Vollelektrische 16 m³-Großkehrmaschine

Artikel vom **29. September 2025**
Lkw Aufbaukehrmaschinen

Der vollelektrische Antrieb sorgt nicht nur für eine gründliche Rei- nigung und saubere Straßen, sondern schont die Umwelt mit niedriger Geräuschkulisse und 0 % CO?-Emissionen (Bild: Brock).

Seit 2022 ist Brock offizieller Vertriebspartner für Foton Fahrgestelle in Deutschland, Österreich und der Schweiz und liefert mit seinem Vertriebs- und Servicenetz die passende Infrastruktur für eine erfolgreiche Zusammenarbeit und den Start in die Elektromobilität. Aktuell bietet Brock zwei Lösungen auf vollelektrischen Fahrgestellen an: ein 6-t- und ein 16-t-Fahrgestell. Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielseitig. Während das kleinere Chassis in erster Linie für Transportaufgaben im innerstädtischen Bereich geeignet ist, kommt der 16-Tonner zusätzlich als solide Basis z. B. für Kehrmaschinen, Müll- und Kanalreinigungsfahrzeuge, Baumaschinen oder Abschleppfahrzeuge zum Einsatz.

Brock fertigt seit über 30 Jahren hochwertige Kehrfahrzeuge in der Klasse 4 bis 16 m³ und zählt zu den führenden Aufbauherstellern für Kompakt- und Großkehrmaschinen (Bild: Brock).

Die Akkupacks mit einer Kapazität von 80 bzw. 250 kWh können flexibel platziert werden, was besonders bei Anwendungen mit erforderlicher Bodenfreiheit von Vorteil ist. Eine Schnellladung ist innerhalb einer Stunde möglich. Die Antriebsleistung des »eAumark« beträgt 60 kW im Normalbetrieb und kann über einen Boost kurzzeitig bis zu 100 kW erhöht werden. Der »eAuman« verfügt über 100 kW Antriebsdauerleistung und bis zu 160 kW Peakleistung. Beide Chassis weisen mit 3,5 bzw. 9,5 t die größte Zuladung ihrer Klasse auf und der kurze Radstand von 3360 bzw. 3800 mm ermöglicht hervorragende Manövrierfähigkeit. Bei Bedarf kann der Radstand auch individuell verkürzt oder verlängert werden. Bis zu 250 km Reichweite, bzw. eine Einsatzzeit von 8 h als Arbeitsmaschine, mindestens 20 % Steigfähigkeit und stufenweise einstellbare Rekuperation runden das Leistungspaket ab.

Je nach Zusatzausstattung (Front- und Seitenkehrbesen) ist eine Kehr- oder Waschbreite von 2500 mm bis 5050 mm möglich (Bild: Brock Service GmbH).

Der vollelektrische Antrieb sorgt nicht nur für eine gründliche Rei- nigung und saubere Straßen, sondern schont die Umwelt mit niedriger Geräuschkulisse und 0 % CO?-Emissionen (Bild: Brock).

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

Aebi Schmidt Deutschland GmbH
Albtalstr. 36
D-79837 St. Blasien
07672 412-0
marketing@aebi-schmidt.com
www.aebi-schmidt.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag