

HÄNDLERKATALOG

 **Rolmako[®]** 

**Auf die Bedürfnisse des Kunden
angepasste Maschinen**



Rolmako® in Zahlen

Unzerstörbare blaue Maschinen

Die blaue Farbe der Rolmako-Maschinen repräsentiert unsere Markenwerte: Stabilität, Haltbarkeit und Vertrauen. Dieser Farbton symbolisiert auch den Optimismus der Landwirte für die Zukunft. Wenn Sie Ihren Kunden eine Basis für profitable, nachhaltige Landwirtschaft bieten und das Land für zukünftige Generationen schützen möchten, schließen Sie sich noch heute unseren Partnern an.



Gegründet 1982



**Mehr als
150 Mitarbeitende**



7.400 Tonnen pro Jahr



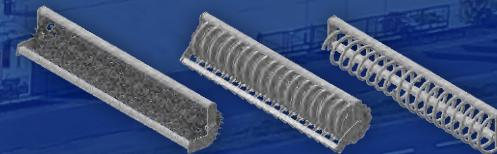
1800 Stück jährlich



Vertrieb in 30 Ländern



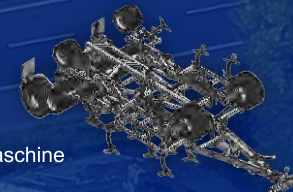
80% + Export



**Über 30
hintere Walzen**

≥ 4,0 m H*

*) H – hydraulisch klappbare Maschine



75%+

Rolmako® – Kennst du noch nicht?

Bald wirst du es!



In einem Märchen verwandelte die Tochter eines Müllers Stroh in Gold. Heute machen Landwirte dasselbe mit Stoppeln – sie verwandeln Stroh in „schwarzes Gold“ – Humus, und das nicht durch Zauberei, sondern mit den richtigen Maschinen. Rolmako ist eine Marke, die genau solche Werkzeuge anbietet. Wir sind Experten für konservierende Bodenbearbeitung – pfluglos und ultraflach. Wir helfen Landwirten, Stroh in Gold und Händlern in Geld zu verwandeln.



EXPORT

Markenreifeprüfung
mit **100% bestanden**

Wir haben unsere Maschinen weltweit ausgeliefert, um Bodenstrukturen zu verbessern, die ohne regenerative Landwirtschaft nur schwer zu bearbeiten wären. Unsere Werkzeuge haben sich bei Dürre, Sand, Lehm und felsigen Böden auf Tausenden von Hektar bewährt. Händler aus den USA, Kanada, Australien und Afrika warteten darauf, dass sie den Ozean überquerten. Seit Jahren halten wir einen Exportanteil von 80 % aufrecht und sind zu 100 % von unseren Maschinen überzeugt.





Förderung vereinfachter Anbaumethoden

Wir erkennen die weltweite Notwendigkeit unserer Maschinen unter Landwirten. Diese Nachfrage resultiert aus einem Gefühl der Unzulänglichkeit.

Daher wecken wir Interesse an Rolmako durch:

- einen Leitfaden zum landwirtschaftlichen Know-how,
- zahlreiche Blog-Artikel auf rolmako.com,
- landwirtschaftliche Vlogs auf unserem YouTube-Kanal,
- Schulungen für Vertriebsmitarbeiter.

Wir haben uns verpflichtet, über 40 Jahre Felderfahrung weltweit zu teilen. Daher fördern wir aktiv das Wissen über vereinfachten Anbau und bieten unseren Händlern professionelle Beratung.

Wir suchen engagierte Geschäftspartner

Rolmako ist seit über 20 Jahren ein renommierter Hersteller auf verschiedenen Märkten. Wir sind von der Qualität unserer Maschinen überzeugt. Unser Ziel ist es, dass die Marke von allen Landwirten unabhängig von der Region erkannt wird. Daher suchen wir langfristige Partner, die sich mit uns zusammentun, als Experten die Landwirte bei der Auswahl der Geräte beraten und die Verfügbarkeit unserer Geräte sicherstellen. Im Gegenzug können Sie in Ihrer Region völlige Autonomie erwarten.

www.rolmako.com

Nachhaltiger, pflugloser, ultraflacher Anbau?

Ja, das funktioniert!

Funktioniert nachhaltige Landwirtschaft?

Ja, wir sind auf pfluglose Landwirtschaft spezialisiert. Wir wissen, dass gesunder Boden für Leben und Anbau unerlässlich ist. Deshalb arbeiten wir sowohl mit erfahrenen Landwirten als auch mit der nächsten Generation von Landwirten zusammen. Unser Ziel ist es, diejenigen zu unterstützen, die bereit sind, sich den Herausforderungen der industriellen Landwirtschaft und der Europäischen Union zu stellen.

Wir befolgen die Richtlinien der Europäischen Union

Die Gemeinsame Agrarpolitik stellt hohe Anforderungen an Landwirte. Die Ziele der EU sind ehrgeizig: Klimaneutralität, verbessertes Kohlenstoffmanagement und die Ökologisierung der Landwirtschaft sind nur einige davon. Unser Ziel ist ebenso ehrgeizig. Wir möchten Geräte bereitstellen, die allen Landwirten dabei helfen, Öko-Programme umzusetzen, den CO₂-Ausstoß zu reduzieren und nachhaltig zu wirtschaften.



ORIENTIERUNG

Richtung Landwirt

GEWINN

für den Händler



Gezieltes Marketing ohne Direktvertrieb. Wir steigern die Markenbekanntheit für Sie – den Händler. Bedenken Sie die Vorteile. Sie konkurrieren nicht mit anderen Rolmako-Händlern. Durch eine Partnerschaft mit uns können Sie der exklusive Händler in Ihrer Region werden. Unsere Politik verhindert unfairen Preiswettbewerb, und Ihre Rentabilität ist unsere Priorität.

AUSBILDUNG | PFLEGE | WERKZEUGE | MOTIVATION

Von uns erhalten Sie alles!

Als unser Händler erhalten Sie:

- einen kompetenten und erfahrenen Rolmako-Berater
- Schulung durch unsere Spezialisten (bei uns oder bei Ihnen vor Ort)
- einen benutzerfreundlichen Online-Konfigurator, der alle Möglichkeiten und Ausschlüsse berücksichtigt, mit sofortigen Preis- und Bestellinformationen
- Online-Materialien für Vertriebsmitarbeiter
- Garantieunterstützung für bis zu 3 Jahre und unbegrenzte Nachgarantieunterstützung
- optionale Wettbewerbe mit möglichen Prämien für Ergebnisse
- saisonale Werbekampagnen für bestimmte Sortimente

An die Bedürfnisse des Kunden angepasste Maschinen

„Wir behandeln jeden Kunden individuell, unabhängig von Größe und Umfang seines Unternehmens.“
„Wir stellen uns jeder Herausforderung.“

Bei uns sind Sie in keiner Weise eingeschränkt; Sie können nach eigenem Ermessen handeln und jederzeit auf unsere volle Unterstützung zählen.

Hunderte von Maschinenkonfigurationsoptionen. Sie finden nicht, was Sie brauchen? Wir entwerfen es für Sie mit minimaler Wartezeit. Entwickelt und hergestellt in Polen, in Zusammenarbeit mit führenden Zulieferern der Agrarindustrie.



Projekte

Der Erfolg der Marke basiert auf Designflexibilität und der Berücksichtigung der Kundenbedürfnisse. Wir verwenden sowohl etablierte Konzepte als auch unsere eigenen innovativen technischen Lösungen. Derzeit können wir nahezu jedes Gerät so konfigurieren, dass es den Anforderungen der Kunden entspricht. Unser Team kann technologische Lösungen an spezifische Märkte anpassen, sei es in Frankreich, Kanada oder den skandinavischen Ländern.



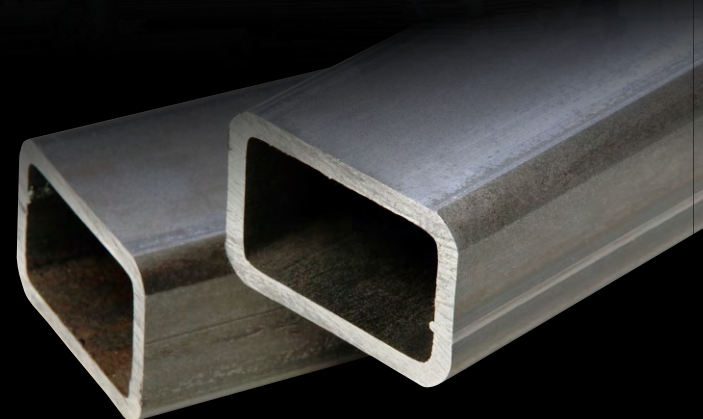
Technologie

Jede Maschine wird strengen Tests unterzogen, gefolgt von Bewertungen hinsichtlich Verstärkungs- oder Änderungsbedarf. Unser Maschinenpark nutzt fortschrittliche und präzise Technologien, darunter 2D- und 3D-Laserverarbeitung, Plasmaschneiden, CNC-Bearbeitung, automatisiertes Schweißen, Stahlkugelstrahlen und Pulverbeschichtung. Wir erreichen eine nahezu 100-prozentige Wiederholgenauigkeit und perfekte Passung der Arbeitselemente innerhalb einer relativ kurzen Produktionszeit. Jährlich werden über 1.800 Maschinen hergestellt.



Materialien

Die neueste Technologie ist unzureichend, wenn minderwertige Materialien in der Produktion verwendet werden. Aus diesem Grund verwenden wir ausschließlich die hochwertigsten Rohstoffe, die auf dem Markt erhältlich sind. Den Stahl für unsere Maschinenproduktion beziehen wir vom schwedischen Stahlwerk SSAB und die Profile und Rohre vom deutschen Zulieferer ThyssenKrupp. Die Festigkeit des Stahls in unseren Maschinen ist um ein Vielfaches höher als bei herkömmlichen Baumaterialien.



Wir freuen uns, unsere Erfahrungen mit Ihnen zu teilen

Die Wissenszone richtet sich an Landwirte, die zuverlässige Informationen und praktische Ratschläge zu modernen Anbaumaschinen und Bodenbehandlungstechnologien suchen.

1

Agrarischer Leitfaden KNOW-HOW

Um andere mit Landmaschinen und moderner Bodenbearbeitung vertraut zu machen, haben wir uns entschlossen, auf unserem Blog professionelle und zuverlässige Artikel zu veröffentlichen. Wir laden alle Interessierten ein, diese zu lesen.



know-how.rolmako.pl



rolmako.pl/blog.html

Agrar-Blog

Um andere mit Landmaschinen und moderner Bodenbearbeitung vertraut zu machen, haben wir entschieden, auf unserem Blog professionelle und zuverlässige Artikel zu veröffentlichen. Wir laden alle Interessierten ein, diese zu lesen.

2

3

EU-Subventionen für Landwirte

Rolmako produziert Landmaschinen und bietet Landwirten verschiedene nachhaltige Lösungen für die Landwirtschaft. Öko-Programme fördern umweltfreundliche landwirtschaftliche Praktiken und werden durch Mittel der Gemeinsamen Agrarpolitik der EU unterstützt. Daher ist es ratsam, die Landmaschinen von Rolmako effektiv einzusetzen.



rolmako.pl/ekoschematy.html



rolmako.pl/technologie-uprawy-gleby.html

Bodenbearbeitungs- technologie

Die Landwirtschaft muss ihre Effizienz steigern und gleichzeitig die Umwelt schützen. Wir führen moderne Anbautechniken und Maschinen ein, die Effizienz mit Umweltschutz verbinden und nachhaltige landwirtschaftliche Praktiken fördern.

4



Unkrautstriegel
ActiVAgro



Rollhacke
MATRIX



Cambridge roller Crosskill
Twin Disc Campbell
ORIONWalze Für die Frontanbau



Grubber universal
U497



Kombination eines Grubbers mit
der ComboTill-Mulchstriegel



Grubber universal
U453



Scheibenegge für
den vorderen Kraftheber



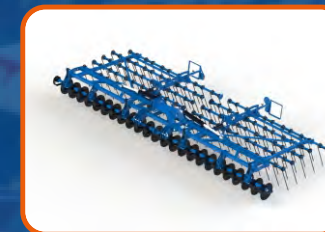
Grubber für den
vorderen Kraftheber



Messerwalze ProCut für den
vorderen Kraftheber



Multifunktionsgrubber
U436



Mulchegge
SpringExpert



Systemträger für
Werkzeuge BigField



Doppel-Messerwalze
TurboCut



Saatbettkombination
U382



Saatbettkombination
U659



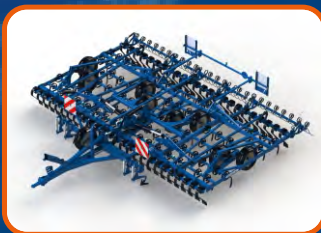
Tiefenlockerer
U602



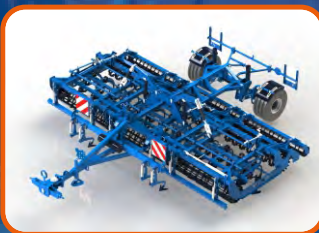
Tiefenlockerer
U608



Tiefenlockerer
U614



Gezogener Vorsaat-Grubber
VibroSTAR U445



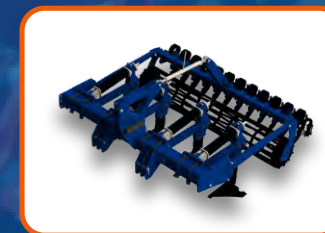
Saatbettkombination
kompakt U684



Leichte Scheibenegge
U622



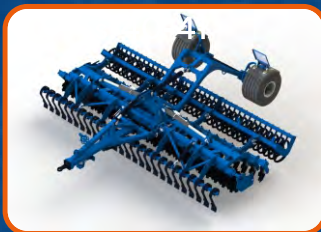
Tiefenlockerer
U619



Tiefenlockerer
U626



Meißelpflug
U624



Scheibenegge kompakt
U693



Scheibenegge für Wein
und Gartenbau U645



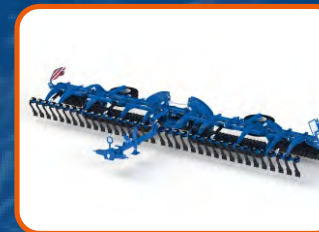
Scheibenegge
U652



Mehrzwecktiefenlockerer
U638



Tiefenlockerer mit Anbaukupplung und
Atlas-Zinken



Walzen zur Bodeneinebnung
und Zerkleinerung von Erdschollen



Scheibenegge
SpeedCutter



Schwere Scheibenegge
U671/U671 PRO



Scheibenegge
PowerDisc U665



Nachlaufwalze
Cambridge/ORION



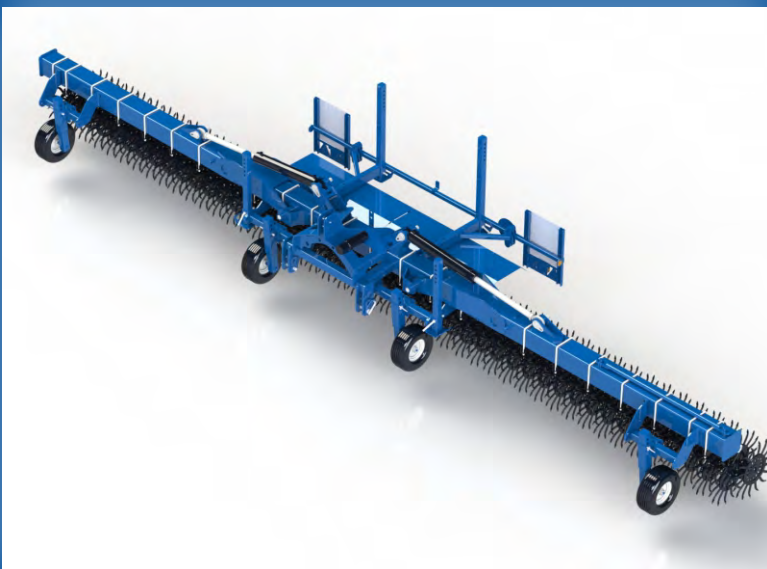
Transportwagen
für Schneidwerk



Schneepflug

Mechanische Unkraut- -bekämpfung

Wirkstoffe verschwinden aus dem Sortiment, was zu Problemen bei der Verfügbarkeit von Pflanzenschutzmitteln und steigenden Preisen führt. Darüber hinaus veranlassen ökologische Anforderungen landwirtschaftliche Erzeuger, sich verstärkt für alternative Methoden wie die mechanische Unkrautbekämpfung zu entscheiden. Rolmako trägt diesen Trends Rechnung und bietet Maschinen zur mechanischen Unkrautvernichtung im Anbau von Getreide, Kartoffeln, Mais, Rüben, Raps und den meisten Gemüsesorten an.



ActiVAagro / MATRIX

Ist mechanische Unkrautentfernung effektiv? Mit Rolmako – ja!

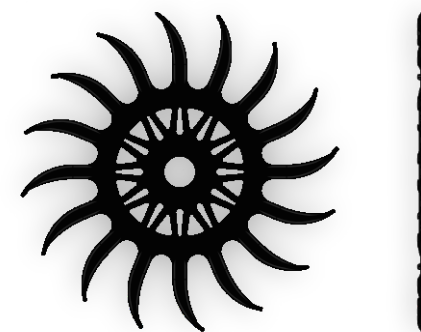
Es bedarf keiner Überzeugung, dass Unkrautbekämpfung auf dem Feld entscheidend für optimale Erträge ist. Unkraut, insbesondere mehrjähriges, tief wurzelndes, entzieht den Nutzpflanzen Wasser und Nährstoffe. Zudem gelangt auf einem stark verunkrauteten Feld bis zu 80 % weniger Licht an die Pflanzen. Dies mindert die Qualität der Ernte und verzögert deren Reifezeit. Schätzungen zufolge verursacht Unkraut auf dem Feld mehr Schaden als Krankheiten.



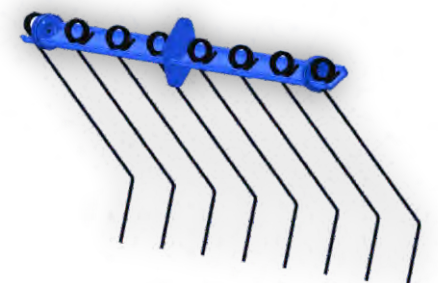
Rollhacke MATRIX



Unkrautstriegel ActiVAagro



Drehsterne-Matrix

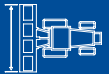


*Einzelfedern mit einem
Stabdurchmesser von
7 mm oder 8 mm*

Unkrautstriegel ActiVAgro



6,0 - 12,0 m



Arbeitsbreite

70 - 200 PS



Leistungsbedarf

3 cm



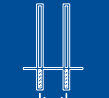
Maximale Arbeitstiefe

12 km/h



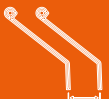
Arbeits-
geschwindigkeit

3 cm



Abstand zwischen
den Zahnspuren

20 cm



Zinkenreihenab-
stand

7 - 8 mm



Dicke der Zinke



Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	FEDERDURCHMESSER	LEISTUNGSBEDARF (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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Ökologisches Unkrautmanagement im Ackerbau

Die beste Alternative zur chemischen Unkrautbekämpfung

Der ActiVAgro-Unkrautstriegel ist eine vielseitige Lösung zur Unkrautbekämpfung und Grünlandpflege und bietet eine Alternative zu chemischen Methoden. Er hält das Unkrautniveau auf einem Minimum, zerstört Oberflächenkrusten und arbeitet vor dem Auflaufen, um Unkraut während der Keimphase zu beseitigen. Er verfügt über eine hydraulische Rahmenentfaltung und eine Zinkenwinkleinstellung von der Traktorkabine aus.

Ein Gerät für den Einsatz in verschiedenen Kulturpflanzenarten

Der ActiVAgro-Unkrautstriegel bearbeitet Rasenflächen, beseitigt Maulwurfshügel auf Wiesen und bekämpft Unkraut in Getreide- und Leguminosenkulturen effektiv. Er ist für verschiedene Kulturen geeignet, darunter Raps, Gemüse, Mais, Rüben, Sojabohnen, Erbsen, Kürbis, Gräser und Wiesen. Er bietet niedrige Betriebskosten durch den geringeren Einsatz chemischer Mittel, verbessert die Vegetationsbedingungen, schützt Pflanzen vor Unkraut und belüftet den Boden.

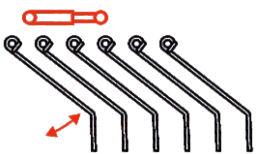


Entwickelt für Haltbarkeit und Komfort.

