



DIE ROCKEN DAS!

**MAC-ROCK®
HYDRAULISCHE SIEBLÖFFEL**



JEDER KUBIKMETER ZÄHLT

Ganz gleich ob bei Abbruch, Rückbau, Kampfmittelräumung, Recycling oder Rohrleitungsbau – die Materialtrennung direkt vor Ort spielt bei Baggerarbeiten eine immer wichtigere Rolle. Denn der Abtransport und die Entsorgung von Bauschutt und verunreinigtem Boden aber auch der Zukauf von Verfüllungsmaterial, geht richtig ins Geld.

Darüber hinaus verursacht das Sieben mit einer Siebanlage auf der Baustelle zusätzliche Transport-, Material- und Personalkosten. Und häufig genug mangelt es an Platz, um eine Siebanlage überhaupt stellen zu können.

Hier bietet MaC-Rock® mit dem hydraulischen Sieblöffel VORTEX die perfekte Lösung.

BAGGERN, SIEBEN, FERTIG

VORTEX von MaC-Rock® ist der neuartige, **hydraulische Hochleistungs-Sieblöffel mit der Geometrie eines echten Tieföfffels**. Der Löffel kommt ohne störende, überstehende Getriebe- und Antriebskomponenten aus und ist perfekt für alle Baggerarbeiten geeignet.

Der hydraulisch angetriebene Siebboden erstreckt sich über den gesamten Löffelrücken und ermöglicht so eine **maximale Siebleistung**.

Gleichzeitig bietet der Sieblöffel von MaC-Rock® eine **hervorragende Sicht in den Siebprozess**, und der Fahrer behält zu jedem Zeitpunkt die volle Kontrolle.

Die Vorteile im Überblick:

- + **Extrem hohe Siebleistung, große, aktive Siebfläche**
- + **Optimales Füllverhalten wie bei einem Tieföfffel**
- + **Sehr gute Ausnutzung des Löffelvolumens**
- + **Für schweres Graben und Abbrucharbeiten**
- + **Perfekte Sichtbarkeit für den Baggerfahrer**
- + **Geeignet für den Einsatz in feuchtem Boden**
- + **Gleichzeitiges Baggern und Sieben**
- + **Gleichzeitiges Verladen und Sieben**
- + **Robust und wartungsarm**
- + **Made in Germany**





Ein Video sagt mehr als 1.000 Worte:
Schau Dir den MaC-Rock® Löffel auf
unserer Website in Aktion an.



MAC-ROCK® – GEMACHT FÜR HARTE ARBEIT ...

Überall, wo hart gearbeitet wird, fühlen sich die Sieblöffel von MaC-Rock® am wohlsten:

- **Abbruch und Rückbau**
- **Bodenrecycling**
- **Bodenverbesserung**
- **Kampfmittelräumung**
- **Kanal- und Rohrleitungsbau**
- **Pipelinebau**
- **Garten- und Landschaftsbau**
- **Deponiebau**
- **Recyclinghöfe**

... und demnächst auf Deiner Baustelle.

... UND FÜR DEINEN WETTBEWERBSVORTEIL

Gesetzliche Vorschriften zwingen Unternehmer zunehmend, Material vor Ort auf der Baustelle zu recyceln. Unsere Sieblöffel verschaffen Dir einen echten Wettbewerbsvorteil, denn durch die Kombination verschiedener Arbeitsprozesse erzielst Du deutliche Einsparungen:

- + **Reduzierte Transportkosten**
- + **Weniger Materialzukauf**
- + **Erhebliche CO₂-Einsparung**
- + **Geringere Personalkosten** (Baggern und Sieben in einem Arbeitsgang)
- + **Optimale Maschinenausnutzung**

MaC-Rock® Sieblöffel machen sich schnell bezahlt.

