

 **Rolmako**[®]

www.rolmako.de

Verkaufspreisliste von Landmaschinen in EUR, FCA Września

Preisliste gültig ob 01.01.2024

Die in der Preisliste angegebenen
Informationen sind kein Angebot
im Rechtssinne.

Richtige
Landmaschinen,
Richtige Preise

2024

Rolmako® **Moderne Landwirtschaftsmechanisierung**



Multimediale Präsentation
<https://rolmako.de/presentation.pdf>

Bewährte Bodenbearbeitungsmaschinen

Rolmako Henryk Kowalski Sp. z o.o.
Maschinen und Ersatzteile für die Landtechnik

ul. Nekielska 11 F, Psary Małe k. Wrześni,
62-300 Września Polen

www.rolmako.de

Alle im Katalog aufgeführten Maschinenabmessungen und - gewichte unterliegen der technischen Weiterentwicklung und sind daher unverbindlich. Der in den Tabellen mit den technischen Daten angegebene Mindestbedarf an Traktorleistung kann je nach Bodenbeschaffenheit und Zusatzausstattung erheblich variieren. Die Gewichte von Landmaschinen in einer bestimmten Konfiguration können von den in den technischen Parametern angegebenen Gewichten abweichen. Wir behalten uns das Recht vor, die Konstruktion von Maschinen und technischen Parameter zu ändern. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht rechtsverbindlich und stellen kein kommerzielles Angebot dar.

Bevor Sie uns Ihre Bestellung zuschicken, prüfen Sie bitte, ob Sie über eine aktuelle Preisliste verfügen. Auf der Webseite kann man im Händlerbereich immer auf die aktuellen Preislisten zugreifen.

Wir stehen Ihnen von Montag bis Freitag von 8.00 bis 16.00 Uhr gerne zur Verfügung

Verkaufsabteilung:
Tel. (+48 61) 438 87 35
E-mail: rolmako@rolmako.pl

Buchhaltung:
E-mail: ksiegowosc@rolmako.pl

Datenschutz
rodo@rolmako.pl

Internetkatalog für Produkte
www.katalog.rolmako.pl
www.katalog.rolmako.com
www.katalog.rolmako.de
www.katalog.rolmako.fr
www.katalog.rolmako.ru

Elektronische Preisliste
www.preisliste.rolmako.de

Katalog der Ersatzteile
www.rolmako.de/spare-parts

Inhaltsverzeichnis

Seite		Seite	
4	Einführung in die Preisliste (Allgemeines)	80	Grubber universal U 497
18	Anhängung für Landmaschinen	84	Kombination eines Grubbers mit einem Mulchstriegel ComboTill
22	Nachrichten 2024	86	BigField Systemträger 8,0 m
26	Unkrautstriegel / Aktivator ActiVAgro	92	Schälgrubber U 453
28	Rollhacke MATRIX	94	Multifunktionsgrubber U 436 PREMIUM
29	Landmaschinen zum Frontanbau	96	Multifunktionsgrubber U 436
34	Die Messerwalze TurboCut	102	Strohstriegel SpringExpert
36	Saatbettkombination U 382	104	Tiefenlockerer universal U 602
37	Saatbettkombination U 659	105	Tiefenlockerer U 608 / U 614
38	Gezogener Vorsaag-Grubber VibroSTAR U 445	106	Tiefenlockerer mit zwei Zinkenreihen U 619
42	Saatbettkombination kompakt U 684	107	Tiefenlockerer mit einem Balken STORM U 626
44	Saatbettkombination kompakt U 684 PRO	108	Leichter Meißelpflug U 624 LITE
46	Austauschbare Rahmen mit Arbeitselementen	109	Meißelpflug - Ripper U 624
48	Teilung der Scheibeneggen nach Modell	112	Schwerer Meißelpflug DeepTiller U 624 PRO
50	Einteilung der Scheibeneggen in Hinsicht auf Dämpfer	114	Mehrzwecktiefenlockerer U 638
51	Leichte Scheibenegge U 622	115	Tiefenlockerer mit Anbaukupplung U 632
52	Kompakte Scheibenegge U 693	116	Walzen zur Einebnung und Rückfestigung des Bodens
61	Gülleverteiler	118	Cambridge/ORION walze
62	Scheibenegge U 693 SMART	120	Sägerät APV
63	Scheibenegge für Wein und Gartenbau U 645	128	Heckwalzen für Bodenbearbeitungsmaschinen
66	Scheibenegge U 652	137	Transportwagen für Schneidwerke
68	Die Scheibenegge SpeedCutter	137	Schneepflug
72	Schwere Scheibenegge U 671 Standard	138	Das ist noch nicht alles!
73	Schwere Scheibenegge U 671 PRO	139	Notizen
76	Scheibenegge U 665 PowerDisc		

Nützliche Links



Information zu der Preisliste 2024

Alle bisherigen Preislisten sind mit dem Datum der aktuellen Ausgabe nicht mehr gültig. Alle Preise verstehen sich in EURO ohne Mehrwertsteuer (netto), ab Werk Rolmako, St. Nekielska 11 F, Psary Małe, 62-300 Września.

Das Angebot beinhaltet viele technische Lösungen für die Bodenbearbeitung, die in unterschiedlichen Boden- und Klimaverhältnissen Anwendung finden. Die Geräte und deren Bestimmung sind detailliert in den Unterlagen beschrieben, die der Webseite des Herstellers unter <https://www.rolmako.de/download> zu entnehmen sind. Vor dem Kauf einer landwirtschaftlichen Maschine ist es ratsam, sich ausführlich mit dem Angebot des Herstellers und der Liste der umfangreichen Zusatzausrüstungen vertraut zu machen, die unter bestimmten Feldbedingungen einen wesentlichen Einfluss auf die Arbeitsqualität der Bodenbearbeitungsmaschine haben. Mitarbeiter unserer Handels-abteilung helfen Ihnen bei der Wahl einer entsprechenden Maschine für eine bestimmte Schlepperklasse, Bodenverhältnisse und Arbeitsergebnisse die der Kunde erzielen will.

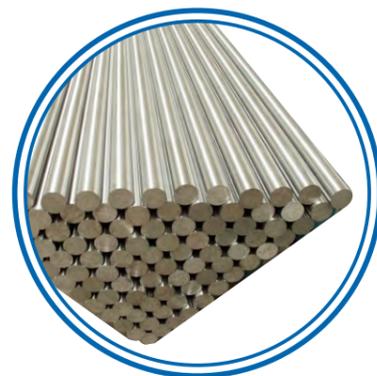
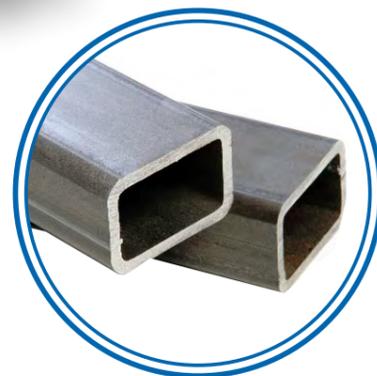
Die Preise einer optionalen Ausrüstung, die separat ohne Maschine gekauft wird, unterscheiden sich von den Listenpreisen. Alle technischen Angaben sind Richtwerte. Die Bilder in der Preisliste stellen die Produkte in Konfiguration mit einer möglichen optionalen Zusatzausrüstung dar. Die Firma Rolmako trägt keine Verantwortung für Druckfehler.



Stahl mit Wettbewerbsvorteil



Anforderungen der modernen Landwirtschaft sind mit immer größeren und leistungsstärkeren landwirtschaftlichen Schleppern verbunden. Die Erwartungen von großflächigen landwirtschaftlichen Betrieben und deren Bedarf nach einer größeren Flächenleistung können nur durch den Einsatz von hochwertigen Baustählen befriedigt werden. Von modernen landwirtschaftlichen Konstruktionen wird eine hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer erwartet. Daher verwenden wir bei der Herstellung unserer Bodenbearbeitungsmaschinen hochwertige schwedische Feinkornstähle S500MC i S700MC, Kohlenstoffstähle und Borstähle mit Wärmebehandlung sowie verschleißfeste Hardox-Stähle. Die Erzielung eines qualitativ hochwertigen Endprodukts ist nur bei einem hohen Anteil von diesen hochwertigen Materialien in der Produktion möglich.



Gesteigerte Möglichkeiten von Bodenbearbeitungsmaschinen durch hochfeste Stahlsorten, um eine Leistungsfähigkeit zu erreichen, die über der von herkömmlichen Baustahl liegt

Hochwertige metallurgische Erzeugnisse bedeuten bessere Produkte, die sich durch eine erhöhte Festigkeit auszeichnen, was eine längere Lebensdauer ermöglicht, die Sicherheit



Baustähle bester Qualität ermöglichen es uns, immer größere Landmaschinen mit einer Arbeitsbreite von bis zu 9,0 m in unser Angebot aufzunehmen. Die Verwendung von hochwertigen metallurgischen Erzeugnissen macht unsere Produkte zu langlebigen Landmaschinen, die mit hohen Arbeitsgeschwindigkeiten und hoher Flächeneffizienz arbeiten können.



Multimedia-Präsentationen



Nachdem Sie diese 11 Folien gesehen haben, werden Sie sich überzeugen, dass es sich lohnt, eine Maschine mit dem Rolmako-Logo für Feldarbeiten einzusetzen. Qualitätsstahl, Erfahrung in Exportmärkten, Komponenten von den besten Zulieferern, exzellente Anbauergebnisse, Flexibilität in der Maschinenkonfiguration, das beste Preis-Leistungs-Verhältnis der Branche, überdimensionale Konstruktionen und viele weitere Gründe sprechen für die Wahl unserer Landmaschinen. Bitte lesen Sie, um mehr Informationen zu bekommen.



Ein paar zehn Seiten, die in kürzester Form unsere Landmaschinen präsentieren. In einigen Punkten wurden die wichtigsten Eigenschaften jeder Maschine erwähnt. Mit dem Link auf unserer Webseite können Sie direkt zu den detaillierten technischen Daten, Produktkatalog oder zu der Bildergalerie gelangen.

Landwirtschaftliche Maschinen mit einer robusten Konstruktion, die eine große Beständigkeit bieten

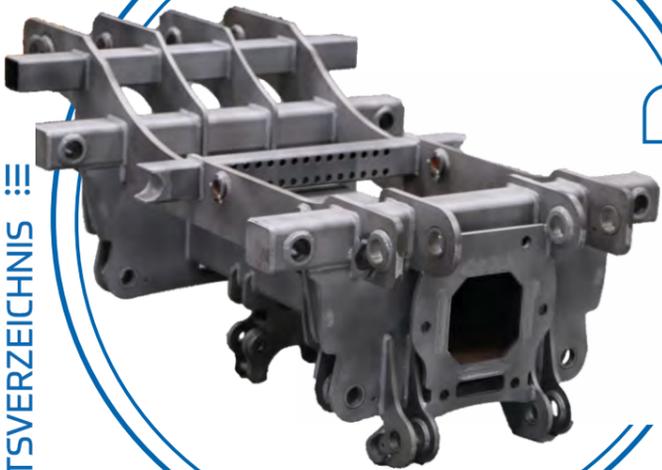
Überdimensionierte landwirtschaftliche Konstruktionen

Bodenbearbeitungsmaschinen von Rolmako zeichnen sich durch eine höhere Eigenmasse aus. Das Entwicklungsteam der Firma entwickelt landwirtschaftliche Geräte unter Beachtung der schwierigsten Bodenverhältnissen. Die Maschinen von Rolmako eignen sich für die Bodenbearbeitung in den schwierigsten Regionen der Welt, ohne Notwendigkeit deren zusätzlichen Belastung. Die Stahlmenge, die bei der Konstruktion der Maschine verwendet wird, macht sie zu einem massiven Bodenbearbeitungsgerät, der den Einsatz leistungsfähiger moderner landwirtschaftlicher Traktoren ermöglicht und eine Investition für viele Jahre Betrieb auf dem Bauernhof ist.



Hochwertige Hüttenerzeugnisse

Am wichtigsten ist die Auswahl von entsprechenden Werkstoffen für den Maschinenbau. Wir verwenden für deren Produktion legierte Stähle mit der erhöhten Festigkeit S355, feinkörnige Stähle S500 mit den hervorragenden technischen Eigenschaften, Kohlenstoffstähle C45, verschleißfeste Hardox- und Raex-Stähle, gehärtete Borstähle und dickwandige Profile mit erhöhter Festigkeit.



Moderne Herstellungsverfahren

Bearbeitung von hochwertigen Stahlerzeugnissen führen wir mit dem Einsatz von Geräten, die uns das Schneiden von Blechen mit Laser-, Plasma- und Gastechnik sowie das Biegen und Stanzen mit hydraulischen Pressen mit einem Druck von 2000 Tonnen ermöglichen. Robotisiertes Schweißen, Kugelstrahlen von Metalloberflächen und effiziente Pulverbeschichtungsanlagen ermöglichen es uns, Produkte für die anspruchsvollsten Kunden zu liefern.



Komponentenzulieferer

Markenbaugruppen

Eine Verbindung von Markenkomponenten mit dem besten Preis- und Leistungsverhältnis verursacht, dass wir erfolgreich mit den Leaders der Branche von Bodenbearbeitungsmaschinen konkurrieren können.



Bodenbearbeitungsmaschinen, die sich in verschiedenen Klimaverhältnissen bewährt haben

Große Exporterfahrung ermöglicht uns das Angebot an Kundenerwartungen anzupassen. Zahlreiche Kombinationen und Nachrüstungen von landwirtschaftlichen Maschinen ermöglichen die Anpassung von Geräten an die Feldbedingungen, in denen sie eingesetzt werden. Dank der langjährigen Erfahrung der Mitarbeiter von Rolmako in der Entwicklung der Produkte unserer Firma können wir heute Produkte höchster Qualität in die entferntesten Regionen der Welt liefern, wo sie sich in vielfältigen Bodenverhältnissen bewährt haben.



Mit der Wahl der landwirtschaftlichen Maschinen von Rolmako bekommen Sie:

- Ein Produkt, das ein Resultat der Anwendung der modernsten Bearbeitungstechnologien ist
- Hochwertige robuste Baustähle
- Hochfeste Konstruktionen von Bodenbearbeitungsmaschinen
- Bauteile von globalen Leaders der Branche
- Große Konfigurationsmöglichkeiten von Maschinen und deren Anpassung an verschiedene Bodenverhältnisse
- Hohe Verfügbarkeit der gängigsten Bauteile auf dem Ersatzteilmarkt
- Landwirtschaftliche Maschinen, die sich auf vielen Märkten der Welt und in verschiedenen Klimaverhältnissen bewährt haben
- Das beste Preis - Leistungsverhältnis in der Branche



R Pneumatische bzw. hydraulische Bremse



Pneumatische bremseanlage

Landwirtschaftliche Maschinen und derer Kombinationen, z.B. eine Scheibenegge in Verbindung mit einer Saatbettmaschine, deren Gesamtmasse 3500 kg überschreitet, müssen für die Fahrt auf den öffentlichen Straßen mit einer Bremse ausgerüstet werden. Für die Maschinen, die die vorgenannte Masse überschreiten und ohne Bremse ausgeführt sind, gilt das Verbot die öffentlichen Straßen zu befahren.



Hydraulische bremseanlage



WICHTIG! Verlangen die Vorschriften über die Zulassung der Maschine zum Befahren von öffentlichen Straßen im Land des Nutzers der Maschine eine zusätzliche Zulassung und Zertifizierung, so obliegt diese Pflicht dem Importeur der Maschine.

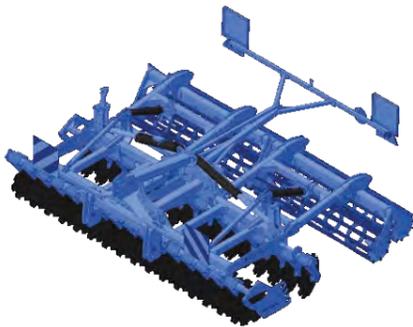
R Beleuchtungsvarianten*

*) Maschinen, deren Nutzer öffentliche Straßen befahren werden, müssen mit einer vom Hersteller vorgeschlagenen LED-Beleuchtung ausgestattet werden.

3-Punkt Version

Vorderes Schild mit LED-Beleuchtung

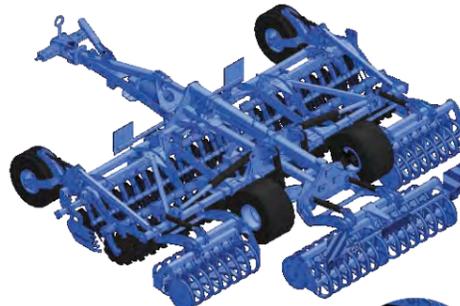
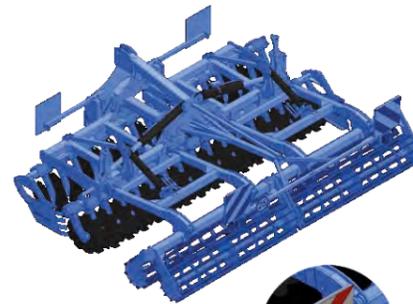
Gezogene Version



3-Punkt Version

Hinterer Balken mit LED Beleuchtung

Gezogene Version



R Zwei Qualitätsstandards des sphärolitischen Gußeisens für Walzen

Grauguss (Norm EN-GJL-250/GG-25) wird am häufigsten in landwirtschaftlichen Maschinen eingesetzt

Das Grauguss GG-25 ist das gängigste Material, das für Landmaschinen eingesetzt wird. Es zeichnet sich durch gute Zerspanungseigenschaften, hohe Abriebfestigkeit und gute Gießeigenschaften aus. Der Vorteil sind relativ niedrige Produktionskosten, empfohlen für weniger anspruchsvolle Anbaubedingungen.

Sphärolitisches Gußeisen (Norm EN-GJS-500-7/GGG-50) (wird für Maschinen der Premium-Marken eingesetzt)

Im Vergleich zu Grauguss zeichnet sich der Sphäruguss durch eine vielfach höhere Schlagfestigkeit aus, und besitzt bessere plastische Eigenschaften. Der Einsatz vom sphärolitischen Gusseisen in den Arbeitselementen von Walzen in landwirtschaftlichen Maschinen führt zu einer längeren Lebensdauer und zur Zeitersparnis für den Austausch verschlissener Komponenten. Ein Nachteil vom sphärolitischen Gusseisen sind höhere Produktionskosten.

R Vier Varianten von Lagereinheiten für die Walzen der Bodenbearbeitungsmaschinen von Rolmako

1. Standardlagereinheit mit Wartungsbedarf

Wartung: je 150 ha oder 1 Jahr
Korrosionsbeständig ****
Festigkeit der Außenringe ****
Dichtung *****
Lagertragfähigkeit *****
Preis: Standardausstattung.

3. Optional Lagereinheit ARMOR mit Wartungsbedarf

Lagereinheiten ARMOR für Walzen sind eine optionale Ausstattung der Bodenbearbeitungsmaschinen von Rolmako. Außenringe aus dem sphärolitischen Gusseisen mit einer größeren Tragfähigkeit wurden für den Einsatz mit den schwersten Walzen, mit hohen Betriebsgeschwindigkeiten entwickelt. Das Ganze ist verzinkt und verbindet alle wesentlichen technischen Lösungen bezüglich Festigkeit in einer Lagereinheit.
Wartung: alle 2000 Stunden oder alle 2 Jahre
Korrosionsbeständig ****
Festigkeit der Außenringe ****
Dichtung *****
Lagertragfähigkeit *****
Preis: (Zuschlag auf den Preis einer Maschine mit Zusatzausstattung).

2. Optional wartungsfreie Lagereinheit

Wartung: keine
Korrosionsbeständig ****
Festigkeit der Außenringe ****
Dichtung *****
Lagertragfähigkeit *****
Preis: EUR (Zuschlag auf den Preis einer Maschine in Standardausstattung).

4. Optional ein VS-Lager mit Gummidämpfung (maximale Lebensdauer)*

Gummidämpfer, die in Lagerschellen der Walzenaufhängung eingesetzt sind, dämpfen Spannungen und Vibrationen, die während des Betriebs einer Bodenbearbeitungsmaschine entstehen. Dies verhindert starke Stöße und Lager, der Walze und Hauptrahmen der gesamten Maschine werden entlastet.
Wartung: keine
Korrosionsbeständig ****
Festigkeit der Außenringe ****
Dichtung *****
Lagertragfähigkeit *****
Preis: Auf Anfrage.

*) Option für gezogene Maschinen U 652, U 671 PRO und Walzen zur Bodenplanierung.



1



2



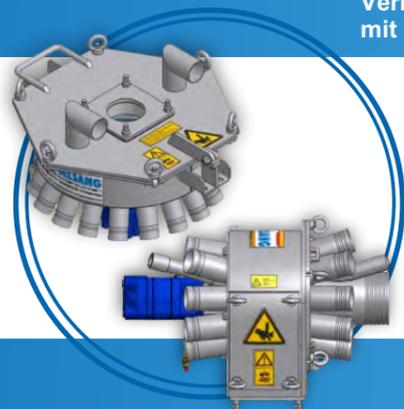
3



4



R Optionen und Dienstleistungen auf Kundenauftrag*



Schnellverbindungen KENNFIXX eine Option für alle Bodenbearbeitungsmaschinen

Hydraulikkupplungen gewährleisten die höchste Verbindungsqualität einer Maschine mit dem Schlepper. Nettopreis



Gülleauftragsgerät zur Montage an Scheibeneggen U 693 und U 652

Der Einbau des Geräts ermöglicht den Betrieb einer Bodenbearbeitungsmaschine mit einem Gülleverteiler.



Manuelle Feststellsperre für die Hydraulikbremse

Nettopreis



Manuelle Feststellsperre für die Pneumatikbremse

Nettopreis x Anzahl der Bremskolben (ein oder zwei je nach Maschinenausführung).



Optional Ringe Cambridge 530 mm

Die standardmäßig aggressive Form der Cambridge Räder kann durch Elemente mit einer weicheren Form ersetzt werden. Preis auf Anfrage.



DoubleKnife-Zinken einer Schleppe

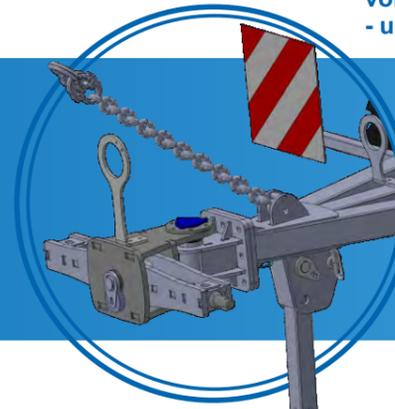
Arbeitselement einer Schleppe wird auf Kundenauftrag in Walzen zur Bodenplanierung und Zerkrümmelung eingesetzt. Ein effektives Werkzeug unter trockenen Bedingungen, die Messer schneiden die oberste Bodenschicht durch, was zu deutlich höheren Erträgen führt. Nettopreis 40,00 € x Maschinenbreite.
*) Zuschlag zum Preis für eine verstärkte Schleppe.

R Optionen und Dienstleistungen auf Kundenauftrag*



Anbau einer Sämaschine von APV oder Delimbe auf einer Bodenbearbeitungsmaschine von Rolmako

Alle in der Liste angegebenen Preise von APV - Sämaschine sind ohne Montage- und Montageteilekosten angegeben.

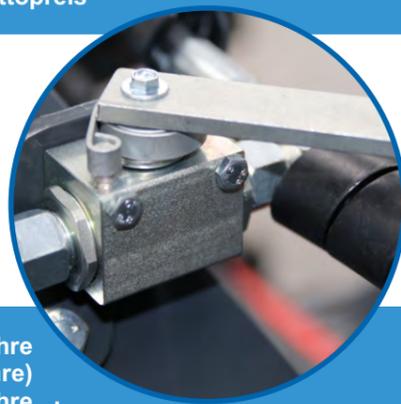


Eine Kette zur Absicherung der Deichsel (gezogene Maschinen)*

*) Obligatorische Option für gezogene Maschinen ohne Bremse, die für die Fahrt auf öffentlichen Straßen bestimmt sind. Nettopreis

Federventil zur Sicherung gegen zufälliges Auseinanderklappen der hydraulisch klappbaren Maschinensektionen

Nettopreis



Rohrwalze 500 mm 8 Rohre (Standard 12 Rohre)
Rohrwalze 600 mm 10 Rohre (Standard 12 Rohre)

Nicht für alle Bodentypen bedeuten mehr Rohre einen Vorteil, daher können Rohrwalze mit weniger Rohren bestellt werden. Nettopreis x Maschinenbreite.

Farbe auf Kundenauftrag

Standardfarbe RAL 5010 kann durch eine andere Farbe aus der verfügbaren Farbenpalette ersetzt werden. Vor der Bestellung muss die Verfügbarkeit geprüft werden.



Verladung auf einen Seecontainer

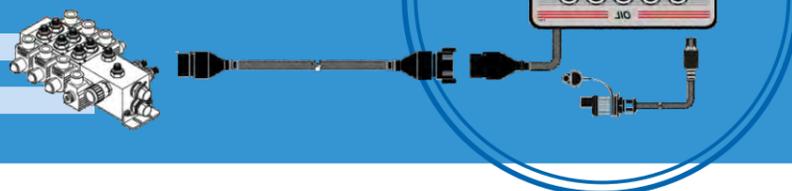
*) Preis auf Anfrage. Bei Bestellung muss die Verfügbarkeit und die Konfigurationsmöglichkeit geprüft werden.

R Optionen und Dienstleistungen auf Kundenauftrag*

Elektroverteiler mit elektrischer Steuerung

Ermöglicht die Reduzierung der Anzahl der an den Traktor angeschlossenen Hydraulikleitungen von 6 Paaren auf 1 Paar.

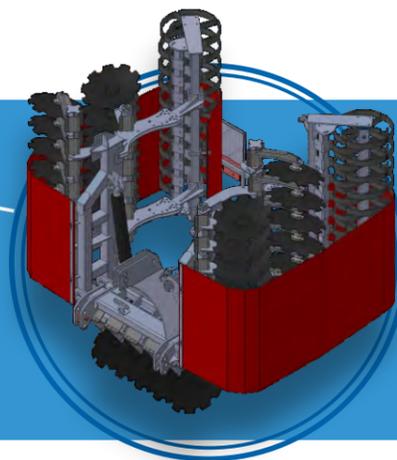
Verteilermodell	Nettopreis
4 Sektionen	
5 Sektionen	
6 Sektionen	



EXTREME

Scheibennabe

Die Marke-EXTREME haben wir von Anfang an bei der Produktion von Scheibeneggen eingeführt. Es ist eine gute Wahl für einen Landwirt, für den die Nutzungskosten und die Zeitersparnis für die Wartung einer Bodenbearbeitungsmaschine wichtig sind. Die Nutzungsdauer ist bis zu dreimal höher im Vergleich zu den herkömmlichen Kugellagern.



Warnungspläne

Auf Wunsch des Importeurs können Bodenbearbeitungsmaschinen mit einer roten Platte ausgestattet werden, die die Arbeitselemente schützt und die Verkehrssicherheit erhöht (Anforderung einiger Exportmärkte).
Nettopreis



Unterlegkeile

Der einfachste Weg, um zu verhindern, dass die Maschine im Stillstand wegrollt. Bei pneumatischen und hydraulischen Bremsen kann die Maschine optional mit einer Feststellbremse ausgestattet werden.
Nettopreis



Schraubenabdeckungen

Abdeckungen für Stoßdämpfer-Druckschrauben. Abdeckelemente verbessern die Ästhetik und schützen die Schraube vor Korrosion.
Nettopreis x Anzahl von Scheiben.

R Optionen und Dienstleistungen auf Kundenauftrag*

Längere Lebensdauer von Arbeitsteilen, Scheiben 560 mm aus dem Blech mit der Stärke von 5 mm und 6 mm

Durchmesser, Stärke der Eggenscheibe (Zuschlag zur Maschine x Scheibenanzahl)	Nettopreis
Eggenscheiben mit dem Durchmesser 560 mm x 5 mm (Borstahl 45-48 HRC)**	
Eggenscheiben mit dem Durchmesser 560 mm x 6 mm (Borstahl 45-48 HRC)**	
Eggenscheiben OFAS Italien 560 mm x 5 mm (Borstahl 48-52 HRC)***	
Eggenscheiben OFAS Italien 560 mm x 6 mm (Borstahl 48-52 HRC)***	

*) Standardscheibe ist aus dem Material mit der Stärke von 4 mm gefertigt, Preis für 1 Stk.
**) Der Zuschlag wird für eine Maschine mit der Standardscheibe berechnet (Borstahl 45-48 HRC) 560 mm x 4 mm.
***) Der Zuschlag wird für eine Maschine mit der OFAS-Scheibe berechnet (Härte 48-52 HRC) 560 mm x 4 mm.

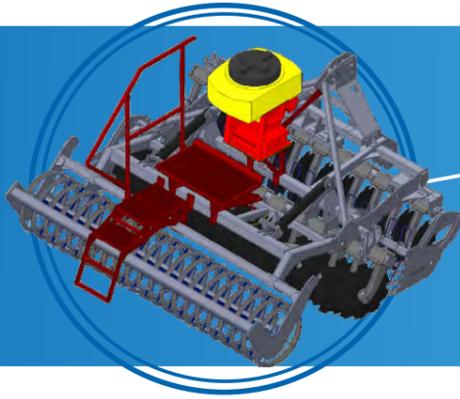
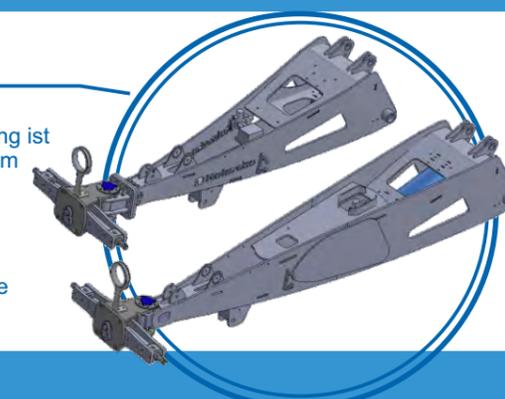


Gummidämpfer (LongLife-Stoßdämpfer <https://www.rolmako.de/longlife.pdf>)

Alle Maschinenteile sind uns wichtig, insbesondere diejenigen, die die Maschine und deren Arbeitsteile vor übermäßiger Belastung schützen sollen. LongLife-Stoßdämpfer bedeuten höchste Dämpfungsqualität der von den Scheibeneggen aufgenommenen Aufprallstößen, die die Maschinenkonstruktionen vor einer Beschädigung schützen. Jede Lieferung von LongLife Gummi-Stoßdämpfern unterliegt strengen Qualitätsprüfungen in Labors, die von den mit jeder Partie mitgelieferten Qualitätszertifikaten bestätigt werden (Härte 75 Shore'a Elastizität 60-70%).

Verlängerte Deichsel

Für große Schlepper mit Doppelrädern. Es ist besonders wichtig, diese Option bei der Bestellung einer Maschine mit Stützrädern zu erwägen. Auf der Abbildung ist eine Deichsel für die Scheibenegge U 671 mit Standardlänge und eine um 75 cm verlängerte Deichsel für einen Schlepper mit der Breite von 4,0m dargestellt. Alle Maschinenabmessungen sind dem Katalog unter der Internet-Adresse zu entnehmen: <https://www.rolmako.com/technical-and-sales-catalog.pdf>
*) Es ist wichtig, vor der Bestellung die Kompatibilität des Schleppers mit der Deichsel einer mit den Stützrädern ausgestatteten Bodenbearbeitungsmaschine zu überprüfen.



Treppen für die APV-Sämaschine

Für den Komfort und die Sicherheit aller APV-Sämaschinen empfehlen wir, alle Maschinen mit Treppen mit den für die Arbeitszeit klappbaren Scharnieren auszustatten. Preise auf Seite 120+123.

Halter für das amtliche Kennzeichen

Für die Maschinen, die für den Transport auf den öffentlichen Straßen einer Zulassung unterliegen, bieten wir optional einem Halter für das amtliche Kennzeichen an.
*) Anforderung von manchen Märkten für Nutzer, die öffentliche Straßen befahren.
Nettopreis





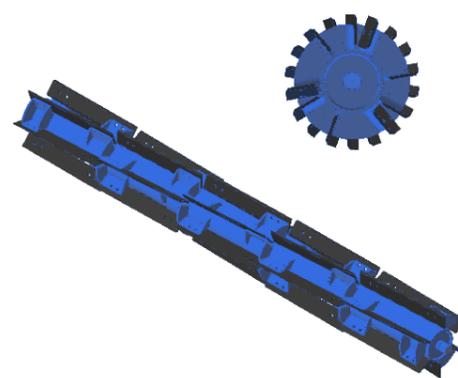
Preis

EXTREME

Saatbettkombination kompakt U 436

Delta-Flex-Zinke in der Ausführung EXTREME Carbon Line. Hohe Härte und Verschleißfestigkeit bedeuten kürzere Ausfallzeiten und geringere Betriebskosten.

*) Aufpreis zur Maschine in Standardkonfiguration mit NON-STOP-Schutz. Preis x Zinkenanzahl.

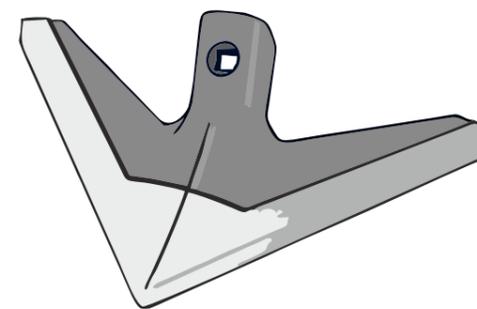


Preis

Messerwalze ProCut für den vorderen Kraftheber eines Schleppers

Arbeitselement OFAS für die Messerwalze ProCut (48-52 HRC) Höhere Beständigkeit gegen Stöße und Verschleiß. Empfohlen für Böden mit einer höheren Verschleißkraft.

*) Aufpreis zur Standardmesserwalze ProCut. Preis für 1 m Walze. Bei Doppelwalzen gilt Doppelpreis. Ein Standardmesser charakterisiert sich durch eine kleinere Härte +/- 45 HRC.

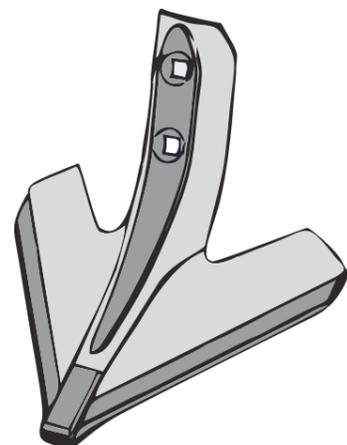


Preis

Saatbettkombination kompakt U 684 / U 684 PRO

Schar 260 mm in verstärkter Ausführung (aufgeschweißt)

*) Aufpreis für ein Standardgerät mit SX-Zinke.



Preis

Universalgrubber U 497

Verstärkte Gänsefußschar 200 mm für die Zinke SW 70x12 Ausführung mit eingebautem gesintertem Carbidhartmetall

*) Aufpreis zum Standardgerät mit SW-Zinke.



AgriHub OFAS Ausführung 2023 für Scheibenegge U 645, U 622, U 693, U 652

Hochwertiger Ersatz für die ursprünglichen wartungsfreien SKF-Naben wird von der italienischen Firma OFAS geliefert. Die Bezeichnung der Naben bleibt im Angebot nicht geändert, in der Bestellung ist AgriHub anzugeben. Als Standard werden die wartungsfreien Naben AgriHub in den Maschinen U 453, U 436 und U 652 eingebaut.



Standard Ausrüstung

EXTREME-Nabe für eine schwere Stoppelfeldegge U 671 / U 671 PRO

Erhöhte Betriebszeit dank der Verwendung von Lagern und Dichtungen der höchsten Qualität, die in herkömmlichen landwirtschaftlichen Lösungen nicht verfügbar sind. Die Nabe ist von einem deutschen Hersteller in der Zusammenarbeit mit der Firma Rolmako hergestellt.

Anhängungen und Kupplungen für die Bodenbearbeitungsmaschinen

Kategorien von Anhängungen und Kupplungen für die Bodenbearbeitungsmaschinen von Rolmako

- a) Kat. I Ø 19 mm bis 65 PS
- b) Kat. II Ø 28 mm bis 125 PS
- c) Kat. III Ø 36,6 mm von 110 PS bis 250 PS



- d) Kat. III/IV* Ø 50,8mm (Breite III Kategorie) von 200 PS bis 410 PS
- e) Kat. IV Ø 50,8 mm von 200 PS bis 410 PS

scharmüller

Andere verfügbare Kupplungsarten einer Maschine mit dem Schlepper*

- 1) Zugösen
 - 2) Kugelkupplung K80
- *) Verfügbar auf Kundenauftrag



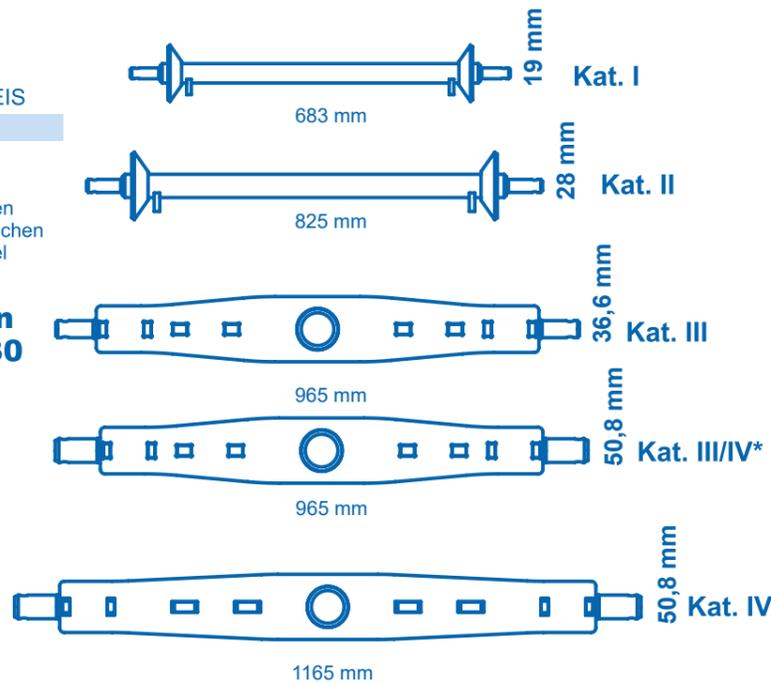
Optionale Kupplungen* NETTOPREIS
 Zugöse Scharmüller
 Kugelkupplung Scharmüller
 *) Der Zuschlag gilt für Maschinen mit einem Standard - Anbaubalken. Die Deichsel wird bei optionalen Kupplungen mit einer stufenlosen Verstellstütze ausgestattet, bei manchen Maschinen kann der Einsatz einer hydraulischen Deichsel notwendig werden.

Kategorien von Anhängungen und Kupplungen nach ISO 730



www.rolmako.pl/iso730.pdf

*) Kupplungsenden gemäß Kategorie IV, Breite Kategorie III.



Anhängevorrichtungen von Landmaschinen

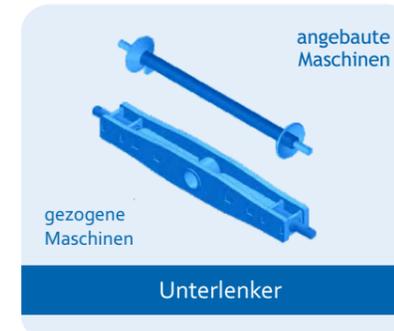
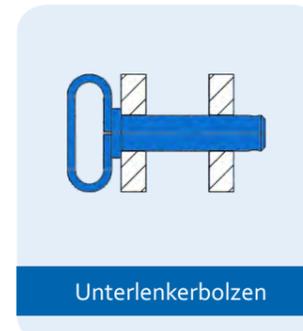


Tabelle der Anhangvorrichtungen an der Bodenbearbeitungsmaschine
 Typ der Maschine

Typ der Maschine	ARBEITSBREITE	KATEGORIE DES DREIPUNKTANBAUS	TYP DER KUPPLUNG
Maschinen für den vorderen Dreipunktanbau des Traktors	2,5 - 3,0 m	II	Unterlenkerbolzen
Aggregat zur Bodenbearbeitung U 382	3,0 - 6,0 m	II und III	Unterlenkerbolzen
Aggregat zur Saat- und Bodenbearbeitung U 659	2,5 - 3,0 m	II/III*	Zugpendel
Aggregat zur Saat- und Bodenbearbeitung U 659	4,0 m	III	Zugpendel
Kompaktes Aggregat zur Bodenbearbeitung U 684	2,5 - 3,0 m	II und III	Unterlenkerbolzen
Kompaktes Aggregat zur Bodenbearbeitung U 684	4,0 m	III	Unterlenkerbolzen
Kompaktes Aggregat zur Bodenbearbeitung U 684	halb-angehängte Version	III	Zugpendel
Leichte Scheibenegge U 622	2,7 - 3,0 m	II/III*	Zugpendel
Leichte Scheibenegge U 622	3,5 - 4,0 m	III	Zugpendel
Scheibenaggregat U 693	2,7 - 3,0 m	II und III	Unterlenkerbolzen
Scheibenaggregat U 693	3,5 - 6,0 m	III	Unterlenkerbolzen
Scheibenaggregat U 693	halb-angehängte Version	III	Zugpendel
Scheibenegge für Wein und Gartenbau U 645	1,25 - 2,00 m	I und II	Unterlenkerbolzen
Scheibenegge U 652	3,0 - 4,5 m	III	Unterlenkerbolzen
Scheibenegge U 652	halb-angehängte Version	III	Zugpendel
Schwere Scheibenegge U 671	3,0 - 4,0 m	III	Unterlenkerbolzen
Schwere Scheibenegge U 671	halb-angehängte Version	III/IV*	Zugpendel
Grubber universal U 497	3,0 - 6,0 m	III	Unterlenkerbolzen
Grubber universal U 497	halb-angehängte Version	III	Zugpendel
Schälgrubber U 453	2,1 - 3,0 m	II/III*	Zugpendel
Schälgrubber U 453	3,9 m	III	Zugpendel
Multifunktionsgrubber U 436	2,6 - 4,0 m	III	Unterlenkerbolzen
Multifunktionsgrubber U 436 PRO	4,0 H i 4,5 m H	III	Unterlenkerbolzen
Multifunktionsgrubber U 436	5,0 - 6,0 m	IV	Zugpendel
Tiefenlockerung U 602, U 608, U 614, U 619, U 632	1,6 m	II und III	Unterlenkerbolzen
Tiefenlockerung U 602, U 608, U 614, U 619, U 632	3,0 - 4,0 m	III	Unterlenkerbolzen
Universale Tifenlockerung U 638	2,5 - 4,5 m	III	Unterlenkerbolzen
Universale Tifenlockerung U 638	5,0 - 6,0 m	IV	Zugpendel
Walze zum Glätten der Felder und Zerkrümmeln der Blöcke	5,0 - 9,4 m	III	Zugpendel

*) Ein Kunde kann die Kategorie auswählen.

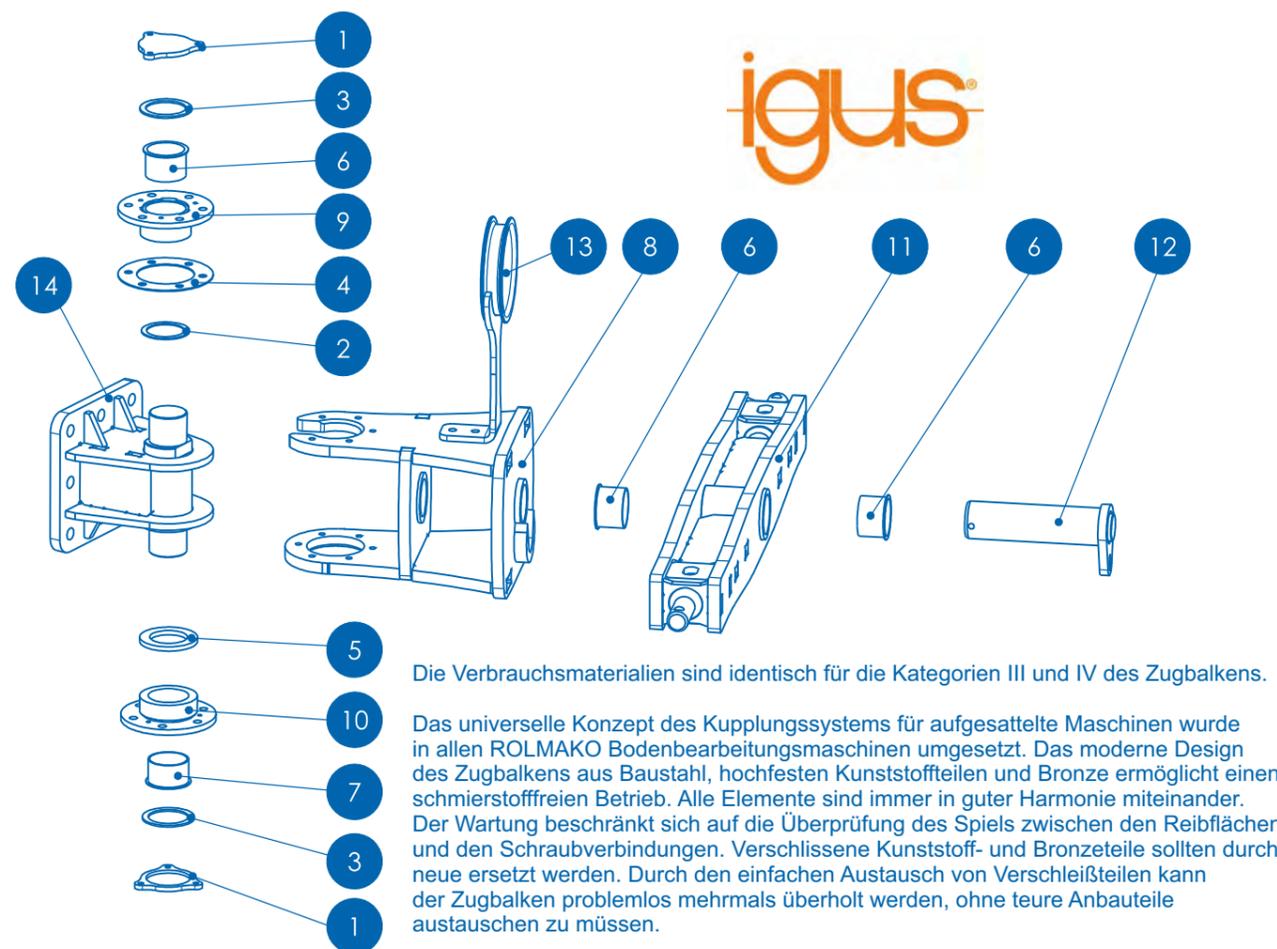
Vor dem Kauf einer Landmaschine soll die Möglichkeit der Verbindung mit dem Traktor geprüft werden



Der Anbaubalken in gezogener Ausführung hat erfolgreich zahlreiche Prüfungen im Staatlichen Institut für Fahrzeugtechnik - PIMOT in Warschau bestanden. Die rotierenden Elemente wurden mit Unterlegscheiben und Buchsen aus sehr robustem und wartungsfreiem Material ausgestattet.



