

 **Rolmako®****Strohstriegel Spring Expert**www.katalog.rolmako.plwww.katalog.rolmako.comwww.katalog.rolmako.dewww.katalog.rolmako.frwww.katalog.rolmako.ru
www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Dein solider Partner - in der Landwirtschaft

www.rolmako.de**Managementsystem nach
ISO 9001:2008**

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



Rolmako in Zahlen:

- Gründungsjahr 1992
- Zwei Produktionsstätten
- Mehr als 150 Mitarbeiter in der Produktion
- Circa 7400 Tonnen verarbeiteter Stahl pro Jahr
- Mehr als 1800 gebaute Maschinen pro Jahr
- Vertrieb in über 50 Länder
- Circa 80 Prozent Transportanteil
- Mehr als 30 Nachlaufwalzen

Rolmako Landmaschinen
Bodenbearbeitungstechnik mit dem besten
Preis – Leistungsverhältnis am Markt



www.opitz-nutzfahrzeuge.de



SpringExpert

Strohstriegel

Arbeitsbreite	-	6,0 – 9,0 Meter
Leistungsbedarf	-	90 – 310 PS
Arbeitstiefe	-	bis 3,0 cm
Arbeitsgeschwindigkeit	-	15 – 25 km/h
Reihenabstand	-	44 cm
Zinkenabstand	-	6,25 cm



www.opitz-nutzfahrzeuge.de



Regen Sie Beikräuter und Beigräser zum Keimen an.

Strohstriegel werden vor allem bei der Stoppelbearbeitung nach Getreide und Raps eingesetzt. Dies sind ideale Maschinen für die erste Stoppelbearbeitung. Der Strohstriegel Rolmako SpringExpert schafft ein Mikroklima in der oberen Bodenschicht und nutzt die im Boden enthaltene Feuchtigkeit für eine schnelle und gleichmäßige Keimung von Beikraut – und Beigrassamen. Im nächsten Schritt harkt die SpringExpert - Egge Beikraut und Beigras aus, und vernichtet es im Keimblattstadium, wodurch beispielsweise auch Schnecken ihre Hauptnahrungsquelle entzogen wird. Dies führt zu einer Verringerung der Schneckenpopulation. Die robusten SpringExpert-Stroheggen sind für schnelles Arbeiten und maximale Bodenbearbeitungswirkung konzipiert. Optionale Scheiben an der Vorderseite schneiden den Boden, sorgen für dessen Belüftung und

passen sich perfekt dem Gelände an, was einen gleichmäßigen Betrieb der Arbeitsabschnitte gewährleistet. Die Scheiben können durch eine aggressive ProCut Messerwalze oder ein Crossboard ersetzt werden. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 25 km/h bricht der Mulchstriegel die Strohstruktur auf und sorgt für eine schnellere Zersetzung. Der Strohstriegel gewinnt zunehmend Bedeutung bei der Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz und anderen flach keimenden Beigräsern. Vor allem in Verbindung mit dem hydraulisch einstellbaren Crossboard eignet sich die Maschine auch hervorragend zur Grünlandpflege.



www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Ein Gerät zur Verwendung bei der Stoppelbearbeitung und vor der Aussaat

Der Strohstriegel SpringExpert ist eine Maschine, mit der Sie unmittelbar nach der Ernte eine hochwertige Stoppelbearbeitung erzielen, bevor Sie den Boden für die nächste Ernte vorbereiten. Der Striegel kann auch im zeitigen Frühjahr eingesetzt werden. Der SpringExpert ist eine ideale Maschine zum kostengünstigen und schnellen Einebnen der obersten Bodenschicht nach dem Winter, wodurch das Auflaufen von Frühjahrskulturen beschleunigt wird. Die hohe Effizienz des Gerätes ist durch die durchdachte Konstruktion des Striegels möglich, der mit einer Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 25 km/h arbeiten kann. Dank seiner Konstruktion kann die Maschine auch mit leistungsschwächeren Traktoren bei großer Arbeitsbreite und gleichzeitig geringem Kraftstoffverbrauch kombiniert werden. Dabei handelt es sich um ein Gerät, das Ernterückstände auf den Stoppeln bearbeitet und gleichmäßig verteilt. Die Stoppelbearbeitung ist dann viel schneller und effektiver als herkömmliche Methoden. Es ist möglich, das Gerät mit einer APV-Zwischenfruchtsämaschine mit pneumatischem oder hydraulischem Gebläse nachzurüsten.



