



## bema 35 Dual PowerMaster



### JEDEN TAG PROFESSIONELLER EINSATZ

#### Kehrwalze Ø 700 mm mit unterschiedlichen Besätzen

Die leistungsstarke und robuste bema 35 Dual PowerMaster reinigt problemlos Baustellen, Straßen, Industrieflächen und Biogasanlagen. Ob feiner Staub, Dreck, sowie festgefahrener Lehm und Reifenschmutz, es gibt kein Kehrgut, welches die bema 35 Dual PowerMaster nicht schnell und wirkungsvoll beseitigt.

### FEATURES

- ✓ **Automatische Anpassung:**  
Der 3D-Rollenniveaueausgleich und das optionale Drehgelenk gleichen Bodenebenheiten spielend aus.
- ✓ **Bewältigt große Mengen Schmutz:**  
Schmutzsammelwanne mit großem Volumen.
- ✓ **Langlebig durch wartungsfreie, innenliegende Motoren 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 Kehrmachine freikehrend oder schmutzaufnehmend arbeiten.
- ✓ **Optimal ausgerüstet für jeden Einsatz:**  
Ausstattung der Kehrmachine nach Kundenanforderung.

### TRÄGERFAHRZEUGE

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

### OPTIONALE AUSSTATTUNG

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



bema 35 Dual PowerMaster ausgestattet mit Schmutzsammelwanne Dual inkl. Aufkratzvorrichtung, Hochdruckspülanlage, Wassertank im Heck und zertifiziertem Kamerasystem (siehe Seite 58/59)



bema 35 Dual PowerMaster mit Wassersprüheinrichtung und Seitenkehrbesen (Freikehren)



bema 35 Dual PowerMaster mit hydraulischer Seitenverschiebung (Schmutzsammelwanne geöffnet / Freikehren)



bema 35 Dual PowerMaster im kommunalen Einsatz, Unimog-Anbau

## TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	bema 35 Dual PowerMaster			
Arbeitsbreite	2050 mm	2300 mm	2600 mm	2800 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		80 l/min	
Gewicht Grundmaschine <small>exkl. Sonderausstattung (ca.)</small>	470 kg	485 kg	490 kg	500 kg
Volumen / Gewicht <small>(ca.)</small> Schmutzsammelwanne Dual	480 l / 185 kg	540 l / 200 kg	610 l / 210 kg	670 l / 225 kg
Hauptkehrwalze Ø 700 mm	Stahl/PPN-Spiralsegmentbesatz, PPN oder Schneekehrwalze PPN, optional Stahlflachdraht/PPN Mischbesatz. Werkzeuglose und stufenlose Einstellung der Kehrwalze über Verstellspindel			
Kehrwalzendrehzahl	Empfohlen 100 bis max. 150 U/min			
Laufräder	Super-Elastiklaufräder Ø 300 x 90 mm (schienenfest)			
Seitenkehrbesen Ø 600 mm <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			
Wassersprüheinrichtung <small>(optionale Ausstattung)</small>	240/400 l Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe (direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)			
<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



Stabile Super-Elastiklaufräder Ø 300 x 90 mm, Anbau Teleskopklader



3D-Ausgleich und optionales Drehgelenk



Hydroblock und bema SideControl