



Saatbettkombination kompakt U 684 / U 684 PRO



www.katalog.rolmako.pl



www.katalog.rolmako.com



www.katalog.rolmako.de



www.katalog.rolmako.fr



www.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.



Projektbüro

Dank unserem eigenen Projektbüro können wir Änderungen und Verbesserungen der Produkte aktiv einführen. Moderne Projektierungswerkzeuge CAD lassen uns viele Probleme schon in der Projektierungsphase lösen, die beim späteren Betrieb auftreten könnten.

Das Team des Projektbüros besteht aus jungen Leuten, deren Ziel ist, zuverlässige landwirtschaftliche Geräte zu bauen, die das Unternehmen Rolmako in Hinsicht auf die Arbeitsqualität der hergestellten Landmaschinen von anderen unterscheiden lassen.

Das interne Projektbüro bedeutet auch eine große Flexibilität und schnelle Reaktion bei der Anpassung der landwirtschaftlichen Geräte an die Bedürfnisse eines konkreten Kunden.



Professionell,
nach individuellen
Bedürfnissen des Kunden

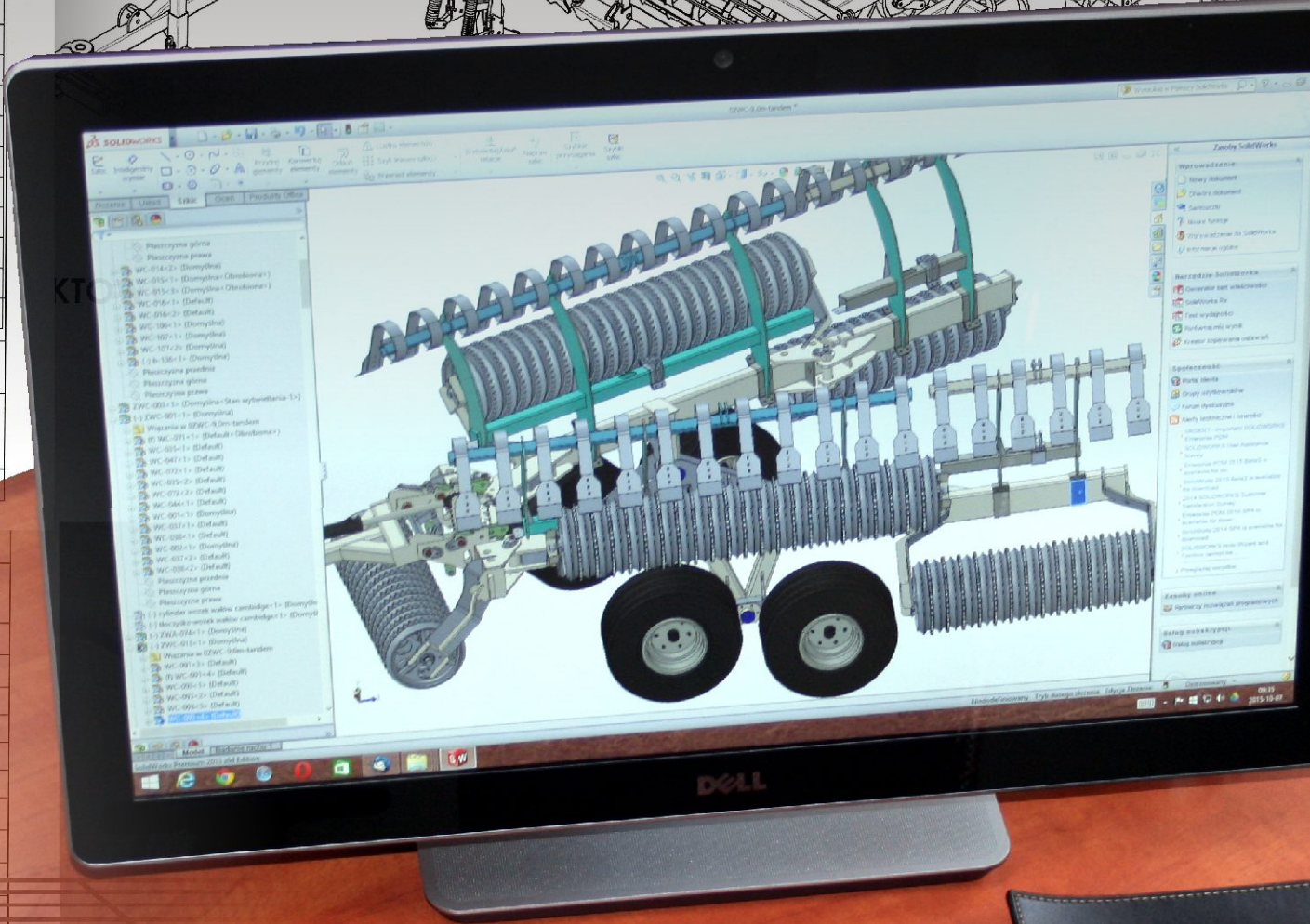
Wir bieten eine technische
Unterstützung sowie Einführung
von Neuerungen für unsere Kunden an