www.opitz-nutzfahrzeuge.de



Reduzieren Sie Chemikalien und Maschinenbetriebskosten

Die langlebigen, langen Zinken des Strohstriegels arbeiten bis zu einer Tiefe von 3 cm. Ihre Wirkung ist eine gleichmäßige Verteilung des Strohs, und eine ultraflache Bodenbearbeitung. Vibrierende Zinken vermischen Ernterückstände mit dem von den optionalen vorderen Wellscheiben aufgeworfenen Boden. Der Striegel verhindert die Verdunstung von Wasser aus dem Boden. Der auf dem Feld verbleibende Boden schafft ein spezifisches Mikroklima, das die Keimung von Ausfallsamen begünstigt, die bei der nächsten Bearbeitung bekämpft werden können. Als Option bietet Rolmako diese zusätzliche Wellscheibenreihe oder eine Messerwalze zur Zerkleinerung von Ernterückständen an, die zusätzlich die Stängel am Boden gezielt zerkleinert und so eine schnelle Trocknung der Ernterückstände anregt. Dadurch wird den Schädlingen ihr

Lebensraum entzogen. Im zweiten Durchgang mit einem SpringExpert Strohstriegel, einem Grubber oder einer Scheibenegge erzielen wir eine hervorragende Wirkung bei der Bekämpfung von Ausfallgetreide und Beikräutern und Beigräsern, was eine wirksame und kostengünstige Alternative zum Einsatz von Herbiziden darstellt.



www.opitz-nutzfahrzeuge.de

1. Warntafeln mit Beleuchtung (LED) hinten

Optional kann der Striegel mit Warntafeln und LED – Beleuchtung und auch einem beleuchteten Kennzeichenhalter ausgerüstet werden.

2. Dreipunkt – Anbausystem

Als tragendes Element des Strohstriegels dient das massive Anbausystem. Der solide Turm des Dreipunkt - Anbausystems macht die Maschine langlebig und belastbar.

3. Striegelzinken

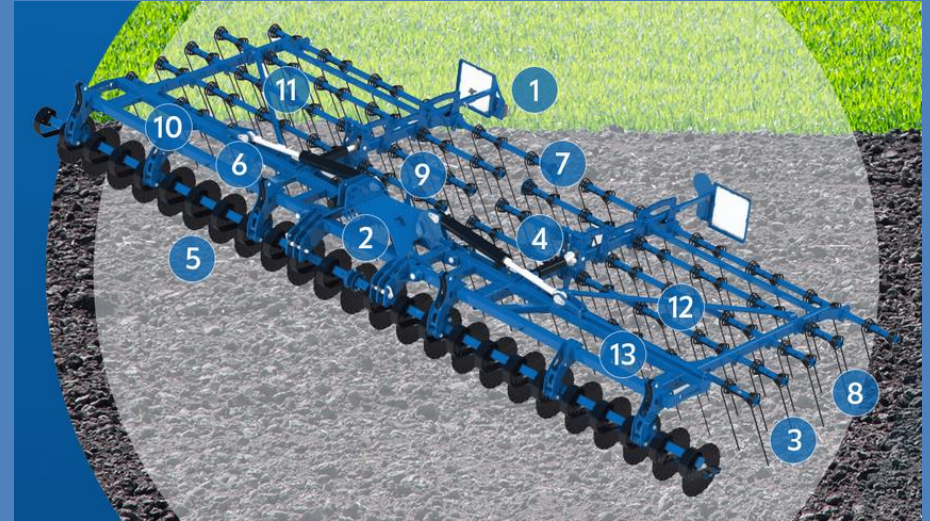
Der Striegel ist fünfreihtig ausgeführt. Die Striegelzinken haben eine Abmessung von 16 x 750 mm mit einem engen Reihenabstand von 62,5 mm. Die Zinken werden hydraulisch im Arbeitswinkel verstellt.

4. Einstellung des Anstellwinkels des Striegelzinkens

Die Änderung des Arbeitswinkels zur Erzielung einer optimalen Bodenbearbeitung erfolgt bequem über eine hydraulische Steuerung. Bei sich ändernden Feldbedingungen ist eine schnelle Winkelverstellung sehr nützlich.

5. Crossboard, Wellscheibenreihe oder ProCut Messerwalze

Das hydraulisch gesteuerte Crossboard eignet sich besonders für die Bodenbearbeitung im Frühjahr und die grundsätzliche Einebnung von Flächen. Hier ist auch der Einsatz auf Grünland zu erwähnen, um Maulwurfshügel einzuebnen. Die Wellscheiben eignen sich zum Belüften des Bodens, und beschaffen zusätzlich Feinerde. Die Messer der ProCut Messerwalze sorgen für eine hervorragende Zerkleinerung von Ernterückständen.

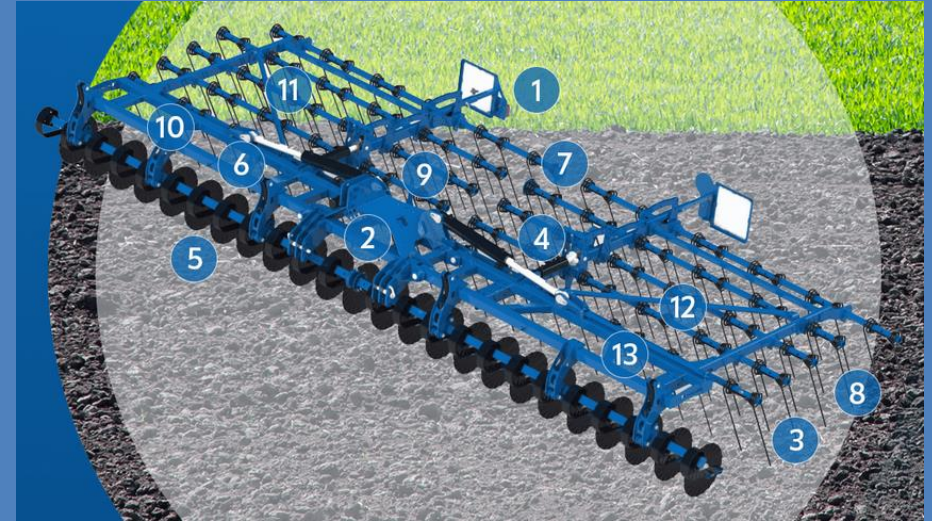


6. Hydraulische Verstellung des Vorlaufgerätes

Unabhängig davon, welches Vorwerkzeug wir vor dem Striegelfeld verwenden, erfolgt die Steuerung immer hydraulisch. Der eingesetzte Mengenteiler ermöglicht eine präzise und gleichmäßige Einstellung des Vorwerkzeuges, um eine gleichmäßige Einstellung der Arbeitsabschnitte zu ermöglichen.

7. PREMIUM Arbeitswerkzeuge

Die Maschine verwendet weltbekannte Ausrüstungskomponenten, die aus allgemein erhältlichen Zubehöerteilen bestehen und nur die höchste Qualität aufweisen.



8. Gesintertes Hartmetall

Mit gesintertem Hartmetall bestückte Striegelzinken (Option) werden für höchste Belastungen in landwirtschaftlichen Großbetrieben empfohlen. Mit dieser optionalen Ausstattung können Sie die Betriebszeit der Arbeitselemente eines Strohsriegels oder anderer Bodenbearbeitungsmaschinen um das Mehrfache verlängern.

9. Stabiler, übergroßer Maschinenrahmen

Eine solide Rahmenkonstruktion ist das wichtigste Element einer Bodenbearbeitungsmaschine. Die Qualität des Stahles, die bei der Konstruktion der Maschine verwendet wird, macht sie zu einem massiven Bodenbearbeitungsgerät, das die Nutzung moderner, leistungstarker landwirtschaftlicher Traktoren ermöglicht, und eine hoch wirtschaftliche Investition für den Betrieb darstellt.



www.opitz-nutzfahrzeuge.de

10. Qualitätsstahl

Die Erzielung eines qualitativ hochwertigen Endprodukts ist nur durch die Verwendung hochwertiger Stähle möglich. Deshalb verwenden wir bei der Herstellung des Rahmens der Maschine den hochwertigen schwedischen Feinkornstahl S 500 MC und S 700 MC.

