	Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082		1.424,00
19	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA422271		3.112,00
20	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA421153		4.592,00
21	Clodboard 6 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge (benötigt ein zusätzliches DW)	AA421163		7.427,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung				
22	Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	ja	3.866,00
23	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092		257,00
24	Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	ja	415,00
Transportkosten				950,00
Ersteinsatz				730,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SC1601CF 12,50 cm Reihenweite

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Basismaschine u-drill 6001 plus (Dünger und Saat)			
1	SC1601C (Dünger und Saat); 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)	AA421017	133.852,00
Variantenausstattungen - Preise bei Mitlieferung			
2	Tragachse Cat. III N- 825 mm anstatt Standard	AA421023	0,00
3	Tragachse Cat. IV N- 965 mm anstatt Standard	AA421022	0,00
4	Verlängerte Zugdeichsel um 500 mm anstatt Standard, für Traktoren mit Zwillingsbereifung	AA421025	991,00
5	Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (48 reihig) für 6 m Version	AA421119	1.157,00
6	Fingerstriegel Ø 12 mm anstelle vom S-Saatstriegel	AA421037	302,00
7	Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA421101	0,00
Zusätzliche Ausstattung - Preise bei Mitlieferung			
7	Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA421270	1.350,00
8	Zentraler Frontreifenpacker 3 Räder, mittig	AA421061	4.291,00
9	Frontreifenpacker komplett mit 9 Rädern	AA421062	9.299,00
10	Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA421071	2.000,00
11	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA421081	2.448,00
12	Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (48 reihig) bei 6 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA421130	10.304,00
13	Druckluftbremse	AA421051	5.109,00
14	Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.424,00
15	Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Schar)	AA421091	16,00
16	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421085	1.418,00
17	Vorauslaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA421083	2.123,00
18	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421912	457,00
19	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA422271	3.112,00
19	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA421153	4.592,00
20	Cloadboard 6 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge (benötigt ein zusätzliches DW)	AA421163	7.427,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung			
21	Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	3.866,00
22	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	257,00
23	Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	415,00
24	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für SC1601CF mit Auslässen in der Scheibenegge und am CD Schar	AA422242	2.035,00
25	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für SC1601CF mit Auslässen zweimal am CD Schar	AA421243	2.035,00
26	Elektrische Halbseitenschaltung SC1601CF (3 Einheiten) mit Auslässen in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA421244	3.064,00
Transportkosten			940,00
Ersteinsatz			730,00

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

[illegible]

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

SC1601F und SC1601CF 16,70 cm Reihenweite



Kubota SC1601F 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 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
- 36 Doppelscheibenschare (inkl. Abstreifer zwischen den Scheiben), inkl. Andruckrolle (16,7 cm) und hydr. Tiefeneinstellung über ISOBUS-Terminal
- Scheibeneggen (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

u-drill 6001 16,70 cm Reihenweite

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Nachrüstbar	EUR o. MwSt.
Basismaschine				
1	SC1601F; 6,00 m Arbeitsbreite, 3,00 m Transportbreite, 36 CD Doppelscheibenschare; 16,7 cm Reihenweite; e-com Version ohne Terminal (ISOBUS System)	AA422009		101.210,00
Variantenausstattungen - Preise bei Mitlieferung				
2	Tragachse Cat. III N- 825 mm anstatt Standard	AA421023		0,00
3	Tragachse Cat. IV N- 965 mm anstatt Standard	AA421022		0,00
4	Verlängerte Zugdeichsel um 500 mm anstatt Standard, für Traktoren mit Zwillingsbereifung	AA421025		991,00
5	Fingerstriegel Ø12 mm, 6 m, 16,7 cm, anstatt S-Saatstriegel	AA422038		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)	AA422081		0,00
Zusätzliche Ausstattung - Preise bei Mitlieferung				
7	Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA421270		1.350,00
8	Befüllschnecke, nicht für Dünger und Saat Version	AA421084		5.297,00
9	Frontreifenpacker komplett 6 m Arbeitsbreite, 16,70 cm Maschine	AA422206		9.299,00
10	Clodboard 6 m hydraulisch verstellbar, hinter der Scheibenegge für 16,70 cm Reihenweite (benötigt ein zusätzliches DW)	AA422269		7.427,00
11	Satz Spurlockerer -2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA422226		2.000,00
12	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA422281		2.363,00
13	Druckluftbremse	AA421051		5.109,00
14	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421912		457,00
15	Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082		1.424,00
16	Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA422221		16,00
17	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421085		1.418,00
18	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA422271		3.112,00
19	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA421153		4.592,00
20	Vorauslaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA421083		2.123,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung				
21	Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095		3.866,00
22	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092		257,00
23	Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181		415,00
Transportkosten				940,00
Ersteinsatz				730,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 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	SC1601CF; 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	AA422025	128.512,00
Variantenausstattungen - Preise bei Mitlieferung			
2	Tragachse Cat. III N- 825 mm anstatt Standard	AA421023	0,00
3	Tragachse Cat. IV N- 965 mm anstatt Standard	AA421022	0,00
4	Verlängerte Zugdeichsel um 500 mm anstatt Standard, für Traktoren mit Zwillingsbereifung	AA421025	991,00
5	Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Schar (36 reihig) anstatt Serie	AA422061	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	AA422062	9.912,00
7	Fingerstriegel Ø12 mm, 6 m, 16,7 cm, anstatt S-Saatstriegel	AA422038	294,00
8	Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA421101	0,00
Zusätzliche Ausstattung - Preise bei Mitlieferung			
9	Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA421270	1.350,00
10	Frontreifenpacker komplett 6 m Arbeitsbreite, 16,70 cm Maschine	AA422206	9.299,00
11	Clodboard 6 m hydraulisch verstellbar, hinter der Scheibenegge für 16,70 cm Reihenweite (benötigt ein zusätzliches DW)	AA422269	7.427,00
12	Satz Spurlockerer -2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA422226	2.000,00
13	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA422281	2.363,00
14	Druckluftbremse	AA421051	5.109,00
15	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421912	457,00
16	Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.424,00
17	Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA422221	16,00
18	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421085	1.418,00
19	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA422271	3.112,00
20	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA421153	4.592,00
21	Vorauslaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA421083	2.123,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung			
22	Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	3.866,00
23	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	257,00
24	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für SC1601CF mit Auslässen in der Scheibenegge und am CD Schar	AA422242	2.035,00
25	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für SC1601CF mit Auslässen zweimal am CD Schar	AA421243	2.035,00
26	Elektrische Halbseitenschaltung SC1601CF (3 Einheiten) mit Auslässen in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA421244	3.064,00
Transportkosten			940,00
Ersteinsatz			730,00

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

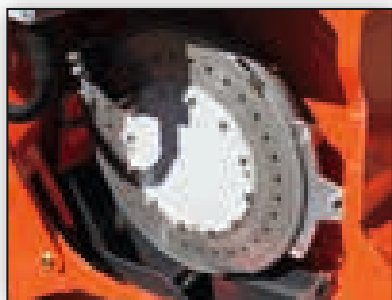
SÄMASCHINEN PNEU. PP	172
Produktvorteile Sämaschinen pneu. PP	172
 Serienausstattung Rahmen	 174
Serienausstattung Säreihe	176
Reihenabstände Sämaschinen pneu. PP	178
Säscheiben Sämaschinen pneu. PP	180
Kettenräder und Kornabstände Sämaschinen pneu. PP	182
 Kettenantrieb starre Rahmen Sämaschinen pneu. PP	 184
PP1301/PP1451/PP1601 Einzelkornsämaschine	184
 Steuerung für e-drive Maschinen Sämaschinen pneu. PP	 188
 e-drive starre Rahmen Sämaschinen pneu. PP	 190
PP1001 Einzelkornsämaschine e-drive mit HD-II Säreihe	190
PP1001 Einzelkornsämaschine e-drive mit SX Säreihe	194
 e-drive variabler Rahmen V Sämaschinen pneu. PP	 198
PP1450V Einzelkornsämaschine e-drive II	198
PP1450V SX Einzelkornsämaschine	202
 e-drive 6,00 m ph Rahmen Sämaschinen pneu. PP	 206
PP1601F 6 m HD-II (Vakuumsäreihe)	206
PP1601F 6 m SX (Highspeed Säreihe)	210
PP1601TF Einzelkornsämaschine e-drive II	214
 e-drive gezogene Rahmen Sämaschinen pneu. PP	 216
PP1650TF SX Einzelkornsämaschine e-drive II	216
 SÄMASCHINEN MECHANISCH MP	 218
Produktvorteile Sämaschinen mechanisch MP	218
 Kettenantrieb Sämaschinen mechanisch MP	 220
MP1300 / MP1600 / MP1600F / MP1900 Einzelkornsämaschine	220
 e-drive II Sämaschinen mechanisch MP	 228
MP1300 / MP1600 / MP1600F / MP1900 / MP1900F	228
 SÄMASCHINEN PNEUMATISCH VP	 234
Produktvorteile Sämaschinen pneumatisch VP	234
VP1000 Gemüsesämaschine	236

PRODUKTVORTEILE SÄMASCHINEN PNEU. | PP

EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Das Säherz: Keine Reibung – Kein Verschleiß!



Die Normalsaatreihe für die Aussaat in ein fertig
bereitetes Saatbett.



Die HD-Mulchsaatsreihe – universell einsetzbar
unter allen Bedingungen.

For Earth, For Life

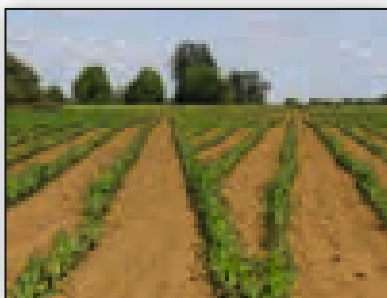
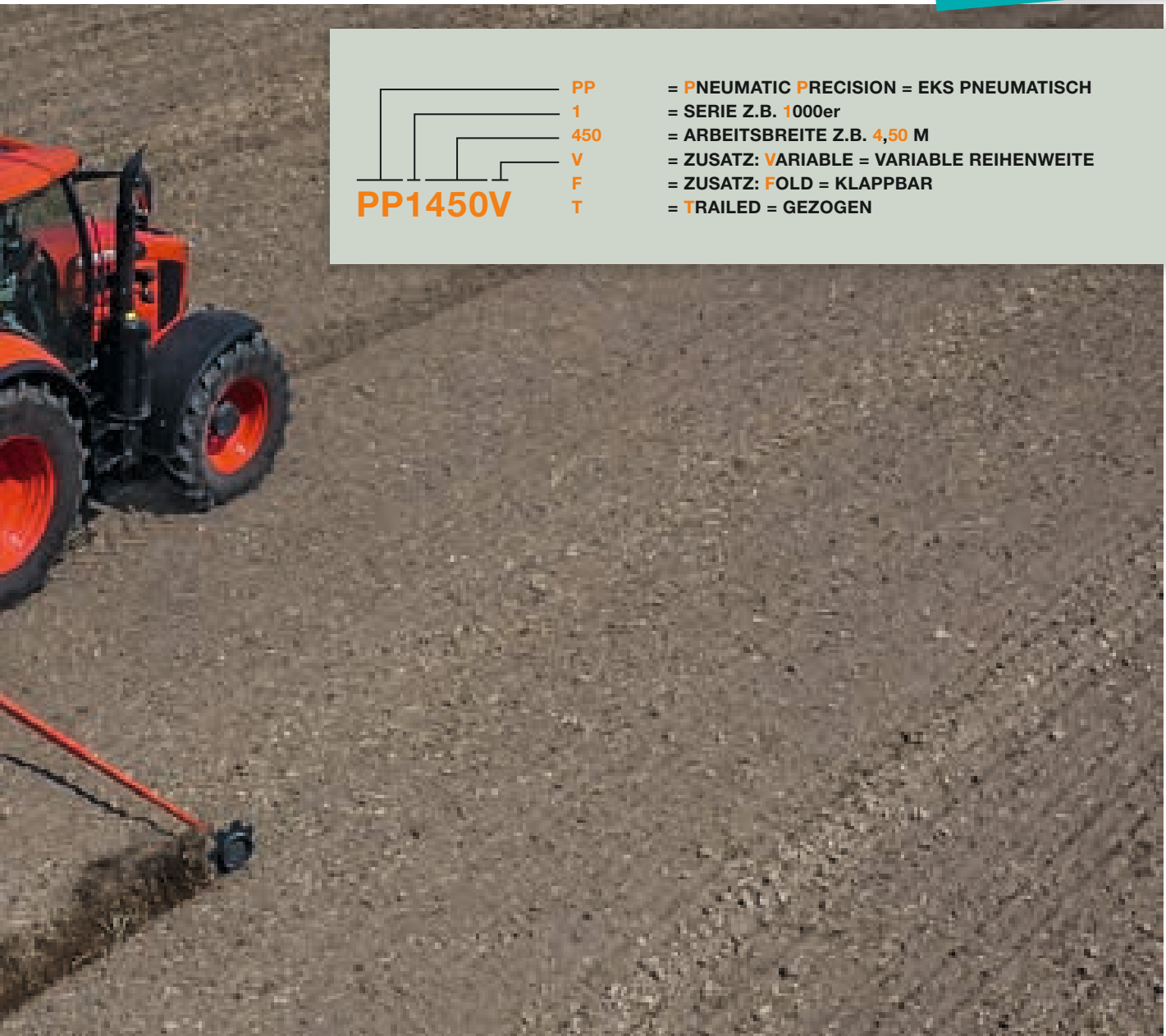
Kubota

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PP
1
450
V
F
T
PP1450V

= **P**NEUMATIC **P**RECISION = EKS PNEUMATISCH
= **S**ERIE Z.B. **1**000er
= **A**RBEITSBREITE Z.B. **4,50** M
= **Z**USATZ: **V**ARIABLE = VARIABLE REIHENWEITE
= **Z**USATZ: **F**OLD = KLAPPBAR
= **T**RAILED = GEZOGEN



Erstklassige Reihenabschaltung mit GEOCONTROL.

Perfekte Vereinzelung und optimale Platzierung

Egal unter welchen Ackerbaubedingun- gen und mit welchen Kulturen Sie arbei- ten, KUBOTA bietet Ihnen die bewährte Technik, um Ihre Ansprüche an die Einzelkornsaat zu erfüllen. Heute gewinnt die Präzisionslandwirtschaft mehr und mehr an Bedeutung. Je präziser und gleichmäßiger die Aussaat desto höher der Ertrag. Mit GEOCONTROL und GEO- SEED® bietet KUBOTA für die PP Serie zwei Anwendungen, die die Leistung maximieren und Überlappungen bei der Aussaat verhindern.

Vielfältig

Mit der passenden Ausstattung können die PP Sämaschinen für Normal-, Mulch- und Direktsaat verwendet werden.

SERIENAUSSTATTUNG SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Serienausstattung Rahmen

Alle Rahmen

- Stabiler Grundrahmen mit Spuranreißerarmen, ohne Befestigungsklauen für die Säreihen
- Dreipunktanschlüsse Kat. 2 mit integriertem Satteldreieck
- Gebläse für Antrieb mit 540 U/min
- Gelenkwelle mit Freilauf
- Abstellstützen
- Variable Spurweitenverstellung von 1,57-1,97 m

Starre Rahmen

3,00 m

- Wechselradgetriebe (für Kornabstände z.B. bei Mais von 7-18 cm)
- Zentralantrieb mit Bereifung 7.00-12 AS

3,00 m e-drive

- Jobrechner, ISOBUS- Standard, Reihenrechner und Wegsensor (ohne Monitor und 12 V Anschlusssteckdose)
- Zentralantrieb mit Bereifung 7.00-12 AS

4,50 m

- Wechselradgetriebe (für Kornabstände z.B. bei Mais von 7-18 cm)
- Zentralantrieb mit Bereifung 7.00-12 AS

6,10 m

- Zweites Wechselradgetriebe ab 12 Säreihen
- Zentralantrieb mit Bereifung 26 x 12.00 STG
- Spurweitenverstellung von 4,10-5,16 m
- Wechselradgetriebe (für Kornabstände z.B. bei Mais von 7-18 cm)

6,10 m e-drive

- Jobrechner, ISOBUS- Standard, Reihenrechner und Wegsensor (ohne Monitor und 12 V Anschlusssteckdose)
- Bereifung 26 x 12.00 STG
- Spurweitenverstellung von 4,10-5,16 m

V Rahmen

- Teleskoprahmen mit 6, 7 oder 8 Reihen
- Breitreifen 26 x 12.00
- Zentrales Luftführungssystem
- Transportbreite < 3,00 m
- Gebläseantrieb 1.000 U/min

Alle Rahmen sind ohne hydraulischer Rahmenballastierung - wir empfehlen dringend, die entsprechende Option zu bestellen!

Serienausstattung Rahmen

Parallel hydraulisch klappbare Rahmen PH

- | | |
|--|--|
| 6,00 m PH | <ul style="list-style-type: none"> - Hydraulisch klappbare Seitenteile - Wechselradgetriebe (für Kornabstände z.B. bei Mais von 7-18 cm) - Zentralantrieb mit Bereifung 26 x 12.00 STG - Dreipunktanschluss Kat. 2 (Satteldreieck nicht integriert) - Zweites Wechselradgetriebe ab 12 Sähreihen - Hydraulisch klappbare Spuranreißer |
| 6,00 m e-drive mit 8 oder 12 Reihen | <ul style="list-style-type: none"> - Jobrechner, ISOBUS-Standard, Reihenrechner und Wegsensor (ohne Monitor und 12 V Anschlusssteckdose) - Elektrohydraulischer Steuerblock - Hydraulisch klappbare Seitenteile - Bereifung 26 x 12.00 STG - Dreipunktanschluss Kat. 2 (Satteldreieck nicht integriert) - Hydraulisch klappbare Spuranreißer |

Gezogene Rahmen

- | | |
|------------------------------------|---|
| 4,50 m mit 6 Reihen | <ul style="list-style-type: none"> - Rahmen 180 x 180 mm - Rahmenhöhe - für HD: 500 mm - für Normalsaat: 400 mm |
| und 6,00 m mit 8 Reihen | <ul style="list-style-type: none"> - Zugmaul mit 40 mm Ringdurchmesser - Mechanisch einklappbar auf 3,00 m Transportbreite - Hydraulischer Gebläseantrieb. Ölmenge 28-38 l/min - Hydraulisch klappbare Spuranreißer - Benötigte, hydraulische Steuergeräte: <ul style="list-style-type: none"> ► e-drive: 1 DW-Steuergerät Spuranreißer und Klappung; 1 DW Ausheben der Maschine; 1 DW hydraulischer Gebläseantrieb; 1 DW Befüllschnecke ► Kettenantrieb: 1 DW-Steuergerät Spuranreißer und Klappung; 1 DW Ausheben der Maschine; 1 DW hydraulischer Gebläseantrieb; 1 DW Befüllschnecke - Wechselradgetriebe (für Kornabstände z.B. bei Mais von 7-18 cm) |
| 4,50 m e-drive mit 6 Reihen | <ul style="list-style-type: none"> - Ausstattung wie Rahmen 4,50 m und 6,00 m |
| 6,00 m e-drive mit 8 Reihen | <ul style="list-style-type: none"> - Jobrechner, ISOBUS-Standard, Reihenrechner und Wegsensor (ohne Monitor und 12 V Anschlusssteckdose) |

Alle Rahmen sind ohne hydraulische Rahmenballastierung - wir empfehlen dringend, die entsprechende Option zu bestellen!

SERIENAUSSTATTUNG SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Serienausstattung HD-II Säreihe

Parallelogramme und Hauptkörper aus Gusseisen
Monoarm für gute Zugänglichkeit zum Säherz

100 kg Reihenballastierung (einstellbar)
Verschleißfreies Säsherz mit rotierendem Vakuumunterbrecher

55 l große Saatgutbehälter
zwei Schneidscheiben zum Öffnen der Saatlücke mit speziellen
Lagern von NSK

Tiefenführung über 2 Gauge Wheels mit offenen Speichenfelgen
Einstellbarer Abstand von Schneidscheiben zu Gauge Wheels

Verschließen der Saatlücke über eine 25 mm breite V-Druckrolle
einstellbar im Winkel, in der Breite und im Druck

Verfügbar mit elektrischem oder mechanischem 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

Fallkanal Plus für eine platziertere Ablage von kleinen
Saatgütern (bis 325 g TKG)

kleiner 33 l Saatgutbehälter

kurzes Parallelogramm für Engsaatmaschine
(Reihenversatz lang/kurz)



Reihendüngerstreuer und Mikrogranulatstreuer (gilt auch für e-drive Version)

1. Reihendüngerstreuer zur Ausbringung von festem, granuliertem Mineraldünger

Grundausrüstung

Düngertank für starre, teleskopierbare und PH-Rahmen

- Behälter mit Dosiereinrichtung. Inhalt 2 x 220 l oder 4 x 220 l bei Rahmen 6,10 m oder 1 x 900 l bei 6,00 m PH
- Kettenradgetriebe zur Einstellung der Ausbringmenge von 106-392 kg/ha bei 75 cm Reihenweite (mit Zusatzkettenrädern 88-471 kg/ha)
- Hartguss-Düngerschare mit auswechselbarem Scharkeil, speziell gefedert mit Befestigungsteilen und Zuführungsschlauch
- Einlegesieb
- Spritzschutzplane bei Rahmen teleskopierbar und 6,00 m PH
- Ohne Stützen, diese bitte gesondert bestellen (Ausnahme 6,00 m PH und 900 l Tank für Dünger)
- Nicht für Rahmen 6,00 m L und 9,30 m. Reihendüngung mit diesem Rahmen nur mit Fronttank SH1150/SH1650 möglich
- Luftunterstützung für die äußeren Düngerschare bei Düngerstreuer 6,00 m PH serienmäßig
- Befüllschnecke für Rahmen 6,00 m PH mit 900 l für Dünger

Düngertank für gezogene Rahmen

- Zentraler Düngertank mit 1.200 l Volumen
- Kettenradgetriebe zur Einstellung der Ausbringmenge von 106-392 kg/ha bei 75 cm Reihenweite
- Einlegesieb
- Befestigungsklauen
- Luftunterstützung für die äußeren Düngerschare

2. Mikrogranulatstreuer zur Ausbringung aller geeigneten Mikrogranulate

Grundausrüstung

- Kunststofftrichter für 2 oder 3 Reihen mit ca. 35 l Inhalt
- Kettenradgetriebe mit 12 Einstellmöglichkeiten
- Dosierrad 6 mm breit, Antrieb durch Laufrad der Sämaschine
- Dauerelastische, antistatische Zuführungsschläuche
- Ohne Stützen, diese bitte gesondert bestellen

REIHENABSTÄNDE SÄMASCHINEN PNEU. | PP

EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1 % Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Reihenabstände | Einzelkornsämaschinen

Rahmen	150 cm	90 cm	80 cm	75 cm	70 cm	65 cm	60 cm	56 cm	55 cm	50 cm	45 cm	40 cm	39 cm *6	37,5 cm *6	35 cm *6
	Anzahl der Reihen														
3,00 m starr			4	4	4	4	4 5 *1		6 *1	4 5 *1 6	5 *1 6 7 *1	6 7 *1	7 *1	8 *4 *7	8 9 *1 *6
4,50 m starr *2			6	6	6	6	6 7 *1		7 *1 8	6 8 9 *1	8	10 *1 11 *1	11 *1	10 *1 11 *1	11 *1
PH 6,00 m			8	8	8		9 *1		11 *1 *2	12 *2 *3	12 *3	15 *1 *6		16 *2 *3	
4,50 m gezogen				6	6										
6,00 m gezogen				8	8										
6,10 m			8	8	8		9 *1			12 *3	12 *3 13 *1 14 *1	15 *1	15 *1		15 *1 16 *1
7,50 m						9 *1									
9,30 m *3			12 *3	10 *1 12 *3	12 *3	12 *3				18 *1	18 *1				
10,30 m *3								18 *1							
9,00 m PH				12											

*1 ohne Reihendüngerstreuer

*2 Transportbreite über 3,00 m

*3 Reihendüngerstreuer nur mit Fronttank

*4 nicht möglich in Verbindung mit Breitreifen

*5 nicht möglich in Verbindung mit Langfahrvorrichtung

*6 nicht möglich in Verbindung mit 55 l Behälter

*7 mit mechanischem Antrieb, nicht möglich in Verbindung mit Düngerstreuer

Reihenweite unter 35 cm nur ohne Steinräumer

Reihenabstände | Einzelkornsämaschinen mit HD

Rahmen	150 cm	90 cm	80 cm	75 cm	70 cm	65 cm	60 cm	56 cm	55 cm	50 cm	45 cm	40 cm	39 cm *6	37,5 cm *6	35 cm *6
Anzahl der Reihen															
3,00 m			4	4	4	4	4			4	5 *1 6	6 7 *1		8 *4	
4,50 m *2			6	6	6	6	6 7 *1		7 *1 8	6 8 9 *1	8				
V Rahmen			6	6	6	6	6 7		6 7 8	6 7 8	6 7 8	7 8		8	
PH 6,00 m			8	8	8		9 *1		11 *1 *2	12 *2 *3	12 *3			16 *2 *3	
PH 9,00 m				12											
4,50 m gezogen				6	6										
6,00 m gezogen				8	8										
6,10 m			8	8	8		9 *1			12 *3	12 *3 *5				
7,50 m						9 *1									
9,30 m *3			12 *3	12 *3	12 *3	12 *3									

*1 ohne Reihendüngerstreuer

*2 Transportbreite über 3,00 m

*3 Reihendüngerstreuer nur mit Fronttank

*4 nicht möglich in Verbindung mit Breitreifen

*5 nicht möglich in Verbindung mit Langfahrvorrichtung

*6 nicht möglich in Verbindung mit 55 l Behälter

*7 mit mechanischem Antrieb, nicht möglich in Verbindung mit Düngerstreuer

Reihenweite unter 35 cm nur ohne Steinräumer

SÄSCHEIBEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Säscheiben

Pos.	Bezeichnung	Vorbereitet für GEOSEED	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Säuscheibe 0840 Kürbis	ja	AA582142	115,00
2	Säuscheibe 1275 Dicke Bohnen u.a.	ja	AA582102	115,00
3	Säuscheibe 2420 Rüben	ja	AA582103	113,00
4	Säuscheibe 2420 Chicoree	ja	AA582104	113,00
5	Säuscheibe 2430 Sonnenblumen	ja	AA582105	113,00
6	Säuscheibe 2435 Sonnenblumen	ja	AA582139	113,00
7	Säuscheibe 2445	ja	AA582126	113,00
8	Säuscheibe 2450 Mais	ja	AA582106	113,00
9	Säuscheibe 2465 Große Bohnen	ja	AA582107	113,00
10	Säuscheibe 3220 Rüben		AA582108	119,00
11	Säuscheibe 3220 Chicoree		AA582109	119,00
12	Säuscheibe 3230 Sonnenblumen u.a.		AA582110	119,00
13	Säuscheibe 3235		AA582111	119,00
14	Säuscheibe 3240		AA582112	119,00
15	Säuscheibe 3245 Mais bis TKG 220		AA582113	119,00
16	Säuscheibe 3250 Mais bis TKG 320		AA582114	119,00
17	Säuscheibe 3255 Mais ab TKG 280, Ackerbohnen		AA582115	119,00
18	Säuscheibe 4820 Rüben		AA582116	142,00
19	Säuscheibe 4835 Buschbohnen		AA582117	142,00
20	Säuscheibe 4855 Buschbohnen enger Abstand		AA582118	142,00
21	Säuscheibe 6420 Rüben		AA582119	146,00
22	Säuscheibe 6425		AA582120	146,00
23	Säuscheibe 6430 Soja Bohnen u.a.		AA582121	146,00
24	Säuscheibe 6440 Soja Bohnen		AA582122	146,00
25	Säuscheibe 6450		AA582125	146,00
26	Säuscheibe 7230		AA582132	161,00
27	Säuscheibe 7240		AA582131	161,00
28	Säuscheibe 8030		AA582133	161,00
29	Säuscheibe 8040		AA582134	161,00
30	Säuscheibe 9620 Sorghum, Hirse		AA582129	192,00
31	Säuscheibe 9625 Sorghum, Hirse		AA582130	192,00
32	Säuscheibe 9635		AA582124	192,00
33	Säuscheibe ohne Löcher		AA582199	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 Säuscheibentausch)		AA582136	240,00
36	Spezialwerkzeug zum Tausch der Rapssäuscheibe (wird pro Maschine einmal benötigt)		AA582820	307,00



Rapskit-Reinigungsrad

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

KETTENRÄDER UND KORNABSTÄNDE SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Zusatzkettenräder

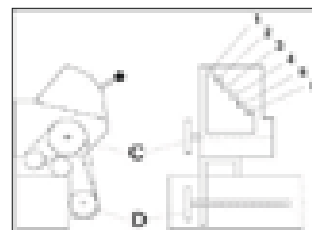
Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Kettenrad 13 Z	AA583101	27,00
2	Kettenrad 15 Z	AA583102	29,00
3	Kettenrad 16 Z	AA583103	29,00
4	Kettenrad 17 Z	AA583104	31,00
5	Kettenrad 18 Z	AA583105	31,00
6	Kettenrad 19 Z	AA583106	35,00
7	Kettenrad 22 Z	AA583107	46,00
8	Kettenrad 23 Z	AA583108	48,00
9	Kettenrad 24 Z	AA583109	50,00
10	Kettenrad 25 Z	AA583110	50,00
11	Kettenrad 27 Z	AA583111	52,00
12	Kettenrad 28 Z	AA583112	52,00
13	Kettenrad 30 Z	AA583113	56,00
14	Kettenrad 40 Z	AA583114	58,00
15	Kettenrad 45 Z	AA583115	69,00

Kettenabstand		Löcher pro Säscheibe				
A	B	12	24	32	48	64
24	13*	16,0 cm	8,0 cm	6,0 cm	4,0 cm	3,0 cm
25*	15	17,7 cm	8,8 cm	6,6 cm	4,4 cm	3,3 cm
24	15	18,4 cm	9,2 cm	6,9 cm	4,6 cm	3,5 cm
24	17	20,9 cm	10,4 cm	7,8 cm	5,2 cm	3,9 cm
19	15	23,3 cm	11,6 cm	8,7 cm	5,8 cm	4,4 cm
19	16	24,8 cm	12,4 cm	9,3 cm	6,2 cm	4,7 cm
19	17	26,4 cm	13,2 cm	9,9 cm	6,6 cm	4,9 cm
19	18	27,9 cm	14,0 cm	10,5 cm	7,0 cm	5,2 cm
18	19	31,1 cm	15,6 cm	11,7 cm	7,8 cm	5,8 cm
17	19	32,9 cm	16,5 cm	12,4 cm	8,2 cm	6,2 cm
16	19	35,0 cm	17,5 cm	13,1 cm	8,8 cm	6,6 cm
15	19	37,3 cm	18,7 cm	14,0 cm	9,3 cm	7,0 cm
18	24	39,3 cm	19,7 cm	14,7 cm	9,8 cm	7,4 cm
17	24	41,6 cm	20,8 cm	15,6 cm	10,4 cm	7,8 cm
16	24	44,2 cm	22,1 cm	16,6 cm	11,1 cm	8,3 cm
15	24	47,2 cm	23,6 cm	17,7 cm	11,8 cm	8,8 cm
13*	22*	49,9 cm	24,9 cm	18,7 cm	12,5 cm	9,4 cm
13*	24	54,4 cm	27,2 cm	20,4 cm	13,6 cm	10,2 cm
13*	25*	56,7 cm	28,3 cm	21,3 cm	14,2 cm	10,6 cm
13*	27*	61,2 cm	30,6 cm	23,0 cm	15,3 cm	11,5 cm
13*	28*	63,5 cm	31,7 cm	23,8 cm	15,9 cm	11,9 cm
13	30	70,0 cm	35,0 cm	26,0 cm	17,5 cm	13,0 cm

*Zusatzkettenräder



Wechselladgetriebe



Schaltgetriebe

KETTENANTRIEB | STARRE RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PP1301/PP1451/PP1601 Einzelkornsämaschine



PP1001 Rahmen starr von 3 bis 6 m Arbeitsbreite

Mögliche Reihenanzahl und Reihenweite PP1001 Serie 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						

*Reihenanzahl mit kurzem und langem Parallelogramm

** Es müssen die kleinen 33 l Behälter ausgewählt werden

Hinweis

Auf Anfrage auch mit
Normalsaatreihe oder
Tandemreihe lieferbar!

Serienausstattung PP1301 bis PP1451

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 PP1501 bis PP1601

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)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
1	PP1301 3 m	AA551012	6.676,00
2	PP1351 3,5 m	AA551013	7.344,00
3	PP1401 4 m	AA551014	8.079,00
4	PP1451 4,5 m	AA551015	8.887,00
5	PP1501 5 m	AA551016	9.775,00
6	PP1601 6 m	AA551018	10.753,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
7	Gebläseantrieb 1000 U/min anstatt 800 U/min	AA551341	0,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm ohne Regelventil	AA551342	1.923,00
9	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm mit Regelventil	AA551343	2.471,00
10	hydraulische Rahmenballastierung	AA551150	1.902,00
11	Spurlockerer (je 1 Zinken pro Seite); verfügbar ab Rahmen 4,50 m	AA551750	542,00
12	ohne Spuranzeiger	AA551422	-1.341,00
13	schmale 7.00-12AS Bereifung (Reihenweite < 45 cm)	AA551308	0,00
14	schmale 7.00-12AS Bereifung (für Dämme)	AA551309	371,00
15	Beleuchtungssatz für den Straßentransport	AA551683	813,00
16	Clean Air Set	AA551719	184,00

Kosten Transport und Ersteinsatz nach Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
PP1001 3,00 m bis 3,50 m	260,00	460,00
PP1001 4,00 m bis 4,50 m	400,00	460,00
PP1001 5,00 m bis 6,00 m	510,00	460,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Gewicht	EUR o. MwSt.
PP Säreihe mit Varianten und Zubehör				
Achtung: Säscheiben müssen separat bestellt werden! (siehe Seite 180)				
17	Säreihe PP HD-II Kettenantrieb	AA535002	130 kg	3.348,00
18	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l	AA535066		-71,00
19	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA535132		46,00
20	Hochstelleinrichtung HD-II Säreihe (nicht in Kombination mit hydraulischer Reihenballastierung)	AA535301		44,00
21	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA535052		-27,00
22	Zwischenandruckrolle (Guss)	AA535121		138,00
23	Edelstahlzwischenandruckrolle	AA535123		261,00
24	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA535311		499,00
25	Klutenräumer (empfohlen bei steinigen Bedingungen)	AA535312		165,00
26	Fallkanal Plus (nur für Saatgut bis TKG 325 g)	AA535304		23,00
27	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA535095		-94,00
28	PP Rübenschar anstatt Standard Mais Säschar (montiert)	AA535083		33,00
29	PP Rübenschar (lose Mitlieferung)	AA535082		56,00
30	Werksmontage von Kettenreihen an die Rahmen (Preis pro Reihe)	AA550990		88,00

KETTENANTRIEB | STARRE RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1 % Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Düngerschare			
1	Düngerschar Normalsaat für TF Profi-Preis pro Reihe	AA554462	258,00
2	Doppelscheibendüngerschar (HD-II)	AA554465	736,00
Reihendüngerstreuer			
3	Düngerstreuer 1.000 l mit mechanischem Antrieb	AA555018	3.674,00
4	Befüllschnecke für Düngertank (Reihenweite > 60 cm; nur bei gerader Reihenanzahl)	AA554631	4.006,00
5	Beladestufe (für Rahmen < 4 m)	AA554690	200,00
Düngerbausätze für SH Fronttank			
6	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 4 Säreihen	AA551800	1.727,00
7	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 5 Säreihen	AA551801	1.727,00
8	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 6 Säreihen	AA551802	1.727,00
9	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 7 Säreihen	AA551803	1.727,00
10	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 8 Säreihen	AA551805	1.727,00

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

STEUERUNG FÜR E-DRIVE MASCHINEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



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	AA542520	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.

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

E-DRIVE | STARRE RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PP1001 Einzelkornsämaschine e-drive mit HD-II Säreihe



Mögliche Reihenanzahl und Reihenweite PP1001 Serie 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						

*Reihenanzahl mit kurzem und langem Parallelogramm

** Es müssen die kleinen 33 l Behälter ausgewählt werden

Hinweis

Auf Anfrage auch mit
Normalsaatreihe lieferbar!