BRONA SKŁADANA
Środek ramy
4,0SH; 4,5SH; 5,0SH i 6,0SH

Ostre krawędzie ścięte				
MATERIAŁ:				
WAGA:				
Komentarze:				
	NARYS.	IM. I NAZWISKO		POPR.
	SPRAWDZ.			

NR EL.	NUMER CZĘŚCI	OPIS	ILOŚĆ
1	BC-D6	g=15 mm	4
2	B-115	butelka zaczepowa fi36	2
3	BC-D2	g=20 mm	1
4	BC-D1	g=20 mm	1
5	BC-D1	g=20 mm	1
	BC-D4	g=20 mm	1
	BC-KS11	g=15 mm	1
8	BC-747	tulejka fi87,9xfi70,2 - 50	2
9	BC-746	g=10 mm	2
10	B-1074A		2
11	B-1118	plytka zabezpieczająca	2
12	M12 - podkładka		13
	M12-skruba		13
		watek Ø70x255	1
		tulejka IGUS	4
	BC-D3	g=22 mm	2
	BC-751	tulejka fi88,5xfi70,2 - 136	1
	BC-D5	g=22 mm	2
19	BC-752	tulejka fi88 - fi78 - fi58.5 x 35	2
20	BC-753	NAZWA: urządzenie zaczepowe	1
		watek Ø58 x 252	1
		OPIS: g=15mm, rozstaw 65	1

<niekreslony>				
WAGA: 31.63		IM. I NAZWISKO	DATA	ROZ.
Komentarze:	NARYS.	Mateusz Knitter	2015-09-04	NR RYSUNKU
	ZATW.			POPR.
				SKALA: 1:1
				ARKUSZ 1 Z 1



Saatbettkombination kompakt U 684



Rolmako spezialisiert sich seit Jahren auf die Lieferung der Lösungen für Saatbettvorbereitung; neue Konstruktionen von Geräten sind ein Ergebnis der langjährigen Erfahrung und Entwicklung des Unternehmens. Auf dem Foto die erste von Rolmako hergestellte Saatbettkombination.



Saatbettkombination kompakt ist unser neuer Vorschlag für eine Maschine zur Saatbettvorbereitung. Dank der kompletten Ausstattung erfüllt sie alle Anforderungen der Landwirte, die ihren Acker präzise zur optimalen Ernteentwicklung vorbereiten möchten.



Neue Saatbettkombinationen sind moderne und wirtschaftliche Geräte, die die Aufwendungen für Saatbettvorbereitung ersparen lassen. Saatbettkombinationen, ausgerüstet mit Anbaukupplung für Drillmaschine, bilden effiziente Saatbett- und Drillkombinationen.



**Saatbettkombination
in der angebauten Version**

- starrer Rahmen 2,5m, 3,0m, 4,0m

**Saatbettkombination
in der gezogenen Version**

- starrer Rahmen 3,0m, 4,0m

- hydraulisch klappbarer Rahmen 4,0m, 4,5m, 5,0m, 6,0m

mehr auf www.rolmako.de



Ein ideales Saatbett entsteht dann, wenn nach der Bodenbearbeitung fein gekrümelter Boden in der Krumentiefe und ein wenig scholligerer Boden auf der Oberfläche liegt - solche Bodenverhältnisse entstehen nach der Bodenbearbeitung mit Rolmako-Saatbettkombination kompakt.