Ahängevorrichtung für Landmaschinen



Die Verbrauchsmaterialien sind identisch für die Kategorien III und IV des Zugbalkens.

Das universelle Konzept des Kupplungssystems für aufgesattelte Maschinen wurde in allen ROLMAKO Bodenbearbeitungsmaschinen umgesetzt. Das moderne Design des Zugbalkens aus Baustahl, hochfesten Kunststoffteilen und Bronze ermöglicht einen schmierstofffreien Betrieb. Alle Elemente sind immer in guter Harmonie miteinander. Der Wartung beschränkt sich auf die Überprüfung des Spiels zwischen den Reibflächen und den Schraubverbindungen. Verschlissene Kunststoff- und Bronze Teile sollten durch neue ersetzt werden. Durch den einfachen Austausch von Verschleißteilen kann der Zugbalken problemlos mehrmals überholt werden, ohne teure Anbauteile austauschen zu müssen.

Lp.	PART NO.*	BESCHREIBUNG	Lp.	PART NO.*	BESCHREIBUNG
1	B-1564	Außenabdeckung	8	ZB-574	Wendekupplung
2	B-1609	Metallscheibe 2mm	9	ZB-575B	Oberer Flansch 90-49mm
3	B-2081	Gummidichtung	10	ZB-575DD	Unterer Flansch 100-43mm
4	BC-746A	Flanschscheibe 2mm	11	ZB-583	Zugbalken
5	BC-1234	Gleitauflage 8 mm	12	ZB-584	Drehbolzen der Anhängervorrichtung
6	M-200	Gleithülse 48mm	13	ZB-1248	Hydraulikschlauchschele
7	M-200C	Gleithülse 42mm	14	ZBC-423	Kupplungskopf

*) Bei der Bestellung ist die Teilenummer anzugeben.

Transport auf öffentlichen Straßen



Bei der Verwendung von Rolmako-Maschinen ist der Betreiber selbst für die Einhaltung der nationalen Straßenverkehrsvorschriften verantwortlich (in den meisten Ländern sind Maschinen mit einer Breite von höchstens 3,0 m und einer Transporthöhe von höchstens 4,0 m* auf öffentlichen Straßen zugelassen). Der Hersteller hat in der Liste der Zusatzausstattungen das erforderliche Zubehör für Maschinen, deren Benutzer sich auf öffentlichen Straßen bewegen aufgeführt. (Balken mit LED-Beleuchtung, Kennzeichenrahmen, Bremse, Plane zum Schutz der Arbeitselemente beim Transport usw.).

*) die Transportbreite unterscheidet sich oft von der Arbeitsbreite.

Bodenbearbeitungsmaschinen sind mit den Geräten anderer Hersteller kompatibel



APV ist ein bekannter und angesehener Hersteller von Zwischenfrucht- und Düngemittel-Sämaschinen. Die Geräte sind mit verschiedenen Saatgutbehältergrößen von 100 Liter bis 1600 Liter erhältlich. Eine große Auswahl an Sämaschinen macht sie ideal für die Bearbeitung von kleinen, mittleren und großen Anbauflächen. APV ist aufgrund seiner hervorragenden Streuenaugigkeit ideal für Landwirte mit großen Anbauflächen und Dienstleistungsunternehmen.

VOGELSANG ist ein führendes Unternehmen in der Herstellung von Gülleverteiltern. Die oberflächliche Düngung ist eine Kombination aus Bodenlockerung und gleichzeitigem Ausbringen von Gülle. Die Geräte wurden für beste Ergebnisse und eine lange Lebensdauer des Verteilungssystems für natürliche Dünger in einer Bodenbearbeitungsmaschine entwickelt. Die oberflächliche und direkte Düngung mit Gülle spart Zeit und senkt Kosten.

Online-Schulungen für Handelsvertreter unserer Landmaschinenhändler

Für unsere Händler und Handelsvertreter haben wir Online-Schulungen vorbereitet. Melden Sie sich einfach an und unser Trainer wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen.

Alles aus Sorge um Ihre Bequemlichkeit, Zeitersparnis, aber vor allem aus Sorge um den Wissensstand unserer Partner, haben wir eine spezielle Online-Schulung vorbereitet. Die Schulung wird am mit Ihnen vereinbarten Termin durchgeführt.

Wir sind überzeugt, dass eine solche Schulungsform eine optimale Kombination von der Vermittlung wertvoller Kenntnisse mit hoher Bequemlichkeit darstellt. Denn Sie brauchen Ihre Pläne nicht zu ändern oder Zeit für die Anfahrt zu opfern. Verbinden Sie sich einfach online mit uns und wir kümmern uns um den Rest.

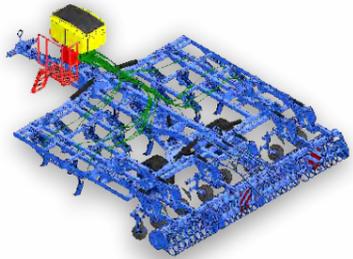
Anmeldung von Handelsvertretern für Online-Schulungen:
www.rolmako.com/registration

Technische Voraussetzungen:
- Computer mit einem Mikrofon
- Internetanschluss



Machen Sie sich mit unserem Angebot bekannt!

www.rolmako.de/download

Strohstriegel SpringExpert	Schwere Scheibenegge U671 PRO+		Grubber U 436 mit Dünger Sämmaschine
Grubber U 436 mit Dünger Sämmaschine	Federzinkenegge Grünlandstriegel ActiVAgro		Schwere Scheibenegge U 671 PRO+
Messerwalze ProCut für den vorderen Kraftheber	Gülleverteiler		Einzelkornsämmaschine PrecisoAgri
Eine Scheibenegge für den vorderen Kraftheber	Grubber für den vorderen Kraftheber		Strohstriegel SpringExpert
BigField Systemträger 8,0 m	Meißelpflug U 624	Universelle Sämmaschine EasyPlant	Einzelkorn- sämmaschine PrecisoAgri

Mehrere neue Optionen für früher verfügbare landwirtschaftliche Maschinen

**Rolmako Service**

Service der Firma Rolmako führt Garantie- und Nachgarantiereparaturen durch. Die Serviceanfragen werden telefonisch oder per E-Mail durch die Serviceabteilung angenommen. Jede Anfrage wird ins Servicebuch eingetragen und dann ein Reparaturprotokoll erstellt. Nach der Saison analysieren wir im Detail die Arten und die Häufigkeit von Ausfällen, um die Qualität und Langlebigkeit unserer Maschinen und ihrer Komponenten zu verbessern. Das Herstellerservice bietet auch professionelle technische Beratung im Bereich von Reparatur und Betrieb er Maschinen.

**Laserbearbeitung von Rohren und Profilen****Bearbeitungszentrum von
Blech, Rohren und Profilen.**

Die Landmaschinen von Rolmako werden unter Verwendung modernster Blech-, Rohr- und Profilmaschinen hergestellt. Technisch fortschrittliche Laser ermöglichen das vielseitige, präzise und effiziente Schneiden von Teilen beliebiger Form. Die eingesetzten Bearbeitungsverfahren ermöglichen es uns, eine Genauigkeit von +/- 0,1 mm zu erreichen, was die Wiederholbarkeit der Produktion bei der Herstellung von Landmaschinen und Teilen garantiert.



Neuigkeiten



BigField Träger der Anbaugeräte 8,0

Die Maschine Big Field besteht aus einem Fahrgestell samt Kopplungssystem für Geräte und zwei Drei-Punkt-Maschinen mit der Breite von 4 m. Das Gerät BigField ist mit zwei hydraulischen Aufhängungssystemen ausgestattet, die dessen Einsatz mit unterschiedlichen Bodenbearbeitungsmaschinen ermöglichen.



Messerwalze ProCut für den vorderen Kraftheber eines Schleppers

Die Messerwalze ProCut ist für die intensive Zerkleinerung von Ernterückständen aus Mais und Raps sowie von Zwischenfruchtgrünmasse bestimmt. Es ist auch ein sehr gutes Werkzeug zur Bekämpfung der Larven des Maiszünslers, die sich von Maisstengeln ernähren. Die Messerwalze ProCut kann mit einer Geschwindigkeit von 5-20 km/h betrieben werden, und die empfohlene Arbeitsgeschwindigkeit beträgt über 12 km/h. Die Messerwalze sollte mit einer Tiefe bis 3 cm betrieben werden.

Meißelpflug U 624

Der Meißelpflug ermöglicht die Verkürzung der Zeit für die Bodenbearbeitung im Vergleich zum herkömmlichen Pflügen mit einem Pflug mit der Kostensenkung, die damit verbunden sind. Die Maschine bereitet das Feld vor, indem undurchlässige Bodenschichten abgerissen werden, um besseres Eindringen von Luft und Wasser zu gewährleisten.



Tiefenlockerer mit der Kopplung U 632

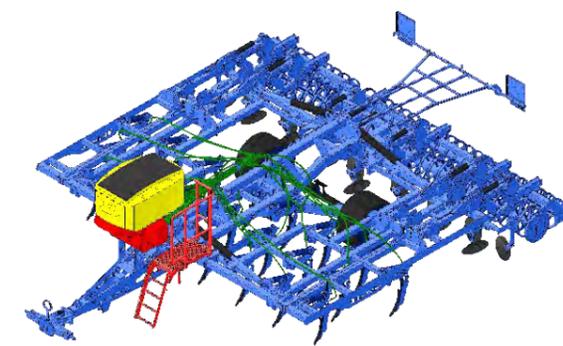
Die Maschine ist standardmäßig mit der Kupplung für einen Kreisgrubber oder eine andere Bodenbearbeitungsmaschinen ausgestattet, die ATLAS-Zinke mit aufgeschweißten Arbeitsteilen und eingebautem gesintertem Carbidhartmetall.



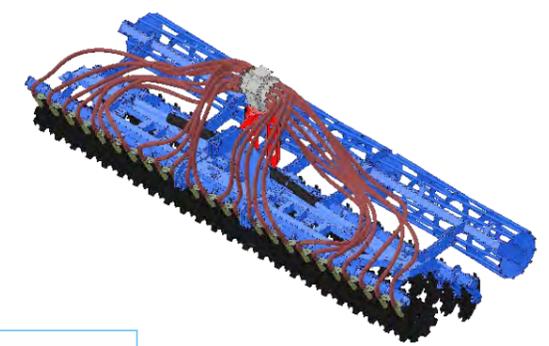
Mulcher-Egge SpringExpert

Die SpringExpert-Egge kann mit einer Geschwindigkeit von 10-25 km/h betrieben werden, und die empfohlene Arbeitsgeschwindigkeit beträgt über 15 km/h. Mulcher-Aggregate werden grundsätzlich bei der Stoppelfeldbearbeitung nach Getreide- und Rapsanbau eingesetzt.

Bodenbearbeitungs- und Düngungsgrubber



Gülleverteiler



Sonstige



Unkrautstriegel / Aktivator

typ **ActiVAgro**



Standardausstattung

Höhenverstellbare Räder, zusätzliche Stützräder (Version 9.0 m und 12.0 m), 6 Reihen Einzelzinken mit einem Durchmesser von 7 mm, mechanische Einstellung des Zinkenwinkels, mechanische Arretierung der Arme zum Transport, Stützen für den Stillstand.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE (m)	ARBEITSBEREICHE	NETTOPREIS
6,0 H	4 x 1,5 m (Zinkenanzahl 48 STK)	
7,5 H	5 x 1,5 m (Zinkenanzahl 48 STK)	
9,0 H	6 x 1,5 m (Zinkenanzahl 48 STK)	
12,0 H	8 x 1,5 m (Zinkenanzahl 48 STK)	

H - hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite bis 3 m.



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

ARBEITSBREITE (m)	Feder 8mm NETTOPREIS	Hydraulische Feder Einstellung NETTOPREIS	Nivellierabstreifer NETTOPREIS
6,0 H			
7,5 H			
9,0 H			
12,0 H			

*) Der Abstreifer ist an den letzten beiden Federzinkenreihen montiert.

Andere verfügbare Optionen

	NETTOPREIS
Stützräder Satz*	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Sämaschine für Nachfrucht APV	

*) Option für Federzinkeneggen mit der Breite von 6,0 m und 7,5 m.

Federmontagesystem zur Betriebszeitverlängerung



Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	FEDERDURCHMESSER	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT (kg)**
6,0 H	7 / 8 mm	70	760
7,5 H	7 / 8 mm	80	1060
9,0 H	7 / 8 mm	90	1290
12,0 H	7 / 8 mm	110	1870

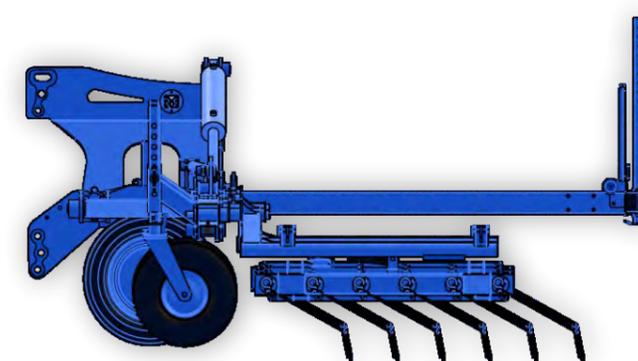
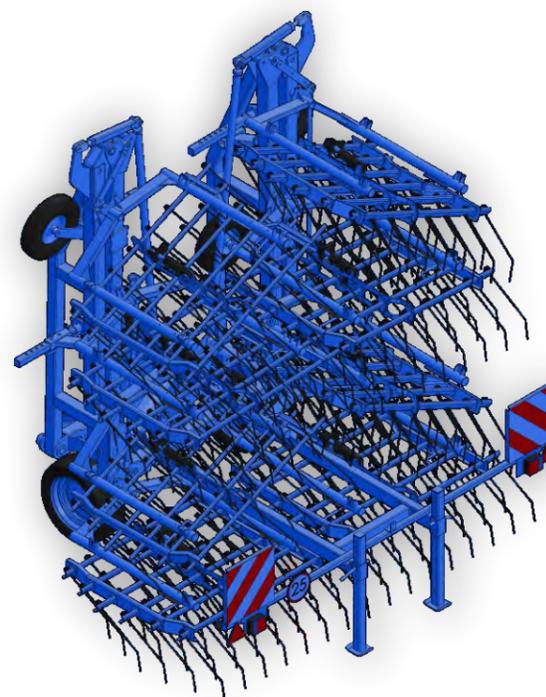
*) Leistungsmindestanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden.

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



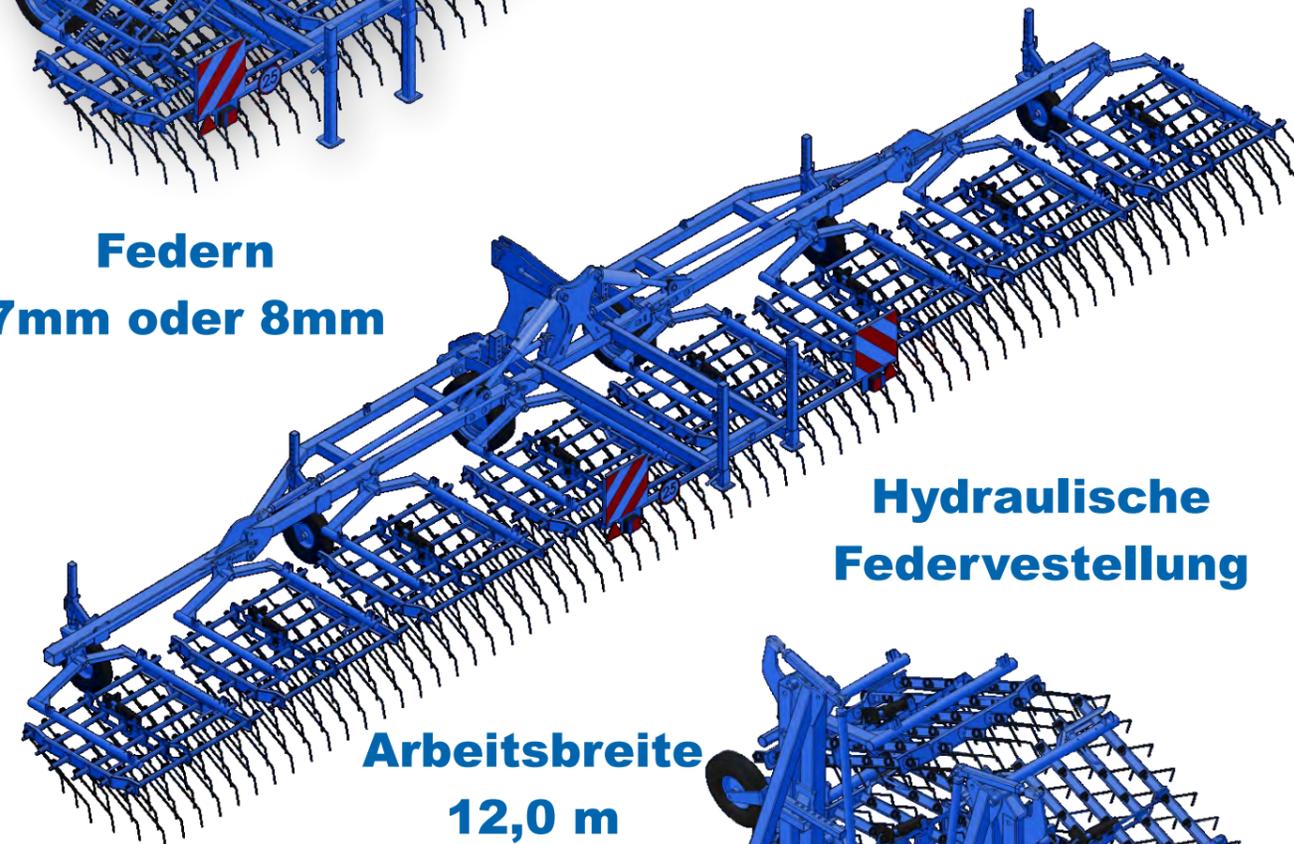
Unkrautstriegel / Aktivator

typ **ActiVAgro**

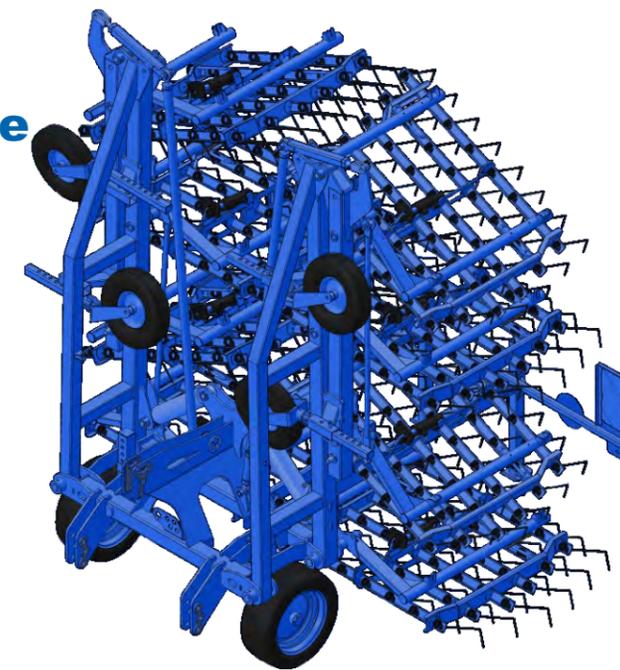
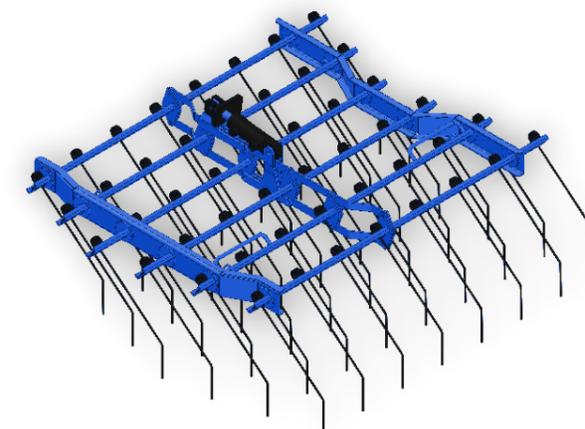


ActiVAgro

**Federn
7mm oder 8mm**



**Hydraulische
Federverstellung**





Rollhacke MATRIX

(mechanische Unkrautbekämpfung und ultraflache Bodenbearbeitung)

typ

MATRIX**Standardausstattung**

Drehsterne 540 mm Durchmesser in 85 mm Abständen, Rahmen 180x180 mm im Querschnitt, gefederte Arbeitselemente, Steinschutz.

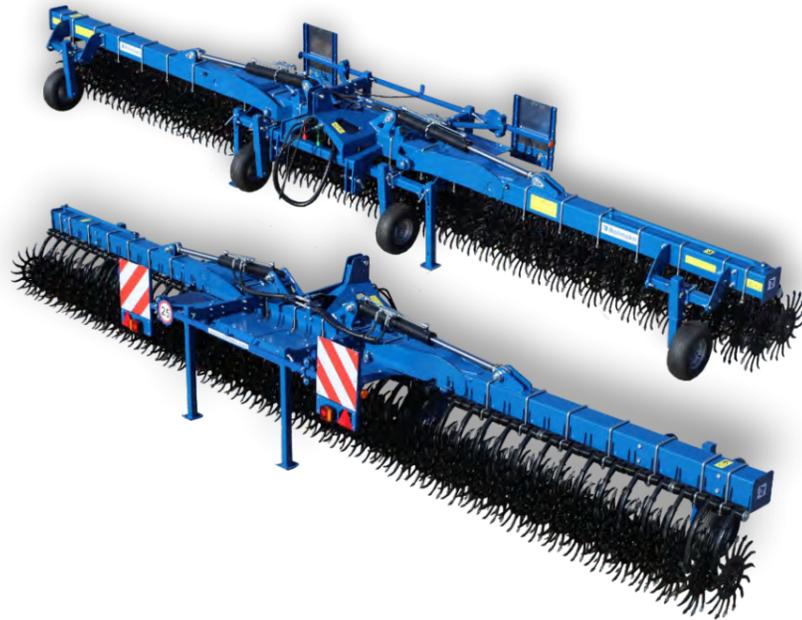
**Maschinenpreis mit Standardausstattung**

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
6,0 m H	
7,0 m H	
8,0 m H	

H - hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite bis 3m.

**Optionale Ausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)**

	NETTOPREIS
Stützräder (4 Stk.)	
Balken mit LED-Beleuchtung	

**Technische Daten**

ARBEITSBREITE	ANZAHL DER ROTIERENDEN SCHEIBEN	LEISTUNGSBEDARF (PS)	GEWICHT (kg)
6,0 m H	68	90	1720
7,0 m H	80	100	1860
8,0 m H	92	110	2080

*) Leistungsmindstanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung



Landmaschinen zum Frontanbau

**Hauptvorschläge für Saatbettkombinationen zum Frontanbau****Cambridgewalze Ø 530 mm (Sphäroguss GGG50)**

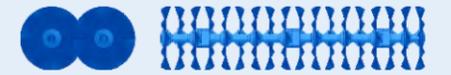
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	

**Crosskillwalze Ø 500 mm (Sphäroguss GGG50)**

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	

**Twin Disc Walze (zwei Scheibenreihen mit Wellscheiben Ø 470mm)**

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	

**OFAS Stahlringwalze 48-52 HRC**

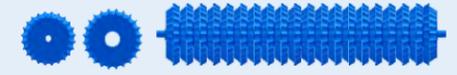
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	

**Campbellwalze Ø 560/700 mm (Sphäroguss GGG50)**

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	

**Prismenwalze ORION Ø 500**

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	



Breite 2,5 m, 3,5 m und 4,0 m wird nur auf Bestellung produziert

Das wahlweise duktile Gusseisen kennzeichnet sich durch die mehrmals höhere Beständigkeit gegen Belastungen im Vergleich zum allgemein angewendeten grauen Gusseisens aus. Die Plastizität des duktilen Gusseisens entspricht dem von Eisen.

Außer dem Standardangebot bietet der Hersteller auch die Möglichkeit an, eine untypische Verbindung von den Werkzeugen für die Dreipunktaufhängung eines Traktors zu gestalten. Wir bieten die Maschinen mit der Arbeitsbreite von 3,5 m und 4,0 m an.

Die starren Maschinen über 3,0 m sind nicht zum Transport auf öffentlichen Straßen zugelassen.



Cambridge Walze Ø 530 mm mit der Arbeitsbreite 4,0 m



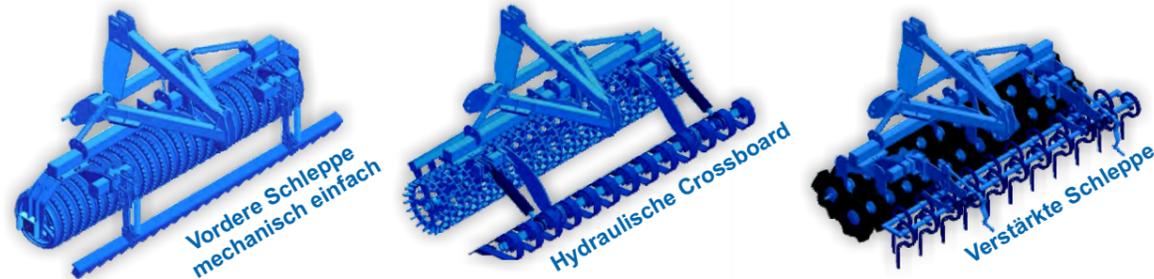
Landmaschinen zum Frontanbau



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

Vordere Schleppe	Mechanisch einfach*	Hydraulisches Crossboard (Feder 45x10mm, Gleitkufe 100mm)
ARBEITSBREITE (M)	NETTOPREIS	NETTOPREIS
3,0 m		
	Verstärkte Schleppe Crossboard (Feder 80x10 mm, Gleitkufe 150 mm)	Verstärkte Schleppe Crossboard ** mit stabilisierendem Balken
ARBEITSBREITE (M)	NETTOPREIS	NETTOPREIS
3,0 m		

*) verschleißbeständige Kufe mit Federung.



Grubber als Zusatzgerät	zwei Zinkenreihen SU 32x12 mm	drei Zinkenreihen SU 32x12 mm
ARBEITSBREITE (M)	NETTOPREIS	NETTOPREIS
3,0 m		

Andere Optionen NETTOPREIS

Walzen aus Gusseisen GGG50* - Sphäroguss	
Verstärkung für Zinken SU*	
Orangefarbene Tafel (423 mm x 423 mm)	
Orangefarbene Tafel mit Umrissleuchte LED	
Gewichte (80 kg)	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)**	*)

Option für Walzen Cambridge, Crosskill, Campbell und ORION, Preis für 1,0 m breit.

**) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.

Option gilt nicht für Tellerwalze Twin Disc und Campbell.



Technische Daten	Cambridgewalze	Crosskillwalze	Twin Disc Walze
ARBEITSBREITE	GEWICHT*	GEWICHT*	GEWICHT*
(M)	(KG)	(KG)	(KG)
3,0 m	1310	905	935

Technische Daten	Campbellwalze	OFAS Stahlringwalze	Prismenwalze ORION
ARBEITSBREITE	GEWICHT*	GEWICHT*	GEWICHT*
(M)	(KG)	(KG)	(KG)
3,0 m	940	950	1240

*) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Prismenwalze ORION Ø 500
Solo-Ausführung ohne zusätzliche Werkzeuge

Arbeitselemente der Walze ORION



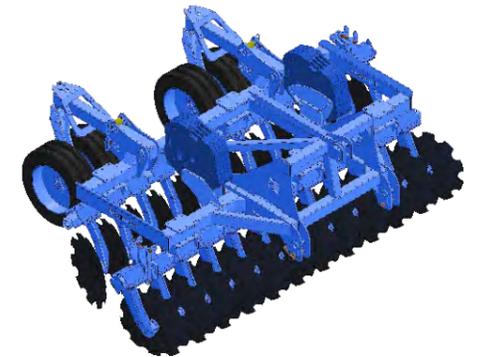
Eine Scheibenegge für den vorderen Kraftheber

(Gummistoßdämpfer 40 mm x 180 mm)



Standardausstattung

Scheibe gezackt 510 mm aus dem Borstahl 45-48 HRC, Scheibenkegellager ZVL PREMIUM (Schmierung je 150 ha für eine Maschine von 3,0 m), Gummistoßdämpfer 40 mm x 180 mm und vier Stützräder 185/65-15. Auf Kundenwunschen werden glatte oder fein verzackte Scheiben montiert.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	ASCHIBENANZAHL	MASSE (KG)*	NETTOPREIS
3,0 m	24	1280	



Optionalausstattung

NETTOPREIS	NETTOPREIS
Scheiben mit dem Durchmesser 560 mm (45-48 HRC)	Wartungsfreie Nabe EXTREME
Scheiben OFAS Italien 510 mm (48-52 HRC)	Seitliche Schutzbleche
Scheiben OFAS Italien 560 mm (48-52 HRC)	Reflexionsschilder (423 mm x 423 mm)
Kegelrollenlager SKF*	Reflexionsschilder mit einer Umriss LED
Wartungsfreie Nabe AgriHub	Belastungsgewichte (80kg)

*) Schmierung alle 150 ha für eine Maschine von 3,0 m.



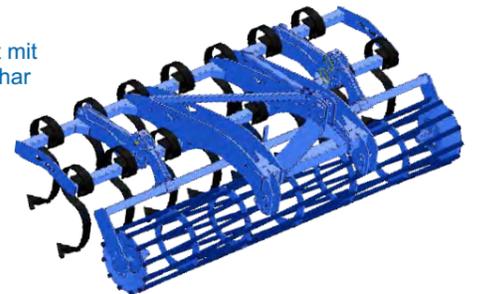
Grubber für den vorderen Kraftheber

(SW-Zinken 70x12 mm für Saatbettbereitung und flaches Grubbern)



Standardausstattung

Zwei Reihen von SW-Zinken (Feder 70 x 12 mm). Ein SW-Zinken ist mit einem Schar zur Saatbettbereitung, optional mit einem Gänsefußschar zum flachen Grubbern ausgestattet. Hintere Rohrwalze Ø 500 mm. Optionale Heckwalzen auf der Seite 128 + 132.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL	MASSE (KG)	NETTOPREIS
3,0 m	15	920	



Optionalausstattung

NETTOPREIS	NETTOPREIS
Reflexionsschilder (423 mm x 423 mm)	Verstärkung der SW Zinken*
Reflexionsschilder mit einer Umriss LED	Gänsefußschar für die SW -Zinken 200Stk.)
Belastungsgewichte (80kg)	Wartungsfreie Lagersätze der Walze (Stk.)**

*) Die Option ist nur beim Maschinenkauf möglich.

**) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.



Messerwalze ProCut für den vorderen Kraftheber

(schräge Messerwalze mit einer Schneide aus Hardox-Stahl)



Standardausstattung

Zwei Messerwalzen mit dem Durchmesser von 375 mm mit austauschbaren Schneiden aus Hardox-Stahl, wartungsfreie Lager.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

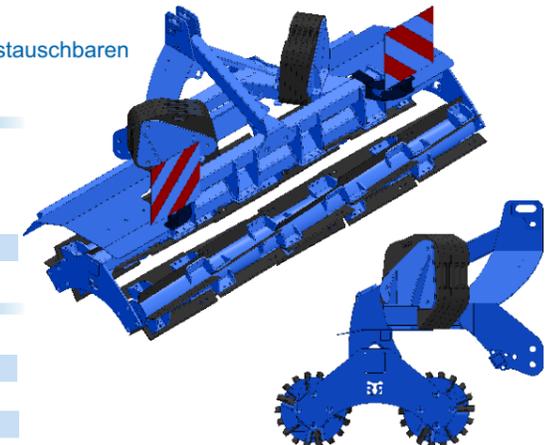
ARBEITSBREITE	MASSE (KG)*	NETTOPREIS
3,0 m	1170	

*) Masse der Maschine ohne Belastungsgewichte.



Optionalausstattung

NETTOPREIS
Reflexionsschilder (423 mm x 423 mm)
Reflexionsschilder mit einer Umriss LED
Belastungsgewichte (80kg)



Austauschbare doppelseitige Hardox-Messer



Eine wirtschaftliche und effektive Alternative anstatt Mulcher



Arbeitsgeschwindigkeit 20 km/h



Zwei Schneidewalzen mit einem Durchmesser von Ø 375 mm



Messeranordnung mit dem besten Kreuzschneideergebnis





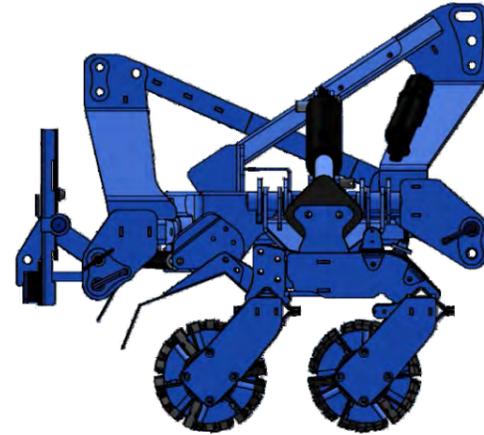
Die Messerwalze TurboCut

(Doppel-messerwalze oder TurboCut Plus Variante mit Scheibenteil)

typ
TurboCut



Doppel-Messerwalze TurboCut - Standardausstattung
Schwenkbarer, gefederter Rahmen, zwei Messerwalzen mit 375 mm Durchmesser und auswechselbaren Messern aus gehärtetem Borstahl, wartungsfreie Walzenlager, doppelter Anhängeturm für den Front- oder Heckanbau des Traktors, Steinschlagschutz für den Traktor.



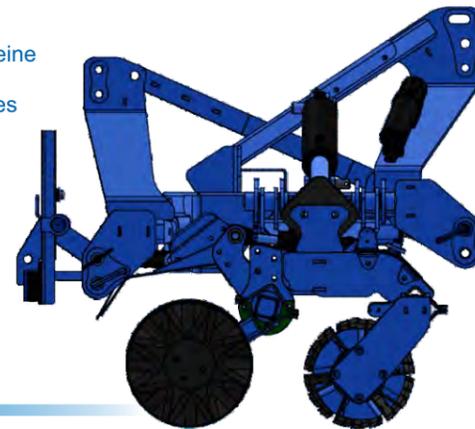
Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	TURBOCUT NETTOPREIS
4,0 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

H - hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite bis 3 m.



Doppel-Messerwalze TurboCut PLUS - Standardausstattung
Schwenkbarer, gefederter Rahmen, Messerwalzen mit 375 mm Durchmesser und auswechselbaren Messern aus gehärtetem Borstahl, eine Scheibenreihe mit hydraulischer Tiefeneinstellung, wartungsfreie Wealzenlager, doppelter Anhängeturm für den Front- oder Heckanbau des Traktors, Steinschlagschutz für den Traktor.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	TURBOCUT PLUS NETTOPREIS
4,0 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

H - hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite bis 3 m.

Optionale Ausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)

	TURBOCUT NETTOPREIS	TURBOCUT PLUS NETTOPREIS
OFAS Klängen*		
Spiralmesserwalze*		
Belastungsgewichte		
Reflextafeln mit Beleuchtung*		

*) Aufpreis zur Standardmesserwalze Preis x Maschinenbreite

**) Universelle Beleuchtung für den Einsatz an der Vorder- und Rückseite des Traktors.



Die Messerwalze TurboCut

(Doppel-messerwalze oder TurboCut Plus Variante mit Scheibenteil)

typ
TurboCut



Ultra flache Bodenbearbeitung

Die Herausforderungen, die der Klimawandel für Landwirte mit sich bringt, sowie die neuen Leitlinien im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik der EU führen dazu, dass zunehmend Geräte für den besonders flachen Anbau benötigt. Rolmako stellt sich auf die neuen Bedingungen ein, indem es eine ganze Reihe Bodenbearbeitungsmaschinen dieser Art präsentiert. Jede unerwünschte Pflanze auf dem Feld bedeutet einen Verlust an Wasser, das bei trockenen Jahreszeiten sehr kostbar ist. In den Zeiten, wenn Anbaupflanzen immer mehr unter der Trockenheit leiden, können wir nicht zulassen, dass Unkraut auf dem Acker wächst. Unkraut und selbstwachsende Saat sind ernsthafte Konkurrenten nicht nur im Kampf um Wasser, sondern auch um Licht, Platz oder Nährstoffe Ihre Reduzierung sollte daher unser Ziel sein, sobald die Vorfrucht geerntet ist.



Technische Daten

ARBEITSBREITE	LEISTUNGSBEDARF (PS)*	GEWICHT (kg)**	
	TURBOCUT/ TURBOCUT PLUS	TURBOCUT	TURBOCUT PLUS
4,0 m H	120/130	2490	2610
5,0 m H	140/160	2700	2850
6,0 m H	160/190	2910	3090

H - hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite bis 3 m.

*) Leistungsmindstanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung

Saatbettkombination

 typ
U 382


Standardausstattung

Vordere Krümlerwalze, schräg Ø 320 mm, vier Zinkenreihen SU 32x12 mm mit Verstärkung, Schar 35x200x5 mm, hintere Doppelkrümlerwalze mit Zahnleisten Ø 320 mm und Anpressdruckregulierung. Die Walzen des Aggregates verfügen über wartungsfreie Lagersätze. Die schräge Standardkrümlerwalze kann wahlweise durch eine vordere Schleppe ersetzt werden.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
5,5 m H	
6,0 m H	



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

NETTOPREIS

Gerade Zinke mit Verstärkung (Stk.)	
Schar 100mm breit (Stk.)*	
Spurlockerer (Satz)	
Hydraulische Sperre der Maschinenarme für den Transport**	
Mechanische Schleppe statt vorderer Krümlerwalze	
Nivellierungsseitenbleche	
Vordere orangefarbene Tafel (423 mm x 423 mm)	
Hinterer Balkenbeleuchtung LED für Aggregate mit starrem Rahmen	
Hinterer Balkenbeleuchtung LED für Aggregate mit klappbarem Rahmen	

*) Option nur für gekrümmten Zinken SU.

**) Standardgemäß mechanische Sperre der Maschinenarme.



Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL (STK)	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT (KG)**
3,0 m	30	80	715
3,5 m	35	85	790
4,0 m	40	90	885
4,0 m H	41	90	1520
4,5 m H	45	100	1600
5,0 m H	51	120	1680
5,5 m H	55	140	1785
6,0 m H	61	160	1890

 Schräge vordere
 Krümlerwalze
 Ø 320 mm

 Schleppe
 mechanisch
 (Option)


H Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

unsere Fotogalerien


www.pinterest.com/rolmako

www.flickr.com/rolmako

www.instagram.com/rolmako

Saatbettkombination

 typ
U 659


Standardausstattung

Unterlenkerbolzen, vordere Krümlerwalze, schräg Ø 325 mm, zwei Zinkenreihen mit gekrümmten Zinken, Aushebung für Drillmaschine über Doppelzylinder, Radstützen, hintere Rohrstabwalze Ø 450 mm.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,5 m	
2,7 m	
3,0 m	
4,0 m	



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

NETTOPRIES

Gerader Zinken SU 32x12 mm	
Drei Zinkenreihen*	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)**	

*) Option nur für Zinken SU gerade.

***) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.



Optionale Heckwalzen Preise auf der Seite 128 + 132

- Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm
- Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm
- Zahnpackerwalze Ø 460 mm
- Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm
- Crosskill Walze Ø 400 mm
- Federwalze Ø 470 mm



Saatbettkombination U 659 in der Arbeitsbreite 4,0m



Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL (STK)	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT (KG)**
2,5 m	17	70	730
2,7 m	19	75	790
3,0 m	21	80	870
4,0 m	26	115	1080

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Gezogener Vorsaat-Grubber VibroSTAR

typ
U 445



Standardausstattung

5 Reihen Federzinken SN 45 mm x 10 mm mit einer Schar zur Saatbettbereitung, hydraulische Arbeitstiefenverstellung, 4 Transporträder und 4 Stützräder, hydraulisch gesteuerte Stützräder mit dem Bodennachbildungssystem, Reifen 200/60x14,5 14PR. Die Maschine wird an den Traktor mit der Deichselöse gekoppelt. Optionale Deichselkopplungen (Balken Kat. III, Kugel K80) sind auf Kundenwunsch verfügbar.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	PREIS NETTO
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

HP - gezogene Maschinen, hydraulisch klappbar.
Die Transportbreite überschreitet nicht 3 m



Liste der verfügbaren Konfigurationen der Maschine VibroSTAR

- Vordere mechanische Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer
- Vordere mechanische Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Doppelfederabstreifer
- Vordere mechanische Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer + Krümlerwalze
- Vordere mechanische Schleppe, 6 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer
- Vordere mechanische Schleppe, 6 Zinkenreihen, Balken mit Doppelfederabstreifer
- Vordere mechanische Schleppe, 6 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer + Krümlerwalze
- Vordere verstärkte Crossboard-Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer
- Vordere verstärkte Crossboard-Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Doppelfederabstreifer
- Vordere verstärkte Crossboard-Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer + Krümlerwalze
- Vordere verstärkte Crossboard-Schleppe, 6 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer
- Vordere verstärkte Crossboard-Schleppe, 6 Zinkenreihen, Balken mit Doppelfederabstreifer
- Vordere verstärkte Crossboard-Schleppe, 6 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer + Krümlerwalze
- Vordere + hintere verstärkte Crossboard-Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer
- Vordere + hintere verstärkte Crossboard-Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Doppelfederabstreifer
- Vordere + hintere verstärkte Crossboard-Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer + Krümlerwalze



Optionale Ausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)

Vordere Schleppe mechanisch

ARBEITSBREITE	PREIS NETTO
6,0 m HP	
7,0 m HP	

Vordere verstärkte Crossboard-Schleppe

- Feder 45x10 mm - Kufe 150 mm	BREITE	hydraulisch PREIS NETTO	hydraulisch mit Stabilisierungsbalken* PREIS NETTO
	6,0 m HP		
	7,0 m HP		
	8,0 m HP		

*) die verstärkte Schleppe Crossboard ist mit einem zusätzlichen Teil ausgestattet, das durch Verbindung aller Feder die Konstruktion versteift.

Vordere + hintere verstärkte Crossboard-Schleppe

- Feder 80x10 mm - Kufe 150 mm	BREITE	hydraulisch PREIS NETTO	hydraulisch mit Stabilisierungsbalken* PREIS NETTO
	6,0 m HP		
	7,0 m HP		
	8,0 m HP		

Hydraulikzylinder steuern die vordere und hintere Crossboard-Schleppe und stellen sie in derselben Position ein

*) die verstärkte Schleppe Crossboard ist mit einem zusätzlichen Teil ausgestattet, das durch Verbindung aller Feder die Konstruktion versteift.

6 Federzinkenreihen SN 45 x 10 mm*

ARBEITSBREITE	PREIS NETTO
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

*)Sechs Zinkenreihen vergrößert den Zwischenraum, was den Durchfluss des zu bearbeitenden Boden erleichtert. Die Konfiguration ist in Verbindung mit der Option der vorderen + hinteren Crossboard-Schleppe nicht verfügbar.



Gezogener Vorsaat-Grubber VibroSTAR

typ
U 445



Balken mit einem Federabstreifer ARBEITSBREITE	Einzelausführung PREIS NETTO	Doppelausführung PREIS NETTO
6,0 m HP		
7,0 m HP		
8,0 m HP		

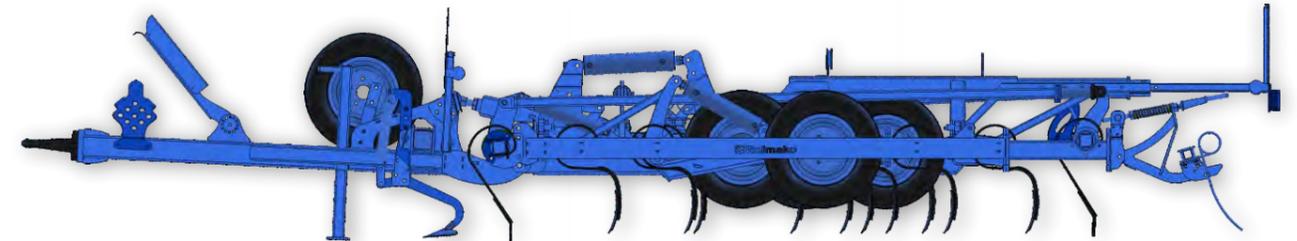
Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 320 mm

ARBEITSBREITE	PREIS NETTO
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

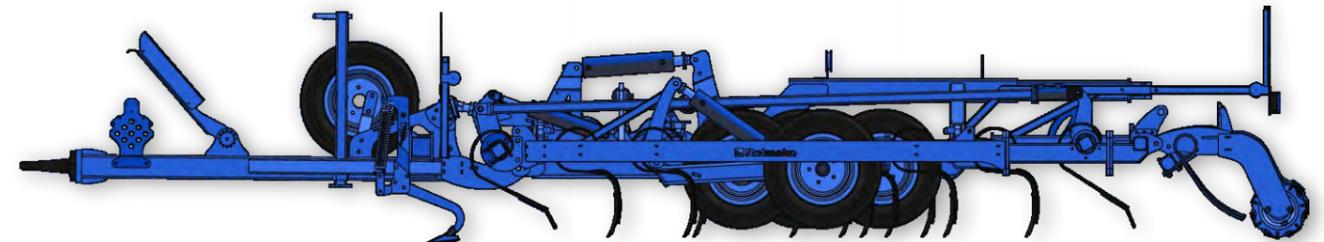
Andere verfügbare Optionen

	PREIS NETTO
Schlepperspurenlockerer (4 Stk. federgesichert)	
Schar für SN-Zinke mit der Breite 120 mm (Stk.)*	
Ersatzrad mit Felge 200/60x14,5 14PR	
Schleppenzinken DoubleKnives (1m x Maschinenbreite)*	
Zusätzliche Kupplung (ermöglicht die Kopplung der Cambridge-Walze an die Maschine)	
Vorderer Balken mit LED-Beleuchtung	
Hinterer Balken mit LED-Beleuchtung	
Amtskennzeichenrahmen mit Beleuchtung	

*) Zuschlag zum Preis für eine verstärkte Crossboard-Schleppe



Vordere + hintere verstärkte Crossboard-Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer



Vordere + hintere verstärkte Crossboard-Schleppe, 5 Zinkenreihen, Balken mit Einzelfederabstreifer + Krümlerwalze



DANE TECHNICZNE

ARBEITSBREITE	ANZAHL ZINKEN	ENERGIENACHFRAGE (KM)*	BREMSE	GEWICHT (kg)**
6,0 m HP	79	120	N/A	3100
7,0 m HP	93	140	N/A	3300
8,0 m HP	105	160	N/A	3500

*) Leistungsmindstanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung

N/A - Bremse nicht vorhanden, Maschinen über 3500 kg, sind ohne Bremse zum Befahren von öffentlichen Straßen nicht zugelassen.