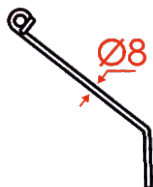
Der ActiVAgro-Unkrautstriegel bietet Arbeitsbreiten von 6 bis 12 m, wobei die hydraulische Klappung der Arme die Transportbreite auf weniger als 3 m reduziert. Jeder Abschnitt ist an einem 3-Punkt-Aufhängungssystem montiert, 1,5 m breit und verfügt über 48 Zinken in 6 Reihen, was eine optimale Bodenanpassung gewährleistet. Speziell profilierte Federarbeits Elemente zerstören Unkraut effektiv in einem frühen Entwicklungsstadium.



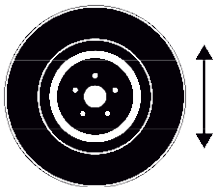
Häufig gewähltes Zubehör



Hydraulische Justierung
der Federn



8 mm Federn



Stützräder



Nachfruchtsämaschine

Rollhacke MATRIX



6,0 - 8,0 m



Arbeitsbreite

90 - 200 PS



Leistungsbedarf

4 cm



Maximale Arbeitstiefe

10 - 25 km/h



Arbeits-
geschwindigkeit

540 mm



Durchmesser
des Sterns

8,5 cm



Abstand der
Arbeitssterne



Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL ROTORSCHLEIBEN	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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Effektive mechanische Unkrautbekämpfung



Unkrautbeseitigung auf dem von Ihnen erwarteten Niveau, jedoch nicht nur...

Neue Umweltschutzstandards und der Klimawandel erfordern Werkzeuge zur mechanischen Unkrautbekämpfung und zum Aufbrechen verkrusteter Böden. Die MATRIX-Rollhacke, die für die Bodenbearbeitung zwischen den Reihen konzipiert ist, beseitigt effektiv Unkraut, zerkrümelt den Boden, mischt Düngemittel ein und belüftet den Boden, wodurch das Pflanzenwachstum gefördert wird. Die Maschine ist effizient, kraftstoffsparend und arbeitet optimal bei starker Sonneneinstrahlung.

Die Konstruktion gewährleistet optimale Arbeitswirkung

MATRIX verfügt über einzeln gefederte Sterne, die sich an unebenes Gelände anpassen. Der Sternarm verhindert das Verkleben von Steinen, während die Spurräder sich den Geländekonturen anpassen. Diese Maschine ist ideal zum Jäten und Auflockern von Erde in Kulturen wie Mais, Getreide, Raps und Sojabohnen und gewährleistet hohe Effizienz und geringen Werkzeugverschleiß.



Auch für die ultraflache Nacherntebearbeitung geeignet

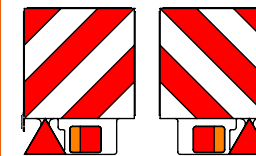
Das einfache Design und die technischen Lösungen der MATRIX-Rollhacke gewährleisten eine einfache Bedienung und schnelle Einstellung. Selbstschärfende Sternspitzen und der entsprechende Arbeitswinkel schützen Pflanzen und beseitigen Unkraut. Der Eggenbetrieb verbessert die Wasser- und Luftbedingungen im Boden, zerstört die Kapillaraufnahme und erzeugt eine Schicht lockeren Bodens. MATRIX eignet sich für die Unkrautbekämpfung vor der Saat und die flache Stoppelbearbeitung bei einer Geschwindigkeit von 10-25 km/h.



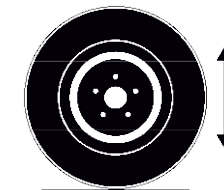
Häufig gewähltes Zubehör



Farbauswahl



Hinterer Balken
mit Beleuchtung



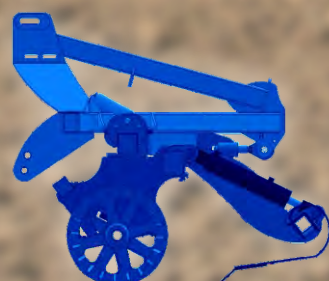
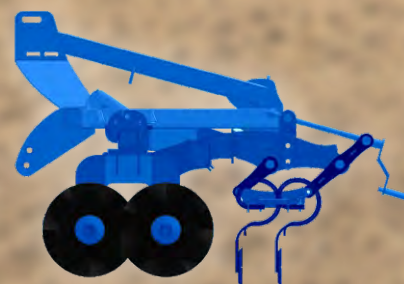
Stützräder



3 Jahre
Garantie

Maschinen an der Frontdreipunktauf- -hängung des Traktors

Die Mehrzahl der heutzutage verkauften landwirtschaftlichen Traktoren ist mit hydraulischen Frontkrafthebern ausgestattet. Um den Erwartungen der Landwirte gerecht zu werden, hat unser Unternehmen mehrere Frontgeräte eingeführt, die die Anbaumöglichkeiten und die Rentabilität der Betriebe verbessern. Maschinen an der vorderen Dreipunktaufhängung des Traktors bieten eine hervorragende Lösung für die hohen Anbaukosten, indem sie zusätzliche Aufgaben in einem einzigen Traktordurchgang erledigen.



Landmaschinen zum Frontanbau - Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit im Anbau

Diese Maschinenart ist eine innovative Lösung, die nicht nur Funktionalität hinzufügt, sondern auch die Effizienz der Feldarbeit erhöht. Ihr wichtigster Vorteil ist die Möglichkeit, zwei Aufgaben gleichzeitig zu erledigen, was die Feldarbeiten erheblich beschleunigt. Die Wirtschaftlichkeit und Ergonomie der Durchführung von zwei Arbeiten in einem Durchgang sind offensichtlich. Dank der universellen Konstruktion des TUZ können verschiedene landwirtschaftliche Werkzeuge angeschlossen werden, wie z.B. Bodenbearbeitungswalzen, Scheibeneggen oder Grubber. Jedes davon finden Sie in unserem Angebot!



**Doppel-Messerwalze
TurboCut**



Scheibenegge



Kultivator



**Twin Disc Walze mit
Crossboard-Schleppe**

Cambridge roller Crosskill / Twin Disc Campbell / ORION

Walze Für die Frontanbau



Frontwalzen zum Verdichten und Bearbeiten

Die Walzen am Frontdreipunktgestänge der SOLO-Version können mit optionalen Werkzeugen wie SU-Zinken und verschiedenen Schleppen ausgerüstet werden. Die Arbeitselemente sind durch Federn vor übermäßiger Belastung geschützt und das Frontgelenk ermöglicht die Drehung des Rahmens. Diese durchdachten Konstruktionen verbessern die Bodenbearbeitung ohne zusätzlichen Aufwand. Die Montage der Packwalzen am Frontdreipunktgestänge des Traktors schafft ideale Bedingungen für die Aussaat und reduziert die Anzahl der Überfahrten.

Führen Sie die erforderlichen Arbeiten an der Vorderseite des Traktors durch, anstatt Ballastmasse zu verwenden

SOLO-Walzen können an der vorderen oder hinteren Dreipunktaufhängung montiert werden, wobei der Universalrahmen die Montage jedes Walzensystems aus dem Angebot ermöglicht. Die Montage an der vorderen Dreipunktaufhängung ermöglicht die gleichzeitige Ausführung mehrerer Arbeiten durch den Einsatz von Geräten sowohl vor als auch hinter dem Traktor. Diese Lösung reduziert die Anbaukosten, da zusätzliche Aufgaben in einem einzigen Traktordurchgang erledigt werden können.



3,0 m



Arbeitsbreite

60 - 180 PS



Leistungsbedarf

470 - 700 mm



Durchmesser der Bodenbe-
arbeitungswalze

8 - 12 km/h



Arbeits-
geschwindigkeit



Das Ziel bleibt unverändert: Chancen maximieren

Die Maschinen mit Frontanbau und Dreipunktaufhängung verfügen über einen Turm, der den landwirtschaftlichen Anhängenormen der Kategorie II entspricht. Mit dem optionalen Grubberaufsatz können sie in einen Grubber für die Saatvorbereitung verwandelt werden, während die Kombination aus Walze und Schlepper ein ideales Werkzeug für die Arbeit nach dem Pflügen ergibt. Der Torsionsmechanismus im oberen Aufhängungssystem schützt Traktor und Maschine vor übermäßiger Belastung. Passive Werkzeuge verbessern die Effektivität der Feldarbeit.

Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	Cambridge Walze GEWICHT (kg)*	Crosskill Walze GEWICHT (kg)*	Twin Disc Walze GEWICHT (kg)*
3,0 m	1310	905	935
ARBEITSBREITE (m)	Campbell Walze GEWICHT (kg)*	Stahlringwalze GEWICHT (kg)*	Prismenwalze ORION GEWICHT (kg)*
3,0 m	940	950	1240

*) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

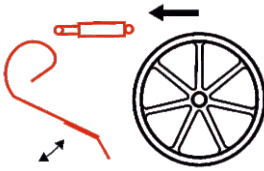
Häufig gewähltes Zubehör



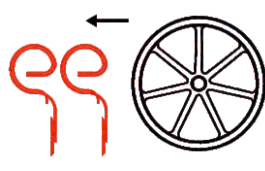
Laufrollen aus
Sphäroguss GGG50



Verstärkung für
den Zahn SU



Verstärkte Schleppe
Crossboard



Verstärkte
Schleppe

Eine Scheibenegge für den vorderen Kraftheber



3,0 m		Arbeitsbreite
110 - 200 PS		Leistungsbedarf
15 cm		Maximale Arbeitstiefe
10 - 15 km/h		Arbeits-geschwindigkeit
510 - 560 mm		Scheiben-durchmesser
80 cm		Scheiben-reihenabstand



Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL SCHEIBEN	LEISTUNGS-BEDARF (PS)*	GEWICHT (kg)**
3,0 m	24	105	1280

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
 **) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Das Konzept einer Scheibenegge am Frontkraftheber



Ein sorgfältig konzipiertes System zur Steigerung der Effizienz von Traktoren

Die frontmontierte Scheibenegge von Rolmako lässt sich nahtlos mit heckmontierten Geräten wie Sämaschinen, Walzen oder Grubbern integrieren und ermöglicht so zwei Arbeitsgänge in einem einzigen Durchgang, was Zeit und Ressourcen spart. Mit einer Arbeitsbreite von 3 Metern ist sie sowohl für die primäre und sekundäre Stoppelbearbeitung als auch für die Feldvorbereitung zur Aussaat auf trockenen, schweren Böden ausgelegt.

Bewährtes Design gewährleistet Zufriedenheit

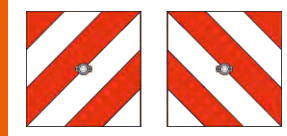
Der vielseitige Scheibenegge Rolmako für die Frontanbau basiert auf dem bewährten Modell U 693, das sich unter verschiedenen Bodenbedingungen weltweit bewährt hat. Er hat eine Doppelträgerkonstruktion mit gegenüberliegenden Scheibensektionen, was einen einfachen Transport und reibungslosen Betrieb gewährleistet. Er ist für die Vorbereitung des Saatbettes und die Bearbeitung von Ernterückständen vorgesehen.



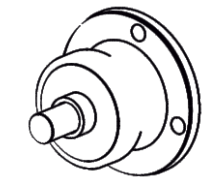
Kombination von Bodenbearbeitungsgeräten zur Verbesserung der Anbauqualität und Vereinfachung

Für eine Scheibenegge, die an der Front des Traktors montiert ist, empfehlen wir den multifunktionalen Grubber U 436 am Heckkraftheber. Die Kombination dieser Werkzeuge ermöglicht gleichzeitiges Eggen und Zahnbearbeitung in einem Arbeitsgang. Dies ist besonders effektiv auf Stoppelfeldern mit umfangreichen Ernterückständen und auf Feldern nach der Getreideernte, wo die Scheibenegge die Rückstände zerkleinert und so ein Verstopfen des tieferen Grubbers verhindert.

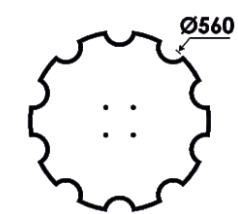
Häufig gewähltes Zubehör



Orangefarbene Tafel mit Umrissleuchte LED



Wartungsfreie Nabe SKF



Eggscheiben OFAS 48-52 HRC Härte



Gewichte

Bodenbearbeitungs- -grubber am Frontdreipunktgestänge



3,0 m |  Arbeitsbreite

70 - 150 PS |  Leistungsbedarf

15 cm |  Maximale Arbeitstiefe

10 - 15 km/h |  Arbeits-
-geschwindigkeit

20 cm |  Abstand
zwischen
den Zähnen

55 cm |  Abstand
Zahnreihen

Technische Daten

ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	GEWICHT (kg)**
3,0 m	15	90	920

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Grubber statt toter Ballast

Kombination von Anbaugeräten zur Verbesserung der Anbauqualität und Rationalisierung des Prozesses

Um optimale Aussaatbedingungen zu schaffen und Feldüberfahrten zu reduzieren, wird empfohlen, einen Grubber an der vorderen Dreipunktaufhängung des Traktors anzubringen. Dieser Grubber arbeitet nahtlos mit zusätzlich hinten montierten Geräten zusammen, was gleichzeitige Arbeitsvorgänge ermöglicht und Zeit sowie Geld spart. Darüber hinaus ebnet die vorne montierte Einheit Dämme nach der Kartoffelrodung effektiv ein.



Bewährtes Design gewährleistet Zufriedenheit

Der Frontanbaugrubber basiert auf dem erfolgreichen Modell U 497, das seine Leistungsfähigkeit weltweit bei verschiedensten Bodenverhältnissen bewiesen hat. Seine robuste Konstruktion gewährleistet einfachen Transport und effiziente Arbeit. Ausgestattet mit zwei Zinkenreihen und einer Bodenbearbeitungswalze ermöglicht das Gerät verstopfungsfreie Arbeit, effektives Unterschneiden der Wurzelstruktur und intensive Durchmischung von Rückständen und Boden.



Sorgfältig auf die Fronthydraulik des Traktors abgestimmt

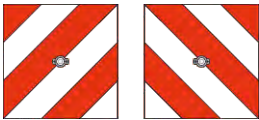
Der Frontanbaugrubber basiert auf dem erfolgreichen Modell U 497, das seine Leistungsfähigkeit weltweit bei verschiedensten Bodenverhältnissen bewiesen hat. Seine robuste Konstruktion gewährleistet einfachen Transport und effiziente Arbeit. Ausgestattet mit zwei Zinkenreihen und einer Bodenbearbeitungswalze ermöglicht das Gerät verstopfungsfreie Arbeit, effektives Unterschneiden der Wurzelstruktur und intensive Durchmischung von Rückständen und Boden.



Häufig gewähltes Zubehör



Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



Orangefarbene Tafel mit
Umrissleuchte LED



Verstärkung für
den Zahn SW



Gewichte

Messerwalze ProCut



Eine kosteneffiziente und effektive Alternative zum Mulcher

Die 3,0 m breite Messerwalze ProCut dient zur intensiven Zerkleinerung von Ernterückständen von Mais und Raps sowie der Grünmasse von Zwischenfrüchten. Sie bekämpft wirksam Maiszünslerlarven in Maisstängeln. Das Tandemgerät verfügt über zwei Schneidrotoren mit einem Durchmesser von 375 mm, welche mit 6 Reihen diagonal angeordneter Messer ausgestattet sind, die in 5 Abschnitte unterteilt sind. Die mit 4 Schrauben montierten Messer arbeiten in einer Tiefe von bis zu 3 cm.



Walze mit linearer Diagonalmesseranordnung oder moderner Spiralanordnung

Die 3,0 m breite Messerwalze ProCut dient zur intensiven Zerkleinerung von Ernterückständen von Mais und Raps sowie der Grünmasse von Zwischenfrüchten. Sie bekämpft wirksam Maiszünslerlarven in Maisstängeln. Das Tandemgerät verfügt über zwei Schneidrotoren mit einem Durchmesser von 375 mm, welche mit 6 Reihen diagonal angeordneter Messer ausgestattet sind, die in 5 Abschnitte unterteilt sind. Die mit 4 Schrauben montierten Messer arbeiten in einer Tiefe von bis zu 3 cm.



Eine preisgünstige Lösung zur Senkung der Anbaukosten

Die ProCut-Frontmesserwalze arbeitet sowohl eigenständig als auch in Verbindung mit Heckanbaugeräten am Traktor effektiv. Die Kombination der ProCut-Walze vorne mit der Scheibenegge hinten stellt eine optimale Konfiguration für den Maisanbau dar. Diese Kombination bekämpft Schädlingsprobleme effizient, insbesondere den Maiszünsler, indem sie seinen Überwinterungslebensraum in Maisstängeln beseitigt, ohne dass spezielle Mulchbehandlungen erforderlich sind.

Inhaltsverzeichnis

3,0 m

Arbeitsbreite

100 - 190 PS

Leistungsbedarf

3 cm

Maximale Arbeitstiefe

12 - 20 km/h

Arbeits-geschwindigkeit

360 - 375 mm

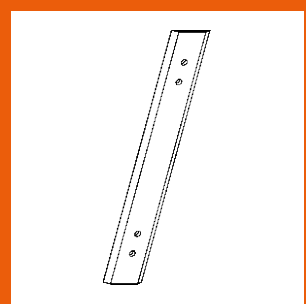
Durchmesser der Schneidwelle

Technische Daten

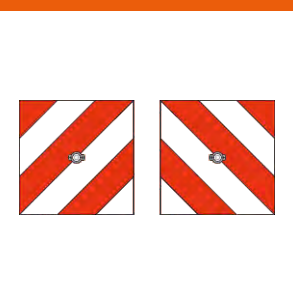
ARBEITS-BREITE (m)	ANZAHL DER MESSER	LEISTUNGS-BEDARF (PS)*	GEWICHT (kg)**
3,0 m	60	100	1170
*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren. (**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.			

Ideales Konzept für die Ultra-Flachbearbeitung

Häufig gewähltes Zubehör



OFAS Klingen



Orangefarbene Tafel mit Umrissleuchte LED



Spiralmesserwalze



Gewichte

Messerwalze TurboCut



4,0 - 6,0 m |  Arbeitsbreite

120 - 280 PS |  Leistungsbedarf

3 cm |  Maximale Arbeitstiefe

15 - 20 km/h |  Arbeits-geschwindigkeit

375 mm |  Durchmesser der Schneidwelle

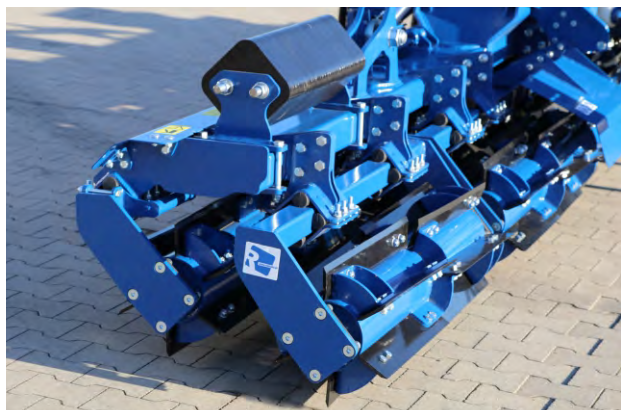
Technische Daten

ARBEITS- -BREITE (m)	LEISTUNGSBEDARF (PS)* TURBOCUT/ TURBOCUT PLUS	GEWICHT (kg)** TURBOCUT	GEWICHT (kg)** 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 nicht größer als 3 m.
*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Das Design ist ganzjährig nützlich

Optimale Zerkleinerungswirkung durch durchdachtes Design



Die TurboCut-Messerwalze eignet sich hervorragend für die ultraflache Bodenbearbeitung. Verfügbar in zwei Varianten: Die erste besteht aus einer Walze mit geraden oder spiralförmigen Messern, die zweite ist die TurboCut Plus, die die Messerwalze mit gewellten Schneidplatten kombiniert. TurboCut zerkleinert effektiv Mais, Raps und Zwischenfruchtgrünmaterial und bekämpft Maiszünslerlarven in Maisstängeln.

Eine Kombination von Bodenbearbeitungsgeräten für eine optimale Kultivierung

Standard-Schrägmesser können durch optionale Spiralmesser ersetzt werden und sorgen dank der schrägen Anordnung für einen gleichmäßigen Schnitt. Im entgegengesetzten Winkel eingestellte Messer ermöglichen einen Querschnitt, der eine schnelle Feldarbeit und eine bessere Zerkleinerung der Pflanzenreste ermöglicht. TurboCut mit einem zweiseitigen Dreipunkt-Befestigungssystem funktioniert gut mit anderen Maschinen.

