

Doppelrotor-Dammformer

CULTI - MASSANO DRL



Für Traktoren von
40 bis 80 PS



Arbeitstiefe:
max 20 cm



Arbeitsbreite
von 125 bis 185 cm

FUNKTION UND EINSATZBEREICHE

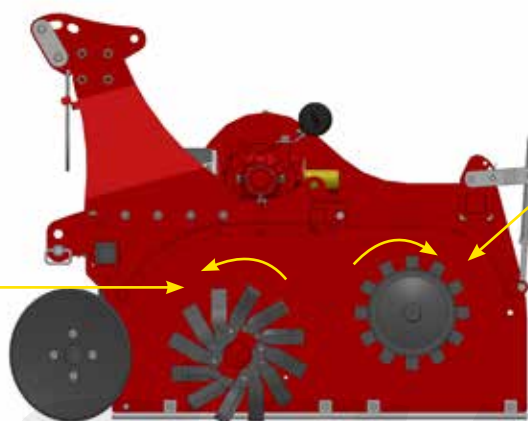
Der Dammformer mit Doppelrotor DRL bearbeitet den Boden mit einem kombinierten System aus Messern und Zinken und gewährleistet so eine optimale Vorbereitung für die Aussaat und das Auspflanzen. Der vordere Rotor mit speziellen Messern lockert den Boden tiefgründig auf, ohne seine natürliche Struktur zu verändern, und fördert die Wasser- und Nährstoffaufnahme. Der gegenläufig rotierende hintere Rotor mit Stahlzinken zerkleinert die Erdschollen weiter, nivelliert die Oberfläche und leitet größere Klumpen zurück an den vorderen Rotor zur

zweiten Bearbeitung – für ein gleichmäßiges Ergebnis. Diese Kombination erzeugt einen lockeren, gut belüfteten Boden, verbessert die Bodenstruktur und erleichtert die Wurzelentwicklung. Die optimale Einebnung sichert eine gleichmäßige Aussaat und eine effizientere Bewässerung, wodurch das Risiko von Staunässe verringert wird. Die Entfernung von Rückständen und Pflanzenresten schafft ein günstigeres Umfeld für das Pflanzenwachstum. Die DRL garantiert eine schnelle und effektive Bearbeitung und steigert Ertrag und Qualität von Gemüseanbaukulturen.



BESONDERE MERKMALE

Culti-Rotor ideal zum Zerkleinern der Schollen ohne Bodenverdichtung..



Gegenläufiger Hinterrotor zur Feinkrümelung der Oberfläche.

STANDARD-AUSSTATTUNG

- ▶ Dreipunktbock Kat. II
- ▶ Frontanbau Kat. II
- ▶ Einzel-Blech Rahmen Stahlqualität: IMEX 700
- ▶ Untersetzungsgetriebe, Zapfwelle 540 U/min
- ▶ Rotorlager mit Doppeldichtung
- ▶ Verstärkte Pendelrollenlager der Serie Heavy Duty von SKF
- ▶ Rotordrehzahl: 265 U/min
- ▶ Seitliches Getriebe mit Kette Typ ASA 120 HE für vorderen Rotor
- ▶ Vorderer CULTI-Rotor mit 4 Messern pro Flansch
- ▶ Messer Typ DRL (Flachstahl 40×8 mm)
- ▶ Seitliches Getriebe mit Kette Typ ASA 100 HE für hinteren Rotor
- ▶ Hinterer Rotor Ø 360 mm mit Zähnen aus Hardox 400-Stahl
- ▶ Paar vordere Scheiben Ø 460 mm, höhen- und breitenverstellbar
- ▶ Verstellbare hintere Haube mit Federdämpfer
- ▶ Stützräder
- ▶ Verschleißschutz-Stangen für seitlichen Blech-Schutz
- ▶ Gelenkwelle mit Sicherheitsbolzen, 1" 3/8 Z6
- ▶ Sicherheitsvorrichtungen gemäß EU-Richtlinien

ZUSATZAUSSTATTUNG (OPTIONAL)

- ▶ Frangiter-Rotor
- ▶ Kurzer Dammformer
- ▶ Langer Dammformer
- ▶ Gelenkwelle mit automatischer Sicherheitskupplung
- ▶ Hydraulische Tiefenverstellung
- ▶ Hydraulischer Heckanbau für Sämaschine
- ▶ Hintere Gitterwalze Ø 360 oder Ø 420 mm mit Innenwendel
- ▶ Hintere Glattwalze Ø 355 mm
- ▶ Rückwärtige Hydraulischewalze mit Konusscheiben
- ▶ Kunststoffplatte für Abstreifer der Walze

SONDERAUSSTATTUNG

- ▶ Messer mit verschleißfester Beschichtung
- ▶ Dammformer nach Maß
- ▶ Verschiedene Walzen auf Anfrage
- ▶ Düngerstreuer
- ▶ TROPFSCHLAUCH-VERLEGER
- ▶ FOLIENLEGER-MASCHINE
- ▶ Verschleißfeste Beschichtung für Dammformer
- ▶ Spuranreißerscheibe
- ▶ Spurräder
- ▶ Automatische Tiefenregelung
- ▶ Gabelvarianten auf Traktorseite
- ▶ Sonderlackierung

TECHNISCHE DATEN

Modell		DRL 125	DRL 145	DRL 165	DRL 170
Erforderliche Leistung	min/max Hp	40-80	45-80	50-80	60-80
Arbeitsbreite	cm	125	145	165	185
Gesamtbreite	cm	165	185	205	225
Anzahl Dämme	Nr.	1-2	1-2	1-2	1-2-3
Anzahl CULTI-Flansche	Nr.	13	15	17	19
Gesamtanzahl CULTI-Messer (4x)	Nr.	52	60	68	76
Anzahl Frangiter-Flansche	Nr.	9	10	11	12
Gesamtanzahl Frangiter-Messer (6x)	Nr.	54	60	66	72
Gewicht Basiskonfiguration (Kg)	Kg	800	840	885	920

Basiskonfiguration beinhaltet: CULTI-Rotor mit 4 Messern + 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