



# Kubota

Stand 1-1/01.05.2023



## Einkaufspreise 2023 Grünland

Futtererntetechnik, Rundballenpressen, Düngerstreuer 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](mailto: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

<b>ALLGEMEIN</b>	<b>2</b>
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
Garantiebedingungen	16
<b>ELEKTRONISCHE LÖSUNGEN</b>	<b>22</b>
<b>Düngerstreuer</b>	<b>36</b>
Pendelstreuer   VS	38
Zweischeibenstreuer   DS	44
<b>Mähwerke</b>	<b>58</b>
Scheibenmähwerke   DM + DMC	62
<b>Zettwender</b>	<b>96</b>
Kreiselzettwender   TE	100
<b>Schwader</b>	<b>110</b>
Schwader   RA	114
<b>Rundballenpressen</b>	<b>138</b>
Rundballenpressen   BF + BV	146
Rundballenpressen   BV5200 PLUS	154
Rundballenpressen   FLEXIWRAP	158
Non-Stop Press- Wickelkombination   FB1000	162
<b>Wickeltechnik</b>	<b>164</b>
Rundballenwickler   WR	168
<b>Ballenhäcksler</b>	<b>182</b>
Ballenhäcksler   BC	186
<b>Mulcher</b>	<b>194</b>
Mulcher   SE	200

# 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  
Tel: +49 2921 3699-401  
nadine.schauer@kvernelandgroup.com

#### Rebecca Kolk

Elektronik  
Tel: +49 2921 3699-546  
rebecca.kolk@kvernelandgroup.com

#### Julia Schulte

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

#### Antonio Villani

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

### Buchhaltung/Controlling

#### 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

### Carsten Hühne

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

### Christian Wilk

Futterernte-technik, 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 Futterernte-technik,  
Düngetechnik  
Tel: +49 2921 3699-484  
ismail.kamer@kvernelandgroup.com

### Walter Göttler

Spezialist für Pflanzenschutztechnik,  
Futterernte-technik  
Tel: +49 2921 3699-485  
walter.goettler@kvernelandgroup.com

### Andreas Weskamm

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

## Ernte- und Wochenendnotdienst

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

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

### Folgende Versendungs- bzw. Abholungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

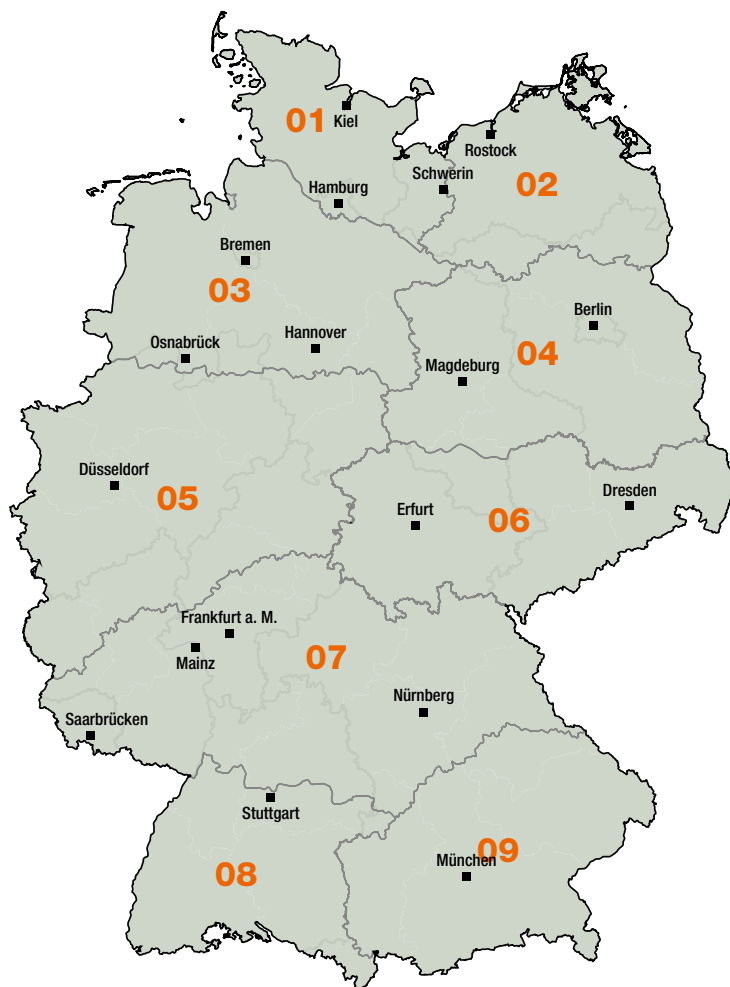
- Nachtversandmöglichkeiten am Wochenende und Feiertagen sind mit dem Ersatzteilnotdienst abzustimmen. Diese variieren je nach Saison und Einsatzbereitschaft des Nachtversands und müssen bis 12:00 Uhr vorliegen
- Sonderfahrten mit Direktzustellung sind 24/7 möglich. Die Versandkosten betragen 1,-€ pro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

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

### Adresse Ersatzteillager:

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

# IHRE ANSPRECHPARTNER GRÜNLAND ALLGEMEIN



## 01 Malte Meckelnburg

Mobil: 0171 9907282  
malte.meckelnburg@kvernelandgroup.com

## 02 Nils Roloff

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

## 03 Matthias Eckhoff

Mobil: +49 171 3043513  
matthias.eckhoff@kvernelandgroup.com

## 04 Bernd Stark

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

## 05 Oliver Urhahn

Mobil: +49 1731571941  
oliver.urhahn@kvernelandgroup.com

## 06 Frank Selle

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

## 07 Christian Neff

Mobil: +49 171 9908366  
christian.neff@kvernelandgroup.com

## 08 Joachim Fahr

Mobil: +49 171 7700581  
joachim.fahr@kvernelandgroup.com

## 09 Rainer Weiß

Mobil: +49 170 4704344  
rainer.weiss@kvernelandgroup.com

# IHRE ANSPRECHPARTNER IM KUNDENDIENST

# ALLGEMEIN



## Kundendienst

Notdienst Grünland  
+49 2921-3699-503

Fax: +49 2921 3699-439

### Christian Schmidt

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

### Thomas Brüggelambert

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

### 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

# HINWEISE ZUR PREISLISTE UND ZUR FELDPROBE

## ALLGEMEIN

**Mit erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig.**

### Preise

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

### Auftragsänderungen und -stornierungen

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

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

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

### Sonderkonfigurationen (außerhalb der Preisliste)

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

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

### Werksmonteure

Der Ersteininsatz sowie Folgeeinsätze durch Werksmonteure sind kostenpflichtig.

### Lieferung

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

### Feldprobe

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

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

### Transport

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

### Erprobung

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

### Übernahme

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

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

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

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

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

## Ersteinsatz

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

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

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

## Vorbereitung des Ersteinsatzes durch den 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.



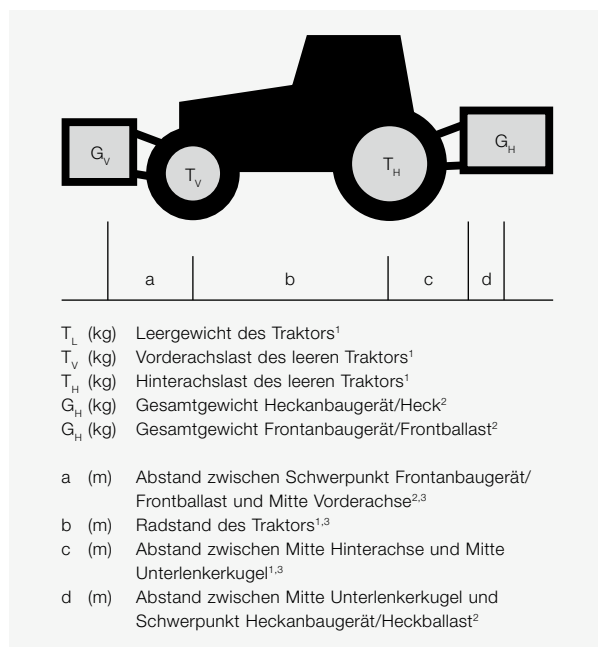
# KOMBINATION VON TRAKTOR UND ANBAUGERÄTEN

## 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 $T_{v \text{tat}}$

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

$$G_{v \text{tat}} = \frac{G_v \cdot (a + b) + T_v \cdot b - G_h \cdot (c + d)}{b}$$

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

#### 4. Berechnung des tatsächlichen Gesamtgewichtes $G_{\text{tat}}$

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

$$G_{\text{tat}} = G_v + T_L + G_h$$

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

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

$$T_{h \text{tat}} = G_{\text{tat}} - T_{v \text{tat}}$$

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

#### 6. Reifentragfähigkeit

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

# VORSCHRIFTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN ALLGEMEIN

## Sicherheitshinweise

### Allgemeines

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

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

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

### Wichtiger Hinweis

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

### Straßenverkehr

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

### Sicherheitsmaßnahmen

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

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

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

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

### Betriebserlaubnis

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

### Bremse

- a) Angehängte Arbeitsgeräte mit Einzelachse und mit einer zulässigen Achslast bis 3 Tonnen müssen keine Bremse haben. In diesem Fall darf die durch die Bauart bestimmte Höchstgeschwindigkeit des Gerätes max. 30 km/h sein und das Leergewicht des Traktors muss doppelt so hoch wie die Achslast des angehängten Gerätes sein.
- b) Sonderregelung: Ungefederte, angehängte Arbeitsgeräte mit einem Leergewicht bis 3 Tonnen brauchen unabhängig von ihrer zulässigen Höchstgeschwindigkeit keine eigene Bremse zu haben. In diesem Fall muss das Leergewicht des Traktors mindestens dem Leergewicht des angehängten Arbeitsgerätes entsprechen.
- c) In jedem Fall muss das Gespann aus Traktor und ungebremstem, angehängtem Arbeitsgerät mindestens die Bremsverzögerung erreichen, die für den Traktor vorgeschrieben ist.

### Kennzeichnung

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

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

## ALLGEMEIN

### 1. Allgemeines und Geltungsbereich

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

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

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

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

### 2. Preise und Angebote

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

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

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

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

### 3. Zahlung

a) Sofern nichts anderes vereinbart, sind Zahlungen ohne Abzug sofort nach Erhalt der Rechnung fällig und auf unser angegebenes Konto frei unserer Zahlungsstelle zu leisten. Wir behalten uns vor, vom Vertragspartner Vorkasse 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 von 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-Informationen>

# NOTIZEN

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

# GARANTIEBEDINGUNGEN

# ALLGEMEIN

## I. Einführung

Die das jeweilige Produkt der Marken Kverneland, Vicon und Kubota wie nachfolgend definiert) produzierende Gesellschaft der Kverneland Group<sup>1</sup>, (nachfolgend einzeln als „Hersteller“ bezeichnet) übernimmt gegenüber Endkunden nach Maßgabe der nachfolgenden Garantiebedingungen eine unentgeltliche Herstellergarantie für sämtliche von dem Hersteller neu hergestellten Endprodukte, die eine Seriennummer enthalten („Kverneland Group-Endprodukte“) die unter Kverneland Group Deutschland | Home aufgeführt sind (zusammen „Kverneland Group-Produkte“). Diese freiwillige Herstellergarantie wird zusätzlich zu der gesetzlichen Gewährleistung übernommen, die dem Endkunden gegenüber seinem jeweiligen Verkäufer nach Maßgabe der geschlossenen Verträge zusteht. Die Garantiebedingungen gelten für alle neuen Kverneland Group-Produkte, die ab dem 01.09.2022 von Vertragshändlern insbesondere von Kverneland Group-Vertriebsgesellschaften gemäß der Auflistung in der diesen Garantiebedingungen beigefügten Anlage („Kverneland Group-Vertriebsgesellschaften“) an Endkunden verkauft und geliefert werden.

## II. Begünstigte

1. Begünstigte der Garantie im Sinne der nachfolgenden Garantiebedingungen sind zunächst die Erst-Endkunden, die Kverneland Group-Produkte von einem Kverneland Group-Vertragshändler einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft („Kverneland Group-Vertragshändler“) gekauft haben und bei der Nutzung der Kverneland Group-Endprodukte und/oder Kverneland Group-Ersatzteile einen Material- oder Verarbeitungsfehler feststellen, der von diesen Garantiebedingungen erfasst ist.

2. Ergänzend zu Ziffer 1 gilt diese Garantie in dem nachfolgend genannten Umfang und unter den nachfolgend aufgeführten Voraussetzungen auch für jeden künftigen Eigentümer des betreffenden Kverneland Group-Produkts infolge eines Weiterverkaufs des Kverneland Group-Produkts (zusammen mit den Erst-Endkunden nachfolgend die „Endkunden“). Als Nachweis seiner Eigentümergebietung muss der Erwerber des Kverneland Group-Produkts im Fall eines Garantieantrags dem jeweils in Anspruch genommenen Kverneland Group-Vertragshändler einen Kaufnachweis (bspw. Kaufbeleg) vorlegen. Die Garantie wird beim Weiterverkauf des Erst-Endkunden mithin auf den Erwerber übertragen.

## III. Garantiebeginn und Garantiefrist sowie Voraussetzungen der Garantie

1. Die Garantie beginnt mit dem Lieferdatum des Kverneland Group-Endprodukts an den Erst-Endkunden, wie es im Rahmen der Produktregistrierung im Kverneland Group Online Portal, das für die Abwicklung von Garantieansprüchen und allgemein von Kundendienstleistungeneingerichtet wurde, in seiner jeweils aktuellen Fassung, vom jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler angegeben wurde und mithin in der sogenannten „Product Card“, die für jedes Kverneland Group-Endprodukt existiert, festgehalten wird. Der Endkunde kann Informationen zur Produktregistrierung bzw. die „Product Card“ bei einem Kverneland Group-Vertragshändler anfragen.

2. Die Kverneland Group-Endprodukte werden von dem jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler, der Vertragspartner des

Erst- Endkunden ist, innerhalb von 30 Tagen über das Kverneland Group-Vertragshändlerportal, unter [https://www.kvgportal.com/W\\_global/ProductService/Account/Login](https://www.kvgportal.com/W_global/ProductService/Account/Login) registriert.



3. Die Fehlerfreiheit von Kverneland Group-Endprodukten wird für einen Zeitraum von zwei Jahren ab dem sich aus Ziffer 1. und Ziffer 2. ergebenden Startdatum unter den nachfolgend unter Ziffer 4. aufgeführten Voraussetzungen garantiert.

4. Um die vollständige Garantie über den gesamten Zeitraum von zwei Jahren in Anspruch nehmen zu können, muss der Endkunde folgende Voraussetzungen erfüllen:

a) Das Kverneland Group-Endprodukt muss frühestens 10 (zehn) und spätestens 12 (zwölf) Monate nach dem sich aus Ziffer 1. und Ziffer 2. ergebenden Startdatum der Garantie einer Inspektion in Form einer Sichtprüfung unterzogen werden. Eine vollständige Inspektion ist nicht erforderlich.

b) Die Sichtprüfung ist von einem Kverneland Group-Vertragshändler gemäß Händlersuchedurchzuführen und schriftlich zu dokumentieren.

### Kverneland

<https://www.kverneland.de/Ueber-uns/Kontakt/Haendlersuche>



### Vicon

<https://de.vicon.eu/Ueber-uns/Kontakt/Haendlersuche>



### Kubota

<https://kdg.kubota-eu.com/service-und-support-de/handler-finden/>



Sie erfolgt auf der Grundlage einer elektronisch abrufbaren Checkliste mit einer überschaubaren Anzahl von Fragen. Die elektronische Checkliste für jedes Kverneland Group-Endprodukt ist nach Eingabe der jeweiligen Typennummer abrufbar unter <https://www.kvgportal.com/publicquest/>.



c) Im Fall einer vollständig ausgefüllten Checkliste, die der Kverneland Group-Vertragshändler dann zusammen mit entsprechenden Fotos des betreffenden Kverneland Group-Endprodukts im Kverneland Group Online Portal, das für die Abwicklung von Garantieansprüchen und allgemein von Kundendienstleistungen eingerichtet wurde, in seiner jeweils aktuellen Fassung, abspeichern und hinterlegen muss, wird die zuständige Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft eine Bestätigung der zweijährigen Garantie erteilen. Erst mit dieser Bestätigung besteht die vollständige Garantiefrist gemäß Ziffer 3. Der die Inspektion durchführende Kverneland Group-Vertragshändler wird den Endkunden unverzüglich über die Bestätigung informieren. Der Hersteller erstattet keine etwaig für die Inspektion anfallenden Kosten des Endkunden.

5. Sind die unter Ziffer 4. genannten Voraussetzungen nicht erfüllt, d.h. (I) wird die Inspektion des jeweiligen Kverneland Group-Endprodukts nicht in dem vorgegebenen Zeitraum durchgeführt oder (II) erfüllt das jeweilige Kverneland Group-Endprodukt nicht die in der jeweiligen Checkliste aufgestellten Voraussetzungen und bestätigt die zuständige Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft daher nicht das zweite Garantiejahr, so übernimmt der Hersteller für das Kverneland Group-Endprodukt nur eine Garantie von einem Jahr ab

dem sich aus Ziffer 1. und Ziffer 2. ergebenden Startdatum gegenüber dem Erst-Endkunden. In dem Kverneland Group Online Portal, das für die Abwicklung von Garantieansprüchen und allgemein von Kundendienstleistungen eingerichtet wurde, in seiner jeweils aktuellen Fassung, wird die gewährte Garantie für das betreffende Kverneland Group-Endprodukt daraufhin automatisch auf ein Jahr zurückgesetzt und die Garantie endet mit Ablauf dieses Jahres. Mit Ablauf dieses Jahres kann der betreffende Endkunde keine Garantieansprüche mehr gegen den Hersteller geltend machen; etwaige im zweiten Garantiejahr geltend gemachte Ansprüche kann der Hersteller zurückweisen. Eine Nachholung der Inspektion nach Ablauf der einjährigen Garantie ist nicht möglich.

Die Garantiefrist lässt sich graphisch wie folgt darstellen:



6. Der Hersteller hat neben der Garantiefrist von zwei Jahren gemäß Ziffer 3. und Ziffer 4. für alle Kverneland Group-Endprodukte zusätzlich eine Hektar- oder Ballenbegrenzung eingeführt. Die Garantie endet daher entweder nach Ablauf der unter Ziffer 3. genannten Garantiefrist von zwei Jahren oder mit dem Erreichen der nachfolgend aufgeführten vorgegebenen Begrenzung (ha, Stunden oder Anzahl Ballen), je nach dem, was zuerst eintritt. Die erste Begrenzung, die erreicht wird, hebt die jeweils andere Begrenzung auf und beendet die Garantiefrist. Siehe insofern die nachstehende Übersicht für die verschiedenen Produktgruppen.

Produktgruppen	Garantiefrist (Begrenzung nach ha/m und Ballen- anzahl oder Zeitraum)
Kultivatoren	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Scheibeneggen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Düngerstreuer	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Packer und Packerwalzen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Pflüge	200 ha/ Scharkörper/2 Jahre
Einzelkornsäugeräte	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Kreiseleggen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Säkombinationen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Sämaschinen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Pflanzenschutzspritzen	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Festkammerpressen	10.000 Ballen/2 Jahre
Variabel Pressen	10.000 Ballen/2 Jahre
Press-/Wickelkombination (Fastbale/ Flexiwrap)	15.000 Ballen/2 Jahre
Ballenwickler	8.000 Ballen/2 Jahre
Mulcher	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Mähwerke ohne/mit Aufbereiter	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre
Zetter, Wender und Schwader	500 ha/m Arbeitsbreite/2 Jahre

Die jeweils anwendbare Begrenzung (ha, Stunden oder Anzahl Ballen) gemäß der vorstehenden Übersicht gilt auch für diejenigen Kverneland Group-Endprodukte, deren Garantie gemäß Ziffer 5. auf ein Jahr ab dem sich aus Ziffer 1. und Ziffer 2. ergebenden Startdatum zum Erst-Endkunden begrenzt ist.

Beispiel: Im Fall einer Kreiselegge mit einer Arbeitsbreite von 3 m besteht im Fall einer bestätigten Inspektion (siehe unter Ziffer 4.) eine Einsatzbegrenzung von 1.500 ha (= 3 m x 500 ha) innerhalb der zweijährigen Garantie. Ohne bestätigte Inspektion (siehe unter Ziffer 5.) besteht eine einjährige Garantiefrist, gleichermaßen mit einer Einsatzbegrenzung von 1.500 ha (= 3 m x 500 ha). Im Rahmen der Garantie erbrachte Leistungen bewirken weder eine Verlängerung noch eine Erneuerung der Garantiefrist für das jeweilige Kverneland Group-Endprodukt oder die ausgetauschten oder reparierten Teile.

#### IV. Ersatzteile

Im Hinblick auf Kverneland Group-Ersatzteile gewährt der Hersteller eine Garantie von einem Jahr beginnend mit dem Datum der Lieferung des jeweiligen Kverneland Group-Ersatzteils an den Endkunden. Der Endkunde ist zum Nachweis der Berechtigung zur Geltendmachung von Garantieansprüchen bzw. des Lieferdatums mittels Rechnungsnummer des jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändlers, des Händlers einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft nur für Ersatzteile oder des Großhändlers verpflichtet, der sein Vertragspartner ist. Eine Garantieverlängerung auf zwei Jahre mit Hilfe einer erfolgreichen Inspektion gemäß Ziffer III.4. ist nicht möglich.

#### V. Reichweite der Garantie

1. Der Hersteller garantiert, dass die von den Kverneland Group-Vertriebsgesellschaften bzw. den Kverneland Group-Vertragshändlern gelieferten neuen Kverneland Group-Produkte unter den in diesen Garantiebedingungen genannten Bedingungen und Grenzen während der Garantiezeit frei von Material-, Verarbeitungs- und Konstruktionsfehlern sind.

2. Im Garantiefall wird der Hersteller nach eigenem Ermessen (a) die Kosten für die Reparatur des Mangels tragen bzw. die für die Reparatur notwendigen Teile liefern, (b) ein neues fehlerfreies Teil liefern oder (c) dem Endkunden den Kaufpreis für das betreffende Kverneland Group-Endprodukt abzüglich eines Wertersatzes für die gezogenen Nutzungen erstatten. Ersetzte Teile von Kverneland Group-Endprodukten und ersetzte Kverneland Group-Ersatzteile gehen in das Eigentum des Herstellers über. Der Endkunde muss die ersetzten Teile von Kverneland Group-Endprodukten und die ersetzten Kverneland Group-Ersatzteile auf Anfrage des Herstellers, einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft oder eines Kverneland Group-Vertragshändlers herausgeben.

3. Der Hersteller trägt auch die Material- und Arbeitskosten, die dem jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler im Rahmen der Erbringung berechtigter Garantieleistungen entstehen, gemäß den jeweils zwischen der jeweiligen Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft und dem Vertragshändler bestehenden Vereinbarungen.



# GARANTIEBEDINGUNGEN

## ALLGEMEIN

4. Einschränkung des Geltungsbereichs der Garantie:  
Die Garantie beschränkt sich auf die oben unter Ziffer 1., Ziffer 2. und Ziffer 3. genannten Aspekte; es werden keine weiteren Arbeiten, Dienstleistungen oder direkte und indirekte Kosten von dieser Garantie abgedeckt. Insbesondere deckt die Garantie – insoweit auf das jeweilige Kverneland Group-Produkt anwendbar nicht ab:

a) Schäden, die durch unsachgemäße Lagerungsbedingungen entgegen den Angaben in der Betriebsanleitung verursacht wurden;

b) Schäden, die durch eine unsachgemäße Verwendung verursacht werden, d.h. eine Verwendung oder Bedienung, die vom vorgesehenen und üblichen Verwendungszweck und von den Spezifikationen und Beschreibungen gemäß den Anweisungen des Herstellers in der Betriebsanleitung oder in öffentlich zugänglichen Kverneland Group-Informationen (z.B. Datenblätter etc.) abweicht;

c) Schäden, die durch die Verwendung von nicht von dem Hersteller oder einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft autorisierten Originalteilen verursacht wurden;

d) Schäden, die auf üblichem Verschleiß oder Verbrauch beruhen sowie Verschleiß- oder Verbrauchsteile allgemein wie: Streichbleche, Pflugscharen, Mähmesser, Gleitkufen, Keilriemen, Reifen etc.;

e) Schäden durch äußere Ursachen wie Unfälle oder Ereignisse höherer Gewalt wie Naturkatastrophen, (Bürger-) Krieg, Explosion und Feuer;

f) Fehler, die auf mutwillige Beschädigung oder missbräuchliche Verwendung zurückzuführen sind;

g) Schäden, die dadurch entstehen, dass die Kverneland Group-Produkte in Bereichen und unter Bedingungen eingesetzt werden, die dem gewöhnlichen Verwendungszweck und der bestimmungsgemäßen Verwendung zuwiderlaufen und für die Kverneland Group-Produkte schädlich sind, ohne dass die Kverneland Group-Produkte in Abstimmung mit dem Hersteller an die geänderten Bedingungen angepasst werden;

h) Kosten aufgrund Nutzungs- oder Ernteausfalls und von Ernteverzögerungen sowie entgangener Gewinn;

i) Schäden durch Nichtbeachtung der angezeigten Warnhinweise;

j) Schäden durch die Verwendung nicht zertifizierter Software / Softwareanbindungen (TIM = Tractor Implement Management) oder aufgrund von nicht vorgenommenen Updates/Upgrades, soweit der Endkunde auf die Notwendigkeit hingewiesen worden ist;

k) Schäden aufgrund falschen oder unsachgemäßen nachträglichen Einbaus von Fremdteilen / Anbaugeräten sowie Schäden, die durch die Verwendung von ungeeigneten, nicht von dem Hersteller oder einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft zugelassenen Anbaugeräten verursacht werden;

l) Reparaturen und Kosten für Schäden an anderen Produkten / Eigentum Dritter, die durch das Kverneland Group-Produkt verursacht wurden;

m) Transportkosten für das Kverneland Group-Produkt;

n) Schäden, die durch Änderungen, Einstellungen oder Reparaturen an dem Kverneland Group-Endprodukt verursacht wurden, es sei denn, die Änderungen, Einstellungen oder Reparaturen wurden von dem Hersteller, einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft oder von Personen durchgeführt, die vom Hersteller oder von einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft autorisiert wurden;

o) Schäden, die durch Nichtbeachtung der vom Hersteller oder einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft zur Verfügung gestellten Sicherheitshinweise entstehen;

p) Kosten für regelmäßige Kontrollen, Wartung, Reparaturen und Überholungen aufgrund von normalem Verschleiß;

q) Kosten für Miet- oder Ersatzgeräte während der Reparatur oder Nichtverfügbarkeit im Rahmen eines Garantiefalls;

r) Eingriffe am Kverneland Group-Produkt durch Personen, die dazu weder vom Hersteller noch von einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft autorisiert oder bevollmächtigt wurden. Zur Klarstellung: Die Garantie ist auf Kostenersatz, Reparatur und Ersatz gemäß den vorgenannten Bestimmungen beschränkt. Die Garantie umfasst sonstige Ansprüche wie bspw. Schadensersatzansprüche gegen den Hersteller nicht.

### VI. Voraussetzungen für die Inanspruchnahme der Garantie

Sämtliche Leistungen des Herstellers im Rahmen dieser Garantie unterliegen den nachfolgenden Anforderungen.

1. Wesentliche Voraussetzungen für die Inanspruchnahme der Garantie:

a) Die Garantie gilt nur, wenn die Inbetriebnahme des Kverneland Group-Endprodukts bzw. die Nutzungseinweisung durch oder zumindest in Abstimmung mit einem Kverneland Group-Vertragshändler durchgeführt wurde.

b) Die Garantie gilt nur, wenn die Instandhaltungsvorschriften und planmäßige(n) Wartung(en), wie in der Betriebsanleitung angegeben, von dem Hersteller, einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft oder einem Kverneland Group-Vertragshändler und in Übereinstimmung mit den in der Betriebsanleitung genannten Anweisungen und Informationen zu den Inspektionsanforderungen durchgeführt wird/werden.

c) Die Garantie gilt nur, wenn die Seriennummer des Kverneland Group-Endproduktes nicht entfernt oder unkenntlich gemacht wurde. d) Die Garantie gilt nur, wenn die vom Hersteller vorgeschriebene(n) Modifikation(en) an den betreffenden Kverneland Group-Produkten zur Gewährleistung ihrer sicheren und einwandfreien Funktionsfähigkeit durchgeführt wurden. Die

vertraglichen oder gesetzlichen Rechte des Endkunden gegenüber dem Kverneland Group-Vertragshändler, der sein Vertragspartner ist, werden durch diese Garantiebedingungen nicht berührt. Auch etwaige gesetzliche Rechte des Endkunden gegenüber dem Hersteller werden durch die Garantie weder beschränkt noch ersetzt. Das betrifft insbesondere zwingende gesetzliche Haftungsvorschriften nach dem Produkthaftungsgesetz oder eine etwaige deliktische Haftung des Herstellers.

2. Formale Voraussetzungen für die Inanspruchnahme der Garantie und Abwicklung eines Garantieanspruchs:

a) Die Anmeldung eines Garantiefalls erfolgt gegenüber einem Kverneland Group-Vertragshändler. Endkunden können Kverneland Group-Vertragshändler in räumlicher Nähe zu ihrem Sitz / ihrer Niederlassung über den die sogenannte Händlersuche unter bestimmen:

-  **Kverneland**  
<https://www.kverneland.de/Ueber-uns/Kontakt/Haendlersuche>
-  **Vicon**  
<https://de.vicon.eu/Ueber-uns/Kontakt/Haendlersuche>
-  **Kubota**  
<https://kdg.kubota-eu.com/service-und-support-de/handler-finden/>

Soweit mit dem Hersteller oder einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft nicht ausdrücklich etwas Abweichendes vereinbart wird, ist eine direkte Geltendmachung eines Garantieanspruchs bei dem Hersteller oder einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft nicht möglich. Der Kverneland Group-Vertragshändler wird den Garantiefall prüfen und die Garantieleistungen nach Bestätigung des Vorliegens eines Garantiefalls ausführen. Die Letztentscheidung über die Berechtigung des geltend gemachten Garantiefalls dem Grunde und der Höhe nach trifft diejenige Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft, mit der der von dem Endkunden in Anspruch genommene Kverneland Group-Vertragshändler in einer Geschäftsbeziehung steht. Ist die Kverneland Group International GmbH als Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft Vertragspartner des Kverneland Group-Vertragshändlers, gegen den der Endkunde seinen Anspruch richtet, so wird die Letztentscheidung durch den jeweiligen Hersteller getroffen.

b) Der im Rahmen der Garantie geltend gemachte Mangel muss innerhalb der Garantiefrist gemäß den Regelungen in Ziffer III.3, Ziffer III.5, Ziffer III.6 und Ziffer IV. aufgetreten sein.

c) Zudem muss ein Garantieanspruch innerhalb einer Ausschlussfrist von 30 Tagen nach Auftreten des Mangels bzw. der Situation, die zu einem Garantieanspruch führen könnte, innerhalb der Garantiefrist gemäß Ziffer III. und Ziffer IV. bei einem Kverneland Group-Vertragshändler eingereicht werden.

d) Die Originalrechnung des Kverneland Group-Vertragshändlers, des Händlers einer produzierenden Gesellschaft der Kverneland Group oder des Großhändlers, der Vertragspartner des Endkunden ist, mit dem Kaufdatum des/der betroffenen Kverneland Produkts/Produkte sowie Fotos des jeweiligen Mangels müssen dem jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler vorgelegt werden. Auch bei Kauf von Originalteilen bei einem Händler

einer produzierenden Gesellschaft der Kverneland Group, oder bei einem Händler einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft nur für Ersatzteile oder einem Großhändler muss die Rechnungsnummer aufgeführt werden.

e) Die Anmeldung des Garantieanspruchs muss per Telefon oder per E-Mail bei dem jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler erfolgen.

f) Alle Dokumente, die belegen, dass die regelmäßigen Kontrollen, Wartung und Reparaturen aufgrund von normalem Verschleiß gemäß den Vorgaben in der Betriebsanleitung durchgeführt wurden, müssen dem jeweiligen Kverneland Group-Vertragshändler zur Verfügung gestellt werden.

g) Nach Anzeige des garantiepflichtigen Mangels sind die Endkunden ohne Zustimmung des Herstellers, einer Kverneland Group-Vertriebsgesellschaft oder eines Kverneland Group-Vertragshändlers nicht berechtigt, das Kverneland Group-Produkt weiter zu nutzen oder den Mangel selbst oder mit Hilfe Dritter zu beheben.

<sup>1</sup> 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.

# GARANTIEBEDINGUNGEN

# ALLGEMEIN

## 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







<b>IsoMatch Tellus PRO</b>	<b>24</b>
Universal-Terminal	24
Kabelübersicht	25
<b>IsoMatch Tellus GO+</b>	<b>26</b>
Universal-Terminal	26
<b>Zubehör Terminal</b>	<b>27</b>
Übersicht	27
<b>Zubehör GPS</b>	<b>28</b>
GPS Empfänger, Lenkhilfe und Kabel	28
<b>Zubehör Kamera</b>	<b>29</b>
Überwachung	29
<b>Zubehör Software</b>	<b>30</b>
Isomatch TopService	30
<b>Zubehör Schulung / Demonstration</b>	<b>31</b>
IsoMatch InDemo Stecker	31
IsoMatch InDemo Case	32
<b>Softwarelizenzen</b>	<b>33</b>
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. 27 bis 29).



### AEF-zertifiziert

Das KUBOTA IsoMatch Tellus PRO wird regelmäßig durch die Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) zertifiziert. Die Zertifizierung betrifft die ISOBUS-Funktionalitäten UT 2.0, AUX-N, TC-BAS und TC-SC. Das IsoMatch Tellus PRO ist damit nachweislich kompatibel mit allen ebenfalls für diese beiden Funktionalitäten zertifizierten Geräte. Die getesteten Funktionalitäten sind in der AEF ISOBUS-Datenbank



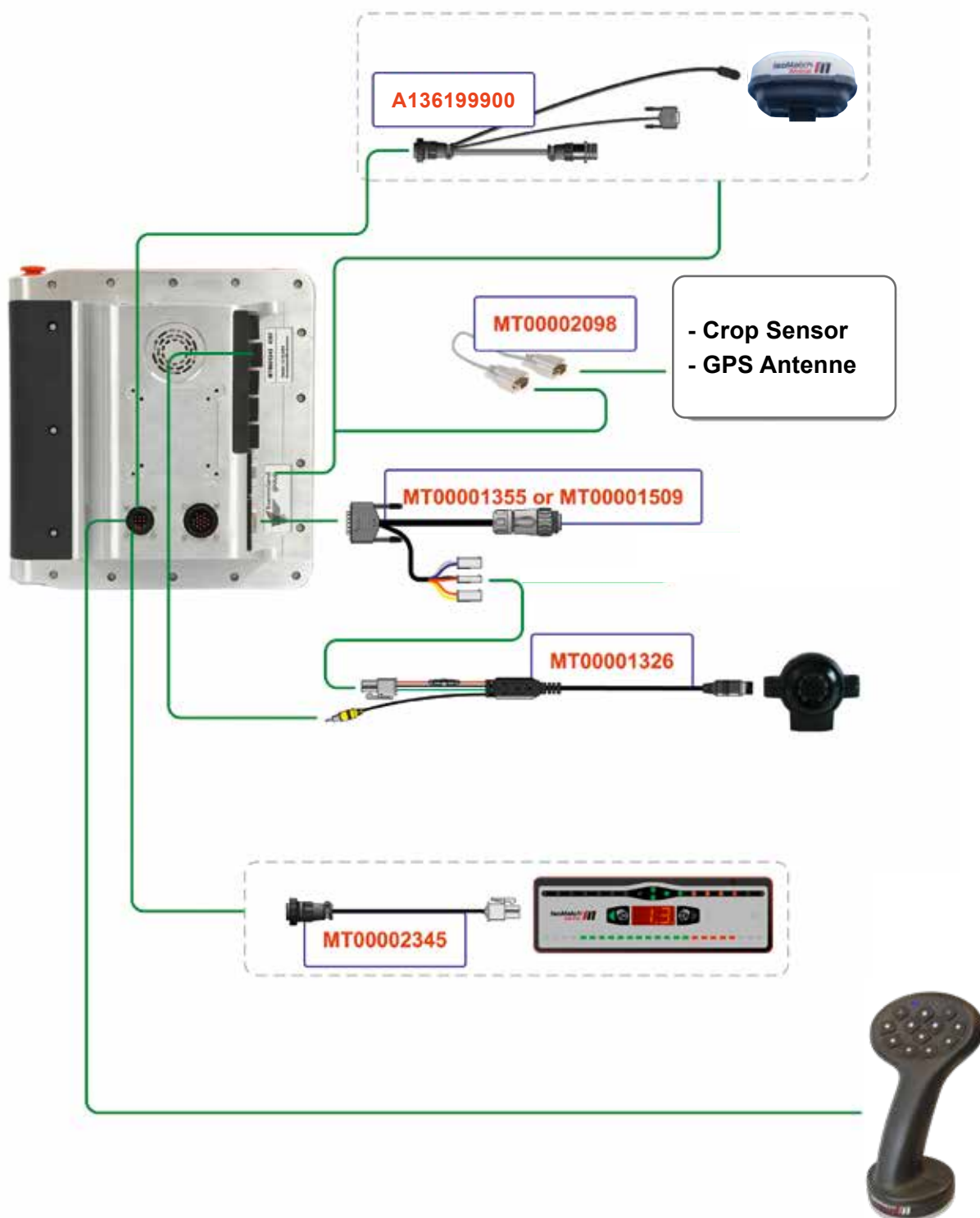
[www.aef-ISOBUS-database.com](http://www.aef-ISOBUS-database.com) enthalten.

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



Artikel	Beschreibung	Hinweise	Ordercode	EUR o. MwSt.
Set IM Tellus GO + für KUBOTA ISOBUS-Schlepper	inkl. 9 poligem ISO-InCab Kabel, schaltbar, 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 Varterteil)	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 Düngern 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 Trimble-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 Seitensicht 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 <a href="https://software.terrako.com">https://software.terrako.com</a> 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.
<b>Typ A</b>	IM InDemo e-drive (NG) KUB	A136033200	538,00
	IM InDemo e-drive micro KUB	A136217000	538,00
<b>Typ B</b>	IM InDemo Düngestreuer EDW KUB	A136033400	538,00
	IM InDemo Fronttank. KUB	A136033300	538,00
<b>Typ D</b>	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
<b>Fracht- und Verpackungskosten</b>			

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 <a href="https://software.terrako.com">https://software.terrako.com</a> 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 <a href="https://software.terrako.com">https://software.terrako.com</a> 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 <a href="https://software.terrako.com">https://software.terrako.com</a> 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 <a href="https://software.terrako.com">https://software.terrako.com</a> notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212100	560,00*
 SPRAYERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über <a href="https://software.terrako.com">https://software.terrako.com</a> notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212200	560,00*
 SPREADERcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über <a href="https://software.terrako.com">https://software.terrako.com</a> notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212300	560,00*
MULTIRATEcontrol Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über <a href="https://software.terrako.com">https://software.terrako.com</a> notwendig; terminalseitig muss die Software unterstützt werden	A136212500	560,00*
TIMbaler Gutschein für Softwarelizenz	Freischaltung über <a href="https://software.terrako.com">https://software.terrako.com</a> 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)

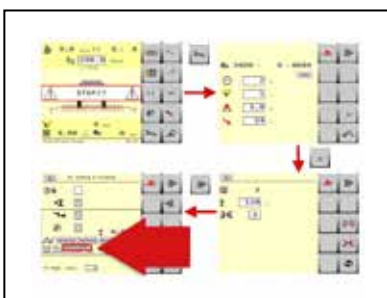


MAC Adresse

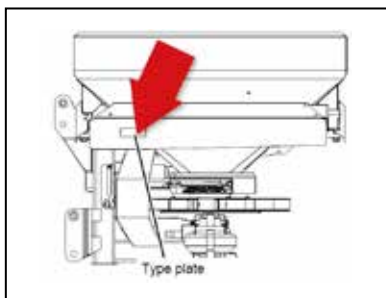


Seriennummer des Terminals

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



PCB ID



Seriennummer des Gerätes



<b>PENDELSTREUER</b>	<b>38</b>
Produktvorteile Pendelstreuer   VS	38
 VS220/VS400	 40
VS600/VS750	42
 <b>ZWEISCHEIBENSTREUER   DS</b>	 <b>44</b>
Produktvorteile Zweiseibenstreuer   DS	44
 DSC	 46
DSM und DSM-EW	48
DSM GEOSPREAD®	50
DSX	52
DSX-W GEOSPREAD® ISOBUS mit Wiegeeinrichtung	54
DSXL-W GEOSPREAD®, High Flow, Precision Farming edition	56



# PRODUKTVORTEILE PENDELSTREUER | VS DÜNGERSTREUER



Niedrige Befüllhöhe

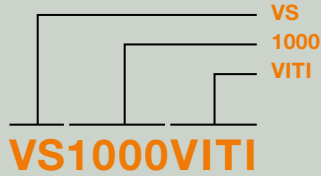


Einfache Abdrehprobe



Rührfinger garantiert gleichmäßigen Düngerzufluß





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



Einfache Einstellung der Streumenge

#### Niedrige Befüllhöhe

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

#### Einfache Abdrehprobe

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

#### Kein Zermahlen des Düngemittels

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

#### Problemlose Einstellung und Kontrolle der Streumenge

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

#### Streubild mit geringem Windeinfluss

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

# PENDELSTREUER | VS DÜNGERSTREUER

## VS220/VS400



### Produktvorteile

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

### Basis Lieferumfang

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

### Technische Daten

	VS 220	VS 330	VS 400	VS 400 VITI	VS 500	VS 500 VITI
<b>Behältervolumen</b>	220 l	330 l	400 l	400 l	500 l	500 l
<b>Behälterbreite</b>	106 cm	106 cm	145 cm	115 cm	145 cm	115 cm
<b>Einfüllhöhe</b>	77 cm	99 cm	89 cm	89 cm	101 cm	101 cm
<b>Gewicht</b>	80 kg	85 kg	121 kg	121 kg	126 kg	126 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	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
<b>Verpackung/Montage</b>			
	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	Radring 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
- Abdrebehälter bei ED Modellen

### Technische Daten

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

Pos.	Düngerstreuer Grundgerät	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	VS 600, mechanische Bedienung	KHVNVS600M	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

# 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 = ZWESCHEIBENSTREUER
- C/M/X** = **S**ERIE: **C**OMPACT/**M**EDIUM/**X**TRA LARGE
- W** = **W**EIGHTING = WIEGEDÜNGERSTREUER
- 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 Zweis Scheibenstreuer 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 Edelstahlstreu Scheiben 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 t + Referenzsensor
- Erkennung von veränderten Fließfähigkeiten
- ISOBUS-kompatibel
- Automatisierte, schnelle und präzise Reaktion der Stellmotoren
- Entlastung des Fahrers
- Perfekte Variationskoeffizienten in Keilen und am Vorgewende
- Einsparung von Dünger (bis 5 %), Schonung der Umwelt
- Präzises Arbeiten bei schlechter Sicht und bei Nacht
- Einsparung von Festkosten durch höhere Geräteauslastung
- Elektrische Verdrehung des Aufgabepunktes
- Konstante Drehscheibengeschwindigkeiten
- Fernbediente Arbeitsbreitenanpassung in Ein-Meter-Schritten, maximal 33 Teilbreiten
- Automatisches START/STOP am Vorgewende
- Achtung: GEOSPREAD® kann manuell genutzt werden. Für den automatisierten Betrieb in Abhängigkeit der GPS Position sind folgende 3 Komponenten erforderlich:
  - ISOBUS Universalterminal mit Task Controller Software, bei IsoMatch Tellus GEOCONTROL
  - GPS Empfänger mit DGPS Genauigkeit (EGNOS)
  - Die Software SPREADERCONTROL ist vorinstalliert und kann für 25 h für Testzwecke unendgültig genutzt werden.
- Nach Ablauf dieser Zeit muss eine Lizenz über [www.ISOMATCHSHOP.com](http://www.ISOMATCHSHOP.com) erworben werden
- Jedes ISOBUS Universalterminal kann verwendet werden, das die ISOBUS Funktion Section Control (TC-SC) unterstützt
- Die maximale Anzahl der Teilbreiten ist abhängig vom Universalterminal, z.B. Kubota IsoMatch Tellus Pro=max. 110

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

### Technische Daten

	DSM GEOSPREAD 1300	DSM GEOSPREAD 1800	DSM GEOSPREAD 2300	DSM GEOSPREAD 2800
Behältervolumen	1.300 l	1.800 l	2.300 l	2.800 l
Behälterbreite	245 cm	245 cm	245 cm	245 cm
Einfüllhöhe	108 cm	127 cm	146 cm	165 cm
Gewicht	496 kg	521 kg	547 kg	573 kg
Arbeitsbreite	10 bis 24 m, 27/33 m optional	10 bis 24 m, 27/33 m optional	10 bis 24 m, 27/33 m optional	10 bis 24 m, 27/33 m optional
Ausbringmenge	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min	10-320 kg/min

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

Verpackung/Montage		
	Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	190,00
	Komplettmontage	500,00
	Ersteinsatz durch Kundendienst	632,00

Pos.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreupl. hyd. 1100/1300l	A148288230	691,00
2	TrimFlow/ExactL. R 1100/1300	A148338930	981,00
3	TrimFlow/ExactL. L 1100/1300	A148604530	981,00
4	BSI für ISOBUS Geräte	MT00002817	128,00
5	Abdrehbehälter	VN79771535	346,00
6	LED Beleuchtung ISO	A138077630	276,00
7	Satz Warntafeln	VN79771144	68,00
8	Satz für 27/33m Streubreite	A138596330	218,00
9	Aufsatzrand 500l	A138756330	738,00
10	Abdeckplane 1300 l grau	A148786230	742,00
11	Restmengenentleerung	A138922930	212,00
12	Abstellräder mit Rahmen	VN79771653	880,00
13	klappbare Leiter 1100/1300l	A138606630	346,00
14	Schmutzfänger 1100/1300 l	A138647530	441,00
15	Streuschalenset	VN79771400	744,00
16	Ausstellungständer	VN79771443	404,00
17	Geschwindigkeitssensor	VNB0430273	86,00
18	Radring 350mm	VN79760240	175,00
19	GPS Sensor ISpeed II	SA601070	1.020,00



Elektronik und Softwarelizenzen befinden sich im Kapitel Elektronische Lösungen ab S. 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 Zapfwelleneingänge) 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](http://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.	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 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	Streuschalenset	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 Wurffrequenz 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](http://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.	Zusatzrüstung (Preise bei Mitlieferung)	Ordercode	EUR o. MwSt.
1	Grenzstreupl. man. 1500/1875I	A148331630	160,00
2	Grenzstreupl. hyd. 1500/1875I	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 I 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 675I*	VN79771446	1.279,00
11	Restmengenentleerung	A138922930	244,00
12	Abdeckplane 1875 I grau*	A148786430	1.099,00
13	klappbare Leiter 1500/1875I	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 I	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

# MÄHWERKE





<b>SCHEIBENMÄHWERKE   DM + DMC</b>	<b>60</b>
Produktvorteile Scheibenmähwerke   DM + DMC	60
Scheibenmähwerke DM1017 / DM1022 / DM1024	62
Scheibenmähwerke DM2028 / DM2032	64
Scheibenmähwerk DM3028 / DM3032 / DM3036 / DM3040	66
Scheibenmähwerke DM3332 / DM3336 / DM3340	68
Butterfly Scheibenmähwerk ohne Aufbereiter DM3087 / DM3095 (ohne Frontmähwerk)	70
Frontscheibenmähwerke ohne Aufbereiter DM4028 / DM4032 / DM4032S "DS60"	72
Scheibenmähwerke mit Kunststoff- & Walzenaufbereiter DMC6024N / DMC6028N / DMC6028R / DMC6032N	74
Scheibenmähwerke mit Stahlfingeraufbereiter DMC6024T / DMC6028T / DMC6032T	76
Scheibenmähwerk mit Stahlfinger- und Walzenaufbereiter DMC6332T / 6332R / 6336T / 6336T VARIO	78
Frontscheibenmähwerke mit Kunststofffingeraufbereiter DMC7028N / DMC7032N	80
Frontscheibenmähwerke mit Stahlfingeraufbereiter und Walzenaufbereiter DMC7028T / DMC7032T / DMC7032R	82
Frontscheibenmähwerke mit Stahlfingeraufbereiter und Walzenaufbereiter DMC7332FT / DMC7332FR Neue Generation	84
Butterfly Scheibenmähwerk mit Kunststoffaufbereiter DMC 6087N (ohne Frontmähwerk)	86
Butterfly Scheibenmähwerk mit Stahlfingeraufbereiter DMC6087T (ohne Frontmähwerk)	88
Butterfly Scheibenmähwerk mit Stahlfingeraufbereiter DMC63100T und DMC63100R (ohne Frontmähwerk) Neue Generation mit ISOBUS	90
Butterfly Scheibenmähwerk mit Stahlfingeraufbereiter und Schwad- verlegeband DMC63000T / R Neue Generation mit ISOBUS	92
Gezogene Scheibenmähwerke mit Stahlfingeraufbereiter DMC8032T / DMC8032R / DMC8532T / DMC8532RDMC8032R / DMC8532T / DMC8532R	94

# PRODUKTVORTEILE SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE



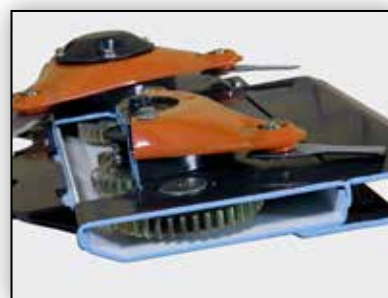
[Video: DMC6300 | 2019](#)



Gegenläufige Mähscheiben mit je drei Mähklingen garantieren eine breitere Überlappung für perfekte Schnittqualität.



Die Mähscheibenantriebe können einfach und schnell nach oben abgenommen werden.



Rundum verschweißter Mähbalken mit überlappenden C-Profilen für äußerste Stabilität und Steifigkeit.



**DMC6024N**

**DM** = **D**ISC **M**OWER = SCHEIBENMÄHWERKE  
**C** = **C**ONDITIONER = MIT AUFBEREITER  
**60** = SERIE/GENERATION  
**24** = ARBEITSBREITE Z.B. 2,40 M  
**T/N/R** = AUFBEREITER TYP: **T/N/R** = STAHLFINGERAUFBEREITER/  
 KUNSTSTOFFFINGERAUFBEREITER/WALZENAUFBEREITER



Drei Klingen für einen perfekten Schnitt.

## Konzentration auf das Wesentliche

Die KUBOTA Scheibenmähwerke sind entwickelt worden um perfekte Arbeitsergebnisse in allen Situationen zu erzielen. Dank der Zuverlässigkeit der KUBOTA Scheibenmähwerke kann sich der Landwirt voll auf das Wesentliche konzentrieren, die Arbeit mit dem besten Resultat zu erledigen.

## Perfekte Arbeitsqualität

Die KUBOTA Scheibenmähwerke sind für den Einsatz auch unter schwierigsten Bedingungen entwickelt und gebaut worden. Mit dem umfangreichen Programm können alle Bedürfnisse für den täglichen Einsatz abgedeckt werden.



# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Scheibenmähwerke DM1017 / DM1022 / DM1024

#### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken für herausragende Mähqualität
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben
- Geschweißter Mähbalken
- 3 Mähklingen pro Mähscheibe bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Geringer Kraftbedarf bei hoher Flächenleistung
- Seitliche Anhängung



#### Basis Lieferumfang

- 3 Klingen pro Mähscheibe
- Dreipunkt (Kat. II)
- Stützfuß
- Gelenkwelle mit Freilauf und Rutschkupplung

#### Technische Daten

	DM1017	DM1022	DM1024
<b>Arbeitsbreite</b>	1,66 m	2,16 m	2,42 m
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	4	6	6
<b>Gewicht</b>	388 kg	430 kg	450 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min	540 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	26 KW	30 KW	33 KW
<b>Schwadbreite</b>	1,20 m	1,80 m	2,00 m
<b>Schnitt Höhenverstellung</b>	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x ew	1 x ew	1 x ew
<b>Montage</b>	4 h	4 h	4 h
<b>Verpackung</b>	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag

Scheibenmähwerke	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DM1017</b>	KT3300501002	6.493,00
<b>DM1022</b>	KT3300502002	7.723,00
<b>DM1024</b>	KT3300503002	7.999,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
---	--------

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DM1017 / DM1022 / DM1024</b>		
Schwadscheibe rechts	KT24487000	300,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
<b>DM1017 / DM1022 / DM1024</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück	KT24343000	225,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück	KT24327000	240,00
Fördertrommeln für aggressiven Futtertransport (1 Stück für 4 & 6 Mähscheiben)	KT92736000	84,00
Anbaubolzen Kat. I und II	KT79141410	162,00
Tiefenbegrenzungskette	KT90284000	92,00
Innere Schwadtrommel	KT24411000	127,00
Aggressive Schwadtrommel (rechts) für den alpinen Einsatz (nur in Verbindung mit KT24487000)	A157839033	166,00
<b>DM1022 / DM1024</b>		
1 Satz (6) Klingenschnellwechsel	KT55111000	404,00
<b>DM1017</b>		
1 Satz (4) Klingenschnellwechsel	KT55117000	267,00



# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Scheibenmähwerke DM2028 / DM2032

#### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken für herausragende Mähqualität
- Einzigartig: 2,84 m Arbeitsbreite mit acht Mähscheiben
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben
- Geschweißter Mähbalken
- 3 Mähklingen pro Mähscheiben bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Geringer Kraftbedarf bei hoher Flächenleistung
- Seitliche Anhängung



#### Basis Lieferumfang

- 3 Mähklingen pro Mähscheibe
- Dreipunkt (Kat. II)
- Serienmäßige Anfahrssicherung für bergiges Gelände bei DM2032
- Stützfuß
- Gelenkwelle mit Freilauf und Rutschkupplung

#### Technische Daten

	DM2028	DM2032
Arbeitsbreite	2,84 m	3,18 m
Anzahl Mähscheiben	8	8
Gewicht	609 kg	643 kg
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min
Leistungsbedarf	37 KW	40 KW
Schwadbreite	2,40 m	2,80 m
Schnitthöhenverstellung	über Oberlenker	über Oberlenker
Hydraulikanschluss	1 x ew	1 x ew
Montage	4 h	4 h
Verpackung	im Verschlag	im Verschlag

Scheibenmähwerke	Ordercode	EUR o. MwSt.
DM2028	KT2300504001	9.396,00
DM2032	KT2300505001	10.398,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
---	--------

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DM2028</b>		
Anfahrsicherung für bergiges Gelände	KT19217100	247,00
<b>DM2028 / DM2032</b>		
Schwadscheibe rechts	KT24333000	230,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DM2028 / DM2032</b>		
1 Satz (8) Klingenschnellwechsel	KT55112000	537,00
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück	KT24343000	225,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück	KT24327000	240,00
Beleuchtung	KT24261000	450,00
Fördertrommeln für aggressiven Futtertransport (2 Stück für 8 Mähscheiben)	A132262730	148,00
Halmteiler rechts	KT24329000	141,00
Innere Schwadtrommel	KT24411000	127,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Scheibenmähwerk DM3028 / DM3032 / DM3036 / DM3040

#### Produktvorteile

- Transportstellung seitlich hydraulisch geklappt
- Top-Mähqualität durch besonders flachen Mähbalken
- 3,50 m Arbeitsbreite mit 10 Mähscheiben
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben
- Direktantrieb durch die erste Mähscheibe, d. h. kein Innenschuh kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähteller bewirken durch erhöhte Schnitffrequenz ein optimales Mähbild
- Geringer Kraftbedarf bei hoher Flächenleistung
- Mittenaufhängung für optimale Bodenadaptation
- Bodendruckentlastung über Spiralfeder
- Geschweißter Mähbalken



#### Basis Lieferumfang

- 3 Klingen pro Mähscheibe
- Dreipunkt (Kat. II)
- Stützfuß
- Gelenkwelle mit Freilauf und Rutschkupplung
- Schwadscheibe rechts
- Bodendruckentlastung über Spiralfeder
- 540 bzw. 1000 U/min durch Drehen des Getriebes möglich

#### Technische Daten

	DM3028	DM3032	DM3036	DM3040
<b>Arbeitsbreite</b>	2,84 m	3,18 m	3,50 m	3,94 m
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	8	8	10	10
<b>Gewicht</b>	806 kg	840 kg	876 kg	940 kg
<b>Zapfwelldrehzahl</b>	540/1.000 U/min	540/1.000 U/min	540/1.000 U/min	540/1000 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	41 KW	46 KW	50 KW	66 KW
<b>Schwadbreite</b>	2,40 m	2,80 m	3,20 m	3,60 m
<b>Schnitthöhenverstellung</b>	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x dw	1 x dw	1 x dw	1 x dw
<b>Montage</b>	4 h	4 h	4 h	4 h
<b>Verpackung</b>	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag

Scheibenmähwerke	Ordercode	EUR o. MwSt.
DM3028	A132637133	12.730,00
DM3028 (Klingenschnellwechsel)	A132637233	13.333,00
DM3032	A132628233	13.375,00
DM3032 (Klingenschnellwechsel)	A132628333	13.936,00
DM3036	A132628433	14.648,00
DM3036 (Klingenschnellwechsel)	A132628533	15.337,00
DM3040	A132628633	15.879,00
DM3040 (Klingenschnellwechsel)	A132628733	16.567,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
Zu Beachten	Für DM3036 / DM3040 müssen 2 Sätze Hochschnittkufen bestellt werden

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DM3028 / DM3032 / DM3036 / DM3040</b>		
Schwadscheibe links	KT91101000	148,00
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Beleuchtung	KT19262000	336,00
Tiefenbegrenzungskette	KT91631000	92,00
Halmteiler rechts	KT19264000	193,00
Fördertrommeln für aggressiven Futtertransport (2 Stück für 8 Mähscheiben)	A132262730	148,00
Hydraulische Mähbalkenentlastung mit mechanischer Anzeige - von der Schlepperkabine einstellbar. (1 x DW zusätzlich erforderlich)	A132634331	714,00
Vertikale Abstellvorrichtung	A151338230	1.347,00
<b>DM3036 / 3040</b>		
Fördertrommeln und Schwadscheiben zum Teilen des Schwades	A151890031	612,00
Fördertrommeln für aggressiven Futtertransport (3 Stück für 10 Mähscheiben)	A132282830	218,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Scheibenmähwerke DM3332 / DM3336 / DM3340

#### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken für eine herausragende Mähqualität
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben
- Direktantrieb durch die erste Mähscheibe, d.h. kein Innenschuh - kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähscheibe bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Geringer Kraftbedarf bei hoher Flächenleistung
- Mittenaufhängung für optimale Bodenadaptation
- DM3300-Baureihe mit hydropneumatischer Bodendruckentlastung
- Geschweißter Mähbalken



#### Basis Lieferumfang

- 3 Klingen pro Mähscheibe
- Dreipunkt (Kat. II)
- Stützfuß
- Gelenkwelle mit Freilauf und Rutschkupplung
- Schwadscheibe rechts
- DM3300 Baureihe mit Hydro-Pneumatischer Bodendruckentlastung

#### Technische Daten

	DM3332	DM3336	DM3340
Arbeitsbreite	3,18 m	3,50 m	3,94 m
Anzahl Mähscheiben	8	10	10
Gewicht	828 kg	902 kg	975 kg
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	1000 U/min	1000 U/min
Leistungsbedarf	46 KW	50 KW	66 KW
Schwadbreite	2,80 m	3,20 m	3,60 m
Schnitthöhenverstellung	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker
Hydraulikanschluss	1 x ew / 1 x dw	1 x ew / 1 x dw	1 x ew / 1 x dw
Montage	4 h	4 h	4 h
Verpackung	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag

Scheibenmähwerke	Ordercode	EUR o. MwSt.
DM3332	A132827933	13.760,00
DM3332 (Klingenschnellwechsel)	A132828033	14.336,00
DM3336	A147132733	17.578,00
DM3336 (Klingenschnellwechsel)	A147132933	18.369,00
DM 3340	A132152433	18.108,00
DM3340 (Klingenschnellwechsel)	A132152533	18.866,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
Zu Beachten	Bei DM3336 / DM3340 müssen 2 Sätze Hochschnittkufen bestellt werden



Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DM3332 / DM3336 / DM3340</b>		
Schwadscheibe links	KT91101000	148,00
Beleuchtung	A144473430	331,00
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Fördertrommeln für aggressiven Futtertransport (2 Stück für 8 Mähscheiben)	A132262730	148,00
Halmteiler rechts	KT19264000	193,00
<b>DM3336 / DM3340</b>		
Fördertrommeln für aggressiven Futtertransport (3 Stück für 10 Mähscheiben)	A132282830	218,00
Fördertrommeln und Schwadscheiben zum Teilen des Schwades	A151890031	612,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Butterfly Scheibenmähwerk ohne Aufbereiter DM3087 / DM3095 (ohne Frontmähwerk)

#### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken für eine herausragende Mähqualität
- DM3087 mit 8,50 bzw. 8,70 m Arbeitsbreite
- DM3095 mit 9,30 bzw. 9,50 m Arbeitsbreite
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben, d.h. kein Innenschuh - kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähscheibe bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Mittenaufhängung für optimale Boden Anpassung
- Geschweißter Mähbalken
- Vertikale Abstellvorrichtung für platzsparendes Abstellen



#### Basis Lieferumfang

- 3 Mähklingen pro Mähteller
- Dreipunkt (Kat. II / III)
- Bodendruckentlastung einstellbar
- Ohne Frontmähwerk
- Vertikale Abstellvorrichtung
- Einzelaushub (Option)
- Beleuchtung & Warntafeln muss gesondert mitbestellt werden

#### Technische Daten

	DM3087	DM3095
Anbau	Dreipunkt	Dreipunkt
Anzahl Mähscheiben	2 x 8	2 x 10
Arbeitsbreite	8,50 / 8,70 m	9,30 / 9,50 m
Gewicht	1.360 kg	1.500 kg
Zapfwellendrehzahl	1.000 U/min	1.000 U/min
Leistungsbedarf	88 KW	110 KW
Schnitthöhenverstellung	über Oberlenker	über Oberlenker
Transportbreite	3,00 m	3,00 m
Transporthöhe	3,98 m	3,98 m
Hydraulikanschluss	1 x dw	1 x dw
Montage	8 h	8 h
Verpackung	3 Einheiten	3 Einheiten

