



Kubota

Stand 1-1/17.07.2023



Einkaufspreise 2023 Ackerbau

Bodenbearbeitung, Sä-, Pflanzenschutz-, Düngetechnik und Mulcher

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](#)

EINKAUFSPREISE 2023

INHALTSVERZEICHNIS

ALLGEMEIN	2
Ihre Ansprechpartner im Innendienst, Außendienst, Kundendienst	2
Hinweise zur Preisliste und zur Feldprobe	6
Kombination von Traktor und Anbaugeräten	8
Vorschriften für landwirtschaftliche Maschinen	9
Allgemeine Geschäftsbedingungen	10
ELEKTRONISCHE LÖSUNGEN	22
BODENBEARBEITUNG KONVENTIONELL	36
Pflüge RM	38
BODENBEARBEITUNG KONSERVIEREND	62
Stoppelgrubber CU	64
BODENBEARBEITUNG KONSERVIEREND	90
Kurzscheibeneggen CD	90
Saatbetteggen TH	104
Kreiseleggen	112
Kreiseleggen PH	114
Drilltechnik	128
Sämaschine aufgesattelt SD	130
Modularer Aufbau SH + CB	144
Zinkensämaschinen TD	154
Universaldrillmaschinen SC	160
Einzelkornsätechnik	186
Sämaschinen pneumatisch PP	188
Sämaschinen mechanisch MP	234
Sämaschinen pneumatisch VP	250
Düngerstreuer	260
Pendelstreuer VS	262
Zweischeibenstreuer DS	268
Mulcher	282
Mulcher SE	284
Pflanzenschutztechnik	308
Angebaute Spritzen XMS	310
Fronttank XFT	326
Gezogene Spritzen XTS	330

IHRE ANSPRECHPARTNER IM INNENDIENST

ALLGEMEIN

Zentrale

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

Geschäfts- und Vertriebsleitung

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

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

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

Buchhaltung/Controlling

Dennis Gritzan

Leitung, Prokurist, Business Controller
Tel: +49 2921 3699-543
dennis.gritzan@kvernelandgroup.com

Helena Berglar

Controlling
Tel: +49 2921 3699-512
helena.berglar@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
Montag-Freitag von 08:00 bis 13:00 Uhr
Tel: +49 2921 3699-353
susanne.groene@kvernelandgroup.com

Anne Meinert

Debitorenbuchhaltung
Montag-Freitag von 08:00 bis 13:00 Uhr
Tel: +49 2921 3699-432
anne.meinert@kvernelandgroup.com

Produktmanagement

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

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
Ersatzteilnotdienst abzustimmen. Diese
variieren je nach Saison und Einsatz-
bereitschaft des Nachtversands und
müssen bis 12:00 Uhr vorliegen
- Sonderfahrten mit Direktzustellung
sind 24/7 möglich. Die Versandkosten
betragen 1,-€ pro gefahrenen Kilometer
(einfache Fahrt)
- Abholungen sind im Notfall bei drin-
gend benötigten Ersatzteilen ab unse-
rem Zentrallager in Thionville möglich

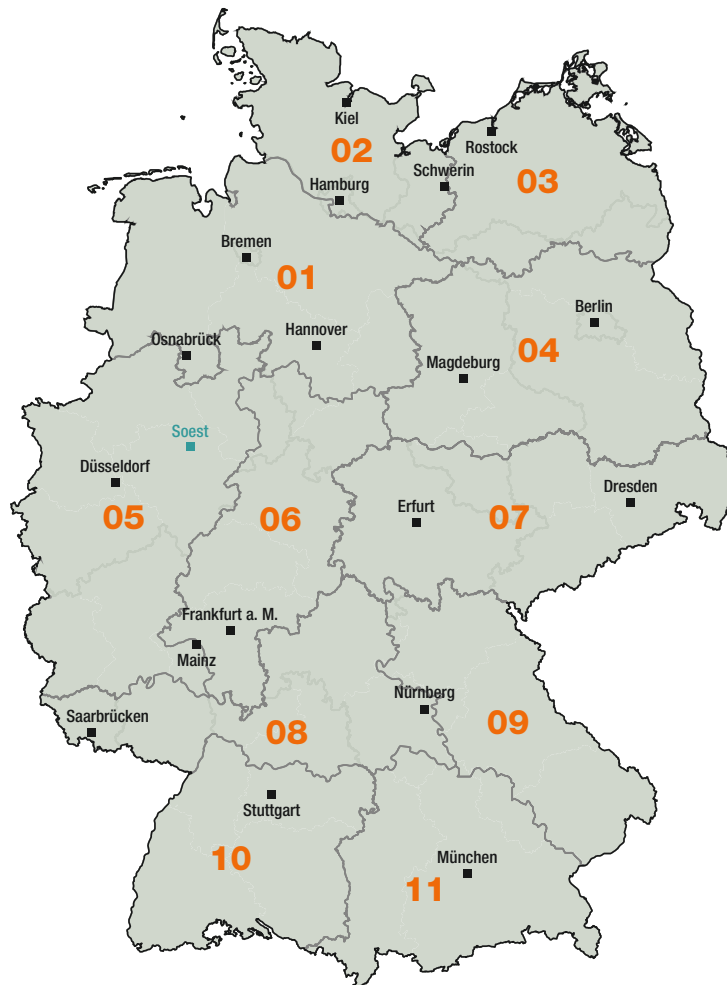
IHRE ANSPRECHPARTNER ACKERBAU ALLGEMEIN

- Abholungen bedürfen einer vorzeitigen Anmeldung unter +49 162 1096400 oder im Ersatzteillagerdesk 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

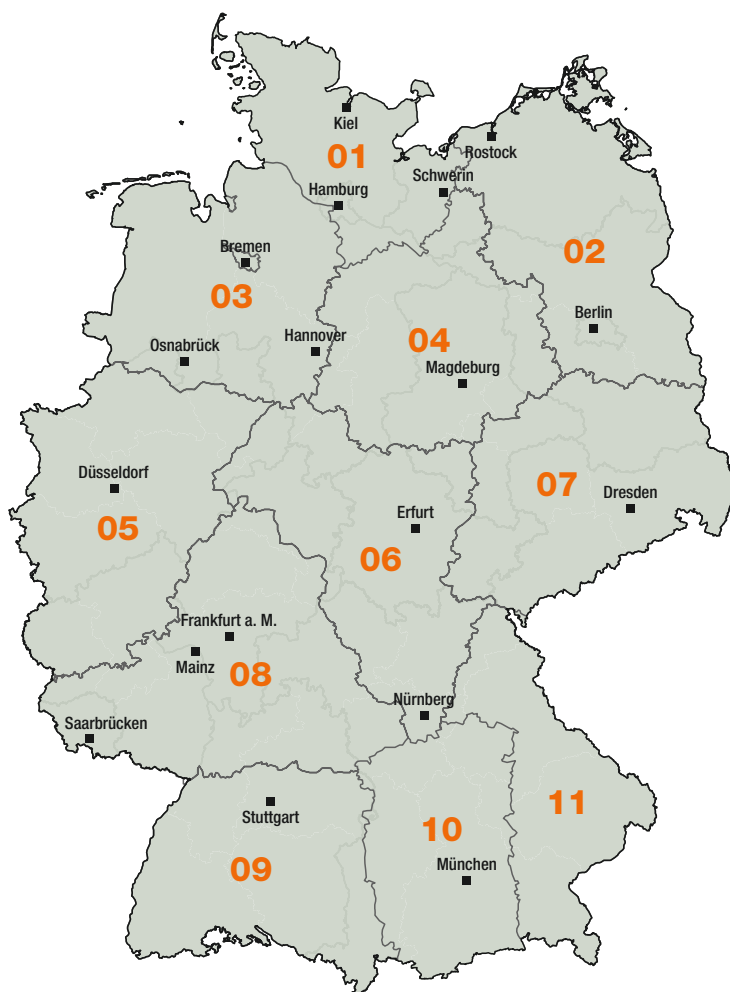
Mobil: +49 175 7268970
christopher.clarysse@kvernelandgroup.com

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

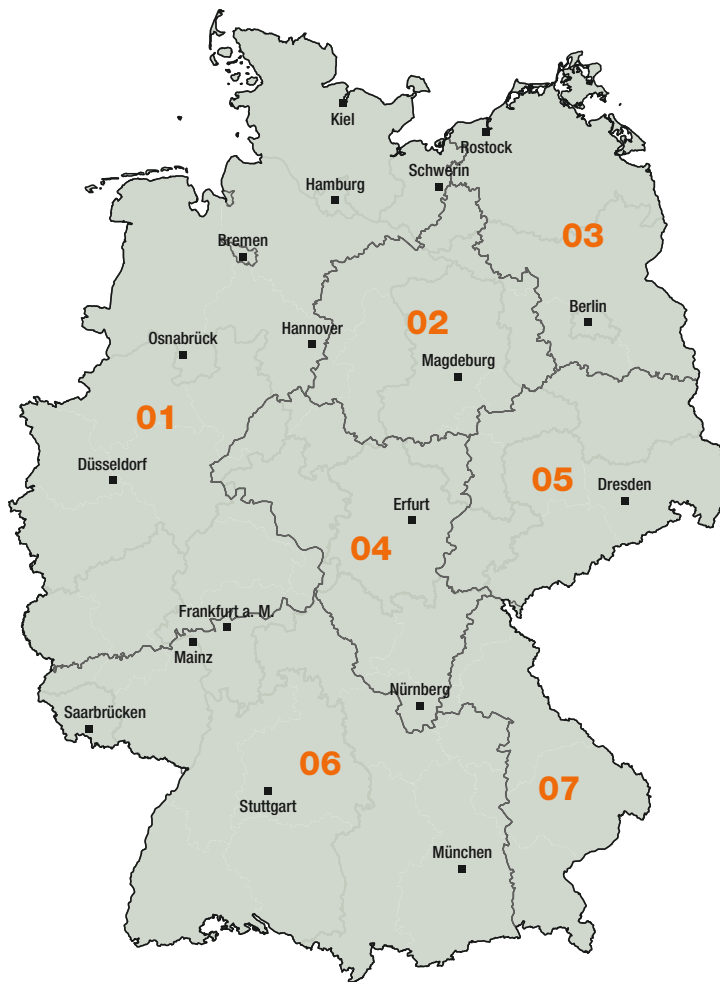
10 Richard Bürkl

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

11 Michael Max

Mobil: +49 173 4312106
michael.max@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

07 Michael Max

Mobil: +49 173 4312106

michael.max@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 Ersteintritt 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 92 € Stundensatz zzgl. Anfahrtkosten in Rechnung gestellt.

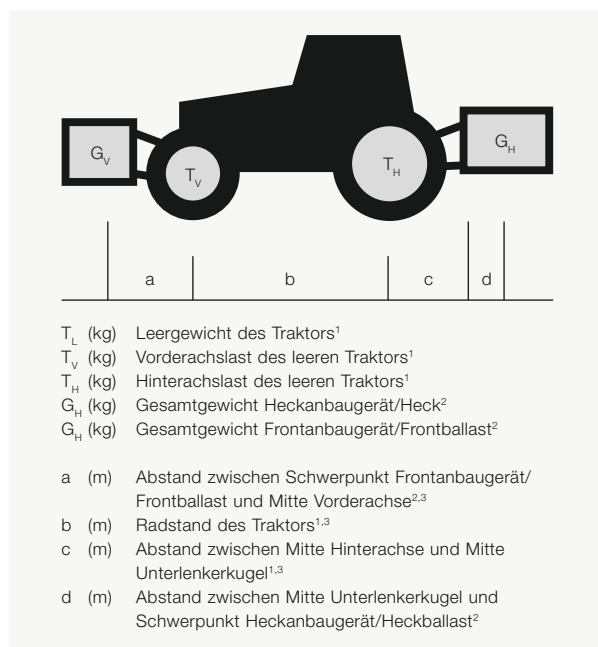
KOMBINATION VON TRAKTOR UND ANBAUGERÄTEN

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 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 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 Ausnahmegenehmigung zulässig.
- Für die Beleuchtung der Anbaugeräte gilt allgemein: Die für ein Fahrzeug vorgeschriebenen Beleuchtungseinrichtungen

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

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

Betriebserlaubnis

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

Bremse

- a) Angehängte Arbeitsgeräte mit Einzelachse und mit einer zulässigen Achslast bis 3 Tonnen müssen keine Bremse haben. In diesem Fall darf die durch die Bauart bestimmte Höchstgeschwindigkeit des Gerätes max. 30 km/h sein und das Leergewicht des Traktors muss doppelt so hoch wie die Achslast des angehängten Gerätes sein.
- b) Sonderregelung: Ungefederte, angehängte Arbeitsgeräte mit einem Leergewicht bis 3 Tonnen brauchen unabhängig von ihrer zulässigen Höchstgeschwindigkeit keine eigene Bremse zu haben. 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 Kapitel Garantiebedingungen S. 16 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 Schuldner 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-informationen2>

NOTIZEN

[illegible]

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

GARANTIEBEDINGUNGEN

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://partner.kvernelandgroup.com/> 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/haendlersuche2/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.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

GARANTIEBEDINGUNGEN

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/haendlersuche2/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.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

GARANTIEBEDINGUNGEN

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





IsoMatch Tellus PRO	24
Universal-Terminal	24
Kabelübersicht	25
IsoMatch Tellus GO	26
Universal-Terminal	26
Zubehör Terminal	27
Übersicht	27
Zubehör GPS	28
GPS Empfänger, Lenkhilfe und Kabel	28
Zubehör Kamera	29
Überwachung	29
Zubehör Software	30
Isomatch TopService	30
Zubehör Schulung / Demonstration	31
IsoMatch InDemo Stecker	31
IsoMatch InDemo Case	32
Softwarelizenzen	33
Übersicht	33
Anwendungsanleitung Freischaltungen von Lizenzen	35

Universal-Terminal

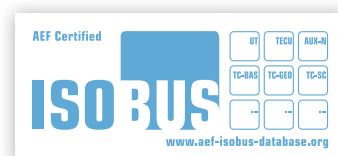
Produktvorteile

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. 33 bis 35).



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



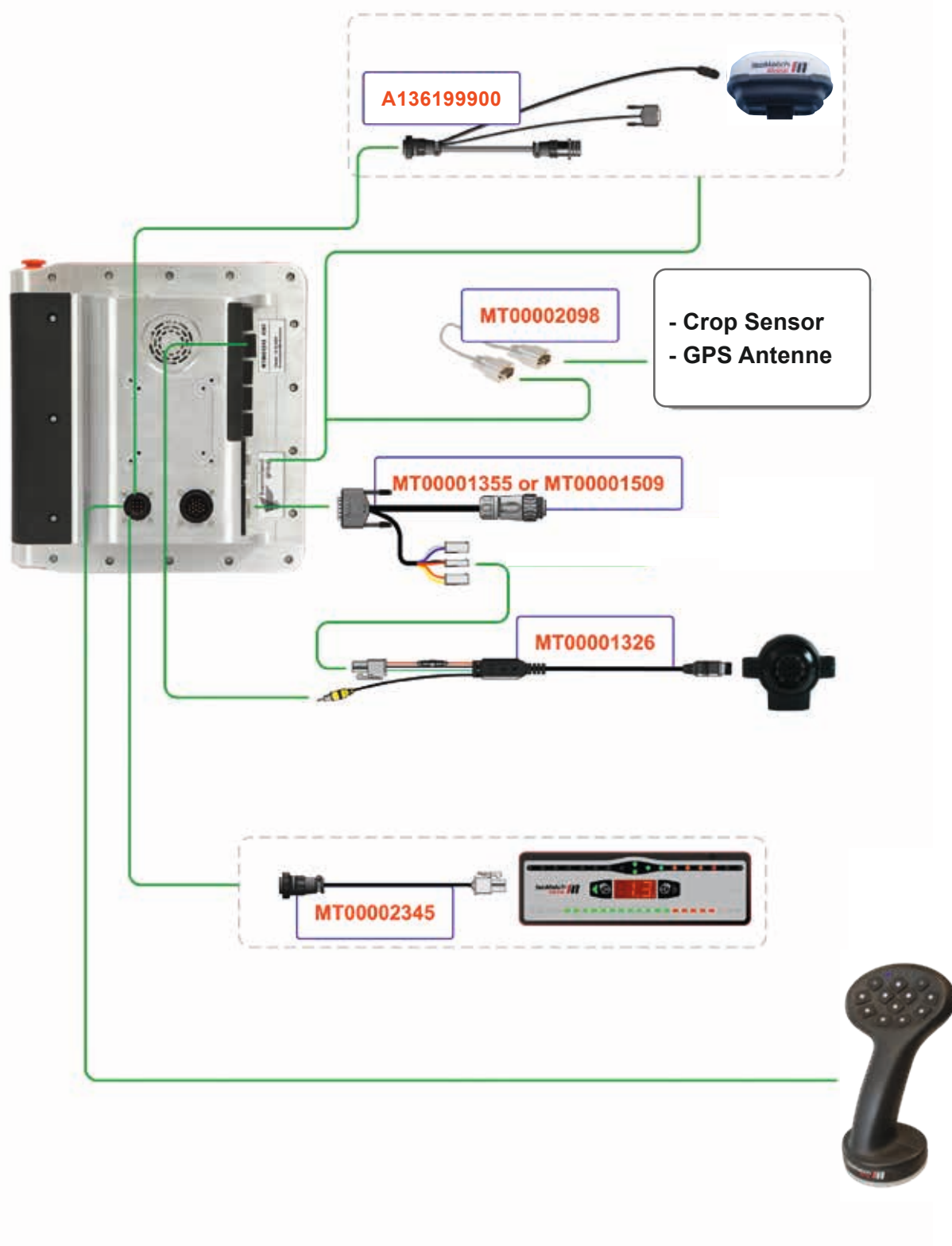
www.aef-ISOBUS-database.com enthalten.

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	A136214700	4.790,00
Set IM Tellus PRO für KUBOTA Standard Schlepper	inkl. IsoMatch Power und ISO 11786 Interface Kabel		A136214600	5.270,00

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

Kabelübersicht



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. 33 bis 35). 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, ohne ISO 11786 Interfacekabel	ggf. weiteres Zubehör und Freischaltungen erforderlich	A136199400	2.067,00
Set IM Tellus GO+ für KUBOTA Standard-Schlepper	inkl. IsoMatch Power, ohne ISO 11786 Interfacekabel		A136199500	2.410,00

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

Übersicht

Artikel	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.	Ersatzteil-Nr.*
IM Power	ISOBUS Nachrüstsatz mit Gerätesteckdose und Diagnoseschnittstelle	MT00001353	596,00	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	1.173,00	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	115,00	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	192,00	MT00002287
Interfacekabel ISO11786 (7-polig Vatterteil)	z.B. zur Nutzung des schlepperseitigen Geschwindigkeitssignals	MT00001355	87,00	MT00002281
Interfacekabel (7-pin Mutterteil) für Geschwindigkeitssignal	z.B. zur Nutzung des schlepperseitigen Geschwindigkeitssignals oder Adapter zum Geschwindigkeitssensor	MT00001509	108,00	MT00002282
Geschwindigkeitssensor	z.B. für Düngerstreuer	VNB0430273	92,00	VNB0430273
IM Wireless PRO	USB-Stick zur Verbindung des Tellus PRO/GO+ mit einem lokalen W-Lan Netzwerk oder Smartphone-Hotspot	A136079900	129,00	–
RS232 Kabel für N-Sensor	z.B. für die Verbindung IM Tellus PRO/GO+ mit einem Stickstoffsensor	VNB0390073	23,00	–
IM Grip Joystick	IM Grip Joystick - Hilfssteuerung mit AUX-N Funktionalität	A136173100	1.063,00	–

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

* Preise abweichend

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	1.825,00
IM InLine KUBOTA	Manuelle Lenkhilfe	IsoMatch Global und GEOCONTROL; kann auch mit anderen, ggf. vorhandenen Satellitenempfängern kombiniert werden	MT00002669	582,00

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	153,00	MT00002467
Antennenkabel IM-Global (2. Schlepper)	IMGlobal 3 Powerkabel	A136199900	406,00	–
GPS Adapterkabel zu Trimbel-Lenksystemen	zur Nutzung vorhandener Trimble GPS Signale auf dem IM Tellus PRO/GO +	MT00002098	63,00	–
USB/Serial Adapterkabel	z. B. für N-Sensor in Kombination mit GEOCONTROL	MT00002378	98,00	MT00002783
SUBD Adapterstecker	„Vaterstück/Vaterstück“	MT00002532	14,00	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 Seiten- oder Frontansicht 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 KUB	A136201500	324,00	—
IM MultiEye inklusive 1 Kamera KUB	A136020600	721,00	—
IM MultiEye inklusive 2 Kameras KUB	A136020700	922,00	—
IM MultiEye inklusive 3 Kameras KUB	A136020800	1100,00	—
IM MultiEye inklusive 4 Kameras KUB	A136020900	1260,00	—
Verlängerungskabel für Kamera L=5,00 m	MT00001327	30,00	MT00002278
Verlängerungskabel für Kamera L=20,00 m	MT00002270	68,00	MT00002349

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

* Preise abweichend

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 Terrako-Shop unter <https://software.terrako.com> freigeschaltet werden.



Artikel	Beschreibung	Hinweise	Ordercode	EUR o. MwSt.
IsoMatch TopServiceKit KUB	Kabelset und Lizenzschlüssel für die Software IsoMatch TopService	erforderlich: Softwaredownload unter https://software.terrako.com Freischaltung aller Möglichkeiten durch Erwerb weiterer Lizenzschlüssel	MT00002685	2.196,00

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

ZUBEHÖR SCHULUNG / DEMONSTRATION

ELEKTRONISCHE LÖSUNGEN

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, Düngestreuer, Pflanzenschutzspritzen ...



Artikel	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Typ A	IM InDemo e-drive (NG) KUB	A136033200	538,00
	IM InDemo e-drive micro KUB	A136217000	538,00
Typ B	IM InDemo Düngestreuer EDW KUB	A136033400	538,00
	IM InDemo Fronttank. KUB	A136033300	538,00
Typ D	IM InDemo e-com single KUB	A136216900	538,00
	IM InDemo FastBale KUB	A136215700	538,00
	IM InDemo IsoBaler SGE KUB - TIM fähig	A136153800	538,00
	IM InDemo iXspray KUB	A136183000	538,00
	IM InDemo 4 Kr.Schwader/12,5m	A136186200	538,00
	IM InDemo e-com double KUB	A136216800	538,00
	IM InDemo GEOSPREAD KUB	A136216700	538,00

Fracht- und Verpackungskosten

nach Aufwand

ZUBEHÖR SCHULUNG / DEMONSTRATION

ELEKTRONISCHE LÖSUNGEN

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 mit IMTellus PRO



DemoCase mit IMTellus GO+

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	A136214900	6.984,00
DemoCase IMTellus GO+	IM Tellus GO+ Terminal mit GEOCONTROL Demosoftware je 3 InDemo Sticks mit Software nach Wahl, Verbindungs- und Stromversorgungskabel, Tischständer	A136200700	3.766,00
Demo plug-In connector box	stationäre ISOBUS Steckdose für den Anschluss von max. 2 InDemo Sticks	MT00002379	403,00
IsoMatch Adapter	Stromversorgung 230 V, 2,5 A für IM Tellus Pro	A136079300	85,00
Fracht- und Verpackungskosten			

nach Aufwand

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 auf <https://software.terrako.com> (Siehe S. 35) einmalig aktiviert werden.

NEUER ONLINE-SHOP!

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 auf <https://software.terrako.com> (Siehe S. 35) einmalig aktiviert werden.

NEUER ONLINE-SHOP!

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 auf <https://software.terrako.com> (Siehe S. 35) einmalig aktiviert werden.

NEUER ONLINE-SHOP!

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 https://software.terrako.com notwendig; geräteseitig muss die Software unterstützt werden, bei KUBOTA Geräten durch SPREADER-control	A136211400	1.700,00*

IsoMatch Tellus GO



FESTPREISE!

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

Artikel	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
 SEEDERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über https://software.terrako.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212100	560,00*
 SPRAYERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über https://software.terrako.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212200	560,00*
 SPREADERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über https://software.terrako.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212300	560,00*
 MULTIRATEcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über https://software.terrako.com notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212500	560,00*
 TIMbaler Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über https://software.terrako.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 <https://software.terrako.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)

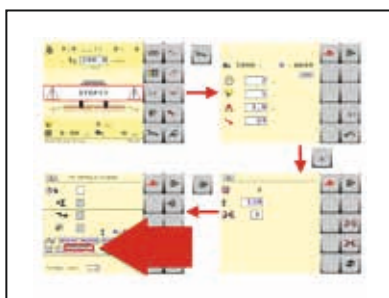


MAC Adresse

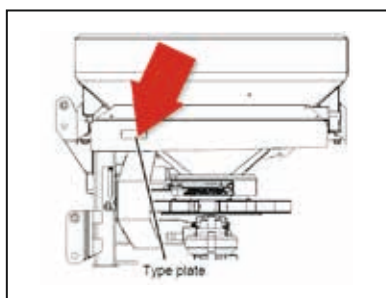


Seriennummer des Terminals

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



PCB ID



Seriennummer des Gerätes



PFLÜGE RM	38
Produktvorteile Pflüge RM	38
RM2000	40
RM2000V	42
RM3000V	44
RM2005	46
RM2005V	48
RM3005V	50
RM4005V	52
RM6005V	54
RM6105V	56
RS7005V	58
Packomat	60

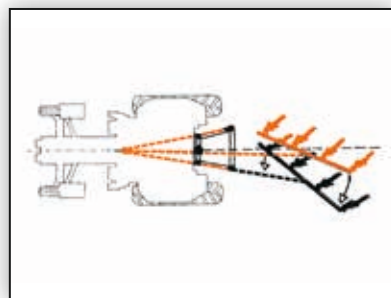
BODENBEARBEITUNG KONVENT



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.

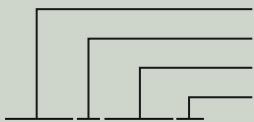


Das Variomat®-System wird einfach per Spindel oder über einen Hydraulikzylinder bedient. Die Vorderfurche wird separat auf die gleiche Weise eingestellt. Mit der hydraulischen Version ist das Verstellen der Arbeitsbreite während der Fahrt möglich.



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.




RM2005V

RM = **R**EVERSIBLE **M**OUNTED = ANBAUVOLLDREHPFLUG
2 = **S**ERIE Z.B. 2000er
000/005 = **000** = SCHERBOLZEN, **005** = BLATTFEDER
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.

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. Furchenzahl 5
- max. Schlepperleistung: 110/150 (kW/PS)
- 5-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- stufenweise Schnittbreiteneinstellung:
RM2000-85: 30-45 cm (12"-18");
RM2000-100: 35-50 cm (14" - 20")
- Hohlgrindel 80 x 40 mm mit Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 3.400 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm

Modell	Furchenanzahl (Rahmen)	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM2000-85	RM 2000 - 85 - 3-Schar **	66/90	850 kg	X493_RM2000S0853	12.985,00
	RM 2000 - 85 - 4-Schar **	85/115	1.110 kg	X493_RM2000S0854	14.845,00
	RM 2000 - 85 - 5-Schar ***	103/140	1.370 kg	X493_RM2000S0855	17.381,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1" (ab Werk)		50 kg	X493_Add1202	243,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		280 kg	X493_EXTBODY1202	3.072,00
RM2000-100	RM 2000 - 100 - 3-Schar **	70/95	850 kg	X493_RM2000S1003	13.564,00
	RM 2000 - 100 - 4-Schar **	88/120	1.110 kg	X493_RM2000S1004	15.426,00
	RM 2000 - 100 - 5-Schar ***	107/145	1.370 kg	X493_RM2000S1005	17.969,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1" (ab Werk)		50 kg	X493_Add1201	254,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		280 kg	X493_EXTBODY1201	3.116,00
Ersteinsatz					540,00
Frachtkostenanteil je Gerät					420,00

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

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196933/ A133205933	1.607,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.463,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324333/ A133328233	2.798,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.606,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324433/ A133328233	2.941,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	3.244,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	128,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	132,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	144,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326533	499,00
Maiseinleger, Paar	A133326133	626,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	432,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	125,00
Anlagensech, Paar	A133230233	218,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325733	1.159,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133325633	1.356,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	71,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	357,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-57,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	379,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	225,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung für Drehwerk 150	A133436533-0	621,00
Rahmenschwenkzylinder (bei Mitlieferung)	A1334052-0	1.461,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	50,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150	A133552033	209,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 2000 (nicht für RM 2000 5-Schar)	A152048433	3.191,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	947,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	947,00
Packomat		
Nicht verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

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. Furchenzahl 5
- max. Schlepperleistung: 110/150 (kW/PS)
- 5-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat® - stufenlose hydraulische Schnittbreiteneinstellung:
RM2000V-85: 30-45 cm (12"-18");
RM2000V-100: 35-50 cm (14" - 20")
- Hohlgrindel 80 x 40 mm mit Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 3.400 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm inkl. Memoryzylinder

Modell	Furchenanzahl (Rahmen)	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM2000V-85	RM 2000V - 85 - 3-Schar **	70/95	900 kg	X493_RM2000V0853	16.115,00
	RM 2000V - 85 - 4-Schar **	88/120	1.200 kg	X493_RM2000V0854	18.098,00
	RM 2000V - 85 - 5-Schar ***	107/145	1.500 kg	X493_RM2000V0855	20.846,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		50 kg	X493_Add1214	274,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		280 kg	X493_EXTBODY1214	3.616,00
RM2000V-100	RM 2000V - 100 - 3-Schar **	74/100	940 kg	X493_RM2000V1003	16.484,00
	RM 2000V - 100 - 4-Schar **	91/125	1.250 kg	X493_RM2000V1004	18.534,00
	RM 2000V - 100 - 5-Schar ***	110/150	1.680 kg	X493_RM2000V1005	21.336,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		50 kg	X493_Add1211	283,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		280 kg	X493_EXTBODY1211	3.616,00
Ersteinsatz					540,00
Frachtkostenanteil je Gerät					420,00

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

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196933/ A133205933	1.607,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.463,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.606,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	3.244,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	128,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	132,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	144,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326533	499,00
Maiseinleger, Paar	A133326133	626,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	432,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	125,00
Anlagensech, Paar	A133230233	218,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325733	1.159,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133325633	1.356,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	71,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	357,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-57,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	379,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	225,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung für Drehwerk 150	A133436533-0	621,00
Minderpreis für mech. Arbeitsbreitenverstellung statt Memoryzylinder für Drehwerk 150	A1334051-0	-1.696,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	50,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150	A133552033	209,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 2000 V (nicht für RM 2000 V 5-Schar)	A152048233	3.191,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	947,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	947,00
Packomat		
Nicht verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

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. Furchenzahl 6
- Drehwerk 200: max. Schlepperleistung 177/240 (kW/PS)
- Packomat möglich bei 3- bis 5-furchig
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transporthrad

Serienausstattung

- Variomat - stufenlose hydraulische Schnittbreiteneinstellung:
RM3000V-85: 30 - 50 cm (12" - 20");
RM3000V-100: 30 - 50 cm (12" - 20")
- Überlastsicherung durch Scherbolzen, Abscherkraft 4.200 kg
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm
inkl. Memoryzylinder

Modell	Furchenanzahl (Rahmen)	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM3000V-85	RM 3000V - 85 - 3-Schar **	74/100	1.060 kg	X493_RM3000V0853	18.963,00
	RM 3000V - 85 - 4-Schar **	85/115	1.200 kg	X493_RM3000V0854	22.116,00
	RM 3000V - 85 - 5-Schar ** ***	103/140	1.570 kg	X493_RM3000V0855	27.855,00
	RM 3000V - 85 - 6-Schar ***	118/160	1.800 kg	X493_RM3000V0856	32.318,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		50 kg	X493_Add1062	548,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		255 kg	X493_EXTBODY1062	5.494,00
RM3000V-100	RM 3000V - 100 - 3-Schar **	74/100	1.100 kg	X493_RM3000V1003	19.414,00
	RM 3000V - 100 - 4-Schar **	85/115	1.240 kg	X493_RM3000V1004	22.662,00
	RM 3000V - 100 - 5-Schar ** ***	103/140	1.620 kg	X493_RM3000V1005	28.149,00
	RM 3000V - 100 - 6-Schar ***	118/160	1.860 kg	X493_RM3000V1006	33.530,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		50 kg	X493_Add1068	562,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		275 kg	X493_EXTBODY1068	5.671,00
Ersteinsatz					540,00
Frachtkostenanteil je Gerät					420,00

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

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196933/ A133205933	1.607,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.463,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324333/ A133328133	2.798,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.606,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324433/ A133328133	2.941,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	3.244,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut, hydraulisch	A133325933	7.372,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	128,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	132,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	144,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326733	701,00
Maiseinleger, Paar	A133326233	701,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	432,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	125,00
Anlagensech, Paar	A1333230233	218,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325533	1.384,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133324933	1.384,00
Zusatzausstattung		
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	71,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	357,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-57,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	379,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	225,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	847,00
Minderpreis für mech. Arbeitsbreitenverstellung statt Memoryzylinder (RM3000V/3005V)	A1334050-0	-1.698,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	50,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200	A133551933	212,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 3000 V	A152048133	3.191,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	947,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	947,00
Packomat		
siehe Seite 60		



* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

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 Schnittbreiteinstellung:
RM2005-85: 30-45 cm (12"-18");
RM2005-100: 35-50 cm (14"-20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM2005-85	RM 2005 - 85 - 3-Schar **	66/90	990 kg	X493_RM2005S0853	16.723,00
	RM 2005 - 85 - 4-Schar **	85/115	1.185 kg	X493_RM2005S0854	20.918,00
	RM 2005 - 85 - 5-Schar ***	103/140	1.390 kg	X493_RM2005S0855	25.660,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1" (ab Werk)		50 kg	X493_Add1204	337,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		300 kg	X493_EXTBODY1204	5.297,00
RM2005-100	RM 2005 - 100 - 3-Schar	70/95	1.080 kg	X493_RM2005S1003	17.334,00
	RM 2005 - 100 - 4-Schar	88/120	1.265 kg	X493_RM2005S1004	21.818,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1" (ab Werk)		50 kg	X493_Add1210	355,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		300 kg	X493_EXTBODY1210	5.418,00
Ersteinsatz					540,00
Frachtkostenanteil je Gerät					420,00

* Grundausrüstung 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	1.489,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.463,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.606,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324433/ A133328233	2.941,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	3.244,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	128,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	132,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	144,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326633	701,00
Maiseinleger, Paar	A133326333	701,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	432,00
Schirmesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	125,00
Anlagensech, Paar	A1333230233	218,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133552133	1.215,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325133	1.384,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133325033	1.384,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396633	43,00
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	71,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	357,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-57,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	379,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	225,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung für Drehwerk 150	A133436533-0	621,00
Rahmenschwenkzylinder (bei Mitlieferung)	A1334052-0	1.461,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	50,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150	A133552033	209,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 2005 (nicht für RM 2005 5-Schar)	A152048533	3.191,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	947,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	947,00
Packomat		
Nicht verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

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 hydraulische Schnittbreiteneinstellung:
RM2005V-85: 30-45 cm (12"-18");
RM2005V-100: 35-50 cm (14"-20")
- Automatische Blattfedersteinsicherung
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 150 mit offener Drehwelle Ø 110 mm
inkl. Memoryzylinder

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM2005V-85	RM 2005 V - 85 - 3-Schar **	66/90	1.050 kg	X493_RM2005V0853	21.586,00
	RM 2005 V - 85 - 4-Schar **	85/115	1.275 kg	X493_RM2005V0854	26.608,00
	RM 2005 V - 85 - 5-Schar ***	103/140	1.500 kg	X493_RM2005V0855	31.113,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"			X493_Add1212	417,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)			X493_EXTBODY1212	6.190,00
RM2005V-100	RM 2005 V - 100 - 3-Schar **	70/95	1.350 kg	X493_RM2005V1003	22.755,00
	RM 2005 V - 100 - 4-Schar **	88/120	1.550 kg	X493_RM2005V1004	27.693,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"			X493_Add1213	438,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)			X493_EXTBODY1213	6.317,00

Ersteinsatz	540,00
Frachtkostenanteil je Gerät	420,00

* Grundausrüstung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper, *** inkl. 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
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	3.244,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	128,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	132,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	144,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326633	701,00
Maiseinleger, Paar	A133326333	701,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	432,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	125,00
Anlagensech, Paar	A133230233	218,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133552133	1.215,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325133	1.384,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133325033	1.384,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396633	43,00
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	71,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	357,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-57,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	379,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	225,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung für Drehwerk 150	A133436533-0	621,00
Minderpreis für mech. Arbeitsbreitenverstellung statt Memoryzylinder für Drehwerk 150	A1334051-0	-1.696,00
Quick-Fit™ Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	50,00
Drehkopfsperre Drehwerk 150	A133552033	209,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 2005 V (nicht für RM 2005 V 5-Schar)	A152048333	3.191,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	947,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	947,00
Packomat		
Nicht verfügbar		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

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 177/240 (kW/PS)
- Packomat möglich bei 3- bis 5-furchig
- 6-Schar nur in Kombination mit Stütz- und Transportrad

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose mechanische Schnittbreiteneinstellung:
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" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm
inkl. Memoryzylinder

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM 3005 V - 85	RM 3005 V - 85 - 3-Schar **	81/110	1.200 kg	X493_RM3005V0853	26.212,00
	RM 3005 V - 85 - 4-Schar **	92/125	1.360 kg	X493_RM3005V0854	29.803,00
	RM 3005 V - 85 - 5-Schar ** ***	110/150	1.700 kg	X493_RM3005V0855	34.220,00
	RM 3005 V - 85 - 6-Schar ***	132/180	1.950 kg	X493_RM3005V0856	37.813,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		280 kg	X493_Add1052	611,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		280 kg	X493_EXTBODY1052	4.214,00
RM 3005 V - 100	RM 3005 V - 100 - 3-Schar **	81/110	1.245 kg	X493_RM3005V1003	26.745,00
	RM 3005 V - 100 - 4-Schar **	92/125	1.420 kg	X493_RM3005V1004	30.407,00
	RM 3005 V - 100 - 5-Schar ** ***	110/150	1.775 kg	X493_RM3005V1005	34.943,00
	RM 3005 V - 100 - 5-Schar ** ***	132/180	2.000 kg	X493_RM3005V1006	38.652,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		300 kg	X493_Add1056	629,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		300 kg	X493_EXTBODY1056	4.297,00
Ersteinsatz					540,00
Frachtkostenanteil je Gerät					420,00

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

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
Doppel-Stützrad, Rahmenmontiert, Gummi 18 x 8.50-8	A133196933	1.489,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324333	2.463,00
200x14,5 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324333/ A133328133	2.798,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, hinten angebaut	A133324433	2.606,00
320/60-12 Stützrad luftbereift, vorgesetzt	A133324433/ A133328133	2.941,00
320/60-12 Stütz- und Transportrad luftbereift, hinten angebaut*	A133327733	3.244,00
320/60-12 Stützrad, luftbereift, hinten angebaut, hydraulisch	A133325933	7.372,00
Abstreifer für Stützrad 200x14,5	A133326933	128,00
Abstreifer für Stützrad 320/60-12	A133327033	132,00
Abstreifer für Stütz- und Transportrad 320/60-12	A133327233	144,00
Vorwerkzeuge		
Dungeinleger, Paar	A133326633	701,00
Maiseinleger, Paar	A133326333	701,00
Strohleitblech für Körper 9, 28 und 38, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	A133342533	432,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Schermesser, Paar (nicht in Verbindung mit Quick Fit)	A133327333	125,00
Anlagensech, Paar	A1333230233	218,00
Scheibensech 450 mm glatt, Paar	A133552133	1.215,00
Scheibensech 500 mm glatt, Paar	A133325133	1.384,00
Scheibensech 500 mm gezackt, Paar	A133325033	1.384,00
Zusatzausstattung		
HD-Feder (Federblatt Nr. 5), pro Grindel	A133396633	43,00
Streichblechverlängerung, Paar	A133551733	71,00
Kantenbrecher für Breitreifen (größer 650 mm), Paar	A133551633	357,00
Minderpreis Körper 9, Paar	MP 9-2	-57,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	379,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	225,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	847,00
Minderpreis für mech. Arbeitsbreitenverstellung statt Memoryzylinder (RM3000V/3005V)	A1334050-0	-1.698,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	50,00
Drehkopfsperre Drehwerk 200	A133551933	212,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklinkung für RM 3005 V	A152048033	3.191,00
Beleuchtung, Transport in Arbeitsstellung	A133552333	947,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152964633	947,00
Packomat		
siehe Seite 60		



* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

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 RM4005V 85/100 - 5-Schar
- 5-Schar **nur** in Kombination mit Stütz- und Transportrad - bei Transportrad 280/60-15,5 **nur mit Add224**

Serienausstattung

- Variomat - Stufenlose Schnittbreiteinstellung:
RM 4005 V - 85: 30 - 50cm (12 - 20");
RM 4005 V - 100: 30 - 55cm (12 - 22")
- Überlastsicherung durch Blattfeder(S) - Standard 6 Blattfedern
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische Einstellung der Vorderfurchen
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 200 mit offener Drehwelle Ø 120 mm inkl. Memoryzylinder

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM 4005 V - 85	RM 4005 V - 85 - 3-Schar **	92/125	1.180 kg	X493_RM4005V0853	27.967,00
	RM 4005 V - 85 - 4-Schar **	110/150	1.470 kg	X493_RM4005V0854	32.040,00
	RM 4005 V - 85 - 5-Schar **	118/160	1.800 kg	X493_RM4005V0855	36.334,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		50 kg	X493_Add1236	623,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		290 kg	X493_EXTBODY1236	4.417,00
RM 4005 V - 100	RM 4005 V - 100 - 3-Schar **	92/125	1.225 kg	X493_RM4005V1003	28.654,00
	RM 4005 V - 100 - 4-Schar **	110/150	1.530 kg	X493_RM4005V1004	32.819,00
	RM 4005 V - 100 - 5-Schar ***	118/160	1.880 kg	X493_RM4005V1005	37.048,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		295 kg	X493_Add1237	639,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		50 kg	X493_EXTBODY1237	4.508,00
Ersteinsatz					540,00
Frachtkostenanteil je Gerät					420,00

* Grundausrüstung 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 9, 28 und 38, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	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	-57,00
Mehrpri Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	379,00
Mehrpri Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	225,00
Mehrpri Körper 38, Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 200 (bei Mitlieferung)	H_200	847,00
Minderpreis für mech. Arbeitsbreitenverstellung statt Memoryzylinder (RM4005V)	A152029933-0	-1.694,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	50,00
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 60		



* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

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(S) - Standard 6 Blattfedern
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- mechanische 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 6005 V - 85	RM 6005 V - 85 - 4-Schar **	121/165	1.700 kg	X493_RM6005V0854	35.554,00
	RM 6005 V - 85 - 5-Schar **	136/185	1.900 kg	X493_RM6005V0855	40.466,00
	RM 6005 V - 85 - 6-Schar	147/200	2.300 kg	X493_RM6005V0856	45.083,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		50 kg	X493_Add1232	661,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		305 kg	X493_EXTBODY1232	5.127,00
RM 6005 V - 100	RM 6005 V - 100 - 4-Schar **	121/165	1.760 kg	X493_RM6005V1004	36.479,00
	RM 6005 V - 100 - 5-Schar **	136/185	1.975 kg	X493_RM6005V1005	41.508,00
	RM 6005 V - 100 - 6-Schar	147/200	2.390 kg	X493_RM6005V1006	46.111,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		50 kg	X493_Add1233	708,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		315 kg	X493_EXTBODY1233	5.232,00
Ersteinsatz					540,00
Frachtkostenanteil je Gerät					420,00

* Grundausrüstung 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 9, 28 und 38, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	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	-57,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	379,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	225,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	85,00
Hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (bei Mitlieferung)	A152387833-0	847,00
Doppelte hydr. Vorderfurcheneinstellung Drehwerk 300 (bei Mitlieferung)	A152387933-0	1.696,00
Quick-Fit™ Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	50,00
gefederter Packerarm mit hydr. Ausklüpfung 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 60		



* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

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:
RM6105 V - 85: 30 - 50 cm (12-20");
RM6105 V - 100: 30 - 55 cm (12-22")
- Möglichkeit zum Pflügen in der Furche als auch ON-Land
- Überlastsicherung durch Blattfeder(S) - Standard 6 Blattfedern
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- hydraulische Einstellung der Vorderfurche
- Körper 28 mit Schnittbreite 16" oder 18" und Pflugwechselspitze
- Drehwerk 300 mit offener Drehwelle Ø 150 mm, inkl. Memoryzylinder und Drehkopfsperre

Modell	Furchenanzahl	Schlepperleistung ab kW/PS	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
RM6105 V - 85	RM6105 V - 85 - 5-Schar **	136/185	2.200 kg	X493_RM6105V0855	52.281,00
	RM6105 V - 85 - 6-Schar **	147/200	2.400 kg	X493_RM6105V0856	56.608,00
	RM6105 V - 85 - 7-Schar **	176/240	2.680 kg	X493_RM6105V0857	60.941,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		305 kg	X493_Add1230	975,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		305 kg	X493_EXTBODY1230	8.114,00
RM 6105 - 100	RM6105 V - 100 - 5-Schar **	136/185	2.520 kg	X493_RM6105V1005	53.182,00
	RM6105 V - 100 - 6-Schar	147/200	2.740 kg	X493_RM6105V1006	57.518,00
	Mehrpreis - letzter Körper "X+1"		320 kg	X493_Add1231	993,00
	Anbaukörper "X+1" (Nachlieferung)		320 kg	X493_EXTBODY1231	8.351,00
Ersteinsatz					630,00
Frachtkostenanteil je Gerät					450,00

* Grundausstattung ohne Zubehör, ** erweiterbar um einen Körper

Zusatzrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Stützräder		
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 9, 28 und 38, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	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	-57,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	379,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	225,00
Mehrpreis Körper 38, Paar	MP 38-2	85,00
Quick-Fit TM Schnellwechselspitze, Paar	QF-2	104,00
Knock On Schnellwechselspitze, Paar	KO-2	50,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152190933	947,00
Beleuchtung inc. EU Homologation (nur in Kombination mit Add1224)	Add1239	1.413,00
Packomat		
nicht möglich		

* nur in Verbindung mit Drehkopfsperre

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(S) - Standard 6 Blattfedern
- Doppelwirkende hydraulische Drehung
- nachlaufendes Aufsattelrad 400 x 22,5, aktiv hydr. gelenkt
- Anhängung mit kardanischem Gelenk für Kraftübertragung auf den Schlepper
- Pflugturm 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	RS7005 V - 100 - 6-Schar	110/150	3.340 kg	X493_RS7005V1006	61.869,00
	RS7005 V - 100 - 7-Schar	129/175	3.720 kg	X493_RS7005V1007	68.951,00
	RS7005 V - 100 - 8-Schar	147/200	4.100 kg	X493_RS7005V1008	75.797,00
Ersteinsatz					720,00
Frachtkostenanteil je Gerät					670,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

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 9, 28 und 38, Paar	A133327533	332,00
Strohleitblech für Körper 30, Paar	A133327433	376,00
Strohleitblech für Körper 34, Kunststoff	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	-57,00
Mehrpreis Körper 30 (Streifenkörper), Paar	MP 30-2	379,00
Mehrpreis Körper 34 (Kunststoffkörper), Paar	MP 34-2	225,00
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	50,00
Beleuchtung, Transport in Schmetterlingstellung	A152190933	947,00
Packomat		
nicht möglich		

Packomat



Technische Daten

- Ringdurchmesser 600 mm
- Ringabstand 200 mm

Serienaussattung

- Frontstriegel mit 16 mm Federzinken, manuell verstellbar
- hydraulisch schwenkbarer Packomatarm (horizontal und vertikal; zusätzl. DW-Steuergerät erforderlich)
- manuell einstellbarer Druck des Packomat
- Lieferbar für alle Pflüge mit Drehwerk 200 und 300 (außer RM6105V, RM4005V 100-5, RM3000V/3005V 6-furchig)
- Packomat 6 hydraulisch schwenkbar für Transportbreite unter 3 m
- Elektrisches Magnetventil/Joystick für Mehrfachbelegung DW

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

Modell	Arbeitsbreite	Anzahl Ringe	Gewicht*	Ordercode	EUR o. MwSt.
Modell für Drehwerk 200					
Packomat 3/4	2,40 m	12	1.150 kg	RM_Pack3_200	13.546,00
Packomat 5	2,80 m	14	1.180 kg	RM_Pack5_200	13.932,00
Modell für Drehwerk 300					
Packomat 4	2,40 m	12	1.150 kg	RM_Pack4_300	14.571,00
Packomat 5	2,80 m	14	1.180 kg	RM_Pack5_300	14.957,00
Packomat 6	3,20 m	16	1.500 kg	RM_Pack6_300	19.001,00

Zusatzausrüstung

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frontstriegel mit 20 mm Federzinken, Messerschar mit Packomat 2,40 m	A152586533-0	251,00
Frontstriegel mit 20 mm Federzinken, Messerschar mit Packomat 2,80 m	A152586733-0	287,00
Frontstriegel mit 20 mm Federzinken, Messerschar mit Packomat 3,20 m	A152387733-0	324,00

Hinweis

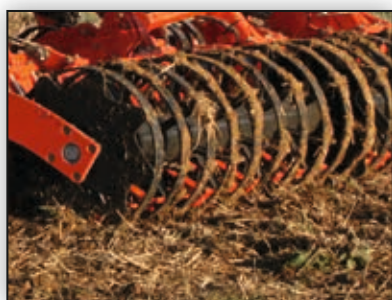
Endmontage beim Händler

Einkaufspreise 2023 | gültig ab 17. Juli 2023

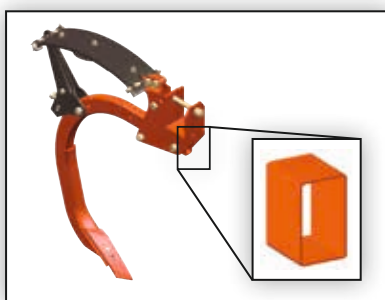


STOPPELGRUBBER CU	64
Produktvorteile Stoppelgrubber CU	64
 CU1000 mit Reflexzinken	 66
CU1000 mit Triflexzinken 400	68
CU1000T mit Reflexzinken	70
CU1000T mit Triflexzinken 400	72
CU3001 Stoppelgrubber	74
CU3001P Stoppelgrubber	77
CU3001T Stoppelgrubber	80
CU3001PT Stoppelgrubber	84
Öko-Grubber	88
 KURZSCHEIBENEGGEN CD	 90
Produktvorteile Kurzscheibeneggen CD	90
CD1001 Kurzscheibenegge	92
CD1001T Kurzscheibenegge	95
CD2001 Kurzscheibenegge	97
CD2001T Kurzscheibenegge	100
 Zusatzausrüstung Kurzscheibeneggen CD	 102
SH200 / SH500 Saattank für Kurzscheibenegge	102
 SAATBETTEGGEN TH	 104
Produktvorteile Saatbetteggen TH	104
 TH1000 Kurzkombination	 106
TH3000F Saatbeetkombination	108
TH4000F Saatbettkombination	110

BODENBEARBEITUNG KONSERV



Exakte Einebnung und streifenweise Rückverfestigung mit der Actiflexwalze.



