

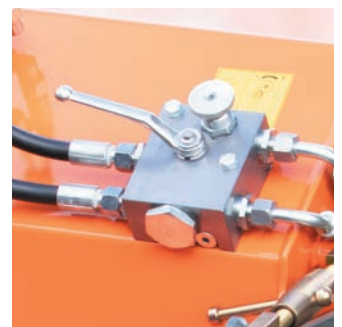


Optionale Ausstattung

SEITENKEHRBESEN

für die Reinigung an Gebäuden, Bord- und Rinnsteinen

Die hydraulisch angetriebenen Seitenkehrbesen werden standardmäßig mit der **bema SideControl** ausgestattet. Diese Komfortbedienung vereint Drei-Wegehand und Drehzahlregler. So kann der Seitenkehrbesen zugeschaltet und die Drehzahl optimal eingestellt werden. Je nach Kehrmaschinenmodell sind die Seitenkehrbesen wahlweise rechts und/oder links mit folgenden Besätzen erhältlich: PPN, Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, Stahlflachdraht, Wildkraut oder **Bio-Polymer**.



WASSERSPRÜHEINRICHTUNG

für die Hauptkehrwalze und/oder Seitenkehrbesen
(zu-/abschaltbar)

Durch direktes Einbringen von Feuchtigkeit in die Bürsten wird die Staubentwicklung beim Kehren vermindert. Je nach Maschinentyp und Trägerfahrzeug bieten wir Ihnen Wassertanks auf der Kehrmaschine oder für den Heckanbau mit 100 l, 128 l (2x 64 l), 200 l, 240 l oder 400 l (2 x 200 l) inkl. Tankfilter und Druckpumpe (12 bzw. 24 Volt). Für die Hochdruckspülanlagen bieten wir einen 2000 Liter Wassertank im Heckanbau an.



ANTRIEBE & LEISTUNG

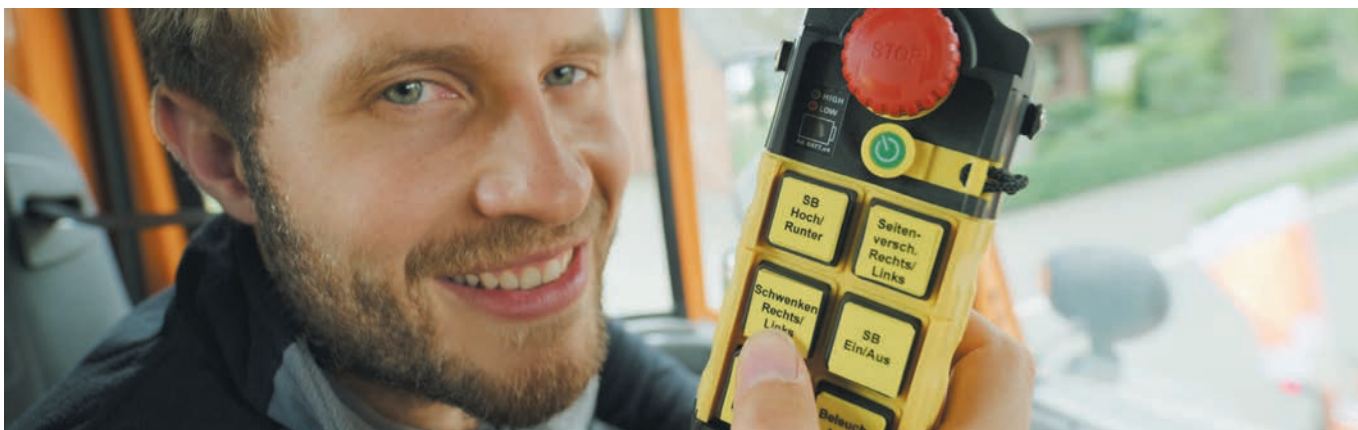
Von klassischen Antrieben bis hin zum zukunftsweisenden Antriebskonzept „Designed for E“

Je nach Kehrmaschinenmodell und Trägerfahrzeug bieten wir Ihnen neben dem hydraulischen optional einen mechanischen Antrieb an. Speziell für elektrische Trägerfahrzeuge haben wir die neue Sweezy® Kehrmaschinengeneration entwickelt. Für den Betrieb der Sweezy® Kehrmaschine ist keine Energieumwandlung von elektrisch zu hydraulisch notwendig. So wird die Laufzeit Ihres E-Trägerfahrzeugs vervierfacht (Sweezy® mit elektrischem Antrieb) bzw. verdreifacht (Sweezy® mit Radantrieb).

