



Sauber auf der ganzen Linie.



# VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN

Auf der demopark 2019 wurde die bema Saug-Kehrdüse mit der Silbermedaille als technische Innovation ausgezeichnet und stellt das Herzstück des bema Saug-Kehrsystems dar. In Kombination mit dem bema Häckselgebläse, dem neuen bema Kippcontainer, weiterer optionaler Ausstattungskomponenten, sowie in Verbindung mit vorhandenen Fremdsystemen sind die unterschiedlichsten Ausführungen realisierbar.

### Viel mehr als nur Laub beseitigen!

Egal ob Laub, Grünschnitt, Partymüll, Stroh, Sägemehl oder sonstiger Unrat, jede Kombination liefert überzeugende Reinigungsergebnisse.











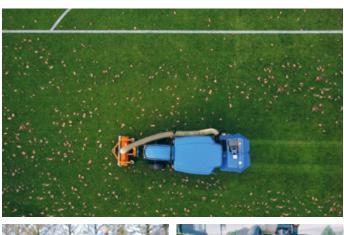
## Überzeugend auf verschiedensten Untergründen!

Ob versiegelte Flächen oder wassergebundenen Wege, echter Rasen oder Kunstrasen, Sportplätze oder Parkanlagen, das bema Saug-Kehrsystem passt sich der jeweiligen Einsatzbedingung optimal an.

#### Ideal an kleineren Trägerfahrzeugen.

Kompaktschlepper, Kommunalfahrzeuge oder Hoflader, je nach Kombination in Front und/oder Heckanbau.

Eine innovative Lösung - das bema Saug-Kehrsystem.









## bema Saug-Kehrdüse

#### Innovative und robuste Technik

Vollwertige Kehrwalze Ø 200 mm (V-förmiger PPN-Besatz), pendelnd aufgehängte Niederhalterwalze Ø 140 mm, Tastrad vorne Ø 250 x 50 mm (höhenverstellbar), Schwerlastlaufräder hinten Ø 200 x 50 mm (höhenverstellbar). Trichter mit Auswurfstutzen Ø 200 mm

- Hydraulischer Antrieb über Kette Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 25 mm
- Optional: mechanischer Antrieb der Kehrwalze Je nach Trägerfahrzeug 540, 1000 oder 2000 U/min, nicht bei mechanisch angetriebenem Häckselgebläse
- ✓ Optional: Seitenkehrbesen (nur Frontanbau) Arbeitsbreite 1200 mm erweiterbar auf 1800 mm durch 2 Seitenkehrbesen Ø 600 mm (verschiedene Besätze)

bema Saug-Kehrdüse je nach gewählter Kombination in Frontanbau mit/ohne Häckselgebläse (verschiedene Anbauvarianten)

#### oder in Heckanbau (Dreipunktbock)

als Kompletteinheit mit Häckselgebläse und bema Kippcontainer



Optional: Antrieb der bema Saug-Kehrdüse über Frontzapfwelle



Störungsfreier Einzug durch die pendelnde Einzugswalze



## ✓ Robuste Bauweise für eine lange Lebensdauer

Turbinengehäuse Ø 450 mm, optional mit Stahl-Verschleißblech, Drehzahl des Häckselgebläses 3500 U/min, Turbine in verschiedenen Positionen verschraubbar, Auswurfstutzen Ø 200 mm

- ✓ Hydraulischer Antrieb mittels Orbitalmotor
  50 I/min Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges,
  separater Ölanschluss für Antrieb der Turbine
  empfehlenswert
- ✓ **Optional: mechanischer Antrieb inkl. Gelenkwelle**Je nach Trägerfahrzeug 540, 1000 oder 2000 U/min,
  22 KW/30 PS Motor-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges

bema Häckselgebläse je nach gewählter Kombination in Frontanbau

mit bema Saug-Kehrdüse (verschiedene Anbauvarianten)

oder in Heckanbau (Dreipunktbock)

mit bema Kippcontainer oder als Kompletteinheit





## ✓ Optimale Arbeitsbedingungen

Komfortable Hochentleerung, Auskipphöhe 1500 mm, Fassungsvermögen 1350 l, Gewicht ca. 360 kg