Leichte und sehr stabile Hohlzinkentechnologie für CU2000/3000.



Schneller und einfacher Wechsel der Scharspitzen.

CU1400F

CU = CULTIVATOR = STOPPELGRUBBER
2 = SERIE Z.B. 1000er
400 = ARBEITSBREITE Z.B. 4,00 M
F = ZUSATZ: FOLD = KLAPPBAR
P = 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.

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

Serienausstattung

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

- CU 1350 starr auf Anfrage

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	15.606,00
2	CU 1300 Doppelwalze	15	110/150	1.625 kg	CU1300DWR	18.224,00
3	CU 1300 Actiflexwalze	15	110/150	1.658 kg	CU1300AFR	18.956,00
4	CU 1300 Actipresswalze	15	110/150	1.707 kg	CU1300ASR	18.932,00
5	CU 1300 Actiringwalze	15	110/150	1.626 kg	CU1300ARR	19.263,00
6	CU 1300 Actipackwalze*	15	110/150	1.748 kg	CU1300APR	19.865,00
7	CU 1300 Actipackwalze mit Messer	15	110/150	1.809 kg	CU1300APMR	21.202,00
8	CU 1300 Actipress Twin	15	110/150	1.797 kg	CU1300APTR	21.530,00
9	CU 1400 F Rohrstabwalze	21	147/200	2.538 kg	CU1400fRSR	27.658,00
10	CU 1400 F Doppelwalze	21	147/200	2.886 kg	CU1400fDWR	32.516,00
11	CU 1400 F Actiflexwalze	21	147/200	2.836 kg	CU1400fAFR	33.300,00
12	CU 1400 F Actipresswalze	21	147/200	2.798 kg	CU1400fASR	33.241,00
13	CU 1400 F Actiringwalze	21	147/200	2.840 kg	CU1400fARR	34.631,00
14	CU 1400 F Actipackwalze *	21	147/200	3.015 kg	CU1400fAPR	35.722,00
15	CU 1400 F Actipackwalze mit Messer	21	147/200	3.102 kg	CU1400fAPMR	38.036,00
16	CU 1400 F Actipress Twin	21	147/200	3.171 kg	CU1400fAPTR	37.850,00
17	CU 1500 F Rohrstabwalze	27	184/250	2.920 kg	CU1500fRSR	30.616,00
18	CU 1500 F Doppelwalze	27	184/250	3.228 kg	CU1500fDWR	35.071,00
19	CU 1500 F Actiflexwalze	27	184/250	3.260 kg	CU1500fAFR	37.171,00
20	CU 1500 F Actipresswalze	27	184/250	3.186 kg	CU1500fASR	37.123,00
21	CU 1500 F Actiringwalze	27	184/250	3.240 kg	CU1500fARR	37.984,00
22	CU 1500 F Actipackwalze *	27	184/250	3.475 kg	CU1500fAPR	39.328,00
23	CU 1500 F Actipackwalze mit Messer	27	184/250	3.582 kg	CU1500fAPMR	41.915,00
24	CU 1500 F Actipress Twin	27	184/250	3.620 kg	CU1500fAPTR	42.321,00
25	CU 1600 F Rohrstabwalze	31	221/300	3.175 kg	CU1600fRSR	34.884,00
26	CU 1600 F Doppelwalze	31	221/300	3.585 kg	CU1600fDWR	40.305,00
27	CU 1600 F Actiflexwalze	31	221/300	3.605 kg	CU1600fAFR	41.773,00
28	CU 1600 F Actipresswalze	31	221/300	3.511 kg	CU1600fASR	41.848,00
29	CU 1600 F Actiringwalze	31	221/300	3.574 kg	CU1600fARR	42.385,00
30	CU 1600 F Actipackwalze *	31	221/300	3.824 kg	CU1600fAPR	43.698,00
31	CU 1600 F Actipackwalze mit Messer	31	221/300	3.971 kg	CU1600fAPMR	46.443,00

Ersteinsatz	-
Frachtkostenanteil je Gerät, 3,00 m	420,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar	550,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung

CU 1300 mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
32	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584233-1	1.267,00
33	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584133-1	1.274,00
34	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584333-1	2.176,00
35	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1300	A135511630-1	0,00
36	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1300	A135512630-1	185,00
37	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm CU 1300	A135512830-1	1.258,00
38	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm CU 1300	A135512930-1	3.203,00
39	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - CU1300	HK528004	627,00
40	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - CU1300	HK528015	627,00
41	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-3.00m	A160307333	1.608,00
42	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-3.00m	A160308633	1.870,00

CU 1400 F mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
43	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535233-1	1.610,00
44	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535133-1	2.528,00
45	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535333-1	3.570,00
46	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1400 F	A135572530-1	0,00
47	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1400 F	A135581030-1	262,00
48	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm CU 1400 F	A135581130-1	1.759,00
49	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm CU 1400 F	A135581230-1	4.482,00
50	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.50mF/T	A160307733	2.985,00
51	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-4.50mF/T	A160309033	3.509,00

CU 1500 F mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
52	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135536033-1	1.894,00
53	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135535933-1	2.549,00
54	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135536133-1	3.854,00
55	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1500 F	A135572630-1	0,00
56	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1500 F	A135581430-1	336,00
57	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm CU 1500 F	A135581530-1	2.261,00
58	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm CU 1500 F	A135581630-1	5.762,00
59	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-5.50mF/T	A160307933	3.205,00
60	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-5.50mF/T	A160309233	3.730,00

CU 1600 F mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
61	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135536833-1	1.420,00
62	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135536733-1	2.548,00
63	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135536933-1	3.238,00
64	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1600 F	A135572730-1	0,00
65	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1600 F	A135581830-1	387,00
66	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 50 mm CU 1600 F	A135581930-1	2.596,00
67	Mehrpreis Hartmetallschare - Karbid - 160 mm CU 1600 F	A135582030-1	6.617,00
68	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-6.00mF/T	A160308033	3.258,00
69	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-6.00mF/T	A160309333	3.784,00

CU 1000 F mit Reflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
70	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU 1300	A135915733	435,00
71	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU 1000 F	A135887333	431,00
72	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 2 Stück - CU 1300/1400 F	A135894233	1.953,00
73	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 4 Stück - CU 1500/1600 F	A135894333	3.905,00
74	Stütze für Abstellen in geklappter Position	A135798633	1.180,00

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

Serienausstattung

- 55x15 Schare
- Unterlenkeranschluss Kat. II / III
- **Triflexzinken mit 400 kg Auslösekraft**
- Schleppzinken Planiereinheit mit ausziehbaren Randzinken
- hydraulische Tiefeneinstellung
- hintere Straßenverkehrsbeleuchtung

- CU 1350 starr auf Anfrage

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	19.311,00
2	CU 1300 Doppelwalze	15	110/150	1.562 kg	CU1300DWT	21.929,00
3	CU 1300 Actiflexwalze	15	110/150	1.595 kg	CU1300AFT	22.661,00
4	CU 1300 Actipresswalze	15	110/150	1.644 kg	CU1300AST	22.637,00
5	CU 1300 Actiringwalze	15	110/150	1.563 kg	CU1300ART	22.968,00
6	CU 1300 Actipackwalze *	15	110/150	1.685 kg	CU1300APT	23.570,00
7	CU 1300 Actipackwalze mit Messer	15	110/150	1.746 kg	CU1300APMT	24.907,00
8	CU 1300 Actipress Twin	15	110/150	1.734 kg	CU1300APTT	25.235,00
9	CU 1400 F Rohrstabwalze	21	147/200	2.538 kg	CU1400fRST	32.716,00
10	CU 1400 F Doppelwalze	21	147/200	2.886 kg	CU1400fDWT	37.574,00
11	CU 1400 F Actiflexwalze	21	147/200	2.836 kg	CU1400fAFT	38.358,00
12	CU 1400 F Actipresswalze	21	147/200	2798 kg	CU1400fAST	38.299,00
13	CU 1400 F Actiringwalze	21	147/200	2.840 kg	CU1400fART	39.689,00
14	CU 1400 F Actipackwalze *	21	147/200	3.015 kg	CU1400fAPT	40.780,00
15	CU 1400 F Actipackwalze mit Messer	21	147/200	3.102 kg	CU1400fAPMT	43.094,00
16	CU 1400 F Actipress Twin	21	147/200	3.171 kg	CU1400fAPTT	42.908,00
17	CU 1500 F Rohrstabwalze	27	184/250	2.920 kg	CU1500fRST	36.763,00
18	CU 1500 F Doppelwalze	27	184/250	3.228 kg	CU1500fDWT	41.218,00
19	CU 1500 F Actiflexwalze	27	184/250	3.260 kg	CU1500fAFT	43.318,00
20	CU 1500 F Actipresswalze	27	184/250	3.186 kg	CU1500fAST	43.270,00
21	CU 1500 F Actiringwalze	27	184/250	3.240 kg	CU1500fART	44.131,00
22	CU 1500 F Actipackwalze *	27	184/250	3.475 kg	CU1500fAPT	45.475,00
23	CU 1500 F Actipackwalze mit Messer	27	184/250	3.582 kg	CU1500fAPMT	48.062,00
24	CU 1500 F Actipress Twin	27	184/250	3.620 kg	CU1500fAPTT	48.468,00
25	CU 1600 F Rohrstabwalze	31	221/300	3.175 kg	CU1600fRST	41.962,00
26	CU 1600 F Doppelwalze	31	221/300	3.585 kg	CU1600fDWT	47.383,00
27	CU 1600 F Actiflexwalze	31	221/300	3.605 kg	CU1600fAFT	48.851,00
28	CU 1600 F Actipresswalze	31	221/300	3.511 kg	CU1600fAST	48.926,00
29	CU 1600 F Actiringwalze	31	221/300	3.574 kg	CU1600fART	49.463,00

30	CU 1600 F Actipackwalze *	31	221/300	3.824 kg	CU1600fAPT	50.776,00
31	CU 1600 F Actipackwalze mit Messer	31	221/300	3.971 kg	CU1600fAPMT	53.521,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät, 3,00 m						420,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						550,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung

CU 1300 mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
32	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584733-1	1.267,00
33	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584633-1	1.387,00
34	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1300	A135584833-1	2.296,00
35	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1300	A135574830-1	137,00
36	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1300	A135574930-1	301,00
37	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1300	A135575030-1	697,00
38	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - CU1300	HK528004	627,00
39	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - CU1300	HK528015	627,00
40	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-3.00m	A160307333	1.608,00
41	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-3.00m	A160308633	1.870,00

CU 1400 F mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
42	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535633-1	1.654,00
43	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535533-1	2.751,00
44	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1400 F	A135535733-1	3.614,00
45	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1400 F	A135576230-1	192,00
46	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1400 F	A135576330-1	419,00
47	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1400 F	A135576430-1	963,00
48	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.50mF/T	A160307733	2.985,00
49	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-4.50mF/T	A160309033	3.509,00

CU 1500 F mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
50	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135536433-1	1.903,00
51	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135536333-1	2.771,00
52	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1500 F	A135536533-1	3.863,00
53	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1500 F	A135576930-1	249,00
54	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1500 F	A135577030-1	538,00
55	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1500 F	A135577130-1	1.224,00
56	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-5.50mF/T	A160307933	3.205,00
57	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-5.50mF/T	A160309233	3.730,00

CU 1600 F mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
58	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135537233-1	1.418,00
59	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135537133-1	2.771,00
60	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1600 F	A135537333-1	3.238,00
61	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1600 F	A135577630-1	284,00
62	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1600 F	A135577730-1	616,00
63	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1600 F	A135577830-1	1.396,00
64	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-6.00mF/T	A160308033	3.258,00
65	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-6.00mF/T	A160309333	3.784,00

CU 1000 F mit Reflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
66	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU 1300	A135915733	435,00
67	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU 1000 F	A135887333	431,00
68	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 2 Stück - CU 1300/1400 F	A135894233	1.953,00
69	mechanische Tasträdern 6.00 x 9 - 4 Stück - CU 1500/1600 F	A135894333	3.905,00
70	Stütze für Abstellen in geklappter Position	A135798633	1.180,00

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 Frontträder
- 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	76.709,00
2	CU 1650 Doppelwalze	33	257/350	6.447 kg	CU1650DWR	81.116,00
3	CU 1650 Actipresswalze	33	257/350	6.374 kg	CU1650ASR	82.117,00
4	CU 1650 Actiringwalze	33	257/350	6.441 kg	CU1650ARR	85.779,00
5	CU 1650 Actipackwalze	33	257/350	6.710 kg	CU1650APR	85.659,00
6	CU 1650 Actipackwalze mit Messer	33	257/350	6.804 kg	CU1650APMR	89.979,00
7	CU 1650 ActipressTwin	33	257/350	6.898 kg	CU1650APTR	88.881,00
8	CU 1800 Rohrstabwalze	41	331/450	6.455 kg	CU1800RSR	81.807,00
9	CU 1800 Doppelwalze	41	331/450	6.820 kg	CU1800DWR	86.439,00
10	CU 1800 Actipresswalze	41	331/450	6.598 kg	CU1800ASR	88.684,00
11	CU 1800 Actiringwalze	41	331/450	6.845 kg	CU1800ARR	93.106,00
12	CU 1800 Actipackwalze	41	331/450	7.196 kg	CU1800APR	92.898,00
13	CU 1800 Actipackwalze mit Messer	41	331/450	7.355 kg	CU1800APMR	98.271,00
14	CU 1800 ActipressTwin	41	331/450	7.393 kg	CU1800APTR	96.292,00
Ersteinsatz						820,00
Frachtkostenanteil je Gerät						730,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung

CU 1650 mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
15	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135587033-1	3.079,00
16	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135586633-1	1.786,00
17	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135587233-1	5.221,00
18	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1650 T	A135433130-1	0,00
19	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1650 T	A135582230-1	413,00
20	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 50 mm CU 1650 T	A135582330-1	2.766,00
21	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 160 mm CU 1650 T	A135582430-1	7.047,00
22	CU 1650 T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580033-1	6.520,00
23	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-6.50mT	A160308133	4.457,00
24	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-6.50mT	A160309433	5.244,00

CU 1800 mit Reflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
25	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135587133-1	4.027,00
26	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135586733-1	1.703,00
27	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135587333-1	5.559,00
28	Mehrpreis Doppelherzschare - 125 mm CU 1800 T	A135433330-1	0,00
29	Mehrpreis Flügelschare - 240 mm CU 1800 T	A135582630-1	511,00
30	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 50 mm CU 1800 T	A135582730-1	3.436,00
31	Mehrpreis Hartmetallschar - Karbid - 160 mm CU 1800 T	A135582830-1	8.753,00
32	CU 1800 T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580133-1	6.522,00
33	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-8.00mT	A160308333	4.753,00
34	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-8.00mT	A160309633	5.541,00

CU 1000 T mit Reflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
35	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	A135297633-1	144,00
36	Zugöse Ø 50 mm	A135297733-1	-1.324,00
37	Kugelpfropfkupplung - Ø 80 mm	A135297833-1	-909,00
38	Zugdeichselverlängerung (mit Zwillingbereifung empfohlen)	A135297933	872,00

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 Frontträder
- 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	82.674,00
2	CU 1650 Doppelwalze	33	257/350	5.996 kg	CU1650DWT	87.081,00
3	CU 1650 Actipresswalze	33	257/350	5.926 kg	CU1650AST	88.082,00
4	CU 1650 Actiringwalze	33	257/350	5.990 kg	CU1650ART	91.744,00
5	CU 1650 Actipackwalze *	33	257/350	6.264 kg	CU1650APT	91.624,00
6	CU 1650 Actipackwalze mit Messer	33	257/350	6.374 kg	CU1650APMT	95.944,00
7	CU 1650 ActipressTwin	33	257/350	6.648 kg	CU1650APTT	94.846,00
8	CU 1800 Rohrstabwalze	41	331/450	6.301 kg	CU1800RST	89.214,00
9	CU 1800 Doppelwalze	41	331/450	6.665 kg	CU1800DWT	93.846,00
10	CU 1800 Actipresswalze	41	331/450	6.445 kg	CU1800AST	96.091,00
11	CU 1800 Actiringwalze	41	331/450	6.690 kg	CU1800ART	100.513,00
12	CU 1800 Actipackwalze *	41	331/450	7.041 kg	CU1800APT	100.305,00
13	CU 1800 Actipackwalze mit Messer	41	331/450	7.200 kg	CU1800APMT	105.678,00
14	CU 1800 ActipressTwin	41	331/450	7.238 kg	CU1800APTT	103.699,00
Ersteinsatz						820,00
Frachtkostenanteil je Gerät						730,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung**CU 1650 mit Triflexzinken**

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
15	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135587033-1	3.079,00
16	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135586633-1	1.786,00
17	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1650 T	A135587233-1	5.221,00
18	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1650 T	A135578330-1	305,00
19	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1650 T	A135578430-1	662,00
20	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1650 T	A135578530-1	1.481,00
21	CU 1650 T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580533-1	6.519,00
22	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-6.50mT	A160308133	4.457,00
23	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-6.50mT	A160309433	5.244,00

CU 1800 mit Triflexzinken

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
24	Nivellierscheiben mit mechanischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135587133-1	4.027,00
25	Nivellierzinken mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135586733-1	1.703,00
26	Nivellierscheiben mit hydraulischer Tiefenverstellung CU 1800 T	A135587333-1	5.559,00
27	Mehrpreis Knock On - 80 mm CU 1800 T	A135579030-1	378,00
28	Mehrpreis Knock On - 150 mm CU 1800 T	A135579130-1	823,00
29	Mehrpreis Knock On - 250 mm CU 1800 T	A135579230-1	1.830,00
30	CU 1800 T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation inkl. Zinkenschutz)	A135580933-1	6.519,00
31	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-8.00mT	A160308333	4.753,00
32	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-8.00mT	A160309633	5.541,00

CU 1000 T mit Triflexzinken - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
33	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	A135297633-1	144,00
34	Zugöse Ø 50 mm	A135297733-1	-1.324,00
35	Kugelpfropfkupplung - Ø 80 mm	A135297833-1	-909,00
36	Zugdeichselverlängerung (mit Zwillingbereifung empfohlen)	A135297933	872,00

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	13.684,00
2	CU3301 Doppelwalze	10	176/240	1.531 kg	CU3301DWS	16.302,00
3	CU3301 Actiflexwalze	10	176/240	1.558 kg	CU3301AFS	17.034,00
4	CU3301 Actipresswalze	10	176/240	1.511 kg	CU3301ASS	17.010,00
5	CU3301 Actiringwalze	10	176/240	1.555 kg	CU3301ARS	17.341,00
6	CU3301 Actipackwalze*	10	176/240	1.633 kg	CU3301APS	17.943,00
7	CU3301 Actipackwalze mit Messer	10	176/240	1.694 kg	CU3301APMS	19.280,00
8	CU3301 ActipressTwin	10	176/240	1.727 kg	CU3301APTS	19.608,00
9	CU3401F Rohrstabwalze	14	221/300	2.365 kg	CU3401FRSS	23.039,00
10	CU3401F Doppelwalze	14	221/300	2.665 kg	CU3401FDWS	27.179,00
11	CU3401F Actiflexwalze	14	221/300	2.630 kg	CU3401FAFS	28.025,00
12	CU3401F Actipresswalze	14	221/300	2.611 kg	CU3401FASS	27.776,00
13	CU3401F Actiringwalze	14	221/300	2.673 kg	CU3401FARS	29.068,00
14	CU3401F Actipackwalze*	14	221/300	2.773 kg	CU3401FAPS	30.455,00
15	CU3401F Actipackwalze mit Messer	14	221/300	2.853 kg	CU3401FAPMS	32.601,00
16	CU3451F Rohrstabwalze	16	239/325	2.569 kg	CU3451FRSS	26.132,00
17	CU3451F Doppelwalze	16	239/325	2.883 kg	CU3451FDWS	30.990,00
18	CU3451F Actiflexwalze	16	239/325	2.867 kg	CU3451FAFS	31.774,00
19	CU3451F Actipresswalze	16	239/325	2.829 kg	CU3451FASS	31.715,00
20	CU3451F Actiringwalze	16	239/325	2.900 kg	CU3451FARS	33.105,00
21	CU3451F Actipackwalze*	16	239/325	3.016 kg	CU3451FAPS	34.196,00
22	CU3451F Actipackwalze mit Messer	16	239/325	3.106 kg	CU3451FAPMS	36.510,00
23	CU3501F Rohrstabwalze	18	257/350	2.678 kg	CU3501FRSS	29.214,00
24	CU3501F Doppelwalze	18	257/350	2.984 kg	CU3501FDWS	34.038,00
25	CU3501F Actiflexwalze	18	257/350	2.996 kg	CU3501FAFS	35.526,00
26	CU3501F Actipresswalze	18	257/350	2.966 kg	CU3501FASS	35.168,00
27	CU3501F Actiringwalze	18	257/350	3.018 kg	CU3501FARS	36.485,00
28	CU3501F Actipackwalze*	18	257/350	3.146 kg	CU3501FAPS	37.678,00
29	CU3501F Actipackwalze mit Messer	18	257/350	3.248 kg	CU3501FAPMS	40.198,00

* 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.
30	CU3301 Rohrstabwalze	10	176/240	1.637 kg	CU3301RST	18.274,00
31	CU3301 Doppelwalze	10	176/240	1.821 kg	CU3301DWT	20.892,00
32	CU3301 Actiflexwalze	10	176/240	1.848 kg	CU3301AFT	21.624,00
33	CU3301 Actipresswalze	10	176/240	1.801 kg	CU3301AST	21.600,00
34	CU3301 Actiringwalze	10	176/240	1.845 kg	CU3301ART	21.931,00
35	CU3301 Actipackwalze*	10	176/240	1.923 kg	CU3301APT	22.533,00
36	CU3301 Actipackwalze mit Messer	10	176/240	1.984 kg	CU3301APMT	23.870,00
37	CU3301 ActipressTwin	10	176/240	2.017 kg	CU3301APTT	24.386,00
38	CU3401F Rohrstabwalze	14	221/300	2.678 kg	CU3401FRST	30.343,00
39	CU3401F Doppelwalze	14	221/300	2.978 kg	CU3401FDWT	34.483,00
40	CU3401F Actiflexwalze	14	221/300	2.944 kg	CU3401FAFT	35.329,00
41	CU3401F Actipresswalze	14	221/300	2.921 kg	CU3401FAST	35.080,00
42	CU3401F Actiringwalze	14	221/300	2.987 kg	CU3401FART	36.372,00
43	CU3401F Actipackwalze*	14	221/300	3.087 kg	CU3401FAPT	37.759,00
44	CU3401F Actipackwalze mit Messer	14	221/300	3.166 kg	CU3401FAPMT	39.905,00
45	CU3451F Rohrstabwalze	16	239/325	2.949 kg	CU3451FRST	34.127,00
46	CU3451F Doppelwalze	16	239/325	3.263 kg	CU3451FDWT	38.985,00
47	CU3451F Actiflexwalze	16	239/325	3.247 kg	CU3451FAFT	39.769,00
48	CU3451F Actipresswalze	16	239/325	3.209 kg	CU3451FAST	39.710,00
49	CU3451F Actiringwalze	16	239/325	3.280 kg	CU3451FART	41.100,00
50	CU3451F Actipackwalze*	16	239/325	3.396 kg	CU3451FAPT	42.191,00
51	CU3451F Actipackwalze mit Messer	16	239/325	3.486 kg	CU3451FAPMT	44.505,00
52	CU3501F Rohrstabwalze	18	257/350	3.077 kg	CU3501FRST	37.967,00
53	CU3501F Doppelwalze	18	257/350	3.413 kg	CU3501FDWT	42.791,00
54	CU3501F Actiflexwalze	18	257/350	3.425 kg	CU3501FAFT	44.279,00
55	CU3501F Actipresswalze	18	257/350	3.365 kg	CU3501FAST	43.921,00
56	CU3501F Actiringwalze	18	257/350	3.448 kg	CU3501FART	45.238,00
57	CU3501F Actipackwalze*	18	257/350	3.576 kg	CU3501FAPT	46.431,00
58	CU3501F Actipackwalze mit Messer	18	257/350	3.678 kg	CU3501FAPMT	48.951,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät, 3,00 m						420,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						550,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung

CU3301(P)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
59	Nivellierscheiben - CU3301	A135709233-1	568,00
60	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719130-1	842,00
61	Knock-On 80mm - CU3301(P)	A135719230-1	243,00
62	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719330-1	1.100,00
63	Knock-On 150mm - CU3301(P)	A135719430-1	420,00
64	Knock-On 250mm - CU3301(P)	A135719530-1	617,00
65	Knock-On 320mm - CU3301(P)	A135719630-1	625,00
66	Tiger Point 70 mm - CU3301(P)	A135719730-1	1.176,00
67	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719830-1	1.923,00
68	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3301(P)	A135720030-1	97,00
69	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3301(P)	A135720130-1	210,00
70	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - CU3301	HK537001	961,00
71	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - CU3301	HK537003	961,00
72	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-3.00m	A160307333	1.608,00
73	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-3.00m	A160308633	1.870,00

CU3401(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
74	Nivellierscheiben - CU3401F	A135802433-1	841,00
75	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135805630-1	1.178,00
76	Knock-On 80mm - CU3401(P)F	A135799030-1	341,00
77	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135799130-1	1.543,00
78	Knock-On 150mm - CU3401(P)F	A135799230-1	588,00
79	Knock-On 250mm - CU3401(P)F	A135799330-1	864,00
80	Knock-On 320mm - CU3401(P)F	A135799430-1	875,00
81	Tiger Point 70 mm - CU3401(P)F	A135799530-1	1.648,00
82	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135799630-1	2.693,00
83	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3401(P)F	A135799830-1	137,00
84	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3401(P)F	A135799930-1	296,00
85	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.00mF/T	A160307633	2.910,00
86	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-4.00mF/T	A160308933	3.435,00

CU3451(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
87	Nivellierscheiben - CU3451F	A135803333-1	1.048,00
88	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135805830-1	1.346,00
89	Knock-On 80mm - CU3451(P)F	A135800030-1	390,00
90	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135800130-1	1.763,00
91	Knock-On 150mm - CU3451(P)F	A135800230-1	673,00
92	Knock-On 250mm - CU3451(P)F	A135800330-1	989,00
93	Knock-On 320mm - CU3451(P)F	A135800430-1	1.002,00
94	Tiger Point 70 mm - CU3451(P)F	A135800530-1	1.883,00
95	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135800630-1	3.078,00
96	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3451(P)F	A135800830-1	157,00
97	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3451(P)F	A135800930-1	337,00
98	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.50mF/T	A160307733	2.985,00
99	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-4.50mF/T	A160309033	3.509,00

CU3501(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
101	Nivellierscheiben - CU3501F	A135804233-1	1.199,00
102	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135806030-1	1.515,00
103	Knock-On 80mm - CU3501(P)F	A135801030-1	438,00
104	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135801130-1	1.983,00
105	Knock-On 150mm - CU3501(P)F	A135801230-1	757,00
106	Knock-On 250mm - CU3501(P)F	A135801330-1	1.111,00
107	Knock-On 320mm - CU3501(P)F	A135801430-1	1.126,00
108	Tiger Point 70 mm - CU3501(P)F	A135801530-1	2.118,00
109	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135801630-1	3.462,00
110	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3501(P)F	A135801830-1	175,00
111	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3501(P)F	A135801930-1	380,00
112	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-5.00mF/T	A160307833	3.131,00
113	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-5.00mF/T	A160309133	3.654,00

CU3001(P) - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
114	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU3301(P)	A135778033	435,00
115	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU3001(P)F	A135798433	389,00
116	mechanische Tasträder 6.00 x 9 - 2 Stück - CU1300(P)	A135894433	1.953,00
117	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3401(P)F	A135890233	3.938,00
118	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3451(P)F	A135890333	3.938,00
119	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3501(P)F	A135890433	3.938,00
120	Stütze für Abstellen in geklappter Position - CU3001(P)	A135798533	385,00

CU3001P Stoppelgrubber



Technische Daten

- 3-balkiger Anbaugrubber
- Arbeitstiefe bis 35 cm
- 750 mm Reihenabstand
- 870 mm Rahmenhöhe
- Unterlenkeranschluss Kat. II und III
- Strichabstand CU3301P - 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	15.582,00
2	CU3301P Doppelwalze	10	176/240	1.604 kg	CU3301PDWS	18.200,00
3	CU3301P Actiflexwalze	10	176/240	1.631 kg	CU3301PAFS	18.932,00
4	CU3301P Actipresswalze	10	176/240	1.580 kg	CU3301PASS	18.908,00
5	CU3301P Actiringwalze	10	176/240	1.628 kg	CU3301PARS	19.239,00
6	CU3301P Actipackwalze*	10	176/240	1.706 kg	CU3301PAPS	19.841,00
7	CU3301P Actipackwalze Messer	10	176/240	1.767 kg	CU3301PAPMS	21.178,00
8	CU3301P ActipressTwin	10	176/240	1.800 kg	CU3301PAPTS	21.694,00
9	CU3401PF Rohrstabwalze	14	221/300	2.652 kg	CU3401PFRSS	27.690,00
10	CU3401PF Doppelwalze	14	221/300	2.952 kg	CU3401PFDWS	31.830,00
11	CU3401PF Actiflexwalze	14	221/300	2.918 kg	CU3401PFAFS	32.676,00
12	CU3401PF Actipresswalze	14	221/300	2.921 kg	CU3401PFASS	32.427,00
13	CU3401PF Actiringwalze	14	221/300	2.960 kg	CU3401PFARS	33.719,00
14	CU3401PF Actipackwalze*	14	221/300	3.060 kg	CU3401PFAPS	35.106,00
15	CU3401PF Actipackwalze Messer	14	221/300	3.140 kg	CU3401PFAPMS	37.252,00
16	CU3451PF Rohrstabwalze	16	239/325	2.855 kg	CU3451PFRSS	30.288,00
17	CU3451PF Doppelwalze	16	239/325	3.169 kg	CU3451PFDWS	35.146,00
18	CU3451PF Actiflexwalze	16	239/325	3.153 kg	CU3451PFAFS	35.930,00
19	CU3451PF Actipresswalze	16	239/325	3.115 kg	CU3451PFASS	35.871,00
20	CU3451PF Actiringwalze	16	239/325	3.186 kg	CU3451PFARS	37.261,00
21	CU3451PF Actipackwalze*	16	239/325	3.302 kg	CU3451PFAPS	38.352,00
22	CU3451PF Actipackwalze Messer	16	239/325	3.392 kg	CU3451PFAPMS	40.666,00
23	CU3501PF Rohrstabwalze	18	257/350	2.942 kg	CU3501PFRSS	33.530,00
24	CU3501PF Doppelwalze	18	257/350	3.278 kg	CU3501PFDWS	38.354,00
25	CU3501PF Actiflexwalze	18	257/350	3.290 kg	CU3501PFAFS	39.842,00
26	CU3501PF Actipresswalze	18	257/350	3.230 kg	CU3501PFASS	39.484,00

STOPPELGRUBBER | CU

BODENBEARBEITUNG KONSERV

27	CU3501PF Actiringwalze	18	257/350	3.312 kg	CU3501PFARS	40.801,00
28	CU3501PF Actipackwalze*	18	257/350	3.440 kg	CU3501PFAPS	41.994,00
29	CU3501PF Actipackwalze Messer	18	257/350	3.542 kg	CU3501PFAPMS	44.514,00

* 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.
30	CU3301P Rohrstabwalze	10	176/240	1706 kg	CU3301PRST	20.661,00
31	CU3301P Doppelwalze	10	176/240	1.894 kg	CU3301PDWT	23.279,00
32	CU3301P Actiflexwalze	10	176/240	1.921 kg	CU3301PAFT	24.011,00
33	CU3301P Actipresswalze	10	176/240	1.870 kg	CU3301PAST	23.987,00
34	CU3301P Actiringwalze	10	176/240	1.918 kg	CU3301PART	24.318,00
35	CU3301P Actipackwalze*	10	176/240	1.996 kg	CU3301PAPT	24.920,00
36	CU3301P Actipackwalze Messer	10	176/240	2.057 kg	CU3301PAPMT	26.257,00
37	CU3301P ActipressTwin	10	176/240	2.090 kg	CU3301PAPTT	26.773,00
38	CU3401PF Rohrstabwalze	14	221/300	2.967 kg	CU3401PFRST	35.366,00
39	CU3401PF Doppelwalze	14	221/300	3.267 kg	CU3401PFDWT	39.506,00
40	CU3401PF Actiflexwalze	14	221/300	3.233 kg	CU3401PFAFT	40.352,00
41	CU3401PF Actipresswalze	14	221/300	3.213 kg	CU3401PFAST	40.103,00
42	CU3401PF Actiringwalze	14	221/300	3.276 kg	CU3401PFART	41.395,00
43	CU3401PF Actipackwalze*	14	221/300	3.376 kg	CU3401PFAPT	42.782,00
44	CU3401PF Actipackwalze Messer	14	221/300	3.456 kg	CU3401PFAPMT	44.928,00
45	CU3451PF Rohrstabwalze	16	239/325	3.235 kg	CU3451PFRST	39.476,00
46	CU3451PF Doppelwalze	16	239/325	3.549 kg	CU3451PFDWT	44.334,00
47	CU3451PF Actiflexwalze	16	239/325	3.533 kg	CU3451PFAFT	45.118,00
48	CU3451PF Actipresswalze	16	239/325	3.495 kg	CU3451PFAST	45.059,00
49	CU3451PF Actiringwalze	16	239/325	3.566 kg	CU3451PFART	46.449,00
50	CU3451PF Actipackwalze*	16	239/325	3.682 kg	CU3451PFAPT	47.540,00
51	CU3451PF Actipackwalze Messer	16	239/325	3.772 kg	CU3451PFAPMT	49.854,00
52	CU3501PF Rohrstabwalze	18	257/350	3.372 kg	CU3501PFRST	43.182,00
53	CU3501PF Doppelwalze	18	257/350	3.278 kg	CU3501PFDWT	48.006,00
54	CU3501PF Actiflexwalze	18	257/350	3.720 kg	CU3501PFAFT	49.494,00
55	CU3501PF Actipresswalze	18	257/350	3.660 kg	CU3501PFAST	49.136,00
56	CU3501PF Actiringwalze	18	257/350	3.743 kg	CU3501PFART	50.453,00
57	CU3501PF Actipackwalze*	18	257/350	3.871 kg	CU3501PFAPT	51.646,00
58	CU3501PF Actipackwalze Messer	18	257/350	3.973 kg	CU3501PFAPMT	54.166,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät, 3,00 m						420,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						550,00

* Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung

CU3301(P)

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
59	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - CU3301P	A135709533-1	513,00
60	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719130-1	842,00
61	Knock-On 80mm - CU3301(P)	A135719230-1	243,00
62	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719330-1	1.100,00
63	Knock-On 150mm - CU3301(P)	A135719430-1	420,00
56	Knock-On 250mm - CU3301(P)	A135719530-1	617,00
57	Knock-On 320mm - CU3301(P)	A135719630-1	625,00
58	Tiger Point 70 mm - CU3301(P)	A135719730-1	1.176,00
59	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3301(P)	A135719830-1	1.923,00
60	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3301(P)	A135720030-1	97,00
61	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3301(P)	A135720130-1	210,00
62	hydraulisches Einfahren der Nivellierzinken - CU3301P	HK537005	961,00
63	hydraulisches Einfahren der Nivellierscheiben - CU3301P	HK537007	961,00
72	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-3.00m	A160307333	1.608,00
73	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-3.00m	A160308633	1.870,00

CU3401(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
74	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - CU3401PF	A135802933-1	833,00
75	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135805630-1	1.178,00
76	Knock-On 80mm - CU3401(P)F	A135799030-1	341,00
77	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135799130-1	1.543,00
78	Knock-On 150mm - CU3401(P)F	A135799230-1	588,00
79	Knock-On 250mm - CU3401(P)F	A135799330-1	864,00
80	Knock-On 320mm - CU3401(P)F	A135799430-1	875,00
81	Tiger Point 70 mm - CU3401(P)F	A135799530-1	1.648,00
82	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3401(P)F	A135799630-1	2.693,00
83	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3401(P)F	A135799830-1	137,00
84	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3401(P)F	A135799930-1	296,00
85	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.00mF/T	A160307633	2.910,00
86	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-4.00mF/T	A160308933	3.435,00

CU3451(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
87	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - CU3451PF	A135802933-1	1.038,00
88	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135805830-1	1.346,00
89	Knock-On 80mm - CU3451(P)F	A135800030-1	390,00
90	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135800130-1	1.763,00
91	Knock-On 150mm - CU3451(P)F	A135800230-1	673,00
92	Knock-On 250mm - CU3451(P)F	A135800330-1	989,00
93	Knock-On 320mm - CU3451(P)F	A135800430-1	1.002,00
94	Tiger Point 70 mm - CU3451(P)F	A135800530-1	1.883,00
95	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3451(P)F	A135800630-1	3.078,00
96	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3451(P)F	A135800830-1	157,00
97	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3451(P)F	A135800930-1	337,00
98	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.50mF/T	A160307733	2.985,00
99	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-4.50mF/T	A160309033	3.509,00

CU3501(P)F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
100	Nivellierscheiben mit Tiefenverstellung on-the-go - CU3501PF	A135804733-1	1.199,00
101	Wechselspitze mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135806030-1	1.515,00
102	Knock-On 80mm - CU3501(P)F	A135801030-1	438,00
103	Knock-On 80mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135801130-1	1.983,00
104	Knock-On 150mm - CU3501(P)F	A135801230-1	757,00
105	Knock-On 250mm - CU3501(P)F	A135801330-1	1.111,00
106	Knock-On 320mm - CU3501(P)F	A135801430-1	1.126,00
107	Tiger Point 70 mm - CU3501(P)F	A135801530-1	2.118,00
108	Tiger Point 70 mm mit Flügelschar 320 mm - CU3501(P)F	A135801630-1	3.462,00
109	Gerade + 2 gewendelte äußere Leitbleche 80mm - CU3501(P)F	A135801830-1	175,00
110	Gewendelte Leitbleche 80mm - CU3501(P)F	A135801930-1	380,00
111	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-5.00mF/T	A160307833	3.131,00
112	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-5.00mF/T	A160309133	3.654,00

CU3001(P) - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
113	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU3301(P)	A135778033	435,00
114	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CU3001(P)F	A135798433	389,00
115	mechanische Tasträder 6.00 x 9 - 2 Stück - CU1300(P)	A135894433	1.953,00
116	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3401(P)F	A135890233	3.938,00
117	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3451(P)F	A135890333	3.938,00
118	hydraulische Tasträder 10.0/80-12 - 2 Stück - CU3501(P)F	A135890433	3.938,00
119	Stütze für Abstellen in geklappter Position - CU3001(P)	A135798533	385,00

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

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

Einkaufspreise 2023 | gültig ab 17. Juli 2023

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

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

Einkaufspreise 2023 | gültig ab 17. Juli 2023

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

Seriensausstattung

- 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 Serienausrüstungen 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	14.456,00
2	CU3401PF 3-Finger-Striegel	42	2	2.293 kg	CU3401PFTFHS	26.547,00
3	CU3451PF 3-Finger-Striegel	48	2	2.445 kg	CU3451PFTFHS	28.609,00
4	CU3501PF 3-Finger-Striegel	54	2	2.513 kg	CU3501PFTFHS	31.756,00

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	19.535,00
6	CU3401PF 3-Finger-Striegel	42	2	2.687 kg	CU3401PFTFHT	34.223,00
7	CU3451PF 3-Finger-Striegel	48	2	2.913 kg	CU3451PFTFHT	37.797,00
8	CU3501PF 3-Finger-Striegel	54	2	3.039 kg	CU3501PFTFHT	41.408,00

CU 1000 mit Reflexzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Anzahl Tastrad	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
9	CU 1300 3-Finger-Striegel	32	2	1.385 kg	CU1300TFHR	16.772,00
10	CU 1400 F 3-Finger-Striegel	46	2	2.401 kg	CU1400TFHR	29.072,00
11	CU 1500 F 3-Finger-Striegel	56	4	2.884 kg	CU1500TFHR	34.470,00
12	CU 1600 F 3-Finger-Striegel	62	4	3.170 kg	CU1600TFHR	38.725,00
13	CU 1650 3-Finger-Striegel	66	4+2	5.858 kg	CU1650TFHR	78.431,00
14	CU 1800 3-Finger-Striegel	83	4+2	6.444 kg	CU1800TFHR	84.226,00

CU 1000 mit Triflexzinken

Pos.	Modell, Arbeitsbreite in cm	Anzahl Zinken	Anzahl Tastrad	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
15	CU 1300 3-Finger-Striegel	32	2	1.296 kg	CU1300TFHT	20.232,00
16	CU 1400 F 3-Finger-Striegel	46	2	2.277 kg	CU1400TFHT	33.523,00
17	CU 1500 F 3-Finger-Striegel	56	4	2.725 kg	CU1500TFHT	39.971,00
18	CU 1600 F 3-Finger-Striegel	62	4	2.986 kg	CU1600TFHT	45.198,00
19	CU 1650 3-Finger-Striegel	66	4+2	5.663 kg	CU1650TFHT	84.396,00
20	CU 1800 3-Finger-Striegel	83	4+2	6.201 kg	CU1800TFHT	91.633,00

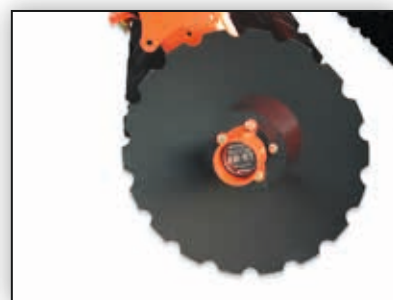
BODENBEARBEITUNG KONSERV



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.