Zinken SX mit verstärkter Doppelblattfeder und Gänsefußschar 260mm breit, ideal vor allem zur Saatbettvorbereitung im Herbst.



Beim Einsatz von Rolmako - Saatbettkombination kompakt kann man alle Arbeiten zur hervorragenden Saatbettvorbereitung in einem Arbeitsgang bei allen Verhältnissen ausführen

Vier Maschinenversionen

Frühlingsbodenbearbeitung



Zinken SU

Zinken SA

Herbstbodenbearbeitung



Zinken SG

Zinken SX

Ein universaler Hauptrahmen des Gerätes ermöglicht Ihnen einen einfachen Wechsel von ganzen Arbeitssegmenten



Saatbettkombinationen kompakt vertreten die beste Maschinengruppe zur Saatbettvorbereitung. Einzelne Typen sind für anspruchsvolle Bodenverhältnisse bestimmt, um die Bedürfnisse von modernen landwirtschaftlichen Betrieben zu befriedigen. Dank der großen Auswahl vom Zubehör findet jeder Landwirt eine passende Lösung, die seinen Bedürfnissen entspricht.



Zinken SX

Alle Varianten von Zinken für Saatbettkombinationen sind Komponenten von hoher Qualität, sie garantieren eine hohe Verschleißfestigkeit und tragen zur Betriebskostenreduzierung bei.



Die gleiche Deichsel für alle Maschinenmodelle

Moderne passive Saatbettkombinationen



Drillmaschine wird mittels einer Hebevorrichtung auf Rädern 400/60-15,5 über Doppelzylinder ausgehoben

Saatbettkombination 3m, gezogene Version mit vier SU-Zinken-Reihen und Anbaukupplung für Drillmaschine

Geräte mit Deichsel und Fahrwerk sind je nach der Arbeitsbreite mit zwei oder vier Spurlockerer ausgestattet

Multifunktionelle Landmaschine zur Saatbettvorbereitung und zum flachen Grubbern



Saatbettkombinationen Rolmako bilden eine optimale Verbindung von Effizienz, langer Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit

mehr auf www.rolmako.de



Saatbettkombinationen spielen eine bedeutende Rolle bei der ganzen Produktion des Unternehmens. Die Bodenbearbeitungsmaschinen Rolmako bilden heute komplexe Lösungen für moderne landwirtschaftliche Betriebe.



Saatbettkombination verfügt über eine robuste Rahmenkonstruktion und ist mit verstärkten Zinken ausgestattet, die in 2 oder 4 Reihen angeordnet sind. Diese Kombination mit einer vorderen und hinteren Walze, mit zwei Schleppen und optional mit einer Anbaukupplung für Drillmaschine optimieren die Bodenbearbeitungsleistung.



Eine schnelle Saatbettvorbereitung bei niedrigen Kosten



Bodenbearbeitungsmaschinen für verschiedene Bodenverhältnisse



Die Maschine bearbeitet einen sogar sehr scholligen harten Boden, ebnet die Ackeroberfläche ein und bereitet dadurch hervorragende Bedingungen zur Keimung vor

mehr auf www.rolmako.de



Die angebaute Maschine kann immer zu einer gezogenen Maschine umgebaut werden, die mit einer Deichsel und einem Transportwagen mit Anbaukupplung für eine Begleitmaschine ausgestattet werden kann



Projektiert zur effektiven Saatbettvorbereitung, eine entsprechende Konstruktion des Gerätes macht es möglich, die Anzahl der dazu notwendigen Arbeitsgänge zu reduzieren

mehr auf www.rolmako.de



Der Kunde kann unter vier Arbeitskomponenten wählen: für schwere Böden sind vier Reihen von SA-Zinken (Frühlingsbodenbearbeitung) bestimmt oder zwei Reihen mit SX-Zinken (am besten geeignet für Herbstbodenbearbeitung). Spurlockerer bilden eine Standardausstattung für gezogene Maschinen; entsprechend eingestellt lockern sie den durch Schlepperräder verfestigten Boden.



Die Tragarme des Gerätes sind gegen Überlastung mit einem Federstoßdämpfer abgesichert, dadurch passen sich die Tragarme der Form der Ackeroberfläche an.