Scheibenmähwerke	Ordercode	EUR o. MwSt.
DM3087	A132832033	32.679,00
DM3087 (Klingenschnellwechsel)	A132832133	33.775,00
DM3095	A132832333	36.013,00
DM3095 (Klingenschnellwechsel)	A132832433	37.355,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil	740,00
Ersteinsatz durch Kundendienst	632,00
Zu Beachten	Mäheinheiten und Hauptrahmen werden einzeln ab Werk geliefert

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DM3087 / DM3095</b>		
Beleuchtung und Warntafeln	KT19265000	652,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
<b>DM3087 / DM3095</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Schwadscheibe links	KT91101000	148,00
Schwadscheibe rechts	KT91102000	148,00
Tiefenbegrenzungsketten	KT92343000	186,00
Halmteiler rechts & links	KT38521100	268,00
Hydraulische Mähbalkenentlastung mit mechanischer Anzeige - von der Schlepperkabine einstellbar. (1 x DW zusätzlich erforderlich)	A132674230	1.887,00
Einzelaushub der Mäheinheiten über Vorwahlschaltung	A132961830	896,00
<b>DM3087</b>		
Fördertrommeln für aggressiven Futtertransport (2 Stück für 8 Mähscheiben)	A132262730	148,00
<b>DM3095</b>		
Fördertrommeln für aggressiven Futtertransport (3 Stück für 10 Mähscheiben)	A132282830	218,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Frontscheibenmähwerke ohne Aufbereiter DM4028 / DM4032 / DM4032S "DS60"

#### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken für eine herausragende Mähqualität
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben, d.h. exakter Schnitt und schneller Futterfluss
- Direktantrieb in die erste Mähscheibe, d.h. kein Innenschuh - kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähscheibe bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Hohe Flächenleistung bei niedrigem Leistungsbedarf
- Gezogene Aufhängung der Mäheinheit
- Keilriemenantrieb 750 oder 1000 U/min möglich
- DM4032S "DS 60" mit einstellbare Schwadbreite (1,00/1,15/1,30/2,40 m)
- Förderschnecke 60 mm nach hinten versetzt
- Neue Schwadleitbleche mit 2-fachen Abstreifer



#### Basis Lieferumfang

- 3 Mähklingen pro Scheibe
- Bodendruckentlastung über Feder
- Hochschnittkufen als Option
- DM4032S "DS 60" Schwadablage
- Drehzahlreduzierung durch Wechsl der Riemenscheiben
- Gelenkwelle mit Freilauf
- 3 Keilriemen

#### Technische Daten

	DM4028	DM4032	DM4032S
Arbeitsbreite	2,84 m	3,18 m	3,18 m
Anzahl Mähscheiben	8	8	8
Gewicht	710 kg	670 kg	855 kg
Zapfwellendrehzahl	750/1.000 U/min	750/1.000 U/min	750/1.000 U/min
Leistungsbedarf	44 Kw	40 KW	48 KW
Schwadbreite	ca. 2,20 m	ca. 2,40 m	1,00/1,15/1,30m
Transportbreite	2,80 m	3,00 m	3,00 m
Schnitthöhenverstellung	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker
Hydraulikanschluss	1 x ew	1 x ew	1 x ew
Montage	4 h	4 h	4 h
Verpackung	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag

Frontscheibenmähwerk ohne Aufbereiter	Ordercode	EUR o. MwSt.
DM4028	KT1601504000	12.651,00
DM4028 (Klingenschnellwechsel)	KT1621504000	13.200,00
DM4032	KT1601505000	13.301,00
DM4032 (Klingenschnellwechsel)	KT1621505000	13.850,00
DM4032S "DS 60"	A158315133	16.280,00
DM4032S "DS 60" (Klingenschnellwechsel)	A158315233	16.835,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil	290,00
--	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DM4028 / DM 4032</b>		
Schwadscheibe rechts	KT91102000	148,00
Schwadscheibe links	KT91101000	148,00
<b>DM4028 / DM4032 / DM4032S "DS 60"</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Tiefenbegrenzungsketten	KT92343000	186,00
Fördertrommeln für aggressiven Futtertransport (2 Stück für 8 Mähscheiben)	A132262730	148,00
Beleuchtung	KT92711000	263,00
Schlepperdreieck Kat. 2S	AC318007	1.025,00
<b>DM4032S "DS60"</b>		
Zubehör für tägliches Futter holen mit dem Ladewagen	A144176030	355,00
Beleuchtung	A132124530	263,00



# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Scheibenmähwerke mit Kunststoff- & Walzenaufbereiter DMC6024N / DMC6028N / DMC6028R / DMC6032N

#### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken einer herausragende Mähqualität
- Einzigartig: 2,84 m Arbeitsbreite mit acht Mähscheiben
- Direktantrieb in die 1. Mähscheibe, d.h. kein Innenschuh - kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähteller bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Mittenaufhängung für optimale Bodenanpassung
- Integrierter Hochleistungs-Aufbereiter für effektive Trocknungsbeschleunigung
- Breitverteilhaube zum Breitreuen auf die volle Mähbreite serienmäßig
- Geschweißter Mähbalken
- DMC6000N - Aufbereiter mit Kunststoffzinken
- DMC6000R - Walzenaufbereiter



#### Basis Lieferumfang

- 3 Mähklingen pro Scheibe
- Stützfuß
- Dreipunkt (Kat. II / III)
- Breitverteilhaube mit zentral einstellbaren Leitblechen
- Bodendruckentlastung über Feder
- Aufbereiterdrehzahl 900 oder 600 U/min. Wechsel der Riemenscheiben
- 540 bzw. 1000 U/min durch Drehen des Getriebes möglich

#### Technische Daten

	DMC6024N	DMC6028N	DMC6028R	DMC6032N
<b>Arbeitsbreite</b>	2,42 m	2,84 m	2,84 m	3,18 m
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	6	8	8	8
<b>Gewicht</b>	905 kg	1.276 kg	1.276 kg	1.090 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540/1.000 U/min	540/1.000 U/min	540/1.000 U/min	540/1.000 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	50 kW	55 kW	55 kW	66 kW
<b>Schwadbreite</b>	1,20-2,20 m	1,20-2,60 m	1,20-2,60 m	1,20-3,00 m
<b>Transportstellung</b>	seitl. Hydr	seitl. Hydr	seitl. Hydr	seitl. Hydr
<b>Schnitthöhenverstellung</b>	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x dw	1 x dw	1 x dw	1 x dw
<b>Montage</b>	4 h	4 h	4 h	4 h
<b>Verpackung</b>	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag

Scheibenmähwerke mit Aufbereiter	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC6024N</b>	A132631533	16.161,00
<b>DMC6024N (Klingenschnellwechsel)</b>	A132631633	16.597,00
<b>DMC6028N</b>	A132631733	17.022,00
<b>DMC6028N (Klingenschnellwechsel)</b>	A132631833	17.586,00
<b>DMC6028R</b>	A147133033	22.285,00
<b>DMC6028R (Klingenschnellwechsel)</b>	A147133133	22.830,00
<b>DMC6032N</b>	A132153133	19.176,00
<b>DMC6032N (Klingenschnellwechsel)</b>	A132153233	19.775,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	448,00
---	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC6024N / DMC628T / DMC628 R / DMC632T</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Beleuchtung	KT96272000	329,00
Tiefenbegrenzungskette	KT91631000	92,00
Hydraulische Mähbalkenentlastung mit mechanischer Anzeige - von der Schlepperkabine einstellbar. (1 x DW zusätzlich erforderlich)	A132634331	714,00
Vertikale Abstellvorrichtung	A151338230	1.347,00
<b>DMC6024N</b>		
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT91843000	127,00
<b>DMC6028T / DMC628R / DMC632T</b>		
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90282000	190,00
<b>DMC6028R</b>		
Antriebssatz Walzenaufbereiter 750 U/min	A144085230	237,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Scheibenmähwerke mit Stahlfingeraufbereiter DMC6024T / DMC6028T / DMC6032T

#### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken einer herausragende Mähqualität
- Einzigartig: 2,84 m Arbeitsbreite mit acht Mähscheiben
- Direktantrieb in die 1. Mähscheibe, d.h. kein Innenschuh - kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähteller bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Mittenaufhängung für optimale Bodenangepassung
- SemiSwing Stahlfingeraufbereiter
- Breitverteilhaube zum Breitstreuen auf die volle Mähbreite serienmäßig
- Geschweißter Mähbalken



#### Basis Lieferumfang

- 3 Mähklingen pro Scheibe
- Stützfuß
- Dreipunkt (Kat. II / III)
- Breitverteilhaube mit zentral einstellbaren Leitblechen
- Bodendruckentlastung über Feder
- Aufbereiterdrehzahl 900 oder 600 U/min. Wechsel der Riemenscheiben
- 540 bzw. 1000 U/min durch Drehen des Getriebes möglich

#### Technische Daten

	DMC6024T	DMC6028T	DMC6032T
Arbeitsbreite	2,42 m	2,84 m	3,18 m
Anzahl Mähscheiben	6	8	8
Gewicht	905 kg	1.276 kg	1.090 kg
Zapfwellendrehzahl	540/1.000 U/min	540/1.000 U/min	540/1.000 U/min
Leistungsbedarf	50 kW	55 kW	66 kW
Schwadbreite	1,20-2,20 m	1,20-2,60 m	1,20-3,00 m
Transportstellung	seitl. Hydr	seitl. Hydr	seitl. Hydr
Schnitt Höhenverstellung	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker
Hydraulikanschluss	1 x dw	1 x dw	1 x dw
Montage	4 h	4 h	4 h
Verpackung	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag

Scheibenmähwerke mit Aufbereiter	Ordercode	EUR o. MwSt.
DMC6024T	A158660933	16.161,00
DMC6024T (Klingenschnellwechsel)	A158661133	16.597,00
DMC6028T	A158661233	17.022,00
DMC6028T (Klingenschnellwechsel)	A158661333	17.586,00
DMC6032T	A158661433	19.176,00
DMC6032T (Klingenschnellwechsel)	A158661533	19.775,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	448,00
---	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC6024N / DMC6028T / DMC6032T</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Beleuchtung	KT96272000	329,00
Tiefenbegrenzungskette	KT91631000	92,00
Hydraulische Mähbalkenentlastung mit mechanischer Anzeige - von der Schlepperkabine einstellbar. (1 x DW zusätzlich erforderlich)	A132634331	714,00
Vertikale Abstellvorrichtung	A151338230	1.347,00
<b>DMC6024N</b>		
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT91843000	127,00
<b>DMC6028T / DMC632T</b>		
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90282000	190,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Scheibenmähwerk mit Stahlfinger- & Walzenaufbereiter DMC6332T / 6332R / 6336 T / 6336T VARIO

#### Produktvorteile

- QuattroLink-Mähwerksaufhängung - Neues innovatives Konzept mittels spezieller Anlenkung für perfekte Boden Anpassung und absolut gleichmäßigen Auflagedruck. 700 mm vertikale Anpassung - 300 mm nach unten und 400 mm nach oben
- 30° seitlicher Pendelweg
- Hydraulische Bodendruckentlastung - während der Fahrt einstellbar
- 3 Klingen pro Mähscheibe, sowie grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben für einen exakten Schnitt und schnellen Futtertransport
- Aufbereiterplatte über zwei Drehpunkte vorne und hinten unabhängig voneinander in jeweils 5 Stufen einstellbar
- NonStop Anfahrssicherung
- Integrierte vertikale Abstellvorrichtung
- DMC6336T Vario - Hydraulische Seitenverschiebung der Mäheinheit um 400 mm - optimale Einstellung zum Frontmähwerk
- DMC6332T/R und DMC6336T - Mechanische Seitenverschiebung der Mäheinheit um 150 mm - optimale Einstellung zum Frontmähwerk
- DMC6000T - Stahlfingeraufbereiter
- DMC6000R - Walzenaufbereiter



#### Basis Lieferumfang

- Dreipunkt (Kat. II / III)
- FlipOver Breitablage optional - bei DMC6336T Vario Serie
- QuattroLink Mähwerksaufhängung
- Hydraulische Bodendruckentlastung
- Bedienung über ein Umschaltventil
- Integrierte vertikale Abstellvorrichtung

#### Technische Daten

	DMC6332T	DMC6332R	DMC6336T	DMC6336T Vari
<b>Arbeitsbreite</b>	3,18 m	3,18 m	3,50 m	3,50 m
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	8	8	10	10
<b>Gewicht</b>	1.400 kg	1.460 kg	1.497 kg	1.550 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	1.000 U/min	1.000 U/min	1.000 U/min	1.000 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	66 KW	66 KW	74 KW	74 KW
<b>Schwadbreite</b>	1,20 - 3,00 m	1,20 - 3,00 m	1,20 - 3,20 m	1,20 - 3,20 m
<b>Transportstellung</b>	vertikal 120°	vertikal 120°	vertikal 120°	vertikal 120°
<b>Schnitt Höhenverstellung</b>	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker
<b>Hydraulikanschluß</b>	2 x dw	2 x dw	2 x dw	2 x dw
<b>Montage</b>	4 h	4 h	4 h	4 h
<b>Verpackung</b>	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag

Scheibenmähwerke	Ordercode	EUR o. MwSt.
DMC6332T	A147133433	24.370,00
DMC6332T (Klingenschnellwechsel)	A147133533	24.949,00
DMC6332R	A147133633	28.152,00
DMC6332R (Klingenschnellwechsel)	A147133733	28.746,00
DMC6336T	A151155933	24.499,00
DMC6336T (Klingenschnellwechsel)	A151156033	25.205,00
DMC6336T Vario	A147133833	26.791,00
DMC6336T Vario (Klingenschnellwechsel)	A147133933	27.608,00

#### Verpackung / Montage



Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC6332T / DMC6332R / DMC6336T / DMC6336T VARIO</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Tiefenbegrenzungsketten	KT92343000	186,00
Hydraulische Klappung der seitlichen Schutzabdeckung - 1 x DW zusätzlich erforderlich	A144093630	448,00
Beleuchtung (LED)	A144108130	514,00
Halmteiler rechts	KT19264000	193,00
Elektrohydr. Vorwahlsteuerung für Bedienung ohne Seilzug	A147601930	638,00
<b>DMC6336T / DMC6336T Vario</b>		
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90287000	253,00
<b>DMC6332T / DMC6332R</b>		
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90282000	190,00
FlipOver - Breitablage	A144219133	974,00
Leitbleche für Breitablage	A147596033	103,00
<b>DMC6336T</b>		
Leitbleche für Breitablage	A147596133	117,00
FlipOver - Breitablage	A144099133	1.073,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Frontscheibenmähwerke m. Kunststofffingeraufbereiter DMC7028N / DMC7032N

#### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken eine herausragende Mähqualität
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben, d.h. exakter Schnitt und schneller Futterfluss
- Direktantrieb in die erste Mähscheibe, d.h. kein Innenschuh - kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähteller bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Geringer Kraftbedarf bei hoher Flächenleistung
- Aufbereiter über die volle Arbeitsbreite
- Gezogene unabhängige Aufhängung der Mäheinheit
- DMC7028N / DMC7032N mit Kunststofffingeraufbereiter



#### Basis Lieferumfang

- 3 Klingen pro Scheibe
- Einstellbare Schwadleitbleche
- Kunstofffingeraufbereiter
- Hochschnittkufen als Option
- Aufbereiterdrehzahl 900 oder 600 U/min. Wechsel der Riemenscheiben
- DMC7028N / DMC7032N mit Kunststofffingeraufbereiter

#### Technische Daten

	DMC7028N	DMC7032N
<b>Arbeitsbreite</b>	2,84 m	3,18 m
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	8	8
<b>Gewicht</b>	1.152 kg	1.232 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	1.000 U/min	1.000 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	57 KW	60 KW
<b>Schwadbreite</b>	1,20-2,80m	1,30-3,20m
<b>Transportbreite</b>	2,60 m	3,00 m
<b>Schnitthöhenverstellung</b>	über Oberlenker	über Oberlenker
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x ew	1 x ew
<b>Montage</b>	4 h	4 h
<b>Verpackung</b>	im Verschlag	im Verschlag

Frontscheibenmähwerke mit Aufbereiter	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC7028N</b>	A132153533	18.545,00
<b>DMC7028N (Klingenschnellwechsel)</b>	A132153633	19.094,00
<b>DMC7032N</b>	A132153933	20.549,00
<b>DMC7032N (Klingenschnellwechsel)</b>	A132154033	21.087,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
Ersteinsatz durch Kundendienst	448,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC7028N / DMC7032N</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Seitliche Begrenzungsleuchten	KT92264000	211,00
Halmteiler rechts und links	KT91681000	268,00
Tiefenbegrenzungsketten	KT92343000	186,00
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90282000	190,00
Schlepperdreieck Kat. 2S	AC318007	1.025,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Frontscheibenmähwerke m. Stahlfinger- & Walzenaufbereiter DMC7028T / DMC7032T / DMC7032R

#### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken eine herausragende Mähqualität
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben, d.h. exakter Schnitt und schneller Futterfluss
- Direktantrieb in die erste Mähscheibe, d.h. kein Innenschuh - kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähteller bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Geringer Kraftbedarf bei hoher Flächenleistung
- Aufbereiter über die volle Arbeitsbreite
- Gezogene unabhängige Aufhängung der Mäheinheit
- DMC7028T / DMC7032T mit Stahlfingeraufbereiter
- DMC7032R mit Walzenaufbereiter



#### Basis Lieferumfang

- 3 Klingen pro Scheibe
- Einstellbare Schwadleitbleche
- Stahlaufbereiterfinger
- Hochschnittkufen als Option
- Aufbereiterdrehzahl 900 oder 600 U/min. Wechsel der Riemenscheiben
- DMC7028T / DMC7032T mit Stahlfingeraufbereiter
- DMC7032R mit Walzenaufbereiter

#### Technische Daten

	DMC7028T	DMC7032T	DMC7032R
<b>Arbeitsbreite</b>	2,84 m	3,18 m	3,18 m
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	8	8	8
<b>Gewicht</b>	1.152 kg	1.232 kg	1.305 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	1.000 U/min	1.000 U/min	1.000 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	57 KW	60 KW	60 KW
<b>Schwadbreite</b>	1,30-2,80m	1,20-2,80m	1,20-2,80m
<b>Transportbreite</b>	2,60 m	3,00 m	3,00 m
<b>Schnitthöhenverstellung</b>	über Oberlenker	über Oberlenker	über Oberlenker
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x ew	1 x ew	1 x ew
<b>Montage</b>	4 h	4 h	4 h
<b>Verpackung</b>	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag

Frontscheibenmähwerke mit Aufbereiter	Ordercode	EUR o. MwSt.
DMC7028T	A132153733	18.545,00
DMC7028T (Klingenschnellwechsel)	A132153833	19.094,00
DMC7032T	A132154133	20.549,00
DMC7032T (Klingenschnellwechsel)	A132154333	21.087,00
DMC7032R	A132154533	24.492,00
DMC7032R (Klingenschnellwechsel)	A132154633	25.041,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
Ersteinsatz durch Kundendienst	448,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC7028T / DMC7032T / DMC7032R</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Seitliche Begrenzungsleuchten	KT92264000	211,00
Halmteiler rechts und links	KT91681000	268,00
Tiefenbegrenzungsketten	KT92343000	186,00
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90282000	190,00
Schlepperdreieck Kat. 2S	AC318007	1.025,00



# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

# MÄHWERKE

## Frontscheibenmähwerk m. Stahlfinger- & Walzenaufbereiter DMC7332FT / 7332FR Neue Generation

### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken eine herausragende Mähqualität
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben, d.h. exakter Schnitt und schneller Futterfluss
- Direktantrieb in die erste Mähscheibe, d.h. kein Innenschuh - kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähteller bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Geringer Kraftbedarf bei hoher Flächenleistung
- Aufbereiter über die volle Arbeitsbreite
- Gezogene unabhängige Aufhängung der Mäheinheit
- Aufbereiterplatte über 2 Drehpunkte vorne und hinten unabhängig voneinander in jeweils 5 Stufen einstellbar
- Schnitthöhe separat über eine Spindel einstellbar



### Basis Lieferumfang

- 3 Klingen pro Scheibe
- Einstellbare Schwadleitbleche
- Aufbereiterdrehzahl 900 oder 600 U/min. Wechsel der Riemenscheiben
- DMC7332T Stahlfinger aufbereiter
- Hochschnittkufen als Option

### Technische Daten

	DMC7332FT	DMC7332FR
Arbeitsbreite	3,18 m	3,18 m
Anzahl Mähscheiben	8	8
Gewicht	1.225 kg	1.315 kg
Zapfwellendrehzahl	1000 U/min	1000 U/min
Leistungsbedarf	60 kW	60 kW
Schwadbreite	1,30-3,20m	1,30-3,20m
Transportbreite	3,00 m	3,00 m
Schnitthöhenverstellung	separate	separate
Hydraulikanschluss	1 x ew	1 x ew
Montage	4 h	4 h
Verpackung	im Verschlag	im Verschlag

Frontscheibenmähwerke mit Aufbereiter	Ordercode	EUR o. MwSt.
DMC7332FT	A151725133	21.783,00
DMC7332FT (Klingenschnellwechsel)	A151725233	22.319,00
DMC7332FR	A157419933	25.961,00
DMC7332FR (Klingenschnellwechsel)	A157420033	26.500,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
Ersteinsatz durch Kundendienst	448,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC7332FT / DMC7332FR</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
LED Beleuchtung	A151420630	373,00
Halmteiler rechts & links	KT38521100	268,00
Tiefenbegrenzungsketten	KT92343000	186,00
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90282000	190,00
Hydraulische Klappung der seitlichen Schutzabdeckungen	A151421030	924,00
Schlepperdreieck Kat. 2S	AC318007	1.025,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Butterfly Scheibenmähwerk mit Kunststoffaufbereiter DMC6087N (ohne Frontmähwerk)

#### Produktvorteile

- DMC6087N mit 8,40 bzw. 8,70 m Arbeitsbreite
- Flacher Mähbalken eine herausragende Mähqualität
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben, d.h. kein Innenschuh - kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähteller bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Mittenaufhängung für optimale Boden Anpassung
- Geschweißter Mähbalken
- Integrierter Hochleistungs-Aufbereiter für effektive Trockungsbeschleunigung
- Aufbereiter mit Kunststoffzinken
- Breitverteilhaube zum Breitreuen auf die volle Arbeitsbreite serienmäßig



#### Basis Lieferumfang

- 3 Klingen pro Mähteller
- Beleuchtung und Warntafeln
- Dreipunkt (Kat. II / III)
- Ohne Frontmähwerk
- Aufbereiter mit Kunststoffzinken
- Aufbereiterdrehzahl 900 oder 600 U/min durch Wechsel der Riemenscheiben
- Bodendruckentlastung einstellbar

#### Technische Daten

	<b>DMC6087N</b>
<b>Anbau</b>	Dreipunkt
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	2 x 8
<b>Arbeitsbreite</b>	8,40 / 8,70 m
<b>Gewicht</b>	2.129 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	1.000 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	125 KW
<b>Schnitthöhenverstellung</b>	über Oberlenker
<b>Transportbreite</b>	3,00 m
<b>Transporthöhe</b>	3,98 m
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x dw
<b>Montage</b>	8 h
<b>Verpackung</b>	3 Einheiten

Scheibenmähwerke	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC6087N</b>	A147133233	48.101,00
<b>DMC6087N (Klingenschnellwechsel)</b>	A147133333	49.199,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil	740,00
Ersteinsatz durch Kundendienst	632,00
Zu Beachten	Mäheinheiten und Hauptrahmen werden einzeln ab Werk geliefert
Zu Beachten	KT90282000 muss 2x bestellt werden

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC6087N</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Tiefenbegrenzungsketten	KT92343000	186,00
Halmteiler rechts & links	KT38521100	268,00
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90282000	190,00
Hydraulische Mähbalkenentlastung mit mechanischer Anzeige - von der Schlepperkabine einstellbar. (1 x DW zusätzlich erforderlich)	A132674230	1.887,00
Einzelaushub der Mäheinheiten über Vorwahlschaltung	A132961830	896,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Butterfly Scheibenmähwerk mit Stahlfingeraufbereiter DMC6087T (ohne Frontmähwerk)

#### Produktvorteile

- DMC6087T mit 8,40 bzw. 8,70 m Arbeitsbreite
- Flacher Mähbalken eine herausragende Mähqualität
- Grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben, d.h. kein Innenschuh - kein Futterstau
- 3 Mähklingen pro Mähteller bewirken durch erhöhte Schnittfrequenz ein optimales Mähbild
- Mittenaufhängung für optimale Boden Anpassung
- Geschweißter Mähbalken
- Integrierter Hochleistungs-Aufbereiter für effektive Trocknungsbeschleunigung
- SemiSwing Stahlfingeraufbereiter
- Breitverteilhaube zum Breitreuen auf die volle Arbeitsbreite serienmäßig



#### Basis Lieferumfang

- 3 Klingen pro Mähteller
- Beleuchtung und Warntafeln
- Dreipunkt (Kat. II / III)
- Ohne Frontmähwerk
- SemiSwing Stahlfingeraufbereiter
- Aufbereiterdrehzahl 900 oder 600 U/min durch Wechsel der Riemenscheiben
- Bodendruckentlastung einstellbar

#### Technische Daten

	<b>DMC6087T</b>
<b>Anbau</b>	Dreipunkt
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	2 x 8
<b>Arbeitsbreite</b>	8,40 / 8,70 m
<b>Gewicht</b>	2.129 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	1.000 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	125 KW
<b>Schnitthöhenverstellung</b>	über Oberlenker
<b>Transportbreite</b>	3,00 m
<b>Transporthöhe</b>	3,98 m
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x dw
<b>Montage</b>	8 h
<b>Verpackung</b>	3 Einheiten

Scheibenmähwerke	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC6087T</b>	A158661633	48.101,00
<b>DMC6087T (Klingenschnellwechsel)</b>	A158661733	49.199,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil	740,00
Ersteinsatz durch Kundendienst	632,00
Zu Beachten	KT90282000 muss 2x bestellt werden
Zu Beachten	Mäheinheiten und Hauptrahmen werden einzeln ab Werk geliefert



Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC6087T</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Tiefenbegrenzungsketten	KT92343000	186,00
Halmteiler rechts & links	KT38521100	268,00
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90282000	190,00
Hydraulische Mähbalkenentlastung mit mechanischer Anzeige - von der Schlepperkabine einstellbar. (1 x DW zusätzlich erforderlich)	A132674230	1.887,00
Einzelaushub der Mäheinheiten über Vorwahlschaltung	A132961830	896,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Butterfly Scheibenmähwerk m. Stahlfingeraufbereiter DMC63100T und DMC63100R (ohne Frontmähwerk) Neue Generation mit ISOBUS

#### Produktvorteile

- Maximale Flächenleistung durch bis zu max. 10,10 m Arbeitsbreite
- QuattroLink-Mähwerksaufhängung - Neues innovatives Konzept mittels spezieller Anlenkung für perfekte Boden Anpassung und absolut gleichmäßigen Auflagedruck. 700 mm vertikale Anpassung - 300 mm nach unten und 400 mm nach oben
- 30° seitlicher Pendelweg
- Hydraulische Seitenverschiebung der Mäheinheit um 400 mm - optimale Einstellung zum Frontmähwerk
- Hydraulische Bodendruckentlastung - während der Fahrt einstellbar
- 3 Klingen pro Mähscheibe, sowie grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben für einen exakten Schnitt und schnellen Futtertransport - Top Mähqualität
- Aufbereiterplatte über zwei Drehpunkte vorne und hinten unabhängig voneinander in jeweils 5 Stufen einstellbar
- NonStop Anfahrssicherung
- Hydraulische Bodendruckentlastung - während Fahrt verstellbar



#### Basis Lieferumfang

- Dreipunkt (Kat. III/IV)
- QuattroLink Mähbalkenentlastung
- DMC63100T - Stahlfingeraufbereiter
- DMC63100R - Walzenaufbereiter
- Ohne Frontmähwerk
- LED - Beleuchtung und Warntafeln
- Vertikale Abstellvorrichtung integriert
- Load-Sensing Steuerung Serie
- ISOBUS - Steuerung
- FlipOver Breitablage Serie

#### Technische Daten

	DMC63100T	DMC63100R
<b>Anbau</b>	Dreipunkt	Dreipunkt
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	2 x 10	2 x 10
<b>Arbeitsbreite</b>	9,30 - 10,10 m	9,30 - 10,10 m
<b>Gewicht</b>	2.800 kg	2.970 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	1.000 U/min	1.000 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	155 KW	155 KW
<b>Schnitthöhenverstellung</b>	über Oberlenker	über Oberlenker
<b>Transportbreite</b>	2,84 m	2,84 m
<b>Transporthöhe</b>	3,99 m	3,99 m
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x EW / 1 x LS	1 x EW / 1 x LS
<b>Montage</b>	8 h	8 h
<b>Verpackung</b>	3 Einheiten	3 Einheiten

Butterflykombination mit Aufbereiter	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC63100T</b>	A151606033	65.315,00
<b>DMC63100T (Klingenschnellwechsel)</b>	A151606133	66.713,00
<b>DMC63100R</b>	A151606333	74.336,00
<b>DMC63100R (Klingenschnellwechsel)</b>	A151606433	75.762,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	740,00
Ersteinsatz durch Kundendienst	816,00
Zu Beachten	ISOBUS Terminals sind über die Elektronikpreisliste zu bestellen
Zu Beachten	Mäheinheiten und Hauptrahmen werden einzeln ab Werk geliefert



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

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC63100T / DMC63100R</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90287000	253,00
Hydraulische Klappung der seitlichen Schutzabdeckungen (über ISOBUS Bedienterminal)	A144243630	924,00
Hydraulischer Oberlenker Kat. 3 (ISOBUS angesteuert)	A144285530	1.851,00
Oberlenkeradapter (182 mm) Kat. 4	A132359661	214,00
Oberlenkeradapter (68 mm) Kat. 4	A132914761	155,00
Portus Joystick	A136123000	1.490,00
Kabelsatz für Portus Joystick für nicht ISOBUS Traktoren	A136122900	235,00

# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Butterfly Scheibenmähwerk m. Stahlfingeraufbereiter und Schwadverlegeband DMC63000T / R Neue Generation mit ISOBUS

#### Produktvorteile

- Maximale Flächenleistung durch bis zu max. 10,10 m Arbeitsbreite
- QuattroLink-Mähwerksaufhängung - Neues innovatives Konzept mittels spezieller Anlenkung für perfekte Boden Anpassung und absolut gleichmäßigen Auflagedruck. 700 mm vertikale Anpassung - 300 mm nach unten und 400 mm nach oben
- 30° seitlicher Pendelweg
- Hydraulische Seitenverschiebung der Mäheinheit um 400 mm - optimale Einstellung zum Frontmähwerk
- Hydraulische Bodendruckentlastung - während der Fahrt einstellbar
- 3 Klingen pro Mähscheibe, sowie grundsätzlich gegenläufige Mähscheiben für einen exakten Schnitt und schnellen Futtertransport
- Aufbereiterplatte über zwei Drehpunkte vorne und hinten unabhängig voneinander in jeweils 5 Stufen einstellbar
- NonStop Anfahrsicherung
- Hydraulische Bodendruckentlastung - während Fahrt verstellbar
- BX-Schwadverlegeband



#### Basis Lieferumfang

- Dreipunkt (Kat. III/IV)
- QuattroLink Mähbalkenentlastung
- DMC63100T - Stahlfingeraufbereiter
- DMC63100R - Walzenaufbereiter
- Ohne Frontmähwerk
- LED - Beleuchtung und Warntafeln
- Vertikale Abstellvorrichtung integriert
- Load-Sensing Steuerung Serie
- ISOBUS - Steuerung
- FlipOver Breitablage Serie
- BX-Schwadverlegeband

