



## bema Titan Dual

### EIN GIGANT IM EINSATZ

#### Kehrwalze Ø 920 mm und riesige Schmutzsammelwanne Dual

Extreme Leistungsfähigkeit, Robustheit und eine lange Lebensdauer – das sind die Voraussetzungen, die von Anwendern der bema Titan Dual gefordert werden, auch im Dauereinsatz auf großen Flächen.

Unebenes Terrain ist durch den 3D-Rollenniveaueingleich mit automatischer Neigungsanpassung kein Problem.

### FEATURES

- ✓ **Größtmögliche Absicherung durch bema Premium-Hydroblock:**  
Dieser enthält alle hydraulischen Steuerungs- und Sicherungselemente wie Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Hauptkehrwalze, Umschaltventil für die Schmutzsammelwanne Dual, Anschlussmöglichkeiten für die Seitenkehrbesen, sowie ein Stromregelventil (bis 220 l/min), Load-Sensing-System und ein zusätzliches elektrisches 2-Wegeventil.
- ✓ **Langlebig und leistungsstark:**  
Komplett innenliegende wartungsfreie Gerotormotoren.
- ✓ **Optimale Führung auf unebenem Boden:**  
Super-Elastik-Vollgummiräder Ø 446 x 122 mm inklusive verstärkten 4 mm Felgen und 3D-Rollenniveaueingleich mit Höhen-Kontroll-Anzeige „bema-Meter“.
- ✓ **Ausdauernder Einsatz ohne Unterbrechungen durch Schmutzsammelwanne mit überdurchschnittlichem Volumen:**  
Dank „Dual“ System ohne Umrüstarbeiten mit der Kehrmaschine freikehrend und schmutzaufnehmend arbeiten.

### TRÄGERFAHRZEUGE



Radlader  
ab 12 t



Schlepper  
Front

### OPTIONALE AUSSTATTUNG



Wassersprüheinrichtung  
Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen



Seitenkehrbesen  
mit bema SideControl



Hydraulische Schwenkeinrichtung  
links/rechts je 20°



bema Control  
ab 3 Funktionen erhältlich



bema Titan Dual am Radlader mit Seitenkehrbesen und Wassersprüheinrichtung



Entleerung der Schmutzsammelwanne



bema Titan Dual am Schlepper (Frontanbau)



Schmutzsammelwanne geöffnet (Freikehren)

## TECHNISCHE DATEN

<b>Maschinentyp</b>	<b>bema Titan Dual</b>			
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>2750 mm</b>	<b>3000 mm</b>	<b>3250 mm</b>	<b>3500 mm</b>
<b>Antrieb</b>	Hydraulisch, zwei starke Gerotormotoren mit Antriebswelle Ø 32 mm, komplett innenliegend (schwere Baureihe)			
<b>Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges</b>	80 l/min			
<b>Volumen / Gewicht (ca.) Grundmaschine inkl. Schmutzsammelwanne Dual</b>	1060 l / 2265 kg	1155 l / 2338 kg	1250 l / 2426 kg	1350 l / 2525 kg
<b>Hauptkehrwalze Ø 920 mm</b>	PPN BEE-LINE Powerbürste mit Besenringen in Wabenform (kein PVC), werkzeuglose und stufenlose Einstellung der Kehrwalze über Verstellspindel			
<b>Kehrwalzendrehzahl</b>	Empfohlen 80 bis max. 120 U/min			
<b>Laufräder</b>	Super-Elastik-Vollgummiräder Ø 446 x 122 mm mit verstärkter Felge (4 mm)			
<b>Seitenkehrbesen Ø 800 mm</b> <small>(optionale Ausstattung)</small>	Hydraulischer Antrieb inklusive Komfortbedienung bema SideControl (bema SideControl vereint Drei-Wegehahn und Drehzahlregler), Seitenkehrbesen wahlweise rechts und/oder links erhältlich, inklusive Hydraulikeinrichtung zum Hochklappen des Seitenkehrbesens, wählbare Besätze: PPN, Stahl/PPN oder Stahlflachdraht			
<b>Wassersprüheinrichtung</b> <small>(optionale Ausstattung)</small>	400 l Wassertank, Tankfilter und 12/24 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 (2021.10)

## FEATURES IM DETAIL



Stabile Zwillingslaufräder mit verstärkten Felgen (Super-Elastik-Vollgummiräder Ø 446 x 122 mm)



Premiumhydroblock vereint alle Aggregate



Stabiler Anbau der Seitenkehrbesen