Serienausstattung PP1301 bis PP1451

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 GEOSSEED
mechanischer Gebläseantrieb mit 800 U/min
Keine Langfahrvorrichtung verfügbar

Serienausstattung PP1501 bis PP1601

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 GEOSSEED
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	PP1301 e-drive II 3 m	AA553012	11.337,00
2	PP1351 e-drive II 3,5 m	AA553013	11.903,00
3	PP1401 e-drive II 4 m	AA553014	12.499,00
4	PP1451 e-drive II 4,5 m	AA553015	13.124,00
5	PP1501 e-drive II 5 m	AA553016	13.780,00
6	PP1601 e-drive II 6 m	AA553018	14.469,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
7	Gebläseantrieb 1000 U/min anstatt 800 U/min	AA551341	0,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm ohne Regelventil	AA551342	1.923,00
9	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm mit Regelventil	AA551343	2.471,00
10	hydraulische Rahmenballastierung	AA551150	1.902,00
11	Spurlockerer (je 1 Zinken pro Seite); verfügbar ab Rahmen 4,50 m	AA551750	542,00
12	ohne Spuranzeiger (e-drive)	AA553422	-1.341,00
13	schmale 7.00-12AS Bereifung (Reihenweite < 45 cm)	AA551308	0,00
14	schmale 7.00-12AS Bereifung (für Dämme)	AA551309	371,00
15	Beleuchtungssatz für den Straßentransport	AA551683	813,00
16	Clean Air Set	AA551719	184,00

Kosten Transport und Ersteinsatz nach Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
PP1001 3,00 m bis 3,50 m	260,00	460,00
PP1001 4,00 m bis 4,50 m	400,00	460,00
PP1001 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: Säscheiben müssen separat bestellt werden! (siehe Seite 180)				
17	Säreihe PP HD-II e-drive II	AA545003	130 kg	3.356,00
18	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l	AA535066		-71,00
19	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA535132		46,00
20	Hochstelleinrichtung HD-II Säreihe (nicht in Kombination mit hydraulischer Reihenballastierung)	AA535301		44,00
21	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA535052		-27,00
22	Zwischenandruckrolle (Guss)	AA535121		138,00
23	Edelstahlzwischenandruckrolle	AA535123		261,00
24	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA535311		499,00
25	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA535312		165,00
26	Falkkanal Plus (nur für Saatgut bis TKG 325 g)	AA535304		23,00
27	Synchrosensor für GEOSEED	AA542520		311,00
28	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA535095		-94,00
29	PP Rübenschar anstatt Standard Mais Säschar (montiert)	AA535083		33,00
30	PP Rübenschar (lose Mitlieferung)	AA535082		56,00

E-DRIVE | STARRE RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1 % Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Düngerschare			
1	Doppelscheibendüngerschare (HD-II)	AA554465	736,00
Reihendüngerstreuer			
3	Düngerstreuer 1.000 l mit mechanischem Antrieb	AA555088	3.674,00
4	hydraulischer Düngerantrieb	AA554180	2.613,00
5	Befüllschnecke für Düngertank (Reihenweite > 60 cm; nur bei gerader Reihenanzahl)	AA554631	4.006,00
6	Beladestufe (für Rahmen < 4 m)	AA554690	200,00
7	Tankreservemelder mit Höhenverstellung von außen	AA554874	363,00
8	Dosierwellenüberwachung für Düngerstreuer (Serie bei elektrohydraul. Antrieb)	AA554872	179,00
Düngerbausätze für SH Fronttank			
9	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 4 Säreihen	AA551800	1.727,00
10	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 5 Säreihen	AA551801	1.727,00
11	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 6 Säreihen	AA551802	1.727,00
12	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 7 Säreihen	AA551803	1.727,00
13	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 8 Säreihen	AA551805	1.727,00
elektrischer Mikrogranulatstreuer (ISOBUS System)			
14	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 4 reihig	AA557074	3.008,00
15	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 5 reihig	AA557075	3.709,00
16	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA557076	4.409,00
17	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA557077	5.110,00
18	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	5.811,00

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

E-DRIVE | STARRE RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PP1001 Einzelkornsämaschine e-drive mit SX Säreihe



PP1001 Rahmen starr 3 m mit 6 SX High Speed Säreihen auf 50 cm Reihenweite

Mögliche Reihenanzahl und Reihenweite PP1001 Serie 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	8	8	8	8			
6,00 m	5	6	8	8	8	8						

*Reihenanzordnung mit kurzem und langem Parallelogramm

Serienausstattung PP1301 bis PP1451

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 PP1501 bis PP1601

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

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	PP1301 SX 3 m	AA553082	12.243,00
2	PP1351 SX 3,5 m	AA553083	12.856,00
3	PP1401 SX 4 m	AA553084	13.498,00
4	PP1451 SX 4,5 m	AA553085	14.174,00
5	PP1501 SX 5 m	AA553086	14.882,00
6	PP1601 SX 6 m	AA553088	15.626,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
7	Gebläseantrieb 1000 U/min anstatt 800 U/min	AA551386	0,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm ohne Regelventil	AA551387	1.923,00
9	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm mit Regelventil	AA551388	2.471,00
10	hydraulische Rahmenballastierung	AA551150	1.902,00
11	Spurlockerer (je 1 Zinken pro Seite); verfügbar ab Rahmen 4,50 m	AA551750	542,00
12	ohne Spuranzeiger	AA551422	-1.341,00
13	schmale 7.00-12AS Bereifung (Reihenweite < 45 cm)	AA551308	0,00
14	schmale 7.00-12AS Bereifung (für Dämme)	AA551309	371,00
15	Beleuchtungssatz für den Straßenransport	AA551683	813,00

Kosten Transport und Ersteinsatz nach Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
PP1001 3,00 m bis 3,50 m	260,00	460,00
PP1001 4,00 m bis 4,50 m	400,00	460,00
PP1001 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	AA546003	130 kg	4.055,00
17	Zentrale hydraulische Reihenballastierung und Reihenehtlastung (+100 kg bis -30 kg)	AA535048		304,00
18	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA535133		46,00
19	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA535311		499,00
20	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA535312		165,00
21	Synchro Sensor GEOSEED	AA546520		311,00
22	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA535095		-94,00
SX Säscheiben				
23	SX Säscheibe 3255 Standardsäscheibe Mais	AA582415		119,00
24	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais	AA582414		119,00
25	SX Säscheibe 3225 Zuckerrübe (benötigt Säherzdeckel Zuckerrübe)	AA582444		119,00
26	SX Säscheibe 9612 Raps (benötigt Säherzdeckel Raps)	AA582423		188,00
27	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582410		119,00
28	SX Säscheibe 6440 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582422		146,00
29	Säscheibe 7420 Sojabohne (Benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582431		146,00
SX Säherzdeckel (Säherzdeckel Mais ist Serie)				
30	Säherzdeckel Zuckerrübe	AA536414		161,00
31	Säherzdeckel Zuckerrübe (inkl. Komponenten für Einsatz mit Raps)	AA536413		177,00
32	Säherzdeckel Raps (inkl. Komponenten für Einsatz mit Zuckerrübe)	AA536412		177,00

E-DRIVE | STARRE RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Düngerschare			
1	Doppelscheibendüngerschar (HD-II)	AA554465	736,00
Reihendüngerstreuer			
2	Düngerstreuer 1.000 l mit mechanischem Antrieb	AA555088	3.674,00
3	hydraulischer Düngerantrieb	AA554180	2.613,00
4	Befüllschnecke für Düngertank (Reihenweite > 60 cm; nur bei gerader Reihenanzahl)	AA554631	4.006,00
5	Beladestufe (für Rahmen < 4 m)	AA554690	200,00
6	Tankreservemelder mit Höhenverstellung von außen	AA554874	363,00
7	Dosierwellenüberwachung für Düngerstreuer (Serie bei elektrohydraul. Antrieb)	AA554872	179,00
Düngerbausätze für SH Fronttank			
8	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 4 Säereien	AA551800	1.727,00
9	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 5 Säereien	AA551801	1.727,00
10	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 6 Säereien	AA551802	1.727,00
11	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 7 Säereien	AA551803	1.727,00
12	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 8 Säereien	AA551805	1.727,00
elektrischer Mikrogranulatstreuer (ISOBUS System)			
13	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA557362	186,00
14	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 4 reihig	AA557074	3.008,00
15	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 5 reihig	AA557075	3.709,00
16	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA557076	4.409,00
17	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA557077	5.110,00
18	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	5.811,00
19	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	59,00

E-DRIVE | VARIABLER RAHMEN V SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PP1450V Einzelkornsämaschine e-drive II



PP1450V 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 Vereinzlung 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

Fallkanal plus, 100 kg Reihenballastierung, rotierender Vakuumunterbrecher

offene Speichenräder

Düngerstreuer

1.000 l Düngerbehälter inkl. Tankreservemelder

gezackte Doppelscheibendüngerschare

elektrohydraulischer Düngierantrieb ISOBUS System

Luftunterstützter Düngertransport zu allen Säreihen

Hydraulikanforderungen an den Traktor

1 DW für Spuranzeiger und Klappung

1 DW für hydraulischen Düngierantrieb und optional für die Befüllschnecke

optional

1 DW für Rahmenballastierung

1 EW plus Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb (38 l/min)

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 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	PP1450V 6 reihig mit HD-II Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	PPHDIIV6	50.026,00
2	PP1450V 6+1 reihig mit HD-II Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	PPHDIIV6+1	55.784,00
3	PP1450V 8 reihig mit HD-II Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	PPHDIIV8	59.795,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
4	Hydraulische Rahmenballastierung	AA550155	1.902,00
5	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung)	AA550361	1.946,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb mit eigenem Regelventil	AA550362	2.471,00
7	Ohne hydraulisch klappbare Spuranreißerarme	AA552436	-1.341,00
8	Rahmenerhöhung für die Dammsaat	AA552292	478,00

HD-II Säreihe Varianten und Zubehör				Gesamtpreis PP1450V nach		
				Reihenanzahl		
				6	6+1	8
9	Synchro Sensor GEOSEED	AA546520	311,00	1866,00	2177,00	2488,00
10*	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l	AA535066	-71,00	-426,00	-497,00	Serie
11	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA535133	46,00	276,00	322,00	368,00
12	ohne Zwischenandruckrolle (Guss)	AA535121M	-138,00	-828,00	-966,00	-1104,00
13	Mehrpreis Zwischenandruckrolle Edelstahl	AA535123P	123,00	738,00	861,00	984,00
14	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA535311	499,00	2994,00	3493,00	3992,00
15	Klutenräumer (empfohlen bei steinigen Bedingungen)	AA535312	165,00	990,00	1155,00	1320,00
16	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA535052	-27,00	-162,00	-189,00	-216,00
16	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA535095	-94,00	-564,00	-658,00	-752,00
17	PP Rübenschar (lose Mittlieferung)	AA535082	56,00	336,00	392,00	448,00
18	Hochstelleneinrichtung HD-II Säreihe (nicht in Kombination mit hydraulischer Reihenballastierung)	AA535301	44,00	264,00	308,00	352,00

* Serie bei 8 reihiger PP1450V

E-DRIVE | VARIABLER RAHMEN V SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

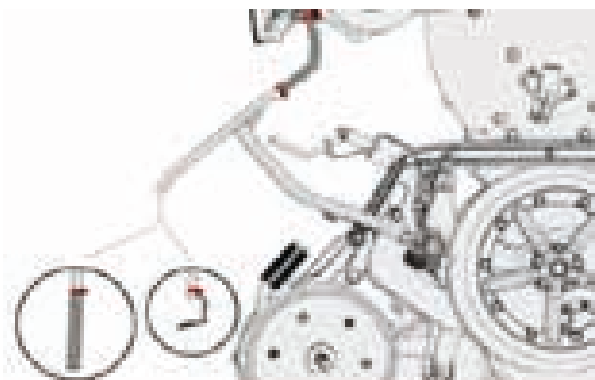
+15,1 % Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 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)	AA554636	4.006,00
21	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6 reihig	AA554041M	-10.634,00
22	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6+1 reihig	AA554043M	-11.651,00
23	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 8 reihig	AA554045M	-12.538,00
24	Bausatz Dünger für SH1150 Fronttank 100er System; 6-reihig inkl. Doppelscheibendüngerschare anstatt Reihendüngerstreuer mit hydraul. Antrieb	AA550803M	-4.786,00
25	Bausatz Dünger für SH1150 Fronttank 100er System; 8-reihig inkl. Doppelscheibendüngerschare anstatt Reihendüngerstreuer mit hydraul. Antrieb	AA550805M	-4.946,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
25	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA557362	186,00
26	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA557076	4.409,00
27	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA557077	5.110,00
28	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	5.811,00
29	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	59,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Transportkosten	260,00
Ersteinsatz	550,00



Schneckenkornsatz

Ausbringung über Prallteller oder streifenförmig über Auslassrohr

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

E-DRIVE | VARIABLEL RAHMEN V SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PP1450V | SX Einzelkornsämaschine



High Speed Aussaat mit der PP1450V 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
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)

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

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	

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	Optima V 6 reihig mit SX Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	PPSXV6	56.994,00
2	Optima V 6+1 reihig mit SX Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	PPSXV7	63.210,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
2	Hydraulische Rahmenballastierung	AA550155	1.902,00
3	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung)	AA550361	1.946,00
4	hydraulischer Gebläseantrieb mit eigenem Regelventil	AA550362	2.471,00
5	Ohne hydraulisch klappbare Spuranreißerarme	AA552436	-1.341,00

SX Säreihe Varianten und Zubehör			Einzelpreis	Gesamtpreis Optima V nach Reihenanzahl	
				6	6+1
6	Hydraulische Reihenballastierung	AA536048	304,00	1824,00	2128,00
7	V-Andruckrolle in 50 mm ansatt 25 mm	AA536133	44,00	264,00	308,00
8	Räumsterne (Trashwheels)	AA536311	499,00	2994,00	3493,00
9	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA536312	165,00	990,00	1155,00
10	Synchro Sensor GEOSEED	AA546520	311,00	1866,00	2177,00
11	Geschlossene Gauge Wheels	AA536095	-94,00	-564,00	-658,00
SX Säscheiben (SX Säscheibe 3255 ist Serie)					
12	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais	AA582414	119,00	714,00	833,00
13	SX Säscheibe 3225 Zuckerrübe (benötigt Säherzdeckel Zuckerrübe)	AA582444	119,00	714,00	833,00
14	SX Säscheibe 9612 Raps (benötigt Säherzdeckel Raps)	AA582423	188,00	1128,00	1316,00
15	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582410	119,00	714,00	833,00
16	SX Säscheibe 6440 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582422	146,00	876,00	1022,00
17	Säscheibe 7420 Sojabohne (Benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582431	146,00	876,00	1022,00
SX Säherzdeckel (Säherzdeckel Mais ist Serie)					
18	Säherzdeckel Zuckerrübe	AA536414	161,00	966,00	1127,00
19	Säherzdeckel Zuckerrübe (inkl. Komponenten für Einsatz mit Raps)	AA536413	177,00	1062,00	1239,00
20	Säherzdeckel Raps (inkl. Komponenten für Einsatz mit Zuckerrübe)	AA536412	177,00	1062,00	1239,00

E-DRIVE | VARIABLER RAHMEN V SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

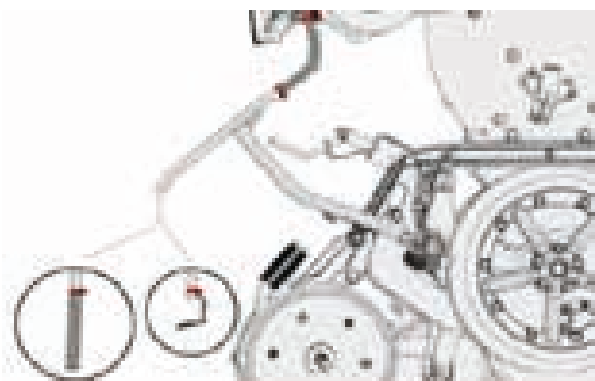
+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer Varianten und Zubehör			
19*	mechanischer Düngerantrieb anstatt elektro hydraulisch	AA554182M	-2.613,00
20	Befüllschnecke hydraulisch klappbar (nur für 6 reihige Maschine)	AA554636	4.006,00
21	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6 reihig	AA554081M	-10.634,00
22	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6+1 reihig	AA554083M	-11.651,00
22	Bausatz Dünger für DF-1 Fronttank 100er System; 6-reihig inkl. Doppelscheibendüngerschare anstatt Reihendüngerstreuer mit hydraul. Antrieb	AA550803M	-4.786,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
23	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA557362	186,00
24	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA557076	4.409,00
25	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA557077	5.110,00
26	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	59,00

* Achtung bitte gewünschte Düngerausbringungsmenge mit angeben

Kosten Transport und Ersteinsatz	
Transportkosten	260,00
Ersteinsatz	640,00



Schneckenkornsatz

Ausbringung über Prallteller oder streifenförmig über Auslassrohr

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

E-DRIVE | 6 M PH RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PP1601F 6 m HD-II (Vakuumsäreihe)



PP1601F 6 m Rahmen klappbar 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
Säscheibe 3250 für Mais (bzw. 2450 Mais bei 12 und 16 reihiger Maschine)
Zwischenandruckrolle Guss mit Gummiring
Fallkanal plus, 100 kg Reihenballastierung, 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 Reihenballastierung

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	PP1601F 6 m 8 reihig mit HD-II Säreihe und 75 cm Reihenweite	PP1601F8HDII	53.996,00
2*	PP1601F 6 m 12 reihig mit HD-II Säreihe und 45 cm oder 50 cm Reihenweite	PP1601F12HDII	68.761,00
3	PP1601F 6 m 16 reihig mit HD-II Säreihe und 37,5 cm Reihenweite	PP1601F16HDII	81.852,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
3	Tragachse Kat 3 anstatt Serie inkl. Rahmenballastierung	AA551157M	0,00
4	ohne hydraulische Rahmenballastierung	AA551156M	-1.902,00
5	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung und freien Rücklauf)	AA551361	1.923,00
6	Hydraulischer Gebläseantrieb 6 ccm mit eigenem Regelventil	AA553363	2.471,00
7	ohne Spuranzeiger	AA553446	-3.090,00
8	Rahmenerhöhung für die Dammsaat	AA551255	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 Säscheiben siehe Seite 180				8	12	16	
10	Zentrale hydraulische Reihenballastierung und Reihenentlastung (+100 kg bis -30 kg)		AA535048	304,00	2.432,00	3.648,00	4.864,00
11	Synchosensor für GEOSEED		AA542520	311,00	2.488,00	3.732,00	4.976,00
12*	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l		AA535066	-71,00	-568,00	-852,00	Serie
13	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm		AA535133	46,00	368,00	552,00	736,00
14	Hochstelleinrichtung HD-II Säreihe (nicht in Kombination mit hydraulischer Reihenballastierung)		AA535301	44,00	352,00	528,00	704,00
15	ohne Zwischenandruckrolle (Guss)	AA535121M	-138,00	-1.104,00	-1.656,00	-2.208,00	
16	Mehrpreis Zwischenandruckrolle Edelstahl anstatt Guss	AA535123P	123,00	984,00	1.476,00	1.968,00	
17	Satz Räumsterne (nur bei 75 cm Reihenweite)		AA535311	499,00	3.992,00	auf Anfrage	n.v.
18	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)		AA535312	165,00	1.320,00	1.980,00	2.640,00
19	ohne Fallkanal Plus bei Saatgütern größer TKG 325 g		AA535304M	-23,00	-184,00	-276,00	-368,00
20	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)		AA535095	-94,00	-752,00	-1.128,00	-1.504,00
21	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher		AA535052	-27,00	-216,00	-324,00	-432,00
22	PP Rübenschar (lose Mitlieferung)		AA535082	56,00	448,00	672,00	896,00

* Serie bei 16 reihiger PP1601F mit 37,5 cm Reihenweite

HinweisNeben 8, 12 und 16 reihigen Maschinen sind weitere
Reihenweiten und Reihenanzahlen auf Anfrage
lieferbar!

E-DRIVE | 6 M PH RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

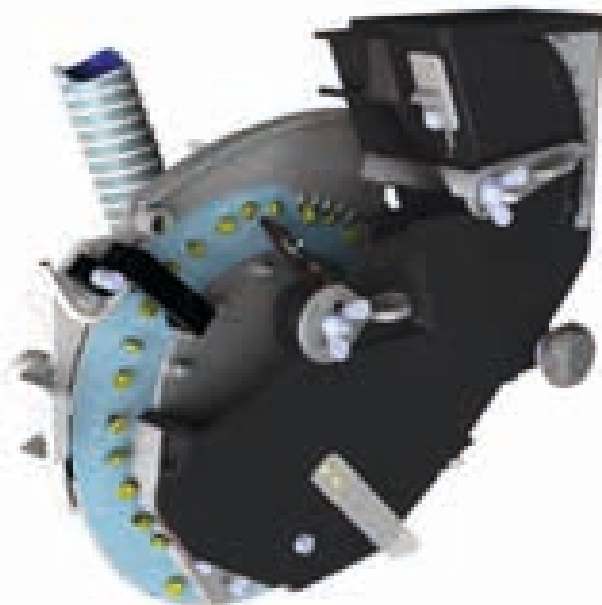
+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngung Varianten und Zubehör			
1	Doppelscheibendüngerschar (HD-II)	AA554465	736,00
2	Doppelscheibendüngerschar vorbereitet für Flüssigdünger Applikation	AA554467	799,00
Bausätze Dünger zur Kombination mit einem SH1150/SH1650 Fronttank			
inkl. Förderbogen mit Stütze, Verteiler und Spiralschlauch (Düngerschare müssen separat bestellt werden)			
3	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 8 Säreihen	AA551808	1.727,00
4	Bausatz Dünger 135er System SH1150 für 8 Säreihen	AA551809	1.727,00
5	Bausatz Dünger 100er System SH1650 für 16 Säreihen	AA551824	2.895,00
6	Bausatz Dünger 100er System SH1650 für 12 Säreihen	AA551823	2.825,00
Kabelverbindungen für die Nutzung mit Fronttank			
7	Elektronische Verbindung mechanischer SH1150 mit PP e-drive (AA522525 mit Optima e-drive bestellen)	AA405218	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 Ausbrngung von Schneckenkorn)	AA557362	186,00
9	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	5.811,00
10	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 12 reihig	AA557082	8.614,00
11	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 16 reihig	AA557086	11.416,00
12	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung vo Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	59,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Transportkosten	510,00
Ersteinsatz	640,00



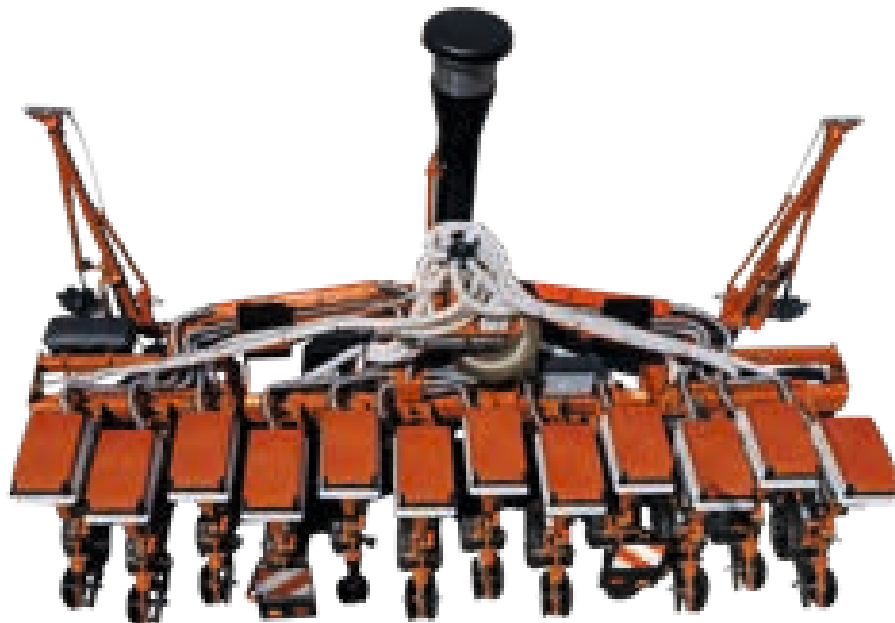
Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

E-DRIVE | 6 M PH RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PP1601F 6 m SX (Highspeed Säreihe)



NEU PP1601F 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. Reihensballastierung inkl. 30 kg Reihentlastung
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 Reihensballastierung
optional
1 EW und freier Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb (38 l/min)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	PP1601F 6 m klappbar, 8 reihig mit SX Säreihe und 75 cm Reihenweite	PP1601F8SX	62.749,00
2	PP1601F 6 m klappbar, 9 reihig mit SX Säreihe und 60 cm Reihenweite	PP1601F9SX	67.227,00
3*	PP1601F 6 m klappbar, 12 reihig mit SX Säreihe und 45 oder 50 cm Reihenweite	PP1601F12SX	80.846,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
4	Tragachse Kat 3 anstatt Serie inkl. Rahmenballastierung	AA551157M	0,00
5	ohne hydraulische Rahmenballastierung	AA551156M	-1.902,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung und freien Rücklauf)	AA551361	1.923,00
7	Hydraulischer Gebläseantrieb 6 ccm mit eigenem Regelventil	AA553363	2.471,00
8	ohne Spuranzeiger	AA553446	-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 AA536048M	-304,00	-2.432,00	-2.736,00	-3.648,00
10	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm AA535132	44,00	352,00	396,00	528,00
11	Räumsterne (Trashwheels) nicht für 12 Reihen möglich AA535311	499,00	3.992,00	4.491,00	nicht möglich
12	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen) AA535312	165,00	1.320,00	1.485,00	1.980,00
13	Synchro Sensor GEOSEED AA546520	311,00	2.488,00	2.799,00	3.732,00
14	Geschlossene Gauge Wheels (empfohlen bei leichten Bodenbedingungen) AA535095	-94,00	-752,00	-846,00	-1.128,00
SX Säscheiben (SX Säscheibe 3255 ist Serie)					
15	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais AA582414	119,00	952,00	1.071,00	1.428,00
16	SX Säscheibe 3225 Zuckerrübe (benötigt Säherzdeckel Zuckerrübe) AA582444	119,00	952,00	1.071,00	1.428,00
17	SX Säscheibe 9612 Raps (benötigt Säherzdeckel Raps) AA582423	188,00	1.504,00	1.692,00	2.256,00
18	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais) AA582410	119,00	952,00	1.071,00	1.428,00
19	SX Säscheibe 6440 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais) AA582422	146,00	1.168,00	1.314,00	1.752,00
20	Säscheibe 7420 Sojabohne (Benötigt Säherzdeckel Mais) AA582431	146,00	1.168,00	1.314,00	1.752,00
SX Säherzdeckel (Säherzdeckel Mais ist Serie)					
21	Säherzdeckel Zuckerrübe AA536414	161,00	1.288,00	1.449,00	1.932,00
22	Säherzdeckel Zuckerrübe (inkl. Komponenten für Einsatz mit Raps) AA536413	177,00	1.416,00	1.593,00	2.124,00
23	Säherzdeckel Raps (inkl. Komponenten für Einsatz mit Zuckerrübe) AA536412	177,00	1.416,00	1.593,00	2.124,00

E-DRIVE | 6 M PH RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngung Düngerschare			
24	Doppelscheibendüngerschare (HD-II)	AA554465	736,00
25	Doppelscheibendüngerschare vorbereitet für Flüssigdünger Applikation	AA554467	799,00
Bausätze Dünger zur Kombination mit einem Fronttank			
inkl. Förderbogen mit Stütze, Verteiler und Spiralschlauch (Düngerschare müssen separat bestellt werden)			
26	Bausatz Dünger 135er System SH1150 für 8 Säreihen	AA551809	1.727,00
27	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 8 Säreihen	AA551808	1.727,00
28	Bausatz Dünger 100er System SH1650 für 16 Säreihen	AA551824	2.825,00
Kabelverbindungen für die Nutzung mit Fronttank			
29	Elektronische Verbindung mechanischer SH1150 mit PP e-drive (AA522525 mit Optima e-drive bestellen)	AA405218	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 Ausbrngung von Schneckenkorn)	AA557362	186,00
32	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	5.811,00
33	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 9 reihig	AA557079	6.512,00
34	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 12 reihig	AA557082	8.614,00
35	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung vo Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	59,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Transportkosten	510,00
Ersteinsatz	730,00

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

E-DRIVE | 6 M PH RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PP1601TF Einzelkornsämaschine e-drive II



gezogene Einzelkornsämaschine PP1600TF 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 (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

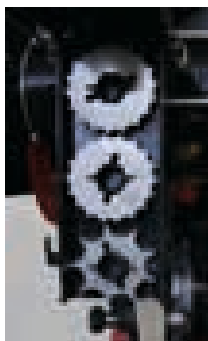
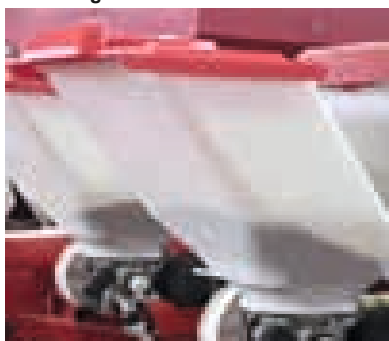
1 DW für Spuranzeiger, Maschinenaushub und Klappung
1 DW für elektrohydraulischen Düngerantrieb und (optional) Befüllschnecke
optional
1 EW und freier Rücklauf für hydraulischen Gebläseantrieb (37 l/min)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	PP1601TF 8 reihig mit HD-II Säreihe und elektrohydraul. Düngerstreuer	PPHD1ITF8	78.234,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
2	K80 Kugelkopf Anhängung anstatt Unterlenkertragachse Kat.III N	AA551185M	-146,00
3	Tragachsenlänge Kat.III anstatt Kat.III N	AA551186P	0,00
4	Ausführung mit 2 Tragrädern anstatt 4 Tragrädern	AA553262M	-7.294,00
5	hydraulischer Gebläseantrieb mit Regelventil (benötigt ein Steuergerät und einen freien Rücklauf)	AA551362	2.471,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung und freien Rücklauf)	AA551361	1.923,00
7	ohne hydraulisch klappbare Spuranreißer	AA551456	-2.271,00
8	Mehrpreis hydraulische Reihenballastierung HD-II Säreihe für 8 Säreihen	AA536048P	2.432,00

HD-II Säreihe Varianten und Zubehör		Einzelpreis	Gesamtpreis Optima TFprofi
zusätzliche Sätze siehe Seite 180			8 reihig
9	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA535133	46,00
10	ohne Zwischenandruckrolle (Guss)	AA505121M	-138,00
11	Mehrpreis Zwischenandruckrolle Edelstahl anstatt Guss	AA535123P	123,00
12	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA535311	499,00
13	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA535312	165,00
14	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA535052	-27,00
15	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA535095	-94,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer Varianten und Zubehör			
16	mechanischer Düngerantrieb anstatt elektro hydraulisch	AA554184M	-2.646,00
17	Befüllschnecke	AA554638	4.025,00
18	LED Arbeitsbeleuchtung (angebaut an beiden Seiten des Düngertanks)	AA554834	1.272,00
19	Wiegezellen für den Düngertank (externes System mit separatem Display)	AA554841	2.934,00
20	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer HD-II und Düngerschare 8 reihig	AA555064M	-14.181,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
21	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	5.811,00
22	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA557362	186,00
23	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	59,00
Kosten Transport und Ersteinsatz			
Transportkosten			510,00
Ersteinsatz			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



E-DRIVE | GEZOGENE RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

PP1650TF SX Einzelkornsämaschine e-drive II



High Speed Einzelkornsämaschine PP1601TF 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
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	PP1601TF 8 reihig mit SX Säreihe und elektrohydraul. Düngerstreuer	PPSXTF8	89.762,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
2	Anhängung über Unterlenkertragachse Kat. III	AA551186	0,00
3	Ausführung mit 2 Tragrädern anstatt 4 Tragrädern	AA553262M	-7.294,00
4	ohne hydraulisch klappbare Spuranreißer	AA551456	-2.271,00
5	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung und freien Rücklauf)	AA551361	1.923,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb mit Regelventil (benötigt ein Steuergerät und einen freien Rücklauf)	AA551362	2.471,00
Zentraler Saatgutbehälter			
7	Zentraler Saatgutbehälter PP1601TF SX 880 I	AA551745	6.134,00

SX Säreihe Varianten und Zubehör			Einzelpreis	Gesamtpreis Optima TFprofi
				8 reihig
8	V-Andruckrolle in 50 mm ansatt 25 mm	AA536133	44,00	352,00
9	mechanische anstatt hydraul. Reinenballastierung	AA536408M	-304,00	-2.432,00
10	Räumsterne (Trashwheels)	AA536311	499,00	3.992,00
11	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA536312	165,00	1.320,00
12	Geschlossene Gaughe Wheels	AA536095	-94,00	-752,00
13	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais	AA582414	119,00	952,00
14	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582410	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	AA555074M	-14.181,00
16	Befüllschnecke	AA554638	4.025,00
17	LED Arbeitsbeleuchtung (angebaut an beiden Seiten des Düngertanks)	AA554834	1.272,00
18	Wiegezellen für den Düngertank (externes System mit separatem Display)	AA554841	2.934,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
19	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA557362	186,00
20	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	5.811,00
21	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	59,00

Kosten Transport und Ersteinsatz	
Transportkosten	510,00
Ersteinsatz	730,00

Zentraler Saatgutbehälter PP1601TF SX

880 I Tankinhalt
 "Seed on demand System"
 automatisches Injektor System für den Saatguttransport
 Beladesteg
 Restmengenentleerung
 Saatgutbehälter auf den Säreihen entfallen

PRODUKTVORTEILE SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



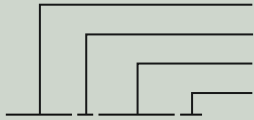
Sicherer Straßentransport durch kompakte Transportstellung.



Einfache Befüllung und Entleerung.

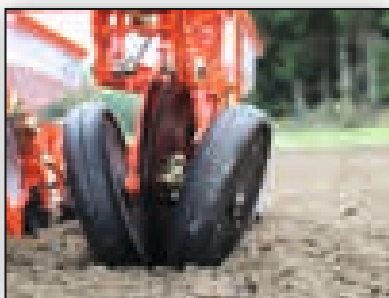


Die MP Säreihen sind serienmäßig mit der Monoflex-Druckrolle ausgerüstet, für höchste Feldaufgänge und Erträge.



MP1450F

MP = **M**ECHANIC **P**RECISION = EKS MECHANISCH
1 = **S**ERIE Z.B. **1000**er
450 = **A**RBEITSBREITE Z.B. **4,50** M
F = **Z**USATZ: **F**OLD = KLAPPBAR



Die Doppelschneidscheiben und seitlichen Tiefenführungsrollen sorgen für saubere Durchtrennung der Erntereste bei Mulchsaat.

Die Innovation für den höchsten Feldaufgang

Bei den MP Modellen entspricht die Umfangsgeschwindigkeit der Säscheibe exakt der Fahrgeschwindigkeit, sie arbeiten deshalb mit Nullablage. Das tief im Säschar liegende Säherz sorgt für eine geringe Fallhöhe. Diese beiden Faktoren garantieren eine präzise Ablage ohne Verrollen der Pille. Daher lässt die MP hohe Arbeitsgeschwindigkeiten zu und ermöglicht maximale Flächenleistung. Die patentierte zweite Saatgutkammer verhindert Doppelbelegungen sowie Beschädigungen des Saatgutes.

Auch unter erschwerten Bedingungen gewährleistet das parallelogrammföhrte Vorlaufrad die exakte Tiefenführung. Die Ablagetiefe lässt sich bequem und werkzeuglos über eine Lochleiste regulieren.

Die federbelastete Zwischenandruckrolle, der Zustreicher sowie die nachlaufende Druckrolle stellen Bodenbedeckung und Rückverfestigung sicher.

KETTENANTRIEB SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900 Einzelkornsämaschine



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 von 12,5 bis 24,5 cm in kleinen Stufen serienmäßig Bestätigt durch zahlreiche Testberichte, die gerne angefordert werden können. 	<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

Serienausstattung Rahmen

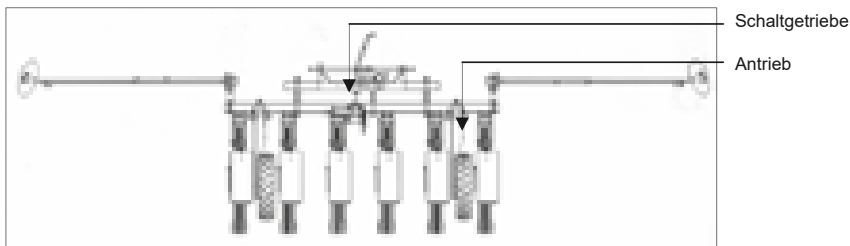
Alle Rahmen

- Stabile Werkzeugschiene mit Befestigungsklauen und Antriebskettenrädern für Säereihen
- Abstellstützen
- Zentralantrieb mit 7 Gang-Schaltgetriebe und Bereifung 5.00x15 AS für Kornabstände von 18 bis 24 cm bei Säscheibe A
- Dreipunktturm mit Pendelausgleich
- gezackte Spuranreißerscheiben Serie bei Mulchsaat

Starre Rahmen

3,00 m

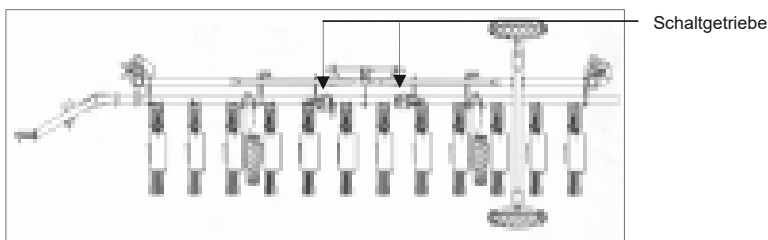
- Scheibenspuranreißer handbetätigt
- 1 Schaltgetriebe
- Dreipunktanschluß Kat. 2



Starre Rahmen

6,00 m

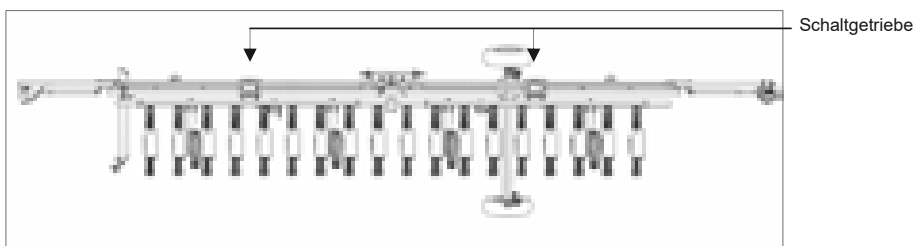
- Zweifach, senkrecht klappbare Spuranreißer für EW-Steuerventil
- 2 Schaltgetriebe
- Dreipunktanschluß Kat. 2



Starre Rahmen

9,00 m

- Zweifach klappbare Spuranreißer mit elektrohydraulischer Betätigung für DW-Steuerventil
- 2 Schaltgetriebe, 7 Gang
- Dreipunktanschluß Kat. 3



KETTENANTRIEB SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

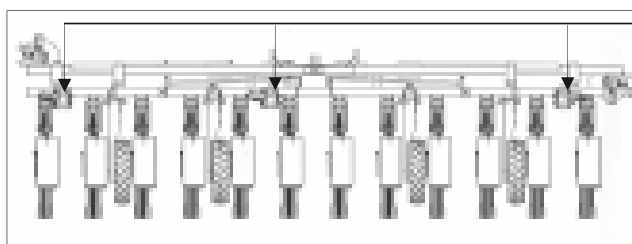
MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900 Einzelkornsämaschine

Serienausstattung Rahmen

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

Säreihe Monopill Einzelkornsämaschine

- Grundelement
- Einzeltrichter mit ca. 9 l Inhalt
- Parallelogramm- Aufhängung
- Aushebevorrichtung, 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, symmetrisch oder asymmetrisch

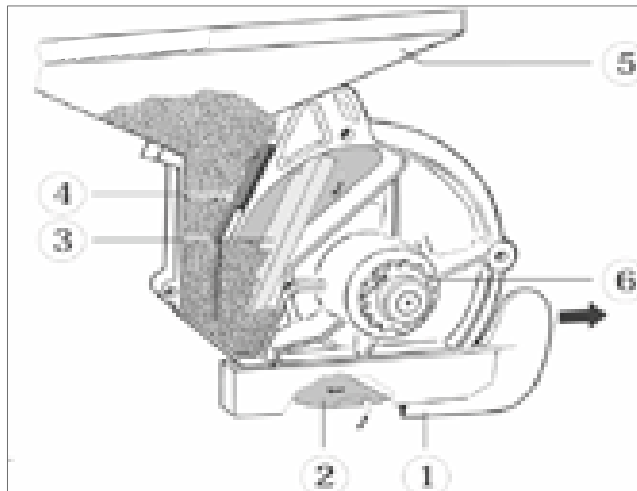
Säreihe Einzelkornsämaschine, hier in Mulchsaat-Ausstattung

- 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



KETTENANTRIEB SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900 Einzelkornsämaschine

Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
1	Rahmen 3,00 m starr mit 6 Befestigungsklauen	AA610200	5.151,00
2	Rahmen 6,00 m starr mit 12 Befestigungsklauen	AA610201	7.834,00
3	Rahmen 6,00 m PH mit 12 Befestigungsklauen	AA610202	16.922,00
4	Rahmen 9,00 m starr mit 18 Befestigungsklauen. Mit pendelnden Seitenteilen	AA610203	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	AA610616	642,00
6	Rahmen einkürzen auf 45 cm (verschieben auf 50 cm nicht möglich)	AA610982	0,00
Langfahrvorrichtung			
7	Langfahrvorrichtung für Rahmen 9,00 m und 12,00 m	AA610621	4.680,00
8	Langfahrvorrichtung für Rahmen 6,00 m starr, mit aufsteckbarer Deichsel und aufsteckbaren Rädern	AA610622	2.840,00
Säreihen (ohne Säscheibe)			
9	Säreihe MP Normalsäreihe mit Monoflex-Druckrolle	AA610001	1.490,00
10	Säreihe MP für Mulchsaat mit Scheibenzustreicher und Monoflex-Druckrolle	AA610002	2.246,00
Säscheiben			
11	Säscheibe A 4 für pillierte Rüben	AA610060	115,00
12	Säscheibe A 5 für pillierte Rüben	AA610061	115,00
13	Säscheibe B 8 für Chicoreé, pilliert 2,75-3,25 mm	AA610065	156,00
14	Säscheibe C12 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA610064	146,00
15	Säscheibe C18 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA610063	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	AA610362	-1.704,00
17	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m PH	AA610363	-1.447,00
18	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m starr	AA610364	-2.087,00
Säreihen			
19	Parallelogramm-Klutenräumer für Reihenweiten ab 45 cm,	AA610500	152,00
20	Fingerdruckrolle, rotierende Zustreicher, Zusatzgewichte für Mulchsaat anstelle von Monoflex-Druckrolle	AA610031	40,00
21	Satz Parallelogramm-Klutenräumer 12 reihig für Rahmen 6,00 m PH	AA610501	1.827,00
22	Gezackte Schneidscheibe anstatt glatter Schneidscheibe für Mulchsaat pro Reihe	AA610021	42,00
23	Tiefsäschar Mulchsaat für bis zu 5 cm Sätiefe	AA610024	0,00
24	Gehärtetes Tiefsäschar Monopill	AA610124	85,00
25	Standrad Zustreicher anstatt rotierendem Zustreicher für Mulchsaatreihe	AA610045	-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

Zusatzrüstung

Pos.	Zusatzrüstung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
4	Beleuchtungsanlage für 3 m, 6 m PH und 9 m PH	AA610605	715,00
5	Beleuchtungsanlage für Rahmen 6 m starr	AA610625	715,00
6	Beleuchtungsanlage für Rahmen 9 m und 12 m starr	AA610628	715,00
7	Hydraulische Rahmenballastierung für 3,00 m und 6,00 m starr	AA610550	3.816,00
8	Hydraulische Rahmenballastierung für 6 m PH Rahmen	AA610551	3.717,00
9	Satz Spurlockerer für Monopill (Befestigungsrahmen, sowie 2x2 Zinken); nicht für Rahmen 9 m PH	AA610630	705,00
10	Tragachse Kat.II anstatt Kat. III für Rahmen 6 m PH	AA610540	0,00
11	Tragachse Kat.III N anstatt Kat. III für Rahmen 6 m PH/9 m PH	AA610541	0,00

Optoelektronische Kontrolle Visus

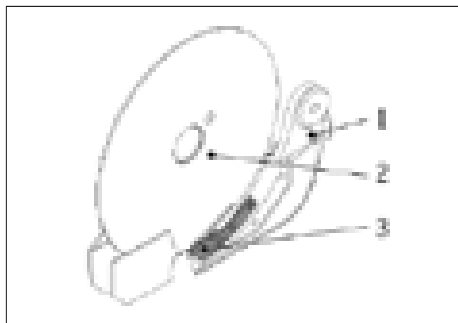
Pos.	Zusatzrüstung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundeinheit			
12	Visus für MP, optoelektronische Überwachung für 6 Säreihen	AA591100	3.005,00
13	Visus für MP, optoelektronische Überwachung für 12 Säreihen	AA591102	4.559,00
14	Visus für MP, optoelektronische Überwachung für 6 Säreihen	AA591106	7.040,00

KETTENANTRIEB SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900 Einzelkornsämaschine



1 Schar | 2 Säscheibe | 3 Optogeber

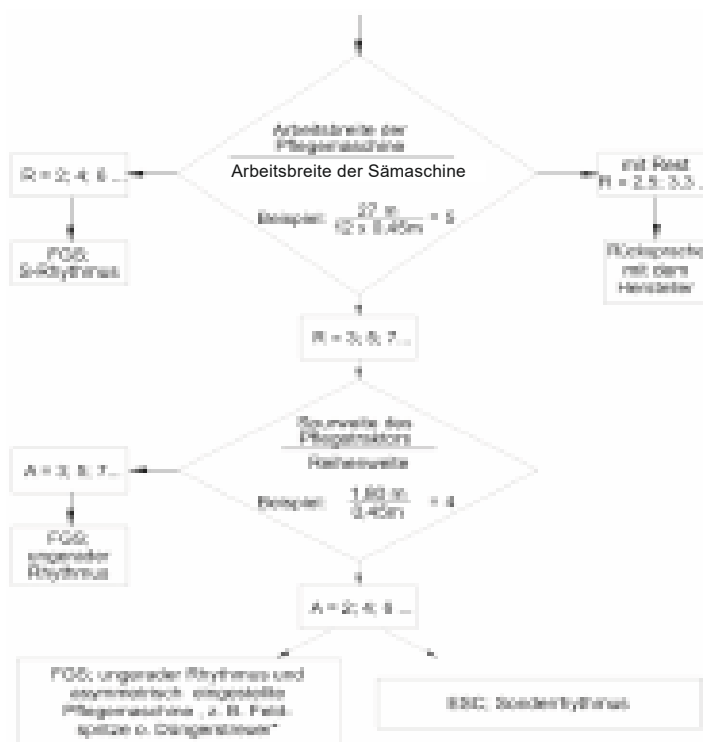


Visus Bedienteil

Fahrgassenschaltung für Einzelkornsämaschinen

Die Fahrgassenschaltung ermöglicht das Anlegen von Fahrgassen für exaktes Anschlußfahren beim späteren Düngen und Spritzen.

Sie können die Fahrgassen mit der Elektronischen Fahrgassenschaltung FGS oder der elektronischen Sämaschinen – Kontrolle Signus anlegen. Wählen Sie anhand des Schemas die für Ihren Einsatzfall notwendige Fahrgassenschaltung:





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)	AA610520	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.

E-DRIVE II SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900/MP1900F Einzelkornsämaschine e-drive II



Serienausstattung Rahmen

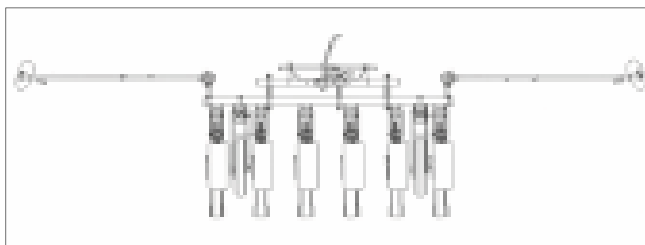
Alle Rahmen

- 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
- Dreipunktturm mit Pendelausgleich
- gezackte Spuranreißerscheibe Serie bei Mulchsaat

Starre Rahmen

3,00 m

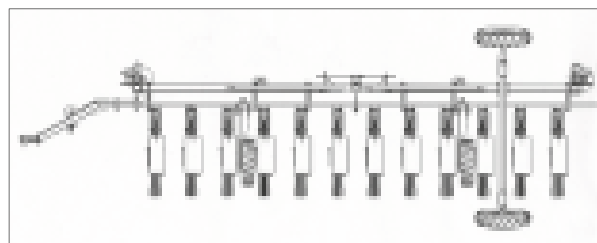
- Hydraulisch klappbare Spuranreißer für doppeltwirkendes Steuerventil
- Dreipunktanschluß Kat. 2



Starre Rahmen

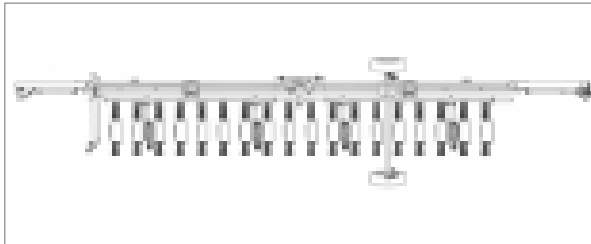
6,00 m

- Zweifach, senkrecht klappbare Spuranreißer für einfachwirkendes Steuerventil
- Dreipunktanschluß Kat. 2



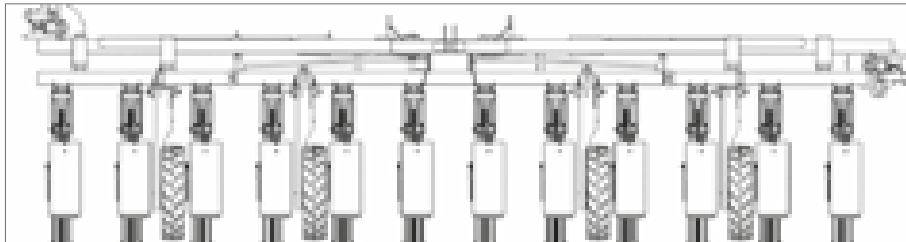
Starre Rahmen

- 9,00 m
- Zweifach klappbare Spuranreißer mit elektrohydraulischer Betätigung für doppeltwirkendes Steuergerät
 - Dreipunktanschluß Kat. 3



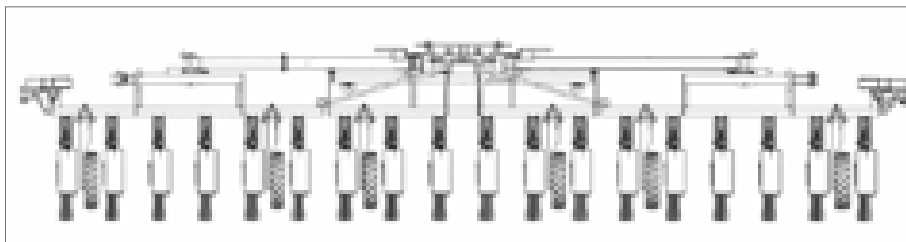
Hydraulisch klappbare Rahmen

- 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



E-DRIVE II SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900 /MP1900F Einzelkornsämaschine e-drive II

Serienausstattung Rahmen

Säreihe

- Grundelement
- Einzeltrichter mit ca. 9 l Inhalt
- Parallelogramm- Aufhängung
- Aushebevorrichtung, Scharabstützung, Hartguss-Keilschar, Zwischenandruckrolle, Zustricher
- 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, hier in Mulchsaat Ausstattung



MP1000 e-drive II Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen -serienmäßig mit Radarsensor-			
1	Rahmen 3,00 m starr mit 6 Befestigungsklauen	AA610210	8.076,00
2	Rahmen 6,00 m starr mit 12 Befestigungsklauen	AA610211	12.883,00
3	Rahmen 9,00 m starr mit 18 Befestigungsklauen. Mit pendelnden Seitenteilen	AA610213	24.868,00
5	Rahmen 6,00 m "PH" parallel hydraulisch klappbar mit 12 Befestigungsklauen	AA610212	21.784,00
6	Rahmen 9,00 m "PH" parallel hydraulisch klappbar mit 18 Befestigungsklauen	AA610214	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 Spurweite	AA610616	642,00
8	Rahmen einkürzen auf 45 cm (verschieben auf 50 cm nicht möglich)	AA610982	0,00
Säreihe e-drive II (ohne Säscheibe)			
9	Säreihe MP e-drive II für Normalsaat, ohne Rahmenklaue, mit Scheibenzustreichern und Monoflex-Druckrolle	AA610003	1.567,00
10	Säreihe MP e-drive II für Mulchsaat, mit Scheibenzustreichern und Monoflex-Druckrolle	AA610004	2.361,00
Säscheiben			
11	Säscheibe A 4 für pillierte Rüben	AA610060	115,00
12	Säscheibe A 5 für pillierte Rüben	AA610061	115,00
13	Säscheibe B 8 für Chicoreé, pilliert 2,75-3,25 mm	AA610065	156,00
14	Säscheibe B 8 für Chicoreé, Minipille	AA610066	156,00
15	Säscheibe C12 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA610064	146,00
16	Säscheibe C18 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA610063	146,00
Steuerung			
17	Sensor für GEOSEED (Preis pro Reihe)	AA610520	311,00
Säscheiben			
18	Langfahrvorrichtung für Rahmen 9,00 m und 12,00 m	AA610621	4.680,00
19	Langfahrvorrichtung für Rahmen 6,00 m starr, mit aufsteckbarer Deichsel und aufsteckbaren Rädern	AA610622	2.840,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Pos.	Rahmentyp	Transport-	Ersteinsatz
21	3,00 m	260,00	550,00
22	6,00 m	510,00	550,00
23	9,00 m	760,00	550,00

E-DRIVE II SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900 /MP1900F Einzelkornsämaschine e-drive II

Variantenausstattung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen (Spuranreißervarianten)			
1	ohne hydraulische Spuranreißer für Rahmen 3 m	AA610369	-886,00
3	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m starr	AA610362	-1.704,00
4	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m PH	AA610373	-1.541,00
5	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m starr	AA610374	-2.178,00
6	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m PH	AA610375	-3.127,00
9	Satz Spurlockerer für Monopill (Befestigungsrahmen, sowie 2x2 Zinken); nicht für Rahmen 9 m PH	AA610630	705,00
Rahmen (sonstiges)			
11	Hydraulische Rahmenballastierung für 3,00 m und 6,00 m starr	AA610550	3.816,00
12	Hydraulische Rahmenballastierung für 6 m PH Rahmen	AA610551	3.717,00
Säreihen			
13	Fingerdruckrolle, rotierende Zustreicher, Zusatzgewichte für Mulchsaat anstelle von Monoflex-Druckrolle	AA610031	40,00
14	Gezackte Schneidscheibe anstatt glatter Schneidscheibe für Mulchsaat pro Reihe	AA610021	42,00
15	Tiefsärschar Mulchsaat für bis zu 5 cm Sättiefe	AA610024	0,00
16	Gehärtetes Tiefsärschar Monopill	AA610124	85,00
17	Parallelogramm-Klutenräumer für Reihenweiten ab 45 cm,	AA610500	152,00
18	Satz Parallelogramm-Klutenräumer 12 reihig für Rahmen 6,00 m PH	AA610501	1.827,00
19	Standrad Zustreicher anstatt rotierendem Zustreicher für Mulchsaatreihe	AA610045	-35,00

Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
20	Beleuchtungsanlage für 3 m, 6 m PH und 9 m PH	AA610605	715,00
21	Beleuchtungsanlage für Rahmen 6 m starr	AA610625	715,00
22	Beleuchtungsanlage für Rahmen 9 m und 12 m starr	AA610628	715,00
Fahrgassenmarkierung			
23	Vorauslaufmarkierung (Preis pro Reihe; nicht möglich mit Langfahrvorrichtung / bitte auf dem Auftrag die gewünschte Positionierung angeben)	AA610642	752,00

Wichtig

Bei der Bestellung von Vorauslaufmarkierern muss angegeben werden an welchen Reihen diese montiert werden müssen!

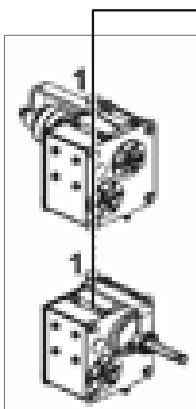
Mikrogranulatstreuer zur Ausbringung aller geeigneten Mikrogranulate

Serienausstattung

- Dosierrad 6 mm breit, Edelstahl
- Kunststofftrichter für 2 oder 3 Reihen mit ca. 35 l Inhalt
- Kettenradgetriebe mit 12 Einstellmöglichkeiten
- Antrieb durch Laufrad der Monopill
- Auslaufrohre
- Stützen
- Dauerelastische, antistatische Zuführschläuche

Pos.	Reihen-/Getriebezahl	Vermerk	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Mikrogranulatstreuer 6 Reihen / 1 Getriebe	für Rahmen 3,00 m starr		AA610710	2.911,00
2	Mikrogranulatstreuer 12 Reihen / 2 Getriebe	für Rahmen 6,00 m starr		AA610711	5.774,00
3	Mikrogranulatstreuer 18 Reihen / 4 Getriebe	für Rahmen 9,00 m pendelnd		AA610712	7.842,00
4	Mikrogranulatstreuer 12 Reihen / 1 Getriebe	für Rahmen 6,00 m PH 12-reihig		AA610713	5.239,00
5	Mikrogranulatstreuer 12 Reihen / 3 Getriebe	für Rahmen 6,00 m PH 12-reihig		AA610714	6.319,00
6	Elektrische Abschaltung für Mikrogranulatstreuer mit einem Getriebe			AA610751	772,00
7	Elektrische Abschaltung für Mikrogranulatstreuer mit zwei Getrieben			AA610752	1.545,00
8	Elektrische Abschaltung für Mikrogranulatstreuer mit drei Getrieben			AA610753	2.317,00
Zubehör zum Mikrogranulatstreuer					
9	Kettenrad Z 36 – für 1/4 weniger Streumenge		0,4 kg	AA610771	32,00
10	Dosierrad 3 mm breit für halbe Streumenge (anstatt des 6 mm Standard Dosierrades)		0,1 kg	AA610734	0,00

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.

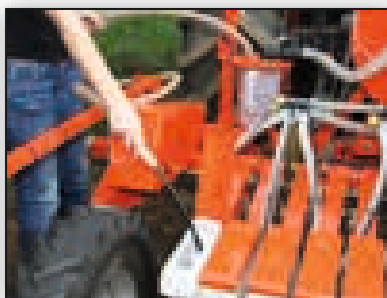
PRODUKTVORTEILE SÄMASCHINEN PNEUMATISCH | VP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Sicherer Straßentransport durch kompakte Transportstellung.



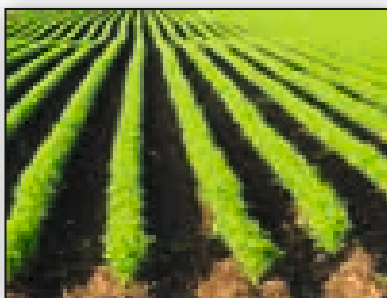
Einfache Befüllung und Entleerung.



Der Antrieb erfolgt über eine Kette. Über das Fahrgestell kann zwischen Normalsaat und Dammsaat gewechselt werden.

VP1450

VP = **VEGETABLE PLANTER** = GEMÜSESÄTECHNIK
 1 = SERIE Z.B. 1000er
 450 = ARBEITSBREITE Z.B. 4,50 M



Möhren.

Präzise wie ein Uhrwerk

Vielseitig, präzise, wirtschaftlich - die VP1000F Garantie maßgeschneiderte Einzelkornsämaschinen für alle Arten von Saatgut und ist damit die ultimative Maschine für die Gemüseproduktion. Die VP ist verfügbar in starr und parallelhydraulisch klappbar.

SÄMASCHINEN PNEUMATISCH | VP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

VP1000 Gemüsesämaschine



Video: [VP1000](#)

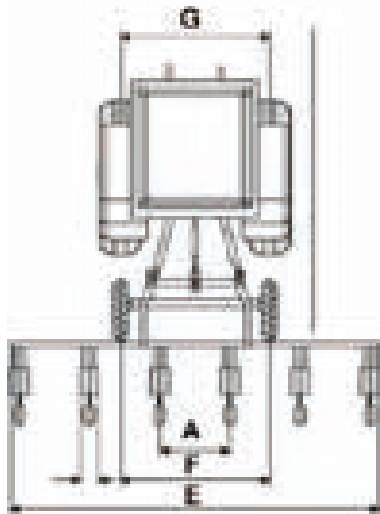
Hervorragende Vereinzelnung, ausgezeichnete Ablagegenauigkeit und enorme Vielseitigkeit zeichnen diese Einzelkornsämaschine für kleinste und schwierigste Saatgüter aus.

Neues Säreihenkonzept	Kundenorientiertes Design	Geprüfte Technologie
<ul style="list-style-type: none"> Parallelogrammgeführte Säreihen Neuentwickeltes Säherz für optimale Vereinzelnung 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 Vereinzelnung durch großes Kontrollfenster am Säherz

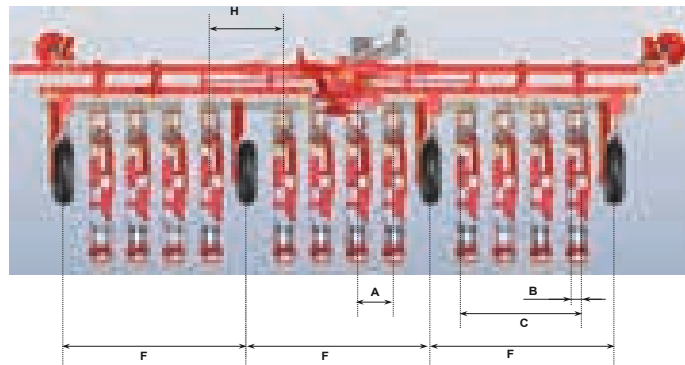
Bestellformular VP1000 - Gemüsesämaschine

Händlerinformation

Händler: _____
Kunde: _____
Maschine: _____
Bestellnummer: _____
Datum: _____



Für Beetsaat



Einzelsäreihe (Abstand C)



Pos.	Beschreibung	Bemerkung	Konfiguration
1	Reihenabstand Einzelsäreihe	Abstand A	cm
2	Reihenabstand Zwillingsschar	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 (ausen-innen)	[1] [2]	
10	Angetrieben durch 2 Getriebe (starr) (1 Standard)	> 12 x	
	Angetrieben durch 4 Getriebe (klappbar) (3 Standard)		
11	Spuranreißer		
	Manuell		
	Hydraulikumschaltung		
12	Beetsaat/Spurweite	Abstand F	cm
	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		

SÄMASCHINEN PNEUMATISCH | VP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Standardausstattung Reihen und Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
Säreihen (ohne Säscheibe)				
1	Einzelsäreihe	28 kg	AA670001	1.791,00
2	Zwillingssäreihe	40 kg	AA670002	2.107,00
3	Doppelsäreihe	56 kg	AA670003	2.734,00
Rahmen				
4	Rahmen 2,5 m, ohne Spuranreißer	325 kg	AA670301	8.132,00
5	Rahmen 3,0 m, ohne Spuranreißer	332 kg	AA670302	8.130,00
6	Rahmen 3,5 m, ohne Spuranreißer	365 kg	AA670303	8.482,00
7	Rahmen 4,0 m, ohne Spuranreißer	400 kg	AA670304	8.544,00
8	Rahmen 4,5 m, ohne Spuranreißer	405 kg	AA670305	8.597,00
9	Rahmen 5,0 m, ohne Spuranreißer	412 kg	AA670306	10.772,00
10	Rahmen 6,0 m, ohne Spuranreißer	488 kg	AA670307	10.961,00
11	Rahmen 6,5 m, ohne Spuranreißer	554 kg	AA670308	11.185,00
12	Rahmen 6,0 m parallelhydraulisch klappbar, ohne Spuranreißer (für max. 12 Doppelsäreihen)	816 kg	AA670310	21.761,00
Langfahrvorrichtung				
13	Langfahrvorrichtung für Rahmen 4,5 - 6,5 m		AA670610	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

Einzelsäreihen Varianten und Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Vorlaufwerkzeug			
16	Klutenräumer (min. 25 cm Reihenabstand)	AA670508	140,00
Vorlaufrolle			
17	Farmflex Rolle 280x65	AA670030	0,00
18	Vorlaufrolle aus Edelstahl für Einzelreihe (275 x 55 mm)	AA670034	133,00
19	Glatte Farmflex Vorlaufrolle für Einzelreihe (280 x 60 mm)	AA670033	94,00
20	Breite Farmflex Vorlaufrolle für Einzelreihe, nur in Verbindung mit AA660053 Reihenabstand über 17 cm (300x100 mm)	AA670037	115,00
Säherz			
21	Einzelreihe Standardschar	AA670020	0,00
22	Bandsäschar 65 mm Einzelsäreihe	AA670021	208,00
Zwischenandruckrolle			
23	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Einzelsäreihe	AA670041	193,00
24	Zwischenandruckrolle aus Gummi für Einzelsäreihe	AA670040	87,00
25	Zwischenandruckrolle aus Guss mit einem Edelstahlring für Einzelreihe	AA670042	296,00
Zwischenzustreicher			
26	Kettenzustreicher für Zwischenandruckrolle Einzelsäreihe	AA670088	29,00
27	Einstellbarer Zustreicher für Zwischenandruckrolle der Einzelsäreihe	AA670090	113,00
Nachlaufrolle			
28	Farmflex- Nachlaufrolle für Einzelsäreihe	AA670050	0,00
29	Nachlaufrolle aus Edelstahl für Einzelsäreihe (275 x 55 mm)	AA670054	133,00
30	Glatte Farmflex Nachlaufrolle für Einzelsäreihe (280 x 60 mm)	AA670051	0,00
31	Farmflexrolle mit Wulstring	AA670052	92,00
32	Breite Farmflex Nachlaufrolle 300 mm für Einzelsäreihe (300 x 100 mm)	AA670053	115,00
33	Gitterrolle für Einzelsäreihe (280 x 65 mm)	AA670055	154,00
Zustreicher hinten			
34	Zinkenzustreicher Einzelsäreihe	AA670072	0,00
35	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA670070	0,00
36	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Einzelsäreihe	AA670074	15,00
37	ohne Zinkenzustreicher für Einzelsäreihe	AA670069	-42,00

Zwillingssäreihe Varianten und Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Vorlaufrolle			
1	Farmflex Rolle 250x145	AA670031	0,00
2	Vorlaufrolle aus Edelstahl für Zwillingssreihe	AA670035	225,00
Säherz			
3	Zwillingsschar (7 cm Reihenweite)	AA670022	0,00
4	Zwillingsschar (10 cm Reihenabstand)	AA670023	27,00
5	Bandsächar 65 mm Zwillingssreihe mit Andruckrolle	AA670025	211,00
6	Einfachsächar für Zwillingssreihe	AA670026	34,00
Zwischenandruckrolle			
7	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Zwillingssreihe (2 Stück)	AA670045	367,00
8	Zwischenandruckrolle aus Gummi für Zwillingssreihe (2 Stück)	AA670044	174,00
Zwischenzustreicher			
9	Kettenzustreicher für Zwischenandruckrolle der Zwillingssreihe	AA670092	29,00
10	Einstellbarer Zustreicher für die Zwischenandruckrolle	AA670094	71,00
Nachlaufrolle			
11	Farmflex Rolle 250x145	AA670056	0,00
12	Nachlaufrolle Edelstahl glatt	AA670058	225,00
13	Gitterrolle für Zwillingssreihe	AA670059	163,00
Zustreicher hinten			
14	Zinkenzustreicher Zwillingssreihe	AA670077	0,00
15	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA670076	0,00
16	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Zwillingssreihe	AA670078	15,00
17	ohne Zinkenzustreicher für Zwillingssreihe	AA670075	-44,00

Doppelsäreihe Varianten und Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Vorlaufwerkzeug			
18	Klutenräumer (min. 25 cm Reihenabstand)	AA670508	140,00
Vorlaufrolle			
19	Vordere Andruckrolle Farmflex für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA670039	0,00
20	Glatte Farmflex Vorlaufrolle für Doppelreihe (250 x 140 mm)	AA670038	181,00
21	Vorlaufrolle aus Edelstahl für Doppelreihe	AA670036	255,00
Zwischenandruckrolle			
22	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA670048	404,00
23	Zwischenandruckrolle aus Gummi für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA670047	211,00
Zwischenzustreicher			
24	Kettenzustreicher für Zwischenandruckrolle der Doppelsäreihe	AA670096	44,00
25	Einstellbarer Zustreicher für Zwischenandruckrolle der Doppelsäreihe	AA670098	71,00
Nachlaufrolle			
26	Farmflex Rolle mit Wulstring (2 Stück)	AA670062	0,00
27	Nachlaufrolle aus Edelstahl für Doppelsäreihe	AA670064	255,00
28	Farmflex-Nachlaufrolle für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA670060	0,00
29	Glatte Farmflex-Nachlaufrolle 280 x 60 mm für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA670061	195,00
30	Glatte Farmflex Nachlaufrolle für Doppelsäreihe (250 x 140 mm)	AA670066	165,00
31	Gitterrolle	AA670065	197,00
Zustreicher hinten			
32	Zinkenzustreicher Doppelreihe	AA670081	0,00
33	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA670080	0,00
34	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Doppelsäreihe	AA670082	13,00
35	ohne Zinkenzustreicher für Doppelsäreihe	AA670079	-46,00

SÄMASCHINEN PNEUMATISCH | VP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

 Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Säscheiben für Miniair Nova - Säreihen (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Anzahl Löcher	Bohrung Ø	Beispiele für Gemüse (Kalibrierung unpeletiert oder pelletiert)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Säuscheibe 2005	20	0,5 mm	Kopfsalat (0,75 - 1,00)	AA670100	148,00
2	Säuscheibe 2006	20	6,0 mm	Kohl (1,50 - 1,75)	AA670101	148,00
3	Säuscheibe 2008	20	8,0 mm		AA670102	148,00
4	Säuscheibe 2010	20	1,0 mm	Kohl (2,20 - 2,25)	AA670103	148,00
5	Säuscheibe 2012	20	1,2 mm		AA670104	148,00
6	Säuscheibe 2015	20	1,5 mm		AA670105	148,00
7	Säuscheibe 2020	40	2,0 mm	Spargel (2,50 - 4,00), Gurke, Rübe kalibriert (3,25 - 4,25) pelletiert (3,25 - 4,75)	AA670106	148,00
8	Säuscheibe 4005	40	0,5 mm	Kopfsalat (0,75 - 1,00)	AA670110	167,00
9	Säuscheibe 4006	40	0,6 mm		AA670111	165,00
10	Säuscheibe 4008	40	0,8 mm	Kohl (1,50 - 1,75)	AA670112	165,00
11	Säuscheibe 4010	40	1,0 mm	Kohl (2,20 - 2,25), Tomaten (2,00 - 2,25)	AA670113	165,00
12	Säuscheibe 4012	40	1,2 mm		AA670114	165,00
13	Säuscheibe 4015	40	1,5 mm	Spinat (2,50 - 3,50)	AA670115	165,00
14	Säuscheibe 4020	40	2,0 mm		AA670116	165,00
15	Säuscheibe 6005	60	0,5 mm		AA670120	181,00
16	Säuscheibe 6006	60	0,6 mm	Mohn (1,25 - 1,50)	AA670121	181,00
17	Säuscheibe 6008	60	0,8 mm		AA670122	181,00
18	Säuscheibe 6010	60	1,0 mm	Tomaten (2,00 - 2,25)	AA670123	179,00
19	Säuscheibe 6012	60	1,2 mm	Fenchel, Pastinaken kalibriert	AA670124	179,00
20	Säuscheibe 6015	60	1,5 mm	Rettich (2,75 - 3,25)	AA670125	179,00
21	Säuscheibe 6020	60	2,0 mm	Gemüse (3,00 - 4,00), Zwiebeln pelletiert (3,00 - 4,00)	AA670126	179,00
22	Säuscheibe 7210	72	1,0 mm		AA670144	196,00
23	Säuscheibe 8005	80	0,5 mm	Petersilie (0,75 - 1,00), Chicorée (1,25 - 1,50)	AA670130	207,00
24	Säuscheibe 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)	AA670131	205,00
25	Säuscheibe 8007	80	0,7 mm		AA670145	205,00
26	Säuscheibe 8008	80	0,8 mm	Lauch (1,50 - 1,75), Möhren (1,60 - 2,00)	AA670132	205,00
27	Säuscheibe 8010	80	1,0 mm	Zwiebeln kalibriert (2,00 - 2,25), Lauch (1,75 - 2,25), Möhren pelletiert (2,00 - 2,50)	AA670133	202,00
28	Säuscheibe 8012	80	1,2 mm	Fenchel, Radieschen (2,50 - 3,00)	AA670134	202,00
29	Säuscheibe 8015	80	1,5 mm	Radieschen (3,00 - 3,25), Rettich (2,75 - 3,25)	AA670135	202,00
30	Säuscheibe 8810	88	1,0 mm		AA670146	211,00
31	Säuscheibe 11010	110	1,0 mm		AA670147	211,00
32	Säuscheibe 12010	120	1,0 mm		AA670138	211,00
33	Säuscheibe 13010	130	1,0 mm		AA670148	211,00
34	Säuscheibe 16005	160	0,5 mm		AA670140	215,00
35	Säuscheibe 16006	160	0,6 mm	Möhren (1,00 - 1,60)	AA670141	215,00
36	Säuscheibe 16007	160	0,7 mm		AA670143	215,00
37	Säuscheibe 16008	160	0,8 mm	Möhren (1,60 - 2,00)	AA670142	215,00
38	Säuscheibe 2 x 6020	60	2,0 mm		AA670208	286,00
39	Säuscheibe 2x 8010	80	1,0 mm		AA670214	334,00

39	Säuscheibe 2 x 8012	239	0,6 mm	AA670216	327,00
40	Säuscheibe 2 x 12006	240	0,6 mm	AA670226	369,00
41	Säuscheibe 2 x 12008	240	0,8 mm	AA670228	369,00
42	Säuscheibe 2 x 16006	320	0,6 mm	AA670241	379,00
43	Säuscheibe 2 x 16007	320	0,7 mm	AA670242	379,00
44	Säuscheibe 2 x 16008	320	0,8 mm	AA670243	379,00
45	Spezial Säuscheibe			AA670179	215,00
46	Spezial Säuscheibe Twin Säreihe			AA670249	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



			20 40 60 80 120 160					
A	B	C						
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

SÄMASCHINEN PNEUMATISCH | VP EINZELKORNSÄTECHNIK

+15,1 % Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 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	AA670330	930,00
2	Hydraulischer Gebläseantrieb (ohne eigenes Regelventil)	AA670324	2.890,00
3	Hydraulischer Gebläseantrieb (mit Regelventil)	AA670325	2.938,00
4	Clean Air Set	AA670551	184,00
5	Kat. II Tragachse anstatt Kat. III für Rahmen 6 m PH	AA670590	0,00
6	Kat. III N Tragachse anstatt Kat. III für Rahmen 6 m PH	AA670591	0,00
7	Satz Spurlockerer für Miniair (inkl. Halterung und 2x2 Zinken) nicht für Rahmen 9 m PH	AA670616	699,00
Zusatzausrüstung Rahmen			
8	Spuranreißer mit manueller Betätigung mit glatter Scheibe. Rahmen 2,0 bis 3,0 m	AA670620	624,00
9	Spuranreißer für doppeltwirkendes Steuergerät mit glatter Scheibe. Rahmen 2,0 bis 4,0 m	AA670621	1.133,00
10	Satz Spuranreißer für 2 einfachwirkende Steuergeräte mit glatter Scheibe für Rahmen 2,0 bis 4,0 m	AA670622	1.428,00
11	Spuranreißer zweifach hydraulisch klappbar mit glatter Scheibe. Rahmen 4,5 bis 6,5 m starr	AA670624	2.240,00
12	Spuranreißer zweifach hydraulisch klappbar mit glatter Scheibe. Rahmen 6,0 m PH	AA670625	2.240,00
13	Beleuchtung vorne und hinten (Rahmen 2-3,5 m, 6 m PH)	AA670605	767,00
14	Beleuchtung (Rahmen 4,0-6,5 m, starr)	AA670608	657,00
15	Beleuchtung vorne und hinten für Frankreich (Rahmen 2-3,5 m, 6 m PH)	AA670606	765,00
16	Staubsauger zur Restmengenentleerung	AA670603	359,00
17	Hektarzähler	AA670600	175,00

Granulatstreuer Miniar Nova

inkl. 35 l Behälter für 2 oder 3 Säreihen, 6 mm Dosierrad,

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Variantenausstattung Rahmen			
18	Mikrogranulatstreuer 4-reihig / starrer Rahmen	AA670704	1.989,00
19	Mikrogranulatstreuer 5-reihig / starrer Rahmen	AA670705	2.055,00
20	Mikrogranulatstreuer 6-reihig / starrer Rahmen	AA670706	2.122,00
21	Mikrogranulatstreuer 7-reihig / starrer Rahmen	AA670707	2.671,00
22	Mikrogranulatstreuer 8-reihig / starrer Rahmen	AA670708	2.737,00
23	Mikrogranulatstreuer 9-reihig / starrer Rahmen	AA670709	2.803,00
24	Mikrogranulatstreuer 10-reihig / starrer Rahmen	AA670710	3.365,00
25	Mikrogranulatstreuer 12-reihig / starrer Rahmen	AA670712	3.510,00

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



PENDELSTREUER	246
Produktvorteile Pendelstreuer VS	246
VS220/VS400	248
VS600/VS750	250
ZWEISCHEIBENSTREUER DS	252
Produktvorteile Zweischeibenstreuer DS	252
DSC	254
DSM und DSM-EW	256
DSM GEOSPREAD®	258
DSX	260
DSX-W GEOSPREAD® ISOBUS mit Wiegeeinrichtung	262
DSXL-W GEOSPREAD®, High Flow, Precision Farming edition	264

PRODUKTVORTEILE PENDELSTREUER | VS DÜNGERSTREUER

+15,1% Preiszuschlag!

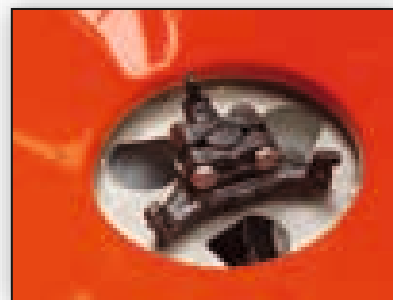
Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Niedrige Befüllhöhe



Einfache Abdreprobe



Rührfinger garantiert gleichmäßigen Düngerzufluß

For Earth, For Life

Kubota

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

VS
1000
VITI
VS1000VITI

= **V**ERSATILE **S**READER = PENDELSTREUER
= BEHÄLTERVOLUMEN Z.B. 1000 LITER
= ZUSATZ: **VITI** = **VIT**ICULTURE = WEINBAU



Einfache Einstellung der Streumenge

Niedrige Befüllhöhe

Der niedrige Behälter passt bequem unter Kipper oder Silos, kann aber auch von Hand leicht befüllt werden.

Einfache Abdrehprobe

Mit einem speziell konstruiertem Abdrehbehälter ist das Abnehmen des Streurohres nicht mehr notwendig.

Kein Zermahlen des Düngemittels

Das Rührwerk sorgt für eine gleichmäßige Düngierzufuhr zum Streuwerk, ohne das der Dünger dabei zermahlen wird.

Problemlose Einstellung und Kontrolle der Streumenge

Mit dem Kunststoff-Regelstab kann die Ausbringmenge in kg/ha nahezu stufenlos eingestellt werden. Dadurch ist das Risiko von Streufehlern äußerst gering. Mit Hilfe von Streutabelle und Rechenscheibe wird die exakte Dosierung für jede Streubreite und Fahrgeschwindigkeit ganz einfach bestimmt.

Streubild mit geringem Windeinfluss

Das hin- und herpendelnde Streurohr wirft den Dünger ausschließlich nach links und rechts. Der Wind hat somit geringen Einfluss und der Traktor bleibt sauber.

PENDELSTREUER | VS DÜNGERSTREUER

+15,1 % Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

VS220/VS400



Produktvorteile

- der weltweit erfolgreichste Düngerstreuer
- mehr als 1 Millionen Stück verkauft
- Arbeitsbreite 1 bis 15 m i. A. des Streurohres
- universell einsetzbar - gekörnter und gemahlener Dünger
- Sand und Streusalz
- 100 % symmetrisches Streubild für höchste Streugenauigkeit
- geringste Windanfälligkeit
- einfache Mengendosierung über zentralen Einstellstab
- schnelle Abdreprobe möglich, ohne Abbau des Streurohres
- rostfreier Polyesterbehälter
- Duracoat-Pulverlackierung der Metallteile
- niedrige Befüllhöhe
- einfache Befüllung
- Spezialstreurohre für alle Streugüter
- geeignet für den Winterdienst

Basis Lieferumfang

- Arbeitsbreite 9 bis 15 m
- Polyesterbehälter (VS220 Polyethylen)
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Dreipunkt Kat. II (VS220 Kat. I)
- Zapfwellendrehzahl 540 U/min
- Kunststoffstreurohr mit Bajonettverschluß
- Betriebsanleitung und Streutabelle
- Einfüllsieb
- Verstell Schlüssel für Arbeitsbreiten
- (Abdrehbehälter bei ED Modellen)

Technische Daten

	VS 220	VS 330	VS 400	VS 400 VITI	VS 500	VS 500 VITI
Behältervolumen	220 l	330 l	400 l	400 l	500 l	500 l
Behälterbreite	106 cm	106 cm	145 cm	115 cm	145 cm	115 cm
Einfüllhöhe	77 cm	99 cm	89 cm	89 cm	101 cm	101 cm
Gewicht	80 kg	85 kg	121 kg	121 kg	126 kg	126 kg
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	VS 220, mechanische Bedienung	KHVNVS220M	2.113,00
2	VS 220, hydraulische Fernbedienung	KHVNVS220H	2.597,00
3	VS 220, elektronisches Dosiersystem	KHVNVS220ED	3.479,00
4	VS 400, mechanische Bedienung	KHVNVS400M	2.963,00
5	VS 400, hydraulische Fernbedienung	KHVNVS400H	3.428,00
6	VS 400, elektronisches Dosiersystem	KHVNVS400ED	4.328,00
7	VS 400VITI, mechanische Bedienung	KHVNVS400VITIM	2.963,00
8	VS 400VITI, hydraulische Fernbedienung	KHVNVS400VITIH	3.428,00
9	VS 400VITI, elektronisches Dosiersystem	KHVNVS400VITIED	4.328,00

Verpackung/Montage	
Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil	120,00
Montagezeit Grundgerät	2-3 h. Lieferung unmontiert

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Hydraulische Fernbedienung für VS 220 (Nachrüstung)	VNVS220RD	543,00
2	Hydraulische Fernbedienung für VS 400 (Nachrüstung)	VNVS400RD	543,00
3	Hydraulische Fernbedienung für VS 400 VITI (Nachrüstung)	VNVS400VITIRD	543,00
4	110 l Aufsatzrand für VS 220 zur Erweiterung auf VS 330	VNVS330HE	151,00
5	100 l Aufsatzrand für VS 400 zur Erweiterung auf VS 500	VNVS500HE	225,00
6	Trichterabdeckung für VS 330	VNB4996378	184,00
7	Trichterabdeckung für VS 400	VNB4996478	188,00
8	Trichterabdeckung für VS 500	VNB4996578	199,00
9	Splitteinsatz für VS 220	VN79760099	232,00
10	Splitteinsatz für VS 400	VN79760216	290,00
11	Rührkrone für gemahlenen Dünger, Sand und Salz für VS 220	VN90007574	78,00
12	Rührkrone für gemahlenen Dünger, Sand und Salz für VS 400 (nicht für VITI)	VN90007611	78,00
13	Edelstahlstreurohr für Sand und Salz (2-4m)	VN79760336	249,00
14	Edelstahlstreurohr für Sand und Salz (5-6m)	VN79760337	236,00
15	Edelstahlstreurohr für Sand und Salz (6-12m)	VN79760340	276,00
16	Kunststoffstreurohr (4 bis 8m, 370 mm)	VNB4990978	80,00
17	Standard Kunststoffstreurohr (bis 15m, 558 mm), Basislieferumfang	VNB4991078	115,00
18	Randstreurohr zum einseitigen Streuen nach links	VN79760048	72,00
19	Randstreurohr zum einseitigen Streuen nach rechts Edelstahl	VN79760338	254,00
20	Bandstreurohr aus Edelstahl (0,75-4,5m)	VN79760335	267,00
21	Bandstreurohr aus Edelstahl (2-8m)	VN79760339	236,00
22	Abdrehbehälter	VN79760345	220,00
23	Verstellschlüssel für Arbeitsbreiten (Basislieferumfang)	VN79760092	23,00
24	Feindosiersatz	VN90007557	23,00
25	Beleuchtung	VN79770930	251,00
26	Satz Reflektoren	VN79760311	52,00
27	Interfacekabel 7-polig für Geschwindigkeitssignal ISO11786	VNB0386773	39,00
28	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	86,00
29	Radring 350mm	VN79760240	175,00

PENDELSTREUER | VS DÜNGERSTREUER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

VS600/VS750



Produktvorteile

- der weltweit erfolgreichste Düngerstreuer
- mehr als 1 Millionen Stück verkauft
- Arbeitsbreite 1 bis 15 m i. A. des Streurohres
- universell einsetzbar - gekörnter und gemahlener Dünger
- Sand und Streusalz
- 100 % symmetrisches Streubild für höchste Streugenauigkeit
- geringste Windanfälligkeit
- einfache Mengendosierung über zentralen Einstellstab
- schnelle Abdreprobe möglich, ohne Abbau des Streurohres
- rostfreier Polyesterbehälter
- Duracoat-Pulverlackierung der Metallteile
- niedrige Befüllhöhe
- einfache Befüllung
- Spezialstreurohre für alle Streugüter
- VS 600 geeignet für den Winterdienst
- Grenz- und Randstreuen mit Schrägstellzylinder

Basis Lieferumfang

- Arbeitsbreite 9 bis 15 m
- Polyesterbehälter
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Dreipunkt Kat. II
- Zapfwellendrehzahl 540 U/min
- Kunststoffstreurohr mit Bajonettverschluß
- Betriebsanleitung und Streutabelle
- Einfüllsieb
- Verstell Schlüssel für Arbeitsbreiten
- Abdrebehälter bei ED Modellen

Technische Daten

	VS 600	VS 800	PS1000		
Behältervolumen	600 l	80 l	1.000 l		
Behälterbreite	175 cm	175 cm	175 cm		
Einfüllhöhe	96 cm	106 cm	116 cm		
Gewicht	130 kg	155 kg	165 kg		
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min	540 U/min		
	VS 750	VS 950	VS 1150	VS 1350	VS 1650
Behältervolumen	750 l	950 l	1.150 l	1.350 l	1.650 l
Behälterbreite	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm
Einfüllhöhe	96 cm	106 cm	116 cm	125 cm	141 cm
Gewicht	151 kg	158 kg	171 kg	178 kg	184 kg
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	VS 600, mechanische Bedienung	KHVNVS600M	3.589,00
2	VS 600, hydraulische Fernbedienung	KHVNVS600H	4.054,00
3	VS 600, elektronisches Dosiersystem	KHVNVS600ED	4.955,00
4	VS 750, mechanische Bedienung	KHVNVS750M	3.731,00
5	VS 750, hydraulische Fernbedienung	KHVNVS750H	4.196,00
6	VS 750, elektronisches Dosiersystem	KHVNVS750ED	5.097,00

Verpackung/Montage		
Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil		120,00
Montagezeit Grundgerät	2-3 h, Lieferung unmontiert	

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Hydraulische Fernbedienung für VS 750 (Nachrüstung)	VNVS750RD	544,00
2	200 l Aufsatzrand für VS 600/750 zur Erweiterung auf VS 800/ 950	VNVS950HE	237,00
3	400 l Aufsatzrand für VS 600/750 zur Erweiterung auf PS 1000/ 1150	VNVS1150HE	607,00
4	600 l Aufsatzrand für VS 750 zur Erweiterung auf VS 1350	VNVS1350HE	930,00
5	900 l Aufsatzrand für VS 750 zur Erweiterung auf VS 1650	VNVS1650HE	1.404,00
6	Splitteinsatz für VS 600	VN79760217	418,00
7	Rührkrone für gemahlenen Dünger, Sand und Salz für VS 400 (nicht für VITI)	VN90007611	78,00
8	Edelstahlstreuhr für Sand und Salz (2-4m)	VN79760336	249,00
9	Edelstahlstreuhr für Sand und Salz (5-6m)	VN79760337	236,00
10	Edelstahlstreuhr für Sand und Salz (6-12m)	VN79760340	276,00
11	Kunststoffstreuhr (4 bis 8m, 370 mm)	VNB4990978	80,00
12	Standard Kunststoffstreuhr (bis 15m, 558 mm), Basislieferumfang	VNB4991078	115,00
13	Randstreuhr zum einseitigen Streuen nach links	VN79760048	72,00
14	Randstreuhr zum einseitigen Streuen nach rechts Edelstahl	VN79760338	254,00
15	Bandstreuhr aus Edelstahl (0,75-4,5m)	VN79760335	267,00
16	Bandstreuhr aus Edelstahl (2-8m)	VN79760339	236,00
17	Abdrehbehälter	VN79760345	220,00
18	Verstellschlüssel für Arbeitsbreiten (Basislieferumfang)	VN79760092	23,00
19	Feindosiersatz	VN90007557	23,00
21	Schrägstellzylinder für VS zum Grenzstreuen aus der Fahrgasse	VN79760346	559,00
22	Abstell- und Transporträder für VS 600	VN79760214	254,00
23	Beleuchtung	VN79770930	251,00
24	Satz Reflektoren	VN79760311	52,00
25	Trichterabdeckung für VS 600 oder 750	VNB4996678	242,00
26	Trichterabdeckung für VS 800 oder 950	VNB4996778	253,00
27	Trichterabdeckung für VS 1000 oder 1150	VNB4996878	309,00
28	Trichterabdeckung für VS 1350	VNB4996978	315,00
29	Trichterabdeckung für VS 1650	VNB4997078	322,00
30	Interfacekabel 7-polig für Geschwindigkeitssignal ISO11786	VNB0386773	39,00
31	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	86,00
32	Radring 350mm	VN79760240	175,00

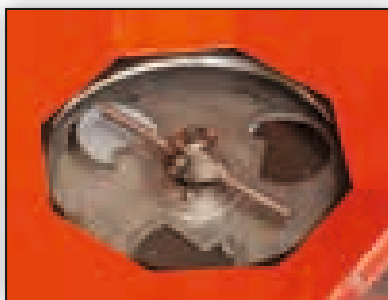
DÜNGERSTREUER

+15,1% Preiszuschlag!

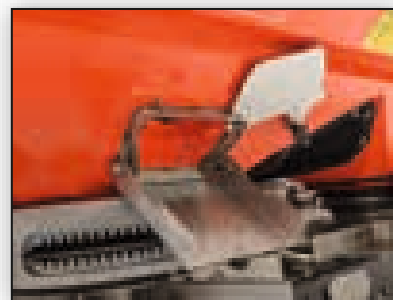
Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Mit dem Flow Pilot kann die Streubreite benutzerfreundlich durch Verdrehen des Aufgabepunktes eingestellt werden. Ein Wechsel der Streuschaufeln und -Scheiben ist nicht nötig.



Serienmäßiger Feindosiersatz für gleichmäßigen Durchfluss und exakte Dosierung bei geringen Streumengen wie z. B. Harnstoff oder Schneckenkorn.



Komfortable Restmengenentleerung

For Earth, For Life

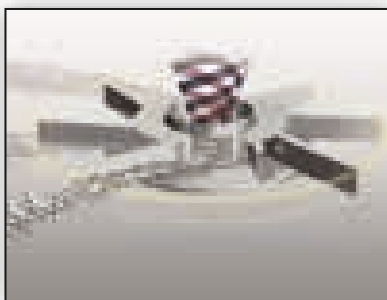
Kubota

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.


DSX-W1500* *

= **DISC SPREADER** = ZWEISCHEIBENSTREUER
 = **SERIE: COMPACT/MEDIUM/EXTRA LARGE**
 = **WEIGHTING** = WIEGEDÜNGERSTREUER
 = **BEHÄLTERVOLUMEN Z.B. 1500 LITER**
 = **ZUSATZ: GEOSPREAD**



Rota Flow Dosiersystem

Das Rota Flow Dosiersystem

Der Dünger fließt über eine Rotationskammer zu den Streuschaufeln. Somit ist das einzelne Korn vorbeschleunigt, wenn es in Fließrichtung auf die Streuschaufel kommt. Diese Beschleunigung des Düngers verhindert das Zerschlagen der Körner beim Auftreffen auf die Streuschaufeln und bewahrt die Streueigenschaften des Düngers. Durch den unveränderten Aufgabepunkt sind die KUBOTA Düngerstreuer außerdem auch in Hanglagen extrem genau.

ISOBUS kompatibel

Die Steuerung des Streuers erfolgt über das IsoMatch Tellus PRO oder das IsoMatch Tellus GO ISOBUS-Terminal mit benutzerfreundlichem Farbdisplay, oder einem anderen ISOBUS-Universalterminal.

Aufsatzränder aus Aluminium

Das Top Design und ein einfach zu handhabendes Stecksystem ermöglichen eine schnelle Montage. Die Aufsatzränder sind gut stapelbar. Somit verringert sich die Teilevielfalt, was wiederum dem Händler bei der Logistik hilft. Ein passender Aufsatzrand ist so immer verfügbar.

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS DÜNGERSTREUER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

DSC



Produktvorteile

- Der Kubota Zweischeibenstreuer in der Kompaktklasse
- Arbeitsbreiten von 9,00 bis 18,00 m (21,00 m optional)
- Behältervolumen bis 1.400 l
- Einzigartiges RotaFlow-System: Vorbeschleunigung des Düngers, seitlicher Austritt auf die Streuscheibe – kein Zerschlagen des Dünges
- Waagerechter Wurf des Düngers – minimale Windempfindlichkeit
- Große Edelstahlstreuscheiben 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

	DSC 700	DSC 900	DSC 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

For Earth, For Life



+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSC 700 hydr.	A148767430	4.739,00

Verpackung/Montage			
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil		190,00
	Lieferung unmontiert		

Pos.	Zusatz-ausrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Aufsatzrand 200l DSC	A148749430	330,00
2	Aufsatzrand 700l DSC	A148749930	928,00
3	Abdeckplane 700 l grau	VN79771531	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 DSC	VN79771532	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

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

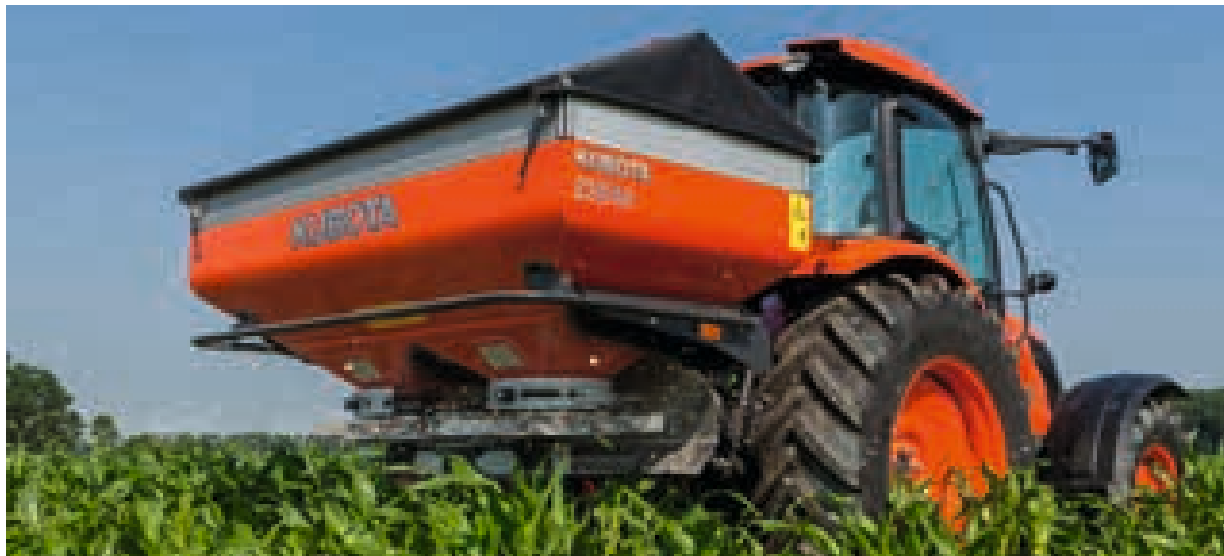
Pflanzenschutz-
technik

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS DÜNGERSTREUER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

DSM und DSM EW



Produktvorteile

- Arbeitsbreiten von 10,00 bis 24,00 m (28,00 m)
- Behältervolumen bis 2.000 l
- Einzigartiges RotaFlow-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 DSM 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)
- Ausbringungsmenge 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 DSM EW in Abhängigkeit der Schlepperausstattung ggf. Terminal und Verkabelung wählen
- Betriebsanleitung, Streutabelle und Düngertestbox
- Schutzbügel
- Einfüllsieb
- Spätdüngungserhöhung

Technische Daten

	DSM 1100	DSM 1550	DSM 2000
	DSM EW 1100	DSM EW 1550	DSM 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
Ausbringungsmenge	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSM 1100 hydr.	nicht förderfähig	A148768530	6.233,00
2	DSM 1100 Comfort Control	nicht förderfähig	A148768630	7.796,00
3	DSM-W 1100	A.1.10.44	A148768730	11.261,00

Verpackung/Montage			
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil		190,00
	Komplettmontage		500,00
	Ersteinsatz (nur für das Modell DSM EW)		360,00

Pos.	Zusatz-ausrüstung (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 DSM(-W)	VN79771533	206,00
12	Aufsatzrand 450l	VN79771444	676,00
13	Abdeckplane 1100 l grau	A148786130	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	Streuschalenset	VN79771400	744,00
19	Ausstellungständer	VN79771443	404,00

Pos.	Zusatz-ausrüstung DSM 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

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS DÜNGERSTREUER

+15,1 % Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

DSM GEOSPREAD®



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 33 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. Kubota IsoMatch Tellus Pro=max. 110

Achtung: In Abhängigkeit der Schlepperausstattung ggf. Terminal und Verkabelung wählen.

Technische Daten

	DSM GEOSPREAD 1300	DSM GEOSPREAD 1800	DSM GEOSPREAD 2300	DSM 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

For Earth, For Life



+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSM-W GEOSPREAD 1300 G3	A.1.10.46	A148768930	15.671,00

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	190,00
	Komplettmontage	500,00
	Ersteinsatz durch Kundendienst	550,00

Pos.	Zusatz-ausrüstung (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 grau	A148786230	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	Streuschalenset	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

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS DÜNGERSTREUER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

DSX



Produktvorteile

- Arbeitsbreiten von 10,00 bis 45,00 m (in Abhängigkeit - der Düngerqualität)
- Behältervolumen bis 3.900 l
- Einzigartiges RotaFlow-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

	DSX 1500/1875	DSX 2150/2550	DSX 2800/3225	DSX 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

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSX 1500 hydr.	A148769830	7.439,00
2	DSX 1500 Comfort Control	A148770030	9.241,00
3	DSX 1875 hydr.*	A148769930	7.882,00
4	DSX 1875 Comfort Control*	A148770130	9.684,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil	190,00
	Komplettmontage	500,00
	Ersteinsatz durch Kundendienst	360,00

Pos.	Zusatz-ausrüstung (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	1.111,00
13	Restmengenentleerung	A138922930	212,00
14	Abdeckplane 1500 l grau	A148786330	886,00
15	Abdeckplane 1875 l grau*	A148786430	956,00
16	Alluminiumleiter	VN79771534	334,00
17	Besch. Streuschaufeln (285mm)	VN79771450	711,00
18	Duplex Liftschaufeln (330mm)	A148936630	562,00
19	Besch. Duplex Liftschaufeln	A148670130	
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	Streuschalen-set	VN79771400	744,00
25	LED Frontbeleuchtung ISO	A148705330	260,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS DÜNGERSTREUER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

DSX-W GEOSPREAD® ISOBUS mit Wiegeeinrichtung



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

DSX-W:

- 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 54 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 Pro=max. 110

Achtung: In Abhängigkeit der Schlepperausstattung ggf. Terminal und Verkabelung wählen.

Technische Daten

	DSX-W/GEO 1500/1875	DSX-W/GEO 2150/2550	DSX-W/GEO 2800/3225	DSX-W/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
Ausbringmenge	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSX-W 1500 G2	A.1.10.47	A148771230	18.486,00
2	DSX-W GEOSPREAD 1500 G3	A.1.10.49	A148771430	21.170,00
3	DSX-W 1875 G2*	A.1.10.48	A148771330	18.929,00
4	DSX-W GEOSPREAD 1875 G3*	A.1.10.50	A148771530	22.235,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	190,00
	Komplettmontage	500,00
	Ersteinsatz durch Kundendienst	550,00

Pos.	Zusatz-ausrüstung (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 grau	A148786330	886,00
14	Abdeckplane 1875 l grau*	A148786430	956,00
15	el. Abdeckplane 1500 l grau	A148388930	1.690,00
16	el. Abdeckplane 1875 l grau*	A148389030	1.777,00
17	klappbare Leiter 1500/1875l	A138647430	385,00
18	Besch. Streuschaufeln (285mm)	VN79771450	711,00
19	Duplex Liftschaufeln (330mm)	A148936630	562,00
20	Besch. Duplex Liftschaufeln	A148670130	1.412,00
21	Schmutzfänger 1500/1875 l	A148549130	515,00
22	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	86,00
23	GPS Sensor I/Speed II	SA601070	1.020,00
24	Ausstellungständer	VN79771443	404,00
25	Streuschalen-set	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

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS DÜNGERSTREUER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

DSXL-W GEOSPREAD®, High Flow, Precision Farming edition



Produktvorteile

- Profistreuer für das Hochgeschwindigkeitsstreuen mit hoher Durchflußmenge
 - perfekte Streubilder bei hohen Ausbringmengen und hohen Fahrgeschwindigkeiten
 - Große Edelstahlstreukscheiben mit jeweils 8 Streuschaufeln
 - hohe Wurffrequenz 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 40 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 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 Pro=max. 110
- Achtung: In Abhängigkeit der Schlepperausstattung ggf. Terminal und Verkabelung wählen.**

Technische Daten

	DSXL-W GEO	DSXL-W GEO	DSXL-W GEO	DSXL-W GEO
	1875	2550	3225	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

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSXL-W GEOSREAD 1875 G3	A.1.10.51	A148772130	24.026,00

Pos.	Zusatz-ausrüstung (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 R HS	A148329830	1.154,00
4	TrimFlow/ExactLine ECO L HS	A148328030	1.154,00
5	el. Abdeckplane 1875 l grau	A148389030	1.777,00
6	Leermeldesensoren G3	A148577930	806,00
7	BSI für ISOBUS Geräte	MT00002817	128,00
9	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	880,00
10	Aufsatzrand 675l	VN79771446	1.111,00
11	Restmengenentleerung	A138922930	212,00
12	Abdeckplane 1875 l grau	A148786430	956,00
13	klappbare Leiter 1500/1875l	A138647430	385,00
14	Duplex Liftsch. HS (330mm)	A148936730	609,00
15	Besch. Duplex Liftschauf. HS	A148671230	1.824,00
16	Schmutzfänger 1500/1875 l	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

INHALTSVERZEICHNIS

MULCHER

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

MULCHER SE	268
Produktvorteile Mulcher SE	268
SE1001 Mulcher	272
SE3000 Mulcher	274
SE4000 Mulcher	276
SE5000 Mulcher	278
SE6000 Mulcher	280
SE7000L Mulcher	282
SE7000 Mulcher	284
SE2000 Mulcher	286
SE2000P Mulcher	288

PRODUKTVORTEILE MULCHER | SE MULCHER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

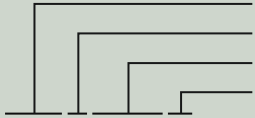


For Earth, For Life



+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



SE2230P

= **SHREDDER** = MULCHER
= SERIE Z.B. 2000er
= ARBEITSBREITE Z.B. 2,30 M
= ZUSATZ: **PLUS**



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

PRODUKTVORTEILE MULCHER | SE

MULCHER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



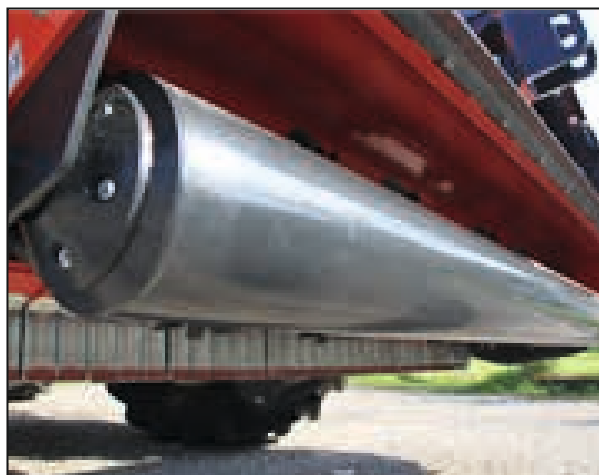
Antrieb

- 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 Masse-durchsatz 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

MULCHER | SE MULCHER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kubota SE1001

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

	SE1151	SE1181
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.
SE1151 mit Löffelschlegel	A137270833	4.212,00
SE1151 mit Universalschlegel	A137270633	4.212,00
SE1181 mit Löffelschlegel	A137271133	4.670,00
SE1181 mit Universalschlegel	A137270933	4.670,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	210,00
---	--------

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Löffelschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE MULCHER

+15,1% Preiszuschlag!

 Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kubota SE3000

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 Bodenanpassung 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

	SE3155	SE3185	SE3200	SE3230	SE3250
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.
SE3155 mit Hammerschlegel	A137060433	5.585,00
SE3155 mit Universalschlegel	A137060633	5.664,00
SE3185 mit Hammerschlegel	A137060733	6.003,00
SE3185 mit Universalschlegel	A137060933	6.164,00
SE3200 mit Hammerschlegel	A137061033	6.211,00
SE3200 mit Universalschlegel	A137061233	6.374,00
SE3230 mit Hammerschlegel	A137061333	6.509,00
SE3230 mit Universalschlegel	A137061533	6.715,00
SE3250 mit Hammerschlegel	A137238733	6.836,00
SE3250 mit Universalschlegel	A137238933	7.049,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	210,00
---	--------

Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydr. Seitenverschiebung	MAKT5203	268,00
SE3155 Rechenzinken 155	A137008033	506,00
SE3185 Rechenzinken 185	A137008133	549,00
SE3200 Rechenzinken 200	A137008233	553,00
SE3230 Rechenzinken 230	A137008333	562,00
SE3250 Rechenzinken 250	A137239033	625,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
SE3155 2. Gegenschneide 155	MAKT521503	137,00
SE3185 2. Gegenschneide 185	MAKT521803	148,00
SE3200 2. Gegenschneide 200	MAKT522003	171,00
SE3230 2. Gegenschneide 230	MAKT522303	180,00
SE3250 2. Gegenschneide 250	A137239132	202,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE MULCHER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kubota SE4000

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 Bodenanpassung 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
- 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 Stützwalze
- Stützfuß

Technische Daten

	SE4235	SE4280
Arbeitsbreite	235 cm	280 cm
Transportbreite	254 cm	300 cm
Gewicht	863 kg	948 kg
Leistungsbedarf	60-140 PS	60-140 PS
Zapfwellendrehzahl	540/ 1.000 U/min	540/ 1.000 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.729 - 1.828 U/min	1.729 - 1.828 U/min
Messergeschwindigkeit	44-48 m/s	44-48 m/s
Nachlaufwalze Ø	160 mm	160 mm
Gleitkufen	Serie	Serie
Fronttieffenführungsräder	10/8.8x12.8 Option	10/8.8x12.8 Option
Seitenverschiebung	500 mm	500 mm

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
SE4235 mit Hammerschlegel	A137061633	9.736,00
SE4235 mit Universalschlegel	A137061733	9.757,00
SE4280 mit Hammerschlegel	A137061833	10.152,00
SE4280 mit Universalschlegel	A137061933	10.168,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	220,00
---	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frontstützräder SE4000	A137099530	1.362,00
Warntafeln SE4000	A137101830	308,00
SE4235		
Geschaubtes Verschleißblech 235	MAKT532301	153,00
2. Gegenschneide 235	MAKT532302	72,00
SE4280		
Geschaubtes Verschleißblech 280	MAKT532801	178,00
2. Gegenschneide 280	MAKT532802	81,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE MULCHER

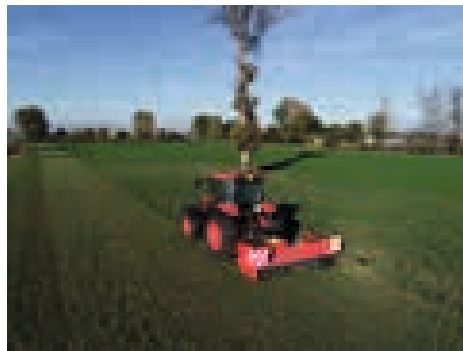
+15,1% Preiszuschlag!

 Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kubota SE5000

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 Bodenpassung 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 Stützwalzenenden mit innenliegender Lagerung



Basis Lieferumfang

- | | |
|---|---|
| - Getriebe mit integriertem Freilauf, 540/1000 U/min. | - Hydraulische Seitenverschiebung |
| - Walterscheid Gelenkwelle | - 1 geschraubte Gegenschneide |
| - 5 QUAD POWER Keilriemen | - Gleitkufen inkl. Geschraubtem Verschleißblech |
| - Automatischer Riemenspanner | - Höhenverstellbare Stützwalze |

Technische Daten

	SE5235	SE5280
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/	540/
	1.000 U/min	1.000 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.844 -	1.844 -
	1.949 U/min	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.
SE5235 mit Hammerschlegel	A137062333	10.209,00
SE5235 mit Universalschlegel	A137062233	10.292,00
SE5280 mit Hammerschlegel	A137062533	10.869,00
SE5280 mit Universalschlegel	A137062433	10.963,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	220,00
---	--------

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Warntafeln	A137479130	244,00
Mechanischer Betriebsstundenzähler	A137497730	200,00
SE5235		
Geschraubtes Verschleißblech 235	MAY0223C03	237,00
2. Gegenschneide 235	MAY0223C04	151,00
SE5280		
Geschraubtes Verschleißblech 280	MAY0228C03	281,00
2. Gegenschneide 280	MAY0228C04	171,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE MULCHER

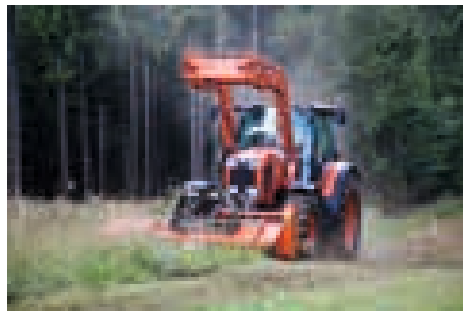
+15,1% Preiszuschlag!

 Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kubota SE6000

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 Bodenanpassung 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
- Der große Rotordurchmesser ermöglicht einen hervorragenden Schnitt bei geringem Zugkraftbedarf
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Geschraubte konische Stützwalzenenden mit innenliegender Lagerung



Basis Lieferumfang

- | | |
|--|---|
| - Getriebe mit integriertem Freilauf, 540/1.000 U/min. | - Hydraulische Seitenverschiebung |
| - Walterscheid Gelenkwelle | - 1 geschraubte Gegenschneide |
| - 5 QUAD POWER Keilriemen | - Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech |
| - Automatischer Riemenspanner | - Höhenverstellbare Stützwalze |

Technische Daten

	SE6280
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.
SE6280 mit Hammerschlegel	A137062933	12.415,00
SE6280 mit Universalschlegel	A137062833	12.578,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	220,00
---	--------

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Warntafeln	MAYC200C01	244,00
Mechanischer Betriebsstundenzähler	A137497730	200,00
SE6280		
Geschraubtes Verschleißblech 280	MAY0228C03	281,00
2. Gegenschneide 280	MAY0228C04	171,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE MULCHER

+15,1% Preiszuschlag!

 Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kubota SE7000L

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 120 PS Antriebsleistung
- Leichtzügiger Mulcher zur Weide- und Brachflächenpflege sowie zum Mulchen von Stoppeflächen
- 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 Bodenanpassung 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. | - Manueller Riemenspanner |
| - Eurocardan Gelenkwelle | - 1 geschraubte Gegenschneide |
| - 5 Hochleistungs-V-Keilriemen | - Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech |

Technische Daten

	SE7280L
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.
SE7280L mit Universalschlegel	A137271233	9.197,00
SE7280L mit Hammerschlegel	A137271333	9.583,00
SE7280L mit Universalschlegel und hydr. Seitenverschiebung	A137271433	10.096,00
SE7280L mit Hammerschlegel und hydr. Seitenverschiebung	A137271533	10.482,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	220,00
---	--------

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
SE7280L		
Stützwalze 2,80 m	A137271830	747,00
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	A137271930	1.316,00
Zubehör lose beige packt		
SE7280L		
Geschraubtes Verschleißblech 2,80 m	A137271730	289,00
2. Gegenschneide 2,80 m	A137271630	167,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE MULCHER

+15,1% Preiszuschlag!

 Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kubota SE7000

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 schont 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 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

	SE7280
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.
SE7280 mit Hammerschlegel	A137063733	10.686,00
SE7280 mit Universalschlegel	A137063633	10.123,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	220,00
---	--------

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
------------------------	-----------	--------------

SE7280

Stützwalze 280	MAY0328C05	1.002,00
Stützräder 10/8.0x12.8	A137492930	1.942,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
--------------------------	-----------	--------------

SE7280

Mechanischer Betriebsstundenzähler	MAY0300C06	200,00
Warntafeln	A137479430	302,00
Geschraubtes Verschleißblech 280	MAY0328C03	281,00
2. Gegenschneide 280	MAY0328C04	171,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE MULCHER

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kubota SE2000

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 schon 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
- Anfahrssicherung 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
- Anfahrssicherung mittels Öldruckspeicher
- Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech
- Höhenverstellbare Stützwalze
- Stützfüße

Technische Daten

	SE2155	SE2185	SE2200
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.
SE2155 mit Hammerschlegel	A137059533	9.093,00
SE2155 mit Universalschlegel	A137059633	9.134,00
SE2185 mit Hammerschlegel	A137059833	9.597,00
SE2185 mit Universalschlegel	A137059933	9.674,00
SE2200 mit Hammerschlegel	A137060133	9.917,00
SE2200 mit Universalschlegel	A137060233	10.034,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	210,00
---	--------

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

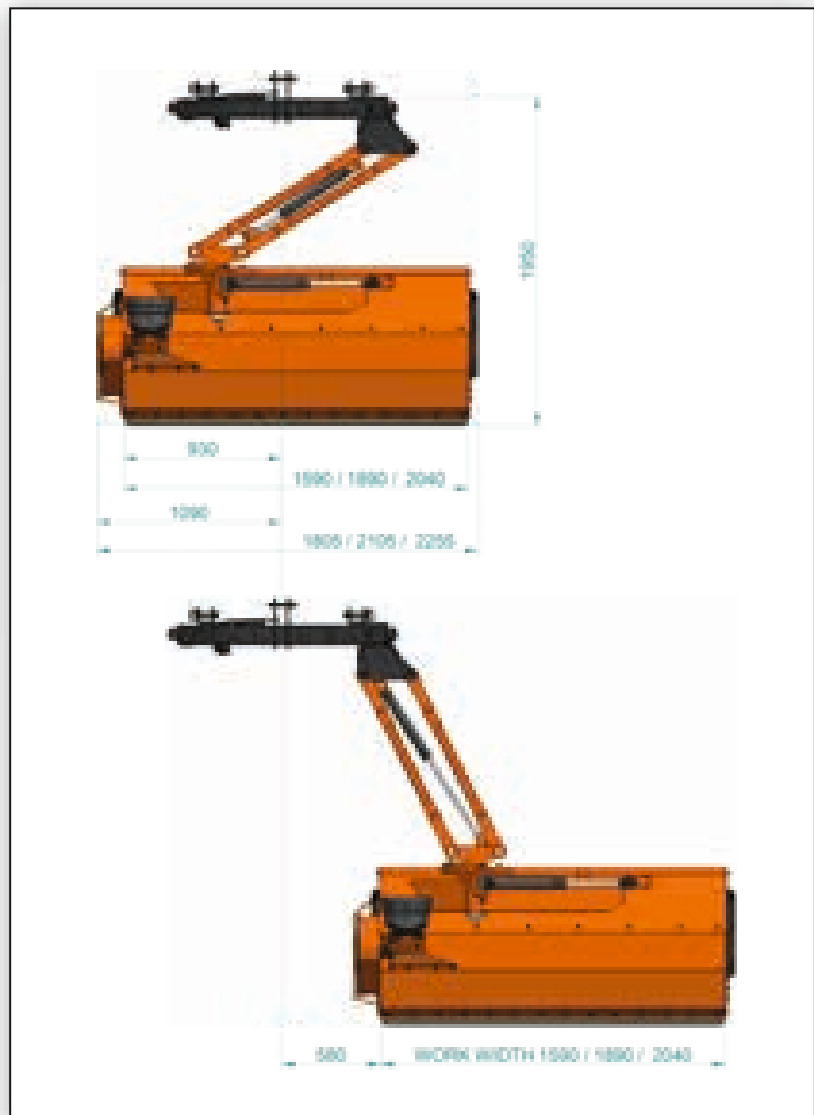
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Walterscheid Gelenkwelle WWZ	A137070200	1.183,00
Warntafeln	MAKT502002	86,00
SE2155		
2. Gegenschneide 155	MAKT521503	137,00
SE2185		
2. Gegenschneide 185	MAKT521803	148,00
SE2200		
2. Gegenschneide 200	MAKT522003	171,00



Hammerschlegel



Universalschlegel



MULCHER | SE MULCHER

+15,1% Preiszuschlag!

 Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Kubota SE2000P

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

	SE2200P	SE2230P	SE2250P
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.
SE2200P mit Hammerschlegel	A137064933	12.253,00
SE2200P mit Universalschlegel	A137065433	12.384,00
SE2230P mit Hammerschlegel	A137075233	12.743,00
SE2230P mit Universalschlegel	A137075333	12.876,00
SE2250P mit Hammerschlegel	A137238333	13.257,00
SE2250P mit Universalschlegel	A137238433	13.394,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	210,00
---	--------

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

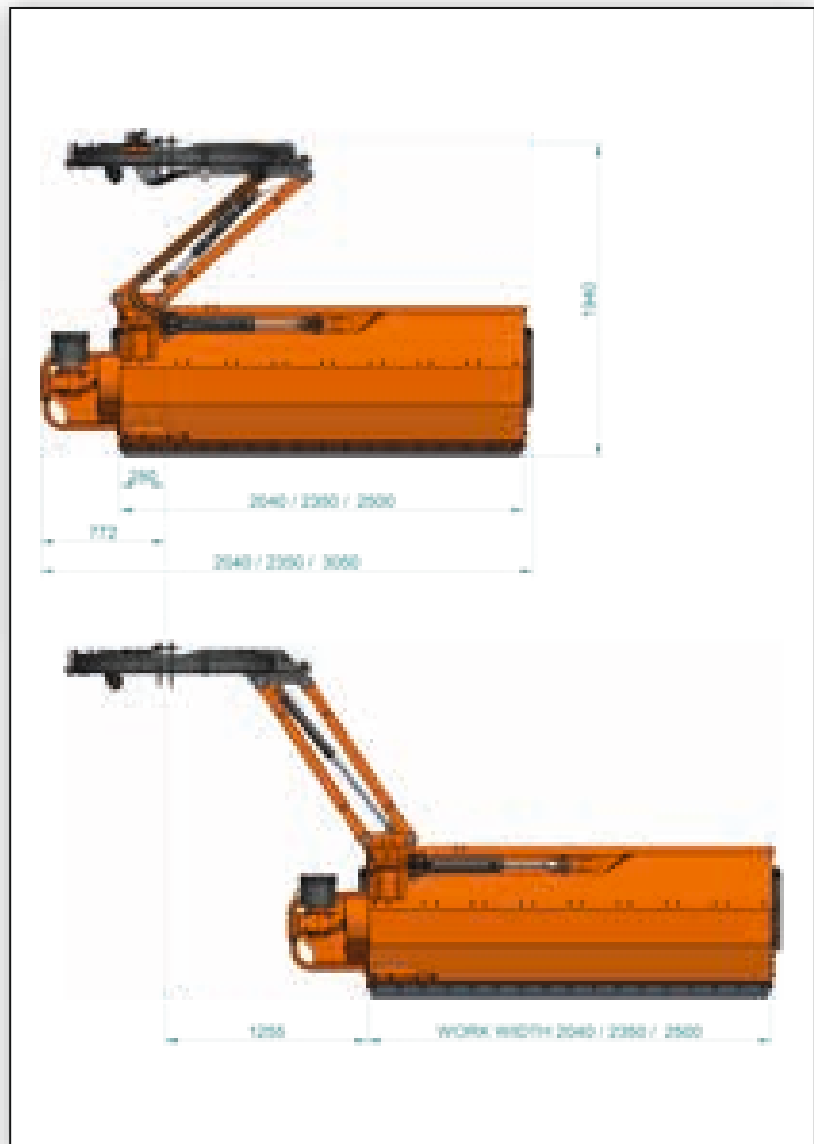
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Warntafeln	MAKT502302	96,00
SE2200P 2. Gegenschneide 200	MAKT522003	171,00
SE2230P 2. Gegenschneide 230	MAKT522303	180,00
SE2250P 2. Gegenschneide 250	A137239132	202,00



Hammerschlegel



Universalschlegel



+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

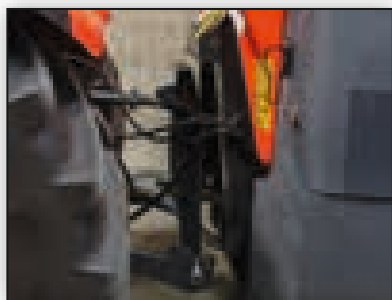
ANGEBAUTE SPRITZEN XMS	292
Produktvorteile angebaute Spritzen XMS1	294
XMS1 Feldspritze	296
Produktvorteile angebaute Spritzen XMS2 I	300
XMS2 Feldspritze ISOBUS mit Switchbox - ohne automatische Reinigung iXclean Pro	304
Produktvorteile angebaute Spritzen XMS2 II	306
XMS2 Feldspritze ISOBUS iXsray mit automatischer Reinigung iXclean Pro	310
 FRONTTANK XFT	 312
Produktvorteile Fronttank XFT	312
XFT211 Fronttank zu XMS2	314
 GEZOGENE SPRITZEN XTS	 316
Produktvorteile gezogene Spritzen XTS	316
XTS3 Feldspritze	324
 Düsen	 332
 Allgemeine Infos Feldspritzen	 334
Gewichte	334
Maße	334
Teilbreitenaufteilungen	335

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Das integrierte Schnelldreieck Easy Hitch erleichtert den An- und Abbau der XMS2. Genug Platz um die Gelenkwelle und die hydraulischen bzw. elektrischen Verbindungen an- und abzukuppeln.



Das HOSA Gestänge spielt gerade auf kleinen Parzellen die Vorteile der Z-Klappung aus. Schnelles Passieren von Hindernissen und einseitige Klappung helfen wenn es mal eng wird.



Das HC-Gestänge kann um jedes Gestängeelement einseitig und beidseitig reduziert werden. Bis hin zur einseitigen Klappung. Mit BoomGuide Pro, folgen beide Seiten individuell, automatisch der Geländekontour.

For Earth, For Life

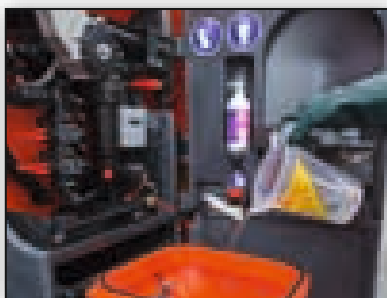
Kubota

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

XMS213

X = **EXCELLENT** = AUSGEZEICHNET
MS = **MOUNTED SPRAYER** = ANGEBAUTE SPRITZE
2 = **SERIE: 2**
13 = **TANKINHALT Z.B. 1.300 L**



Das Easy Set Bedienzentrums der XMS2 erleichtert durch die intuitive Bedienung die Arbeit. Mit optionalem iXclean Pro reinigt sich die XMS2 voll automatisch auf Knopfdruck.



FlowMate Control FMC für XMS1:
 -Basis Spritzcomputer
 -Sehr kompakt durch Integration aller Spritz- und Hydraulikfunktionen
 -Speicher für 25 Parzellen
 -und vieles mehr ...

Exzellente Vielseitigkeit

Die XMS Anbaufeldspritzen wurden mit Fokus auf Anwender- und Umweltfreundlichkeit entwickelt. Die XMS1 ist als FlowMate Control Variante, die XMS2 wahlweise als ISOBUS mit Switchbox oder als ISOBUS mit iXspray erhältlich. In Kombination mit dem XFT Fronttank bietet die XMS2 dank der individuellen Tanknutzung deutlich mehr als einfach nur mehr Tankvolumen.

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS1

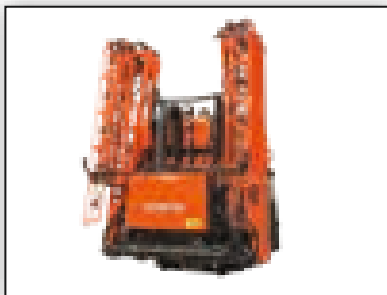
PFLANZENSCHUTZTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



XMS1 HOSA12



XMS1 HC21



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>XMS18</i>	<i>XMS110</i>	<i>XMS112</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	-
Ölumlauftsteuerung, 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		-

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**XMS1 Feldspritze****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 oder/und rechts
 4. Einseitig eingeklappt, andere Seite reduziert oder voll ausgeklappt
 - hydraulischer Hangausgleich
 - hydraulische Pendelverriegelung

Option: 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 oder/und rechts
 4. Einseitig eingeklappt, andere Seite reduziert oder voll ausgeklappt
 - hydraulischer Hangausgleich
 - hydraulische Pendelverriegelung

Hydraulikvarianten 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)
		Inklusive FMC (kein ISOBUS-Gerät)				
		Hydraulikvarianten		alternative Hydraulik	Hydraulikvarianten	
		B3	B3	C3 statt B3	C2	C2
XMS1	XMS108	Artikel: KHRGXMS1-121	KHRGXMS1-141	HydSet 200	KHRGXMS1-161	KHRGXMS1-181
		Preis: 23.950,00 €	24.785,00 €		33.721,00 €	35.454,00 €
	XMS110	Artikel: KHRGXMS1-122	KHRGXMS1-142	528,00 €	KHRGXMS1-162	KHRGXMS1-182
		Preis: 24.299,00 €	25.134,00 €		34.070,00 €	35.803,00 €
	XMS120	Artikel: KHRGXMS1-123	KHRGXMS1-143		KHRGXMS1-163	KHRGXMS1-183
		Preis: 24.648,00 €	25.483,00 €		34.419,00 €	36.152,00 €

Verpackung / Montage	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frachtkosten	XMSSet019	300,00
Ersteinsatz	XMSSet020	360,00

Bitte Düsen und Geschwindigkeitssensor oder Adapterkabel aus entsprechenden Tabellen wählen.
ACHTUNG: Unbedingt mindestens einen Satz Düsen mitbestellen!!

Nicht-ISOBUS Elektroniken – Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
Geschwindigkeits-/Adapter-/Verlängerungskabel		
Kabel DIN/ISO (7-polig/Stecker-Stecker/L=1,50 m). Für Schlepper mit 7-poliger-DIN-ISO-Kabinen-Steckdose	VNB0386773	155,00
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	155,00
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	131,00
Kabel DIN/ISO Radar oder Radsensor mit Splitterbox, bitte bei zu hoher Impulszahl einsetzen Deutz Agrottron/Agrostar, John Deere 6 x 10 Serie	VNB0540173	256,00
Kabel Radar Dickey John (4-polige Buchse auf DJ-Seite) Valtra 6000-8400, DickeyJohn/RDS/LH/Teejet/Mid-tech Radar und GPS	VNB0305973	136,00
Sensor für Geschwindigkeitssignal (oder Zapfwelle/Dreipunkthydraulik) Kabel mit 7-poligem Stecker. Erforderlich wenn kein Geschwindigkeitssignal über Schleppersteckdose/Radar/Starguide II vorhanden. Radring erforderlich.	VNB0430273	209,00
Verlängerungskabel (CAN-Bus oder Geschwindigkeitssignal, alle 7 Pins sind verbunden, L=2,50 m)	VNB0326573	125,00
Verlängerungskabel (CAN-Bus oder Geschwindigkeitssignal, alle 7 Pins sind verbunden, L=6,00 m)	VNB0304073	157,00
Stromversorgung		
Batteriekabel mit 3-poliger Steckdose	VNB0374873	75,00

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**XMS1- Ausstattungsvarianten (Mehr- und Minderpreise)**

	Ordercode	EUR o. MwSt.
Mehrpreis: 7 statt 5 Teilbreiten XMS (Verfügbarkeit siehe Tabelle Teilbreiten-aufteilungen)	XMSTBSet-100	539,00
Mehrpreis: 9 statt 7 Teilbreiten XMS (nur HC) (Verfügbarkeit siehe Tabelle Teilbreitenaufteilungen)	XMSTBSet-110	1.609,00

Zubehör (auch zur Nachrüstung geeignet)

	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydrant-Fülleinrichtung	SA601134	299,00
GEKA 1" Adapter zu Hydrant-Fülleinrichtung	SA601275	52,00
Harnstoffsieb für Haupttank	SA600900	213,00
Zusatzhahngarnitur für Außenreinigung oder Rückfülleinrichtung - nur zur Nachrüstung, nur falls Gerät bisher ohne Außenreinigung oder Rückfülleinrichtung ist.	A138654630	228,00
Rückfülleinrichtung	SA601133	168,00
Außenreinigungs-Set XMS1 (Gardena Schlauchtrommel)	SA601136	390,00
Rollwagen – eigenständiger Rollwagen mit 2 festen und 2 rotierende Rollen, um die XMS1 darauf abzustellen und fortzurollen. Zur Selbstmontage.	SA601101	695,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF104R	689,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF105R	689,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF102R	687,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF103R	687,00
Saugschlauch 1,5" Länge 8,00 m mit Saugkorb	SA601132	148,00
Rückschlagventil für Saugschlauch 1,5"	SA601135	103,00
Camlock Adapter von 1,5" Sauganschluss auf 2" Saugschlauch (z.B. um vorhandenen 2" Saugschlauch anzuschließen)	SA601276	60,00
Schwimmball für Saugschlauch	SA600769	58,00
Abdeckung Pumpe (Plane zwischen Pumpe und Gestänge)	SA600758	134,00
Starguide IV	SA601111	3.937,00

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper. In the top right corner, there is a small, dark, rectangular object, possibly a clip or a piece of tape, partially visible.

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS2 I PFLANZENSCHUTZTECHNIK

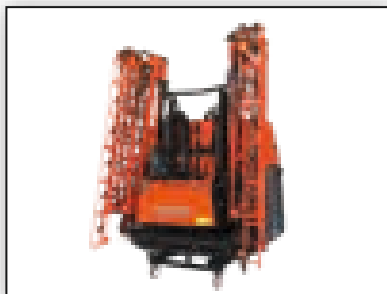
+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

XMS2 ISOBUS MIT SWITCHBOX - OHNE AUTOMATISCHE REINIGUNG IXCLEAN PRO

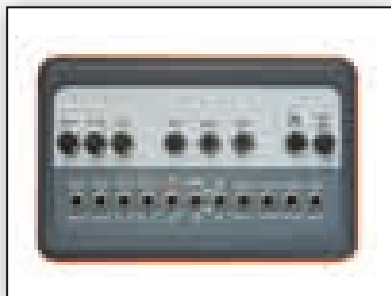


XMS2 HOSA15 mit opt. Rollwagen



XMS2 HC24 mit opt. Rollwagen

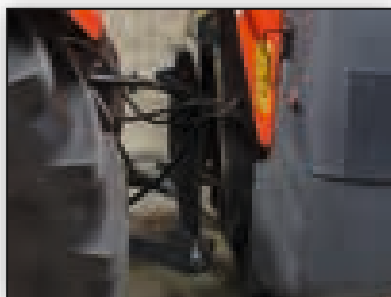
ISOBUS - mit Switchbox zur Teilbreitenschaltung und Hydraulikbedienung über Ölumlaufsteuerung



Switchbox



Optional ISOBUS Terminal - z.B. IM Tellus Go



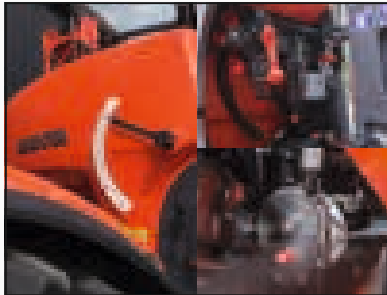
Schnellkuppeldreieck



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.



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 Fahrersitz! 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.

nicht mehr verfügbar

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS2 I

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Serienausstattung der Favoriten

- ISOBUS Geräte mit Switchbox, optional mit Terminal
- Basisgerät
- Schnellkuppeldreieck
- Abstellstützen
- Injektorrührwerk
- Rücklafrührwerk
- Behälterinnenreinigung
- Befüllanschluß - Frischwassertank im Bedienzentrum 1" Geka
- Gelenkwelle
- Utensilienbox integriert
- Beleuchtung nach StVZO
- JKI - Pflanzenschutzgeräteprüfung
- Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste
- ENTAM zertifiziert

Weitere Ausstattungsmerkmale:

	XMS210	XMS213	XMS216	XMS218
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
Hydraulik		
Ölumlautsteuerung, 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 Hangausgleich	Serie	
Dreifach-Düsenkörper	Serie	
Gestängehöhenführung		
BoomGuide Comfort	-	<i>optional</i>
BoomGuide Pro	-	<i>optional</i>

nicht mehr verfügbar

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper. In the top right corner, there is a small, dark, rectangular object, possibly a clip or a piece of tape, partially visible.

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**XMS2 ISOBUS mit Switchbox - ohne automatische Reinigung
iXclean Pro****Favoriten XMS2 mit HOSA15 + HC18-30 + zentralen Teilbreitenventilen**

Bezeichnung		Ordercode	EUR o. MwSt.
XMS216 HOSA15 200 ISO 5TB TRI C3	5 Teilbreiten	KHRGXMS-0115	29.272,00
XMS216 HC18 200 ISO 5TB TRI C2	5 Teilbreiten	KHRGXMS-0207	37.680,00
XMS216 HC21 200 ISO 7TB TRI C2	7 Teilbreiten	KHRGXMS-0303	39.415,00
XMS216 HC24 200 ISO 7TB TRI C2	7 Teilbreiten	KHRGXMS-0351	39.848,00
XMS216 HC27 250 ISO 9TB TRI C2	9 Teilbreiten	KHRGXMS-0507	42.629,00
XMS216 HC28 250 ISO 9TB TRI C2	9 Teilbreiten	KHRGXMS-0527	43.191,00
XMS216 HC30 250 ISO 9TB TRI C2	9 Teilbreiten	KHRGXMS-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.
XMS216 FMA	Serie	
XMS210 statt XMS216 FMA	MIPB10FMA	-1.045,00
XMS213 statt XMS216 FMA	MIPB13FMA	-608,00
XMS218 statt XMS216 FMA	MPB18FMA	587,00

Varianten zu Pumpenausstattung (wahlweise umstellbar)

XMS2- 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

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**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	nicht mehr verfügbar

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		

Grenzdüsenschaltung (gewünschte Düse in Kapitel Düsen wählen)

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF104R	689,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF105R	689,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF102R	687,00
Elektr. Randdüseneinrichtung 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

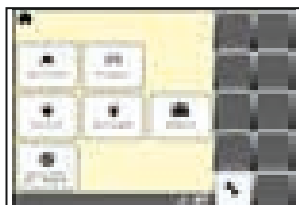
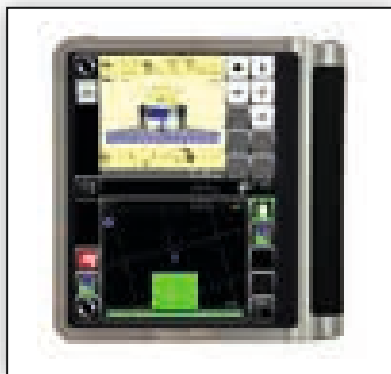
PFLANZENSCHUTZTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

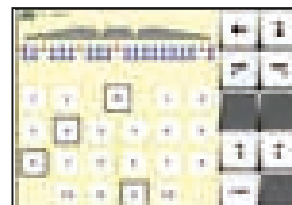
Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

XMS2 ISOBUS IXSPRAY MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG IXCLEAN PRO

ISOBUS - Dank iXspray Software ohne Switchbox direkt am Terminal bedienbar.



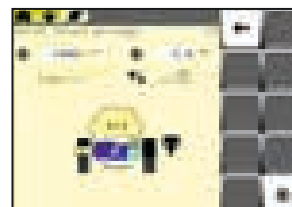
Start-Bildschirm



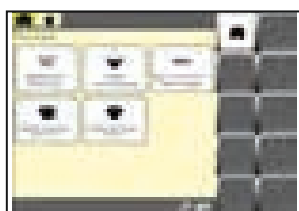
Manuelle Teilbreitenschaltung



Füllen Auswahlmenü



z.B. Tank Füllen

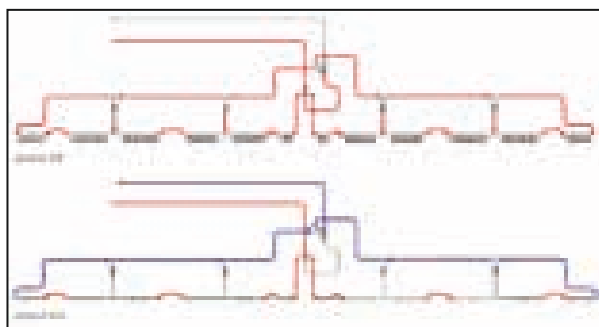


Reinigen Auswahlmenü



Automatische Vollreinigung

iXflow-E



iXflow Druckzirkulation:

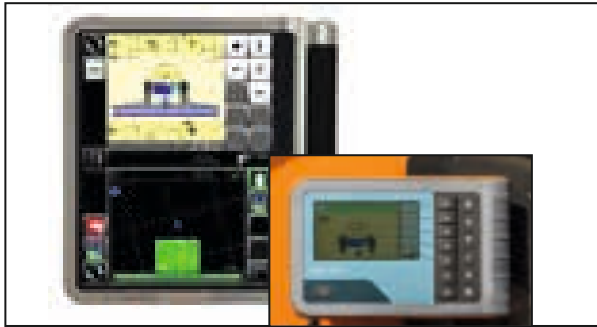
- direkt Druck an jeder Düse
- keine Ablagerung in den Leitungen

iXflow-E:

- elektrische Schaltung der Düsenkörper
- GPS-Einzeldüzenschaltung (terminalabh.)
- Optimale Beet- u. Parzellenanpassung bei manueller Schaltung mit 24 frei konfigurierbaren Teilbreiten



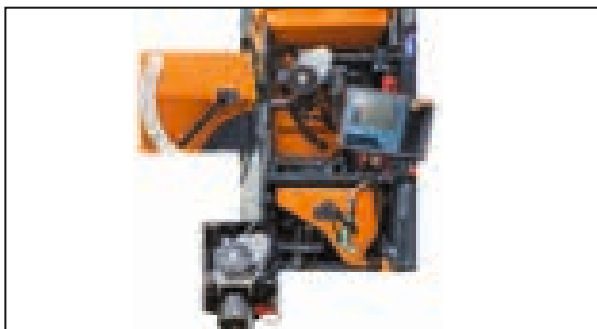
Die Verkleidung der Anfahrtsicherung ist Serie bei XMS2 mit iXflow-E.



Elektrische Füllstandmessung

Die XMS2 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 XMS2 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)



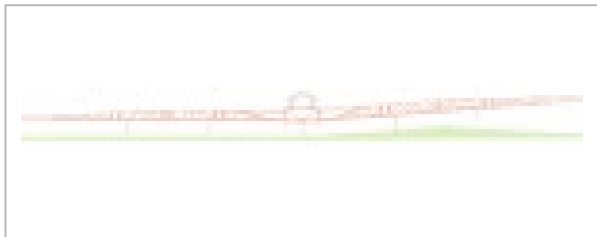
BoomGuide Comfort

Zwei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger zur Zielfläche. Die Gestängehöhe über den Hubmast und das Anwinkeln über den zentralen hydraulischen Hangausgleich 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.

ersetzt durch ...

Bitte Anhang S.370 beachten!

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS2 II

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

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:

	XMS210	XMS213	XMS216	XMS218
Tanks				
Haupttank Nennvolumen (l), Serie I 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, <i>optional</i> 260l/min	
Kolbenmembran Pumpe 260 l/min			Serie bei HC27-30	
iXclean				
Elektr. Füllstandmessung + Focus 3 Terminal			Serie	
iXclean Pro			Serie	
Zentrale Teilbreitenventile				
Zentrale Teilbreitenventile mit 5, 7 oder 9 Teilbreiten			Favoritenwahl	
iXflow				
iXflow-E Druckzirkulation			Favoritenwahl (nur für HC-Gestänge)	
Hydraulik				
Ölumlafsteuerung			Serie	
Hubmast				
Hydropneumatische Federung in Arbeitsstellung			Serie	
Gestänge				
Alugestänge-Gestänge HOSA			Favoritenwahl	
Stahl-Gestänge HC			18-30 m	

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Gestänge	HOSA	HC
Arbeitsbreite	15m	18m, 21m, 24m, 27m, 28m, 30m
Material	Aluminium	Stahl
Dreifach-Düsenkörper	Serie	
Hydraulik		
Ölumlautsteuerung, 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 Hangausgleich	Serie	
Gestängehöhenführung		
BoomGuide Comfort	-	optional
BoomGuide Pro	-	optional
BoomGuide Pro mit 5 Sensoren	-	optional als ProActive
Zentrale Teilbreitenventile		
Zentrale Teilbreitenventile mit 5, 7 oder 9 Teilbreiten	Favoritenwahl	Favoritenwahl
iXflow		
iXflow-E Druckzirkulation	-	Favoritenwahl

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS2 II

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

XMS2 ISOBUS iXsray mit automatischer Reinigung iXclean Pro



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 XMS2 mit HOSA15 + HC18-30 + zentralen Teilbreitenventilen + iXclean Pro

Bezeichnung		Ordercode	EUR o. MwSt.
XMS216 HOSA15 200 ISO 5TB TRI iX-ST5	5 Teilbreiten	KHRGXMS-0115-ix-ST5	31.976,00
XMS216 HC18 200 ISO TRI iX-ST5	5 Teilbreiten	KHRGXMS-0207-ix-ST5	42.780,00
XMS216 HC21 200 ISO TRI iX-ST7	7 Teilbreiten	KHRGXMS-0303-ix-ST7	44.765,00
XMS216 HC24 200 ISO TRI iX-ST7	7 Teilbreiten	KHRGXMS-0351-ix-ST7	45.462,00
XMS216 HC27 250 ISO TRI iX-ST9	9 Teilbreiten	KHRGXMS-0507-ix-ST9	47.796,00
XMS216 HC28 250 ISO TRI iX-ST9	9 Teilbreiten	KHRGXMS-0527-ix-ST9	48.358,00
XMS216 HC30 250 ISO TRI iX-ST9	9 Teilbreiten	KHRGXMS-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 XMS2 mit HC + iXflow-E + iXclean Pro

Bezeichnung		Ordercode	EUR o. MwSt.
XMS216 HC18 200 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0207-E	50.530,00
XMS216 HC21 200 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0303-E	52.885,00
XMS216 HC24 200 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0351-E	54.482,00
XMS216 HC27 250 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0507-E	57.178,00
XMS216 HC28 250 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0527-E	58.040,00
XMS216 HC30 250 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0547-E	59.023,00

Varianten zum Basisgerät (wahlweise umstellbar)

Andere Tankgrößen (Mehr- / Minderpreis)	Ordercode	EUR o. MwSt.
XMS216	Serie	
XMS210 statt XMS216	MIP210	-1.240,00
XMS213 statt XMS216	MIP213	-692,00
XMS218 statt XMS216	MP218	620,00

Varianten zu Pumpenausstattung (wahlweise umstellbar)

XMS2 - Ausstattungsvarianten (Mehr- und Minderpreise):	Ordercode	EUR o. MwSt.
Mehrpreis: Pumpe 250l/min statt 200l/min	XMSSet033	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	11.540,00
BoomGuide Pro HC24-30 inkl. Hydraulikpaket	BG-P	
BoomGuide Pro 5 Sensoren HC27-30 inkl. Hydraulikpaket	BG-P	

ersetzt durch ...

Bitte Anhang S.371 beachten!

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		

Grenzdüsensaltung (gewünschte Düse in Kapitel Düsen wählen)

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF104R	689,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF105R	689,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF102R	687,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF103R	687,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF118R	586,00
Elektr. Randdüsendüsenrichtung 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

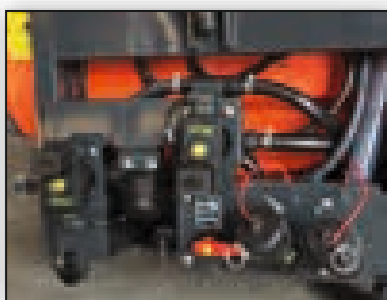
PFLANZENSCHUTZTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

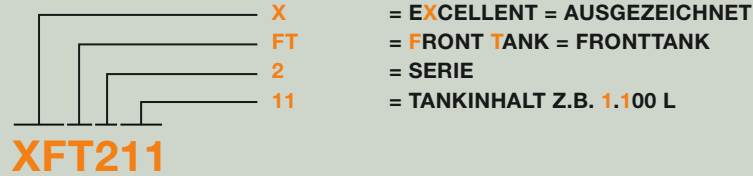
Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



XFT Comfort mit manuellem Bedienzentrum.



XFT Pro mit elektrischem Bedienzentrum.



Multi-Tank Management

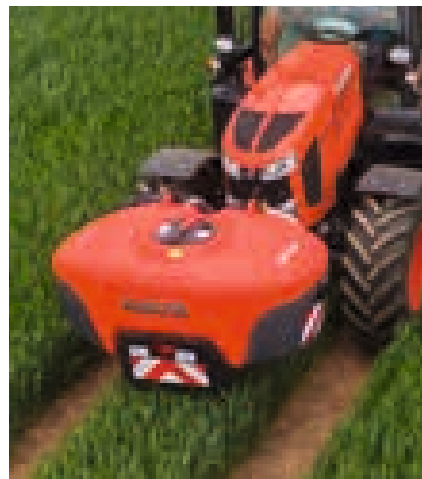
Das Multi-Tank-Management beinhaltet eine Summe automatisch ablaufender Funktionen, wie Auto-Füll-Stopp für Front und Heck, automatische Füllstandsangleichung zur Ausbalastierung des Traktors, sowie die Reinigung auf Knopfdruck für XFT Pro und XMS2 mit iXclean Pro.

