



## 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-Rollenniveaueingleich und das optionale Drehgelenk gleichen Bodenunebenheiten 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 und 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 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  
links/rechts je 20°



Aufkratzvorrichtung  
ohne/mit Schmutzsammelwanne



bema HP/MP  
Druckwassersysteme  
Hochdruck 120 bar oder Mitteldruck 50 bar



bema Control  
ab 3 Funktionen erhältlich



bema 35 Dual PowerMaster ausgestattet mit Schmutzsammelwanne Dual inkl. Aufkratzvorrichtung, Hochdruckspülanlage, 2000 l Wassertank im Heck und zertifiziertem Kamerasystem



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<br>(schwere Baureihe, Industrierausführung)                                                                                                                          |                | Hydraulisch, zwei starke Gerotormotoren mit Antriebswelle Ø 32 mm, komplett innenliegend<br>(schwere Baureihe, Industrierausführung) |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Optional mechanischer Antrieb inkl. Antriebsgelenkwelle                                                                                                                                                                                                 |                | Optional mechanischer Antrieb inkl. Antriebsgelenkwelle                                                                              |                |
| Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40 l/min                                                                                                                                                                                                                                                |                | 80 l/min                                                                                                                             |                |
| Gewicht Grundmaschine<br><small>exkl. Sonderausstattung (ca.)</small>                                                                                                                                                                                                                                                  | 470 kg                                                                                                                                                                                                                                                  | 485 kg         | 490 kg                                                                                                                               | 500 kg         |
| Volumen / Gewicht <small>(ca.)</small><br>Schmutzsammelwanne Dual                                                                                                                                                                                                                                                      | 480 l / 185 kg                                                                                                                                                                                                                                          | 540 l / 200 kg | 610 l / 210 kg                                                                                                                       | 670 l / 225 kg |
| Hauptkehrwalze<br>Ø 700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wählbare Besätze: PPN (Spiralbesatz), Schnee (PPN-Spiralsegmente), Stahl/PPN (Spiralbesatz), Stahlflachdraht/PPN (Spiralbesatz).<br>Werkzeuglose und stufenlose Einstellung der Kehrwalze über Verstellspindel.                                         |                |                                                                                                                                      |                |
| Kehrwälzendrehzahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Empfohlen 100 bis max. 150 U/min                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                                                                                      |                |
| Laufräder                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Super-Elastiklaufräder Ø 300 x 90 mm (schienenfest)                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                      |                |
| Seitenkehrbesen<br>Ø 600 mm<br><small>(optionale Ausstattung)</small>                                                                                                                                                                                                                                                  | Hydraulischer Antrieb mit bema SideControl (Komfortbedienung, vereint Drei-Wegehahn & Drehzahlregler), Seitenkehrbesen wahlweise rechts und/oder links erhältlich.<br>Wählbare Besätze: PPN, Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, Stahlflachdraht, Wildkraut |                |                                                                                                                                      |                |
| Wassersprüheinrichtung<br><small>(optionale Ausstattung)</small>                                                                                                                                                                                                                                                       | 240/400 l Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe<br>(direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)                                                                                                              |                |                                                                                                                                      |                |
| Weitere Anbau-Varianten und Ausrüstungen, sowie Sonderbaulösungen auf Anfrage. Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.<br>Gewichtsangaben ohne Sonderausstattung und Anbauten. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (1. Druckauflage 2025) |                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                                                                                                                      |                |

## FEATURES IM DETAIL



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



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



Hydroblock und bema SideControl