Elektrische Kehrtechnik für unterschiedliche Einsatzbereiche

Artikel vom **20. Oktober 2026**
Kommunaltraktoren und Geräteträger groß

Bucher Municipal erweitert sein Portfolio elektrischer Kompaktkehrmaschinen mit der wendigen »CityCat V20e« (3,5 oder 4,8 t) als Ergänzung zur leistungsstarken, preisgekrönten »CityCat VR50e«.



Mit der neuen »CityCat VR50e« baut Bucher Municipal seine vollelektrische Trägerfahrzeugflotte weiter aus. (Bild: Bucher Municipal)

Mit der »CityCat V20e« erweitert Bucher Municipal sein Angebot an vollelektrischen Kompaktkehrmaschinen. Das Modell ist in zwei Ausführungen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 3,5 beziehungsweise 4,8 t erhältlich und lässt sich je nach Einsatzanforderung mit einem Wasserrekuperationssystem ausstatten. Dieses ermöglicht die Wiederverwendung von Wasser, wodurch sich die Betriebsdauer

verlängern und die Staubemissionen reduzieren lassen. Damit ergänzt die kompaktere Maschine die bereits etablierte »CityCat VR50e«, die weiterhin das leistungsstärkste elektrische Modell im Kompaktkehrmaschinenprogramm des Herstellers darstellt.

»CityCat VR50e«

Die vierradgelenkte »CityCat VR50e« verfügt über einen Kehrgutbehälter mit einem Volumen von 5,6 m³ und wurde 2023 sowohl beim »German Innovation Award« als auch beim »German Design Award« ausgezeichnet, bei Letzterem mit Gold. Für die Energieversorgung sorgt ein Batteriepaket von Bucher mit einer Kapazität von 137 kWh. Zum Laden stehen zwei Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung: ein AC-Anschluss mit 22 kW sowie ein DC-Anschluss mit 70 kW. Hinsichtlich der Kehrleistung steht die vollelektrische Variante ihrem dieselbetriebenen Pendant in nichts nach. Dieses wird von einem 118 kW starken Euro-6-Dieselmotor mit Ad-Blue-System und Dieselpartikelfilter angetrieben. Die bisher unter der Bezeichnung »CityCat 5006« geführte Dieselversion trägt inzwischen den Namen »CityCat VR50« und fügt sich damit in die einheitliche Modellbenennung der Kompaktkehrmaschinen ein.

Beide Varianten der »CityCat VR50« verbinden eine hohe Kehrleistung mit der Wendigkeit eines Kompaktfahrzeugs und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten über das gesamte Jahr hinweg. Die neu gestaltete Fahrerkabine bietet mit dem Smart-Con-Bedienungssystem einen modernen Arbeitsplatz, der auf eine komfortable und sichere Bedienung ausgelegt ist. Neben der klassischen Straßenreinigung können die Fahrzeuge auch für weitere kommunale Aufgaben ausgerüstet werden. Bucher Municipal bietet hierfür entsprechende Ausstattungen für den Sommer- und Winterdienst an. Damit lassen sich die Kehrmaschinen über die eigentliche Reinigungssaison hinaus für unterschiedliche Arbeiten im kommunalen Bereich einsetzen.

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

© 2025 Kuhn Fachverlag