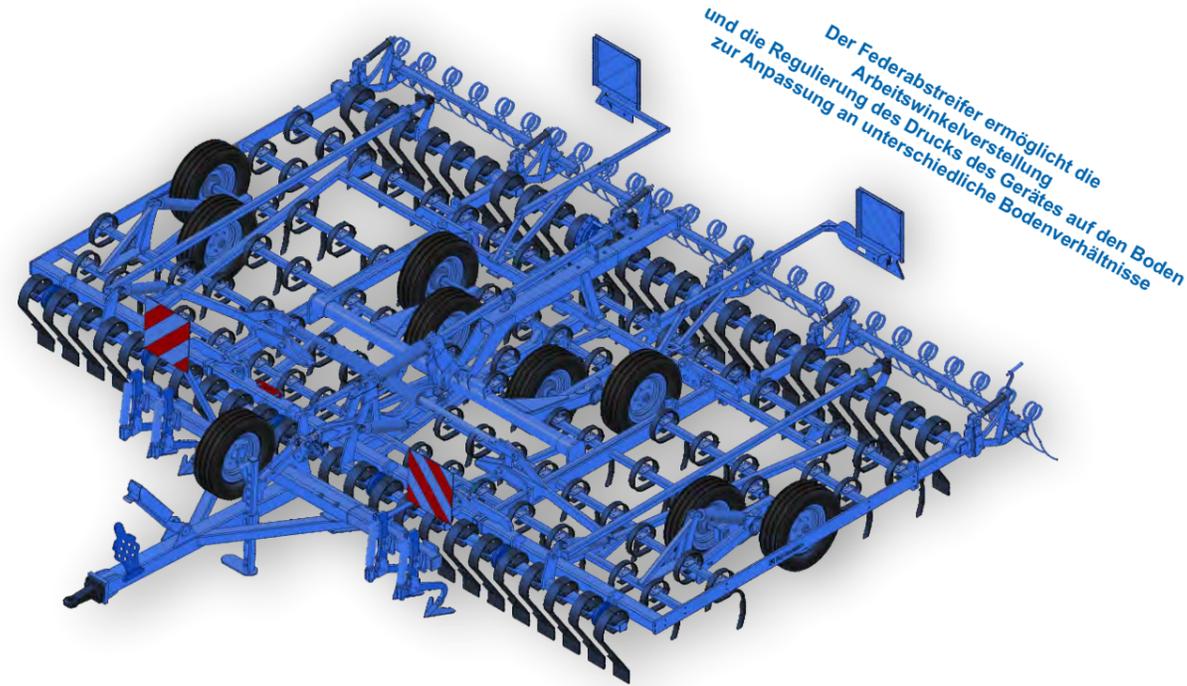


Gezogener Vorsaat-Grubber VibroSTAR

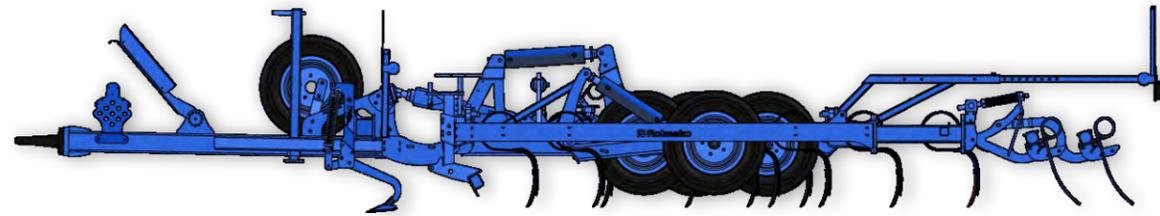
Fotos von Landmaschinen Rolmako

typ
U 445

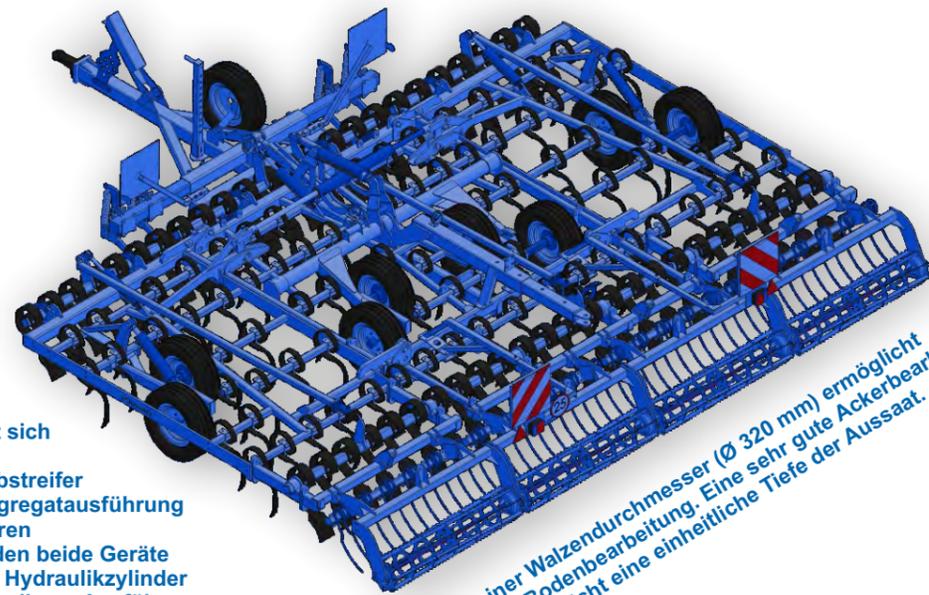
Der modulare Aufbau des Aggregates ermöglicht dem Nutzer das Nachrüsten mit zusätzlichen Arbeitsgeräte



Der Federabstreifer ermöglicht die Arbeitswinkelverstellung und die Regulierung des Drucks des Gerätes auf den Boden zur Anpassung an unterschiedliche Bodenverhältnisse



Vordere verstärkte Crossboard-Schlepe, 6 Zinkenreihen, Balken mit Doppelfederabstreifer



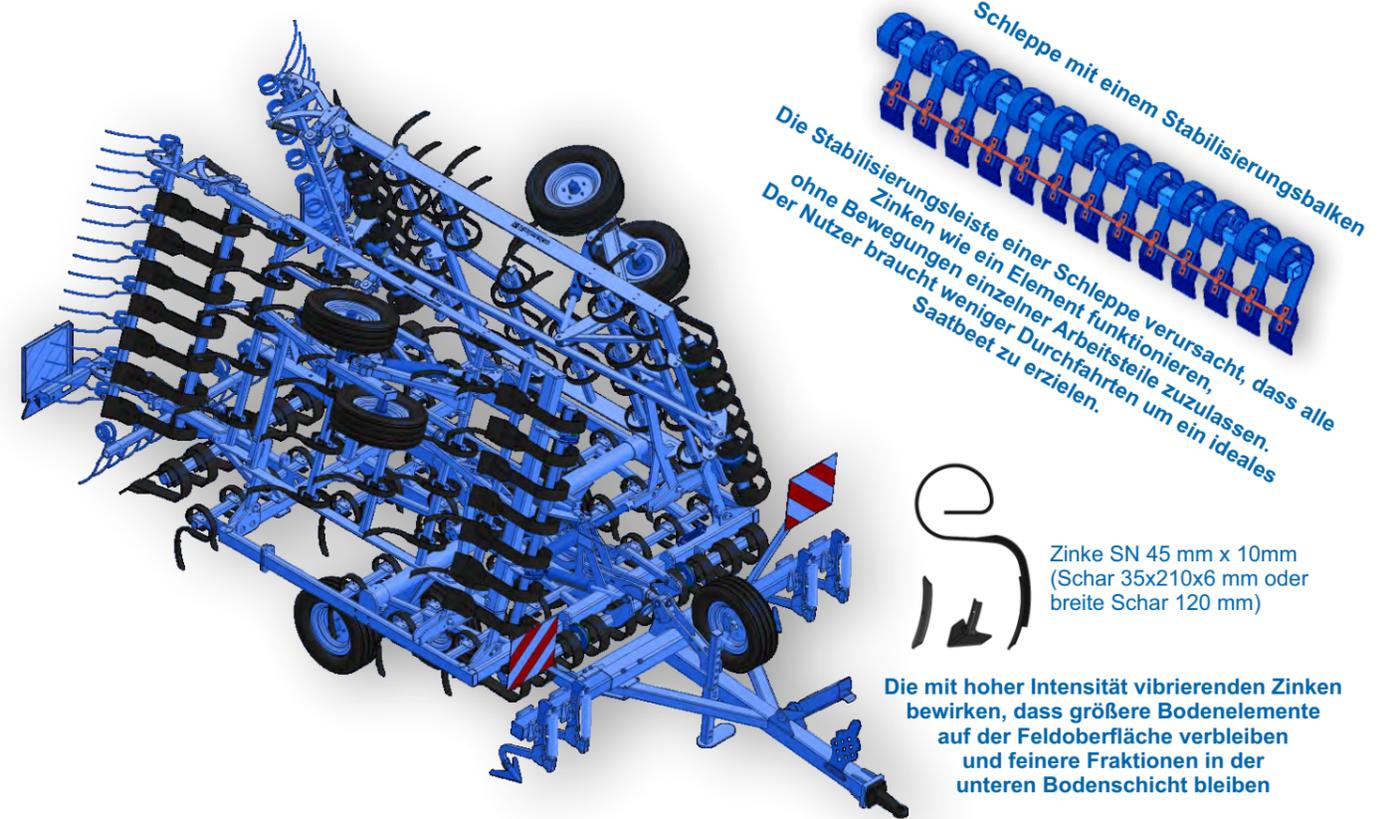
Grubber VibroSTAR 6,0 m (hinter den Zinken befindet sich hydraulisch verstellbare Crossboard-Walze, Federabstreifer und Krümmerwalze). Die Aggregatausführung mit der vorderen und hinteren Crossboard-Schlepe werden beide Geräte gleichzeitig mit demselben Hydraulikzylinder eingestellt. Die Maschine in dieser Ausführung ist standardmäßig mit einem zusätzlichen Zylinder zur Positionsanpassung der hinteren Schlepe in Bezug auf die vordere ausgestattet.

Kleiner Walzendurchmesser (\varnothing 320 mm) ermöglicht eine bessere Bodenbearbeitung. Eine sehr gute Ackerbearbeitung ermöglicht eine einheitliche Tiefe der Aussaat.

www.rolmako.de/360



Gezogener Vorsaat-Grubber VibroSTAR

typ
U 445

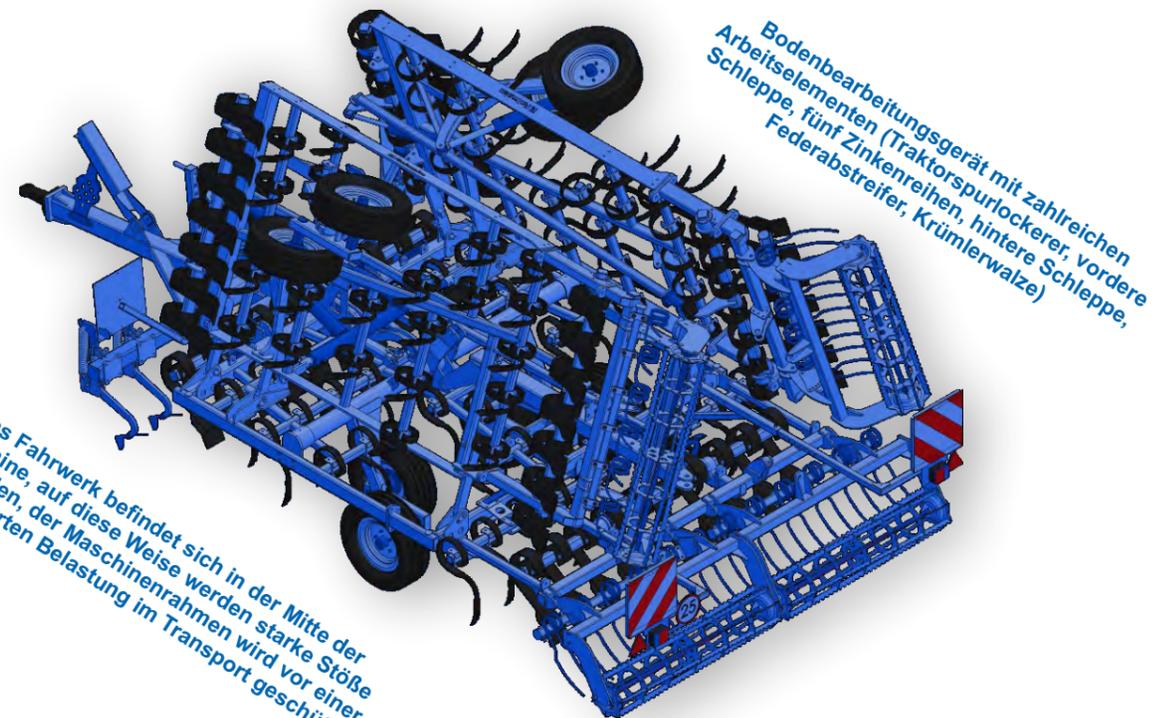
Schlepe mit einem Stabilisierungsbalken
Die Stabilisierungsleiste einer Schlepe verursacht, dass alle Zinken wie ein Element funktionieren, ohne Bewegungen einzelner Arbeitsteile zuzulassen. Der Nutzer braucht weniger Durchfahrten um ein ideales Saatbett zu erzielen.



Zinke SN 45 mm x 10mm
(Schar 35x210x6 mm oder
breite Schar 120 mm)

Die mit hoher Intensität vibrierenden Zinken bewirken, dass größere Bodenelemente auf der Feldoberfläche verbleiben und feinere Fraktionen in der unteren Bodenschicht bleiben

Die Kombination aus hohem Lichten Durchmesser und vergrößertem Zinkenreihenabstand macht den VibroSTAR zu einem vielseitigen Vorsägerät, das in verschiedenen Ausstattungsvarianten verfügbar ist. Eine entsprechend ausgelegte Trägerkonstruktion mit Bodennachbildungssystem besteht aus den Rädern Größe 200/60x14,5 14PR, die die Arbeitstiefe des Aggregates steuern. Der Versatz der Stützräder im Verhältnis zu den Zentralrädern am Aggregatrahmen ist so ausgelegt, dass eine konstante Position im Verhältnis zum Boden beibehalten wird, die Zinken aller Balken bearbeiten dann den Boden in der voreingestellten Arbeitstiefe.



Bodenbearbeitungsgerät mit zahlreichen Arbeitselementen (Traktorspurlockerer, vordere Schlepe, fünf Zinkenreihen, hintere Schlepe, Federabstreifer, Krümmerwalze)

Das Fahrwerk befindet sich in der Mitte der Maschine, auf diese Weise werden starke Stöße vermieden, der Maschinenrahmen wird vor einer vergrößerten Belastung im Transport geschützt

Saatbettkombination kompakt

typ **U 684**



Standardausstattung

Vordere Schleppe, Krümmerwalze mit Einfachleisten Ø 450 mm, Basisversion mit 4 Zinkenreihen (Zinken **SU** und **SA** verfügbar) oder 2 Zinkenreihen (Zinken **SG** und **SX** verfügbar), Seitenbleche, hintere Rohrwalze Ø 450 mm, hintere Schleppe. Bei gezogener Version im Standard Spurlockerer und Fahrwerk mit Rädern 400/60-15,5 mit Schutzblech.



Saatbettkombination kompakt U 684
in der Arbeitsbreite 6,0m

Zinken SU Zinken SA Zinken SG Zinken SX



Vier Maschinenvarianten,
Zinken SU und SA werden in 4 Zinkenreihen
angeordnet, Zinken SG und SX in 2 Zinkenreihen



Gerät mit Zinken SU 32x12 verstärkt, Schar 35x200x5 (vier Zinkenreihen)

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.



Gerät mit Zinken SA 45x12mm, Schar 40x215x6mm (Vier Zinkenreihen)

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.

Zusätzliche Verstärkung für Zinken SA (option)

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m/4,0m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H	x	

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.

Saatbettkombination kompakt

typ **U 684**



Gerät mit Zinken SG, Spiralfederzinken 25x25mm, Gänsefußschar 260 mm breit (zwei Zinkenreihen)

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.



Gerät mit Zinken SX verstärkte Doppelblattfeder 50x10 und mit Gänsefußschar 260 mm breit (zwei Zinkenreihen)

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Trar sportbreite überschreitet 3m nicht.



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

	NETTOPREIS
Vordere Rohrwalze Ø 450mm (1m x Breite)*	
Anbaukupplung für Begleitmaschine (z.B Sämaschine)**	
Pneumatische Bremse	
Hydraulische Bremse	
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)	
Vorderer Balken mit LED Beleuchtung (gezogene Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Rahmen des Nummernschildes mit Beleuchtung	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)***	

*) an Stelle der vorderen Standardkrümmerwalze mit Einfachleisten Ø 450mm.

**) Optional nur für gezogene Maschinen.

***) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.



Optionale Heckwalzen [Preise auf der Seite 128 + 132](#)

Krümmerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümmerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460 mm, Crosskill Walze Ø 400 mm, Prismenwalze ORION Ø 500.



Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL (STK) SU, SA / SG, SX	KRAFTBEDARF (PS)*	3-Punkt-Version	Gezogene Version
			GEWICHT (KG)**	GEWICHT (KG)**
2,5 m	25 / 11	75	1150	x
3,0 m	30 / 13	95	1250	2150
4,0 m	39 / 18	125	1620	2520
4,0 m H	39 / 18	125	1850	2750
4,5 m H	45 / 20	150	2130	3030
5,0 m H	50 / 23	165	x	3350
6,0 m H	60 / 27	180	x	3990

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

Saatbettkombination kompakt ^{typ} U 684 PRO



Standardausstattung:

Vordere Schleppe, vordere Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 450 mm, Basisversion mit vier Zahnreihen (Zur Auswahl Zinken SU und SA) oder zwei Zinkenreihen (zur Auswahl Zinken SG oder SX), Seitenbleche, hintere doppelte Crosskill Walze Ø 400 mm. Die gezogene Ausführung umfasst auch in der Basisversion Spurlockerer, Transportwagen mit Bereifung 400/60-15,5 und Schutzblechen.



Kompaktes Aggregat zur Bodenbearbeitung U 684 PRO mit der Arbeitsbreite 6,0 m

Vier Ausführungen der Maschine, Zinken SU und SA in vier Reihen, Zinken SG und SX in 2 Reihen



Gerät mit Zinken SU 32x12 verstärkt, Schar 35x200x5 (vier Zinkenreihen)

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.



Gerät mit Zinken SA 45x12mm, Schar 40x215x6mm (Vier Zinkenreihen)

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.

Zusätzliche Verstärkung für Zinken SA (option)

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m/4,0m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H	x	

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.

Saatbettkombination kompakt ^{typ} U 684 PRO



Gerät mit Zinken SG, Spiralfederzinken 25x25mm, Gänsefußschar 260 mm breit (zwei Zinkenreihen)

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.



Gerät mit Zinken SX verstärkte Doppelblattfeder 50x10 und mit Gänsefußschar 260 mm breit (zwei Zinkenreihen)

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

Krümlerwalze Finisher 270 mm*		Schleppe vor der hinteren Walze (betrifft die Zinken SG und SX)	
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS	ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,5 m		2,5 m	
3,0 m		3,0 m	
4,0 m		4,0 m	
4,0 m H		4,0 m H	
4,5 m H		4,5 m H	
5,0 m H		5,0 m H	
6,0 m H		6,0 m H	

*)zusätzliche Walze hinter der doppelten Crosskill – Walze ausgerüstet mit wartungsfreien Lagersätzen als Standard.

Optionale Ausstattung NETTOPREIS

Vordere Rohrwalze Ø 450mm (1m x Breite)**	
Hintere Schleppe nach der Walze (1 m x Breite)**	
Pneumatische Bremse	
Hydraulische Bremse	
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)	
Vorderer Balken mit LED Beleuchtung (gezogene Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Rahmen des Nummernschild mit Beleuchtung	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.***)	

*) an Stelle der vorderen Standardkrümlerwalze mit Einfachleisten Ø 450mm.

**) Die Option können nicht mit der Krümlerwalze Finisher Ø 270 mm verbunden werden.

***) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.



Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL (STK) SU, SA / SG, SX	KRAFTBEDARF (PS)*	3-Punkt-Version GEWICHT (KG)**	Gezogene Version GEWICHT (KG)**
2,5 m	25 / 11	75	1410	x
3,0 m	30 / 13	95	1565	2465
4,0 m	39 / 18	125	2040	2940
4,0 m H	39 / 18	125	2270	3170
4,5 m H	45 / 20	150	2600	3500
5,0 m H	50 / 23	165	x	3875
6,0 m H	60 / 27	180	x	4620

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Austauschbare Rahmen mit Arbeitselementen

Fotos von Landmaschinen Rolmako

www.rolmako.de/360

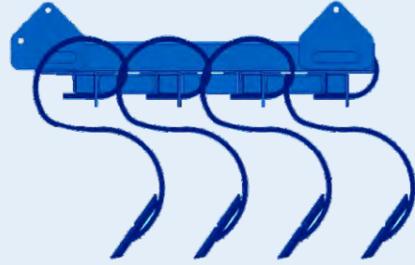
typ

U 684 U 684 PRO

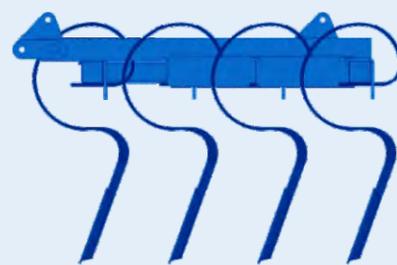


Standardausstattung:

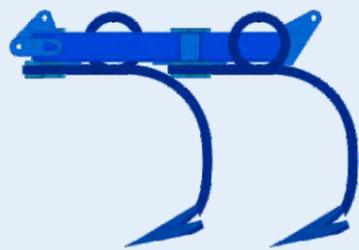
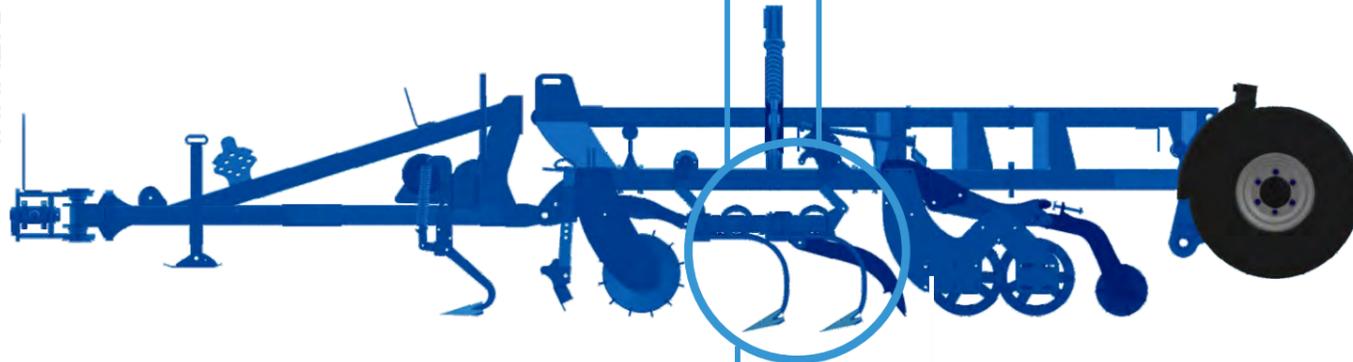
Standardgemäß wird das kompakte Aggregat zur Bodenbearbeitung U 684 mit vier Reihen der Zinken **SU**, **SA** oder zwei Reihen **SG**, **SX** geliefert. Falls man zusätzliche Rahmen mit Zinken kauft, wird die Maschine universell, was das schnelle Umrüsten des Aggregates von Frühling- in Herbstsaat ermöglicht.



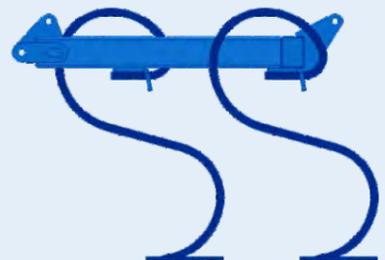
Rahmen mit Zinken SU



Rahmen mit Zinken SA



Rahmen mit Zinken SG



Rahmen mit Zinken SX



Austauschbare Rahmen mit Arbeitselementen

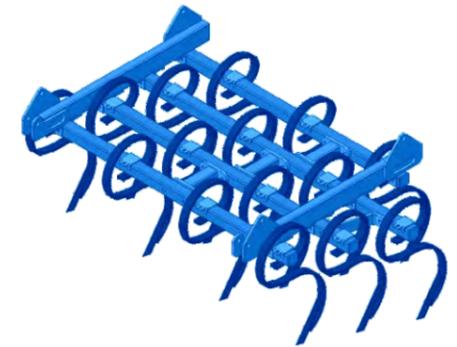
typ

U 684 U 684 PRO



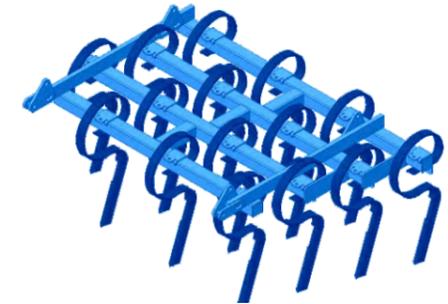
Rahmen mit Zinken SU 32x12mm mit Verstärkung, Schar 35x200x5mm (4 Zahnreihen)

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL	NETTOPREIS
2,5 m	25	
3,0 m	30	
4,0 m	39	
4,0 m H	39	
4,5 m H	45	
5,0 m H	50	
6,0 m H	60	



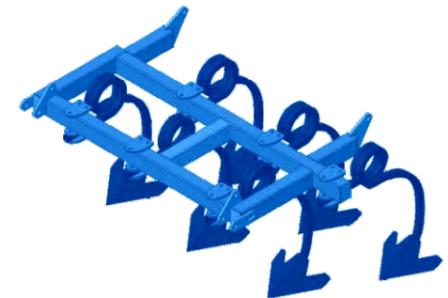
Rahmen mit Zinken SA 45x12mm, Schar 40x215x6mm (4 Zahnreihen)

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL	NETTOPREIS
2,5 m	25	
3,0 m	30	
4,0 m	39	
4,0 m H	39	
4,5 m H	45	
5,0 m H	50	
6,0 m H	60	



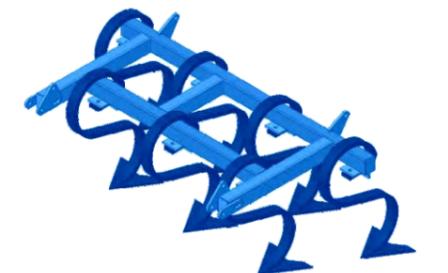
Rahmen mit Federzinken SG 25x25 mm, Schar 260 mm breit (2 Zahnreihen)

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL	NETTOPREIS
2,5 m	11	
3,0 m	13	
4,0 m	18	
4,0 m H	18	
4,5 m H	20	
5,0 m H	23	
6,0 m H	27	



Rahmen mit verstärktem SX Zinken, doppelter Feder 50x10 mm, Schar 260 mm breit (2 Zahnreihen)

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL	NETTOPREIS
2,5 m	11	
3,0 m	13	
4,0 m	18	
4,0 m H	18	
4,5 m H	20	
5,0 m H	23	
6,0 m H	27	



Teilung der Scheibeneggen nach Modell



Leichte Scheibenegge U 622

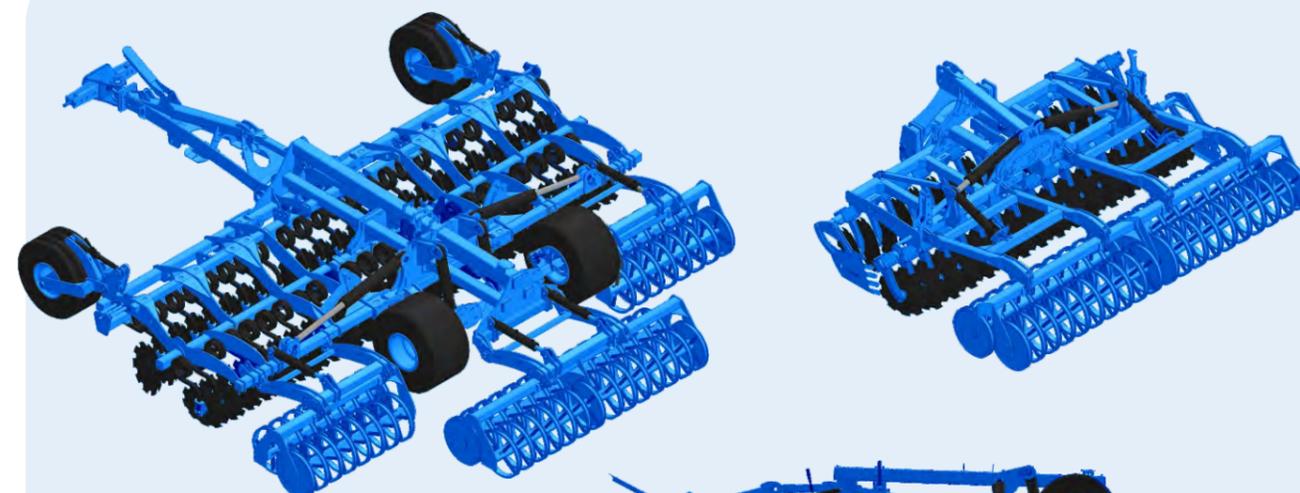


Scheibenaggregat U 693

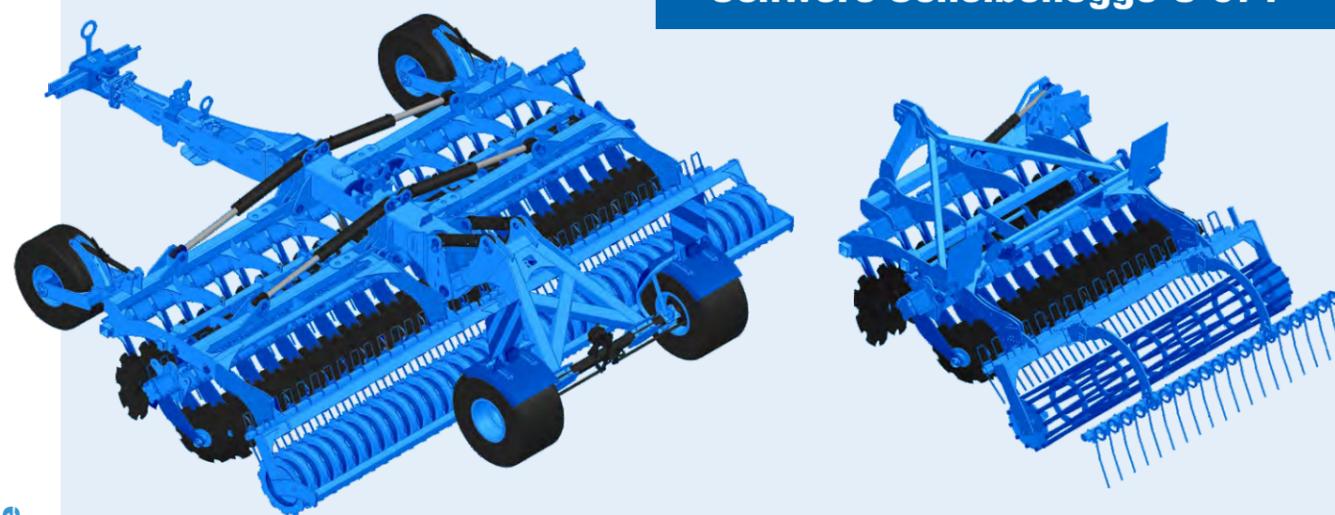


Scheibenegge für Wein und Gartenbau U 645

Teilung der Scheibeneggen nach Modell



Scheibenegge U 652



Schwere Scheibenegge U 671

U 671 Standard



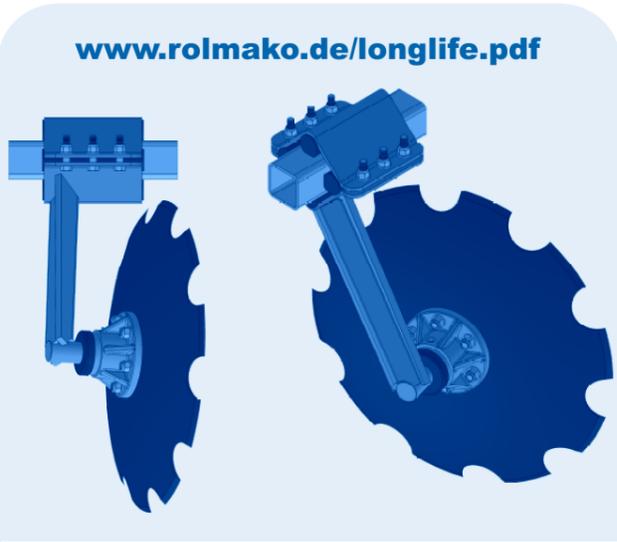
U 671 PRO

Einteilung der Scheibeneggen in Hinsicht auf Dämpfer



Federdämpfer 13x100 mm, eingesetzt bei U 622

- Arbeitsbreite: 2,7/3,0/3,5/4,0 m**
- Scheibe 510 oder 560 mm
 - Scheibennabe schmierbar oder wartungsfrei
 - Abstand zwischen den Scheibenbalken: 80 cm



www.rolmako.de/longlife.pdf

Gummidämpfer 40x180 mm, eingesetzt bei U 693, U 645, U 652

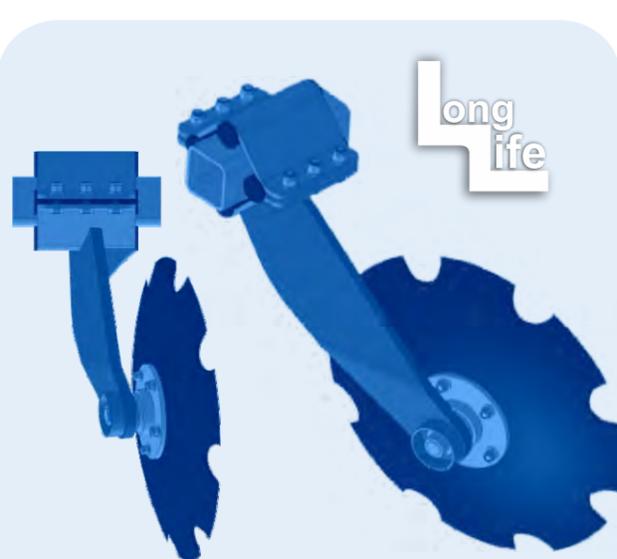
- Arbeitsbreite**
- U 645: 1,25/1,5/1,75/2,0 m**
- Abstand zwischen den Scheibenbalken: 80 cm
- U 693: 2,7/3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 m, BigField 8,0 m**
- Abstand zwischen den Scheibenbalken: 70 cm
 - Scheibe 510 oder 560 mm
 - Scheibennabe schmierbar oder wartungsfrei



3D
Dämpfungs-system

Gummidämpfer 3D mit Feder 35x35 mm, eingesetzt bei U 652

- Arbeitsbreite: 3,0/3,5/4,0/5,0/6,0 m, BigField 8,0 m**
- Scheibe 560 mm
 - Wartungsfreie Scheibennabe
 - Abstand zwischen den Scheibenbalken: 90 cm



Gummidämpfer 50x210 mm, eingesetzt bei U 671, U 671 PRO

- Arbeitsbreite: 3,0/3,5/4,0/5,0/6,0 m, BigField 8,0 m**
- Scheibe 620 mm
 - Wartungsfreie Scheibennabe
 - Abstand zwischen den Scheibenbalken: 105 cm

Vier Dämpfungsvarianten



Leichte Scheibenegge

(Federdämpfer 13 mm x 100 mm)

typ
U 622



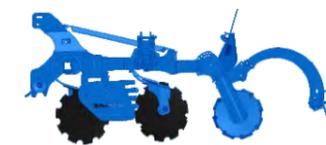
Standardausstattung

Scheibe gezackt Ø 510 mm, Borstahl 45-48 HRC, Kegelrollenlagerung ZVL PREMIUM (Schmieren alle 150 ha bei Maschinen in der Arbeitsbreite von 3,0 m), Federdämpfung sowie Rohrwalze Ø 500 mm. Auf Wunsch werden glatte oder fein gezackte Scheiben montiert.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,7 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

Scheiben Ø 560 mm (Borstahl 45-48 HRC)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	



OFAS Scheiben aus Italien (Härte 48-52HRC)

ARBEITSBREITE	Ø 510 mm NETTOPREIS	Ø 560 mm NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m		
3,5 m		
4,0 m		

Scheibenlagerung	Kegelrollenlager SKF (Nabe)*	Wartungsfreie Nabe AgriHub	Nabe EXTREME**
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS	NETTOPREIS	NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m			
3,5 m			
4,0 m			

Balken mit Federstriegel

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	

*) Schmieren alle 150 ha bei Maschinen in der Arbeitsbreite von 3,0 m.
**) 5 Jahre Garantie.

Optionale Ausstattung

Scheibe ALFA 560 mm x 5 mm (St.)	
Sämaschine für Zwischenfrucht Delimbe	
Sämaschine für Zwischenfrucht APV	
Seitliche Nivellierungsbleche	
Vordere orangefarbene Tafel	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)*	

Scheibe Alfa Ø 560 mm*



*) Die Option ist nur mit der wartungsfreien Nabe erhältlich.

*) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.



Optionale Heckwalzen Preise auf der Seite 128 + 132

Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskill Walze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, Spiralwalze Ø 455 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Reifenpacker Ø 600 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.



Technische Daten

ARBEITSBREITE	SCHLEIBENANZAHL (STK)	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT (KG)**
2,7 m	20	85	1035
3,0 m	24	95	1150
3,5 m	28	110	1320
4,0 m	32	120	1480

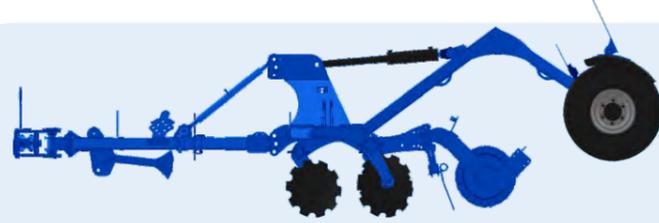
*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Scheibenaggregat

Scheibenegge kompakt (Gummidämpfer 40 mm x 180 mm)

typ
U 693**Angebaute Version
Mit Kupplung
Für Sämaschine****Gezogene Version
(Deichsel + Transportwagen)
Mit Federspiegel zwischen Tellern
und Knetwalze****Gezogene Version mit Kupplung für Sämaschine
(Deichsel + Transportwagen + Kupplung für Sämaschine)
mit hydraulischem Deichsel und Schleppe Crossborad****Gezogene Version
(Deichsel + Transportwagen LANG)
Mit Federspiegel und Knetwalze****Gezogene Version
(Deichel + Reifen-Transportwalze)
mit Kupplung für Sämaschine****Gezogene Version
(Deichsel + Transportwagen LANG) und Tandem-Walze U-ring**

Scheibenaggregat U 693 - verschiedene Variante der Aufhängung und Befestigung



Scheibenaggregat

Scheibenegge kompakt (Gummidämpfer 40 mm x 180 mm)

typ
U 693**Standardausstattung**

Scheibe gezackt Ø 510 mm, Borstahl 45-48 HRC, Kegelrollenlager ZVL PREMIUM (Schmierer alle 150 ha bei Maschinen in der Arbeitsbreite von 3,0 m), Gummidämpfer 40mm x 180 mm sowie Rohrwalze Ø 500 mm. Auf Wunsch werden glatte oder fein gezackte Scheiben montiert.

**Maschinenpreis mit Standardausstattung**

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,7 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.

**Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)****Scheiben Ø 560 mm (Borstahl 45-48 HRC)**

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

**Scheiben ALFA*
560 mm x 5 mm***) Option nur verfügbar
in Verbindung mit wartungsfreier
Nabe.**OFAS Scheiben aus Italien (Härte 48-52HRC)**

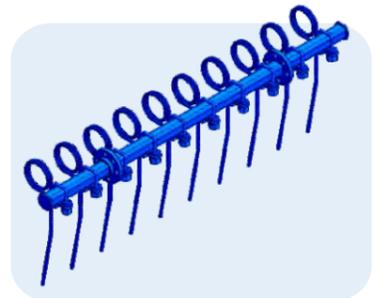
ARBEITSBREITE	Ø 510 mm NETTOPREIS	Ø 560 mm NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m		
3,5 m		
4,0 m/ 4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

Scheibenlagerung	Kegelrollenlager SKF (Nabe)*	Wartungsfreie Nabe AgriHub	Nabe EXTREME**
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS	NETTOPREIS	NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m			
3,5 m			
4,0 m/ 4,0 m H			
4,5 m H			
5,0 m H			
6,0 m H			

Balken mit Federstriegel *

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

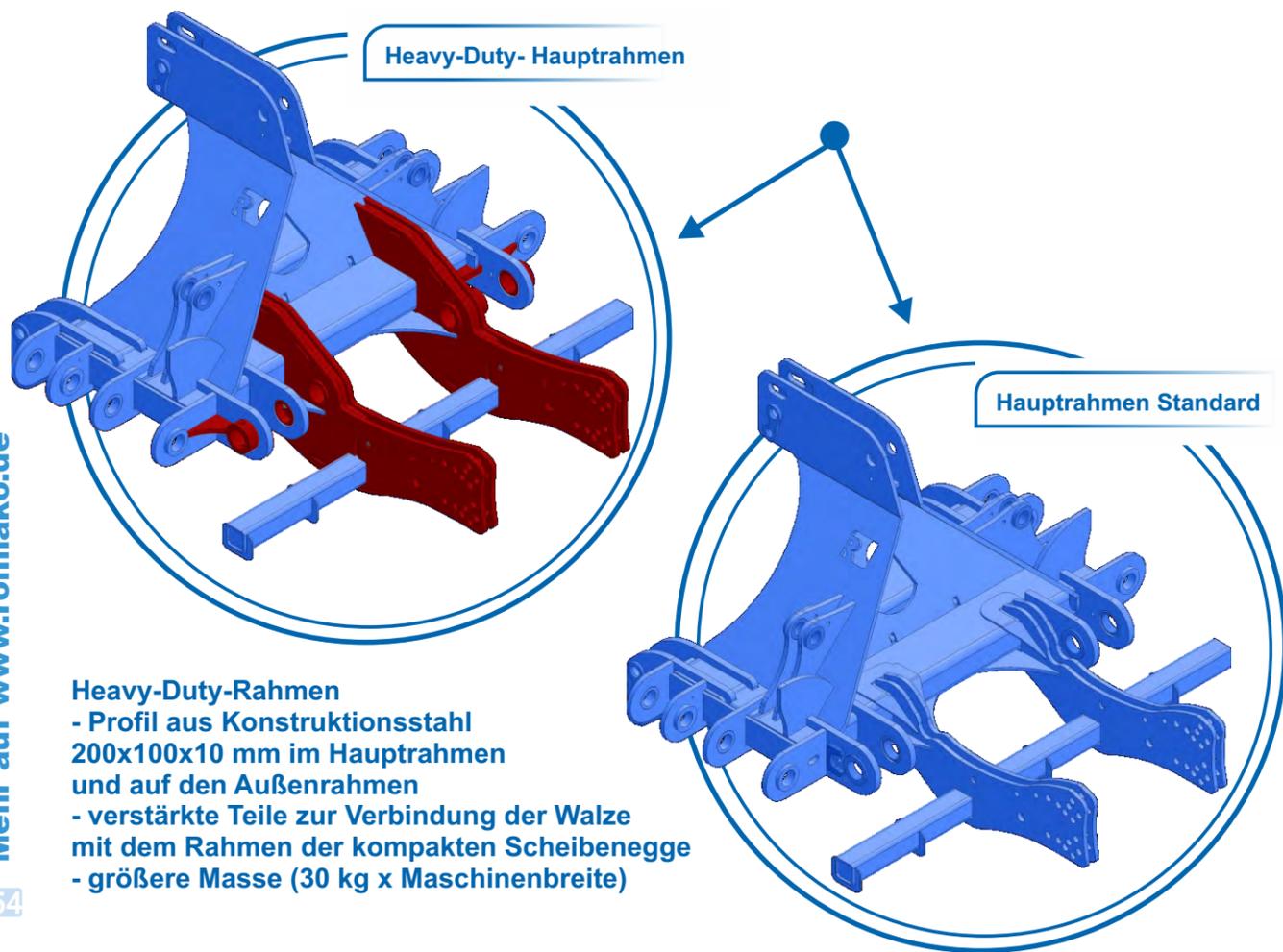
*) Je nach dem Scheibenggentyp und nach Vereinbarung mit dem Kunden wird der Striegel vor oder nach den Nachlaufwalzen montiert. Es besteht keine Möglichkeit, den Striegel bei gezogener Scheibenegge mit Scheiben 560mm zu montieren.



