



## 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-Rollenniveaueausgleich und das optionale Drehgelenk gleichen Bodenebenheiten 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

-  Wassersprüheinrichtung  
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
-  bema HP/MP  
Druckwassersysteme  
Hochdruck 120 bar oder Mitteldruck 50 bar
-  bema Control  
ab 3 Funktionen erhältlich



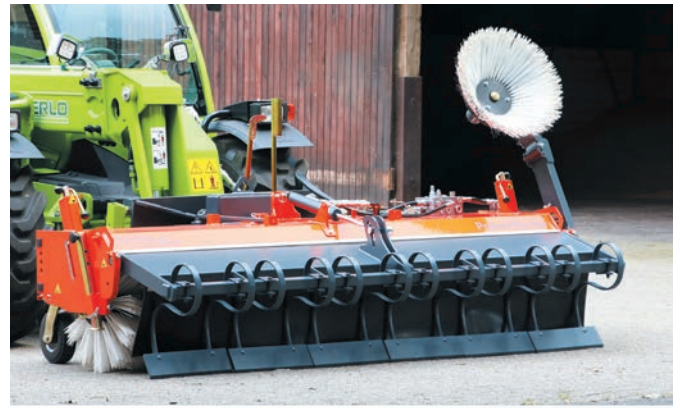
bema 30 Dual PowerMaster am Unimog mit Seitenkehrbesen und hydraulischer Seitenverschiebung (rechts/links je 500 mm)



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

## TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	bema 30 Dual PowerMaster			
Arbeitsbreite	1850 mm	2050 mm	2300 mm	2600 mm
Antrieb	Hydraulisch, starker Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 32 mm, komplett innenliegender Motor (schwere Baureihe, Industrieausführung)  Optional mechanischer Antrieb inkl. Antriebsgelenkwelle			
Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges	35 l/min			
Gewicht Grundmaschine <small>exkl. Sonderausstattung (ca.)</small>	295 kg	340 kg	390 kg	445 kg
Volumen / Gewicht (ca.) Schmutzsammelwanne Dual	340 l / 150 kg	380 l / 160 kg	430 l / 165 kg	480 l / 175 kg
Hauptkehrwalze Ø 640 mm	<b>Wählbare Besätze:</b> PPN (Spiralbesatz), Schnee (PPN-Spiralsegmente), Stahl/PPN (Spiralbesatz), Stahlflachdraht/PPN (Spiralbesatz). Werkzeuglose und stufenlose Einstellung der Kehrwalze über Verstellspindel.			
Kehrwalzendrehzahl	Empfohlen 100 bis max. 150 U/min			
Laufräder	Super-Elastiklaufäder Ø 250 x 80 mm (schienenfest)			
Seitenkehrbesen Ø 600 mm <small>(optionale Ausstattung)</small>	Hydraulischer Antrieb mit bema SideControl (Komfortbedienung, vereint Drei-Wegehahn & Drehzahlregler), Seitenkehrbesen wahlweise rechts und/oder links erhältlich. <b>Wählbare Besätze:</b> PPN, Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, Stahlflachdraht, Wildkraut			
Wassersprüheinrichtung <small>(optionale Ausstattung)</small>	200/400 l Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe <small>(direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)</small>			
<small>Weitere Anbau-Varianten und Ausrüstungen, sowie Sonderbaulösungen auf Anfrage. Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich. Gewichtsangaben ohne Sonderausstattung und Anbauten. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (1. Druckauflage 2025)</small>				

## FEATURES IM DETAIL



Premium-Hydroblock (optional) und bema SideControl



Seitenkehrbesen für Rinnsteine, Bordsteine und Gebäudeangrenzungen



3D-Ausgleich und optionales Drehgelenk zur Erweiterung des 3D-Ausgleichs