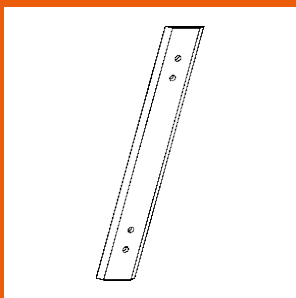


Hohe Ernteerträge, Selbstaussaat und Stoppeln kosteneffizient beseitigt

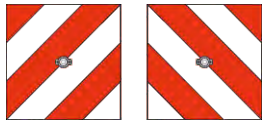


Passive Werkzeuge optimieren die Ergebnisse von Arbeitsgängen im Feld. Der Einsatz der Maschine an der Vorderseite des Traktors anstelle von Vorderachsgewichten steigert die Erträge. Die Arbeitselemente sind auf einem geschlossenen Walzenrohr montiert, was eine Erdansammlung verhindert. Der Torsionsmechanismus im oberen Federungssystem schützt Traktor und Maschine vor übermäßiger Belastung. Die Messerwalze erzielt Ergebnisse in einer Tiefe von bis zu 3 cm.

Häufig gewähltes Zubehör



OFAS Klingen



Orangefarbene Tafel mit Umrissleuchte LED



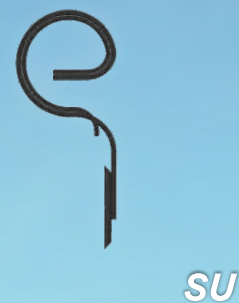
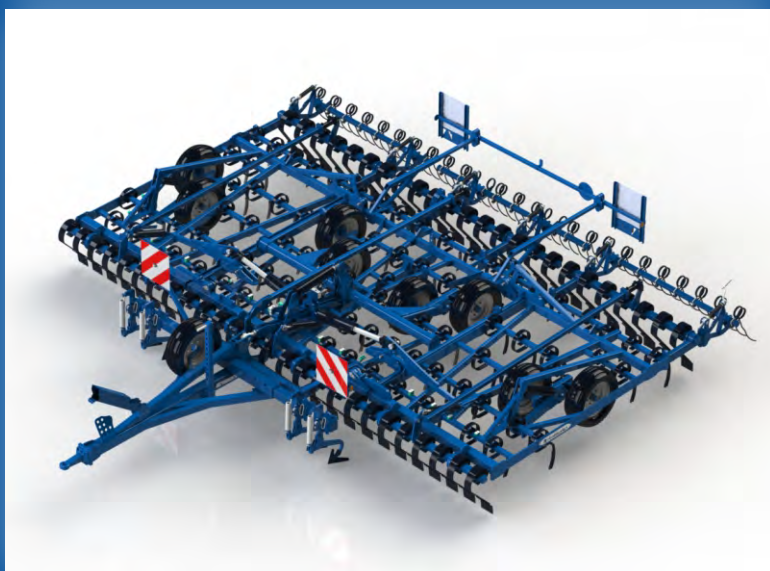
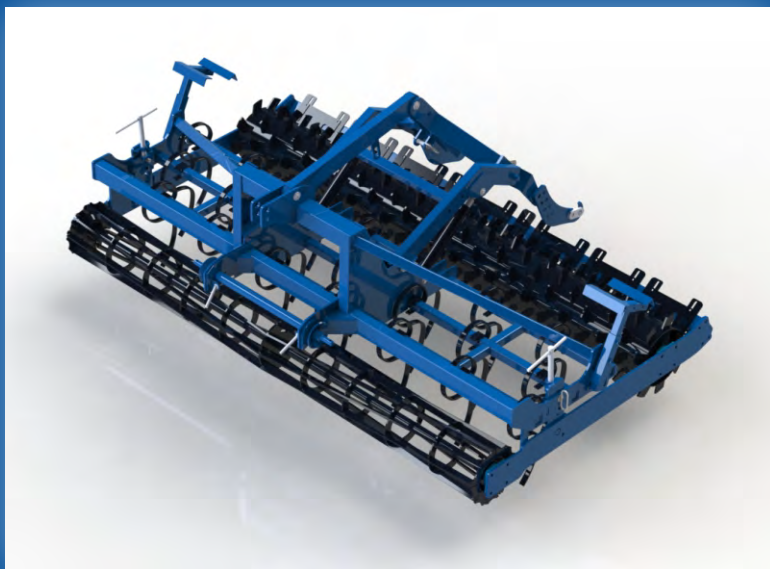
Spiralmesserwalze



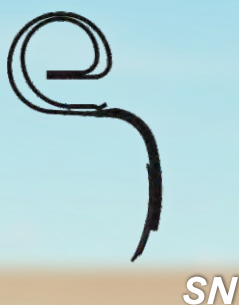
Gewichte

Aggregaten für die Saatbettbereitung

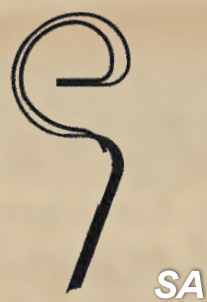
Rolmako hat sich seit vielen Jahren auf Lösungen für die Saatvorbereitung spezialisiert. Die Erfahrung und Entwicklung des Unternehmens haben zu neuen Aggregate-Designs geführt. Diese Maschinen werden verwendet, um die obere Bodenschicht aufzulockern, Erdklumpen aufzubrechen und zu zerkleinern sowie den Boden für eine bessere Wasseraufnahme zu verdichten. Saatvorbereitungsaggregate sind besonders nützlich für den Anbau von Pflanzen, die ein ebenes Feld benötigen.



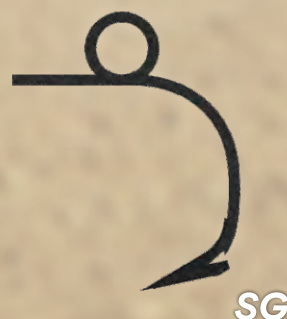
SU



SN



SA



SG



SX

Die Auswahl eines landwirtschaftlichen Grubbers richtet sich nach den Feldbedingungen, unter denen er eingesetzt wird, und dem gewünschten Bodenbearbeitungsergebnis. Die wichtigsten Komponenten, die das Endergebnis bestimmen, sind die Arbeitselemente und der Überlastschutz. Bei Rolmako legen wir bei der Entwicklung neuer Geräte Wert auf die Auswahl der Arbeitselemente und berücksichtigen dabei sowohl wirtschaftliche Aspekte als auch die Bodenbearbeitungsqualität.

Das umfassendste Sortiment an Bodenbearbeitungsaggregaten auf dem Markt.

**U382
U659
U684
BigField**



Verstärkung Zinken SU
32x12mm gekrümmt

VibroStar



Zinken SU 45x10mm
gekrümmt

**U684
BigField**



Gerade Zinke SA
45x12 mm
Schar 40x215x6 mm

**U684
BigField**



Zinken SX verstärkte Doppelblattfeder
50x10 und mit Gänsefußschar 260 mm

Saatbettkombination U382

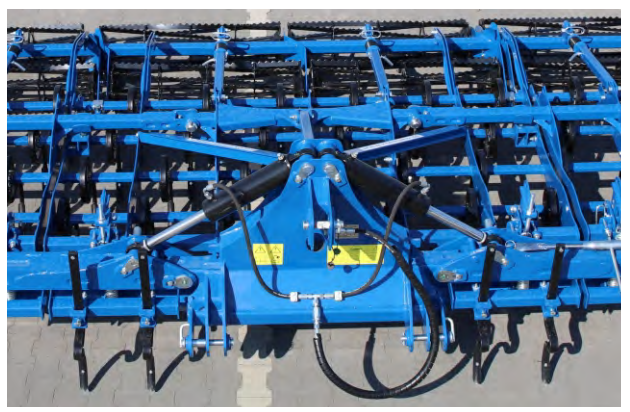


Erleichtert landwirtschaftliche Arbeiten und ermöglicht die Erhaltung der Bodenfeuchtigkeit

Der Saatbettkombination U 382 ist für die Bodenvorbereitung vor der Aussaat konzipiert. Er lockert die obere Schicht, zerkleinert Erdklumpen und verdichtet den Untergrund, wodurch die Wasseraufnahme verbessert wird. Er ist besonders nützlich für Pflanzen, die ein ebenes Feld benötigen. Der Grubber Rolmako bereitet den Boden effizient für die Aussaat vor und schafft optimale Wasser- und Luftbedingungen für die frühe Pflanzenentwicklung.

Vordere Walze, vier Zahnreihen und doppelte hintere Walzen

Die leichte Konstruktion verfügt über vier Funktionszonen: eine vordere Standardkrümmerwalze, vier Reihen robuster Federzinken und eine doppelte hintere Standardkrümmerwalze, die einen kompakten und gleichmäßigen Boden über die gesamte Arbeitsbreite effektiv vorbereiten. Die Federzinken sind mit Verstärkungen und 35 mm breiten Scharen (optional 100 mm) ausgestattet. Die hintere Zugwalze sorgt für optimale Tiefe, effektives Zerkümmeln und Einebnen der Feldoberfläche.



Klassisches Konzept zur Saatvorbereitung

Die Saatbettkombination U 382 lockert den Boden, ebnet ihn, zerkümmelt Klumpen, verdichtet den Boden in Saattiefe und beseitigt Unkraut und Quecke. Sie passt sich der Feldform an, sorgt für gleichmäßigen Druck und schafft optimale Aussaatbedingungen. Die kompakte Bauweise und der optimale Schwerpunkt der Maschine ermöglichen den Einsatz mit Traktoren geringer Zugkraft. Das geringe Gewicht ermöglicht eine große Arbeitsbreite.



Technische Daten

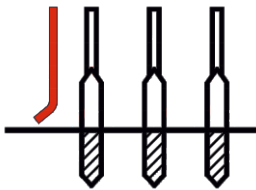
ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	GEWICHT (kg)**
3,0 m	30	80	715
3,5 m	35	85	790
4,0 m	40	90	885
4,0 m H	41	90	1520
4,5 m H	45	100	1600
5,0 m H	51	120	1680
5,5 m H	55	140	1785
6,0 m H	61	160	1890

H – hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite nicht größer als 3 m.
*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

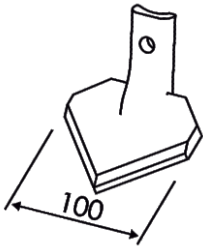
Häufig gewähltes Zubehör



Hydraulische
Armverriegelung
während des Transports



Nivellierungs-
-seitenbleche



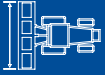
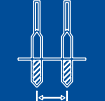
Breite Schar
100 mm (Einheit)



Schlepperspuren-
-lockerer

Saatbettkombination

U659

2,5 - 4,0 m		Arbeitsbreite	
70 - 210 PS		Leistungsbedarf	
12 cm		Maximale Arbeitstiefe	
7 - 12 km/h		Arbeits- -geschwindigkeit	
15 cm		Abstand zwischen den Zähnen	
26 cm		Abstand Zahnreihen	

Technische Daten

ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS- -BEDARF (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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Anbau und Aussaat in einem Arbeitsschritt



Eine geeignete Lösung für leichte und mittlere Böden

Die Rolmako Saatbettkombination ist für leichte und mittlere Böden konzipiert. Sie arbeitet mit der Sämaschine zusammen und ermöglicht eine gleichzeitige Bodenbearbeitung und Aussaat in einem Arbeitsgang. In 2 oder 3 Reihen angeordnete S-Zinken optimieren den Abtransport von Pflanzenresten, Klumpen und Steinen. Die Maschine verfügt über eine Universalanbauachse und einen hydraulischen Hub, was den Anbau verschiedener Sämaschinen an den Unterlenkern des Traktors erleichtert.

Optimale Bedingungen für die Sämaschine

Die an leichte und mittlere Böden angepassten Arbeitselemente des Gerätes ermöglichen einen Betrieb mit einer Geschwindigkeit von bis zu 12 km/h. S-förmige Federzähne, die in zwei oder drei Reihen angeordnet sind, können einfach ausgetauscht werden. Standardmäßig sind gebogene oder gerade Zähne erhältlich. Durch entsprechende Werkzeugabstände wird eine gleichmäßige Auflockerung des Bodens gewährleistet. Die Anpassung der Arbeitselemente ermöglicht die Zusammenarbeit mit jeder Art von Sämaschine.



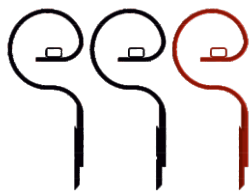
Saatbettkombination

Die Saatbettkombination dient zur Bodenbearbeitung vor der Aussaat, zur Lockerung und Einebnung der Bodenoberfläche, zum Aufbrechen von Kluten, zur Unkrautvernichtung und zur Verdichtung des Bodens unterhalb der Saattiefe, wodurch die Wasseraufnahme und der Pflanzenaufgang verbessert werden. Durch die leichte Bauweise mit Hebevorrichtung für die Sämaschine eignet sich das Gerät ideal für Betriebe mit Traktoren mit geringer Leistung und bietet minimale Betriebskosten.

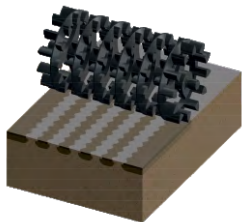
Häufig gewähltes Zubehör



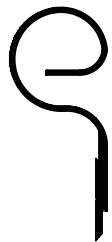
Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



Drei Reihen Zähne



Crosskill-Walze
mit einem Durchmesser
von 400 mm.



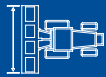
Gerade Zinke
SU 32x12 mm

GezogenerVorsaat-Grubber

VibroSTAR U445



6,0 - 8,0 m



Arbeitsbreite

120 - 280 PS



Leistungsbedarf

12 cm



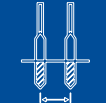
Maximale Arbeitstiefe

6 - 12 km/h



Arbeits-
-geschwindigkeit

7,5 cm



Abstand
zwischen
den Zähnen

Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGSBEDARF (PS)*	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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Nicht anwendbar – Bremse nicht verfügbar, Maschinen mit einem Gewicht von mehr als 3.500 kg dürfen aufgrund der fehlenden Bremse nicht auf öffentlichen Straßen transportiert werden.

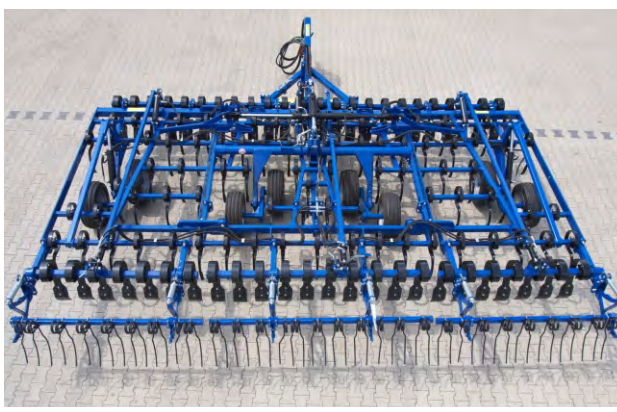
Modularer Aufbau, erweiterungsbereit

Vollständiger Vorschlag aller Werkzeuge in einer Maschine

VibroSTAR ist ein gezogenerVorsaat-Grubber mit modularer Bauweise, der die Konfiguration der Arbeitsgeräte je nach spezifischen Anforderungen ermöglicht.Ausgestattet mit Spezialzinken für intensive Bodenbearbeitung minimiert er Überfahrten und bewahrt die Bodenfeuchtigkeit.Das Stützsystem und die Stützräder sind so konzipiert, dass sie eine gleichmäßige Arbeitstiefe gewährleisten und das Einfahren der Sämaschine in das Feld erleichtern.

Ein neuer Standard der Feldvorbereitung vor der Aussaat

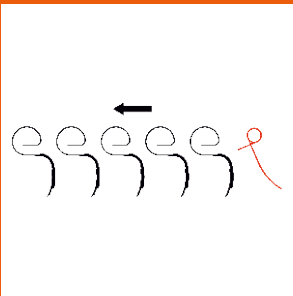
DerVibroSTAR ist mit einem Rahmen und versetzten Stützrädern ausgestattet, die eine gleichmäßige Positionierung und Arbeitstiefe sicherstellen. Die SN 45x12-Zinken in 5 oder 6 Reihen vibrieren mit hoher Frequenz, sodass größere Erdklumpen auf der Oberfläche verbleiben, während sich feinere Partikel tiefer absetzen. Diese Konfiguration schafft eine wetterbeständige Feldoberfläche und fördert den Kontakt zwischen Saatgut und Boden.



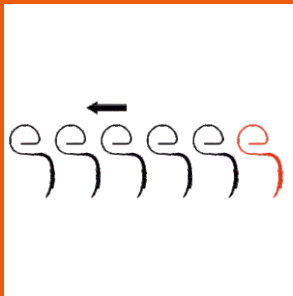
Mehrere Werkzeuge in einem Arbeitsgang integriert

DerVibroSTAR-Grubber gewährleistet optimale Aussaatergebnisse und ermöglicht eine intensivere Bodenbearbeitung in Bereichen, die eine tiefere Bearbeitung erfordern.Sein erhöhter Rahmen und die hydraulische Tiefenkontrolle passen sich an verschiedene Feldbedingungen an.Zudem kann er mit einer Heckkupplung für zusätzliche Maschinen wie eine Cambridge-Walze ausgestattet werden, was die Bodenverdichtung und -bearbeitungseffizienz erhöht.

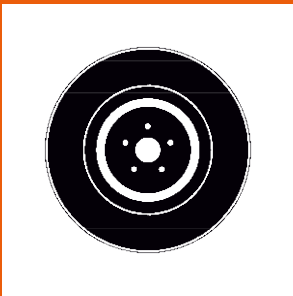
Häufig gewähltes Zubehör



Balken mit
Federkratzern
(Einzelversion)



Sechste Reihe
Federzähne
SN 45x10 mm



Ersatzrad mit Felge
200/60x14,5 14PR



Schlepperspuren-
-lockerer

Saatbettkombination kompakt

U684



Anbaugeräte für unterschiedliche Bodenbedingungen, ausgezeichnete Möglichkeiten zur Samenkeimung

Rolmako, mit Erfahrung in der Vorsaatbearbeitung, präsentiert die neue Saatbettkombination kompakt U 684. Dieses moderne und wirtschaftliche Gerät erfüllt alle Anforderungen der Landwirte und ermöglicht eine effektive Bodenvorbereitung für die Aussaat. Das neue Design ist das Ergebnis langjähriger Entwicklungsarbeit und hilft durch seine komplette Ausstattung, Kosten für die Vorsaat zu sparen.

Bearbeitung stark verdichteter, harter Böden und Einebnung unebener Feldoberflächen

Ein ideales Saatfeld entsteht, wenn der Boden in der Saatzone feinkörnig und an der Oberfläche eher klumpig ist. Solche Bedingungen bietet die kompakte Rolmako-Einheit. Damit können Sie alle erforderlichen Vorgänge ausführen, um das perfekte Saatbett in einem Arbeitsgang vorzubereiten. Darüber hinaus kann die Maschine nach dem Anheben der Zinken als Bodenbearbeitungswalze eingesetzt werden.



Arbeitsaufgaben für den Herbst oder Frühlingsbodenvorbereitung vor der Aussaat

Die Saatbettkombination kompakt bietet eine große Auswahl an Zubehör, das den unterschiedlichen Bedürfnissen der Landwirte gerecht wird. Sie ist mit einer soliden Struktur und verstärkten Zähnen ausgestattet, die in 2 oder 4 Reihen angeordnet sind. Hochwertige Komponenten sorgen für Verschleißfestigkeit und geringere Betriebskosten. Die Kombination aus vorderen und hinteren Bodenbearbeitungswalzen, Schleppe und einer optionalen Sämaschinenkupplung optimiert die Bodenbearbeitungseffizienz.