R Heavy-Duty-Rahmen (Option für hydraulisch klappbare Maschinen)

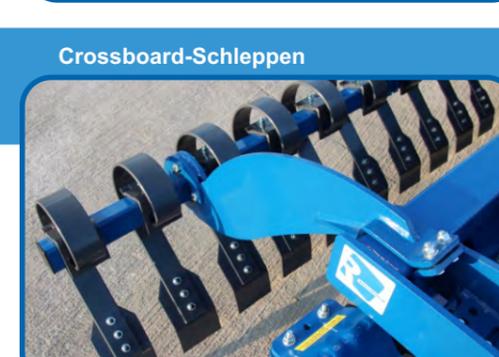


Kompakte Scheibenegge U 693 in gezogener Version mit einer hydraulisch klappbaren Deichsel und verstärkter Crossboard-Schleppe



- Heavy-Duty-Rahmen**
- Profil aus Konstruktionsstahl 200x100x10 mm im Hauptrahmen und auf den Außenrahmen
 - verstärkte Teile zur Verbindung der Walze mit dem Rahmen der kompakten Scheibenegge
 - größere Masse (30 kg x Maschinenbreite)

R Bilder für verschiedene Ausstattungsoptionen





Scheibenaggregat

Scheibenegge kompakt (Gummidämpfer 40 mm x 180 mm)

typ
U 693



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

Anbaukupplung für Sämaschine mit fester Verbindung	NETTOPREIS
Hydropack für Scheibenegge 2,7 m/3,0 m (1 hydraulischer Zylinder)	
Hydropack für Scheibenegge 3,5 m/4,0 m (2 hydraulische Zylinder)*	
Hydropack für Scheibenegge mit Reifen- Transportwalze (2 hydraulische Zylinder)	
*) kann für eine Scheibenegge mit einer Breite von 2,7 m und 3,0 m verwendet werden.	
Gezogene Version*	
Deichsel + Leichtes Fahrwerk, Bereifung 10.0/75-15.3	
Deichsel + Schweres Fahrwerk, Bereifung 400/60-15.5	
Deichsel + Schweres Fahrwerk, Bereifung 500/50-17	
Deichsel + LONG Fahrwerk, Bereifung 400/60-15.5**	
Deichsel + LONG Fahrwerk, Bereifung 500/50-17**	
Deichsel + Leichtes Fahrwerk+ Anbaukupplung für Sämaschine, Bereifung 10.0/75-15.3	
Deichsel + Schweres Fahrwerk+ Anbaukupplung für Sämaschine, Bereifung 400/60-15.5	
Deichsel + Schweres Fahrwerk+ Anbaukupplung für Sämaschine, Bereifung 500/50-17	

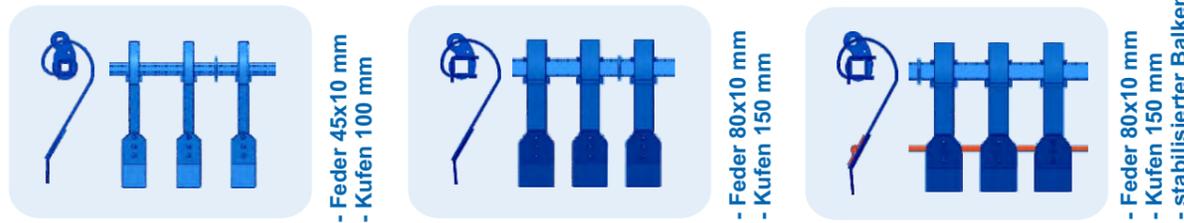
Deichsel + Transportreifenwalze Ø 600 mm mit hydraulischer Tiefeneinstellung (optional für Maschinen mit starrem Rahmen)	ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
	3,0 m	
	3,5 m	
	4,0 m	

*) Leichter Wagen für Maschinen mit einem Gewicht von bis zu 3000 kg.
 **) falls man den Wagen in dieser Ausführung wählt, kann die Maschine über zusätzliche Funktionen u.a. Abstand zwischen der Nachlaufwalze und den Scheiben 150 mm, Striegel hinter der Nachlaufwalze oder Montage von Doppelwalzen (Tandem) verfügen. Der Federstriegel kann nicht mit den Tandemwalzen kombiniert werden. Der Wagen LONG ist länger und stabiler als die anderen Ausführungen. Er verfügt über einen stärkeren hydraulischen Zylinder.

Hydraulische Tiefeneinstellung

	NETTOPREIS
Starrer Rahmen	
Rahmen hydraulisch klappbar	

Variante der Arbeitselemente der vorderen Schleppe Crossboard



Vordere Schleppe Crossboard	ARBEITSBREITE	Mechanisch NETTOPREIS	Hydraulisch NETTOPREIS
- Feder 45 x 10mm - Gleitkufe 100 mm	2,7 m/ 3,0 m		
	3,5 m		
	4,0 m		
	4,0 m H		
	4,5 m H		
	5,0 m H		
	6,0 m H		

Verstärkte, vordere Schleppe Crossboard*	ARBEITSBREITE	hydraulisch NETTOPREIS	hydraulisch mit stabilisierendem Balken NETTOPREIS
- Feder 80 x 10mm - Gleitkufe 150 mm	2,7 m/ 3,0 m		
	3,5 m		
	4,0 m		
	4,0 m H		
	4,5 m H		
	5,0 m H		
	6,0 m H		

*) Option für gezogene Maschinen.
 **) verstärktes Crossboard, ausgestattet mit einem zusätzlichen Versteifungselement, indem alle Federn miteinander verbunden werden.



Scheibenaggregat

Scheibenegge kompakt (Gummidämpfer 40 mm x 180 mm)

typ
U 693



Vorbereitung zur Ergänzung für die hydraulische Tiefeneinstellung.

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,7m/3,0 m/3,5 m/ 4,0 m	
4,0 m H/4,5 m H/5,0 m H/6,0 m H	

Abstand zwischen der Nachlaufwalze und den Scheiben - 150 mm*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m/3,5 m/ 4,0 m	
4,0 m H/4,5 m H/5,0 m H/6,0 m H	

*) Option nur in der Verbindung mit dem Transportwagen LONG.
 Das Element kann nicht mit der doppelten Walze (Tandem), Reifen-Transportwalze und in der gezogenen Version mit Striegel verbunden werden.

Vorbereitung für die Erweiterung der Crossboard Schleppe

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m/3,5 m/ 4,0 m	
4,0 m H/4,5 m H/5,0 m H/6,0 m H	

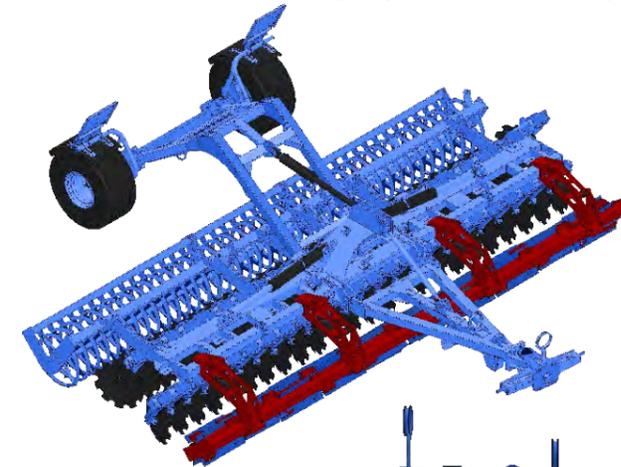
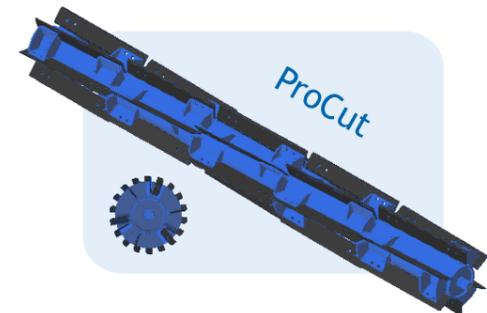
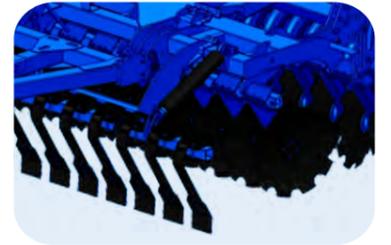
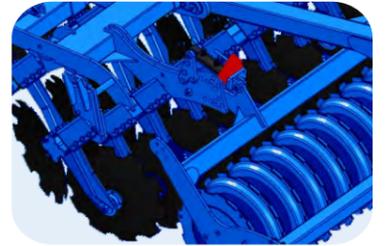
LongLife Stoßdämpfer - www.rolmako.de/longlife.pdf
 (größere Elastizität und Festigkeit, kleinere dauerhafte Verformungen, über zweimal größere Lebensdauer des Stoßdämpfers)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

Hydraulisch verstellbare vordere Messerwalze ProCut*
 (schräge Messerwalze mit Schneiden aus Hardox-Stahl)

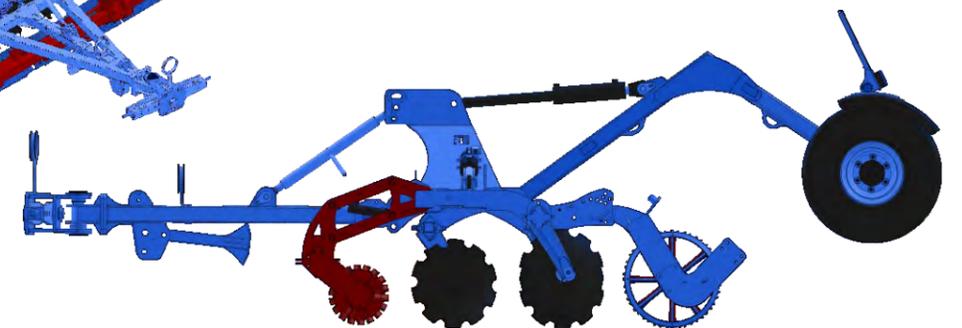
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

*) die Option ist für gezogene Maschinen verfügbar.



Gummistoßdämpfer LongLife + Messer aus HARDOX-Stahl

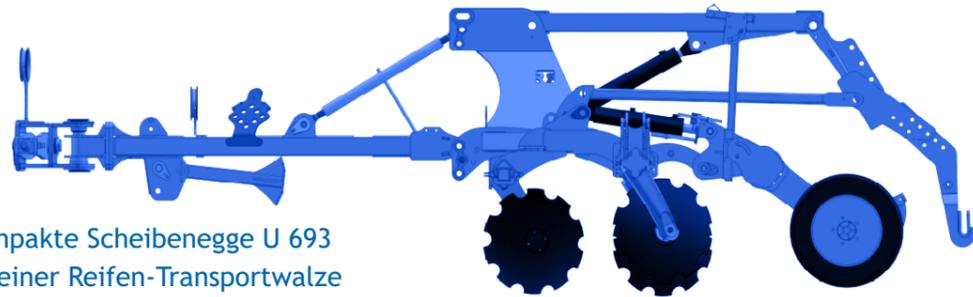
Die ProCut-Walze, die vorne an der Maschine vor den Scheiben der Scheibenegge montiert ist, wird für eine bessere und intensivere Zerkleinerung der Ernterückstände eingesetzt. Die schräge Messeranordnung garantiert eine gleichmäßige Schneidkraftverteilung,





Andere verfügbare Optionen	NETTOPREIS
Scheiben ALFA 560 mm x 5 mm (St.)	
Hydraulische Transportverriegelung*	
Pneumatische Bremsanlage	
Hydraulische Bremsanlage	
Hydraulische Deichsel mit Zugtraverse	
Hydraulische Deichsel mit Zugöse Scharmüller	
Befestigung des Gummidämpfers mit 6 Schrauben der Klasse 10.9 (1m x Breite)**	
Sämaschine für Zwischenfrucht Delimbe	
Sämaschine für Zwischenfrucht APV	
80 kg Gewicht (Option für Maschinen mit starrem Rahmen)	
Seitliche Schutzbleche	
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)	
Vorderer Balken mit LED Beleuchtung (gezogene Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Rahmen des Nummernschildes mit Beleuchtung	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)***	

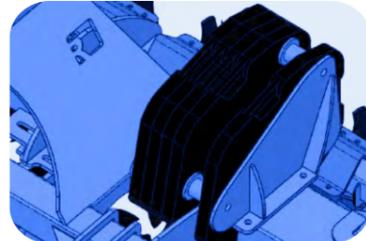
*) Standardmäßig mechanische Transportverriegelung.
 **) standardgemäß 4 Schraubverbindungen M 12 der Klasse 8.8. Die Option ist für die schwierigsten Bodenverhältnisse.
 ***) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.



Kompakte Scheibenegge U 693 mit einer Reifen-Transportwalze



Bremsversion



Belastungsgewichte



Hydraulische Transportverriegelung

Optionale Heckwalzen Preise auf der Seite 128 + 132
 Krümmerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümmerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskill Walze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Reifenpacker Ø 600 mm, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, Spiralwalze Ø 455 mm, Transportreifenwalze Ø 600/600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 mm plus Krümmerwalze Ø 400 mm, Rohrtandem Ø 400, U-Ring-Tandem Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.

Technische Daten			3-Punkt Version	Gezogene Version	Gezogene Version
SCHEIBENANZAHL			Deichsel + Fahrwerk	Deichsel + Fahrwerk	Anbaukupplung
ARBEITSBREITE	KRAFTBEDARF	GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT
(STK)	(PS)*	(KG)**	(KG)**	(KG)**	(KG)**
2,7 m	20	95	1180	x	x
3,0 m	24	105	1340	2140	2560
3,5 m	28	120	1580	2380	2800
4,0 m	32	130	1750	2550	2970
4,0 m H	32	130	2550	3550	3970
4,5 m H	36	145	2750	3750	4170
5,0 m H	40	160	2940	3940	4360
6,0 m H	48	180	3300	4300	4720

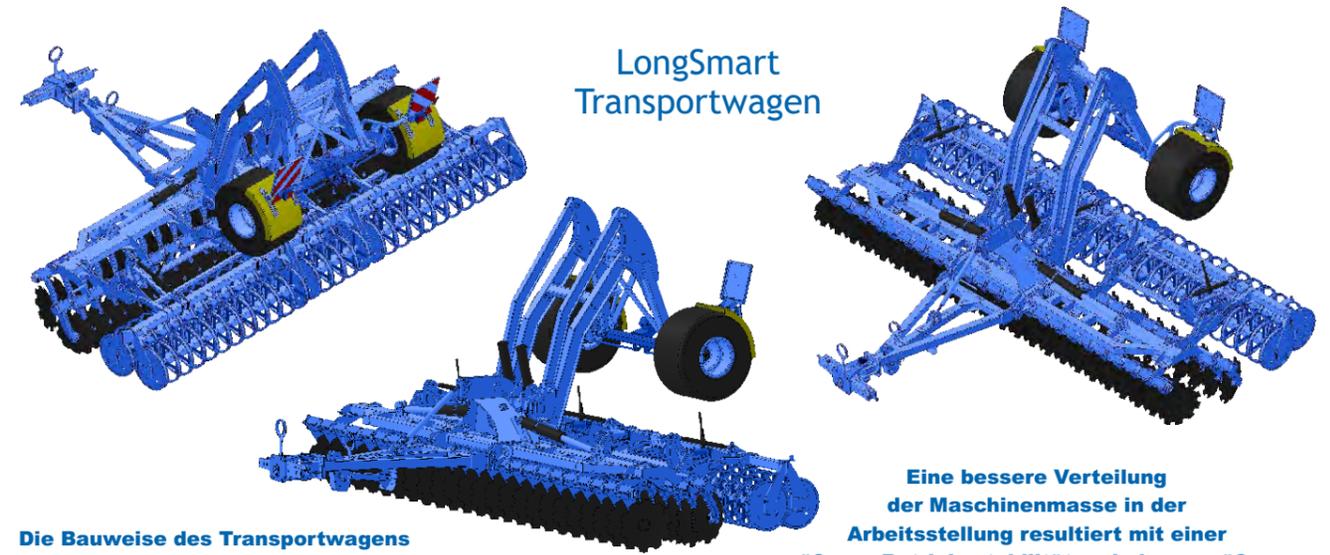
H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.
 *) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.
 **) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Scheibenegge

Kompaktscheibenegge (Gummistoßdämpfer 40 mm x 180 mm)

typ
U 693



LongSmart Transportwagen

Die Bauweise des Transportwagens ermöglicht eine bessere Übertragung des Schwerpunktes in Richtung des Schleppers, was zu einer besseren Bodenbearbeitung führt

Eine bessere Verteilung der Maschinenmasse in der Arbeitsstellung resultiert mit einer größeren Betriebsstabilität und einem größeren Druck auf den zu bearbeitenden Boden

Optionale Ausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)	NETTOPREISE
Deichsel - LongSmart Transportwagen, Bereifung 400/60-15.5*	
Deichsel - LongSmart Transportwagen, Bereifung 500/50-17*	

*) Die Wahl des Wagens in dieser Variante vergrößert die Möglichkeit, die Maschine um zusätzliche Funktionen zu erweitern, z.B. Abstand zwischen der Nachlaufwalze und den Scheiben um 150 mm, Einbau eines Abstreifers hinter der Nachlaufwalze oder Einbau von verfügbaren Doppelwalzen (Tandem). Die Optionen eines Federabstreifers und Tandem-Doppelwalzen können nicht verbunden werden. Der LongSmart-Wagen ist mit zwei Hydraulikzylindern ausgestattet.

Optionale hintere Walzen

(eine komplette Liste von optionalen Walzen ist auf Seiten 128 + 132 verfügbar)



Spiralwalze Ø 455 mm



Gummiwalze Ø 500 mm



Zahnpackerwalze Ø 550 mm



Stahlringwalze Ø 600 mm

Bodenbearbeitungswalzen für alle Bodenverhältnisse



Das umfassendste Sortiment an Scheibeneggen auf dem Markt



PREISLISTE 2024



Gülleverteiler

Kombination von Bodenlockerung und gleichzeitiger Gülleverteilung



Zweck der Maschine

<https://www.rolmako.de/vogelsang.pdf>

Anbau des Verteilers an eine Scheibenegge oder an einen Grubber ermöglicht die Düngung und Bodenbearbeitung während einer Durchfahrt, was eine Zeit- und Geldersparnis mit sich bringt. Der wesentliche Vorteil ist allerdings eine hohe Düngungsqualität, maximale Nutzung der Eigenschaften von natürlichen Düngern, wovon die Geldtasche des Landwirts als auch die Umwelt profitieren. Es gibt noch einen Vorteil der Bodenapplikation. Es geht nämlich um die Begrenzung der Geruchsbelastung bei der Gülleverteilung, was immer ein Vorteil, manchmal sogar eine Notwendigkeit ist.

Beispielpreise für den Anbau eines Verteilers an eine kompakte Scheibenegge U 693

Maschinenbreite	Anzahl der Ausgänge (Stk.)	Modell Vogelsang	Nettopreis *) **)
3,0 m	12	DosiMat LVX	
3,5 m	14	DosiMat LVX	
4,0 m	16	DosiMat LVX	
4,0 m H	18***	ExaCut ELC****	
4,5 m H	18	ExaCut ELC****	
5,0 m H	20	ExaCut ELC****	
6,0 m H	24	ExaCut ELC****	

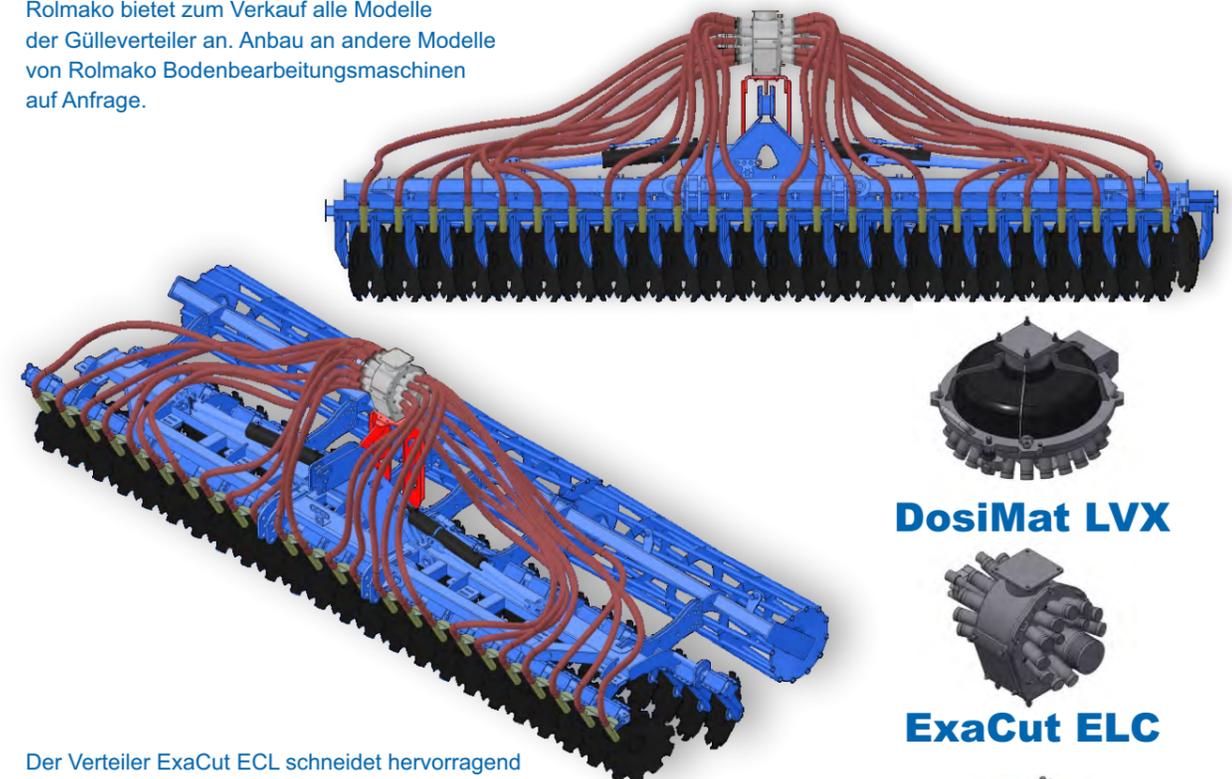
*) Der Preis beinhaltet Montagegestell, Schläuche, Schellen, Auslassrohre, etc.

**) Die Preisliste von Scheibeneggen auf Seite 53. Auf Wunsch kann eine hydraulisch klappbare Scheibenegge ohne Nachlaufwalze hergestellt und mit vorderen Stützrädern Größe 400/60-15,5 ausgestattet werden. Der Preis einer Scheibenegge mit Stützrädern ohne Nachlaufwalze ändert sich nicht im Vergleich zu der Maschine mit einer Standard-Rohrwalze in einer Konfiguration ohne Stützräder (der Preis ist der gleiche).

***) zwei verschlossene Ausgänge, 16 Stk. freie Gülleauslässe.

****) die Güllezufuhr zum Düngerverteiler von oben. Feststoffabscheider als Standard.

Rolmako bietet zum Verkauf alle Modelle der Gülleverteiler an. Anbau an andere Modelle von Rolmako Bodenbearbeitungsmaschinen auf Anfrage.



DosiMat LVX

ExaCut ELC

Feststoffabsatzbehälter

Der Verteiler ExaCut ELC schneidet hervorragend und verteilt die Gülle. Stabile Rotorbewegungen sorgen für einen sehr ruhigen Lauf. Die Gülle wird auch bei großen Düngermengen gleichmäßig verteilt. Der integrierte Schwergutabscheider schützt das gesamte Verteilsystem vor schädlichen Fremdstoffen.

Vogelsang - beste Schneidergebnisse bei maximaler Zuverlässigkeit

Mehr auf www.rolmako.de



Scheibenegge

Ökonomische Version der kompakten Scheibenegge U 693

typ **U 693 SMART**



Charakteristik

Die Maschine SMART ist eine leichtere Version der kompakten Scheibenegge U 693, die sich für die Arbeit mit Traktoren mit einer Leistung von 115 PS eignen. Alle Arbeitsparamete und Abstände zwischen den Arbeitssektionen bleiben unverändert.

Standardausstattung:

Scheiben mit einem Durchmesser von 510 mm mit einer Härte von 45-48 HRC, Kegelrollenlagerung der Scheiben SMART (schmieren je 150 ha für eine Maschine - Arbeitsbreite 3,0 m), Gummidämpfer 40x180 mm und Rohrwalze Ø 500 mm. Auf Wunsch des Kunden werden fein gezackte oder glatte Scheiben montiert.



*) Die Maschine wird auf ausgewählten Märkten verkauft. Vor der Bestellung muss nach der Verfügbarkeit gefragt werden.

Wartungsfreie Nabe SMART (Option)



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,5 m	
2,7 m	
3,0 m	



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

	NETTOPREIS
Scheiben mit einem Ø von 560 mm, Stahl 45-48 HRC (St. x Menge der Scheiben)	
Wartungsfreie Nabe SMART (St. x Menge der Scheiben)	
Deichsel + SMART Fahrwerk, Bereifung 10.0/75-15.3	
Klappbare Scheiben für die Transportposition*	
Sämaschine für Zwischenfrucht Delimbe	
Sämaschine für Zwischenfrucht APV	
Seitliche Schutzbleche	
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)	
Vorderer Balken mit LED Beleuchtung (gezogene Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	

*) Die Option ist für eine Scheibenegge mit 3,0 m Arbeitsbreite. Die Maschine in Transportposition überschreitet 3,0 m nicht. Die Maschine ohne o.g. Optionen kann nicht auf öffentlichen Straßen transportiert werden.



Optionale Heckwalzen Preise auf der Seite 128 + 132

Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskill Walze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Spiralwalze Ø 455 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm.



Technische Daten

SCHEIBENANZAHL			3-Punkt Version	Gezogene Version
ARBEITSBREITE	(STK)	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT (KG)**	Deichsel + Fahrwerk GEWICHT (KG)**
2,5 m	18	85	1020	x
2,7 m	20	95	1080	1880
3,0 m	24	105	1200	2000

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Scheibenegge für Wein und Gartenbau

(Gummidämpfer 40 mm x 180 mm)

typ **U 645**



Standardausstattung

Scheibe gezackt Ø 510 mm, Borstahl 45-48 HRC, Kegelrollenlagerung PBF Polen (Schmieren alle 150 ha bei Maschinen in der Arbeitsbreite von 3,0 m), Gummidämpfer 40 mm x180 mm sowie Rohrwalze Ø 500 mm. Auf Wunsch werden glatte oder fein gezackte Scheiben montiert.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
1,25 m	
1,50 m	
1,75 m	
2,00 m	



Optionale Ausstattung

(gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

Scheiben Ø 560 mm (Borstahl 45-48 HRC)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
1,25 m	
1,50 m	
1,75 m	
2,00 m	



OFAS Scheiben aus Italien (Härte 48-52HRC)

ARBEITSBREITE	Ø 510 mm NETTOPREIS	Ø 560 mm NETTOPREIS
1,25 m		
1,50 m		
1,75 m		
2,00 m		

Scheibenlagerung	Kegelrollenlager SKF (Nabe)*	Wartungsfreie Nabe AgriHub	Nabe EXTREME**
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS	NETTOPREIS	NETTOPREIS
1,25 m			
1,50 m			
1,75 m			
2,00 m			

*) Schmieren alle 150 ha bei Maschinen in der Arbeitsbreite von 3,0 m. **) 5 Jahre Garantie.



Optionale Heckwalzen (Rohrwalze Ø 500 im Standard, Krümlerwalze mit Einfachleisten als Option ohne einen Aufpreis). In der Tabelle finden Sie einen Aufpreis zu der Maschine mit einer anderen Walze als mit der Rohrwalze.

ARBEITSBREITE	Krümlerwalzen mit Zahnleisten Ø460	Zahnpackerwalze Ø460	Rohr- und Ringwalzen Ø450	Crosskill Walzen Ø400
	NETTOPREIS	NETTOPREIS	NETTOPREIS	NETTOPREIS
1,25/1,50 m				
1,75/2,00 m				

ARBEITSBREITE	Ringwalzen Ø500	Federwalzen Ø470	Gummiradwalzen Ø500	Stahlringwalzen Ø600
	NETTOPREIS	NETTOPREIS	NETTOPREIS	NETTOPREIS
1,25/1,50 m				
1,75/2,00 m				

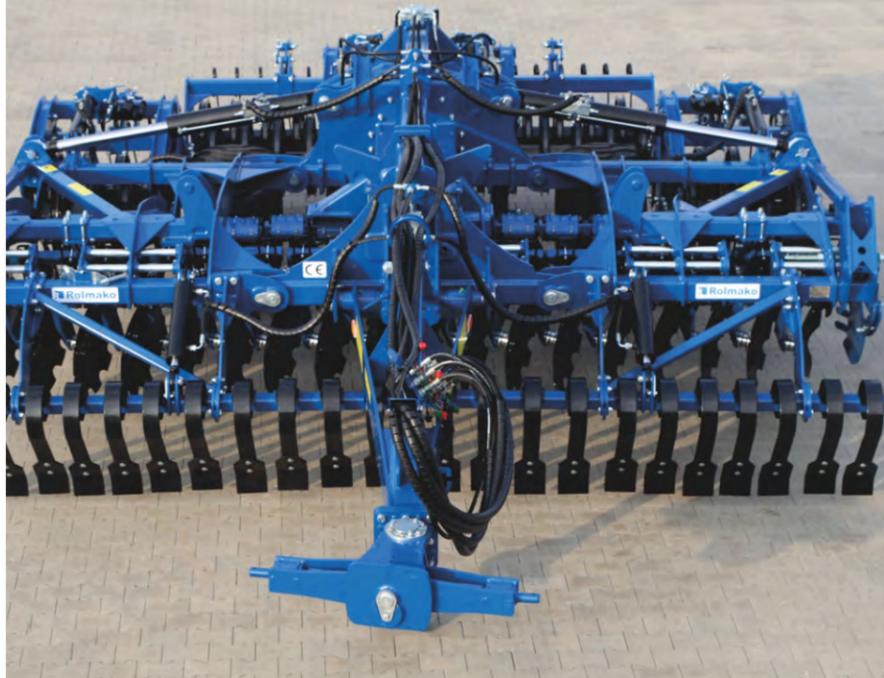


Technische Daten

ARBEITSBREITE	SCHEIBENANZAHL (STK)	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT (KG)**
1,25 m	10	40	620
1,50 m	12	50	675
1,75 m	14	60	750
2,00 m	16	70	825

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Scheibenegge U 652



Scheibenegge

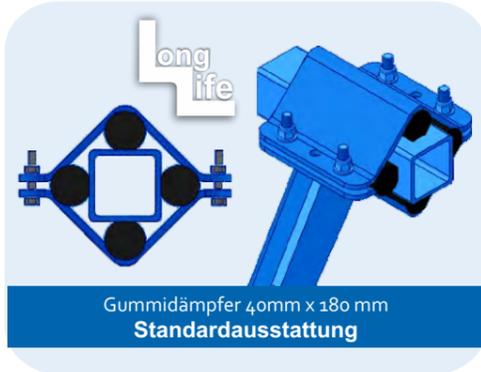
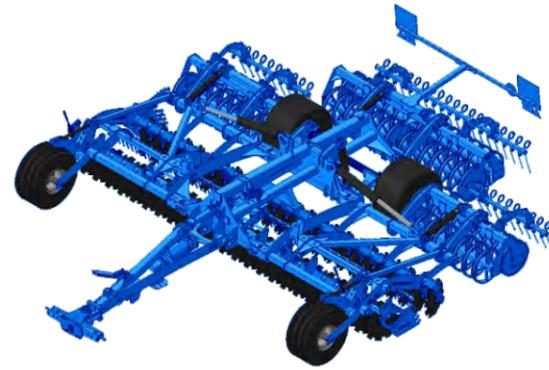
(Gummistoßdämpfer LongLife 40 mm x 180 mm oder 3D-Stoßdämpfer mit Feder 35 mm x 35 mm)

typ
U 652



Standardausstattung

Scheiben OFAS gezackt 560mm, Gummidämpfer Long Life 40mm x 180 mm, wartungsfreie Naben AgriHub, Abstand zwischen den Scheibenreihen 90 cm, hydraulische Tiefeneinstellung, Rohrwalze Ø 500 mm. Standardgemäß wird die Scheibenegge U 652 mit einer Arbeitsbreite von 5,0 m und 6,0 m mit einer pneumatischen Bremse ausgestattet. Auf Wunsch werden glatte oder fein gezackte Scheiben montiert.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
4,0 m HP	
4,5 m HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3 m nicht.

HP - Gezogene Maschinen, hydraulisch klappbar (das Fahrwerk befindet sich vor der Nachlaufwalze, Räder 520/50-17).

Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

Scheibennabe

ARBEITSBREITE	Nabe EXTREME* NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

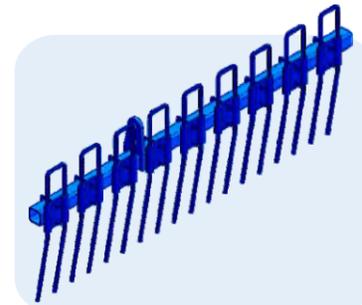
*) 5 Jahre Garantie.



Balken mit Fingerstriegel*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

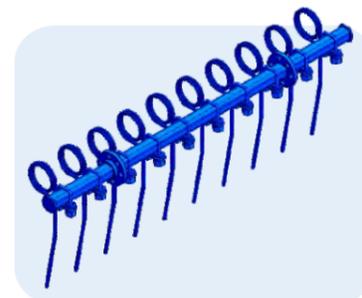
*) Der Striegel wird zwischen den Scheibenreihen montiert.



Balken mit Federstriegel*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

*) Der Striegel wird hinter der Nachlaufwalze montiert.



Scheibenegge

(Gummistoßdämpfer LongLife 40 mm x 180 mm oder 3D-Stoßdämpfer mit Feder 35 mm x 35 mm)

typ
U 652

Dämpfer 3D mit Schneckenfeder 35mm x 35mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	



Optionale Ausstattung

	NETTOPREIS
Scheibe Alfa 560 mm	
Scheibe 610mm x 6 mm (Stück x Zahl der Scheiben) + verstärktes Grindel	
Verstärkte Hydraulikschleppe Crossboard ***	
Messerwalze ProCut (hydraulisch verstellbar) **	
Pneumatische Bremse (4,0 m HP i 4,5 m HP)	
Hydraulische Bremse (4,0 m HP i 4,5 m HP)	
Stützräder 400/60-15.5 für gezogene Ausführung	
Seitliche Nivellierungsbleche	
Sämaschine für Zwischenfrucht Delimbe	
Sämaschine für Zwischenfrucht APV	
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)	
Vorderer Balken mit LED Beleuchtung (gezogene Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)***	

*) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.

***) verfügbar ist auch eine Variante mit einem Stabilisierungsbalken. **) Die Konfiguration mit Stützrädern ist nicht möglich.



Optionale Heckwalzen Preise auf der Seite 128 + 132

Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskill Walze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Reifenpacker Ø 600 mm, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 plus Krümlerwalze Ø 400 mm, Rohrtandem Ø 400, U-Ring-Tandem Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.



Technische Daten

ARBEITSBREITE	SCHEIBENANZAHL (STK)	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT (KG)**
3,0 m	24	110	1480
3,5 m	28	130	1720
4,0 m	32	150	2045
4,0 m H	32	150	2890
4,5 m H	36	160	3175
4,0 m HP	32	150	3900
4,5 m HP	36	160	4340
5,0 m HP	40	180	4780
6,0 m HP	48	200	5300

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

Die Scheibenegge SpeedCutter

(für Ultraflache Bodenbearbeitung)

typ
SpeedCutter



Standardausstattung

Wellscheibe mit 440 mm Durchmesser, LongLife-Gummistößdämpfer 40 mm x 180 mm, wartungsfreie AgriHub-Naben, 90 cm Scheibenreihenabstand, hydraulische Tiefeneinstellung, Rohrwalze 500 mm. Die Scheibenegge SpeedCutter in 5,0 m und 6,0 m Breite ist serienmäßig mit einer Druckluftbremse ausgestattet. Die Drei-Punkt-Maschinen werden serienmäßig mit Schutzvorrichtungen ausgestattet, die den Traktor vor Steinen schützen.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
4,0 m HP	
4,5 m HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

H - hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite bis 3 m.
HP - gezogene, hydraulisch klappbare Maschinen (Transportwagen nach der Nachlaufwalze, Räder 520/50-17).



Optionale Ausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)

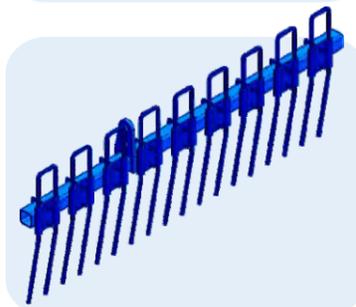
Scheibennabe	Nabe EXTREME*
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

*) 5 Jahre Garantie.



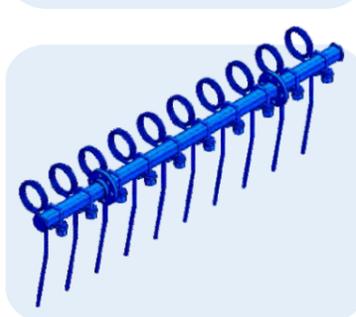
Fingerabstreifbalken*	NETTOPREIS
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

*) das Werkzeug wird zwischen den Scheibenreihen montiert.



Federabstreifbalken*	NETTOPREIS
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

*) das Werkzeug wird hinter der Nachlaufwalze montiert.



Die Scheibenegge SpeedCutter

(für Ultraflache Bodenbearbeitung)

typ
SpeedCutter



	NETTOPREIS
Verstärkte Hydraulikschleppe Crossboard*) **)	
Messerwalze ProCut (hydraulisch verstellbar) **)	
Pneumatikbremse (4,0 m HP i 4,5 m HP)	
Hydraulikbremse (4,0 m HP i 4,5 m HP)	
Stützräder 400/60-15.5 für die gezogene Version	
Nivellierseitenbleche	
Nachfruchtsämaschine Delimbe	
Nachfruchtsämaschine APV s. Seiten 90 + 93	
Vordere Reflexschilder (Drei-Punkt-Maschinen)	
Vorderer Balken mit LED-Beleuchtung (gezogene Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED-Beleuchtung	
wartungsfreie Lagereinheiten der Walze (Stk.)***	
*) verfügbar ist auch eine Variante mit einem Stabilisierungsbalken	
***) Konfiguration mit Stützrädern ist nicht möglich	
***) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse. Tabelle mit der Anzahl der Lagereinheiten Seite 135.	



Ultraflache Bodenbearbeitung - eine neue Definition des Scheibenbaus



Optionale hintere Walzen Preise auf der Seite 128 + 132
Krümmerwalze mit Einfachleisten 460 mm, Krümmerwalze mit Zahnleisten 460 mm, Zahnwalze Packer 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze 450 mm, Crosskill-Walze 400/500 mm, Ringwalze 500/600 mm, Federwalze 470/550 mm, Gummiwalze 500 mm, Reifenwalze 600, Stahlringwalze 48-52 HRC 600 mm, T-Ring-Walze 500/600 mm, U-Ring-Walze 540 mm, Rohrwalze Tandem 400 mm Krümmerwalze Plus 400 mm, U-Ring-Walze Tandem 540 mm, Prismenwalze ORION 500 mm.



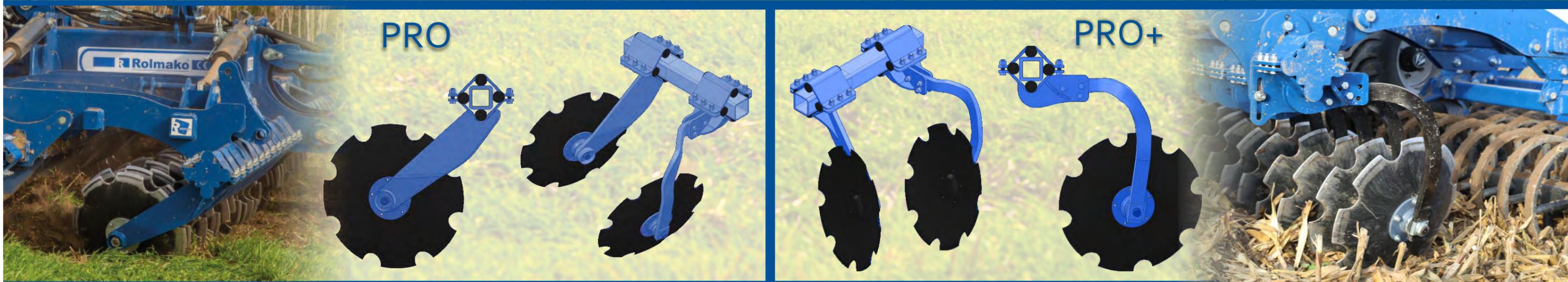
Technische Daten	ARBEITSBREITE	ANZAHL DER SCHEIBEN	LEISTUNGSBEDARF (PS)	GEWICHT (kg)
	3,0 m	24	110	1495
	3,5 m	28	130	1790
	4,0 m	32	150	2100
	4,0 m H	32	150	2900
	4,5 m H	36	160	3190
	4,0 m HP	32	150	4030
	4,5 m HP	36	160	4480
	5,0 m HP	40	180	4940
	6,0 m HP	48	200	5500

*) Leistungsmindestanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden
**) Maschinengewicht mit Standardausstattung

Bei der Präsentation der Modelle U 671 PRO und U 671 PRO+ fehlt uns Bescheidenheit. Die Scheibenegge kann sich erfolgreich mit den teuersten Maschinen der Premium-Marken konkurrieren und übertrifft in den meisten Parametern die Konkurrenzprodukte.



Pfluggrindel in zwei Varianten PRO und PRO+



Schwere Scheibenegge

(Gummidämpfer 50 mm x 210 mm)

typ **U 671 Standard**



Standardausstattung

OFAS Scheiben 620 mm x 6 mm, Gummidämpfer LongLife Ø 50 mm x 210 mm, wartungsfreie Kugellager EXTREME PRO, Abstand zwischen den Scheibenreihen 105 cm, Rohrwalze Ø 500 mm. Die gezogene Standardausführung ist mit Rädern 520/50-17 sowie pneumatischer Bremse ausgestattet (Das Fahrwerk befindet sich hinter der Nachlaufwalze). Für Geräte in den Arbeitsbreiten 5,0m und 6,0m empfiehlt der Hersteller einen Anbaukuppler mit der Anbaukategorie IV zu bestellen.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	3-Punkt-Version NETTOPREIS	Gezogene Version NETTOPREIS
3,0 m*		
3,5 m		
4,0 m		
4,0 m HP		
4,5 m HP		
5,0 m HP		
6,0 m HP		

HP - Gezogene Maschinen, hydraulisch klappbar.

*) Standardmäßig überschreitet die Scheibenegge die Transportbreite von 3m; als eine Option ist eine hydraulische Scheibenklappung für den Transport erhältlich.



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

ARBEITSBREITE	Balken mit Fingerstriegel* NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/4,0 m HP	
4,5 m HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	



Scheibengrindel PRO+ (Option)

*) Der Striegel wird zwischen den Scheibenreihen oder zwischen der hinteren Scheibenreihe und der Nachlaufwalze montiert. Der Preis gilt für einen Balken mit Fingerstriegel.

CENA NETTO
NETTOPREIS

Optionale Ausstattung

Hydraulische Bremse	
Hydraulische Tiefeneinstellung (starre Scheibenegge 3,0 m)	
Hydraulische Tiefeneinstellung (starre Scheibenegge 3,5/4,0 m)	
Hydraulische Scheibenklappung für den Transport *	
Hydraulische Einstellung des hinteren Balken mit Scheiben**	
Hydraulisches Transportrad hinten 400/60-15.5 (angebaute Maschinen)	
Stützräder 400/60-15.5 für gezogene Ausführung	
Randscheiben	
Vordere orangefarbene Tafel (aufgehängte Maschinen)	
Vorderer Balken mit LED Beleuchtung (gezogene Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Rahmen des Nummernschildes mit Beleuchtung	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)***	

*) Die Option erhältlich für Scheibenegge in der Arbeitsbreite 3m, in der Transportposition wird die Transportbreite von 3m nicht überschritten.

***) Die Option ist für Maschinen mit starrem Rahmen erhältlich. Die Standardausführung ist mechanisch.

****) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.

Optionale Heckwalzen [Preise auf der Seite 128 + 132](#)

Zahnpackerwalze Ø 550/650 mm, Crosskill Walze Ø 500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 550 mm, Gummiwalze Ø 500/700 mm, Reifenpacker Ø 600mm, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.



Schwere Scheibenegge

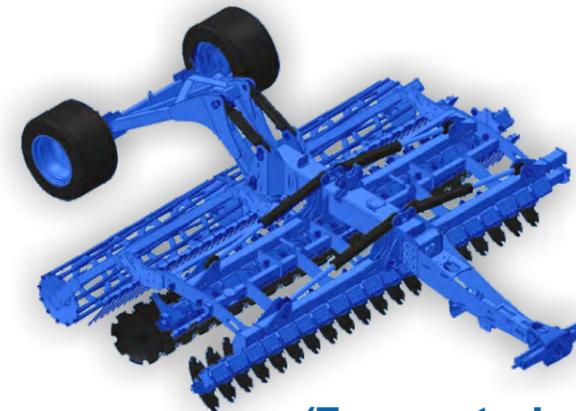
(Gummidämpfer 50 mm x 210 mm)

typ **U 671 Standard**



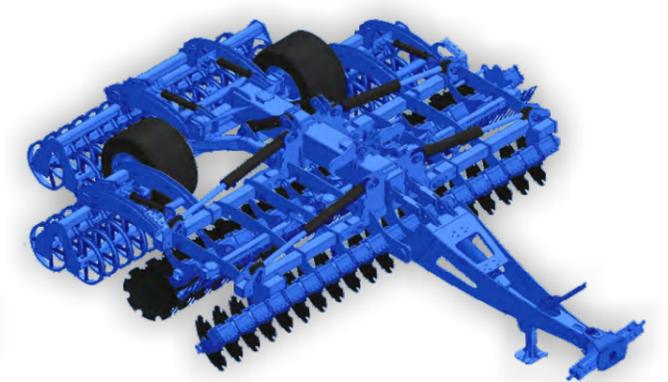
ARBEITSBREITE	Rohrwalze Ø 600 NETTOPREIS	Zahnpackerwalze Ø 650 NETTOPREIS	Ringwalze Ø 600 NETTOPREIS	Gummiwalze Ø 700 NETTOPREIS
3,0 m				
3,5 m/4,0 m				
4,0 m HP				
4,5 m/5,0 m HP				
6,0 m HP				

U 671 Standard



(Transportachse
hinter der Nachlaufwalze)

U 671 PRO



(Transportachse
vor der Nachlaufwalze)

Schwere Scheibenegge

(Gummidämpfer 50 mm x 210 mm)

typ **U 671 PRO**



Standardausstattung

Scheiben OFAS 620mm x 6mm, Gummidämpfer Ø 50mm x 210mm, wartungsfreie Lager EXTREME PRO, Abstand zwischen den Scheibenreihen 105cm, hydraulische Tiefeneinstellung, Rohrwalze Ø 500mm. Scheibenegge U 671 PRO ist ausschließlich in der Ausführung mit hydraulischer Klappung erhältlich. Scheibenegge ist mit Rädern 520/50-17 sowie pneumatischer Bremse ausgestattet (Das Fahrwerk befindet sich hinter der Nachlaufwalze). Ausstattungsoptionen wie bei U671 Standard. Für Geräte in den Arbeitsbreiten 5,0m und 6,0m empfiehlt der Hersteller einen Anbaukuppler mit Anbaukategorie IV zu bestellen.

