# Straßenschwemmfahrzeuge

Artikel vom **2. Juli 2018**
Straßenwasch- und Spezial-Reinigungsmaschinen

Aebi Schmidt Deutschland GmbH 79837 St. Blasien

Zwei Vorteile machen die CITYJET 6000 zu einem besonderen Helfer für Kommunen und kommunale Dienstleister: Sie besitzt die Leistungsmerkmale eines Lkw-Schwemmfahrzeuges und verfügt dabei gleichzeitig über die Wendigkeit und Maße eines Kompaktfahrzeugs. Ob beim Reinigen nach Wochenmärkten, dem Abschwemmen großer Plätze oder verbauter Areale - die CITYJET 6000 ist gleichermaßen geeignet für den Einsatz auf offenen Flächen sowie in engen Gassen oder verwinkelten Altstädten. Die Reinigungsbreite der Maschine kann zwischen 1800 mm und 3100 mm eingestellt werden. Für saubere Verhältnisse sorgen die Düsen des schwenkbaren Sprühbalkens, die mit einem Wasserdruck von 110 bar und einer Wassermenge von bis zu 170 l/min arbeiten. Der Sprühbalken ist jeweils um 15 Grad nach links und rechts schwenkbar, so dass auch schwer zugängliche Bereiche beim Einsatz geschwemmt werden. Um hartnäckigste Verschmutzungen zu reinigen, lässt sich zusätzlich der Winkel der Sprühdüsen verstellen oder ein weiterer integrierter Hochdruckreiniger einsetzen. Die CITYJET 6000 besitzt einen Tank mit 6300 l Volumen, so dass das Schwemmfahrzeug selbst bei maximaler Arbeitsleistung die Verkehrsflächen mindestens 40 Minuten lang ununterbrochen reinigen kann. Dank eines laufruhigen und leistungsstarken 6-Zylinder-VM-Dieselmotors der neuesten Generation (Euro 5 und Euro 6) und diverser Sprühbalken- und Wasserpumpenoptionen kann die CITYJET 6000 für jeden Einsatz optimal ausgestattet werden. Das geräumige Fahrerhaus bietet dem Bediener eine sehr gute Rundumsicht auf sein Arbeitsumfeld. Zudem garantieren das robuste Fahrwerk sowie großzügig dimensionierte Scheiben- und Trommelbremsen für Sicherheit und Komfort auch bei der Höchstgeschwindigkeit im Transportmodus von 40 km/h. Geschwemmt wird mit einer Geschwindigkeit von bis zu 12 km/h - und zwar stufenlos regelbar. Einfach, wirtschaftlich und effizient: So beschreibt Aebi Schmidt die Vorteile des kleineren Schwemmfahrzeugs vom Typ CITYJET 3000. Dennoch bietet es beste Voraussetzungen für die unterschiedlichsten Herausforderungen im kommunalen Einsatz. Die elastisch gelagerte Zweimann-Fahrerkabine mit Rundumverglasung gewährleistet eine besonders gute Sicht auf die Arbeitsfläche; zudem bietet die Kabine Komfort und erhöhten Arbeitsschutz für den Bediener: Sie ist ausgestattet mit einem Gesundheitsfahrersitz, besitzt eine Klimaanlage im Standard, eine höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule, Schiebefenster rechts und links und ist außerdem schallisoliert. Zur Verfügung stehen Versionen, die entweder primär mit Kaltwasser oder mit Heißwasser reinigen. Der Wassertank aus Aluminium besitzt ein Volumen von bis zu 2200 l. Ausgestattet ist die CITYJET 3000 mit einer Standard-Wasserpumpe mit 70 bar bei einer Schwemmleistung von 130 l/min. Die Ausführung HPHS ist eine Spezialmaschine zur intensiven, vollflächigen Grundreinigung von Verkehrsflächen. Mit einer vorn angebauten, flexibel aufgehängten und hydraulisch verschiebbaren

Wascheinheit wird der Boden mittels Hochdruckwasser gründlich gereinigt. Hier kann mit kaltem Wasser, aber auch mit Heißwasser bis zu 90 °C gearbeitet werden, was das Reinigungsergebnis nochmals deutlich steigert. So sind auch schwierigste Verschmutzungen leicht und in einem Arbeitsgang zu entfernen. Zudem wird das Schmutzwasser direkt abgesaugt in einen separaten 700-l-Schmutzwassertank. Das Frischwasservolumen beträgt 1100 l. Die Hochdruckpumpe arbeitet mit bis zu 250 bar und 40 l/min. Aufgebaut auf das bekannte SCHMIDT SWINGO Fahrgestell können alle Vorteile der kompakten Bauweise und des hohen Fahrkomforts genutzt werden. Dank ihres kurzen Radstandes sind die Maschinen äußerst wendig. Der Antrieb erfolgt über leistungsstarke, laufruhige 4-Zylinder Dieselmotoren der neuesten Generation (EuroMot 3B und Euro 6), wie sie auch bei der SCHMIDT SWINGO 200+ Kompaktkehrmaschine zum Einsatz kommen.

**Aebi Schmidt Deutschland GmbH**
**Infos zum Unternehmen**

**Aebi Schmidt Deutschland GmbH**
Albtalstr. 36
D-79837 St. Blasien

07672 412-0

marketing@aebi-schmidt.com

www.aebi-schmidt.com

© 2025 Kuhn Fachverlag