11. Laserbearbeitung von Blechen, Rohren und Profilen

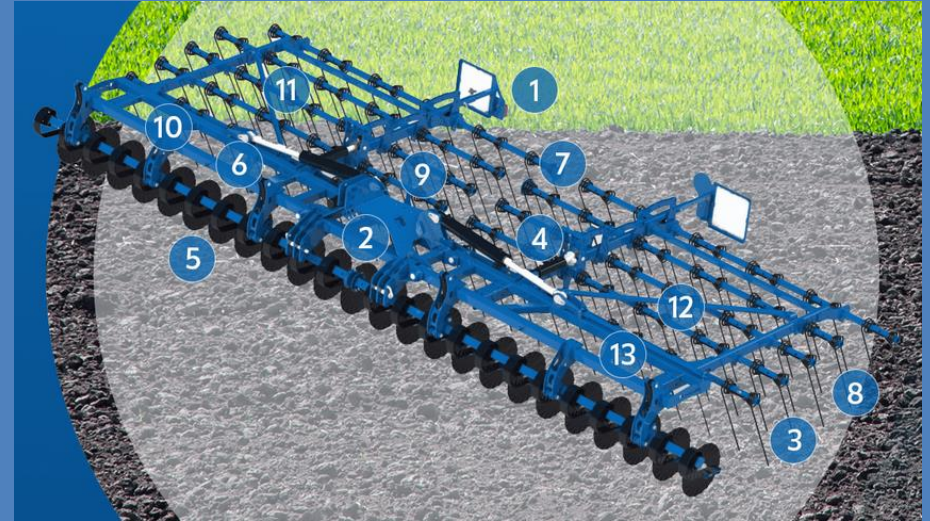
Der Einsatz von Lasertechnik bei der Herstellung von Landmaschinen ermöglicht das effektive Schneiden und Bohren von hochwertigen, harten Blechen und Profilen, wo das schneiden und Bohren von Löchern im herkömmlichen Spanverfahren schwierig und teuer ist.

12. Stahlstrahlen und Pulverbeschichten

Die entsprechende Vorbereitung der Maschinenteile in Kombination mit der Pulverbeschichtung macht die resultierende Farbbeschichtung haltbar und langlebig. Sie müssen sich keine Gedanken über zusätzliche Wartung oder komplizierte Pflege machen.

13. Roboterschweißen

Die Präzision und Wiederholgenauigkeit beim Herstellen von Maschinenkomponenten ist durch automatisches Schweißen mit Schweißrobotern möglich. All dies, um die bestmögliche Qualität der Bauteile zu ermöglichen. Wir verfügen über die modernsten Robotergeräte, mit denen wir die anspruchsvollsten Schweißarbeiten durchführen können.



Ausrüstung

Standard

Fünf Reihen Striegelzinken mit 16 mm Durchmesser (MADE IN GERMANY), Zinkenlänge 750 mm, hydraulische Einstellung des Striegelwinkels. Der 6,0 Meter- und 7,5 Meter Strohstriegel ist auf einem zweiteiligen Rahmen aufgebaut, die 9,0 Meter Version ist in drei Arbeitsabschnitte unterteilt. Der Rahmen wird hydraulisch in die Transportposition geklappt. Die Maschine ist standardmäßig mit Abstellstützen ausgestattet.

Ausrüstung

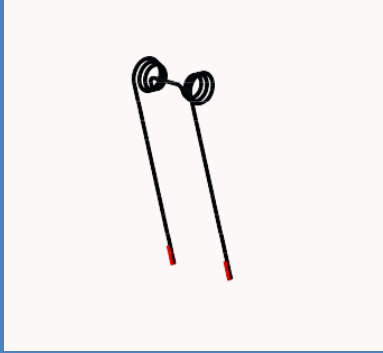
Optional

- OFAS Wellscheiben Ø 460 mm
- ProCut Messerwalze Ø 375 mm
- Crossboard
- Wartungsfreie „EXTREME“ Scheibenlager für die OFAS Wellscheiben
- Warntafeln reflektierend vorne
- Warntafeln reflektierend mit LED – Beleuchtung hinten
- APV Zwischenfrucht – Sämaschine mit elektrischem oder hydraulischem Gebläseantrieb