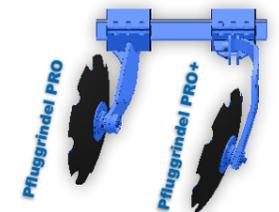


Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	Version PRO NETTOPREIS	Version PRO +* NETTOPREIS
4,0 m HP		
4,5 m HP		
5,0 m HP		
6,0 m HP		

HP - Gezogene Maschinen, hydraulisch klappbar.

*) Die Ausführung PRO + hat einen noch aggressiveren Scheibenwinkel (dies wurde durch den Einsatz neuer Grindel und Long Life-Stoßdämpfer ermöglicht).



<https://www.rolmako.de/armspro+-pdf>



Optionale Heckwalzen [Preise auf der Seite 128 + 132](#)

Zahnpackerwalze Ø 550/650 mm, Crosskill Walze Ø 500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 550 mm, Gummiwalze Ø 500/700 mm, Reifenpacker Ø 600 mm, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540, Rohrwalze Tandem Ø 400 plus Krümlerwalze Ø 400 mm, Rohrtandem Ø 400, U-Ring-Tandem Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.



Schwere Scheibenegge

(Gummidämpfer 50 mm x 210 mm)

typ

U 671



EXTREME

Durch eine 7-Lippen-Kassettdichtung geschützte Scheibennabe und ein hoch belastbares zweireihiges Schrägkugellager mit einem aggressiven Neigungswinkel der Arbeitselemente sind die effektivsten und leistungsfähigsten Bodenbearbeitungsgeräte entstanden.



Schwere Scheibenegge

(Gummidämpfer 50 mm x 210 mm)

typ

U 671

Ø 620 mm

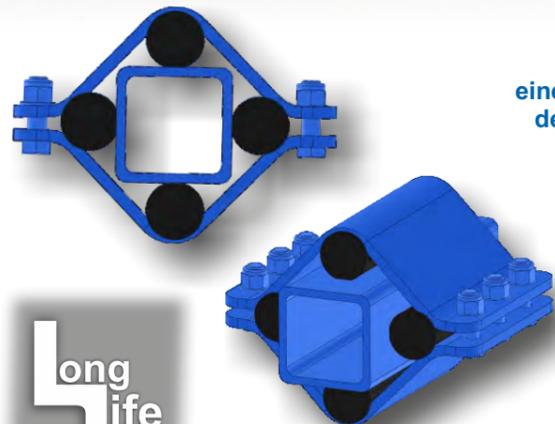


Die Eggensteine mit einer Dicke von 6 mm werden von OFAS aus Werkstoffen der besten europäischen Stahlhersteller gefertigt. In Verbindung mit den neuesten Produktionstechnologien ist es möglich, mit einem Scheibensatz sogar mehr als 5000 Hektar zu bearbeiten.



Eine längere Lebensdauer von Betriebsteilen wurde durch den Einsatz von Komponenten höchster Qualität erreicht

Arbeitsteile mit höchster Festigkeit



Robuste Lagereinheiten und langlebige Scheiben wären eine überflüssige Investition ohne Stoßdämpfer, deren Qualität den vorgenannten Scheibeneggenkomponenten entspricht.

Die bei Versuchen in großflächigen Landwirtschaftsbetrieben gesammelten Erfahrungen und die in Zusammenarbeit mit Ingenieurbüros gewonnenen Erkenntnisse führten zur Entwicklung eines Stoßdämpfers, der den Anforderungen einer 620 mm x 6 mm Eggensteine mit einer sehr großen Druckkraft entspricht.

www.rolmako.de/longlife.pdf



Technische Daten

ARBEITS- BREITE	SCHEIBEN- ANZAHL	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT U 671 Standard (kg)**	GEWICHT U 671 PRO (kg)**
3,0 m	24	120	2120	x
3,5 m	28	140	2370	x
4,0 m	32	160	2580	x
4,0 m HP	32	160	5060	5940
4,5 m HP	36	180	5390	6380
5,0 m HP	40	200	5940	7040
6,0 m HP	48	240	6600	7920

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Scheibenegge zum Koppeln an Hochleistungstraktoren

typ
U 665 PowerDisc



OFAS-Scheibe gezackt mit dem Durchmesser 560 mm, Gummidämpfer LongLife 40mm x 180 mm, wartungsfreie Naben AgriHub, Abstand zwischen den Scheibenreihen 90 cm, Hydraulische Tiefeneinstellung, hydraulische Verriegelung für den Transport, hydraulischer Stützfuß, Rohrwalze Ø 500 mm, wartungsfreie Walzenlager und Pneumatikbremse Alle Breiten sind mit einer Transportachse auf 600/55R22.5 Rädern und 340/55R16 Stützrädern ausgestattet. Die Maschine wird an den Traktor mit der Scharmüller-Zugöse mit einem Schwenklager an die Transportkupplung gekoppelt. Auf Kundenwunsch wird eine glatte, eine fein verzackte Scheibe oder eine Welscheibe SpeedCutter eingebaut.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

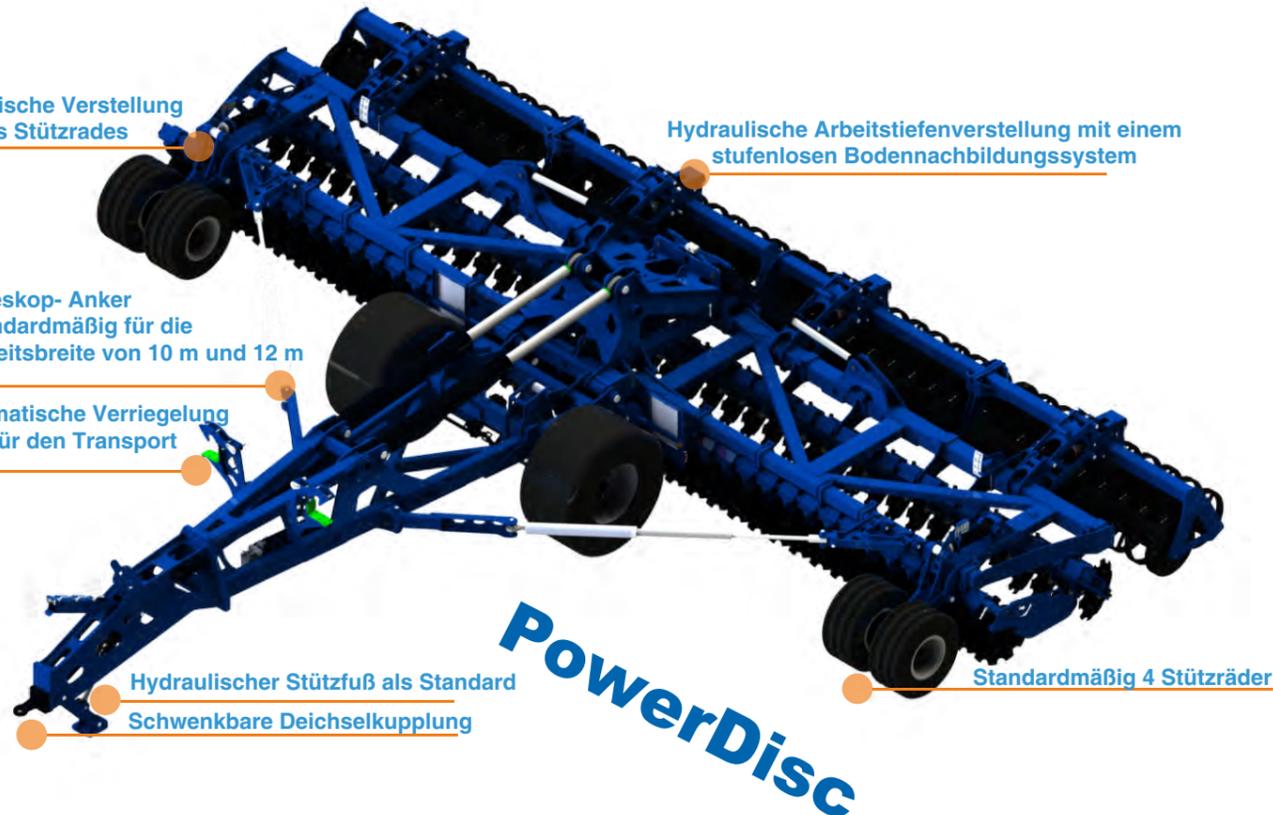
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8,0 m	
9,0 m	
10,0 m	
11,0 m	
12,0 m	



Optionale Ausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)

Tellernabe ARBEITSBREITE	wartungsfreie Nabe EXTREME* NETTOPREIS
8,0 m	
9,0 m	
10,0 m	
11,0 m	
12,0 m	

*) 5 Jahre Garantie.



PowerDisc



Scheibenegge zum Koppeln an Hochleistungstraktoren

typ
U 665 PowerDisc



Optionalausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)

	NETTOPREIS
Scheiben ALFA 560 mm x 5 mm (Stk. x Scheiben)	
Scheiben SpeedCutter 440 mm (Stk. x Scheiben)	
Scheiben SpeedCutter 510 mm (Stk. x Scheiben)	
Die vordere verstärkte Schleppe Crossboard	
Vordere verstärkte Crossboard-Schleppe mit Stabilisierungsbalken	
Hydraulikbremse	
Nivellierseitenbleche	
Vorderer Balken mit LED-Beleuchtung	
Hinterer Balken mit LED-Beleuchtung	
Kennzeichenrahmen mit Beleuchtung	



Optionale hintere Walzen

Krümlerwalze mit geraden Leisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnwalze Packer Ø 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskill-Walze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Reifenwalze Ø 600, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 mm plus Krümlerwalze Ø 400 mm, U-Ring-Walze Tandem Ø 540 mm, V-Ring-Walze Tandem Ø 600 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.



Technische Daten

ARBEITSBREITE	SCHEIBENANZAHL	LEISTUNGSBEDARF (KM)*	MASSE (kg)**
8,0 m	64	260	10500
9,0 m	72	300	11000
10,0 m	80	340	11500
11,0 m	88	380	12250
12,0 m	96	420	13000

*) Leistungsmindstanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

Walzen für Bodenbearbeitungsmaschinen

(Aufpreis für Maschinen mit den anderen als Rohrwalzen)

Krümlerwalze Ø 600 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Zahnwalze Packer

ARBEITSBREITE	460 mm	550 mm
	NETTOPREIS	NETTOPREIS
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

Rohr und Ringwalze Ø 450 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Crosskill-Walze

ARBEITSBREITE	400 mm	500 mm
	NETTOPREIS	NETTOPREIS
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

Ringwalze (Dachwalze/V-Ring)*

ARBEITSBREITE	500 mm	600 mm
	NETTOPREIS	NETTOPREIS
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

*) die Walze kann optional mit einer Abstreifschleppe ausgestattet EASYCLEAN werden.

Federwalze

ARBEITSBREITE	470 mm	550 mm*
	NETTOPREIS	NETTOPREIS
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

*) die Walze mit einem Durchmesser von 550mm kann optional mit einer Abstreifschleppe EASYCLEAN ausgestattet werden.

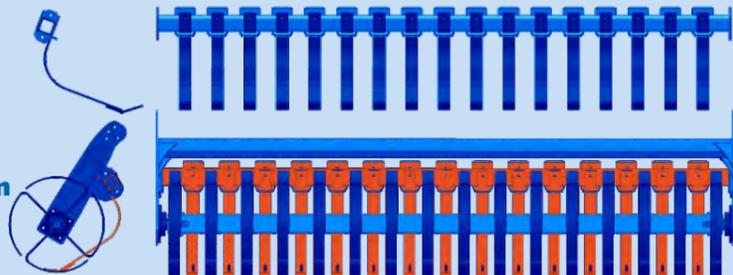
Abstreifbalken EASYCLEAN*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

*) die Option ist für die Ringwalze V-ring 500/600 mm und die Federwalze 550 mm verfügbar.

Optionaler Abstreifbalken EasyClean*

für die Ringwalze V-ring 500/600 mm und die Federwalze 550 mm



*) Standardausstattung der Walze U-Ring und T-Ring.

Heckwalzen für Bodenbearbeitungsmaschinen

(Aufpreis für Maschinen mit den anderen als Rohrwalzen)

Gummiwalze Ø 500 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Stahringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

T-Ring-Walze*

ARBEITSBREITE	500 mm	600 mm
	NETTOPREIS	NETTOPREIS
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

*) Die T-Ring-Walze ist als Standard mit einer Abstreifschleppe EASYCLEAN wischen den Ringen ausgestattet, die die Walze vor Verstopfung schützt.

U-Ring-Walze Ø 540 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

*) Die U-Ring-Walze ist als Standard mit einer Abstreifschleppe EASYCLEAN wischen den Ringen ausgestattet, die die Walze vor Verstopfung schützt.

Tandem Rohrwalze Ø 400 plus Krümlerwalze Ø 400

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Tandem Rohrwalze Ø 400 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Reifenwalze Ø 600 mm*

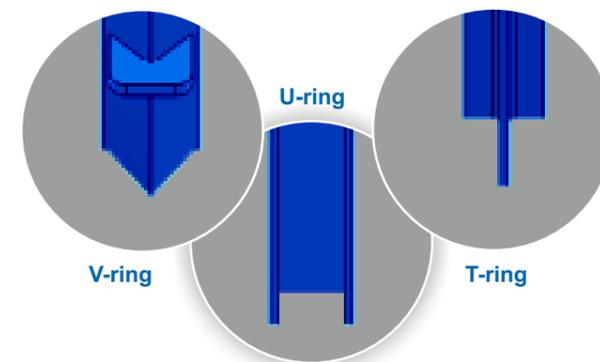
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

*) die Walze darf nicht zum Transport der Maschine verwendet werden, es handelt sich um eine Walze, die nur für die Bodenbearbeitung bestimmt ist 🚫.

Tandem U-Ring Ø 540 mm / Tandem V-Ring Ø 600 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Walzenringe



Prismenwalze ORION Ø 500 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	



Grubber universal U 497

zur Saatbettbereitung und zum flachen Grubbern

typ
U 497



Zwei Maschinenvarianten Standardausstattung

Vier Reihen mit Zinken SS mit Schar (Feder 45x12) zur Saatbettbereitung oder universelle Zinken SW / ST (Feder 70x12mm / 90x13mm) zur Saatbettbereitung oder zum flachen Grubbern. Der Zinken SW / ST ist mit einem Schar zur Saatbettbereitung ausgestattet, optional mit einem Gänsefußschar zum flachen Grubbern. Rohrwalze Ø 500mm.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	Zinken SS 45x12 mm NETTOPREIS	Zinken SW 70x12 mm* NETTOPREIS	Zinken SW 90x13 mm** NETTOPREIS
3,0 m			
3,5 m			
4,0 m			
4,0 m H			
4,5 m H			
5,0 m H			
6,0 m H			

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.

*) Wahlweise Schar 300 X 52 X 7 mm oder Gänsefußschar 200 mm breit (Option).

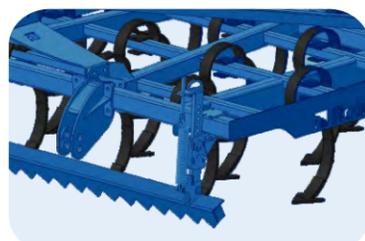
***) Wahlweise Schar 300 X 60 X 10 mm oder Gänsefußschar 280mm breit (Option).



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

Vordere Schleppe mechanisch

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	



Balken mit Federstriegel

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	



Spurlockerer für die gezogene Version (kpl.*)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m/3,5 m/4,0 m	
4,0 m H/4,5 m H/5,0 m H/6,0 m H	

*) die Maschine in der starren Version verfügt über zwei Spurlockerer und in der hydraulisch klappbaren Version über vier Spurlockerer.



Verstärkung der Zinken (Stück)*

ARBEITSBREITE	SW NETTOPREIS	ST NETTOPREIS
3,0 m		
3,5 m		
4,0 m / 4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

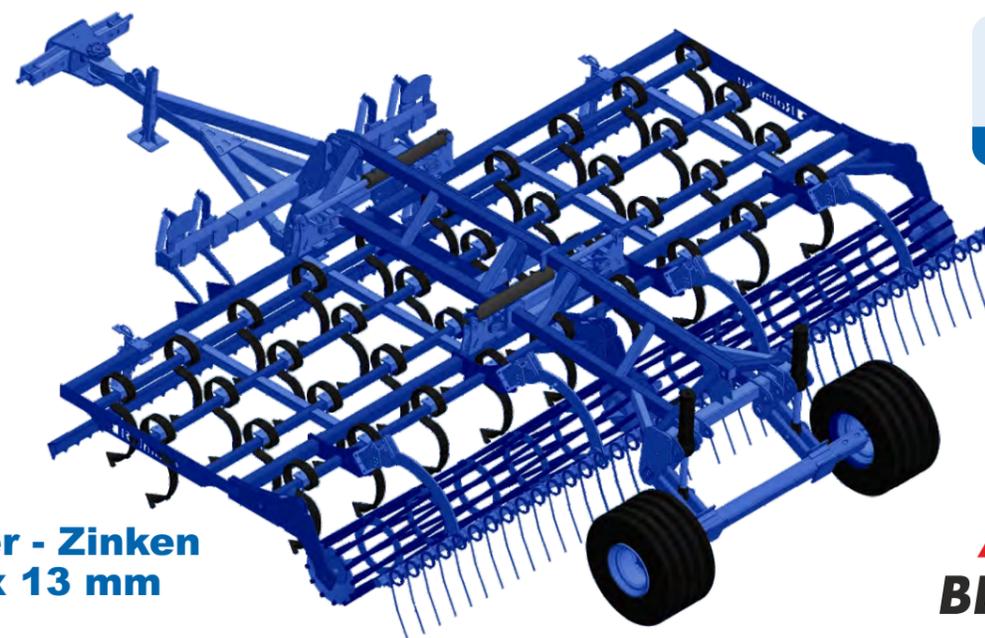
*) Option wird nur beim Einkauf der Maschine angeboten, die spätere Ausstattung ist unmöglich.



Grubber universal U 497

zur Saatbettbereitung und zum Flachpflügen

typ
U 497



Grubber - Zinken ST 90 x 13 mm



Optionale Ausstattung

Optionale Ausstattung	NETTOPREIS
Ausbau zur gezogenen Ausführung*	
Stützräder 400/60-15.5 für die gezogenen Ausführung	
Hydraulische Tiefeneinstellung (starrer Rahmen)	
Hydraulische Tiefeneinstellung (Rahmen hydraulisch klappbar)	
Gänsefußschar für Zinken SW 200 mm (Stück)	
Gänsefußschar für Zinken ST 280 mm (Stück)	
Pneumatische Bremse	
Hydraulische Bremse	
Sämaschine für Zwischenfrucht Delimbe	
Sämaschine für Zwischenfrucht APV	
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)	
Vorderer Balken mit LED Beleuchtung (gezogene Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Rahmen des Nummernschildes mit Beleuchtung	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)**	

*) Deichsel + Fahrwerk, Bereifung 400/60-15.5.

***) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.



Optionale Heckwalzen Preise auf der Seite 128 + 132

Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskillwalze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500 mm, Federwalze Ø 470 mm, Gummwalze Ø 500 mm, Spiralwalze Ø 455 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 mm plus Krümlerwalze Ø 400 mm*, U-Ring-Tandem Ø 540 mm*, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.

*) Bei den gezogenen Maschinen kann die Option Federstriegel zusammen mit einer Tandem-Walze nicht kombiniert werden.



Technische Daten

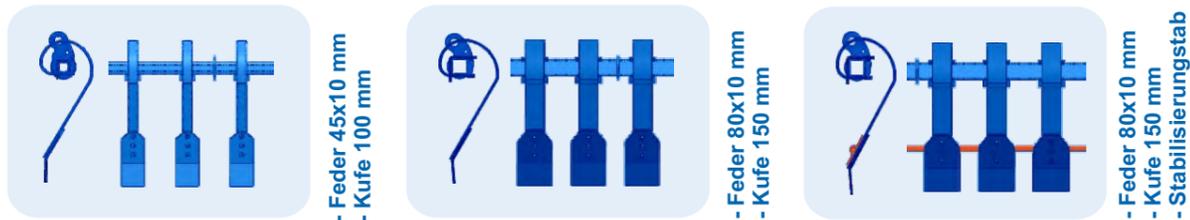
ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL				GEWICHT (KG)**		
	(STK)	SS TINES	SW TINES	ST TINES	SS TINES	SW TINES	ST TINES
3,0 m	19	70	85	105	835	985	1145
3,5 m	22	80	95	120	895	1070	1250
4,0 m	26	90	105	130	975	1180	1395
4,0 m H	26	90	105	130	1725	1910	2125
4,5 m H	28	100	115	145	1785	1980	2215
5,0 m H	32	110	125	160	1900	2120	2385
6,0 m H	38	135	150	190	2140	2400	2720

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausrüstung und Bodenverhältnissen.

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung in der 3-Punkt-Ausführung; in gezogener Ausführung plus 1280 kg.

R Universalgrubber zur Saatbettbereitung oder zum flachen Grubbern typ U 497

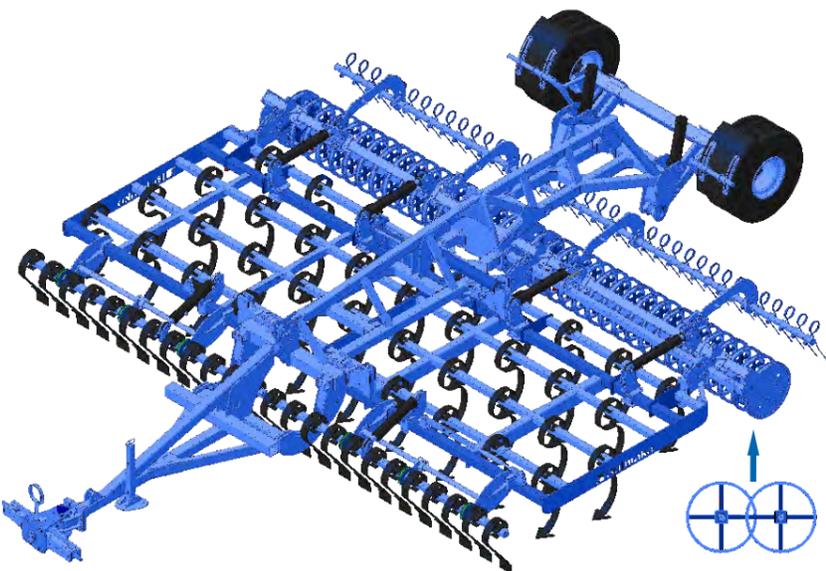
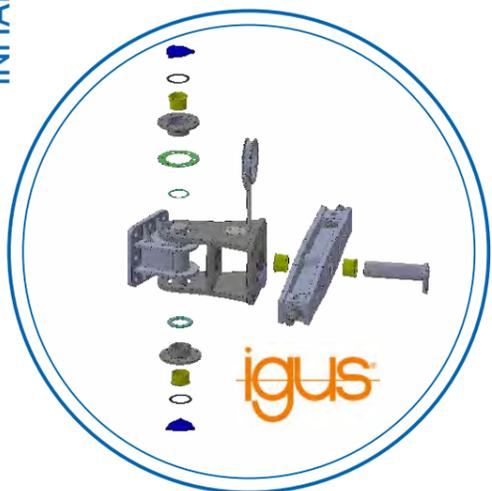
Varianten von Arbeitsteilen der Vorderschlepe Crossboard



Vordere Schlepe Crossboard*

- Feder 45x10 mm
- Kufe 100 mm

BREITE	mechanisch NETTOPREIS	hydraulisch NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m		
3,5 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		



Zugtraverse der Deichsel

Alle gezogenen Maschinen sind mit einer hochfesten, wartungsfreien Zugtraverse ausgestattet. Gleitbuchsen und die Bronzescheiben sind austauschbar. Ein regelmäßiger Austausch dieser Verschleißteile gewährleistet eine lange Lebensdauer dieser Vorrichtung.

Walzen für die Bodenbearbeitung

Hinter der Arbeitsgruppe wird eine Walze eingesetzt (es gibt mehrere Varianten zur Auswahl), z. B. eine Walze mit oder ohne Federstriegel oder eine Doppelwalze (Tandem).

Die vordere verstärkte hydraulische Schlepe Crossboard*

BREITE	hydraulisch NETTOPREIS	hydraulisch mit einem Stabilisierungstab** NETTOPREIS
2,7 m/ 3,0 m		
3,5 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

*) die Option ist für gezogene Grubber verfügbar, sie kann nicht in Konfiguration mit vorderen Stützrädern eingebaut werden.
 **) die verstärkte Schlepe Crossboard ist mit einem Stabilisierungsstab ausgestattet, der durch die Verbindung aller Federn die Konstruktion versteift.

R Universalgrubber zur Saatbettbereitung oder zum flachen Grubbern typ U 497

Erweiterung zu einer gezogenen Version



Eine universelle Bauweise, die sowie bei der Saatbettbereitung als auch beim flachen Grubbern zum Einsatz kommt



Stützräder für die gezogene Version



Spurlockerer



Kotflügel für den Transportwagen



Straßenbeleuchtung



Halter für Hydraulikschläuche



Federstriegel



Mechanische Schlepe



Hydraulisches Sperrventil



Kombination eines Grubbers mit einem Mulchstriegel

typ
ComboTill



Arbeits-Element



Standardausstattung

Vier Zinkenreihen SW-Zinke 70x12 mm für Vor- und Nachsaatarbeiten
Eine SW-Zinke ist mit einer Schar zur Saatbettbereitung, optional mit Gänsefußschar zum Flachpflügen ausgestattet. Hinter den Zinken befinden sich drei Reihen Mulchersektion mit Doppelstangen 16x750mm (Maschine SpringExpert) mit hydraulischer Tiefeneinstellung.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	Zinken SW 70x12 mm* NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

H - hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite bis 3 m

*) Schar 300 x 52 x 7 mm oder Gänsefuß mit einer Breite von 200 mm (Option).



ComboTill ist eine Universaleinrichtung für den ganzjährigen, vielseitigen Einsatz: Saatbettvorbereitung, tiefere Bodenbearbeitung, Stoppelbearbeitung, ultraflache Bodenbearbeitung, Verarbeitung vom natürlichen Dünger oder mechanische Unkrautbekämpfung sind nur einige der vielen Anwendungen dieser Maschine.



ComboTill passt perfekt in das Konzept der extrem flachen Stoppelbearbeitung die darauf abzielt, schnell das Aufkommen von möglichst vielen Setzlinge zu beeinflussen. Die extrem flache Bodenbearbeitung ermöglicht die Verbesserung der Ergebnisse bei niedrigeren Kosten. Arbeit in Übereinstimmung mit der Pflanzenbiologie ermöglicht die Kostensenkung für Chemische Mittel, sowie auch verbessert den Bodenzustad.



Verstärkung der SW-Zinke (Stk.)*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

*) Die Option ist nur beim Maschinenkauf möglich, das Nachrüsten ist nicht möglich beim späteren Betrieb



Kombination eines Grubbers mit einem Mulchstriegel

typ
ComboTill



Werkzeugekombination für die extrem flache Bodenbearbeitung



Andere verfügbare Optionen:

	NETTOPREIS
Gänsefußschar für die SW-Zinke 200 mm (Stk.)	
Mechanisch verstellbares Stützrad (starrer Rahmen)*	
Mechanisch verstellbares Stützrad (Hydraulikrahmen)**	
Hydraulische vordere und hintere Stützräder***	
Hydraulische Verstellung des Neigungswinkels der Mulchersektion	
Nachfruchtsämaschine Delimbe	
Nachfruchtsämaschine APV	
Hinterer Balken mit LED-Beleuchtung + vordere Reflextafel	
Hinterer + vorderer Balken mit LED-Beleuchtung	
Hinterer Balken mit LED-Beleuchtung	

*) 2 Stützräder hinter der Grubbersektion, optional für Maschinen mit starrem Rahmen erhältlich.

***) 4 Stützräder hinter der Grubbersektion, optional für Maschinen mit hydraulisch klappbarem Rahmen erhältlich.

***) 4 Stützräder, 2 Stk. vorne und 4 Stk. hinten, das Ganze synchron gesteuert.



Technische Daten

ARBEITSBREITE	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGSBEDARF (PS)	GEWICHT (kg)
3,0 m	19	85	1150
3,5 m	22	95	1250
4,0 m	26	105	1380
4,0 m H	26	105	2240
4,5 m H	28	115	2320
5,0 m H	32	125	2480
6,0 m H	38	150	2800

*) Leistungsmindstanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden

***) Gewicht der Drei-Punkt- Maschine mit Standardausrüstung.



BigField Systemträger 8,0 m

Kombination von Bodenbearbeitungsmaschinen mit einer Breite von 8,0 m



Standardausstattung

Hydraulischer Dreipunktbau ermöglicht die Verbindung von zwei Bodenbearbeitungsmaschinen mit einer Breite von 4,0 m. Das Fahrwerk ist mit hoch belastbaren Rädern 600/50R22,5 und einer Pneumatikbremse ausgestattet. Der **BigField** Systemträger wird an einen Traktor mittels Deichselöse Scharmüller am Transporthaken gekoppelt (optional ist eine Kugelkupplung möglich).



**Ein Fahrgestell mit Bremse
und ein Montagesystem
für viele landwirtschaftliche Geräte**

Standardausstattung der Maschinen, die mit dem **BigField** System kompatibel ist:

1. 1. Saatbettkombination kompakt U 684

Vordere Schleppe, Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 450 mm, Basisversion mit 4 Zinkenreihen (Zinken **SU** und **SA**) oder 2 Zinkenreihen (Zinken **SG** und **SX**), Seitenbleche, hintere Rohrwalze Ø 450 mm, Lagereinheiten ARMOR für die Walze, hintere Schleppe.

2. Saatbettkombination kompakt U 684 PRO

Vordere Schleppe, vordere Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 450 mm, Basisversion mit vier Zinkenreihen (Zinken **SU** und **SA**) oder zwei Zinkenreihen (Zinken **SG** oder **SX**), Seitenbleche, hintere doppelte Crosskill Walze Ø 400 mm, Lagereinheiten ARMOR für die Walze.

3. Scheibenaggregat U 693

Scheibe gezackt Ø 510 mm, Borstahl 45-48 HRC, Kegelrollenlagerung ZVL PREMIUM (Schmieren alle 150 ha bei Maschinen mit einer Arbeitsbreite von 3,0 m), Gummidämpfer 40mm x 180 mm sowie einer Rohrwalze Ø 500 mm, Lagereinheiten ARMOR für die Walze. Auf Wunsch werden glatte oder fein gezackte Scheiben montiert. Standardmäßig hat die Maschine eine Option für eine Abstandsvergrößerung der Nachlaufwalze von den Eggen Scheiben um 150 mm, Erweiterungsmöglichkeit um hydraulische Tieferegelung und ist für die Erweiterung für die Crossboard - Schleppe vorbereitet.

4. Scheibenegge U 652

Scheibenegge U 652 Scheiben OFAS gezackt 560mm, Gummidämpfer Long Life Ø 40mm x 180 mm, wartungsfreie Naben AgriHub, Abstand zwischen den Scheibenreihen 90cm, hydraulische Tiefeneinstellung, Rohrwalze Ø 500 mm, Lagereinheiten ARMOR für die Walze.

5. Schwere Scheibenegge U 671

OFAS Scheiben 620 mm x 6 mm, Gummidämpfer Long Life Ø 50 mm x 210 mm, wartungsfreie Kugellager EXTREME PRO, Abstand zwischen den Scheibenreihen 105 cm, Rohrwalze Ø 500 mm, Lagereinheiten ARMOR für die Walze.

6. Grubber universal U 497

Vier Reihen mit Zinken **SS** mit Schar (Feder 45x12) zur Saatbettbereitung oder universelle Zinken **SW / ST** (Feder 70x12mm / 90x13mm) zur Saatbettbereitung oder zum flachen Grubbern. Die Zinken **SW / ST** sind mit einem Schar zur Saatbettbereitung ausgestattet, optional mit einem Gänsefußschar zum flachen Grubbern. Hintere Rohrwalze Ø 500mm, Lagereinheiten ARMOR für die Walze.



BigField Systemträger 8,0 m

Kombination von Bodenbearbeitungsmaschinen mit einer Breite von 8,0 m



Maschinenpreis mit Standardausstattung

	ARBEITSELEMENTE	ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
BigField Systemträger*			
Saatbettkombination kompakt U 684	Zinken SU 32x12 mm	8,0 m	
Saatbettkombination kompakt U 684	Zinken SA 45x12 mm	8,0 m	
Saatbettkombination kompakt U 684	Zinken SG 25x25 mm	8,0 m	
Saatbettkombination kompakt U 684	Zinken SX 50x10 mm	8,0 m	
Saatbettkombination kompakt U 684 PRO	Zinken SU 32x12 mm	8,0 m	
Saatbettkombination kompakt U 684 PRO	Zinken SA 45x12 mm	8,0 m	
Saatbettkombination kompakt U 684 PRO	Zinken SG 25x25 mm	8,0 m	
Saatbettkombination kompakt U 684 PRO	Zinken SX 50x10 mm	8,0 m	
Scheibenaggregat U 693	Scheiben 510 mm	8,0 m	
Scheibenegge U 652	Scheiben 560 mm	8,0 m	
Schwere Scheibenegge U 671	Scheiben 620 mm	8,0 m	
Grubber universal U 497	Zinken SS 45x12 mm	8,0 m	
Grubber universal U 497	Zinken SW 70x12 mm	8,0 m	
Grubber universal U 497	Zinken ST 90x13 mm	8,0 m	

*) Der Preis beinhaltet den **BigField** Systemträger und zwei Dreipunktmaschinen mit einer Breite von 4,0 m in Standardausstattung.

Die optionale Ausstattung ist für alle Modelle BigField gemeinsam (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)



	NETTOPREIS
Hydraulische Bremsanlage	
Stützräder 400/60-15.5	
Vorderer Balken mit LED Beleuchtung	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Rahmen des Nummernschildes mit Beleuchtung	
Kugelkupplung Scharmüller	

Optionale Ausstattung BigField in Ausführung U 684 (Saatbettkombination kompakt) (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)



	NETTOPREIS
Vordere Rohrwalze Ø 450 mm*	
Zusätzliche Verstärkung für Zinken SA	
*) an Stelle der vorderen Standardkrümlerwalze mit Einfachleisten Ø 450 mm.	

Optionale Heckwalzen [Preise auf der Seite 128 + 132](#)

Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460 mm, Crosskill Walze Ø 400 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.

Optionale Ausstattung BigField in Ausführung U 684 PRO (Saatbettkombination kompakt) (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)



	NETTOPREIS
Vordere Rohrwalze Ø 450 mm*	
Zusätzliche Verstärkung für Zinken SA	
Krümlerwalze Finisher 270 mm	
Hintere Schleppe nach der Walze**	
Schleppe vor Walze (betrifft die Zinken SG und SX)	
*) an Stelle der vorderen Standardkrümlerwalze mit Einfachleisten Ø 450mm.	
**) Diese Option kann nicht mit der Krümlerwalze Finisher Ø 270 mm verbunden werden.	
Die Maschine ist serienmäßig mit einer hinteren Doppel - Crosskillwalze mit Ø 400 mm ausgerüstet.	



BigField Systemträger 8,0 m

Kombination von Bodenbearbeitungsmaschinen mit einer Breite von 8,0 m

BigField U 693

Optionale Ausstattung BigField in Ausführung U 693 (Scheibenaggregat) (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

NETTOPREIS

Scheiben Ø 560 mm (Borstahl 45-48 HRC)

OFAS Scheiben aus Italien (Härte 48-52HRC) Ø 510 mm

OFAS Scheiben aus Italien (Härte 48-52HRC) Ø 560 mm

Scheiben ALFA 560 mm x 5 mm

Kegelrollenlager SKF (Nabe)*

Wartungsfreie Nabe AgriHub

Wartungsfreie Nabe EXTREME**

Hydraulische Tiefeneinstellung

Befestigung des Gummidämpfers mit 6 Schrauben der Klasse 10.9***

Seitliche Schutzbleche

*) Schmierer alle 150 ha bei Maschinen in der Arbeitsbreite von 3,0 m.

**) 5 Jahre Garantie.

***) standardgemäß 4 Schraubenverbindungen M 12 der Klasse 8.8. Diese Option ist für die schwierigsten Bodenbedingungen vorgesehen.



Optionale Heckwalzen [Preise auf der Seite 128 + 132](#)

Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskill Walze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Reifenpacker Ø 600 mm, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, Spiralwalze Ø 455 mm, Transportreifenwalze Ø 600/600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 mm plus Krümlerwalze Ø 400 mm, Rohrtandem Ø 400, U-Ring-Tandem Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.

BigField U 652

Optionale Ausstattung BigField in Ausführung U 652 (Scheibenegge) (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

NETTOPREIS

Dämpfer 3D mit Schneckenfeder 35 mm x 35 mm

Scheiben ALFA 560 mm x 5 mm

Scheiben 610 mm x 6 mm

Wartungsfreie Nabe EXTREME*

Balken mit Fingerstriegel**

Seitliche Schutzbleche

*) 5 Jahre Garantie.

**) Das Werkzeug wird zwischen den Scheibenreihen montiert.



Optionale Heckwalzen [Preise auf der Seite 128 + 132](#)

Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskill Walze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Reifenpacker Ø 600 mm, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 plus Krümlerwalze Ø 400 mm, Rohrtandem Ø 400, U-Ring-Tandem Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.

BigField U 671

Optionale Ausstattung BigField in Ausführung U 671 (Schwere Scheibenegge) (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

NETTOPREIS

Hydraulische Tiefeneinstellung

Balken mit Fingerstriegel*

Randscheiben

*) Der Striegel wird zwischen den Scheibenreihen oder zwischen der hinteren Scheibenreihe und der Nachlaufwalze montiert. Der Preis gilt für einen Balken mit Fingerstriegel.



Optionale Heckwalzen [Preise auf der Seite 128 + 132](#)

Zahnpackerwalze Ø 550/650 mm, Crosskill Walze Ø 500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 550 mm, Gummiwalze Ø 500/700 mm, Reifenpacker Ø 600 mm, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540, Rohrwalze Tandem Ø 400 plus Krümlerwalze Ø 400 mm, Rohrtandem Ø 400, U-Ring-Tandem Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.



BigField Systemträger 8,0 m

Kombination von Bodenbearbeitungsmaschinen mit einer Breite von 8,0 m

BigField U 497

Optionale Ausstattung BigField in Ausführung U 497 (Grubber universal) (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

NETTOPREIS

Hydraulische Tiefeneinstellung

Vordere Schleppe mechanisch

Verstärkung der Zinke SW*

Verstärkung der Zinke ST

Gänsefußschar für Zinken SW 200 mm (Stück)

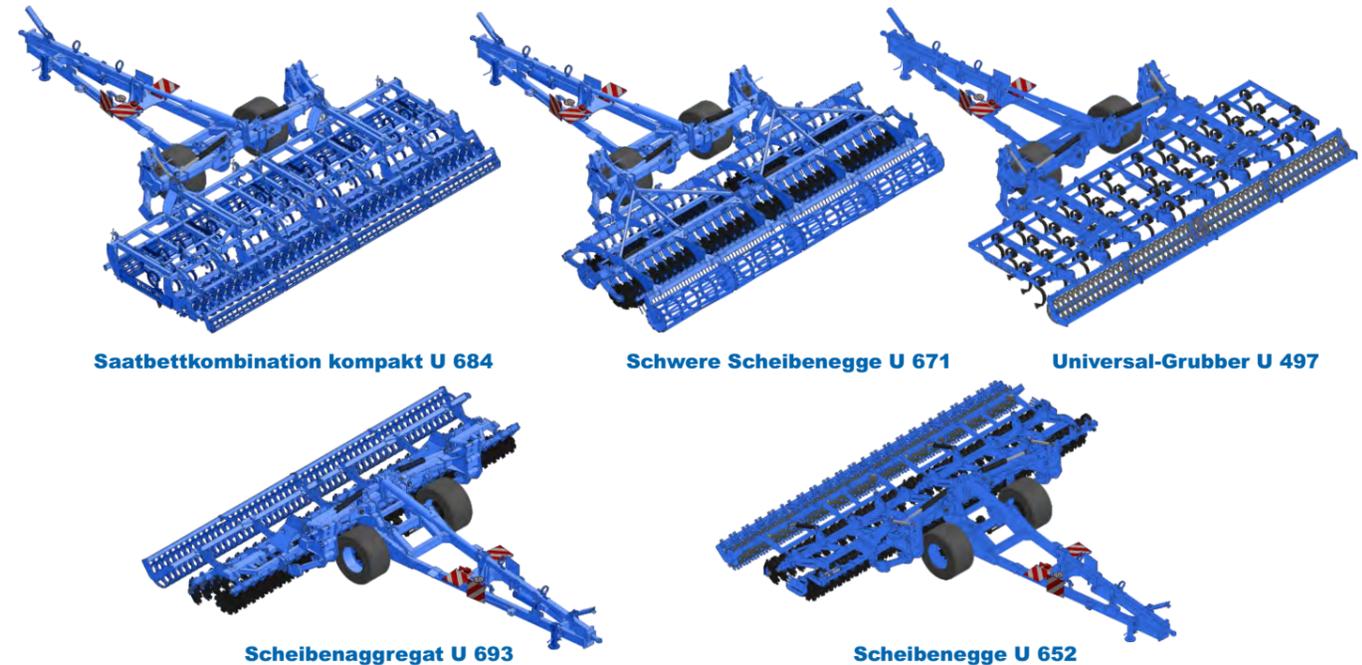
Gänsefußschar für Zinken ST 280 mm (Stück)

*) Option wird nur beim Einkauf der Maschine angeboten, die spätere Ausstattung ist nicht möglich.



Optionale Heckwalzen [Preise auf der Seite 128 + 132](#)

Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskillwalze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500 mm, Federwalze Ø 470 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Spiralwalze Ø 455 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 mm plus Krümlerwalze Ø 400 mm, U-Ring-Tandem Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.



Saatbettkombination kompakt U 684

Schwere Scheibenegge U 671

Universal-Grubber U 497

Scheibenaggregat U 693

Scheibenegge U 652

Ein Verbindungssystem für Geräte, die die Bodenbearbeitung für die Saat, als auch die universelle Stoppelbearbeitung mit einer Scheibenegge



Technische Daten

BigField Systemträger

ARBEITSBREITE

ANZAHL VON

KRAFTBEDARF

GEWICHT

Saatbettkombination kompakt U 684

8,0 m

SU,SA 78 / SG, SX 36

250

7940

Saatbettkombination kompakt U 684 PRO

8,0 m

SU,SA 78 / SG, SX 36

250

8780

Scheibenaggregat U 693

8,0 m

64

260

8200

Scheibenegge U 652

8,0 m

64

260

8790

Schwere Scheibenegge U 671

8,0 m

64

320

9860

Grubber universal U 497***

8,0 m

52

260

8490

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenaustattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

***) Der Kraftbedarf und das Gewicht des Universalgrubbers U497 mit den ST-Zinken.



**Verbindungssystem
der Geräte BigField**

Kombination von Bodenbearbeitungsmaschinen mit einer Breite von 8,0 m



**Geräteträger
BigField**



Schälgrubber

typ
U 453



Standardausstattung

Unterlenkerbolzen, Verschleissteile: Typ Vogel&Noot mit Doppelherzschar und Zinkenstiel 750 mm, Hohlscheiben 420 mm zum Einebnen, Außenscheiben sowie Rohrwalze Ø 500 mm.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	SICHERUNG	NETTOPREIS	Grubber Plus* NETTOPREIS
2,1 m	Bolzensicherung		
2,1 m	Spiralfederzinken**		
2,1 m	Federsicherung		
2,6 m	Bolzensicherung		
2,6 m	Spiralfederzinken**		
2,6 m	Federsicherung		
3,0 m	Bolzensicherung		
3,0 m	Spiralfederzinken**		
3,0 m	Federsicherung		
3,9 m	Bolzensicherung		
3,9 m	Spiralfederzinken**		
3,9 m	Federsicherung		
4,0 m H	Bolzensicherung		
4,0 m H	Federsicherung		
4,5 m H	Bolzensicherung		
4,5 m H	Federsicherung		

*) Zinkenstiel 835 mm, neue Turmkonstruktion des Grubbers, Scheiben 460 mm.
**) nur mit der Zinken Vogel&Noot.



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

Schälgrubber ARBEITSBREITE	Lemken Spitze (Borstahl) NETTOPREIS	Lemken Spitze beschichtet* NETTOPREIS
2,1 m		
2,6 m		
3,0 m		
3,9 m / 4,0 m H		
4,5 m H		

*) Mehrfach beständiger Verschleißschutz. Die Option ist nur in Verbindung mit dem Lemken-Schar (Borstahl) möglich.

Optionale Ausstattung

	NETTOPREIS
Ausbau zur gezogenen Version*	
gezackte Hohlscheiben**	
Pneumatische Bremse	
Hydraulische Bremse	
Sämaschine für Zwischenfrucht Delimbe	
Sämaschine für Zwischenfrucht APV	
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)	
Vorderer Balken mit LED Beleuchtung (gezogene Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)***	

*) Deichsel + Transportwagen, Reifen 400/60-15.5.

**) standardmäßig glatte Hohlscheibe.

***) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse.

Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.

Balken mit Federriegel*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1 m / 2,6 m / 3,0 m	
3,9 m / 4,0 m H	
4,5 m H	

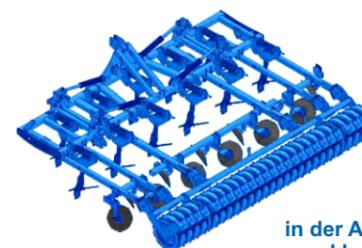
*) das Gerät wird auf der Nachlaufwalze befestigt.



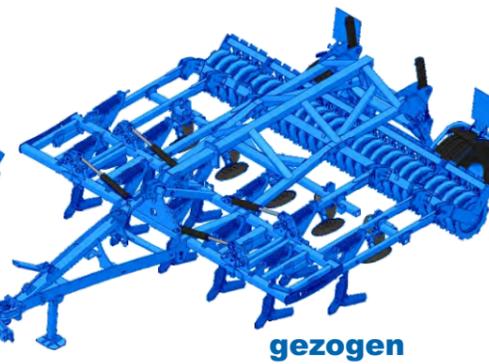
Schälgrubber

typ
U 453

Angebaut



Der Schälgrubber U 453 in der Arbeitsbreite 4,5 m und hydraulisch geklappten Rahmen für den Transport



gezogen

Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

ARBEITSBREITE	Wartungsfreie Nabe EXTREME* NETTOPREIS
2,1 m	
2,6 m	
3,0 m	
3,9 m / 4,0 m H	
4,5 m H	

*) 5 Jahre Garantie.