Saatbettkombination kompakt kann noch eine Funktion erfüllen; nachdem die Zinken über die Ackeroberfläche ausgehoben worden sind, kann die Maschine als Bodenbearbeitungswalze genutzt werden. Vordere und hintere Walze sowie zwei Schleppen können zur Einebnung und Krümelung von Boden genutzt werden. Eine Überfahrt mit den Walzen nach der Erntebodenbearbeitung beeinflusst die Beschleunigung des Verrottungsprozesses von Ernterückständen.





Spiralfederzinke mit dem Profil von 25x25mm und Scharmit der Breite von 260 mm sind Arbeitskomponenten, die mit dem Symbol SG gekennzeichnet werden. Der Zinken ist für die Herbstbodenbearbeitung sehr gut geeignet.



Der hydraulisch klappbare Rahmen der Saatbettkombination in der Arbeitsbreite von 4,0 m und 4,5 m besteht aus zwei Teilen. Bei größeren Geräten ist der Rahmen dreiteilig.



Saatbettkombination kompakt in der Arbeitsbreite von 4,5 m





Saatbettkombination kompakt U 684 mit einer Anbaukupplung für eine Begleitmaschine kann mit Walzen zur Bodeneinebnung oder zur Schollenzerkleinerung angekoppelt werden.

