

Umkehrfräse

ROTOSTONE RSE PLUS



Für Traktoren von
120 bis 240 PS



Arbeitstiefe:
max 28 cm



Arbeitsbreite
von 250 bis 340 cm

FUNKTION UND EINSATZBEREICHE

Die Umkehrfräse RSE-PLUS stellt das Spitzenmodell der Massano-Baureihe dar und wurde für den Einsatz mit Traktoren von 120 bis 240 PS konzipiert. Das 4-Gang-Getriebe wurde speziell entwickelt, um die Kraftübertragung zu optimieren und höchste Effizienz zu gewährleisten. Dank der zweistufigen Untersetzung bleibt die Eingabedrehzahl zur Maschine hoch, wird jedoch schrittweise reduziert, bis sie die ideale Rotordrehzahl für die Bodenbearbeitung erreicht, verbunden mit dem

richtigen Drehmoment. Diese Konstruktion ermöglicht es dem Rotor, mit einer Geschwindigkeit zu arbeiten, die dem jeweiligen Boden und der Arbeitsanforderung angepasst ist. Gleichzeitig wird die Kraft optimal übertragen und die mechanischen Komponenten werden geschont. Diese Umkehrfräse ist die ideale Wahl für mittelgroße und große landwirtschaftliche Betriebe, die eine leistungsstarke, robuste Maschine für anspruchsvolle Einsatzbedingungen benötigen.



BESONDERE MERKMALE

Dieses Modell verfügt über einen großzügigen Durchgang unter dem Rahmen, der eine feinere Bodenbearbeitung ermöglicht und einen kontinuierlichen Materialfluss ohne Verstopfungen sicherstellt.



Das verstellbare Selektivgitter mit unabhängigen Federn erlaubt auch bei feuchten Bodenverhältnissen ein sauberes Arbeiten, indem grobes Material vom feinkrümeligen Boden getrennt wird: Die Steine werden vergraben, während der feine Boden die Oberfläche bedeckt – das ideale Saatbett.



STANDARD-AUSSTATTUNG:

- ▶ Dreipunktbock Kat. II-III
- ▶ Frontalanbau fest/pendelnd, Kat. II-III
- ▶ Doppelrahmen aus hochfestem Stahl IMEX 700
- ▶ Untersetzungsgetriebe, Zapfwelle 1000 U/min
- ▶ Einzelnes seitliches Getriebe mit 4 Zahnradern
- ▶ Seitliche Gelenkwelle mit Sicherheitsbolzen
- ▶ Rotorlager mit amphibischen Gleitringdichtungen
- ▶ Rotor Ø 560 mm mit Flanschen aus S700-Stahl
- ▶ Rotordrehzahl: 258 U/min – 323 U/min
- ▶ Messer Typ ROTOSTONE (Flachstahl 90×12 mm)
- ▶ Doppelflansch
- ▶ Verstärkte Pendelrollenlager der Serie Heavy Duty von SKF
- ▶ Verstellbares Selektivgitter mit unabhängigen Federn, mit Kurbelverstellung
- ▶ Verschleißschutz-Stangen für seitlichen Blech-Schutz
- ▶ Kit verstellbare Planierhaube mit Kurbelverstellung
- ▶ Hintere Gitterwalze Ø 480 mm mit Innenwendel
- ▶ Zentraler Direktantrieb, Gelenkwelle 1" 3/8 Z6
- ▶ Sicherheitsvorrichtungen gemäß EU-Richtlinien

ZUSATZAUSSTATTUNG (OPTIONAL)

- ▶ Frangiter-Rotor
- ▶ Seitliche Gelenkwelle mit automatischer Sicherheitskupplung
- ▶ Seitliche Räumscheiben
- ▶ Hintere Gitterwalze Ø 600 mm
- ▶ Hintere Glattwalze Ø 508 oder Ø 609 mm
- ▶ Hintere Packerwalze Ø 550 oder Ø 600 mm
- ▶ Hintere Reisfeldwalze Ø 580 oder Ø 640 mm
- ▶ Kunststoffplatte für Abstreifer der Walze
- ▶ Hydraulische Seitenverschiebung der Walze
- ▶ Hydraulische Höhenverstellung der Walze
- ▶ Hydraulischer Heckanbau für Sämaschine
- ▶ Spurlockerer-Kit
- ▶ Zentralgetriebe mit anderer Übersetzung

SONDERAUSSTATTUNG

- ▶ Messer mit verschleißfester Beschichtung
- ▶ Verschiedene Walzen auf Anfrage
- ▶ Mechanische Sämaschine für Rasen
- ▶ Pneumatische Sämaschine APV
- ▶ Gabelvarianten auf Traktorseite
- ▶ Sonderlackierung

TECHNISCHE DATEN

Modell		RSE-PLUS 250	RSE-PLUS 270	RSE-PLUS 285	RSE-PLUS 300	RSE-PLUS 320	RSE-PLUS 340
Traktorleistung	min/max PS	120-240	130-240	140-240	150-240	170-240	180-240
Arbeitsbreite Fräse	cm	250	270	285	300	320	340
Arbeitsbreite Walze	cm	290	310	320	340	360	380
Transportbreite	cm	307	327	342	357	377	397
Flansche Rotostone	Stk.	12	13	14	15	16	18
Messer Rotostone 4x	Stk.	48	52	56	60	64	72
Messer Rotostone 6x	Stk.	72	78	84	90	96	108
Flansche Frangiter	Stk.	16	17	18	19	20	21
Messer Frangiter 6x	Stk.	96	102	108	114	120	126
Gewicht Basiskonfiguration	Kg	2105	2210	2250	2340	2430	2560

Basiskonfiguration beinhaltet: ROTOSTONE-Rotor mit 4 Messern + Planierhaube + Hintere Gitterwalze Ø 480 mm – Ohne seitliche Räumscheiben

Gewicht der seitlichen Räumscheiben: 70 kg

Die Daten beziehen sich auf die Maschine ohne Zusatzausstattung. Gewichte und Abmessungen in der Tabelle sind unverbindlich und dienen nur zur Orientierung.



Ihr Handelspartner



Mittelrhein Landtechnik GmbH

Blocker Straße 93 · 56566 Neuwied · Deutschland

Telefon: +49 160 99648453

E-Mail: info@mittelrhein-landtechnik.de

www.mittelrhein-landtechnik.de

Beratung · Vorführung · Angebot · Ersatzteile · Service

Stellen Sie Ihre Wunschmaschine mit allen Optionen und Ihren
Beet- und Dammmaßen bequem online zusammen:

mittelrhein-landtechnik.de/massano-bodenbearbeitung