Neues vollelektrisches Schwemmfahrzeug

Artikel vom **7. November 2024**
Straßenwasch- und Spezial-Reinigungsmaschinen

Mit bis zu 2000 l Wasservolumen und 4,8 t Gesamtgewicht bietet die »CityCat W20« eine hohe Ladekapazität für eine hervorragende Schwemmleistung (Bild: Bucher Municipal).

Die Bucher »CityCat W20« und »CityCat W20e« sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung in der Reinigungsbranche. Diese Fahrzeuge bieten dank ihrer Knicklenkung und ihrer kompakten Größe eine hervorragende Handhabung und sind ideal für Gehwege, Fußgängerzonen, Plätze und Höfe geeignet. Ihr 360°-Ausleger mit auf dem Dach montierter Schlauchtrommel ermöglicht das Hochdruckreinigen auch in schwer zugänglichen Ecken und Winkeln.

Ergonomisch und bedienfreundlich

Das Schwemmfahrzeug ist mit einem an der Vorderseite des Fahrzeugs montierten Teleskop-Sprühbalken ausgestattet, der die Reinigung von Flächen in einem Bereich von 1,3 bis 2,4 Metern ermöglicht. Er wird hydraulisch geschwenkt, angehoben, abgesenkt, ausgefahren und eingezogen. Der Sprühbalken besteht aus fünf Segmenten, die einzeln ein- und ausgeschaltet werden können. Nämlich dem zentralen Sprühbalken, den ausfahrbaren Sprühbalken sowie den seitlichen Spüldüsen rechts und links. Die Wasserversorgung erfolgt über eine 60 bar, 70 l/min Pumpe, deren Druck stufenlos von der Fahrzeugkabine aus eingestellt werden kann. Kombiniert mit einem großen Wasservolumen von bis zu 2000 Litern, sorgen sie für maximale Autonomie und ein makelloses Reinigungsergebnis. Die Bucher »CityCat W20« und »CityCat W20e« können mit einer 200 bar-Wasserpumpe und einer Handlanze mit Pistolengriff und automatisch einziehbarer Haspel ausgestattet werden, um dem Fahrer eine erweiterte Palette an Reinigungsmöglichkeiten zu bieten. Der Hersteller will allen Fahrern der Schwemmfahrzeuge ein optimales Arbeitsumfeld anbieten und wurde eine begehbare Fahrerkabine, eine Soft-Touch-Lenkung und eine Armlehne mit ergonomisch perfektionierten Bedienelementen eingeführt. Eine hervorragende Sicht aus der Fahrerkabine wird nicht nur durch die große, beheizte Frontscheibe und die Ganzglastüren gewährleistet, sondern auch durch die Kameraoptionen, deren Ansichten auf den Smart-Con- und CSense-Bildschirmen angezeigt werden können. Das System wird über die Smart-Con-Armlehne und das CSense-Touchdisplay bedient und bietet eine ergonomische und einfache Steuerung des Schwemmfahrzeugs. Das Smart-Con-Bedienkonzept umfasst eine multifunktionale Armlehne mit Smart-Start-Funktion, die es ermöglicht, alle Arbeitsfunktionen mit einer Hand zu bedienen. Mit dem CSense-Display (10,1-Zoll-Touchdisplay) wird dem Bediener ein intuitives Design für erweiterte Funktionen, eine zentrale Übersicht über alle Einstellungen und ein visuelles Diagnosesystem geboten. Das angezeigte Fahrzeug-Setup kann vom Fahrer individuell ausgewählt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

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