



## bema 30 Dual PowerMaster

### MEISTERT TÄGLICHE AUFGABEN

#### Kehrwalze Ø 640 mm mit unterschiedlichen Besätzen

Beste Reinigungsergebnisse garantiert die bema 30 Dual PowerMaster beim Einsatz in der Landwirtschaft, im Straßenbau und in der Industrie. Und das Tag für Tag. Dabei ist das kleinste Modell aus der PowerMaster Reihe ebenfalls mit einem innenliegenden Motor ausgerüstet und dank umfangreicher optionaler Ausstattung vielseitig einsetzbar.

### FEATURES

- ✓ **Automatische Anpassung:**  
Der 3D-Rollenniveaue Ausgleich und das optionale Drehgelenk gleichen Bodenunebenheiten spielend aus.
- ✓ **Bewältigt große Mengen Schmutz:**  
Schmutzsammelwanne mit großem Volumen.
- ✓ **Langlebig durch wartungsfreien, innenliegenden Motor und zuverlässig durch zentrale Steuerung:**  
Der Hydroblock enthält alle hydraulischen Steuerungs- und Sicherungselemente wie Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Hauptkehrwalze, Umschaltventil für die Schmutzsammelwanne Dual, Anschlussmöglichkeiten für die Seitenkehrbesen. Optional als Premiumversion mit Stromregelventil (bis 220 l/min), Load-Sensing-System und einem zusätzlichen elektrischen 2-Wegeventil.
- ✓ **Flexibel im Einsatz dank Dual-System:**  
Ohne Umrüstarbeiten mit der Kehrmaschine freikehrend oder schmutzaufnehmend arbeiten.
- ✓ **Optimal ausgerüstet für jeden Einsatz:**  
Ausstattung der Kehrmaschine nach Kundenanforderung.

### TRÄGERFAHRZEUGE

-  Radlader  
bis 7 t
-  Teleskoplader
-  Hoflader
-  Unimog-LKW
-  Gabelstapler
-  Schlepper  
Front/Heck

### OPTIONALE AUSSTATTUNG

-  Wassersprühvorrichtung  
Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen
-  Seitenkehrbesen  
mit bema SideControl
-  Mechanischer Antrieb  
Inkl. Antriebsgelenkwelle
-  Hydraulische Seitenverschiebung  
links/rechts je 500 mm
-  Hydraulische Schwenkeinrichtung  
links/rechts je 20°
-  Aufkratzvorrichtung  
ohne Schmutzsammelwanne
-  Hochdruckspülanlage  
120 bar oder 50 bar
-  bema Control  
ab 3 Funktionen



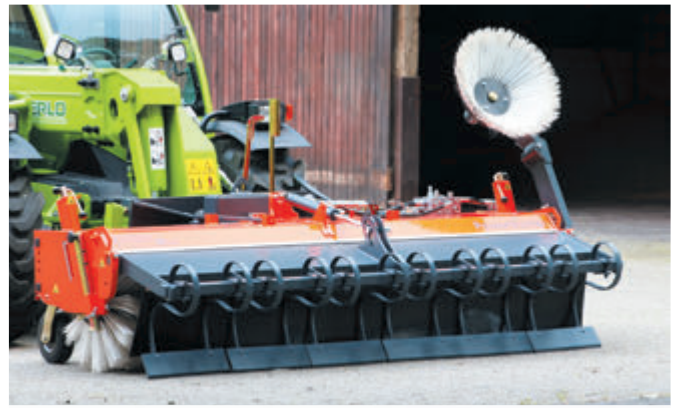
bema 30 Dual PowerMaster am Unimog mit Seitenkehrbesen und hydraulische Seitenverschiebung (rechts/links je 500 mm)



bema 30 Dual PowerMaster am Radlader, Schmutzsammelwanne Dual geöffnet



bema 30 Dual PowerMaster ohne Schmutzsammelwanne (Freikehren)



bema 30 Dual PowerMaster ohne Schmutzsammelwanne mit bema Aufkratzvorrichtung (siehe Seite 58/59)

## TECHNISCHE DATEN

<b>Maschinentyp</b>	<b>bema 30 Dual PowerMaster</b>			
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>1850 mm</b>	<b>2050 mm</b>	<b>2300 mm</b>	<b>2600 mm</b>
<b>Antrieb</b>	Hydraulisch, starker Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 32 mm, komplett innenliegender Motor (schwere Baureihe). Optional mechanischer Antrieb inkl. Antriebsgelenkwelle			
<b>Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges</b>	35 l/min			
<b>Gewicht Grundmaschine</b> <small>exkl. Sonderausstattung (ca.)</small>	295 kg	340 kg	390 kg	445 kg
<b>Volumen / Gewicht (ca.) Schmutzsammelwanne Dual</b>	340 l / 150 kg	380 l / 160 kg	430 l / 165 kg	480 l / 175 kg
<b>Hauptkehrwalze</b> <b>Ø 640 mm</b>	PPN-Vollbesatz oder Schneekehrwalze PPN, optional Stahl/PPN-Mischbesatz, Stahlflachdraht/PPN-Mischbesatz. Werkzeuglose und stufenlose Einstellung der Kehrwalze über Verstellspindel			
<b>Kehrwalzendrehzahl</b>	Empfohlen 100 bis max. 150 U/min			
<b>Laufräder</b>	Super-Elastiklaufräder Ø 250 x 80 mm (schienenfest)			
<b>Seitenkehrbesen</b> <b>Ø 600 mm</b> <small>(optionale Ausstattung)</small>	Hydraulischer Antrieb inklusive Komfortbedienung bema SideControl (bema SideControl vereint Drei-Wegehahn und Drehzahlregler), Seitenkehrbesen wahlweise rechts und/oder links erhältlich, wählbare Besätze: PPN, Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, Stahlflachdraht, Wildkraut			
<b>Wassersprüheinrichtung</b> <small>(optionale Ausstattung)</small>	200/400 l Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe (direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)			
<p>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)</p>				

## FEATURES IM DETAIL



Premium-Hydroblock (optional) und bema SideControl



Seitenkehrbesen für Rinnsteine, Bordsteine und Gebäudeangrenzungen



3D-Ausgleich und optionales Drehgelenk