

Hochleistungs-Schwemmfahrzeuge für maximale Effizienz

Artikel vom **3. November 2025** Straßenwasch- und Spezial-Reinigungsmaschinen

Bucher Municipal erweitert sein Produktportfolio um zwei neue, leistungsstarke Schwemmfahrzeuge. Mit den Modellen »CityCat WR50« und »WR50e« präsentiert der Hersteller eine konventionell angetriebene sowie eine vollelektrische Variante. Beide vereinen höchste Reinigungsleistung, Bedienkomfort und Effizienz im kommunalen Einsatz.



Maximale Reinigungsleistung auf jeder Fläche: Die »CityCat WR50« kombiniert Power, Präzision und Komfort für anspruchsvolle kommunale Einsätze (Bild: Bucher Municipal).

Mit der neuen »CityCat WR50« und »WR50e« präsentiert Bucher Municipal zwei Hochleistungs-Schwemmfahrzeuge, die Leistung, Präzision und Bedienkomfort

vereinen. Beide Modelle bieten mit 5000 I Wasserinhalt und einem Gesamtgewicht von 10,5 t eine herausragende Nutzlast bei höchster Effizienz. Die »WR50e« setzt auf vollelektrischen Antrieb mit einer 137-kWh-Li-Ion-Automobilbatterie. Sie erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 50 km/h und arbeitet besonders leise mit 92 dB(A). Die Ladezeit beträgt 5–6 Stunden (22 kW) bzw. nur 1,5 Stunden mit 70-kW-DC-Schnellladung – ideal für den kommunalen Dauerbetrieb.



Die vollelektrische »CityCat WR50e« mit 137 kWh Batterie arbeitet emissionsfrei, leise und leistungsstark – perfekt für nachhaltige Stadtreinigung (Bild: Bucher Municipal).

Die dieselbetriebene »WR50« überzeugt mit einem 118 kW starken Euro 6-Motor, 80 km/h Höchstgeschwindigkeit und einem AdBlue-System, das niedrige Emissionen und hohe Leistungsreserven garantiert. Beide Varianten verfügen über eine hydrostatisch gesteuerte Vierradlenkung, kompakte Außenmaße und hervorragende Spurtreue. Der Edelstahl-Hauptwassertank mit Schwallblechen und tief liegenden Seitentanks sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt und optimale Fahrstabilität. Für einfache Wartung ist der Haupttank hydraulisch kippbar, um einen optimalen Zugang zu gewährleisten. Die neu entwickelte Kabine mit Voll-LED-Beleuchtung, Rundumverglasung und dem intuitiven Smart-Con-Bediensystem bietet höchsten Fahrerkomfort. Über das CSense-Touch-Display werden alle Funktionen zentral gesteuert. Mit einer Reinigungsbreite von 3670 mm und 100 bar konstantem Druck stehen die »WR50« und »WR50e« für kompromisslose Leistung und maximale Effizienz in der kommunalen Reinigung.

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