bema PowerPack
Hydraulisches Antriebsaggregat für Fahrzeuge
mit fehlender Hydraulikleistung

Der Anbau erfolgt über die 3-Punkt-Aufnahme im Heck des Trägerfahrzeuges. Optional können Sie einen Wassertank und/oder Ölkühler kombinieren. Das bema PowerPack ist für die Kehrmaschinen bema Kommunal 580/450 Dual und den Tellerbesen bema Groby light erhältlich.





bema Control - Steuergerät inkl. Funk-Fernbedienung: Alle hydraulischen und elektrischen Funktionen lassen sich bequem vom Fahrzeug aus steuern.

SCHWENKEN

Mechanische oder hydraulische Schwenkeinrichtungen

Fast alle unsere Kehrmaschinen und Schneeschilder sind bereits mit einer mechanischen Schwenkeinrichtung in der Grundausstattung ausgerüstet. Optional kann diese gegen eine hydraulische Variante getauscht werden.

- bema Groby light: **Schwenken um 85° nach links**
- bema Kehrmaschinen: **Schwenken um 20° nach links/rechts**
- bema Schneeschilder: **Schwenken um 30° nach links/rechts**



VERSCHIEBEN

Hydraulische und teleskopierbare Seitenverschiebung

Für noch mehr Flexibilität bei den Kehraufgaben können einige unserer Anbaulösungen mit einer Seitenverschiebung ausgerüstet werden.

- bema Groby light
teleskopierbar, 300 mm nach außen
- bema 30/35 Dual PowerMaster
hydraulisch, je 500 mm nach links/rechts



KOMFORT & SICHERHEIT

Schmutzsammelwanne „Dual“

Keine Umrüstzeiten

Ohne Umrüstarbeiten mit der Kehrmaschine freikehren (Schmutzsammelwanne geöffnet / Dreck wird zur Seite gekehrt) oder schmutzaufnehmend arbeiten. Die Entleerung der Schmutzsammelwanne erfolgt hydraulisch.



Zentrale Steuerung

Hydroblock / Premiumhydroblock

Das Herzstück der PowerMaster Modelle ist die zentrale und zuverlässige Steuerung in der alle Aggregate vereint sind - der „Hydroblock“. Die Premiumversion bietet mit einem Stromregelventil und Spezial-Überdruckventil eine noch umfangreichere Absicherung für Trägerfahrzeuge mit Load-Sensing-System.





Optionale Ausstattung

GUT GERÜSTET

Unfallgefahren & Ernteauffälle vermeiden

Während der Ernte und zu Herbstbeginn steigen die Unfallgefahren durch schlechte Witterungsverhältnisse und rutschige Fahrbahnen.

Nicht nur in der Landwirtschaft, sondern auch auf Baustellen, in Kiesgruben oder auf Biogasanlagen können grobe und festsitzende Verschmutzungen schnell zu einem großen Sicherheitsrisiko werden. Besonders in Kombination mit Nässe verwandeln sich Straßen in gefährliche Rutschbahnen.

Der Verursacher hat die Pflicht diese Verunreinigung zu beseitigen!

Überall dort, wo extreme Leistungen gefordert sind, überzeugen die **bema PowerMaster** Kehmaschinen mit passgenauer Spezialausrüstung!

AUFKRATZEN

Mit den Aufkratzvorrichtungen von bema werden hartnäckige Verschmutzungen problemlos von den Straßen gekratzt. Die Aufkratzschiene ist in mehrere in hochverschleißfeste Stahlsegmente unterteilt, die durch Federzinken extrem stabil über den Untergrund geführt werden. Für die PowerMaster Modelle bieten wir zwei Varianten an:

Variante 1:

Aufkratzvorrichtung OHNE Schmutzsammelwanne

Da die Aufkratzvorrichtung anstelle der Schmutzsammelwanne montiert wird, bleibt die gute Übersicht vom Fahrzeug erhalten.

