

KEHRMASCHINEN MIT WAHREN NEHMER- QUALITÄTEN

bema Professionals

| bema Titan Dual | bema 75 Dual
| bema 35 Dual | bema 30 Dual

Passt sich jeder Herausforderung an: Dual System ermöglicht einfachen Wechsel zwischen schmutzaufnehmendem oder freikehrendem Einsatz

Zentrale Steuerung und Sicherheit: Hydroblock enthält zentrale Steuerung aller notwendigen Aggregate wie Nachlaufsicherung und schützt vor Beschädigungen des gesamten Hydrauliksystems

Optimale Kehrergebnisse auf allen Ebenen: individuell einstellbarer Kehrwalzenanpressdruck durch stufenlose Verstellung mittels Kurbel

Hart im Nehmen - auch im Dauereinsatz: hohe Standzeit durch großen Kehrwalzendurchmesser und unterschiedliche Besätze aus deutscher Produktion



| bema GmbH Maschinenfabrik

Recker Straße 16
49599 Voltlage-Weese

Tel. +49 (0) 5467.92 09 - 0
Fax +49 (0) 5467.92 09 - 20

www.kehrmaschine.de
info@kehrmaschine.de



bema Professionals bema Titan Dual

- **Überdurchschnittlich dimensioniert:** Kehrwalze \varnothing 920 mm mit hoher Standzeit
- **Größtmögliche Absicherung:** Premiumhydroblock vereint alle notwendigen Aggregate (zusätzlich auch Stromregelventil - bis Literleistung von 220 ltr/min -, Load-Sensing-Sicherheitsventil sowie Anschlussmöglichkeit für ein zusätzliches elektrisches 2-Wegeventil)
- **Zuverlässig und langlebig:** komplett innenliegende wartungsfreie Gerotormotoren
- **Flexibel einsetzbar ohne Umrüstarbeiten:** dank unserem Dual System
- **Optimale Führung auf unebenem Boden:** Laufräder \varnothing 460 x 145 mm (luftbereift) und 3D-Rollenniveaueausgleich mit Höhen-Kontroll-Anzeige „bema-Meter“
- **Ausdauernder Einsatz ohne Unterbrechungen:** riesige Schmutzsammelwanne hydraulisch mit zwei Tasträdern \varnothing 460 x 145 mm (luftbereift)

Optionale Ausstattung

- verschiedenste Anbaumöglichkeiten
- Seitenkehrbesen
- Wassersprüheinrichtung
- hydraulisch schwenken

Maschinentyp Arbeitsbreite	bema Titan Dual 2750	bema Titan Dual 3000	bema Titan Dual 3250	bema Titan Dual 3500
Antrieb	zwei Gerotormotoren, Antriebswelle \varnothing 32 mm (komplett innenliegend, schwere Baureihe)			
Hydraulikleistung d. Trägerfahrzeuges	mindestens 80 ltr/min			
Sammelwannenvolumen	ca. 1.060 ltr.	ca. 1.155 ltr.	ca. 1.250 ltr.	ca. 1.350 ltr.
Gewicht exkl. Sonderausstattung	ca. 1.770 kg	ca. 1.826 kg	ca. 1.885 kg	ca. 1.964 kg
Gewicht Sammelwanne	ca. 495 kg	ca. 512 kg	ca. 541 kg	ca. 561 kg
Hauptkehrwalze	\varnothing 920 mm (PPN Powerbürste mit Besenringen in Wabenform)			
Kehrwalzendrehzahl	empfohlen 80 - max. 120 U/min			
Laufräder	luftbereift, \varnothing 460 x 145 mm			
Seitenkehrbesen	\varnothing 800 mm, hydraulischer Antrieb (PPN-, Stahl/PPN-, Stahlflachdraht/PPN- oder Stahlflachdraht-Besatz)			
Wassersprüheinrichtung	400 ltr. Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe (direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)			

Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.



bema Professionals bema 75 Dual

Optionale Ausstattung

- verschiedenste Anbaumöglichkeiten
- Seitenkehrbesen
- Wassersprüheinrichtung
- hydraulisch schwenken
- Aufkratzvorrichtung

