



## bema Kommunal 450 Dual

### ULTRALEICHT & KOMPAKT

#### Kehrwalze Ø 450 mm mit unterschiedlichen Besätzen

Die Kehrmachine bema Kommunal 450 Dual wird achsnah an kleineren Kommunalfahrzeugen, Kompakttraktoren, Hofladern und an Frontmähern angebaut. Trotz ihres Leichtgewichts ist die bema Kommunal 450 Dual extrem robust und überzeugt mit besten Kehrergebnissen, auch im Winterdienst.

### FEATURES

- ✓ **Angepasst für kommunale Anforderungen:**  
Der kompakte Anbau sorgt für eine optimale, sowie achsnah Gewichtsverteilung. Durch die niedrige Anbauhöhe ist eine gute Sicht vom Trägerfahrzeug garantiert. Alle Anbauten standardmäßig mit 3D-Ausgleich.
- ✓ **Vielfältig einsetzbar und optimale Kraftübertragung:**  
Wahlweise hydraulischer Antrieb über starken Gerotormotor oder mechanischer Antrieb über Gelenkwelle. Das Getriebe lässt sich in der Neigung verstellen, sodass die Position exakt zum Trägerfahrzeug passt.
- ✓ **Wartungsfreundlich im Ganzjahreseinsatz:**  
Sowohl Verschleißteile als auch die Kehrwalze lassen sich mit wenigen Handgriffen schnell austauschen. Durch die verschiedenen Besätze kann die Kehrmachine das ganze Jahr eingesetzt werden.
- ✓ **Maximale Flexibilität:**  
Dank der Schmutzsammelwanne Dual kann ohne zeitintensive Umrüstarbeiten freikehrend oder schmutzaufnehmend gearbeitet werden. Geschwenkt wird mechanisch oder optional hydraulisch.

### TRÄGERFAHRZEUGE



Hoflader



Kompaktschlepper  
Front



Kommunalfahrzeug



Frontmäher

### OPTIONALE AUSSTATTUNG



Wassersprüheinrichtung  
Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen



Seitenkehrbesen  
mit bema SideControl



Hydraulische Schwenkeinrichtung  
links/rechts je 20°



bema Wildkrautbürste  
optionale Hauptkehrwalze



bema PowerPack  
Hydraulisches Antriebsaggregat



bema Control  
ab 3 Funktionen erhältlich



bema Kommunal 450 Dual freikehrend mit Gummispritztuch (ohne Schmutzsammelwanne)



bema Kommunal 450 Dual mit bema Wildkrautbürste



bema Kommunal 450 Dual mit zwei Seitenkehrbesen



bema Kommunal 450 Dual mit Wassertank im Heck

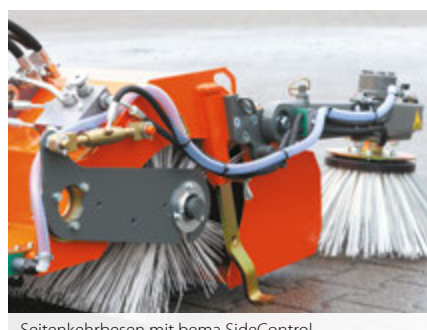
## TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	bema Kommunal 450 Dual		
Arbeitsbreite	1250 mm	1400 mm	1550 mm
Antrieb	Wahlweise mechanisch über Gelenkwelle (Getriebe lässt sich in der Neigung verstellen) oder hydraulisch über starken Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 25 mm (schwere Baureihe)		
Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges	15 l/min		20 l/min
Motor-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges	Kompaktschlepper ab ca. 15 PS		
Gewicht Grundmaschine (ca.)	118 kg	123 kg	127 kg
Volumen / Gewicht (ca.) Schmutzsammelwanne Dual	84 l / 38 kg	94 l / 42 kg	104 l / 47 kg
Hauptkehrwalze Ø 450 mm	<b>Wählbare Besätze: Bio-Polymer</b> (kompostierbar, Spiralbesatz), Universalkehrwalze (PPN-Spiralsegmente, auch für Schneeeinsatz geeignet), Stahlflachdraht/PPN (Spiralbesatz), bema Wildkrautbürste (Ø 400 mm, mit verstärktem Antrieb). Einfacher Kehrwalzenwechsel		
Kehrwalzendrehzahl	Empfohlen 150 bis max. 250 U/min		
Laufräder	Schwerlastlaufräder Ø 160 x 50 mm (Industrierausführung)		
Seitenkehrbesen Ø 480 mm (optionale Ausstattung)	Hydraulischer Antrieb mit bema SideControl (Komfortbedienung, vereint Drei-Wegehahn & Drehzahlregler). Seitenkehrbesen wahlweise rechts und/oder links erhältlich. <b>Wählbare Besätze: Bio-Polymer</b> (kompostierbar), PPN, Stahlflachdraht/PPN, Stahlflachdraht, Wildkraut		
Wassersprüheinrichtung (optionale Ausstattung)	240 l Wassertank - Heckanbau, Tankfilter und 12 Volt Druckpumpe (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. Gewichtsangaben ohne Sonderausstattung und Anbauten. Irrtümer und Fehler vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2024)			

## FEATURES IM DETAIL



Mechanischer Antrieb



Seitenkehrbesen mit bema SideControl und Wassersprüheinrichtung



bema PowerPack mit Ölkühler und Wassertank im Heck