Variante 2:

Aufkratzvorrichtung MIT Schmutzsammelwanne

Sie wollen das aufgekratzte Kehrgrut direkt in einem Arbeitsgang in eine Schmutzsammelwanne aufnehmen? Dann kombinieren Sie die Schmutzsammelwanne Dual mit der bema Aufkratzvorrichtung. In Kombination mit einem Kamerasystem ist ihr Gespann auch bei einem Vorbaumaß von 3500 mm straßenzulässig.



Variante 1:

Aufkratzvorrichtung OHNE Schmutzsammelwanne

bema 85 Dual PowerMaster (coming soon)
bema 75 Dual PowerMaster
bema 35 Dual PowerMaster
bema 30 Dual PowerMaster

Variante 2:

Aufkratzvorrichtung MIT Schmutzsammelwanne

bema 85 Dual PowerMaster (coming soon)
bema 75 Dual PowerMaster
bema 35 Dual PowerMaster



bema PowerMaster Kehmaschine ausgestattet mit Aufkratzvorrichtung und Schmutzsammelwanne Dual. Dazu Hochdrucksprühlanlage und 2000 Liter Wassertank im Heck.



PowerMaster ausgestattet mit Aufkratzvorrichtung und Seitenkehrbesen, jedoch ohne Schmutzsammelwanne.



Aufkratzschiene unterteilt in hochverschleißfeste Stahlsegmente



Aufkratzen und mit Hochdruck nachspülen

MIT HOCHDRUCK GEGEN SCHMUTZ

Kraftvolle und gründliche Reinigung

Eine noch gründlichere Reinigung der Oberfläche wird durch die Kombination aus Aufkratzvorrichtung und Druckwassersystem (Hochdruckspülanlage) erreicht. Aktuell bieten wir Ihnen drei mechanisch angetriebene Varianten für die PowerMaster Kehrmaschinen an - eine Hochdruckvariante sowie zwei Mitteldruckversionen. In Kürze wird es zudem auch hydraulisch angetriebene Druckwassersysteme im bema Portfolio geben.

Für die Wasserversorgung empfehlen wir unseren 2000 Liter Wassertank. Dieser wird im Heck angebaut. Alternativ können Sie auch Ihren eigenen Tank oder ein Güllefass nutzen.

FEATURES

- ✓ **Beste Reinigungsergebnisse:**
Kraftvolle Reinigung dank Druckwassersystem (Hochdruckspülanlage) mit oder ohne Wassertank (2000 Liter) und Pumpe (Hochdruck 120 bar, Mitteldruck 50 bar).
- ✓ **Hocheffiziente Lösung:**
Antrieb mechanisch über Gelenkwelle.
Optional hydraulisch bei passenden Trägerfahrzeugbedingungen.
- ✓ **Individuell anpassbar an die jeweiligen Anforderungen:**
Spülrohr an der Kehrmaschine kann je nach Maschinenbreite mit bis zu 11 Hochdruckdüsen ausgestattet werden.
- ✓ **Mobil einsetzbar:**
Einsatz als mobiler Hochdruckreiniger mit zusätzlicher Sprühlanze.
(inklusive Schlauchhaspel, 22 m Schlauch, Hochdruck-Sprühlanze)
- ✓ **Optimale Kombination für eine gründliche Reinigung:**
Aufkratzen und mit Hochdruck nachspülen.



Hochdruckspülanlage - je nach Maschinenbreite bis zu 11 Hochdruckdüsen



Variante 1: **bema HP 120**

Wassertank im Heck (2000 Liter),
120 bar Kolbenpumpe (PTO 1000 U/min)

Variante 2: **bema MP 50**

Wassertank im Heck (2000 Liter),
50 bar Membranpumpe (PTO 540 U/min)

Variante 3: **bema MP 50**

50 bar Membranpumpe (PTO 540 U/min),
Mitteldruckvariante, auf der Kehrmaschine platziert,
Ansaugleitung und Sprühgestänge

Coming soon: **Hydraulische Varianten**

als Hochdruck- und Mitteldruckversion



WEITERE AUSSTATTUNG

Mobiler Hochdruckreiniger

Schlauchhaspel, 22 m Schlauch,
zusätzliche Hochdruck-Sprühlanze



Zertifiziertes Querverkehr- Kamera-Monitorssystem