- **Unermüdlige Leistung:** hohe Standzeit durch Kehrwalze \varnothing 780 mm
- **Zentrale Steuerung:** Premiumhydroblock vereint alle notwendigen Aggregate (zusätzlich auch Stromregelventil - bis Literleistung von 220 ltr/min -, Load-Sensing-Sicherheitsventil sowie Anschlussmöglichkeit für ein zusätzliches elektrisches 2-Wegeventil)
- **Zuverlässig und langlebig:** komplett innenliegende wartungsfreie Gerotormotoren
- **Optimale Anpassung an jede Bodenbeschaffenheit:** Super-Elastik-Vollgummiräder \varnothing 360 x 85 mm und 3D-Rollenniveaueausgleich mit Höhen-Kontroll-Anzeige „bema-Meter“
- **Variabel einsetzbar ohne Umbau:** dank unserem Dual System

Maschinentyp Arbeitsbreite	bema 75 Dual 2600	bema 75 Dual 2800	bema 75 Dual 3200
Antrieb	zwei Gerotormotoren, Antriebswelle \varnothing 32 mm (komplett innenliegend, schwere Baureihe)		
Hydraulikleistung d. Trägerfahrzeuges	mindestens 60 ltr/min	mindestens 70 ltr/min	mindestens 80 ltr/min
Sammelwannenvolumen	ca. 630 ltr.	ca. 705 ltr.	ca. 810 ltr.
Gewicht exkl. Sonderausstattung	ca. 675 kg	ca. 740 kg	ca. 831 kg
Gewicht Sammelwanne	ca. 328 kg	ca. 360 kg	ca. 404 kg
Hauptkehrwalze	\varnothing 780 mm (Stahlflachdraht/PPN, PPN, Schneekehrwalze PPN)		
Kehrwalzendrehzahl	empfohlen 100 - max. 140 U/min		
Laufräder	Super-Elastik-Vollgummiräder \varnothing 360 x 85 mm		
Seitenkehrbesen	\varnothing 780 mm, hydraulischer Antrieb (PPN-, Stahl/PPN-, Stahlflachdraht/PPN- oder Stahlflachdraht-Besatz)		
Wassersprüheinrichtung	240/400 ltr. Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe (direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)		

Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.



bema Professionals bema 35 Dual

- **Langlebige Höchstleistung:** Kehrwalze \varnothing 660 mm mit unterschiedlichen Besätzen
- **Zentrale Steuerung:** Hydroblock enthält alle wichtigen Aggregate wie Überdruckventil, Nachlaufsicherung, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne, Anschlussmöglichkeit für Seitenkehrbesen
- **Langlebig und leistungsstark:** komplett innenliegender wartungsfreier Gerotormotor
- **Automatische Anpassung:** 3D-Rollenniveaueingleich mit Höhen-Kontroll-Anzeige „bema-Meter“
- **Flexibel im Einsatz:** dank unserem Dual System
- **Passen sich Unebenheiten optimal an:** Super-Elastiklaufräder \varnothing 250 x 80 mm
- **Bewältigt große Mengen Schmutz:** Sammelwanne mit großem Volumen und Öffnungswinkel 93° zum optimalen Freikehren

Optionale Ausstattung

- verschiedenste Anbaumöglichkeiten
- Seitenkehrbesen
- Wassersprüheinrichtung
- mechanischer Antrieb
- hydraulisch schwenken
- hydraulische Seitenverschiebung
- Aufkratzvorrichtung