Technische Daten

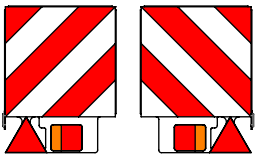
ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN SU, SA / SG, SX	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	3-Punkt Version GEWICHT (kg)**	Gezogene Version GEWICHT (kg)**
2,5 m	25 / 11	75	1150	x
3,0 m	30 / 13	95	1250	2150
4,0 m	39 / 18	125	1620	2520
4,0 m H	39 / 18	125	1850	2750
4,5 m H	45 / 20	150	2130	3030
5,0 m H	50 / 23	165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

H – hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite nicht größer als 3 m.
*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

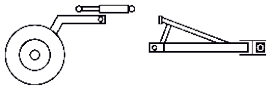
Häufig gewähltes Zubehör



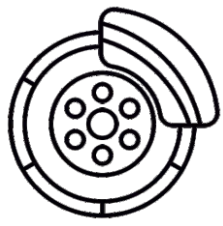
Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



Hinterer Balken
mit Beleuchtung



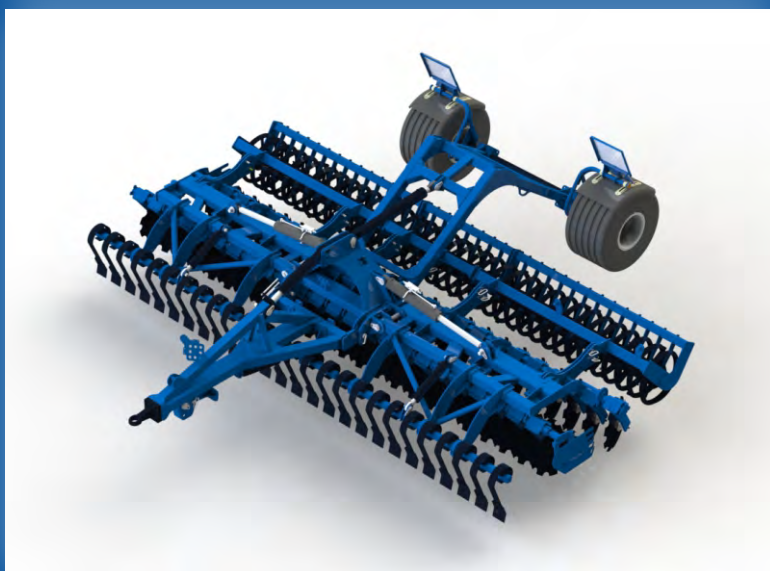
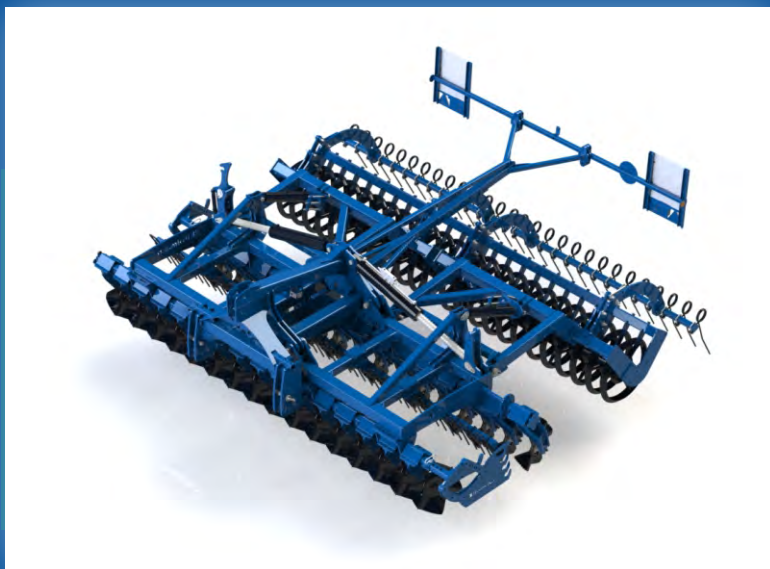
Erweiterung zur
gezogenen Version



Pneumatische oder
hydraulische Bremse

Scheibenegge

Alle Maschinen mit Arbeitselementen in Form von Kultivierungsscheiben sind eine Gruppe von Geräten, die sich durch geringes Gewicht, niedrigen Leistungsbedarf und relativ geringen Verschleiß der Arbeitselemente im Verhältnis zur geernteten Ernte auszeichnen. Einzelne Scheibeneggen unterscheiden sich im Abstand der einzelnen Scheibenabschnitte, im Anstellwinkel der Arbeitselemente und in der Art der Amortisation.



Arbeitselemente in Form von Scheiben bieten zahlreiche Vorteile für den Benutzer des Geräts. Ein wesentlicher Vorteil ist der niedrige Luftwiderstandsbeiwert, der den Leistungsbedarf und den Verschleiß der Komponenten positiv beeinflusst.

Mit Scheibenelementen ausgestattete Maschinen können zahlreiche Arbeiten auf dem Bauernhof erledigen, von der Bodenbearbeitung vor der Aussaat bis zur Bodenbearbeitung nach der Ernte. Scheibeneggen eignen sich zum Einmischen von organischen und mineralischen Düngemitteln in den Boden. Sie werden auch in der Direktsaat eingesetzt. Es ist eine vielseitig einsetzbare Maschine, die für viele Zwecke auf jedem Bauernhof geeignet ist.

U622



Scheibe 510 mm / 560 mm
Federstoßdämpfer
13x100 mm (Feinverzahnung)

U693 / U652



Scheibe 510 mm / 560 mm
Gummistoßdämpfer 40x180 mm

U652



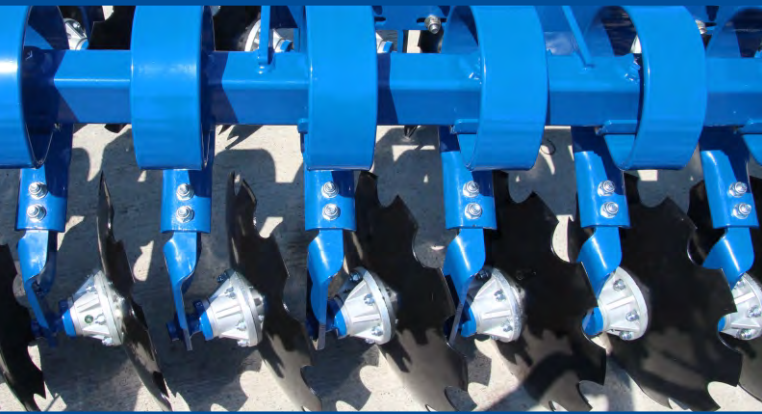
560 mm Scheibe / 610 mm Stoßdämpfer
3D mit einer 35x35 mm Feder

U671



620-mm-Scheibe, PRO+-Streuer
Gummi-Stoßdämpfer
LongLife 50x210 mm

Leichte Scheibenegge U622



2,7 - 4,0 m		Arbeitsbreite
85 - 200 PS		Leistungsbedarf
15 cm		Maximale Arbeitstiefe
10 - 15 km/h		Arbeits- -geschwindigkeit
510 - 560 mm		Scheiben- -durchmesser
80 cm		Scheiben- -reihenabstand

Technische Daten

ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL SCHEIBEN	LEISTUNGS- -BEDARF (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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Leichter für den Traktor, kraftvoll bei der Bodenbearbeitung

Licht im Bau, langlebig und solide in der Arbeit

Die leichte Scheibenegge U 622 eignet sich ideal für kleine und mittlere Betriebe mit leistungsschwächeren Traktoren. Sie zeichnet sich durch kurze Bauform, geringes Gewicht und günstigen Preis aus. Die Scheiben sind auf Vibrationsfedern montiert, wodurch die Maschine auf schwachen und mittleren Böden gute Ergebnisse erzielt. Ernterückstände werden intensiv mit dem Boden vermischt. Erhältlich mit Scheiben von 510 mm oder 560 mm Durchmesser.

Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht, geringe Wartungskosten

Die kleine Egge gewährleistet eine hohe Geschwindigkeit bei der Flachbearbeitung und eine effektive Bodenverdichtung. Eine starke Feder ermöglicht ein aggressives Graben der Scheiben, passt sich unebenem Gelände an und schützt die Struktur vor Beschädigungen. Die Maschine mit zwei Scheibenreihen auf federbelasteten Zinken eignet sich gut für leichte und mittlere Böden. Optional kann sie mit wartungsfreien AgriHub- und SKF-Lagern ausgestattet werden.



Eine einfache und effiziente Scheibenegge

Scheibeneggen sind sowohl für die flache Stoppelbearbeitung als auch für die Bodenvorbereitung zur Aussaat geeignet. Die leichte Scheibenegge eignet sich hervorragend zum schnellen Mischen von Erde mit Mist oder großen Mengen organischer Substanz. Neben den Scheiben beeinflusst die Bodenbearbeitungswalze maßgeblich die Arbeitstiefe und die Wirkung der Bodenbearbeitung. Die Maschine ist standardmäßig mit einer Rohrwalze mit einem Durchmesser von 500 mm ausgestattet.



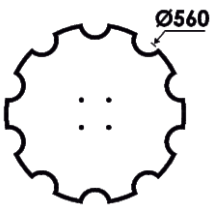
Häufig gewähltes Zubehör



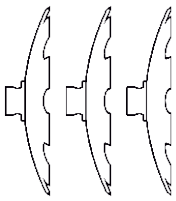
Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



Wartungsfreie
Nabe SKF



Eggscheiben OFAS
48-52 HRC Härte



Nivellierungs-
-seitenbleche

Scheibenegge U693



Eine Maschine, zahlreiche Aufgaben

Das Scheibenaggregat U 693 eignet sich für die flache und intensive Bodenbearbeitung auf Stoppelfeldern. Große Mengen Stroh bewältigt es problemlos. Zu den Einsatzmöglichkeiten der Maschine zählen die Verarbeitung von Maisstroh, die Beseitigung von Grünland- und Brachflächen, die Bodenvorbereitung für die Aussaat sowie das Mischen von Gülle mit dem Boden

Die umfassendste Scheibenegge

Das breite Sortiment der Scheibeneggen Rolmako U 693 umfasst Maschinen mit starrem und hydraulisch klappbarem Rahmen, in angebauter oder aufgesattelter Ausführung, mit Arbeitsbreiten von 2,7 m bis 6 m. Zahlreiche Ausstattungsoptionen passen die Eggen flexibel an die Anforderungen und Bedingungen an ihrem Arbeitsplatz an. Durch die Vielzahl der verfügbaren Maschinenkonfigurationen eignet es sich für den Einsatz in kleinen, mittleren und großen landwirtschaftlichen Betrieben sowie in Dienstleistungsunternehmen.



2,7 - 6,0 m



Arbeitsbreite

95 - 310 PS



Leistungsbedarf

15 cm



Maximale Arbeitstiefe

10 - 15 km/h



Arbeits-
geschwindigkeit

510 - 560 mm



Scheiben-
durchmesser



Eine vielseitige Bodenbearbeitungsmaschine

Die kompakte Scheibenegge Rolmako U 693 ist auf die intensive, oberflächliche Bodenbearbeitung spezialisiert. Die auf flexiblen Gummifedern gelagerten Scheiben passen sich dem Boden an und gewährleisten eine gleichmäßige Oberfläche sowie eine effektive Durchmischung der Ernterückstände. Durch den Betrieb mit hoher Drehzahl wird der Boden ideal für eine vereinfachte Aussaat vorbereitet.

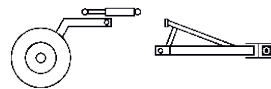


Technische Daten

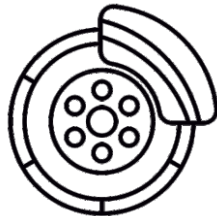
ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL SCHEIBEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	3-Punkt Version	Gezogene Version	
			GEWICHT (kg)**	(Deichsel + Transportwagen)	(Deichsel + Transportwagen + Kupplung für Sämaschine)
2,7 m	20	95	1180	x	x
3,0 m	24	105	1340	2140	2560
3,5 m	28	120	1580	2380	2800
4,0 m	32	130	1750	2550	2970
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 – hydraulisch klappbare Maschinen, Transportbreite nicht größer als 3 m.
*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

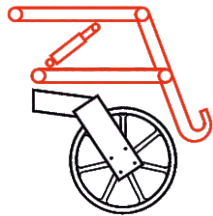
Häufig gewähltes Zubehör



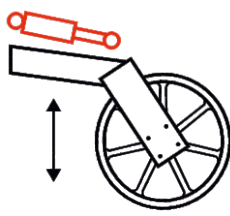
Erweiterung zur
gezogenen Version



Pneumatische oder
hydraulische Bremse



Hydropack



Hydraulische
Verstellung
der Arbeitstiefe

Scheibenegge für Wein und Gartenbau

U645



1,25 - 2,0 m



Arbeitsbreite

40 - 120 PS



Leistungsbedarf

15 cm



Maximale Arbeitstiefe

10 - 15 km/h



Arbeits-
geschwindigkeit

510 - 560 mm



Scheiben-
durchmesser

79 cm



Scheiben-
reihenabstand



Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL SCHEIBEN	LEISTUNGS- BEDARF (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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Alle Funktionen, die Sie benötigen, in kompakter Größe

Eine kleine, spezielle Scheibenegge

Die Scheibenegge U 645 ist ideal für Wein- und Obstgärten mit begrenztem Platzangebot. Ihr leichtes, kurzes Design erleichtert das Manövrieren auf engstem Raum. Die Arbeitselemente drehen den Boden um und beseitigen Unkraut und Pflanzenreste. Im optimalen Winkel eingestellte Scheiben sorgen für höhere Geschwindigkeit und geringeren Kraftstoffverbrauch. Unabhängige Scheiben und Gummistoßdämpfung machen die Egge flexibel und wirksam auf steinigem Böden, wodurch eine schonende Kultivierung und Durchmischung organischer Stoffe ermöglicht wird.



Das ideale Werkzeug für den Einsatz in Wein- und Obstgärten

Die Egge U 645 vereint die Eigenschaften größerer Scheibeneggen, wie Gummistoßdämpfer, Angriffswinkel und Scheibenlagerung. Sie ist ideal für den Einsatz mit Obstbautraktoren und gewährleistet dank der richtigen Positionierung der Arbeitselemente und des hohen Drucks auf die Scheibe eine hervorragende Durchdringung harter Böden. Ausgestattet mit einem robusten Rahmen und unabhängigen Scheiben mit Gummistoßdämpfern. Die Egge passt sich dem Bodenprofil an, auch bei vorhandenen Steinen.

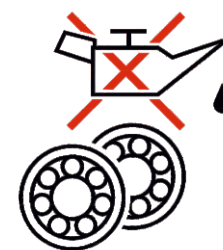


Für die Zusammenarbeit mit Obstbau-Traktoren konzipiert

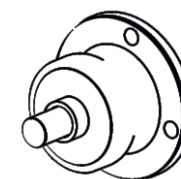
Non-Stop-Scheibeneggen, die für Weinberge und Baumgärten bestimmt sind, arbeiten mit Traktoren mit einer Leistung von 40-100 PS. Sie sind in Breiten von 1,25 bis 2,00 m erhältlich und arbeiten in einer Tiefe von bis zu 15 cm. Dank der großen Bodenfreiheit bekämpfen sie effektiv Unkraut und Schnittreste. Perfekt für schwere, verdichtete Böden und Abdecken des Düngers. Sie sind für professionelle Anwender gedacht, die Arbeiten zwischen den Reihen durchführen.



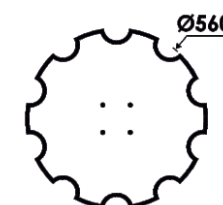
Häufig gewähltes Zubehör



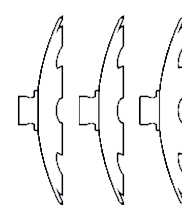
Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



Wartungsfreie
Nabe SKF



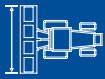
Eggscheiben OFAS
48-52 HRC Härte



Nivellierungs-
seitenbleche

Scheibenegge U652



3,0 - 6,0 m |  Arbeitsbreite

110 - 340 PS |  Leistungsbedarf

15 cm |  Maximale Arbeitstiefe

10 - 15 km/h |  Arbeits-geschwindigkeit

560 - 610 mm |  Scheiben-durchmesser

90 cm |  Scheiben-reihenabstand

Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL SCHEIBEN	LEISTUNGS- BEDARF (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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Universelle Maschine für Saatbettbereitung und Bodenbearbeitung

Die Scheibenegge U 652 ist eine ideale Maschine für Nacherntearbeiten. Sie ist mit hochwertigen Platten und Stoßdämpfern ausgestattet. Großer Abstand zwischen den Tellern und Vibrationsstoßdämpfer verhindern Verstopfungen und verarbeiten Ernterückstände effektiv. Sie eignet sich sowohl für die Stoppelbearbeitung als auch für die Bodenvorbereitung vor der Aussaat.

Zwei Varianten des Überlaststoßdämpfers

Die Scheibenegge U 652 erweitert das Sortiment an Scheibeneggen von Rolmako und positioniert sich zwischen den Modellen U 693 und U 671. Sie ist mit 560 mm OFAS-Scheiben und einem Abstand von 90 cm ausgestattet. Sie verfügt über wartungsfreie Naben, automatische Transportverriegelung und hydraulische Tiefenverstellung. Die Arbeitselemente werden durch LongLife 40 mm Gummistoßdämpfer oder optional 3D-Stoßdämpfer mit einer 35 mm x 35 mm Schneckenfeder geschützt.

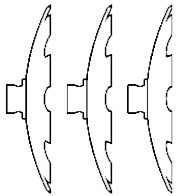


Zusätzliche Anbauwerkzeuge ermöglichen den Anbau von höchster Qualität.

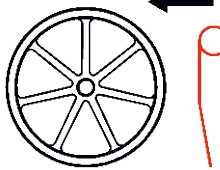
Der Rolmako U 652 kann zur besseren Kultivierung mit verschiedenen Werkzeugen ausgestattet werden. Es ist möglich, einen Fingerrechen zwischen den Scheiben anzubringen, um Verstopfungen zu verhindern, und einen hinteren Federrechen, um das Stroh gleichmäßig zu verteilen. Darüber hinaus sind je nach zu erwartender Bodenbearbeitungswirkung Frontbearbeitungswerkzeuge wie das Crossboard-Schleppseil in verschiedenen Varianten oder die Messerwalze erhältlich.



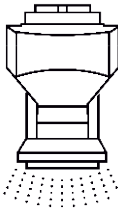
Häufig gewähltes Zubehör



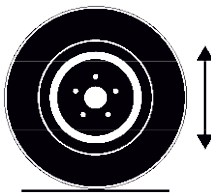
Nivellierungs-seitenbleche



Balken mit Federkratzern



Nachfruchtsämaschine



Stützräder

Die Scheibenegge SpeedCutter



3,0 - 6,0 m |  Arbeitsbreite

110 - 340 PS |  Leistungsbedarf

15 cm |  Maximale Arbeitstiefe

15 - 20 km/h |  Arbeits-geschwindigkeit

440 mm |  Scheiben-durchmesser

90 cm |  Scheiben-reihenabstand



Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL SCHEIBEN	LEISTUNGS- BEDARF (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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Ultraflaches Anbaukonzept



Die ultraflache Bodenbearbeitung, insbesondere die Stoppelbearbeitung, ist für den Wasserschutz von entscheidender Bedeutung. Dabei wird der Boden auf eine Tiefe von 2–5 cm geschnitten, wodurch die Wasserverdunstung begrenzt wird und die Entstehung von Unkräutern und selbstsäenden Pflanzen beschleunigt wird. Bei dieser Methode wird lediglich die Bodenoberfläche getrocknet, was zunehmend an Bedeutung gewinnt. Es ermöglicht ein effizientes Wassermanagement und verbessert die Bedingungen für künftige Kulturen, was für den landwirtschaftlichen Erfolg von entscheidender Bedeutung ist.

Wellenplatte Speedcutter

Die ultraflache Bodenbearbeitungstechnologie, die in einer Tiefe von 2–5 cm und einer Geschwindigkeit von 20 km/h arbeitet, nutzt gewellte Scheiben, um unter schwierigen Bedingungen wie Rapsstoppeln oder Zwischenfrüchten zu arbeiten. Die neue Form der Eggenscheiben verbessert die Flächeneffizienz und ermöglicht schnelleres Arbeiten und geringere Kosten bei der Bodenbearbeitung. Die gewellte Scheibe sorgt für eine aggressive Bodenbearbeitung bei minimaler Tiefe.



Multifunktionales Bodenbearbeitungsgerät der neuen Generation

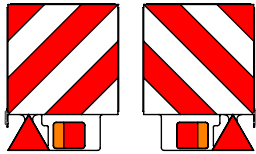
Die Scheibenegge SpeedCutter zeichnet sich durch einen stabilen Rahmen und einen optimalen Scheibenabstand von 90 cm aus, was eine effektive Arbeit auf Stoppeln und bei der Saatbettbereitung gewährleistet. Sie ermöglicht das Arbeiten in größeren Tiefen und ist bei sehr flacher Bodenbearbeitung effektiv. Dies senkt den Kraftstoffverbrauch und erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit. Die welligen Scheiben liefern hervorragende Ergebnisse bei Geschwindigkeiten von 15–20 km/h.



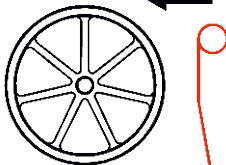
Häufig gewähltes Zubehör



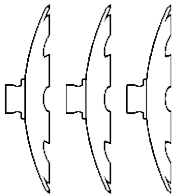
Nachfruchtsämaschine



Hinterer Balken mit Beleuchtung



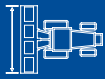
Balken mit Federkratzern



Nivellierungs-seitenbleche

Schwere Scheibenegge U671



3,0 - 6,0 m |  Arbeitsbreite

120 - 400 PS |  Leistungsbedarf

15 cm |  Maximale Arbeitstiefe

10 - 15 km/h |  Arbeits-geschwindigkeit

620 mm |  Scheiben-durchmesser

105 cm |  Scheiben-reihenabstand

Technische Daten

ARBEITS-BREITE (m)	ANZAHL SCHEIBEN	LEISTUNGS-BEDARF (PS)*	U 671 Standard GEWICHT (kg)**	U 671 PRO GEWICHT (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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Scheibenegge für besondere Aufgaben

Die Schwere Scheibenegge U 671 ist ein idealer Ersatz für das Pflügen bei der Stoppelbearbeitung. Sein stabiler Rahmen sorgt für eine angemessene Belastung der Scheiben, sein perfekter Bogen und die optimale Recheneinstellung garantieren eine effektive Bodenbearbeitung nach nur einem Durchgang. Die Schwere Scheibenegge U 671 zeichnet sich durch einen großen Abstand zwischen den Scheiben aus, wodurch sie perfekt mit extrem harten und schnell trocknenden Böden zurechtkommt, wo klassische Werkzeuge versagen.