XFT mit XMS2

Die Besonderheit bei der Kombination aus XFT und XMS2 ist die getrennte Nutzung von Front- und Hecktank, um individuelle Füllmischungen parzellen oder teilflächenspezifisch nutzen zu können. Schalten Sie beispielsweise während des Spritzens in einer Fahrspur von Heck auf Front, und bekämpfen Sie auf den folgenden Metern ein Distelnest.

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**XFT211 Fronttank zu XMS2****Basis Lieferumfang**

- Abstellrollen
- Frontbeleuchtung
- seitl. Reflektoraufkleber
- Verschlauchung zum Heckgerät

**Technische Daten**

Haupttank Nennvolumen	1.100 l
Frischwassertank	130 l
Pumpe	elektrische Pumpe 25 l/min
Pumpenantrieb	12V
Pumpenfunktionen	Rühren und Reinigen

XFT211 Comfort**ISOBUS mit Switchbox**

manueller XFT
Teilflächenbehandlung

- manuelles Bedienzentrum an XFT
- mechanische Füllstandsanzeige an XFT
- Kabinenschalter für Spritzen aus "Front" oder "Heck"
- manuelle Reinigung an XFT

ACHTUNG:

- 12V Versorgung + Beleuchtungssteckdose erforderlich
- XMS2 benötigt Adaption-Set "Comfort" als Option bzw. als Nachrüst-Satz

XFT211 Pro (ISOBUS)**ISOBUS iXsray + iXclean Pro**

Multi-Tank-Management
Teilflächenbehandlung
automatische Füllstandsregulierung
Auto-Füll-Stopp
Auf Knopfdruck sauber

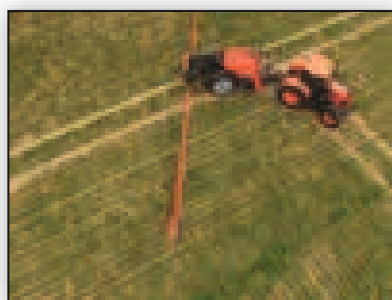
- elektrisches Bedienzentrum an XFT
 - elektrische Füllstandsanzeige im ISOBUS Terminal
- Multi-Tank-Management (inklusive):
- Terminalsteuerung für Spritzen aus "Front" oder "Heck"
 - automatische Füllstandsregulierung
 - iXclean Pro, auf Knopfdruck sauber
- ACHTUNG:**
- XMS2 mit iXsray + iXclean Pro erforderlich
 - ITH Front to Rear + Beleuchtungssteckdose erforderlich
 - XMS2 benötigt Adaption-Set "Pro" als Option bzw. als Nachrüst-Satz

XFT – Fronttank	Ordercode	EUR o. MwSt.
XFT Comfort		
Nur in Verbindung mit XMS2 ISOBUS mit Switchbox möglich. ACHTUNG: Artikel ist ohne XMS2 Adaption-Set für XFT Bitte das XMS2 Adaption-Set für XFT Comfort bei einem XMS2-Neuauftrag, oder als Nachrüstsatz zu einer bestehenden XMS2 bestellen.	KHVNXT1100M	5.326,00
XFT Pro		
Nur in Verbindung mit XMS2 iXsray + iXclean Pro möglich! ACHTUNG: 1. Artikel ist ohne XMS2 Adaption-Set für XFT Bitte das XMS2 Adaption-Set für XFT Pro bei einem XMS2-Neuauftrag, oder als Nachrüstsatz zu einer bestehenden XMS2 bestellen. 2. Das Kabel ITH Front to Rear ist erforderlich, bitte mitbestellen!	KHVNXT1100ISO	7.220,00
Verpackung / Montage	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frachtkosten	XFTSet019	170,00
Ersteinsatz	XFTSet019	270,00
Adaption-Sets / Halterung / Kabel	Ordercode	EUR o. MwSt.
XMS2 Adaption-Set für XFT Comfort ab Werk montiert	SA601078	2.461,00
Nachrüstsatz XMS2 Adaption-Set für XFT Comfort (lose zur Nachrüstung)	SA601079	2.461,00
XMS2 Adaption-Set XFT Pro für iXsray - ab Werk montiert	SA601986	2.213,00
Nachrüstsatz XMS2 Adaption-Set für XFT Pro für iXsray (lose zur Nachrüstung)	SA601992	2.095,00
Saugschlauch – Transport – Halter an XFT (auch zur Nachrüstung)	SA601227	75,00
Kabel: ITH Front to Rear – erforderlich für XFT Pro	MT00000813	siehe Kapitel Elektronik

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.



Die XTS3 mit 2.600 l oder 3.200 l Tankinhalt und Arbeitsbreiten von 18 - 30m ist kurz kompakt und dank der Achsschenkelenkung extrem wendig. Die XTS4 mit 3.400 l, 4.000 l oder 4.600 l und Gestängen von 18 - 40m ergänzen die Serie mit schlagkräftigen Modellen.



Eine Achse für alle Bedingungen: Teleskopierbar für Spurbreiten von 150 - 225 cm mit automatischem Spurnachlauf und einem Lenkeinschlag von bis zu 32°. Die XTS4 haben serienmäßig eine hydropneumatische Achsfederung.



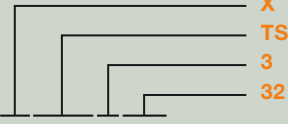
Eine Deichsel für alle Bedingungen: Ob Anhängung oben oder unten, die Deichsel kann jederzeit in beiden Positionen montiert werden. Die XTS4 haben serienmäßig eine Deichselfederung und einen hydraulischen Stützfuß.

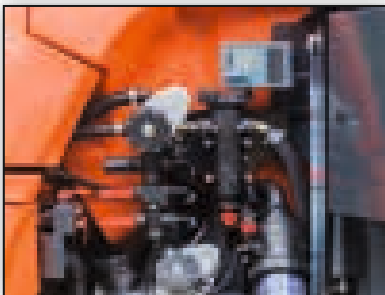
For Earth, For Life

Kubota

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.


X = **EX**CELLENT = AUSGEZEICHNET
TS = **T**RAILED **S**PRAYER = GEZOGENE SPRITZE
3 = **SERIE: 3**
32 = **TANKINHALT Z.B. 3.200 L**
XTS332



Das Easy Set Bedienzentrum der XTS erleichtert durch die intuitive Bedienung die Arbeit. Mit optionalem iXclean Pro reinigt sich die XTS voll automatisch auf Knopfdruck.



Die XTS sind serienmäßig ISOBUS kompatibel und können jederzeit für die automatische Teilbreitenschaltung freigeschaltet werden.

Exzellente Vielseitigkeit

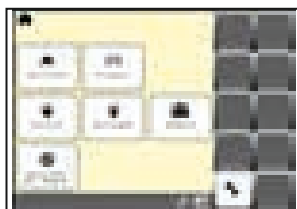
Ob edles HSA-Aluminium-Gestänge mit 21m oder 24m, oder HSS-Stahl-Gestänge von 18-40m, ob Oben- oder Untenanhängung, ob Einzeldüsenschaltung oder einfach nur viele Teilbreiten, ob Spurweite 180cm oder morgen schmaler oder übermorgen breiter, eine XTS erfüllt unglaublich viele individuelle Wünsche und bleibt an vielen Stellen anpassungsfähig.

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

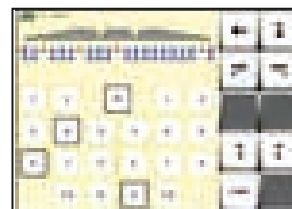
+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

ISOBUS - Dank iXspray Software ohne Switchbox direkt am Terminal bedienbar.



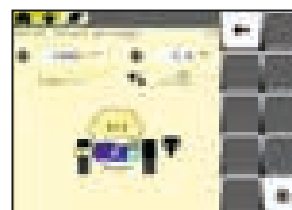
Start-Bildschirm



Manuelle Teilbreitenschaltung



Füllen Auswahlmenü



z.B. Tank Füllen

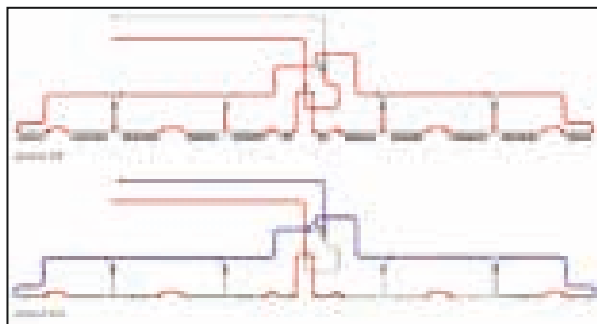


Reinigen Auswahlmenü



Automatische Vollreinigung

iXflow-Air und iXflow-E



iXflow Druckzirkulation:

- direkt Druck an jeder Düse
- keine Ablagerung in den Leitungen

iXflow-E:

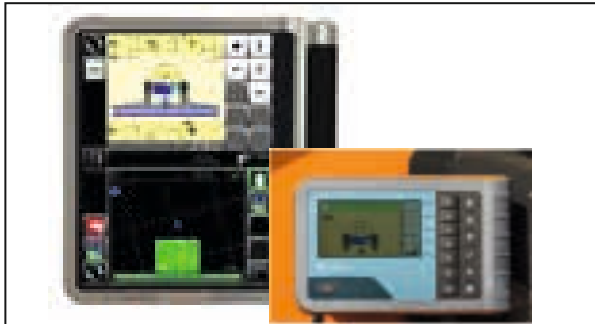
- elektrische Schaltung der Düsenkörper
- GPS-Einzeldüsensteuerung (terminalabh.)
- Optimale Beet- u. Parzellenanpassung bei manueller Schaltung mit 24 frei konfigurierbaren Teilbreiten

iXflow-Air:

- elektrische Schaltung der Düsenkörper
- GPS-Einzeldüsensteuerung (terminalabh.)
- Optimale Beet- u. Parzellenanpassung bei manueller Schaltung mit 24 frei konfigurierbaren Teilbreiten



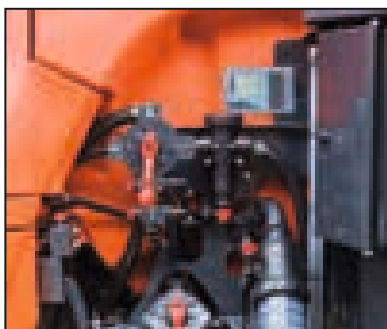
Die Verkleidung der Anfahrtsicherung ist Serie bei HSS-Stahlgestängen mit iXflow-E. Sie kann für alle anderen Varianten mit HSS-Gestänge optional gewählt werden.



Elektrische Füllstandmessung

Die XTS 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.



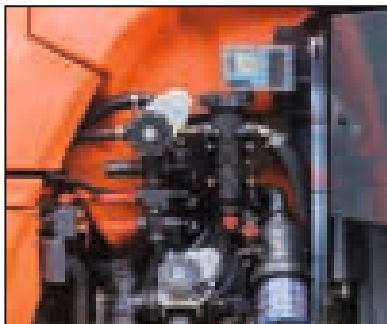
iXclean®

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.



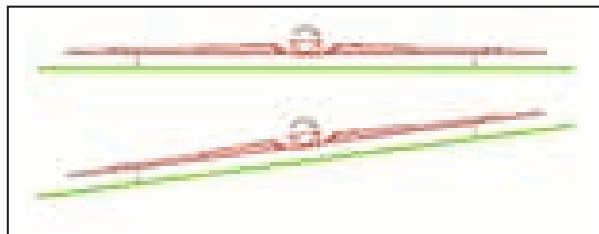
[Video: XTS3](#)



[Video: Einspulbehälter](#)



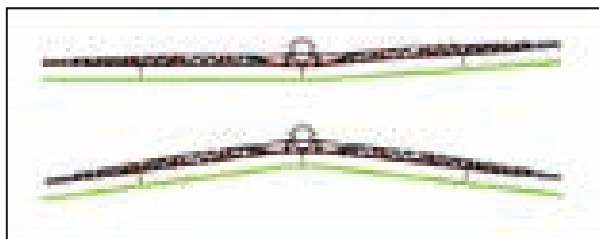
[Video: XTS3 - Transportfahrt](#)

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**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 Hangausgleich 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 Fahrspurunebenheiten 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 XTS3 & XTS4

Bsp.: Spurstange

- 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

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 XTS3 & XTS4



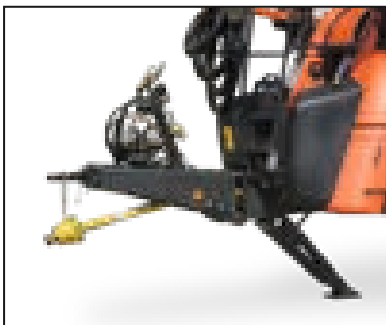
Bsp.: Anhängung oben XTS3



Bsp.: Anhängung unten XTS3

- gleiche Deichsel, andere Montagerichtung
- bitte gewünschte Montage bestellen
- bitte Zugöse oder Kugelkopfanhängung bestellen

Hydraulischer Stützfuß XTS4



Betätigung über ein separates doppelwirkendes Steuergerät

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**Serienausstattung der Favoriten**

- ISOBUS Geräte ohne Switchbox, da komplett über Terminal bedienbar
- iXsray-Software und Bedienoberfläche
- Basismaschine
- Einspülbehälter
- Gelenkwelle
- Behälterinnenreinigung
- Rücklaufprührwerk mit automatischer Abschaltung
- Hochdruckprührwerk
- iXclean Basisfunktion

- Zentralteilbreitenventile, iXflow-Air oder iXflow-E Druckzirkulation
- 2-Leitung-Druckluft-Bremsanlage mit Automatischer Lastabhängiger Bremskraftregelung (ALB)
- Federspeicherbremszylinder
- Ergodrive - Vorgewendemanagement
- Beleuchtung nach StVZO
- EU Typgenehmigung
- JKI-Pflanzenschutzgeräteprüfung
- ENTAM zertifiziert

Weitere Serienausstattungen nach Modellreihe:

	XTS3	XTS4
Tanks		
Haupttank Nennvolumen (l), <i>Serie / optional</i>	2.600 / 3.200	3.400 / 4.000 / 4.600
Klarwassertank (l)	460	620
Harnstoffsieb	Serie	
Bedienoberfläche / Software		
iXsray	Serie	
iXflow		
ohne Druckzirkulation mit zentralen Teilbreitenventilen	Favoritenwahl	
iXflow-Air Druckzirkulation	Favoritenwahl	
iXflow-E Druckzirkulation	Favoritenwahl	
Parallelogramm		
Federung bei Arbeits- und Straßenfahrt	Serie	
Gestänge		
Aluminium-Gestänge HSA	21-24 m	21 - 33 m
Stahl-Gestänge HSS	21-30 m	21 - 40 m
3-fach Düsenkörper	Serie	
Hydraulik		
Ölumlauflsteuerung umstellbar auf mit/ohne Load-Sensing	Serie	
Funktion Hydraulischer Hangaussgleich	Serie	
Funktion symmetrische Gestängereduzierung	Serie	
Funktion asymmetrische Gestängereduzierung	Serie HSS/HSA ums letzte Gestängeteil	
Pumpe		
Kolbenmembran Pumpe (l/min), <i>Serie / optional</i>	260 / 400 / 520	400 / 520
iXclean		
Elektr. Füllstandmessung + Focus 3 Terminal im 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
BoomGuide ProActive für Gestänge ab 32 m	-	optional
BoomGuide ProActive 5 Sensoren für Gestänge ab 32 m	-	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
Kugelkopfanhängung statt Zugöse 40mm	optional	optional
Stützfuß	manuell	hydraulisch
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	optional	optional
Achse ohne Lenkung	optional	optional
Wenderadius spurgetreu bei Spur 1,50 m	ca. 4,40 m*	ca. 5,50 m*
Wenderadius spurgetreu bei Spur 2,25 m	ca. 4,15 m*	ca. 5,25 m*

* Bereifungsabhängig

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 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 XTS3 + XTS4 mit Zentralen Teilbreitenventilen

Gerät	Teilbreitenschaltung	Gestänge			Ordercode	EUR o. MwSt.
XTS3 - 3.200l	Zentrale Teilbreitenventile ohne Druckzirkulation 21-24m = 7 TB 27-30m = 9 TB	Stahl	2-f.	HSS21/12	KH_XT332_S21_ST7	63.892,00
				HSS24/12	KH_XT332_S24_ST7	64.997,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_XT332_S27-3_ST9	70.420,00
				HSS28/21/12	KH_XT332_S28-3_ST9	70.964,00
				HSS30/21/12	KH_XT332_S30-3_ST9	71.806,00
XTS4 - 4.600l		Stahl	2-f.	HSS21/12	KH_XT446_S21_ST7	77.705,00
				HSS24/12	KH_XT446_S24_ST7	78.810,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_XT446_S27-3_ST9	84.233,00
				HSS28/21/12	KH_XT446_S28-3_ST9	84.777,00
				HSS30/21/12	KH_XT446_S30-3_ST9	85.619,00
			2-fach	HSS27/15	KH_XT446_S27_ST9	83.335,00
				HSS28/15	KH_XT446_S28_ST9	83.880,00
				HSS30/15	KH_XT446_S30_ST9	84.720,00

Favoriten XTS3

Gerät	Druckzirkulation	Gestänge			Ordercode	EUR o. MwSt.
XTS3 - 3.200l	iXflow-Air - pneumatische Schaltung der Düsenkörper mit 9 Teilbreiten Bitte Wunschaufteilung bei Bestellung angeben.	Stahl	2-f.	HSS21/12	KH_XT332_S21_A9	71.027,00
				HSS24/12	KH_XT332_S24_A9	72.558,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_XT332_S27-3_A9	77.869,00
				HSS28/21/12	KH_XT332_S28-3_A9	78.555,00
				HSS30/21/12	KH_XT332_S30-3_A9	79.681,00
		Alu	2-f.	HSA 21/12	KH_XT332_A21_A9	76.216,00
				HSA 24/12	KH_XT332_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_XT332_S21_E	76.845,00
				HSS24/12	KH_XT332_S24_E	79.540,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_XT332_S27-3_E	86.015,00
				HSS28/21/12	KH_XT332_S28-3_E	87.089,00
				HSS30/21/12	KH_XT332_S30-3_E	88.991,00
		Alu	2-f.	HSA 21/12	KH_XT332_A21_E	81.759,00
				HSA 24/12	KH_XT332_A24_E	83.676,00

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**Varianten zum Basisgerät (wahlweise umstellbar)**

XTS3	XTS4	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		Minderpreis: XTS3 2.600l statt 3.200l	XT3Set2600	-2.670,00
	1	Minderpreis: XTS4 3.400l statt 4.600l	XT4Set3400	-5.932,00
	1	Minderpreis: XTS4 4.000l statt 4.600l	XT4Set4000	-2.967,00

Varianten zu Düsenkörper und Teilbreitenanzahl bei iXflow-Air (wahlweise umstellbar)

XTS3	XTS4	Ausstattungsänderung für iXflow	Ordercode	EUR o. MwSt.
1		Serie: iXflow-Air mit 9 Teilbreiten + 3-fach Düsenkörper	Serie	
	1	Serie: iXflow-Air mit 13 Teilbreiten + 3-fach Düsenkörper	Serie	
1	1	5-fach Düsenkörper statt 3-fach für iXflow Air, Preis + 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	15 statt 13 TB für iXflow Air	TBSet13zu15	569,00

Varianten zu Pumpenausstattung (wahlweise umstellbar)

XTS3	XTS4	Ausstattungsänderung für Pumpen	Ordercode	EUR o. MwSt.
1		Serie: Pumpe 260 l/min	Serie	
	1	Serie: Pumpe 400 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

XTS3	XTS4	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	1	Serie: Manuelles Bedienzentrum mit elektrischer Füllstandmessung	Serie	
1	1	iXclean Comfort	SA601377	1.770,00
1	1	iXclean Pro	SA601378	4.624,00

Gestängehöhenführung

XTS3	XTS4	BoomGuide - Achtung: Ölkühler + Druckloser Rücklauf !!!	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	1	ISO Boom Guide Comfort für Gestänge 18-24m	SA600863	5.079,00
1	1	BoomGuide Pro HSS18-30, HSA21-33 m, inkl. Hydraulikpaket	BG-PRO	
	1	BoomGuide ProActiv HSS32-40m inkl. Hydraulikpaket		
	1	BoomGuide ProActiv 5-Sensoren HSS32-40m inkl. Hydraulikpaket	B	

ersetzt durch ...

Bitte Anhang S.371 beachten!

Varianten zur Anhängung

XTS3	XTS4	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	Mehrpreis: Deichsel montiert als Untenanhängung mit Zugöse 40mm	MPDEI-U	0,00
1	1	Mehrpreis: Kugelkopfanhängung statt Zugöse 40mm	MPK80	321,00

Achse + Spurbreite u. Spurstangen für alternative Spurweiten (lose zur Selbstmontage)

XTS3	XTS4	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	
		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: XTS3 Achse ohne Lenkung	MIPACHSEXTS3	-3.722,00
	1	Minderpreis: XTS4 Achse ohne Lenkung	MIPACHSEXTS4	-5.635,00

Räder (Mögliche Spurbreiten und Traglasten siehe technische Übersicht)

XTS3	XTS4	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

() = eingeschränkt, siehe Tabelle

Kotflügel

XTS3	XTS4	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	1	Kotflügel 400 mm	SA601322	1.154,00
1	1	Kotflügel 550 mm	SA601323	1.219,00
1	1	Kotflügel 700 mm	SA601324	1.290,00

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**Zubehör**

XTS3	XTS4	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	1	Spritzlanze	SA600848	528,00
1	1	Rückfülleinrichtung	SA601351	345,00
1	1	Hydrantfüllanschluss XTS	SA601352	553,00
1	1	Außenreinigung XTS	SA601353	571,00
1		Staufach XTS3 rechts	SA601528	571,00
	1	Staufach XTS4 rechts	SA601354	654,00
1	1	Tastkufen HSS/HSA	SA601102	228,00
1	1	Saugschlauch 8m Pumpe 3" INOX	SA601012	308,00
1	1	Saugschlauchhalterung	SA601356	168,00
1	1	Schwimmer	SA600769	58,00
1	1	Rückschlagventil Set 3"	SA601013	422,00
1	1	Blaue LED-Gestängebeleuchtung HC/HSS/HSA über 2 Zentral-Scheinwerfer am Mittelteil	SA601921	896,00
1	1	Blaue LED-Gestängebeleuchtung HSS/HSA > 30m über 4 Scheinwerfer	SA601922	1.785,00
1	1	Schutz Anfahrssicherung HSS/HC Gestänge (Serie bei iXflow-E HSS)	SA601918	275,00
1	1	ISOBUS Elektronikkomponenten siehe Kapitel Elektronik		

Grenzdüzenschaltung

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Elektr. Grenzdüsenanlage links/rechts oder 2 Stück wählen	SANOZLEF108R	586,00
Elektr. Randdüsenanlage links/rechts oder 2 Stück wählen	SANOZLEF109R	586,00
Elektr. Grenzdüsenanlage für iXflow-Air - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF112R	586,00
Elektr. Randdüsenanlage für iXflow-Air - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF113R	586,00
Elektr. Grenzdüsenanlage für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF118R	586,00
Elektr. Randdüsenanlage für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF119R	586,00

Transport und Ersteinsatz

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frachtkostenanteil	Frachtkostenanteil:	550,00
Ersteinsatz	Ersteinsatz:	730,00

Räder - technische Übersicht

XTS3 2.600I														
	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	

XTS3 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	2,00	1,85

XTS4 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
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

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

XTS4 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	
Min. Spurweite (m)	1,50		1,50		1,50	1,50	1,50	1,50	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		

For Earth, For Life



+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

XTS4 4.600I

	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
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

Kreiselegen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

DÜSEN

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Düsentyp	Düsengröße	Farbe	Aufwandmenge in l/ha bei 6-8km/h	Ordercode	EUR o. MwSt.
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	grau	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

Achtung: Bei XMS 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

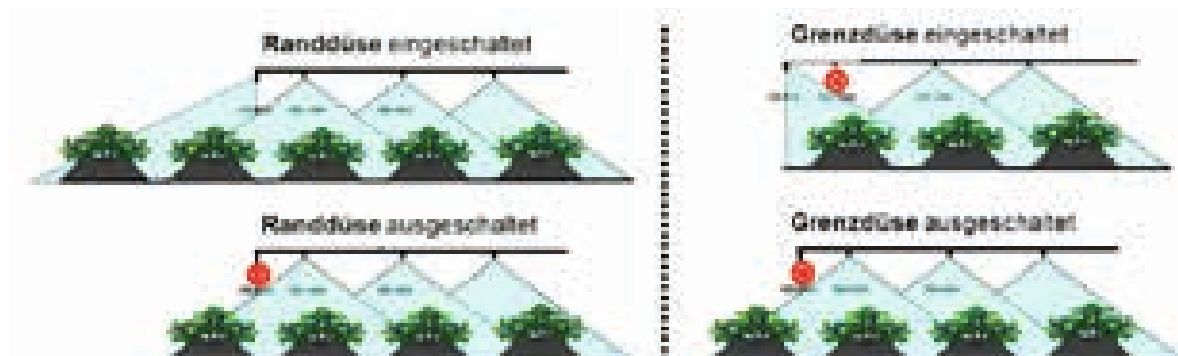
bei IDKT 120-06 die mittleren vier Düsen als IDK 120-06 geliefert.

Düsentyp	Düsengröße	Farbe	Aufwandmenge in l/ha bei 6-8km/h	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grenz- / Randdüsen					
Lechler IS	IS 80-02	gelb	k. A.	KHRGIS02-651	18,73
80° Injektordüse	IS 80-025	lila	k. A.	KHRGIS025-652	18,73
	IS 80-03	blau	k. A.	KHRGIS03-653	18,73
	IS 80-04	rot	k. A.	KHRGIS04-654	18,73
Flüssigdüngerdüsen					
Stream Jet SJ 7	SJ7-015	grün	50 - 120	VNB4740378	13,28
(TeeJet 7-Loch-Düse)	SJ7-02	gelb	73 - 165	VNB4740478	13,28
	SJ7-03	blau	115 - 232	VNB4740578	13,28
	SJ7-04	rot	155 - 300	VNB4740678	13,28
	SJ7-05	braun	200 - 390	VNB4740778	13,28
	SJ7-06	grau	230 - 460	VNB4740878	13,28
	SJ7-08	weiß	300 - 620	VNB4740978	13,28
	SJ7-10	hellblau	370 - 770	VNB4741078	13,28
	SJ7-15	hellgrün	540 - 1170	VNB4741178	13,28

Info zu Rand- und Grenzdüsen

Die Randdüse wird zusätzlich zu äußerster Düse geschaltet um mehr Arbeitsbreite zu erreichen.

Die Grenzdüse wird anstelle der äußersten Düse geschaltet um Grenzscharf zu spritzen.



+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.**XMS1 Gewichte (kg) (Gewichtsabweichungen bei Ausrüstungsvarianten)**

Gestänge	XMS108		XMS110		XMS120	
	Leer	Voll	Leer	Voll	Leer	Voll
HOSA12	889	1.689	901	1.901	913	2.113
HOSA15	952	1.752	964	1.964	976	2.176
HC 18	1.207	2.007	1.219	2.219	1.231	2.431
HC 21	1.293	2.093	1.305	2.305	1.317	2.517

XMS2 Gewichte (kg) (Gewichtsabweichungen bei Ausrüstungsvarianten)

Gestänge	XMS210		XMS213		XMS216		XMS218	
	Leer	Voll	Leer	Voll	Leer	Voll	Leer	Voll
HOSA15	1.048	2.048	1.060	2.360	1.073	2.673	1.082	2.882
HC 18	1.372	2.372	1.384	2.684	1.397	2.996	1.405	3.205
HC 21	1.422	2.422	1.434	2.734	1.447	3.047	1.455	3.255
HC 24	1.460	2.460	1.472	2.772	1.485	3.085	1.493	3.293
HC 27	1.628	2.628	1.640	2.940	1.653	3.253	1.661	3.461
HC 28	1.638	2.638	1.650	2.950	1.663	3.263	1.671	3.471
HC 30	1.653	2.653	1.665	2.965	1.678	3.278	1.686	3.486

Maße (in cm)**XMS1 / XMS2**

Gestänge	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

+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab 01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

HOSA12/6/2 - 5 TB

HOSA15/12 - 5 TB

HOSA15/12 - 5 TB Version 2

HC18/13/12 - 5 TB

HC21/16/13/12 - 7 TB

HC24/18/13/12 - 7 TB

HC27/20/18/13/12 - 9 TB

HC28/24/18/13/12 - 9 TB

HC28/24/18/13/12 - 9 TB Version 2

HC30/24/18/13/12 - 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

HSS32/21 - 9 TB

HSS33/21 - 9 TB

HSS34/21 - 9 TB

ALLGEMEINE INFOS FELDSPRITZEN

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

+15,1% Preiszuschlag!Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.Alternativen auf Anfrage, bei Abweichung vom Standard treten Mehrpreise auf
(* in der Preisliste 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
	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
	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
	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
	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
	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
	HSS	27	9	3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
	HSS	28	7	4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4
	HSS	28	9	3,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3,5
	HSS	30	9	3 - 3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3 - 3
	HSA	24	5	5 - 5,5 - 3 - 5,5 - 5
	HSA	24	7	3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3
	HSA	24	8	3 - 3 - 3 - 3 - 0 - 3 - 3 - 3 - 3
Standard	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
	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
	HSA	30	9	3 - 3 - 3 - 4,5 - 3 - 4,5 - 3 - 3 - 3
Standard	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

For Earth, For Life



+15,1% Preiszuschlag!

Gültig für Produktpreise/Frachtkosten ab
01.09.2022 Details vorne auf der ersten Seite.

Standard	HSA	32	9	4 - 2 - 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 - 2,5
	HSA	32	11	2 - 2 - 2 - 4 - 4 - 4 - 4 - 2 - 2 - 2
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
	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
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 - 2 - 2 - 2
	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
	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
	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
Standard	HSS 3	39	11	frei wählbar
Standard	HSS 3	40	11	frei wählbar
iXflow				frei wählbar

Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

INHALTSVERZEICHNIS

ANHANG

GARANTIEBEDINGUNGEN	340
ANLAGE: GARANTIEBEDINGUNGEN	344
BODENBEARBEITUNG KONVENTIONELL	346
PFLUG RM 4005 VARIOMAT ®	346
PFLUG RM 6005 VARIOMAT ®	348
PFLUG RM 6105 VARIOMAT ®	350
PFLUG RS 7005 VARIOMAT ®	352
BODENBEARBEITUNG KONSERVIEREND	354
STOPPELGRUBBER CU3001T	354
STOPPELGRUBBER CU3001PT	358
NACHLÄUFERWALZEN ACTIPRESS SINGLE + NACHLAUFENDER STRIEGEL	362
KREISELEGGEN	366
PH1001 KREISELEGGE	366
PH2001F KREISELEGGE	368
DRILLTECHNIK MODULARER AUFBAU	370
SD2001MP	370
SH + CB SCHARSCHIENE	371
FRONTTANK SH1600 UND SH2200 SH1600B UND SH2200B	372
MULCHER	374
MULCHER SE9000	374
PFLANZENSCHUTZTECHNIK	376
ALLGEMEINE INFOS FELDSPRITZEN BOOMGUIDE AUSSTATTUNGEN	376
ALLGEMEINE INFOS FELDSPRITZEN GESTÄNGEHÖHENFÜHRUNG	377

GARANTIEBEDINGUNGEN

ANHANG

I. Einführung

Die das jeweilige Produkt der Marken Kverneland, Vicon und Kubota wie nachfolgend definiert) produzierende Gesellschaft der Kverneland Group¹, (nachfolgend einzeln als „Hersteller“ bezeichnet) übernimmt gegenüber Endkunden nach Maßgabe der nachfolgenden Garantiebedingungen eine unentgeltliche Herstellergarantie für sämtliche von dem Hersteller neu hergestellten Endprodukte, die eine Seriennummer enthalten („Kverneland Group-Endprodukte“) die unter Kverneland Group Deutschland | Home aufgeführt sind (zusammen „Kverneland Group-Produkte“). Diese freiwillige Herstellergarantie wird zusätzlich zu der gesetzlichen Gewährleistung übernommen, die dem Endkunden gegenüber seinem jeweiligen Verkäufer nach Maßgabe der geschlossenen Verträge zusteht. Die Garantiebedingungen gelten für alle neuen Kverneland Group-Produkte, die ab dem 01.09.2022 von Vertragshändlern insbesondere von Kverneland Group-Vertriebsgesellschaften gemäß der Auflistung in der diesen Garantiebedingungen beigefügten Anlage („Kverneland Group-Vertriebsgesellschaften“) an Endkunden verkauft und geliefert werden.

II. Begünstigte


1. Begünstigte der Garantie im Sinne der nachfolgenden Garantiebedingungen sind zunächst die Erst-Endkunden, die Kverneland Group-Produkte von einem Kverneland Group-Vertragshändler einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft („Kverneland Group-Vertragshändler“) gekauft haben und bei der Nutzung der Kverneland Group-Endprodukte und/oder Kverneland Group-Ersatzteile einen Material- oder Verarbeitungsfehler feststellen, der von diesen Garantiebedingungen erfasst ist.

2. Ergänzend zu Ziffer 1 gilt diese Garantie in dem nachfolgend genannten Umfang und unter den nachfolgend aufgeführten Voraussetzungen auch für jeden künftigen Eigentümer des betreffenden Kverneland Group-Produkts infolge eines Weiterverkaufs des Kverneland Group-Produkts (zusammen mit den Erst-Endkunden nachfolgend die „Endkunden“). Als Nachweis seiner Eigentümergebietung muss der Erwerber des Kverneland Group-Produkts im Fall eines Garantieantrags dem jeweils in Anspruch genommenen Kverneland Group-Vertragshändler einen Kaufnachweis (bspw. Kaufbeleg) vorlegen. Die Garantie wird beim Weiterverkauf des Erst-Endkunden mithin auf den Erwerber übertragen.

III. Garantiebeginn und Garantiefrist sowie Voraussetzungen der Garantie

1. Die Garantie beginnt mit dem Lieferdatum des Kverneland Group-Endprodukts an den Erst-Endkunden, wie es im Rahmen der Produktregistrierung im Kverneland Group Online Portal, das für die Abwicklung von Garantieansprüchen und allgemein von Kundendienstleistungeneingerichtet wurde, in seiner jeweils aktuellen Fassung, vom jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler angegeben wurde und mithin in der sogenannten „Product Card“, die für jedes Kverneland Group-Endprodukt existiert, festgehalten wird. Der Endkunde kann Informationen zur Produktregistrierung bzw. die „Product Card“ bei einem Kverneland Group-Vertragshändler anfragen.

2. Die Kverneland Group-Endprodukte werden von dem jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler, der Vertragspartner des

Erst- Endkunden ist, innerhalb von 30 Tagen über das Kverneland Group-Vertragshändlerportal, unter https://www.kvgportal.com/W_global/ProductService/Account/Login registriert. 

3. Die Fehlerfreiheit von Kverneland Group-Endprodukten wird für einen Zeitraum von zwei Jahren ab dem sich aus Ziffer 1. und Ziffer 2. ergebenden Startdatum unter den nachfolgend unter Ziffer 4. aufgeführten Voraussetzungen garantiert.

4. Um die vollständige Garantie über den gesamten Zeitraum von zwei Jahren in Anspruch nehmen zu können, muss der Endkunde folgende Voraussetzungen erfüllen:

a) Das Kverneland Group-Endprodukt muss frühestens 10 (zehn) und spätestens 12 (zwölf) Monate nach dem sich aus Ziffer 1. und Ziffer 2. ergebenden Startdatum der Garantie einer Inspektion in Form einer Sichtprüfung unterzogen werden. Eine vollständige Inspektion ist nicht erforderlich.

b) Die Sichtprüfung ist von einem Kverneland Group-Vertragshändler gemäß Händlersuchedurchzuführen und schriftlich zu dokumentieren.

Kverneland

<https://www.kverneland.de/Ueber-uns/Kontakt/Haendlersuche> 

Vicon

<https://de.vicon.eu/Ueber-uns/Kontakt/Haendlersuche> 

Kubota

<https://kdg.kubota-eu.com/service-und-support-de/handler-finden/> 

Sie erfolgt auf der Grundlage einer elektronisch abrufbaren Checkliste mit einer überschaubaren Anzahl von Fragen. Die elektronische Checkliste für jedes Kverneland Group-Endprodukt ist nach Eingabe der jeweiligen Typennummer abrufbar unter <https://www.kvgportal.com/publicquest/>. 

c) Im Fall einer vollständig ausgefüllten Checkliste, die der Kverneland Group-Vertragshändler dann zusammen mit entsprechenden Fotos des betreffenden Kverneland Group-Endprodukts im Kverneland Group Online Portal, das für die Abwicklung von Garantieansprüchen und allgemein von Kundendienstleistungen eingerichtet wurde, in seiner jeweils aktuellen Fassung, abspeichern und hinterlegen muss, wird die zuständige Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft eine Bestätigung der zweijährigen Garantie erteilen. Erst mit dieser Bestätigung besteht die vollständige Garantiefrist gemäß Ziffer 3. Der die Inspektion durchführende Kverneland Group-Vertragshändler wird den Endkunden unverzüglich über die Bestätigung informieren. Der Hersteller erstattet keine etwaig für die Inspektion anfallenden Kosten des Endkunden.