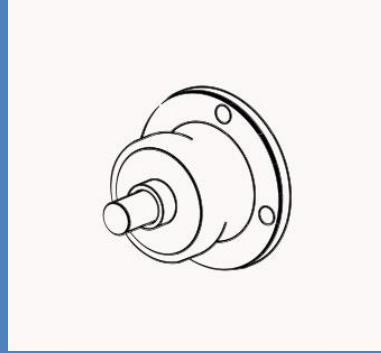


www.opitz-nutzfahrzeuge.de

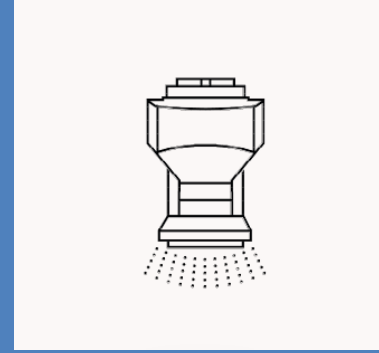
Das am häufigsten gewählte Zubehör



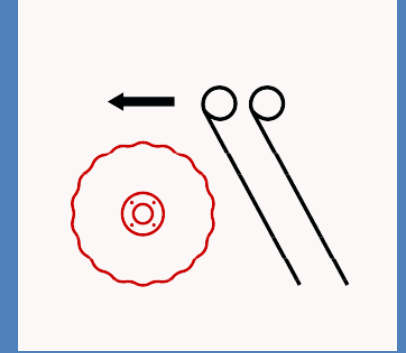
Striegelzinken mit
Hartmetall



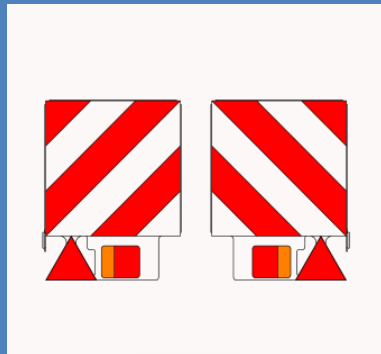
Wartungsfreies Scheibenlager
„EXTREME“



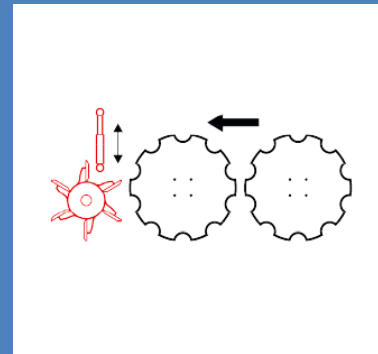
Zwischenfrucht – Sämaschine



OFAS Wellscheiben



Warntafeln mit LED – Beleuchtung



ProCut Messerwalze



Strohstriegel

Der Strohstriegel SpringExpert verfügt über 5 Reihen doppelter Arbeitszinken, die auf dickwandigen Rohren im Maschinenrahmen angebracht sind. Die verwendeten Zinken sind 16 mm stark und 750 mm lang. Jedes Zinkenpaar ist mit Schrauben so am Querrohr befestigt, dass sich die Zinken leicht drehen können. Durch diese Anordnung ist eine optimale Befestigung der einzelnen Zinken gewährleistet. Der Arbeitswinkel der Zinken wird hydraulisch über doppeltwirkende Hydraulikzylinder eingestellt. Vor allem bei der Arbeit auf sehr trockenen Stoppelfeldern kann es zu einem schnelleren Verschleiß der Zinken kommen. Für Arbeiten unter solchen Bedingungen empfehlen wir daher, die Zinken des SpringExpert – Striegels mit Hartmetallspitzen auszustatten, die eine wesentlich längere Lebensdauer haben. Es besteht auch die Möglichkeit, ein Zinkenreparaturset zu verwenden, bei dem nur das

im Boden arbeitende Verschleißteil ausgetauscht wird und das Federelement weiterhin seinen Dienst verrichten kann, ohne dass es ausgetauscht werden muss.



www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Vordere Reihe OFAS – Wellscheiben

Die speziell geformte OFAS - Wellscheibe mit einem Durchmesser von 460 mm verfügt über eine scharfe Kante, die leicht in den Boden eindringt. Ihre Aufgabe besteht darin, die oberste Erdschicht sehr flach anzuschneiden und somit die Arbeit der Striegelzinken zu unterstützen. Die Scheiben bearbeiten den Boden nur geringfügig. Sie sind so geformt, dass sie Feinerde erzeugen, die dann zusammen mit den Striegelzinken hervorragende Voraussetzungen für das Keimen von Ausfallgetreide, Beikraut - und Beigrassamen schaffen. Die scharfe Kante der Scheibe kann lange Pflanzenteile einkürzen und somit für eine schnellere Verrottung sorgen. Die Arbeitsintensität der Wellscheiben wird hydraulisch von der Traktorkabine aus gesteuert. Der SpringExpert mit den vorderen Wellscheiben ist somit eine hervorragende Maschine für die ultraflache Bodenbearbeitung.



