

Dammformer ROTOSTONE RSF



Für Traktoren
von 90 bis 180 PS



Arbeitstiefe
max 28 cm



Arbeitsbreite
von 185 bis 340 cm

FUNKTION UND EINSATZBEREICHE

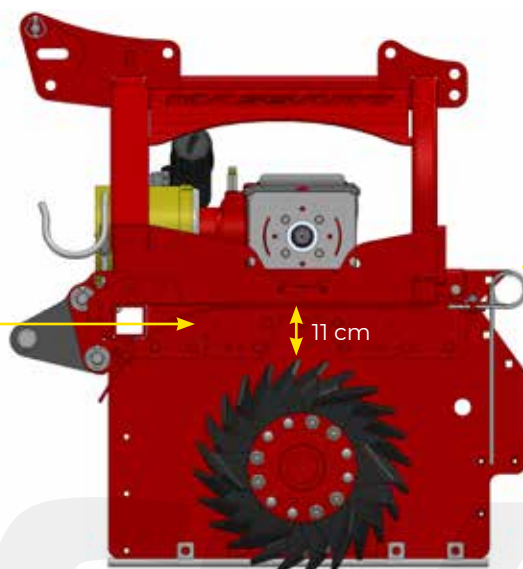
Der Dammformer RSF wurde speziell für den Einsatz auf tonigen Böden entwickelt und bietet maximale Effizienz. Die seitliche Getriebeübertragung mit 3 Zahnradern sorgt für gleichmäßige und dauerhafte Leistung – selbst unter extremen Bedingungen. Ideal für landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebe, bietet dieses Modell fortschrittliche Lösungen für die Dammformung auf schwierigen Böden. Der integrierte Frangiter-Rotor zerkleinert auch harte Erdschollen gleichmäßig und sorgt für eine ausgezeichnete Bodenverfeinerung – ideal zur

Bearbeitung kompakter und tonhaltiger Böden. Eine Vielzahl von Walzentypen und individuell anpassbare Dammformer ermöglichen eine bedarfsgerechte Modellierung der Dämme, verbessern die Entwässerung und fördern das optimale Wachstum der Kulturen. Das Ergebnis langjähriger Forschung und Innovation: Der RSF vereint Robustheit, Vielseitigkeit und modernste Technik und liefert Top-Ergebnisse für unterschiedlichste agronomische Anforderungen.



BESONDERE MERKMALE

Dieses Modell ist mit einem großzügigen Durchgang unter dem Rahmen ausgestattet, der einen kontinuierlichen Materialfluss ohne Verstopfungen ermöglicht und gleichzeitig eine optimale Bodenverfeinerung sicherstellt.



**Das verstellbare
Selektivgitter mit
unabhängigen Federn**

ermöglicht auch bei feuchten Böden 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
- ▶ 3-Punkt-Frontanbau, fest/pendelnd, Kat II-III
- ▶ Doppelrahmen aus hochfestem Stahl IMEX 700
- ▶ Untersetzungsgetriebe, Zapfwelle 1000 U/min
- ▶ Einzelnes seitliches Getriebe mit Zahnrädern
- ▶ Seitliche Gelenkwelle mit Sicherheitsbolzen
- ▶ Rotorlager mit amphibischen Dichtungen
- ▶ Rotor Ø 560 mm mit Flanschen aus S700-Stahl
- ▶ Rotordrehzahl: 230 U/min – 290 U/min
- ▶ Messer Typ ROTOSTONE (Flach 90×12 mm)
- ▶ Doppelflansch
- ▶ Verstärkte Pendelrollenlager der Serie Heavy Duty von SKF
- ▶ Verstellbares Selektivgitter mit unabhängigen Federn und Handkurbel
- ▶ Kurzer Dammformer
- ▶ Stützräder
- ▶ Gelenkwelle, direkt, 1" 3/8 Z6
- ▶ Seitliche Räumscheiben
- ▶ Verschleißschutz-Stangen für seitlichen Blech-Schutz
- ▶ Sicherheitsvorrichtungen gemäß EU-Richtlinien.

ZUSATZAUSSTATTUNG (OPTIONAL)

- ▶ Frangiter-Rotor
- ▶ Seitliche Gelenkwelle mit automatischer Kupplung
- ▶ Langer Dammformer
- ▶ Dammformer im Parallelogramm
- ▶ Gelenkwelle mit automatischer Sicherheitskupplung
- ▶ Gitterwalze Ø 420 oder Ø 480, Ø 600 mm mit Innenwendel
- ▶ Glattwalze Ø 355 oder Ø 406 mm
- ▶ Rückwärtige Hydraulischewalze mit Konusscheiben
- ▶ Kunststoffplatte für Abstreifer der Walze
- ▶ Autonome Hydraulikanlage mit Wärmetauscher
- ▶ Hinterer hydraulischer Anbau für Sämaschine
- ▶ Spurlockerer-Kit
- ▶ Untersetzungsgetriebe mit abweichendem Übersetzungsverhältnis

SONDERAUSSTATTUNG

- ▶ Messer mit verschleißfester Beschichtung
- ▶ Dammformer nach Maß
- ▶ Verschiedene Walzen auf Anfrage
- ▶ Düngerstreuer
- ▶ Tropfschlauch-verleger
- ▶ Folienleger-maschine
- ▶ Verschleißfeste Beschichtung für Dammformer
- ▶ Spuranreißerscheibe
- ▶ Spurräder
- ▶ Gabelvarianten auf Traktorseite
- ▶ Sonderlackierung
- ▶ Zwillingsräder vorn
- ▶ Verlängerter Rahmen mit Frontanbau Kat. II-III, fest/pendelnd

TECHNISCHE DATEN

Modell		RSF 185	RSF 210	RSF 230	RSF 250	RSF 270	RSF 285	RSF 300	RSF 320	RSF 340
Traktorleistung	min/max PS	90-180	100-180	110-180	120-180	130-180	140-180	150-180	160-180	170-180
Arbeitsbreite	cm	185	210	230	250	270	285	300	320	340
Anzahl Dämme		1-2	1-2	1-2	1-2	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Rotostone-Flansche	Anz.	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Rotostone-Messer 4x	Anz.	36	40	44	48	52	56	60	64	68
Rotostone-Messer 6x	Anz.	54	60	66	72	78	84	90	96	102
Frangiter-Flansche	Anz.	11	14	15	16	17	18	19	20	21
Frangiter-Messer 6x	Anz.	66	84	90	96	102	108	114	120	126
Gewicht Basiskonfiguration	Kg	1440	1590	1670	1760	2050	2090	2180	2270	2350

Basiskonfiguration beinhaltet: ROTOSTONE-Rotor mit 4 Messern + kurzer Dammformer + Stützräder + Seitliche Räumscheiben

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