#### Technische Daten

	DMC63100T BX	DMC63100R BX
<b>Anbau</b>	Dreipunkt	Dreipunkt
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	2 x 10	2 x 10
<b>Arbeitsbreite</b>	9,30 - 10,10 m	9,30 - 10,10 m
<b>Gewicht</b>	3.400 kg	3.570 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	1.000 U/min	1.000 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	175 KW	175 KW
<b>Schnitthöhenverstellung</b>	über Oberlenker	über Oberlenker
<b>Transportbreite</b>	2,84 m	2,84 m
<b>Transporthöhe</b>	3,99 m	3,99 m
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x EW / 1 x LS	1 x EW / 1 x LS
<b>Montage</b>	8 h	8 h
<b>Verpackung</b>	3 Einheiten	3 Einheiten

Butterflykombination mit Aufbereiter	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC63100T BX</b>	A158539533	90.888,00
<b>DMC63100T BX</b>	A158539633	92.284,00
<b>DMC63100R BX</b>	A158539333	100.371,00
<b>DMC63100R BX</b>	A158539433	101.795,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	740,00
Ersteinsatz durch Kundendienst	816,00
Zu Beachten	ISOBUS Terminals sind über die Elektronikpreisliste zu bestellen
Zu Beachten	Mäheinheiten und Hauptrahmen werden einzeln ab Werk geliefert



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

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC63100T BX / DMC63100R BX</b>		
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90287000	253,00
Hydraulische Klappung der seitlichen Schutzabdeckungen (über ISOBUS Bedienterminal)	A144243630	924,00
Hydraulischer Oberlenker Kat. 3 (ISOBUS angesteuert)	A144285530	1.851,00
Oberlenkeradapter (182 mm) Kat. 4	A132359661	214,00
Oberlenkeradapter (68 mm) Kat. 4	A132914761	155,00
Portus Joystick	A136123000	1.490,00
Kabelsatz für Portus Joystick für nicht ISOBUS Traktoren	A136122900	235,00
Schnellkupplung für Hydraulikanschlüsse	A151633230	3.612,00



# SCHEIBENMÄHWERKE | DM + DMC

## MÄHWERKE

### Gezogene Scheibenmähwerke m. Stahlfingeraufbereiter DMC8032T / DMC8032R / DMC8532T / DMC8532R

#### Produktvorteile

- Flacher Mähbalken eine herausragende Mähqualität
- Optimale Boden Anpassung durch Free-Float-Suspension
- Schwenkkopf-Anhängung für 90° Kurvenfahrten
- Integrierter Hochleistungs-Aufbereiter für effektive Trocknungsbeschleunigung
- Schwadablage stufenlos einstellbar
- Schwadverlegeband auf Wunsch erhältlich
- Mittig angelenkte Zugdeichsel (CT) um links und rechts vom Schlepper mähen zu können.
- DMC8500 Baureihe mit mittlerer Zugdeichsel



#### Basis Lieferumfang

- 3 Klingen pro Scheibe
- Free-Float-Suspension-System
- Schwenkgetriebe mit Unterlenkeranhangung (Kat. II)
- Breitverteilhaube mit einstellbaren Schwadleitblechen
- Gelenkwelle mit Freilauf
- Bodendruckentlastung einstellbar
- Bereifung 380/55-17"
- DMC8032T / DMC8532T Stahlfingeraufbereiter
- DMC8532R Walzenaufbereiter und mittlerer Zugdeichsel
- DMC8032R Walzenaufbereiter und seitlicher Zugdeichsel

#### Technische Daten

	DMC8032T	DMC8032R	DMC8532T	DMC8532R
<b>Arbeitsbreite</b>	3,18 m	3,18 m	3,18 m	3,18 m
<b>Anzahl Mähscheiben</b>	8	8	8	8
<b>Gewicht</b>	1.972 kg	2.061 kg	2.320 kg	2.235 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	1.000 U/min	1.000 U/min	1.000 U/min	1.000 U/min
<b>Leistungsbedarf</b>	60 KW	70 KW	60 KW	70 KW
<b>Schwadbreite</b>	1,30-3,00 m	1,30-3,00 m	1,30-3,00 m	1,30-3,00 m
<b>Schnitthöhenverstellung</b>	über Kurbel	über Kurbel	über Kurbel	über Kurbel
<b>Aufbereiter</b>	Stahlschlegel	Walze	Stahlschlegel	Walze
<b>Montage</b>	6 h	6 h	6 h	6 h
<b>Verpackung</b>	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag	im Verschlag

Gezogene Scheibenmähwerke mit Aufbereiter	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC8032T</b>	A132155633	32.184,00
<b>DMC8032T (Klingenschnellwechsel)</b>	A132155733	32.732,00
<b>DMC8532T</b>	A132156833	34.136,00
<b>DMC8532T (Klingenschnellwechsel)</b>	A132156933	34.687,00
<b>DMC8032R</b>	A132156033	36.342,00
<b>DMC8032R (Klingenschnellwechsel)</b>	A132156133	36.893,00
<b>DMC8532R</b>	A132157033	37.991,00
<b>DMC8532R (Klingenschnellwechsel)</b>	A132157133	38.540,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachanteil	470,00
Ersteinsatz durch Kundendienst	540,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>DMC8032T / DMC8032R / DMC8532T / DMC8532R</b>		
BX-Schwadverlegeband	A132188433	13.878,00
Warntafeln für Schwadverlegeband	KT91154000	106,00
Tiefenbegrenzungskette	KT90284000	92,00
Hochschnittkufen (20 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55482000	223,00
Hochschnittkufen (40 mm) 1 Satz = 2 Stück // 1 Satz für 6-8 Mähscheiben / 2 Sätze für 9-10 Mähscheiben / 4 Sätze für 16-20 Mähscheiben	KT55484000	240,00
Förderflügel zur Verbesserung des Futtertransportes zum Aufbereiter (bei speziellen Einsatzverhältnissen)	KT90282000	190,00
<b>DMC8032T / DMC8032R</b>		
FlipOver - Breitablage	A132187733	917,00
<b>DMC8532T / DMC8532R</b>		
FlipOver-Breitablage	A132187933	1.919,00
<b>DMC8032R / DMC8532CR</b>		
Walzendrehzahl 1200 U/min für den Betrieb mit BX-Schwadverlegeband	KT90825000	362,00

# INHALTSVERZEICHNIS

# ZETTWENDER



<b>KREISELZETTWENDER   TE</b>	<b>98</b>
Produktvorteile Kreiselzettwender   TE	98
Zettwender CompactLine - TE4046 / TE4052	100
Zettwender CompactLine - TE6060 / TE8080	102
Zettwender ProLine - TE4555 - Ölbadgetriebe	104
Zettwender ProLine - TE6568 / TE6576 / TE8590 / TE10511 - Ölbadgetriebe	106
Zettwender ProLine - TE8590C / TE10511C - Ölbadgetriebe und Fahrwerk	108

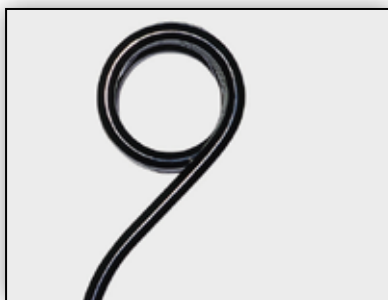


# PRODUKTVORTEILE KREISELZETTWENDER | TE

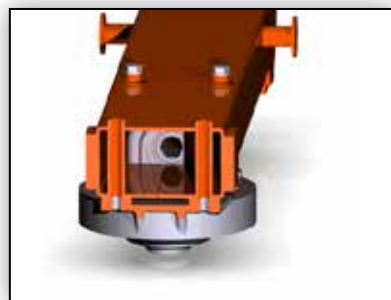
## ZETTWENDER



Permanente Schmierung durch das Ölbadgetriebe  
– Das Ölbadgetriebe benötigt keine tägliche Wartung.

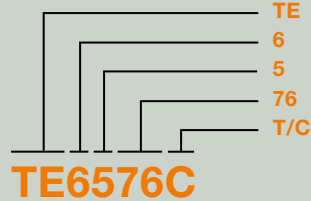


Langlebigkeit – KUBOTA Zinken weisen das Qualitätsmerkmal Super-C auf. Super-C ist die höchste Qualität, die auf dem Markt angeboten wird.



Schmierbare Drehpunkte mit einem großen Durchmesser stehen für eine starke und zuverlässige Konstruktion.





- = **TE**DDERS = ZETTWENDER
- = **ANZAHL DER KREISEL Z.B. 6**
- = **SERIE: COMPACT LINE (0) - PRO LINE (5)**
- = **ARBEITSBREITE Z.B. 7,60 M**
- = **TRAILED/CARRIAGE** = GEZOGEN/TRANSPORTFAHWERK

**TE6576C**

## Für jeden Betrieb der passende Zettwender

KUBOTA hat ein umfangreiches Programm an CompactLine und ProLine Zettwendern. Das Programm beginnt mit einer Arbeitsbreite von 4,60 m und geht hinauf bis 13,30 m Arbeitsbreite. Die KUBOTA Zettwender zeichnen sich vor allem durch das Ölbadgetriebe, die Super-C Zinken, den starken Hauptrahmen und einer sehr großen Wartungsfreundlichkeit aus.

## Zuverlässigkeit und einssatzsicherheit

Die KUBOTA ProLine Zettwender haben ein einzigartiges geschlossenes Ölbadgetriebe. Das ProLine Getriebe ist wartungsfrei und hat dank seiner geschlossenen Bauweise eine permanente Ölschmierung.

## Schnell getrocknet

Die KUBOTA Zettwender sind genau die richtige Wahl, wenn es darum geht den Trocknungsprozess zu beschleunigen. Ausgestattet mit den Super-C Zinken hinterlassen die KUBOTA Zettwender

eine gleichmäßige und luftige Ablage die den Trocknungsprozess beschleunigt.

## Starker Hauptrahmen

Der Rahmen ist komplett geschlossen. Dies gewährleistet maximale Stabilität und Langlebigkeit. Außerdem ist der Vierkantrahmen aus einem Stück gebogen und hat nur eine Schweißnaht.

# KREISELZETTWENDER | TE ZETTWENDER

## Zettwender CompactLine - TE4046 / TE4052

### Produktvorteile

- Kastenförmiger Profilrahmen – Kreiselgetriebe nicht in die Trageinheit integriert
- Wartungsarme Fettgetriebe - nur ein Schmiernippel pro Einheit
- Kreiselgetriebe als gekapselte Einheit - shock protected
- Zinken aus Super-C-Materialqualität, 4 Windungen, Windungsdurchmesser 68 mm, Drahtstärke 9 mm
- Flachstahl-Zinkenarme mit maximaler Auflagefläche
- Seitenantriebe durch Doppelkreuzgelenke
- Homogene Ablage durch gleichlange Zinken



### Basis Lieferumfang

- Dreipunkt-Nachlauf-Einrichtung Kat. I u. II, Stützfuß
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Feldräumen durch zentrale mechanische Einstellung der Räder nach rechts und links vom Schlepper aus
- Kreiselneigung werkzeuglos in drei Stufen einstellbar
- Schwingungsdämpfer
- Wickelschutztöpfe
- Stützfuß vorne

### Technische Daten

	TE4046	TE4052
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	4,60 m	5,20 m
<b>Transportbreite</b>	2,85 m	2,90 m
<b>Abstellhöhe</b>	2,45 m	2,65 m
<b>Kreisel/Zinkenarme</b>	4/5	4/6
<b>Bereifung</b>	16x6.00-6 PR 6	16x6.50-6 PR 6
<b>Gewicht</b>	504 kg	528 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min
<b>Hydraulik</b>		
-Standradmaschine	1 x EW	1 x EW
-Grenzstreuen	1 x DW	1 x DW
<b>Montage</b>	4 h	4 h
<b>Verpackung</b>	Palette	Palette

Zettwender	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>TE4046</b>	VF51515104002	8.392,00
<b>TE4052</b>	VF51517104002	9.208,00

### Verpackung / Montage

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

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>TE4046 / TE4052</b>		
2 Warntafeln mit Beleuchtung	A159492230	326,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
<b>TE4046 / TE4052</b>		
2 Wickelschutzbleche (zusätzlich zu den Wickelschutztopfen)	VF51978896	129,00
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
Stützrad mit Kurbelverstellung und Bereifung 16x6.50-8 PR 6	A131117330	709,00
Grenzheuen, zentrale hydr. Verstellung der Räder vom Fahrersitz aus	VF51978941	568,00
Hangarretierung	VF51977851	267,00
Nachtschwadgetriebe	VF51979491	838,00
Verlängerung Unterlenkeranbaupunkte	VF51978549	308,00
<b>TE4052</b>		
1 Satz (20) Zinkenverlustsicherung	VF51979691	127,00
<b>TE4052</b>		
1 Satz (30) Zinkenverlustsicherung	VF51975751	153,00



# KREISELZETTWENDER | TE ZETTWENDER

## Zettwender CompactLine - TE6060 / TE8080

### Produktvorteile

- Kastenförmiger Profilrahmen – Kreiselgetriebe nicht in die Trageinheit integriert
- Wartungsarme Fettgetriebe - nur ein Schmiernippel pro Einheit
- Kreiselgetriebe als gekapselte Einheit - shock protected
- Zinken aus Super-C-Materialqualität, 4 Windungen, Windungsdurchmesser 68 mm, Drahtstärke 9 mm
- Flachstahl-Zinkenarme mit maximaler Auflagefläche
- Seitenantriebe durch Doppelkreuzgelenke
- Homogene Ablage durch gleichlange Zinken



### Basis Lieferumfang

- Dreipunkt-Nachlauf-Einrichtung Kat. II, Stützfuß
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Feldräumen durch zentrale mechanische Einstellung der Räder nach rechts und links vom Schlepper aus
- Kreiselneigung werkzeuglos in drei Stufen einstellbar
- ProLine Schwingungsdämpfer
- Wickelschutztöpfe
- Stützfuß vorne

### Technische Daten

	TE6060	TE8080
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	6,05 m	8,05 m
<b>Transportbreite</b>	2,75 m	2,80 m
<b>Abstellhöhe</b>	3,10 m	3,15 m
<b>Kreisel/Zinkenarme</b>	6/5	8/5
<b>Bereifung</b>	16x6.50-8 PR 8	16x6.50-8 PR 8
<b>Gewicht</b>	677 kg	950 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min
<b>Hydraulik</b>		
-Standardmaschine	1 x EW	1 x DW
-Grenzstreuen	1 x DW	1 x DW
<b>Montage</b>	4 h	4 h
<b>Verpackung</b>	Palette	Palette

Zettwender	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>TE6060</b>	VF51536104002	12.092,00
<b>TE8080</b>	VF51540004002	16.806,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
---	--------

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>TE6060 / TE8080</b>		
2 Warntafeln mit Beleuchtung	A159492230	326,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
<b>TE6060 / TE8080</b>		
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
Stützrad mit Kurbelverstellung und Bereifung 16x6.50-8 PR 6	A131117330	709,00
Grenzheuen, zentrale hydr. Verstellung der Räder vom Fahrersitz aus	VF51978941	568,00
Nachtschwadgetriebe	VF51979491	838,00
<b>TE6060</b>		
4 Wickelschutzbleche (zusätzlich zu den Wickelschutztopfen)	VF51978901	244,00
1 Satz (30) Zinkenverlustsicherung	VF51975751	153,00
Vorgewendese - Stabilisierung der äußeren Kreisel mittels hydr. Ventil	VF51979514	540,00
Federelemente zur Unterstützung der Klappung an Seitenhängen > 12 °	VF51979593	291,00
<b>TE8080</b>		
7 Wickelschutzbleche (zusätzlich zu den Wickelschutztopfen)	VF51978656	343,00
1 Satz (40) Zinkenverlustsicherung	VF51979752	267,00
Vorgewendese - Stabilisierung der äußeren Kreisel mittels hydr. Ventil	VF51979757	660,00



# KREISELZETTWENDER | TE

## ZETTWENDER

### Zettwender ProLine - TE4555 - Ölbadgetriebe

#### Produktvorteile

- Kastenförmiger Profilrahmen – Kreiselgetriebe nicht in die Trageinheit integriert
- Wartungsfreie Ölbadgetriebe - kein Abschmieren, zweifache Kugellagerung von Antriebsritzel und Tellerrad
- Kreiselgetriebe als gekapselte Einheit - shock protected
- Schwingungsdämpfer mit Vierfachfunktion: Schwingungsdämpfer, Schwingungsbremse, Hangarretierung, Transportstabilisator
- Optiset-Zinkeneinstellung - beste Streuqualität
- Super-C-Zinken, 4 Windungen, Windungsdurchmesser 80 mm, Drahtstärke 10 mm
- Flachstahl Zinkenarme mit maximaler Auflagefläche
- Seitenantriebe durch Doppelkreuzgelenke
- Homogene Ablage durch gleichlange Zinken



#### Basis Lieferumfang

- Dreipunkt-Nachlauf-Einrichtung / Kat. II
- Feldrandräumen durch zentrale mechanische Einstellung der Räder nach links und rechts vom Schlepper aus
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Wickelschutzköpfe
- Kreiselneigung werkzeuglos in drei Stufen einstellbar

#### Technische Daten

	<b>TE4555</b>
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	5,50 m
<b>Transportbreite</b>	2,98 m
<b>Abstellhöhe</b>	2,80 m
<b>Kreisel/Zinkenarme</b>	4/7
<b>Bereifung</b>	16 x 6.50-8 PR 6
<b>Bereifung Mittelmaschine</b>	
<b>Gewicht</b>	620 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Hydraulik</b>	
<b>-Standardmaschine</b>	1 x EW
<b>-Grenzstreuen</b>	1 x DW
<b>Montage</b>	4 h
<b>Verpackung</b>	Palette

<b>Zettwender</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
<b>Fanex 554</b>	A131743331	10.067,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
---	--------

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>TE4555</b>		
2 Warntafeln mit Beleuchtung	VF51978893	267,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>TE4555</b>		
Tandemachsen, starr für Mittelmaschine 16x6,50-8 PR 6	VF51978425	1.019,00
2 Wickelschutzbleche (zusätzlich zu den Wickelschutztopfen)	VF51978896	129,00
Stützrad mit Kurbelverstellung und Bereifung 16x6.50-8 PR 6	A131117330	709,00
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
1 Satz (30) Zinkenverlustsicherung	VF51977515	186,00
Grenzheuen, zentrale hydr. Verstellung der Räder vom Fahrersitz aus	VF51978941	568,00
Nachtschwadgetriebe	VF51979491	838,00

# KREISELZETTWENDER | TE ZETTWENDER

## Zettwender ProLine - TE6568 / TE6576 / TE8590 / TE10511 - Ölbadgetriebe

### Produktvorteile

- Neues Heavy Duty Dreipunkt- und Rahmenkonzept. Ausgelegt für höchste Ansprüche
- Kastenförmiger Profilrahmen – Kreiselgetriebe nicht in die Trageinheit integriert
- Wartungsfreie Ölbad-Kreiselgetriebe - shock protected - mit zweifacher Kugellagerung von Antriebsradritzel und Tellerrad
- Komplett wartungsfreier Hochleistungsantriebsstrang ohne Schmierstellen - durch Kreuzgelenke absolut spielfrei
- Kompakte Transport-und Abstellabmessungen durch HexaLink-Kupplungen an den äußeren Kreiseln bei TE6576 & TE8590 & TE10511
- Stabile Aluminium-Schutzbügel und flexibler Anfahrschutz
- Schwingungsdämpfer mit Vierfachfunktion: Schwingungsdämpfer, Schwingungsbremse, Hangarretierung, Transportstabilisator
- Flachstahl Zinkenarme mit maximaler Auflagefläche
- Super-C-Zinken, 4 Windungen, Windungsdurchmesser 80 mm, Drahtstärke 10 mm
- Homogene Ablage durch gleichlange Zinken



### Basis Lieferumfang

- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Feldrandräumen durch zentrale mechanische Einstellung der Räder nach links und rechts vom Schlepper aus
- Wickelschutzlöpe
- Kreiselneigung werkzeuglos in drei Stufen einstellbar
- Stützfuß vorne und hinten
- Warntafeln mit Beleuchtung Serie bei TE8590 / TE10511
- Halterung für Hydraulikschläuche, Gelenkwelle und Elektrik
- Dreipunkt-Nachlauf-Einrichtung / Kat. II

### Technische Daten

	TE6568	TE6576	TE8590	TE10511
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	6,80 m	7,60 m	9,00 m	11,20 m
<b>Transportbreite</b>	2,98 m	2,98 m	2,98 m	2,95 m
<b>Abstellhöhe</b>	3,52 m	3,46 m	3,49 m	3,80 m
<b>Kreisel/Zinkenarme</b>	6/6	6/7	8/6	10/6
<b>Bereifung</b>	16 x 6.50-8 PR 6	16 x 6.50-8 PR 6	16 x 6.50-8 PR 6	16 x 6.50-8 PR 6
<b>Bereifung Mittelmaschine</b>			18.5 x 8.50-8	18.5 x 8.50-8
<b>Gewicht</b>	900 kg	990 kg	1260 kg	1600 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min
<b>Hydraulik</b>				
-Standardmaschine	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW
-Grenzstreuen	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW
<b>Montage</b>	5 h	5 h	6 h	6 h
<b>Verpackung</b>	Palette	Palette	Palette	Palette

Zettwender	Ordercode	EUR o. MwSt.
TE6568	A131596633	13.721,00
TE6576	A131242233	15.765,00
TE8590	A131705733	19.685,00
TE10511	A131700833	26.078,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
---	--------

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>TE6568 / TE6576</b>		
2 Warntafeln mit Beleuchtung	A159492230	326,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>TE6568 / TE6576 / TE8590 / TE10511</b>		
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
Nachtschwadgetriebe	VF51979491	838,00
<b>TE6568 / TE6576 / TE8590</b>		
Vorgewendese - Stabilisierung der äußeren Kreisel mittels hydr. Ventil	VF51979757	660,00
Grenzheuen, zentrale hydr. Verstellung der Räder vom Fahrersitz aus	VF51978941	568,00
<b>TE6568 / TE6576</b>		
Tandemachsen, starr für Mittelmaschine 16x6,50-8 PR 6	VF51978425	1.019,00
Stützrad mit Kurbelverstellung und Bereifung 16x6.50-8 PR 6	A131117330	709,00
4 Wickelschutzbleche (zusätzlich zu den Wickelschutztopfen)	VF51978901	244,00
<b>TE6576 / TE8590</b>		
1 Satz (50) Zinkenverlustsicherung	VF51977840	279,00
<b>TE8590 / TE10511</b>		
Tandemachse, starr für Mittelmaschine 18.5x8.50-8	A131689530	1.312,00
Stützrad mit Kurbelverstellung und Bereifung 16x6.50-8 PR 6	A145526430	732,00
Ersatzrad 18.5x8.50-8 PR 6	A131714230	207,00
<b>TE6568</b>		
1 Satz (40) Zinkenverlustsicherung	VF51976974	239,00
<b>TE8590</b>		
7 Wickelschutzbleche (zusätzlich zu den Wickelschutztopfen)	VF51978656	343,00
Hydraulischer Schwingungsdämpfer	A131496630	735,00
<b>TE10511</b>		
Grenzheuen, zentrale hydr. Verstellung der Räder vom Fahrersitz aus	A131898730	570,00
Vorgewendese - Stabilisierung der äußeren Kreisel mittels elektrohydr. Vorwahlschaltung	A159149230	1.786,00
1 Satz (60) Zinkenverlustsicherung	VF51978540	373,00
9 Wickelschutzbleche (zusätzlich zu den Wickeltöpfen)	A131707030	443,00

# KREISELZETTWENDER | TE ZETTWENDER

## Zettwender ProLine - TE8590C / TE10511C - Ölbadgetriebe und Fahrwerk

### Produktvorteile

- Neues Heavy Duty Rahmenkonzept. Ausgelegt für höchste Ansprüche.
- Kastenförmiger Profilrahmen – Kreiselgetriebe nicht in die Trageinheit integriert
- Wartungsfreie Ölbadgetriebe - shock protected - mit zweifacher Kugellagerung von Antriebsritzel und Tellerrad
- Komplett wartungsfreier Hochleistungsantriebsstrang ohne Schmierstellen - durch Kreuzgelenke absolut spielfrei
- Kompakte Transport- und Abstellabmessungen durch HexaLink-Kupplungen an den äußeren Kreisel
- Stabile Aluminium- Schutzbügel und flexibler Anfahrerschutz
- Schwingungsdämpfer mit Vierfachfunktion: Schwingungsdämpfer, Schwingungsbremse, Hangarretierung, Transportstabilisator
- Flachstahl Zinkenarme mit maximaler Auflagefläche
- Super-C-Zinken, 4 Windungen, Windungsdurchmesser 80 mm, Drahtstärke 10 mm
- Homogene Ablage durch gleichlange Zinken
- Doppeltandemstützrad an der Deichsel (Option)



### Basis Lieferumfang

- 2-Punkt Unterlenkeranhangung
- Weitwinkelgelenkwelle mit Rutschkupplung
- Kreiselneigung werkzeuglos in drei Stufen einstellbar
- Wickelschutzdüse
- Kreiselneigung werkzeuglos in drei Stufen einstellbar
- Warntafeln und Beleuchtung
- TE8590C - Optionale Komfortsteuerung - Vorwahlschaltung für Fahrwerk, Grenzstreuen und Vorgewendeseit
- Stützfuß vorne

### Technische Daten

	TE8590C	TE10511C
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	9,00 m	11,20 m
<b>Transportbreite</b>	2,94 m	2,95 m
<b>Transporthöhe</b>	3,74 m	3,94 m
<b>Kreisel/Zinkenarme</b>	8/6	10/6
<b>Bereifung</b>	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6
<b>Bereifung Mittelmaschine</b>	18.5x8.50-8 PR	18.5x8.50-8 PR
<b>Gewicht</b>	1700 kg	2225 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min
<b>Hydraulik</b>		
- Standardmaschine	1 x DW	1 x DW
- Grenzstreuen	1 x DW	1 x DW
<b>Montage</b>	6 h	6 h
<b>Verpackung</b>	Palette	Palette

Zettwender	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>TE8590 C</b>	A131755633	24.820,00
<b>TE10511C</b>	A131897233	32.838,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil (TE10511C)	300,00



Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>TE8590C / TE10511C</b>		
Tandemachse, starr für Mittelmaschine 18.5x8.50-8	A131689530	1.312,00
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
Nachtschwadgetriebe (mit Adapter)	VF51979500	1.004,00
Ersatzrad 18.5x8.50-8 PR 6	A131714230	207,00
<b>TE8590C</b>		
Elektrohydraulische Comfortsteuerung - Vorwahlschaltung für: Klappen, Bedienung Fahrwerk, Grenzstreuen und Vorgewendese	A131936030	2.055,00
Vorgewendese - Stabilisierung der äußeren Kreisel mit hydr. Ventil	A131809430	660,00
1 Satz (50) Zinkenverlustsicherung	VF51977840	279,00
7 Wickelschutzbleche (zusätzlich zu den Wickelschutztopfen)	VF51978656	343,00
Doppelstützrad mit Bereifung 18.5x8.50-8 PR 6	A159158530	1.666,00
<b>TE10511C</b>		
Vorgewendese - Stabilisierung der äußeren Kreisel mittels elektrohydr. Vorwahlschaltung	A159149330	2.098,00
1 Satz (60) Zinkenverlustsicherung	VF51978540	373,00
9 Wickelschutzbleche (zusätzlich zu den Wickeltöpfen)	A131707030	443,00
Doppelstützrad mit Bereifung 18.5x8.50-8 PR 6	A145228030	2.009,00

# INHALTSVERZEICHNIS

# SCHWADER





<b>SCHWADER   RA</b>	<b>112</b>
Produktvorteile Schwader   RA	112
Kreiselschwader CompactLine - RA1032 / RA1035 / RA1039 / RA1043	114
Kreiselschwader CompactLine - RA1042T / RA1047T	116
Kreiselschwader ProLine - RA1542 / RA1546 - Ölbadgetriebe	118
Seitenschwader CompactLine - RA2071T EVO / RA2071T VARIO	120
Seitenschwader CompactLine - RA2070 EVO / RA2070 VARIO	122
Seitenschwader ProLine - RA2577S - Ölbadgetriebe	124
Mittelschwader CompactLine - RA2064M	126
Mittelschwader CompactLine - RA2064 / RA2072 / RA2072 Hydro / RA2076	128
Mittelschwader ProLine - RA2580 / RA2584 / RA2590 Hydro - Ölbadgetriebe	130
Mittelschwader CompactLine - RA4012	132
Mittelschwader ProLine - RA4513/RA4513 Pro - Ölbadgetriebe	134
Mittelschwader ProLine - RA4515 - Ölbadgetriebe    ISOBUS	136

# PRODUKTVORTEILE SCHWADER | RA

## SCHWADER



Durch das TerraLink System können die Rotoren in alle Richtungen der Kontur des Bodens folgen.



Perfekte Futteraufnahme durch die Zinken ...



... garantiert saubere Recharbeit ohne Futterverschmutzung.





**RA2071T\***

RA  
2  
0  
71  
T/C  
\*

- = **RAKES** = SCHWADER
- = **ANZAHL DER KREISEL** Z.B. 2
- = **SERIE: COMPACT LINE (0) - PRO LINE (5)**
- = **ARBEITSBREITE** Z.B. 7,10 M
- = **TRAILED/CARRIAGE** = GEZOGEN/TRANSPORTFAHRWERK
- = **ZUSATZ: EVO/VARIO/HYDRO**
- = **AUSSTATTUNGSVARIANTE EVO /AUSSTATTUNGS-  
VARIANTE VARIO/HYDRAULISCHES FAHRWERK**



Wartungsfreies ProLine Ölbadgetriebe.

## CompactLine

Der Kreiselkopf ist staubdicht geschlossen und mit Fett gefüllt. Kurvenbahn und Lagerstellen sind wartungsfrei im Ölbad gelagert. Die zweifache Lagerung von Antriebsritzel und Tellerrad garantiert maximale Lebensdauer.

## ProLine

Bei den KUBOTA Modellen der ProLine Baureihe kommt das gekapselte Ölbadgetriebe zum Einsatz, das selbst bei stärkster Beanspruchung längste Lebensdauer garantiert. Diese Getriebe sind absolut wartungsfrei.

## Unser Anspruch – Leistung und Qualität!

Das TerraLink System führt den Kreisel und somit die Zinkenarme der Schwader parallel zum Boden. Alle Mehrkreisel-schwader von KUBOTA sind mit TerraLink ausgestattet. Ein einfaches und zugleich geniales System zur Boden-anpassung der Kreisel, das für ein sauberes Rechergebnis sorgt.



# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Kreiselschwader CompactLine - RA1032 / RA1035 / RA1039 / RA1043

### Produktvorteile

- Zinkenarmsteuerung und -lagerung im Ölbad - lange Lebensdauer und geringster Verschleiß
- Geringes Eigengewicht und günstiger Schwerpunkt
- Tandemachse als Option
- Stützrad für perfekte Boden Anpassung als Option
- Gekröpfte Zinkenarme für höhere Recharbeit
- Oberlenkeraufnahme im Langloch i. V. m. Stützrad



### Basis Lieferumfang

- Dreipunkt Anbau (Kat. I u. II), Nachlaufeinrichtung
- Klappbarer Schutz
- Abnehmbare Arme
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung

### Technische Daten

	RA1032	RA1035	RA1039	RA1043
<b>Anhängung</b>	Dreipunkt	Dreipunkt	Dreipunkt	Dreipunkt
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	3,20 m	3,50 m	3,90 m	4,30 m
<b>Transportbreite</b>	1,60 m	1,75 m	1,75 m	2,10 m
<b>Kreiseldurchmesser</b>	2600 mm	2800 mm	3050 mm	3350 mm
<b>Zinkenarme/Zinken</b>	9/3	10/4	11/4	12/4
<b>Bereifung</b>	15x6.00-6 PR 6	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6
<b>Höhenverstellung</b>	mech.	Kurbel	Kurbel	Kurbel
<b>Gewicht</b>	320 kg	420 kg	460 kg	490 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min
<b>Montage</b>	2 h	2 h	2 h	2 h
<b>Verpackung</b>	quick Set	quick Set	quick Set	quick Set

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
RA1032	VF51654004002	5.369,00
RA1035	VF51632204002	5.826,00
RA1039	VF51633204002	6.875,00
RA1043	VF51634204002	8.094,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
---	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA1032 / RA1035 / RA1039 / RA1043</b>		
Stützrad mit Kurbelverstellung und Bereifung 16x6.50-8 PR 6	A131117330	709,00
Beleuchtung	VF51977871	122,00
Warntafeln	VF51979495	284,00
<b>RA1035 / RA1039 / RA1043</b>		
Tandemachsen 16x6.50-8 PR 6	VF51978001	669,00
Schwingungsdämpfer inkl. Hangarretierung	VF51978559	179,00
<b>RA1039 / RA1043</b>		
1 Satz (50) Zinkenverlustsicherung	VF51976994	295,00
<b>RA1032</b>		
1 Satz (30) Zinkenverlustsicherung	VF51977153	153,00
Hangarretierung	VF51977851	267,00
Tandemachsen 15x6.00-6 PR 6	VF51977969	606,00
<b>RA1035</b>		
1 Satz (40) Zinkenverlustsicherung	VF51977152	246,00
Kurbelverlängerung für Kreiselhöhenverstellung	VF51978557	218,00
<b>RA1039</b>		
Kurbelverlängerung für Kreiselhöhenverstellung	VF51979687	218,00
<b>RA1043</b>		
Kurbelverlängerung für Kreiselhöhenverstellung	VF51979688	232,00

# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Kreiselschwader CompactLine - RA1042T / RA1047T

### Produktvorteile

- Zinkenarmsteuerung und -lagerung im Ölbad - lange Lebensdauer und geringster Verschleiß
- Geringes Eigengewicht und günstiger Schwerpunkt
- Tandemachse Serie
- Gekröpfte Zinkenarme für höhere Recharbeit
- Geringes Eigengewicht und günstiger Schwerpunkt



### Basis Lieferumfang

- Ackerschienenanhangung
- Abnehmbare Arme
- Klappbarer Schutz
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Zweiseitige Weitwinkelgelenkwelle
- Stützrad für perfekte Boden Anpassung als Option

### Technische Daten

	RA1042T	RA1047T
Anhängung	Ackerschiene	Ackerschiene
Arbeitsbreite (DIN 11220)	4,20 m	4,70 m
Transportbreite	2,00 m	2,39 m
Kreiseldurchmesser	3350 mm	3650 mm
Zinkenarme/Zinken	11/4	12/4
Bereifung	18x8.50-8 PR 6	18x8.50-8 PR 6
Höhenverstellung	Kurbel	Kurbel
Gewicht	570 kg	665 kg
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min
Montage	6 h	6 h
Hydraulik	1 x EW	1 x EW
Verpackung	Kiste	Kiste

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
RA1042T	A145746833	10.280,00
RA1047T	A145747133	11.083,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
---	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA1042T / RA1047T</b>		
Stützrad mit Bereifung 18,5 x8.50-8 6 PR	VF51979725	852,00
Ersatzrad 18.5x8.50-8 PR 6	A131714230	207,00
Beleuchtung	VF51977871	122,00
Warntafeln	VF51979495	284,00
1 Satz (50) Zinkenverlustsicherung	VF51976994	295,00
<b>RA1047T</b>		
Stützrad mit Bereifung 18,5 x8.50-8 6 PR	VF51979725	852,00

# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Kreiselschwader ProLine - RA1542 / RA1546 - Ölbadgetriebe

### Produktvorteile

- Kreiselkopf wartungsfrei im Ölbad
- 400 mm Kurvenbahn - Durchmesser beispielhafte Laufruhe
- Geschlossene Kurvenbahn mit Stahl-Steuerrollen
- Kurvenbahnverstellung von außen
- Kugelgelagerte und wartungsfreie Zinkenarme
- Kreiselkopf komplett verschraubt, Zinkenarme einzeln austauschbar
- Doppeltangentiale Anordnung der Zinkenarme für höhere Rechleistungen
- Schwere Drehkranzlagerung von Teller- und Kegelrad
- Ab 4,20 m Arbeitsbreite hydraulische Höheneinstellung
- Besonders breite Achse für optimale Boden Anpassung
- Oberlenkeraufnahme im Langloch i. V. m. Stützrad



### Basis Lieferumfang

- Dreipunkt Anbau (Kat. II)
- Nachlaufeinrichtung für 3-Punktbock
- Schwingungsdämpfer serienmäßig
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Tandemachse

### Technische Daten

	RA1542	RA1546
Anhängung	Dreipunkt	Dreipunkt
Arbeitsbreite (DIN 11220)	4,20 m	4,60 m
Transportbreite	1,75 m	2,15 m
Kreiseldurchmesser	3350 mm	3650 mm
Zinkenarme/Zinken	12/4	13/4
Bereifung	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6
Höhenverstellung	hydr.	hydr.
Gewicht	640 kg	670 kg
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min
Montage	2 h	2 h
Verpackung	quick Set	quick Set

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
RA1542	VF51612304002	9.926,00
RA1546	VF51615304002	11.182,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
---	--------



Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA1542 / RA1546</b>		
Nachlaufeinrichtung für Tandemachsen	VF51978059	458,00
Stützrad mit Kurbelverstellung und Bereifung 16x6.50-8 PR 6	A131117330	709,00
Beleuchtung	VF51977871	122,00
Warntafeln	VF51979495	284,00
<b>RA1042</b>		
1 Satz (50) Zinkenverlustsicherung	VF51976994	295,00
<b>RA1546</b>		
1 Satz (60) Zinkenverlustsicherung	VF51977923	319,00

# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Seitenschwader CompactLine - RA2071T EVO / RA2071T VARIO

### Produktvorteile

- Optimale Boden Anpassung durch TerraLink Rahmen
- 2 Einzelschwade möglich, optimal zum Ziehen von Nachtschwaden - Umstellung vom Schleppersitz
- Einfache Bedienung mit 1 x EW und 1 x DW Steuergerät
- Hydraulischer Schnellaushub mit 50 cm Bodenfrieheit
- Wechsel von Transport- in Arbeitsstellung vom Schlepper
- Vorwählbarer Anschlag für Mittelstellung in Transportposition
- Hydr. klappbares Schwadtuch
- Separate Absicherung jedes Kreisel durch eigene Rutschkupplung
- RA2071T VARIO mit patentierter SideShift-Funktion. 1. Kreisel kann rechts und links neben dem Schlepper arbeiten
- Transportbreite 3,00 m ohne Abnehmen der Zinkenarme



### Basis Lieferumfang

- |  |  |
|--|--|
| - Ackerschienenanhangung   | - Tandemachse (18x8.50-8) am hinteren Kreisel als Option |
| - Zweiseitige Weitwinkelgelenkwelle mit Freilauf   | - Warntafeln und Beleuchtung Serie                       |
| - Abnehmbare Zinkenarme und klappbare Schutzbügel  | - RA2071T VARIO Elektrohydr. Bedienung                   |
| - Tandemachse (18x8.50-8) am vorderen Kreisel. Hintere Kreisel Einfachachse (18x8.50-8). | - RA2071T VARIO Stützrad mit Bereifung 16x6.50-8 6 PR    |
| - Alpine Führungsräder an vorderen und hinteren Kreisel als Option                       | - RA2071T VARIO Patentierte SideShift-Funktion           |

### Technische Daten

	RA2071T EVO	RA2071T VARIO
<b>Anhängung</b>	Ackerschiene	Ackerschiene
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>		
- Einzelschwad	6,60 m	6,60 m
- Doppelschwad	13,20 m	13,20 m
- Einzelschwade	7,10 m	7,10 m
<b>Transportbreite</b>	2,20 m / 3,00 m	2,20 m / 3,00 m
<b>Kreiseldurchmesser</b>	2.950 mm	2.950 mm
<b>Zinkenarme/Zinken</b>	11-12/4	11-12/4
<b>Bereifung</b>	18x8.50-8 PR 6	18x8.50-8 PR 6
<b>Höhenverstellung</b>	mech.	mech.
<b>Gewicht</b>	1350 kg	1400 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min
<b>Hydraulik</b>	1 x DW / 1 x EW	1 x DW / 1 x EW
<b>SideShift</b>	Nein	Ja
<b>Montage</b>	5 h	5 h
<b>Verpackung</b>	quick Set	quick Set

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA2071T Evo</b>	A145316233	21.202,00
<b>RA2071T Vario</b>	A145316633	24.783,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	420,00
Ersteinsatz	540,00
Zu Beachten	Hinterer Kreisel Einfachachse Serie

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA2071T EVO / RA2071 VARIO</b>		
Tandemachse für hinteren Kreisel 2 x 18.5" Räder	VF51978869	674,00
1 Satz zusätzliche "Alpine" Führungsräder 18x8.50-8 (pro Kreisel ein Satz erforderlich)	VF51979264	657,00
Ersatzrad 18.5x8.50-8 PR 6	A131714230	207,00
1 Satz (100) Zinkenverlustsicherung	VF51979263	589,00
Zusätzliches Schwadtuch für vorderen Kreisel	VF51979293	563,00
<b>RA2071T EVO</b>		
Stützrad für Deichsel (links und rechts montierbar)	VF51979694	896,00

# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Seitenschwader CompactLine - RA2070 EVO / RA2070 VARIO

### Produktvorteile

- Optimale Boden Anpassung durch TerraLink Plus
- Anbaubock in Verbindung mit Weitwinkelgelenkwelle ermöglicht einen Einschlagwinkel bis zu 80°
- 50 cm Aushubhöhe am Vorgewende
- Gekröpfte Zinkenarme für schnelles Schwaden bei gleichmäßiger Ablage
- Zinkenarmsteuerung und -lagerung befinden sich im Ölbad
- RA2070 EVO Standard Maschine für ein Seitenschwad
- RA2070 VARIO Maschine mit Möglichkeit für 2 Einzelschwade
- Automatisch klappendes Schwadtuch
- Tandemachsen optional verfügbar



### Basis Lieferumfang

- 2 - Punktunterlenkeranhangung
- Weitwinkelgelenkwelle mit Freilauf
- Warntafel und Beleuchtung
- RA2070 EVO mit Einzelschwadablage
- RA2070 VARIO mit Möglichkeit für 2 Einzelschwade
- Große Transportbereifung

### Technische Daten

	RA2070 EVO	RA2070 VARIO
<b>Anhängung</b>	Unterlenker	Unterlenker
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>		
-Einfachschwad	6,65 m	6,65 m
-Einzelschwade		7,70 m
<b>Transportbreite</b>	2,80 m	2,80 m
<b>Transporthöhe</b>		
- mit aufgesteckten Armen	3,99 m	3,99 m
- mit abgenommenen Armen	3,50 m	3,50 m
<b>Kreiseldurchmesser</b>		
- vorderer Kreisel	3350 mm	3350 mm
- hinterer Kreisel	3230 mm	3230 mm
<b>Zinkenarme/Zinken</b>		
- vorderer Kreisel	11/4	11/4
- hinterer Kreisel	12/4	12/4
<b>Bereifung</b>		
- Fahrgestell	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6
- Hauptfahrwerk	380/55-17"	380/55-17"
<b>Höhenverstellung</b>	mech.	mech.
<b>Gewicht</b>	2.240 kg	2.300 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min
<b>Hydraulik</b>	1 x EW	1 x EW / 1 x DW
<b>Montage</b>	10 h	10 h
<b>Verpackung</b>	quick Set	quick Set

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
RA2070 EVO	A159049133	28.546,00
RA2070 VARIO	A159049033	30.721,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	500,00
Ersteinsatz	540,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA2070 EVO / RA2070 VARIO</b>		
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
Elek./hydr. Einzelaushub mit Pilotbox (Seitenablage)	VF51979690	474,00
1 Satz (100) Zinkenverlustsicherung	VF51979263	589,00
Tandemachsen 16x6.50-8 PR 6	VF51978001	669,00
Tandemachsen gelenkt 16x6.50-8 PR 6 (2 Stück für vorderen Kreisel)	A145473530	1.518,00
Hydraulische Transportverriegelung der Hubarme	A145860630	633,00
Kotflügel Hauptfahrwerk	A145860730	225,00



# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Seitenschwader ProLine - RA2577S - Ölbadgetriebe

### Produktvorteile

- Kreiselkopf läuft wartungsfrei im Ölbad
- 400 mm Kurvenbahn-Durchmesser - beispielhafte Laufruhe
- Geschlossene Kurvenbahn mit Stahlsteuerrollen
- Kurvenbahnverstellung von außen
- Kugelgelagerte und wartungsfreie Zinkenarme
- Kreiselkopf komplett verschraubt, Zinkenarme einzeln austauschbar
- Doppeltangentiale Anordnung der Zinkenarme für höhere Rechleistung
- Anbaubock in Verbindung mit der Weitwinkelgelenkwelle ermöglichen einen Einschlagwinkel bis zu 85°
- Aktiv gelenktes Fahrgestell für absolut spurtreues Nachlaufen
- Zeitversetzter Kreislaushub einstellbar
- DLG geprüfte TerraLink Boden Anpassung mit Quattrofahrwerk



### Basis Lieferumfang

- 2-Punkt Unterlenkeranhangung
- Weitwinkelgelenkwelle einseitig mit Rutschkupplung
- Gelenkwelle mit Freilauf
- Aktiv gelenktes Fahrwerk
- Zinkenarme nicht abnehmbar - feste Verbindung
- Warntafeln und Beleuchtung

### Technische Daten

	<b>RA2577S</b>
<b>Anhängung</b>	Unterlenker
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	
- Einfachs Chad	7,70 m
- Einzelschwade	8,40 m
<b>Transportbreite</b>	2,98 m
<b>Transporthöhe</b>	
- mit aufgesteckten Armen	4,10 m
- mit abgenommenen Armen	3,70 m
<b>Kreiseldurchmesser</b>	3650 mm
<b>Zinkenarme/Zinken</b>	
- vorderer Kreisel	12/4
- hinterer Kreisel	13/5
<b>Bereifung</b>	
- Fahrgestell	16x6.50-8 PR 6
- Hauptfahrwerk	380/55-17"
<b>Höhenverstellung</b>	mech.
<b>Gewicht</b>	2160 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Hydraulik</b>	1 x EW
<b>Montage</b>	6 h
<b>Verpackung</b>	quick Set

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA2577 Evo</b>	A145315733	36.126,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	500,00
Ersteinsatz	540,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA2577S</b>		
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
Hydr. Klappung des Schwadtuches	VF51978576	1.148,00
Elek.-/hydr. Einzelaushub mit Pilotbox (Seitenablage)	VF51979690	474,00
1 Satz (120) Zinkenverlustsicherung	VF51979601	694,00
1 Satz abnehmbare Zinkenarme (4 Stück je Kreisel)	A159273630	993,00

# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Mittelschwader CompactLine - RA2064M

### Produktvorteile

- Mittelschwader für den Dreipunktbau
- Gekröpfte Zinkenarme für schnelles Schwaden bei gleichmäßiger Ablage
- Zinkenarmsteuerung und -lagerung befinden sich im Ölbad
- Kein TerraLink
- Fixe Arbeits- und Schwadbreite
- Einfachachse unter den Kreiseln Serie



### Basis Lieferumfang

- Dreipunktbau
- Mittleres Schwadtuch optional
- Warntafeln und Beleuchtung
- Warntafeln und Beleuchtung Serie
- Kreisel einzeln über Rutschkupplung abgesichert

### Technische Daten

	<b>RA2064M</b>
Anhängung	Dreipunkt
Arbeitsbreite (DIN 11220)	6,35 m
Schwadbreite (ca.)	1,20 m
Transportbreite	2,80 m
Transporthöhe	3,85 m
Kreiseldurchmesser	3350 mm
Zinkenarme/Zinken	2 x 10/4
Höhenverstellung	mech.
Gewicht	1200 kg
Zapfwellendrehzahl	540 U/min
Hydraulik	1 x DW
Montage	6 h
Verpackung	Palette

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA2064M</b>	A145429533	17.215,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	500,00
---	--------

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA2064 M</b>		
Tandemachsen für Kreiselfahrwerk (4 Stück/2 je Kreisel)	VF51979584	1.401,00
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
1 Satz (80) Zinkenverlustsicherung	A131887930	490,00
Mittleres Schwadtuch	A145918530	329,00
Federset für Hangeinsatz	A159455630	331,00

# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Mittelschwader CompactLine - RA2064 / RA2072 / RA2072 Hydro / RA2076

### Produktvorteile

- Optimale Boden Anpassung durch TerraLink Rahmen
- Anbaubock in Verbindung mit der Weitwinkelgelenkwelle ermöglichen einen Einschlagwinkel bis zu 85°
- 45 cm Aushubhöhe am Vorgewende
- Gekröpfte Zinkenarme für schnelles Schwaden bei gleichmäßiger Ablage
- Zinkenarmsteuerung und -lagerung befinden sich im Ölbad
- RA2064: Kein TerraLink
- RA2064: fixe Arbeits- und Schwadbreite
- RA2064: Einfachachse unter den Kreisel Serie
- RA2076: Abnehmbare Zinkenarme (Serie)
- Warntafeln und Beleuchtung (Serie)
- Weitwinkelgelenkwelle mit Freilauf (Serie)



### Basis Lieferumfang

- 2-Punkt Unterlenkeranhangung (Kat. II)
- RA2072 (Hydro) / RA2076: hydr. Arbeitsbreitenverstellung (Serie)
- RA2072 Hydro: Hydr. Absenkbares Fahrwerk (45 cm)
- RA2072 Hydro: Einzelaushub der Kreisel Serie

### Technische Daten

	RA2064	RA2072	RA2072 Hydro	RA2076
<b>Anhangung</b>	Unterlenker	Unterlenker	Unterlenker	Unterlenker
<b>Schwadbreite (ca.)</b>	1,20 m	1,20 - 1,90 m	1,20 - 1,90 m	1,30 - 1,90 m
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>		6,20-7,20 m	6,20-7,20 m	7,00-7,80 m
<b>Transportbreite</b>	2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m
<b>Transporthöhe</b>				
- mit aufgesteckten	3,85 m	3,90 m	3,90 m	4,10 m
- mit abgenommenen				3,45 m
- abgesenktem Fahrwerk			3,45 m	
<b>Kreiseldurchmesser</b>	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3350 mm
<b>Zinkenarme/Zinken</b>	2 x 10/4	2 x 11/4	2 x 11/4	2 x 11/4
<b>Bereifung</b>				
- Fahrgestell	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6
- Hauptfahrwerk	10.0/75-15.3	10.0/75-15	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
<b>Höhenverstellung</b>	mech.	mech.	mech.	mech.
<b>Gewicht</b>	1360 kg	1600 kg	1640 kg	1640 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min
<b>Montage</b>	7 h	7 h	7 h	7 h
<b>Hydraulik</b>	1 x DW	1 x EW / 1 x DW	1 x EW / 1 x DW	1 x EW / 1 x DW
<b>Verpackung</b>	Palette	Palette	Palette	Palette

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
RA2064	A131708333	20.155,00
RA2072	A145311733	23.104,00
RA2072 Hydro	A145312133	25.846,00
RA2076	A145312533	25.122,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil 500,00



Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA2064 / RA2072 / RA2072 Hydro / RA2076</b>		
Tandemachsen für Kreiselfahrwerk (4 Stück/2 je Kreisel)	VF51979584	1.401,00
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
Batteriekabel für Pilotbox	VF51978366	87,00
Federset Rotorausgleich	A145946030	183,00
<b>RA2064 / RA2072 / RA2076</b>		
Elek.-/hydr. Einzelaushub mit Pilotbox (Mittenablage)	VF51979689	749,00
<b>RA2072 / RA2072 Hydro / RA2076</b>		
1 Satz (90) Zinkenverlustsicherung	VF51977550	540,00
<b>RA2064</b>		
1 Satz (80) Zinkenverlustsicherung	A131887930	490,00

# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Mittelschwader ProLine - RA2580 / RA2584 / RA2590 Hydro - Ölbadgetriebe

### Produktvorteile

- Kreiselkopf wartungsfrei im Ölbad
- 400 mm Kurvenbahn - Durchmesser-beispielhaft Laufruhe
- Geschlossene Kurvenbahn mit Stahlsteuerrollen
- Kurvenbahnverstellung von außen
- Kugelgelagerte und wartungsfreie Zinkenarme
- Kreiselkopf komplett verschraubt Zinkenarme einzeln austauschbar
- Doppeltangentiale Anordnung der Zinkenarme für höhere Rechleistung
- Separate Absicherung der einzelnen Kreisel mit Rutschkupplung
- Aktiv gelenktes Fahrgestell für absolut spurtreues Nachlaufen
- Anbaubock in Verbindung mit der Weitwinkelgelenkwelle ermöglichen einen Einschlagwinkel bis zu 85°
- DLG geprüfte TerraLink Bodenadaptation mit Quattrofahrwerk
- Schwadbreite hydraulisch einstellbar



### Basis Lieferumfang

- RA2590 Hydro: Hydraulisch absenkbares Fahrwerk (45 cm)
- RA2590 Hydro: Einzelaushub der Kreisel Serie
- RA2590 Hydro: Hubarmentlastung Serie
- RA2590 Pro: Wie RA2590 Hydro zzgl. Elektrische Höheneinstellung der Kreisel

### Technische Daten

	RA2580	RA2584	RA2590 Hydro	RA2590 Pro
<b>Anhängung</b>		Unterlenker	Unterlenker	Unterlenker
<b>Schwadbreite (ca.)</b>	1,20-2,20 m	1,40-2,10 m	1,20-2,20 m	1,20-2,20 m
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	7,00 - 8,00 m	7,60-8,40 m	8,00-9,00 m	8,00-9,00 m
<b>Transportbreite</b>	2,80 m	2,80 m	2,98 m	2,98 m
<b>Transporthöhe</b>				
- mit aufgesteckten	3,90 m	4,10 m	3,98 m	3,98 m
- mit abgenommenen	3,41 m	3,45 m	3,50 m	3,50 m
- abgesenktem Fahrwerk			3,35 m	3,35 m
<b>Kreiseldurchmesser</b>	3.350 mm	3.650 mm	3.850 mm	3.850 mm
<b>Zinkenarme/Zinken</b>	2 x 12/4	2 x 12/4	2 x 14/4	2 x 14/4
<b>Bereifung</b>				
- Fahrgestell	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6
- Hauptfahrwerk	380/55-17"	380/55-17"	380/55-17"	380/55-17"
<b>Höhenverstellung</b>	mech.	mech.	mech.	elektr.
<b>Gewicht</b>	2.065 kg	1.950 kg	2.310 kg	2.360 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min
<b>Hydraulik</b>	1 x EW / 1 x DW	1 x EW / 1 x DW	1 x EW / 1 x DW	1 x EW / 1 x DW
<b>Montage</b>	8 h	8 h	8 h	8 h
<b>Verpackung</b>	Palette	Palette	Palette	Palette
<b>Kreiselschwader</b>			Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA2580</b>			A131260633	28.534,00
<b>RA2584</b>			A145313233	31.088,00
<b>RA2590 Hydro</b>			A159125833	38.526,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	510,00
Ersteinsatz RA2590 Hydro	540,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA2580 / RA2584 / RA2590 Hydro</b> Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
<b>RA2580 / RA2590 Hydro</b> Tandemachsen für Kreiselfahrwerk (4 Stück/2 je Kreisel)	VF51979584	1.401,00
<b>RA2580 / RA2584</b> 1 Satz (100) Zinkenverlustsicherung	VF51979263	589,00
Elek.-/hydr. Einzelaushub mit Pilotbox (Mittenablage)	VF51979689	749,00
Batteriekabel für Pilotbox	VF51978366	87,00
Federset Rotorausgleich	A145946030	183,00
<b>RA2590 Hydro</b> 1 Satz (120) Zinkenverlustsicherung	VF51979601	694,00
Komfort-Bedienung inkl. elektrischer Höheneinstellung der Kreisel	A145848330	3.353,00
Tandemachsen für Kreiselfahrwerk (4 Stück/2 je Kreisel)	VF51979584	1.401,00
<b>RA2580</b> Komfort-Bedienung inkl. elektrischer Höheneinstellung der Kreisel	A131666330	3.379,00
<b>RA2584</b> Tandemachsen für Kreiselfahrwerk (4 Stück/2 je Kreisel)	VF51978565	1.535,00
Hubarmenlastung für Stroheinsätze und Hanglagen	VF51978381	307,00

# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Mittelschwader CompactLine - RA4012

### Produktvorteile

- Optimale Boden Anpassung durch TerraLink
- Quattrofahrgestell für perfekte Boden Anpassung
- Anbaubock ermöglicht einen Einschlagwinkel bis zu 85°
- 40 cm Aushubhöhe am Vorgewende
- Gekröpfte Zinkenarme für schnelles Schwaden bei gleichmäßiger Ablage
- Zinkenarmsteuerung und -lagerung befinden sich im Ölbad
- Hydraulische Arbeitsbreitenverstellung
- Zeitversetztes Ausheben der vorderen und hinteren Kreisel



### Basis Lieferumfang

- 2-Punkt Unterlenkeranhangung (Kat. II), Stützfuß
- Weitwinkelgelenkwelle - einseitig
- Mechanische Höhenverstellung der Kreisel
- Warntafeln und Beleuchtung
- Druckluftbremsanlage

### Technische Daten

	<b>RA4012</b>
<b>Anhängung</b>	Unterlenker
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	10,00 - 12,50 m
<b>Schwadbreite</b>	1,20 - 2,20 m
<b>Transportbreite</b>	2,98 m
<b>Transporthöhe</b>	
-mit aufgesteckten Armen	3,99 m
-mit abgenommenen Armen	3,35 m
<b>Kreiseldurchmesser</b>	
-vorderer Kreisel	3350 mm
-hinterer Kreisel	3000 mm
<b>Zinkenarme/Zinken</b>	
-vorderer Kreisel	12/4
-hinterer Kreisel	12/4
<b>Bereifung</b>	
-Fahrgestell	16x6.50-8 PR 6
-Hauptfahrwerk	500/50-17"
<b>Höhenverstellung</b>	mech.
<b>Gewicht</b>	4250 kg
<b>Hydraulik</b>	1 x EW / 1 x DW
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Montage</b>	2 h

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA4012</b>	A131182733	68.084,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	870,00
Ersteinsatz	632,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA4012</b>		
1 Satz (200) Zinkenverlustsicherung	A131246930	1.180,00
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
Servicepaket CompactLine für Arbeitsbreite bis 12,50 m	A131690030	920,00
Nachlaufgelenkte Tandemachsen (1 Satz für 2 Kreisel)	A145703130	2.945,00
Einzelaushub für die vorderen Kreisel	A145587930	3.353,00



# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Mittelschwader ProLine - RA4513 / RA4513 Pro - Ölbadgetriebe

### Produktvorteile

- Kreiselkopf wartungsfrei im Ölbad laufend
- Kreiselkopf komplett verschraubt. Zinkenarme einzeln austauschbar
- Geschlossene Kurvenbahn mit Stahl -Steuerrollen
- Kugelgelagerte und wartungsfreie Zinkenarme
- Doppeltangentiale Anordnung der Zinkenarme für höhere Rechleistungen
- TerraLink Quattro Bereifung unter den Kreisel
- Hydraulische Arbeitsbreitenverstellung
- Anbaubock ermöglicht einen Einschlagwinkel bis zu 85°
- RA4513 Pro - Steuerung über ISOBUS
- RA4513 Pro EH - Elektrische Höheneinstellung der Rechkreisel
- RA4513 Pro - Einzelaushub der einzelnen Kreisel
- RA4513 - Paarweises Ausheben der vorderen und hinteren Kreisel



### Basis Lieferumfang

- 2 - Punkt Unterlenkeranhangung (Kat. II), Stützfuß
- Warntafeln und Beleuchtung
- Einstellbare Kurvenbahn
- Druckluftbremsanlage
- Kein Bedienterminal im Serienumfang bei RA4513 Pro
- Paarweises Ausheben der vorderen und hinteren Kreisel
- Zinkenarme nicht abnehmbar - feste Verbindung

### Technische Daten

	RA4513	RA4513 Pro	RA4513 Pro EH
<b>Anhängung</b>	Unterlenker	Unterlenker	Unterlenker
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	10,00 - 12,50 m	10,00 - 12,50 m	10,00 - 12,50 m
<b>Schwadbreite (ca.)</b>	1,20 - 2,20 m	1,20 - 2,20 m	1,20 - 2,20 m
<b>Transportbreite</b>	2,98 m	2,98 m	2,98 m
<b>Transporthöhe</b>			
- mit aufgesteckten Armen	3,99 m	3,99 m	3,99 m
- mit abgenommenen Armen	3,45 m	3,45 m	3,45 m
<b>Kreiseldurchmesser</b>			
- vordere Kreisel	3350 mm	3350 mm	3350 mm
- hintere Kreisel	3050 mm	3050 mm	3050 mm
<b>Zinkenarme/Zinken</b>			
- vordere Kreisel	12/4	12/4	12/4
- hintere Kreisel	12/4	12/4	12/4
<b>Bereifung</b>			
- Fahrgestell	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6	16x6.50-8 PR 6
- Hauptfahrwerk	500/50-17"	500/50-17"	500/50-17"
<b>Höhenverstellung</b>	mech.	mech.	elektrisch
<b>Hydraulik</b>	1 x EW / 1 x DW	1 x EW / 1 x FR	1 x EW / 1 x FR
<b>Gewicht</b>	4700 kg	4700 kg	4700 kg
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min	540 U/min
<b>Montage</b>	2 h	2 h	2 h

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
RA4513	A131479533	76.025,00
RA4513 Pro	A159269033	83.072,00
RA4513 Pro (Elektr. Kreiselhöhen-einstellung)	A159269233	86.493,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	870,00
Ersteinsatz RA4513	632,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA4513 / RA4513 Pro</b>		
1 Satz (200) Zinkenverlustsicherung	A131246930	1.180,00
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
Nachlaufgelenkte Tandemachsen (1 Satz für 2 Kreisel)	A145703130	2.945,00
1 Satz abnehmbare Zinkenarme (4 Stück je Kreisel)	A159273430	1.572,00
<b>RA4513</b>		
Einzelaushub für die vorderen Kreisel	A145587930	3.353,00
Servicepaket ProLine für Arbeitsbreite bis 12,50 m	A131690130	1.635,00
<b>RA4513 Pro</b>		
Arbeitsscheinwerfer (3 Stück)	A145503630	697,00
Servicepaket ProLine für Arbeitsbreite bis 12,50 m	A145593430	1.690,00

# SCHWADER | RA

# SCHWADER

## Mittelschwader ProLine - RA4515 - Ölbadgetriebe // ISOBUS

### Produktvorteile

- Kreiselkopf wartungsfrei im Ölbad laufend
- Kreiselkopf komplett verschraubt. Zinkenarme einzeln austauschbar
- Geschlossene Kurvenbahn mit Stahl -Steuerrollen
- Kugelgelagerte und wartungsfreie Zinkenarme
- Kreiselkopf komplett verschraubt. Zinkenarme einzeln austauschbar
- Doppeltangentiale Anordnung der Zinkenarme für höhere Recheleistungen
- Vierkreiselschwader der mit aufgesteckten Armen unter 4,00 m Transporthöhe bleibt.
- QuattroTwin-Bereifung der Kreisel serienmäßig
- Kardanische Kreiselauflängung
- Steuerung über ISOBUS Joystick nach DIN möglich