Spurlockerer

Krümlerwalze mit Einfachleisten

Crosskillwalze 400mm

vordere Schleppmechanisch

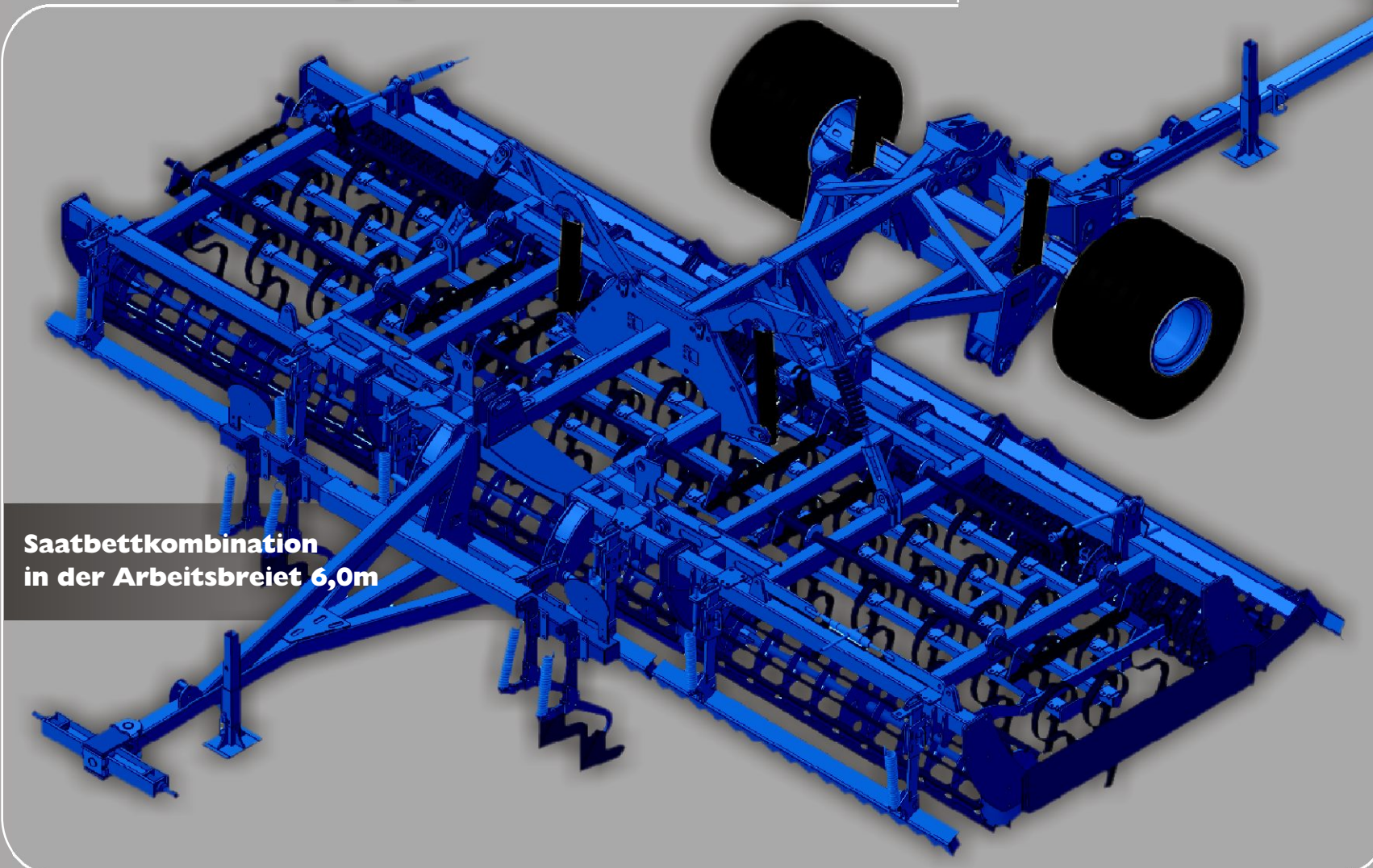
vier Reihen mit Zinken SA

hintere Schleppmechanisch

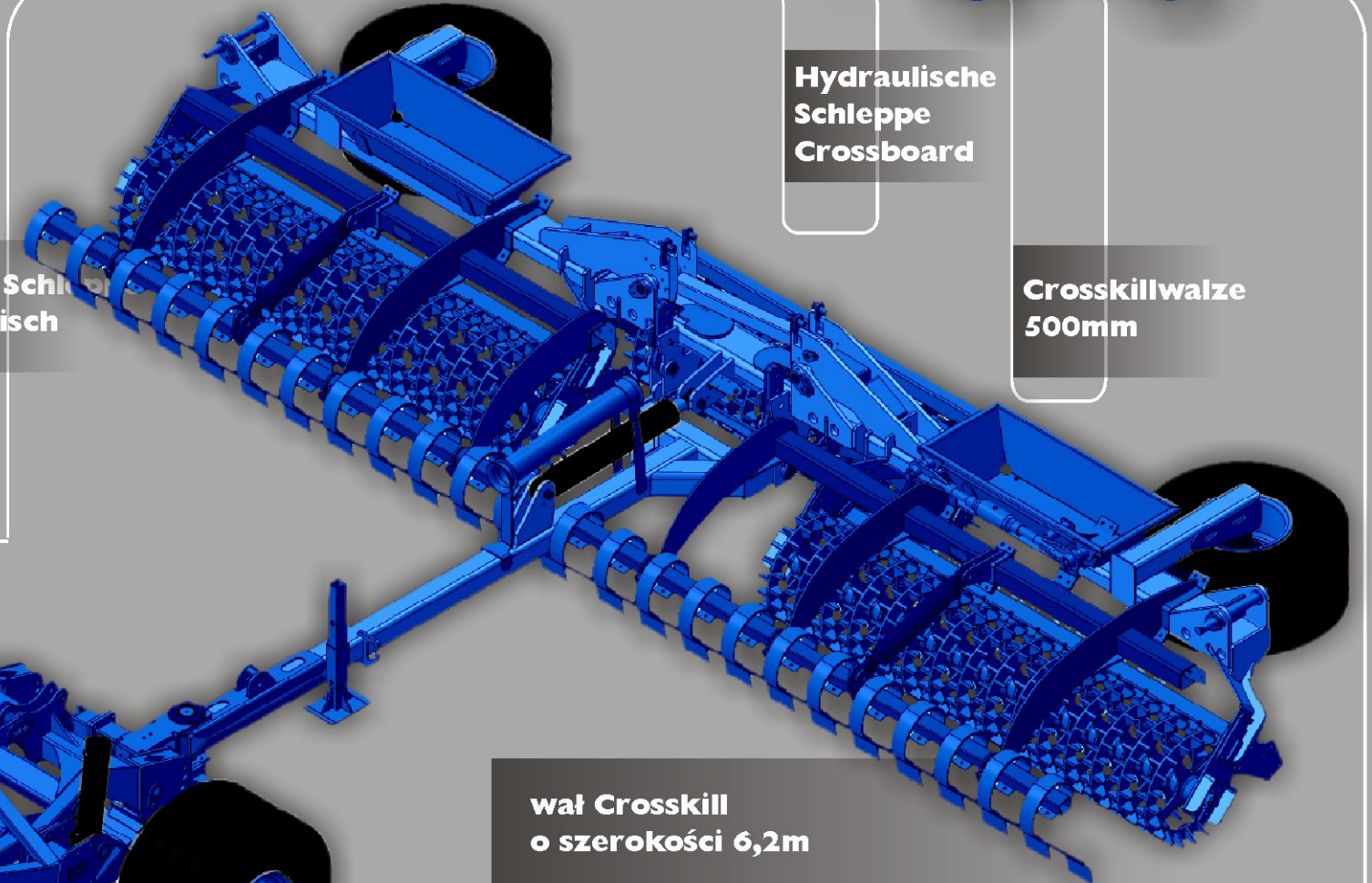
Hydraulische Schlepp Crossboard

Crosskillwalze 500mm

Konzept: möglichst viele Werkzeuge bei einem Arbeitsgang.



Saatbettkombination in der Arbeitsbreite 6,0m



wal Crosskill o szerokości 6,2m

Die Ankoppelung von zusätzlichen Werkzeugen ist eine ideale Lösung für Großflächenfelder.

Crosskillwalze verbunden mit Saatbettkombination bildet eine hervorragende Vervollständigung der Saatbettbereitung; das Feld ist zur Aussaat perfekt vorbereitet.



Das Verbinden vieler Geräte in eine Maschine: vordere Schleppe, vordere Krümlerwalze mit Einfachleisten $\phi 450\text{mm}$, Basisversion mit vier Zinkenreihen (wahlweise Zinken SU und Zinken SA) oder zwei Zinkenreihen (wahlweise Zinken SG und Zinken SX), Seitenbleche, standardmäßig hintere Rohrwalze $\phi 450\text{mm}$, hintere Schleppe.



Die Maschine verfügt über eine bequeme Regulierung der Arbeitstiefe, die Einstellung erfolgt schnell und präzise.



Ein universeller Rahmen macht es möglich, verschiedene Arbeitselemente für die Saatbettvorbereitung im Herbst oder im Frühling zu montieren



Dank der kompakten Bauweise ist die Saatbettkombination Rolmako kein klassischer Grubber mit Federzinken, sondern eine universale Landmaschine mit breitem Einsatzspektrum





