

# **R Rolmako®**

## **Meißelpflug Ripper U 624**



[www.katalog.rolmako.pl](http://www.katalog.rolmako.pl)  
[www.katalog.rolmako.com](http://www.katalog.rolmako.com)  
[www.katalog.rolmako.de](http://www.katalog.rolmako.de)  
[www.katalog.rolmako.fr](http://www.katalog.rolmako.fr)  
[www.katalog.rolmako.ru](http://www.katalog.rolmako.ru)

[www.opitz-nutzfahrzeuge.de](http://www.opitz-nutzfahrzeuge.de)

**Dein solider Partner  
- in der Landwirtschaft**

[www.rolmako.de](http://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**

**R** **Rolmako**®

**[www.opitz-nutzfahrzeuge.de](http://www.opitz-nutzfahrzeuge.de)**



Der Meißelpflug ist mit einer Zwei-Reihen-Sektion von Zinken mit seitigen Messern und einer Doppel-Stachelwalze mit der hydraulischen Tiefenverstellung ausgestattet. Durch die Beibehaltung einer Fahrgeschwindigkeit von 10 km/h kann die Maschine große Flächen in kürzerer Zeit bearbeiten.



Durch die gute Gewichtsverteilung des Meißelpfluges kann die Maschine tief in den Boden eindringen, selbst bei einem sehr harten Boden. Die Maschine hat eine große lichte Fläche unter dem Rahmen, was das Verstopfen verhindert.



**Der Meißelpflug von Rolmako wird der Boden nach nur einem Durchgang ausreichend mit Sauerstoff versorgt, nicht nur an der Oberfläche, sondern auch in den tieferen Schichten. In einem durchlüfteten und feuchten Boden ist der Wachstumszyklus der Pflanze viel schneller und effizienter.**



**Die geeignete Zinkenform ermöglicht die gleichzeitige Bearbeitung der Ackerschicht und die Vermischung mit Ernterückständen**



**Ersetzen Sie das herkömmliche Pflügen, indem Sie den gleichen Effekt mit geringeren Mitteln erzielen**

**mehr auf [www.rolmako.de](http://www.rolmako.de)**



Dank eines hydropneumatischen Systems, das ein Anheben der Zinken beim Auftreten auf Hindernisse ermöglicht, ist das Gerät auf steinreichen Böden sehr effektiv. Der Meißelpflug ist mit verschiedenen Qualitätsausführungen der Arbeitsteile erhältlich. Die Standardkomponenten aus Borstahl können durch beschichtete Pflugteile oder eine Ausführung mit eingebautem gesintertem Carbidhartmetall ersetzt werden.



Der gesamte Bodenbearbeitungsvorgang wird durch eine doppelte Stachelwalze mit hydraulischer Verstellung abgeschlossen, die gleichzeitig die entstehenden Klumpen aufbricht, die Oberfläche des Feldes glättet und die Verdunstung durch Schließen der Pflugspuren unterbricht.



**Ein leichterer Wasserdurchlass durch Bodenschichten**

mehr auf [www.rolmako.de](http://www.rolmako.de)



**Der Meißelpflug bewirkt die Verkürzung der Zeit, die für die Bodenbearbeitung benötigt wird im Vergleich zum herkömmlichen Pflügen bei gleichzeitigen Kostenreduzierung. Die Maschine bereitet das Feld indem die wasserundurchlässige Schichten aufgebrochen werden, damit der bessere Zugang für die Luft und Wasser gewährleistet wird.**

**Diese Maschine zeichnet sich dadurch aus, dass sie das traditionelle Pflügen ersetzen kann und im Vergleich zu einer herkömmlichen Maschine tiefer, schneller und mit geringerem Kraftstoffverbrauch und Leistungsbedarf des Traktors arbeitet.**

**Die Tiefenlockerung des Bodens ermöglicht eine bessere und effizientere Versickerung des Wassers in die unteren Schichten und verbessert alle physikalischen Eigenschaften des Bodens. Eine bessere Versickerung des Wassers auch eine geringere auf der Oberfläche des Feldes stehende Menge und folglich ein gleichmäßigeres Auflaufen.**

#### Technische Daten

ARBEITSBREITE	ZINKENZAHL	LEISTUNGSBEDARF (PS)*	Schraubensicherung MASSE (kg)**	Hydrauliksicherung MASSE (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

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

\*\*) Maschinengewicht mit Standardausstattung.



Die Zinken eines Meißelpfluges haben eine besondere Form, die ein sanftes, allmähliches Eindringen in die Bodenstruktur ermöglicht. Durch den relativ geringen Widerstand wird der Boden perfekt gelockert, so dass die Pflanzen ausreichend Zugang zu Wasser und Luft erhalten. Die seitlichen Messer ermöglichen eine größere Öffnung der Rille, wodurch die Wasseraufnahme verbessert wird. Darüber hinaus ist der Zinken mit einer "Haifischflossen"-förmigen Mittelkerbe ausgestattet, die ein leichteres Eindringen in den Boden der oberen Schicht ermöglicht und den Widerstand der Zinken verringert, während sie ihn abschirmt.



Eine besondere Anordnung der Walzenstacheln, die sich in zwei Reihen abwechseln, sorgt für einen Selbstreinigungseffekt und freien Erdfluss.



**Richtige Bodendurchlüftung als Garantie für eine erfolgreiche Ernte**

mehr auf [www.rolmako.de](http://www.rolmako.de)

**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: opitzgb.rutterberg@t-online.de  
Internet: www.opitz-nutzfahrzeuge.de



**Praxisorientierte Lösungen für unsere Kunden**

**Hervorragendes Preis - Leistungsverhältnis**

**Langjährige Erfahrung in der landwirtschaftlichen Branche**