### Basis Lieferumfang

- |  |  |
|--|--|
| - ISOBUS-gesteuert nach DIN (ohne Terminal)          | - Warntafeln und Beleuchtung                       |
| - 2 - Punkt Unterlenkeranhangung (Kat. II), Stützfuß | - Druckluftbremsanlage                             |
| - Weitwinkelgelenkwelle - einseitig                  | - Elektrohydraulische Höhenverstellung der Kreisel |
| - ISOBUS Steuerung                                   | - Kein Bedienterminal im Serienumfang              |

### Technische Daten

	<b>RA4515</b>
<b>Anhängung</b>	Unterlenker
<b>Arbeitsbreite (DIN 11220)</b>	9,80 - 15,00 m
<b>Schwadbreite (ca.)</b>	1,40 - 2,50 m
<b>Transportbreite</b>	2,98 m
<b>Transporthöhe</b>	
- mit aufgesteckten Armen	4,00 m
- mit abgenommenen Armen	3,45 m
<b>Kreiseldurchmesser</b>	3850 mm
<b>Zinkenarme/Zinken</b>	
- vordere Kreisel	13/4
- hintere Kreisel	15/5
<b>Bereifung</b>	
- Fahrgestell	16x6.50-8 PR 6
- Hauptfahrwerk	560/60-22.5"
<b>Höhenverstellung</b>	hydr.
<b>Gewicht</b>	6000 kg
<b>Hydraulik</b>	1 x EW / 1 x FR
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Montage</b>	2 h

Kreiselschwader	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA4515</b>	A145319833	111.060,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	870,00
Ersteinsatz	816,00
Zu Beachten	Bedienterminal muss extra bestellt werden. Focus II oder IsoMatch Tellus



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

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>RA4515</b>		
Hydr. Lenkung	A145326030	2.579,00
Ersatzrad 16x6.50-8 PR 6	VF51979493	166,00
1 Satz (260) Zinkenverlustsicherung	VF51979562	1.560,00
Servicepaket ProLine für Arbeitsbreite bis 15,00 m	A131690230	1.659,00
Arbeitsscheinwerfer (3 Stück)	A145503630	697,00
1 Satz abnehmbare Zinkenarme (4 Stück je Kreisel)	A159273230	1.875,00
GEORAKE licence - Bestellbar auf <a href="http://www.isomatchshop.com">www.isomatchshop.com</a>	GEORAKE licence	0,00
ISOMATCH GEOCONTROL - Bestellbar auf <a href="http://www.isomatchshop.com">www.isomatchshop.com</a>	ISOMATCH GEOCONTROL	0,00

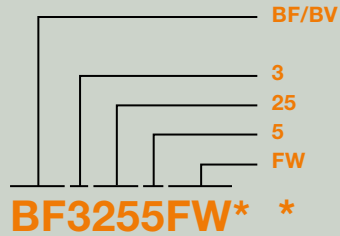




<b>RUNDBALLENPRESSEN   BF + BV</b>	<b>140</b>
Konfigurationsbeispiel Rundballenpressen	142
Produktvorteile Rundballenpressen   BF2255 + 3255	144
BF2255 Plus	146
BF3255 Plus	148
BF3500	150
Produktvorteile Rundballenpressen   BV5200 PLUS	152
BV5160 und BV5200 PLUS	154
Produktvorteile Rundballenpressen   FlexiWrap	156
BF3255 Plus FlexiWrap	158
BV5160 Plus und 5200 Plus FlexiWrap	160
FB1000	162

# RUNDBALLENPRESSEN





- = **B**ALERS **F**IXED CHAMBER = FESTKAMMERPRESSEN
- = **B**ALERS **V**ARIABLE CHAMBER = VARIABLE PRESSEN
- = SERIE/MODEL
- = MAXIMALER BALLENDURCHMESSER Z.B. **1,25** M
- = KANN FÜR GENERATION STEHEN
- = **F**LEXI **W**RAP = PRESS-WICKELKOMBINATION
- = ZUSATZ: **R/SC-14/SC-25** = ROTOREINZUG/SUPERCUT  
MIT 14 MESSERN/SUPERCUT MIT 25 MESSERN

# KONFIGURATIONSBEISPIEL RUNDBALLENPRESSEN | BF + BV

## RUNDBALLENPRESSEN

### Bestellbeispiel Rundballenpresse

#### 1. Auswahl Grundmodell

Festkammer Rundballenpressen	Ordercode	EUR o. MwSt.
BF3500	A14080233	53.729,00 €

#### 2. Auswahl Steuerung und weiters Erforderliches Zubehör

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
ISOBUS-Steuerung Festkammer-Rundballenpresse (ohne Terminal)	A140563600	534,00 €
Tropfenleiste SC-15 (Empfohlen bei trockenen Erntegütern)	A154118630	360,00 €

#### 3. Auswahl Zubehör werkseitig montiert und lose beigepackt nach Bedarf

Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Druckluftbremsanlage	A154159130	3.559,00 €

Zubehör lose beigepackt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Ballenrollbahn Festkammer	A140576830	1.059,00 €
Bereifung 550/45-22.5	A140594100	3.137,00 €
SC-15 Blindmesser inkl. Halter	A154068530	191,00 €

<b>Summe</b>		<b>62.569,00 €</b>
--------------	--	--------------------





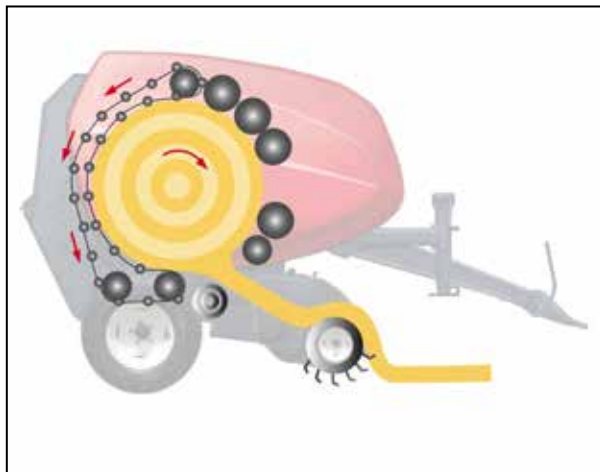
Kubota BV5200 Plus



# PRODUKTVORTEILE RUNDBALLENPRESSEN | BF2255 + 3255

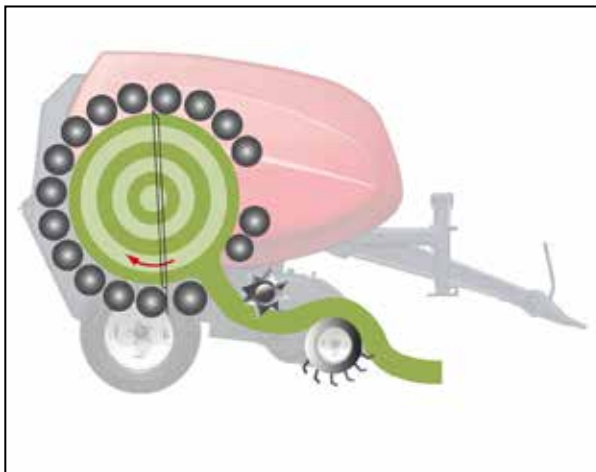
## RUNDBALLENPRESSEN

### Highlights BF2255 und BF3255



#### RotaMax Ballenkammer:

- Die laufruhige RotaMax Ballenkammer kombiniert 5 Presswalzen mit einem Stabkettenelevator
- Die stabilen Presswalzen im vorderen Bereich garantieren einen perfekt geformten und verdichteten Ballen



#### PowerMax Ballenkammer:

- Die 17 Presswalzen der PowerMax Ballenkammer sorgen für hochverdichtete, perfekt geformte Rundballen
- Ideal für nasse Silagen und große Erntemengen.



#### Stabkettenelevator BF2255:

- Der Stabkettenelevator garantiert eine zuverlässige Ballenrotation und einen früheren Ballenstart
- Der Stabkettenelevator reduziert die Futterverluste gerade beim Pressen von brüchigem Material



#### Presswalzen BF3255:

- Sämtliche Presswalzen sind mit schmierbaren Lagern ausgestattet die über zentrale Schmierbänke versorgt werden
- Die Ballenkammer wird durch eine hochbelastbare 1 ¼ Zoll Kette angetrieben



Kubota BF2255

# RUNDBALLENPRESSEN

## Kubota BF2255 Plus

### Produktvorteile

- Hochleistungs-Pickup mit 2,20 m Aufnahmebreite
- Hervorragende Rechleistung durch 5 gesteuerte Zinkenreihen
- Vierfach gelagerte Zinkenträgerrohre für maximale Stabilität
- 450 mm Rotordurchmesser
- Parallel absenkbarer Schneidwerksboden
- SuperCut-14 Schneidwerk mit Einzelmessersicherung
- Hauptantriebsketten in stabiler 1¼ Zoll Ausführung
- PowerBind Netzbindung mit direkter Netzführung
- RotaMax Ballenkammer mit 5 gerippten Presswalzen und Stabkettenelevators
- 5 stabile Presswalzen gewährleisten einen perfekt geformten und verdichteten Rundballen
- Der laufruhige Stabkettenelevators sorgt für eine zuverlässige Ballenrotation
- Reduzierte Bröckelverluste beim Pressen von trockenem Material
- Komfortable Focus 3 oder ISOBUS Steuerung



### Basis Lieferumfang

- |  |   |
|--|---|
| - Höhenverstellbare Universaldeichsel, Zugöse 40 mm  | - 5 Presswalzen, Stabkettenelevators                  |
| - Walterscheid Gelenkwelle mit WWE                   | - Elektrische Dichtesteuerung                         |
| - Absicherung über Nockenschaltkupplung              | - PowerBind-Netzbindung                               |
| - Eingangsgetriebe 540 U/min                         | - 2 Netzzollenhalter                                  |
| - Gesteuerte 2,20 m Pickup mit Rollenniederhalter    | - Steuerung mit Focus 3 Terminal oder ISOBUS nach DIN |
| - 5 Zinkenreihen, 60 mm Zinkenabstand                | - Automatische Kettenschmierung                       |
| - Absicherung über Sternratschenkupplung             | - EU-Betriebserlaubnis                                |
| - Luftbereifte Pickup-Tasträder                      | - Beleuchtung und Warntafeln                          |
| - 450 mm SuperCut Schneidrotor                       | - Ohne Bereifung, bei Bestellung angeben              |
| - Hydraulisch parallel absenkbarer Schneidwerksboden | - Erforderliches Zubehör beachten                     |

### Technische Daten

	<b>BF2255 Plus SC</b>
<b>Ballendurchmesser</b>	1,25 m
<b>Ballenbreite</b>	1,20 m
<b>Gesamtlänge</b>	4,14 m
<b>Gesamthöhe</b>	2,48-2,52 m
<b>Gesamtbreite</b>	2,51-2,73 m
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Theoretische Schnittlänge</b>	70 mm
<b>Anzahl Messer</b>	14
<b>Hydraulik SC-14</b>	2 EW
<b>Leistungsbedarf</b>	ab 70 PS

<b>Festkammer Rundballenpressen</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
<b>BF2255 Plus SC-14</b>	A140367633	44.788,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	660,00
Ersteinsatz	540,00

<b>Erforderliches Zubehör</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
ISOBUS-Steuerung Festkammer (ohne Terminal)	A140563600	534,00
Focus 3 Steuerung Festkammer (inkl. Terminal, kein ISOBUS)	A140592100	1.274,00
Tropfenleiste SC-14 Schneidwerk (Empfohlen bei trockenen Erntegütern)	A140596530	319,00
<b>Zubehör werkseitig montiert</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
Druckluftbremsanlage	A154187930	3.559,00
Techno Pack (Feuchtigkeitssensor, Ballenrollbahnsensor)	A154014930	2.238,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
Ballenrollbahn Festkammer	A140576830	1.059,00
Bereifung 15.0/55-17	A140593800	1.003,00
Bereifung 19.0/45-17	A140593900	1.802,00
Bereifung 500/50-17	A140594000	2.095,00
Zug-Kugelpkupplung K80	A154192230	827,00
SC-14 Ersatzmesser	KB3946910	352,00
SC-14 Blindmesser inkl. Halter	KB3946926	182,00



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

# RUNDBALLENPRESSEN

## Kubota BF3255 Plus

### Produktvorteile

- Hochleistungs-Pickup mit 2,20 m Aufnahmebreite
- Hervorragende Rechleistung durch 5 gesteuerte Zinkenreihen
- Vierfach gelagerte Zinkenträgerrohre für maximale Stabilität
- 450 mm Rotordurchmesser
- Parallel absenkbarer Schneidwerksboden
- SuperCut-14/25 Schneidwerk mit Einzelmessersicherung
- SuperCut-25 Schneidwerk mit Gruppenschaltung (6/12/13/25)
- Hauptantriebsketten in stabiler 1 1/4 Zoll Ausführung
- PowerBind Netzbindung mit direkter Netzführung
- PowerMaX-Ballenkammer mit 17 Presskammerwalzen
- Ideal für hochverdichtete, perfekt geformte Rundballen
- Flexibel einsetzbar in Silage, Heu und Stroh
- Sämtliche Presswalzen sind mit schmierbaren Lagern ausgestattet
- Zentrale Schmierbänke
- Komfortable Focus 3 oder ISOBUS Steuerung



### Basis Lieferumfang

- |  |   |
|--|---|
| - Höhenverstellbare Universaldeichsel, Zugöse 40 mm  | - Elektrische Dichtesteuerung                         |
| - Walterscheid Gelenkwelle mit WWE                   | - PowerBind-Netzbindung                               |
| - Absicherung über Nockenschaltkupplung              | - 2 Netzrollenhalter                                  |
| - Eingangsgetriebe 540 U/min                         | - Steuerung mit Focus 3 Terminal oder ISOBUS nach DIN |
| - Gesteuerte 2,20 m Pickup mit Rollenniederhalter    | - Automatische Kettenschmierung                       |
| - 5 Zinkenreihen, 60 mm Zinkenabstand                | - Schmierbare Presswalzenlager                        |
| - Absicherung über Sternratschenkupplung             | - Zentrale Schmierleisten                             |
| - Luftbereifte Pickup-Tasträder                      | - EU-Betriebserlaubnis                                |
| - 450 mm SuperCut Schneidrotor                       | - Beleuchtung und Warntafeln                          |
| - Hydraulisch parallel absenkbarer Schneidwerksboden | - Ohne Bereifung, bei Bestellung angeben              |
| - 17 Presskammerwalzen                               | - Erforderliches Zubehör beachten                     |

### Technische Daten

	BF3255 Plus
<b>Ballendurchmesser</b>	1,25 m
<b>Ballenbreite</b>	1,20 m
<b>Gesamtlänge</b>	4,14 m
<b>Gesamthöhe</b>	2,48-2,52 m
<b>Gesamtbreite</b>	2,51-2,77 m
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Theoretische Schnittlänge</b>	70 mm/40 mm
<b>Anzahl Messer</b>	14/25
<b>Hydraulik SC-14</b>	2 EW
<b>Hydraulik SC-25</b>	1 EW, 1DW
<b>Leistungsbedarf</b>	ab 75 PS

Festkammer Rundballenpressen	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BF3255 Plus SC-14</b>	A140368133	49.430,00
<b>BF3255 Plus SC-25</b>	A140368333	56.792,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	660,00
Ersteinsatz	540,00



Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
ISOBUS-Steuerung Festkammer (ohne Terminal)	A140563600	534,00
Focus 3 Steuerung Festkammer (inkl. Terminal, kein ISOBUS)	A140592100	1.274,00
Tropfenleiste SC-14 Schneidwerk (Empfohlen bei trockenen Erntegütern)	A140596530	319,00
Tropfenleiste SC-25 Schneidwerk (Empfohlen bei trockenen Erntegütern)	A140596730	319,00
Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Druckluftbremsanlage	A154187930	3.559,00
Techno Pack (Feuchtigkeitssensor, Ballenrollbahnsensor)	A154014930	2.238,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Ballenrollbahn Festkammer	A140576830	1.059,00
Bereifung 15.0/55-17	A140593800	1.003,00
Bereifung 19.0/45-17	A140593900	1.802,00
Bereifung 500/50-17	A140594000	2.095,00
Bereifung 550/45-22.5	A140594100	3.137,00
Zug-Kugelpkupplung K80	A154192230	827,00
SC-14 Ersatzmesser	KB3946910	352,00
SC-14 Blindmesser inkl. Halter	KB3946926	182,00
SC-25 Ersatzmesser	KB3946911	812,00
SC-25 Blindmesser Festkammer inkl. Halter	KB3946928	382,00



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

# RUNDBALLENPRESSEN

## Kubota BF3500

### Produktvorteile

- XL+ Pickup mit 2,30 m Aufnahmebreite
- Verstärkter Integrierter Pickup Antrieb
- Hervorragende Rechleistung durch 5 gesteuerte Zinkenreihen
- Vierfach gelagerte Zinkenträgerrohre für maximale Stabilität
- 520 mm Hochleistungsschneidrotor
- Parallel absenkbarer Schneidwerksboden
- SuperCut-15 Schneidwerk mit Einzelmessersicherung
- Groß dimensionierte Kettenräder und Hauptantriebsketten in stabiler 1¼ Zoll Ausführung
- Beidseitig 50 mm Pendelrollenlager an den Hauptbelastungspunkten
- PowerBind Netzbindung mit direkter Netzführung
- 18 extra stabilen Presskammerwalzen
- Speziell entwickelt für schwere Silageballen
- Hydraulische Dichtesteuerung mit elektrischer Pressdruckeinstellung
- Komfortable Focus 3 oder ISOBUS Steuerung



### Basis Lieferumfang

- Höhenverstellbare Universaldeichsel, Zugöse 40 mm
- Walterscheid Gelenkwelle mit WWE
- Absicherung über Nockenschaltkupplung
- Einteiliges, integriertes Eingangsgetriebe 540 U/min
- Gesteuerte 2,30 m XL+ Pickup mit Rollenniederhalter
- 5 Zinkenreihen, 60 mm Zinkenabstand
- Absicherung über Sternratschenkupplung
- Luftbereifte Pickup-Tasträder
- 520 mm SuperCut Schneidrotor
- Hydraulisch parallel absenkbarer Schneidwerksboden
- 18 verstärkte Presskammerwalzen
- Hydraulische Dichtesteuerung
- PowerBind-Netzbindung
- 2 Netzrollenhalter
- Steuerung mit Focus 3 Terminal oder ISOBUS nach DIN
- Automatische Kettenschmierung (6 l)
- Schmierbare Presswalzenlager
- Zentrale Schmierblöcke
- EU-Betriebserlaubnis
- Beleuchtung und Warntafeln
- Ohne Bereifung, bei Bestellung angeben
- Erforderliches Zubehör beachten

### Technische Daten

	<b>BF3500</b>
<b>Ballendurchmesser</b>	1,25 m
<b>Ballenbreite</b>	1,23 m
<b>Gesamtlänge</b>	4,22 m
<b>Gesamthöhe</b>	2,48-2,55 m
<b>Gesamtbreite</b>	2,51-2,77 m
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Theoretische Schnittlänge</b>	72 mm
<b>Anzahl Messer</b>	15
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 EW, 1 DW
<b>Leistungsbedarf</b>	ab 75 PS



<b>Festkammer Rundballenpressen</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
<b>BF3500</b>	A140802133	53.729,00
<b>Verpackung / Montage</b>		
Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil		660,00
Ersteinsatz		540,00

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
ISOBUS-Steuerung Festkammer (ohne Terminal)	A140563600	534,00
Focus 3 Steuerung Festkammer (inkl. Terminal, kein ISOBUS)	A140592100	1.274,00
Tropfenleiste SC-15 Schneidwerk (Empfohlen bei trockenen Erntegütern)	A154118630	360,00
Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Druckluftbremsanlage (FixBale)	A154159130	3.559,00
Techno Pack (Feuchtigkeitssensor, Ballenrollbahnsensor)	A154014930	2.238,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Ballenrollbahn Festkammer	A140576830	1.059,00
Bereifung 15.0/55-17	A140593800	1.003,00
Bereifung 19.0/45-17	A140593900	1.802,00
Bereifung 500/50-17	A140594000	2.095,00
Bereifung 550/45-22.5	A140594100	3.137,00
Zug-Kugelpkupplung K80	A154192230	827,00
SC-15 Ersatzmesser	A154118830	374,00
SC-15 Blindmesser inkl. Halter	A154068530	191,00

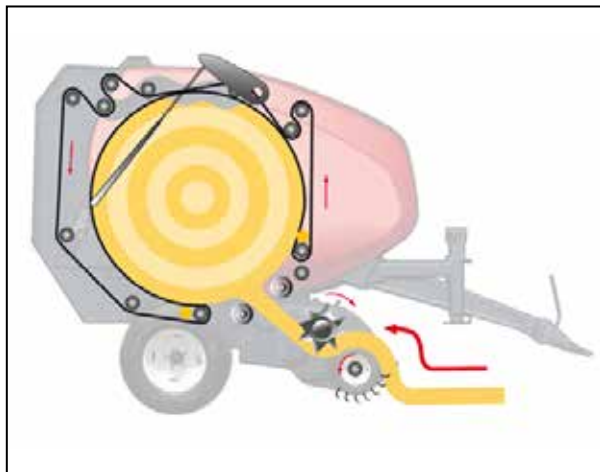


Elektronik und Softwarelizenzen befinden sich im Kapitel Elektronische Lösungen ab S. 22

# PRODUKTVORTEILE RUNDBALLENPRESSEN | BV5200 PLUS

## RUNDBALLENPRESSEN

### Highlights BV5000 Plus



#### BV5000 Plus:

- Die Kombination von drei Walzen und fünf Endlosriemen sorgt für eine sichere und schonende Ballenrotation mit geringen Bröckelverlusten
- Die aktive hydraulische Dichtesteuerung gewährleistet perfekt geformte und Hochfeste Rundballen
- Aktive Abstreiferwalzen und der zweite Riemenantrieb gewährleisten Einsatzsicherheit in Silage



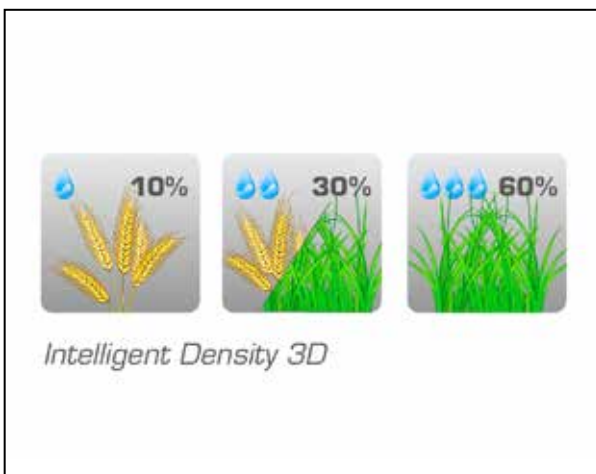
#### XL Pickup:

- Die XL Pickup mit 2,20 m Arbeitsbreite mit verstärktem  $\frac{3}{4}$  Antrieb nimmt selbst schwerste Schwaden problemlos auf
- Die optimierten Pickupzinken mit breiten Abstreifern hinterlassen ein rechensauberes Feld.
- Der große Rollenniederhalter leitet selbst bei kleinen und unregelmäßigen Schwaden das Erntegut sicher zum Rotor



#### Hauptantriebsketten:

- Die Elite HBC Hauptantriebsketten in stabiler 1 1/4 Zoll Ausführung zeichnen sich durch höchste Dauerfestigkeit und extrem hohe Verschleißfestigkeit aus
- Die extra stabilen und verstärkten Lagerungen der Riemen- und Walzenlager sind für eine hohe Belastbarkeit und schwere Arbeitsbedingungen ausgelegt



#### Intelligent Density 3D:

- Intelligent Density 3D bietet drei vorwählbare Optionen für Stroh, Heu und Silage
- Drei getrennte Zonen mit jeweils wählbarem Durchmesser und Druck lassen sich komfortabel im Bedienterminal einstellen





Kubota BV5000 Plus



# RUNDBALLENPRESSEN

## Kubota BV5160 Plus & 5200 Plus

### Produktvorteile

- XL Pickup mit 2,20 m Aufnahmebreite
- Verstärkter integrierter Pickup Antrieb mit ¾ Zoll Elite HBC Ketten
- Hervorragende Rechleistung durch 5 gesteuerte Zinkenreihen
- Vierfach gelagerte Zinkenträgerrohre für maximale Stabilität
- 450 mm Rotordurchmesser
- Parallel absenkbarer Schneidwerksboden
- SuperCut-14/25 Schneidwerk mit Einzelmessersicherung
- SuperCut-25 Schneidwerk mit Gruppenschaltung (6/12/13/25)
- Elite HBC Hauptantriebsketten in stabiler 1¼ Zoll Ausführung
- PowerBind Netzbindung mit direkter Netzführung
- Intelligent Density 3D Ballenkammer mit drei getrennt einstellbaren Ballenzonen
- 5 Endlosriemen, 2 Starter Walzen und 1 extra stabile Bodenwalze
- Selbstreinigende Silageabstreifer und doppelter Riemenantrieb
- Komfortable Focus 3 oder ISOBUS Steuerung



### Basis Lieferumfang

- |  |   |
|--|---|
| - Höhenverstellbare Universaldeichsel, Zugöse 40 mm  | - Tropfenleiste                                       |
| - Walterscheid Gelenkwelle mit WWE                   | - Silageabstreifer und doppelter Riemenantrieb        |
| - Absicherung über Nockenschaltkupplung              | - PowerBind-Netzbindung                               |
| - Eingangsgetriebe 540 U/min                         | - 2 Netzrollenhalter                                  |
| - 2,20 m XL Pickup mit Rollenniederhalter            | - Steuerung mit Focus 3 Terminal oder ISOBUS nach DIN |
| - 5 Zinkenreihen, 60 mm Zinkenabstand                | - Automatische Kettenschmierung                       |
| - Absicherung über Sternratschenkupplung             | - Dauergeschmierte Hochleistungslager                 |
| - Luftbereifte Pickup-Tasträder                      | - EU-Betriebserlaubnis                                |
| - 450 mm SuperCut Schneidrotor                       | - Beleuchtung und Warntafeln                          |
| - Hydraulisch parallel absenkbarer Schneidwerksboden | - Ohne Bereifung, bei Bestellung angeben              |
| - 5 Endlosriemen, 2 Starterwalzen und 1 Bodenwalze   | - Erforderliches Zubehör beachten                     |

### Technische Daten

	BV5160 Plus	BV5200 Plus
<b>Ballendurchmesser</b>	0,60 - 1,65 m	0,60 - 2,00 m
<b>Ballenbreite</b>	1,20 m	1,20 m
<b>Gesamtlänge</b>	4,40 m	4,67 m
<b>Gesamthöhe</b>	2,71-2,78 m	2,82-2,89 m
<b>Gesamtbreite</b>	2,51-2,77 m	2,51-2,77 m
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min
<b>Theoretische Schnittlänge</b>	70 mm/40 mm	70 mm/40 mm
<b>Anzahl Messer</b>	14/25	14/25
<b>Hydraulik R/SC-14</b>	1 EW/DW, 1 RL	1 EW/DW, 1 RL
<b>Hydraulik SC-25</b>	2 DW, 1 RL	2 DW, 1 RL
<b>Leistungsbedarf</b>	ab 75 PS	ab 85 PS



Variable Rundballenpressen	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BV5160 Plus R</b>	A140002933	52.378,00
<b>BV5160 Plus SC-14</b>	A140003133	52.607,00
<b>BV5160 Plus SC-25</b>	A140003333	58.968,00
<b>BV5200 Plus R</b>	A140003533	53.677,00
<b>BV5200 Plus SC-14</b>	A140003733	57.194,00
<b>BV5200 Plus SC-25</b>	A140003933	64.498,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	660,00
Ersteinsatz	540,00

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
ISOBUS-Steuerung (ohne Terminal)	A140563700	438,00
Focus 3 Steuerung (inkl. Terminal, kein ISOBUS)	A140592000	1.274,00
Riementeilerwalze	A140584630	245,00
Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Druckluftbremsanlage	A154187930	3.559,00
Techno Pack (Feuchtigkeitssensor, Ballenrollbahnsensor)	A154014930	2.238,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Ballenrollbahn	A140576530	1.207,00
Bereifung 15.0/55-17	A140593800	1.003,00
Bereifung 19.0/45-17	A140593900	1.802,00
Bereifung 500/50-17	A140594000	2.095,00
Bereifung 550/45-22.5	A140594100	3.137,00
Zug-Kugelpkupplung K80	A154192230	827,00
SC-14 Ersatzmesser	KB3946910	352,00
SC-14 Blindmesser inkl. Halter	KB3946926	182,00
SC-25 Ersatzmesser	KB3946911	812,00
SC-25 Blindmesser inkl. Halter	KB3946927	365,00



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

# PRODUKTVORTEILE RUNDBALLENPRESSEN | FLEXIWRAP

## RUNDBALLENPRESSEN

### Highlights FlexiWrap



#### Bereifung:

- Geringer Bodendruck durch eine große 560/45-R22.5 Bereifung und Tandemachs-Fahrwerk für laufruhigen Straßentransport
- Sicherer und laufruhiger Straßentransport auch mit 40 km/h.



