

## Anbaukehrmaschinen

Artikel vom 28. Juni 2018

Anbau- und Anhängerkehrmaschinen



bema GmbH Maschinenfabrik 49599 Voltlage-Weese

Mit einer interessanten Neuheit wartet der Maschinenbauspezialist für den Kehrbereich auf: Für Trägerfahrzeuge ohne die für den Geräteantrieb erforderliche Hydraulikleistung hat er den PowerPack entwickelt. Dabei arbeitet die Pumpe des mechanisch angetriebenen bema PowerPacks und kann die Literleistung von 35 bis max. 60 l variieren. Die Aufrüstung des Trägerfahrzeugs mit dem hydraulischen Antriebsaggregat ist einfach und komfortabel und erfolgt über die 3-Punkt-Aufnahme im Heck des Trägerfahrzeugs. Nach der Aufrüstung können die unterschiedlichsten Anbaumaschinen angebaut werden, natürlich auch Kehrmaschinen aus dem bema Programm: bema 20, bema Kommunal 400 Dual, bema Kommunal 520 Dual und bema Kommunal 600 Dual sowie der bema Groby light für die umweltschonende Wildkrautbeseitigung oder Mulcher. Zum schnellen Umrüsten hat bema eine Adaption für die vorhandene Aufnahme des Trägerfahrzeugs zum An- und Abbau entwickelt. Die besonders auf den