5. Sind die unter Ziffer 4. genannten Voraussetzungen nicht erfüllt, d.h. (I) wird die Inspektion des jeweiligen Kverneland Group-Endprodukts nicht in dem vorgegebenen Zeitraum durchgeführt oder (II) erfüllt das jeweilige Kverneland Group-Endprodukt nicht die in der jeweiligen Checkliste aufgestellten Voraussetzungen und bestätigt die zuständige Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft daher nicht das zweite Garantiejahr, so übernimmt der Hersteller für das Kverneland Group-Endprodukt nur eine Garantie von einem Jahr ab

dem sich aus Ziffer 1. und Ziffer 2. ergebenden Startdatum gegenüber dem Erst-Endkunden. In dem Kverneland Group Online Portal, das für die Abwicklung von Garantieansprüchen und allgemein von Kundendienstleistungen eingerichtet wurde, in seiner jeweils aktuellen Fassung, wird die gewährte Garantie für das betreffende Kverneland Group-Endprodukt daraufhin automatisch auf ein Jahr zurückgesetzt und die Garantie endet mit Ablauf dieses Jahres. Mit Ablauf dieses Jahres kann der betreffende Endkunde keine Garantieansprüche mehr gegen den Hersteller geltend machen; etwaige im zweiten Garantiejahr geltend gemachte Ansprüche kann der Hersteller zurückweisen. Eine Nachholung der Inspektion nach Ablauf der einjährigen Garantie ist nicht möglich.

Die Garantiefrist lässt sich graphisch wie folgt darstellen:



6. Der Hersteller hat neben der Garantiefrist von zwei Jahren gemäß Ziffer 3. und Ziffer 4. für alle Kverneland Group-Endprodukte zusätzlich eine Hektar- oder Ballenbegrenzung eingeführt. Die Garantie endet daher entweder nach Ablauf der unter Ziffer 3. genannten Garantiefrist von zwei Jahren oder mit dem Erreichen der nachfolgend aufgeführten vorgegebenen Begrenzung (ha, Stunden oder Anzahl Ballen), je nach dem, was zuerst eintritt. Die erste Begrenzung, die erreicht wird, hebt die jeweils andere Begrenzung auf und beendet die Garantiefrist. Siehe insofern die nachstehende Übersicht für die verschiedenen Produktgruppen.

Produktgruppen	Garantiefrist (Begrenzung nach ha/m und Ballen-anzahl oder Zeitraum)
Kultivatoren	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Scheibeneggen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Düngerstreuer	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Packer und Packerwalzen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Pflüge	200 ha/ Scharkörper/2 Jahre
Einzelkornsäugeräte	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Kreiseleggen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Säkombinationen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Sämaschinen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Pflanzenschutzspritzen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Festkammerpressen	10.000 Ballen/2 Jahre
Variabel Pressen	10.000 Ballen/2 Jahre
Press-/Wickelkombination (Fastbale/Flexiwrap)	15.000 Ballen/2 Jahre
Ballenwickler	8.000 Ballen/2 Jahre
Mulcher	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Mähwerke ohne/mit Aufbereiter	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Zetter, Wender und Schwader	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre

Die jeweils anwendbare Begrenzung (ha, Stunden oder Anzahl Ballen) gemäß der vorstehenden Übersicht gilt auch für diejenigen Kverneland Group-Endprodukte, deren Garantie gemäß Ziffer 5. auf ein Jahr ab dem sich aus Ziffer 1. und Ziffer 2. ergebenden Startdatum zum Erst-Endkunden begrenzt ist.

Beispiel: Im Fall einer Kreiselegge mit einer Arbeitsbreite von 3 m besteht im Fall einer bestätigten Inspektion (siehe unter Ziffer 4.) eine Einsatzbegrenzung von 1.500 ha (= 3 m x 500 ha) innerhalb der zweijährigen Garantie. Ohne bestätigte Inspektion (siehe unter Ziffer 5.) besteht eine einjährige Garantiefrist, gleichermaßen mit einer Einsatzbegrenzung von 1.500 ha (= 3 m x 500 ha). Im Rahmen der Garantie erbrachte Leistungen bewirken weder eine Verlängerung noch eine Erneuerung der Garantiefrist für das jeweilige Kverneland Group-Endprodukt oder die ausgetauschten oder reparierten Teile.

IV. Ersatzteile

Im Hinblick auf Kverneland Group-Ersatzteile gewährt der Hersteller eine Garantie von einem Jahr beginnend mit dem Datum der Lieferung des jeweiligen Kverneland Group-Ersatzteils an den Endkunden. Der Endkunde ist zum Nachweis der Berechtigung zur Geltendmachung von Garantieansprüchen bzw. des Lieferdatums mittels Rechnungsnummer des jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändlers, des Händlers einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft nur für Ersatzteile oder des Großhändlers verpflichtet, der sein Vertragspartner ist. Eine Garantieverlängerung auf zwei Jahre mit Hilfe einer erfolgreichen Inspektion gemäß Ziffer III.4. ist nicht möglich.

V. Reichweite der Garantie

1. Der Hersteller garantiert, dass die von den Kverneland Group-Vertriebsgesellschaften bzw. den Kverneland Group-Vertragshändlern gelieferten neuen Kverneland Group-Produkte unter den in diesen Garantiebedingungen genannten Bedingungen und Grenzen während der Garantiezeit frei von Material-, Verarbeitungs- und Konstruktionsfehlern sind.

2. Im Garantiefall wird der Hersteller nach eigenem Ermessen (a) die Kosten für die Reparatur des Mangels tragen bzw. die für die Reparatur notwendigen Teile liefern, (b) ein neues fehlerfreies Teil liefern oder (c) dem Endkunden den Kaufpreis für das betreffende Kverneland Group-Endprodukt abzüglich eines Wertersatzes für die gezogenen Nutzungen erstatten. Ersetzte Teile von Kverneland Group-Endprodukten und ersetzte Kverneland Group-Ersatzteile gehen in das Eigentum des Herstellers über. Der Endkunde muss die ersetzten Teile von Kverneland Group-Endprodukten und die ersetzten Kverneland Group-Ersatzteile auf Anfrage des Herstellers, einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft oder eines Kverneland Group-Vertragshändlers herausgeben.

3. Der Hersteller trägt auch die Material- und Arbeitskosten, die dem jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler im Rahmen der Erbringung berechtigter Garantieleistungen entstehen, gemäß den jeweils zwischen der jeweiligen Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft und dem Vertragshändler bestehenden Vereinbarungen.

GARANTIEBEDINGUNGEN

ANHANG

4. Einschränkung des Geltungsbereichs der Garantie:

Die Garantie beschränkt sich auf die oben unter Ziffer 1., Ziffer 2. und Ziffer 3. genannten Aspekte; es werden keine weiteren Arbeiten, Dienstleistungen oder direkte und indirekte Kosten von dieser Garantie abgedeckt. Insbesondere deckt die Garantie – insoweit auf das jeweilige Kverneland Group-Produkt anwendbar nicht ab:

a) Schäden, die durch unsachgemäße Lagerungsbedingungen entgegen den Angaben in der Betriebsanleitung verursacht wurden;

b) Schäden, die durch eine unsachgemäße Verwendung verursacht werden, d.h. eine Verwendung oder Bedienung, die vom vorgesehenen und üblichen Verwendungszweck und von den Spezifikationen und Beschreibungen gemäß den Anweisungen des Herstellers in der Betriebsanleitung oder in öffentlich zugänglichen Kverneland Group-Informationen (z.B. Datenblätter etc.) abweicht;

c) Schäden, die durch die Verwendung von nicht von dem Hersteller oder einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft autorisierten Originalteilen verursacht wurden;

d) Schäden, die auf üblichem Verschleiß oder Verbrauch beruhen sowie Verschleiß- oder Verbrauchsteile allgemein wie: Streichbleche, Pflugscharen, Mähmesser, Gleitkufen, Keilriemen, Reifen etc.;

e) Schäden durch äußere Ursachen wie Unfälle oder Ereignisse höherer Gewalt wie Naturkatastrophen, (Bürger-) Krieg, Explosion und Feuer;

f) Fehler, die auf mutwillige Beschädigung oder missbräuchliche Verwendung zurückzuführen sind;

g) Schäden, die dadurch entstehen, dass die Kverneland Group-Produkte in Bereichen und unter Bedingungen eingesetzt werden, die dem gewöhnlichen Verwendungszweck und der bestimmungsgemäßen Verwendung zuwiderlaufen und für die Kverneland Group-Produkte schädlich sind, ohne dass die Kverneland Group-Produkte in Abstimmung mit dem Hersteller an die geänderten Bedingungen angepasst werden;

h) Kosten aufgrund Nutzungs- oder Ernteausfalls und von Ernteverzögerungen sowie entgangener Gewinn;

i) Schäden durch Nichtbeachtung der angezeigten Warnhinweise;

j) Schäden durch die Verwendung nicht zertifizierter Software / Softwareanbindungen (TIM = Tractor Implement Management) oder aufgrund von nicht vorgenommenen Updates/Upgrades, soweit der Endkunde auf die Notwendigkeit hingewiesen worden ist;

k) Schäden aufgrund falschen oder unsachgemäßen nachträglichen Einbaus von Fremdteilen / Anbaugeräten sowie Schäden, die durch die Verwendung von ungeeigneten, nicht von dem Hersteller oder einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft zugelassenen Anbaugeräten verursacht werden;

l) Reparaturen und Kosten für Schäden an anderen Produkten / Eigentum Dritter, die durch das Kverneland Group-Produkt verursacht wurden;

m) Transportkosten für das Kverneland Group-Produkt;

n) Schäden, die durch Änderungen, Einstellungen oder Reparaturen an dem Kverneland Group-Endprodukt verursacht wurden, es sei denn, die Änderungen, Einstellungen oder Reparaturen wurden von dem Hersteller, einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft oder von Personen durchgeführt, die vom Hersteller oder von einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft autorisiert wurden;

o) Schäden, die durch Nichtbeachtung der vom Hersteller oder einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft zur Verfügung gestellten Sicherheitshinweise entstehen;

p) Kosten für regelmäßige Kontrollen, Wartung, Reparaturen und Überholungen aufgrund von normalem Verschleiß;

q) Kosten für Miet- oder Ersatzgeräte während der Reparatur oder Nichtverfügbarkeit im Rahmen eines Garantiefalls;

r) Eingriffe am Kverneland Group-Produkt durch Personen, die dazu weder vom Hersteller noch von einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft autorisiert oder bevollmächtigt wurden. Zur Klarstellung: Die Garantie ist auf Kostenersatz, Reparatur und Ersatz gemäß den vorgenannten Bestimmungen beschränkt. Die Garantie umfasst sonstige Ansprüche wie bspw. Schadensersatzansprüche gegen den Hersteller nicht.

VI. Voraussetzungen für die Inanspruchnahme der Garantie

Sämtliche Leistungen des Herstellers im Rahmen dieser Garantie unterliegen den nachfolgenden Anforderungen.

1. Wesentliche Voraussetzungen für die Inanspruchnahme der Garantie:

a) Die Garantie gilt nur, wenn die Inbetriebnahme des Kverneland Group-Endprodukts bzw. die Nutzungseinweisung durch oder zumindest in Abstimmung mit einem Kverneland Group-Vertragshändler durchgeführt wurde.

b) Die Garantie gilt nur, wenn die Instandhaltungsvorschriften und planmäßige(n) Wartung(en), wie in der Betriebsanleitung angegeben, von dem Hersteller, einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft oder einem Kverneland Group-Vertragshändler und in Übereinstimmung mit den in der Betriebsanleitung genannten Anweisungen und Informationen zu den Inspektionsanforderungen durchgeführt wird/werden.

c) Die Garantie gilt nur, wenn die Seriennummer des Kverneland Group-Endproduktes nicht entfernt oder unkenntlich gemacht wurde. d) Die Garantie gilt nur, wenn die vom Hersteller vorgeschriebene(n) Modifikation(en) an den betreffenden Kverneland Group-Produkten zur Gewährleistung ihrer sicheren und einwandfreien Funktionsfähigkeit durchgeführt wurden. Die

vertraglichen oder gesetzlichen Rechte des Endkunden gegenüber dem Kverneland Group-Vertragshändler, der sein Vertragspartner ist, werden durch diese Garantiebedingungen nicht berührt. Auch etwaige gesetzliche Rechte des Endkunden gegenüber dem Hersteller werden durch die Garantie weder beschränkt noch ersetzt. Das betrifft insbesondere zwingende gesetzliche Haftungsvorschriften nach dem Produkthaftungsgesetz oder eine etwaige deliktische Haftung des Herstellers.

2. Formale Voraussetzungen für die Inanspruchnahme der Garantie und Abwicklung eines Garantieanspruchs:

a) Die Anmeldung eines Garantiefalls erfolgt gegenüber einem Kverneland Group-Vertragshändler. Endkunden können Kverneland Group-Vertragshändler in räumlicher Nähe zu ihrem Sitz / ihrer Niederlassung über den die sogenannte Händlersuche unter bestimmen:



Kverneland

<https://www.kverneland.de/Ueber-uns/Kontakt/Haendlersuche>



Vicon

<https://de.vicon.eu/Ueber-uns/Kontakt/Haendlersuche>



Kubota

<https://kdg.kubota-eu.com/service-und-support-de/handler-finden/>

Soweit mit dem Hersteller oder einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft nicht ausdrücklich etwas Abweichendes vereinbart wird, ist eine direkte Geltendmachung eines Garantieanspruchs bei dem Hersteller oder einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft nicht möglich. Der Kverneland Group-Vertragshändler wird den Garantiefall prüfen und die Garantieleistungen nach Bestätigung des Vorliegens eines Garantiefalls ausführen. Die Letztentscheidung über die Berechtigung des geltend gemachten Garantiefalls dem Grunde und der Höhe nach trifft diejenige Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft, mit der der von dem Endkunden in Anspruch genommene Kverneland Group-Vertragshändler in einer Geschäftsbeziehung steht. Ist die Kverneland Group International GmbH als Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft Vertragspartner des Kverneland Group-Vertragshändlers, gegen den der Endkunde seinen Anspruch richtet, so wird die Letztentscheidung durch den jeweiligen Hersteller getroffen.

b) Der im Rahmen der Garantie geltend gemachte Mangel muss innerhalb der Garantiefrist gemäß den Regelungen in Ziffer III.3, Ziffer III.5, Ziffer III.6 und Ziffer IV. aufgetreten sein.

c) Zudem muss ein Garantieanspruch innerhalb einer Ausschlussfrist von 30 Tagen nach Auftreten des Mangels bzw. der Situation, die zu einem Garantieanspruch führen könnte, innerhalb der Garantiefrist gemäß Ziffer III. und Ziffer IV. bei einem Kverneland Group-Vertragshändler eingereicht werden.

d) Die Originalrechnung des Kverneland Group-Vertragshändlers, des Händlers einer produzierenden Gesellschaft der Kverneland Group oder des Großhändlers, der Vertragspartner des Endkunden ist, mit dem Kaufdatum des/der betroffenen Kverneland Produkts/Produkte sowie Fotos des jeweiligen Mangels müssen dem jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler vorgelegt werden. Auch bei Kauf von Originalteilen bei einem Händler

einer produzierenden Gesellschaft der Kverneland Group, oder bei einem Händler einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft nur für Ersatzteile oder einem Großhändler muss die Rechnungsnummer aufgeführt werden.

e) Die Anmeldung des Garantieanspruchs muss per Telefon oder per E-Mail bei dem jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler erfolgen.

f) Alle Dokumente, die belegen, dass die regelmäßigen Kontrollen, Wartung und Reparaturen aufgrund von normalem Verschleiß gemäß den Vorgaben in der Betriebsanleitung durchgeführt wurden, müssen dem jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler zur Verfügung gestellt werden.

g) Nach Anzeige des garantiepflichtigen Mangels sind die Endkunden ohne Zustimmung des Herstellers, einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft oder eines Kverneland Group-Vertragshändlers nicht berechtigt, das Kverneland Group-Produkt weiter zu nutzen oder den Mangel selbst oder mit Hilfe Dritter zu beheben.

¹ Die konkreten produzierenden Gesellschaften sind abhängig von dem jeweiligen Kverneland Group-Produkt. Eine Auflistung der herstellenden Gesellschaften der Kverneland Group finden Sie in der diesen Garantiebedingungen beigefügten Anlage.

ANLAGE: GARANTIEBEDINGUNGEN

ANHANG

I. Produzierende Kverneland Group-Gesellschaften

Kverneland Group Klepp Norway AS

Plogfabrikkvegen 1
4353 Klepp stasjon
Norwegen

Kverneland Group Kerteminde A/S

Taarupstrandvej 25
5300 Kerteminde
Dänemark

Kverneland Group Soest GmbH

Coesterweg 42
59494 Soest
Deutschland

Kverneland Group Ravenna Srl

Via Alcide De Gasperi, 34
48026 RUSSI (RA)
Italien

Kverneland Group Les Landes-Genusson S.A.S.

9, Rue du Poitou
85130 Les Landes-Genusson
Frankreich

Kverneland Group Mechatronics BV

Hoofdweg 1278
2153 LR Nieuw-Vennep
Niederlande

Kverneland Group Nieuw-Vennep B.V.

Hoofdweg 1278
2153 LR Nieuw-Vennep
Niederlande

Kverneland Group Manufacturing Lipetsk

398048 Russian Federation, Lipetsk
Zadorozhnaya Ulitsa, 24
Russland

ROC Srl

Via delle Industrie, 2 ++
47824 Poggio Torriana (RN)
Italien

Kverneland Group Metz S.A.S

17 rue des Terres Rouges
57100 Thionville
Frankreich

II. Kverneland Group-Vertriebsgesellschaften

Kverneland Group France

275 Allée du Ruet
45760 Marigny-les-Usages
Frankreich

Kverneland Group International GmbH

Coesterweg 45-A
59494 Soest
Deutschland

Kverneland Group Deutschland GmbH

Coesterweg 25
59494 Soest
Deutschland

Kverneland Group Polska sp.zo.o.

Kreta 87
87-100 Torun
Polen

Kverneland Group UK Ltd.

Walkers Lane, Lea Green
St. Helens - Merseyside WA9 4AF
UK

Kverneland Group Hungária Kft

Karinthy u.63
5008 Szolnok
Ungarn

Kverneland Group Benelux B.V.

De Dommel 40
8253 PL Dronten
Niederlande

Essenestraat 18a

1740 Ternat
Belgien

Kverneland Group CIS LLC

st. Novodmitrovskaya 2
Bld. 2, Floor 15, Office 1501
127015 Moscow
Russland

Kverneland Group Sverige AB

Skalles Väg 1, Norrköping
605 97
Schweden

Kverneland Group Czech s.r.o.

Kostalkova 1527
266 01 Beroun
Tschechische Republik

Kverneland Group Danmark AS

Taarupstrandvej 25
5300 Kerteminde
Dänemark

Kverneland Group Italia srl

Via Dell'Industria, 22/A
46043 Castiglione Delle Stiviere - MN
Italien

Kverneland Group Ibérica, S.A.

Zona Franca Sector C - Calle F. No. 28
08040 Barcelona
Spanien

Kverneland Group Ireland Ltd.

Hebron Industrial Estate
Kilkenny
Irland

BODENBEARBEITUNG KONVENTIONELL | PFLUG | RM

ANHANG

RM 4005 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
- Packomat **nur** in Kombination mit Stütz- und Transportrad - bei Transportrad 280/60-15,5 **nur mit Add224**

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose Schnittbreiteneinstellung:
RM 4005V - 85: 30 - 50cm (12 - 20");
RM 4005V - 100: 30 - 55cm (12 - 22")
- Überlastsicherung durch Blattfeder - 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.
RM 4005V - 85	3 **	92/125	1.180 kg	RM4005DE100200853	26.273,00
	4 **	110/150	1.470 kg	RM4005DE100200854	30.346,00
	5	118/160	1.800 kg	RM4005DE100200855	34.428,00
	X+1		290 kg	Add1236	1.081,00
RM 4005V - 100	3 **	92/125	1.225 kg	RM4005DE1002001003	26.960,00
	4 **	110/150	1.530 kg	RM4005DE1002001004	31.125,00
	5 ***	118/160	1.880 kg	RM4005DE1002001005	35.354,00
	X+1		295 kg	Add1237	1.081,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

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

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.463,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.606,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133324133	3.161,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133324233	3.244,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, mechanisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133292433	3.878,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133994033	5.021,00
schwenkbares Drehwerk / Tragachse für Transport, mechanische Entriegelung *	Add1224	1.636,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	128,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	132,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 200x14,5	A133327133	134,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	144,00
Abstreifer für Stützrad 280/60-15,5	A133607033	132,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133148433	865,00
Maiseinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133266433	865,00
Strohleitblech für Körper 8, 9 und 28, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342533	432,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	125,00
Anlagensech, Paar	A133230233	218,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133542733	1.231,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	A133543133	1.231,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133543633	1.420,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133543833	1.420,00
Zusatzausstattung		
Vierkant-Tragachse Kat. III für Drehwerk 200 - nur für 5-/6-Schar Modelle - bis 240 PS	Add1217	159,00
Mehrpri HD Federpaket pro Körperpaar (7 Blattfedern - 1.270 kg)	Add1234	48,00
Mehrpri XHD Federpaket pro Körperpaar (8 Blattfedern - 1.530 kg)	Add1235	95,00
Zusätzliche Blattfeder (150 kg) zu Federpaket Standard (6+1), HD (7+1) oder XHD (8+1)	A152964533	61,00
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	71,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	357,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-58,00
Mehrpri Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	373,00
Mehrpri Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	226,00
Mehrpri Körper 38 - Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	844,00
Memoryzylinder für Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	MZ 4005V	1.696,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	53,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200	A133551933	212,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM4005V	A152385933	3.191,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152190933	947,00
Beleuchtung inc. EU Homologation (nur in Kombination mit Add1224)	Add1239	1.413,00
Packomat		
siehe Seite 89		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

BODENBEARBEITUNG KONVENTIONELL | PFLUG | RM

ANHANG

RM 6005 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 Schnittbreiteneinstellung:
RM 6005 V - 85: 30 - 50cm (12 - 20");
RM 6005 V - 100: 30 - 55cm (12 - 22")
- Überlastsicherung durch Blattfeder - 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.
RM 6005V - 85	4 **	121/165	1.700 kg	RM6005DE120200854	36.749,00
	5 **	136/185	1.900 kg	RM6005DE120200855	41.477,00
	6	147/200	2.300 kg	RM6005DE120200856	46.094,00
	X+1			Add246	1.867,00
RM 6005V - 100	4 **	121/165	1.760 kg	RM6005DE1202001004	37.674,00
	5 **	136/185	1.975 kg	RM6005DE1202001005	42.519,00
	6	147/200	2.390 kg	RM6005DE1202001006	47.122,00
	X+1			Add247	1.867,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzrüstung

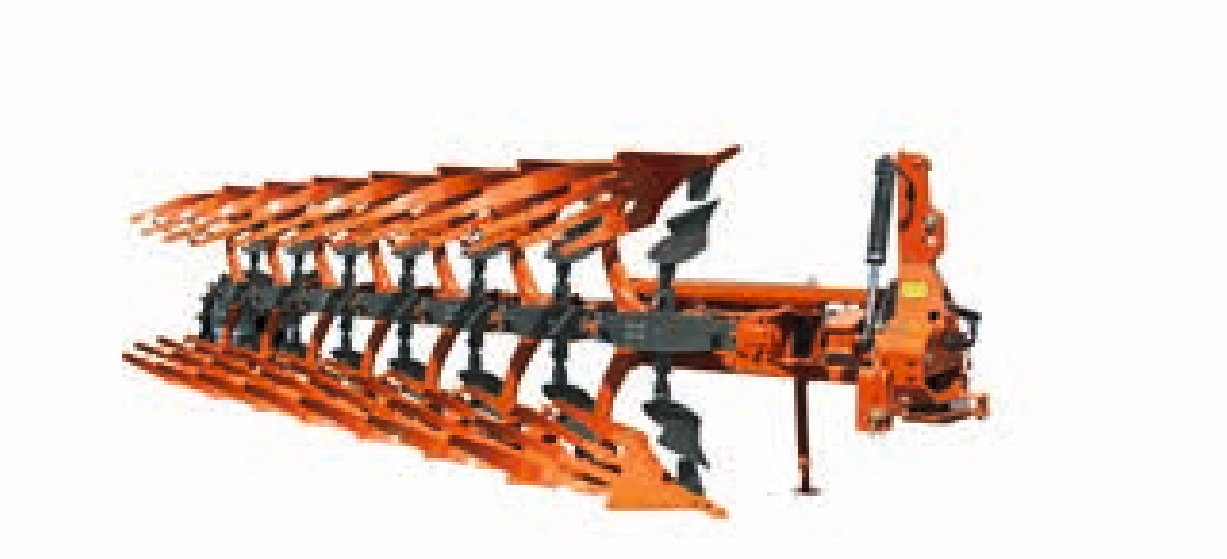
Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.463,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.606,00
200x14,5 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133324133	3.161,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133324233	3.244,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, mechanisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133292433	3.878,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133994033	5.021,00
Stütz- und Transportrad 340/55-16, mechanisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133994333	4.423,00
Stütz- und Transportrad 340/55-16, hydraulisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133997033	5.080,00
Stütz- und Transportrad 420/55-17, mechanisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133292633	4.543,00
Stütz- und Transportrad 420/55-17,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133994133	5.982,00
schwenkbares Drehwerk / Tragachse für Transport, mechanische Entriegelung *	Add1224	1.636,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	128,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	132,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 200x14,5	A133327133	134,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	144,00
Abstreifer für Stützrad 280/60-15,5	A133607033	132,00
Abstreifer für Stützrad 420/55 und 340/55	A133607133	132,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133148433	865,00
Maiseinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133266433	865,00
Strohleitblech für Körper 8, 9 und 28, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342533	432,00
Scharmesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	125,00
Anlagensech, Paar	A133230233	218,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133542733	1.231,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	A133543133	1.231,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133543633	1.420,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133543833	1.420,00
Zusatzausstattung		
Mehrpreis HD Federpaket pro Körperpaar (7 Blattfedern - 1.270 kg)	Add1234	48,00
Mehrpreis XHD Federpaket pro Körperpaar (8 Blattfedern - 1.530 kg)	Add1235	95,00
Zusätzliche Blattfeder (150 kg) zu Federpaket Standard (6+1), HD (7+1) oder XHD (8+1)	A152964533	61,00
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	71,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	357,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-58,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	373,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	226,00
Mehrpreis Körper 38 - Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (bei Mitlieferung)	H_300	844,00
Doppelte hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (optional)	H2_300	1.694,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	53,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM6005V	A152386233	3.489,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152190933	947,00
Beleuchtung inc. EU Homologation (nur in Kombination mit Add1224)	Add1239	1.413,00
Packomat		
siehe Seite 89		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

BODENBEARBEITUNG KONVENTIONELL | PFLUG | RM

ANHANG

RM 6105 Variomat ®



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 Schnittbreiteneinstellung:
RM 6105 V - 85: 30 - 50 cm (12-20");
RM 6105 V - 100: 30 - 55 cm (12-22")
- Möglichkeit zum Pflügen in der Furche als auch ON-Land
- Überlastsicherung durch Blattfeder - 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.
RM 6105 V - 85	5 **	136/185	2.200 kg	RM6105DE120200855	52.281,00
	6 **	147/200	2.400 kg	RM6105DE120200856	56.608,00
	7 (6+1)	176/240	2.680 kg	RM6105DE120200857	60.941,00
	Anbaukörper		305 kg	ADD1230	1.867,00
RM 6105 V - 100	5 **	136/185	2.520 kg	RM6105DE1202001005	53.182,00
	6 *	147/200	2.740 kg	RM6105DE1202001006	57.518,00
	Anbaukörper		320 kg	Add1231	1.867,00
Ersteinsatz					460,00
Frachtkostenanteil je Gerät					350,00

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

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
200x14,5 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	A152386433	3.483,00
320/60-12 Tandemrad, hinten angebaut (nur für Drehwerk 300) *	A152386533	4.036,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, mechanisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133292433	3.878,00
Stütz- und Transportrad 280/60-15,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133994033	5.021,00
Stütz- und Transportrad 340/55-16, mechanisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133994333	4.423,00
Stütz- und Transportrad 340/55-16, hydraulisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133997033	5.080,00
Stütz- und Transportrad 420/55-17, mechanisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133292633	4.543,00
Stütz- und Transportrad 420/55-17,5, hydraulisch, Transport nur mit "Add1224" *	A133994133	5.982,00
schwenkbares Drehwerk / Tragachse für Transport, mechanische Entriegelung *	Add1224	1.636,00
Abstreifer für Stützrad 280/60-15,5	A133607033	132,00
Abstreifer für Stützrad 420/55 und 340/55	A133607133	132,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133148433	865,00
Maiseinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133266433	865,00
Strohleitblech für Körper 8, 9 und 28, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342533	432,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	125,00
Anlagensech, Paar	A133230233	218,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133542733	1.231,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	A133543133	1.231,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133543633	1.420,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133543833	1.420,00
Zusatzausstattung		
Mehrpreis HD Federpaket pro Körperpaar (7 Blattfedern - 1.270 kg)	Add1234	48,00
Mehrpreis XHD Federpaket pro Körperpaar (8 Blattfedern - 1.530 kg)	Add1235	95,00
Zusätzliche Blattfeder (150 kg) zu Federpaket Standard (6+1), HD (7+1) oder XHD (8+1)	A152964533	61,00
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	71,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	357,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-58,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	373,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	226,00
Mehrpreis Körper 38 - Paar	MP 38-2	85,00
Quick-Fit™ Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	53,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152190933	947,00
Beleuchtung inc. EU Homologation (nur in Kombination mit Add1224)	Add1239	1.413,00
Packomat		
nicht möglich		

BODENBEARBEITUNG KONVENTIONELL | PFLUG | RS

ANHANG

RS 7005 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 - Standard 6 Blattfedern
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- nachlaufendes Aufsattelrad 400 x 22,5, aktiv hydr. gelenkt
- Anhängung mit kardanischem Gelenk für Kraftübertragung auf den Schlepper
- Pfluggurt 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.
RS 7005 V - 100	6	110/150	3.340 kg	RS7005DE2002001006	61.869,00
	7	129/175	3.720 kg	RS7005DE2002001007	68.951,00
	8	147/200	4.100 kg	RS7005DE2002001008	75.797,00
Ersteinsatz					640,00
Frachtkostenanteil je Gerät					560,00

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
500x22,5 Breitreifen (bei Mitlieferung)	A152295700-0	1.298,00
440/80 R24 - Profilrad (bei Mitlieferung)	A152295300-0	1.598,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133148433	865,00
Maiseinleger, Paar (zentral verstellbar)	A133266433	865,00
Strohleitblech für Körper 8, 9 und 28, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff, Paar	A133342533	432,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	125,00
Anlagensech, Paar	A133230233	218,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133542733	1.231,00
Scheibensech 450 mm gezackt, Paar	A133543133	1.231,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133543633	1.420,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133543833	1.420,00
Zusatzausstattung		
Mehrpreis HD Federpaket pro Körperpaar (7 Blattfedern - 1.270 kg)	Add1234	48,00
Mehrpreis XHD Federpaket pro Körperpaar (8 Blattfedern - 1.530 kg)	Add1235	95,00
Zusätzliche Blattfeder (150 kg) zu Federpaket Standard (6+1), HD (7+1) oder XHD (8+1)	A152964533	61,00
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	71,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	357,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-58,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	373,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	226,00
Mehrpreis Körper 38 - Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung RS 7005 (bei Mitlieferung)	A133766433-0	1.347,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	53,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	1.036,00
Packomat		
nicht möglich		

BODENBEARBEITUNG KONS. | STOPPELGRUBBER | CU ANHANG

CU3001T



Technische Daten

- 3-balkiger Anbaugrubber
- Arbeitstiefe bis 30 cm
- 750 mm Reihenabstand
- 870 mm Rahmenhöhe
- Unterlenkeranschluss Kat. III (EU Homologation)
- Strichabstand CU3001 - 275 mm
- Transportbreite 2,85 m

Serienausstattung

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

CU3001T mit Scherbolzenzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (PS)	Gewicht in kg	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CU3401T Rohrstabwalze	14	300	3.734	CU3401TRSS	44.662,00
2	CU3401T Doppelwalze**	14	300	4.010	CU3401TDWS	48.382,00
3	CU3401T Actiflexwalze	14	300	3.936	CU3401TAFS	48.873,00
4	CU3401T Actiringwalze	14	300	3.979	CU3401TARS	49.915,00
5	CU3401T Actipackwalze*	14	300	4.079	CU3401TAPS	51.303,00
6	CU3401T Actipackwalze mit Messer	14	300	4.159	CU3401TAPMS	53.449,00
7	CU3401T ActipressTwin**	14	300	4.247	CU3401TAPTS	53.338,00
8	CU3451T Rohrstabwalze	16	325	3.911	CU3451TRSS	46.551,00
9	CU3451T Doppelwalze**	16	325	4.215	CU3451TDWS	50.529,00
10	CU3451T Actiflexwalze	16	325	4.159	CU3451TAFS	50.957,00
11	CU3451T Actiringwalze	16	325	4.192	CU3451TARS	52.289,00
12	CU3451T Actipackwalze	16	325	4.308	CU3451TAPS	53.380,00
13	CU3451T Actipackwalze mit Messer	16	325	4.398	CU3451TAPMS	55.694,00
14	CU3451T ActipressTwin**	16	325	4.516	CU3451TAPTS	55.864,00
15	CU3501T Rohrstabwalze	18	350	4.015	CU3501TRSS	48.050,00
16	CU3501T Doppelwalze**	18	350	4.338	CU3501TDWS	52.163,00
17	CU3501T Actiflexwalze	18	350	4.309	CU3501TAFS	53.289,00
18	CU3501T Actiringwalze	18	350	4.332	CU3501TARS	54.250,00
19	CU3501T Actipackwalze	18	350	4.460	CU3501TAPS	55.441,00
20	CU3501T Actipackwalze mit Messer	18	350	4.562	CU3501TAPMS	57.962,00
21	CU3501T ActipressTwin**	18	350	4.681	CU3501TAPTS	58.232,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

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

CU3001T mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (PS)	Gewicht in kg	Ordercode	EUR o. MwSt.
22	CU3401T Rohrstabwalze	14	300	4.120	CU3401TRST	48.898,00
23	CU3401T Doppelwalze**	14	300	4.396	CU3401TDWT	52.618,00
24	CU3401T Actiflexwalze	14	300	4.322	CU3401TAFT	53.109,00
25	CU3401T Actiringwalze	14	300	4.365	CU3401TART	54.151,00
26	CU3401T Actipackwalze*	14	300	4.465	CU3401TAPT	55.539,00
27	CU3401T Actipackwalze mit Messer	14	300	4.545	CU3401TAPMT	57.685,00
28	CU3401T ActipressTwin**	14	300	4.633	CU3401TAPTT	57.574,00
29	CU3451T Rohrstabwalze	16	325	4.371	CU3451TRST	51.420,00
30	CU3451T Doppelwalze**	16	325	4.675	CU3451TDWT	55.398,00
31	CU3451T Actiflexwalze	16	325	4.619	CU3451TAFT	55.826,00
32	CU3451T Actiringwalze	16	325	4.652	CU3451TART	57.158,00
33	CU3451T Actipackwalze	16	325	4.768	CU3451TAPT	58.249,00
34	CU3451T Actipackwalze mit Messer	16	325	4.858	CU3451TAPMT	60.563,00
35	CU3451T ActipressTwin**	16	325	4.976	CU3451TAPTT	60.733,00
36	CU3501T Rohrstabwalze	18	350	4.532	CU3501TRST	53.515,00
37	CU3501T Doppelwalze**	18	350	4.855	CU3501TDWT	57.629,00
38	CU3501T Actiflexwalze	18	350	4.826	CU3501TAFT	58.754,00
39	CU3501T Actiringwalze	18	350	4.849	CU3501TART	59.715,00
40	CU3501T Actipackwalze	18	350	4.977	CU3501TAPT	60.906,00
41	CU3501T Actipackwalze mit Messer	18	350	5.079	CU3501TAPMT	63.427,00
42	CU3501T ActipressTwin**	18	350	5.198	CU3501TAPTT	63.698,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur						500,00
Frachtkostenanteil je Gerät						550,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

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

Zusatzrüstung

CU3401T(P)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
43	Nivellierscheiben - CU3401T	A160226633-0	1.039,00
44	Wechsellspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F/T	A135805630-1	1.178,00
45	Knock-On 80mm - CU3401(P)F/T	A135799030-1	341,00
46	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F/T	A135799130-1	1.542,00
47	Knock-On 150mm - CU3401(P)F/T	A135799230-1	589,00
48	Knock-On 250mm - CU3401(P)F/T	A135799330-1	864,00
49	Knock-On 320mm - CU3401(P)F/T	A135799430-1	876,00
50	Tiger Point 70 mm - CU3401(P)F/T	A135799530-1	1.648,00
51	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F/T	A135799630-1	2.693,00
52	Tiger Point 70 mm mit Karbid-Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F/T	A160265530-1	5.165,00
53	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3401(P)F/T	A135799830-1	137,00
54	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3401(P)F/T	A135799930-1	295,00
55	Frontsträder, hydraulisch verstellbar - CU3401T	A160379433	4.053,00

CU3451T(P)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
56	Nivellierscheiben - CU3451T	A160227533-0	1.261,00
57	Wechsellspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F/T	A135805830-1	1.347,00
58	Knock-On 80mm - CU3451(P)F/T	A135800030-1	390,00
59	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F/T	A135800130-1	1.763,00
60	Knock-On 150mm - CU3451(P)F/T	A135800230-1	673,00
61	Knock-On 250mm - CU3451(P)F/T	A135800330-1	988,00
62	Knock-On 320mm - CU3451(P)F/T	A135800430-1	1.001,00

BODENBEARBEITUNG KONS. | STOPPELGRUBBER | CU

ANHANG

63	Tiger Point 70 mm - CU3451(P)F/T	A135800530-1	1.883,00
64	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F/T	A135800630-1	3.078,00
65	Tiger Point 70 mm mit Karbid-Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F/T	A160265630-1	5.903,00
66	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3451(P)F/T	A135800830-1	157,00
67	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3451(P)F/T	A135800930-1	338,00
68	Fronttraktoren, hydraulisch verstellbar - CU3451T	A160379533	4.053,00

CU3501T(P)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
69	Nivellierscheiben - CU3451T	A160233933-0	1.454,00
70	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F/T	A135806030-1	1.515,00
71	Knock-On 80mm - CU3501(P)F/T	A135801030-1	439,00
72	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F/T	A135801130-1	1.983,00
73	Knock-On 150mm - CU3501(P)F/T	A135801230-1	757,00
74	Knock-On 250mm - CU3501(P)F/T	A135801330-1	1.112,00
75	Knock-On 320mm - CU3501(P)F/T	A135801430-1	1.126,00
76	Tiger Point 70 mm - CU3501(P)F/T	A135801530-1	2.119,00
77	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F/T	A135801630-1	3.463,00
78	Tiger Point 70 mm mit Karbid-Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F/T	A160265730-1	6.641,00
79	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3501(P)F/T	A135801830-1	176,00
80	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3501(P)F/T	A135801930-1	379,00
81	Fronttraktoren, hydraulisch verstellbar - CU3501T	A160379633	4.053,00

CU3001T(P) - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
82	Bereifung 480/45*17.0	RF26558X0-1	938,00
83	Bereifung 520/50*17.0	RF28144X0-1	1.740,00
84	Parallelaushub	HK537009	658,00
85	Unterlegkeile (2x)	RF29051X0	211,00
86	Unterlenkerdeichsel Kat. IV (EU Homologation)	A160259133-0	15,00
87	Zugöse Ø 50 mm	A160239733-0	665,00
88	Scharmüller K80	A160239833-0	288,00

[illegible]

BODENBEARBEITUNG KONS. | STOPPELGRUBBER | CU ANHANG

Kubota CU3001PT



Technische Daten

- 3-balkiger Anbaugrubber
- Arbeitstiefe bis 35 cm
- 750 mm Reihenabstand
- 870 mm Rahmenhöhe
- Unterlenkeranschluss Kat. III (EU Homologation)
- Strichabstand CU3001 - 275 mm
- Transportbreite 2,85 m

Serienausstattung

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

CU3001PT mit Scherbolzenzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (PS)	Gewicht in kg	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CU3401PT Rohrstabwalze	14	300	3.875	CU3401PTRSS	47.754,00
2	CU3401PT Doppelwalze**	14	300	4.151	CU3401PTDWS	51.480,00
3	CU3401PT Actiflexwalze	14	300	4.077	CU3401PTAFS	51.965,00
4	CU3401PT Actiringwalze	14	300	4.120	CU3401PTARS	53.007,00
5	CU3401PT Actipackwalze*	14	300	4.220	CU3401PTAPS	54.395,00
6	CU3401PT Actipackwalze mit Messer	14	300	4.300	CU3401PTAPMS	56.541,00
7	CU3401PT ActipressTwin**	14	300	4.388	CU3401PTAPTS	56.436,00
8	CU3451PT Rohrstabwalze	16	325	4.052	CU3451PTRSS	50.386,00
9	CU3451PT Doppelwalze**	16	325	4.356	CU3451PTDWS	54.374,00
10	CU3451PT Actiflexwalze	16	325	4.300	CU3451PTAFS	54.792,00
11	CU3451PT Actiringwalze	16	325	4.333	CU3451PTARS	56.124,00
12	CU3451PT Actipackwalze	16	325	4.449	CU3451PTAPS	57.215,00
13	CU3451PT Actipackwalze mit Messer	16	325	4.539	CU3451PTAPMS	59.529,00
14	CU3451PT ActipressTwin**	16	325	4.657	CU3451PTAPTS	59.709,00
15	CU3501PT Rohrstabwalze	18	350	4.150	CU3501PTRSS	51.881,00
16	CU3501PT Doppelwalze**	18	350	4.473	CU3501PTDWS	56.005,00
17	CU3501PT Actiflexwalze	18	350	4.444	CU3501PTAFS	57.120,00
18	CU3501PT Actiringwalze	18	350	4.467	CU3501PTARS	58.081,00
19	CU3501PT Actipackwalze	18	350	4.595	CU3501PTAPS	59.272,00
20	CU3501PT Actipackwalze mit Messer	18	350	4.697	CU3501PTAPMS	61.793,00
21	CU3501PT ActipressTwin**	18	350	4.816	CU3501PTAPTS	62.074,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

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

CU3001PT mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (PS)	Gewicht in kg	Ordercode	EUR o. MwSt.
22	CU3401PT Rohrstabwalze	14	300	4.967	CU3401PTRST	52.078,00
23	CU3401PT Doppelwalze**	14	300	5.243	CU3401PTDWT	55.841,00
24	CU3401PT Actiflexwalze	14	300	5.169	CU3401PTAFT	56.289,00
25	CU3401PT Actiringwalze	14	300	5.212	CU3401PTART	57.331,00
26	CU3401PT Actipackwalze*	14	300	5.312	CU3401PTAPT	58.719,00
27	CU3401PT Actipackwalze mit Messer	14	300	5.392	CU3401PTAPMT	60.865,00
28	CU3401PT ActipressTwin**	14	300	5.480	CU3401PTAPTT	60.797,00
29	CU3451PT Rohrstabwalze	16	325	4.512	CU3451PTRST	55.398,00
30	CU3451PT Doppelwalze**	16	325	4.816	CU3451PTDWT	59.387,00
31	CU3451PT Actiflexwalze	16	325	4.760	CU3451PTAFT	59.804,00
32	CU3451PT Actiringwalze	16	325	4.793	CU3451PTART	61.136,00
33	CU3451PT Actipackwalze	16	325	4.909	CU3451PTAPT	62.227,00
34	CU3451PT Actipackwalze mit Messer	16	325	4.999	CU3451PTAPMT	64.541,00
35	CU3451PT ActipressTwin**	16	325	5.117	CU3451PTAPTT	64.722,00
36	CU3501PT Rohrstabwalze	18	350	4.667	CU3501PTRST	57.509,00
37	CU3501PT Doppelwalze**	18	350	4.990	CU3501PTDWT	61.634,00
38	CU3501PT Actiflexwalze	18	350	4.961	CU3501PTAFT	62.748,00
39	CU3501PT Actiringwalze	18	350	4.984	CU3501PTART	63.709,00
40	CU3501PT Actipackwalze	18	350	5.112	CU3501PTAPT	64.900,00
41	CU3501PT Actipackwalze mit Messer	18	350	5.214	CU3501PTAPMT	67.421,00
42	CU3501PT ActipressTwin**	18	350	5.333	CU3501PTAPTT	67.703,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur						500,00
Frachtkostenanteil je Gerät						550,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

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

Zusatzrüstung

CU3401(P)T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
43	Nivellierscheiben - CU3401PT	A160227133-0	835,00
44	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F/T	A135805630-1	1.178,00
45	Knock-On 80mm - CU3401(P)F/T	A135799030-1	341,00
46	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F/T	A135799130-1	1.542,00
47	Knock-On 150mm - CU3401(P)F/T	A135799230-1	589,00
48	Knock-On 250mm - CU3401(P)F/T	A135799330-1	864,00
49	Knock-On 320mm - CU3401(P)F/T	A135799430-1	876,00
50	Tiger Point 70 mm - CU3401(P)F/T	A135799530-1	1.648,00
51	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F/T	A135799630-1	2.693,00
52	Tiger Point 70 mm mit Karbid-Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F/T	A160265530-1	5.165,00
53	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3401(P)F/T	A135799830-1	137,00
54	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3401(P)F/T	A135799930-1	295,00
55	Frontsträder, hydraulisch verstellbar - CU3401PT	A160392733	4.136,00

CU3451(P)T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
56	Nivellierscheiben - CU3451PT	A160227933-0	1.040,00
57	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F/T	A135805830-1	1.347,00
58	Knock-On 80mm - CU3451(P)F/T	A135800030-1	390,00
59	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F/T	A135800130-1	1.763,00
60	Knock-On 150mm - CU3451(P)F/T	A135800230-1	673,00
61	Knock-On 250mm - CU3451(P)F/T	A135800330-1	988,00
62	Knock-On 320mm - CU3451(P)F/T	A135800430-1	1.001,00

BODENBEARBEITUNG KONS. | STOPPELGRUBBER | CU

ANHANG

63	Tiger Point 70 mm - CU3451(P)F/T	A135800530-1	1.883,00
64	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F/T	A135800630-1	3.078,00
65	Tiger Point 70 mm mit Karbid-Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F/T	A160265630-1	5.903,00
66	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3451(P)F/T	A135800830-1	157,00
67	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3451(P)F/T	A135800930-1	338,00
68	Fronttraktoren, hydraulisch verstellbar - CU3451PT	A160392833	4.136,00

CU3501(P)T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
69	Nivellierscheiben - CU3501PT	A160234432-0	1.198,00
70	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F/T	A135806030-1	1.515,00
71	Knock-On 80mm - CU3501(P)F/T	A135801030-1	439,00
72	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F/T	A135801130-1	1.983,00
73	Knock-On 150mm - CU3501(P)F/T	A135801230-1	757,00
74	Knock-On 250mm - CU3501(P)F/T	A135801330-1	1.112,00
75	Knock-On 320mm - CU3501(P)F/T	A135801430-1	1.126,00
76	Tiger Point 70 mm - CU3501(P)F/T	A135801530-1	2.119,00
77	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F/T	A135801630-1	3.463,00
78	Tiger Point 70 mm mit Karbid-Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F/T	A160265730-1	6.641,00
79	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3501(P)F/T	A135801830-1	176,00
80	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3501(P)F/T	A135801930-1	379,00
81	Fronttraktoren, hydraulisch verstellbar - CU3501PT	A160392933	4.136,00

CU3001(P)T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
82	Bereifung 480/45*17.0	RF26558X0-1	938,00
83	Bereifung 520/50*17.0	RF28144X0-1	1.740,00
84	Parallelaushub	HK537009	658,00
85	Unterlegkeile (2x)	RF29051X0	211,00
86	Unterlenkerdeichsel Kat. IV (EU Homologation)	A160259133-0	15,00
87	Zugöse Ø 50 mm	A160239733-0	665,00
88	Scharmüller K80	A160239833-0	288,00

[illegible]

BODENBEARBEITUNG KONS. | NACHLÄUFERWALZEN | ACTIPRESS ANHANG

Actipress Single + nachlaufender Striegel



Technische Daten

- Walzendurchmesser Ø 565 mm
- Strichabstand der Ringe von 200 bis 215 mm
- Gewichte ohne Erdanhaftung (ca. 7 kg pro Ring)
- Strichabstand der Striegel 170 mm
- Striegel Ø 12 x 450 mm

CU1000 mit Reflexzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	CU1300 Actipress Single	15	110/150	1.707 kg	CU13000ASR	18.934,00
2	CU1400 F Actipress Single	21	147/200	2.798 kg	CU14000fASR	33.241,00
3	CU1500 F Actipress Single	27	184/250	3.186 kg	CU1500fASR	37.126,00
4	CU1600 F Actipress Single	31	221/300	3.511 kg	CU1600fASR	41.849,00

CU1000 mit Triflexzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
5	CU1300 Actipress Single	15	110/150	1.644 kg	CU13000AST	22.642,00
6	CU1400 F Actipress Single	21	147/200	2.798 kg	CU14000fAST	38.299,00
7	CU1500 F Actipress Single	27	184/250	3.186 kg	CU1500fAST	43.269,00
8	CU1600 F Actipress Single	31	221/300	3.511 kg	CU1600fAST	48.929,00

CU3001 mit Scherbolzenzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
9	CU3301 ActipressSingle	10	176/240	1.511 kg	CU3301ASS	17.010,00
10	CU3401F ActipressSingle	14	221/300	2.611 kg	CU3401FASS	27.775,00
11	CU3451F ActipressSingle	16	239/325	2.829 kg	CU3451FASS	31.712,00
12	CU3501F ActipressSingle	18	257/350	2.966 kg	CU3501FASS	35.166,00

CU3001 mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	CU3301 ActipressSingle	10	176/240	1.801 kg	CU3301AST	21.789,00
14	CU3401F ActipressSingle	14	221/300	2.921 kg	CU3401FAST	35.079,00
15	CU3451F ActipressSingle	16	239/325	3.209 kg	CU3451FAST	39.707,00
16	CU3501F ActipressSingle	18	257/350	3.365 kg	CU3501FAST	43.919,00

CU3001P mit Scherbolzenzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
17	CU3301P ActipressSingle	10	176/240	1.580 kg	CU3301PASS	19.097,00
18	CU3401PF ActipressSingle	14	221/300	2.898 kg	CU3401PFASS	32.423,00
19	CU3451PF ActipressSingle	16	239/325	3.115 kg	CU3451PFASS	35.866,00
20	CU3501PF ActipressSingle	18	257/350	3.230 kg	CU3501PFASS	39.484,00

CU3001P mit Triflex-Zinken 700

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
21	CU3301P ActipressSingle	10	176/240	1.870 kg	CU3301PAST	24.175,00
22	CU3401PF ActipressSingle	14	221/300	3.213 kg	CU3401PFAST	40.100,00
23	CU3451PF ActipressSingle	16	239/325	3.495 kg	CU3451PFAST	45.054,00
24	CU3501PF ActipressSingle	18	257/350	3.660 kg	CU3501PFAST	49.135,00

CD1001 Kurzscheibenegge

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
25	CD 1201 ActipressSingle	16	74/100	1.263 kg	CD1201AS	17.280,00
26	CD 1251 ActipressSingle	20	88/120	1.449 kg	CD1251AS	18.997,00
27	CD 1301 ActipressSingle	24	110/150	1.637 kg	CD1301AS	21.180,00
28	CD 1401F ActipressSingle	32	147/200	2.663 kg	CD1401fAS	36.513,00
29	CD 1501F ActipressSingle	40	184/250	3.124 kg	CD1501fAS	41.989,00
30	CD 1601F ActipressSingle	48	221/300	3.552 kg	CD1601fAS	48.351,00

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm Scheiben	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Ordercode	EUR o. MwSt.
31	CD 1401T ActipressSingle	32	162/220	CD1401TAS	54.177,00
32	CD 1501T ActipressSingle	40	191/260	CD1501TAS	60.446,00
33	CD 1601T ActipressSingle	48	221/300	CD1601TAS	66.787,00

BODENBEARBEITUNG KONS. | NACHLÄUFERWALZEN | ACTIPRESS

ANHANG

CD2001 Kurzscheibenegge

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
34	CD 2201 ActipressSingle	16	74/100	1.528 kg	CD2201AS	20.752,00
35	CD 2251 ActipressSingle	20	132/180	1.626 kg	CD2251AS	23.324,00
36	CD 2301 ActipressSingle	24	147/200	1.851 kg	CD2301AS	24.605,00
37	CD 2401F ActipressSingle	32	184/250	3.018 kg	CD2401fAS	42.034,00
38	CD 2501F ActipressSingle	40	221/300	3.496 kg	CD2501fAS	46.254,00
39	CD 2601F ActipressSingle	48	265/360	3.958 kg	CD2601fAS	54.398,00

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in mm	Anzahl Scheiben	Leistung bis (kW/PS)	Ordercode	EUR o. MwSt.
40	CD 2401T ActipressSingle	32	177/240	CD2401TAS	57.042,00
41	CD 2501T ActipressSingle	40	211/300	CD2501TAS	63.700,00
42	CD 2601T ActipressSingle	48	257/350	CD2601TAS	72.860,00
43	CD 2701T ActipressSingle	56	294/400	CD2701TAS	79.153,00

Nachlaufender Fingerstriegel

Pos.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Ordercode	EUR o. MwSt.
44	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-2.00m	82	A160307133	1.437,00
45	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-2.50m	91	A160307233	1.546,00
46	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-3.00m	97	A160307333	1.607,00
47	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-3.50m	105	A160307433	1.718,00
48	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.00m	113	A160307533	1.819,00
49	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.00mF/T	168	A160307633	2.911,00
50	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.50mF/T	174	A160307733	2.984,00
51	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-5.00mF/T	186	A160307833	3.130,00
52	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-5.50mF/T	192	A160307933	3.205,00
53	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-6.00mF/T	198	A160308033	3.258,00
54	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-6.50mT	260	A160308133	4.456,00
55	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-7.00mT	214	A160308233	3.604,00
56	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-8.00mT	284	A160308333	4.753,00
57	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-2.00m	104	A160308433	1.698,00
58	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-2.50m	113	A160308533	1.809,00
59	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-3.00m	118	A160308633	1.871,00
60	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-3.50m	127	A160308733	1.980,00
61	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-4.00m	135	A160308833	2.082,00
62	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-4.00mF/T	212	A160308933	3.434,00
63	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-4.50mF/T	218	A160309033	3.509,00
64	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-5.00mF/T	230	A160309133	3.655,00
65	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-5.50mF/T	235	A160309233	3.729,00
66	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-6.00mF/T	240	A160309333	3.783,00
67	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-6.50mT	325	A160309433	5.243,00
68	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-7.00mT	257	A160309533	4.129,00
69	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze-8.00mT	348	A160309633	5.540,00

Achtung: Nachlaufender Striegel nicht möglich bei CD 1001/2001 T

[illegible]

KREISELEGGEN | PH1001 KREISELEGGE

ANHANG

PH1001 Kreiselegge



Neue PH1001 Kreiseleggen 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.
PH1251 2,50 m	ohne Walze	2,50 m	10	AA841001OW	12.050,00
	Rohrstabwalze	2,50 m	10	AA841001RW	14.307,00
	Zahnpackerwalze 575 mm	2,50 m	10	AA841001ZPW575	14.798,00
	Actilinelwalze	2,50 m	10	AA841001ALW	17.830,00
PH1301 3,00 m	ohne Walze	3,00 m	12	AA841002OW	13.687,00
	Rohrstabwalze	3,00 m	12	AA841002RW	16.001,00
	Actilinelwalze	3,00 m	12	AA841102ALW	20.204,00
	Zahnpackerwalze 575 mm	3,00 m	12	AA841002ZPW575	16.795,00
	Crackerwalze	3,00 m	12	AA841002CW	20.815,00
	Actipackwalze	3,00 m	12	AA841002AW	20.348,00
Frachtkosten					260,00

Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Traktoranbau Kat. III anstatt Serie	AA843902	0,00
2	Traktoranbau Kat. III N anstatt Serie	AA843903	0,00
3	Beschichtete Zinken 12 mm für 2,50 m	AA883045	536,00
4	Beschichtete Zinken 12 mm für 3,00 m	AA883046	645,00
5	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit Standardzinken 2,50 m	AA883048	508,00
6	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit Standardzinken 3,00 m	AA883049	609,00
7	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit beschichteten Zinken 2,50 m	AA883054	1.044,00
8	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit beschichteten Zinken 3,00 m	AA883055	1.690,00
9	Beleuchtung	AA881545	756,00
10	mechanisches Dreipunkt-Gestänge	AA842501	1.965,00
11	Hydrolift bis 1,6 t	AA842503	3.601,00
12	Hubbegrenzer für Hydrolift	AA842511	358,00
13	Kubota Aufsatteldreieck	AA842521	509,00
14	Halter für Spurlockerer 2,50 m	AA842300	399,00
15	Halter für Spurlockerer 3,00 m	AA842301	597,00
16	2 Spurlockerer starr (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842311	581,00
17	2 Spurlockerer mit Scherbolzen (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842312	700,00
18	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842313	990,00
19	Kreiseleggantrieb 540 U/min anstatt 1.000 U/min für 311 U/min am Rotor	AA881081M	-500,00
20	Frontanbausatz für 3,00 m inkl. Stützwalze	AA842502	4.444,00
21	Mehrpreis Beschichtete Abstreifer für Zahnpackerwalze 2,50 m	AA845300	330,00
22	Mehrpreis beschichtete Abstreifer für Zahnpackerwalze 3,00 m	AA845301	398,00

Hinweis

Verkauf und Preise für Solo Walzen nur auf Anfrage!

KREISELEGGEN | PH2001F KREISELEGGE

ANHANG

PH2001F Kreiselegge



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 Eingangs-drehzahl und 336 U/min am Rotor
- Selbsttragende Wannenkonstruktion

Serienmaschinen

- Bei Bestellung von Zahnpackerwalzen inkl. beschichtetem Abstreifer
- Gehärtete Zinken, helikale Zinken-anordnung
- Hintere Planierschiene, klappbare Seitenplatten mit Auto-Reset-System
- Hydraulische Tiefeneinstellung über die Packerwalze
- Walzen sind über ein Parallelogramm aufgehängt
- Zinkenschnellwechsel
- Halter für Spurlockerer

Modell	Walze	Arbeitsbreite	Kreiselanzahl	Ordercode	EUR o. MwSt.
PH2400F	ohne Walze	4,00 m	16	AA885011OW	38.449,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,00 m	16	AA885011ZPW575	43.352,00
	Actilinelwalze*	4,00 m	16	AA885011ALW	47.704,00
	Crackerwalze	4,00 m	16	AA885011CW	50.522,00
	Rohrstabwalze	4,00 m	16	AA885011RW	42.597,00
	Actipackwalze	4,00 m	16	AA885011AW	48.999,00
PH2450F	ohne Walze	4,50 m	18	AA885012OW	39.838,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,50 m	18	AA885012ZPW575	45.253,00
	Actilinelwalze*	4,50 m	18	AA885012ALW	49.980,00
	Crackerwalze	4,50 m	18	AA885012CW	52.815,00
	Rohrstabwalze	4,50 m	18	AA885012RW	44.277,00
	Actipackwalze	4,50 m	18	AA885012AW	51.152,00
PH2500F	ohne Walze	5,00 m	20	AA885013OW	41.787,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	5,00 m	20	AA885013ZPW575	47.707,00
	Actilinelwalze*	5,00 m	20	AA885013ALW	52.808,00
	Crackerwalze	5,00 m	20	AA885013CW	55.485,00
	Rohrstabwalze	5,00 m	20	AA885013RW	46.409,00
	Actipackwalze	5,00 m	20	AA885013AW	54.361,00
PH2600F	ohne Walze	6,00 m	24	AA885014OW	44.525,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	6,00 m	24	AA885014ZPW575	51.511,00
	Actilinelwalze*	6,00 m	24	AA885014ALW	57.417,00
	Crackerwalze	6,00 m	24	AA885014CW	60.083,00
	Rohrstabwalze	6,00 m	24	AA885014RW	49.262,00
	Actipackwalze	6,00 m	24	AA885014AW	58.007,00
Frachtkosten					510,00

*mit beschichteten Abstreifern

Zusatzausrüstung (Preise bei Mitlieferung)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/8" Z21	AA885092	0,00
2	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/4" Z20	AA885090	0,00
3	Gelenkwelle Walterscheid ohne Kupplung 1-3/4" Z6	AA885091	0,00
4	Beleuchtung	AA887545	757,00
5	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 4,0 m	AA885055	1.236,00
6	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 4,0 m	AA885065	1.329,00
7	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 4,5 m	AA885056	1.424,00
8	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 4,5 m	AA885066	1.419,00
9	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 5,0 m	AA885057	1.579,00
10	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 5,0 m	AA885067	1.578,00
11	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 6,0 m	AA885058	1.858,00
12	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 6,0 m	AA885068	1.860,00
13	Zahnradatz Z24/32 - 362 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA885082	348,00
14	Zahnradatz Z27/29 - 450 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA885083	348,00
15	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885071	4.225,00
16	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Steuerung über das Bedienteil	AA885074	4.546,00
17	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Anschluss an den Traktor	AA885072	4.293,00
18	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA885075	4.631,00
19	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885073	4.411,00
20	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA885076	4.733,00
21	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät (4/4,5 m)	AA885531	2.775,00
22	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät 5,0/6,0 m	AA885532	2.872,00
23	Hydr. Verbindung für Scharschienenanhebung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885101	392,00
24	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885111	392,00
25	Hydr.Verbindung für Scharschienenanhebung 4,0/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885103	442,00
26	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 4/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885113	442,00
27	Hydr.Verbindung für Scharschienenanhebung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885102	434,00
28	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885112	434,00
29	Hydr. Verbindung für Scharschienenanhebung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885104	484,00
30	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885114	484,00
31	Hydraulische Verbindung Vorauflaufmarkierung asymmetrischer Rhythmus 4 bis 4,5 m	AA885523	552,00
32	Hydraulische Verbindung Vorauflaufmarkierung asymmetrischer Rhythmus 5 bis 6 m	AA885524	589,00
33	Hydrolift bis 2,5 t - Anschluss an den Traktor	AA885414	4.996,00
34	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA883514	990,00
35	Anbauteile für eine CB Scharschiene 4,0 - 4,5 m	AA885151	2.834,00
36	Anbauteile für eine CB Scharschiene 5,0 - 6,0 m	AA885152	3.102,00

DRILLTECHNIK | SD2001MP

ANHANG

Kreiselegen für SD2301MP und SD3301MP inkl. Planierschiene, Zinkenschnellwechsel, Walterscheid Gelenkwelle und EURO-Anhängung für die Scharschiene

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Kreiselegge PH1301 Euro connection für SD2301MP und CB1000 für Traktoren mit einer Leistung bis zu 140 PS		
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Actilinelwalze *	AA841002EALW	21.413,00
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA841002EZPW	18.148,00
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Crackerwalze	AA841002ECW	22.457,00
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Actipackwalze	AA841002EAW	21.989,00

DRILLTECHNIK | SH+CB SCHARSCHIENE

ANHANG

Kreiselegge für CB- Scharschiene starr inkl. hinterer Planierschiene, Zinkenschnellwechsel, Walterscheid Gelenkwelle und EURO Anhängung für die Scharschiene

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Kreiselegge PH1301 Euro connection für SD2301MP und CB1000 für Traktoren mit einer Leistung bis zu 140 PS		
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Actilinelwalze *	AA841002EALW	21.413,00
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA841002EZPW	18.148,00
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Crackerwalze	AA841002ECW	22.457,00
Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Actipackwalze	AA841002EAW	21.989,00

DRILLTECHNIK | MODULARER AUFBAU | SH + CB

ANHANG

SH1600 und SH2200 | SH1600B und SH2200B | Fronttank



NEU Kubota Fronttank SH1600 mit 1.600 l oder SH2200 mit 2.200 l Tankinhalt

Die Tanks gibt es als Standardversion mit einer Förderleitung und einem Dosiergerät oder als "D" Version SH1600D bzw. SH2200D mit 2 Förderleitungen und 2 Dosiergeräten

Serienausstattung

Grundmaschine

SH1600 mit 1.600 l und einer Förderleitung sowie einem ELDOS Dosiergerät 100 mm System
SH1600D mit 1.600 l und zwei Förderleitungen sowie 2 ELDOS Dosiergeräten 2 mal 100 mm System
SH2200 mit 2.200 l und einer Förderleitung sowie einem ELDOS Dosiergerät 100 mm System
SH2200D mit 2.200 l und zwei Förderleitungen sowie 2 ELDOS Dosiergeräten 2 mal 100 mm System

Ausstattung (Serie)

Kunststoffbehälter mit Abdeckung, Gasdruckfedern und automatischem Verschluss
hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (erfordert Traktor mit einstellbarer Ölmenge)
Tankreservemelder
Dreipunktanbau über Kategorie 3N
Geschwindigkeitssignal über Radarsensor
ELDOS Dosiergerät mit ISOBUS Steuerung und 5 Rotoren
Förderleitung 100 mm System inkl. Halterung zur Anpassung an den Schlepper (je nach System 1 oder 2 Förderleitungen)
Beladestufe einklappbar
Werkzeugbox inkl. Abdecksack, Waage und Waage für Feinsämereien
Warntafeln und Begrenzungsleuchten
Hinweis: Bitte die lokalen Verkehrsregeln beachten, ggf. ist eine einweisende Person erforderlich

Hydraulikanforderungen an den Traktor

1 EW und freier Rücklauf für den hydraulischen Gebläseantrieb
(SH1600/SH2200: 6 ccm max. 33l/min; SH1600B/SH2200B: 8 ccm max. 44 l/min)
optional
1 DW für hydraulisches Start-/Stopsignal (empfohlen)
1 DW für Frontreifenpacker Basisversion (ersetzt das hydraulische Start-/Stopsignal)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Kubota SH in Serienausstattung			
1	SH1600 mit 1.600 l Tankvolumen, inkl. hydraul. Gebläseantrieb, e-com ISOBUS System, 100 mm Fördersystem	AA409001	19.545,00
2	SH1600D mit 1.600 l Tankvolumen, inkl. hydraul. Gebläseantrieb, e-com ISOBUS System, 2 x 100 mm Fördersystem	AA409002	28.064,00
3	SH2200 mit 2.200 l Tankvolumen, inkl. hydraul. Gebläseantrieb, e-com ISOBUS System, 100 mm Fördersystem	AA409003	20.774,00
4	SH2200D mit 2.200 l Tankvolumen, inkl. hydraul. Gebläseantrieb, e-com ISOBUS System, 2 x 100 mm Fördersystem	AA409004	29.293,00
hydraulischer Gebläseantrieb Optionen			
5	Hydraulischer Gebläseantrieb inkl. eigenem Regelventil für Ölmotor	AA409012	660,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb über Loadsensing System	AA409011	778,00
7	Hydraulischer Gebläseantrieb inkl. eigenem Regelventil (D Version 8 ccm)	AA409018	963,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb über Loadsensing System (D Version 8 ccm)	AA409017	1.081,00
Start-Stop			
9	Hydraulisches Start-/Stopsignal benötigt 1 DW, nur für Maschinen ohne Frontreifenpacker	AA409029	473,00
10	Federschalter zur Montage am Oberlenker für elektrisches Start-/Stopsignal	AA409030	148,00
Zusatzausstattung			
11	Integrierte LED Arbeitsbeleuchtung	AA409024	514,00
12	Zusatzgewichte 100 bis 600 kg (Pro Bestellnummer 2 Gewicht a 50 kg = 100 kg)	AA409026	880,00
13	Frontpacker Basisversion inkl. Start-/Stopsignal benötigt 1 DW	AA409027	5.994,00
14	Frontpacker Comfortversion (Ölversorgung über das Gebläse) Start-/Stop des Dosiergerätes, sowie Betätigung des Reifenpackers erfolgt über ISOBUS	AA409028	7.624,00
15	Transportrollen	AA409022	1.104,00
135 mm Fördersystem			
16*	SH1600 oder SH2200 mit 135 mm System anstatt Serie	AA409037	878,00

* empfohlene Option bei PP1601F mit 8 Reihen

Kosten Transport

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



MULCHER | SE

ANHANG

Kubota SE9000

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 schont 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. | - 2 x geschraubte Gegenschneide |
| - Walterscheid Gelenkwelle | - Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech |
| - 2 x 5 Hochleistungs-V-Keilriemen | - Hydraulische Transportklappung |
| - Automatischer Riemenspanner | - Hydraulische Transportverriegelung |

Technische Daten

	SE9560	SE9640
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.
SE9560 mit Hammerschlegeln	A137120333	28.835,00
SE9560 mit Universalschlegeln	A137120233	29.022,00
SE9640 mit Hammerschlegeln	A137120533	30.500,00
SE9640 mit Universalschlegeln	A137120433	30.867,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	610,00
---	--------

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
SE9560		
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	A137120130	3.070,00
Stützwalze 5,60 m	A137326130	1.770,00
SE9640		
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	A137144530	3.070,00
Stützwalze 6,40 m	A137326230	1.961,00
Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
SE9560		
Geschraubtes Verschleißblech 5,60 m	A137119730	506,00
SE9640		
Geschraubtes Verschleißblech 6,40 m	A137119830	578,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Beleuchtung	A137119930	376,00
Mechanischer Betriebsstundenzähler	A137120030	193,00
SE9560		
2. Gegenschneide 5,60	A137119530	310,00
SE9640		
2. Gegenschneide 6,40 m	A137119630	339,00

PFLANZENSCHUTZTECHNIK | ALLGEMEINE INFOS FELDSPRITZEN

ANHANG

Übersicht verfügbare BoomGuide Ausstattungen:

BoomGuide Comfort



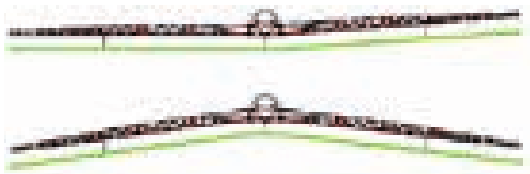
Zwei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger zur Zielfläche. Die Gestängehöhe über das Parallelogramm und das Anwinkeln über den zentralen hydraulischen Hangausgleich werden automatisch geregelt.

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 ProActive



Boom Guide Pro zugrunde gelegt, agiert dieses System zusätzlich proaktiv um äußerer Einflüsse wie beispielsweise Fahrspurunebenheiten zu kompensieren. Das Ergebnis ist eine akkurate, ruhige Gestängelage selbst unter schwierigen Bedingungen.

BoomGuide ProActive 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.

Gestängehöhenführung für XMS2 mit iXspray, XTS3 und XTS4

Achtung: Traktor mit aktivem Ölkühler + Drucklosem Rücklauf ist erforderlich!

Gestänge	Basismaschine			BoomGuide	Ordercode	EUR o. MwSt.
HC18-21	XMS			Boom Guide Comfort	BG-COMF_HC18-21	6.134,00
	XMS			BoomGuide Pro	BG-PRO_HC18-21	12.621,00
HC24	XMS			Boom Guide Comfort	BG-COMF_HC24	6.321,00
	XMS			BoomGuide Pro	BG-PRO_HC24-30	12.441,00
	XMS			BoomGuide ProActive	BG-ACT_HC24-30	14.682,00
	XMS			BoomGuide ProActive 5-Sensoren	BG-ACT-5_HC24-30	20.378,00
HC27-30	XMS			BoomGuide Pro	BG-PRO_HC24-30	12.441,00
	XMS			BoomGuide ProActive	BG-ACT_HC24-30	14.682,00
	XMS			BoomGuide ProActive 5-Sensoren	BG-ACT-5_HC24-30	20.378,00
HSS21-24 2-fach		XTS3	XTS4	Boom Guide Comfort	SA602316	6.134,00
		XTS3	XTS4	BoomGuide Pro	BG-PRO_HSS/HSA	14.304,00
HSS27-30 2-fach			XTS4	BoomGuide Pro	BG-PRO_HSS/HSA	14.304,00
HSS27-30 3-fach		XTS3	XTS4	BoomGuide Pro	BG-PRO_HSS/HSA	14.304,00
		XTS3	XTS4	BoomGuide ProActive	BG-ACT_HSS27-30_3	15.867,00
		XTS3	XTS4	BoomGuide ProActive 5-Sensoren	BG-AC5_HSS27-30_3	22.239,00
HSS32-40 3-fach			XTS4	BoomGuide ProActive	BG-ACT_HSS32-40	16.121,00
			XTS4	BoomGuide ProActive 5-Sensoren	BG-AC5_HSS32-40	22.866,00
HSA21-24 2-fach		XTS3	XTS4	Boom Guide Comfort	SA602308	5.847,00
		XTS3	XTS4	BoomGuide Pro	BG-PRO_HSS/HSA	14.304,00
HSA27-33 2-fach			XTS4	BoomGuide Pro	BG-PRO_HSS/HSA	14.304,00
			XTS4	BoomGuide ProActive	BG-ACT_HSA27-33	15.869,00
			XTS4	BoomGuide ProActive 5-Sensoren	BG-AC5_HSA27-33	21.774,00



KVERNELAND GROUP DEUTSCHLAND GmbH

Coesterweg 25, 59494 Soest
Telefon: 02921/3699-0, Fax: 02921/3699-408