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
CD1501F



Actipackwalze sorgt für gute Krümelung und starke Rückverfestigung des Bodens.

Robuster Scheibenträger

Der Scheibenträger ist gummielagert und auf einem Vierkantring befestigt. So kann er Hindernissen nach hinten und seitlich ausweichen und sorgt bei schwersten und steinigsten 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.

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 1350 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	14.798,00
2	CD1201 Doppelwalze	16	74/100	1.294 kg	CD1201DW	17.249,00
3	CD1201 Actiflexwalze	16	74/100	1.332 kg	CD1201AF	17.573,00
4	CD1201 Actipresswalze	16	74/100	1.263 kg	CD1201AS	17.280,00
5	CD1201 Actiringwalze	16	74/100	1.294 kg	CD1201AR	17.728,00
6	CD1201 Actipackwalze*	16	74/100	1.344 kg	CD1201AP	18.208,00
7	CD1201 Actipackwalze mit Messer	16	74/100	1.387 kg	CD1201APM	19.277,00
8	CD1201 ActipressTwin	16	74/100	1.420 kg	CD1201APT	19.566,00
9	CD1251 Rohrstabwalze	20	88/120	1.309 kg	CD1251RS	16.001,00
10	CD1251 Doppelwalze	20	88/120	1.477 kg	CD1251DW	18.538,00
11	CD1251 Actiflexwalze	20	88/120	1.527 kg	CD1251AF	19.238,00
12	CD1251 Actipresswalze	20	88/120	1.449 kg	CD1251AS	18.999,00
13	CD1251 Actiringwalze	20	88/120	1.490 kg	CD1251AR	19.718,00
14	CD1251 Actipackwalze*	20	88/120	1.554 kg	CD1251AP	20.229,00
15	CD1251 Actipackwalze mit Messer	20	88/120	1.605 kg	CD1251APM	21.475,00
16	CD1251 ActipressTwin	20	88/120	1.639 kg	CD1251APT	21.503,00
17	CD1301 Rohrstabwalze	24	110/150	1.473 kg	CD1301RS	17.852,00
18	CD1301 Doppelwalze	24	110/150	1.661 kg	CD1301DW	20.470,00
19	CD1301 Actiflexwalze	24	110/150	1.724 kg	CD1301AF	21.202,00
20	CD1301 Actipresswalze	24	110/150	1.637 kg	CD1301AS	21.178,00
21	CD1301 Actiringwalze	24	110/150	1.685 kg	CD1301AR	21.509,00
22	CD1301 Actipackwalze*	24	110/150	1.763 kg	CD1301AP	22.111,00
23	CD1301 Actipackwalze mit Messer	24	110/150	1.824 kg	CD1301APM	23.448,00
24	CD1301 ActipressTwin	24	110/150	1.857 kg	CD1301APT	23.964,00

*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.
25	CD1401F Rohrstabwalze	32	147/200	2.344 kg	CD1401fRS	31.778,00
26	CD1401F Doppelwalze	32	147/200	2.668 kg	CD1401fDW	35.918,00
27	CD1401F Actiflexwalze	32	147/200	2.610 kg	CD1401fAF	36.764,00
28	CD1401F Actipresswalze	32	147/200	2.663 kg	CD1401fAS	36.515,00
29	CD1401F Actiringwalze	32	147/200	2.625 kg	CD1401fAR	37.807,00
30	CD1401F Actipackwalze*	32	147/200	2.779 kg	CD1401fAP	39.194,00
31	CD1401F Actipackwalze mit Messer	32	147/200	2.856 kg	CD1401fAPM	41.340,00
32	CD1401F ActipressTwin	32	147/200	2.935 kg	CD1401fAPT	40.874,00
33	CD1501F Rohrstabwalze	40	184/250	2.776 kg	CD1501fRS	36.035,00
34	CD1501F Doppelwalze	40	184/250	3.142 kg	CD1501fDW	40.859,00
35	CD1501F Actiflexwalze	40	184/250	3.124 kg	CD1501fAF	42.347,00
36	CD1501F Actipresswalze	40	184/250	3.124 kg	CD1501fAS	41.989,00
37	CD1501F Actiringwalze	40	184/250	3.116 kg	CD1501fAR	43.306,00
38	CD1501F Actipackwalze*	40	184/250	3.320 kg	CD1501fAP	44.499,00
39	CD1501F Actipackwalze mit Messer	40	184/250	3.417 kg	CD1501fAPM	47.019,00
40	CD1501F ActipressTwin	40	184/250	3.473 kg	CD1501fAPT	46.929,00
41	CD1601F Rohrstabwalze	48	221/300	3.225 kg	CD1601fRS	41.388,00
42	CD1601F Doppelwalze	48	221/300	3.635 kg	CD1601fDW	46.809,00
43	CD1601F Actiflexwalze	48	221/300	3.655 kg	CD1601fAF	48.277,00
44	CD1601F Actipresswalze	48	221/300	3.552 kg	CD1601fAS	48.352,00
45	CD1601F Actiringwalze	48	221/300	3.623 kg	CD1601fAR	48.889,00
46	CD1601F Actipackwalze*	48	221/300	3.874 kg	CD1601fAP	50.202,00
47	CD1601F Actipackwalze mit Messer	48	221/300	3.991 kg	CD1601fAPM	52.947,00
Ersteinsatz						-
Frachtkostenanteil je Gerät, starr						360,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						520,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

Zusatzrüstung**CD1201**

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
48	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1201	HK534018	0,00
49	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD1201	HK534019	0,00
50	Zwischenstriel vor der Walze - CD1201 / CD2201	A135476733	618,00
51	Fingerstriel für einzelne Nachlaufwalze.-2.00m	A160307133	1.438,00
52	Fingerstriel für doppelte Nachlaufwalze.-2.00m	A160308433	1.698,00

CD1251

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
53	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1251	HK534005	0,00
54	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD1251	HK534011	0,00
55	Zwischenstriel vor der Walze - CD 1251 / CD2251	A135054433	656,00
56	Fingerstriel für einzelne Nachlaufwalze.-2.50m	A160307233	1.547,00
57	Fingerstriel für doppelte Nachlaufwalze.-2.50m	A160308533	1.809,00

CD1301

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
58	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1301	HK534006	0,00
59	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD1301	HK534012	0,00
60	Zwischenstriel vor der Walze - CD 1301 / CD2301	RF30137U0	1.023,00
61	Fingerstriel für einzelne Nachlaufwalze.-3.00m	A160307333	1.608,00
62	Fingerstriel für doppelte Nachlaufwalze.-3.00m	A160308633	1.870,00

CD1401F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
63	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1401F/T	HK534008	0,00
64	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1401F/T	HK534014	0,00
65	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1401F/T / CD2401F/T	RF30145U0	1.346,00
66	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.00mF/T	A160307633	2.910,00
67	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-4.00mF/T	A160308933	3.435,00

CD1501F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
68	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1501F/T	HK534009	0,00
69	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1501F/T	HK534015	0,00
70	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1501F/T / CD2501F/T	RF30146U0	1.694,00
71	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-5.00mF/T	A160307833	3.131,00
72	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-5.00mF/T	A160309133	3.654,00

CD1601F

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
73	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1601F/T	HK534010	0,00
74	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1601F/T	HK534016	0,00
75	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1601F/T / CD2601F/T	RF30147U0	1.949,00
76	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-6.00mF/T	A160308033	3.258,00
77	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-6.00mF/T	A160309333	3.784,00

CD1001 - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
78	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (CD1001)	HK534027	0,00
79	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1201 / CD2201	A160219933	435,00
80	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1251 / CD2251	A160182933	435,00
81	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1301 / CD2301	A160220133	435,00
82	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1001F / CD2001 F	A160103933	389,00
83	Hektarzähler	RF32188U0	620,00

SH Saattank - für Zwischenfrüchte


 siehe Seite 94

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	49.605,00
2	CD1401 T Doppelwalze**	32	162/220	CD1400TDW	53.582,00
3	CD1401 T Actiflexwalze	32	162/220	CD1400TAF	53.816,00
4	CD1401 T Actiringwalze	32	162/220	CD1400TAR	54.859,00
5	CD1401 T Actipackwalze*	32	162/220	CD1400TAP	56.246,00
6	CD1401 T Actipackwalze mit Messer	32	162/220	CD1400TAPM	58.392,00
7	CD1401 T ActipressTwin**	32	162/220	CD1400TAPT	58.538,00
8	CD1501 T Rohrstabwalze	40	191/260	CD1500TRS	54.952,00
9	CD1501 T Doppelwalze**	40	191/260	CD1500TDW	59.318,00
10	CD1501 T Actiflexwalze	40	191/260	CD1500TAF	60.192,00
11	CD1501 T Actiringwalze	40	191/260	CD1500TAR	61.151,00
12	CD1501 T Actipackwalze*	40	191/260	CD1500TAP	62.344,00
13	CD1501 T Actipackwalze mit Messer	40	191/260	CD1500TAPM	64.864,00
14	CD1501 T ActipressTwin**	40	191/260	CD1500TAPT	65.388,00
15	CD1601 T Rohrstabwalze	48	221/300	CD1600TRS	60.791,00
16	CD1601 T Doppelwalze**	48	221/300	CD1600TDW	65.243,00
17	CD1601 T Actiflexwalze	48	221/300	CD1600TAF	66.099,00
18	CD1601 T Actiringwalze	48	221/300	CD1600TAR	66.711,00
19	CD1601 T Actipackwalze*	48	221/300	CD1600TAP	68.024,00
20	CD1601 T Actipackwalze mit Messer	48	221/300	CD1600TAPM	70.769,00
21	CD1601 T ActipressTwin**	48	221/300	CD1600TAPT	72.268,00

Ersteinsatz	720,00
Frachtkostenanteil je Gerät	730,00

*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.
22	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1401/F/T	HK534008	0,00
23	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1401/F/T	HK534014	0,00
24	Zwischenstriel vor der Walze - CD1401F/T / CD2401F/T	RF30145U0	1.346,00
25	CD1401T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160117933-0	4.941,00
26	Hydraulisches Clodboard für CD1400T (ohne Fronttasträder)	A160166633	4.953,00
27	Hydraulisches Clodboard für CD1400T (mit Fronttasträder)	A160190133	6.075,00

CD1500T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1501/F/T	HK534009	0,00
29	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1501/F/T	HK534015	0,00
30	Zwischenstriel vor der Walze - CD1501F/T / CD2501F/T	RF30146U0	1.694,00
31	CD1501T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160118333-0	4.943,00
32	Hydraulisches Clodboard für CD1500T (ohne Fronttasträder)	A160166733	5.227,00
33	Hydraulisches Clodboard für CD1500T (mit Fronttasträder)	A160190233	6.350,00

CD1600T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
34	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD1601/F/T	HK534010	0,00
35	Aufpreis grob gezackte Scheiben- CD1601/F/T	HK534016	0,00
36	Zwischenstriel vor der Walze - CD1601F/T / CD2601F/T	RF30147U0	1.949,00
37	CD1601T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160118733-0	4.943,00
38	Hydraulisches Clodboard für CD1600T (ohne Fronttasträder)	A160166833	5.854,00
39	Hydraulisches Clodboard für CD1600T (mit Fronttasträder)	A160190333	6.977,00

CD1000T - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
40	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (CD1001)	HK534027	0,00
41	Bereifung 520/50x17, empfehlenswert bei CD1600T	RF28144X0	802,00
42	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	RF29178U0	179,00
43	Zugdeichselverlängerung (0,83 m / 73 kg)	RF30860U0	1.077,00
44	Parallelaushub statt höhenverstellbarer Deichsel	HK534001	658,00
45	Fronttasträder, hydraulisch verstellbar	A135363033	3.616,00

SH Saattank - für Zwischenfrüchte

 siehe Seite 94

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 Axialschräggugellager, 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	18.270,00
2	CD2001 Doppelwalze	16	74/100	1.559 kg	CD2201DW	20.721,00
3	CD2001 Actiflexwalze	16	74/100	1.597 kg	CD2201AF	21.045,00
3	CD2001 Actipresswalze	16	74/100	1.528 kg	CD2201AS	20.752,00
4	CD2001 Actiringwalze	16	74/100	1.559 kg	CD2201AR	21.200,00
5	CD2001 Actipackwalze*	16	74/100	1.609 kg	CD2201AP	21.680,00
6	CD2001 Actipackwalze mit Messer	16	74/100	1.649 kg	CD2201APM	22.749,00
7	CD2001 ActipressTwin	16	74/100	1.685 kg	CD2201APT	23.038,00
8	CD2501 Rohrstabwalze	20	88/120	1.486 kg	CD2251RS	20.327,00
9	CD2501 Doppelwalze	20	88/120	1.654 kg	CD2251DW	22.864,00
10	CD2501 Actiflexwalze	20	88/120	1.704 kg	CD2251AF	23.564,00
10	CD2501 Actipresswalze	20	88/120	1.626 kg	CD2251AS	23.325,00
11	CD2501 Actiringwalze	20	88/120	1.667 kg	CD2251AR	24.044,00
12	CD2501 Actipackwalze*	20	88/120	1.731 kg	CD2251AP	24.555,00
13	CD2501 Actipackwalze mit Messer	20	88/120	1.782 kg	CD2251APM	25.801,00
14	CD2501 ActipressTwin	20	88/120	1.816 kg	CD2251APT	25.829,00
15	CD2301 Rohrstabwalze	24	110/150	1.687 kg	CD2301RS	21.278,00
16	CD2301 Doppelwalze	24	110/150	1.875 kg	CD2301DW	23.896,00
17	CD2301 Actiflexwalze	24	110/150	1.938 kg	CD2301AF	24.628,00
17	CD2301 Actipresswalze	24	110/150	1.851 kg	CD2301AS	24.604,00
18	CD2301 Actiringwalze	24	110/150	1.899 kg	CD2301AR	24.935,00
19	CD2301 Actipackwalze*	24	110/150	1.977 kg	CD2301AP	25.537,00
20	CD2301 Actipackwalze mit Messer	24	110/150	2.038 kg	CD2301APM	26.874,00
21	CD2301 ActipressTwin	24	110/150	2.071 kg	CD2301APT	27.390,00

*Achtung: Walze nur mit Abstreifer, enthält kein Messersystem

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	37.298,00
23	CD2400F Doppelwalze	32	184/250	3.072 kg	CD2401FDW	41.438,00
24	CD2400F Actiflexwalze	32	184/250	3.156 kg	CD2401FAF	42.284,00
24	CD2400F Actipresswalze	32	184/250	3.013 kg	CD2401FAS	42.035,00
25	CD2400F Actiringwalze	32	184/250	3.081 kg	CD2401FAR	43.327,00
26	CD2400F Actipackwalze*	32	184/250	3.181 kg	CD2401FAP	44.714,00
27	CD2400F Actipackwalze mit Messer	32	184/250	3.261 kg	CD2401FAPM	46.860,00
28	CD2400F ActipressTwin	32	184/250	3.343 kg	CD2401FAPT	46.394,00
29	CD2500F Rohrstabwalze	40	221/300	3.208 kg	CD2501FRS	40.300,00
30	CD2500F Doppelwalze	40	221/300	3.544 kg	CD2501FDW	45.124,00
31	CD2500F Actiflexwalze	40	221/300	3.652 kg	CD2501FAF	46.612,00
31	CD2500F Actipresswalze	40	221/300	3.496 kg	CD2501FAS	46.254,00
32	CD2500F Actiringwalze	40	221/300	3.579 kg	CD2501FAR	47.571,00
33	CD2500F Actipackwalze*	40	221/300	3.707 kg	CD2501FAP	48.764,00
34	CD2500F Actipackwalze mit Messer	40	221/300	3.809 kg	CD2501FAPM	51.284,00
35	CD2500F ActipressTwin	40	221/300	3.887 kg	CD2501FAPT	51.194,00
36	CD2600F Rohrstabwalze	48	265/360	3.678 kg	CD2601FRS	47.434,00
37	CD2600F Doppelwalze	48	265/360	4.063 kg	CD2601FDW	52.855,00
38	CD2600F Actiflexwalze	48	265/360	4.197 kg	CD2601FAF	54.323,00
38	CD2600F Actipresswalze	48	265/360	3.958 kg	CD2601FAS	54.398,00
39	CD2600F Actiringwalze	48	265/360	4.120 kg	CD2601FAR	54.935,00
40	CD2600F Actipackwalze*	48	265/360	4.276 kg	CD2601FAP	56.248,00
41	CD2600F Actipackwalze mit Messer	48	265/360	4.398 kg	CD2601FAPM	58.993,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur						-
Frachtkostenanteil je Gerät, starr						360,00
Frachtkostenanteil je Gerät, klappbar						520,00

*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	HK527023	0,00
43	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2201	HK527024	0,00
44	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1201 / CD2201	A135476733	618,00
51	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-2.00m	A160307133	1.438,00
52	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-2.00m	A160308433	1.698,00

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	656,00
56	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-2.50m	A160307233	1.547,00
57	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-2.50m	A160308533	1.809,00

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	1.023,00
61	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-3.00m	A160307333	1.608,00
62	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-3.00m	A160308633	1.870,00

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	1.346,00
66	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-4.00mF/T	A160307633	2.910,00
67	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-4.00mF/T	A160308933	3.435,00

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	1.694,00
71	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-5.00mF/T	A160307833	3.131,00
72	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-5.00mF/T	A160309133	3.654,00

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	1.949,00
76	Fingerstriegel für einzelne Nachlaufwalze.-6.00mF/T	A160308033	3.258,00
77	Fingerstriegel für doppelte Nachlaufwalze.-6.00mF/T	A160309333	3.784,00

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	435,00
62	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1251 / CD2251	A160182933	435,00
63	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1301 / CD2301	A160220133	435,00
64	Vordere Positionsbeleuchtung mit Warntafeln - CD1001F / CD2001 F	A160103933	389,00
65	Hektarzähler	RF32188U0	620,00

SH Saattank - für Zwischenfrüchte



siehe Seite 102

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 Axialschräggrolllager, wartungsfrei
- hydraulische Tiefenverstellung
- Einstellung des Scheibenversatzes über Einstellschrauben
- parallelogramm geführte Seitenbleche
- Achse ohne Bremse inkl. Beleuchtung
- Bereifung 480/45x17
- Höhenverstellbare Deichsel

Kurscheibenegge 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	52.468,00
2	CD2401 T Doppelwalze	32	177/240	CD2401TDW	56.447,00
3	CD2401 T Actiflexwalze	32	177/240	CD2401TAF	56.679,00
4	CD2401 T Actiringwalze	32	177/240	CD2401TAR	57.722,00
5	CD2401 T Actipackwalze*	32	177/240	CD2401TAP	59.109,00
6	CD2401 T Actipackwalze mit Messer	32	177/240	CD2401TAPM	61.255,00
7	CD2401 T ActipressTwin	32	177/240	CD2401TAPT	61.403,00
8	CD2501 T Rohrstabwalze	40	211/300	CD2501TRS	58.206,00
9	CD2501 T Doppelwalze	40	211/300	CD2501TDW	62.570,00
10	CD2501 T Actiflexwalze	40	211/300	CD2501TAF	63.446,00
11	CD2501 T Actiringwalze	40	211/300	CD2501TAR	64.405,00
12	CD2501 T Actipackwalze*	40	211/300	CD2501TAP	65.598,00
13	CD2501 T Actipackwalze mit Messer	40	211/300	CD2501TAPM	68.118,00
14	CD2501 T ActipressTwin	40	211/300	CD2501TAPT	68.640,00
15	CD2601 T Rohrstabwalze	48	257/350	CD2601TRS	66.863,00
16	CD2601 T Doppelwalze	48	257/350	CD2601TDW	71.317,00
17	CD2601 T Actiflexwalze	48	257/350	CD2601TAF	72.171,00
18	CD2601 T Actiringwalze	48	257/350	CD2601TAR	72.783,00
19	CD2601 T Actipackwalze*	48	257/350	CD2601TAP	74.096,00
20	CD2601 T Actipackwalze mit Messer	48	257/350	CD2601TAPM	76.841,00
21	CD2601 T ActipressTwin	48	257/350	CD2601TAPT	78.342,00

Ersteinsatz durch Werksmonteur	720,00
Frachtkostenanteil je Gerät, starr	730,00

*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.
22	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2401F/T	HK527004	0,00
23	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2401F/T	HK527018	0,00
24	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1401F/T / CD2401F/T	RF30145U0	1.346,00
25	CD2401T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160112233-0	5.072,00
26	Hydraulisches Clodboard für CD2401T (ohne Fronttraktör)	A160166233	4.953,00
27	Hydraulisches Clodboard für CD2401T (mit Fronttraktör)	A160166933	6.075,00

CD2501T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2501F/T	HK527005	0,00
29	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2501F/T	HK527019	0,00
30	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1501F/T / CD2501F/T	RF30146U0	1.694,00
31	CD2501T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160112633-0	5.070,00
32	Hydraulisches Clodboard für CD2501T (ohne Fronttraktör)	A160166333	5.227,00
33	Hydraulisches Clodboard für CD2501T (mit Fronttraktör)	A160167033	6.350,00

CD2601T

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
34	Aufpreis grob gezackte Scheiben (nur 2.Reihe) - CD2601F/T	HK527006	0,00
35	Aufpreis grob gezackte Scheiben - CD2601F/T	HK527020	0,00
36	Zwischenstriegel vor der Walze - CD1601F/T / CD2601F/T	RF30147U0	1.949,00
37	CD2601T mit Druckluftbremsanlage (EU Homogolation)	A160113033-0	5.072,00
38	Hydraulisches Clodboard für CD2601T (ohne Fronttraktör)	A160166433	5.854,00
39	Hydraulisches Clodboard für CD2601T (mit Fronttraktör)	A160167133	6.977,00

CD2001T - Allgemein

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
40	2 äußere Fächerscheiben anstelle von Standardscheiben (CD2001)	HK527026	0,00
41	Bereifung 520/50x17, empfehlenswert bei CD2601	RF28144X0	802,00
42	Unterlenkerdeichsel Kat. IV	RF29178U0	179,00
43	Parallelaushub statt höhenverstellbarer Deichsel	HK527008	658,00
44	Fronttraktör, hydraulisch verstellbar	RF30693U0	3.924,00

SH Saattank - für Zwischenfrüchte



siehe Seite 102

ZUSATZAUSRÜSTUNG KURZSCHEIBENEGGEN | CD

BODENBEARBEITUNG KONSERV

SH200/SH500 Saattank für Kurzscheibenegge



Antrieb	Modell	Behälter	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
SH200 mit Kontrollbox 3.2					
Elektr.	SH200E für CD1000/2000-CB1.2	200 l	110 kg	A135644533	6.478,00
Hydr.	SH200H für CD1000/2000-CB1.2	200 l	115 kg	A135644633	10.581,00
Elektr.	SH200E für CD1000F/2000F-CB1.2	200 l	110 kg	A135645333	6.928,00
Hydr.	SH200H für CD1000F/2000F-CB1.2	200 l	115 kg	A135645433	10.969,00
Hydr.	SH200H für CD1000/2000TC-CB1.2	200 l	100 kg	A135646133	11.204,00
SH200 mit Kontrollbox 5.2					
Elektr.	SH200E für CD1000/2000-CB5.2	200 l	110 kg	A135644733	7.125,00
Hydr.	SH200H für CD1000/2000-CB5.2	200 l	115 kg	A135644833	11.225,00
Elektr.	SH200E für CD1000F/2000F-CB5.2	200 l	110 kg	A135645533	7.558,00
Hydr.	SH200H für CD1000F/2000F-CB5.2	200 l	115 kg	A135645633	11.599,00
Hydr.	SH200H für CD1000/2000TC-CB5.2	200 l	100 kg	A135646233	11.848,00
SH500 mit Kontrollbox 3.2					
Elektr.	SH500E für CD1000/2000-CB1.2	500 l	153 kg	A135644933	8.871,00
Hydr.	SH500H für CD1000/2000-CB1.2	500 l	158 kg	A135645033	12.974,00
Elektr.	SH500E für CD1600F/2600F-CB1.2	500 l	153 kg	A135645733	9.285,00
Hydr.	SH500H für CD1600F/2600F-CB1.2	500 l	158 kg	A135645833	12.959,00
Hydr.	SH500H für CD1000/2000TC-CB1.2	500 l	143 kg	A135646333	13.595,00
SH500 mit Kontrollbox 5.2					
Elektr.	SH500E für CD1000/2000-CB5.2	500 l	153 kg	A135645133	9.518,00
Hydr.	SH500H für CD1000/2000-CB5.2	500 l	158 kg	A135645233	13.622,00
Elektr.	SH500E für CD1600F/2600F-CB5.2	500 l	153 kg	A135645933	9.908,00
Hydr.	SH500H für CD1600F/2600F-CB5.2	500 l	158 kg	A135646033	13.581,00
Hydr.	SH500H für CD1000/2000TC-CB5.2	500 l	143 kg	A135646433	14.239,00

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	798,00
7-poliger Stecker für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Schlepper) + Dreipunktsensor - klappbare Maschinen	1,0 kg	A135649433	798,00
7-poliger Stecker für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Schlepper) + Start/Stopsensor - aufgesattelte Maschinen	1,0 kg	A135649533	993,00
Radarsensor für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Radarsensor + Start/Stopsensor) angebaute Maschinen	1,5 kg	A135649633	1.511,00
Radarsensor für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Radarsensor + Start/Stopsensor) klappbare Maschinen	1,5 kg	A135649733	1.511,00
Radarsensor für Kontrollbox 5.2 (Geschwindigkeitsübertragung vom Radarsensor + Start/Stopsensor) aufgesattelte Maschinen	1,5 kg	A135649833	2.370,00
Verlängerung der Aufstiegsleiter bei Doppelstabwalze	9,6 kg	RF31469U0	226,00
Flexrotor für großes Saatgut (z.B. Bohnen oder Erbsen)	0,5 kg	A135650630	309,00
Kontrollbox 1.2 (als Zusatzausstattung)	0,5 kg	A135649930	842,00
Kontrollbox 5.2 (als Zusatzausstattung)	0,5 kg	A135650030	1.507,00
Kalibrierungstaste (nur für Kontrollbox 5.2)	1,0 kg	A135652630	165,00
Gewichtsskala 50kg / 20g	0,2 kg	A135650730	58,00

BODENBEARBEITUNG KONSERV



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



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.

TH
4
400
F
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.

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	4.587,00
2	TH1300P, Zinken 45x12 mm	3	132/180	884 kg	AA815012-3	6.062,00
Frachtkostenanteil je Gerät						380,00

Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
3	federbealstete Seitenschilder	31 kg	AA815161	492,00
4	Clodboard 3,00 m hydraulisch einstellbar mit 12 Paddeln, nicht in Kombination mit der 3. Zinkenreihe	96 kg	AA815132	2.382,00
5	Spurlockerer mit Scherschraubensicherung (Paar) max. 2 Paare möglich	26 kg	AA815162	739,00
6	Hydrolift 1,6 t, nicht in Kombination mit Parallelogrammaufhängung der Walzen oder Kuppeldreieck	280 kg	AA815121	3.601,00
7	Abschaltventil für Hydrolift	-	AA815122	365,00
8	Kubota Kuppeldreieck für Kubota Drillen (SD1000M / SD2000M), nicht in Kombination mit Hydrolift	39 kg	AA815163	509,00
9	Zapfwellendurchtrieb 1 3 / 8 Z6, für Zapfwellengetriebene Sämaschinen auf Kuppeldreieck	27 kg	AA815164	1.248,00
10	Warntafeln-Set für TH1000P im Solo Einsatz ohne Beleuchtung	13 kg	AA815181	547,00
Nachlaufwalzen				
11	Rohrstabwalze HD, 16 Rohre Ø 600 mm 3,00 m	339 kg	AA815032	2.867,00
12	Schutzplane 3,00 m für Scharschne in Kombination mit Stabwalze	16 kg	AA815042	382,00
13	Packerwalze Ø 585 mm – 3,00 m	507 kg	AA815052	3.639,00

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	11.864,00
2	TH3500F - 51 gerade Zinken 45 x 10 mm	103/140	1.282 kg	A135571133	12.367,00
3	TH3500F - 51 angewinkelte Zinken 45x10	103/140	1.289 kg	A135758533	12.336,00
4	TH3600F - 61 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	125/170	1.362 kg	A135431033	13.036,00
5	TH3600F - 61 gerade Zinken 45 x 10 mm	125/170	1.415 kg	A135431133	13.599,00
6	TH3600F - 61 angewinkelte Zinken 45x10	125/170	1.415 kg	A135758733	13.599,00
7	TH3700F - 71 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	147/200	1.660 kg	A135431233	16.246,00
8	TH3700F - 71 gerade Zinken 45 x 10 mm	147/200	1.721 kg	A135431333	16.903,00
9	TH3700F - 71 angewinkelte Zinken 45x10	147/200	1.721 kg	A135758933	16.903,00
10	TH3800F - 81 angewinkelte Zinken 32 x 10 mm	169/230	1.804 kg	A135431433	17.725,00
11	TH3800F - 81 gerade Zinken 45 x 10 mm	169/230	1.875 kg	A135431533	18.476,00
12	TH3800F - 81 angewinkelte Zinken 45x10	169/230	1.875 kg	A135759133	18.383,00
Ersteinsatz					-
Frachtkostenanteil je Gerät					400,00

Hinweis

Endmontage beim Händler

Zusatzrüstung

Optionen				
Frontzubehör				
Pos.	Bezeichnung		Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Planierschiene - 5.10m	150 kg	A135571233	2.056,00
14	Planierschiene - 6.10m	190 kg	RF21124U0	2.251,00
15	Planierschiene - 6.10m	210 kg	RF21124U0	2.251,00
16	Planierschiene - 8.10m	212 kg	RF21126U0	2.798,00
17	Clodboard, mechanisch - 5.10m	193 kg	A135571333	4.274,00
18	Clodboard, mechanisch - 6.10m	216 kg	RF22941U0	5.056,00
19	Clodboard, mechanisch - 7.10m	241 kg	RF22942U0	5.521,00
20	Clodboard, mechanisch - 8.10m	265 kg	RF22943U0	5.978,00
21	Clodboard, hydraulisch - 5.10 m	244 kg	A135571433	6.600,00
22	Clodboard, hydraulisch - 6.10 m	268 kg	RF22945U0	7.358,00
23	Clodboard, hydraulisch - 7.10 m	292 kg	RF22946U0	7.816,00
24	Clodboard, hydraulisch - 8.10 m	316 kg	RF22947U0	8.271,00
25	Halter für Spurlockerer (Paar)	46 kg	RF24804U0	388,00
26	Spurlockerer mit Spiralfeder (2X)	15 kg	RF19721U0	444,00
27	Spurlockerer mit Blattfeder (2X)	20 kg	RF21564U0	605,00

Heckzubehör				
Pos.	Bezeichnung		Ordercode	EUR o. MwSt.
28	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 5.10m	149 kg	A135571833	2.562,00
29	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 6.10m	161 kg	RF22075U0	2.760,00
30	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 7.10m	175 kg	RF22076U0	2.783,00
31	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 8.10m	187 kg	RF22077U0	2.876,00
32	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 5.10m	258 kg	A135740133	4.053,00
33	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 6.10m	268 kg	A135740233	4.779,00
34	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 7.10m	294 kg	A135740333	5.158,00
35	Einfachkrümmlerwalze Ø 20 mm - 8.10m	315 kg	A135740433	5.456,00
36	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 5.10m	418 kg	A135740633	6.085,00
37	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 6.10m	497 kg	A135740733	7.906,00
38	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 7.10m	484 kg	A135740833	8.837,00
39	Doppelkrümmlerwalze Ø 20 mm - 8.10m	561 kg	A135740933	9.602,00
40	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 5.10m	641 kg	A135741633	9.113,00
41	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 6.10m	818 kg	A135741733	10.636,00
42	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 7.10m	800 kg	A135741833	11.741,00
43	Striegel mit Doppelkrümmlerwalze Ø 20mm - 8.10m	1033 kg	A135741933	12.927,00
44	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	258 kg	A135686733	4.260,00
45	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	305 kg	A135686833	5.091,00
46	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 7.10m	332 kg	A135686933	5.470,00
47	verst. Einfachkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 8.10m	359 kg	A135687033	5.767,00
48	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	418 kg	A135687233	6.500,00
49	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	538 kg	A135687333	8.530,00
50	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 7.10m	590 kg	A135687433	9.185,00
51	verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 8.10m	666 kg	A135687533	10.227,00
52	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 5.10m	709 kg	A135688233	9.529,00
53	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 6.10m	818 kg	A135688333	11.258,00
54	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 7.10m	910 kg	A135688433	12.366,00
55	Striegel mit verst. Doppelkrümmlerwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 8.10m	1033 kg	A135688533	13.552,00
56	Beleuchtung für Saatbettkombinationen	36 kg	A135090233	953,00

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	18.761,00
2	TH4500F - 20 Zinken vorne, 39 Zinken hinten	162/220	1.917 kg	A135432033	21.380,00
3	TH4600F - 24 Zinken vorne, 47 Zinken hinten	191/260	2.083 kg	A135432233	23.157,00

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	19.096,00
5	TH4500F - 20 Zinken vorne, 39 Zinken hinten	162/220	1.930 kg	A135432133	21.713,00
6	TH4600F - 24 Zinken vorne, 47 Zinken hinten	191/260	2.068 kg	A135432333	23.491,00
Ersteinsatz durch Werksmonteur					-
Frachtkostenanteil je Gerät					400,00

Zusatzrüstung

Optionen			
Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
7	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4400F	HK520015	337,00
8	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4500F	HK520016	425,00
9	angewinkelte Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4600F	HK520017	511,00
10	gerade Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4400F	HK520018	337,00
11	gerade Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4500F	HK520019	425,00
12	gerade Zinken 45 x 10 mm vorne und hinten - TH4600F	HK520020	511,00

Frontzubehör			
Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
13	Planierschiene - 4.00m	167 kg RF24788U0	2.102,00
14	Planierschiene - 5.00m	179 kg RF24789U0	2.237,00
15	Planierschiene - 6.00m	190 kg RF25267U0	2.440,00
16	Clodboard, mechanisch - 4.00m	179 kg RF24786U0	3.781,00
17	Clodboard, mechanisch - 5.00m	204 kg RF24787U0	4.153,00
18	Clodboard, mechanisch - 6.00m	240 kg RF25107U0	4.793,00
19	Clodboard, hydraulisch - 4.00m	239 kg RF24784U0	6.165,00
20	Clodboard, hydraulisch - 5.00m	266 kg RF24785U0	7.113,00
21	Clodboard, hydraulisch - 6.00m	300 kg RF25108U0	7.588,00
22	Halter für Spurlockerer (Paar)	46 kg RF24804U0	388,00
23	Spurlockerer mit Spiralfeder (2X)	15 kg RF19721U0	444,00
24	gefederte Spurlockerer mit Gänsefußschar 250 mm, mit Halter (2X)	24 kg RF24803U0	1.070,00

Heckzubehör			
Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
25	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 4.10m	136 kg RF24797U0	2.012,00
26	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 5.10m	149 kg RF24798U0	2.149,00
27	Striegel mit Drucksystem (nur ohne Walze) - 6.10m	161 kg RF22075U0	2.760,00
28	Einfachkrümmelwalze Ø 20 mm - 4.10m	231 kg A135740033	3.744,00
29	Einfachkrümmelwalze Ø 20 mm - 5.10m	258 kg A135740133	4.053,00
30	Einfachkrümmelwalze Ø 20 mm - 6.10m	268 kg A135740233	4.779,00
31	Doppelkrümmelwalze Ø 20 mm - 4.10m	375 kg A135740533	5.807,00
32	Doppelkrümmelwalze Ø 20 mm - 5.10m	418 kg A135740633	6.085,00
33	Doppelkrümmelwalze Ø 20 mm - 6.10m	497 kg A135740733	7.906,00
34	Striegel mit Doppelkrümmelwalze Ø 20mm - 4.10m	551 kg A135741533	7.960,00
35	Striegel mit Doppelkrümmelwalze Ø 20mm - 5.10m	709 kg A135741633	9.113,00
36	Striegel mit Doppelkrümmelwalze Ø 20mm - 6.10m	818 kg A135741733	10.636,00
37	Einfachkrümmel Ø 310 mm - Crosskill Ø 290 mm - 4.10m	612 kg A135742033	8.420,00
38	Einfachkrümmel Ø 310 mm - Crosskill Ø 290 mm - 5.10m	791 kg A135742133	9.179,00
39	Einfachkrümmel Ø 310 mm - Crosskill Ø 290 mm - 6.10m	961 kg A135742233	11.820,00
40	verst. Einfachkrümmelwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 4.10m	231 kg A135686633	3.953,00
41	verst. Einfachkrümmelwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	258 kg A135686733	4.260,00
42	verst. Einfachkrümmelwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	305 kg A135686833	5.091,00
43	verst. Doppelkrümmelwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 4.10m	375 kg A135687133	5.948,00
44	verst. Doppelkrümmelwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 5.10m	418 kg A135687233	6.500,00
45	verst. Doppelkrümmelwalze - wartungsfrei - Lager Ø 30 mm - 6.10m	538 kg A135687333	8.530,00
46	Striegel mit verst. Doppelkrümmelwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 4.10m	582 kg A135688133	8.376,00
47	Striegel mit verst. Doppelkrümmelwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 5.10m	709 kg A135688233	9.529,00
48	Striegel mit verst. Doppelkrümmelwalze - wartungsfrei - Ø 30 mm - 6.10m	818 kg A135688333	11.258,00
49	Einfachkrümmel Ø 310 mm Lager Ø 30mm - Crosskill Ø 290 mm - 4.10m	776 kg A135688633	8.627,00
50	Einfachkrümmel Ø 310 mm Lager Ø 30mm - Crosskill Ø 290 mm - 5.10m	848 kg A135688733	9.386,00
51	Einfachkrümmel Ø 310 mm Lager Ø 30mm - Crosskill Ø 290 mm - 6.10m	1107 kg A135688833	12.134,00
52	Seitenbleche (Paar, beide Seiten)	34 kg RF24805U0	697,00
53	Beleuchtung für Saatbettkombinationen	36 kg A135090233	953,00

INHALTSVERZEICHNIS

KREISELEGGEN



KREISELEGGEN PH	114
Produktvorteile Kreiseleggen PH	114
PH1001 Kreiselegge	116
PH2001 Kreiselegge	118
PH3001 Kreiselegge	120
PH2000F Kreiselegge	122
PH3000F Kreiselegge	124
Nachläuferwalzen Kreiseleggen PH	126

PRODUKTVORTEILE KREISELEGGEN | PH

KREISELEGGEN



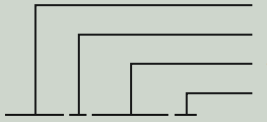
Die Schnellwechselzinken sind mit einem Bolzen und Klappstecker gesichert. Alle Zinken können in kürzester Zeit ohne Werkzeug gewechselt werden.



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.



PH
1
500
F
PH1500F

= **POWER HARROW** = KREISELEGGEN
= SERIE Z.B. 1000er
= ARBEITSBREITE Z.B. 5,00 M
= 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

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 Wannenkonzert 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	12.051,00
	Rohrstabwalze	2,50 m	10	AA841001RW	14.308,00
	Zahnpackerwalze 575 mm	2,50 m	10	AA841001ZPW575	14.800,00
	Actilinelwalze	2,50 m	10	AA841001ALW	17.832,00
PH1301 3,00 m	ohne Walze	3,00 m	12	AA841002OW	13.686,00
	Rohrstabwalze	3,00 m	12	AA841002RW	16.001,00
	Actilinelwalze	3,00 m	12	AA841102ALW	20.205,00
	Zahnpackerwalze 575 mm	3,00 m	12	AA841002ZPW575	16.796,00
	Crackerwalze	3,00 m	12	AA841002CW	20.814,00
	Actipackwalze	3,00 m	12	AA841002AW	20.348,00
Frachtkosten					310,00

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	509,00
6	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit Standardzinken 3,00 m	AA883049	609,00
7	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit beschichteten Zinken 2,50 m	AA883054	1.045,00
8	QuickFit Zinkenschnellwechsel mit beschichteten Zinken 3,00 m	AA883055	1.690,00
9	Beleuchtung	AA881545	756,00
10	Hydrolift bis 1,6 t	AA842503	3.601,00
11	Hubbegrenzer für Hydrolift	AA842511	358,00
12	Kubota Aufsatteldreieck	AA842521	509,00
13	Halter für Spurlockerer 2,50 m	AA842300	400,00
14	Halter für Spurlockerer 3,00 m	AA842301	598,00
15	2 Spurlockerer starr (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842311	581,00
16	2 Spurlockerer mit Scherbolzen (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842312	699,00
17	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842313	990,00
18	Kreiseleggantrieb 540 U/min anstatt 1.000 U/min für 311 U/min am Rotor	AA881081M	-500,00
19	Mehrpreis Beschichtete Abstreifer für Zahnpackerwalze 2,50 m	AA845300	331,00
20	Mehrpreis beschichtete Abstreifer für Zahnpackerwalze 3,00 m	AA845301	398,00

Hinweis

Verkauf und Preise für Solo Walzen nur auf Anfrage!

