



bema 3 Robust

KOMPROMISSLOS GEGEN SCHMUTZ

Kehrwalze Ø 640 mm mit unterschiedlichen Besätzen

In freikehrender Ausführung ist die bema 3 Robust dank innenliegendem Motor und stabiler Laufräder der ideale Partner für den robusten Einsatz auf der Baustelle. Angebaut an Radlader, Traktor oder Unimog-LKW besiegt die Kehrwalze mit einem Durchmesser von 640 mm auch den hartnäckigsten Schmutz.

FEATURES

- ✓ **Hohe Standzeit durch Kehrwalze Ø 640 mm:**
Je nach Anforderung in unterschiedlichen Besätzen.
- ✓ **Einfaches Handling und hohe Traglast:**
Werkzeuglose Einstellung der Kehrwalze mittels Verstellung der Super-Elastik-Laufräder Ø 250 x 80 mm über Steckbolzen.
- ✓ **Freikehrende Ausführung mit optimaler Boden Anpassung:**
3D-Trägerfahrzeugaufnahme mit horizontalem und vertikalem Rollenniveaueausgleich inklusive Höhenanzeige zum optimalen Führen der Kehrmaschine.
- ✓ **Sichert zuverlässig ab:**
Überdruckventil und Nachlaufsicherung.
- ✓ **Langlebig und platzsparend:**
Komplett innenliegender, wartungsfreier und starker Gerotormotor.
- ✓ **Kehren, wo nicht gefahren werden kann:**
Dank hydraulischer Seitenverschiebung um je 500 mm nach links und rechts (optionale Ausstattung).

TRÄGERFAHRZEUGE

-  Radlader
bis 12 t
-  Teleskoplader
-  Unimog-LKW
-  Gabelstapler
-  Schlepper
Front/Heck

OPTIONALE AUSSTATTUNG

-  Wassersprüheinrichtung
Hauptkehrwalze
-  Mechanischer Antrieb
Inkl. Antriebsgelenkwelle
-  Hydraulische Seitenverschiebung
links/rechts je 500 mm
-  Hydraulische Schwenkeinrichtung
links/rechts je 20°
-  bema Control
ab 3 Funktionen erhältlich



bema 3 Robust - Anbau Unimog-LKW mit hydraulischer Seitenverschiebung



bema 3 Robust mit hydraulischer Seitenverschiebung



bema 3 Robust - Radladeranbau mit Spritzschutz



bema 3 Robust mit Wassersprüheinrichtung

TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	bema 3 Robust			
Arbeitsbreite	2050 mm	2300 mm	2600 mm	2850 mm
Antrieb	Hydraulisch, starker Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 32 mm, komplett innenliegend (schwere Baureihe). Optional mechanischer Antrieb inkl. Antriebsgelenkwelle		Hydraulisch, zwei starke Gerotormotoren mit Antriebswelle Ø 32 mm komplett innenliegend (schwere Baureihe). Optional mechanischer Antrieb inkl. Antriebsgelenkwelle	
Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges	40 l/min		60 l/min	
Gewicht Grundmaschine <small>(ca.)</small>	380 kg	400 kg	436 kg	456 kg
zzgl. Gewicht Spritzschutz <small>(ca.)</small>	22 kg	25 kg	27 kg	29 kg
Hauptkehrwalze Ø 640 mm	Stahl/PPN Spiralsegmentbesatz, PPN oder Schneekehrwalze PPN. Optional: Stahlflachdraht/PPN Mischbesatz			
Kehrwalzendrehzahl	Empfohlen 100 bis max. 150 U/min			
Laufräder	Super-Elastiklaufräder Ø 250 x 80 mm (schienenfest)			
Wassersprüheinrichtung <small>(optionale Ausstattung)</small>	240/400 l Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe <small>(direktes Einbringen von Feuchtigkeit in die Hauptkehrwalze)</small>			
<small>Weitere Anbau-Varianten und Ausrüstungen, sowie Sonderbaulösungen auf Anfrage. Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich. Gewichtsangaben ohne Sonderausstattung und Anbauten. Irrtümer und Fehler vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2021.10)</small>				

FEATURES IM DETAIL



Stromregelventil



Ausführung mit Getriebe und noch stabileren Lauf­rädern Ø 360 x 85 mm (Sonderbau)



Schwenkbarer Baggeranbau (Sonderanbau)