Anbaukupplung für Drillmaschine oder für Cambridge-Walze ist als eine Option für gezogene Maschinen mit starrem und hydraulisch klappbarem Rahmen erhältlich.



Zinken SU wird aus einer Feder 32x12mm gefertigt und ist standardmäßig mit zusätzlicher Verstärkung ausgestattet. Für verdichtete oder sumpfige Böden empfehlen wir gekrümmte Zinken SU oder gerade Zinken SA statt Gänsefußschar.



Crosskill-Walze ist eine richtige Walze zur Saatbettvorbereitung. Sie krümelt und ebnet die Bodenoberfläche ein. Außenringe schützen das Lagergehäuse vor Beschädigung. Das ist eine ideale Lösung für eine optimale Bodenbearbeitung.

Schwere Saatbettkombinationen sind mit einer Deichsel mit Zugtraverse Kat. III für Schlepper ausgestattet

Eine universelle Anbaukupplung für die Begleitmaschine, verfügt über eine Abstandsregulierung der Fanghaken zur Ankoppelung einer Begleitmaschine.



Technische Daten ARBEITSBREITE	ZINKENANZAHL SU, SA / SG, SX	KRAFTBEDARF (PS)	gehängte Version GEWICHT*	halb-gehängte Version GEWICHT*
2,5 m	25 / 11	75	1150 (kg)	x (kg)
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	x	3030
5,0 m H	50 / 23	165	x	3350
6,0 m H	60 / 27	180	x	3990

H - Maschinen hydraulisch klappbar, Transportbreite 3m nicht überschreitet.
) Maschinengewicht mit Standardausstattung.

Saatbettkombination eignet sich besonders gut zur Saatbettvorbereitung für Pflanzen, die ein ebenes Saatbett benötigen.