KREISELEGGEN | PH

KREISELEGGEN

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	14.449,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,00 m	12	AA842011ZPW	17.957,00
	Actilinelwalze*	3,00 m	12	AA842011ALW	20.968,00
	Crackerwalze	3,00 m	12	AA842011CW	21.577,00
	Rohrstabwalze	3,00 m	12	AA842011RW	16.764,00
	Actipackwalze	3,00 m	12	AA842011AW	21.111,00
HPH2351 3,50 m	ohne Walze	3,50 m	14	AA842012OW	16.233,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,50 m	14	AA842012ZPW	20.303,00
	Actilinelwalze*	3,50 m	14	AA842012ALW	23.732,00
	Crackerwalze	3,50 m	14	AA842012CW	25.206,00
	Rohrstabwalze	3,50 m	14	AA842012RW	18.867,00
	Actipackwalze	3,50 m	14	AA842012AW	24.002,00
PH2401 4,00 m	ohne Walze	4,00 m	16	AA842013OW	17.985,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,00 m	16	AA842013ZPW	22.569,00
	Actilinelwalze*	4,00 m	16	AA842013ALW	26.377,00
	Crackerwalze	4,00 m	16	AA842013CW	27.754,00
	Rohrstabwalze	4,00 m	16	AA842013RW	20.774,00
	Actipackwalze	4,00 m	16	AA842013AW	26.417,00
Frachtkosten					310,00

*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	990,00
4	Beschichtete Zinken 3,00 m auf Griff	AA842058	990,00
5	Beschichtete Zinken 3,50 m	AA842066	1.157,00
6	Beschichtete Zinken 3,50 m auf Griff	AA842068	1.157,00
7	Beschichtete Zinken 4,00 m	AA842076	1.324,00
8	Beschichtete Zinken 4,00 m auf Griff	AA842078	1.324,00
9	Beleuchtung	AA881545	756,00
10	Hydrolift bis 1,6 t	AA842503	3.601,00
11	Hubbegrenzer für Hydrolift	AA842511	358,00
12	Kubota Aufsatteldreieck	AA842521	509,00
13	Halter für Spurlockerer 3,00 m	AA842301	598,00
14	Halter für Spurlockerer 3,50 m	AA842302	727,00
15	Halter für Spurlockerer 4,00 m	AA842303	812,00
16	2 Spurlockerer starr (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842311	581,00
17	2 Spurlockerer mit Scherbolzen (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842312	699,00
18	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842313	990,00

Hinweis

Verkauf und Preise für Solo Walzen nur auf Anfrage!

KREISELEGGEN | PH

KREISELEGGEN

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	17.959,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,00 m	12	AA843003ZPW	21.467,00
	Actilinelwalze *	3,00 m	12	AA843003ALW	24.478,00
	Crackerwalze	3,00 m	12	AA843003CW	25.087,00
	Rohrstabwalze	3,00 m	12	AA843003RW	20.274,00
	Actipackwalze	3,00 m	12	AA843003AW	24.621,00
PH3351 3,50 m	ohne Walze	3,50 m	14	AA843004OW	20.331,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	3,50 m	14	AA843004ZPW	24.401,00
	Actilinelwalze *	3,50 m	14	AA843004ALW	27.830,00
	Crackerwalze	3,50 m	14	AA843004CW	29.304,00
	Rohrstabwalze	3,50 m	14	AA843004RW	22.965,00
	Actipackwalze	3,50 m	14	AA843004AW	28.100,00
PH3401 4 m	ohne Walze	4,00 m	16	AA843005OW	22.398,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,00 m	16	AA843005ZPW	26.982,00
	Actilinelwalze *	4,00 m	16	AA843005ALW	30.790,00
	Crackerwalze	4,00 m	16	AA843005CW	32.167,00
	Rohrstabwalze	4,00 m	16	AA843005RW	25.187,00
	Actipackwalze	4,00 m	16	AA843005AW	30.830,00
PH3451 4,50 m	ohne Walze	4,50 m	18	AA843006OW	25.983,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,50 m	18	AA843006ZPW	31.127,00
	Actilinelwalze *	4,50 m	18	AA843006ALW	35.352,00
Frachtkosten					310,00

*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	994,00
6	Beschichtete Zinken auf Griff 3,00 m	AA882065	994,00
7	Beschichtete Zinken 3,50 m	AA882056	1.174,00
8	Beschichtete Zinken auf Griff 3,50 m	AA882066	1.174,00
9	Beschichtete Zinken 4,00 m	AA882057	1.326,00
10	Beschichtete Zinken auf Griff 4,00 m	AA882067	1.326,00
11	Beschichtete Zinken 4,50 m	AA882058	1.433,00
12	Beschichtete Zinken auf Griff 4,50 m	AA882068	1.433,00
13	Zahnradatz Z30/39 - 365 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA882081	520,00
14	Zahnradatz Z33/36 - 435 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA882082	481,00
15	Satz Zahnräder Z30/39 -365 U/min zusätzlich zur Serienausstattung	AA883403	674,00
16	Satz Zahnräder Z33/36 -435 U/min zusätzlich zur Serienausstattung	AA883404	705,00
17	Beleuchtung	AA881545	756,00
18	Hydrolift bis 1,6 t	AA842503	3.601,00
19	Hydrolift für Drillmaschine bis 2,5 t	AA842504	5.181,00
20	Hubbegrenzer für Hydrolift	AA842511	358,00
21	Kubota Aufsatteldreieck	AA842521	509,00
22	Halter für Spurlockerer 3,00 m	AA842301	598,00
23	Halter für Spurlockerer 3,50 m	AA842302	727,00
24	Halter für Spurlockerer 4,00 m	AA842303	812,00
25	Halter für Spurlockerer 4,50 m	AA842304	750,00
26	2 Spurlockerer starr (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842311	581,00
27	2 Spurlockerer mit Scherbolzen (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842312	699,00
28	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA842313	990,00

Hinweis

Verkauf und Preise für Solo Walzen nur auf Anfrage!

KREISELEGGEN | PH

KREISELEGGEN

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	38.451,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,00 m	16	AA885011ZPW575	43.355,00
	Actilinelwalze*	4,00 m	16	AA885011ALW	47.706,00
	Crackerwalze	4,00 m	16	AA885011CW	50.523,00
	Rohrstabwalze	4,00 m	16	AA885011RW	42.599,00
	Actipackwalze	4,00 m	16	AA885011AW	49.001,00
PH2450F	ohne Walze	4,50 m	18	AA885012OW	39.837,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,50 m	18	AA885012ZPW575	45.251,00
	Actilinelwalze*	4,50 m	18	AA885012ALW	49.980,00
	Crackerwalze	4,50 m	18	AA885012CW	52.814,00
	Rohrstabwalze	4,50 m	18	AA885012RW	44.275,00
	Actipackwalze	4,50 m	18	AA885012AW	51.152,00
PH2500F	ohne Walze	5,00 m	20	AA885013OW	41.786,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	5,00 m	20	AA885013ZPW575	47.707,00
	Actilinelwalze*	5,00 m	20	AA885013ALW	52.809,00
	Crackerwalze	5,00 m	20	AA885013CW	41.025,00
	Rohrstabwalze	5,00 m	20	AA885013RW	46.408,00
	Actipackwalze	5,00 m	20	AA885013AW	54.360,00
PH2600F	ohne Walze	6,00 m	24	AA885014OW	44.524,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	6,00 m	24	AA885014ZPW575	51.512,00
	Actilinelwalze*	6,00 m	24	AA885014ALW	57.415,00
	Crackerwalze	6,00 m	24	AA885014CW	60.083,00
	Rohrstabwalze	6,00 m	24	AA885014RW	49.260,00
	Actipackwalze	6,00 m	24	AA885014AW	58.006,00
Frachtkosten					610,00

*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	758,00
5	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 4,0 m	AA885055	1.235,00
6	Beschichtete Zinken auf Griff anstatt Standardzinken 15 mm 4,0 m	AA885065	1.330,00
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	1.579,00
11	Beschichtete Zinken anstatt Standardzinken 15 mm 6,0 m	AA885058	1.857,00
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	349,00
14	Zahnradatz Z27/29 - 450 U/min am Rotor anstatt Serienausstattung	AA885083	349,00
15	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885071	4.224,00
16	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Steuerung über das Bedienteil	AA885074	4.545,00
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	2.776,00
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	441,00
26	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 4/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885113	441,00
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	485,00
30	Hydr.Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885114	485,00
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	3.101,00

KREISELEGGEN | PH

KREISELEGGEN

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	41.465,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	4,50 m	18	AA845012ZPW575	46.879,00
	Actilinelwalze*	4,50 m	18	AA886012ALW	51.608,00
	Crackerwalze	4,50 m	18	AA845012CW	54.442,00
	Rohrstabwalze	4,50 m	18	AA845012RW	45.903,00
	Actipackwalze	4,50 m	18	AA845012AW	52.780,00
PH3500F	ohne Walze	5,00 m	20	AA845013OW	43.572,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	5,00 m	20	AA845013ZPW575	49.493,00
	Actilinelwalze*	5,00 m	20	AA886013ALW	54.595,00
	Crackerwalze	5,00 m	20	AA845013CW	42.811,00
	Rohrstabwalze	5,00 m	20	AA845013RW	48.194,00
	Actipackwalze	5,00 m	20	AA845013AW	56.146,00
PH3600F	ohne Walze	6,00 m	24	AA845014OW	46.353,00
	Zahnpackerwalze 575 mm*	6,00 m	24	AA845014ZPW575	53.341,00
	Actilinelwalze*	6,00 m	24	AA886014ALW	59.244,00
	Crackerwalze	6,00 m	24	AA845014CW	61.912,00
	Rohrstabwalze	6,00 m	24	AA845014RW	51.089,00
	Actipackwalze	6,00 m	24	AA845014AW	59.835,00
Frachtkosten					610,00

*mit beschichteten Abstreifern an der Walze

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	758,00
5	Beschichtete Zinken 4,50 m	AA886056	1.435,00
6	Beschichtete Zinken auf Griff 4,50 m	AA886066	1.435,00
7	Beschichtete Zinken 5,00 m	AA886057	1.615,00
8	Beschichtete Zinken auf Griff 5,00 m	AA886067	1.615,00
9	Beschichtete Zinken 6,00 m	AA886058	1.938,00
10	Beschichtete Zinken auf Griff 6,00 m	AA886068	1.938,00
11	verstärktes Getriebe bis 400 PS (zwei Gänge)	AA886031	580,00
12	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885071	4.224,00
13	Spuranreißer mit Überlastsicherung 4,0 - 4,5 m Steuerung über das Bedienteil	AA885074	4.545,00
14	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Anschluss an den Traktor	AA885072	4.293,00
15	Spuranreißer mit Überlastsicherung 5,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA885075	4.631,00
16	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885073	4.411,00
17	Spuranreißer mit Überlastsicherung 6,0 m Steuerung über das Bedienteil	AA885076	4.733,00
18	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät (4/4,5 m)	AA885531	2.776,00
19	Bedienteil zur Ansteuerung von Hydraulikfunktionen über 1 doppelwirkendes Traktor-Steuergerät 5,0/6,0 m	AA885532	2.872,00
20	Anbauteile für eine CB Scharschiene 4,0 - 4,5 m	AA885151	2.834,00
21	Anbauteile für eine CB Scharschiene 5,0 - 6,0 m	AA885152	3.101,00
22	Hydr. Verbindung für Scharschienenaushebung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885101	392,00
23	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 4,0/4,5 m Anschluss an den Traktor	AA885111	392,00
24	Hydr. Verbindung für Scharschienenaushebung 4,0/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885103	441,00
25	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 4/4,5 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885113	441,00
26	Hydr. Verbindung für Scharschienenaushebung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885102	434,00
27	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m Anschluss an den Traktor	AA885112	434,00
28	Hydr. Verbindung für Scharschienenaushebung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885104	485,00
29	Hydr. Verbindung für Schardruckverstellung 5,0/6,0 m - Steuerung über das Bedienteil	AA885114	485,00
30	Hydraulische Verbindung Voraufbaumarkierung asymmetrischer Rhythmus 4 bis 4,5 m	AA885523	552,00
31	Hydraulische Verbindung Voraufbaumarkierung asymmetrischer Rhythmus 5 bis 6 m	AA885524	589,00
32	Hydrolift bis 2,5 t - Anschluss an den Traktor	AA885414	4.996,00
33	2 Spurlockerer mit Federüberlastsicherung (erfordert Halter für Spurlockerer)	AA883514	990,00
34	Ölkühler für Getriebe bis 400 PS (zwei Gänge)	AA886651	1.931,00
35	Ölkühler für Getriebe bis 350 PS (drei Gänge)	AA886652	2.289,00

NACHLÄUFERWALZEN KREISELEGGEN | PH

KREISELEGGEN

Nachläuferwalzen

Zahnpackerwalze 585 mm

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

Breite in m
2,50
3,00
3,50
4,00
4,50

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

Gewicht in kg
226
265
305
343



Crackerwalze 585 mm

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

Breite in m
2,50
3,00
3,50
4,00

Gewicht in kg
415
525
575
665



EINKAUFSPREISE 2023

NOTIZEN

For Earth, For Life



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

INHALTSVERZEICHNIS

DRILLTECHNIK



SÄMASCHINE AUFGESATTELT SD	130
Produktvorteile Sämaschine aufgesattelt SD	130
SD1000M aufgesattelte Sämaschine	132
SD1000 angebaute Sämaschine	134
SD2000M aufgesattelte Sämaschine	136
SD2001MP und SD3001MP aufgesattelte Sämaschine	138
SD3001CMP aufgesattelte Sämaschine	142
MODULARER AUFBAU SH + CB	144
Produktvorteile modularer Aufbau SH + CB	144
SH1600 und SH2200, SH1600B und SH2200B Fronttank	146
CB1000 Scharschiene für SH1150	148
Kreiselegen für CB1000 Scharschiene	150
CB2000F Scharschienen	152
ZINKENSÄMASCHINEN TD	154
Produktvorteile Zinkensämaschinen TD	154
TD1001F Zinkensämaschine	156
UNIVERSALDRILLMASCHINEN SC	160
Produktvorteile Universaldrillmaschinen SC	160
SC1301 und SC1300C 12,50 m Reihenweite	162
SC1301 und SC1300C 16,70 m Reihenweite	164
SC1401 und SC1401C 12,50 m Reihenweite	170
SC1401 und SC1401C 16,70 m Reihenweite	174
SC1601F und SC1601CF 12,50 m Reihenweite	178
SC1601F und SC1601CF 16,70 m Reihenweite	182

PRODUKTVORTEILE SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD DRILLTECHNIK



Großartig im Feld – sicher auf der Straße.



Satteldreieck als Schnittstelle zur Kreiselegge – für schnelles Entkoppeln.



Alle Einstellungen am Dosiergerät erfolgen werkzeuglos.

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

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 20.829,00	AA401107SIG 22.222,00
SD1300M 3 m mit 24 CX-Scharen	AA401122FGS 23.698,00	AA401122SIG 25.091,00

Kosten für das Aufsatteln auf Kubota Kreiseleggen: (nicht rabattfähig)	Ordercode	EUR o. MwSt.
Aufbaumontage von Drillmaschinen auf Kverneland Kreiseleggen (inkl. Riemen und Riemenscheiben)	AC444001	381,00
Transportkosten		320,00
Ersteinsatz		448,00

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

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydraulik		
Hydraulische Scharschieneaushebung doppelwirkendes Steuerventil	AA401302	1.773,00
Hydraulischer Gebläseantrieb ohne Regelventil (Benötigt Traktor mit eigenem Regelventil für die Ölmenge)	AA401244	1.702,00
Hydraulischer Gebläseantrieb mit Regelventil an der Maschine	AA401243	1.869,00
Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA401241	67,00
Andruckrollen (Preis pro Reihe)		
Schmale Andruckrolle 250 x 26 für CX-Schar, ab 12,5cm Reihenweite	AA401563	113,00
Breite Andruckrolle 280 x 65 für CX-Schar, ab 12,5 cm Reihenweite	AA401564	154,00
Spuranreißer		
Ohne hydr. Spuranreißerwechsler SD1250M 2,5 m	AA401271M25	-1.036,00
Ohne senkrecht klappbare Spuranreißer SD1300M 3 m	AA401272M	-2.086,00
Elektronik		
Keilriemenüberwachung	AA401577	116,00
Kombiklappe mit Kabel (zur Saatgutrückführung)	AA401573	296,00
Fahrgassenmarkierer doppelseitig, automatisch für FGS inkl. gezackter Scheibe und Stützring	AA401576	1.804,00
Gebläsedrehzahlsensor (Signus)	AA401582	203,00
Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA401586	147,00

SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD

DRILLTECHNIK

SD1000 angebaute Sämaschine



Basis Lieferumfang

- Dosiergerät mit 2 bis 380 kg/ha Ausbringungsmenge für Getreide und Feinsaat
- 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 Maschinenspür
- 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	17.189,00
2	SD1400	4,00 m	32	12,5 cm	AA404132	22.630,00
3	SD1450	4,50 m	36	12,5 cm	AA404155	24.237,00
Transportkosten						320,00
Ersteinsatz						356,00

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	819,00
Mechanische Halbseitenschaltung 32er Verteilerkopf	AA404273	274,00
Mechanische Halbseitenschaltung 24er Verteilerkopf	AA404271	274,00
Schienenvarianten (Preis pro Reihe)		
Schmale Andruckrolle 250 x 26 für CX-Schar, ab 12,5 cm Reihenweite	AA404565	113,00

Weiteres Zubehör

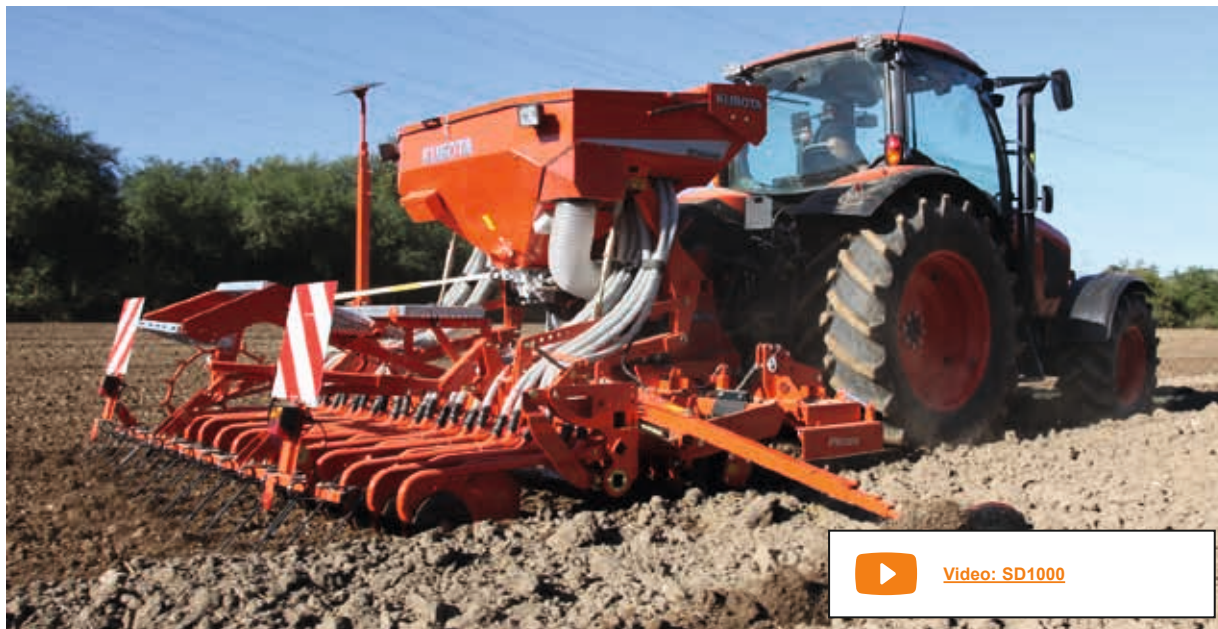
Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Zusatzrüstung		
Tankaufsatz 250 l, montiert (max. 1 Aufsatz pro Maschine)	AA404554	581,00
Beleuchtung (Zur Montage wird ein Striegel benötigt)	AA404621	828,00
Ohne Spuranreißerwechsler hydraulisch	AA404281	-901,00
Zusatzrüstung Striegel		
S-Saatstriegel 3 m, 10 mm Stärke	AA404612	1.568,00
S-Saatstriegel 4 m, 10 mm Stärke	AA404613	1.739,00
S-Saatstriegel 4,5 m, 10 mm Stärke	AA404614	1.784,00

Zusatzrüstung Elektronik

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Fahrgassensystem		
FGS für Rhythmus 4;5;6;7;8;9 ohne Magnet- oder Combiklappen	AA404201	805,00
FGS für Rhythmus 3/5/7 und 4S/6S/8S ohne Magnet- oder Combiklappen	AA404202	805,00
Signus inkl. Monitor und Halterung	AA404203	2.198,00
Zusatzrüstung Elektronik		
Magnetklappe mit Kabel	AA404567	274,00
Combiklappe mit Kabel	AA404568	296,00
Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA404293	147,00
Vorauslaufmarkierung, doppelseitig	AA404570	1.804,00
Gebläsedrehzahlsensor Signus (nicht für FGS Steuerung auswählbar)	AA404575	203,00
Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA404293	147,00

SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD DRILLTECHNIK

SD2000M aufgesattelte Sämaschine



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, Beladeplattform 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 29.676,00	AA413180SIG 31.069,00	AA413180ESA 33.396,00
SD2350M 3,5 m mit 28 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle	AA413181FGS 33.625,00	AA413181SIG 35.018,00	AA413181ESA 37.345,00
SD2400M 4 m mit 32 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle	AA413182FGS 33.980,00	AA413182SIG 35.373,00	AA413182ESA 37.700,00

Achtung!

Aufsatteln auf Kubota Kreiseleggen auf Anfrage.

Transportkosten	320,00
Ersteinsatz	540,00

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

Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydraulik		
Hydraulische Scharschienenanhebung für doppelwirkendes Steuergerät; 3 m und 3,5 m	AA413302	1.622,00
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil	AA413231	1.660,00
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren mit eigenem Regelventil	AA413232	1.570,00
Andruckrollen (Preis pro Reihe)		
Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schar (Preis pro Schar)	AA413529	18,00
Halbseitenschaltung		
Mechanische Halbseitenschaltung im Verteilerkopf (24 Säschare)	AA413241	278,00
Elektronik		
Keilriemenüberwachung	AA413623	116,00
Vorauslaufmarkierung 2-seitig (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA413533	1.804,00
Kombiklappe mit Kabel	AA413576	296,00
Gebläsedrehzahlkontrolle durch Sensor für Signus (Standard bei ESA)	AA413621	203,00
Spuranreißer		
ohne Spuranreißer	AA413251M	-1.642,00

SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD DRILLTECHNIK

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 Saattieftverstellung 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"> Elektrisch angetriebenes Dosiergerät ELDOS (1-400 kg/ha) inkl. 5 Rotoren Rotor 1 (Getreide große Aussaatmengen) Rotor 2 (Gras) Rotor 3 (Raps) Rotor 4 (Getreide kleine Aussaatmengen) Rotor 5 (Greening Gemenge und Mais) inkl. Abdrehsatz mit digitaler Waage (nicht für Feinsämereien) NEU: inkl. Waage für Feinsämereien
Elektronik	e-bas: Elektronische Steuerung "Basic", elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebläsedrehzahlsensor, Einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdrehschleife, Rotorerkennung und Überwachung, Ein Speicherplatz für Abdrehschleifen, inkl. Focus III Terminal zur Anzeige und Überwachung von: Sensoren, Hektarzähler, Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung
	oder e-com: Elektronische Steuerung "Comfort" ISOBUS System, elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebläsedrehzahlsensor, Einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdrehschleife, Rotorerkennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdrehschleifen, ohne Terminal

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)
Beladeplattform	Beladeplattform 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	36.082,00
SD3301MP mit 1.600 l Saattank und 24 CX-II Scharen inkl. Andruckrolle		AA410017ECOM	38.102,00
Varianten - Preis bei Mitlieferung			
Abnehmbarer Tank inkl. Parkstützen für Solo Einsatz der Kreiselegge		AA410081	1.984,00
Mehrpriß hydraul. Gebläseantrieb über Power Beyond System (inkl. Kugelhahn zum Abschalten des Gebläses und inkl. Stromregelventil)		AA410053	778,00
Mechanischer Gebläseantrieb 1.000 U/min (montiert am Durchtrieb der Kreiselegge)		AA410051	1.021,00
Hydraulische Schardruckverstellung für 3 m Maschine	Ja	AA410061	1.493,00
ohne Radarsensor, benötigt Geschwindigkeitssignal vom Traktor		AA410101	-585,00
Zubehör - Preis bei Mitlieferung			
ohne vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe (3 m Maschine)	Ja	AA410151M	-1.306,00
Tankaufsatz SD2001MP 300 l, montiert	Ja	AA410175	1.135,00
Tankaufsatz SD3001MP 400 l, montiert	Ja	AA410176	1.359,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf		AA410212	1.135,00
Abstreifer für Andruckrolle CX-II Schar (Preis pro Schar)		AA410195	18,00
LED Arbeitsbeleuchtung und Tankinnenbeleuchtung (LED)		AA410505	514,00
Kamera Set für IM Tellus oder Tellus Go inkl. Kabel und Halterung (montiert an der Maschine)	Ja	AA410521	465,00
Magnetklappe (max. 8 möglich) mit autom. Reduzierung der Saatgutmenge		AA410551	274,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring (zwei kurze Tragarme), nur möglich mit Striegel	Ja	AA410571	1.804,00
Bausatz SH200			
Anbausatz SH200 auf SD2301MP / SD3301MP (SH200 muss separat bestellt werden)	Ja	AA410241	768,00
Transportkosten			320,00
Ersteinsatz			632,00

Hinweis: Benötigte Steuergeräte in Serienausstattung

- 1 DW für hydraulischen Scharschienenantrieb
- 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

[illegible]

SÄMASCHINE AUFGESATTELT | SD DRILLTECHNIK

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 Saattiefteneinstellung 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
Gebälse	Hydraulischer Gebälseantrieb (Gebälседrehzahl einstellbar über Ölmengenregler am Traktor)
Dosiergerät	<ul style="list-style-type: none"> 2 Elektrisch angetriebene Dosiergeräte ELDOS (1-400 kg/ha) inkl. je 5 Rotoren Rotor 1 (Getreide große Aussaatmengen) Rotor 2 (Gras) Rotor 3 (Raps) Rotor 4 (Getreide kleine Aussaatmengen) Rotor 5 (Greening Gemenge und Mais) inkl. Abdrehsatz mit digitaler Waage (nicht für Feinsämereien) NEU: inkl. Waage für Feinsämereien
Elektronik	<u>e-com</u> : Elektronische Steuerung "Comfort" ISOBUS System, elektrischer Dosiergeräteantrieb, Gebälседrehzahlsensor, Einstellbarer Tankreservemelder, Fahrgassenschaltung, Sensor an der Abdehklappe, Rotorerkennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdehproben, 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	50.005,00
Varianten - Preis bei Mitlieferung			
Abnehmbarer Tank inkl. Parkstützen für Solo Einsatz der Kreiselegge		AA410082	1.984,00
Mehrpreis hydraul. Gebläseantrieb über Power Beyond Sytem (inkl. Kugelhahn zum Abscgählen des Gebläseantriebs und inkl. Stromregelventil)		AA410056	939,00
Hydraulischer Gebläseantrieb inkl. eigenen Regelventil		AA410057	819,00
Hydraulische Schardruckverstellung für 3 m Maschine	Ja	AA410061	1.493,00
ohne Radarsensor, benötigt Geschwindigkeitssignal vom Traktor		AA410101	-585,00
Zubehör - Preis bei Mitlieferung			
ohne vertikal hydraulisch klappbare Spuranzeiger mit gezackter Scheibe (3 m Maschine)	Ja	AA410151M	-1.306,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf		AA410212	1.135,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf für Dünger und Saatgut		AA410217	2.273,00
Abstreifer für Andruckrolle CX-II Schar (Preis pro Schar)		AA410195	18,00
LED Arbeitsbeleuchtung und Tankinnenbeleuchtung (LED)		AA410505	514,00
Kamera Set für IM Tellus oder Tellus Go inkl. Kabel und Halterung (montiert an der Maschine)	Ja	AA410521	465,00
Magnetklappe (max. 8 möglich) mit autom. Reduzierung der Saatgutmenge		AA410551	274,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring (zwei kurze Tragarme), nur möglich mit Striegel	Ja	AA410571	1.804,00
Bausatz SH200			
Anbausatz SH200 auf SD2301MP / SD3301MP (SH200 muss separat bestellt werden)	Ja	AA410241	768,00
Transportkosten			320,00
Ersteinsatz			632,00

Hinweis: Benötigte Steuergeräte in Serienausstattung

1 DW für hydraulischen Scharschienenauhub
 1 EW für Spuranreißer und (optionale Vorauflaufmarkierung)
 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 Actilinewalze *	AA842015EALW	21.567,00
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA842011EZPW	18.556,00
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Crackerwalze	AA842011ECW	22.864,00
Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Actipackwalze	AA842011EAW	22.397,00
Kreiselegge PH3301 für Traktoren mit einer Leistung bis zu 250 PS		
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Actilinewalze *	AA843003EALW	25.077,00
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA843003EZPW	22.066,00
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Crackerwalze	AA843003ECW	26.374,00
Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Actipackwalze	AA843003EAW	25.907,00

* mit beschichteten Abstreifern

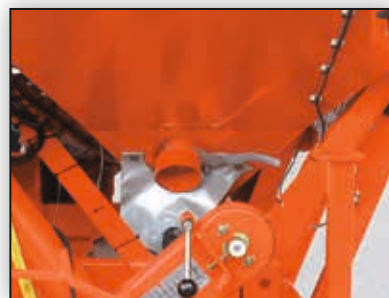
DRILLTECHNIK



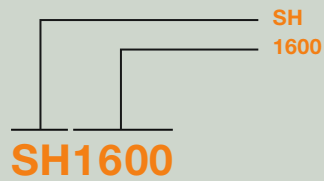
CB1300 Scharschiene. Perfekte Gewichtsverteilung durch aufgelöste Bauweise.



SH1600 mit 1600 l Tankinhalt, auch als SH2200 mit 2.200 l Tankinhalt erhältlich.

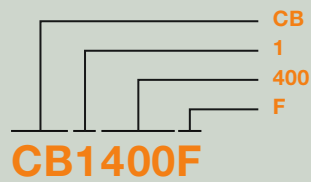


Praktische Restmengenentleerung oberhalb des Dosiergerätes.



SH
1600

= **S**EED **H**OPPER = SAATGUTBEHÄLTER
= 1600 L TANKINHALT



CB
1
400
F

= **C**OULTER **B**AR = SCHARSCHIENE
= SERIE Z.B. 1000er
= 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.

MODULARER AUFBAU | SH + CB

DRILLTECHNIK

SH1600 und SH2200 | SH1600B und SH2200B | Fronttank



NEU Fronttank SH1600 mit 1.600 l oder SH2200 mit 2.200 l Behältervolumen

Serienausstattung

Grundmaschine

- SH1600 mit 1.600 l und einer Förderleitung sowie einem ELDOS Dosiergerät 100 mm System
- SH1600 DUO 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
- SH2200 DUO 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. Abdrehsack, Waage und Waage für Feinsämereien
- Wartafeln und Begrenzungsleuchten
- Hinweis: Bitte die lokalen Verkehrsregeln beachten, ggf. ist eine einweisende Person oder ein TÜV abgenommenes Kamerasystem erforderlich

Hydraulikanforderungen an den Traktor

- 1 EW und freier Rücklauf für den hydraulischen Gebläseantrieb
- (Serie 6 ccm max. 33 l/min DUO Version: 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.
f-drill in Serienausstattung			
1	SH1600 1.600 l Tankvolumen, inkl. hydraul. Gebläseantrieb, e-com ISOBUS System, 100 mm Fördersystem	AA409001	19.544,00
2	SH1600B (DUO), 1.600 l Tankvolumen, inkl. hydraul. Gebläseantrieb, e-com ISOBUS System, 2 x 100 mm Fördersystem	AA409002	28.063,00
3	SH2200, 2.200 l Tankvolumen, inkl. hydraul. Gebläseantrieb, e-com ISOBUS System, 100 mm Fördersystem	AA409003	20.774,00
4	SH2200B (Duo), 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 (mit einem ELDOS Dosiergerät 6 ccm)	AA409012	659,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb über Loadensing System (mit einem ELDOS Dosiergerät 6 ccm)	AA409011	778,00
7	Hydraulischer Gebläseantrieb inkl. eigenem Regelventil (DUO Version mit zwei ELDOS Dosiergeräten 8 ccm)	AA409018	963,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb über Loadensing System (DUO Version mit zwei ELDOS Dosiergeräten 8 ccm)	AA409017	1.081,00
Start-Stop			
7	Hydraulisches Start-/Stopsignal benötigt 1 DW, nur für Maschinen ohne Frontreifenpacker	AA409029	472,00
8	Federschalter zur Montage am Oberlenker für elektrisches Start-/Stopsignal	AA409030	149,00
Zusatzausstattung			
9	Integrierte LED Arbeitsbeleuchtung	AA409024	514,00
10	Zusatzgewichte 100 bis 600 kg (Pro Bestellnummer 2 Gewicht a 50 kg = 100 kg)	AA409026	879,00
11	Frontpacker Basisversion inkl. Start-/Stopsignal benötigt 1 DW	AA409027	5.993,00
12	Frontpacker Comfortversion (Ölversorgung über das Gebläse) Start-/Stop des Dosiergerätes, sowie Betätigung des Reifenpackers erfolgt über ISOBUS	AA409028	7.625,00
13	Transportrollen	AA409022	1.103,00
135 mm Fördersystem			
14*	SH mit 135 mm System anstatt Serie	AA409037	878,00

* empfohlene Option bei PP1601F mit 8 Reihen

Kosten Transport	
Transportkosten	230,00
Ersteinsatz	540,00



DRILLTECHNIK

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	17.513,00
2	CB1350 Scharschiene 3,50 m starr mit EURO Anhängung, 28 CX-II Schare, mit Andruckrolle 12,5 cm Reihenweite	AA407212	19.464,00
3	CB1400 Scharschiene 4,00 m starr mit EURO Anhängung, 32 CX-II Schare, mit Andruckrolle 12,5 cm Reihenweite	AA407213	19.136,00
Transportkosten			320,00
Ersteinsatz			448,00

Variantenausstattung Scharschiene (bei Maschinenbestellung)

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Varianten Scharschiene			
4	Hydraulische Schardruckverstellung (benötigt 1 DW)	AA407365	1.611,00
5	Hydraulische Scharschienenaushebung (benötigt 1 DW)	AA407361	2.362,00
6	Vertikal hydraulisch klappbare Spuranreißer für einfachwirkendes Steuerventil (inkl. gezackter Scheibe und Stützring) für 3,00 m Scharschiene, aufgebaut auf der Kreiselegge	AA407401	1.234,00
7	Vertikal hydraulisch klappbare Spuranreißer für einfachwirkendes Steuerventil (inkl. gezackter Scheibe und Stützring) für 3,50 m Scharschiene, aufgebaut auf der Kreiselegge	AA407402	1.274,00
8	Vertikal hydraulisch klappbare Spuranreißer für einfachwirkendes Steuerventil (inkl. gezackter Scheibe und Stützring) für 4,00 m Scharschiene, aufgebaut auf der Kreiselegge	AA407403	1.299,00
9	Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schar (Preis pro Schar)	AA405572	18,00
10	S-Saatriegel 10 mm Zinken für 3,00 m Arbeitsbreite	AA407501	1.439,00
11	S-Saatriegel 10 mm Zinken für 3,50 m Arbeitsbreite	AA407502	1.806,00
12	S-Saatriegel 10 mm Zinken für 4,00 m Arbeitsbreite	AA407503	1.844,00
13*	Vorauslaufmarkierung mit gezackter Scheibe und Stützring, ESA Version	AA407554	1.804,00
14*	Vorauslaufmarkierung mit gezackter Scheibe und Stützring, Signus Version	AA407555	1.804,00

* nur möglich in Kombination mit Striegel

Zusatzrüstung Elektronik | Scharschiene

Pos.	Beschreibung	Bestell.-Nr.	Preis
1	Magnetklappe mit Kabel (max. 8 Klappen)	AA405561	274,00
2	Warntafeln und Beleuchtung (nur in Kombination mit Striegel)	AA407421	828,00
3	Signus Elektronik für starre Scharschine ohne Monitor und Halterung (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA407622	718,00
4	ESA Elektronik für starre Scharschine ohne Monitor und Halterung (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA407627	634,00
5	Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA405573	147,00

MODULARER AUFBAU | SH + CB

DRILLTECHNIK

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 *	AA841002EALW	21.413,00
2	Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA841002EZPW	18.148,00
3	Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Crackerwalze	AA841002ECW	22.456,00
4	Kreiselegge PH1301 3,00 m mit Actipackwalze	AA841002EAW	21.989,00
EURO Kreiselegge PH2301 für Traktoren bis 180 PS			
5	Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Actilinelwalze *	AA842015EALW	21.567,00
6	Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA842011EZPW	18.556,00
7	Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Crackerwalze	AA842011ECW	22.864,00
8	Kreiselegge PH2301 3,00 m mit Actipackwalze	AA842011EAW	22.397,00
9	Kreiselegge PH2301 3,50 m mit Actilinelwalze *	AA842016EALW	24.331,00
10	Kreiselegge PH2301 3,50 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA842012EZPW	20.902,00
11	Kreiselegge PH2301 3,50 m mit Crackerwalze	AA842012ECW	26.501,00
12	Kreiselegge PH2301 3,50 m mit Actipackwalze	AA842012EAW	25.249,00
13	Kreiselegge PH2301 4,00 m mit Actilinelwalze *	AA842017EALW	26.976,00
14	Kreiselegge PH2301 4,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA842013EZPW	23.168,00
15	Kreiselegge PH2301 4,00 m mit Crackerwalze	AA842013ECW	29.090,00
16	Kreiselegge PH2301 4,00 m mit Actipackwalze	AA842013EAW	27.702,00
EURO Kreiselegge PH3301 für Traktoren bis 250 PS			
17	Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Actilinelwalze *	AA843003EALW	25.077,00
18	Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA843003EZPW	22.066,00
19	Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Crackerwalze	AA843003ECW	26.374,00
20	Kreiselegge PH3301 3,00 m mit Actipackwalze	AA843003EAW	25.907,00
21	Kreiselegge PH3301 3,50 m mit Actilinelwalze *	AA843004EALW	28.429,00
22	Kreiselegge PH3301 3,50 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA843004EZPW	25.000,00
23	Kreiselegge PH3301 3,50 m mit Crackerwalze	AA843004ECW	30.599,00
24	Kreiselegge PH3301 3,50 m mit Actipackwalze	AA843004EAW	29.347,00
25	Kreiselegge PH3301 4,00 m mit Actilinelwalze *	AA843005EALW	31.389,00
26	Kreiselegge PH3301 4,00 m mit Zahnpackerwalze 575 mm *	AA843005EZPW	27.581,00
27	Kreiselegge PH3301 4,00 m mit Crackerwalze	AA843005ECW	33.503,00
28	Kreiselegge PH3301 4,00 m mit Actipackwalze	AA843005EAW	32.115,00

* mit beschichteten Abstreifern

CB1000 – Scharschienen klappbar

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

Scharschiene klappbar für Ø 100 mm Verteilersystem

CB1400F Scharschiene klappbar, ohne Spuranreiß					Schartyp CX-II Scheibenschar		
Pos.	Breiten	Reihenzahl	Reihenabstand		Odercode	EUR o. MwSt.	
1	4,00 m	32	12,5 cm		AA405355	19.688,00	

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.

Scharschienen klappbar für Ø 135 mm Verteilersystem

CB1450F Scharschiene klappbar, ohne Spuranreiß					Schartyp CX-II Scheibenschar		
Pos.	Breiten	Reihenzahl	Reihenabstand		Odercode	EUR o. MwSt.	
2	4,50 m	36	12,5 cm		AA405356	24.442,00	

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	320,00
Ersteinsatz	448,00

Variantenausstattung Scharschiene (bei Maschinenbestellung)

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Scharvarianten pro Schar			
3	Abstreifer für die Andruckrolle des CX-II Schars (Preis pro Schar)	AA405572	18,00
Varianten Scharschiene			
4	Mit hydraulischer Schardruckverstellung, nur für klappbare Scharschienen (1 DW)	AA405366	2.077,00
5	Hydraulische Scharschienenanhebung für 4 m klappbare Scharschiene	AA405362	3.001,00
6	Hydraulische Scharschienenanhebung für 4,5 m klappbare Scharschiene	AA405363	3.001,00
7	S-Saatriegel für 4 m Arbeitsbreite (klappbare Scharschiene), in 10 mm Ø	AA405527	2.149,00
8	S-Saatriegel für 4,5 m Arbeitsbreite (klappbare Scharschiene), in 10 mm Ø	AA405528	2.233,00
9	Beleuchtung für klappbare Scharschiene	AA405503	805,00

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	718,00
13	ESA Elektronik (ISOBUS System) für klappbare Scharschiene ohne Monitor (Bitte entsprechende Elektronik am Fronttank bestellen)	AA405628	634,00
Variantenausstattung Signus/ESA			
14	Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA405573	147,00
15	Magnetklappe mit Kabel (max. 8 Klappen)	AA405561	274,00
16	Vorauslaufmarkierung für klappbare Scharschienen und Signus/ESA	AA405546	2.443,00

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	▪ Scharschienenaufhängung 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.
Scharschne CB2000F fold hydraulisch klappbar (Spuranreißer bitte mit der Kreiselegge bestellen)				Schartyp					
				CX-II Scheibenschar					
1	5,00 m	40	12,5 cm					AA406275	27.611,00
2	6,00 m	48	12,5 cm					AA406285	31.549,00

Transportkosten	610,00
Ersteinsatz	540,00

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	18,00
Varianten Scharschiene			
4	Mit hydraulischer Schardruckverstellung für doppeltwirkendes Steuergerät, nur für klappbare Scharschne *	AA406306	2.245,00
5	Hydraulische Scharschienenaushebung für klappbare Scharschienen *	AA406302	2.860,00
6	S-Saatstriegel für 5 m Arbeitsbreite in 10 mm Stärke	AA406525	2.549,00
7	S-Saatstriegel für 6 m Arbeitsbreite in 10 mm Stärke	AA406526	2.665,00
8	Beleuchtung für klappbare Scharschiene	AA406506	843,00

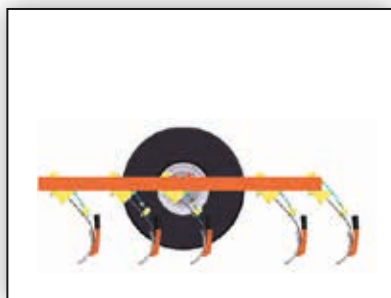
*benötigt an der Kreiselegge die entsprechenden Hydraulikanschlüsse, bitte entsprechend bestellen!

Elektronik | Scharschiene

Pos.	Beschreibung	Ordercode	EUR o. MwSt.
9*	ESA Elektronik für klappbare Scharschiene ohne Monitor *	AA406608	718,00
Zusatz-ausrüstung Signus/ESA			
10	Magnetklappe mit Kabel	AA406531	274,00
11	Vorauflaufmarkierung 2 einzelne für klappbare Scharschienen	AA406546	2.443,00
12	Federschalter zur Weiterschaltung des Fahrgassenrhythmus für Maschinen ohne Spuranreißer (Montage am Oberlenker)	AA406123	147,00

* bitte die passende Elektronik des Fronttanks auswählen

PRODUKTVORTEILE ZINKENSÄMASCHINEN | TD DRILLTECHNIK



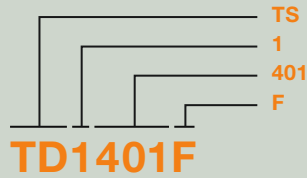
Die durchdachte Anordnung der Säzinken in fünf Zinkenreihen erlauben auch bei hohem Mulchanteil das Saatgut exakt abzulegen.



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.



