



MaC-Rock GmbH®

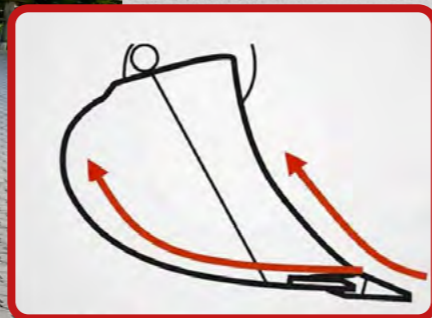
VORTEX HD Sieblöffel

Einsatz in neuen Dimensionen

© Vortex 300



- ⑥ Übertragung einer perfekten Tieflöffelkontur auf einen hydraulischen Sieblöffel
- ⑥ Lang gezogene Löffelform



Unser Anspruch

- ⑥ Einen hydraulischen Sieblöffel in neuer Dimension erschaffen
- ⑥ Erschließung neuer und zusätzlicher Einsatzgebiete für einen hydraulischen Sieblöffel
 - ⑥ Abbruch und Rückbau
- ⑥ Übertragung einer Tieflöffelkontur auf einen hydraulischen Sieblöffel
- ⑥ Maximale Siebfläche
- ⑥ Perfekter Materialfluss beim Siebprozess
- ⑥ Maximaler Drucksatz in allen Bedingungen
- ⑥ Keine Störkonturen durch Getriebe- oder Kettenkästen
- ⑥ Robuster Löffelkörper aus HD Stahl
- ⑥ Wartungsarm

Realisierung

- ⑥ **12** aktiv angetriebene Siebwellen
- ⑥ Siebwellen sind als rotierende Exzenterwellen ausgeführt
- ⑥ Durch Synchronlauf immer gleichbleibender Siebspalt
- ⑥ Löffelboden ist bereits Siebfläche
- ⑥ Siebfläche geht vom Löffelboden fließenf zum Löffelrücken über
- ⑥ Löffelform optimiert auf Füllverhalten beim graben und maximaler Siebleistung
- ⑥ Perfekter Materialfluss beim Siebprozess (Kreisförmiger Gutfluss im Löffelinnerem)
- ⑥ Beim graben / füllen kann bereits mit dem sieben begonnen werden
- ⑥ 1,95 m² Siebfläche
- ⑥ Keine Störkonturen durch überstehende Getriebe- oder Kettenkästen





100% LEISTUNG

100% BAGGERLÖFFEL





100% ABBRUCH





Ⓞ **Zugelassen für Bagger bis 38t**

Daten

- Ⓞ Siebkennlinie 0-45mm
- Ⓞ 70 KW (95 PS) hydraulische Leistung
- Ⓞ 2 Hydraulikmotoren
- Ⓞ 1800 mm Schnittbreite
- Ⓞ 1,90 m³ Inhalt (SAE)
1,95 m² Siebfläche
- Ⓞ Löffel aus HARDOX HD Stahl
- Ⓞ 12 x 60 mm HARDOX Siebwellen
- Ⓞ Messer 300 x 40 500HB Stahl
- Ⓞ Wartungsfreies Ölbadgetriebe in Sandwichbauweise
- Ⓞ Getriebe aus 20 mm + 15 mm HD (Hardox) Stahl
- Ⓞ Innenliegende Lagerung + 2x Wellendichtring
- Ⓞ 2x Schock- Überlastventil serienmäßig
- Ⓞ 2.520 kg Eigengewicht (inkl. OQ80-Schraubadapter 390 kg)



MaC-Rock GmbH®
Fresenhorst 2
46354 Südlohn-Oeding

Tel.: +49 2862-4183240
schnelting@mac-rock.com