System Non-Stop mit Doppelfeder



Optionale Heckwalzen Preise auf der Seite 128 + 132

- Krümmerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm
- Krümmerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm
- Zahnpackerwalze Ø 460/550 mm
- Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm
- Crosskill Walze Ø 400/500 mm
- Ringwalze Ø 500/600 mm
- Federwalze Ø 470/550 mm
- Gummiwalze Ø 500 mm
- Reifenpacker Ø 600 mm
- Spiralwalze Ø 455 mm
- T-Ring-Walze Ø 500/600 mm
- U-Ring-Walze Ø 540 mm
- Rohrwalze Tandem plus Krümmerwalze Ø 400 mm
- U-Ring-Tandem Ø 540 mm
- Prismenwalze ORION Ø 500 mm



Spiralfederzinken*

Federsicherung

*) verfügbar mit Verschleißteilen Vogel&Noot.



ARBEITSBREITE (M)	SICHERUNG	ZINKENANZAHL		KRAFTBEDARF (PS)*	Standard GEWICHT (KG)**	Grubber Plus GEWICHT (KG)****
		SCHEIBENANZAHL (STK)	(STK)			
2,1 m	Bolzensicherung	5	6	75	755	x
2,1 m	Federsicherung	5	6	75	930	x
2,6 m	Bolzensicherung	6	7	90	920	x
2,6 m	Federsicherung	6	7	90	1130	x
3,0 m	Bolzensicherung	7	8	105	1100	1200
3,0 m	Federsicherung	7	8	105	1345	1445
3,9 m	Bolzensicherung	9	10	135	1440	1570
3,9 m	Federsicherung	9	10	135	1755	1885
4,0 m H***	Bolzensicherung	9	10	145	2160	2310
4,0 m H***	Federsicherung	9	10	145	2475	2625
4,5 m H***	Bolzensicherung	11	12	165	2430	2580
4,5 m H***	Federsicherung	11	12	165	2815	2965

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

***) bei der Auswahl der Version „Ausbau zur gezogenen Version“ muß man 1.550 kg zum Gewicht der Standardmaschine addieren.



Multifunktionsgrubber
Saatbettkombination für pfluglose Bodenbearbeitung

typ
U 436 PREMIUM



Standardausstattung

AgriFlex Grubberzinken (Borstahl) 35 cm breit, bestehend aus Meißel und seitlichen Unterschneidemessern, Federschutz, hydraulische Tiefeneinstellung, verzahnte Planierscheiben 460 mm, Rohrwalze Ø 500 mm. Die gezogene hydraulisch klappbare Maschine ist mit einer Reifen-Transportwalze Ø 850 mm (Größe 7,5 - 18) ausgestattet.



Alle Grubber Serie U 436 (PREMIUM und frühere Versionen) sind mit einem Federschutz mit verstärkter Doppelfeder ausgestattet, der die Zinke mit einer Kraft von mehr als 600 kg drückt.



Maschinenpreise mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	FEDERABSICHERUNG	NETTOPREIS
2,6 m PREMIUM	NON-STOP-FEDERABSICHERUNG	
3,0 m PREMIUM	NON-STOP-FEDERABSICHERUNG	
3,5 m PREMIUM	NON-STOP-FEDERABSICHERUNG	
4,0 m PREMIUM	NON-STOP-FEDERABSICHERUNG	
4,0 m HP* PREMIUM	NON-STOP-FEDERABSICHERUNG	
4,5 m HP* PREMIUM	NON-STOP-FEDERABSICHERUNG	

HP - hydraulisch klappbare Maschinen in gezogener Version, Transportbreite bis 3 m.

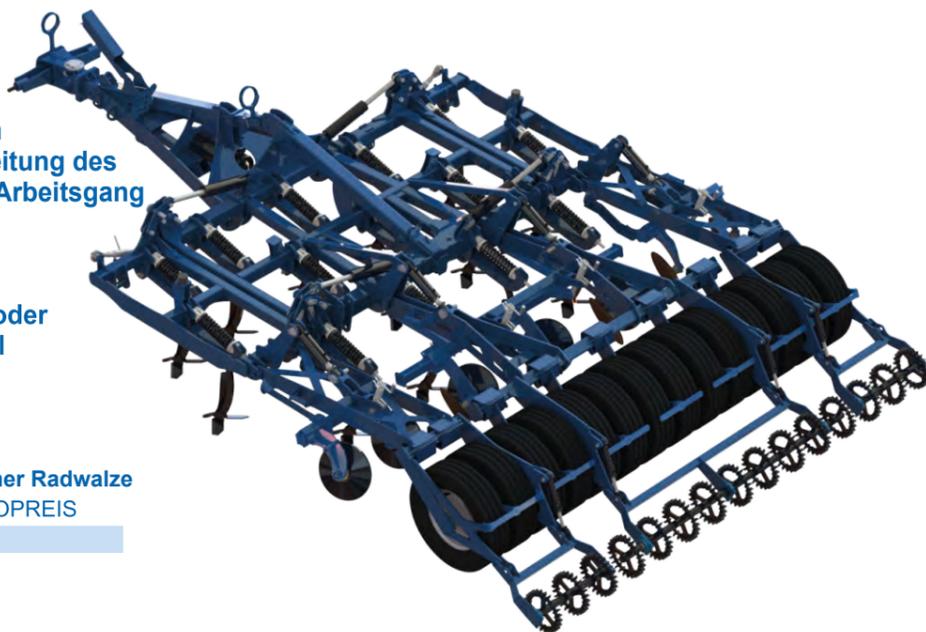
*) Die 4,0/4,5 m HP PREMIUM Maschine ist mit einer Reifen-Transportwalze Ø 850 mm (Größe 7,5 - -18) ausgestattet.



Optionale Ausstattung (Aufpreis auf die Maschine mit Standardausstattung, Preise auf Seiten 98 + 99)

Optionale Qualitätsvarianten der AgriFlex-Zinken	Stützräder für die gezogene Version
Scheibennabe EXTREME	Messerwalze für die gezogene Version
Federabstreifbalken	Balken mit LED-Beleuchtung

- vielseitiges Gerät für tiefe und flache Bodenbearbeitung
- Einmischen großer Mengen von Stroh und Ernterückständen
- Bodenbearbeitung und Vorbereitung des Feldes für die Aussaat in einem Arbeitsgang
- Qualitätsstahl S 500/S 700 mit verbesserter Schlagfestigkeit
- Pflugelemente aus Borstahl, verstärkt mit Aufschweißungen oder mit gesintertem Carbidhartmetall



Crosskill-Walze Ø 350 mm hinter einer Radwalze

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
4,0 m HP PREMIUM	
4,5 m HP PREMIUM	

U 436 HP PREMIUM ist immer mit einer Reifenwalze ausgestattet, um eine ausreichende Tragfähigkeit auf leichten Böden zu gewährleisten; in Kombination mit der optionalen Crosskill-Walze bietet sie eine hervorragende ganzflächige Bearbeitungsstruktur



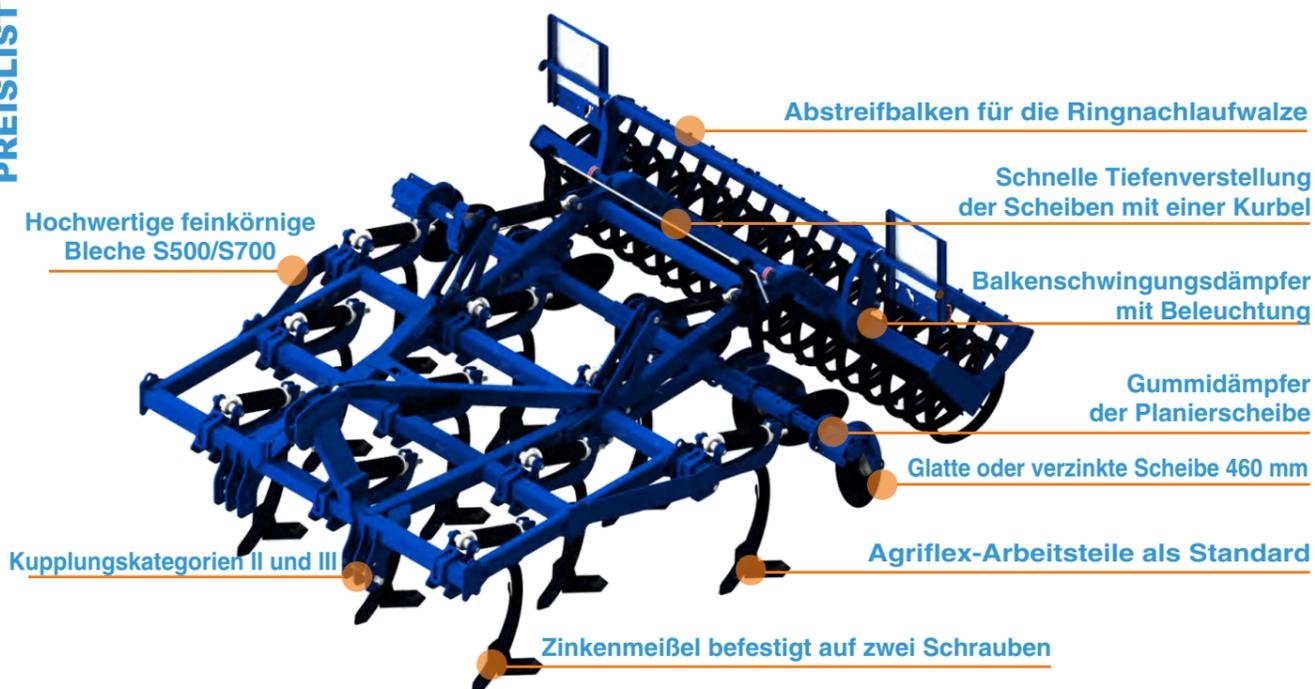
Optionale hintere Walzen Preise auf Seiten 128 + 132

Krümlerwalze mit geraden Leisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnwalze Packer Ø 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskill-Walze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Reifenwalze Ø 600, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, Spiralwalze Ø 455 mm, Reifen-Transportwalze Ø 600/670 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 mm plus Krümlerwalze Ø 400 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 mm, U-Ring-Walze Tandem Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.



Multifunktionsgrubber
Saatbettkombination für pfluglose Bodenbearbeitung

typ
U 436 PREMIUM



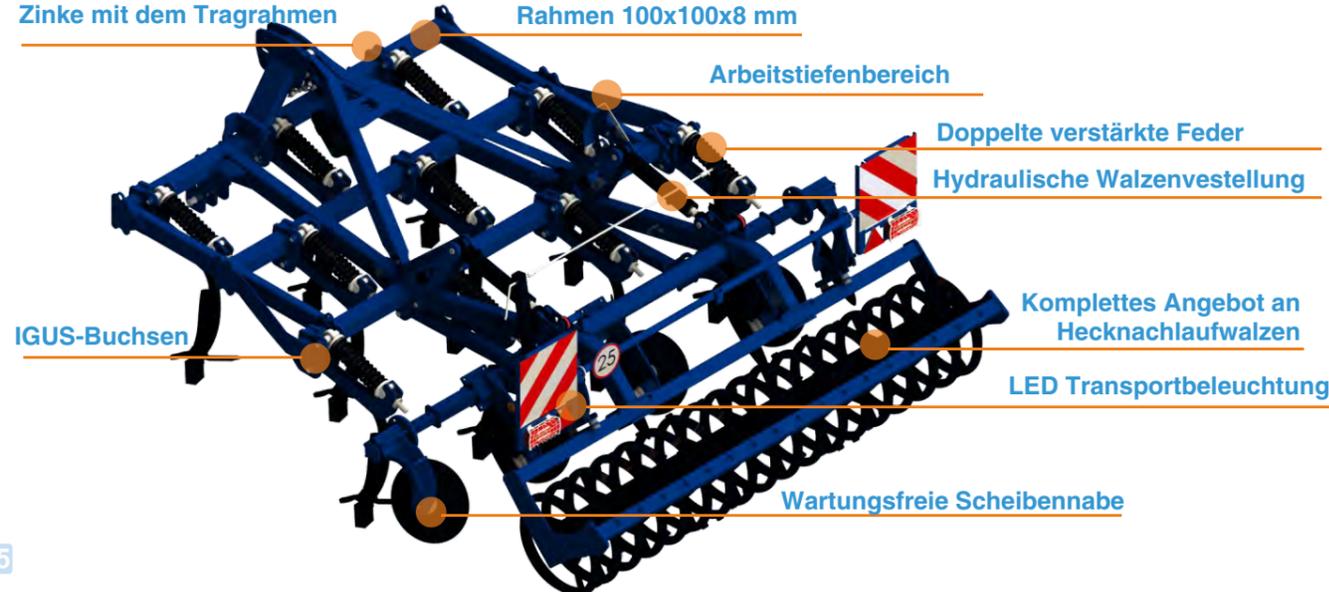
Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL	LEISTUNGSBEDARF (KM)*	ÜBERLASTABSICHERUNG	MASSE (kg)**
2,6 m PREMIUM	8	105	NON STOP-Federabsicherung	1750
3,0 m PREMIUM	10	125	NON STOP-Federabsicherung	2050
3,5 m PREMIUM	12	150	NON STOP-Federabsicherung	2350
4,0 m PREMIUM	14	170	NON STOP-Federabsicherung	2700
4,0 m HP PREMIUM	14	170	NON STOP-Federabsicherung	6500
4,5 m HP PREMIUM	16	195	NON STOP-Federabsicherung	7250

*) Leistungsmindestanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden.

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

Geschmiedete Verbindungselemente Zinke mit dem Tragrahmen





Multifunktionsgrubber

Gerät zur pfluglosen Bodenbearbeitung

typ
U 436**U 436 H 5,0/6,0 m**

Der Grubber universal zur Bodenbearbeitung mit einer Breite von 5,0 m und 6,0 m wird immer als gezogene Maschine produziert.

In orange optional Wahlweise Deichsel und Transportwagen.

**U 436 H PRO 4,0/4,5 m**

Die Basismaschine U 436 H PRO ist ein angebauter Grubber. Die Maschine kann zur gezogenen Version ergänzt werden.

**U 436 mit Reifen-Transportwalze
2,6/3,0/3,5/4,0 m**

Deichsel + Reifen-Transportwalze Ø 600 mm mit hydraulischer Tiefeneinstellung.

**U 436 H Standard 4,0/4,5 m**

Die Standardversion der Maschine kann nicht mit einer Deichsel und einer Transportachse ausgestattet werden.

**U 436 starrer Rahmen 2,6/3,0/3,5/4,0 m**

Die Standardversion der Maschine kann nicht mit einer Deichsel und einer Transportachse ausgestattet werden.



Multifunktionsgrubber

Gerät zur pfluglosen Bodenbearbeitung

typ
U 436**Standardausstattung:**Grubber mit Spiralfederzinken
Der Spiralfederzinken ist kompatibel mit verschiedenen Arbeitselementen, Rohrwalze Ø 500 mm. Die Maschine wird mit einem Doppelherzschar geliefert, andere Schare gegen Aufpreis ☎.**Grubber mit Federsicherung Non-stop**

Zinken Typ Delta, Grubberschar (Borstahl) mit Flügelscharen 35 cm breit, Rohrwalze Ø 500 mm. Die hydraulisch klappbaren Maschinen in gezogener Version verfügen über Räder 520/50-17 und über eine pneumatische Bremse (Transportwagen vor der Nachlaufwalze)*. Grubber H und HP sind mit hydraulischer Tiefeneinstellung und hydraulischer Transportverriegelung ausgestattet. *) betrifft nicht die Variante PRO, die in der gezogenen Version die Räder hinter der Walze hat, und über keine Bremse verfügt.

**Maschinenpreis mit Standardausstattung**

Sicherung	Spiralfederzinken NETTOPREIS	NON-STOP Federsicherung NETTOPREIS
ARBEITSBREITE		
2,6 m		
3,0 m		
3,5 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
4,0 m H PRO		
4,5 m H PRO		
5,0 m HP		
6,0 m HP		

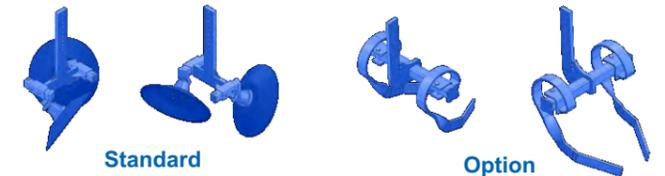
H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3,0 m nicht.

HP - Gezogene Maschinen, hydraulisch klappbar.

*) Die Maschine 4,0/4,5m H PRO kann zur gezogenen Version ausgebaut werden. Diese Option gilt nicht für die Versionen 4,0 / 4,5 m H.



Hinter dem Zinkenfeld befindet sich in der Standardversion ein Scheibensystem zur Planierung mit zusätzlichen Randscheiben. Auf Sonderbestellung kann der Hersteller die Maschine ohne Zuzahlung mit Schleppzinken zur Planierung ausrüsten.



Standard

Option

**Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)**

Die optionalen Arbeitselemente des Grubbers mit Spiralfederzinken	Wendeschar NETTOPREIS	Stoppelschar 170 mm NETTOPREIS	Schmalschar NETTOPREIS
ARBEITSBREITE			
2,6 m			
3,0 m			
3,5 m			
4,0 m			

Schar für das System mit Spiralfederzinken

Spiralfederzinken

Doppelherzschar

Wendeschar

Stoppel-
schar
170 mm

Schmalschar

Multifunktionsgrubber

Gerät zur pfluglosen Bodenbearbeitung

typ
U 436

Standard
Delta Zinken
(Gerades Streichblech)



Agri Flex Zinken (Borstahl)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,6 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H / H PRO	
4,5 m H / H PRO	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

Optional
Agri Flex Zinken (Borstahl)
(Gebogenes Streichblech)



Schar* Beschichtet Carbidhartmetall

Zuzahlung für ein Stück

*) die Option kann mit der Option AgriFlex Zinken (Borstahl) geliefert werden.

Optionale Qualitätsvarianten für das Schar des Zinkens AgriFlex*

(Schar + Flügelschare komplett zur Maschine)

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL	Beschichtet NETTOPREIS	Hartmetall NETTOPREIS
2,6 m	9		
3,0 m	11		
3,5 m	13		
4,0 m	15		
4,0 m H / H PRO	14		
4,5 m H / H PRO	16		
5,0 m HP	18		
6,0 m HP	22		

*) die Option kann mit der Option AgriFlex Zinken (Borstahl) geliefert werden. (Borstahl).

Beschichtete Version



Version mit Hartmetall

3 Qualitätsoptionen

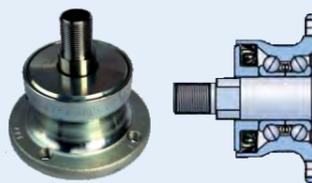


- aus Borstahl (Standard)
- beschichtet (Option)
- mit Hartmetall (Option)

Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

Scheibennabe	Nabe EXTREME (5 Jahre Garantie)
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,6 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / H PRO	
4,5 m / H / H PRO	
5,0 m H	
6,0 m H	

EXTREME



5 Jahre Garantie

Hydraulische Tiefeneinstellung*

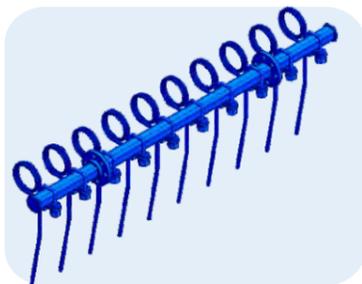
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,6 m / 3,0 m / 3,5 m	
4,0 m	

*) Option für Grubber mit starrem Rahmen, Sonstigen Versionen H und HP sind standardmäßig ausgestattet.

Balken mit Federstriegel*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,6 m / 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / H PRO	
4,5 m / H / H PRO	
5,0 m H	
6,0 m H	

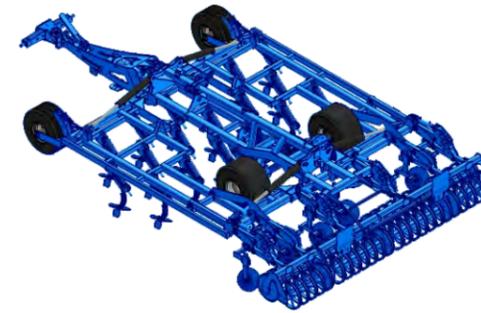
*) das Werkzeug wird auf der Nachlaufwalze befestigt.



Multifunktionsgrubber

Gerät zur pfluglosen Bodenbearbeitung

typ
U 436



Optionales Arbeitsteil

Schmalschar für Agri Flex Zinken*

Qualitätsausführung PREIS NETTO

Beschichtet

Carbidhartmetall

*) Preis für ein Stück. Schare können einzeln als Ersatzteile gekauft werden.

Schmalschar für Agri-Flex-Zinke (Meißel und Streichblech als ein Teil)

Angebaute Version (gezogene Version gegen Aufpreis)

Deichsel + Transportreifenwalze Ø600/670 mit hydraulischer Tiefeneinstellung

ARBEITSBREITE (m)	NETTOPREIS
2,6 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	

Andere Optionen

Ausbau zur gezogenen Version (4,0/4,5 m H PRO)*

Pneumatische Bremse für die gezogene Version (4,0/4,5 m H PRO)

Hydraulische Bremse für die gezogene Version (4,0/4,5 m H PRO)

Hydraulische Bremse für die gezogene Version (5,0/6,0 m HP)

Stützräder:

- 185/65-15 für gezogene Ausführung mit starrem Rahmen (2 St.)

- 400/60-15.5 für gezogene Ausführung mit hydraulischem Rahmen (2 St.)

Hydraulisch verstellbare vordere Messerwalze ProCut**

Sämaschine für Zwischenfrucht Delimbe

Sämaschine für Zwischenfrucht APV

Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)

Vorderer Balken mit LED Beleuchtung (gezogene Maschinen)

Hinterer Balken mit LED Beleuchtung

Rahmen des Nummernschildes mit Beleuchtung

Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)***

*) Deichsel + Transportwagen, Reifen 400/60-15.5. **) die Option ist für gezogene Maschinen verfügbar.

Optionale Heckwalzen Preise auf der Seite 128 + 132

Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskill Walze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummwalze Ø 500 mm, Reifenpacker Ø 600 mm, Stahrlingwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, Spiralwalze Ø 455 mm, Transportreifenwalze Ø 600/670 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Rohrwalze Tandem Ø 400 plus Krümlerwalze Ø 400 mm, Rohrtandem Ø 400, U-Ring-Tandem Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.

Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL (STK)	KRAFTBEDARF (PS)*	Sicherung Spiralfederzinken	NON-STOP Federsicherung
			GEWICHT (KG)**	GEWICHT (KG)**
2,6 m	9	105	1390	1485
3,0 m	11	125	1525	1690
3,5 m	13	150	1760	1955
4,0 m	15	170	1985	2210
4,0 m H	14	170	x	3500
4,5 m H	16	195	x	3800
4,0 m H PRO***	14	170	x	3300
4,5 m H PRO***	16	195	x	3600
5,0 m HP	18	220	x	5900
6,0 m HP	22	245	x	6500

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

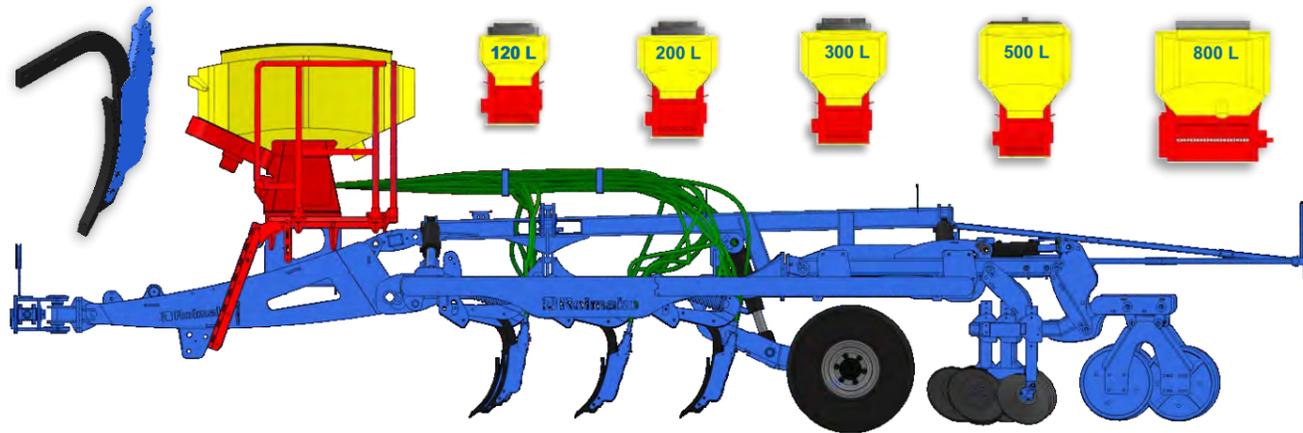
***) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

**) bei der Auswahl der Version „Ausbau zur gezogenen Version“ müssen 1550 kg addiert werden.



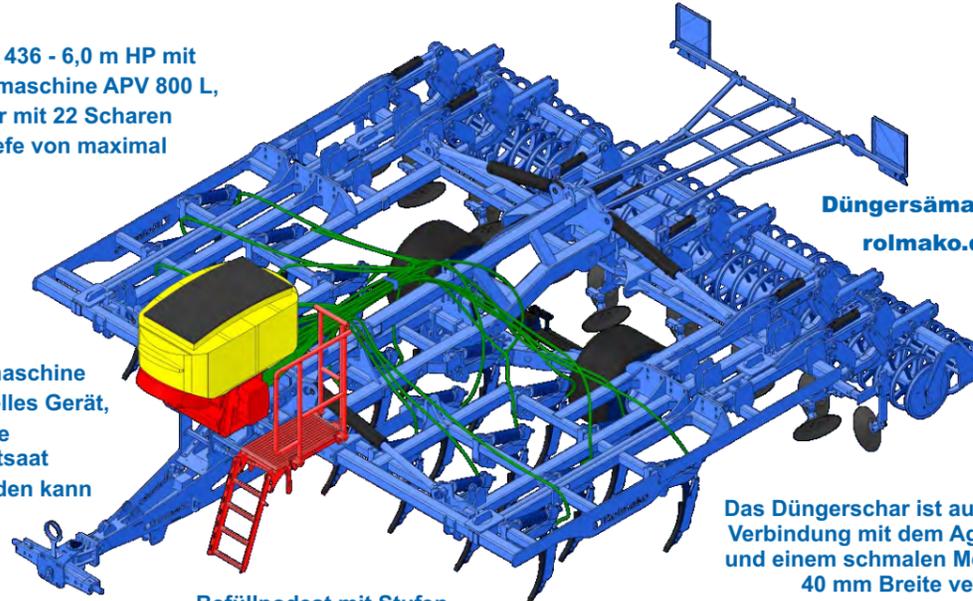
Multifunktionsgrubber mit gleichzeitiger Düngerausfaat

typ
U 436



Die Bodenbearbeitungs - und Düngungskombination besteht aus einem Multifunktionsgrubber U 436 und einer APV-Sämaschine. Sie ermöglicht gleichzeitig eine tiefe Bodenbearbeitung mit einer Düngerausbringung bis 30 cm Tiefe.

Der Grubber U 436 - 6,0 m HP mit der Düngersämaschine APV 800 L, die den Dünger mit 22 Scharen bis zu einer Tiefe von maximal 35 cm verteilt



Mehr zu den Düngersämaschinen auf:
rolmako.de/apvde.pdf

Die Düngersämaschine ist ein universelles Gerät, das auch für die Zwischenfruchtsaat verwendet werden kann

Das Düngerschar ist ausschließlich in Verbindung mit dem Agri Flex-Zinken und einem schmalen Meißelschar von 40 mm Breite verfügbar

Befüllpodest mit Stufen

Die Bodenbearbeitungs - und Düngungskombination wird auf Kundenauftrag hergestellt. Der Preis hängt von der Breite der Bodenbearbeitungsmaschine, der Sämaschinenausführung und der Anbaustelle am Gerät, mit dem sie betrieben wird ab.

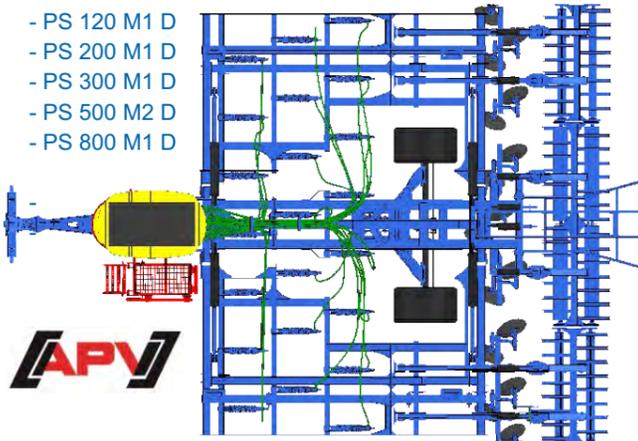
APV-Modelle:

- PS 120 M1 D
- PS 200 M1 D
- PS 300 M1 D
- PS 500 M2 D
- PS 800 M1 D

3 Betriebsvarianten des Düngerschars:

- Flache Ausbringung : der Dünger wird mit den Scheiben bis zu einer Tiefe von 0 bis 5 cm mit dem Boden vermischt.
- Tiefe Ausbringung: der Dünger wird auf die Kultivierungstiefe mit dem Boden vermischt (bis 30 cm)*.
- Gemischte Ausbringung: ein Teil des Düngers wird auf eine Tiefe von 0 bis 5 cm ausgebracht, der Rest auf die eingestellte Kultivierungstiefe (bis 30 cm)*.

*) In der Variante "Tiefe Ausbringung" bzw. "Gemischte Ausbringung" erfolgt die Düngerablage ca. 0 bis 5 cm weniger tief als die Kultivierungstiefe (bevor die Furche geschlossen wird). Auf sandigen Böden schließt sich die Furche schneller, und die effektive Düngerablagertiefe ist ca. 5 cm geringer als die Kultivierungstiefe.



Überdimensionierte Konstruktionen der Bodenbearbeitungsmaschinen





Strohstriegel

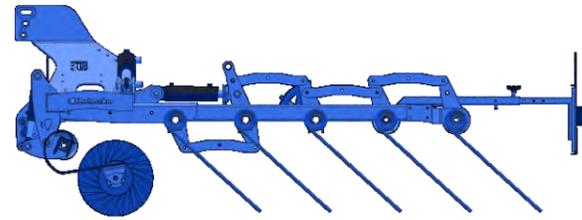
Eine Zinkenegge zur Bearbeitung von Ernteüberresten

typ
SpringExpert

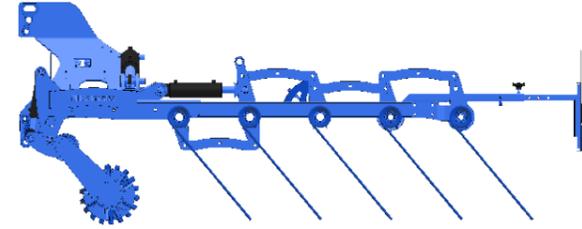


Standardausstattung

Fünf Zinkenreihen aus Federzinken mit einem Durchmesser von 16 mm (MADE IN GERMANY), Zinkenlänge 750 mm, hydraulische Einstellung des Zinkenwinkels. Die Strohstriegel mit einer Breite von 6,0 m und 7,5 m sind auf einem zweiteiligen Rahmen aufgebaut, die Version 9,0 m ist in drei Arbeitssektionen eingeteilt. Der Rahmen ist für die Transportposition hydraulisch klappbar. Die Maschine ist standardmäßig mit Stützfüßen ausgestattet. Schneidscheiben von OFAS und eine Messerwalze Pro Cut sind als Zusatzausstattung möglich.



Die Strohstriegel SpringExpert ausgestattet mit optionalen Schneidscheiben OFAS 460 mm



Die Strohstriegel SpringExpert ausgestattet mit optionaler Messerwalze ProCut 375 mm (HARDOX)



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
6,0 m H	
7,5 m H	
9,0 m H	

H - hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite 3,0 m.



Optionalausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung) Schneidscheiben OFAS 460 mm*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
6,0 m H	
7,5 m H	
9,0 m H	

*) hydraulisch einstellbare Tiefe, wartungsfreie Naben AgriHub.

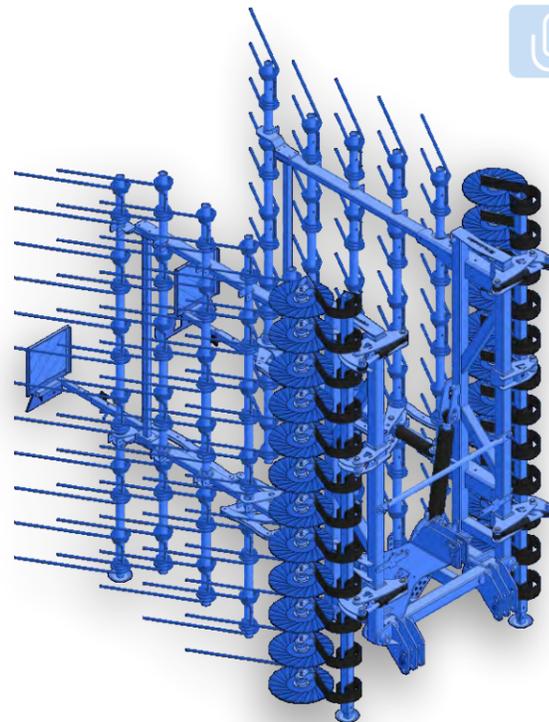


Die Messer sind aus hochfestem 8 mm starkem Hardox-Stahl ausgeführt. Es werden doppelseitige Messer eingesetzt, wodurch mit einem Messersatz die doppelte Fläche bearbeitet werden kann.

Messerwalze 375 mm ProCut (HARDOX)*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
6,0 m H	
7,5 m H	
9,0 m H	

*) hydraulisch einstellbare Tiefe.



**Rolmako EasyFix-System
(MADE IN GERMANY)**
Schnelles und wirtschaftliches
Austauschen von Arbeitsteilen
(mehrmalige Anwendung)

Rolmako EasyFix Anleitung für den Austausch eines Zinkens.
1. Einkürzung der Zinken, damit alle die gleiche Länge aufweisen.
2. Einschieben des Bindestückes auf den eingekürzten Federzinken (das Bindestück wurde für einen mehrmaligen Einsatz entwickelt).
3. Befestigung des Zinkenendes durch Anziehen.

**Denken Sie an die Betriebskosten
und sparen Sie Geld!**



Strohstriegel

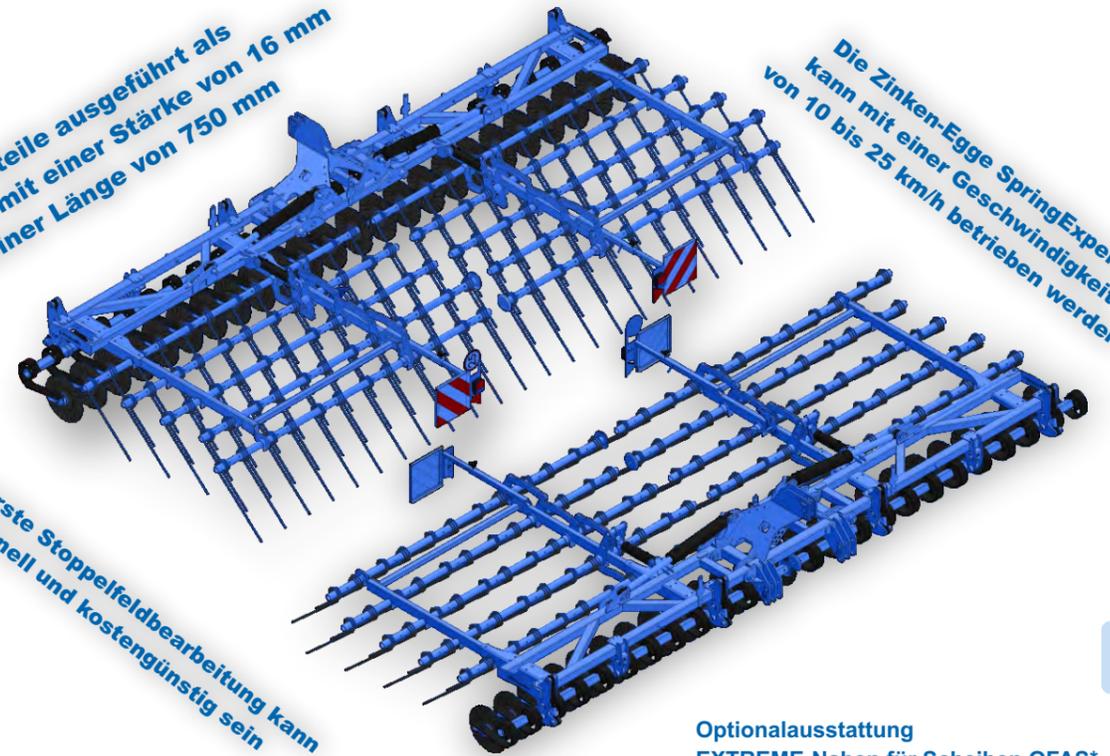
Eine Zinkenegge zur Bearbeitung von Ernteüberresten

typ
SpringExpert

Arbeitsteile ausgeführt als
Federzinken mit einer Stärke von 16 mm
und einer Länge von 750 mm

Die erste Stoppelfeldbearbeitung kann
schnell und kostengünstig sein

Die Zinken-Edge SpringExpert
kann mit einer Geschwindigkeit
von 10 bis 25 km/h betrieben werden



Die Strohstriegel Spring Expert können mit optionalen Schneidscheiben mit dem Durchmesser von 460 mm und einer Federdämpfung mit 80 mm x 10 mm ausgestattet werden. Die Arbeitstiefe der Zinken und Scheiben wird hydraulisch eingestellt. Der Einbau der Schneidscheiben ermöglicht eine optimale Bodenbearbeitung.

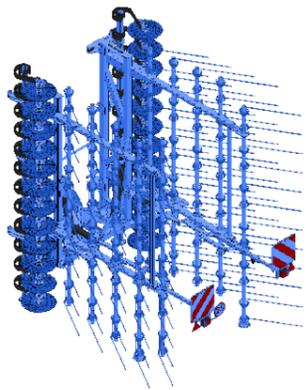
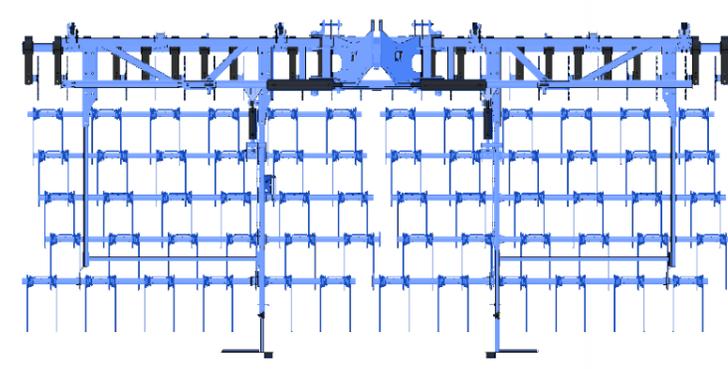
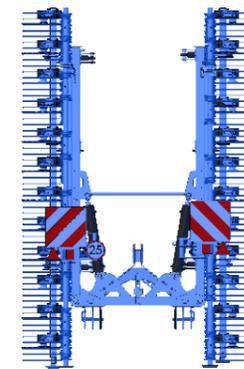
Optionalausstattung EXTREME-Naben für Scheiben OFAS*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
6,0 m H	
7,5 m H	
9,0 m H	

*) anstatt der wartungsfreien Naben AgriHub.
**) 5 Jahre Garantie.

Andere verfügbare Optionen

	NETTOPREIS
Vordere Warntafeln	
Hinterer Balken mit LED-Beleuchtung	
APV-Zwischenfruchtsämaschine mit einem Hydraulikgebläse	



Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENREIHEN	KRAFTBEDARF (KM)*	GEWICHT (kg)**
6,0 m	5	90	1600
7,5 m	5	120	1850
9,0 m	5	180	2300

*) Leistungsmindestanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.





Tiefenlockerer universal

Gerader Zinken mit einem Schar 100 mm breit aus HARDOX

typ
U 602



Standardausstattung

Rahmen aus viereckigem Profil 140x140x10 mm, Zinken 30 mm breit mit einer aufgeschweißten, gehärteten Welle mit einem Durchmesser von 30 mm, sowie mit einem verschleißfesten Schar aus HARDOX 100 mm breit. Der Zinken ist vor übermäßiger Belastung mit einer Scherschraube, oder mit einer hydraulischer Überlastsicherung Non-Stop gesichert.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE*	ZINKENANZAHL (STK)	Schersraubensicherung	Hydrauliksicherung
		NETTOPREIS	NETTOPREIS
1,6 m	2		
1,6 m	3		
3,0 m	4		
3,0 m	5		
3,8 m	7		

*) Unübliche Arbeitsbreiten werden auf Kundenbestellung hergestellt.



Empfohlene Nachlaufwalzen

ARBEITSBREITE	Rohrwalze Ø 460 mm	Zahnpackerwalze Ø 460 mm	Twinn Disc Walze Ø 460 mm
	NETTOPREIS	NETTOPREIS	NETTOPREIS
1,6 m			
3,0 m			
3,8 m			

Walzen auf Bestellung montiert

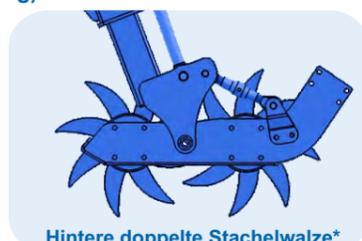
Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Crosskill Walze Ø 400/500 mm, Rohr-Ringwalze Ø 450 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Stahlringwalze 48-52 Ø 600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm. Preise auf Anfrage ☎.



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

	NETTOPREIS
Anbaukupplung für Bodenbearbeitungsmaschine	
Disc Walze 3,0 m mit einer 3 - Punkt - Aufhängung	
Gerader Zinken mit Schar 300 mm	
Stützräder*	
Drainagekegel (Stck.)	
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	

*) Optional erhältlich für Tiefenlockerer mit einer Arbeitsbreite von 1,6 m.



Hinterer doppelte Stachelwalze*

*) Option auf Kundenauftrag ☎.



Technische Daten

ARBEITSBREITE	KRAFTBEDARF		Schersraubensicherung	Hydrauliksicherung
	ZINKENANZAHL (STK)	(PS)*	GEWICHT (KG)**	GEWICHT (KG)**
1,6 m	2	75	490	620
1,6 m	3	100	575	775
3,0 m	4	125	880	1180
3,0 m	5	150	970	1345
3,8 m	7	210	1320	1845

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



ARBEITSBREITE	Rohrwalze	Zahnpackerwalze	Twinn Disc Walze	Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)** NETTOPREIS
	GEWICHT (KG)	GEWICHT (KG)	GEWICHT (KG)	
1,6 m	168	214	350	***) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagerungssätze Seite 135.
3,0 m	295	389	620	
3,8 m	390	512	810	



Tiefenlockerer mit einer Anbaukupplung

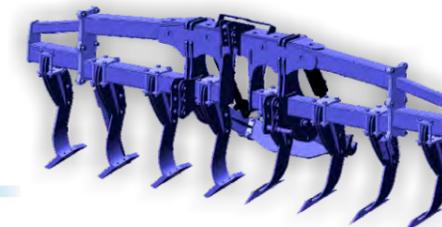
Tiefenlockerer mit gekrümmten Zinken Typ Michel, 1-balkig

typ
U 608



Standardausstattung

Rahmen aus viereckigem Profil 140x140x10mm, Zinken Typ Michel, Scherschraubensicherung oder Hydrauliksicherung zum Schutz vor übermäßiger Belastung. Anbaukupplung für eine Kreiselegge oder für eine andere Bodenbearbeitungsmaschine.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE (M)	ZINKENANZAHL (STK)	Schersraubensicherung	Hydrauliksicherung
		NETTOPREIS	NETTOPREIS
3,0 m	6		
4,0 m	8		



Technische Daten

ARBEITSBREITE	KRAFTBEDARF		Schersraubensicherung	Hydrauliksicherung
	ZINKENANZAHL	(PS)*	GEWICHT (KG)**	GEWICHT (KG)**
3,0 m	6	160	1020	1470
4,0 m	8	220	1225	1825

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

	NETTOPREIS
Hydraulische Einstellung der Anbaukupplung*	

*) standardmäßig wird die Anbaukupplung mechanisch eingestellt.



Tiefenlockerer mit V - Rahmen

Tiefenlockerer mit gekrümmten Zinken Typ Michel

typ
U 614



Standardausstattung

V - Rahmen aus viereckigem Profil 200x100x10mm. Zinken Typ Michel, Scherschrauben - oder hydraulische Überlastsicherung, vier Stützräder.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE* (M)	ZINKENANZAHL (STK)	Schersraubensicherung	Hydrauliksicherung
		NETTOPREIS	NETTOPREIS
3,0 m	6		
4,0 m	8		



Technische Daten

ARBEITSBREITE	KRAFTBEDARF		Schersraubensicherung	Hydrauliksicherung
	ZINKENANZAHL	(PS)*	GEWICHT (KG)**	GEWICHT (KG)**
3,0 m	6	160	1080	1530
4,0 m	8	220	1320	1920

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

***) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



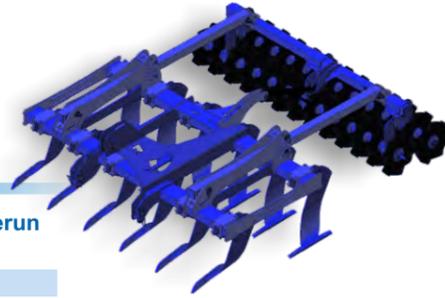
Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

	NETTOPREIS
Verstärkter aufgeschweißter Meißel (Stk.)	
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Hinterer Nachlaufwalze	

Tiefenlockerer mit zwei Zinkenreihen

Tiefenlockerer mit gekrümmten Zinken Typ Michel, 2-balkig typ **U 619**

Standardausstattung
 Rahmen aus viereckigem Profil 200x100x10mm, Zinken Typ Michel an zwei Balken mit Scherschraubensicherung montiert. Nachlaufwalzen als Option erhältlich.



