

Der Meißelpflug ermöglicht es, die für die Bearbeitung benötigte Arbeitszeit im Vergleich zum traditionellen Pflügen zu verkürzen und gleichzeitig die damit verbundenen Kosten zu senken.

Die Maschine bereitet das Feld vor, indem sie undurchlässige Bodenschichten abbricht, um einen besseren Zugang zu Luft und Wasser zu ermöglichen. Der Einsatz eines Meißelpfluges in einem landwirtschaftlichen Betrieb verbessert die Durchlässigkeit für das Wurzelsystem, sorgt für eine Revitalisierung des gesamten Bodens und ein schnelleres Wachstum der Pflanzen, minimiert nachfolgende Bodenbearbeitungsarbeiten und lässt den Boden gelockert und geebnet.



Reißzinke Ripper

Clumpenzerkleinerungsmaschine - das zentrale Messer zur Zerkleinerung von Erdklumpen und zur Optimierung der Bewirtschaftung.

Drehbarer Meißel - dank seiner raffinierten Form kann der Zinken auch unter extrem schwierigen Bedingungen in den Boden eindringen. Der Standardmeißel ist aus Borstahl gefertigt, wahlweise aufgeschweißt oder mit integriertem Hartmetall.



Zinkengründel - entwickelt, um die auf den Rahmen der Maschine übertragene Last zu minimieren und den Kraftstoffverbrauch pro Hektar zu senken.

Seitenhinterschneider - schneiden Sie den Boden horizontal, was zur Fragmentierung in der ersten Bodenschicht führt. Ihre Position ist je nach Arbeitstiefe einstellbar.

Der Meißelpflug ist mit verschiedenen Qualitätsvarianten von Arbeitselementen erhältlich. Standardkomponenten aus Borstahl können durch aufgeschweißte Kolbenkomponenten oder Komponente mit integriertem Hartmetall ersetzt werden.



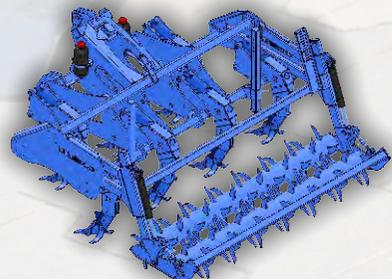
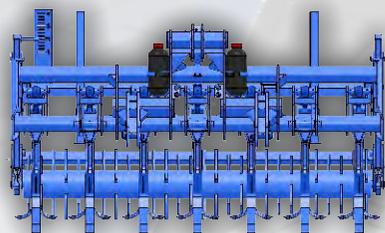
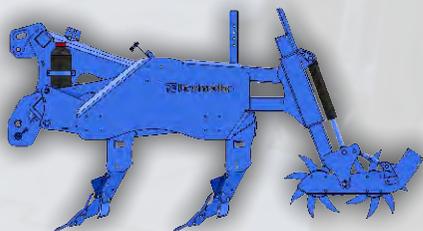
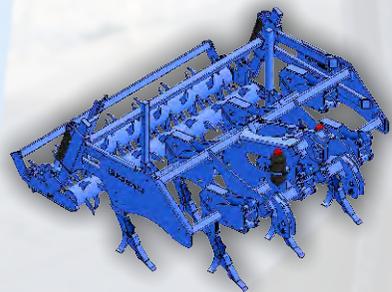
Schraubensicherung

Bei Überschreitung der maximalen Bruchlast wird die Sicherheitsschraube gebrochen, die den Rahmen vor Beschädigungen schützt.



Hydraulische Absicherung

PBei zu hoher Belastung wird das Öl aus dem Kolben auf zwei Stickstoffzylinder geleitet. Es ist möglich, die Kraft einzustellen, die zum Durchbiegen des Zahnes erforderlich ist.



QUALITATIVE OPTIONEN	Borstahl	Aufgeschweißter Meißel	Hartmetallmeißel mit gesintertem Hartmetall
ANWENDUNG	Leichte Böden	Schwere Böden, die schwer zu bearbeiten sind	Sandböden ohne Steine
LEBENSDAUER			

Vorteile:

- höhere Arbeitsgeschwindigkeiten als beim konventionellen Pflügen (bis zu 12 km/h)
- unterstützt das Eindringen von Wasser
- bessere Entwicklung der Pflanzenwurzeln
- niedrigere Kosten für den Austausch von Pflugteilen im Vergleich zu herkömmlichen Pflügen
- extrem starker Rahmen aus S500 und S700 Stahl
- Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs

Standardausstattung:

- Reißzahn mit Untermesser
- Überlastsicherung durch Schraube oder hydraulischen Überlastschutz
- hydraulische Arbeitstiefeneinstellung
- hintere doppelte Stachelwalze

Die Wahl der richtigen Meißelqualität hängt von den Arbeitsbedingungen ab.

Technische Daten

ARBEITSBREITE	ANZAHL DER ZINKEN	LEISTUNGSBEDARF (PS)*	Schraubensicherung GEWICHT (kg)**	Hydraulische Absicherung 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 stark variieren.

***) Gewicht der Maschine mit Standardausrüstung.

<https://www.rolmako.de/download>