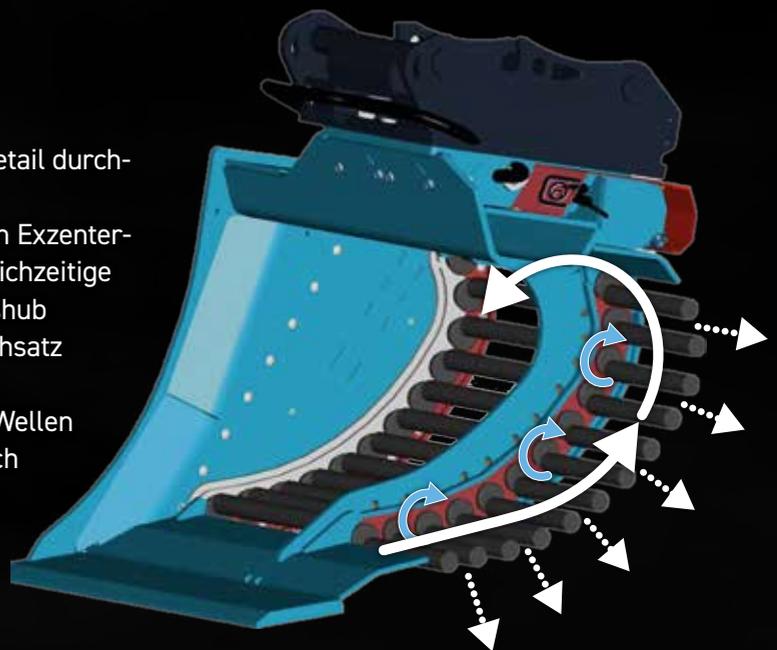
DESIGN BY FUNCTION

Beim MaC-Rock® Sieblöffel ist alles bis ins kleinste Detail durchdacht für maximale Leistung und minimale Wartung.

Das Geheimnis liegt in den hydraulisch angetriebenen Exzenter-Siebwellen aus HARDOX-Stahl. Sie erzeugen eine gleichzeitige Hub- und Rotationsbewegung und befördern den Aushub zum Löffelrücken, wo er mit maximalen Materialdurchsatz gesiebt wird.

Der Siebspalt von 45 mm zwischen den rotierenden Wellen bleibt dabei immer gleich. Fremdkörper können sich seltener verkeilen, wodurch sich die Arbeitsleistung des Sieblöffels zusätzlich erhöht.

Wir nennen das **Design by Function**.



MAC-ROCK® SIEBLÖFFEL – ECHTE MULTITALENTE ZUM BAGGERN, SIEBEN UND LADEN

MaC-Rock® Sieblöffel machen Deinen Bagger zur Siebanlage, ohne dabei an Baggerleistung einzubüßen. Sie verfügen über eine einzigartige Siebleistung und sind im besten Sinne „Made in Germany“ – innovativ, äußerst robust, verschleiß- und wartungsarm. Die vielseitig einsetzbaren Anbaugeräte gibt es in zwei Größen.



VORTEX 330 für Bagger von 23 bis 40 Tonnen

- Schnittbreite: 1.800 mm
- Siebfläche: 1,95 m²
- Inhalt: 1,90 m³
- Siebkennlinie: 0-45 mm
- Leistung: hydraulisch, 70 kW (95 PS)
- Motor: 2 Hydraulikmotoren
- Gewicht: 2.130 kg, (2.520 kg inkl. Adapter)
- 12x HARDOX-Siebwellen, 60 mm Durchmesser
- Messer: 300 x 40mm, 500HB Stahl
- Wartungsfreies Getriebe
- 2x Schock-/Überlastventil serienmäßig



VORTEX 320 für Bagger von 17 bis 24 Tonnen

- Schnittbreite: 1.600 mm
- Siebfläche: 1,70 m²
- Inhalt: 1,54 m³
- Siebkennlinie: 0-45 mm
- Leistung: hydraulisch, 70 kW (95 PS)
- Motor: 2 Hydraulikmotoren
- Gewicht: 1.600 kg, (1.800 kg inkl. Adapter)
- 10x HARDOX-Siebwellen, 60 mm Durchmesser
- Messer: 270 x 35mm, 500HB Stahl
- Wartungsfreies Getriebe
- 2x Schock-/Überlastventil serienmäßig



UNSER QUALITÄTS- ANSPRUCH FÜR DEINEN ERFOLG

Wir von MaC-Rock® wissen, dass unsere Produkte zuverlässig laufen müssen, damit auf Deiner Baustelle alles nach Plan läuft. Deshalb packen wir immer eine Schippe mehr drauf. Mehr an Ideen, mehr an Verarbeitungsqualität, mehr an Kundenservice.

Made in Germany – wir fertigen unsere Produkte ausschließlich in Deutschland. Sämtliche Komponenten werden eingehend geprüft und getestet und unterliegen strengsten Qualitätskriterien.

Unsere Sieblöffel sind bei ordnungsgemäßer Anwendung und Pflege extrem verschleiß- und wartungsarm. Sollte dennoch einmal etwas nicht funktionieren, stehen Dir unsere Techniker mit Rat und Tat zur Seite und lösen das Problem.



**Wir freuen uns auf Deinen
Anruf oder Deine E-Mail.**
MaC-Rock® GmbH
Fresenhorst 2
46354 Südlohn - Oeding
Tel. Büro: +49 2862-4183240
E-Mail: info@mac-rock.com