Effektives Kultivierungsergebnis

Die Schwere Scheibenegge U 671 gewährleistet ein effizientes Schneiden und Mischen von Ernterückständen in einem Arbeitsgang. Sie übertrifft auch nach zwei Durchgängen die Konkurrenz. Sie meistert problemlos schwierige Maisstoppeln und Brachland und ermöglicht eine präzise Bearbeitung bei geringen Arbeitstiefen. Ihre optimale Massenverteilung erleichtert das tiefe Eindringen in den Boden und gewährleistet so die Arbeitseffizienz.

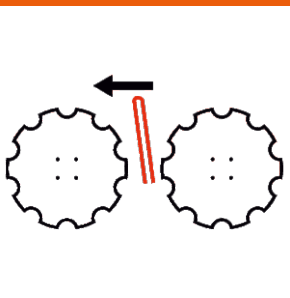


Übergroße Schlüsselkomponenten

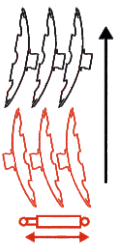
Die unter den anspruchsvollsten Bedingungen getestete schwere Stoppelegge U 671 bietet hohe Qualität und Zuverlässigkeit. Ein robuster Rahmen, langlebige Arbeitselemente sowie Transport- und Hydrauliksysteme gewährleisten hervorragende Ergebnisse. Hoher Druck auf ein Arbeitselement ermöglicht ein effektives Eindringen in den Boden, auch unter schwierigen Bedingungen. Der U 671 konkurriert erfolgreich mit teureren Premium-Maschinen.



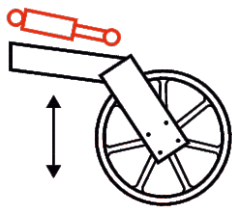
Häufig gewähltes Zubehör



Balken mit Fingerkratzern zwischen den Scheibenreihen



Hydraulische Justierung des hinteren Scheibenbalkens



Hydraulische Verstellung der Arbeitstiefe

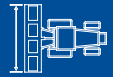


Einebnungsscheiben mit Stoßdämpfern

Scheibenegge U665 PowerDisc



8,0 - 12,0 m



Arbeitsbreite

260 - 680 PS



Leistungsbedarf

15 - 20 km/h



Arbeits-
geschwindigkeit

440-560 mm



Scheiben-
-durchmesser

90 cm



Scheiben-
-reihenabstand



Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL SCHEIBEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	GEWICHT (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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Modernes Design für Großbetriebe

Eine breite Palette von Möglichkeiten - maximale Effizienz erreichen

PowerDisc ist die optimale Wahl für Großbetriebe. Trotz einer Arbeitsbreite von 8,0-12,0 m behält die Rolmako-Scheibenegge eine Transportbreite von 3,0 m bei. Die Möglichkeit, den Scheibenabschnitt anzuheben, erleichtert das Manövrieren und Steuern. PowerDisc eignet sich für die Stoppelbearbeitung und Bodenpflege, auch bei schwierigen Geländebedingungen.



Auf die Größe kommt es an – entdecken Sie die beeindruckende Leistung der Bodenbearbeitung

Die PowerDisc-Scheibenegge ist ein ideales Werkzeug für die extensive Bodenbearbeitung und ermöglicht ein tiefes Eindringen selbst unter schwierigen Bedingungen. Ihre solide Konstruktion gewährleistet eine effektive Vermischung der Ernterückstände mit dem Boden, was für eine optimale Bodenvorbereitung entscheidend ist. Die Scheiben ermöglichen der PowerDisc, Bodenschichten effektiv aufzubrechen und so einen hervorragenden Durchsatz und eine hervorragende Arbeitseffizienz sicherzustellen.

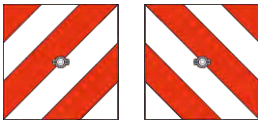


Maximale Leistung auf großen Flächen

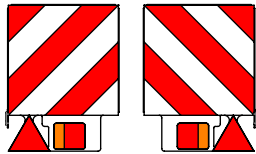
Die PowerDisc-Scheibenegge ist ein zuverlässiges Gerät für die intensive Bodenbearbeitung in Tiefen von 5-15 cm. Dank der kompakten Bauweise gewährleistet die Maschine eine einfache Führung bei großer Arbeitsbreite und hohen Geschwindigkeiten. Sie bietet hohe Leistung, niedrige Kraftstoffkosten, minimalen Teileverschleiß und begrenzte Reparaturkosten und ist damit eine ideale Lösung für Ihre Arbeit im Feld.



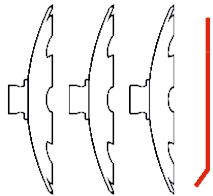
Häufig gewähltes Zubehör



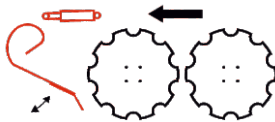
Orangefarbene Tafel mit
Umrissleuchte LED



Hinterer Balken
mit Beleuchtung



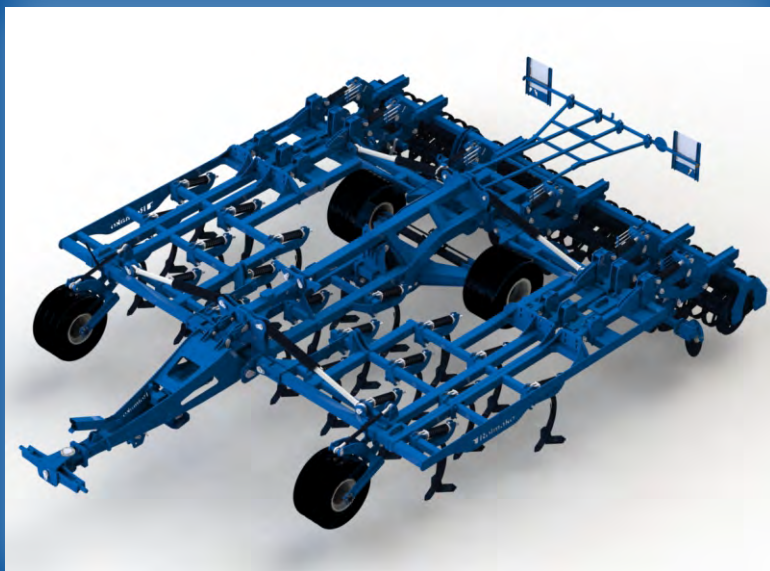
Nivellierungs-
-seitenbleche



Verstärkte Schleppe
Crossboard

Stoppelaggregat und Universalaggregat

Maschinen, deren grundlegendes Pflugwerkzeug Zinken für die Stoppelbearbeitung, das Mischen natürlicher Düngemittel, nicht pflügende Arbeiten und andere agrotechnische Arbeiten sind. Der Zweck des Geräts und seine Universalität hängen von der Art der verwendeten Arbeitszähne ab. Bodenbearbeitungsmaschinen für den universellen Einsatz sind mit einem Streuer ausgestattet, der mit verschiedenen Arbeitsgeräten kompatibel ist, die an verschiedene Feldbearbeitungen angepasst sind.



Die Auswahl eines Grubbers richtet sich nach den Feldbedingungen und dem gewünschten Bodenbearbeitungsergebnis. Die entscheidenden Komponenten der Maschine, die das Endergebnis beeinflussen, sind die Arbeitselemente und der Überlastschutz.

Um das gewünschte Bodenbearbeitungsergebnis zu erzielen, sollten die Arbeitselemente möglichst flach arbeiten.

**U497
BigField**



SW-Zahn 70x12 mm
mit Verstärkung,
Schar 300x52x7 mm

**U497
BigField**



Zinken ST 90x13 mm
mit Verstärkung.
Schar 300x60x10 mm.

U453



Zahn vom Typ Vogel&Noot
mit Doppelherzschar

U453



Lemken zinekn mit
geteiltem Schar mit
Non-Stop-Schutz

U436



AgriFlex Grubberzinken mit
Non-Stop-Schutz
(verdrehter Körper)

U436



Delta Zinken mit
Non-Stop-Schutz
(gerades Streichblech)

Grubber universal U497



3,0 - 6,0 m |  Arbeitsbreite

70 - 325 PS |  Leistungsbedarf

15 cm |  Maximale Arbeitstiefe

10 - 15 km/h |  Arbeits-geschwindigkeit

15,5 cm |  Abstand zwischen den Zähnen

55 cm |  Abstand Zahnreihen



Technische Daten

ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGSBEDARF (PS)*			GEWICHT (kg)**		GEWICHT (kg)**
		Zahn SS	Zahn SW	Zahn ST	Zahn SS	Zahn SW	Zahn ST
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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung, gezogene Version plus 1280 kg.

Eine Kombination aus Leistung und Zuverlässigkeit

Der Grubber Universal U 497 wurde als Reaktion auf die Marktbedürfnisse in das Angebot aufgenommen und bietet ein vielseitiges Werkzeug für die flache Vorsaatbearbeitung und Stoppelbearbeitung. Dieser 4-Balken-Bodenbearbeitungs- und Stoppelgrubber ist mit vibrierenden Zinken ausgestattet, die den Boden effektiv mischen und belüften. Dank austauschbarer Meißel und umfangreicher Ausstattung erfüllt der U 497 perfekt die Anforderungen moderner Landwirte.



Moderne Maschine für Saatbettbereitung und Bodenbearbeitung

Der Grubber universal U 497 ist eine vielseitige Bodenbearbeitungs- und Stoppelmaschine, die als Vorsaat- und Stoppelgrubber fungiert. Dank der 4-Balken-Struktur mit starken Zähnen eignet er sich gut für Böden unterschiedlicher Struktur und ermöglicht sowohl eine tiefe Lockerung als auch eine flache Stoppelbearbeitung. Die lange Struktur des Grubbers gewährleistet einen hohen Durchsatz, wodurch die Maschine bei vielen landwirtschaftlichen Arbeiten effektiv eingesetzt werden kann.

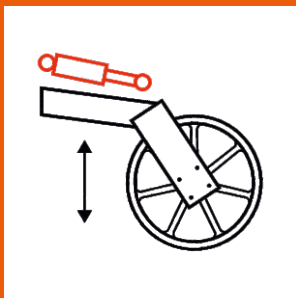


Einfaches, ergonomisches und solides Design

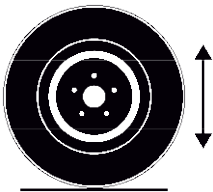
Der Grubber universal U 497 bereitet das Feld perfekt für die Aussaat vor und schneidet Stoppeln effektiv, dank der widerstandsarmen Zähne, die Ernterückstände schneiden und vermischen. Die Bodenbearbeitungswalze ebnet den Boden ein und die Bodenbearbeitungswalze verfestigt den Boden. Die Maschine vereint hohe Effizienz mit einer einfachen, soliden Konstruktion, die eine zuverlässige Bodenbearbeitung über viele Jahre hinweg gewährleistet. Der U 497 ist für die Vorsaat und Stoppelbearbeitung unter schwierigen Bedingungen konzipiert.



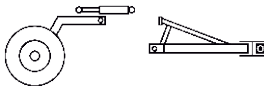
Häufig gewähltes Zubehör



Hydraulische
Verstellung
der Arbeitstiefe



Stützräder



Erweiterung zur
gezogenen Version



Schlepperspuren-
-locker

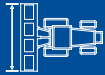
Kombination eines Grubbers mit einem Mulchstriegel

ComboTill



Ein multifunktionaler Grubber für jede Jahreszeit

Die Kombination eines Grubbers mit einem Mulchstriegel ComboTill ist eine vielseitige Maschine für den Ganzjahresanbau. Im Frühjahr rührt und trocknet er den Boden nach dem Winter und bereitet das Feld für die Aussaat vor. Im Sommer bricht er die Stoppeln flach auf und vernichtet mechanisch selbstsäende Pflanzen und Unkräuter als Alternative zu Herbiziden. Im Herbst würzt er den Boden und bereitet ihn für die Aussaat vor. ComboTill eignet sich perfekt für die ultraflache Stoppelbearbeitung und stimuliert das Auflaufen von selbst ausgesäten Samen.

3,0 - 6,0 m |  Arbeitsbreite

70 - 325 PS |  Leistungsbedarf

15 cm |  Maximale Arbeitstiefe

10 - 15 km/h |  Arbeits-geschwindigkeit

15,5 cm |  Abstand zwischen den Zähnen

55 cm |  Abstand Zahnreihen



Bearbeitung stark verdichteter, harter Böden und Einebnung unebener Feldoberflächen

ComboTill verdoppelt die Bodenbearbeitungsgeschwindigkeit und reduziert den Kraftstoffverbrauch pro Hektar um bis zu 50 % im Vergleich zu einem herkömmlichen Grubber mit schwerer Walze, die den Kraftstoff- und Stromverbrauch erhöht. Der ComboTill mit einer Breite von 5 m erfordert eine ähnliche Zugkraft wie ein 3-Meter-Grubber mit Walze, was Zeit beim Manövrieren spart und den Verschleiß des Traktors verringert.



Arbeitselemente zur Bodenvorbereitung im Herbst oder Frühling vor der Aussaat

Im ersten Arbeitsgang werden die Stoppeln bis zu einer Tiefe von 3-5 cm bearbeitet, wodurch die Verdunstung unterbrochen wird und eine feinklumpige Bodenstruktur entsteht. Das Stroh wird gleichmäßig verteilt und flach mit dem Boden vermischt, was die Bodenbearbeitung begünstigt. Das Mikroklima unter der Strohabdeckung speichert die Feuchtigkeit und unterstützt so die Keimung unerwünschter Pflanzen, die bei der nächsten Behandlung wirksam beseitigt werden.



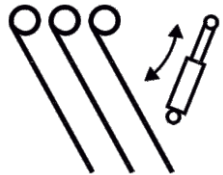
Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS-BEDARF (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

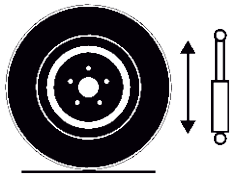
*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Häufig gewähltes Zubehör



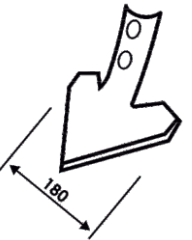
Hydraulische Verstellung Betriebswinkel des Mulchabschnitts



Hydraulische vordere und hintere Stützräder



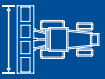
Zinke der Egge mit Hartmetallspitze



Gänsefußschar mm für Zinke SW 180 mm

Schälgrubber U453



2,1 - 4,5 m |  Arbeitsbreite

75 - 290 PS |  Leistungsbedarf

15 cm |  Maximale Arbeitstiefe

10 - 15 km/h |  Arbeits-
-geschwindigkeit

41,5 - 42,5 cm |  Abstand
zwischen
den Zähnen

78 cm |  Abstand
Zahnreihen

Technische Daten

ARBEITS- -BREITE (m)	SICHERUNG	ANZAHL DER ZINKEN	ANZAHL DER SCHEIBEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	Standard GEWICHT (kg)**	Grubber Plus GEWICHT (kg)**
2,1 m	Schraube	5	6	75	755	x
2,1 m	Feder	5	6	75	930	x
2,6 m	Schraube	6	7	90	920	x
2,6 m	Feder	6	7	90	1130	x
3,0 m	Schraube	7	8	105	1100	1200
3,0 m	Feder	7	8	105	1345	1445
3,9 m	Schraube	9	10	135	1440	1570
3,9 m	Feder	9	10	135	1755	1885
4,0 m H***	Schraube	9	10	145	2160	2310
4,0 m H***	Feder	9	10	145	2475	2625
4,5 m H***	Schraube	11	12	165	2430	2580
4,5 m H***	Feder	11	12	165	2815	2965

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.
***) Bei Auswahl der Option „Erweiterung zur aufgesattelten Variante“ sind 1550 kg zum Gewicht hinzuzurechnen.

Lösen, Mischen, Einebnen, Kneten - All dies gewährleistet den optimalen Kultivierungseffekt

Durch die Kombination von Zinken mit Unterschneider Einebnungsscheiben und Walze ist eine effektive Bodenbearbeitung möglich. Pflugsysteme garantieren ein zuverlässiges Eindringen in den Boden und das Durchtrennen von Ernterückständen. Der dickwandige Rahmen macht die Maschine auch unter härtesten Bedingungen langlebig. Kompakte Bauweise, kurze Länge und großer Zahnreihenabstand ermöglichen einfaches Arbeiten ohne Verstopfungen und hohe Effizienz.



Intensive Bodenbearbeitung, optimale Wirkung beim Schneiden des Pflanzenwurzelsystems

Der Schälgrubber U 453 ist zum Auflockern und Anreichern des Bodens nach dem Pflügen auf allen Bodenarten, insbesondere auf mittelschweren, kompakten und steinigen Böden, bestimmt. Er schneidet und vermischt Ernterückstände perfekt und schafft so einen Boden mit optimaler Struktur und hoher biologischer Aktivität. Dadurch verbessert er die Wachstumsbedingungen der Pflanzen und ermöglicht hohe, stabile Erträge.

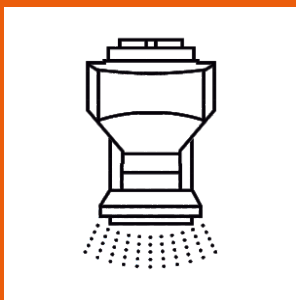


Seit vielen Jahren erprobt und optimiert Einsatz von Stoppelgrubbern

Der Grubber ist mit steifen Zinken ausgestattet, die in zwei Reihen montiert sind und Ernterückstände schneiden und mischen. Scheibenschare und Fadenwalze nivellieren und zerkrümeln die Bodenschicht. Die Befestigung der Maschine kann mit einer Schraube oder Feder erfolgen; die Bodenbearbeitungswalze kann vom Kunden gewählt werden. Standardmäßig ist der Grubber mit einem Vogel&Noot-Zinken ausgestattet, optional ist jedoch ein Lemken-Zinken erhältlich.



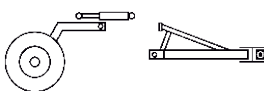
Häufig gewähltes Zubehör



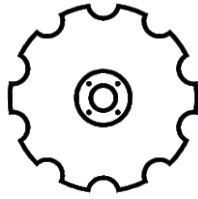
Nachfruchtsämaschine



Wartungsfreie Lagersätze der Walze



Erweiterung zur gezogenen Version



Gezähnte Nivellierscheibe

Multifunktionsgrubber
U436



Stoppelbearbeitung, Vorsaatbearbeitung,
Tiefenlockerung

Der Multifunktionsgrubber ermöglicht sowohl flache als auch tiefe Bodenbearbeitung. Dank einer Bodenfreiheit von 95 cm, einem Abstand von 80 cm zwischen den Balken und einem großen Abstand der Welle von den Arbeitselementen gewährleistet er einen schnellen und aggressiven Betrieb. Der Grubberzinken ist für Mischen und Traktion optimiert. Durch den Einsatz eines Gerätes für unterschiedliche Bearbeitungstiefen sparen Sie Investitions- und Betriebskosten.