= **T**INE **S**EEDER = ZINKENSÄMASCHINEN
 = SERIE Z.B. 1000er
 = ARBEITSBREITE Z.B. 4,00 M
 = ZUSATZ: **F**OLD = KLAPPBAR



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

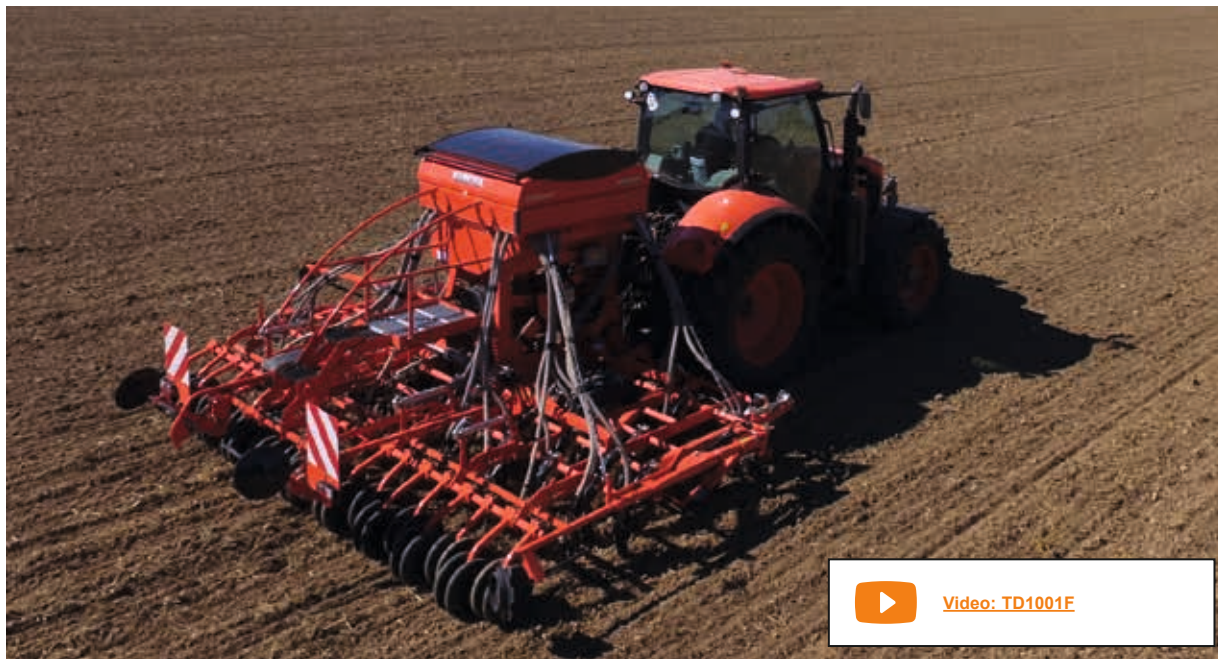
Eine echte Alternative

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

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	39.047,00
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	40.577,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA417105	2.084,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA417101	2.196,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA417102	2.196,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA417103	2.196,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 32er Verteilerkopf	AA417142	1.134,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 38er Verteilerkopf	AA417143	1.134,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 4,80 m, 32 Zinken	AA417203	7.412,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 4,80 m, 38 Zinken	AA417204	8.357,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA417231	976,00
Cloadbord hydraulisch TD1001F 4,80 m	AA417222	3.495,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA417261	716,00
Tankinnenbeleuchtung	AA417411	331,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 4,80 m und 5,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA417252	3.134,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA417401	843,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA417421	1.804,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA417501	274,00
Transportkosten		580,00
Ersteinsatz		540,00

ZINKENSÄMASCHINEN | TD

DRILLTECHNIK

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	40.658,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA417105	2.084,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA417101	2.196,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA417102	2.196,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA417103	2.196,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 40er Verteilerkopf	AA417144	1.134,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 5,00 m, 40 Zinken	AA417205	8.635,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA417231	976,00
Cloadbord hydraulisch TD1001F 5,00 m	AA417223	3.597,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA417261	716,00
Tankinnenbeleuchtung	AA417411	331,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 4,80 m und 5,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA417252	3.134,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA417401	843,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA417421	1.804,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA417501	274,00
Transportkosten		580,00
Ersteinsatz		540,00

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	41.734,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA417105	2.084,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA417101	2.196,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA417102	2.196,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA417103	2.196,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 40er Verteilerkopf	AA417144	1.134,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 5,60 m, 40 Zinken	AA417206	8.718,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA417231	976,00
Cloadbord hydraulisch TD1001F 5,60 m	AA417224	3.904,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA417261	716,00
Tankinnenbeleuchtung	AA417411	331,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 5,60 m und 6,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA417253	3.134,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA417401	843,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA417421	1.804,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA417501	274,00
Transportkosten		580,00
Ersteinsatz		540,00

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	42.844,00
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	44.717,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydraulischer Gebläseantrieb für Traktoren ohne eigenes Regelventil (Regelventil an der Maschine)	AA417105	2.084,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 1.000 U/min	AA417101	2.196,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 850 U/min	AA417102	2.196,00
mechanischer Gebläseantrieb mit 540 U/min	AA417103	2.196,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 40er Verteilerkopf	AA417144	1.134,00
Elektrische Halbseitenschaltung TD1001F für 48er Verteilerkopf	AA417145	1.134,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 6 m, 40 Zinken	AA417207	8.751,00
Andruckrollen inkl. 1 reihigem V-Striegel Ø 10 mm anstatt des S-Striegel, 6 m, 48 Zinken	AA417208	9.670,00
Satz von 2 Spurlockern mit gerader Spitze (max. 2 Satz möglich)	AA417231	976,00
Cloadbord hydraulisch TD1001F 6,00 m	AA417225	4.108,00
Tankaufsatz 350 l (max. 1 möglich), nicht aufgebaut	AA417261	716,00
Tankinnenbeleuchtung	AA417411	331,00
Spuranzeiger mit Überlastsicherung, horizontal klappbar, e-com Version 5,60 m und 6,00 m (inkl. gezackter Scheibe und Stützring)	AA417253	3.134,00
Warntafeln und Beleuchtung	AA417401	843,00
Fahrgassenmarkierer 2-seitig für symmetrische Rhythmen (nur in Kombination mit Spuranzeiger)	AA417421	1.804,00
Magnetklappe mit autom. Reduzierung der Aussaatmenge (max. 8)	AA417501	274,00
Transportkosten		580,00
Ersteinsatz		540,00

PRODUKTVORTEILE UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK



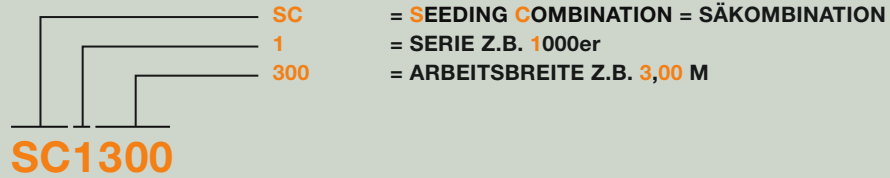
Die zweireihige Scheibeneggensection lässt sich über ISOBUS in der Tiefe verstellen und sorgt für ein feinkrümmeliges Saatbett.



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

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	67.408,00
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	82.607,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
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	200,00
Frontreifenpacker Ø 800 mm 3 Räder 3 m	AA421064	5.261,00
Satz Spurlockerer -2 Zinken pro Spur- nur möglich mit Frontreifenpacker 3 m	AA421072	2.665,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 3 m	AA421112	1.375,00
Druckluftbremse	AA421053	5.883,00
EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421911	527,00
Zwischenstriegel, zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 24 Striegelzinken, 3 m (nicht in Kombination mit Clodboard)	AA421121	1.860,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker, 3 m	AA421086	799,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 3 m 5 Zinken	AA421151	1.755,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.641,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf	AA421230	1.172,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	478,00
Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schars (Preis pro Schar)	AA421091	18,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring, zwei einfache für 3 m Version	AA421191	2.443,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	4.451,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	296,00
Clodboard 3 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge (benötigt ein zusätzliches DW)	AA421161	5.187,00

Varianten Dünger und Saat Variante - Preise bei Mitlieferung

Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (24 reihig) für 3 m Version	AA421111	663,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (24 reihig) bei 3 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA421106	5.919,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar und in der Scheibenegge	AA421231	2.342,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar Dünger und Saatgut	AA421232	2.342,00
Elektrische Halbseitenschaltung-drill plus (3 Einheiten) Auslässe zwei mal am CD Schar und in der Scheibenegge	AA421233	3.526,00
Saatflussüberwachung (ISOBUS System)		
Saatflusskontrolle 24 x Getreide CD-Schar	AA421501	5.358,00
Saatflusskontrolle 12 x Dünger Kurzscheibenegge	AA421509	2.999,00
Saatflusskontrolle 24 x Dünger CD-Schar	AA421507	5.358,00
Saatflusskontrolle 24+24 CD-Schar (Double Entry)	AA421513	10.713,00
Saatflusskontrolle 12+24 Kurzscheibenegge + CD-Schar	AA421515	8.357,00

Transportkosten	1.130,00
Ersteinsatz	724,00

[illegible]

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

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 Abdrehklappe, Rotorerkenennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdrehproben, ohne Terminal transducer technology = Wegmesssensoren an den Hydraulikzylindern, für die genaue Einstellung von Arbeits- und Saattiefe aus der Traktorkabine
Abdrehset	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	64.725,00
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	79.320,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Tragachse Kat. III- 965 mm anstatt Serie	AA421020	0,00
Fingerstriegel Ø12 mm, 3 m, 16,7 cm, anstatt S-Saatstriegel	AA422035	202,00
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	5.261,00
Clodboard 3 m hydraulisch verstellbar, hinter der Scheibenegge für 16,70 cm Reihenweite (benötigt ein zusätzliches DW)	AA422266	5.187,00
Satz Spurlockerer -2 Zinken pro Spur- nur möglich mit Frontreifenpacker 3 m	AA421072	2.665,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 3 m	AA421112	1.375,00
Druckluftbremse	AA421053	5.883,00
EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421911	527,00
Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker 24 Striegelzinken, 3 m (nicht in Kombination mit Clodboard)	AA422261	1.800,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.641,00
Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA422221	18,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker, 3 m	AA421086	799,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 3 m 5 Zinken	AA421151	1.755,00
Elektrische Halbseitenschaltung für SC1301 mit 16,7 cm Reihenweite	AA421140	1.159,00
Fahrgassenmarkierer mit gezackter Scheibe und Stützring, zwei einfache für 3 m Version	AA421191	2.443,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	4.451,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	296,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	478,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

Varianten Dünger und Saat Maschine - Preise bei Mitlieferung

Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (18 reihig) für 3 m Version	AA422045	638,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (18 reihig) bei 3 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA422046	5.706,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar und in der Scheibenegge	AA421231	2.342,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) Auslässe am CD Schar Dünger und Saatgut	AA421232	2.342,00
Elektrische Halbseitenschaltung-drill plus (3 Einheiten) Auslässe zwei mal am CD Schar und in der Scheibenegge	AA421233	3.526,00
Saatflussüberwachung (ISOBUS System)		
Saatflusskontrolle 18 x Getreide CD-Schar	AA421502	4.178,00
Saatflusskontrolle 12 x Dünger Kurzscheibenegge	AA421509	2.999,00
Saatflusskontrolle 18 x Dünger CD-Schar	AA421508	4.178,00
Saatflusskontrolle 18+18 CD-Schar (Double Entry)	AA421514	8.357,00
Saatflusskontrolle 12+18 Kurzscheibenegge + CD-Schar	AA421516	7.178,00

Transportkosten	1.130,00
Ersteinsatz	724,00

[illegible]

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

SC1401F und SC1401CF 12,50 cm Reihenweite



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	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 Abdeckklappe, Rotorerkennung und Überwachung, 12 Speicherplätze für Abdrehsproben, ohne Terminal transducer technology = Wegmesssensoren an den Hydraulikzylindern, für die genaue Einstellung von Arbeits- und Saattiefe aus der Traktorkabine
Abdrehsset	Abdrehsack und digitale Waage
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	97.077,00
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	115.059,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA421270	1.555,00
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	1.141,00
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	298,00
Frontreifenpacker komplett mit 5 Rädern	AA421068	8.769,00
Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- nur in Kombination mit Frontreifenpacker	AA421074	2.665,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 4 m	AA421114	1.375,00
Druckluftbremse für 4 m SC1401F	AA421056	5.883,00
EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421912	527,00
Zwischenstriegel, zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 32 Striegel, 4 m	AA421123	2.473,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421088	1.083,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 4 m 7 Zinken	AA421154	2.284,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.641,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 32er Verteilerkopf	AA421236	1.172,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	478,00
Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Schar)	AA421091	18,00
Fahrgassenmarkierer mit glatter Scheibe, zwei einfache für 4 m Version	AA421193	2.443,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	4.451,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	296,00
Cloadboard 4 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge, (benötigt ein zusätzliches DW), nicht in Kombination mit AA421123	AA421164	7.180,00

Varianten u-drill 4000 plus - Preise bei Mitlieferung		
Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (32 reihig) für 4 m Version	AA421108	867,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (32 reihig) bei 4 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA421109	8.184,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) für Auslässe in der Scheibenegge und am Säschar	AA421237	2.342,00
Elektrische Halbseitenschaltung (2 Einheiten) für zwei Auslässe am CD Schar	AA421238	2.342,00
Saatflussüberwachung (ISOBUS System)		
Saatflusskontrolle 32 x Getreide CD-Schar	AA421503	6.929,00
Saatflusskontrolle 16 x Dünger Kurzscheibenegge	AA421512	3.786,00
Saatflusskontrolle 32 x Dünger CD-Schar	AA421510	6.929,00
Saatflusskontrolle 32+32 CD-Schar (Double Entry)	AA421517	13.856,00
Saatflusskontrolle 16+32 Kurzscheibenegge + CD-Schar	AA421518	10.713,00
Transportkosten		1.130,00
Ersteinsatz		816,00

[illegible]

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

SC1401F und SC1401CF 16,70 cm Reihenweite



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
Abdrehsset	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	93.207,00
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	110.473,00
Ausstattungen - Preise bei Mitlieferung		
Hydrauliksteuerung über Load Sensing	AA421270	1.555,00
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	1.141,00
Fingerstriegel Ø12 mm für 4 m klappbar, anstelle vom S-Saatstriegel	AA421033	298,00
Sternscheibe in der Kurzscheibenegge, erste Reihe links und zweite Reihe rechts; anstelle der 18" Standardscheiben	AA421101	0,00
Frontreifenpacker komplett mit 5 Rädern	AA421068	8.769,00
Cloadboard 4 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge, (benötigt ein zusätzliches DW), nicht in Kombination mit AA421123	AA421164	7.180,00
Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- nur in Kombination mit Frontreifenpacker	AA421074	2.665,00
Hydraulischer Spuranzeiger mit gezackter Scheibe und Stützring 4 m	AA421114	1.375,00
Druckluftbremse für 4 m SC1401F	AA421056	5.883,00
EU- Zulassung für 40 km/h (nur in Kombination mit Bremse)	AA421910	527,00
Zwischenstriegel, zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 32 Striegel, 4 m	AA421123	2.473,00
Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.641,00
Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA422221	18,00
Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421088	1.083,00
Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene 4 m 7 Zinken	AA421154	2.284,00
Elektrische Halbseitenschaltung für 24er Verteilerkopf	AA421230	1.172,00
Fahrgassenmarkierer mit glatter Scheibe, zwei einfache für 4 m Version	AA421193	2.443,00
Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	4.451,00
Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	296,00
Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	478,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

Varianten u-drill 4001 plus 16,70 cm - Preise bei Mitlieferung

Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Schar (32 reihig) anstatt Serie	AA421104	834,00
Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (32 reihig) bei 4 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA421105	7.856,00
Elektrische Halbseitenschaltung SC1401CF (2 Einheiten) Auslässe in der Scheibenegge und am CD Schar	AA421250	2.256,00
Elektrische Halbseitenschaltung SC1401CF (2 Einheiten) Auslässe zweimal am CD Schar	AA421251	2.256,00
Elektrische Halbseitenschaltung SC1401CF (3 Einheiten) Auslässe in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA421252	3.386,00
Saatflussüberwachung (ISOBUS System)		
Saatflusskontrolle 24 x Getreide CD-Schar	AA421501	5.358,00
Saatflusskontrolle 16 x Dünger Kurzscheibenegge	AA421512	3.786,00
Saatflusskontrolle 24 x Dünger CD-Schar	AA421507	5.358,00
Saatflusskontrolle 24+24 CD-Schar (Double Entry)	AA421513	10.713,00
Saatflusskontrolle 16+24 Kurzscheibenegge + CD-Schar	AA421519	9.142,00
Transportkosten		1.130,00
Ersteinsatz		816,00

[illegible]

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

SC1601F und SC1601CF 12,50 cm Reihenweite



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		121.370,00
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	1.141,00
5	Fingerstriegel Ø 12 mm anstelle vom S-Saatstriegel	AA421037		349,00
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		1.555,00
8	Zentraler Frontreifenpacker 3 Räder, mittig	AA421061		4.940,00
9	Frontreifenpacker komplett mit 9 Rädern	AA421062	ja	10.706,00
10	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421085	ja	1.633,00
11	Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA421071	ja	2.302,00
12	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA421081	ja	2.820,00
13	Befüllschnecke, nicht für Dünger und Saat Version	AA421084	ja	6.099,00
14	Druckluftbremse	AA421051		5.883,00
15	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421912		527,00
16	Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Schar)	AA421091		18,00
17	Vorauslaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA421083	ja	2.443,00
18	Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082		1.641,00
19	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA422271		3.584,00
20	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA421153		5.287,00
21	Clodboard 6 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge (benötigt ein zusätzliches DW)	AA421163		8.551,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung				
22	Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	ja	4.451,00
23	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092		296,00
24	Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	ja	478,00
Saatflussüberwachung (ISOBUS System)				
25	Saatflusskontrolle 48 x Getreide CD-Schar	AA421506		9.325,00
Transportkosten				1.130,00
Ersteinsatz				816,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

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	154.109,00
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	1.141,00
5	Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Säschar (48 reihig) für 6 m Version	AA421119	1.332,00
6	Fingerstriegel Ø 12 mm anstelle vom S-Saatstriegel	AA421037	349,00
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	1.555,00
8	Zentraler Frontreifenpacker 3 Räder, mittig	AA421061	4.940,00
9	Frontreifenpacker komplett mit 9 Rädern	AA421062	10.706,00
10	Satz Spurlockerer- 2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA421071	2.302,00
11	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA421081	2.820,00
12	Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (48 reihig) über 6 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA421130	11.863,00
13	Druckluftbremse	AA421051	5.883,00
14	Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.641,00
15	Abstreifer für die Andruckrolle des CD Schars (Preis pro Schar)	AA421091	18,00
16	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421085	1.633,00
17	Vorauflaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA421083	2.443,00
18	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421912	527,00
19	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA422271	3.584,00
19	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA421153	5.287,00
20	Cloadboard 6 m hydraul. verstellbar, hinter der Scheibenegge (benötigt ein zusätzliches DW)	AA421163	8.551,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung			
21	Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	4.451,00
22	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	296,00
23	Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181	478,00
24	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für SC1601CF mit Auslässen in der Scheibenegge und am CD Schar	AA422242	2.344,00
25	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für SC1601CF mit Auslässen zweimal am CD Schar	AA421243	2.344,00
26	Elektrische Halbseitenschaltung SC1601CF (3 Einheiten) mit Auslässen in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA421244	3.526,00
Saatflussüberwachung (ISOBUS System)			
27	Saatflusskontrolle 48 x Getreide CD-Schar	AA421506	9.325,00
28	Saatflusskontrolle 24 x Dünger Kurzscheibenegge	AA421520	5.517,00
29	Saatflusskontrolle 48 x Dünger CD-Schar	AA421511	10.372,00
30	Saatflusskontrolle 48+48 CD-Schar (Double Entry)	AA421523	20.745,00
31	Saatflusskontrolle 24+48 Kurzscheibenegge + CD-Schar	AA421525	15.891,00
Transportkosten			1.130,00
Ersteinsatz			816,00

[illegible]

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

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 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
- 36 Doppelscheibenschare (inkl. Abstreifer zwischen den Scheiben), inkl. Andruckrolle (16,7 cm) und hydr. Tiefeneinstellung über ISOBUS-Terminal
- Scheibeneggensektion (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-Saatstriel 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		116.527,00
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		1.141,00
5	Fingerstriel Ø12 mm, 6 m, 16,7 cm, anstatt S-Saatstriel	AA422038		338,00
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		1.555,00
8	Befüllschnecke, nicht für Dünger und Saat Version	AA421084		6.099,00
9	Frontreifenpacker komplett 6 m Arbeitsbreite, 16,70 cm Maschine	AA422206		10.706,00
10	Clodboard 6 m hydraulisch verstellbar, hinter der Scheibenegge für 16,70 cm Reihenweite (benötigt ein zusätzliches DW)	AA422269		8.551,00
11	Satz Spurlocker -2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA422226		2.302,00
12	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA422281		2.720,00
13	Druckluftbremse	AA421051		5.883,00
14	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421912		527,00
15	Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082		1.641,00
16	Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA422221		18,00
17	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421085		1.633,00
18	Zwischenstriel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA422271		3.584,00
19	Nivellierstiel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA421153		5.287,00
20	Vorauslaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA421083		2.443,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung				
21	Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095		4.451,00
22	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092		296,00
23	Kamera IM Eye für Tellus oder Tellus GO, inkl. Halterungen und Kabel, angebaut an der Maschine	AA421181		478,00

Saatflussüberwachung (ISOBUS System)

24	Saatflusskontrolle 36 x Getreide CD-Schar	AA421521		7.945,00
Transportkosten				1.130,00
Ersteinsatz				816,00

UNIVERSALDRILLMASCHINEN | SC

DRILLTECHNIK

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	147.960,00
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	1.141,00
5	Düngerapplikation über zusätzlichen Auslass am CD Schar (36 reihig) anstatt Serie	AA422061	1.284,00
6	Zusätzliche Düngerapplikation über Auslass am CD Schar (36 reihig) bei 6,00 m Arbeitsbreite, zusätzlich zur serienmäßigen Düngerapplikation in der Kurzscheibenegge	AA422062	11.413,00
7	Fingerstriegel Ø12 mm, 6 m, 16,7 cm, anstatt S-Saatstriegel	AA422038	338,00
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	1.555,00
10	Frontreifenpacker komplett 6 m Arbeitsbreite, 16,70 cm Maschine	AA422206	10.706,00
11	Clodboard 6 m hydraulisch verstellbar, hinter der Scheibenegge für 16,70 cm Reihenweite (benötigt ein zusätzliches DW)	AA422269	8.551,00
12	Satz Spurlockerer -2 gesicherte Zinken pro Spur- kombinierbar mit Frontreifenpacker	AA422226	2.302,00
13	Hydraulischer Spuranreißerarm mit gezackter Scheibe und Stützring	AA422281	2.720,00
14	Druckluftbremse	AA421051	5.883,00
15	EU Straßenzulassung (nur in Kombination mit pneumatischer Bremse)	AA421912	527,00
16	Arbeitsbeleuchtung LED	AA421082	1.641,00
17	Abstreifer für Andruckrolle des CD Schar (Preis pro Reihe)	AA422221	18,00
18	Abstreifersatz für den hinteren Reifenpacker	AA421085	1.633,00
19	Zwischenstriegel zwischen Kurzscheibenegge und Reifenpacker, 60 Zinken, 6 m	AA422271	3.584,00
20	Nivellierstriegel zwischen hinterem Reifenpacker und Scharschiene	AA421153	5.287,00
21	Vorauslaufmarkierung (nur für mittigen Anbau)	AA421083	2.443,00
Zusätzliche Ausstattung Elektronik - Preise bei Mitlieferung			
22	Wiegeeinrichtung für den Tank (Anzeige separat, nicht im ISOBUS Terminal)	AA421095	4.451,00
23	Magnetklappen für die Fahrgassenschaltung (maximal 8 möglich)	AA421092	296,00
24	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für SC1601CF mit Auslässen in der Scheibenegge und am CD Schar	AA422242	2.344,00
25	Elektrische Halbseitenschaltung (2 Stück) für SC1601CF mit Auslässen zweimal am CD Schar	AA421243	2.344,00
26	Elektrische Halbseitenschaltung SC1601CF (3 Einheiten) mit Auslässen in der Scheibenegge und zweimal am CD Schar	AA421244	3.526,00

Saatflussüberwachung (ISOBUS System)

27	Saatflusskontrolle 36 x Getreide CD-Schar	AA421521	7.945,00
28	Saatflusskontrolle 24 x Dünger Kurzscheibenegge	AA421520	5.517,00
29	Saatflusskontrolle 36 x Dünger CD-Schar	AA421522	7.945,00
30	Saatflusskontrolle 36+36 CD-Schar (Double Entry)	AA421524	15.891,00
31	Saatflusskontrolle 24+36 Kurzscheibenegge + CD-Schar	AA421526	13.462,00

Transportkosten	1.130,00
Ersteinsatz	816,00

[illegible]



SÄMASCHINEN PNEU. PP	188
Produktvorteile Sämaschinen pneu. PP	188
Serienausstattung Rahmen	190
Serienausstattung Säreihe	191
Reihenabstände Sämaschinen pneu. PP	194
Säscheiben Sämaschinen pneu. PP	196
Kettenräder und Kornabstände Sämaschinen pneu. PP	198
Kettenantrieb starre Rahmen Sämaschinen pneu. PP	200
PP1301/PP1451/PP1601 Einzelkornsämaschine	200
Steuerung für e-drive Maschinen Sämaschinen pneu. PP	202
e-drive starre Rahmen Sämaschinen pneu. PP	204
PP1001 Einzelkornsämaschine e-drive mit HD-II Säreihe	206
PP1001 Einzelkornsämaschine e-drive mit SX Säreihe	210
e-drive variabler Rahmen V Sämaschinen pneu. PP	214
PP1450V Einzelkornsämaschine e-drive II	214
PP1450V SX Einzelkornsämaschine	218
e-drive 6,00 m ph Rahmen Sämaschinen pneu. PP	222
PP1601F 6 m HD-II (Vakuumsäreihe)	222
PP1601F 6 m SX (Highspeed Säreihe)	226
PP1601TF Einzelkornsämaschine e-drive II	230
e-drive gezogene Rahmen Sämaschinen pneu. PP	232
PP1650TF SX Einzelkornsämaschine e-drive II	232
SÄMASCHINEN MECHANISCH MP	234
Produktvorteile Sämaschinen mechanisch MP	234
Kettenantrieb Sämaschinen mechanisch MP	236
MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900 Einzelkornsämaschine	236
e-drive II Sämaschinen mechanisch MP	244
MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900/MP1900F	244
SÄMASCHINEN PNEUMATISCH VP	250
Produktvorteile Sämaschinen pneumatisch VP	250
VP1000 Gemüsesämaschine	252

PRODUKTVORTEILE SÄMASCHINEN PNEU. | PP

EINZELKORNSÄTECHNIK



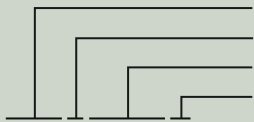
Das Säherz: Keine Reibung – Kein Verschleiß!



Die Normalsaatreihe für die Aussaat in ein fertig
bereitetes Saatbett.



Die HD-Mulchsaatsreihe – universell einsetzbar
unter allen Bedingungen.


PP1450V
 PP
 1
 450
 V
 F
 T

= **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

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 | <ul style="list-style-type: none"> - Wechselradgetriebe (für Kornabstände z.B. bei Mais von 7-18 cm) - Zentralantrieb mit Bereifung 7.00-12 AS |
| 3,00 m e-drive | <ul style="list-style-type: none"> - Jobrechner, ISOBUS- Standard, Reihenrechner und Wegsensor (ohne Monitor und 12 V Anschlusssteckdose) - Zentralantrieb mit Bereifung 7.00-12 AS |
| 4,50 m | <ul style="list-style-type: none"> - Wechselradgetriebe (für Kornabstände z.B. bei Mais von 7-18 cm) - Zentralantrieb mit Bereifung 7.00-12 AS |
| 6,10 m | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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

- 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

- 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

- Rahmen 180 x 180 mm
- Rahmenhöhe
- für HD: 500 mm
- für Normalsaat: 400 mm

und 6,00 m mit 8 Reihen

- 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:
 - 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

- Ausstattung wie Rahmen 4,50 m und 6,00 m

6,00 m e-drive mit 8 Reihen

- 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

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 elektischem oder mechanischen Antrieb

Abstreifersatz für Tiefenführungsrolle und Schneidscheiben

selbsteinstellender rotierender Vakuumunterbrecher



Hinweis

Zur Vermeidung von Schäden an der Säreihe unter steinigigen Bedingungen wird der Einsatz von Klutenräumern empfohlen!

Optionen HD-II Säreihe

in der Höhe verstellbare Trashwheels für hohe Mengen an Ernterückständen

Klutenräumer

geschlossene Gauge Wheels anstatt der Speichenräder

Zwischenandruckrolle wahlweise Guss mit walkendem Gummiring (empfohlen) oder Edelstahl

50 mm breite V-Druckrolle anstatt 25 mm für leichte Bodenbedingungen

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

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	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

Säscheiben

Pos.	Bezeichnung	Vorbereitet für GEOSEED	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Säuscheibe 0840 Kürbis	ja	AA582142	51,00
2	Säuscheibe 1275 Dicke Bohnen u.a.	ja	AA582102	51,00
3	Säuscheibe 2420 Rüben	ja	AA582103	51,00
4	Säuscheibe 2420 Chicoree	ja	AA582104	51,00
5	Säuscheibe 2430 Sonnenblumen	ja	AA582105	51,00
6	Säuscheibe 2435 Sonnenblumen	ja	AA582139	51,00
7	Säuscheibe 2445	ja	AA582126	51,00
8	Säuscheibe 2450 Mais	ja	AA582106	51,00
9	Säuscheibe 2465 Große Bohnen	ja	AA582107	51,00
10	Säuscheibe 3220 Rüben		AA582108	51,00
11	Säuscheibe 3220 Chicoree		AA582109	51,00
12	Säuscheibe 3230 Sonnenblumen u.a.		AA582110	51,00
13	Säuscheibe 3235		AA582111	51,00
14	Säuscheibe 3240		AA582112	51,00
15	Säuscheibe 3245 Mais bis TKG 220		AA582113	51,00
16	Säuscheibe 3250 Mais bis TKG 320		AA582114	51,00
17	Säuscheibe 3255 Mais ab TKG 280, Ackerbohnen		AA582115	51,00
18	Säuscheibe 4820 Rüben		AA582116	109,00
19	Säuscheibe 4835 Buschbohnen		AA582117	109,00
20	Säuscheibe 4855 Buschbohnen enger Abstand		AA582118	109,00
21	Säuscheibe 6420 Rüben		AA582119	118,00
22	Säuscheibe 6425		AA582120	118,00
23	Säuscheibe 6430 Soja Bohnen u.a.		AA582121	118,00
24	Säuscheibe 6440 Soja Bohnen		AA582122	118,00
25	Säuscheibe 6450		AA582125	118,00
26	Säuscheibe 7230		AA582132	118,00
27	Säuscheibe 7240		AA582131	118,00
28	Säuscheibe 8030		AA582133	127,00
29	Säuscheibe 8040		AA582134	127,00
30	Säuscheibe 9620 Sorghum, Hirse		AA582129	127,00
31	Säuscheibe 9625 Sorghum, Hirse		AA582130	127,00
32	Säuscheibe 9635		AA582124	127,00
33	Säuscheibe ohne Löcher		AA582199	36,00
34	Spezialsäuscheibe 8045 Doppelloch Sojabohne		A156238932	161,00
35	Rapskit für die Optima inkl. 9612er Scheibe und speziellem Säherzdeckel mit Reinigungsrad (Benötigt Spezialwerkzeug zum Säuscheibentausch)		AA582136	236,00
36	Spezialwerkzeug zum Tausch der Rapssäuscheibe (wird pro Maschine einmal benötigt)		AA582820	352,00



Rapskit-Reinigungsrad

[illegible]

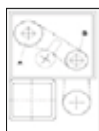
KETTENRÄDER UND KORNABSTÄNDE SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

Zusatzkettenräder

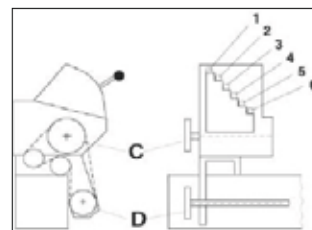
Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Kettenrad 13 Z	AA583101	31,00
2	Kettenrad 15 Z	AA583102	35,00
3	Kettenrad 16 Z	AA583103	35,00
4	Kettenrad 17 Z	AA583104	36,00
5	Kettenrad 18 Z	AA583105	36,00
6	Kettenrad 19 Z	AA583106	40,00
7	Kettenrad 22 Z	AA583107	53,00
8	Kettenrad 23 Z	AA583108	55,00
9	Kettenrad 24 Z	AA583109	58,00
10	Kettenrad 25 Z	AA583110	58,00
11	Kettenrad 27 Z	AA583111	60,00
12	Kettenrad 28 Z	AA583112	60,00
13	Kettenrad 30 Z	AA583113	65,00
14	Kettenrad 40 Z	AA583114	67,00
15	Kettenrad 45 Z	AA583115	80,00

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

[illegible]

KETTENANTRIEB | STARRE RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

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						

*Reihenanzordnung mit kurzem und langem Parallelogramm

** Es müssen die kleinen 33 l Behälter ausgewählt werden

Hinweis

Auf Anfrage auch mit
Normalsaatreihe oder
Tandemreihe lieferbar!

Serienausstattung 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	7.687,00
2	PP1351 3,5 m	AA551013	8.455,00
3	PP1401 4 m	AA551014	9.302,00
4	PP1451 4,5 m	AA551015	10.232,00
5	PP1501 5 m	AA551016	11.255,00
6	PP1601 6 m	AA551018	12.381,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
7	Gebläseantrieb 1000 U/min anstatt 800 U/min	AA551341	0,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm ohne Regelventil	AA551342	2.213,00
9	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm mit Regelventil	AA551343	2.845,00
10	hydraulische Rahmenballastierung	AA551150	2.189,00
11	Spurlockerer (je 1 Zinken pro Seite); verfügbar ab Rahmen 4,50 m	AA551750	625,00
12	ohne Spuranzeiger	AA551422	-1.544,00
13	schmale 7.00-12AS Bereifung (Reihenweite < 45 cm)	AA551308	0,00
14	schmale 7.00-12AS Bereifung (für Dämme)	AA551309	427,00
15	Beleuchtungssatz für den Straßentransport	AA551683	937,00
16	Clean Air Set	AA551719	211,00

Kosten Transport und Ersteinsatz nach Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
PP1001 3,00 m bis 3,50 m	310,00	632,00
PP1001 4,00 m bis 4,50 m	480,00	632,00
PP1001 5,00 m bis 6,00 m	610,00	632,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Gewicht	EUR o. MwSt.
PP Säreihe mit Varianten und Zubehör				
Achtung: Säscheiben müssen separat bestellt werden! (siehe Seite 196)				
17	Säreihe PP HD-II Kettenantrieb	AA535002	130 kg	3.855,00
18	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l	AA535066		-82,00
19	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA535133		53,00
20	Hochstelleinrichtung HD-II Säreihe (nicht in Kombination mit hydraulischer Reihenballastierung)	AA535301		51,00
21	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA535052		-31,00
22	Zwischenandruckrolle (Guss)	AA535121		158,00
23	Edelstahlzwischenandruckrolle	AA535123		300,00
24	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA535311		574,00
25	Klutenräumer (empfohlen bei steinigen Bedingungen)	AA535312		191,00
26	Falkanal Plus (nur für Saatgut bis TKG 325 g)	AA535304		25,00
27	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA535095		-109,00
28	PP Rübenschar anstatt Standard Mais Säschar (montiert)	AA535083		38,00
29	PP Rübenschar (lose Mitlieferung)	AA535082		65,00
30	Werksmontage von Kettenreihen an die Rahmen (Preis pro Reihe)	AA550990		102,00

KETTENANTRIEB | STARRE RAHMEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP EINZELKORNSÄTECHNIK

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Düngerschare			
1	Düngerschar Normalsaat für TF Profi-Preis pro Reihe	AA554462	296,00
2	Doppelscheibendüngerschar (HD-II)	AA554465	848,00
Reihendüngerstreuer			
3	Düngerstreuer 1.000 l mit mechanischem Antrieb	AA555018	4.106,00
4	Befüllschnecke für Düngertank (Reihenweite > 60 cm; nur bei gerader Reihenanzahl)	AA554631	4.613,00
5	Beladestufe (für Rahmen < 4 m)	AA554690	231,00
Düngerbausätze für SH Fronttank			
6	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 4 Säreihen	AA551800	1.989,00
7	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 5 Säreihen	AA551801	1.989,00
8	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 6 Säreihen	AA551802	1.989,00
9	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 7 Säreihen	AA551803	1.989,00
10	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 8 Säreihen	AA551805	1.989,00
Visus elektronische Säreihenüberwachung			
11	Visus für 4 Säreihen, Monitor, Steuerung und Halterung	AA590120	2.738,00
12	Visus für 5 Säreihen, Monitor, Steuerung und Halterung	AA590121	3.098,00
13	Visus für 6 Säreihen, Monitor, Steuerung und Halterung	AA590122	3.321,00
14	Visus für 7 Säreihen, Monitor, Steuerung und Halterung	AA590123	3.673,00
15	Visus für 8 Säreihen, Monitor, Steuerung und Halterung	AA590124	3.910,00
16	Visus für 9 Säreihen, Monitor, Steuerung und Halterung	AA590125	4.248,00
17	Visus für 12 Säreihen, Monitor, Steuerung und Halterung	AA590126	5.018,00

[illegible]

STEUERUNG FÜR E-DRIVE MASCHINEN SÄMASCHINEN PNEU. | PP

EINZELKORNSÄTECHNIK



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	5.106,00
2	Synchrosensor für GEOSEED	AA542520	358,00
Ersteinsatz			356,00

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.

[illegible]

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

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	8	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 GEOSEED
mechanischer Gebläseantrieb mit 800 U/min
Keine Langfahrvorrichtung verfügbar
Radarsensor für Geschwindigkeitssignal

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
Radarsensor für Geschwindigkeitssignal

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	13.051,00
2	PP1351 e-drive II 3,5 m	AA553013	13.705,00
3	PP1401 e-drive II 4 m	AA553014	14.390,00
4	PP1451 e-drive II 4,5 m	AA553015	15.110,00
5	PP1501 e-drive II 5 m	AA553016	15.865,00
6	PP1601 e-drive II 6 m	AA553018	16.658,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
7	Gebläseantrieb 1000 U/min anstatt 800 U/min	AA551341	0,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm ohne Regelventil	AA551342	2.213,00
9	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm mit Regelventil	AA551343	2.845,00
10	hydraulische Rahmenballastierung	AA551150	2.189,00
11	Spurlockerer (je 1 Zinken pro Seite); verfügbar ab Rahmen 4,50 m	AA551750	625,00
12	ohne Spuranzeiger (e-drive)	AA553422	-1.544,00
13	schmale 7.00-12AS Bereifung (Reihenweite < 45 cm)	AA551308	0,00
14	schmale 7.00-12AS Bereifung (für Dämme)	AA551309	427,00
15	Beleuchtungssatz für den Straßentransport	AA551683	937,00
16	Clean Air Set	AA551719	211,00

Kosten Transport und Ersteinsatz nach Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
PP1001 3,00 m bis 3,50 m	310,00	632,00
PP1001 4,00 m bis 4,50 m	480,00	632,00
PP1001 5,00 m bis 6,00 m	610,00	632,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Gewicht	EUR o. MwSt.
HD-II e-drive Säreihe mit Varianten und Zubehör				
Achtung: Säscheiben müssen separat bestellt werden! (siehe Seite 196)				
17	Säreihe PP HD-II e-drive II	AA545003	130 kg	3.864,00
18	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l	AA535066		-82,00
19	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA535133		53,00
20	Hochstellereinrichtung HD-II Säreihe (nicht in Kombination mit hydraulischer Reihenballastierung)	AA535301		51,00
21	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA535052		-31,00
22	Zwischenandruckrolle (Guss)	AA535121		158,00
23	Edelstahlzwischenandruckrolle	AA535123		300,00
24	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA535311		574,00
25	Klutenräumer (empfohlen bei steinigen Bedingungen)	AA535312		191,00
26	Falkanal Plus (nur für Saatgut bis TKG 325 g)	AA535304		25,00
27	Synchrosensor für GEOSEED	AA542520		358,00
28	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA535095		-109,00
29	PP Rübenschar anstatt Standard Mais Säschar (montiert)	AA535083		38,00
30	PP Rübenschar (lose Mitlieferung)	AA535082		65,00

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

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Düngerschare			
1	Doppelscheibendüngerschare (HD-II)	AA554465	848,00
Reihendüngerstreuer			
3	Düngerstreuer 1.000 l mit mechanischem Antrieb	AA555088	4.106,00
4	hydraulischer Düngerantrieb	AA554180	3.009,00
5	Befüllschnecke für Düngertank (Reihenweite > 60 cm; nur bei gerader Reihenanzahl)	AA554631	4.613,00
6	Beladestufe (für Rahmen < 4 m)	AA554690	231,00
7	Tankreservemelder mit Höhenverstellung von außen	AA554874	418,00
8	Dosierwellenüberwachung für Düngerstreuer (Serie bei elektrohydraul. Antrieb)	AA554872	207,00
Düngerbausätze für SH Fronttank			
9	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 4 Säreihen	AA551800	1.989,00
10	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 5 Säreihen	AA551801	1.989,00
11	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 6 Säreihen	AA551802	1.989,00
12	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 7 Säreihen	AA551803	1.989,00
13	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 8 Säreihen	AA551805	1.989,00
elektrischer Mikrogranulatstreuer (ISOBUS System)			
14	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 4 reihig	AA557074	3.463,00
15	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 5 reihig	AA557075	4.269,00
16	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA557076	5.076,00
17	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA557077	5.884,00
18	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	6.689,00

[illegible]

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

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	14.096,00
2	PP1351 SX 3,5 m	AA553083	14.801,00
3	PP1401 SX 4 m	AA553084	15.542,00
4	PP1451 SX 4,5 m	AA553085	16.318,00
5	PP1501 SX 5 m	AA553086	17.134,00
6	PP1601 SX 6 m	AA553088	17.991,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
7	Gebläseantrieb 1000 U/min anstatt 800 U/min	AA551386	0,00
8	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm ohne Regelventil	AA551387	2.213,00
9	hydraulischer Gebläseantrieb 6ccm mit Regelventil	AA551388	2.845,00
10	hydraulische Rahmenballastierung	AA551150	2.189,00
11	Spurlockerer (je 1 Zinken pro Seite); verfügbar ab Rahmen 4,50 m	AA551750	625,00
12	ohne Spuranzeiger	AA551422	-1.544,00
13	schmale 7.00-12AS Bereifung (Reihenweite < 45 cm)	AA551308	0,00
14	schmale 7.00-12AS Bereifung (für Dämme)	AA551309	427,00
15	Beleuchtungssatz für den Straßenransport	AA551683	937,00

Kosten Transport und Ersteinsatz nach Rahmentyp	Transport	Ersteinsatz
PP1001 3,00 m bis 3,50 m	310,00	632,00
PP1001 4,00 m bis 4,50 m	480,00	632,00
PP1001 5,00 m bis 6,00 m	610,00	632,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	Gewicht	EUR o. MwSt.
SX Säreihe Varianten und Zubehör (Preis pro Reihe)				
16	Säreihe Optima SX	AA546003	130 kg	4.611,00
17	Zentrale hydraulische Reihenballastierung und Reihentlastung (+100 kg bis -30 kg)	AA535048		351,00
18	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA535133		53,00
19	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA535311		574,00
20	Klutenräumer (empfohlen bei steinigen Bedingungen)	AA535312		191,00
21	Synchro Sensor GEOSEED	AA546520		358,00
22	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA535095		-109,00
SX Säscheiben				
23	SX Säscheibe 3255 Standardsäscheibe Mais	AA582415		51,00
24	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais	AA582414		51,00
25	SX Säscheibe 3225 Zuckerrübe (benötigt Säherzdeckel Zuckerrübe)	AA582444		51,00
26	SX Säscheibe 9612 Raps (benötigt Säherzdeckel Raps)	AA582423		127,00
27	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582410		51,00
28	SX Säscheibe 6440 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582422		118,00
29	Säscheibe 7420 Sojabohne (Benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582431		118,00
SX Säherzdeckel (Säherzdeckel Mais ist Serie)				
30	Säherzdeckel Zuckerrübe	AA536414		127,00
31	Säherzdeckel Zuckerrübe (inkl. Komponenten für Einsatz mit Raps)	AA536413		164,00
32	Säherzdeckel Raps (inkl. Komponenten für Einsatz mit Zuckerrübe)	AA536412		164,00

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

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Düngerschare			
1	Doppelscheibendüngerschar (HD-II)	AA554465	848,00
Reihendüngerstreuer			
2	Düngerstreuer 1.000 l mit mechanischem Antrieb	AA555018	4.106,00
3	hydraulischer Düngerantrieb	AA554180	3.009,00
4	Befüllschnecke für Düngertank (Reihenweite > 60 cm; nur bei gerader Reihenanzahl)	AA554631	4.613,00
5	Beladestufe (für Rahmen < 4 m)	AA554690	231,00
6	Tankreservemelder mit Höhenverstellung von außen	AA554874	418,00
7	Dosierwellenüberwachung für Düngerstreuer (Serie bei elektrohydraul. Antrieb)	AA554872	207,00
Düngerbausätze für SH Fronttank			
8	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 4 Säreihen	AA551800	1.989,00
9	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 5 Säreihen	AA551801	1.989,00
10	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 6 Säreihen	AA551802	1.989,00
11	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 7 Säreihen	AA551803	1.989,00
12	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 8 Säreihen	AA551805	1.989,00
elektrischer Mikrogranulatstreuer (ISOBUS System)			
13	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 4 reihig	AA557074	3.463,00
14	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 5 reihig	AA557075	4.269,00
15	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA557076	5.076,00
16	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA557077	5.884,00
17	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	6.689,00
18	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung vo Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	69,00

[illegible]

