bema Kommunal 450 Dual

ULTRALEICHTE & KOMPAKTE AUSFÜHRUNG

Kehrwalze Ø 450 mm mit unterschiedlichen Besätzen

Die Kehrmaschine 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 achsnahe 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 Kehrmaschine 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 (links und/oder rechts)
  optional mechanischer Antrieb (rechts)
- Hydraulische Schwenkeinrichtung
  links/rechts je 20°
- **Bio-Polymer** Besatz
  für Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen
  kompostierbar ISO 13432
- bema WKB
  Wildkrautbürste als Hauptkehrwalze
- bema PowerPack
  Hydraulisches Antriebsaggregat
- bema Control
  ab 3 Funktionen erhältlich

bema Kommunal 450 Dual ohne Schmutzsammelwanne (mit Gummispritztuch)

bema Kommunal 450 Dual mit bema Wildkrautbürste

bema Kommunal 450 Dual am Kompakt-Geräteträger

Schnee kehren statt schieben:
bema Kommunal 450 Dual mit Winterdienstausstattung

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	**Wählbare Besätze: Bio-Polymer** (kompostierbar, Spiralbesatz), Universalkehrwalze (PPN-Spiralsegmente, auch für Schneeeinsatz geeignet), Stahlflachdraht/PPN (Spiralbesatz), bema WKB (Wildkrautbürste, Ø 400 mm, mit verstärktem Antrieb). Einfacher Kehrwalzenwechsel		
Kehrwalzendrehzahl	Empfohlen 150 bis max. 250 U/min		
Laufräder	Schwerlastlaufräder Ø 160 x 50 mm (Industrieausführung)		
Seitenkehrbesen Ø 480 mm (optionale Ausstattung)	Hydraulischer Antrieb mit bema SideControl (Komfortbedienung, vereint Drei-Wegehahn & Drehzahlregler). Seitenkehrbesen wahlweise rechts und/oder links erhältlich. Optional mechanischer Antrieb für Seitenkehrbesen rechts. **Wählbare Besätze: Bio-Polymer** (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 Konfigurationen auf Anfrage. Technische Daten sind annähernd und unverbindlich. Gewichte ohne Sonderausstattung und Anbau.
Abbildungen können aufpreispflichtige Optionen zeigen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2026-v1)

FEATURES IM DETAIL

Mechanischer Antrieb / Seitenkehrbesen PPN

Seitenkehrbesen Stahlflachdraht/PPN

bema PowerPack mit Ölkühler und
Wassertank im Heck