Eine ideale Alternative zur Arbeit mit einem Pflug

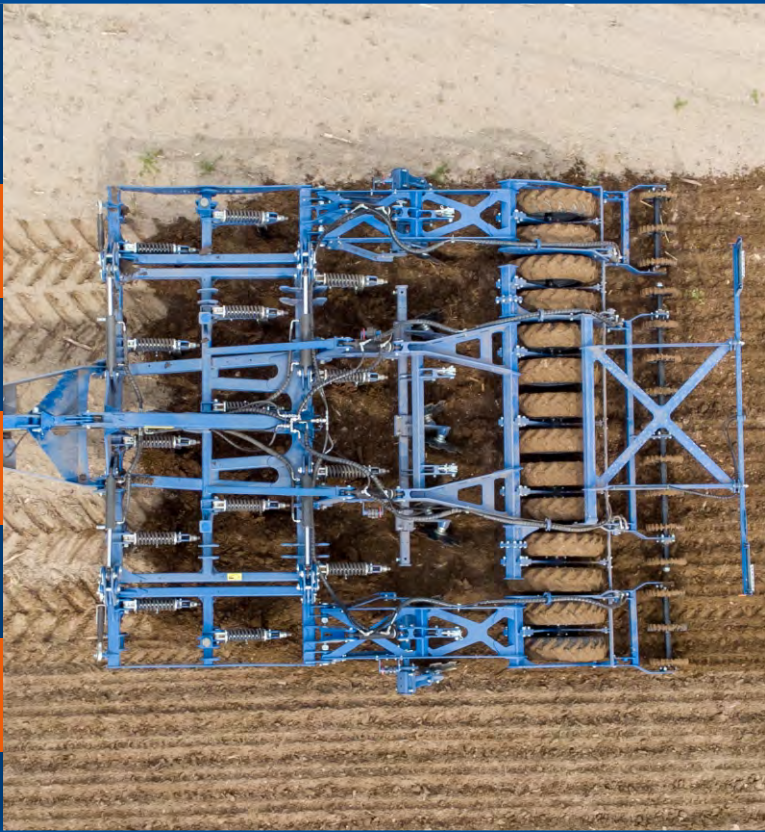
Der U 436 ist ein Universalgrubber für die pfluglose Bodenbearbeitung, eine Alternative zum Pflug. Er ermöglicht eine flache Bearbeitung, eine intensive Vermischung der Rückstände mit dem Boden in mittleren Tiefen und eine tiefere Lockerung des Bodens dank verschiedener Arbeitselemente. Er bietet zwei Schutzarten: Federbalken oder Feder-Non-Stop. Er gewährleistet einen stabilen Betrieb, eine gründliche Durchmischung der Rückstände und eine Bodenbelüftung.



Eine universelle Maschine, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse

Der Grubber U 436 zeichnet sich durch die Flexibilität der Arbeitsgeräte aus, die dank austauschbarer Schare eine einfache Anpassung an verschiedene Bedürfnisse ermöglicht. Ausgestattet mit Zähnen an drei Balken, ermöglicht er das Arbeiten in verschiedenen Tiefen und Bedingungen, sowohl tief als auch flach. Er eignet sich perfekt für ein One-Pass-System und sorgt für ein schnelles Arbeitstempo, was sich dank der Effizienz des Betriebs in wirtschaftlichen Vorteilen niederschlägt.

Inhaltsverzeichnis



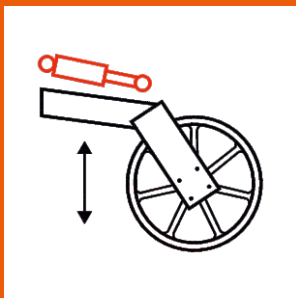
2,6 - 6,0 m		Arbeitsbreite
105 - 400 PS		Leistungsbedarf
35 cm		Maximale Arbeitstiefe
8 - 15 km/h		Arbeits-geschwindigkeit
26 - 28,5 cm		Abstand zwischen den Zähnen
78 cm		Abstand Zahnreihen

Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS- BEDARF (PS)*	Sicherung Spiralfederzinken	Sicherung Feder NON STOP
			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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.
***) Bei Auswahl der Option „Erweiterung zur aufgesattelten Variante“ sind 1550 kg zum Gewicht hinzuzurechnen.

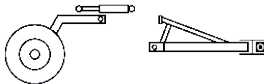
Häufig gewähltes Zubehör



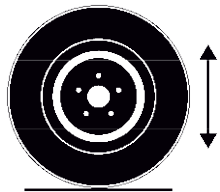
Hydraulische
Verstellung
der Arbeitstiefe



Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



Erweiterung zur
gezogenen Version



Stützräder

Strohstriegel SpringExpert



6,0 - 9,0 m |  Arbeitsbreite

90 - 310 PS |  Leistungsbedarf

3 cm |  Maximale Arbeitstiefe

15 - 25 km/h |  Arbeits-
-geschwindigkeit

6 cm |  Abstand zwischen
den Arbeits-
-elementen

44 cm |  Reihenabstand der
Arbeitselemente

Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	FEDERREIHEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	GEWICHT (kg)**
6,0 m	5	90	1600
7,5 m	5	120	1850
9,0 m	5	180	2300

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Eine vielseitige Maschine für den Nachernteanbau

Reduzieren Sie Chemikalien- und Maschinenbetriebskosten

Die langlebigen, langen Zinken der Strohstriegel arbeiten bis zu 3 cm tief und mischen Ernterückstände mit Erde, die von den optionalen vorderen Arbeitsscheiben ausgeworfen wird. Zum Zerkleinern von Resten bietet Rolmako zusätzliche Schneidscheiben oder eine Messerwelle an, was deren Trocknung beschleunigt und Schädlinge beseitigt. Der zweite Arbeitsgang mit Strohstriegel, Grubber oder Scheibenegge bekämpft wirksam selbstaussaatendes Getreide und Unkraut.

Ein Gerät für den Einsatz bei der Stoppelbearbeitung und vor der Aussaat

SpringExpert ist ein Strohstriegel, der den Ertrag und die Qualität der Stoppelbearbeitung nach der Ernte und vor der Aussaat verbessert. Er kann auch im Frühjahr verwendet werden, um den Boden zu ebnen und zu erwärmen, was das Auflaufen beschleunigt. Dank seiner durchdachten Konstruktion erreicht SpringExpert eine hohe Effizienz bei einer Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 25 km/h und ist mit leistungsschwächeren Traktoren aggregierbar.

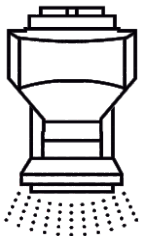


Regen Sie Unkraut zum Keimen an, beseitigen Sie es und vertreiben Sie Schädlinge

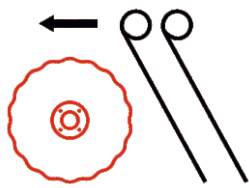
Mulchgeräte wie der Strohstriegel SpringExpert eignen sich ideal für die Stoppelbearbeitung nach Getreide und Raps sowie für die ersten Nacherntefrüchte. SpringExpert erzeugt ein Mikroklima in der oberen Bodenschicht und nutzt Feuchtigkeit, um Unkrautsamen schnell zum Keimen zu bringen. Die Egge harkt und vernichtet dann Unkräuter im Keimblattstadium, wodurch die Schneckenpopulation reduziert und Maulwurfshügel beseitigt werden.



Häufig gewähltes Zubehör



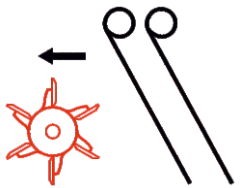
Nachfruchtsämaschine



OFAS-Trennscheiben
mit einem Durchmesser
von 460 mm



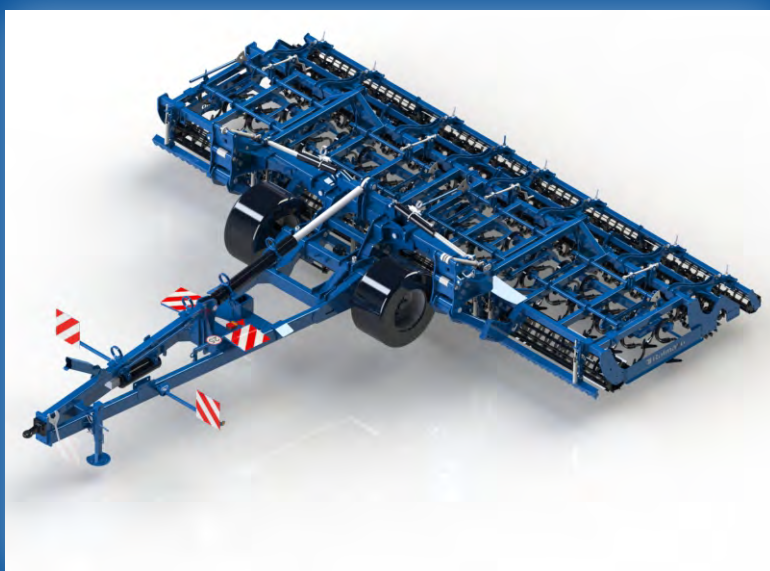
Eggenfinger
fertiggestellt
gesintertes Hartmetall



Messerwelle 375 mm
ProCut (HARDOX)

BigField Systemträger

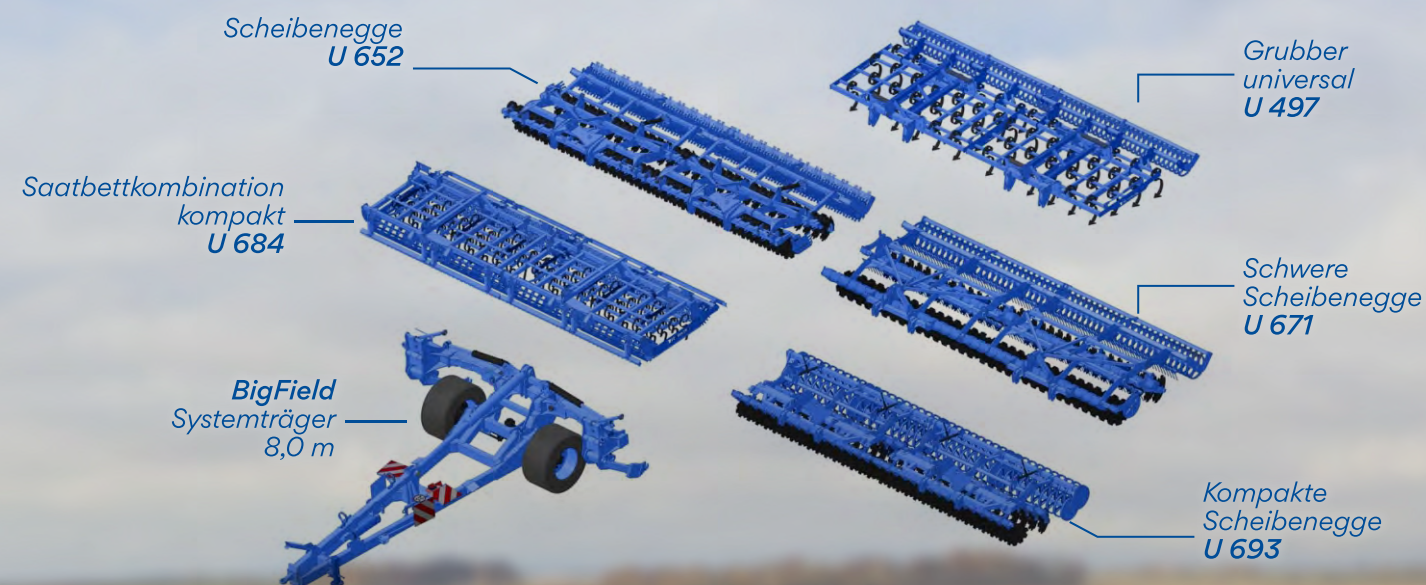
BigField ist eine bedeutende Innovation. Ein System landwirtschaftlicher Maschinen, das in ein Gesamtsystem integriert ist und den reibungslosen und effizienten Einsatz vieler Geräte ermöglicht, stellt einen großen Fortschritt in der Landwirtschaft dar. Durch den Einsatz des BigField-Systems können Sie den Arbeitskomfort auf dem Feld verbessern und die Kosten für den Erwerb von Anbaugeräten senken.



B I G F I E L D

Das BigField-System ist eine Lösung im Bereich Landmaschinen, die auf Modularität und Universalität im Einsatz ausgelegt ist. Hydraulische Federungssysteme und innovative Verbindungen ermöglichen den Einsatz des Moduls mit verschiedenen Bodenbearbeitungsgeräten. Die Idee hinter der Entwicklung des BigField-Systems basiert auf der Notwendigkeit, ein Fahrgestell effektiv für verschiedene landwirtschaftliche Anwendungen zu nutzen. Dank der Modularität des Systems kann der Anwender die Maschine ganz einfach an seine Bedürfnisse anpassen, indem er je nach konkreter landwirtschaftlicher Aufgabe zwei 4,0 m breite Bodenbearbeitungsgeräte zu einem Set zusammenfügt.

Verfügbare Verbindungsmöglichkeiten



Beispiele für Maschinenkombinationen



Saatbettkombination
kompakt U 684



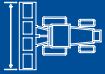
Grubber universal
U 497



Schwere Scheibenegge
U 671

BigField Systemträger



8,0 m |  Arbeitsbreite

250 - 640 PS |  Leistungsbedarf

BigField Systemträger 8,0 m mit Scheibenegge U 693

BigField Systemträger 8,0 m mit Schwerer Scheibenegge U 671

BigField Systemträger 8,0 m mit Scheibenegge U 652

BigField Systemträger 8,0 m mit Grubber Universal U 497

BigField Systemträger 8,0 m mit Saatbettkombination kompakt U 684

*) Detaillierte Daten finden Sie im Katalog auf der Website rolmako.de



Technische Daten

BigField Systemträger	ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL DER ARBEITSELEMENTE	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	GEWICHT (kg)**
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
Kompakte Scheibenegge U 693	8,0 m	64	260	8200
Scheibenegge U652	8,0 m	64	260	8790
Schwerer Scheibenegge U 671	8,0 m	64	320	9860
Grubber Universal U 497***	8,0 m	52	260	8490

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.
***) Leistungsbedarf und Gewicht für den Grubber universal U 497 mit ST-Zinken.



Eine Liste von Werkzeugen für große landwirtschaftliche Flächen

Das Fahrgestell und das Aufhängungssystem ermöglichen den Anschluss von zwei 4,0 m breiten Bodenbearbeitungsmaschinen, wodurch die Ausrüstung effektiv an verschiedene Bedürfnisse angepasst werden kann, z. B. durch den Austausch einer Scheibenegge in eine Saatbettkombination U 659. Diese Vielseitigkeit reduziert die Kosten, die mit der Anschaffung zusätzlicher Fahrwerks- und Bremssysteme verbunden sind, sowie das hydraulische Klappsystem in die Transportposition.

Ein modulares System zur Verbindung von Maschinen auf einem Fahrgestell

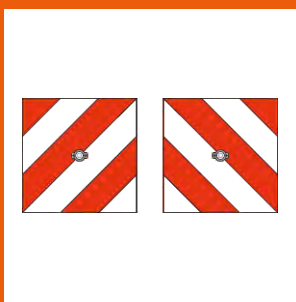
Der BigField Systemträger besteht aus einem Fahrgestell mit Werkzeugverbindungssystem und zwei aufgehängten Maschinen, 4,0 m breit. Der BigField Systemträger ist mit zwei hydraulischen Federungssystemen ausgestattet, die den Einsatz mit verschiedenen Bodenbearbeitungsmaschinen ermöglichen: der Saatbettkombination kompakt U 684, der Scheibenegge U 652, dem Grubber universal U 497, der kompakten Scheibenegge U 693 oder der schweren Scheibenegge U 671.



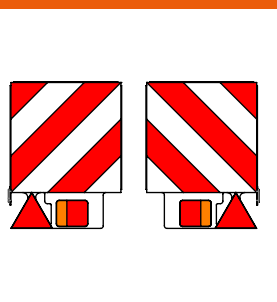
Große Arbeitsbreite, höhere Arbeitseffizienz

Auf dem gleichen Träger lassen sich zwei Scheibeneggen oder Bodenbearbeitungsgeräte montieren, was Kosten reduziert. Unter schwierigen Bedingungen kann das Fahrgestell angehoben werden, um sein volles Gewicht zu nutzen und die Arbeitselemente der Maschinen zu belasten, wodurch ein optimaler Bodendruck gewährleistet wird. Beim Transport klappt das Gerät die Seitenteile hydraulisch zusammen und erreicht so eine Breite von 3,0 m.

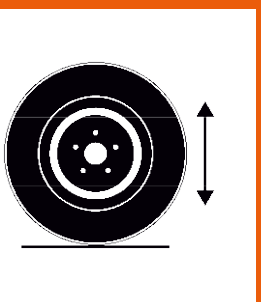
Häufig gewähltes Zubehör



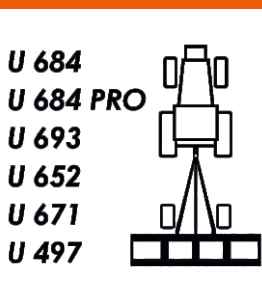
Orangefarbene Tafel mit Umrissleuchte LED



Hinterer Balken mit Beleuchtung



Stützräder



BigField Systemträger 8,0 m

Tiefenlockerer mit Zinken ausgestattet

Maschinen zur Lockerung des Bodens zur Verbesserung seiner physikalischen und biologischen Eigenschaften. Durch die tieferen Schichten wird die durch das Pflügen nicht gestörte Erdschicht aufgelockert, das Wasser kann besser eindringen, Düngemittel werden in die tieferen Schichten eingemischt und belüftet, was die Entwicklung der Pflanzenwurzeln begünstigt. Die Arbeitstiefe hängt vom Maschinenmodell ab und liegt zwischen 35 cm und 60 cm.



Klassische spezialisierte Tiefenlockerer sowie vielseitige Multifunktionsbearbeitungsmaschinen

Zinken für wesentliche Behandlungen, die den Wasserhaushalt verbessern und die Bodenbelüftung fördern. Der Einsatz von Rolmako-Tiefenlockerer optimiert die Bodenstruktur, wodurch der Landwirt eine höhere Produktivität landwirtschaftlicher Produkte erzielt. Das gesamte Wasser wird vom Boden aufgenommen, Düngemittel dringen in die unteren Schichten ein und fördern die Entwicklung der Pflanzenwurzeln.

U 602



Gerader Zinken mit einem Schar 300 mm

**U 614
U 619**



Gekrümmter Zinken Typ Michel - Langversion

U 624



Ripper-Meißelzinken

**U 632
U 638**



Atlas-Zahn, Arbeitselemente mit eingebautem Hartmetall

Tiefenlockerer universal U602



1,6 - 3,8 m



Arbeitsbreite

75 - 355 PS



Leistungsbedarf

60 cm



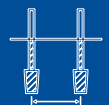
Maximale Arbeitstiefe

6 - 10 km/h



Arbeits-
-geschwindigkeit

62 - 89 cm



Abstand
zwischen
den Zähnen

30 mm



Zinken
breit



Technische Daten

ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	Scherschraubensicherung GEWICHT (kg)**	Hydrauliksicherung 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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Ein universelles Werkzeug, das zu besseren Erträgen führt



Entwickelt zur Aufbrechung der Pflugsohle und Verbesserung der Bodenstruktur

U 602 ist mit zwei bis sieben Zähnen erhältlich, die mit einem 30 mm starken Balken mit gehärtetem Schaft und einem HARDOX-Meißel ausgestattet sind. Der Meißel erleichtert das Einbringen des Zahns in den Boden und sorgt für eine lange Haltbarkeit. Das Arbeitselement kann mit Drainagekugeln ausgestattet werden. Die Zähne sind normalerweise mit einer Schraube befestigt, die beim Aufprall auf ein im Boden befindliches Hindernis abbricht, und auch mit kontinuierlicher hydraulischer Sicherung erhältlich.

Sparsamer Anbau zur Zeit- und Kostenersparnis

Der Tiefenlockerer U 602 verteilt den Boden in tiefere Schichten, verhindert Bodenverdichtungen und unterstützt die Durchwurzelung. Dank seines verstärkten Rahmens und der stabilen Dreipunkt-Aufhängung ist er widerstandsfähig gegen Belastungen. Er kann mit einer Kupplung zum Anschluss eines Zusatzgeräts ausgestattet werden, wodurch zwei Arbeitsgänge in einem Durchgang durchgeführt werden können. Die Maschine ist für harte Böden und moderne Traktoren ausgelegt.

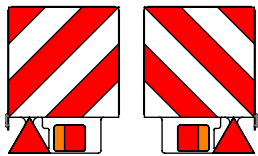


Reibungsloser Betrieb mit dauerhaftem hydraulischem Schutz

Mit der Überlastsicherung des Tiefenlockerers können Sie die Maschine an die Wachstumsbedingungen anpassen, indem Sie die Kraft regulieren, die zum Auslenken der Zinken beim Auftreffen auf Hindernisse erforderlich ist. Der Tiefenlockerer bewältigt mehrere Zinken gleichzeitig und schützt vor Beschädigungen durch große Steine. Durch die sanfte Rückführung der Zinken werden Hindernisse umgangen. Maschinen mit vier oder mehr Zinken verfügen über zwei Hydrospeicher, die den Tiefenlockerer vor Beschädigungen schützen.