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

PP1450V Einzelkornsämaschine e-drive II



Video: [PP1450V](#)

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 Düngerantrieb ISOBUS System

Luftunterstützter Düngertransport zu allen Säreihen

Hydraulikanforderungen an den Traktor

1 DW für Spuranzeiger und Klappung

1 DW für hydraulischen Düngerantrieb und optional für die Befüllschnecke

optional

1 DW für Rahmenballastierung

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

Mögliche Reihenweiten Optima V mit 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	57.071,00
2	PP1450V 6+1 reihig mit HD-II Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	PPHDIIV6+1	63.663,00
3	PP1450V 8 reihig mit HD-II Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	PPHDIIV8	68.196,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
4	Hydraulische Rahmenballastierung	AA550155	2.189,00
5	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung)	AA550361	2.240,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb mit eigenem Regelventil	AA550362	2.845,00
7	Ohne hydraulisch klappbare Spuranreißerarme	AA552436	-1.544,00
8	Rahmenerhöhung für die Dammsaat	AA552292	550,00

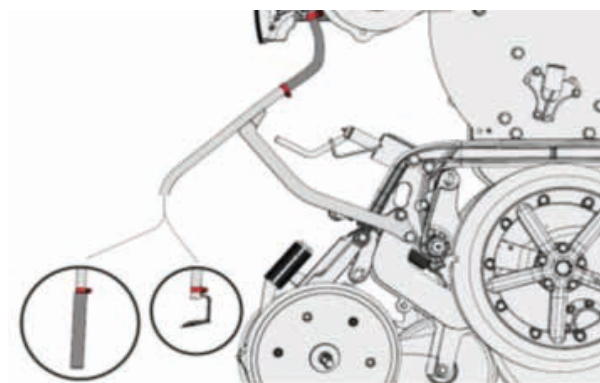
HD-II Säreihe Varianten und Zubehör			Einzelpreis	Gesamtpreis PP1450V nach Reihenanzahl			
zusätzliche Säscheiben siehe Seite 196				6	6+1	8	
9	Synchro Sensor GEOSEED		AA546520	358,00	2148,00	2506,00	2864,00
10*	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l		AA535066	-82,00	-492,00	-574,00	Serie
11	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm		AA535133	53,00	318,00	371,00	424,00
12	ohne Zwischenandruckrolle (Guss)	AA535121M	-158,00	-948,00	-1106,00	-1264,00	
13	Mehrpreis Zwischenandruckrolle Edelstahl	AA535123P	142,00	852,00	994,00	1136,00	
14	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)		AA535311	574,00	3444,00	4018,00	4592,00
15	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)		AA535312	191,00	1146,00	1337,00	1528,00
16	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher		AA535052	-31,00	-186,00	-217,00	-248,00
16	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)		AA535095	-109,00	-654,00	-763,00	-872,00
17	PP Rübenschar (lose Mitlieferung)		AA535082	65,00	390,00	455,00	520,00
18	Hochstelleinrichtung HD-II Säreihe (nicht in Kombination mit hydraulischer Reihenballastierung)		AA535301	51,00	306,00	357,00	408,00

* Serie bei 8 reihiger PP1450V

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

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer Varianten und Zubehör			
19	mechanischer Düngerantrieb anstatt elektro hydraulisch	AA524182M	-2.905,00
20	Befüllschnecke hydraulisch klappbar (nur für 6 reihige Maschine)	AA554636	4.613,00
21	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6 reihig	AA554041M	-12.247,00
22	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6+1 reihig	AA554043M	-13.420,00
23	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 8 reihig	AA554045M	-14.440,00
24	Bausatz Dünger für SH1150 Fronttank 100er System; 6-reihig inkl. Doppelscheibendüngerschare anstatt Reihendüngerstreuer mit hydraul. Antrieb	AA550803M	-5.170,00
25	Bausatz Dünger für SH1150 Fronttank 100er System; 8-reihig inkl. Doppelscheibendüngerschare anstatt Reihendüngerstreuer mit hydraul. Antrieb	AA550805M	-5.667,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
26	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA557076	5.076,00
27	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA557077	5.884,00
28	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	6.689,00
29	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung vo Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	69,00

Kosten Transport und Ersteinsatz	
Transportkosten	310,00
Ersteinsatz	724,00



Schneckenkornsatz

Ausbringung über Prallteller oder streifenförmig über Auslassrohr

[illegible]

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

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)

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	64.761,00
2	Optima V 6+1 reihig mit SX Säreihe und Düngerstreuer mit hydraul. Antrieb	PPSXV7	71.777,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
2	Hydraulische Rahmenballastierung	AA550155	2.189,00
3	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung)	AA550361	2.240,00
4	hydraulischer Gebläseantrieb mit eigenem Regelventil	AA550362	2.845,00
5	Ohne hydraulisch klappbare Spuranreißerarme	AA552436	-1.544,00

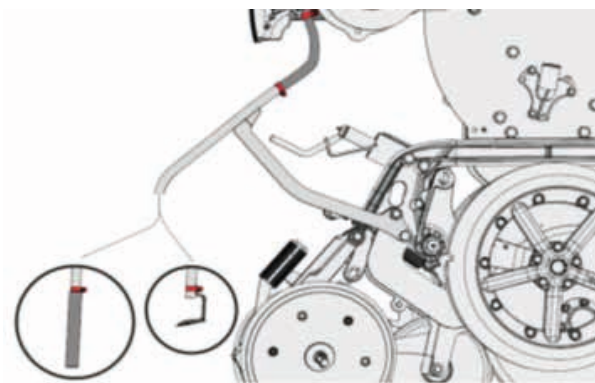
SX Säreihe Varianten und Zubehör			Einzelpreis	Gesamtpreis Optima V nach Reihenanzahl	
				6	6+1
6	Hydraulische Reihenballastierung	AA536048	351,00	2106,00	2457,00
7	V-Andruckrolle in 50 mm ansatt 25 mm	AA536133	51,00	306,00	357,00
8	Räumsterne (Trashwheels)	AA536311	574,00	3444,00	4018,00
9	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA536312	191,00	1146,00	1337,00
10	Synchro Sensor GEOSEED	AA546520	358,00	2148,00	2506,00
11	Geschlossene Gauge Wheels	AA536095	-109,00	-654,00	-763,00
SX Säscheiben (SX Säscheibe 3255 ist Serie)					
12	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais	AA582414	51,00	306,00	357,00
13	SX Säscheibe 3225 Zuckerrübe (benötigt Säherzdeckel Zuckerrübe)	AA582444	51,00	306,00	357,00
14	SX Säscheibe 9612 Raps (benötigt Säherzdeckel Raps)	AA582423	127,00	762,00	889,00
15	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582410	51,00	306,00	357,00
16	SX Säscheibe 6440 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582422	118,00	708,00	826,00
17	Säscheibe 7420 Sojabohne (Benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582431	118,00	708,00	826,00
SX Säherzdeckel (Säherzdeckel Mais ist Serie)					
18	Säherzdeckel Zuckerrübe	AA536414	127,00	762,00	889,00
19	Säherzdeckel Zuckerrübe (inkl. Komponenten für Einsatz mit Raps)	AA536413	164,00	984,00	1148,00
20	Säherzdeckel Raps (inkl. Komponenten für Einsatz mit Zuckerrübe)	AA536412	164,00	984,00	1148,00

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

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer Varianten und Zubehör			
19*	mechanischer Düngerantrieb anstatt elektro hydraulisch	AA554182M	-3.009,00
20	Befüllschnecke hydraulisch klappbar (nur für 6 reihige Maschine)	AA554636	4.613,00
21	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6 reihig	AA554081M	-12.247,00
22	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer und Düngerschare 6+1 reihig	AA554083M	-13.420,00
22	Bausatz Dünger für DF-1 Fronttank 100er System; 6-reihig inkl. Doppelscheibendüngerschare anstatt Reihendüngerstreuer mit hydraul. Antrieb	AA550803M	-5.170,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
23	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 6 reihig	AA557076	5.076,00
24	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 7 reihig	AA557077	5.884,00
25	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung vo Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	69,00

* Achtung bitte gewünschte Düngerausbringmenge mit angeben

Kosten Transport und Ersteinsatz	
Transportkosten	310,00
Ersteinsatz	816,00



Schneckenkornsatz

Ausbringung über Prallteller oder streifenförmig über Auslassrohr

[illegible]

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

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

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Grundmaschine in Serienausstattung			
1	PP1601F 6 m 8 reihig mit HD-II Säreihe und 75 cm Reihenweite	PP1601F8HDII	61.434,00
2*	PP1601F 6 m 12 reihig mit HD-II Säreihe und 45 cm oder 50 cm Reihenweite	PP1601F12HDII	78.164,00
3	PP1601F 6 m 16 reihig mit HD-II Säreihe und 37,5 cm Reihenweite	PP1601F16HDII	92.906,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
3	Tragachse Kat 3 anstatt Serie inkl. Rahmenballastierung	AA551157M	0,00
4	ohne hydraulische Rahmenballastierung	AA551156M	-2.189,00
5	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung und freien Rücklauf)	AA551361	2.213,00
6	Hydraulischer Gebläseantrieb 6 ccm mit eigenem Regelventil	AA553363	2.845,00
7	ohne Spuranzeiger	AA553446	-3.557,00
8	Rahmenerhöhung für die Dammsaat	AA551255	550,00

* 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 196				8	12	16
10	Zentrale hydraulische Reihenballastierung und Reihenentlastung (+100 kg bis -30 kg)	AA535048	351,00	2.808,00	4.212,00	5.616,00
11	Synchosensor für GEOSEED	AA542520	358,00	2.864,00	4.296,00	5.728,00
12*	Saatgutbehälter 30 l anstatt 55 l	AA535066	-82,00	-656,00	-984,00	Serie
13	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA535133	53,00	424,00	636,00	848,00
14	Hochstelleinrichtung HD-II Säreihe (nicht in Kombination mit hydraulischer Reihenballastierung)	AA535301	51,00	408,00	612,00	816,00
15	ohne Zwischenandruckrolle (Guss)	AA535121M	-158,00	-1.264,00	-1.896,00	-2.528,00
16	Mehrpreis Zwischenandruckrolle Edelstahl anstatt Guss	AA535123P	142,00	1.136,00	1.704,00	2.272,00
17	Satz Räumsterne (nur bei 75 cm Reihenweite)	AA535311	574,00	4.592,00	Anfrage	n.v.
18	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA535312	191,00	1.528,00	2.292,00	3.056,00
19	ohne Fallkanal Plus bei Saatgütern größer TKG 325 g	AA535304M	-25,00	-200,00	-300,00	-400,00
20	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA535095	-109,00	-872,00	-1.308,00	-1.744,00
21	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA535052	-31,00	-248,00	-372,00	-496,00
22	PP Rübenschar (lose Mitlieferung)	AA535082	65,00	520,00	780,00	1.040,00

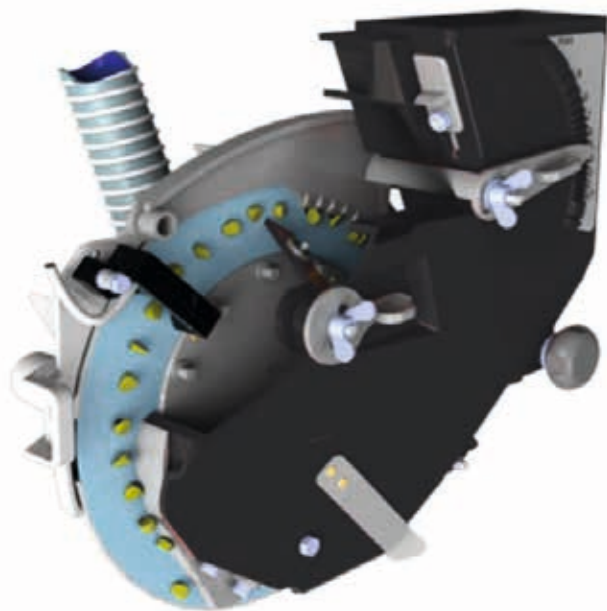
* Serie bei 16 reihiger PP1601F mit 37,5 cm Reihenweite

Hinweis

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

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

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngung Varianten und Zubehör			
1	Doppelscheibendüngerschar (HD-II)	AA554465	848,00
2	Doppelscheibendüngerschar vorbereitet für Flüssigdünger Applikation	AA554467	919,00
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	1.989,00
4	Bausatz Dünger 135er System SH1150 für 8 Säreihen	AA551809	1.989,00
5	Bausatz Dünger 100er System SH1650 für 16 Säreihen	AA551824	3.593,00
6	Bausatz Dünger 100er System SH1650 für 12 Säreihen	AA551823	3.506,00
Kabelverbindungen für die Nutzung mit Fronttank			
7	Kabelsatz ITH F2R zur Koppelung von 2 ISOBUS Geräten an ein Terminal	Siehe Elektronik Preisliste	
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
8	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	6.689,00
9	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 12 reihig	AA557082	9.918,00
10	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 16 reihig	AA557086	13.144,00
11	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung vo Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	69,00
Kosten Transport und Ersteinsatz			
Transportkosten			610,00
Ersteinsatz			724,00



Das bewährte Vakkumsäherz der PP HD-II Säreihe.

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

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. Reihenballastierung 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 Reihenballastierung
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	71.077,00
2	PP1601F 6 m klappbar, 9 reihig mit SX Säreihe und 60 cm Reihenweite	PP1601F9SX	76.090,00
3*	PP1601F 6 m klappbar, 12 reihig mit SX Säreihe und 45 oder 50 cm Reihenweite	PP1601F12SX	91.467,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
4	Tragachse Kat 3 anstatt Serie inkl. Rahmenballastierung	AA551157M	0,00
5	ohne hydraulische Rahmenballastierung	AA551156M	-2.189,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung und freien Rücklauf)	AA551361	2.213,00
7	Hydraulischer Gebläseantrieb 6 ccm mit eigenem Regelventil	AA553363	2.845,00
8	ohne Spuranzeiger	AA553446	-3.557,00

* 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	-351,00	-2.808,00	-3.159,00	-4.212,00
10	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm AA535132	51,00	408,00	459,00	612,00
11	Räumsterne (Trashwheels) nicht für 12 Reihen möglich AA535311	574,00	4.592,00	5.166,00	nicht möglich
12	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen) AA535312	191,00	1.528,00	1.719,00	2.292,00
13	Synchro Sensor GEOSEED AA546520	358,00	2.864,00	3.222,00	4.296,00
14	Geschlossene Gauge Wheels (empfohlen bei leichten Bodenbedingungen) AA535095	-109,00	-872,00	-981,00	-1.308,00
SX Säscheiben (SX Säscheibe 3255 ist Serie)					
15	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais AA582414	51,00	408,00	459,00	612,00
16	SX Säscheibe 3225 Zuckerrübe (benötigt Säherzdeckel Zuckerrübe) AA582444	51,00	408,00	459,00	612,00
17	SX Säscheibe 9612 Raps (benötigt Säherzdeckel Raps) AA582423	127,00	1.016,00	1.143,00	1.524,00
18	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais) AA582410	51,00	408,00	459,00	612,00
19	SX Säscheibe 6440 Sojabohne (benötigt Säherzdeckel Mais) AA582422	118,00	944,00	1.062,00	1.416,00
20	Säscheibe 7420 Sojabohne (Benötigt Säherzdeckel Mais) AA582431	118,00	944,00	1.062,00	1.416,00
SX Säherzdeckel (Säherzdeckel Mais ist Serie)					
21	Säherzdeckel Zuckerrübe AA536414	127,00	1.016,00	1.143,00	1.524,00
22	Säherzdeckel Zuckerrübe (inkl. Komponenten für Einsatz mit Raps) AA536413	164,00	1.312,00	1.476,00	1.968,00
23	Säherzdeckel Raps (inkl. Komponenten für Einsatz mit Zuckerrübe) AA536412	164,00	1.312,00	1.476,00	1.968,00

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

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngung Düngerschare			
24	Doppelscheibendüngerschar (HD-II)	AA554465	848,00
25	Doppelscheibendüngerschar vorbereitet für Flüssigdünger Applikation	AA554467	919,00
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 Säereien	AA551809	1.989,00
27	Bausatz Dünger 100er System SH1150 für 8 Säereien	AA551808	1.989,00
28	Bausatz Dünger 100er System SH1650 für 12 Säereien	AA551823	3.506,00
Kabelverbindungen für die Nutzung mit Fronttank			
29	Kabelsatz ITH F2R zur Koppelung von 2 ISOBUS Geräten an ein Terminal	siehe Elektronik Preisliste	
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
30	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	6.689,00
31	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 9 reihig	AA557079	7.498,00
32	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 12 reihig	AA557082	9.918,00
33	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung vo Schneckenkorn (SX Säereihe / Preis pro Reihe)	AA557422	69,00
Kosten Transport und Ersteinsatz			
Transportkosten			610,00
Ersteinsatz			816,00

[illegible]

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

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
 Säscheibe 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	89.375,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
2	K80 Kugelkopf Anhängung anstatt Unterlenkertragachse Kat.III N	AA551185M	-169,00
3	Tragachsenlänge Kat.III anstatt Kat.III N	AA551186P	0,00
4	Ausführung mit 2 Tragrädern anstatt 4 Tragrädern	AA553262M	-8.399,00
5	AS Profil Reifen 480/60-R18 (nur bei Auswahl mit 4 Rädern)	AA551314	2.354,00
5	hydraulischer Gebläseantrieb mit Regelventil (benötigt ein Steuergerät und einen freien Rücklauf)	AA551362	2.845,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung und freien Rücklauf)	AA551361	2.213,00
7	ohne hydraulisch klappbare Spuranreißer	AA551456	-2.614,00
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 Säscheiben siehe Seite 196			8 reihig
9	Gummi V-Andruckrolle 50 mm anstatt 25 mm	AA535133	53,00
10	ohne Zwischenandruckrolle (Guss)	AA505121M	-158,00
11	Mehrpreis Zwischenandruckrolle Edelstahl anstatt Guss	AA535123P	142,00
12	Satz Räumsterne (min. Reihenweite 45 cm)	AA535311	574,00
13	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA535312	191,00
14	"Schiffchen"-Vakuumunterbrecher anstatt rotierendem Vakuumunterbrecher	AA535052	-31,00
15	Geschlossene Gauge Wheels anstatt Speichenräder (wird empfohlen bei sehr leichten Bodenbedingungen)	AA535095	-109,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer Varianten und Zubehör			
16	mechanischer Düngerantrieb anstatt elektro hydraulisch	AA554184M	-3.047,00
17	Befüllschnecke	AA554638	4.634,00
18	LED Arbeitsbeleuchtung (angebaut an beiden Seiten des Düngertanks)	AA554834	1.464,00
19	Wiegezellen für den Düngertank (externes System mit separatem Display)	AA554841	3.377,00
20	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer HD-II und Düngerschare 8 reihig	AA555064M	-16.333,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
21	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	6.689,00
23	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	69,00
Kosten Transport und Ersteinsatz			
Transportkosten			610,00
Ersteinsatz			724,00

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

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	102.214,00
Rahmen Varianten und Zubehör			
2	Anhängung über Unterlenkertragachse Kat. III	AA551186	0,00
3	Ausführung mit 2 Tragrädern anstatt 4 Tragrädern	AA553262M	-8.399,00
4	AS Profil Reifen 480/60-R18 (nur bei Auswahl mit 4 Rädern)	AA551314	2.354,00
5	ohne hydraulisch klappbare Spuranreißer	AA551456	-2.614,00
6	hydraulischer Gebläseantrieb ohne eigenes Regelventil (Benötigt Steuergerät mit Ölmengenregelung und freien Rücklauf)	AA551361	2.213,00
7	hydraulischer Gebläseantrieb mit Regelventil (benötigt ein Steuergerät und einen freien Rücklauf)	AA551362	2.845,00
Zentraler Saatgutbehälter			
8	Zentraler Saatgutbehälter PP1601TF SX 880 I	AA551745	7.062,00

SX Säreihe Varianten und Zubehör			Einzelpreis	Gesamtpreis Optima TFprofi
				8 reihig
9	V-Andruckrolle in 50 mm ansatt 25 mm	AA536133	51,00	408,00
10	mechanische anstatt hydraul. Reinenballastierung	AA536408M	-351,00	-2.808,00
11	Räumsterne (Trashwheels)	AA536311	574,00	4.592,00
12	Klutenräumer (empfohlen bei steinigten Bedingungen)	AA536312	191,00	1.528,00
13	Geschlossene Gaughe Wheels	AA536095	-109,00	-872,00
14	SX Säscheibe 3250 für kleinen Mais	AA582414	51,00	408,00
15	SX Säscheibe 3230 Sonnenblume (benötigt Säherzdeckel Mais)	AA582410	51,00	408,00

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Reihendüngerstreuer Varianten und Zubehör			
16	ohne elektro hydraulischen Reihendüngerstreuer SX und rot. Düngerschare 8 reihig	AA555074M	-16.333,00
17	Befüllschnecke	AA554638	4.634,00
18	LED Arbeitsbeleuchtung (angebaut an beiden Seiten des Düngertanks)	AA554834	1.464,00
19	Wiegezellen für den Düngertank (externes System mit separatem Display)	AA554841	3.377,00
Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb (ISOBUS System)			
20	JKI Zertifizierung für Mikrogranulatstreuer (z.B. für die Ausbringung von Schneckenkorn)	AA557362	214,00
21	Mikrogranulatstreuer mit elektrischem Antrieb 8 reihig	AA557078	6.689,00
22	Schneckenkornsatz - Spezialzellrad und Applikationsrohr für die Ausbringung von Schneckenkorn (SX Säreihe / Preis pro Reihe)	AA557422	69,00

Kosten Transport und Ersteinsatz	
Transportkosten	610,00
Ersteinsatz	816,00

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



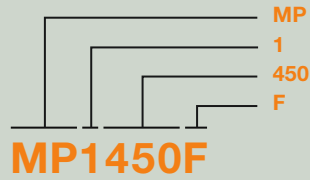
Sicherer Straßentransport durch kompakte Transportstellung.



Einfache Befüllung und Entleerung.



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



MP1450F

= **M**ECHANI**P**RECISION = EKS MECHANISCH
= SERIE Z.B. 1000er
= ARBEITSBREITE Z.B. 4,50 M
= ZUSATZ: **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 parallelogrammgeführte 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.

Algemein

Elektronische Lösungen

Bodenbearbeitung konventionell

Bodenbearbeitung konservierend

Kreiselagen

Drilltechnik

Einzelkorn-sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-technik

KETTENANTRIEB SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP
EINZELKORNSÄTECHNIK

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	<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

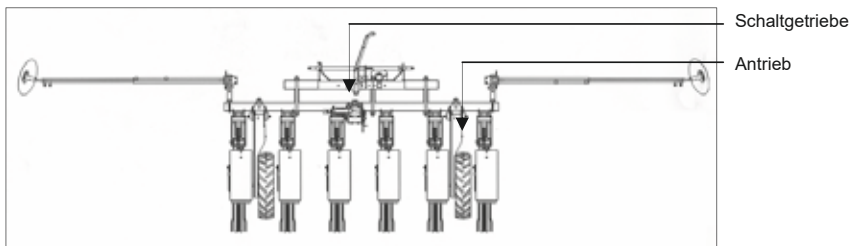
Alle Rahmen

- Stabile Werkzeugschiene mit Befestigungsklauen und Antriebskettenrädern für Säreihen
- 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

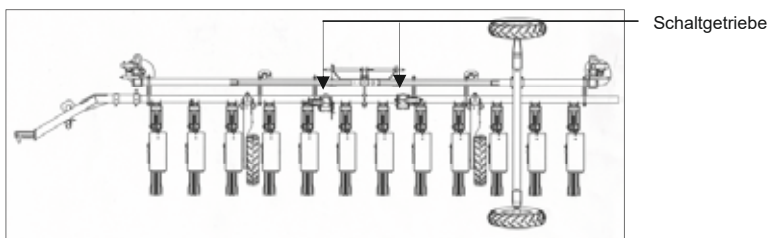
- Scheibenspuranreißer handbetätigt
- 1 Schaltgetriebe
- Dreipunktanschluß Kat. 2



Starre Rahmen

6,00 m

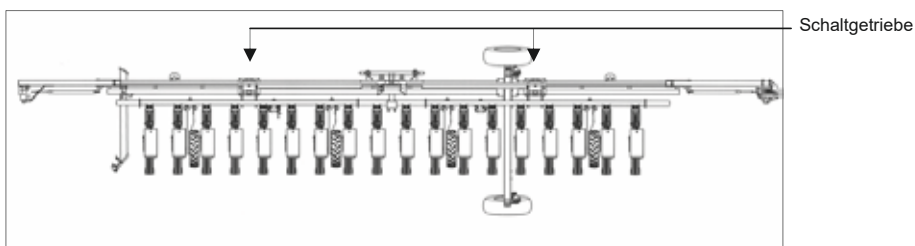
- Zweifach, senkrecht klappbare Spuranreißer für EW-Steuerventil
- 2 Schaltgetriebe
- Dreipunktanschluß Kat. 2



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

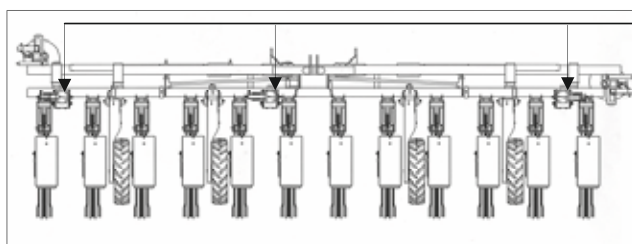
MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900 Einzelkornsämaschine

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

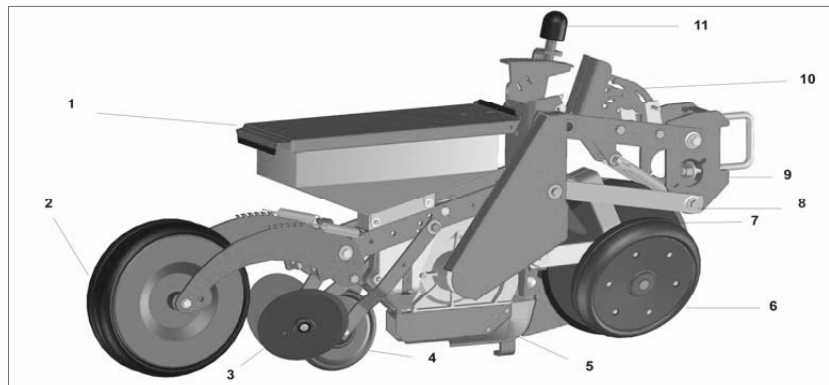
- Grundelement
- Einzeltrichter mit ca. 9 l Inhalt
- Parallelogramm- Aufhängung
- Aushebevorrichtung, Scharabstützung, Hartguß-Keilschar, federbelastete Zwischenandruckrolle und Zustreicher
- Druckunterstützung für Mulchsaat bis 50 kg
- Farmflex-Druckrolle ø 280 mm mit Tiefenschnellverstellung in Schritten von je 0,5 cm
- Monoflex - Druckrolle
- Schnell-Entleerung

Hinweise

- Säscheiben bitte gesondert bestellen
- Bei jeder Bestellung bitte angeben:
 - Reihenabstand
 - Spur, symmetrisch oder asymmetrisch

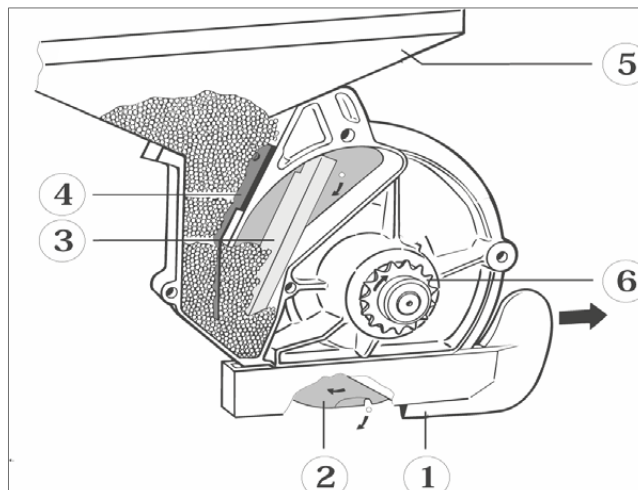
Säreihe Einzelkornsämaschine, hier in Mulchsaat-Ausstattung

- 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

MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900 Einzelkornsämaschine

Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
1	Rahmen 3,00 m starr mit 6 Befestigungsklauen	AA610200	5.932,00
2	Rahmen 6,00 m starr mit 12 Befestigungsklauen	AA610201	9.020,00
3	Rahmen 6,00 m PH mit 12 Befestigungsklauen	AA610202	19.483,00
4	Rahmen 9,00 m starr mit 18 Befestigungsklauen. Mit pendelnden Seitenteilen	AA610203	20.093,00
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	739,00
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	5.388,00
8	Langfahrvorrichtung für Rahmen 6,00 m starr, mit aufsteckbarer Deichsel und aufsteckbaren Rädern	AA610622	3.270,00
Säreihen (ohne Säscheibe)			
9	Säreihe MP Normalsäreihe mit Monoflex-Druckrolle	AA610001	1.715,00
10	Säreihe MP für Mulchsaat mit Scheibenzustreicher und Monoflex-Druckrolle	AA610002	2.587,00
Säscheiben			
11	Säuscheibe A 4 für pillierte Rüben	AA610060	133,00
12	Säuscheibe A 5 für pillierte Rüben	AA610061	133,00
13	Säuscheibe B 8 für Chicoreé, pilliert 2,75-3,25 mm	AA610065	180,00
14	Säuscheibe C12 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA610064	167,00
15	Säuscheibe C18 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA610063	167,00

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	-1.962,00
17	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m PH	AA610363	-1.666,00
18	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m starr	AA610364	-2.402,00
Säreihen			
19	Parallelogramm-Klutenräumer für Reihenweiten ab 45 cm,	AA610500	174,00
20	Fingerdruckrolle, rotierende Zustreicher, Zusatzgewichte für Mulchsaat anstelle von Monoflex-Druckrolle	AA610031	45,00
21	Satz Parallelogramm-Klutenräumer 12 reihig für Rahmen 6,00 m PH	AA610501	2.104,00
22	Gezackte Schneidscheibe anstatt glatter Schneidscheibe für Mulchsaat pro Reihe	AA610021	47,00
23	Tiefsärschar Mulchsaat für bis zu 5 cm Sätiefe	AA610024	0,00
24	Gehärtetes Tiefsärschar Monopill	AA610124	98,00
25	Standrad Zustreicher anstatt rotierendem Zustreicher für Mulchsaatreihe	AA610045	-40,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Pos.	Rahmentyp	Transport- kosten	Ersteinsatz
1	3,00 m	310,00	540,00
2	6,00 m	610,00	540,00
3	9,00 m	910,00	540,00

Zusatzrüstung

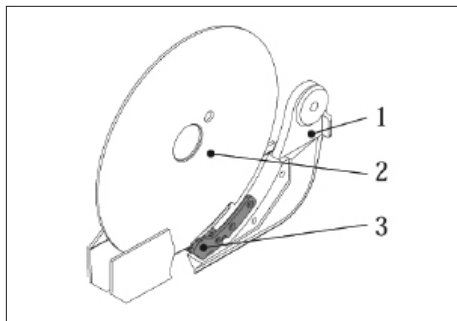
Pos.	Zusatzrüstung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
4	Beleuchtungsanlage für 3 m, 6 m PH und 9 m PH	AA610605	823,00
5	Beleuchtungsanlage für Rahmen 6 m starr	AA610625	823,00
6	Beleuchtungsanlage für Rahmen 9 m und 12 m starr	AA610628	823,00
7	Hydraulische Rahmenballastierung für 3,00 m und 6,00 m starr	AA610550	4.395,00
8	Hydraulische Rahmenballastierung für 6 m PH Rahmen	AA610551	4.280,00
9	Satz Spurlockerer für Monopill (Befestigungsrahmen, sowie 2x2 Zinken); nicht für Rahmen 9 m PH	AA610630	812,00
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	3.459,00
13	Visus für MP, optoelektronische Überwachung für 12 Säreihen	AA591102	5.249,00
14	Visus für MP, optoelektronische Überwachung für 18 Säreihen	AA591106	8.106,00

KETTENANTRIEB SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP EINZELKORNSÄTECHNIK

MP1300/MP1600/MP1600F/MP1900 Einzelkornsämaschine



1 Schar | 2 Säscheibe | 3 Optogeber

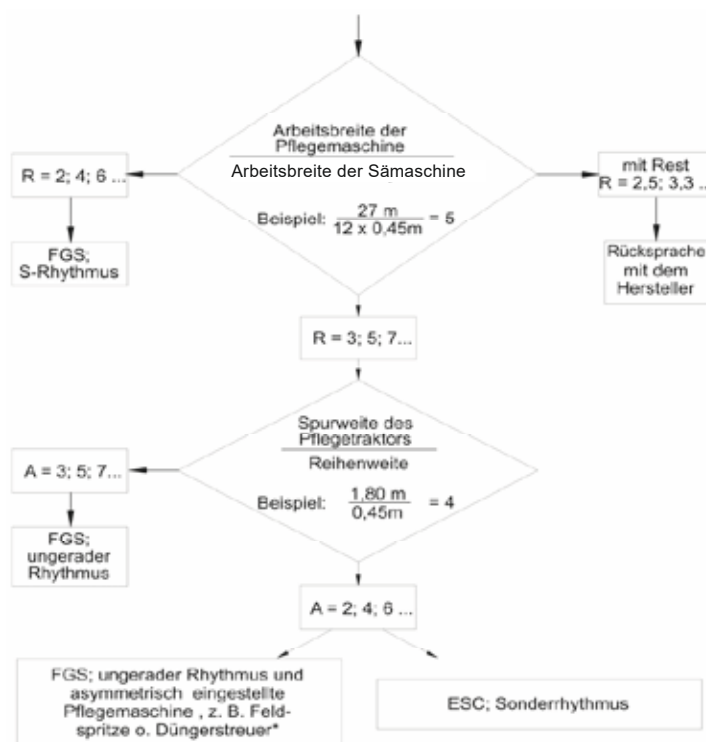


Visus Bedienteil

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 Säckeiben innerhalb der Arbeitsbreite der Maschine. Zur Anwendung von GEOSEED® Level 1 wird nur der Synchronisations-Sensor und ein ISOBUS-Terminal benötigt. Die Genauigkeit der Synchronisation ist abhängig von dem Saatgut, den Bodenverhältnissen und weiteren Faktoren. Sie liegt bei +/- 3 cm.

GEOSEED® Level 2

... ist die Synchronisation der Säckeiben über die Arbeitsbreite der Maschine hinaus. Zur Anwendung von GEOSEED® Level 2 wird neben dem Synchronisations Sensor ein GEOSync. Modul benötigt (MT00002408). GEOSEED® Level 2 funktioniert nur mit dem IM Tellus Terminal und RTK GPS Signal. Ein ebenes Saatbett ist für ein gutes Ergebnis unbedingt erforderlich. Der Traktor sollte mit einem RTK Lenksystem ausgestattet sein.

- Maximale Geschwindigkeit = 5 km/h
- Die Genauigkeit der Ablage liegt bei +/- 5 cm
- RTK GPS Signal ist Voraussetzung, Boud Rate 57.600 oder 115.200 und Frequenz 10 Hz; GGA Protokoll

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	GEOSYNC Modul	MT00002408	5.106,00
2	Sensor für GEOSEED (Preis pro Reihe)	AA610520	358,00

Ersteinsatz	356,00
-------------	--------

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

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



Serienausstattung Rahmen

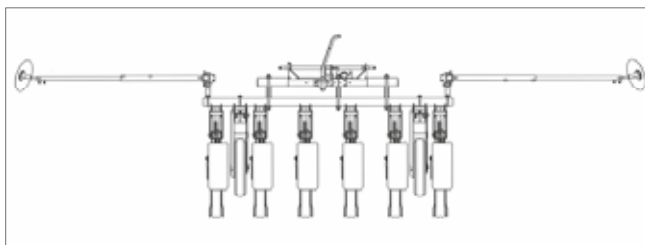
Alle Rahmen

- 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

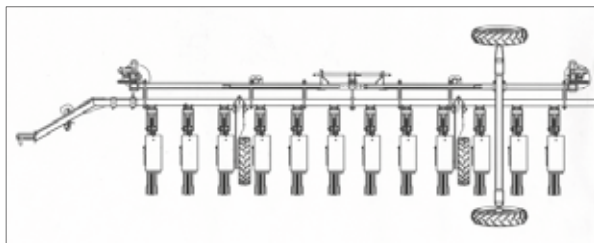
- Hydraulisch klappbare Spuranreißer für doppeltwirkendes Steuerventil
- Dreipunktanschluß Kat. 2



Starre Rahmen

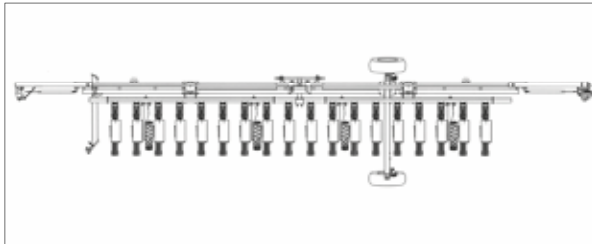
6,00 m

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



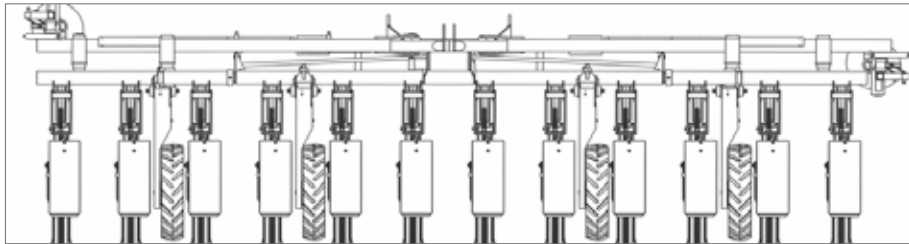
Starre Rahmen

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



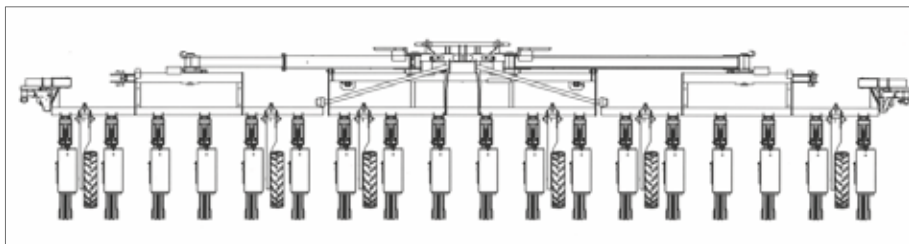
Hydraulisch klappbare Rahmen

- 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

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, Zustreicher
- Federballastierung für Mulchsaat bis zu 50 kg
- Farmflex-Druckrolle ø 280 mm mit Tiefenschnellverstellung in Schritten von je 0,5 cm
- Monoflex- Druckrolle
- Schnellentleerung
- Elektrischer Antrieb und Optogeber

Hinweise

- Säscheibe bitte gesondert bestellen
Bei jeder Bestellung bitte angeben:
- Reihenabstand
- Spur, symmetrisch oder asymmetrisch

Säreihe, 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	9.298,00
2	Rahmen 6,00 m starr mit 12 Befestigungsklauen	AA610211	14.832,00
3	Rahmen 9,00 m starr mit 18 Befestigungsklauen. Mit pendelnden Seitenteilen	AA610213	28.632,00
5	Rahmen 6,00 m "PH" parallel hydraulisch klappbar mit 12 Befestigungsklauen	AA610212	25.080,00
6	Rahmen 9,00 m "PH" parallel hydraulisch klappbar mit 18 Befestigungsklauen	AA610214	44.626,00
7	Rahmenerweiterung für Rahmen 6,00 m PH bei Reihenweite 50 cm und Spurbreite 1,50 cm; oder 45 cm Reihenweite und 2,25 m Spurbreite	AA610616	739,00
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	1.804,00
10	Säreihe MP e-drive II für Mulchsaat, mit Scheibenzustreichern und Monoflex-Druckrolle	AA610004	2.718,00
11	Säreihe MP Mulch-Tandem e-drive II für Mulchsaat, ohne Rahmenklaue, mit Scheibenzustreicher, nur mit Monoflexrolle	AA610009	2.787,00
Säscheiben			
12	Säscheibe A 4 für pillierte Rüben	AA610060	133,00
13	Säscheibe A 5 für pillierte Rüben	AA610061	133,00
14	Säscheibe B 8 für Chicoreé, pilliert 2,75-3,25 mm	AA610065	180,00
15	Säscheibe B 8 für Chicoreé, Minipille	AA610066	180,00
16	Säscheibe C12 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA610064	167,00
17	Säscheibe C18 für Raps. TKG zwischen 4,5 und 6,5 g (ab Masch.Nr.3749, kein NRS)	AA610063	167,00
Steuerung			
18	Sensor für GEOSEED (Preis pro Reihe)	AA610520	358,00
Säscheiben			
19	Langfahrvorrichtung für Rahmen 9,00 m und 12,00 m	AA610621	5.388,00
20	Langfahrvorrichtung für Rahmen 6,00 m starr, mit aufsteckbarer Deichsel und aufsteckbaren Rädern	AA610622	3.270,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Pos.	Rahmentyp	Transport-	Ersteinsatz
21	3,00 m	310,00	632,00
22	6,00 m	610,00	632,00
23	9,00 m	910,00	632,00

E-DRIVE II SÄMASCHINEN MECHANISCH | MP EINZELKORNSÄTECHNIK

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

Variantenausstattung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen (Spuranreißervarianten)			
1	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m starr	AA610362	-1.962,00
2	Ohne Spuranreißer für Rahmen 6 m PH	AA610373	-1.773,00
3	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m starr	AA610374	-2.507,00
4	Ohne Spuranreißer für Rahmen 9 m PH	AA610375	-3.601,00
5	Satz Spurlockerer für Monopill (Befestigungsrahmen, sowie 2x2 Zinken); nicht für Rahmen 9 m PH	AA610630	812,00
Rahmen (sonstiges)			
6	Hydraulische Rahmenballastierung für 3,00 m und 6,00 m starr	AA610550	4.395,00
7	Hydraulische Rahmenballastierung für 6 m PH Rahmen	AA610551	4.280,00
Säreihen			
8	Fingerdruckrolle, rotierende Zustreicher, Zusatzgewichte für Mulchsaat anstelle von Monoflex-Druckrolle	AA610031	45,00
9	Gezackte Schneidscheibe anstatt glatter Schneidscheibe für Mulchsaat pro Reihe	AA610021	47,00
10	Tiefsärschar Mulchsaat für bis zu 5 cm Sätiefe	AA610024	0,00
11	Parallelogramm-Klutenräumer für Reihenweiten ab 45 cm,	AA610500	174,00
12	Satz Parallelogramm-Klutenräumer 12 reihig für Rahmen 6,00 m PH	AA610501	2.104,00
13	Standrad Zustreicher anstatt rotierendem Zustreicher für Mulchsaatreihe	AA610045	-40,00

Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Rahmen			
14	Beleuchtungsanlage für 3 m, 6 m PH und 9 m PH	AA610605	823,00
15	Beleuchtungsanlage für Rahmen 6 m starr	AA610625	823,00
16	Beleuchtungsanlage für Rahmen 9 m und 12 m starr	AA610628	823,00
Fahrgassenmarkierung			
17	Vorauslaufmarkierung (Preis pro Reihe; nicht möglich mit Langfahrvorrichtung / bitte auf dem Auftrag die gewünschte Positionierung angeben)	AA610642	867,00

Wichtig

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

[illegible]

PRODUKTVORTEILE SÄMASCHINEN PNEUMATISCH | VP EINZELKORNSÄTECHNIK



Sicherer Straßentransport durch kompakte Transportstellung.

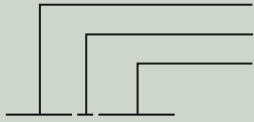


Einfache Befüllung und Entleerung.



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




VP = **VEGETABLE PLANTER** = GEMÜSESÄTECHNIK
1 = SERIE Z.B. 1000er
450 = ARBEITSBREITE Z.B. 4,50 M
VP1450



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

VP1000 Gemüsesämaschine



Video: VP1000

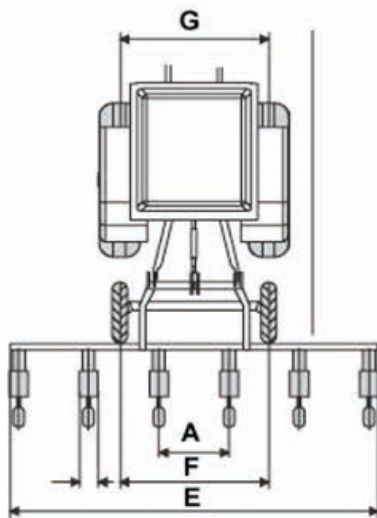
Hervorragende Vereinzelnung, ausgezeichnete Ablagegenauigkeit und enorme Vielseitigkeit zeichnen diese Einzelkornsämaschine für kleinste und schwierigste Saatgüter aus.