komunalen Einsatz zugeschnittenen Streetfighter-Anbaukehrmaschinen zeichnen sich besonders durch ihre kompakte Bauweise aus. Durch eine optimale achsnahe Gewichtsverteilung und eine niedrige Bauhöhe garantieren sowohl die bema Kommunal 600 Dual als auch die bema Kommunal 520 Dual ein einfaches Handling sowie eine universelle Einsatzmöglichkeit. Die bema Kommunal 600 Dual wird in den Arbeitsbreiten von 1550, 1850, 2050 und 2300 mm und mit einem für diese Klasse extra großen Kehrwalzendurchmesser von 600 mm angeboten. Die Arbeitsbreiten der bema Kommunal 520 Dual reichen in Abständen von 150 mm von 1250 bis 1850 mm. Zur Verfügung steht hier eine Kehrwalze mit einem Durchmesser von 520 mm. Das bewährte Dual System ermöglicht bei beiden Anbaukehrmaschinen sowohl das freikehrende als auch das schmutzaufnehmende Arbeiten. Für den freikehrenden Einsatz wird die großvolumige, sich weit öffnende Sammelwanne einfach hochgefahren. Angetrieben werden beide Maschinen wahlweise mechanisch mittels Gelenkwelle oder hydraulisch über einen starken Gerotormotor. Die Antriebseinheit ist dabei in das Kehrmaschinengehäuse integriert, ein seitlicher Kettenantrieb sorgt für eine optimale Kraftübertragung. Ergänzt mit Seitenbesen und Wassersprühseinrichtung eignen sich die bema Streetfighter bestens für den kommunalen Straßendienst. Für den Einsatz im Winterdienst benötigen die Maschinen lediglich eine Spezialkehrwalze für Schnee, die mit PPN Spiralsegmentbesatz ausgestattet ist. Auch für die Beseitigung von Wildkraut steht dem Anwender optional eine spezielle Bürste zur Verfügung. Die neu konzipierte Kehrwalze für die bema Kommunal 600 Dual ist mit einem speziell verstärkten und gebündelten Stahlflachdrahtbesatz ausgestattet und entfernt so wirksam und umweltschonend jegliches Wildkraut aus Fugen, Rinnen und zwischen Steinen und Platten. Als »Kleine« unter den Streetfightern sticht die bema Kommunal 400 Dual heraus. Die Anbaukehrmaschine ist speziell für den Einsatz an Kleinstfahrzeugen wie kleinen Kompaktschleppern, Frontmähern und kleinen Kommunalfahrzeugen konzipiert. Sie überzeugt mit dem nahen Anbau an das Trägerfahrzeug sowie durch ein geringes Gewicht. Auch die bema Kommunal 400 Dual ist mit dem bewährten Dual System ausgestattet und ermöglicht so einen komfortablen Wechsel vom schmutzaufnehmenden Kehren mit Sammelwanne zum Freikehren. Mit der Universalkehrwalze von 400 mm ist sie auch für den Schneeeinsatz bestens ausgestattet. Die bema Kommunal 400 Dual ist in den Arbeitsbreiten 1250, 1400 und 1550 mm erhältlich. Zu den bema Professionals gehören die bema 75 Dual Power-Master, die bema 35 Dual, die bema 30 Dual sowie die freikehrende Variante, die bema 3 Robust. Der Power-Master überzeugt mit einem enormen Kehrwalzendurchmesser von 780 mm und garantiert ein sauberes Kehren auf Baustellen, Gewinnungsbetrieben, Biogasanlagen oder in anderen landwirtschaftlichen Betrieben. Angebaut wird die bema 75 Dual Power-Master an mittelschweren Radladern, an Schleppern oder Teleskopladern. Extra große Laufräder (Durchmesser 360 x 85 mm) mit schweren stabilen Gussradkörpern und hochwertigen Elastik-Vollgummireifen, die abschmierbar und doppelt gelagert sind, meistern unebenes Terrain mühelos. Auch freikehrend, ohne die extrem große Sammelwanne, kann der Power-Master eingesetzt werden. Die bema 35 Dual sowie die bema 30 Dual sind echte »Mehrkämpfer«. Leistungsstark mit einem Kehrwalzendurchmesser von 660 bzw. 600 mm reinigen sie problemlos Baustellen, Straßen und Industrieflächen. Ob feiner Staub oder Grobschmutz, die beiden Anbaukehrmaschinen reinigen schnell und wirkungsvoll. Auch sie sind mit dem bewährten Dual System ausgestattet und können für freikehrende Arbeiten genutzt werden. Die ausschließlich freikehrende Variante ist die bema 3 Robust. Sie ist dank einem Kehrwalzendurchmesser von 660 mm und extrem stabiler Super-Elastiklaufräder (Ø 250 x 80 mm) der ideale Partner für einen robusten Einsatz. Erhältlich sind die bema Professionals in unterschiedlichen Arbeitsbreiten, die von 1850 bis zu 3200 mm reichen. Sie haben den Vorteil, dass der Motor komplett innenliegend und so vor Beschädigungen geschützt ist. Bei den dualen Anbaukehrmaschinen sind hydraulisch angetriebene Seitenkehrbesen rechts und/oder links optional zuschaltbar. Die Seitenkehrbesen garantieren unter anderem eine gründliche Reinigung von Rinnsteinen

und Gebäudeangrenzungen. Der Hydroblock auf der Maschinenoberseite enthält alle notwendigen Aggregate wie Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne und Anschlussmöglichkeit für Seitenkehrbesen. Zusätzlich enthält der Premiumhydroblock der bema 75 Dual Power-Master oder optional auch bei den anderen Kehrmaschinen das Stromregelventil (bis zu einer Literleistung von 220 l/min), ein Load-Sensing-Sicherheitsventil sowie die Anschlussmöglichkeit für ein zusätzliches elektrisches 2-Wege-Ventil.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Auktion & Markt AG, Autobid.de**

Sandbornstr. 2  
D-65197 Wiesbaden  
0611 44796-750  
[autobid@auktion-markt.de](mailto:autobid@auktion-markt.de)  
[www.autobid.de](http://www.autobid.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Aebi Schmidt Deutschland GmbH**

Albtalstr. 36  
D-79837 St. Blasien  
07672 412-0  
[marketing@aebi-schmidt.com](mailto:marketing@aebi-schmidt.com)  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Avant Tecno Deutschland GmbH**

Einsteinstr. 22  
D-64859 Eppertshausen  
06071 980655  
[info@avanttecno.de](mailto:info@avanttecno.de)  
[www.avanttecno.de](http://www.avanttecno.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---