Rolmako®

Kompaktgrubber U 684 PRO



Der 684 PRO ist ein traditioneller Aufsattelkompaktor, der alle Bodenvorbereitungsarbeiten für die Aussaat in einem Arbeitsgang durchführt, auch unter schwierigen Bedingungen.



Radspritzschutzbleche gehören zur Standardausrüstung aller gezogenen Maschinen mit einer Laufachse hinter der Walze.



**Die hintere Finisherwalze ist
bearbeiteten Boden anpassend**

Hochwertige Landmaschinen mit sehr robuster Rahmenkonstruktion

Das Wichtigste ist die Wahl
der richtigen Zinken

Zinken SU, SA, SG lub SX

Tandem
Crosskillwalze

Finisherwalze 270 mm

Die Rückseite der Maschine wurde
komplett umgebaut, um drei Packerwellen
vor den Rädern unterzubringen

**Ausgezeichnetes zerkleinern der Erdklumpen durch den Einsatz von
Crosskillwalze und der schnell rollenden aggressiven Endwalze**



mehr auf www.rolmako.de

U 684 PRO mit doppelter Crosskill-Walze 400 mm in Standardausführung.

Standardausrüstung: Front - Planierschiene, vordere Flachstegwalze Ø 450 mm, Basisversion mit vier Zinkenreihen (wählbarer Zinken SU und SA) oder zwei Zinkenreihen (wählbarer Zinken SG oder SX), Seitenschilder, Crosskill - Tandemwalze 400 mm. In der gezogenen Ausführung der Grundversion sind auch Traktor-Radspurlockerer, ein 400/60-15,5-Rad-Transportwagen mit Kotflügeln, enthalten.

Dämpfer
Finisherwalze

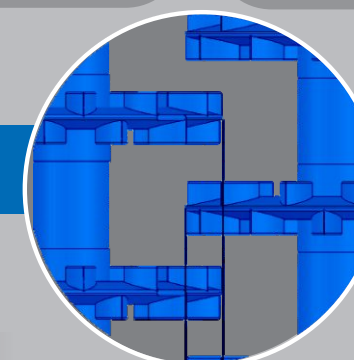
Armdämpfer
der Arbeitselemente

Armdämpfer
der Planierschiene



Einstellung der Crosskill-Walze

Crosskill-Walze im Tandem-System haben eine Abstandsverstellung zueinander, eine Veränderung der Walzenposition wirkt sich auf den Reinigungseffekt aus.



zwei Reihen von SG-Zinken

Seitenabdeckungen

Regulierung 50/33/16/0

fahrbarer Transportwagen
400/60-15.5

Finisherwalze 270 mm mit
Gummidämpfung

Hintere doppelte Crosskill-
Walze 400 mm (Tandem)

Ackerschleppe vor der Walze

Front - Planierschiene

Traktorspurlockerer

Vordere Flachstegwalze
mit geraden Leisten Ø 450 mm



**Optionale Ackerschlepp
befindet sich vor der Walze**

Die PRO-Version ist mit einer Standard-Dual-Crosskillwalze mit einem Durchmesser von 400 mm ausgestattet. Optional kann hinter den gusseisernen Walzen, eine Finisherwalze, die aus einem Flachstahl mit einem Durchmesser von 270 mm besteht, montiert werden. Die Ackerschlepp zwischen den Zinken, und den hinteren Packerwalzen wird als optionales Zubehör eingesetzt.

Die Versionen 5,0 m und 6,0 m haben eine Feder, die Belastung des Rahmens aufnimmt



Bereifung 400/60-15,5

U 684 PRO



Drei Walzen im Typ U 684 PRO sorgen für eine perfekte Zerkleinerung und Rückverfestigung, was zu den besten Ergebnissen bei der Aussaat und den besten Erträgen führt.

Ihr Verkäufer von Rolmako - Produkten

Edith & Roland Opitz GbR

Lohnunternehmen - Fahrzeughandel
Landmaschinen - Leistungsoptimierungen
Speelerstr. 6, D - 34355 Staufenberg - Lutterberg

Telefon: (+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. **R 1** - ul. Gwarna 8

Werk Nr. **R 2** - 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