Maschinenpreis mit Standardausstattung		Scherschraubensicherung
ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL (STK)	NETTOPREIS
3,0 m	12	
4,0 m	16	

Technische Daten		Scherschraubensicherung	
ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT (KG)**
3,0 m	12	240	1800
4,0 m	16	330	2480

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.
 **) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

Empfohlene Nachlaufwalzen			
ARBEITSBREITE	Rohrwalze Ø 500 mm NETTOPREIS	Zahnpackerwalze Ø 460 mm NETTOPREIS	Twin Disc Walze Ø 470 mm NETTOPREIS
3,0 m			
4,0 m			

Walzen auf Bestellung montiert
 Krümmerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümmerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskillwalze Ø 400/500 mm, Ringwalze V-Ring Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Stahlringwalze 48-52 HRS Ø 600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600 mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm. Preis auf Anfrage ☎.

Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)		NETTOPREIS
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)		
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung		
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)*		

*) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.

ARBEITSBREITE	Rohrwalze GEWICHT (kg)	Zahnpackerwalze GEWICHT (kg)	Twin Disc Walze GEWICHT (kg)
3,0 m	295	389	620
4,0 m	405	525	840

Verschleissteile

Schare für einen universellen Tiefenlockerer

Gerader Zinken mit einem Schar 100mm
 Gerader Zinken mit einem Schar 100mm breit.
 - Zinken 30mm stark
 - austauschbarer Schutz für den Zinken
 - Schar aus Borstahl
 - auf Bestellung werden Drainagekugeln montiert



Gerader Zinken mit einem Schar 300mm
 Gerader Zinken mit einem Schar 300mm breit.
 - Zinken 30mm stark
 - austauschbarer Schutz für den Zinken
 - Schar aus Borstahl
 - auf Bestellung werden Drainagekugeln montiert Bestellung



Gekrümmter Zinken Typ Michel Tiefenlockerer U 608, U 614, U 619

Gekrümmter Zinken Typ Michel
 - Zinken 15mm stark
 - austauschbares, zinkenschonendes Schutzblech
 - Schar aus Boronstahl
 - keine Möglichkeit Drainagekegel zu montieren



Zinken Atlas mit gesintertem Carbidhartmetall Tiefenlockerer U 638, U 632

- Zinken 35mm stark
 - austauschbarer Schutz für den Zinken
 - Stoppelschar 400 mm breit (Option)
 - alle Arbeitskomponenten sind mit gesintertem Carbidhartmetall aufgeschweißt
 - Möglichkeit Drainagekegel zu montieren



Tiefenlockerer mit einem Balken STORM

Schneidezinke, die die Bodenstruktur nicht beeinträchtigen typ **U 626**

Standardausstattung
 Rahmen aus 200x200x8 mm Vierkantprofil, 380 mm breiter Schneidezinke für max. 45 cm Arbeitstiefe, Schraub- oder federbelastete Extrem-Überlastsicherung. Die gebogenen Spitzen der Schneidezinken erzeugen einen vertikalen Druck auf den Boden, der eine gleichmäßige Anhebung der Bodenschicht bewirkt, den so genannten Welleneffekt. Die Walzen für die Maschine sind als Nachrüstooption verfügbar.

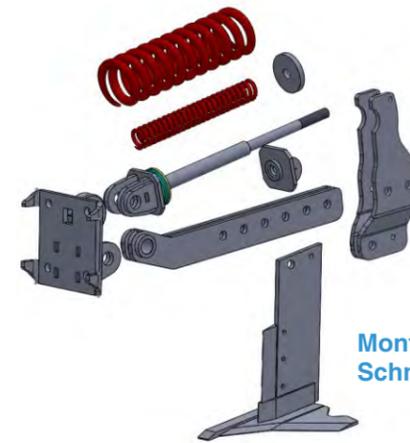


Maschinenpreise mit Standardausstattung		Schraubenabsicherung	Federabsicherung
ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL	NETTOPREIS	NETTOPREIS
3,0 m	4		
4,0 m	6		

Optionale Ausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)		NETTOPREIS
Balken mit OFAS-Scheiben 560 mm hinter der Walze 3,0 m (Dämpfung 3D)		
Balken mit OFAS-Scheiben 560 mm hinter der Walze 4,0 m (Dämpfung 3D)		
Schneidescheiben vor der Tiefenlockererzinken		
Aufgeschweißte Meißelzinke (Stk. x Zahl der Arbeitsteile)		
Vordere Reflexschilder		

Empfohlene Nachlaufwalzen*		Rohrwalze Ø 500 mm	Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm	Doppelte Stachelwalze Ø 560 mm
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS	NETTOPREIS	NETTOPREIS	NETTOPREIS
3,0 M.				
4,0 M.				

*) Preise für andere Nachlaufwalze auf Anfrage ☎.



Montagemöglichkeit von Schneidescheiben



Technische Daten		Schraubenabsicherung	Federabsicherung
ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL	LEISTUNGSBEDARF (KM)*	MASSE (kg)**
3,0 m	4	110	900
4,0 m	6	170	1190
			MASSE (kg)**
			1800
			2570

*) Leistungsmindestanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden.
 **) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

Leichter Meißelpflug

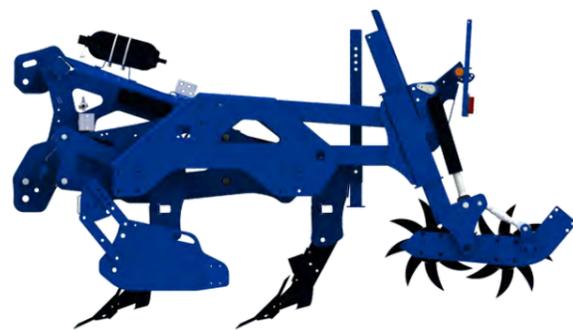
Pflugloser Tiefenlockerer mit einer doppelten Stachelwalze

typ **U 624 LITE**



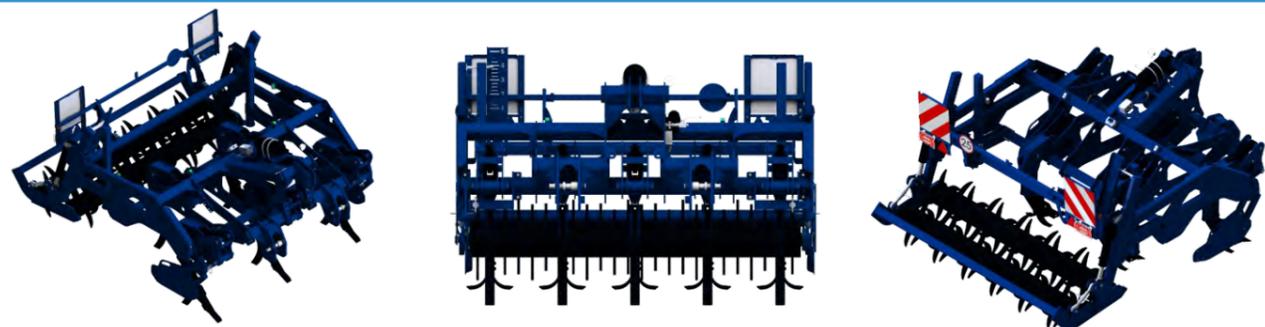
Standardausstattung

Der Rahmen besteht aus einem Vierkant-Profil 100 x 100 x 8 mm, die Ripper-Zinke mit einem niedrigen Widerstand ist standardmäßig mit Seitenschneiden ausgestattet. Die Schar ist aus Borstahl ausgeführt, als Option ist die aufgeschweißte Version oder die Version aus gesintertem Carbidhartmetall erhältlich. Die Arbeitsteile sind gegen Überlastung mit einer Abreißschraube oder einer hydraulischen Non-Stop-Absicherung abgesichert. Die Grundmaschine ist mit einer doppelten Stachelwalze Ø 560 mm mit der hydraulisch geregelten Arbeitstiefe ausgestattet.



Maschinenpreise mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL	Schraubenabsicherung	hydraulische Absicherung
		NETTOPREIS	NETTOPREIS
2,5 m	5		
3,0 m	5		
3,0 m	7		



Optionale Ausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)

	NETTOPREIS
Nivellierseitenbleche	
Aufgeschweißte Zinkenschneide (rechts + links)*	
Geschmiedete Walzenzähne aus hochwertigem Baustahl	
Vordere Reflexschilder	
Hinterer Balken mit LED-Beleuchtung	

*) Preis für 1 Satz x Anzahl der Zähne Mehrfach größere Verschleißfestigkeit.



Optionale Qualitätsvarianten der Ripper-Meißelzinken

ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL	aufgeschweißt	gesintertes Carbidhartmetall
		NETTOPREIS	NETTOPREIS
2,5 m / 3,0 m	5		
3,0 m	7		



Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL		Schraubenabsicherung	hydraulische Absicherung
	LEISTUNGSBEDARF (KM)*	MASSE (kg)**	MASSE (kg)**	MASSE (kg)**
2,5 m	5	125	1850	2050
3,0 m	5	125	1950	2150
3,0 m	7	175	2070	2350

*) Leistungsmindestanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

Meißelpflug - Ripper

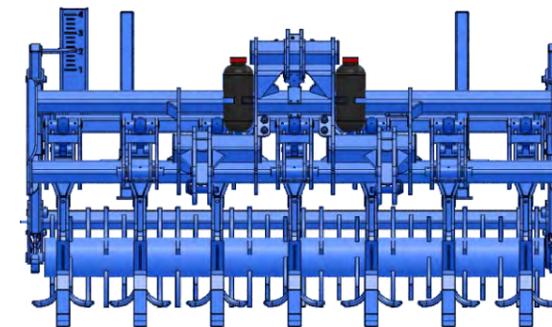
Tiefenlockerer zum Pflügersatz mit Tandem - Stachelwalze

typ **U 624**



Standardausstattung

Der Rahmen besteht aus einem Vierkant-Profil 100 x 100 x 8 mm. Die Ripper-Zinken die einen niedrigen Boden – Widerstand aufweisen sind standardmäßig mit Seitenscharen ausgestattet. Das Schar ist aus Borstahl ausgeführt, als Option ist eine aufgeschweißte Version oder eine Version aus gesintertem Carbidhartmetall erhältlich. Die Arbeitsteile sind gegen Überlastung durch eine Scherschraube gesichert oder haben eine hydraulische Non-Stop - Überlastsicherung. Die Grundmaschine ist mit einer hinteren doppelten Stachelwalze Ø 560 mm und mit einer hydraulisch geregelten Arbeitstiefenverstellung ausgestattet.



Maschinenpreis mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL	Scherschraubensicherung	Hydrauliksicherung
		NETTOPREIS	NETTOPREIS
2,5 m	5		
3,0 m	5		
3,0 m	7		
4,0 m	9		



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

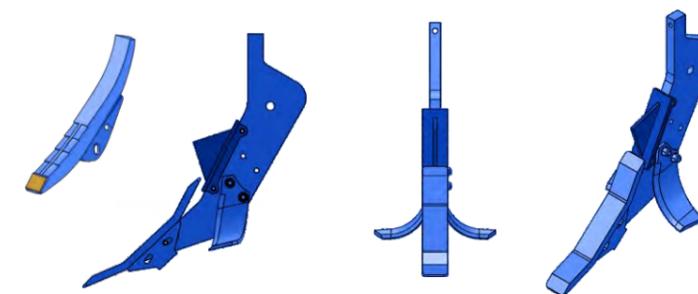
	NETTOPREIS
Seitliche Schutzbleche	
Aufgeschweißte Seitenschare (rechts + links)*	
Geschmiedete Walzenzähne aus hochwertigem Baustahl	
Vordere orangefarbene Tafel	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	

*) Preis für 1 Satz x Anzahl der Zinken Mehrfach höhere Verschleißfestigkeit.



Optionale Qualitätsvarianten der Ripper-Meißelzinken

ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL	beschichtet	mit Hartmetall
		NETTOPREIS	NETTOPREIS
2,5 m / 3,0 m	5		
3,0 m	7		
4,0 m	9		



Die Ripper-Zinken sind für eine tiefe Bodenbearbeitung bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten und einen verhältnismäßig niedrigen Kraftstoffverbrauch entwickelt worden. Die Zinken sind standardmäßig mit Seitenscharen ausgestattet.

Die Ripper-Zinken (Meißel aus Borstahl, aufgeschweißt oder aus gesintertem Carbidhartmetall)



Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL	KRAFTBEDARF (PS)*	Scherschraubensicherung	Hydrauliksicherung
			GEWICHT (kg)**	GEWICHT (kg)**
2,5 m	5	125	2075	2325
3,0 m	5	125	2200	2450
3,0 m	7	175	2300	2650
4,0 m	9	220	3080	3530

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

**Höhere Arbeitsgeschwindigkeiten
im Vergleich zum herkömmlichen
Pflügen (bis 12 km/h)**



**Verschleißfeste
Bodenbearbeitungsmaschinen**



Extrem starker Tragrahmen



**Ripper-Zinken
für Leistungsfähigkeit und Arbeitseffizienz**



**Doppelte Stachelwalze als Standard mit
hydraulischer Arbeitstiefenverstellung**



**Niedrige Kosten des Austausches von Pflugteilen
im Vergleich zum herkömmlichen Pflug**

Schwerer Meißelpflug DeepTiller ^{typ} U 624 PRO



Standardausstattung

Der Rahmen besteht aus einem Profil von 120 x 120 x 8 mm, die gesamte Konstruktion ist mit massiven, geschmiedeten Klemmen verschraubt, der Ripper-PRO- Zinke ist standardmäßig mit seitlichen Seitenschneiden ausgestattet. Die Schar ist aus Borstahl ausgeführt, als Option ist die aufgeschweißte Version oder die Version aus gesintertem Carbidhartmetall erhältlich. Die Arbeitsteile sind gegen Überlastung mit einer Schraube oder einer hydraulischen Non-Stop-Absicherung geschützt. Die Grundmaschine ist mit einer doppelten Stachelwalze Ø 560 mm mit Schmiedestacheln und der hydraulisch geregelten Arbeitstiefe ausgestattet.



Maschinenpreise mit Standardausstattung

ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL	Schraubenabsicherung NETTOPREIS	hydraulische Absicherung NETTOPREIS
3,0 m	7		
4,0 m	9		
5,0 m	11		



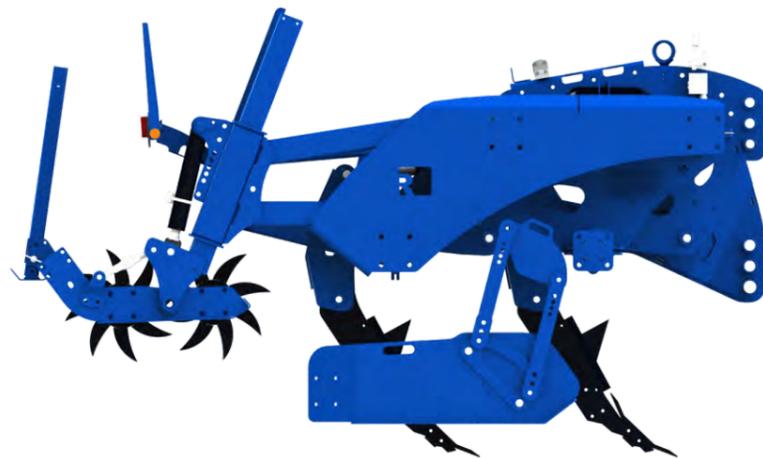
Optionale Ausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)

	NETTOPREIS
Nivellierseitenbleche	
Aufgeschweißte Zinkenschneide (rechts + links)*	
Vordere Reflexschilder	
Hinterer Balken mit LED-Beleuchtung	

*) Preis für 1 Satz x Anzahl der Zähne Mehrfach größere Verschleißfestigkeit.



Optionale Qualitätsvarianten der Ripper-PRO-Zinken	aufgeschweißte	gesintertes Carbidhartmetall	
ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL	NETTOPREIS	NETTOPREIS
3,0 m	7		
4,0 m	9		
5,0 m	11		



Der DeepTiller ist ein Hochleistungsmeißelpflug, der für große Traktoren bis zu 650 PS bei einer Arbeitstiefe von bis zu 65 cm konzipiert ist.



Die Ripper-Zinke (Meißel aus dem Borstahl, aufgeschweißte oder mit gesintertem Carbidhartmetall)



Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL		Schraubenabsicherung	hydraulische Absicherung
	LEISTUNGSBEDARF (KM)*	MASSE (kg)**	MASSE (kg)**	MASSE (kg)**
3,0 m	7	220	2790	3385
4,0 m	9	280	3885	4650
5,0 m	11	340	5265	6200

*) Leistungsmindestanforderung kann sich wesentlich je nach der Ausrüstung und Bodenverhältnissen unterscheiden.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

Schwerer Meißelpflug DeepTiller ^{typ} U 624 PRO

Hydraulische Überlastabsicherung

Rahmenkonstruktion verschraubt mit geschmiedeten Klemmen

Zinke mit Schneiden ermöglicht die Arbeitstiefe bis 65 cm

Nivellierseitenbleche



Stahl mit Wettbewerbsvorteil

Wo andere eine Menge Stahl sehen, sieht ein Landwirt einen höheren Ernteertrag und geringere Kosten, um diesen zu erzielen

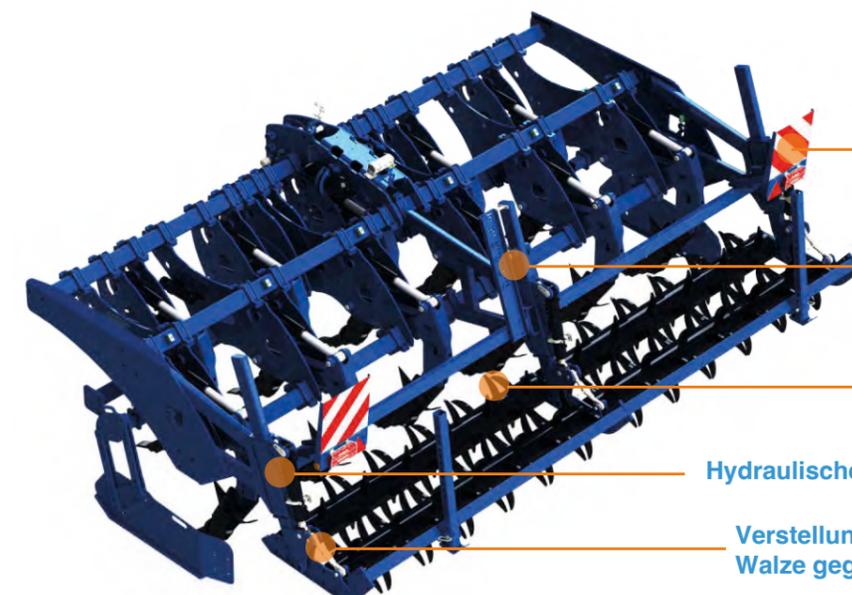
Straßenbeleuchtung

Skala, die Vertiefung der Zinken anzeigt

Geschmiedete Walzenzähne

Hydraulische Tiefeneinstellung

Verstellung der vorderen Walze gegenüber der hinteren



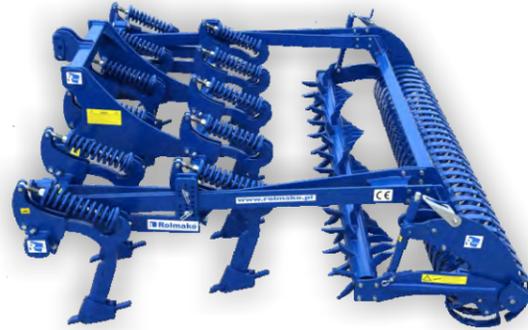


Mehrzwecktiefenlockerer

Tiefenlockerer mit Zinken Atlas, zweibalkig

typ
U 638**Standardausstattung**

Rahmen aus viereckigem Profil 100 x 100 x 8mm, Zinken Atlas (Zinken 35 x 70mm, Schar aus gesintertem Carbidhartmetall). Der Zinken wird durch eine Überlastsicherung mit Doppelfedern geschützt. In der Standardausstattung hat das Gerät eine Rohrwalze Ø 500 mm. Die hydraulisch klappbare Maschine in der gezogenen Ausführung ist mit Rädern 520/50-17 und pneumatischer Bremse ausgestattet. (das Fahrwerk befindet sich vor der Nachlaufwalze).

**Maschinenpreis mit Standardausstattung**

ARBEITSBREITE (M)	ZINKENANZAHL (STK)	NETTOPREIS
2,5 m	7	
3,0 m	9	
3,0 m	9 (7+2)	
3,5 m	11	
3,5 m	11 (9+2)	
4,0 m	13 (11+2)	
4,0 m H	13	
4,5 m H	14	
5,0 m HP*	16	
6,0 m HP*	20	

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3m nicht.

HP - gezogene Maschinen, hydraulisch klappbar, Transportbreite überschreitet 3 m nicht.

*) Maschine ausgestattet mit drei Zinkenreihen, Maschinen in sonstigen Arbeitsbreiten sind zweibalkig.

Balken mit Federstriegel

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,5/3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

*) Werkzeug wird auf der Nachwalze befestigt.

**Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)**

	NETTOPREIS
Hydraulische Bremse	
Stoppelschar für 1 St. (gesintertes Carbidhartmetall).	
Stützräder für die gezogene Ausführung	
Sämaschine für Zwischenfrucht Delimbe	
Sämaschine für Zwischenfrucht APV	
Vordere orangefarbene Tafel (angebaute Maschinen)	
Vorderer Balken mit LED Beleuchtung (gezogene Maschinen)	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Rahmen des Nummernschildes mit Beleuchtung	

Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)*

*) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.

**Optionale Heckwalzen** Preise auf der Seite 128 + 132

Krümlerwalze mit Einfachleisten Ø 460 mm, Krümlerwalze mit Zahnleisten Ø 460 mm, Zahnpackerwalze Ø 460/550 mm, Rohr- und Ringwalze Ø 450 mm, Crosskillwalze Ø 400/500 mm, Ringwalze Ø 500/600 mm, Federwalze Ø 470/550 mm, Gummiwalze Ø 500 mm, Reifenpacker 600 mm, Stahlringwalze 48-52 HRC Ø 600 mm, T-Ring-Walze Ø 500/600mm, U-Ring-Walze Ø 540 mm, Tandem Rohrwalze Ø 400 plus Krümlerwalze Ø 400 mm, Rohrtandem Ø 400, U-Ring-Tandem Ø 540 mm, Prismenwalze ORION Ø 500 mm.



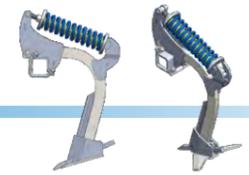
Mehrzwecktiefenlockerer

Tiefenlockerer mit Zinken Atlas, zweibalkig

typ
U 638**Zusätzliche Mulchwalze***

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,5 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

*) arbeitet mit einer beliebigen Heckwalze als eine zusätzliche Walze.

**Technische Daten**

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL (STK)	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT (KG)**
2,5 m	7	100	1500
3,0 m	9	130	1700
3,0 m	9 (7+2)	130	1720
3,5 m	11	160	1985
3,5 m	11 (9+2)	160	2000
4,0 m	13 (11+2)	190	2300
4,0 m H	13	200	3580
4,5 m H	14	220	3900
5,0 m HP	16	240	6020
6,0 m HP	20	260	6650

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Tiefenlockerer mit Anbaukupplung

Tiefenlockerer mit Zinken Atlas, einbalkig

typ
U 632**Standardausstattung**

Rahmen aus viereckigem Profil 100 x 100 x 8mm, Zinken Atlas (Zinken 35 x 70mm, Schar aus gesintertem Carbidhartmetall). Der Zinken wird durch eine Überlastsicherung mit Doppelfedern geschützt. Der Tiefenlockerer ist mit einer Anbaukupplung für eine Kreiselegge oder andere Bodenbearbeitungsmaschinen ausgestattet. Ein Stoppelschar ist als Option erhältlich*.

*) Preis siehe Tiefenlockerer U 638.

**Maschinenpreis mit Standardausstattung**

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL	NETTOPREIS
3,0 m	6	
4,0 m	8	

**Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)**

	NETTOPREIS
Hydraulische Einstellung der Anbaukupplung*	

*) standardmäßig wird die Anbaukupplung mechanisch eingestellt.

**Technische Daten**

ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL (STK)	KRAFTBEDARF (PS)*	GEWICHT (KG)**
3,0 m	6	160	1250
4,0 m	8	220	1525

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

**) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Walzen zur Einebnung und Rückfestigung des Bodens



Cambridge Walze Ø 530 mm (Gusseisen GGG50)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T*	



Crosskill Walze Ø 500 mm (Gusseisen GGG50)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T*	



Stahlingwalze Ø 600 mm (Borstahl 48-52 HCR)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T*	



Campbell Walze Ø 700 mm** (Gusseisen GGG50)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
6,2 m	

***) Ringe Campbell Ø 560 m auf Bestellung ☎.

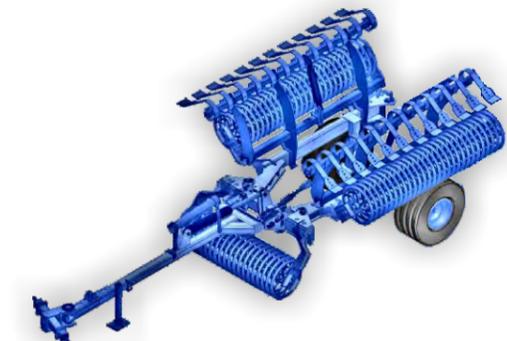
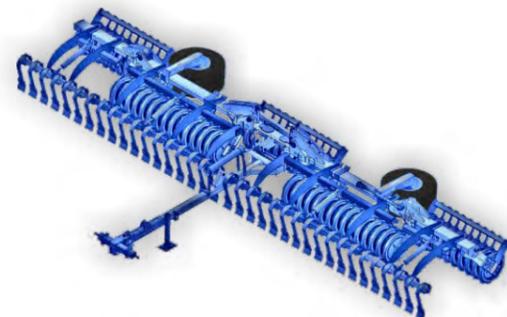
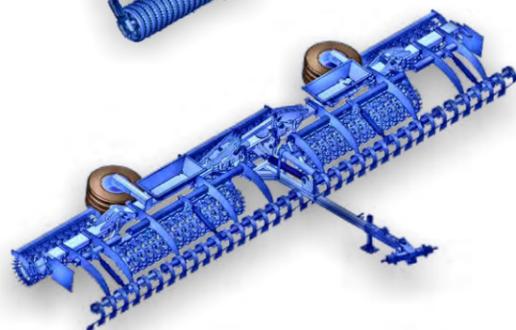


Prismenwalze ORION Ø 500 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T*	

*) Achse in Tandem-Ausführung.

Das wahlweise erhältliche duktile Gusseisen (Sphäroguss) zeichnet sich durch eine mehrfach höhere Beständigkeit gegen hohe Belastungen im Vergleich zu dem allgemein verwendeten Grauguss aus. Die Plastizität des duktilen Gusseisens hat Stahl ähnliche Eigenschaften.



Walzen zur Einebnung und Rückfestigung des Bodens



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

Hydraulisches Crossboard*
(Feder 45x10 mm, Gleitkufe 100 mm)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T	



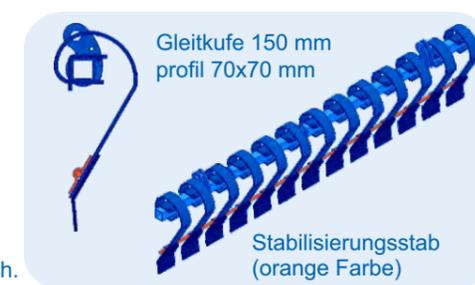
Verstärktes Crossboard*
(Feder 80x10 mm, Gleitkufe 150 mm)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T	



Verstärktes Crossboard mit Stabilisierungsstab*
(Feder 80x10 mm, Gleitkufe 150 mm)

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T	



*) Das Crossboard ist als Option ist für die Walzen Cambridge, Crosskill, Campbell 560 mm sowie für die Stahlingwalze erhältlich.

Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung) NETTOPREIS

Walzen aus Gusseisen GGG50 (Sphäroguss)*	NETTOPREIS
Hydraulische oder pneumatische Bremse	
Steinebehälter (kpl.)	
Sämaschine für Zwischenfrucht Delimbe	
Sämaschine für Zwischenfrucht APV	
Hinterer Balken mit LED Beleuchtung	
Wartungsfreie Lagersätze der Walze (St.)**	

*) Option für Walzen Cambridge, Crosskill, Campbell und ORION, Preis für 1,0 m Arbeitsbreite.

Standardmäßig werden die Ringe der Walzen aus grauem Gusseisen hergestellt.

**) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse Tabelle mit der Menge der Lagersätze S. 135.



Technische Daten

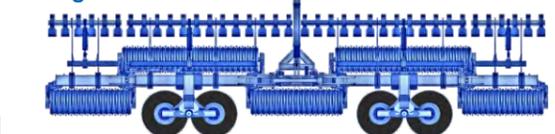
ARBEITSBREITE	KRAFTBEDARF (PS)*	TRANSPORTRÄDER GRÖSSE
5,0 m	85	400/60-15.5
6,2 m	105	400/60-15.5
7,5 m	125	400/60-15.5
9,0 m	150	400/60-15.5
9,4 m T	150	380/55-17

*) Minimaler Kraftbedarf kann unterschiedlich sein je nach der Maschinenausstattung und Bodenverhältnissen.

Technische Daten	Cambridge Walze	Crosskill Walze	Stahlingwalzen	Campbell Walze	ORION Walze
ARBEITSBREITE	GEWICHT* (KG)	GEWICHT* (KG)	GEWICHT* (KG)	GEWICHT* (KG)	GEWICHT* (KG)
5,0 m	2860	2310	2475	x	2800
6,2 m	3300	2720	2880	2355	3230
7,5 m	3850	3080	3325	x	3775
9,0 m	4620	3740	4040	x	4525
9,4 m T	5150	4235	4550	x	5055

*) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

Alle Walzen sind in der Standardversion mit einer Zugtraverse ausgerüstet. Optional können sie mit einer Zugöse (ohne Zuzahlung) bestellt werden.





Cambridge/ORION walze

(hydraulisches Klappsystem der Maschine)



CAmbridge-Walze Ø 530 mm

ARBEITSBREITE	PREIS NETTO
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



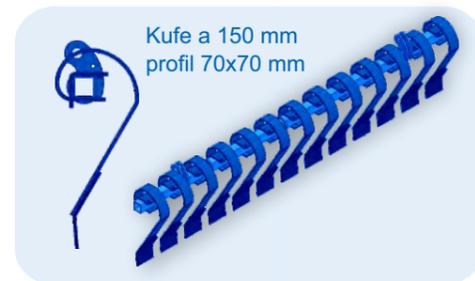
Prismenwalze ORION Ø 500 mm

ARBEITSBREITE	PREIS NETTO
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	

Optionale Ausstattung (Zuschlag auf den Preis mit Standardausstattung)

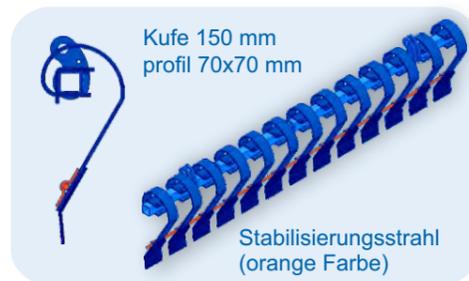
Hydraulikschlepe Crossboard*
(Feder 45x10 mm, Kufe 100 mm)

ARBEITSBREITE	PREIS NETTO
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



Verstärkte Schlepe Crossboard*
(Feder 80x10 mm, Kufe 150 mm)

ARBEITSBREITE	PREIS NETTO
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



**Verstärkte Schlepe Crossboard mit einem
Stabilisierungsbalken*(Feder 80x10 mm, Kufe 150 mm)**

ARBEITSBREITE	PREIS NETTO
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



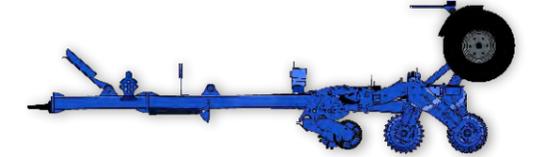
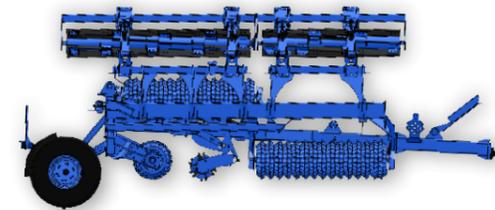
Messerwalze ProCut (hydraulisch gesteuert)

ARBEITSBREITE	PREIS NETTO
6,2 m	
7,5 m	
8,3 m	
9,4 m	

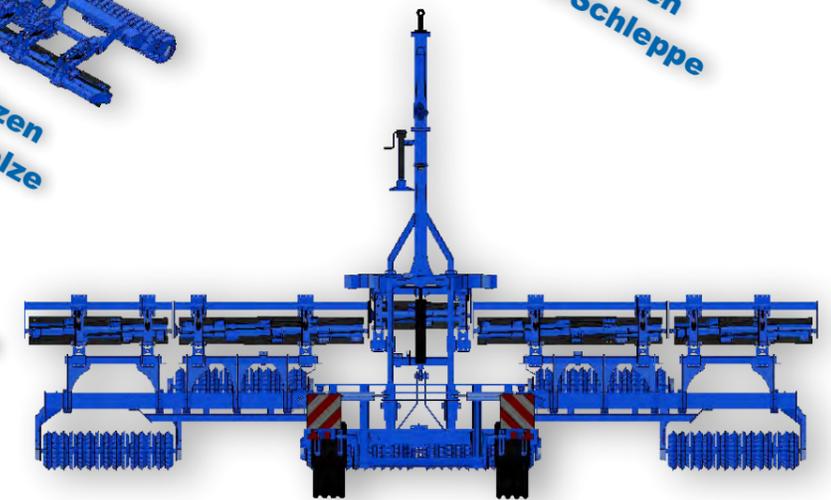


Cambridge/ORION walze

(hydraulisches Klappsystem der Maschine)



**Cambridge/ORION-Walzen
mit einem neuen
hydraulischen
Klappsystem**



Andere verfügbare Optionen

	PREIS NETTO
Walzen aus Gusseisen GGG50*	
Hydraulische- bzw. pneumatische Bremse	
Räder 500/50-17**	
Behälter für Steine (Satz)	
Nachfruchtsämaschine Delimbe	
Nachfruchtsämaschine APV	
Hinterer Balken mit LED-Beleuchtung	

wartungsfreie Lagereinheiten der Walze (Stk.)***
 *) Der Preis für 1,0 m Breite Als Standard Walzenringe aus Grauguss.
 **) Standardmäßig werden an der Maschine Reifen 400/60-15.5 montiert.
 ***) Rahmen aus Gusseisen GGG50 mit Stahlgehäuse.
 Tabelle mit der Anzahl der Lagereinheiten Seite 135.



Technische Daten	Cambridge-Walze	ORION-Walze
ARBEITSBREITE	GEWICHT*	GEWICHT*
	(KG)	(KG)
6,2 m	3420	3350
7,5 m	4000	3925
8,3 m	4420	4280
9,4 m	5005	4910

*) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Sägerät APV PS M1 120/200/300

Der Preis beinhaltet nicht den Anbau an eine Bodenbearbeitungsmaschine und die Montageelemente



Unsere Bodenbearbeitungsmaschinen werden von uns mit Zwischenfrucht-Sägeräten der Firma APV ausgestattet, die ein breites Angebot an Sägeräten für Zwischenfrucht und Dünger hat. Das gesamte Produktprogramm und das verfügbare Zubehör sind der Website des Herstellers zu entnehmen (<https://www.apv.at>).



TYP DER SÄMASCHINE	NETTOPREIS
Einscheibenstreuer ES 100 M1 CLASSIC	
Prallblech für Feinsaat 1 - 4 m	
Anbausockel für die Sämaschine APV ES 100 M1	

Maschinenpreis mit serienmäßiger Ausstattung*

TYP DER SÄMASCHINE	Elektrisches Gebläse**	Hydraulisches Gebläse
MDP 100 M1***	NETTOPREIS	NETTOPREIS
PS 120 L		
PS 200 L		
PS 300 L		

*) ein entsprechendes Steuermodul ist notwendig.
 **) für die Betriebsbreite max 4,0 m.
 Bei größeren Breiten ist ein hydraulisches Gebläse verfügbar.
 **) für die Betriebsbreite max 3,5 m.



Sägerät APV PS 500 M2

Der Preis beinhaltet nicht den Anbau an eine Bodenbearbeitungsmaschine und die Montageelemente

TYP DER SÄMASCHINE	NETTOPREIS
PS 500 M2 (Elektrisches Gebläse)**	
PS 500 M2 (Hydraulisches Gebläse)	

*) ein entsprechendes Steuermodul ist notwendig.
 **) für Arbeitsbreite max 4,0m.
 Bei größeren Arbeitsbreiten ist ein hydraulisches Gebläse erhältlich.

Der für Landmaschinen von Rolmako gewährte Rabatt gilt nicht für APV-Sägeräte



Sägerät APV PS 800 M1

Der Preis beinhaltet nicht den Anbau an eine Bodenbearbeitungsmaschine und die Montageelemente

Maschinenpreis mit serienmäßiger Ausstattung*	NETTOPREIS
TYP DER SÄMASCHINE	
PS 800 M1 (Hydraulisches Gebläse)*	

*) ein entsprechendes Steuermodul ist notwendig.



Für alle Sämaschinentypen muss das entsprechende Steuermodul bestellt werden
Maschinenpreis mit serienmäßiger Ausstattung*

Typ	VERFÜGBARKEIT FÜR SÄGERÄTE	NETTOPREIS
Steuermodul 1.2	MDP 100 M, PS 120,200,300 M1, PS 500 M2	
Steuermodul 5.2	MDP 100 M, PS 120,200,300 M1, PS 500 M2, PS 800 M1	
Steuermodul 6.2	PS 120,200,300 M1, PS 500 M2, PS 800 M1	

*) Die Auswahl eines entsprechenden Steuermoduls beeinflusst die Nachrüstmöglichkeit des Sägeräts mit Zusatzoptionen.



Weitere Informationen zu Steuermodulen <https://www.apv.at>

Steuermodul 1.2



Steuermodul 5.2



Steuermodul 6.2



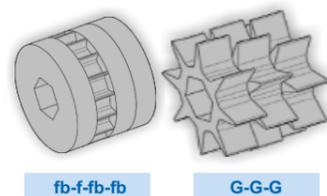
Sämaschine für Zwischenfruchtanbau



Standard Säwelle:

Fb-f-fb-fb Säwelle für Feinsaat, oder/und für kleinere Aussaatmengen, z.B. Raps, Klee, Phacelia, Schneckenkorn.

GGG Säwelle für Grobsaat und, oder höhere Saatmengen z.B.: Gras, Grasmischungen, Reis, Gerste, Weizen, Hafer, Erbsen, etc.

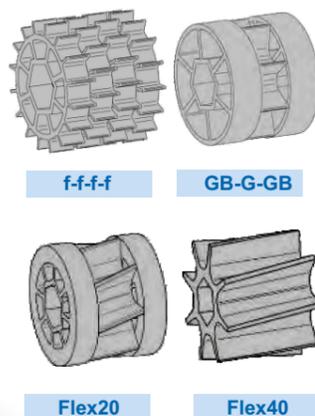


Zusätzliche Säwellen:

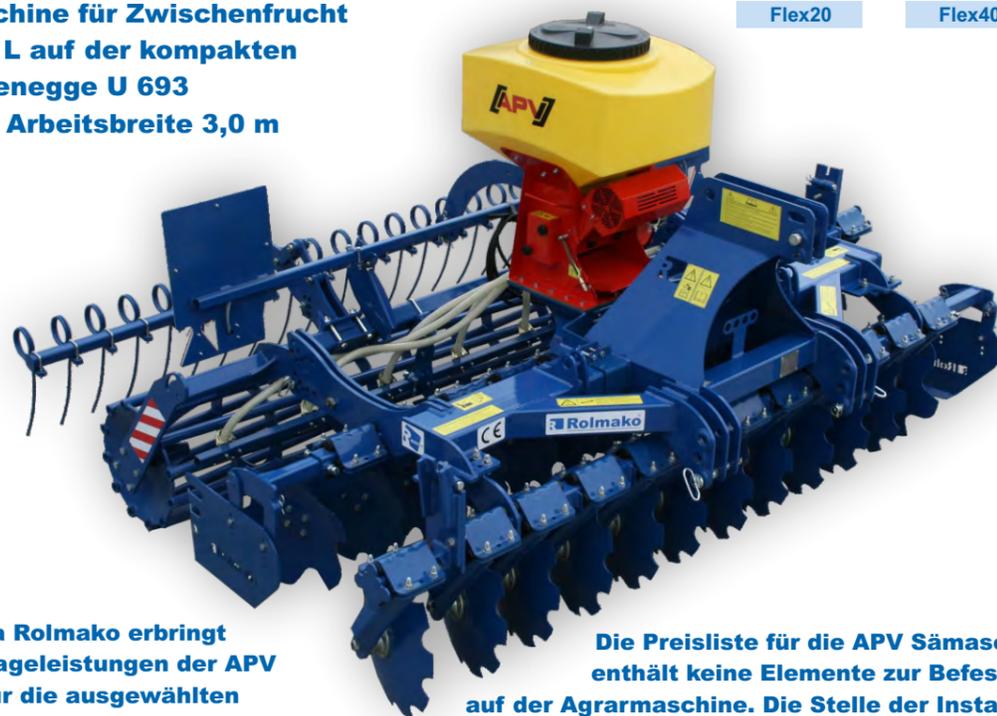
f-f-f-f allgemein bei kleineren Aussaatmengen, eventuell für Feinsaat. Feinsaat wie z.B. Raps, Klee, Phacelia, Schneckenkorn usw.

GB-G-GB Anwendungsbereich der Säwelle mit grober Verzahnung. Beispiele: Grasmischungen, Roggen, Gerste, Weizen, Mischungen mit Erbsen usw. (allgemein bei großen Aussaatmengen oder eventuell für Grobsaat).

Anwendungsbereich der Säwellen **Flex20** und **Flex40**: für Grobsaat wie z.B. Erbse, Wicke, Dünger usw. da die Wellen elastisch sind, kann man deren Beschädigung vermeiden.



Sämaschine für Zwischenfrucht PS 200 L auf der kompakten Scheibenegge U 693 mit der Arbeitsbreite 3,0 m



Die Firma Rolmako erbringt die Montageleistungen der APV Geräte für die ausgewählten Sämaschinen. Der Preis hängt von dem Modell der Maschine und von dem Ort ab, an dem die Sämaschine für den Zwischenfruchtanbau montiert werden soll.

Die Preisliste für die APV Sämaschinen enthält keine Elemente zur Befestigung auf der Agrarmaschine. Die Stelle der Installation von der Sämaschine wird individuell mit dem Kunden festgelegt, und hängt vom Typ der Maschine und der ausgewählten Ausstattung ab.



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Serienausstattung)

TYP DER WALZE	PS 120-500 NETTOPREIS	PS 800 NETTOPREIS
f-f-f-f (Gras, Senf, Kresse)		
GB-G-GB (Gras, Buchweizen)		
FLEX20 (Erbse, Bohne, Lupine, Wicken)		



Sägerät APV PS M1 120/200/300

Der Preis beinhaltet nicht den Anbau an eine Bodenbearbeitungsmaschine und die Montageelemente



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Serienausstattung)

	NETTOPREIS
Verlängerungskabel PS 5 max (für gezogene Maschinen)	
Füllstandsensor (Modell MDP 100 M1)	
Füllstandsensor (sonstige Sägeräte)	
Abdrehtaster*	
7-poliges Signalkabel**	
Sensor Hubweg Zugschalter**	
Sensor GPSa**	
Radsensor**	

*) für Sägeräte PS 500 M2 und PS 800 M1 gehört zur Standardausstattung.

**) Option ist mit den Steuermodulen 5.2 und 6.2 verfügbar.

***) Die Option ist für Steuermodul 6.2 erhältlich.

Weiteres Zubehör für pneumatische Sämaschinen finden Sie auf der Webseite <https://www.apv-polska.pl>

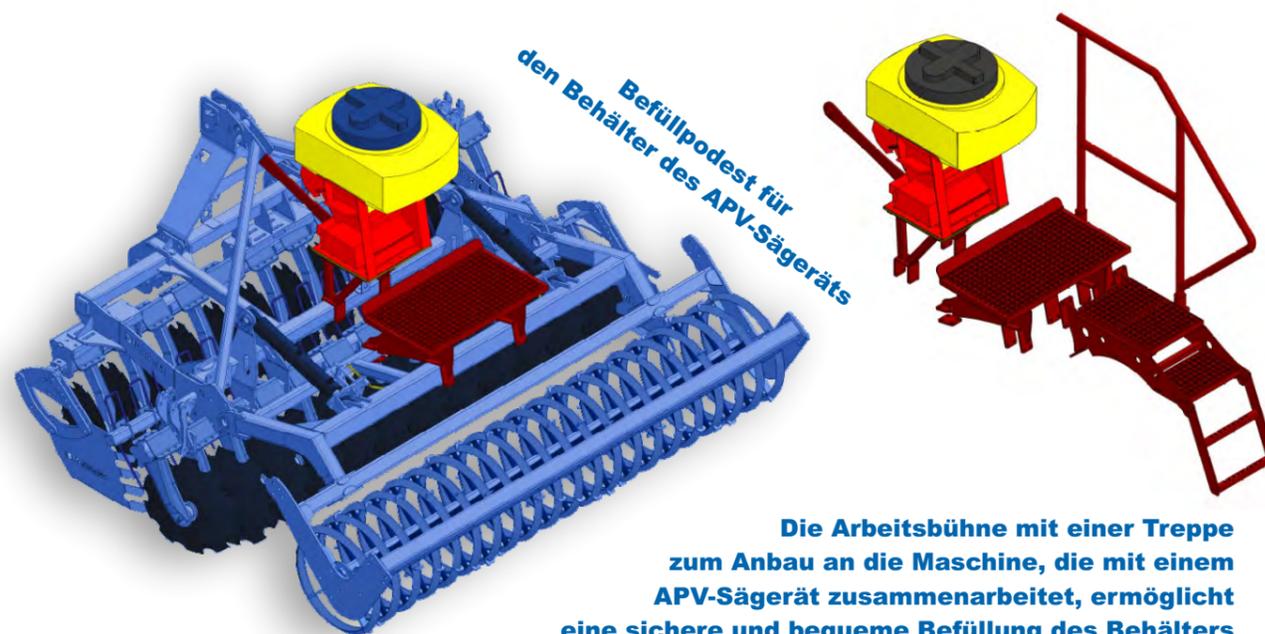


Aufbau - Adapter + Aufbau des Sägerätes + Arbeitsbühne zur Befüllung des Behälters

TYP DER SÄMASCHINE	Drei-Punkt-Version NETTOPREIS	gezogene Version NETTOPREIS
MDP 100 M1, PS 120/200/300 L		
PS 500 M2		
PS 800 M1		

Aufbau - Adapter + Anbau des Sägeräts + Arbeitsbühne mit Treppen

TYP DER SÄMASCHINE	Drei-Punkt-Version NETTOPREIS	gezogene Version NETTOPREIS
MDP 100 M1, PS 120/200/300 L		
PS 500 M2		
PS 800 M1		



Die Arbeitsbühne mit einer Treppe zum Anbau an die Maschine, die mit einem APV-Sägerät zusammenarbeitet, ermöglicht eine sichere und bequeme Befüllung des Behälters und den Zugang bei der Wartung und Instandhaltung des Gerätes.