Häufig gewähltes Zubehör



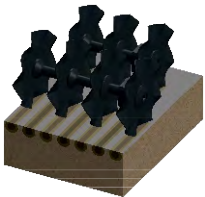
Hinterer Balken
mit Beleuchtung



Stützräder



Sichern Sie
hydraulisch



Twin Disc Walze

Tiefenlockerer mit Anbaukupplung

U608



3,0 - 4,0 m |  Arbeitsbreite

160 - 370 PS |  Leistungsbedarf

35 cm |  Maximale Arbeitstiefe

8 - 12 km/h |  Arbeits-geschwindigkeit

50 cm |  Abstand zwischen den Zähnen

15 mm |  Zinken breit

Technische Daten

ARBEITS-BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS-BEDARF (PS)*	Scherschraubensicherung GEWICHT (kg)**	Hydrauliksicherung GEWICHT (kg)**
3,0 m	6	160	1020	1470
4,0 m	8	220	1225	1825

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Integrieren Sie zwei Aufgaben gleichzeitig, um die Betriebseffizienz auf Ihrem Bauernhof zu erhöhen

Erzielen Sie die gewünschten Ergebnisse bei reduziertem Leistungs- und Kraftstoffverbrauch

Der Tiefenlockerer U 608 ist mit 6 oder 8 Arbeitselementen ausgestattet und eine empfohlene Arbeitstiefe von ca. 10 cm unter der Bodenschicht. Er ist in Versionen mit Schrauben- oder hydraulischem Überlastschutz erhältlich. Der U 608 dringt effektiv in tiefere Bodenschichten ein, verhindert Bodenverdichtungen und unterstützt die Wurzelentwicklung. Er bietet Widerstandsfähigkeit gegenüber hartem Boden und ist mit modernen Traktoren kompatibel. Er verfügt über eine Standardkupplung zum Anschließen einer zusätzlichen Maschine.



Optimierung der Tiefenlockerung durch Zinkendesign

Der Tiefenlockerer mit gekrümmten Zinken von Michel ist optimal für kompakte Böden und verbessert die Porosität, ohne die Oberflächenstruktur zu zerstören. Er ermöglicht eine bessere Bodenzirkulation und Sauerstoffversorgung und unterstützt die Wurzel- und Pflanzenentwicklung. Im Vergleich zu einem herkömmlichen Tiefenlockerer mit geraden Zinken zerkleinert er den Boden mit weniger Widerstand und erhält seine Struktur. Darüber hinaus reduziert er den Wasserbedarf bei der Bewässerung um etwa 10 %.

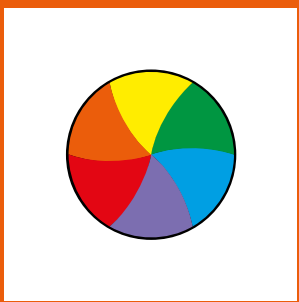


Kombination von Bodenbearbeitungsgeräten durch spezielle Kupplung möglich

Der Tiefenlockerer U 608 funktioniert mit Zusatzgeräten, die an der Heckkupplung montiert sind, darunter Scheibeneggen, Scheiben- oder Verdichtungswalzen. Die spezielle Rahmenkonstruktion ermöglicht die Verlegung der Zapfwelle und somit die direkte Bedienung vom Traktor aus. Optional kann die Kupplung mit Hydraulikzylindern zum Anheben schwerer Bodenbearbeitungsmaschinen ausgestattet werden.



Häufig gewähltes Zubehör



Farbauswahl



3 Jahre Garantie



Sichern Sie hydraulisch



Hydraulische Zapfwellenverstellung

Tiefenlockerer U614



3,0 - 4,0 m



Arbeitsbreite

160 - 370 PS



Leistungsbedarf

45 cm



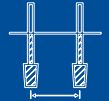
Maximale Arbeitstiefe

6 - 12 km/h



Arbeits-
-geschwindigkeit

46 cm



Abstand
zwischen
den Zähnen

15 mm



Zinken
breit



Technische Daten

ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	Scherschraubensicherung GEWICHT (kg)**	Hydrauliksicherung GEWICHT (kg)**
3,0 m	6	160	1080	1530
4,0 m	8	220	1320	1920

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.

**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Wählen Sie aus drei verfügbaren Schutzarten und gewährleisten Sie einen störungsfreien Betrieb der Maschine



Tiefenlockerer mit V-Rahmen für optimale Bodendurchdringung

Der spezielle V-förmige Rahmen ermöglicht einen Betrieb mit reduziertem Kraftaufwand. Die Zinken in den engeren Abschnitten lockern den Boden vor und erleichtern die Arbeit für die nachfolgenden Reihen. Die Maschine wird entweder mit Schrauben- oder hydraulischem Überlastschutz angeboten. Der V-Rahmen garantiert Stabilität und Spannungsverteilung, und der Tiefenlockerer U 614 erfüllt eine Reihe von Benutzeranforderungen.

Leichtere Wasserinfiltration durch Bodenschichten

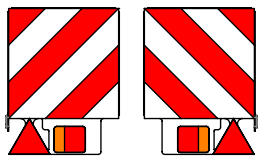
Der Tiefenlockerer mit gekrümmten Zinken von Michel ist optimal für kompakte Böden, da er die Porosität und Zirkulation verbessert und gleichzeitig die Oberflächenstruktur bewahrt. Er fördert das Wurzelwachstum und die Pflanzenentwicklung und verringert den Bodenwiderstand im Vergleich zu herkömmlichen geraden Zinken. Darüber hinaus spart dieser Tiefenlockerer etwa 10 % des Wasserbedarfs für die Bewässerung.



Reibungsloser Betrieb ohne Austausch der Überlastschrauben

Der Tiefenlockerer U 614 bietet drei Schutzarten: Standardschraube, Feder und hydraulischen NON-STOP, der neu entwickelt wurde, um den Anforderungen des Rahmens des V-Bausystems gerecht zu werden. Der Überlastschutz reguliert die Zinkenauslenkungskraft beim Auftreffen auf Hindernisse und ermöglicht das gleichzeitige Anheben mehrerer Zinken. Das Hydrauliksystem sorgt für einen reibungslosen Betrieb und schützt vor Überlastung.

Häufig gewähltes Zubehör



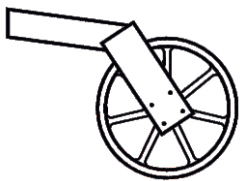
Hinterer Balken
mit Beleuchtung



Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



Sichern Sie
hydraulisch



Hintere Knetwalze

Tiefenlockerer U619



Zwei Zinkenreihen verdoppeln die Lockerungswirkung

Der spezielle doppelreihige Rahmen des Tiefenlockerers U 619 ermöglicht eine intensive Auflockerung verdichteter Böden. Die Arbeitselemente im vorderen Bereich lockern den Boden vor und unterstützen die hinteren Zinken. Die Zinken in beiden Reihen sind gegenläufig gebogen, was eine doppelte Lockerung und eine bessere Wasserableitung gewährleistet. Die maximale Arbeitstiefe beträgt knapp 45 cm.

Das Konzept zielt darauf ab, das Wasser optimal zu verteilen, um das Wachstum der Pflanzenwurzeln zu fördern

Der Tiefenlockerer U 619 mit zwei Michel-Zinkenreihen lockert den Boden in einem Arbeitsgang auf und verbessert die Wasseraufnahme, ohne ihn zu zerstören. Die Einstellung der Arbeitstiefe erfolgt überwiegend über die Dreipunktaufhängung des Traktors; daher empfiehlt sich eine optionale Knetwalze. Die in verschiedenen Ausführungen von Rolmako erhältliche Knetwalze verdichtet den Boden, hält die Arbeitstiefe aufrecht, bricht Erdkluten und ebnet die Feldoberfläche ein.



Tiefere Wurzelentwicklung, verbesserte Luft- und Mineraldüngerdurchlässigkeit

Für optimale Ergebnisse verwenden Sie den Michel Zinken-Tiefenlockerer auf lockerem Boden und vermeiden extreme Bedingungen (trocken oder nass). Der durch den Tiefenlockerer aufgelockerte Boden bedarf nur dann einer zusätzlichen Behandlung, wenn er stark verdichtet ist oder sich Wassertaschen bilden. Der Tiefenlockerer liefert langanhaltende Ergebnisse und ist ideal für die pfluglose Bodenbearbeitungstechnologie.



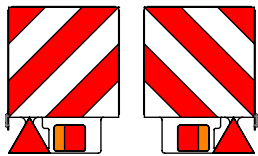
Technische Daten

ARBEITS- BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS- BEDARF (PS)*	Scherschraubensicherung GEWICHT (kg)**
3,0 m	12	240	1800
4,0 m	16	330	2480

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Der Tiefenlockerer, eine Maschine, die man nicht vernachlässigen sollte

Häufig gewähltes Zubehör



Hinterer Balken
mit Beleuchtung



Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



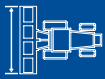
Twin Disc Walze



3 Jahre
Garantie

Tiefenlockerer U626

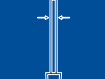


3,0 - 4,0 m |  Arbeitsbreite

110 - 360 PS |  Leistungsbedarf

6 - 12 km/h |  Arbeits-
geschwindigkeit

72 cm |  Abstand
zwischen
den Zähnen

20 mm |  Zinken
breit

Technische Daten

ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	Scherschraubensicherung GEWICHT (kg)**	Feder-Schutz GEWICHT (kg)**
3,0 m	4	110	900	1800
4,0 m	6	170	1190	2570

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Das optimale Design von STORM ermöglicht
einen geringeren Kraftstoffverbrauch

Unterstützung einer nachhaltigen Landwirtschaft

Tiefenlockerer mit einem Balken STROM U 626 ist ein innovatives landwirtschaftliches Gerät, das die Bodenbearbeitung revolutioniert. Er wurde von Rolmako mit Fokus auf moderne Landwirte und Umweltschutz entwickelt. Er verbessert die Bodenstruktur, verhindert Destabilisierungen und unterstützt verbesserte Erträge. STORM schafft optimale Bedingungen für das Pflanzenwachstum und arbeitet effektiv unter verschiedenen Boden- und Klimabedingungen, was ihn für Landwirte weltweit zu einem unschätzbaren Vorteil macht.

Flexibilität und Kosteneffizienz

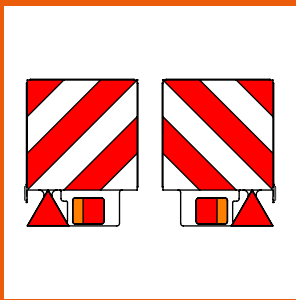
Der Tiefenlockerer U 626 STORM verwendet fortschrittliche Technologie, um tief in den Boden einzudringen und ihn dabei nur minimal zu destabilisieren. Ausgestattet mit Spezialklingen und -walzen sorgt er für eine optimale Bodenbearbeitung bei minimalen Strukturschäden. Der U 626 STORM bewahrt das natürliche Gleichgewicht der Ökosysteme, verringert Erosion und Umweltverschmutzung und verbessert so die Ernteleistung und die Rentabilität der landwirtschaftlichen Produktion.



Höhere Erträge und nachhaltiger Anbau

Der Tiefenlockerer U626 STORM ist ein modernes landwirtschaftliches Gerät, das Technologie mit den Prinzipien der nachhaltigen Entwicklung verbindet. Rolmako bietet eine Lösung, die die Wirtschaftlichkeit steigert und gleichzeitig die Umwelt schützt. So lassen sich hohe Erträge bei minimaler Bodenbelastung erzielen. STORM ist für die moderne Landwirtschaft unverzichtbar und wurde für Landwirte entwickelt, die nachhaltige Entwicklung und innovative Lösungen anstreben.

Häufig gewähltes Zubehör



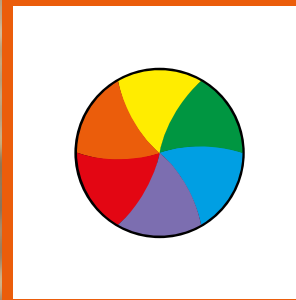
Hinterer Balken
mit Beleuchtung



Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



3 Jahre
Garantie



Farbauswahl

Meißelpflug - Ripper U624



Inhaltsverzeichnis

2,5 - 4,0 m		Arbeitsbreite
125 - 370 PS		Leistungsbedarf
50 - 65 cm		Maximale Arbeitstiefe
8 - 12 km/h		Arbeits- -geschwindigkeit
43 - 60 cm		Abstand zwischen den Zähnen
30 mm		Zinken breit
95 cm		Abstand Zahnreihen

Technische Daten

ARBEITS- -BREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	Scherschraubensicherung GEWICHT (kg)**	Hydrauliksicherung 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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Modernes Werkzeug ersetzt den Pflug

Ersetzen Sie das traditionelle Pflügen, um mit geringerem Aufwand den gleichen Effekt zu erzielen



Ein Meißelpflug reduziert die Bodenbearbeitungszeit und -kosten im Vergleich zu einem herkömmlichen Pflug. Er bereitet das Feld vor, indem er undurchlässige Bodenschichten aufricht und so den Zugang zu Luft und Wasser verbessert. Er verfügt über eine doppelte Zinkenreihe mit Seitenschneidern und eine doppelte Stachelwalze mit hydraulischer Tiefeneinstellung, die den Einsatz in tiefem, hartem Boden ermöglicht.

Erhöhte Wasserpermeabilität durch Bodenschichten

Eine tiefe Bodenlockerung verbessert die Wasserdurchlässigkeit und die physikalischen Eigenschaften des Bodens, wodurch Oberflächenabfluss reduziert und ein gleichmäßiger Ernteaufgang sichergestellt wird. Die auf minimalen Widerstand ausgelegten Zinken des Meißelpflug ermöglichen eine Tiefenlockerung bei geringerem Kraftstoffverbrauch und weniger anspruchsvollen Traktoranforderungen. Der Vorgang wird durch eine doppelte Stachelwalze mit hydraulischer Einstellung abgeschlossen. Der Meißelpflug ist in mehreren Qualitätsausführungen erhältlich.

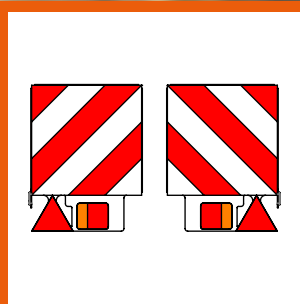


Die richtige Bodenbelüftung als Garant für erfolgreiche Ernten

Der Meißelpflug U624 kann das herkömmliche Pflügen ersetzen und ermöglicht tieferes, schnelleres Arbeiten bei geringerem Kraftstoffverbrauch und geringerer Traktorleistung. Er sorgt für eine bessere Sauerstoffversorgung des Bodens, die für hohe Erträge entscheidend ist, da er nach einem einzigen Durchgang Luft in tiefe Bodenschichten leitet. Dies fördert die Pflanzenentwicklung, indem die Verfügbarkeit von Sauerstoff und Wasser im Boden verbessert wird.



Häufig gewähltes Zubehör



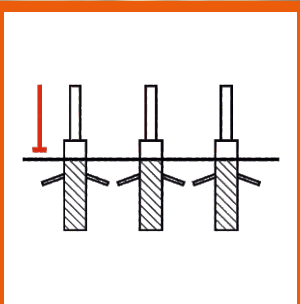
Hinterer Balken
mit Beleuchtung



Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



Sichern Sie
hydraulisch



Nivellierungs-
-seitenbleche

Mehrzwecktiefenlockerer

U638



Inhaltsverzeichnis

2,5 - 6,0 m		Arbeitsbreite
100 - 430 PS		Leistungsbedarf
35 cm		Maximale Arbeitstiefe
8 - 12 km/h		Arbeits-geschwindigkeit
31 - 34,5 cm		Abstand zwischen den Zähnen
35 mm		Zinken breit
90 cm		Abstand Zahnreihen

Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS-BEDARF (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

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Tiefenlockerer und Grubber in einer Bodenbearbeitungsmaschine kombiniert

Der Mehrzweck-Tiefenlockerer U 638 beseitigt Bodenverdichtungen unterhalb der Pflugtiefe. Er ist vom frühen Herbst bis zum Frühjahr einsetzbar und eignet sich ideal zur Bodenbearbeitung, Belüftung und Regeneration. Ausgestattet mit einem 400 mm breiten Stoppelschneider dient er als effektives Nacherntewerkzeug. Er lässt sich leicht von einem Grubber in ein System zur Tiefenlockerung umbauen.



Eine Vielseitigkeit, die andere Bodenbearbeitungsmaschinen nicht erreichen

Der Tiefenlockerer U 638 verbessert die Bodenstruktur, indem er den Sauerstoffzugang erhöht und Unkraut einschränkt, was zu höheren Erträgen führt. Der Rolmako U 638 ist ein modernes Werkzeug zur tiefen Bodenlockerung und unterstützt die Feldvorbereitung. Er ist serienmäßig mit doppeltem Federschutz und Arbeitselementen aus Sinterkarbid ausgestattet und eignet sich daher ideal für die moderne Landwirtschaft.

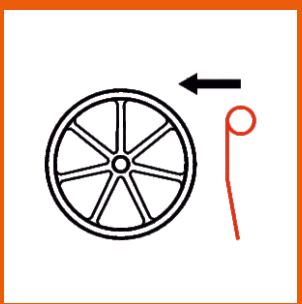


Mehrzweck-Tiefenlockerer zur Bodenlockerung und zur Nacherntebearbeitung

Der Mehrzweck-Tiefenlockerer von Rolmako besticht durch seinen geringen Leistungsbedarf und ein effektives Federschutzsystem mit robusten Federn in den Atlas-Zinken. Ausgestattet mit einer effizienten Mulch- und Knetwalze ist er ideal für die Tiefenlockerung und Bodenbearbeitung nach der Ernte. Mit austauschbaren Arbeitselementen kann die Maschine verschiedene Aufgaben ausführen.



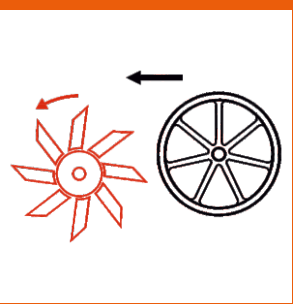
Häufig gewähltes Zubehör



Balken mit Federkratzern



Wartungsfreie Lagersätze der Walze



Zusätzlich Mulchwalze



Stoppelschneider - gesinterter Hartmetall

Tiefenlockerer mit Anbaukupplung
und Atlas-Zinken

U632



3,0 - 4,0 m		Arbeitsbreite	
160 - 370 PS		Leistungsbedarf	
35 cm		Maximale Arbeitstiefe	
8 - 12 km/h		Arbeits- -geschwindigkeit	
31 - 34,5 cm		Abstand zwischen den Zähnen	
35 mm		Zinken -breit	
90 cm		Abstand Zahnreihen	

Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGS- -BEDARF (PS)*	GEWICHT (kg)**
3,0 m	6	160	1250
4,0 m	8	220	1525

*) Der Mindestleistungsbedarf kann je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit erheblich variieren.
**) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Stellen Sie sicher, dass der Boden ausreichend
Zugang zu Wasser, Luft und Dünger erhält

Kupplung für Landmaschinen



Der Tiefenlockerer U 632 ist mit einer Kupplung für kooperative Maschinen ausgestattet, die eine Tiefenlockerung in Verbindung mit einer Scheibenegge, Kreisgrubber oder anderen Maschinen mit Dreipunktaufhängung ermöglicht. Der Tiefenlockerer lockert den Boden unterhalb der Pflugtiefe, während angeschlossene Werkzeuge Nacherntearbeiten durchführen.

Verstärkte Tiefenlockererzinken

Die Tiefenlockererzinken U 632 zeichnen sich durch außergewöhnliche Verschleißfestigkeit dank erstklassiger Materialien aus. Zur Standardausstattung der Atlaszinken gehören ein Meißel, eine Gleitkufe und eine Balkenabdeckung. Der Flügelunterschneider ist optional erhältlich. Alle verschleißbelasteten Bauteile der Atlaszinken sind mit Sinterhartmetallelementen veredelt. Zusätzlich sind die Verschleißteile mit einer Hartmetallbeschichtung versehen.



Federbelasteter Überlastschutz

Trifft die Zinke auf einen Stein, kippt sie zusammen mit dem Schenkel und spannt dabei die Feder. Beim Überwinden des Steins kehren die Arbeitselemente automatisch in ihre Arbeitsposition zurück. Jede Zinke reagiert unabhängig auf Hindernisse und die Feder minimiert die bei Kollisionen entstehenden Kräfte und sorgt so für eine sofortige Rückkehr des Bauteils in seine präzise eingestellte Arbeitsposition.



Häufig gewähltes Zubehör

Hinterer Balken
mit Beleuchtung

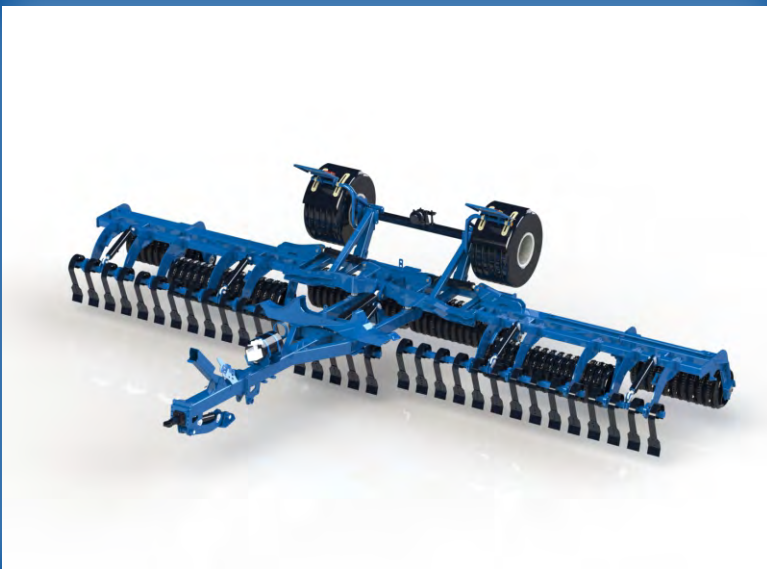
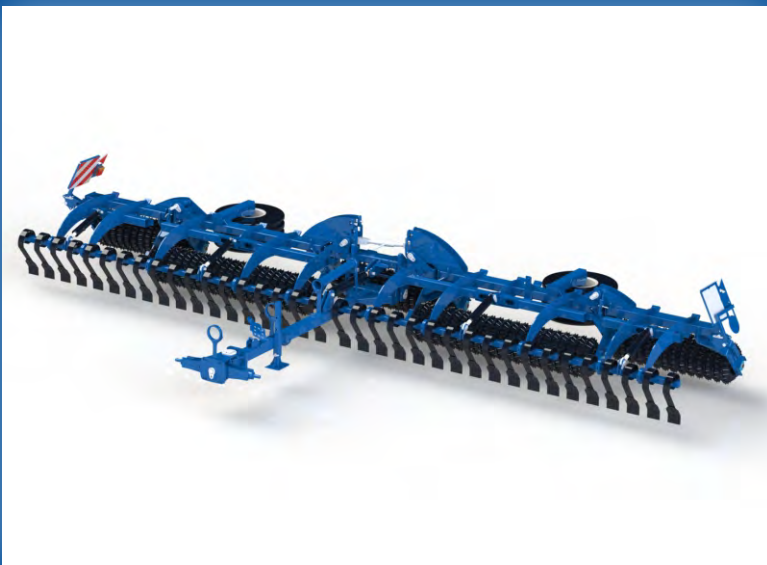
Farbauswahl

3 Jahre
Garantie

Stoppelschneider
- gesintertes Hartmetall

Walzen zur Feldnivellierung und Erdklumpenaufbereitung

Rolmako bietet ein breites Angebot an Walzen für verschiedene Anwendungen, darunter die Bodenbearbeitung vor der Aussaat, Grünflächen und aggressivere Walzen zum Zerkleinern von Klumpen. Sie bieten Walzen für den Einsatz hinter Stoppelgrubbern, zur Bodenverdichtung nach dem Pflügen und für zahlreiche andere landwirtschaftliche Aufgaben. Diese Bodenbearbeitungswalzen sind für leichte Sandböden bis hin zu schweren, nassen und klebrigen Lehm Böden geeignet und können individuell an alle Kundenanforderungen angepasst werden.



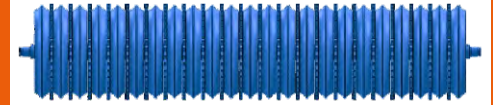
Cambridge walze, Crosskill, Campbell, Metall, ORION

Kultivierungswalzen, eine lohnende und nützliche Maschine

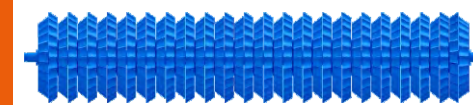
Bodenbearbeitungswalzen sind wichtige landwirtschaftliche Maschinen und entscheidend für die Qualität und den Ertrag der Ernte. Unabhängig vom Ringtyp sind sie unverzichtbar, um Felder zu ebnen und Erdklumpen aufzubrechen. Ihre Vielseitigkeit und Effektivität wirken sich direkt auf den Gewinn der Landwirte aus. Diese Ausrüstung ist für eine erfolgreiche Ernteproduktion unerlässlich.



*Crosskill-Walze mit
einem Durchmesser von 500 mm*



*Cambridge-Walze mit einem
Durchmesser von 530 mm*



*Prismenwalze ORION mit einem
Durchmesser von 500 mm*

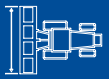


*OFAS Stahlringwalze mit einem
Durchmesser von 600 mm*

Walze zum Nivellieren des Feldes und Zerschlagen von Klumpen



5,0 - 9,4 m



Arbeitsbreite

85 - 260 PS



Leistungsbedarf

8 - 12 km/h



Arbeits-
geschwindigkeit

500 - 700 mm



Durchmesser der
Bodenbe-
arbeitungswalze

Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	Cambridge walze GEWICHT (kg)*	Crosskill walze GEWICHT (kg)*	Stahlringwalze GEWICHT (kg)*	Campbell walze GEWICHT (kg)*	ORION walze 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

*) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Perfekt abgestimmte Bodenbearbeitungswalzen

Dies sind keine gewöhnlichen Walzen, sondern eine wertvolle Maschine und eine lohnende Investition

Das Walzen ist für die Qualität und Fruchtbarkeit der Ernte entscheidend. Landwirte verwenden Walzen häufig zum Einebnen von Feldern und zum Aufbrechen von Klumpen, was zahlreiche Vorteile bietet. Landwirte, die maximale Gewinne erzielen möchten, sollten sie in ihre Grundausstattung aufnehmen. Die Konstrukteure haben Wert darauf gelegt, dass die Walzen sich nahtlos zum Arbeiten ausklappen und zum Transport zusammenklappen lassen, was effizient mit einem einzigen Hydraulikzylinder erreicht wird.

Der Zweck der Walzen hängt von der Auswahl des Kultivierungsringes ab

Rolmako bietet vier Walzentypen für unterschiedliche Bodenverhältnisse, von leicht und sandig bis schwer und lehmig. Die Kultivierungswalzen können mit anderen Maschinen integriert werden, wodurch die Anzahl der Überfahrten reduziert wird. Die Arbeitselemente sind aus Sphäroguss GGG50 gegossen. Die Stahlringwalze mit 600 mm Durchmesser verdichtet den Boden effektiv, zerkleinert Klumpen und drückt Ernterückstände in den Boden.

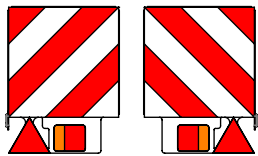


Universalwalzen, ausgezeichnete Bodenbearbeitungsergebnisse

Die Walzen zum Einebnen und Aufbrechen von Schollen werden mit einem Universalträger am Traktor befestigt. Der schwere Rahmen aus 200x100x10 mm und 200x100x8 mm Profilen sorgt für optimalen Druck auf den Boden. Eine große Auswahl an Ringen ermöglicht die Anpassung der Walzen an unterschiedliche Bodenarten. Das Rolmako-Walzensystem sorgt dank des unabhängigen Betriebs der Abschnitte für eine gleichmäßige Verdichtung über die gesamte Arbeitsbreite, selbst in Kurven und auf unebenem Gelände.



Häufig gewähltes Zubehör



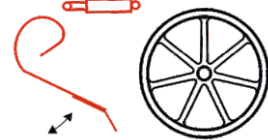
Hinterer Balken
mit Beleuchtung



Wartungsfreie
Lagersätze der Walze



Steinbehälter



Verstärkte Schleppe
Crossboard

Cambridge/ORION Knetwalze



Cambridge oder ORION – ein Design, das Ihnen einen Vorteil verschafft

Die Walze zum Nivellieren des Feldes ist ein vollhydraulisches Gerät, das hohe Standards in Bezug auf Qualität, Effizienz und Haltbarkeit erfüllt. Das Hydrauliksystem ermöglicht das Ausklappen in die Arbeitsposition und das Zusammenklappen für den Transport aus der Traktorkabine. Die Cambridge-Walze ist ideal für Behandlungen vor und nach der Aussaat und verbessert die Erntequalität, während die Orion-Walzen zur Boden- und Grünlandbearbeitung eingesetzt werden.

Die Saatbettvorbereitung erfolgt effizienter und unkomplizierter

Rolmako-Walzen eignen sich optimal für die Bodenbearbeitung vor der Aussaat unter schwierigen, trockenen Bedingungen. Sie zerkleinern effizient Erdklumpen und verdichten den Boden, wodurch seine Wasseraufnahmefähigkeit verbessert wird. Sie gewährleisten ein gleichmäßiges Aufgehen der Pflanzen auch bei Dürre. Sie werden sowohl vor als auch nach der Aussaat eingesetzt und beschleunigen die Vegetation. Sie minimieren das Risiko einer Beschädigung der Arbeitselemente durch Steine und folgen dank ihrer speziellen Rahmenkonstruktion präzise der Geländekontur.



Zahlreiche technische Lösungen, zugeschnitten auf Benutzerpräferenzen

Rolmako-Walzen können mit einem Cambridge-Ring oder einem kugelförmigen ORION-Ring ausgestattet werden, der für anspruchsvolle Bedingungen geeignet ist. Optional ist eine hydraulisch gesteuerte Crossboard-Schleppvorrichtung erhältlich, die sich ideal für die Frühjahrsbearbeitung und die Einebnung von Oberflächen eignet. Die Egge aus gehärteten Federn mit gebogenen Arbeitsspitzen unterstützt die Furchenkrümelung. Eine weitere Option ist eine Frontmesserwalze für die intensive Zerkleinerung von Ernterückständen und grünen Zwischenfrüchten.



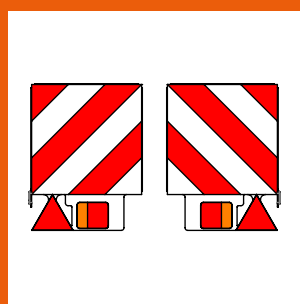
Technische Daten

ARBEITSBREITE (m)	Cambridge walze GEWICHT (kg)*	ORION walze GEWICHT (kg)*
6,2 m	3420	3350
7,5 m	4000	3925
8,3 m	4420	4280
9,4 m	5005	4910

*) Gewicht der Maschine in Standardausführung.

Hydraulikwalzen für höchste Ansprüche

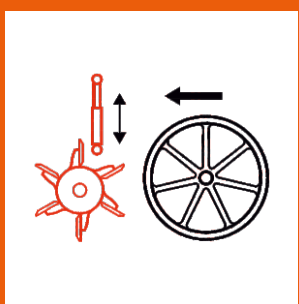
Häufig gewähltes Zubehör



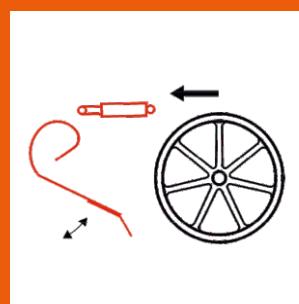
Hinterer Balken mit Beleuchtung



Wartungsfreie Lagersätze der Walze



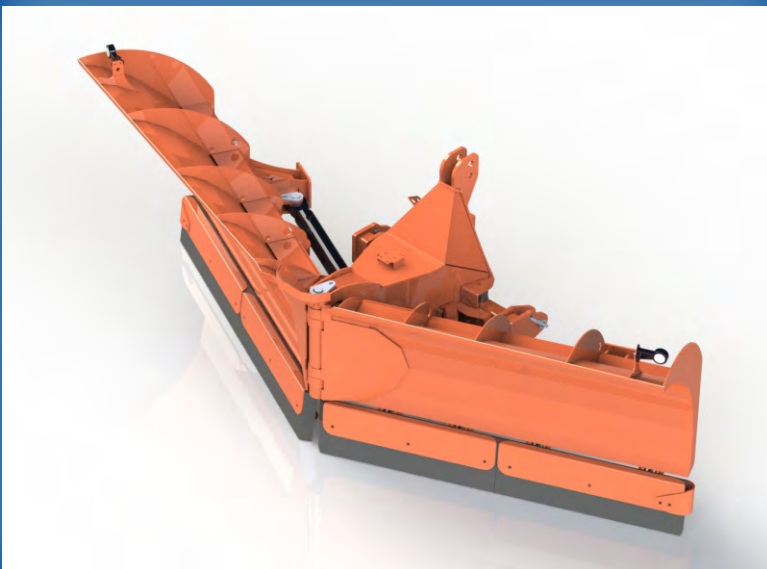
ProCut Messerwalze, hydraulisch gesteuert



Verstärkte Schlepp Crossboard

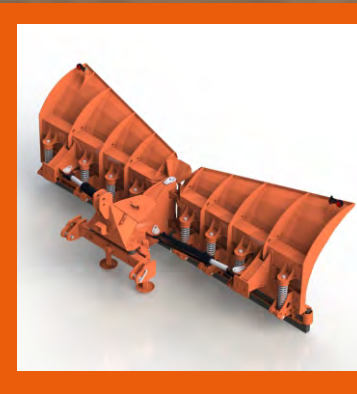
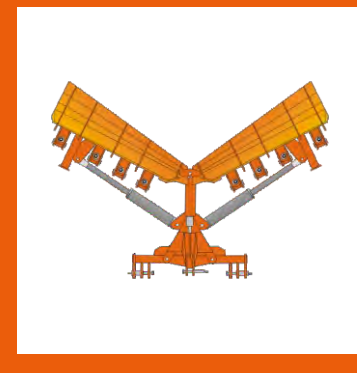
Andere

Neben Bodenbearbeitungsmaschinen bieten wir hochwertige Schneepflüge an, die für die effiziente Schneeräumung von verschiedenen Oberflächen konzipiert sind. Sie zeichnen sich durch eine robuste Konstruktion und lange Lebensdauer aus. Wir bieten auch Wagen für den Erntevorsatz an, die dank ihrer stabilen Konstruktion und einfachen Manövrierbarkeit einen sicheren Transport während der Ernte gewährleisten. Unsere Anhänger sind mit verschiedenen Mähdreschermodellen kompatibel und bieten Landwirten eine universelle Lösung.

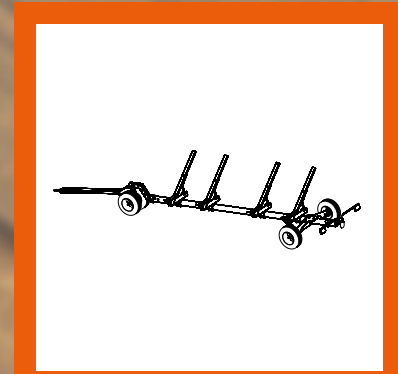
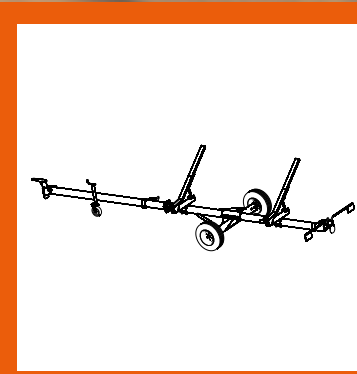


A
N
D
E
R
E

Ein äußerst effizienter Schneepflug, der unter allen Bedingungen, einschließlich Matsch und nassem Schnee, wirksam ist



Transportwagen für den reibungslosen Transport von Erntegeräten



Fahrzeug für den Transport von Erntevorsätzen



John Deere,
New Holland, Case,
Massey Ferguson, Fendt

Marke des Mähdreschervorsatzes

Starr mit Stützrad
oder Version mit
drehbarem Zugdeichsel

Varianten des Wagens
für den Erntevorsatz

Drehen auf Drehgelenk
oder Drehscheibe

Deichselvariante

Zwei oder vier

Anzahl der Stütze

Zwei oder vier

Anzahl Räder

10.0/75-15.3

Bereifung



Technische Daten

Typ	GEWICHT (kg)
Zweirädriger Anhänger für einen Mähdrescher Claas Mega	772
Zweirädriger Anhänger für einen Mähdrescher Claas Tucano	780
Zweirädriger Anhänger für einen Mähdrescher John Deere seria 300	785
Vierrädriges Anhänger für einen Mähdrescher John Deere seria 600	945
Vierrädriges Anhänger für einen Mähdrescher New Holland	960

Universeller Rahmen für alle Schneidwerksmodelle

Spezialisierte Anhänger zum Transport von Ernteausrüstung

Der Transportwagen wird zum Transport des Erntevorsatzes hinter dem Mähdrescher verwendet und dient nach der Ernte als Aufbewahrungsort für die Ernteeinheit. Jeder Wagen ist auf ein bestimmtes Maschinenmodell zugeschnitten und gewährleistet schnelles Be- und Entladen, einen stabilen Sitz und sichere Mobilität des Mähdreschers. Er verfügt über eine Beleuchtung mit kombinierten Lampen und Reflektoren für große Fahrzeuge.



Transportwagen für Schneidwerke von Claas, John Deere, New Holland, Fendt und anderen Herstellern

Rolmako-Laufkatzen bieten eine einstellbare Rahmenlänge und -höhe und können Erntevorsätze von 3,9 m bis 5,18 m Breite aufnehmen. Die dickwandige Profilkonstruktion gewährleistet einen stabilen Transport auf zwei oder vier Rädern. Die einachsige Laufkatze trägt Geräte mit einer Breite von bis zu 5,5 m und einem Gewicht von 3,5 Tonnen, während die zweiachsige Laufkatze mit einem lenkbaren Rad über Federn zur Unterstützung der Deichsel und eine einstellbare Spannschraube verfügt.



Wagen für den Erntevorsatz und ein Raps-Tisch, der perfekt auf dein Mähdrescher-Modell abgestimmt ist

Rolmako-Transportwagen für Mähdrescher sind mit Mähdreschern verschiedener Hersteller kompatibel und unterstützen sowohl Einzelschneidwerke als auch solche mit Rapsaufsatz. Sie verfügen über eine Neigungswinkeleinstellung, eine lenkbare Vorderachse und einen kleinen Wenderadius für komfortablen Transport. Alle Wagen sind auf Langstreckenstabilität ausgelegt und mit Beleuchtung sowie Unterlegkeilen ausgestattet.



Häufig gewähltes Zubehör



Farbauswahl

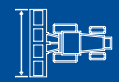


3 Jahre
Garantie

Schnee- -pflüge



3,0 - 3,3 m



Arbeitsbreite

80 - 240 PS



Leistungsbedarf

6 - 12 km/h



Arbeits-
-geschwindigkeit

29°



Winkel der
Flügelverstellung

Technische Daten

BREITE (m)

3,0 m

3,3 m

GEWICHT (kg)

740

800

Ihr Schneeräumgerät muss jeder Herausforderung
gewachsen sein und dem Schnee seinen Platz zuweisen

Pflug für den professionellen Winterdienst



Der Rolmako-Schneepflug ist ein schweres Gerät, das für den Einsatz mit einem Ackerschlepper mit Frontdreipunktaufhängung konzipiert ist. Er eignet sich ideal zum Schneeräumen von Straßen, Parkplätzen und anderen Flächen. Er ermöglicht eine effektive Straßenreinigung, das Bilden von Silagehaufen und das Bewegen von Materialien wie Mist. Die konkaven Flügel des Pflugs verhindern, dass Schnee herausfällt, und ermöglichen das Entfernen einer beträchtlichen Menge Schneedecke auf einmal.

Wenn andere auf Sie zählen, können Sie sich stets auf Ihren Schneepflug verlassen

Der Rolmako-Schneepflug ist für Traktoren bis 350 PS ausgelegt. Aus hochwertigen Materialien gefertigt, ist er langlebig und stabil. Starke Verbindungen und ein zentraler Bolzen sorgen für Langlebigkeit. Die Flügel und die Klinge ermöglichen eine effektive Schneeräumung auch bei niedrigen Geschwindigkeiten. Der Pflug bewältigt Frontlasten bis zu 12,5 Tonnen und kann an verschiedene Platzverhältnisse angepasst werden.



Gehen Sie das Problem der Schneeräumung professionell an

Der Rolmako-Schneepflug ist ideal für den Einsatz in der Stadt und räumt enge Straßen und Parkplätze effektiv. Er hat sich für Unternehmen, die im Winterdienst tätig sind, als zuverlässig erwiesen. Seine Effizienz, Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit sparen Zeit und senken die Kosten für die Schneeräumung, sodass wichtige Verkehrswege rechtzeitig und effizient gewartet werden können.



Häufig gewähltes Zubehör



Farbauswahl



3 Jahre
Garantie

ROLMAKO Sp. z o.o.

ul. Nekielska 11F
Psary Małe k. Wrześni
62-300 Września, woj. wielkopolskie
tel. (+48 61) 438 87 35
kom. (+48) 608 479 817
E-mail: rolmako@rolmako.pl

www.rolmako.com