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

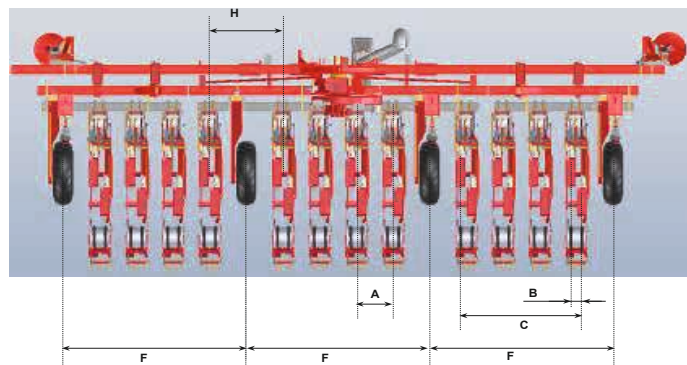
Bestellformular VP1000 - Gemüsesämaschine

Händlerinformation

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







Für Beetsaat



Einzelreihe (Abstand C)



Pos.	Beschreibung	Bemerkung	Konfiguration
1	Reihenabstand Einzelreihe	Abstand A	cm
2	Reihenabstand Zwillingsschar	7 cm / 10 cm	cm
3	Reihenabstand Doppelsäreihe	5 cm < Abstand B < 11 cm	cm
4	Anzahl der Einzelreihen	A min. = 11 cm	
	Anzahl der Zwillingssreihen	A min. = 21 cm	
	Anzahl der Doppelsreihen	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

Standardausstattung Reihen und Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Gewicht	Ordercode	EUR o. MwSt.
Säreihen (ohne Säscheibe)				
1	Einzelsäreihe	28 kg	AA670001	2.062,00
2	Zwillingssäreihe	40 kg	AA670002	2.425,00
3	Doppelsäreihe	56 kg	AA670003	3.148,00
Rahmen				
4	Rahmen 2,5 m, ohne Spuranreißer	325 kg	AA670301	9.363,00
5	Rahmen 3,0 m, ohne Spuranreißer	332 kg	AA670302	9.360,00
6	Rahmen 3,5 m, ohne Spuranreißer	365 kg	AA670303	9.765,00
7	Rahmen 4,0 m, ohne Spuranreißer	400 kg	AA670304	9.838,00
8	Rahmen 4,5 m, ohne Spuranreißer	405 kg	AA670305	9.898,00
9	Rahmen 5,0 m, ohne Spuranreißer	412 kg	AA670306	12.403,00
10	Rahmen 6,0 m, ohne Spuranreißer	488 kg	AA670307	12.621,00
11	Rahmen 6,5 m, ohne Spuranreißer	554 kg	AA670308	12.877,00
12	Rahmen 6,0 m parallelhydraulisch klappbar, ohne Spuranreißer (für max. 12 Doppelsäreihen)	816 kg	AA670310	25.055,00
Langfahrvorrichtung				
13	Langfahrvorrichtung für Rahmen 4,5 - 6,5 m		AA670610	3.425,00

Kosten Transport und Ersteinsatz

Pos.	Rahmentyp	Transport-	Ersteinsatz
14	3,00 m	310,00	816,00
15	6,00 m	610,00	816,00

Einzelsäreihen Varianten und Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Vorlaufwerkzeug			
16	Klutenräumer (min. 25 cm Reihenabstand)	AA670508	162,00
Vorlaufrolle			
17	Farmflex Rolle 280x65	AA670030	0,00
18	Vorlaufrolle aus Edelstahl für Einzelreihe (275 x 55 mm)	AA670034	153,00
19	Glatte Farmflex Vorlaufrolle für Einzelreihe (280 x 60 mm)	AA670033	109,00
20	Breite Farmflex Vorlaufrolle für Einzelreihe, nur in Verbindung mit AA660053 Reihenabstand über 17 cm (300x100 mm)	AA670037	133,00
Säherz			
21	Einzelreihe Standardschar	AA670020	0,00
22	Bandsäschar 65 mm Einzelsäreihe	AA670021	240,00
Zwischenandruckrolle			
23	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Einzelsäreihe	AA670041	222,00
24	Zwischenandruckrolle aus Gummi für Einzelsäreihe	AA670040	100,00
25	Zwischenandruckrolle aus Guss mit einem Edelstahlring für Einzelreihe	AA670042	342,00
Zwischenzustreicher			
26	Kettenzustreicher für Zwischenandruckrolle Einzelsäreihe	AA670088	35,00
27	Einstellbarer Zustreicher für Zwischenandruckrolle der Einzelsäreihe	AA670090	129,00
Nachlaufrolle			
28	Farmflex- Nachlaufrolle für Einzelsäreihe	AA670050	0,00
29	Nachlaufrolle aus Edelstahl für Einzelsäreihe (275 x 55 mm)	AA670054	153,00
30	Glatte Farmflex Nachlaufrolle für Einzelsäreihe (280 x 60 mm)	AA670051	0,00
31	Farmflexrolle mit Wulstring	AA670052	105,00
32	Breite Farmflex Nachlaufrolle 300 mm für Einzelsäreihe (300 x 100 mm)	AA670053	133,00
33	Gitterrolle für Einzelsäreihe (280 x 65 mm)	AA670055	178,00
Zustreicher hinten			
34	Zinkenzustreicher Einzelsäreihe	AA670072	0,00
35	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA670070	0,00
36	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Einzelsäreihe	AA670074	16,00
37	ohne Zinkenzustreicher für Einzelsäreihe	AA670069	-47,00

Zwillingssäreihe Varianten und Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Vorlaufrolle			
1	Farmflex Rolle 250x145	AA670031	0,00
2	Vorlaufrolle aus Edelstahl für Zwillingssäreihe	AA670035	258,00
Säherz			
3	Zwillingsschar (7 cm Reihenweite)	AA670022	0,00
4	Zwillingsschar (10 cm Reihenabstand)	AA670023	31,00
5	Bandsächar 65 mm Zwillingssäreihe mit Andruckrolle	AA670025	243,00
6	Einfachsächar für Zwillingssäreihe	AA670026	40,00
Zwischenandruckrolle			
7	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Zwillingssäreihe (2 Stück)	AA670045	423,00
8	Zwischenandruckrolle aus Gummi für Zwillingssäreihe (2 Stück)	AA670044	202,00
Zwischenzustreicher			
9	Kettenzustreicher für Zwischenandruckrolle der Zwillingssäreihe	AA670092	35,00
10	Einstellbarer Zustreicher für die Zwischenandruckrolle	AA670094	82,00
Nachlaufrolle			
11	Farmflex Rolle 250x145	AA670056	0,00
12	Nachlaufrolle Edelstahl glatt	AA670058	258,00
13	Gitterrolle für Zwillingssäreihe	AA670059	187,00
Zustreicher hinten			
14	Zinkenzustreicher Zwillingssäreihe	AA670077	0,00
15	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA670076	0,00
16	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Zwillingssäreihe	AA670078	16,00
17	ohne Zinkenzustreicher für Zwillingssäreihe	AA670075	-51,00

Doppelsäreihe Varianten und Zusatzausrüstung

Pos.	Bezeichnung	Ordercode	EUR o. MwSt.
Vorlaufwerkzeug			
18	Klutenräumer (min. 25 cm Reihenabstand)	AA670508	162,00
Vorlaufrolle			
19	Vordere Andruckrolle Farmflex für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA670039	0,00
20	Glatte Farmflex Vorlaufrolle für Doppelreihe (250 x 140 mm)	AA670038	209,00
21	Vorlaufrolle aus Edelstahl für Doppelreihe	AA670036	292,00
Zwischenandruckrolle			
22	Zwischenandruckrolle mit Edelstahlring für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA670048	465,00
23	Zwischenandruckrolle aus Gummi für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA670047	243,00
Zwischenzustreicher			
24	Kettenzustreicher für Zwischenandruckrolle der Doppelsäreihe	AA670096	51,00
25	Einstellbarer Zustreicher für Zwischenandruckrolle der Doppelsäreihe	AA670098	82,00
Nachlaufrolle			
26	Farmflex Rolle mit Wulstring (2 Stück)	AA670062	0,00
27	Nachlaufrolle aus Edelstahl für Doppelsäreihe	AA670064	292,00
28	Farmflex-Nachlaufrolle für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA670060	0,00
29	Glatte Farmflex-Nachlaufrolle 280 x 60 mm für Doppelsäreihe (2 Stück)	AA670061	225,00
30	Glatte Farmflex Nachlaufrolle für Doppelsäreihe (250 x 140 mm)	AA670066	191,00
31	Gitterrolle	AA670065	227,00
Zustreicher hinten			
32	Zinkenzustreicher Doppelreihe	AA670081	0,00
33	Kettenzustreicher für Nachlaufrolle	AA670080	0,00
34	Einstellbare Zustreicher für Nachlaufrolle der Doppelsäreihe	AA670082	15,00
35	ohne Zinkenzustreicher für Doppelsäreihe	AA670079	-53,00

SÄMASCHINEN PNEUMATISCH | VP

EINZELKORNSÄTECHNIK



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	171,00
2	Säuscheibe 2006	20	6,0 mm	Kohl (1,50 - 1,75)	AA670101	171,00
3	Säuscheibe 2008	20	8,0 mm		AA670102	171,00
4	Säuscheibe 2010	20	1,0 mm	Kohl (2,20 - 2,25)	AA670103	171,00
5	Säuscheibe 2012	20	1,2 mm		AA670104	171,00
6	Säuscheibe 2015	20	1,5 mm		AA670105	171,00
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	171,00
8	Säuscheibe 4005	40	0,5 mm	Kopfsalat (0,75 - 1,00)	AA670110	193,00
9	Säuscheibe 4006	40	0,6 mm		AA670111	191,00
10	Säuscheibe 4008	40	0,8 mm	Kohl (1,50 - 1,75)	AA670112	191,00
11	Säuscheibe 4010	40	1,0 mm	Kohl (2,20 - 2,25), Tomaten (2,00 - 2,25)	AA670113	191,00
12	Säuscheibe 4012	40	1,2 mm		AA670114	191,00
13	Säuscheibe 4015	40	1,5 mm	Spinat (2,50 - 3,50)	AA670115	191,00
14	Säuscheibe 4020	40	2,0 mm		AA670116	191,00
15	Säuscheibe 6005	60	0,5 mm		AA670120	209,00
16	Säuscheibe 6006	60	0,6 mm	Mohn (1,25 - 1,50)	AA670121	209,00
17	Säuscheibe 6008	60	0,8 mm		AA670122	209,00
18	Säuscheibe 6010	60	1,0 mm	Tomaten (2,00 - 2,25)	AA670123	207,00
19	Säuscheibe 6012	60	1,2 mm	Fenchel, Pastinaken kalibriert	AA670124	207,00
20	Säuscheibe 6015	60	1,5 mm	Rettich (2,75 - 3,25)	AA670125	207,00
21	Säuscheibe 6020	60	2,0 mm	Gemüse (3,00 - 4,00), Zwiebeln pelletiert (3,00 - 4,00)	AA670126	207,00
22	Säuscheibe 7210	72	1,0 mm		AA670144	225,00
23	Säuscheibe 8005	80	0,5 mm	Petersilie (0,75 - 1,00), Chicorée (1,25 - 1,50)	AA670130	238,00
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	236,00
25	Säuscheibe 8007	80	0,7 mm		AA670145	236,00
26	Säuscheibe 8008	80	0,8 mm	Lauch (1,50 - 1,75), Möhren (1,60 - 2,00)	AA670132	236,00
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	233,00
28	Säuscheibe 8012	80	1,2 mm	Fenchel, Radieschen (2,50 - 3,00)	AA670134	233,00
29	Säuscheibe 8015	80	1,5 mm	Radieschen (3,00 - 3,25), Rettich (2,75 - 3,25)	AA670135	233,00
30	Säuscheibe 8810	88	1,0 mm		AA670146	243,00
31	Säuscheibe 11010	110	1,0 mm		AA670147	243,00
32	Säuscheibe 12010	120	1,0 mm		AA670138	243,00
33	Säuscheibe 13010	130	1,0 mm		AA670148	243,00
34	Säuscheibe 16005	160	0,5 mm		AA670140	247,00
35	Säuscheibe 16006	160	0,6 mm	Möhren (1,00 - 1,60)	AA670141	247,00
36	Säuscheibe 16007	160	0,7 mm		AA670143	247,00
37	Säuscheibe 16008	160	0,8 mm	Möhren (1,60 - 2,00)	AA670142	247,00
38	Säuscheibe 2 x 6020	60	2,0 mm		AA670208	329,00
39	Säuscheibe 2x 8010	80	1,0 mm		AA670214	385,00
39	Säuscheibe 2 x 8012	239	0,6 mm		AA670216	376,00

40	Säscheibe 2 x 12006	240	0,6 mm		AA670226	425,00
41	Säscheibe 2 x 12008	240	0,8 mm		AA670228	425,00
42	Säscheibe 2 x 16006	320	0,6 mm		AA670241	436,00
43	Säscheibe 2 x 16007	320	0,7 mm		AA670242	436,00
44	Säscheibe 2 x 16008	320	0,8 mm		AA670243	436,00
45	Spezial Säscheibe				AA670179	247,00
46	Spezial Säscheibe Twin Säreihe				AA670249	434,00

Lochzahl und Lochgröße sind abhängig vom Säabstand, der Sortierung und Kalibrierung sowie dem TKG des auszusäenden Saatgutes.

Mögliche Kornabstände in Abhängigkeit der Lochzahl der Säscheibe

			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

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	1.070,00
2	Hydraulischer Gebläseantrieb (ohne eigenes Regelventil)	AA670324	3.328,00
3	Hydraulischer Gebläseantrieb (mit Regelventil)	AA670325	3.383,00
4	Clean Air Set	AA670551	211,00
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	805,00
Zusatzausrüstung Rahmen			
8	Spuranreißer mit manueller Betätigung mit glatter Scheibe. Rahmen 2,0 bis 3,0 m	AA670620	718,00
9	Spuranreißer für doppeltwirkendes Steuergerät mit glatter Scheibe. Rahmen 2,0 bis 4,0 m	AA670621	1.304,00
10	Satz Spuranreißer für 2 einfachwirkende Steuergeräte mit glatter Scheibe für Rahmen 2,0 bis 4,0 m	AA670622	1.644,00
11	Spuranreißer zweifach hydraulisch klappbar mit glatter Scheibe. Rahmen 4,5 bis 6,5 m starr	AA670624	2.578,00
12	Spuranreißer zweifach hydraulisch klappbar mit glatter Scheibe. Rahmen 6,0 m PH	AA670625	2.578,00
13	Beleuchtung vorne und hinten (Rahmen 2-3,5 m, 6 m PH)	AA670605	883,00
14	Beleuchtung (Rahmen 4,0-6,5 m, starr)	AA670608	756,00
15	Beleuchtung vorne und hinten für Frankreich (Rahmen 2-3,5 m, 6 m PH)	AA670606	881,00
16	Staubsauger zur Restmengenentleerung	AA670603	412,00
17	Hektarzähler	AA670600	202,00

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	2.291,00
19	Mikrogranulatstreuer 5-reihig / starrer Rahmen	AA670705	2.365,00
20	Mikrogranulatstreuer 6-reihig / starrer Rahmen	AA670706	2.443,00
21	Mikrogranulatstreuer 7-reihig / starrer Rahmen	AA670707	3.076,00
22	Mikrogranulatstreuer 8-reihig / starrer Rahmen	AA670708	3.152,00
23	Mikrogranulatstreuer 9-reihig / starrer Rahmen	AA670709	3.227,00
24	Mikrogranulatstreuer 10-reihig / starrer Rahmen	AA670710	3.873,00
25	Mikrogranulatstreuer 12-reihig / starrer Rahmen	AA670712	4.040,00

EINKAUFSPREISE 2023

NOTIZEN

For Earth, For Life



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik



PENDELSTREUER	262
Produktvorteile Pendelstreuer VS	262
 VS220/VS400	 264
VS600/VS750	266
 ZWEISCHEIBENSTREUER DS	 268
Produktvorteile Zweischeibenstreuer DS	268
 DSC	 270
DSM und DSM-EW	272
DSM GEOSPREAD®	274
DSX	276
DSX-W GEOSPREAD® ISOBUS mit Wiegeeinrichtung	278
DSXL-W GEOSPREAD®, High Flow, Precision Farming edition	280

PRODUKTVORTEILE PENDELSTREUER | VS DÜNGERSTREUER



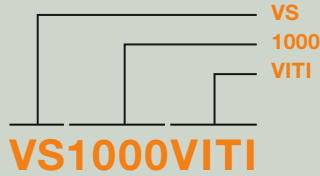
Niedrige Befüllhöhe



Einfache Abdreprobe



Rührfinger garantiert gleichmäßigen Düngerzufluß



VS
1000
VITI

= **VERSATILE SPREADER** = PENDELSTREUER
= **BEHÄLTERVOLUMEN Z.B. 1000 LITER**
= **ZUSATZ: VITI = VITICULTURE = WEINBAU**

VS1000VITI



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

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 Abdrehprobe 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	2.431,00
2	VS 220, hydraulische Fernbedienung	KHVNVS220H	2.989,00
3	VS 220, elektronisches Dosiersystem	KHVNVS220ED	4.003,00
4	VS 400, mechanische Bedienung	KHVNVS400M	3.409,00
5	VS 400, hydraulische Fernbedienung	KHVNVS400H	3.945,00
6	VS 400, elektronisches Dosiersystem	KHVNVS400ED	4.982,00
7	VS 400VITI, mechanische Bedienung	KHVNVS400VITIM	3.409,00
8	VS 400, hydraulische Fernbedienung	KHVNVS400VITIH	3.945,00
9	VS 400VITI, elektronisches Dosiersystem	KHVNVS400VITIED	4.982,00
Verpackung/Montage			
	Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil		140,00
	Montagezeit Grundgerät	2-3 h. Lieferung unmontiert	
Pos.	Zusatzausrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Hydraulische Fernbedienung für VS 220 (Nachrüstung)	VNVS220RD	634,00
2	Hydraulische Fernbedienung für VS 400 (Nachrüstung)	VNVS400RD	634,00
3	Hydraulische Fernbedienung für VS 400 VITI (Nachrüstung)	VNVS400VITIRD	634,00
4	110 l Aufsatzrand für VS 220	VNVS330HE	173,00
5	100 l Aufsatzrand für VS 400	VNVS500HE	257,00
6	Trichterabdeckung PS335/VS330	VNB4996378	211,00
7	Trichterabdeckung PS403/VS400	VNB4996478	216,00
8	Trichterabdeckung PS503/VS500	VNB4996578	229,00
9	Splitteinsatz für PS 225/VS 220	VN79760099	267,00
10	Splitteinsatz für PS 403/ VS400	VN79760216	334,00
11	Rührkrone für Sand und Salz für PS 225/ VS 220	VN90007574	89,00
12	Rührkrone für Sand und Salz für PS 403/04 oder VS 400 (nicht für VITI)	VN90007611	89,00
13	Edelstahlstreurohr für Sand und Salz (2-4m)	VN79760336	287,00
14	Edelstahlstreurohr für Sand und Salz (5-6m)	VN79760337	270,00
15	Edelstahlstreurohr für Sand und Salz (6-12m)	VN79760340	317,00
16	Kunststoffstreurohr (4 bis 8m, 370 mm)	VNB4990978	91,00
17	Standard Kunststoffstreurohr (bis 15m, 558 mm), Basislieferumfang	VNB4991078	132,00
18	Randstreurohr zum einseitigen Streuen nach links	VN79760048	82,00
19	Randstreurohr zum einseitigen Streuen nach rechts Edelstahl	VN79760338	291,00
20	Bandstreurohr aus Edelstahl (0,75-4,5m)	VN79760335	308,00
21	Bandstreurohr aus Edelstahl (2-8m)	VN79760339	270,00
22	Abdrehbehälter	VN79760345	253,00
23	Verstellschlüssel für Arbeitsbreiten (Basislieferumfang)	VN79760092	26,00
24	Feindosiersatz	VN90007557	26,00
25	Beleuchtung	VN79770930	289,00
26	Satz Reflektoren	VN79760311	59,00
27	Interfacekabel ISO 11786 M/M	VNB0386773	44,00
28	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	98,00
29	Rading 350mm	VN79760240	201,00

PENDELSTREUER | VS DÜNGERSTREUER

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
- Abdrehbehälter 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	4.132,00
2	VS 600, hydraulische Fernbedienung	KHVNVS600H	4.668,00
3	VS 600, elektronisches Dosiersystem	KHVNVS600ED	5.704,00
4	VS 750, mechanische Bedienung	KHVNVS750M	4.295,00
5	VS 750, hydraulische Fernbedienung	KHVNVS750H	4.831,00
6	VS 750, elektronisches Dosiersystem	KHVNVS750ED	5.869,00

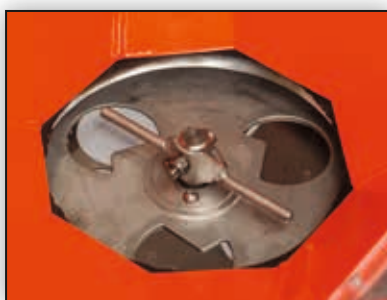
Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil	140,00
	Montagezeit Grundgerät	2-3 h, Lieferung unmontiert

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Hydraulische Fernbedienung für VS 750 (Nachrüstung)	VNVS750RD	634,00
2	200 l Aufsatzrand für VS 600/750	VNVS950HE	272,00
3	400 l Aufsatzrand für VS 600/750	VNVS1150HE	698,00
4	600 l Aufsatzrand für VS 750	VNVS1350HE	1.070,00
5	900 l Aufsatzrand für VS 750	VNVS1650HE	1.617,00
6	Splitteinsatz für PS 604/VS 600	VN79760217	481,00
7	Rührkrone für Sand und Salz für PS 403/04 oder VS 400 (nicht für VIT1)	VN90007611	89,00
8	Edelstahlstreuhr für Sand und Salz (2-4m)	VN79760336	287,00
9	Edelstahlstreuhr für Sand und Salz (5-6m)	VN79760337	270,00
10	Edelstahlstreuhr für Sand und Salz (6-12m)	VN79760340	317,00
11	Kunststoffstreuhr (4 bis 8m, 370 mm)	VNB4990978	91,00
12	Standard Kunststoffstreuhr (bis 15m, 558 mm), Basislieferumfang	VNB4991078	132,00
13	Randstreuhr zum einseitigen Streuen nach links	VN79760048	82,00
14	Randstreuhr zum einseitigen Streuen nach rechts Edelstahl	VN79760338	291,00
15	Bandstreuhr aus Edelstahl (0,75-4,5m)	VN79760335	308,00
16	Bandstreuhr aus Edelstahl (2-8m)	VN79760339	270,00
17	Abdrehbehälter	VN79760345	253,00
18	Verstellschlüssel für Arbeitsbreiten (Basislieferumfang)	VN79760092	26,00
19	Feindosiersatz	VN90007557	26,00
21	Schrägstellzylinder zum Grenzstreuen aus der Fahrgasse	VN79760346	644,00
22	Abstell- und Transporträder für PS 604/VS 600	VN79760214	291,00
23	Beleuchtung	VN79770930	289,00
24	Satz Reflektoren	VN79760311	59,00
25	Trichterabdeckung PS/VS600 oder 750	VNB4996678	278,00
26	Trichterabdeckung PS/VS800 oder 950	VNB4996778	291,00
27	Trichterabdeckung PS/VS1000 oder 1150	VNB4996878	354,00
28	Trichterabdeckung PS1354/VS1350	VNB4996978	362,00
29	Trichterabdeckung PS1654/VS1650	VNB4997078	371,00
30	Interfacekabel ISO 11786 M/M	VNB0386773	44,00
31	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	98,00
32	Radring 350mm	VN79760240	201,00

PRODUKTVORTEILE ZWEISCHEIBENSTREUER | DS DÜNGERSTREUER



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



DSX-W1500* *

- DS** = **D**ISC **S**PREADER = **Z**WEISCHIEBENSTREUER
- C/M/X** = **S**ERIE: **C**OMPACT/**M**EDIUM/**E**XTRA LARGE
- W** = **W**EIGHTING = **W**IEGEDÜNGERSTREUER
- 1500** = **B**EHÄLTERVOLUMEN Z.B. **1500** LITER
- *** = **Z**USATZ: **G**EOSPREAD



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

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 Düng
- 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

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSC 700 hydr.	A148767430	5.456,00

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	230,00
	Lieferung unmontiert	

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Aufsatzrand 200l DSC	A148749430	379,00
2	Aufsatzrand 700l DSC	A148749930	1.068,00
3	Abdeckplane 700 l grau	VN79771531	362,00
4	LED Beleuchtung ISO	A138077630	317,00
5	Feindosiersatz	VN79770375	41,00
6	L/R getrennte Öffnung für 1DW	VN79771527	343,00
7	L/R getrennte Öffnung für 2DW	VN79770934	224,00
8	Abdrehbehälter	VN79771535	397,00
9	Satz für 20/21m DSC	VN79771532	121,00
10	Spätdüngungsset	VN79771530	218,00
11	Satz Warntafeln	VN79771144	78,00
12	Grenzstreuplatte man. 700l	A148328930	155,00
13	Schrägstellzyl. hydr. 700l	VN79771548	638,00
14	Restmengenentleerung	A138922930	244,00
15	Streuschalenset	VN79771400	857,00

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS

DÜNGERSTREUER

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 2 bis 8 Teilbreiten
- Section Control kann manuell genutzt werden. Für den GPS gestützten, automatisierten Betrieb sind weitere Komponenten erforderlich

Basis Lieferumfang

- Arbeitsbreiten von 10,00 bis 24,00 m (28,00 m optional)
- Ausbringmenge 10 bis 320 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
Ausbringmenge	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSM 1100 hydr.	nicht förderfähig	A148768530	7.176,00
2	DSM 1100 Comfort Control	nicht förderfähig	A148768630	8.974,00
3	DSM-W 1100	A.1.10.44	A148768730	12.965,00

Verpackung/Montage			
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil		230,00
	Komplettmontage		500,00
	Ersteinsatz (nur für das Modell DSM EW)		448,00

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreuplatte hydr. 1100l	A148250030	795,00
2	Grenzstreuplatte man. 1100l	A148331130	155,00
3	TrimFlow/ExactLine R 1100l	A148332630	1.040,00
4	BSI für Nicht-ISOBUS Geräte	A136092000	218,00
5	Schrägstellzyl. hydr. 1100l	VN79771549	593,00
6	L/R getrennte Öffnung für 2DW	VN79770934	224,00
7	L/R getrennte Öffnung für 1DW	VN79771527	343,00
8	Abdrehbehälter	VN79771535	397,00
9	LED Beleuchtung ISO	A138077630	317,00
10	Satz Warntafeln	VN79771144	78,00
11	Satz für 27/28m DSM(-W)	VN79771533	237,00
12	Aufsatzrand 450l	VN79771444	778,00
13	Abdeckplane 1100 l grau	A148786130	810,00
14	Restmengenentleerung	A138922930	244,00
15	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	1.012,00
16	Batteriekabel 3 Pin	VNB0374873	84,00
17	Scheibendrehzahlsensor	VNB0266873	141,00
18	Streuschalenset	VN79771400	857,00
19	Ausstellungständer	VN79771443	463,00
Pos.	Zusatzrüstung DSM EW (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
20	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	98,00
21	Radring 350mm	VN79760240	201,00
22	GPS Sensor ISpeed II	SA601070	1.172,00
23	BSI für ISOBUS Geräte G2 (nicht notwendig für G3)	MT00002817	147,00



Elektronik und Softwarelizenzen befinden sich im Kapitel Elektronische Lösungen ab S. 22

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS

DÜNGERSTREUER

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 2,5 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
- Automatisches START/STOP am Vorgewende
- Achtung: GEOSPREAD® kann manuell genutzt werden. Für den automatisierten Betrieb in Abhängigkeit der GPS Position sind folgende 3 Komponenten erforderlich:
 - ISOBUS Universalterminal mit Task Controller Software, bei IsoMatch Tellus GEOCONTROL
 - GPS Empfänger mit DGPS Genauigkeit (EGNOS)
 - Die Software SPREADERCONTROL ist vorinstalliert und kann für 25 h für Testzwecke unendgeldlich genutzt werden.
- Nach Ablauf dieser Zeit muss eine Lizenz über www.ISOMATCHSHOP.com erworben werden
- Jedes ISOBUS Universalterminal kann verwendet werden, das die ISOBUS Funktion Section Control (TC_SC) unterstützt
- Die maximale Anzahl der Teilbreiten ist abhängig vom Universalterminal
- 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

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSM-W GEOSPREAD 1300 G3	A.1.10.46	A161026130	18.044,00

Verpackung/Montage			
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil		230,00
	Komplettmontage		500,00
	Ersteinsatz durch Kundendienst		632,00

Pos.	Zusatz-ausrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreupl. hyd. 1100/1300l	A148288230	795,00
2	TrimFlow/ExactL. R 1100/1300	A148338930	1.129,00
3	TrimFlow/ExactL. L 1100/1300	A148604530	1.129,00
4	Abdrehbehälter	VN79771535	397,00
5	LED Beleuchtung ISO	A138077630	317,00
6	Satz Warntafeln	VN79771144	78,00
7	Satz für 27/33m Streubreite	A138596330	250,00
8	Aufsatzrand 500l	A138756330	849,00
9	Abdeckplane 1300 l grau	A148786230	855,00
10	Restmengenentleerung	A138922930	244,00
11	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	1.012,00
12	klappbare Leiter 1100/1300l	A138606630	397,00
13	Schmutzfänger 1100/1300 l	A138647530	507,00
14	Streuschalenset	VN79771400	857,00
15	Ausstellungständer	VN79771443	463,00
16	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	98,00
17	Radring 350mm	VN79760240	201,00
18	GPS Sensor ISpeed II	SA601070	1.172,00



Elektronik und Softwarelizenzen befinden sich im Kapitel Elektronische Lösungen ab S. 22

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS

DÜNGERSTREUER

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 Zapfwelleingänge) für alle Arbeitsbreiten
- Schutzbügel
- Dreipunktbau Kat. II
- Langsam drehender Rührfinger (15% der Scheibendrehzahl)
- Edelstahlspritzblech
- Beleuchtung, Warntafeln
- Betriebsanleitung, Streutabelle und Düngertestbox

Technische Daten

	DSX	DSX	DSX	DSX
	1500/1875	2150/2550	2800/3225	3450/3900
Behältervolumen	1500/1875 l	2150/2550 l	2800/3225 l	3450/3900 l
Behälterbreite	275/290 cm	275/290 cm	275/290 cm	275/290 cm
Einfüllhöhe	110 cm	129 cm	148 cm	167 cm
Gewicht	495/510 kg	525/545 kg	555/575 kg	585/605 kg
Arbeitsbreite	10 bis 45 m	10 bis 45 m	10 bis 45 m	10 bis 45 m
Ausbringmenge	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSX 1500 hydr.	A148769830	8.563,00
2	DSX 1500 Comfort Control	A148770030	10.638,00
3	DSX 1875 hydr.*	A148769930	9.073,00
4	DSX 1875 Comfort Control*	A148770130	11.148,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	230,00
	Komplettmontage	500,00
	Ersteinsatz durch Kundendienst	448,00

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreupl. man. 1500/1875l	A148331630	160,00
2	Grenzstreupl. hyd. 1500/1875l	A148261430	1.002,00
3	TrimFlow/ExactLine L	A138958230	1.314,00
4	TrimFlow/ExactLine R	A138950930	1.314,00
5	BSI für Nicht-ISOBUS Geräte	A136092000	218,00
6	L/R getrennte Öffnung für 1DW	VN79771527	343,00
7	L/R getrennte Öffnung für 2DW	VN79770934	224,00
8	Abdrehbehälter	VN79771535	397,00
9	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	1.012,00
10	Hydr. Antrieb 100cc	VN79771650	2.399,00
11	Aufsatzrand 650l	VN79771445	1.169,00
12	Aufsatzrand 675l*	VN79771446	1.279,00
13	Restmengenentleerung	A138922930	244,00
14	Abdeckplane 1500 l grau	A148786330	1.019,00
15	Abdeckplane 1875 l grau*	A148786430	1.099,00
16	Alluminiumleiter	VN79771534	384,00
17	Besch. Streuschaufeln 285mm	VN79771450	819,00
18	Duplex Liftschaufeln 330 mm	A148936630	646,00
19	Besch. XHD Liftschaufeln 330 mm	A148670130	1.624,00
20	Scheibendrehzahlsensor	VNB0266873	141,00
21	Batteriekabel 3 Pin	VNB0374873	84,00
22	Schmutzfänger 1500/1875 l	A148549130	591,00
23	Ausstellungständer	VN79771443	463,00
24	Streuschalen-set	VN79771400	857,00
25	LED Frontbeleuchtung ISO	A148705330	298,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS

DÜNGERSTREUER

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
- Beleuchtung, Warntafeln

DSX-W:

- unterstützt Section Control (TC-SC); Mengensteuerung in maximal 12 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

- 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 unendgeldlich genutzt werden.
- Nach Ablauf dieser Zeit muss eine Lizenz über www.ISOMATCHSHOP.com erworben werden
- Jedes ISOBUS Universalterminal kann verwendet werden, das die ISOBUS Funktion Section Control (TC_SC) unterstützt
- Die maximale Anzahl der Teilbreiten ist abhängig vom Universalterminal
- **Achtung: In Abhängigkeit der Schlepperausstattung ggf. Terminal und Verkabelung wählen.**

Technische Daten

	DSX-W/GEO	DSX-W/GEO	DSX-W/GEO	DSX-W/GEO
	1500/1875	2150/2550	2800/3225	3450/3900
Behältervolumen	1500/1875 l	2150/2550 l	2800/3225 l	3450/3900 l
Behälterbreite	275/290 cm	275/290 cm	275/290 cm	275/290 cm
Einfüllhöhe	110 cm	129 cm	148 cm	167 cm
Gewicht	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	21.281,00
2	DSX-W GEOSPREAD 1500 G3	A.1.10.49	A161026630	24.687,00
3	DSX-W 1875 G2	A.1.10.48	A148771330	21.792,00
4	DSX-W GEOSPREAD 1875 G3*	A.1.10.50	A161026730	25.598,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	230,00
	Komplettmontage	500,00
	Ersteinsatz durch Kundendienst	632,00

Pos.	Zusatz-ausrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreupl. man. 1500/1875l	A148331630	160,00
2	Grenzstreupl. hyd. 1500/1875l	A148261430	1.002,00
3	TrimFlow/ExactLine ECO L	A138890230	1.314,00
4	TrimFlow/ExactLine ECO R	A138664530	1.314,00
5	BSI für ISOBUS Geräte G2 (nicht notwendig für G3)	MT00002817	147,00
6	Abdrehbehälter	VN79771535	397,00
7	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	1.012,00
8	Hydr. Antrieb 100cc	VN79771650	2.399,00
9	Aufsatzrand 650l	VN79771445	1.169,00
10	Aufsatzrand 675l*	VN79771446	1.279,00
11	Restmengenentleerung	A138922930	244,00
12	Leermeldesensoren G3	A148577930	928,00
13	Abdeckplane 1500 l grau	A148786330	1.019,00
14	Abdeckplane 1875 l grau*	A148786430	1.099,00
15	el. Abdeckplane 1500 l grau	A148388930	1.945,00
16	el. Abdeckplane 1875 l grau*	A148389030	2.046,00
17	klappbare Leiter 1500/1875l	A138647430	444,00
18	Besch. Streuschaufeln 285mm	VN79771450	819,00
19	Duplex Liftschaufeln 330 mm	A148936630	646,00
20	Besch. XHD Liftschaufeln 330 mm	A148670130	1.624,00
21	Schmutzfänger 1500/1875 l	A148549130	591,00
22	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	98,00
23	GPS Sensor I/Speed II	SA601070	1.172,00
24	Ausstellungständer	VN79771443	463,00
25	Streuschalen-set	VN79771400	857,00
26	LED Frontbeleuchtung ISO	A148705330	298,00

* auf Anfrage, besondere Lieferzeit beachten!



Elektronik und Softwarelizenzen befinden sich im Kapitel Elektronische Lösungen ab S. 22

ZWEISCHEIBENSTREUER | DS

DÜNGERSTREUER

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 Edelstahlstreuscheiben mit jeweils 8 Streuschaufeln
- hohe Wurfrequenz verhindert "Schwadeffekt"
- Behältervolumen bis 3.900 l
- Langsam drehender Rührfinger (15 % der Scheibendrehzahl), Beleuchtung, Warntafeln
- 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
- Automatische Mengen- und Wurfweitenanpassung in Keilen
- Automatisches START/STOP am Vorgewende
- Achtung: GEOSPREAD® kann manuell genutzt werden. Für den automatisierten Betrieb in Abhängigkeit der GPS Position sind folgende 3 Komponenten erforderlich:
 - ISOBUS Universalterminal mit Task Controller Software, bei IsoMatch Tellus GEOCONTROL
 - GPS Empfänger mit DGPS Genauigkeit (EGNOS)
 - Die Software SPREADERCONTROL ist vorinstalliert und kann für 25 h für Testzwecke unendgeldlich genutzt werden.
- Nach Ablauf dieser Zeit muss eine Lizenz über www.ISOMATCHSHOP.com erworben werden
- Jedes ISOBUS Universalterminal kann verwendet werden, das die ISOBUS Funktion Section Control (TC_SC) unterstützt
- Die maximale Anzahl der Teilbreiten ist abhängig vom Universalterminal
- **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

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Rentenbank Förder LR-ID	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	DSXL-W GEOSPREAD 1875 G3	A.1.10.51	A161027030	27.660,00

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	230,00
	Komplettmontage	500,00
	Ersteinsatz	632,00

Pos.	Zusatz-ausrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreupl. man. 1500/1875l	A148331630	160,00
2	Grenzstreupl. hyd. 1500/1875l	A148261430	1.002,00
3	TrimFlow/ExactLine ECO R HS	A148329830	1.329,00
4	TrimFlow/ExactLine ECO L HS	A148328030	1.329,00
5	el. Abdeckplane 1875 l grau*	A148389030	2.046,00
6	Leermeldesensoren G3	A148577930	928,00
7	BSI für ISOBUS Geräte G2 (nicht notwendig für G3)	MT00002817	147,00
9	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	1.012,00
10	Aufsatzrand 675l*	VN79771446	1.279,00
11	Restmengenentleerung	A138922930	244,00
12	Abdeckplane 1875 l grau*	A148786430	1.099,00
13	klappbare Leiter 1500/1875l	A138647430	444,00
14	Duplex Liftschaufeln HS 330 mm	A148936730	700,00
15	Besch. XHD Liftschauf. HS 330 mm	A148671230	2.098,00
16	Schmutzfänger 1500/1875 l	A148549130	591,00
17	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	98,00
18	GPS Sensor ISpeed II	SA601070	1.172,00
19	Ausstellungständer	VN79771443	463,00
20	Streuschalenset	VN79771400	857,00
21	LED Frontbeleuchtung ISO	A148705330	298,00



Elektronik und Softwarelizenzen befinden sich im Kapitel Elektronische Lösungen ab S. 22

INHALTSVERZEICHNIS

MULCHER



MULCHER SE	284
Produktvorteile Mulcher SE	284
SE1001 Mulcher	288
SE3000 Mulcher	290
SE4000 Mulcher	292
SE5000 Mulcher	294
SE6000 Mulcher	296
SE7000L Mulcher	298
SE7000 Mulcher	300
SE9000 Mulcher	302
SE2000 Mulcher	304
SE2000P Mulcher	306

PRODUKTVORTEILE MULCHER | SE

MULCHER





SE
2
230
P
SE2230P

= **S**HREDDER = MULCHER
= SERIE Z.B. 2000er
= ARBEITSBREITE Z.B. 2,30 M
= ZUSATZ: **P**LUS

PRODUKTVORTEILE MULCHER | SE

MULCHER



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

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 schont 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	4.850,00
SE1151 mit Universalschlegel	A137270633	4.850,00
SE1181 mit Löffelschlegel	A137271133	5.378,00
SE1181 mit Universalschlegel	A137270933	5.378,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	260,00
---	--------



Löffelschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE

MULCHER

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	6.431,00
SE3155 mit Universalschlegel	A137060633	6.524,00
SE3185 mit Hammerschlegel	A137060733	6.913,00
SE3185 mit Universalschlegel	A137060933	7.097,00
SE3200 mit Hammerschlegel	A137061033	7.152,00
SE3200 mit Universalschlegel	A137061233	7.340,00
SE3230 mit Hammerschlegel	A137061333	7.495,00
SE3230 mit Universalschlegel	A137061533	7.733,00
SE3250 mit Hammerschlegel	A137238733	7.873,00
SE3250 mit Universalschlegel	A137238933	8.116,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	260,00
---	--------

Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydr. Seitenverschiebung	MAKT5203	308,00
SE3155 Rechenzinken 155	A137008033	584,00
SE3185 Rechenzinken 185	A137008133	630,00
SE3200 Rechenzinken 200	A137008233	634,00
SE3230 Rechenzinken 230	A137008333	649,00
SE3250 Rechenzinken 250	A137239033	719,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
SE3155 2. Gegenschneide 155	MAKT521503	158,00
SE3185 2. Gegenschneide 185	MAKT521803	171,00
SE3200 2. Gegenschneide 200	MAKT522003	197,00
SE3230 2. Gegenschneide 230	MAKT522303	208,00
SE3250 2. Gegenschneide 250	A137239132	232,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE

MULCHER

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	11.212,00
SE4235 mit Universalschlegel	A137061733	11.234,00
SE4280 mit Hammerschlegel	A137061833	11.692,00
SE4280 mit Universalschlegel	A137061933	11.709,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	270,00
---	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frontstützräder 10/8.0x12.8	A137099530	1.568,00
Warntafeln SE4000	A137101833	297,00
SE4235		
Geschraubtes Verschleißblech 235	MAKT532301	176,00
2. Gegenschneide 235	MAKT532302	83,00
SE4280		
Geschraubtes Verschleißblech 280	MAKT532801	206,00
2. Gegenschneide 280	MAKT532802	95,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE

MULCHER

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 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
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Geschraubte konische Stützwalzenenden mit innenliegender Lagerung



Basis Lieferumfang

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

Technische Daten

	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	11.757,00
SE5235 mit Universalschlegel	A137062233	11.854,00
SE5280 mit Hammerschlegel	A137062533	12.517,00
SE5280 mit Universalschlegel	A137062433	12.627,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	270,00
---	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Warntafeln	MAYC200C01	235,00
Mechanischer Betriebsstundenzähler	MAY0200C05	193,00
SE5235		
Geschraubtes Verschleißblech 235	MAY0223C03	271,00
2. Gegenschneide 235	MAY0223C04	174,00
SE5280		
Geschraubtes Verschleißblech 280	MAY0228C03	323,00
2. Gegenschneide 280	MAY0228C04	197,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE

MULCHER

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.
- Walterscheid Gelenkwelle
- 5 QUAD POWER Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- Hydraulische Seitenverschiebung
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech
- 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	14.297,00
SE6280 mit Universalschlegel	A137062833	14.486,00

Verpackung / Montage

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

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Warntafeln	MAYC200C01	235,00
Mechanischer Betriebsstundenzähler	MAY0200C05	193,00
SE6280		
Geschaubtes Verschleißblech 280	MAY0228C03	323,00
2. Gegenschneide 280	MAY0228C04	197,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE

MULCHER

Kubota SE7000L

Produktvorteile

- Ausgelegt für Traktoren bis 120 PS Antriebsleistung
- Leichtzügiger Mulcher zur Weide- und Brachflächenpflege sowie zum Mulchen von Stoppelflächen
- Der hocheffiziente Rotor mit einem Schneiddurchmesser von 600 mm ist für große Mengen an Ernte- und Pflanzenrückständen ausgelegt
- Langlöcher in der Ober- und Unterlenkeraufnahmen für eine bessere 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.
- Eurocardan Gelenkwelle
- 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Manueller Riemenspanner
- 1 geschraubte Gegenschneide
- 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	10.593,00
SE7280L mit Hammerschlegel	A137271333	11.036,00
SE7280L mit Universalschlegel und hydr. Seitenverschiebung	A137271433	11.628,00
SE7280L mit Hammerschlegel und hydr. Seitenverschiebung	A137271533	12.071,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	270,00
---	--------

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

SE7280L

Stützwalze 2,80 m

A137271830

860,00

Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8

A137271933

1.266,00

Zubehör lose beige packt

Ordercode

EUR o. MwSt.

SE7280L

Geschraubtes Verschleißblech 2,80 m

A137271730

332,00

2. Gegenschneide 2,80 m

A137271630

191,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE

MULCHER

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 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	12.306,00
SE7280 mit Universalschlegel	A137063633	11.657,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	270,00
---	--------

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

SE7280

Stützwalze 280	MAY0328C05	1.153,00
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	A137271930	1.515,00

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

SE7280

Mechanischer Betriebsstundenzähler	MAY0300C06	193,00
Warntafeln	MAYC100C01	291,00
Geschaubtes Verschleißblech 280	MAY0328C03	323,00
2. Gegenschneide 280	MAY0328C04	197,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE

MULCHER

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.
- Walterscheid Gelenkwelle
- 2 x 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- 2 x geschraubte Gegenschneide
- Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech
- Hydraulische Transportklappung
- 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	3.674,00
Stützwalze 5,60 m	A137326130	2.119,00
SE9640		
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	A137144530	3.674,00
Stützwalze 6,40 m	A137326230	2.349,00
Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
SE9560		
Geschraubtes Verschleißblech 5,60 m	A137119730	606,00
SE9640		
Geschraubtes Verschleißblech 6,40 m	A137119830	690,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Beleuchtung	A137119930	449,00
Mechanischer Betriebsstundenzähler	A137120030	230,00
SE9560		
2. Gegenschneide 5,60	A137119530	371,00
SE9640		
2. Gegenschneide 6,40 m	A137119630	406,00



Hammerschlegel



Universalschlegel

MULCHER | SE

MULCHER

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
- Anfahrtsicherung mittels Öldruckspeicher
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Effektiv ausbalancierte Rotorachse



Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540U/min.
- Walterscheid Gelenkwelle
- 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Integriertes Verschleißblech
- Anfahrtsicherung 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	10.473,00
SE2155 mit Universalschlegel	A137059633	10.521,00
SE2185 mit Hammerschlegel	A137059833	11.051,00
SE2185 mit Universalschlegel	A137059933	11.142,00
SE2200 mit Hammerschlegel	A137060133	11.420,00
SE2200 mit Universalschlegel	A137060233	11.553,00

Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	260,00
---	--------

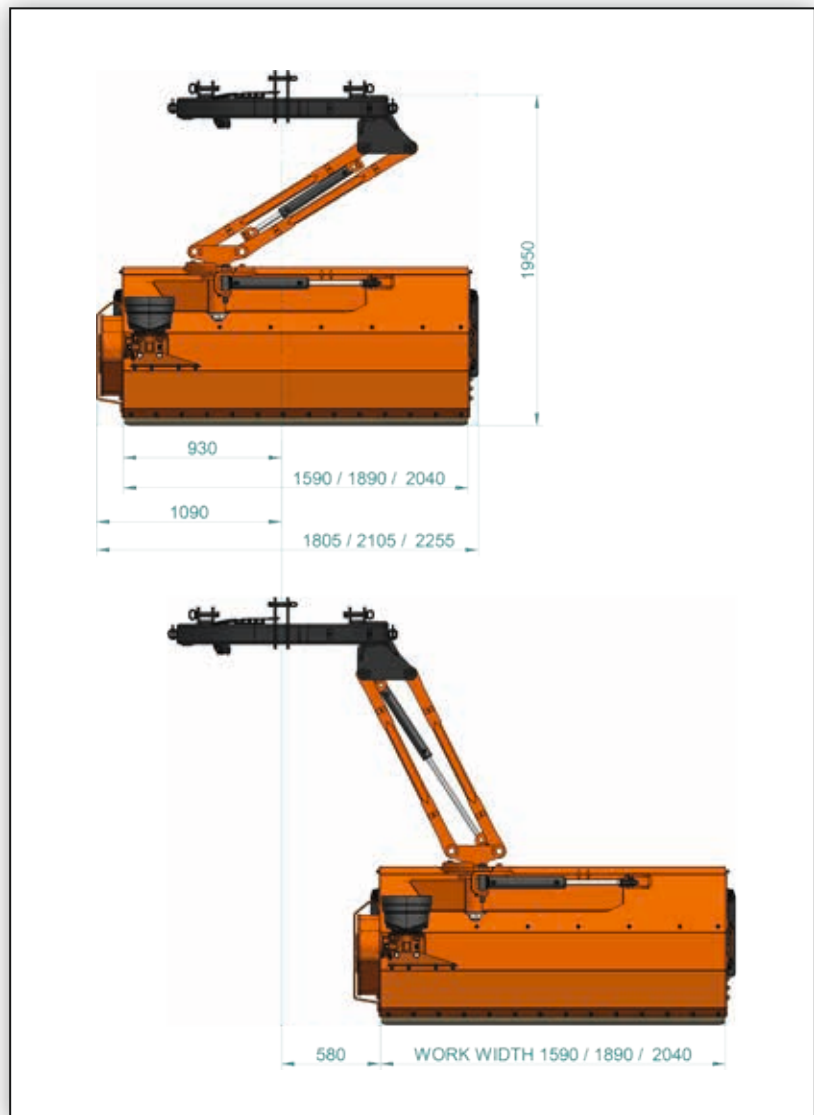
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Walterscheid Gelenkwelle WWZ	A137070200	1.363,00
Warntafeln	MAKT502002	100,00
SE2155		
2. Gegenschneide 155	MAKT521503	158,00
SE2185		
2. Gegenschneide 185	MAKT521803	171,00
SE2200		
2. Gegenschneide 200	MAKT522003	197,00



Hammerschlegel



Universalschlegel



MULCHER | SE

MULCHER

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
- Anfahrssicherung 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
- Anfahrssicherung 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	14.110,00
SE2200P mit Universalschlegel	A137065433	14.262,00
SE2230P mit Hammerschlegel	A137075233	14.673,00
SE2230P mit Universalschlegel	A137075333	14.827,00
SE2250P mit Hammerschlegel	A137238333	15.267,00
SE2250P mit Universalschlegel	A137238433	15.424,00

Verpackung / Montage

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

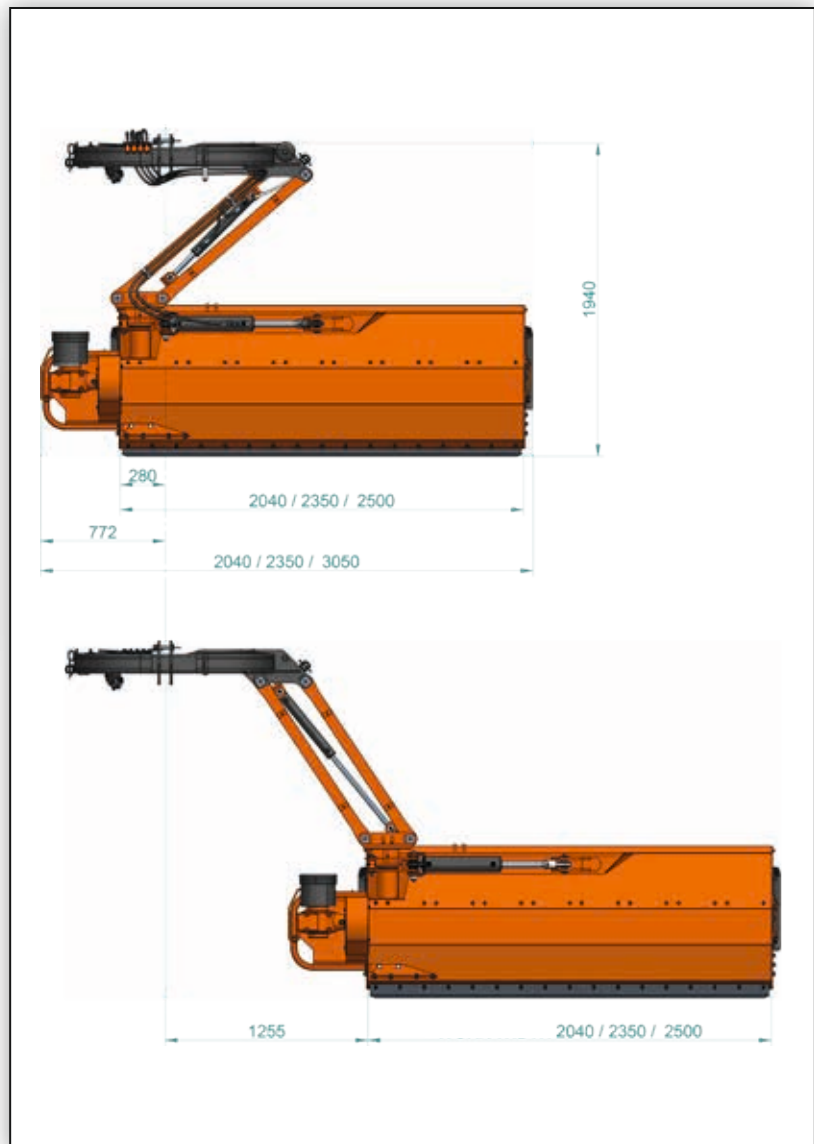
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Warntafeln	MAKT502302	111,00
SE2200P 2. Gegenschneide 200	MAKT522003	197,00
SE2230P 2. Gegenschneide 230	MAKT522303	208,00
SE2250P 2. Gegenschneide 250	A137239132	232,00



Hammerschlegel



Universalschlegel





ANGEBAUTE SPRITZEN XMS	310
Produktvorteile angebaute Spritzen XMS1	312
Beispielrechnungen angebaute Spritzen XMS1	314
XMS1 Feldspritze	316
Produktvorteile angebaute Spritzen XMS2 II	318
XMS2 Feldspritze ISOBUS iXsray mit automatischer Reinigung iXclean Pro	322
 FRONTTANK XFT	 326
Produktvorteile Fronttank XFT	326
XFT211 Fronttank zu XMS2	328
 GEZOGENE SPRITZEN XTS	 330
Produktvorteile gezogene Spritzen XTS	330
XTS3 Feldspritze	336
 Düsen	 346
 Allgemeine Infos Feldspritzen	 348
Gewichte	348
Maße	348
Teilbreitenaufteilungen	349

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS

PFLANZENSCHUTZTECHNIK



Das integrierte Schnellkuppeldreieck 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.


XMS213

= **EX**CELLENT = AUSGEZEICHNET
 = **M**OUNTED **S**PRAYER = ANGEBAUTE SPRITZE
 = **SERIE: 2**
 = TANKINHALT Z.B. **1.300 L**



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

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



XMS1 HOSA12



XMS1 HC21



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

- 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	-
Ölumlauflsteuerung, 1 x DW	<i>optional</i>	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		-

XMS110 iXspray:

Best.-Nr.	Mg	Artikel	Gesamtpreis	
VN64973_04	1	Kubota XMS1 iXsray		
SA602282	1	XMS110 1.000 l iXsray		
SA601885	1	Beleuchtungseinrichtung Anbau		
SA602331	1	Einspülbehälter Anb.1		
SA601207	1	Gest. HOSA15_3-fach Anb.1/2		
SA601360	1	Zentralteilbreiten-Ventile		
SA602242	1	5 Zentralteilbreiten		
SA601740	30	Dreifachdüsenhalter standard		
SA602170	1	Hydr. HOSA 3f. C3		
SA600263	1	Nicht verf. f. gew. Gestänge		
SA600717	1	Gelenkwelle 6 Zähne Anb.		
SA601131	1	Pumpe 200l/min A/1		
SA601982	1	iXclean Basic Anb.		
SA600237	1	Durchflussm. <225l/min Anbau		
SA600307	1	Spritzenzertifikat JKI		
A148915630	30	Lechler IDKN 120-03 blau SW8		
SA601644	1	Tankentleerung		
SA600900	1	Harnstoffsieb		
				27.423
° Optional inkl. Terminal:			Einzelpreis	Gesamtpreis
A136199400	1	Set IM Tellus GO+ für ISOBUS Schlepper	2.082	29.505
A136199500	1	Set IM Tellus GO+ für Standard Schlepper	2.428	29.851

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!

XMS1- Ausstattungsvarianten (Mehr- und Minderpreise)	Ordercode	EUR o. MwSt.
Mehrpreis: 7 statt 5 Teilbreiten XMS (Verfügbarkeit siehe Tabelle Teilbreiten-aufteilungen)	XMSTBSet-100	597,00
Mehrpreis: 9 statt 7 Teilbreiten XMS (nur HC) (Verfügbarkeit siehe Tabelle Teilbreitenaufteilungen)	XMSTBSet-110	1.782,00
Zubehör (auch zur Nachrüstung geeignet)	Ordercode	EUR o. MwSt.
Hydrant-Fülleinrichtung	SA601134	344,00
GEKA 1" Adapter zu Hydrant-Fülleinrichtung	SA601275	60,00
Harnstoffsieb für Haupttank	SA600900	245,00
Zusatzzahngarnitur für Außenreinigung oder Rückfülleinrichtung - nur zur Nachrüstung, nur falls Gerät bisher ohne Außenreinigung oder Rückfülleinrichtung ist.	A138654630	262,00
Rückfülleinrichtung	SA601133	193,00
Außenreinigungs-Set XMS1 (Gardena Schlauchtrommel)	SA601136	449,00
Rollwagen – eigenständiger Rollwagen mit 2 festen und 2 rotierende Rollen, um die XMS1 darauf abzustellen und fortzurollen. Zur Selbstmontage.	SA601101	800,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF104R	793,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF105R	793,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF102R	790,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF103R	790,00
Saugschlauch 1,5" Länge 8,00 m mit Saugkorb	SA601132	170,00
Rückschlagventil für Saugschlauch 1,5"	SA601135	119,00
Camlock Adapter von 1,5" Sauganschluss auf 2" Saugschlauch (z.B. um vorhandenen 2" Saugschlauch anzuschließen)	SA601276	69,00
Schwimmball für Saugschlauch	SA600769	67,00
Abdeckung Pumpe (Plane zwischen Pumpe und Gestänge)	SA600758	154,00
Starguide IV	SA601111	4.553,00
Transport und Ersteinatz		EUR o. MwSt.
Frachtkostenanteil		360,00

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS2 II

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

XMS2 ISOBUS IXSPRAY MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG IXCLEAN PRO

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



Start-Bildschirm



Manuelle Teilbreitenschaltung



Füllen Auswahlenü



z.B. Tank Füllen

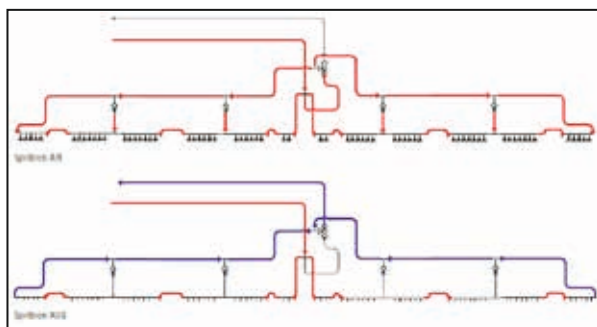


Reinigen Auswahlenü



Automatische Vollreinigung

iXflow-E



iXflow Druckzirkulation:

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

iXflow-E:

- elektrische Schaltung der Düsenkörper
- GPS-Einzeldüsenschaltung (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.

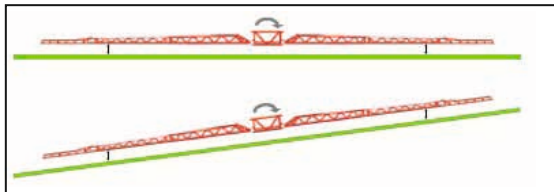


iXclean® Pro

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.

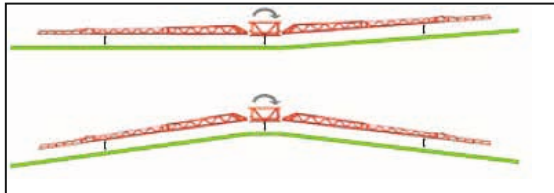
Übersicht verfügbare BoomGuide Ausstattungen:

BoomGuide Comfort



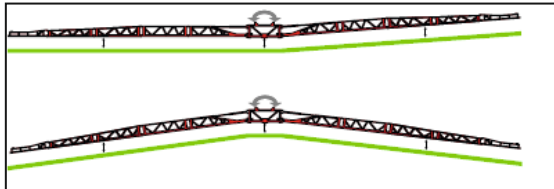
Zwei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger zur Zielfläche. Die Gestängehöhe über das Parallelogramm und das Anwinkeln über den zentralen hydraulischen Hangaussgleich werden automatisch geregelt.

BoomGuide Pro



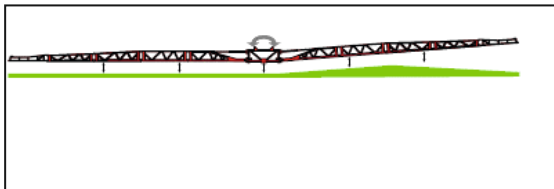
Drei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger und der Gestängemitte zur Bestandsoberfläche und zum Boden. Die Gestängehöhe, das Anwinkeln und die variable Geometrie der individuellen Ausleger werden automatisch geregelt. Dadurch lässt sich ein optimaler Gestängeabstand selbst bei großen Arbeitsbreiten erreichen.

BoomGuide ProActive



Boom Guide Pro zugrunde gelegt, agiert dieses System zusätzlich proaktiv um äußerer Einflüsse wie beispielsweise Fahrspurunebenheiten zu kompensieren. Das Ergebnis ist 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.

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS2 II

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

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 / 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				
Ölumlaufsteuerung		Serie		
Hubmast				
Hydropneumatische Federung in Arbeitsstellung		Serie		
Gestänge				
Alugestänge-Gestänge HOSA		Favoritenwahl		
Stahl-Gestänge HC		18-30 m		

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 für HC27-30
Zentrale Teilbreitenventile		
Zentrale Teilbreitenventile mit 5, 7 oder 9 Teilbreiten	Favoritenwahl	Favoritenwahl
iXflow		
iXflow-E Druckzirkulation	-	Favoritenwahl

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS2 II

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

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	36.804,00
XMS216 HC18 200 ISO TRI iX-ST5	5 Teilbreiten	KHRGXMS-0207-ix-ST5	49.240,00
XMS216 HC21 200 ISO TRI iX-ST7	7 Teilbreiten	KHRGXMS-0303-ix-ST7	51.525,00
XMS216 HC24 200 ISO TRI iX-ST7	7 Teilbreiten	KHRGXMS-0351-ix-ST7	52.327,00
XMS216 HC27 250 ISO TRI iX-ST9	9 Teilbreiten	KHRGXMS-0507-ix-ST9	55.013,00
XMS216 HC28 250 ISO TRI iX-ST9	9 Teilbreiten	KHRGXMS-0527-ix-ST9	55.650,00
XMS216 HC30 250 ISO TRI iX-ST9	9 Teilbreiten	KHRGXMS-0547-ix-ST9	56.101,00

Mehrpreis: 7 statt 5 Zentralteilbreiten (Kapitel Teilbreitenaufteilung beachten)	MP7statt5	610,00
Mehrpreis: 9 statt 7 Zentralteilbreiten nur HC (Kapitel Teilbreitenaufteilung beachten)	MP9statt7	619,00

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	57.953,00
XMS216 HC21 200 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0303-E	60.871,00
XMS216 HC24 200 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0351-E	62.709,00
XMS216 HC27 250 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0507-E	65.812,00
XMS216 HC28 250 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0527-E	66.804,00
XMS216 HC30 250 ISO TRI iX-E	iXflow-E	KHRGXMS-0547-E	67.935,00

Varianten zum Basisgerät (wahlweise umstellbar)

Andere Tankgrößen (Mehr- / Minderpreis)	Ordercode	EUR o. MwSt.
XMS216	Serie	
XMS210 statt XMS216	MIP210	-1.427,00
XMS213 statt XMS216	MIP213	-796,00
XMS218 statt XMS216	MP218	714,00

iXclean

iXclean Ausstattungsvarianten	Ordercode	EUR o. MwSt.
iXclean Basisfunktion - Leitungen Füllen und Spülen	Serie	
iXclean Pro - vollautomatisches Bedienzentrum inkl. elektr. Füllstandsanzeige	Serie	

Gestängehöhenführung für XMS2 mit iXsray, 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
	XMS	BoomGuide Pro	BG-PRO_HC24-30	12.441,00
HC27-30	XMS	BoomGuide ProActive	BG-ACT_HC24-30	14.682,00
	XMS	BoomGuide ProActive 5-Sensoren	BG-ACT-5_HC24-30	20.378,00
	XMS	BoomGuide Pro	BG-PRO_HC24-30	12.441,00
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

Zubehör

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Blaue LED-Gestängebeleuchtung HC/HSS/HSA über 2 Zentral-Scheinwerfer	SA601921	1.031,00
Verkleidung der Anfahrtsicherung für HSS/HC Gestänge, Serie bei iXflow-E	SA601918	317,00
Hydrant-Fülleinrichtung	SA600752	379,00
Rückfülleinrichtung	SA600751	174,00
Harnstoffsieb für Haupttank	SA600900	245,00
Außenreinigungs-Set (Gardena Schlauchtrommel)	SA601034	449,00
Rollwagen - eigenständiger Rollwagen mit 2 festen und 2 rotierende Rollen	SA601101	800,00
Saugschlauch 2" Länge 8m mit Saugkorb	SA600766	183,00
Rückschlagventil für Saugschlauch 2"	SA600770	290,00
Schwimmball für Saugschlauch	SA600769	67,00
Abdeckung Pumpe (Plane zwischen Pumpe und Gestänge)	SA600758	154,00
ISOBUS Elektronikkomponenten siehe Kapitel Elektronik		

PRODUKTVORTEILE ANGEBAUTE SPRITZEN | XMS2 II

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

Grenzdüsenschaltung (gewünschte Düse in Kapitel Düsen wählen)

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF104R	793,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für HOSA-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF105R	793,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF102R	791,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für HC-Gestänge - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF103R	791,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF118R	674,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF119R	674,00

Transport und Ersteinsatz

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frachtkostenanteil	Frachtkostenanteil:	360,00
Ersteinsatz	Ersteinsatz:	632,00

EINKAUFSPREISE 2023

NOTIZEN

For Earth, For Life



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

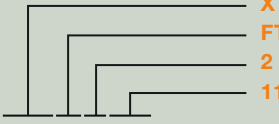
PFLANZENSCHUTZTECHNIK



XFT Comfort mit manuellem Bedienzentrum.



XFT Pro mit elektrischem Bedienzentrum.


XFT211

= **EX**CELLENT = AUSGEZEICHNET
 = **FRONT T**ANK = FRONTTANK
 = **2** = SERIE
 = **11** = TANKINHALT Z.B. 1.100 L



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.

XFT211 Fronttank zu XMS2

Basis Lieferumfang

- Abstellrollen
- Frontbeleuchtung
- seittl. 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



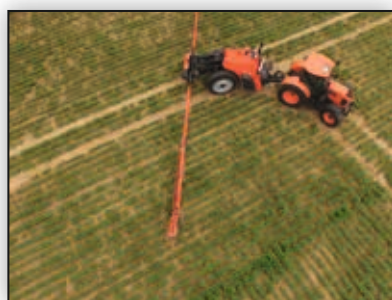
Multi-Tank-Management
Teilflächenbehandlung
automatische Füllstandsregulierung
Auto-Füll-Stopp
Auf Knopfdruck sauber

- 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.	KHVN XFT1100M	6.130,00
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.		
XFT Pro		
Nur in Verbindung mit XMS2 iXsray + iXclean Pro möglich!	KHVN XFT1100ISO	8.310,00
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!		
Verpackung / Montage	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frachtkosten	XFTSet019	264,00
Adaption-Sets / Halterung / Kabel	Ordercode	EUR o. MwSt.
XMS2 Adaption-Set für XFT Comfort ab Werk montiert	SA601078	2.833,00
Nachrüstsatz XMS2 Adaption-Set für XFT Comfort (lose zur Nachrüstung)	SA601079	2.833,00
XMS2 Adaption-Set XFT Pro für iXsray - ab Werk montiert	SA601986	2.547,00
Nachrüstsatz XMS2 Adaption-Set für XFT Pro für iXsray (lose zur Nachrüstung)	SA601992	2.411,00
Saugschlauch – Transport – Halter an XFT (auch zur Nachrüstung)	SA601227	86,00
Extra Set Verbindungsschläuche iXtra zu iXter B für 2-ten Schlepper	A138388330	722,00
Kabel: ITH Front to Rear – erforderlich für XFT Pro	MT00000813	siehe Kapitel Elektronik

PRODUKTVORTEILE GEZOGENE SPRITZEN | XTS

PFLANZENSCHUTZTECHNIK



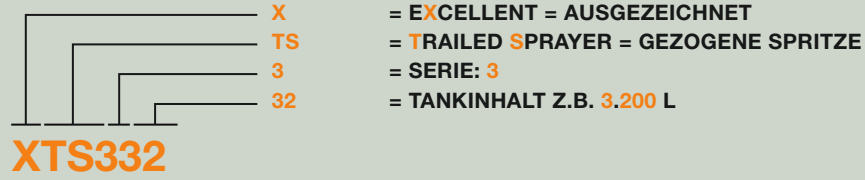
Die XTS3 mit 2.600 l oder 3.200 l Tankinhalt und Arbeitsbreiten von 18 - 30m ist kurz kompakt und dank der Achsschenkelenkung extrem wendig. Die XTS4 mit 3.400 l, 4.000 l oder 4.600 l und Gestängen von 18 - 40m ergänzen die Serie mit schlagkräftigen Modellen.



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.



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.

PRODUKTVORTEILE GEZOGENE SPRITZEN | XTS

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

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



Start-Bildschirm



Manuelle Teilbreitenschaltung



Füllen Auswählen



z.B. Tank Füllen

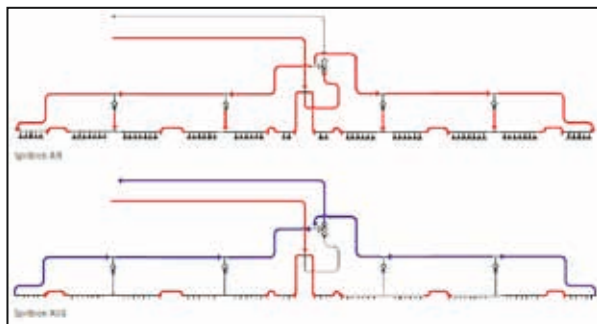


Reinigen Auswählen



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-Einzeldüsen-schaltung (terminalabh.)
- Optimale Beet- u. Parzellenanpassung bei manueller Schaltung mit 24 frei konfigurierbaren Teilbreiten

iXflow-Air:

- elektrische Schaltung der Düsenkörper
- GPS-Einzeldüsen-schaltung (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](#)



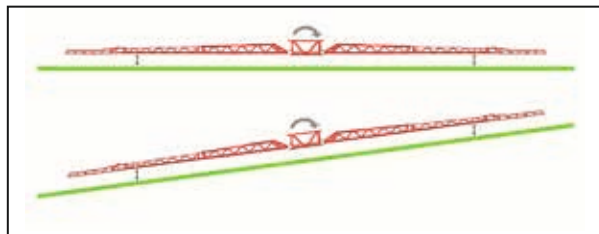
[Video: Einspulbehälter](#)



[Video: XTS3 - Transportfahrt](#)

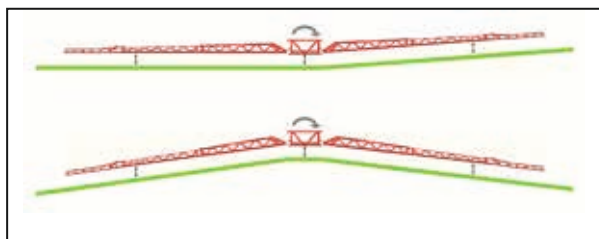
PFLANZENSCHUTZTECHNIK

BoomGuide (optional)



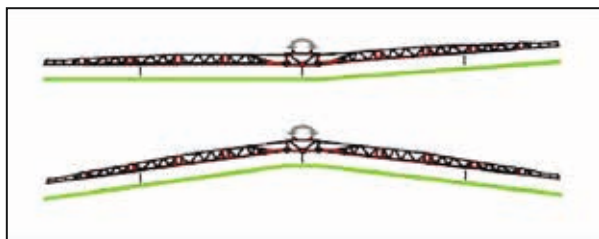
BoomGuide Comfort

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.



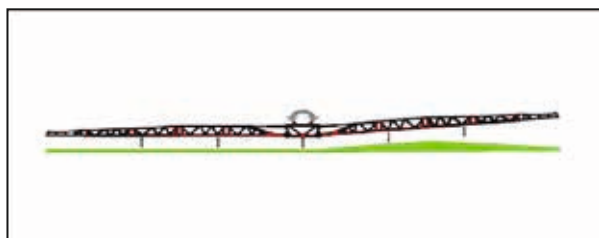
BoomGuide Pro

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

GEZOGENE SPRITZEN | XTS

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

Serienausstattung der Favoriten

- ISOBUS Geräte ohne Switchbox, da komplett über Terminal bedienbar
- iXsray-Software und Bedienoberfläche
- Basismaschine
- Einspülbehälter
- Gelenkwelle
- Behälterinnenreinigung
- Rücklaufprüfwerk mit automatischer Abschaltung
- Hochdruckprüfwerk
- 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	
Hydraulik		
Ölumlauftsteuerung umstellbar auf mit/ohne Load-Sensing	Serie	
Parallelogramm		
Federung bei Arbeits- und Straßenfahrt	Serie	
Gestänge		
Aluminium-Gestänge HSA	21-24 m	21 - 33 m
Stahl-Gestänge HSS	21-30 m	21 - 40 m
5-fach Düsenkörper	Serie	
Funktion Hydraulischer Hangausgleich	Serie	
Funktion symmetrische Gestängereduzierung	Serie	
Funktion asymmetrische Gestängereduzierung	Serie	
Pumpe		
Kolbenmembran Pumpe (l/min), <i>Serie / optional</i>	260 / 400 / 520	400 / 520
iXclean		
Elektr. Füllstandmessung + Focus 3 Terminal	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
Kugelpkopfanhängung 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

EINKAUFSPREISE 2023

NOTIZEN

For Earth, For Life



Allgemein

Elektronische
Lösungen

Bodenbearbeitung
konventionell

Bodenbearbeitung
konservierend

Kreiseleggen

Drilltechnik

Einzelkorn-
sätechnik

Düngerstreuer

Mulcher

Pflanzenschutz-
technik

**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	73.540,00
				HSS24/12	KH_XT332_S24_ST7	74.812,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_XT332_S27-3_ST9	81.053,00
				HSS28/21/12	KH_XT332_S28-3_ST9	81.680,00
				HSS30/21/12	KH_XT332_S30-3_ST9	82.649,00
XTS4 - 4.600l		Stahl	2-f.	HSS21/12	KH_XT446_S21_ST7	89.438,00
				HSS24/12	KH_XT446_S24_ST7	90.710,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_XT446_S27-3_ST9	96.952,00
				HSS28/21/12	KH_XT446_S28-3_ST9	97.578,00
				HSS30/21/12	KH_XT446_S30-3_ST9	98.547,00
			2-fach	HSS27/15	KH_XT446_S27_ST9	95.919,00
				HSS28/15	KH_XT446_S28_ST9	96.546,00
				HSS30/15	KH_XT446_S30_ST9	97.513,00

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	81.752,00
				HSS24/12	KH_XT332_S24_A9	83.514,00
			3-fach	HSS27/21/12	KH_XT332_S27-3_A9	89.627,00
				HSS28/21/12	KH_XT332_S28-3_A9	90.417,00
				HSS30/21/12	KH_XT332_S30-3_A9	91.713,00
		Alu	2-f.	HSA 21/12	KH_XT332_A21_A9	87.725,00
				HSA 24/12	KH_XT332_A24_A9	88.591,00
		<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
	HSS24/12				KH_XT332_S24_E	91.551,00
	3-fach			HSS27/21/12	KH_XT332_S27-3_E	99.003,00
				HSS28/21/12	KH_XT332_S28-3_E	100.239,00
				HSS30/21/12	KH_XT332_S30-3_E	102.429,00
	Alu		2-f.	HSA 21/12	KH_XT332_A21_E	94.105,00
		HSA 24/12		KH_XT332_A24_E	96.311,00	

GEZOGENE SPRITZEN | XTS

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

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	-3.073,00
	1	Minderpreis: XTS4 3.400l statt 4.600l	XT4Set3400	-6.828,00
	1	Minderpreis: XTS4 4.000l statt 4.600l	XT4Set4000	-3.415,00

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 + 5-fach Düsenkörper	Serie	
	1	Serie: iXflow-Air mit 13 Teilbreiten + 5-fach Düsenkörper	Serie	
1		11 statt 9 TB für iXflow Air	TBSet9zu11	686,00
1		13 statt 11 TB für iXflow Air	TBSet11zu13	706,00
1	1	15 statt 13 TB für iXflow Air	TBSet13zu15	655,00

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	2.762,00
	1	Minderpreis Pumpe 260 l/min statt 400 l/min	MIP260statt400	-2.762,00
1	1	Mehrpreis Pumpe 520 l/min statt 400 l/min	MP520statt400	1.198,00

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	2.037,00
1	1	iXclean Pro	SA601378	5.322,00

Gestängehöhenführung für XTS3 und XTS4

Achtung: Traktor mit aktivem Ölkühler + Drucklosem Rücklauf ist erforderlich!

Gestänge	Basismaschine	BoomGuide	Ordercode	EUR o. MwSt.
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
	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
	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

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	369,00

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: extra Spurstange für Achslenkung bei Spur 155/160/165/195/200/205	SA601709	481,00
1	1	BF27: extra Spurstange für Achslenkung bei Spur 150 & 190 cm	SA601708	481,00
1		Minderpreis: XTS3 Achse ohne Lenkung	MIPACHSEXTS3	-4.284,00
	1	Minderpreis: XTS4 Achse ohne Lenkung	MIPACHSEXTS4	-6.486,00

Räder (Mögliche Spurbreiten und Traglasten siehe technische Übersicht)

XTS3	XTS4	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
(1)		Radpaar BKT 270/95R48 144A8	SA601308	4.742,00
1	1	Radpaar All 270/95R54 159A8	SA601316	8.281,00
1		Radpaar BKT 300/95R46 148A8	SA601309	5.045,00
1	(1)	Radpaar BKT 300/95R52 151A8	SA601310	6.512,00
1	1	Radpaar All VF 320/90R50 166D	SA601908	8.938,00
1	(1)	Radpaar BKT 340/85R48 152A8	SA601311	5.878,00
1	1	Radpaar BKT 380/90R46 155A8	SA601312	6.435,00
1	1	Radpaar All VF 380/90R46 173D	SA601909	10.631,00
(1)		Radpaar BKT 420/85R38 144A8	SA601313	4.993,00
1	1	Radpaar BKT 420/80R46 159D	SA601910	8.113,00
1		Radpaar BKT 460/85R38 149A8	SA601314	5.870,00
	1	Radpaar All 480/80R46 164D	SA601911	14.500,00
	1	Radpaar BKT 480/80R46 158A8	SA601318	8.662,00
1	(1)	Radpaar BKT 520/85R38 155A8	SA601315	7.018,00
	1	Radpaar BKT 520/85R42 157A8	SA601317	8.473,00
	1	Radpaar BKT 520/85R46 158A8	SA601321	9.344,00
	1	Radpaar All 580/85R42 178D	SA601912	15.469,00
	1	Radpaar All 620/70R42 166A8	SA601913	11.007,00
1	1	Radpaar BKT 650/65R38 166A8	SA601319	8.535,00
	1	Radpaar All 650/65R42 158D	SA601914	10.873,00
	1	Radpaar BKT 710/70R38 166A8	SA601320	11.570,00

() = eingeschränkt, siehe Tabelle

Kotflügel

XTS3	XTS4	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	1	Kotflügel 400 mm	SA601322	1.328,00
1	1	Kotflügel 550 mm	SA601323	1.403,00
1	1	Kotflügel 700 mm	SA601324	1.485,00

GEZOGENE SPRITZEN | XTS

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

Zubehör

XTS3	XTS4	Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	1	Spritzlanze	SA600848	608,00
1	1	Rückfülleinrichtung	SA601351	397,00
1	1	Hydrantfüllanschluss XTS	SA601352	637,00
1	1	Außenreinigung XTS	SA601353	657,00
1		Staufach XTS3 rechts	SA601528	657,00
	1	Staufach XTS4 rechts	SA601354	753,00
1	1	Tastkufen HSS/HSA	SA601102	262,00
1	1	Saugschlauch 8m Pumpe 3" INOX	SA601012	355,00
1	1	Saugschlauchhalterung	SA601356	193,00
1	1	Schwimmer	SA600769	67,00
1	1	Rückschlagventil Set 3"	SA601013	486,00
1	1	Blaue LED-Gestängebeleuchtung HC/HSS/HSA über 2 Zentral-Scheinwerfer am Mittelteil	SA601921	1.031,00
1	1	Blaue LED-Gestängebeleuchtung HSS/HSA > 30m über 4 Scheinwerfer	SA601922	2.055,00
1	1	Schutz Anfahrssicherung HSS/HC Gestänge (Serie bei iXflow-E HSS)	SA601918	317,00
1	1	ISOBUS Elektronikkomponenten siehe Kapitel Elektronik		

Grenzdüsenschaltung

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Elektr. Grenzdüseneinrichtung links/rechts oder 2 Stück wählen	SANOZLEF108R	674,00
Elektr. Randdüseneinrichtung links/rechts oder 2 Stück wählen	SANOZLEF109R	674,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für iXflow-Air - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF112R	674,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für iXflow-Air - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF113R	674,00
Elektr. Grenzdüseneinrichtung für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF118R	674,00
Elektr. Randdüseneinrichtung für iXflow-E - rechts / links oder 2 Stück wählen	SANOZLEF119R	674,00

Transport und Ersteinsatz

Ausstattungsmerkmal	Ordercode	EUR o. MwSt.
Frachtkostenanteil	Frachtkostenanteil:	600,00
Ersteinsatz	Ersteinsatz:	816,00

Räder - technische Übersicht

XTS3 2.600l													
	270/95 R48-S SA601308	270/95 R54-S SA601316	300/95 R46-S SA601309	300/95 R52-S SA601310	320/90 R50-S SA601908	340/85 R48-S SA601311	380/90 R46-S SA601312	380/90 R46-S SA601909	420/85 R38-S SA601313	420/80 R46-S SA601910	460/85 R38-S SA601314	520/85 R38-S SA601315	650/65 R38-S 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- SA601310	320/90 R50- SA601908	340/85 R48- SA601311	380/90 R46- SA601312	380/90 R46- SA601909	420/80 R46- SA601910	460/85 R38- SA601314	520/85 R38- SA601315	650/65 R38- SA601319
				VF			VF					
HSS 18	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 20	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 21	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 24	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSA 24	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 27	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 28	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
HSS 30	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40
Min. Spurweite (m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50		1,50	1,55	1,60	1,75
Warntafeln Pflicht ab Spurweite (m)	x	2,25	2,25	2,20	2,20	2,15	2,15		2,10	2,05	2,00	1,85

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

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1,80	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,80		
Warn tafeln 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	1,80								

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

DÜSEN

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

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	13,90
	ID3 120-02	gelb	100 - 260	KHRGID302-701	13,90
	ID3 120-025	Lila	120 - 320	KHRGID3025-702	13,90
	ID3 120-03	blau	150 - 390	KHRGID303-703	13,90
	ID3 120-04	rot	190 - 510	KHRGID304-704	13,90
	ID3 120-05	braun	240 - 640	KHRGID305-705	13,90
	ID3 120-06	grau	290 - 770	KHRGID306-706	13,90
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	9,86
	IDK 120-02	gelb	90 - 230	KHRGIDK02-615	9,86
	IDK 120-025	lila	110 - 280	KHRGIDK025-616	9,86
	IDK 120-05	braun	170 - 560	KHRGIDK05-619	9,86
	IDK 120-06	grau	200 - 570	KHRGIDK06-620	9,86
	IDKN 120-03	blau	100 - 340	KHRGIDKN03-622	10,26
	IDKN 120-04	rot	140 - 450	KHRGIDKN04-623	10,26
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	16,09
	IDKT 120-025	lila	110 - 280	KHRGIDKT025-624	16,09
	IDKT 120-03	blau	100 - 340	KHRGIDKT03-624	16,11
	IDKT 120-04	rot	140 - 450	KHRGIDKT04-625	16,11
	IDKT 120-05	braun	170 - 560	KHRGIDKT05-626	16,11
	IDKT 120-06	grau	200 - 570	KHRGIDKT06-626	16,09
agrotop AirMix Kunststoffdüsen 110° alle 1-6 bar	AM 110-02	gelb	70 - 230	KHRGAM02-645	9,32
	AM 110-025	lila	90 - 280	KHRGAM025-646	9,32
	AM 110-03	blau	100 - 340	KHRGAM03-647	9,32
	AM 110-04	rot	140 - 450	KHRGAM04-648	9,32
	AM 110-05	braun	170 - 560	KHRGAM05-649	9,32
	AM 110-06	grau	210 - 680	KHRGAM06-650	9,32

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

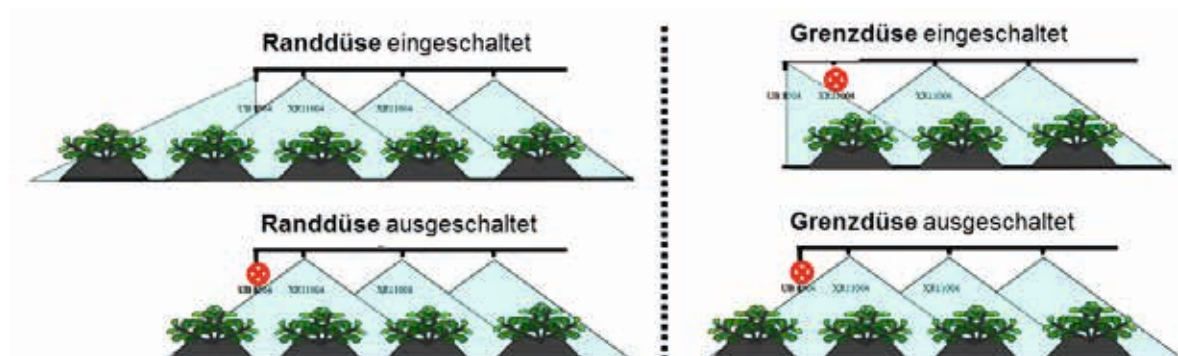
bei IDKT 120-06 die mittleren vier Düsen als IDK 120-06 geliefert.

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	18,00
80° Injektordüse	IS 80-025	lila	k. A.	KHRGIS025-652	18,00
	IS 80-03	blau	k. A.	KHRGIS03-653	18,00
	IS 80-04	rot	k. A.	KHRGIS04-654	18,00
Flüssigdüngerdüsen					
Stream Jet SJ 7	SJ7-015	grün	50 - 120	VNB4740378	12,77
(TeeJet 7-Loch-Düse)	SJ7-02	gelb	73 - 165	VNB4740478	12,77
	SJ7-03	blau	115 - 232	VNB4740578	12,77
	SJ7-04	rot	155 - 300	VNB4740678	12,77
	SJ7-05	braun	200 - 390	VNB4740778	12,77
	SJ7-06	grau	230 - 460	VNB4740878	12,77
	SJ7-08	weiß	300 - 620	VNB4740978	12,77
	SJ7-10	hellblau	370 - 770	VNB4741078	12,77
	SJ7-15	hellgrün	540 - 1170	VNB4741178	12,77

Info zu Rand- und Grenzdüsen

Die Randdüse wird zusätzlich zu äußerster Düse geschaltet um mehr Arbeitsbreite zu erreichen.

Die Grenzdüse wird anstelle der äußersten Düse geschaltet um Grenzscharf zu spritzen.



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)

Gestänge	XMS1 / XMS2		
	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

HOSA12/6/2 - 5 TB



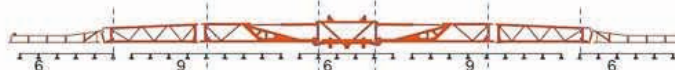
HOSA15/7/2 - 5 TB



HOSA15/7/2 - 5 TB Version 2



HC18/13/8/2 - 5 TB



HC21/16/12/8/2 - 7 TB



HC24/18/13/8/2 - 7 TB



HC27/23/18/13/8/2 - 9 TB



HC28/24/18/13/8/2 - 9 TB



HC28/24/18/13/8/2 - 9 TB Version 2



HC30/24/18/13/8/2 - 9 TB



HSS18/12 - 5 TB



HSS21/12 - 7 TB



HSS24/12 - 7 TB



HSS27/21/12 - 9 TB



HSS28/21/12 - 9 TB



HSS30/21/12 - 9 TB



HSS32/28 - 9 TB



HSS33/28 - 9 TB



HSS36/28 - 9 TB



ALLGEMEINE INFOS FELDSPRITZEN

PFLANZENSCHUTZTECHNIK

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
Standard	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
Standard	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
Standard	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
	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

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 - 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



KVERNELAND GROUP DEUTSCHLAND GmbH

Coesterweg 25, 59494 Soest
Telefon: 02921/3699-0, Fax: 02921/3699-408