Pneumatiksägeräte für Dünger sind auf Anfrage erhältlich

Erweiterte 3-jährige Garantie

Um die Zuverlässigkeit der Produkte, der verwendeten metallurgischen Produkte und der Komponenten von den besten Experten der Branche hervorzuheben, führen wir ein erweitertes Garantieprogramm von 3 Jahren ein, das für alle Bodenbearbeitungsgeräte verfügbar ist.

Stoppelbearbeitung, Saatbettbereitung, flache und tiefe Bodenbearbeitung, mechanische Unkrautbekämpfung, Tiefenlockerung, Walzen - Rolmako Bodenbearbeitungsgeräte sind für alle diese Aufgaben bereit und bieten eine starke Leistung und einen 3 Jahre lang garantierten Service.

Erweiterte 3-jährige Garantie*

NETTOPREIS

Drei-Punkt-Maschinen

Hydraulisch klappbare Maschinen

*) Garantiebedingungen sind verfügbar auf: www.rolmako.de/warranty.pdf

Bodenbearbeitungsmaschinen mit einer Garantie für 3 volle Seasons



Stahl mit Wettbewerbsvorteil

Deutlich höhere Lebensdauer bei anspruchsvollsten Einsätzen

In den Maschinen von Rolmako setzen wir Hochfeste Stähle nicht nur in den Arbeitsteilen der Maschine, sondern auch in den extrem beanspruchten Teilen der Haupttrahmen und Verstellmechanismen ein. Am wichtigsten ist die richtige Materialwahl für das jeweilige Bauteil einer Bodenbearbeitungsmaschine.

Für die Produktion verwenden wir die besten Werkstoffe, unter anderem:

- Hochfester Feinkornbaustahl S500/S700
- Dickwandige, zertifizierte Konstruktionsprofile S355
- Schwer verschleißbarer Stahl HARDOX
- Konstruktionsfederstahl
- Unlegierter Kohlenstoffstahl C45
- Gehärteter Borstahl 48-52 HRC
- Phosphorbronze - Kupfer-Zinn-Legierung
- Gleithülsen aus Bronze
- Hochwertige gehärtete Kupplung mit einer Härte von 35-40 HRC
- Gesenkgeschmiedete Maschinenteile 35-40 HRC
- Sphäroguss GGG50 - Polymärhülsen

Nominale Fließgrenze (Mpa)

S235 niedrige Qualität	S355 Standard	Hohe Konstruktionsbeständigkeit
		
0	S235	S355
		≥ S500
S700		

3 Ausführungsqualitäten der Arbeitsteile



QUALITÄTS-OPTIONEN	Schlagfester Bohrstahl	Verstärkte Teile mit verschleißfesten Aufschweißbeschichtungen	Arbeitsteile ausgestattet mit gesintertem Carbidhartmetall
	Der Grundstandard der Ersatzteile steht für das beste Preis-Leistungs-Verhältnis und hohe Zuverlässigkeit. Arbeitsteile, die für die üblichen Anforderungen der einzelnen landwirtschaftlichen Arbeiten ausgelegt sind.	Verschleißstarke, hohe Qualität, Effizienz und Zuverlässigkeit. Sie erbringen gute Leistungen unter rauen Arbeitsbedingungen, wenn die Maschine schweren Lasten ausgesetzt ist. Geschweißte Werkstücke werden empfohlen, wenn auf Böden gearbeitet wird, die einen überdurchschnittlichen Verschleiß verursachen, und wenn die Geräte bei Servicearbeiten oder bei der gemeinsamen Nutzung in mehreren Betrieben stark belastet werden.	Gehören extreme Arbeitsbedingungen und schwere Lasten zu Ihrem Alltag? Pflugteile mit eingebautem gesintertem Hartmetall sind genau das Richtige für Sie. Einsätze mit eingebautem gesintertem Hartmetall ermöglichen eine bis zu siebenmal längere Lebensdauer der Arbeitselemente eines Grubbers oder anderer Bodenbearbeitungsmaschinen.
EINSATZ	Leichte Böden	Schwere, schwierig zu bearbeitende Böden	Sandböden ohne Steine
LEBENSDAUER			



3 Ausführungsqualitäten der Arbeitsteile

Neue Arbeitsverfahren, eine höhere Leistung der Traktoren und sogar der Klimawandel sind alles Faktoren, die zum Verschleiß von Teilen beitragen. Wolframkarbid ist für diese neuen Bedingungen perfekt geeignet. Rolmako arbeitet mit Spezialisten für die Herstellung von Teilen für die Landwirtschaft zusammen, die mit Wolframkarbideinsätzen, die sie extrem verschleißfest machen, verstärkt sind. Die Konstruktion unserer Werkzeuge gewährleistet eine dauerhafte Maßhaltigkeit und damit gleichbleibend gute Arbeitsergebnisse bei konstanter Arbeitstiefe. Die Qualität der Pflugelemente ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung, z.B. aus dem Bergbau, der ebenfalls besonders hochwertige Rohstoffe erfordert, von denen heute nur noch wenige Anbieter weltweit Gebrauch machen. Zahlreiche Versuche und Vergleiche mit Landwirten zu immer effizienteren Lösungen belegen, dass die Investition in Hartmetall-Arbeitselemente für Bodenbearbeitungsmaschinen die Produktivität deutlich erhöht und Zeit für Wartung und Austausch von Pflugteilen spart. Das ist eine Investition, die sich schnell auszahlt.



Anpassungstabelle an die Bodenbearbeitungsmaschinen

Maschinentyp	Borstahl	Aufgeschweißt	gesintertes Carbidhartmetall
Grubber für den vorderen Kraftheber	x	-	x
ActiVAgro	x	-	x
U 445	x	-	x
U 684	x	-	-
U 497	x	-	x
ComboTill	x	-	x
Spring Expert	x	-	x
U 453	x	x	-
U 436	x	x	x
U 602	x	-	-
U 608	x	x	x
U 614	x	x	x
U 619	x	x	x
U 624	x	x	x
U 638	-	-	x

Heckwalzen für Bodenbearbeitungsmaschinen

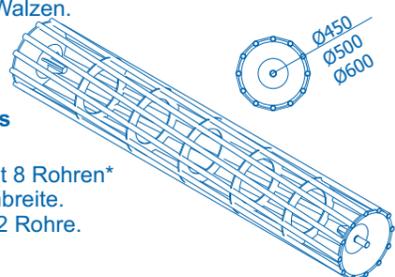


Standardausstattung

Bodenbearbeitungsmaschinen von Rolmako sind mit einer hinterer Rohrwalze zur Krümelung und Tiefenführung ausgestattet. Die Rohrwalze Ø 450 mm wird an Saatbettkombinationen montiert. Bei den anderen Maschinen wird eine Rohrwalze Ø 500 mm montiert. Alle Walzen über 3 m Breite werden in zwei Teile geteilt. Walzen bei Maschinen, die hydraulisch klappbar sind, werden in drei Teile geteilt, was die Stabilität positiv während Feldarbeit beeinflusst. Die Lebensdauer von Kugellagern wird optimiert, sowie eine bessere Gewichtsverteilung der Maschine erzielt. Das ist wichtig bei sehr schweren Walzen.

Standardausstattung: Rohrwalze - ohne Aufpreis

2. Rohrwalze Ø 500 mm mit 8 Rohren*
Zuschlag 30 € x Maschinenbreite.
) Standardrohrwalze hat 12 Rohre.



Optionale Ausstattung: Krümlerwalze mit Einfachleisten ohne Aufpreis.



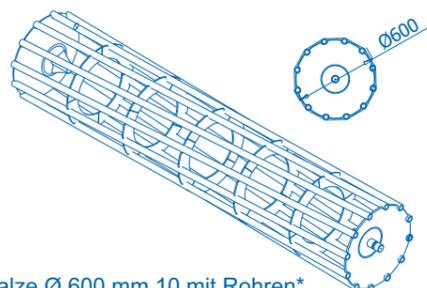
Anwendung von Bodenbearbeitungswalzen

	U 659	U 684	U 497	U 453	U 622 U 652	U 693	U 671	U 645	U 436	U 602 U 619 U 638
	Saatbeet- kombination	Saatbeet- kombination kompakt	Ein universaler Grubber	Schäl- grubber	Scheibenegge	Scheibenegge	Schwere Scheibenegge	Scheibenegge für Wein- und Gartenbau	Multi- funktions- grubber	Tiefenlockerer*
Krümlerwalze mit Einfachleisten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Krümlerwalze mit Zahnleisten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Krümlerwalze mit Stabrohren	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zahnpackerwalze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rohr- und Ringwalze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Crosskill Walze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ringwalze V-ring, U-ring, T-ring	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Federwalze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gummiwalze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stahringwalze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spiralwalze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Twin Disc Walze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reifen Transportwalze**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gummiradwalze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rohrwalze plus Krümlerwalze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rohrwalze Tandem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
U-Ring-Walze Tandem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Prismenwalze ORION	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*) in der Tandem-Version nur für den Grubber U 638. Die Twin Disc Walze ist nicht erhältlich für den Tiefenlockerer U 638.
**) Die Reifen-Transportwalze ist erhältlich für Maschinen mit starrem Rahmen. Die optionale Walze ist nur in Verbindung mit der Deichsel und der hydraulischen Tiefeinstellung möglich und ergibt somit eine gezogene Maschine. Die Walze bearbeitet den Boden und ist gleichzeitig das Fahrwerk.



(Zuschlag zu einer Maschine für eine Rohrwalze Ø 600 mm anstatt der Standardwalze Walze)



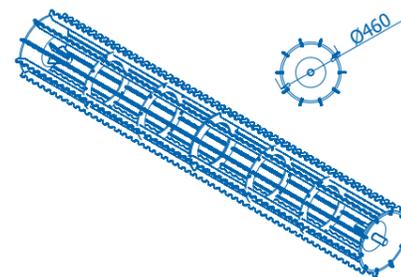
Rohrwalze Ø 600 mm

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

Rohrwalze Ø 600 mm 10 mit Rohren*
Zuschlag 30 € x Maschinenbreite.
) Standardrohrwalze hat 12 Rohre.

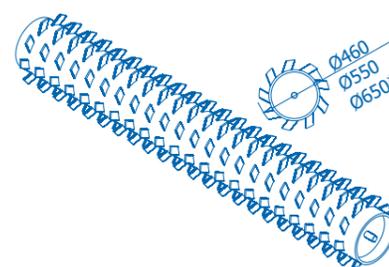


Heckwalzen für Bodenbearbeitungsmaschinen (gegen Aufpreis zu der Maschine mit einer anderen Walze als mit der Rohrwalze)



Krümlerwalze mit Zahnleisten

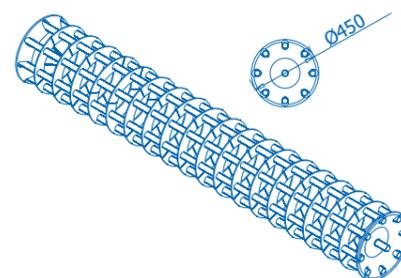
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	



Zahnpackerwalze

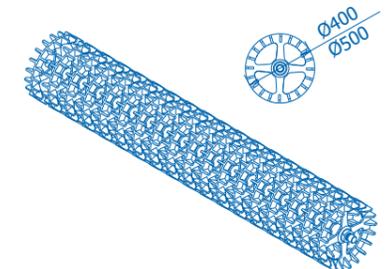
ARBEITSBREITE	460 mm NETTOPREIS	550 mm NETTOPREIS
2,1m + 3,0m		
3,5m/3,9m/4,0m		
4,0m H		
4,5m/5,0m H		
6,0m H		
8,0m H		

*) Walze für eine schwere Scheibenegge
Bitte sehen Sie die Preisliste, Seite 73.



Rohr - und Ringwalze

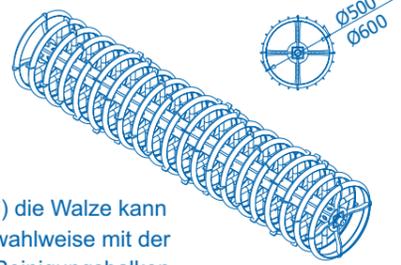
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	



Crosskill Walze

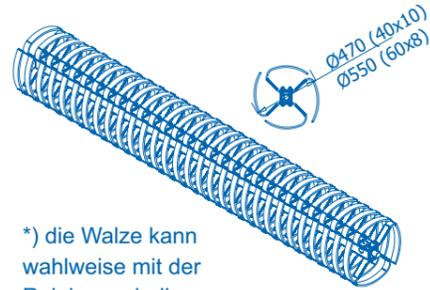
ARBEITSBREITE	400 mm NETTOPREIS	500 mm NETTOPREIS
2,5m/2,7m/3,0m		
3,5m/4,0m		
4,0m H		
4,5m/5,0m H		
6,0m H		
8,0m H		

Heckwalzen für Bodenbearbeitungsmaschinen (gegen Aufpreis zu der Maschine mit einer anderen Walze als mit der Rohrwalze)



V-Ringwalze*	500 mm NETTOPREIS	600 mm NETTOPREIS
ARBEITSBREITE		
2,1m + 3,0m		
3,5m/3,9m/4,0m		
4,0m H		
4,5m/5,0m H		
6,0m H		
8,0m H		

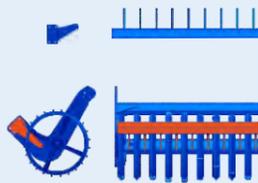
*) die Walze kann wahlweise mit der Reinigungsbalken EASYCLEAN ausgestattet werden.



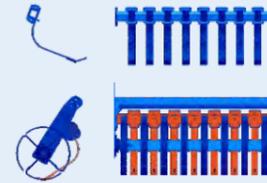
Federwalze	470 mm NETTOPREIS	550 mm* NETTOPREIS
ARBEITSBREITE		
2,1m + 3,0m		
3,5m/3,9m/4,0m		
4,0m H		
4,5m/5,0m H		
6,0m H		
8,0m H		

*) die Walze kann wahlweise mit der Reinigungsbalken EASYCLEAN ausgestattet werden.

Der Standard-Reinigungsbalken



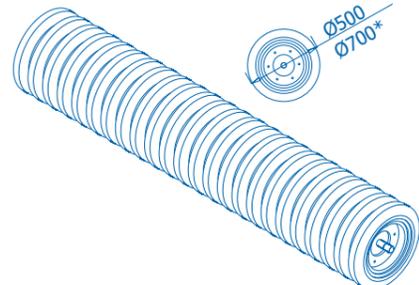
Der optionale Reinigungsbalken EASYCLEAN



Reinigungsbalkens EASYCLEAN*

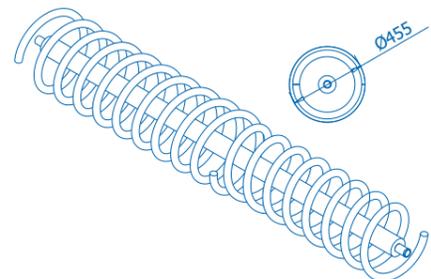
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m/4,0m H	
4,5m/5m H	
6,0m H	
8,0m H	

*) Die Option ist vorhanden für die Ring-Walze V-Ring 500/600 mm und Federwalze 550 mm.



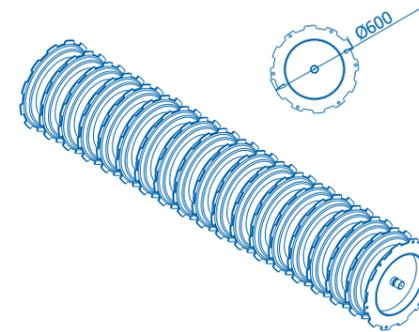
Gummiwalze	NETTOPREIS
ARBEITSBREITE	
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5m H	
6,0m H	
8,0m H	

*) Walze für eine schwere Scheibenegge Bitte sehen Sie die Preisliste, Seite 73.



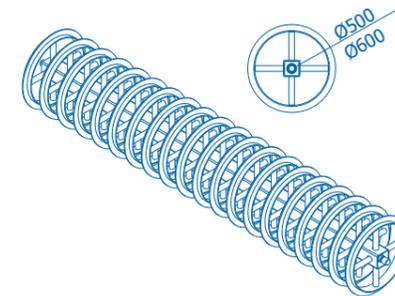
Spiralwalze (in Deutschland hergestellt)	NETTOPREIS
ARBEITSBREITE	
2,1m + 3,0m	
3,5m	
3,9m/4,0m/4,0m H	
4,5m H	
5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

Heckwalzen für Bodenbearbeitungsmaschinen (gegen Aufpreis zu der Maschine mit einer anderen Walze als mit der Rohrwalze)



OFAS Stahlringwalze 48-52 HRC

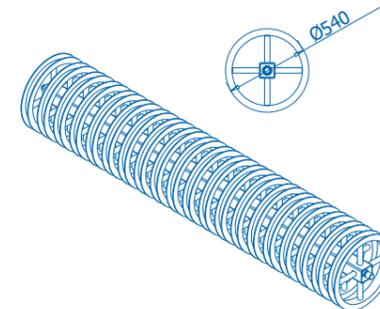
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,6m + 3,0m	
3,5m	
4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	



T-Ring-Walze*

ARBEITSBREITE	500 mm NETTOPREIS	600 mm NETTOPREIS
2,1m + 3,0m		
3,5m/3,9m/4,0m		
4,0m H		
4,5m/5,0m H		
6,0m H		
8,0m H		

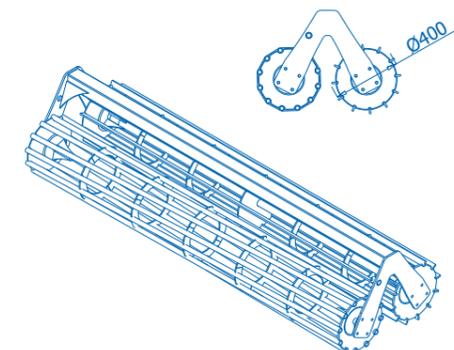
*) Die T-Ring Walze wird standardmäßig mit der Schleppe EASYCLEAN zwischen den Ringen ausgestattet, die die Walze vor Verstopfungen schützt.



U-Ring-Walze*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

*) Die U-Ring Walze wird standardmäßig mit der Schleppe EASYCLEAN zwischen den Ringen ausgestattet, die die Walze vor Verstopfungen schützt.

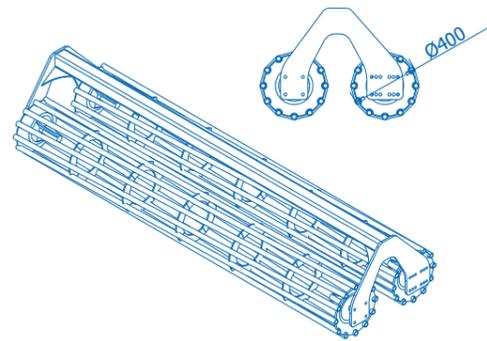


Rohrwalze Ø 400 plus Krümmerwalze Ø 400

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0 H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

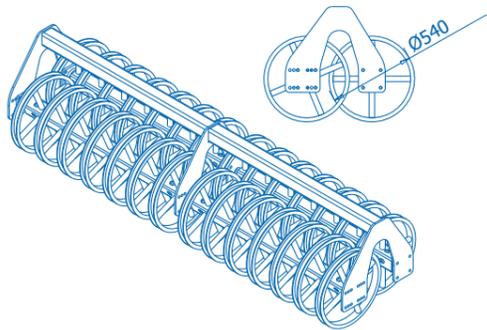


Heckwalzen für Bodenbearbeitungsmaschinen (gegen Aufpreis zu der Maschine mit einer anderen Walze als mit der Rohrwalze)



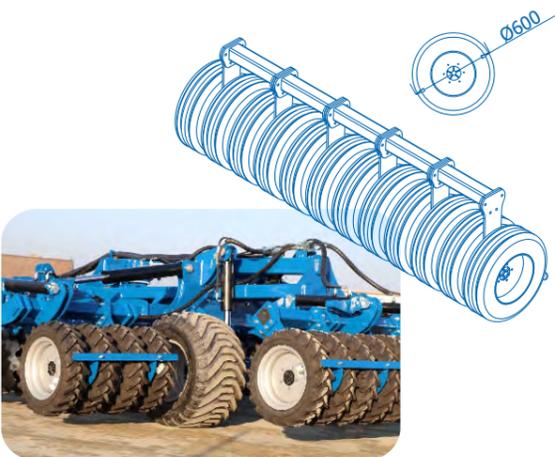
Tandem Rohrwalze

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0 H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	



Tandem U - Ringwalze

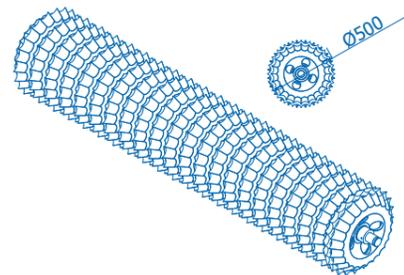
ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0 H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	



Reifenpacker*

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

*) Die Walze kann nicht zum Transport der Maschine dienen. Diese Walze eignet sich nur als Anbauwalze.



Prismenwalze ORION

ARBEITSBREITE	NETTOPREIS
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

Zahnpackerwalze, Crosskill, V - Ring, Gummiwalze, Stahlringwalze, werden standardmäßig mit einem Reinigungsbalken ausgestattet.

Wichtig!

Bei den Maschinen U 652 und U 436 ist notwendig in der angebauten Version und in Verbindung mit schweren Nachlaufwalzen z.B. der Gummiwalze oder der Stahlringwalze ein Frontgewicht am Traktor mit einem Gewicht von 1.200 kg oder mehr anzubringen.



Heckwalzen für Bodenbearbeitungsmaschinen (Übersichtsfotos von ausgewählten Walzen)

Gummiwalze Ø 700 mm



Tandem U - Ringwalze Ø 540 mm



Prismenwalze ORION Ø 500 mm



Federwalze Ø 550 mm
+ Mulchwalze Ø 500 mm



U-Ringwalze Ø 540 mm



Reifenwalze Ø 600 mm



Stahlringwalze Ø 600 mm



Doppelte Krümmerwalze mit Zahnleisten Ø 320 mm



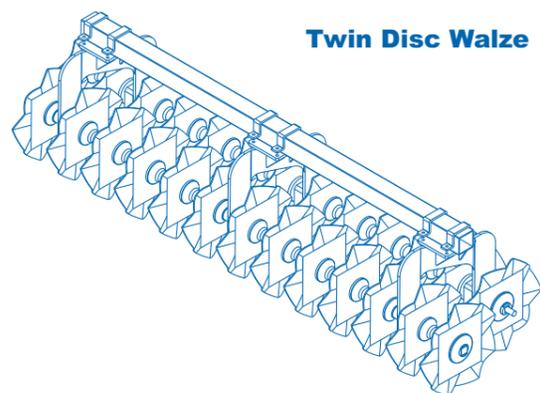
Doppelte Crosskillwalze Ø 400 mm
+ Krümmerwalze Finisher Ø 270 mm



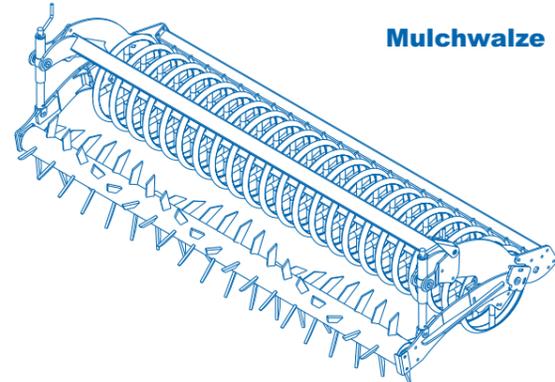
Stachelwalze Ø 560 mm



Heckwalzen für Bodenbearbeitungsmaschinen



Twin Disc Walze



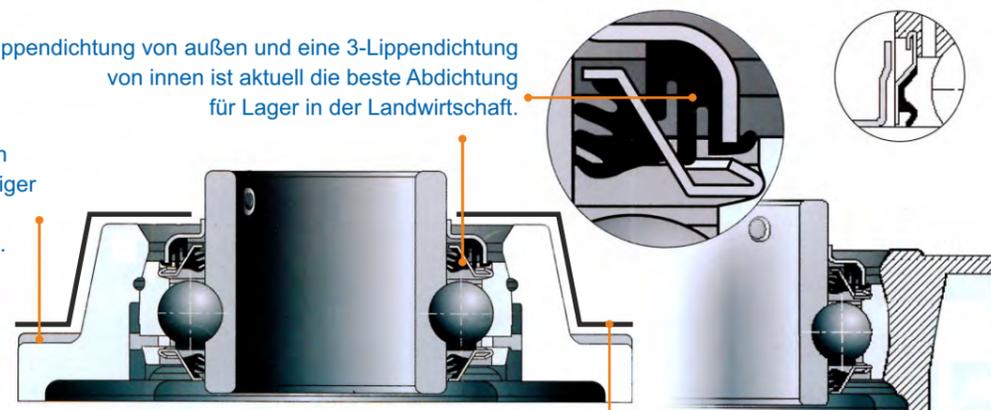
Mulchwalze

Lagersätze für Walzen zur Bodenbearbeitung

(standardmäßig wartungspflichtig oder wahlweise wartungsfreie Lagerung der Walzen)

Das Gehäuse aus duktilem Gusseisen ist viermal beständiger als Gehäuse aus grauem Gusseisen.

Eine 6-Lippendichtung von außen und eine 3-Lippendichtung von innen ist aktuell die beste Abdichtung für Lager in der Landwirtschaft.



Zusätzliches Gehäuse aus Metall.

Standardmäßig werden die Landmaschinen von Rolmako mit den lagern für Walzen ausgestattet, die einer Schmierung bedürfen. Wahlweise werden jedoch wartungsfreie Lager eingebaut.

Der hochwertige wartungspflichtige Lagersatz bedarf nur wenig Wartungsarbeiten. Man muss ihn im ersten Jahr der Nutzung, in der regel nicht schmieren.

Standardmäßiger wartungspflichtiger Lagersatz



Wahlweise wartungsfreier Lagersatz



Der wartungsfreie Lagersatz wurde so gestaltet, dass er unter den strengsten Arbeitsbedingungen funktioniert. Das einzigartige Sicherungssystem, der Rahmen aus duktilem Gusseisen mit einem zusätzlichen Metallgehäuse garantieren eine zuverlässige Sicherung aus Metall. Das einzigartige Sicherungssystem ist die beste Lösung für moderne Landmaschinen.

Lagersätze der Walzen zur Bodenbearbeitung

(standardmäßig wartungspflichtig oder wahlweise wartungsfreie Lagerung der Walzen)



Menge der Lagersätze in den Landmaschinen

U 659	U 684	U 684 PRO	U 622	U 693	U 645
Saatbeetkombination	Saatbeetkombination kompakt	Saatbeetkombination kompakt	Scheibenegge	Scheibengge	Scheibenegge für Wein- und Gartenbau
ARBEITSBREITE (St.)	Lagersatz	ARBEITSBREITE (St.)	Lagersatz	ARBEITSBREITE (St.)	Lagersatz
2,5 m	4	2,5 m	4	2,5 m	6
2,7 m	4	3,0 m	4	3,0 m	6
3,0 m	4	4,0 m	8	4,0 m	12
4,0 m	8	4,0 m H	8	4,0 m H	12
		4,5 m H	8	4,5 m H	12
		5,0 m H	12	5,0 m H	18
		6,0 m H	12	6,0 m H	18
				4,0 m	4
				4,0 m H	6
				4,5 m H	6
				5,0 m H	6
				6,0 m H	6

U 652	U 671	U 671 PRO	U 497	U 453	U 436
Scheibenegge	Schwere Scheibenegge	Schwere Scheibenegge	Ein universaler Grubber	Schälgrubber	Multi-funktionsgrubber
ARBEITSBREITE (St.)	Lagersatz	ARBEITSBREITE (St.)	Lagersatz	ARBEITSBREITE (St.)	Lagersatz
3,0 m	2	3,0 m	2	4,0 m HP	6
3,5 m	4	3,5 m	4	4,5 m HP	6
4,0 m	4	4,0 m	4	5,0 m HP	6
4,0 m H	4	4,0 m HP	4	6,0 m HP	6
4,5 m H	4	4,5 m HP	4	4,0 m H	4
5,0 m HP	6*	5,0 m HP	4	4,5 m HP	6
6,0 m HP	6*	6,0 m HP	4	4,5 m H	6
				2,1 m	2
				2,6 m	2
				3,0 m	2
				3,5 m	4
				3,9 m	4
				4,0 m H	6
				4,0 m H	6
				4,5 m H	6
				5,0 m HP	6
				6,0 m HP	6

U 436 PRO	U 602	U 619	U 638	Walzen zur Einebnung und Rückfestigung des Bodens	Tandem Walze*
Multi-funktionsgrubber	Tiefenlockerer	Tiefenlockerer	Tiefenlockerer		
ARBEITSBREITE (St.)	Lagersatz	ARBEITSBREITE (St.)	Lagersatz	ARBEITSBREITE (St.)	Lagersatz
4,0 m H	6	1,6 m	2	3,0 m	2
4,5 m H	6	3,0 m	2	4,0 m	4
		3,8 m	4		
				2,5 m	2
				3,0 m	2
				4,0 m	4
				4,0 m H	4
				4,5 m H	4
				5,0 m HP	6
				6,0 m HP	6

*) eine gleiche Menge für 4,0/4,5 m HP.

*) Tandem U - Ringwalze für Maschine U 453 3,0/4,0 H/4,5H, U 693 3,0, U 652 3,0/4,0 HP/4,5 HP/5,0HP/6,0HP, U 671 3,0, U 671 PRO 4,0 HP/4,5 HP/5,0 HP/6,0HP, U 436 3,0/4,0 H PRO/4,5 H PRO/5,0 HP/6,0 HP
Die Lagersätze werden x 2 + 4 St. berechnet.



Die wartungsfreien Lagersätze der Walze sind nicht vorhanden für Reifenpacker, Twin Disc und Campbell.

Heckwalzen für Bodenbearbeitungsmaschinen (Landwalzen für besondere Anwendung)



Technische Daten	DURCHMESSER	GEWICHT
Walzengewicht (Breite 1 m)	(mm)	(1m/kg)
Krümlerwalze mit Einfachleisten	460	65
Krümlerwalze mit Zahnleisten	460	60
Krümlerwalze mit Stabrohren	500	75
Krümlerwalze mit Stabrohren	600	95
Zahnpackerwalze	460	125
Zahnpackerwalze	550	150
Zahnpackerwalze	650	180
Rohr- und Ringwalze	450	95
Crosskill Walze	400	170
Crosskill Walze	500	185
Ringwalze (V-ring)	500	100
Ringwalze (V-ring)	600	120
Federwalze	470	90
Federwalze	550	100
Gummiwalze	500	180
Gummiwalze	700	275
OFAS Stahlringwalze	600	190
Spiralwalze	455	80
Twin Disc Walze	470	200
Gummiradwalze	600	210
T-Ring Walze	500	110
T-Ring Walze	600	130
T-Ring Walze	540	135
Rohrwalze plus Krümlerwalze	400	150
Tandem Rohrwalze	400	160
Tandem U - Ringwalze	540	195



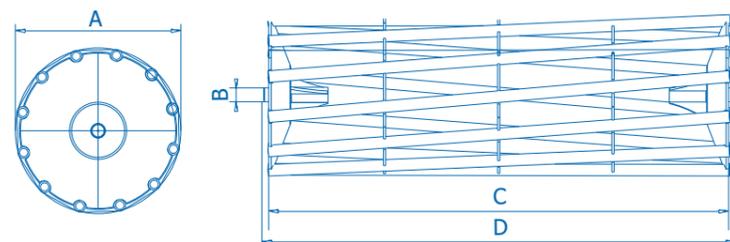
Wie kann man das Gewicht der Landmaschine mit einer anderen Walze als Rohrwalze bestimmen?
*) das Gewicht der Maschine in den technischen Parameter werden in Verbindung mit der Standardausstattung angegeben. Die Basiswalze ist die Rohrwalze Ø 500 mm.

Berechnung des Gewichtes der hinteren Walze der Maschine:
(Gewicht der ausgewählten Walze x Breite der Maschine) minus (Rohrwalze x Breite der Maschine)

Beispielgewicht für die Maschine U 693 mit der Standardausstattung in 6,0 m breite mit Gummiwalze.
(180 kg x 6,0 m) minus (75 kg x 6,0 m) = 1080 kg minus 450 kg = 630 kg
Zusammenfassung: 630 kg muß man zum Gewicht der Maschine in der Standardausstattung hinzufügen.
Für die Maschine U 693 in der angebauten Version ist in den technischen Parameter das Gewicht 3200 kg (mit Rohrwalze) angegeben. 630 kg plus 3200 kg = 3830 kg.* Ungefähres Gewicht der Maschine U 693 mit Gummiwalze in Standardausstattung.

*) In Verbindung von zusätzlichen Ausstattungen kann das Gewicht der Maschine steigen. In dieser Veröffentlichung sind die Gewichte und Ausstattungen nur ungefähre Angaben und sind keine Aussagen im Rechtssinne. Wir behalten uns das Recht zur Veränderung der technischen Parameter vor. Wir übernehmen keinerlei Haftung für falsche Angaben.

Auf Bestellung produzierte Walzen



In der Tabelle werden die Gewichte der Walzen für die Standardmaschinen von Rolmako angegeben. Die Firma ist spezialisiert auf den Bau von Walzen auf Bestellung und nach Vorgaben der Kunden.

Es werden Großserien wie auch Einzelbestellungen angefertigt.

Die Abbildung stellt die benötigten Basisabmessungen für die Bestellung einer Walze vor.

Transportwagen für Schneidwerke



Maschinenpreise mit Standardausstattung

	NETTOPREIS
Zweiradwagen (starre Deichsel mit Stützrad)	
Vierradwagen (Drehdeichsel mit einstellbarer Höhenverstellung)	
Vierradwagen (neue Version ausgestattet mit einer Drehscheibe)	



Optionale Ausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung)

	NETTOPREIS
Zusätzliche Stützstangen das Schneidwerk (Preis für 2 Stk.)	



Technische Daten

	GEWICHT (kg)
Zweiradwagen für Claas Mega	772
Zweiradwagen für Claas Tucano	780
Zweiradwagen für John Deere Serie 300	785
Vierradwagen für John Deere Serie 600	945
Vierradwagen für New Holland	960



Neue Version ausgestattet mit einer Drehscheibe



Zweiradwagen (starre Deichsel mit Stützrad)

Vierradwagen (Drehdeichsel mit einstellbarer Höhenverstellung)

Schneepflug



Maschinenpreis mit Standardausstattung

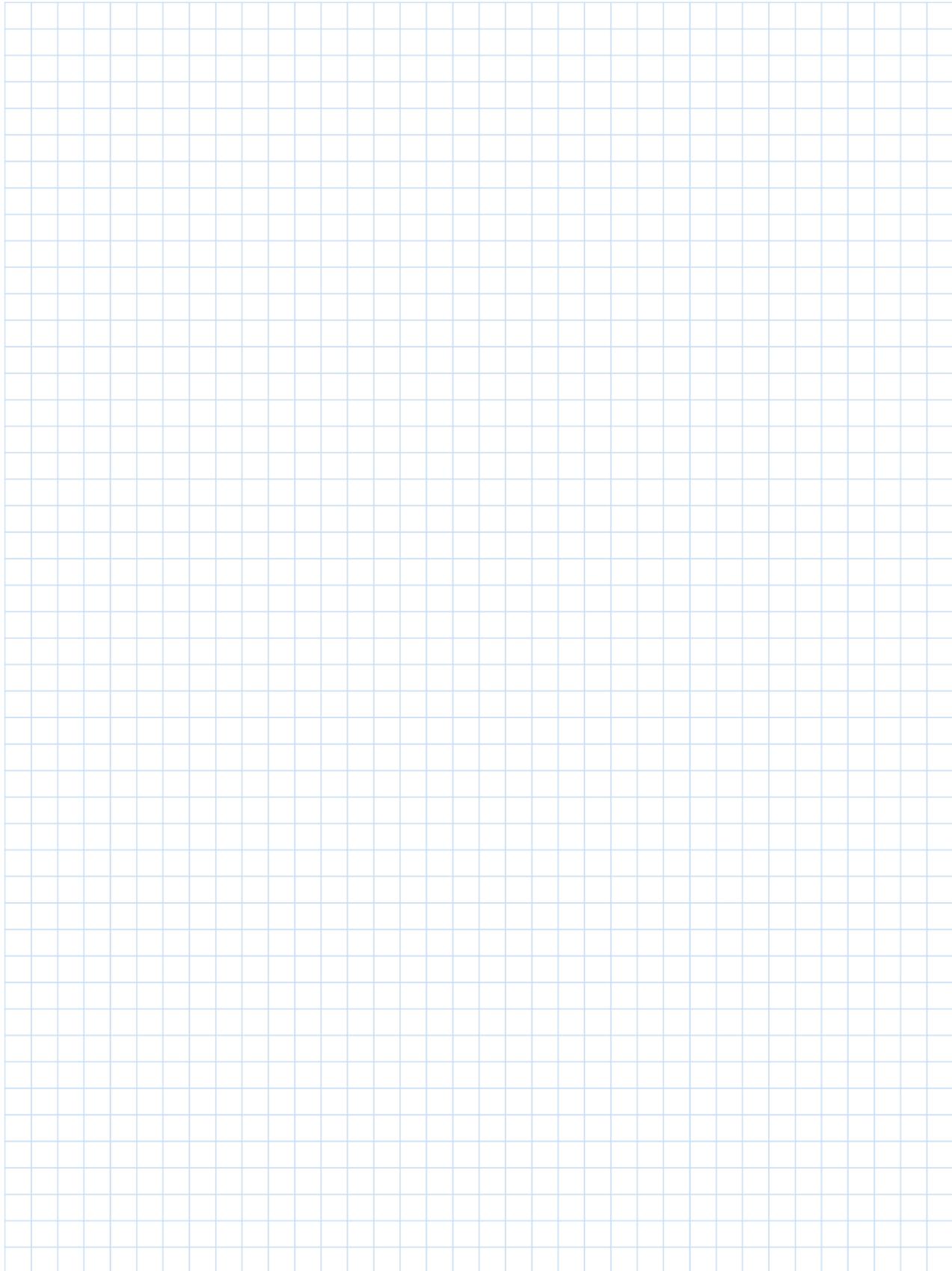
BREITE (M)	GEWICHT (KG)	NETTOPREIS
3,0 m	740	
3,3 m	800	



Optionalausstattung (gegen Aufpreis zur Maschine mit Standardausstattung, Preis pro Satz)

	NETTOPREIS
Höhenverstellung durch stufenlose Schraubenregulierung mit Gleitkufe Hardox 20mm	
Höhenverstellung durch stufenlose Schraubenregulierung mit Lenkrolle Ø 250mm	
Höhenverstellung durch stufenlose Schraubenregulierung mit Küper-Gleitkufe	
Schare aus Hardox 20 mm	

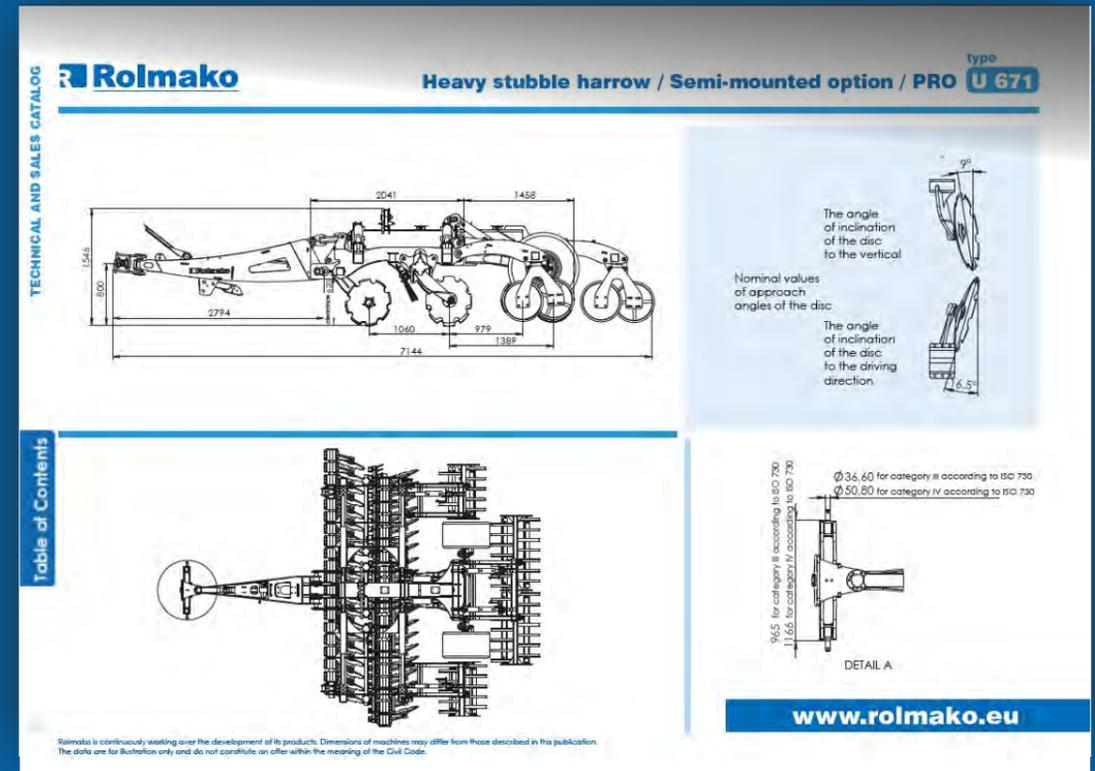




Notwendige Informationen für die Verkäufer online



-  www.rolmako.pl/katalog-techniczno-handlowy.pdf
-  www.rolmako.com/technical-and-sales-catalog.pdf



Abmessungen der Landmaschinen

Rolmako

Special trailers for transporting of the combine header
Simple laying of the header on supports / good drive performance, header is stable while driving

The springs supporting the drawbar and the Roman screw allow to adjust the position of the hitch eye to the operator of the combine or the tractor can easily couple the trailer to the header. (Header)

When wheel base of the trailer were three of 10, 2, 75, 19, 3 PPT (10) are used.

In the picture trailer for the JD 55 m header, the supports are designed to a specific model of combine. The connection system protects the header against fall.

Each header trailer is equipped with lighting consisting of a complex lamps and reflections set which is designed for large-size vehicles.

Header trailer and the rapeseed extension properly fitted to your model of combine harvester [more on www.rolmako.com](http://www.rolmako.com)

-  www.katalog.rolmako.pl
-  www.katalog.rolmako.com
-  www.katalog.rolmako.de
-  www.katalog.rolmako.fr
-  www.katalog.rolmako.ru

PRICE LIST 2014

Rear rollers for tillage machinery

Standard equipment
Rolmako tillage machinery as a standard are equipped with a rear string pipe roller. Pipe roller Ø 450mm is mounted on seedbed cultivators, in other machines the basic roller is the tubular roller of Ø 500mm. All rollers above 3m width are divided into two parts. Rollers of hydraulically folding machines consist of three parts, which positively effects the stability of the machine during its operation, optimizes the life of the bearing assemblies and provides a better distribution of the machine's weight - important in case of very heavy rollers.

Standard equipment: Pipe roller*
- does not require additional payment
*) reinforced roller made of pipe Ø 42 x 6.3, thickness 300 21mm.
**) roller available for heavy disc harrow, page number 9 in the price list.

Optional equipment:
String roller with flat bars
- does not require extra chargers

The use of rollers in tillage machines	U 600	U 604	U 603	U 602	U 601	U 605	U 671	U 645	U 614	U 602
string roller with flat bars	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
string roller with cogged bars	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
string pipe roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
packer cogged roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
tubular ring roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Crosscut roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ring roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
spring roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
rubber roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OFAS steel ring roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
spiral roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Twin Disc roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
type roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Specifications

Roller weight (1m wide)	DIAMETER (mm)	WEIGHT (1m/kg)
string roller with flat bars	460	85
string roller with cogged bars	460	90
string pipe roller	500	70
string roller	600	90
packer cogged roller	480	125
packer cogged roller	550	150
packer cogged roller	680	190
tubular ring roller	450	95
Crosscut roller	450	170
Crosscut roller	600	185
ring roller	500	100
ring roller	600	120
spring roller	470	80
spring roller	550	100
rubber roller	500	180
rubber roller	700	275
OFAS steel ring roller	390	190
spiral roller	455	80
Twin Disc roller	470	200
type roller	600/70	210

Tillage rollers for special purpose

Type roller

Twin Disc roller

[more on www.rolmako.com](http://www.rolmako.com)

PRICE LIST 2014

Rollers to tillage machinery

(extra charge to the machine for the roller other than the pipe roller)

Spring roller

WORKING WIDTH	NET PRICE	590 mm NET PRICE
2,1m x 3,0m	1890,00	1890,00
3,5m x 3,9m/4,0m	2340,00	2700,00
4,0m H	2580,00	2920,00
4,5m/5,0m H	3030,00	3540,00
6,0m H	3620,00	4150,00

Rubber roller

WORKING WIDTH	NET PRICE
2,1m x 3,0m	3360,00
3,5m x 3,9m/4,0m	4700,00
4,0m H	4820,00
4,5m/5m H	6000,00
6,0m H	7180,00

* roller available for heavy disc harrow, page number 9 in the price list.

Spiral roller* (Made in Germany)

WORKING WIDTH	NET PRICE
2,1m x 3,0m	3360,00
3,5m	4900,00
3,9m/4,0m/4,0m H	5480,00
4,5m H	5830,00
6,0m H	6900,00
6,0m H	7160,00

* spiral roller for hydraulic folding machines is divided into two parts, the other rollers in the offer are always three parts.

OFAS steel ring roller 48-52 HRC

WORKING WIDTH	NET PRICE
2,1m x 3,0m	4510,00
3,5m	5370,00
4,0m	6230,00
4,0m H	6450,00
4,5m/5,0m H	7960,00
6,0m H	9460,00

Packer cogged roller, Crosscut angle bar, rubber roller of steel rings are supplied with bearing beams as a standard.

[more on www.rolmako.com](http://www.rolmako.com)

