Schwemmfahrzeuge

Artikel vom **24. April 2020**
Straßenwasch- und Spezial-Reinigungsmaschinen

Der Streumaschinen-Spezialist bietet die gesamte Gerätepalette für den Kommunaleinsatz an. Beispielsweise den Kommunaltransporter Pony, die von Boschung selbst entwickelte Kompaktkehrmaschine S3, beziehungsweise Lkw-aufgebaute Kehrmaschinen. Aufgrund der intensiv geführten Diskussion über den von Kehrfahrzeugen ausgestoßenen Feinstaub rücken Schwemmfahrzeuge immer mehr in den Mittelpunkt des kommunalen Interesses. Die von Boschung entwickelte und von Küpper-Weisser vertriebene Aufbauschwemmanlage basiert auf der Kehrmaschine S3, führt anstelle eines Schmutzbehälters einen 2500 l fassenden Wassertank mit sich. Damit ist die »fahrende Waschmaschine« in der Lage, nahezu eine Stunde ohne Nachfüllung zu arbeiten. Gewaschen wird mit drei verschiedenen Schwemmbalken: mit der Standard-Ausführung, die eine Breite von 1230 mm hat und über zwei Seitendüsen verfügt, mit dem Teleskopbalken, der bis auf 2500 mm ausgefahren werden kann, und schließlich mit der Version Paris, die mit zwei hochklappbaren Seitenteilen bestückt ist. Die an Bord befindliche, bis zu 80 bar Druck liefernde Wasserpumpe – es handelt sich um eine Dreikolben-Keramikpumpe – hat eine Leistung von 60 bis 90 l/min. Der die Abgasnorm Euro-V erfüllende VM-Detroit-Diesel liefert 74 kW ab und verhilft dem Fahrzeug zu einer Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 17 km/h. Ist die L3 auf der Fahrt zu ihrem Einsatzort, »schwimmt« sie bei bis zu 50 km/h zügig im Verkehr mit. Der Wassertank besteht aus faserverstärktem Kunststoff, eine Füllstandsanzeige auf dem Armaturenbrett zeigt (optisch) dem Fahrer den Wasserfüllstand an. Das auf ein zulässiges Gesamtgewicht von 4850 kg ausgelegte Fahrzeug ist serienmäßig mit einem um 180° drehbaren Galgen für den 10 m langen auf einer Schlauchhaspel aufgerollten Hochdruckschlauch mit Spritzpistole ausgestattet. Auf Basis des Geräteträgers Pony gibt es eine Lösung auch ein kleineres Schwemmfahrzeug, dessen Wassertbehälter 2000l fasst.

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