#### Automatische Achsenentlastung:

- Die Automatische Achsenentlastung gewährleistet eine hohe Traktion und Bodenschonung
- Gleichmäßige Bremswirkung auf Vorder- und Hinterachse



#### Hochleistungs-Doppelsatellitenwickler:

- Der höhenverstellbarer Hochleistungs-Doppelsatellitenwickler ist mit zwei 750 mm Folienvorstreckern ausgestattet
- Die Folienüberwachung stoppt bei Folienende oder Folienriss den Wickelvorgang



#### Folienmagazin:

- Das hydraulisch klappbare Folienmagazin bietet Platz für 10 Rollen Wickelfolie
- Mit dem externen Bedienpult lassen sich die wichtigsten Funktionen direkt an der Maschine steuern



Kubota BV5160 Plus FlexiWrap



# RUNDBALLENPRESSEN

## Kubota BF3255 Plus FlexiWrap

### Produktvorteile

- Vorteile der BF3255 Baureihe integriert in einer Press-Wickelkombination
- Direkte und schnelle Ballenübergabe direkt auf den Wickeltisch
- Zuverlässige und sichere Ballenübergabe auch in Hanglagen
- 4 Ballenleitrollen sorgen für eine sichere Ballenführung
- Tandemachs-Fahrwerk für lauffähigen Straßentransport
- Automatische Achsentlastung für hohe Traktion und Bodenschonung
- Geringer Bodendruck dank großer 560/45-R22.5 Bereifung
- Hochleistungs-Doppelsatellitenwickler
- Die Folienüberwachung stoppt bei Folienende oder Folienriss den Wickelvorgang
- Zur schonend Ballenablage neigt sich der Wickeltisch bis zum Boden ab
- ISOBUS steuert und kontrolliert den kompletten Arbeitsablauf



### Basis Lieferumfang

- |  |  |
|--|--|
| - Basis Lieferumfang BF3255                        | - Wickeltischantrieb mit wartungsfreier Rollenketten   |
| - Oben- oder Untenanhängung, Zugöse 40 mm          | - Folienabschneide- und Anlegeautomatik                |
| - Load-Sensing und Standard Hydraulik              | - Folienüberwachung                                    |
| - Verstärktes Pendel-Tandemachsaggregat            | - Hydraulisch absenkbares Folienmagazin für 2x5 Rollen |
| - Hydraulische Achsentlastung                      | - ISOBUS Steuerung                                     |
| - Bereifung 560/45R22.5 Vredestein Floatation Trac | - Externe Bedienung für Wartungs- und Servicearbeiten  |
| - Druckluftbremsanlage                             | - 1 LED Arbeitsscheinwerfer, Werkzeugbox               |
| - Doppelwickelarm mit HD-Wickelarmtrieb            | - EU-Betriebserlaubnis                                 |
| - Hydraulisch fahrbarer Wickeltisch                | - Beleuchtung und Warntafeln                           |
| - 4 Wickeltischriemen und Ballenleitrollen         | - Erforderliches Zubehör beachten                      |
| - 750 mm Folienvorstreckeinheit                    | - Empfohlenes Terminal IM Tellus PRO                   |

### Technische Daten

	BF3255 Plus
<b>Ballendurchmesser</b>	1,25 m
<b>Ballenbreite</b>	1,20 m
<b>Gesamtlänge</b>	7,04 m
<b>Gesamtbreite</b>	2,99 m
<b>Bereifung</b>	560/45-R22.5
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Hydraulik SC-14</b>	1 EW
<b>Hydraulik SC-25</b>	1 DW
<b>Load-Sensing</b>	1 SL, 1 PB, 1 RL
<b>Mindesthydraulikölmenge</b>	40 l/min
<b>Rundballen wickeln</b>	0,90-1,50 m
<b>Leistungsbedarf</b>	ab 115 PS

Festkammer Press-Wickelkombination	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BF3255 Plus SC-14 FlexiWrap</b>	A154207433	114.703,00
<b>BF3255 Plus SC-25 FlexiWrap</b>	A154207533	124.631,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	930,00
Ersteinsatz	816,00



Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
ISOBUS-Steuerung Festkammer (ohne Terminal)	A140563600	534,00
Einfolienbetrieb	A154218230	1.329,00
Tropfenleiste SC-14 Schneidwerk (Empfohlen bei trockenen Erntegütern)	A140596530	319,00
Tropfenleiste SC-25 Schneidwerk (Empfohlen bei trockenen Erntegütern)	A140596730	319,00
Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Ablagematte (inkl. A154218030)	A154217830	1.515,00
Ballenaufsteller (inkl. A154218030)	A154217930	2.497,00
Zusatzrolle für Wickeltisch	A154218030	662,00
Ballen nachdrehen (Folienenden werden angelegt)	A154218530	1.174,00
Zug-Kugelpkupplung K80 (FlexiWrap)	A154217730	827,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
SC-14 Ersatzmesser	KB3946910	352,00
SC-14 Blindmesser inkl. Halter	KB3946926	182,00
SC-25 Ersatzmesser	KB3946911	812,00
SC-25 Blindmesser Festkammer inkl. Halter	KB3946928	382,00



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

# RUNDBALLENPRESSEN

## Kubota BV5160 Plus & BV5200 Plus FlexiWrap

### Produktvorteile

- Vorteile der BV5000 Plus Baureihe integriert in einer Press-Wickelkombination
- Direkte und schnelle Ballenübergabe direkt auf den Wickeltisch
- Zuverlässige und sichere Ballenübergabe auch in Hanglagen
- 4 Ballenleitrollen sorgen für eine sichere Ballenführung
- Tandemachs-Fahrwerk für lauffähigen Straßentransport
- Automatische Achsentlastung für hohe Traktion und Bodenschonung
- Geringer Bodendruck durch eine große 560/45-R22.5 Bereifung
- Hochleistungs-Doppelsatellitenwickler
- Die Folienüberwachung stoppt bei Folienende oder Folienriss den Wickelvorgang
- Zur schonend Ballenablage neigt sich der Wickeltisch bis zum Boden ab
- ISOBUS steuert und kontrolliert den kompletten Arbeitsablauf



### Basis Lieferumfang

- |  |  |
|--|--|
| - Basis Lieferumfang BV5000                        | - 750 mm Folienvorstreckeinheit                        |
| - Oben- oder Untenanhängung, Zugöse 40 mm          | - Folienabschneide- und Anlegeautomatik                |
| - Load-Sensing und Standard Hydraulik              | - Folienüberwachung                                    |
| - Verstärktes Pendel-Tandemachsaggregat            | - Hydraulisch absenkbares Folienmagazin für 2x5 Rollen |
| - Hydraulische Achsentlastung                      | - ISOBUS Steuerung                                     |
| - Bereifung 560/45R22.5 Vredestein Floatation Trac | - Externe Bedienung für Wartungs- und Servicearbeiten  |
| - Druckluftbremsanlage                             | - 1 LED Arbeitsscheinwerfer, Werkzeugbox               |
| - Doppelwickelarm mit HD-Wickelarmtrieb            | - EU-Betriebserlaubnis                                 |
| - Beleuchtung und Warntafeln                       | - Hydraulisch fahrbarer Wickeltisch                    |
| - Erforderliches Zubehör beachten                  | - 4 Wickeltischriemen und Ballenleitrollen             |
| - Empfohlenes Terminal IM Tellus PRO               | - Wickeltischantrieb mit wartungsfreier Rollenketten   |

### Technische Daten

	BV5160 Plus	BV5200 Plus
<b>Ballendurchmesser</b>	0,60 - 1,65 m	0,60 - 2,00 m
<b>Ballenbreite</b>	1,20 m	1,20 m
<b>Gesamtlänge</b>	7,04 m	7,04 m
<b>Gesamtbreite</b>	2,99 m	2,99 m
<b>Bereifung</b>	560/45-R22.5	560/45-R22.5
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min
<b>Hydraulik SC-14/25</b>	1 EW/1 DW	1 EW/1 DW
<b>Load-Sensing</b>	1 SL, 1 PB, 1 RL	1 SL, 1 PB, 1 RL
<b>Mindesthydraulikölmenge</b>	40 l/min	40 l/min
<b>Rundballen wickeln</b>	0,90-1,50 m	0,90-1,50 m
<b>Rundballen durchladen</b>	bis 2,00 m	bis 2,00 m
<b>Leistungsbedarf</b>	ab 115 PS	ab 125 PS

Variable Press-Wickelkombination	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BV5160 Plus SC-14 FlexiWrap</b>	A154207033	120.500,00
<b>BV5160 Plus SC-25 FlexiWrap</b>	A154207133	130.103,00
<b>BV5200 Plus SC-14 FlexiWrap</b>	A154207233	125.276,00
<b>BV5200 Plus SC-25 FlexiWrap</b>	A154207333	134.877,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	930,00
Ersteinsatz	816,00

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
ISOBUS-Steuerung (ohne Terminal)	A140563700	438,00
Einfolienbetrieb	A154218230	1.329,00
Riementeilerwalze	A140584630	245,00
Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Ablagematte (inkl. A154218030)	A154217830	1.515,00
Ballenaufsteller (inkl. A154218030)	A154217930	2.497,00
Zusatzrolle für Wickeltisch	A154218030	662,00
Ballen nachdrehen (Folienenden werden angelegt)	A154218530	1.174,00
Zug-Kugelpkupplung K80 (FlexiWrap)	A154217730	827,00
Zubehör lose beigepackt	Ordercode	EUR o. MwSt.
SC-14 Ersatzmesser	KB3946910	352,00
SC-14 Blindmesser inkl. Halter	KB3946926	182,00
SC-25 Ersatzmesser	KB3946911	812,00
SC-25 Blindmesser inkl. Halter	KB3946927	365,00



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

# RUNDBALLENPRESSEN

## Kubota FB1000

### Produktvorteile

- Festkammer Non-Stop Press-Wickelkombination
- Einzigartiges und innovatives Presskammerkonzept durch Zwei in Reihe geschalteten Presskammern
- Hochverdichtete Rundballen durch Vorkammersystem
- 800 mm Hochleistungsschneidrotor
- SuperCut-25 Schneidwerk mit Einzelmessersicherung und Gruppenschaltung (6/12/13/25)
- Groß dimensionierte Kettenräder und Hauptantriebsketten in stabiler 1¼ Zoll Ausführung
- Hydr. Netzrollenlift für maximalen Komfort
- Direkte Ballenübergabe auf den Wickeltisch, ohne störungsanfälliges Übergabesystem
- Vertikal arbeitender „High Speed“ Doppelsatteliten
- Optionale Netz- Folienbindung
- ISOBUS-gesteuert mit Echtzeitanimation der Funktionsabläufe



### Basis Lieferumfang

- |   |   |
|---|---|
| - Höhenverstellbare Universaldeichsel, Zugöse 40 mm     | - 8 Ersatzfolienhalter                            |
| - Walterscheid Gelenkwelle mit WWE                      | - Parallelogrammgeführter Doppelsattelitenwickler |
| - Absicherung über Nockenschaltkupplung                 | - 750 mm Folienvorstreckeinheit                   |
| - Einteiliges, integriertes Eingangsgetriebe 1000 U/min | - Einfolienbetrieb bei Folienende oder Folienriss |
| - Gesteuerte 2,20 m Pickup mit Rollenniederhalter       | - ISOBUS Steuerung nach DIN                       |
| - 5 Zinkenreihen, 60 mm Zinkenabstand                   | - Automatische Kettenschmierung                   |
| - Absicherung über Sternratschenkupplung                | - Automatische Fettschmierung                     |
| - Luftbereifte Pickup-Tasträder                         | - Schmierbare Presswalzenlager                    |
| - 800 mm SuperCut Schneidrotor                          | - Bereifung 600/55 R 26.5 176 D FL 630 ULTRA      |
| - Hydraulisch absenkbarer Schneidwerksboden             | - Druckluftbremse                                 |
| - Hauptkammer mit 17 verstärkten Presskammerwalzen      | - EU-Betriebserlaubnis                            |
| - Vorkammer mit 14 verstärkten Presskammerwalzen        | - Beleuchtung und Warntafeln                      |
| - Netzbindung mit Hydr. Netzrollenlift                  | - Erforderliches Zubehör beachten                 |
| - 1 Netzrollenhalter                                    | - Empfohlenes Terminal IM Tellus PRO              |

### Technische Daten

	FB1000
<b>Ballendurchmesser</b>	1,25 m
<b>Ballenbreite</b>	1,23 m
<b>Bereifung</b>	600/55-R 26.5
<b>Gesamtlänge</b>	6,20 m
<b>Gesamtbreite</b>	2,70-2,99 m
<b>Gesamthöhe</b>	3,10 m
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	1.000 U/min
<b>Theoretische Schnittlänge</b>	45 mm
<b>Anzahl Messer</b>	25
<b>Hydraulik</b>	1 DW
<b>Load-Sensing</b>	1 SL, 1 PB, 1 RL
<b>Leistungsbedarf</b>	ab 150 PS

Festkammer Press-Wickelkombination	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>FB1000</b>	A140019933	178.540,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	930,00
Ersteinsatz	816,00

Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Bereifung 710/50 R 26.5 170 D RIDEMAX FL 693 M	A140340700	1.908,00
Hydraulischer Stützfuß (1 DW zusätzlich)	A140833230	1.657,00
Kombinierte Netz-und Folienbindung (inkl. Kamera ISOMATCH EYE)	RA010204	5.285,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Non-Stop Ballenaufsteller	A140800730	3.865,00
Verlängerung Pickup Abstreifer	A140831230	354,00
Werkzeugbox	A154171930	176,00
Zug-Kugelpkupplung K80 (FastBale)	A154208230	827,00
SC-25 Ersatzmesser (FastBale)	A140646530	918,00
SC-25 Blindmesser inkl. Halterung (FastBale)	A140801030	510,00
Demo-Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
Folierung-Funktionsprinzip FB1000 (Links)	A154440330	979,00
Folierung-Funktionsprinzip FB1000 (Rechts)	A154440230	979,00



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



# INHALTSVERZEICHNIS

## WICKELTECHNIK



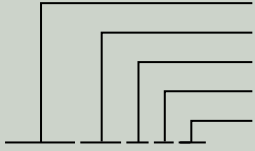
<b>RUNDBALLENWICKLER   WR</b>	<b>168</b>
Produktvorteile Rundballenwickler   WR	168
 Konfigurationsbeispiel Rundballenwickler   WR	 170
 WR1100	 172
WR1400	174
WR1600	176
WR1250 SII	178
WR1850	180



# PRODUKTVORTEILE RUNDBALLENWICKLER | WR WICKELTECHNIK






  
**WR1100C**

= **WR**APPERS = RUNDBALLENWICKLER  
 = **SERIE/MODEL**  
 = WICKLER: 0 = DREHTISCH, 5 = SATTELIT  
 = KANN FÜR GENERATION STEHEN  
 = **C**OMPUTER/**M**ANUAL  
 = COMPUTERSTEUERUNG/JOYSTICK/MANUELL/  
 JOYSTICK DOPPELSATELLITENWICKLER



# PRODUKTVORTEILE RUNDBALLENWICKLER | WR

## WICKELTECHNIK

### Produktvorteile Rundballenwickler



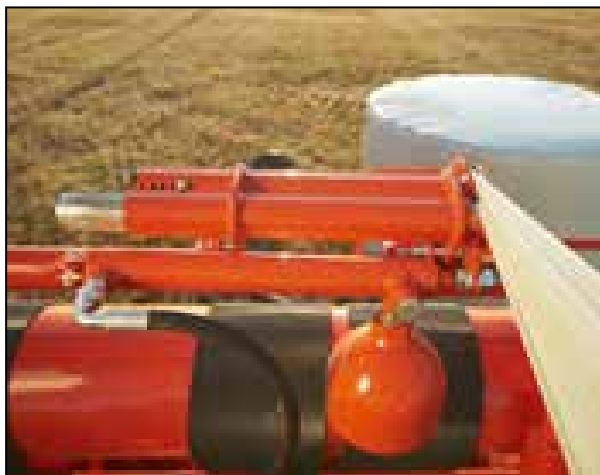
#### DuoWrap:

- Verfügbar für WR1100/1400/1600
- Doppelfolien-Vorstrecker
- Höhere Schlagkraft auch mit einfachen Drehtischwicklern
- Ideale Folienwicklung durch optimierte Vorstreckung
- Betrieb auch mit einer Folie möglich



#### Wickeltisch:

- Stabil und Zuverlässig
- Garantiert ruhige und sichere Rotation des Ballens
- Weit auseinander liegende Rollen garantieren ein sicheres Liegen des Ballens auf dem Tisch
- Aktiver Antrieb beider Rollen und große Stützrollen
- Gut zugängliche Schmierpunkte



#### Folienstecher WR1100/1400/1600:

- Scherentyp-Folienstecher für den perfekten Folienhalt und -schnitt
- Hydraulischer Folienstecher
- Sauberer und sicherer Schnitt der Folie unter allen Bedingungen
- Einfache Einstellung und Wechsel des Messers



#### Folienstecher WR 1250/1850:

- Vollautomatischer hydraulischer Folienstecher
- Perfektes Schneiden der Folie unter allen Bedingungen
- Einfache Einstellung und Wechsel des Messers



## Produktvorteile Rundballenwickler



### Bedienung WR1400/1600 M:

- Ballenzähler
- AutoStop
- Halbautomatischer Wickelmodus



### Bedienung WR1100/1400/1600 C:

- Ballenzähler
- AutoStop
- Halb- oder vollautomatischer Wickelmodus



### Bedienung WR1250 C:

- Ballenzähler
- AutoStop
- Halb- oder vollautomatischer Wickelmodus



### Bedienung WR1850 C:

- Ballenzähler
- AutoStop
- Halb- oder vollautomatischer Wickelmodus

# KONFIGURATIONSBEISPIEL RUNDBALLENWICKLER | WR

## WICKELTECHNIK

### Bestellbeispiel Rundballenwickler

#### 1. Auswahl Grundmodel

Ballenwickler	Ordercode	EUR o. MwSt.
WR1400	A140773033	15.628,00 €

#### 2. Auswahl Steuerung und weiters Erforderliches Zubehör

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
M-Steuerung (Bowdenzüge, Ballenzähler, AutoStop)	A140771900	1.070,00 €
Beleuchtung laut StVZO.	A140718333	601,00 €
Folienrollenhalter für 3 Rollen	A140718933	371,00 €
Höhenverstellbare Zugöse 40 mm (Obenanhängung)	A140719833	126,00 €

#### 3. Auswahl Zubehör werkseitig montiert und lose beigepackt nach Bedarf

Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Folienvorstrecker DuoWrap (Nur mit M-Steuerung)	A140747433	3.836,00 €
Zubehör lose beigepackt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Bereifung 320/55-15	A140773400	1.146,00 €

<b>Summe Listenpreis EUR o MwSt.</b>	<b>22.778,00 €</b>
--------------------------------------	--------------------



Kubota WR1400

# RUNDBALLENWICKLER | WR

## WICKELTECHNIK

### Kubota WR1100

#### Produktvorteile

- Ideale Maschine zum wickeln und stapeln von Rundballen auf dem Feld oder am Lagerplatz
- 2 angetriebenen Walzen und 4 Endlosriemen sorgen für eine gleichmäßige Ballenrotation
- 2 große konische Ballenleitrollen halten den Rundballen sicher in Position
- Der tiefliegende Wickeltisch sorgt für eine sanfte Ballenablage ohne zusätzliche Ablagedämpfung
- Der hydraulische Folienschneider hält und schneidet die Stretchfolie sicher und zuverlässig
- Die geriffelten Vorstreckrollen aus Aluminium verhindern Luft- und Wassereinschlüsse in der Folie
- Die komfortable Computersteuerung mit Joystick und Funkfernsteuerung ermöglichen eine flexible Bedienung
- Mit der Funkfernsteuerung kann das beladen, wickeln und stapeln von nur einer Person erledigt werden
- Optionales High Speed Pack mit 50% reduzierter Wickelzeit und sensorgesteuerter Drehzahl



#### Basis Lieferumfang

- |   |   |
|---|---|
| - Dreipunktanbau Kat. II                  | - Hydraulischer Folienschneider             |
| - Hydraulisch kippbarer Wickeltisch       | - Folienabschneide- und Anlegeautomatik     |
| - 2 angetriebene Wickeltischwalzen        | - Folienvorstreckeinheit Single Wrap 750 mm |
| - 4 profilierte Endlosriemen              | - 75% Folienvorstreckung                    |
| - 2 extra große konische Ballenleitrollen | - Werkzeugbox                               |
| - Scherschraubensicherung                 | - Erforderliches Zubehör beachten           |

#### Technische Daten

	<b>WR1100</b>
<b>Anbau</b>	Dreipunktanbau
<b>Ballenaufnahme</b>	Fremdbefüllung
<b>Ballengewicht</b>	max. 1.000 kg
<b>Ballendurchmesser</b>	1,20-1,50 m
<b>Ballenbreite</b>	bis 1,30 m
<b>Gesamtlänge</b>	2,70 m
<b>Gesamthöhe</b>	1,75 m
<b>Gesamtbreite</b>	1,80 m
<b>Rotation Wickeltisch</b>	max. 30 U/min
<b>Folienrollenmagazin</b>	max. 2
<b>Erforderliche Ölmenge</b>	28 l/min
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 EW, 1 RL

Ballenwickler	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>WR1100</b>	A140772933	10.463,00
<b>Verpackung / Montage</b>		
Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil		300,00
Ersteinsatz		448,00

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
C-Steuerung (Focus 3 Terminal & Joystick)	A140772100	5.248,00
Funkfernsteuerung (inkl. RC Empfänger, Fernbedienung, Ladegerät, Rundumleuchte, Batteriepack, Halterung für Fernbedienung)	A140730733	1.618,00
Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
High Speed Pack (DuoWrap & OptiSpeed Sensor, nur mit C-Steuerung)	A140792033	4.030,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Zahnradatz 50% Vorstreckung SingleWrap	A140963030	172,00
Zahnradatz 60% Vorstreckung SingleWrap	A140962930	172,00
Folienrisssensor SingleWrap (C-Steuerung)	KB3546931	102,00
Zahnradatz 50% Vorstreckung DuoWrap	A140867030	512,00
Zahnradatz 60% Vorstreckung DuoWrap	A140866930	512,00
Folienrisssensor DuoWrap (C-Steuerung)	A140771030	198,00
Ballendreher Drehtisch-Rundballenwickler	A154378230	2.366,00
Folienrollenmagazin für 2 Rollen	A140719333	150,00
Extrabreite Abstellstütze (Empfohlen für den stationären Einsatz)	A140719433	276,00
Adapter für 500 mm Folie inkl. Zahnräder	KB3546920	323,00
Umbausatz Closed Center Hydraulik	KB3546950	19,00



# RUNDBALLENWICKLER | WR

## WICKELTECHNIK

### Kubota WR1400

#### Produktvorteile

- Ideale für kleinere und leichtere Schlepper
- 2 angetriebenen Walzen und 4 Endlosriemen sorgen für eine gleichmäßige Ballenrotation
- 2 große konische Ballenleitrollen halten den Rundballen sicher in Position
- Der tiefliegende Wickeltisch sorgt für eine sanfte Ballenablage ohne zusätzliche Ablagedämpfung
- Der hydraulische Folienschneider hält und schneidet die Stretchfolie sicher und zuverlässig
- Kompakte Transportbreite durch schwenkbares Rad
- Manuelle Steuerung mit halbautomatischem Wickelmodus, AutoStop und Ballenzähler
- Computersteuerung mit Focus 3 Terminal sowie halb- und vollautomatischem Wickelmodus
- Optionaler Folienvorstrecker DuoWrap mit 50% reduzierter Wickelzeit
- Optionales High Speed Pack mit 50% reduzierter Wickelzeit und sensorgesteuerter Drehzahl



#### Basis Lieferumfang

- |   |   |
|---|---|
| - Zugdeichsel                             | - Scherschraubensicherung                   |
| - 40 mm Zugöse (Untenanhängung)           | - Hydraulischer Folienschneider             |
| - Seitlicher Ladearm                      | - Folienabschneide- und Anlegeautomatik     |
| - Hydraulisch kippbarer Wickeltisch       | - Folienvorstreckeinheit Single Wrap 750 mm |
| - 2 angetriebene Wickeltischwalzen        | - 75% Folienvorstreckung                    |
| - 4 profilierte Endlosriemen              | - Ohne Bereifung, bei Bestellung angeben    |
| - 2 extra große konische Ballenleitrollen | - Erforderliches Zubehör beachten           |

#### Technische Daten

	<b>WR1400</b>
<b>Anbau</b>	Zugmaul
<b>Ballenaufnahme</b>	seitl. Ballengabel
<b>Ballengewicht</b>	max. 1.200 kg
<b>Ballendurchmesser</b>	1,20-1,50 m
<b>Ballenbreite</b>	bis 1,30 m
<b>Gesamtlänge</b>	4,32 m
<b>Gesamthöhe</b>	2,30 m
<b>Gesamtbreite</b>	2,52-2,88 m
<b>Rotation Wickeltisch</b>	max. 30 U/min
<b>Folienrollenmagazin</b>	max. 3
<b>Erforderliche Ölmenge</b>	28 l/min
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 EW, 1 RL

Ballenwickler	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>WR1400</b>	A140773033	15.628,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	300,00
Ersteinsatz	448,00

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
M-Steuerung (Bowdenzüge, Ballenzähler, AutoStop)	A140771900	1.070,00
C-Steuerung (Focus 3 Terminal & Joystick)	A140772100	5.248,00
Beleuchtung laut StVZO.	A140718333	601,00
Höhenverstellbare Zugöse 40 mm (Obenanhängung)	A140719833	126,00
EU Homologation SingleWrap	A154348030	495,00
EU Homologation DuoWrap	A154348130	495,00

Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Folienvorstrecker DuoWrap (Nur mit M-Steuerung)	A140747433	3.836,00
High Speed Pack (DuoWrap & OptiSpeed Sensor, nur mit C-Steuerung)	A140792032	4.030,00
Funkfernsteuerung (inkl. RC Empfänger, Fernbedienung, Ladegerät, Rundumleuchte, Batteriepack, Halterung für Fernbedienung)	A140730733	1.618,00

Zubehör lose beige-packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Bereifung 10.0/80-12	A140772800	471,00
Bereifung 320/55-15	A140773400	1.146,00
Zahnradatz 60% Vorstreckung SingleWrap	A140962930	172,00
Zahnradatz 50% Vorstreckung SingleWrap	A140963030	172,00
Zahnradatz 60% Vorstreckung DuoWrap	A140866930	512,00
Zahnradatz 50% Vorstreckung DuoWrap	A140867030	512,00
Folienrisssensor SingleWrap (C-Steuerung)	KB3546931	102,00
Folienrisssensor DuoWrap (C-Steuerung)	A140771030	198,00
Ballendreher Drehtisch-Rundballenwickler	A154378230	2.366,00
Adapter für 500 mm Folie inkl. Zahnräder	KB3546920	323,00
Umbausatz Closed Center Hydraulik	KB3546950	19,00
Folienrollenhalter für 6 Rollen	A154383530	371,00

# RUNDBALLENWICKLER | WR

## WICKELTECHNIK

### Kubota WR1600

#### Produktvorteile

- Ideal für Anwender, die eine hohe Schlagkraft benötigen
- 2 angetriebenen Walzen und 4 Endlosriemen sorgen für eine gleichmäßige Ballenrotation
- 2 große konische Ballenleitrollen halten den Rundballen sicher in Position
- Der tiefliegende Wickeltisch sorgt für eine sanfte Ballenablage ohne zusätzliche Ablagedämpfung
- Der hydraulische Folienschneider hält und schneidet die Stretchfolie sicher und zuverlässig
- Stabiler Rahmen mit integriertem Kontergewicht
- Wickeln und Transportieren während der Fahrt
- Manuelle Steuerung mit halbautomatischem Wickelmodus, AutoStop und Ballenzähler
- Computersteuerung mit Focus 3 Terminal sowie halb- und vollautomatischem Wickelmodus
- Optionaler Folienvorstrecker DuoWrap mit 50% reduzierter Wickelzeit
- Optionales High Speed Pack mit 50% reduzierter Wickelzeit und sensorgesteuerter Drehzahl



#### Basis Lieferumfang

- |   |   |
|---|---|
| - Zugdeichsel                             | - Hydraulischer Folienschneider             |
| - 40 mm Zugöse (Untenanhängung)           | - Folienabschneide- und Anlegeautomatik     |
| - Verstellbarer seitlicher Ladearm        | - Folienvorstreckeinheit Single Wrap 750 mm |
| - Hydraulisch kippbarer Wickeltisch       | - 75% Folienvorstreckung                    |
| - 2 angetriebene Wickeltischwalzen        | - Folienrollenhalter für 4 Rollen           |
| - 4 profilierte Endlosriemen              | - Integrierte Kontergewichte                |
| - 2 extra große konische Ballenleitrollen | - Ohne Bereifung, bei Bestellung angeben    |
| - Scherschraubensicherung                 | - Erforderliches Zubehör beachten           |

#### Technische Daten

	WR1600
<b>Anbau</b>	Zugmaul
<b>Ballenaufnahme</b>	seitl. Ballengabel
<b>Ballengewicht</b>	max. 1.200 kg
<b>Ballendurchmesser</b>	1,20-1,50 m
<b>Ballenbreite</b>	bis 1,30 m
<b>Gesamtlänge</b>	4,27 m
<b>Gesamthöhe</b>	2,68 m
<b>Gesamtbreite</b>	2,50
<b>Rotation Wickeltisch</b>	max. 30 U/min
<b>Folienrollenmagazin</b>	max. 6
<b>Erforderliche Ölmenge</b>	28 l/min
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 EW, 1 RL

Ballenwickler	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>WR1600</b>	A140773133	20.331,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	300,00
Ersteinsatz	448,00

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
M-Steuerung (Bowdenzüge, Ballenzähler, AutoStop)	A140771900	1.070,00
C-Steuerung (Focus 3 Terminal & Joystick)	A140772100	5.248,00
Beleuchtung laut StVZO	A140718133	410,00
Höhenverstellbare Zugöse 40 mm (Obenanhängung)	A140719833	126,00
EU Homologation SingleWrap	A154348230	495,00
EU Homologation DuoWrap	A154348330	495,00

Zubehör werkseitig montiert	Ordercode	EUR o. MwSt.
Folienvorstrecker DuoWrap (Nur mit M-Steuerung)	A140747433	3.836,00
High Speed Pack (DuoWrap & OptiSpeed Sensor, nur mit C-Steuerung)	A140792033	4.030,00
Funkfernsteuerung (inkl. RC Empfänger, Fernbedienung, Ladegerät, Rundumleuchte, Batteriepack, Halterung für Fernbedienung)	A140730733	1.618,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Bereifung 15.0/55-17	A140773500	1.170,00
Zahnradatz 60% Vorstreckung SingleWrap	A140962930	172,00
Zahnradatz 50% Vorstreckung SingleWrap	A140963030	172,00
Zahnradatz 60% Vorstreckung DuoWrap	A140866930	512,00
Zahnradatz 50% Vorstreckung DuoWrap	A140867030	512,00
Folienrisssensor SingleWrap (C-Steuerung)	KB3546931	102,00
Folienrisssensor DuoWrap (C-Steuerung)	A140771030	198,00
Ballendreher Drehtisch-Rundballenwickler	A154378230	2.366,00
Adapter für 500 mm Folie inkl. Zahnräder	KB3546920	323,00
Umbausatz Closed Center Hydraulik	KB3546950	19,00

# RUNDBALLENWICKLER | WR

## WICKELTECHNIK

### Kubota WR1250 SII

#### Produktvorteile

- Ideal für kleinere und leichtere Schlepper
- Verschleißarmer Satellitenantrieb für schnelles und effizientes Wickeln
- Bei unförmigen Ballen kann mit einer hohen Wickelgeschwindigkeit gearbeitet werden
- Durch die kompakte Bauweise liegt der Schwerpunkt des Wicklers nah am Schlepper
- Wickler ist sowohl für den Front- als auch für den Heckanbau geeignet
- 1 extra großen Stützrolle ermöglicht ein wickeln während der Fahrt
- 2 angetriebene Walzen gewährleisten eine sichere Ballenrotation
- Zwei hydraulisch schwenkbaren Walzen nehmen den Rundballen selbständig auf
- Hydraulischer Scheren-Folienschneider schneidet die Folie auf voller Breite sauber durch
- Computersteuerung mit OPUS A3 Terminal sowie halb- und vollautomatischem Wickelmodus



#### Basis Lieferumfang

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| - Dreipunktanbau Kat. II           | - Hydraulischer Scheren-Folienschneider     |
| - Schnellkuppelwelle               | - Folienabschneide- und Anlegeautomatik     |
| - Groß dimensionierte Stützwalze   | - Folienvorstreckeinheit Single Wrap 750 mm |
| - Einfach-Satellitenarm            | - 75% Folienvorstreckung                    |
| - 2 angetriebene Wickeltischwalzen | - Erforderliches Zubehör beachten           |
| - 2 Stützrollen                    |   |

#### Technische Daten

	WR1250 SII
Anbau	Dreipunktanbau
Ballenaufnahme	Selbstständig
Ballengewicht	max. 1.000 kg
Ballendurchmesser	1,20-1,50 m
Ballenbreite	bis 1,30 m
Gesamlänge	2,22 m
Gesamthöhe	2,57 m
Gesamtbreite	1,41 m
Rotation Satellitenarm	35 U/min
Erforderliche Ölmenge	26 l/min
Hydraulikanschluss	1 EW, 1 RL

Ballenwickler	Ordercode	EUR o. MwSt.
WR1250 SII	A140773233	17.836,00

#### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	300,00
Ersteinsatz	448,00



Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
C-Steuerung (OPUS A3 Terminal)	A140772200	2.160,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Adapter für 500 mm Folie inkl. Zahnräder	KB3546948	347,00
Hydraulischer Ballenaufsteller	A140718733	1.887,00
Verlängerungskabel C-Steuerung (OPUS A3)	A154197530	317,00
Zahnradatz 50% Vorstreckung DuoWrap	A140867030	512,00
Zahnradatz 60% Vorstreckung DuoWrap	A140866930	512,00

# RUNDBALLENWICKLER | WR

## WICKELTECHNIK

### Kubota WR1850

#### Produktvorteile

- Zugeschritten auf die Bedürfnisse professioneller Landwirte und Lohnunternehmen
- Das „Inline“ Design erlaubt die Rundballenaufnahme und Ablage in Fahrtrichtung der Rundballenpresse
- Effizienter Satellitenantrieb ausgestattet für eine hohe Wickelgeschwindigkeit
- Proportionalventilgesteuerter Wickelvorgang
- 2 angetriebene Walzen und 4 Endlosriemen sorgen für eine gleichmäßige Ballenrotation
- 4 Stützrollen halten den Rundballen sicher in Position
- Tiefliegender Wickeltisch sorgt für eine sanfte Ballenablage ohne zusätzliche Ablagedämpfung
- Hydraulischer Scheren-Folienschneider hält und schneidet die Streckfolie sicher und zuverlässig
- Computersteuerung mit SIMPUS Terminal sowie halb- und vollautomatischem Wickelmodus



#### Basis Lieferumfang

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| - Hydraulisch schwenkbare Zugdeichsel | - Scherschraubensicherung                   |
| - 40 mm Zugöse (Untenanhängung)       | - Hydraulische Scheren-Folienschneider      |
| - Ladearm                             | - Folienabschneide- und Anlegeautomatik     |
| - Einfach-Satellitenarm               | - Folienvorstreckeinheit Single Wrap 750 mm |
| - Hydraulisch kippbarer Wickeltisch   | - 75% Folienvorstreckung                    |
| - 2 angetriebene Wickeltischwalzen    | - Folienrollenhalter für 4 Rollen           |
| - 4 profilierte Endlosriemen          | - Beleuchtung lt. StVZO                     |
| - 4 Ballenleitrollen                  | - Ohne Bereifung, bei Bestellung angeben    |
| - Erforderliches Zubehör beachten     |   |

#### Technische Daten

	<b>WR1850</b>
<b>Anbau</b>	Zugmaul
<b>Ballenaufnahme</b>	in Fahrtrichtung
<b>Ballengewicht</b>	max. 1.200 kg
<b>Ballendurchmesser</b>	1,20-1,50 m
<b>Ballenbreite</b>	bis 1,30 m
<b>Gesamtlänge</b>	4,40 m
<b>Gesamtbreite</b>	2,50 m
<b>Gesamthöhe</b>	2,90 m
<b>Rotation Satellitenarm</b>	35 U/min
<b>Folienrollenmagazin</b>	max. 8
<b>Erforderliche Ölmenge</b>	40 l/min
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 EW, 1 RL

Ballenwickler	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>WR1850</b>	A140773333	19.377,00
<b>Verpackung / Montage</b>		
Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil		300,00
Ersteinsatz		448,00

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
C-Steuerung (SIMPLUS Terminal inkl. Joystick)	A140772300	7.823,00
Folienvorstrecker Twin	A140772600	5.530,00
Höhenverstellbare Zugöse 40 mm (Obenanhängung)	A140719833	126,00
EU Homologation Bereifung 10.0/75-15"	A154348430	495,00
EU Homologation Bereifung 15.0/55-17"	A154348530	495,00

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Bereifung 15.0/55-17	A140773500	1.170,00
Kotflügel für Bereifung 15.0/55-17	KB3546923	285,00
Folienrissensor (C-Steuerung)	KB3546932	1.144,00
Folienrollenmagazin für 4 Rollen	A140719233	267,00
Ballendreher Satelliten-Rundballenwickler	A140719600	2.601,00
Zahnradatz 50% Vorstreckung DuoWrap	A140867030	512,00
Zahnradatz 60% Vorstreckung DuoWrap	A140866930	512,00

# INHALTSVERZEICHNIS

# BALLENHÄCKSLER



<b>BALLENHÄCKSLER   BC</b>	<b>184</b>
Produktvorteile Ballenhäcksler   BC	184
Ballenhäcksler BC1200	186
Ballenhäcksler BC1300PRO / BC1600PRO	188
Ballenhäcksler BC2300	190
Ballenhäcksler BC2300 Pro	192





# PRODUKTVORTEILE BALLENHÄCKSLER | BC

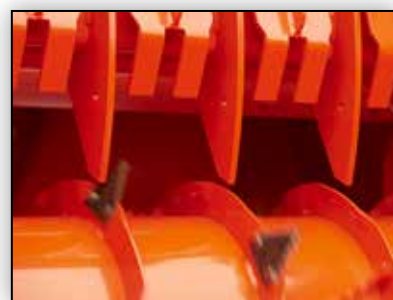
## BALLENHÄCKSLER



2 Stufen-Schaltgetriebe für ruhige und gleichmäßige Kraftübertragung zur Fräßtrommel und Schwungrad.



Mit dem Schwanenhalsauswurf können auch unzugängliche Bereiche im Gebäude zielgenau eingestreut werden.



Ein patentiertes System – die Messer sind an schräg stehenden Ringen befestigt, dies sorgt für eine gleichmäßige Zerkleinerung und Materialzufuhr in die Schwungradkammer.





BC  
1  
200  
PRO  
**BC1200PRO**

= **BALE CHOPPERS** = **BALLENHÄCKSLER**  
= **SERIE Z.B. 1000er**  
= **LADEKAPAZITÄT Z.B. 2,00 M<sup>3</sup>**  
= **ZUSATZ: PROFESSIONELL** = **PROFI-SERIE**



Bequemes und einfaches selbsttätiges Laden von Ballen.

## Die Lösung zur Senkung von Einstreu-, Fütterungs- und Arbeitskosten

Die Ballenhäcksler bieten Ihnen alles, was an Flexibilität gebraucht wird um Einstreu-, Fütterungs und Arbeitskosten auf ein Minimum zu reduzieren.

Der KUBOTA BC1200 empfiehlt sich als Strohspezialist für Einstreuzwecke.

Der KUBOTA BC1300/BC1600 überzeugen durch Ihre Vielseitigkeit beim Einstreuen und Füttern von Stroh-, Heu- und Silageballen sowie Silageblöcken.

Mit Ladekapazitäten von 2,00 m<sup>3</sup>/3,00 m<sup>3</sup> und 6,00 m<sup>3</sup> gibt es gezogene, sowie angebaute Varianten und somit für jeden Einsatzzweck die passende Maschine. Mit zwei verschiedenen Auswurfmöglichkeiten bieten die KUBOTA Ballenhäcksler die nötige Flexibilität für jeden Einsatz.

# BALLENHÄCKSLER | BC

# BALLENHÄCKSLER

## Ballenhäcksler BC1200

### Produktvorteile

- BC1200 - Dreipunktanbau
- Rundballen bis 1,80 m Durchmesser und Quaderballen bis 2,40 m
- bis max. 20 m Wurfweite bei Schwanenhalsauswurf
- Häcksellänge ca. 10 cm (je nach Material)
- Auswurf vom Schlepper einstellbar
- Geringer Kraftbedarf



### Basis Lieferumfang

- |  |  |
|--|--|
| - Unterlenkeranhängung                 | - BC1200 Silage-Kit Option   |
| - Elektrohydraulische Bedienung        | - Gelenkwelle mit Rutschkupplung und Freilauf                          |
| - Hydraulisch angetriebener Kratzboden | - 2-Stufen-Schaltgetriebe  |
| - BC1200 mit einer Fräswalze           | - BC1200 UltraGlide Verschleißleisten unter dem Kratzboden sind Option |

### Technische Daten

	<b>BC1200</b>
<b>Bedienung</b>	elektrohydr.
<b>Bereifung</b>	Dreipunktanbau
<b>Ladekapazität</b>	2,0 m³
<b>max. Ballenbreite</b>	1,25 m
<b>max. Ballendurchmesser</b>	1,80 m
<b>Quaderballen</b>	1,20 x 1,20 m
<b>Wurfweite</b>	max. 20 m
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Montage</b>	3 h
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x EW ; 1 x FR

Ballenhäcksler	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BC1200 Schwanenhalsauswurf</b>	A144212533	21.950,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
Zu Beachten	Wurfweite abhängig vom Material

Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Beleuchtung	A132402633	526,00
Silage Kit	A132402133	1.276,00
Abstandhalter (Kamm) für BC1200 ohne Silage Kit	A132402233	223,00
Abstandhalter (Kamm) für BC1200 und BC1300 mit Silage Kit	A132402333	288,00
Satz Extramesser (14 Stück, 3 mm Stärke)	KD82163000	44,00
Rückhalteeinrichtung für Quaderballen an der Heckklappe	A132402533	206,00
Fernbedienung für Heckklappe (nur in Verbindung mit elektrohydr. Bedienung)	A132503333	357,00
Gegenschneide für Schwanenhalsauswurf	KD82176000	120,00
UltraGlide Verschleißstreifen	A132502933	357,00
Sperrblock für den Hydraulikzylinder der Heckklappe	KD82180000	141,00

# BALLENHÄCKSLER | BC

# BALLENHÄCKSLER

## Ballenhäcksler BC1300 PRO / BC1600 PRO

### Produktvorteile

- BC1300 PRO und BC1600 PRO gezogener Ballenhäcksler
- Rundballen bis 1,80 m Durchmesser und Quaderballen bis 2,40 m
- bis max. 23 m Wurfweite bei BC1300 PRO und BC1600 PRO Serie
- Häcksellänge ca. 10 cm (je nach Material)
- Auswurf vom Schlepper einstellbar
- Geringer Kraftbedarf
- BC1300 PRO mit DFCS (Drum Feed Control System)



### Basis Lieferumfang

- Unterlenkeranhängung
- Elektrohydraulische Bedienung
- Hydraulisch angetriebener Kratzboden
- BC1300 PRO hat eine Fräßwalze
- BC1600 PRO zwei Fräßwalzen
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung und Freilauf
- BC1300 PRO mit DFCS (Drum Feed Control System)
- BC1300 PRO & BC1600 PRO mit Fernbedienung für Heckklappe und Kratzboden

### Technische Daten

	BC1300 PRO	BC1600 PRO
<b>Bedienung</b>	elektrohydr.	elektrohydr.
<b>Bereifung</b>	11.5x15.3x10 ply	11.5x15.3x14 ply
<b>Ladekapazität</b>	3,0 m³	6,0 m³
<b>max. Ballenbreite</b>	1,25 m	1,25 m
<b>max. Ballendurchmesser</b>	1,80 m	1,80 m
<b>Quaderballen</b>	1,20 x 1,20 m	1,20 x 1,20 m
<b>Wurfweite</b>	max. 23 m	max. 23 m
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min	540 U/min
<b>Montage</b>	3 h	3 h
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x EW ; 1 x FR	1 x EW ; 1 x FR

Ballenhäcksler	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BC1300 PRO Schwanenhalsauswurf</b>	A144212633	30.733,00
<b>BC1600PRO Schwanenhalsauswurf</b>	A144212733	35.729,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
Zu Beachten	Wurfweite abhängig vom Material



Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BC1300 Pro</b>		
EU Homologation inkl. Beleuchtung	A147673230	498,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BC1300 PRO / BC1600 PRO</b>		
Kotflügel	KD82172000	258,00
Gegenschneide für Schwanenhalsauswurf	KD82176000	120,00
Satz Extramesser (14 Stück, 3 mm Stärke)	KD82163000	44,00
Rückhalteeinrichtung für Quaderballen an der Heckklappe	A132402533	206,00
<b>BC1300 PRO</b>		
Kotflügel	KD82172000	258,00
<b>BC1600 PRO</b>		
Fernbedienung für Heckklappe (nur in Verbindung mit elektrohydr. Bedienung)	KD82980000	387,00
Kotflügel	KD82173000	251,00

# BALLENHÄCKSLER | BC

# BALLENHÄCKSLER

## Ballenhäcksler BC2300

### Produktvorteile

- Rundballen bis 2,10 m Durchmesser und Quaderballen bis 2,40 m
- bis max. 20,00 m Wurfweite bei Shredex 864 PRO Serie
- Häcksellänge ca. 10 cm (je nach Material)
- Auswurf vom Schlepper einstellbar
- Geringer Kraftbedarf



### Basis Lieferumfang

- Unterlenkeranhängung
- Elektrohydraulische Bedienung
- Hydraulisch angetriebener Kratzboden
- BC2300 hat eine Fräswalze
- Weitwinkelgelenkwelle mit Rutschkupplung und Freilauf
- BC2300 mit Fernbedienung für Heckklappe und Kratzboden

### Technische Daten

	<b>BC2300</b>
<b>Bedienung</b>	elektrohydr.
<b>Anbau</b>	10x15.3x14 ply
<b>Ladekapazität</b>	3 m³
<b>max. Ballenbreite</b>	1,25 m
<b>max. Ballendurchmesser</b>	2,10 m
<b>Quaderballen</b>	1,20 x 1,20 m
<b>Wurfweite</b>	max. 22 m
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Montage</b>	3 h
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x EW ; 1 x FR

Ballenhäcksler	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BC2300 Schwanenhalsauswurf</b>	A158055133	30.130,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
Zu Beachten	Wurfweite abhängig vom Material

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BC2300</b>		
EU Homologation inkl. Beleuchtung	A147673230	498,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BC2300</b>		
Gegenschneide für Schwanenhalsauswurf	A151689330	120,00
Satz Extramesser (14 Stück, 3 mm Stärke)	KD82163000	44,00
Rückhalteeinrichtung für Quaderballen an der Heckklappe	A132402533	206,00
Abstellstütze mit Handkurbel	KD1523004	373,00
Kotflügel	A147163330	251,00

# BALLENHÄCKSLER | BC

# BALLENHÄCKSLER

## Ballenhäcksler BC2300 Pro

### Produktvorteile

- Rundballen bis 2,10 m Durchmesser und Quaderballen bis 2,40 m
- bis max. 20,00 m Wurfweite bei Shredex 864 PRO Serie
- Häcksellänge ca. 10 cm (je nach Material)
- Auswurf vom Schlepper einstellbar
- Geringer Kraftbedarf
- Neuheit - Hydraulisch zuschaltbare Fräswalze
- Neuheit - Hydraulisch klappbare obere Kammerabdeckung



### Basis Lieferumfang

- Unterlenkeranhängung
- Elektrohydraulische Bedienung
- Hydraulisch angetriebener Kratzboden
- BC2300 Pro hat eine Fräswalze
- Weitwinkelgelenkwelle mit Rutschkupplung und Freilauf
- BC2300 Pro mit Fernbedienung für Heckklappe und Kratzboden
- 2-Stufen-Schaltgetriebe

### Technische Daten

	<b>BC2300 Pro</b>
<b>Bedienung</b>	elektrohydr.
<b>Anbau</b>	10x15.3x14 ply
<b>Ladekapazität</b>	3 m³
<b>max. Ballenbreite</b>	1,25 m
<b>max. Ballendurchmesser</b>	2,10 m
<b>Quaderballen</b>	1,20 x 1,20 m
<b>Wurfweite</b>	max. 22 m
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540 U/min
<b>Montage</b>	3 h
<b>Hydraulikanschluss</b>	1 x EW ; 1 x FR

Ballenhäcksler	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BC2300 Pro</b>	A158537033	32.454,00

### Verpackung / Montage

Verpackungs-, Verlade- und Frachtanteil	290,00
Zu Beachten	Wurfweite abhängig vom Material

Erforderliches Zubehör	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BC2300 Pro</b>		
EU Homologation inkl. Beleuchtung	A147673230	498,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>BC2300 Pro</b>		
Gegenschneide für Schwanenhalsauswurf	A151689330	120,00
Satz Extramesser (14 Stück, 3 mm Stärke)	KD82163000	44,00
Rückhalteeinrichtung für Quaderballen an der Heckklappe	A132402530	247,00
Abstellstütze mit Handkurbel	KD1523004	373,00
Kotflügel	A147163330	251,00



# INHALTSVERZEICHNIS

## MULCHER



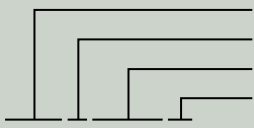
<b>MULCHER   SE</b>	<b>196</b>
Produktvorteile Mulcher   SE	196
Mulcher SE1001	200
Mulcher SE3000	202
Mulcher SE4000	204
Mulcher SE5000	206
Mulcher SE6000	208
Mulcher SE7000L	210
Mulcher SE7000	212
Mulcher SE9000	214
Mulcher SE2000	216
Mulcher SE2000P	218



# PRODUKTVORTEILE MULCHER | SE

# MULCHER





**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

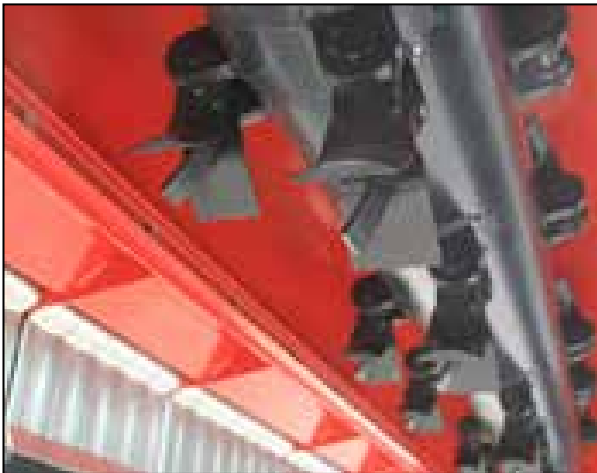
- Große verstellbare Stützwalzen sorgen für eine sichere Tiefenführung.
- Geschraubte konische Stützwalzen schonen die Grasnarbe
- Innenliegende schmierbare Lagerungen gewährleisten hohe Zuverlässigkeit



### 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 Boden Anpassung mit gleichmäßigem Schnitthorizont
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schont das Getriebe und den Traktor
- Der Automatische Riemenspanner hält die 5 Hochleistungs-V-Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Die mechanisch oder hydraulische Seitenverschiebung ermöglicht eine einfache Anpassung an die Traktorspur
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Die schwenkbare hintere Abdeckhaube ermöglicht den einfachen Zugang zum Rotor
- Geschraubte konische Stützwälzenenden mit innenliegender Lagerung
- Optionale Rechenzinken zur verbesserten Zerkleinerung von Holz-/Astresten im Obst-/Weinbau



### Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540 U/min.
- Eurocardan Gelenkwelle
- 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- Manuell verschiebbarer Anbaubock
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Integriertes Verschleißblech
- Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech
- Höhenverstellbare Stützwalze mit Abstreifer
- Stützfuß

### Technische Daten

	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
<b>SE3155</b> Rechenzinken 155	A137008033	584,00
<b>SE3185</b> Rechenzinken 185	A137008133	630,00
<b>SE3200</b> Rechenzinken 200	A137008233	634,00
<b>SE3230</b> Rechenzinken 230	A137008333	649,00
<b>SE3250</b> Rechenzinken 250	A137239033	719,00
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>SE3155</b> 2. Gegenschneide 155	MAKT521503	158,00
<b>SE3185</b> 2. Gegenschneide 185	MAKT521803	171,00
<b>SE3200</b> 2. Gegenschneide 200	MAKT522003	197,00
<b>SE3230</b> 2. Gegenschneide 230	MAKT522303	208,00
<b>SE3250</b> 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. | - Hydraulische Seitenverschiebung               |
| - Walterscheid Gelenkwelle                             | - 1 geschraubte Gegenschneide                   |
| - 5 QUAD POWER Keilriemen                              | - Gleitkufen inkl. geschraubtem Verschleißblech |
| - Automatischer Riemenspanner                          | - Höhenverstellbare Stützwalze                  |
| - Teleskopantriebsstrang mit 60 mm Pendelrollenlager   | - 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
<b>SE4235</b>		
Geschraubtes Verschleißblech 235	MAKT532301	176,00
2. Gegenschneide 235	MAKT532302	83,00
<b>SE4280</b>		
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 Boden Anpassung mit gleichmäßigem Schnitthorizont
- Das Ölbadgetriebe mit Freilauf schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und schont das Getriebe und den Traktor
- Durch Tauschen der Riemenscheiben kann wahlweise mit 540 oder 1.000 U/min gearbeitet werden
- Hochleistungsrotor mit 540 mm Gesamtdurchmesser gewährleistet eine hervorragende Zerkleinerungsleistung
- Der Automatische Riemenspanner hält die 5 QUAD POWER Keilriemen unter allen Bedingungen sicher auf Spannung
- Die hydraulische Seitenverschiebung bietet zusätzliche Einsatzmöglichkeiten bei der Feldrand- oder Grünstreifenpflege
- Robuste Pendelschutzklappen schützen vor Steinschlag und sonstigen Fremdkörpern
- Geschraubte konische 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
<b>SE5235</b>		
Geschaubtes Verschleißblech 235	MAY0223C03	271,00
2. Gegenschneide 235	MAY0223C04	174,00
<b>SE5280</b>		
Geschaubtes 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

	<b>SE6280</b>
<b>Arbeitsbreite</b>	280 cm
<b>Transportbreite</b>	295 cm
<b>Gewicht</b>	1.320 kg
<b>Leistungsbedarf</b>	70-160 PS
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540/ 1.000 U/min
<b>Rotorgeschwindigkeit</b>	1.844 - 1.949 U/min
<b>Messergeschwindigkeit</b>	52-55 m/s
<b>Nachlaufwalze Ø</b>	245 mm
<b>Gleitkufen</b>	Serie
<b>Seitenverschiebung</b>	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
<b>SE6280</b>		
Geschraubtes 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 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

	<b>SE7280</b>
<b>Arbeitsbreite</b>	280 cm
<b>Transportbreite</b>	295 cm
<b>Gewicht</b>	1.090 kg
<b>Leistungsbedarf</b>	55-160 PS
<b>Zapfwellendrehzahl</b>	540/ 1.000 U/min
<b>Rotorgeschwindigkeit</b>	1.729 - 1.828 U/min
<b>Messergeschwindigkeit</b>	59-62 m/s
<b>Nachlaufwalze Ø</b>	245 mm Option
<b>Tiefenführungsräder</b>	10/8.0x12.8 Option
<b>Gleitkufen</b>	Serie

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
<b>SE7280 mit Hammerschlegel</b>	A137063733	12.306,00
<b>SE7280 mit Universalschlegel</b>	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
Geschraubtes 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.
<b>SE9560</b>		
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	A137120130	3.674,00
Stützwalze 5,60 m	A137326130	2.119,00
<b>SE9640</b>		
Tiefenführungsräder 10/8.0x12.8	A137144530	3.674,00
Stützwalze 6,40 m	A137326230	2.349,00
<b>Zubehör werkseitig montiert</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
<b>SE9560</b>		
Geschraubtes Verschleißblech 5,60 m	A137119730	606,00
<b>SE9640</b>		
Geschraubtes Verschleißblech 6,40 m	A137119830	690,00
<b>Zubehör lose beige packt</b>	<b>Ordercode</b>	<b>EUR o. MwSt.</b>
Beleuchtung	A137119930	449,00
Mechanischer Betriebsstundenzähler	A137120030	230,00
<b>SE9560</b>		
2. Gegenschneide 5,60	A137119530	371,00
<b>SE9640</b>		
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
---	--------

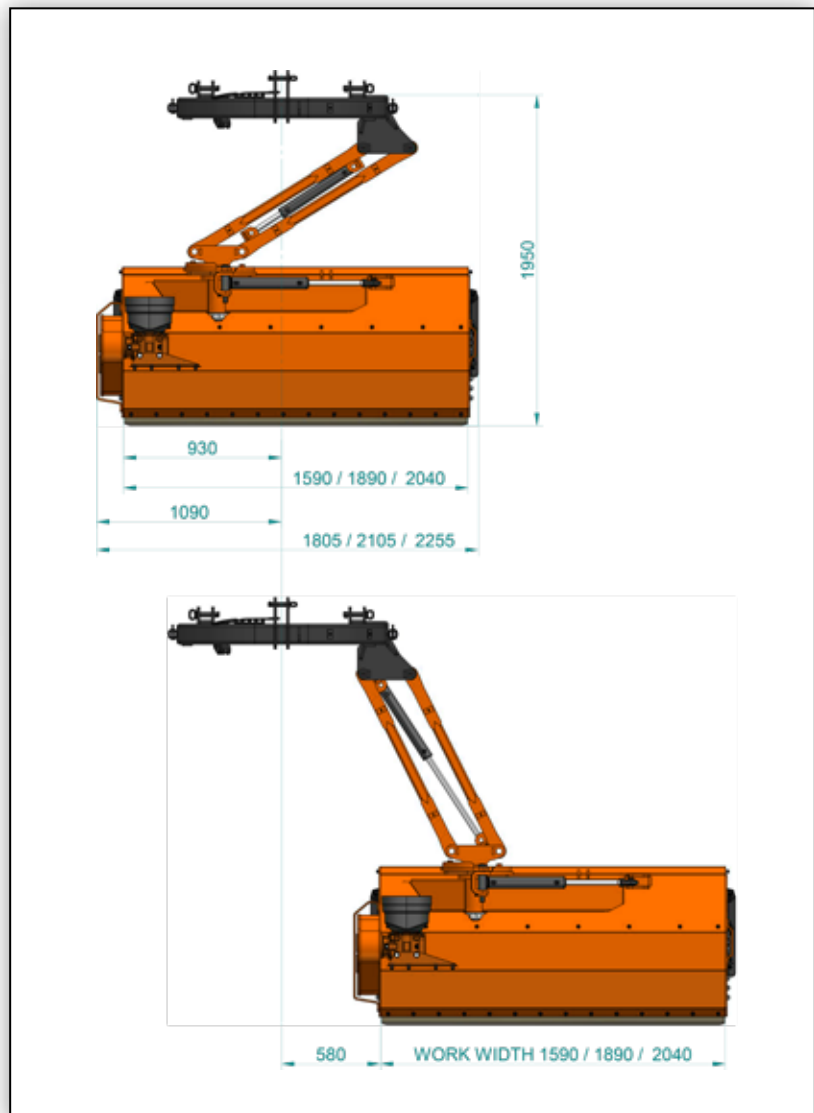
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Walterscheid Gelenkwelle WWZ	A137070200	1.363,00
Warntafeln	MAKT502002	100,00
<b>SE2155</b>		
2. Gegenschneide 155	MAKT521503	158,00
<b>SE2185</b>		
2. Gegenschneide 185	MAKT521803	171,00
<b>SE2200</b>		
2. Gegenschneide 200	MAKT522003	197,00



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



### Basis Lieferumfang

- Getriebe mit integriertem Freilauf, 540 U/min.
- Walterscheid Gelenkwelle WWZ
- 5 Hochleistungs-V-Keilriemen
- Automatischer Riemenspanner
- 1 geschraubte Gegenschneide
- Integriertes Verschleißblech
- Anfahrtsicherung mittels Öldruckspeicher
- Gleitkufen inkl. Geschraubtem Verschleißblech
- Höhenverstellbare Stützwalze
- Stützfüße

### Technische Daten

	SE2200P	SE2230P	SE2250P
Arbeitsbreite	200 cm	230 cm	250 cm
Transportbreite	220 cm	240 cm	260 cm
Gewicht	870 kg	925 kg	955 kg
Leistungsbedarf	70-150 PS	70-150 PS	70-150 PS
Zapfwellendrehzahl	540 U/min	540 U/min	540 U/min
Rotorgeschwindigkeit	1.996 U/min	1.996 U/min	1.996 U/min
Messergeschwindigkeit	52 m/s	52 m/s	52 m/s
Nachlaufwalze Ø	195 mm	195 mm	195 mm
Gleitkufen	Serie	Serie	Serie
Seitenverschiebung	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm

Mulcher	Ordercode	EUR o. MwSt.
SE2200P mit Hammerschlegel	A137064933	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
---	--------



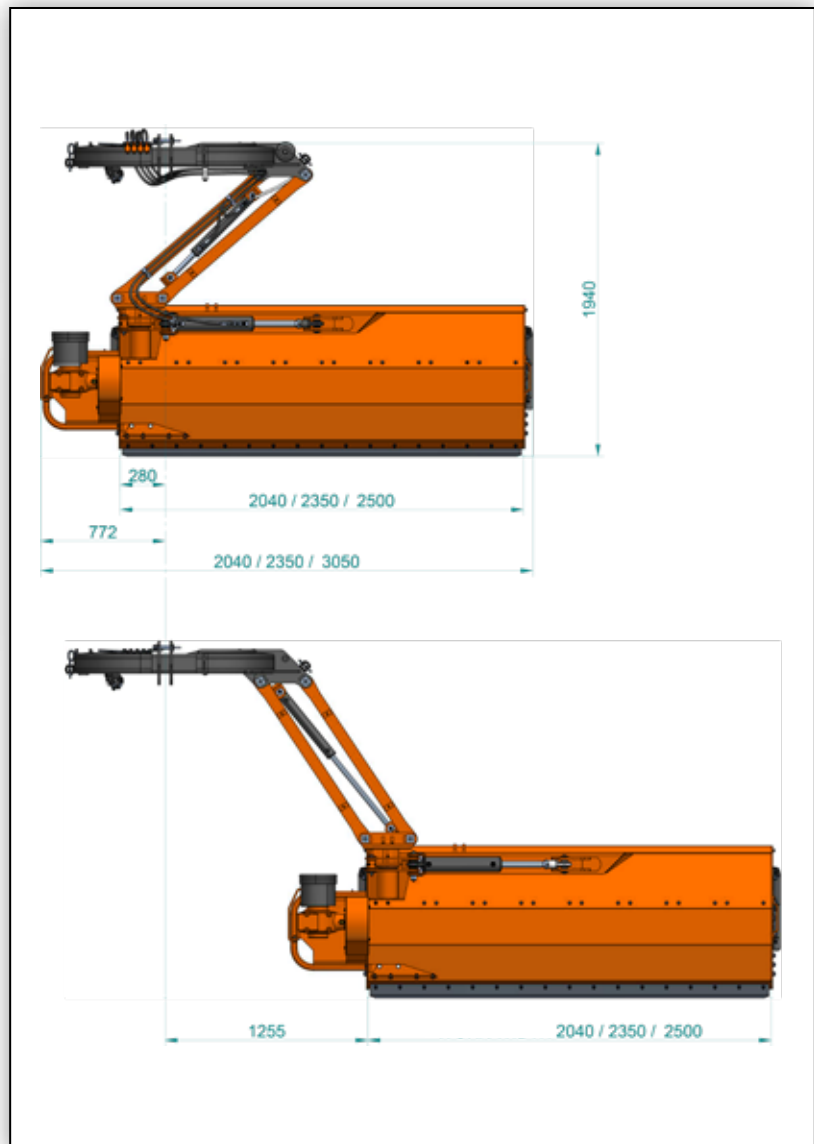
Zubehör lose beige packt	Ordercode	EUR o. MwSt.
Warntafeln	MAKT502302	111,00
<b>SE2200P</b> 2. Gegenschneide 200	MAKT522003	197,00
<b>SE2230P</b> 2. Gegenschneide 230	MAKT522303	208,00
<b>SE2250P</b> 2. Gegenschneide 250	A137239132	232,00



Hammerschlegel



Universalschlegel



# NOTIZEN

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





**KVERNELAND GROUP DEUTSCHLAND GmbH**

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