www.opitz-nutzfahrzeuge.de



ProCut – Messerwalze

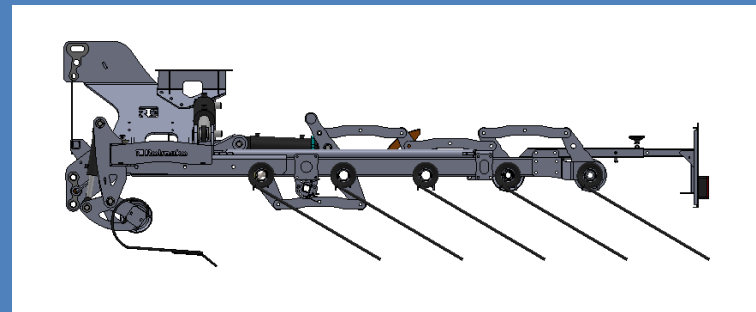
Die an der Vorderseite der Maschine vor der Striegelsektion montierte ProCut - Messerwalze dient der besseren und intensiven Zerkleinerung von Ernterückständen. Die schräge Anordnung der Messer sorgt für einen ruhigen Lauf der Maschine und für eine sehr gute Arbeitsqualität. Solide, wartungsfreie Lager und Messer aus Borstahl sind charakteristische Merkmale, die eine lange Lebensdauer gewährleisten. Das geschlossene Walzenrohr ist äußerst resistent gegen Steine und Verstopfung durch Ernterückstände. Dank der Messerwalze vermischen sich Ernterückstände besser mit dem Boden, was deren Zersetzung beschleunigt. Die Intensität der Messerwalze wird hydraulisch von der Traktorkabine aus gesteuert. Der kleine Wellendurchmesser sorgt für hohe Drehzahlen, welches das Arbeitsergebnis positiv beeinflusst. Beidseitig geschärfte Doppelmesser reduzieren die Verschleißkosten erheblich.



www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Hydraulisch verstellbares Crossboard

Das Crossboard besteht aus gehärteten Federn und gebogenen Arbeitskufen. Durch den Einsatz dieses Werkzeugs vor den Striegelzinken werden zum Beispiel auf gepflügten Flächen Erdkluten zerkleinert und die Fläche eingeebnet. Es funktioniert erfolgreich auf steinigem Feldern, da es diese nicht an die Oberfläche zieht. Das Crossboard gibt es in mehreren Varianten, die sich in Federstärke und Kufenbreite unterscheiden. Für schwierige Bedingungen kann optional ein Stabilisierungsbalken installiert werden, der die Arbeitselemente zu einem Ganzen verbindet und so für noch bessere Planiererergebnisse sorgt. Wenn sich auf der Feldoberfläche eine harte Kruste gebildet hat, empfiehlt sich der Einsatz einer aggressiven Kufe mit DoubleKnife - Arbeitskufen. Der SpringExpert Strohstriegel lässt sich in Verbindung mit dem Crossboard ebenfalls sehr gut für die Grünlandpflege einsetzen. Das Crossboard sorgt hier für ein zuverlässiges Einebnen der Maulwurfshügel.



Rolmako®

www.opitz-nutzfahrzeuge.de



SpringExpert – Striegelkonzept

- Ultraflache Bodenbearbeitung
- hervorragende Verarbeitung von Ernterückständen bei geringem Kraftstoffverbrauch
- Die große Arbeitsbreite der Maschine und die hohe Arbeitsgeschwindigkeit ermöglichen eine hohe Flächenleistung -
- Belüftung und Erwärmung des Bodens im Frühjahr
- Möglichkeit, unter sehr feuchten Bedingungen zu arbeiten, da keine Bodenbearbeitungswalzen vorhanden sind
- Schneiden und Verteilen von Ernterückständen
- Beseitigung der Lebensgrundlagen von Schädlingen wie Schnecken und Mäusen,
- Möglichkeit, die Arbeit mit der Aussaat von Zwischenfrüchten zu kombinieren
- Mechanische Beikraut – und Beigrasregulierung
- 5 – reihiges Maschinenkonzept
- Gleichmäßige Gewichts - und Druckverteilung über die gesamte Arbeitsbreite
- geringer Leistungsbedarf und Kraftstoffverbrauch
- Einfaches Manövrieren am Vorgewende
- langlebige Zinken mit Federsicherung

Ultraflache Bodenbearbeitung

Die Herausforderungen, die der Klimawandel für Landwirte mit sich bringt, gepaart mit den neuen Richtlinien der Gemeinsamen Agrarpolitik der EU führen dazu, dass Werkzeuge für den ultraflachen Anbau immer beliebter werden. Rolmako passt sich den neuen Bedingungen an und präsentiert eine ganze Reihe solcher Bodenbearbeitungsmaschinen. Jede unerwünschte Pflanze auf dem Feld ist ein Verlust an wertvollem Wasser, das in Trockenzeiten Gold wert ist. In einer Zeit, in der die Nutzpflanzen zunehmend unter Dürre leiden, können wir es uns nicht leisten, dass die Felder von Unkraut eingenommen werden. Beikräuter und Beigräser stellen nicht nur eine ernsthafte Konkurrenz um Wasser, sondern auch um Licht, Platz und Nährstoffe dar. Ihre Reduzierung sollte daher ab dem Zeitpunkt der Ernte der Vorfrüchte unser Ziel sein. Wenn wir Unkräuter nicht früh genug zum Keimen anregen, stellen sie ein

ernstes Problem in der Konkurrenz zur Nachfolgepflanze dar. Bei Verwendung des SpringExpert keimen Ausfallgetreide, Beikraut – und Beigrassamen schnell, da sie flach in die Erde eingebracht werden. Aufgelaufene Pflanzen können durch eine weitere mechanische Behandlung entfernt werden. Dieses Vorgehen ist eine Rückbesinnung auf bekannte und bewährte Methoden. Dies führt zu einer Reduzierung des Verbrauchs chemischer Pflanzenschutzmittel und zum großflächigen Einsatz integrierter Pflanzenbaumaßnahmen. Maschinen für die ultraflache Bodenbearbeitung erfreuen sich bei Landwirten immer größerer Beliebtheit.

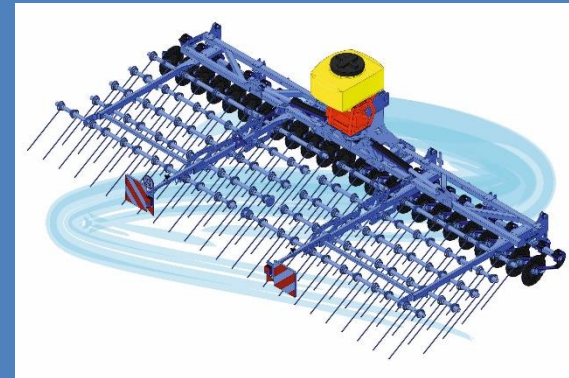
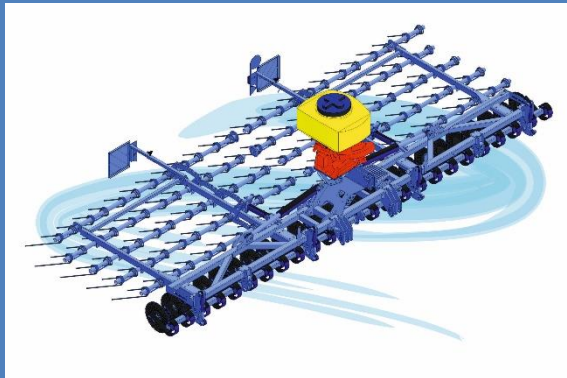


www.opitz-nutzfahrzeuge.de



APV - Zwischenfruchtsämaschine

Wir rüsten unsere Bodenbearbeitungsmaschinen mit Zwischenfruchtsämaschinen in Zusammenarbeit mit den Spezialisten von APV aus, die ein breites Sortiment an Zwischenfrucht- und Düngemittelsämaschinen anbieten. Die gesamte Produktpalette und das verfügbare Zubehör finden Sie auf der Website des Herstellers (<https://www.apv-polska.pl>). Durch die Kombination von Arbeitsschritten durch den Einsatz von APV-Zwischenfruchtsämaschinen auf Rolmako Bodenbearbeitungsmaschinen werden zusätzliche Arbeiten zur Aussaat eingespart. APV-Geräte ermöglichen eine präzise Zwischenfruchtausbringung und Untersaat auch in kleinsten Dosierungen.



Rolmako®

www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Einstellung des Zinkenwinkels

Der Anstellwinkel der Federn wird hydraulisch eingestellt, und die eingestellte Position mit Hydraulikclipsen fixiert werden kann. Die Einstellungen sind komfortabel und schnell vorzunehmen. Die Aggressivität der Arbeitselemente kann während der Feldarbeit verändert werden, um sie an die beabsichtigte Bodenbearbeitungswirkung anzupassen.



Rolmako®

www.opitz-nutzfahrzeuge.de



Viele Konfigurationen verfügbar

Umfangreiche Exporterfahrung hat es uns ermöglicht, ein auf die Erwartungen des Kunden zugeschnittenes Angebot zu erstellen. Eine große Anzahl an Konfigurationen und Zubehör für Landmaschinen ermöglicht es Ihnen, das Gerät an die Feldbedingungen anzupassen, unter denen es eingesetzt wird. Die langjährige Arbeit der Rolmako-Mitarbeiter an der Verbesserung der Produkte des Unternehmens ermöglicht es uns, Produkte höchster Qualität in die entlegensten Regionen der Welt zu liefern, wo sie ihre Nützlichkeit in verschiedenen Bodensystemen bewiesen haben.



www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Übergroße Konstruktionen

Rolmako-Bodenbearbeitungsmaschinen heben sich durch ihre hohe Stabilität von der Konkurrenz ab. Die für die Entwicklung verantwortlichen Mitarbeiter des Unternehmens bauen landwirtschaftliche Geräte für schwierigste Arbeitsbedingungen. Rolmako - Maschinen bewirtschaften Flächen in den anspruchsvollsten Regionen der Welt. Die hohe Qualität des Stahles, der bei der Konstruktion der Maschine verwendet wird, macht sie zu einem massiven Bodenbearbeitungsgerät, das die Nutzung der hohen Leistung moderner landwirtschaftlicher Traktoren ermöglicht und eine rentable Investition für jeden landwirtschaftlichen Betrieb darstellt.



Rolmako Landmaschinen

unverwüstliche Bodenbearbeitungstechnik



www.opitz-nutzfahrzeuge.de



Stahl, der einen Wettbewerbsvorteil verschafft

Immer größere und leistungsstärkere Ackerschlepper setzen die Bauteile von Bodenbearbeitungsmaschinen immer stärkeren Belastungen aus und stoßen somit oftmals an ihre Leistungsgrenzen. Von modernen landmaschinen wird eine hohe Belastbarkeit und eine lange Lebensdauer erwartet. Die Erzielung eines qualitativ hochwertigen Endprodukts ist nur durch die Beteiligung von hochwertigem Stahl bei der Produktion möglich. Deshalb verwenden wir bei der Herstellung unserer Maschinen die hochwertigen schwedischen Feinkornstähle S 500 MC und S 700 MC sowie Kohlenstoff- und Borstähle und verschleißfeste Hardox-Stähle. Die Verwendung hochwertiger Materialien macht unsere Produkte zu äußerst langlebigen landwirtschaftlichen Geräten, die unter den schwierigsten Bedingungen arbeiten können.



Rolmako®

www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Technische Daten

Arbeitsbreite	Zinkenreihen	Leistungsbedarf (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 Bodnbeschaffenheit stark variieren.

**) Gewicht der Maschine in Stanardausrüstung

Rolmako Landmaschinen

Technik die sich bezahlt macht



www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Ihr Verkäufer von Rolmako - Produkten

Edith & Roland Opitz GbR

Landmaschinen - Fahrzeughandel

Lohnunternehmen - Leistungsoptimierungen

Speelerstr. 6, 34355 Staufenberg - Lutterberg

Phone: (+49) 05543 / 999068

Mobil: (+49) 0160 / 2660312

Fax: (+49) 05543 / 2838

E-Mail: opitzgbr.lutterberg@t-online.de

Internet: www.opitz-nutzfahrzeuge.de



P.H.U.T.P. Rolmako

Werk Nr. 311 - ul. Gwarna 8

Werk Nr. 312 - ul. Nekielska 11 F

Psary Małe k. Wrześni

62-300 Września, woj. wielkopolskie

tel. (+48 61) 438 87 35

kom. (+48) 608 479 817, (+48) 604 520 342

fax. (+48 61) 437 39 16

e-mail: rolmako@rolmako.pl

Praxisorientierte Lösungen für unsere Kunden

Hervorragendes Preis - Leistungsverhältnis

Langjährige Erfahrung in der landwirtschaftlichen Branche