



## bema Kommunal 520 Dual

### MULTIFUNKTIONAL IM EINSATZ

#### Kehrwalze Ø 520 mm mit unterschiedlichen Besätzen

Für Trägerfahrzeuge, wie Kompaktschlepper, Kompaktlader und sonstige Kommunalfahrzeuge ist die bema Kommunal 520 Dual wie gemacht. Der kompakte Anbau sorgt auch hier für eine optimale achsnahe Gewichtsverteilung und die niedrige Bauhöhe erlaubt die gute Übersicht vom Fahrzeug aus.

### FEATURES

- ✓ **Angepasst für kommunale Anforderungen:** Optimiert für die vorgegebene Achslast verschiedenster Trägerfahrzeuge.
- ✓ **Vielfältig einsetzbar:** Wahlweise mechanischer Antrieb über Gelenkwelle oder hydraulischer Antrieb über starken Gerotormotor ohne Aufpreis.
- ✓ **Freie Sicht nach vorne:** Durch die niedrige Anbauhöhe wird eine gute Sicht vom Trägerfahrzeug garantiert
- ✓ **Flexibel im Einsatz dank Dual-System:** Ohne Umrüstarbeiten mit der Kehrmaschine freikehren oder schmutzaufnehmend arbeiten.
- ✓ **Hält großer Belastung stand:** Schwerlastlaufräder Ø 200 x 50 mm
- ✓ **Verhinderung von Leckagen und wartungsfrei:** Hydraulischer Steuerblock mit Anschlussmöglichkeit für Seitenkehrbesen, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne
- ✓ **Überzeugt im Einsatz gegen Wildkraut auf großen Flächen:** Optionale Spezialausrüstung bema Wildkrautbürste machts möglich.



Das Dual-System: Freikehren ohne Umrüstzeiten

### TRÄGERFAHRZEUGE

-  Hoflader
-  Kommunalfahrzeug
-  Kompaktschlepper (Front)

### OPTIONALE AUSSTATTUNG

-  Wassersprüheinrichtung  
Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen
-  Seitenkehrbesen  
mit bema SideControl
-  Mechanischer Antrieb  
inkl. Antriebsgelenkwelle
-  Hydraulische Schwenkeinrichtung  
links/rechts je 20°
-  bema Wildkrautbürste
-  bema PowerPack  
Hydraulisches Antriebsaggregat
-  bema Control  
ab 3 Funktionen



Anbau am Kommunalfahrzeug, hydraulischer Aushub



bema Kommunal 520 Dual in Vollausrüstung



Schwarzreinigung im Winter mit der bema Kommunal 520 Dual

## TECHNISCHE DATEN

<b>Maschinentyp</b>	<b>bema Kommunal 520 Dual</b>				
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>1250 mm</b>	<b>1400 mm</b>	<b>1550 mm</b>	<b>1700 mm</b>	<b>1850 mm</b>
<b>Antrieb</b>	Wahlweise mechanisch über Gelenkwelle oder hydraulisch über starken Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 32 mm (schwere Baureihe)				
<b>Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges</b>	20 l/min		25 l/min		30 l/min
<b>Motor-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges</b>	Kompaktschlepper ab ca. 30 PS				
<b>Gewicht Grundmaschine (ca.)</b>	160 kg	165 kg	170 kg	175 ltr	180 kg
<b>Volumen / Gewicht (ca.) Schmutzsammelwanne Dual</b>	130 l / 55 kg	145 l / 58 kg	160 l / 60 kg	180 l / 63 kg	190 l / 65 kg
<b>Hauptkehrwalze Ø 520 mm</b>	PPN-Vollbesatz oder Schneekehrwalze (PPN-Spiralsegmentbesatz); Sonderausstattung: Stahl/PPN-Mischbesatz, Stahlflachdraht/PPN-Mischbesatz, bema Wildkrautbürste				
<b>Kebrwalzendrehzahl</b>	Empfohlen 120 bis max. 250 U/min				
<b>Laufträder</b>	Schwerlastlaufträder Ø 200 x 50 mm; optional Super-Elastiklaufträder Ø 200 x 80 mm				
<b>Seitenkehrbesen Ø 560 mm (optional)</b>	Hydraulischer Antrieb inkl. Komfortbedienung bema SideControl (vereint Drei-Wegehahn und Drehzahlregler); wahlweise rechts und/oder links. Wählbare Besätze: PPN, Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, Stahlflachdraht, Wildkraut				
<b>Wassersprüheinrichtung (optional)</b>	100 l Wassertank, Tankfilter und 12 Volt Druckpumpe; 240 l Wassertank - Heckanbau (direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)				
<p>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 (2019.11)</p>					

## FEATURES IM DETAIL



Seitenkehrbesen PPN mit bema SideControl



Seitenkehrbesen Stahlflachdraht mit bema SideControl



Stufenlose Kehrwalzenverstellung (Spannschloss)