- ✓ **Optional: Anhängerkupplung**Kombination Zugmaul / Kugelkopf (Ø 50 mm),
  12 Volt Steckdose
- ✓ Überzeugt auf allen Untergründen, sowie durch robuste Bauweise Luftbereifte Räder Ø 310 x 115 mm, Material GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
- ✓ **Sicherheit gemäß StVZO**Inkl. Beleuchtung und Nummernschildhalterung
- ✓ Voraussetzung für Entleerung Mindestens 1 doppeltwirkender Steuerkreis notwendig

#### bema Kippcontainer in Heckanbau (Dreipunktbock Kat. I/II)

- · als eigenständiger Anhänger
- in Kombination mit dem bema Häckselgebläse
- als Kompletteinheit mit bema Saug-Kehrdüse und Häckselgebläse



Standardmäßig mit Beleuchtung und Nummernschildhalter



Optional mit Anhängerkupplung für weiteren Anhänger



Kompaktschlepper mit bema Saug-Kehrdüse inkl. Häckselgebläse und zwei Seitenkehrbesen in Kombination mit bema Kippcontainer im Heck



Kompaktschlepper mit bema Saug-Kehrdüse inkl. Häckselgebläse und zwei Seitenkehrbesen in Kombination mit vorhandenem Sammelanhänger (Fremdsystem) im Heck



Hoflader mit bema Saug-Kehrdüse inkl. Häckselgebläse und einem Seitenkehrbesen in Kombination mit vorhandenem Sammelanhänger (Fremdsystem) im Heck



Kompaktschlepper mit bema Saug-Kehrdüse inkl. Häckselgebläse und zwei Seitenkehrbesen in Kombination mit bema Kippcontainer und weiterem Anhänger im Heck



Kompaktschlepper mit bema Saug-Kehrdüse in Kombination mit bema Kippcontainer inkl. Häckselgebläse im Heck



Kompaktschlepper mit bema Saug-Kehrdüse in Kombination mit vorhandenem Saugcontainer (Fremdsystem) im Heck



bema Kippcontainer inkl. Häckselgebläse kombiniert mit vorhandenem Mähwerk



In einem Arbeitsschritt mähen und Rasenschnitt einsammeln



Erhältlich für die Variante bema Kippcontainer inkl. Häckselgebläse (Heck)



**Komplette Heckeinheit** (Anbau Dreipunktbock Kat. I/II) bestehend aus bema Saug-Kehrdüse, Häckselgebläse und bema Kippcontainer



Die komplette Heckeinheit standardmäßig mit Beleuchtung und Nummernschildhalter



Die **komplette Heckeinheit** bietet in Front Platz für weitere Anbaugeräte z. B. den bema Groby light zur umweltfreundlichen Wildkrautbeseitigung



## Individuelle Lösung

#### Spezialanwendung Feuerwehr: Säuberung von verunreinigten Flächen

- ✓ Über die Sprühdüsen der Kehrmaschine werden Tenside versprüht; Ölbindemittel wird durch die Kehrmaschine eingekehrt.
- Die bema Saug-Kehrdüse im Heck des Fahrzeugs nimmt das kontaminierte Kehrgut wieder auf und sammelt dieses im bema Kippcontainer.
- Aufgesaugte Flüssigkeiten können über den Ablaufhahn aus dem bema Kippcontainer abgelassen werden.
   Zudem kann Wasser eingelassen werden, um den Container nach dem Einsatz zu säubern.



Komplette Heckeinheit: Saug-Kehrdüse, Häckselgebläse und Kippcontainer



Freikehrende Kehrmaschine mit Spitzschutz, Seitenkehrbesen und Wassersprühgestänge





Auf der Pritsche des Schmalspur-Kommunalfahrzeuges findet der Tank für Tenside und der Streuer für das Ölbindemittel Platz



#### bema GmbH Maschinenfabrik

Recker Str. 16 | 49599 Voltlage-Weese | Germany Tel.: +495467 9209-0 | Fax: +495467 9209-20 info@kehrmaschine.de

kehrmaschine.de







Ihr bema-Fachhändler vor Ort: