

Faltbare Dammformer ROTOSTONE ICARO



Für Traktoren von
120 bis 180 PS



Arbeitstiefe:
max 26 cm



Arbeitsbreite
von 340 bis 460 cm

FUNKTION UND EINSATZBEREICHE

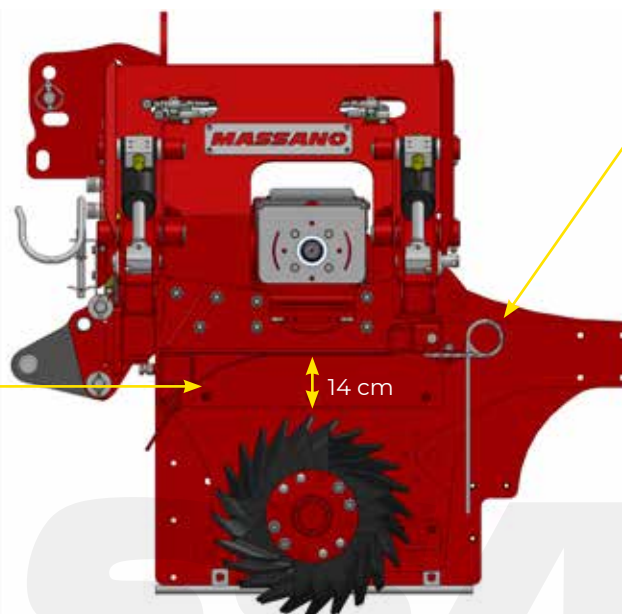
Die ICARO ist der erste faltbare Dammformer der Masano-Baureihe, entwickelt für höchste Praxistauglichkeit und Leistung. Die klappbare Ausführung erleichtert Transport und Zugang zu schwierigen Flächen und macht sie ideal für den intensiven Einsatz. Ausgestattet mit doppeltem seitlichem Kettenantrieb sorgt sie für eine gleichmäßige Kraftverteilung. Der großzügige Durchgang unter dem Rahmen ermöglicht die Bearbeitung großer Bodenmengen ohne Verstopfungen und die Formung voluminöser Dämme bei geringerem Kraftaufwand des Traktors. Die anpassbaren Dammfor-

mer-Kits ermöglichen eine individuelle Gestaltung der Dämme: kurze Dammformer für breite, flache Dämme; lange Dammformer für hohe, schmale Dämme – ideal für Ein- oder Doppelreihen-Kulturen – sowie parallelogrammgesteuerte Dammformer, die das Erdreich unabhängig vom Hauptgerät führen. Das Erdleitungssystem in Kombination mit Gitterwalzen, Glattwalzen oder hydraulisch angetriebenen Walzen sorgt für eine optimale Verdichtung. Zuverlässig und vielseitig ist die ICARO die ideale Lösung für den professionellen Gemüsebau – mit garantiert hervorragenden Ergebnissen.



BESONDERE MERKMALE

Dieses Modell zeichnet sich durch einen großen Durchgang unter dem Rahmen aus, der einen kontinuierlichen Materialfluss ohne Verstopfungen ermöglicht.



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
- ▶ Klappbarer Rahmen mit 4 Hydraulikzylindern
- ▶ Doppelrahmen aus hochfestem Stahl
- ▶ Untersetzungsgetriebe, Zapfwelle 540 U/min
- ▶ Doppelseitiger Kettenantrieb Typ ASA 120 HE
- ▶ Doppelseitiger Kardantrieb mit Scherbolzensicherung
- ▶ Rotorlager mit Doppeldichtung Typ Combi SF6
- ▶ Rotor Ø 480 mm mit Flanschen aus S700-Stahl
- ▶ Rotordrehzahl: 256 U/min
- ▶ Messer Typ ROTOSTONE S (Flachstahl 90×10 mm)
- ▶ Doppelflansch
- ▶ Verstärkte Pendelrollenlager der Serie Heavy Duty von SKF
- ▶ Verstellbares Selektivgitter mit unabhängigen Federn
- ▶ Kurzer Dammformer
- ▶ Stützräder
- ▶ Zentraler Antrieb über Gelenkwelle 1" 3/8 Z6
- ▶ Seitliche Räumscheiben
- ▶ Verschleißschutz-Stangen für seitlichen Blech-Schutz
- ▶ Sicherheitsvorrichtungen gemäß EU-Richtlinien

ZUSATZAUSSTATTUNG (OPTIONAL)

- ▶ Frangiter-Rotor
- ▶ Doppelseitiger Kardantrieb mit automatischer Kupplung
- ▶ Langer Dammformer
- ▶ Dammformer mit Parallelogrammführung
- ▶ Gelenkwelle mit automatischer Kupplung
- ▶ Gitterwalze Ø 420 / Ø 480 / Ø 600 mm mit Innenwendel
- ▶ Glattwalze Ø 355 / Ø 406 mm
- ▶ Rückwärtige Hydraulischwalze mit Konusscheiben
- ▶ Kunststoffplatte für Abstreifer der Walze
- ▶ Spurlockerer-Kit

SONDERAUSSTATTUNG

- ▶ Messer mit verschleißfester Beschichtung
- ▶ Dammformer nach Maß
- ▶ Verschiedene Walzen auf Anfrage
- ▶ TROPFSCHLAUCH-VERLEGER
- ▶ Verschleißfeste Beschichtung für Dammformer
- ▶ Spuranreißerscheibe
- ▶ Spurräder
- ▶ Gabelvarianten auf Traktorseite
- ▶ Sonderlackierung
- ▶ Autonome Hydraulikanlage mit Wärmetauscher
- ▶ Zwilling-Vorderräder ▶ Verlängerter Rahmen mit Frontalanbau Kat. II-III
- ▶ Glattwalze Ø 355 / Ø 406 mm

TECHNISCHE DATEN

Modell		ICARO 340	ICARO 380	ICARO 430	ICARO 460
Traktorleistung	Min/Max PS	120-180	140-180	150-180	160-180
Arbeitsbreite	cm	344	384	434	464
Anzahl Dämme		2x180	2x200	3x150	3x160
Transportbreite	cm	250	250	250	250
Flansche ROTOSTONE	Anz.	17	18	20	22
ROTOSTONE-Messer 4x	Anz.	68	72	80	88
ROTOSTONE-Messer 6x	Anz.	102	108	120	132
Flansche Frangiter	Anz.	22	24	28	32
Frangiter-Messer 6x	Anz.	132	144	168	192
Gewicht Basiskonfiguration	Kg	2590	2750	2900	3100

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