Maschinentyp Arbeitsbreite	bema 35 Dual 2050	bema 35 Dual 2300	bema 35 Dual 2600	bema 35 Dual 2850
Antrieb	Gerotormotor, Antriebswelle \varnothing 32 mm (komplett innenliegend, schwere Baureihe)		zwei Gerotormotoren, Antriebswelle \varnothing 32 mm (komplett innenliegend, schwere Baureihe)	
Hydraulikleistung d. Trägerfahrzeuges	mindestens 40 ltr/min		mindestens 80 ltr/min	
Sammelwannenvolumen	ca. 500 ltr.	ca. 560 ltr.	ca. 630 ltr.	ca. 690 ltr.
Gewicht exkl. Sonderausstattung	ca. 475 kg	ca. 490 kg	ca. 500 kg	ca. 510 kg
Gewicht Sammelwanne	ca. 185 kg	ca. 200 kg	ca. 210 kg	ca. 225 kg
Hauptkehrwalze	\varnothing 660 mm (Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, PPN, Schneekehrwalze PPN)			
Kehrwalzendrehzahl	empfohlen 100 - max. 150 U/min			
Laufräder	Super-Elastiklaufräder \varnothing 250 x 80 mm			
Seitenkehrbesen	\varnothing 600 mm, hydraulischer Antrieb (PPN-, Stahl/PPN-, Stahlflachdraht/PPN- oder Stahlflachdraht-Besatz)			
Wassersprüheinrichtung	240/400 ltr. Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe (direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)			

Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.

bema Professionals bema 30 Dual

- **Beständig auf lange Sicht:** hohe Standzeit und starke Schleuderwirkung dank Kehrwalze \varnothing 600 mm mit unterschiedlichen Besätzen
- **Zentrale Steuerung:** Hydroblock enthält alle wichtigen Aggregate wie Überdruckventil, Nachlaufsicherung, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne, Anschlussmöglichkeit für Seitenkehrbesen
- **Ideal auch auf unebenem Terrain:** 3D-Rollenniveaueingleich mit Höhen-Kontroll-Anzeige „bema-Meter“
- **Flexibel im Einsatz:** dank unserem Dual System
- **Optimale Führung auf unebenem Boden:** Super-Elastiklaufräder \varnothing 200 x 80 mm

Optionale Ausstattung

- verschiedenste Anbaumöglichkeiten
- Seitenkehrbesen
- Wassersprüheinrichtung
- mechanischer Antrieb
- hydraulisch schwenken
- hydraulische Seitenverschiebung
- innenliegender Hydraulikmotor
- Aufkratzvorrichtung

Maschinentyp Arbeitsbreite	bema 30 Dual 1850	bema 30 Dual 2050	bema 30 Dual 2300	bema 30 Dual 2600
Antrieb	Gerotormotor, Antriebswelle \varnothing 32 mm (schwere Baureihe)			
Hydraulikleistung d. Trägerfahrzeuges	mindestens 35 ltr/min			
Sammelwannenvolumen	ca. 340 ltr.	ca. 380 ltr.	ca. 430 ltr.	ca. 480 ltr.
Gewicht exkl. Sonderausstattung	ca. 310 kg	ca. 355 kg	ca. 410 kg	ca. 465 kg
Gewicht Sammelwanne	ca. 150 kg	ca. 160 kg	ca. 170 kg	ca. 180 kg
Hauptkehrwalze	\varnothing 600 mm (PPN, Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, Schneekehrwalze PPN)			
Kehrwalzendrehzahl	empfohlen 100 - max. 150 U/min			
Laufräder	Super-Elastiklaufräder \varnothing 200 x 80 mm			
Seitenkehrbesen	\varnothing 600 mm, hydraulischer Antrieb (PPN-, Stahl/PPN-, Stahlflachdraht/PPN- oder Stahlflachdraht-Besatz)			
Wassersprüheinrichtung	200/400 ltr. Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe (direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)			

Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.



bema Titan Dual mit Schnellwechsellbau und Rollenniveaueausgleich.



Premiumhydroblock enthält alle wichtigen hydraulischen Aggregate.



Rollenniveaueausgleich ermöglicht eine optimale Bodenanneppung.

bema Professionals

Unsere Produkte hautnah



“Die leistungsstarken bema Professionals sind für den harten Einsatz auf unserem großen und unebenen Gelände perfekt gerüstet. Die bema 75 Dual leistet seit Jahren zuverlässig überzeugende Arbeit, die uns viel Zeit spart.“

Franz Lührmann, Biogasanlage „Ökoenergie“

bema 30 Dual mit Seitenkehrbesen und Wassersprüh-einrichtung.

Kehren, wo nicht gefahren werden kann, dank **hydraulischer Seitenverschiebung** um je 50 cm.

