Kompakte Lösung für enge Wege

Artikel vom **7. Oktober 2025**
Maschinen und Geräte für die Straßenunterhaltung/instandsetzung

Die Bitumenvorspritzmaschine »BSM-SF« transportiert, temperiert und verspritzt alle üblichen Bitumenklassen, welche keiner Gefahrenklasse unterliegen (Bild: schäfer technic).

Viele Rad- und Gehwege in Kommunen sind marode. Aufgrund ihrer beengten Platzverhältnisse stellen Vorspritzarbeiten für einen starken Schichtenverbund eine besondere Herausforderung dar. Die kompakte Bitumenvorspritzmaschine »BSM-SF FA« von schäfer-technic bietet hierfür eine effiziente Lösung. Mit ihrem schmalen Einachsfahrgestell und zentraler Lenkung meistert sie enge Kurven und schmale Wege, die für größere Maschinen unzugänglich sind. Der Aufbau auf einem Anhängerfahrgestell mit Deichsel erleichtert zudem den Transport zur Baustelle.

Moderne Touch-Control-Steuerung für präzises Arbeiten

Mit der Touch-Control-Steuerung ist die »BSM-SF FA« in puncto Bedienung und Dosierung optimal ausgestattet. Bereits die erste Generation der Maschinen bot eine geschwindigkeitsabhängige Dosierautomatik. Die Touch-Control verfügt zusätzlich über weitere Abruf- und Einstellungsvariablen, wie zum Beispiel den Spritzdruck. Daneben wartet die Steuerung mit sinnvollen Erweiterungen wie Speicher- und Exportmöglichkeiten für die Auswertung von Baustellendaten, sowie mit einer noch intuitiveren Menüführung auf.

Bindemitteltank, Heiz- und Fahrsystem optimiert für den Einsatz

Auch sonst die Maschine für ihren Einsatz bestens ausgestattet. Mit einem isolierten Bindemitteltank für bis zu 800 Liter Bindemittel sind längere Arbeitsintervalle ohne häufiges Nachrüsten möglich. Die effiziente Begleitheizung nutzt die Abwärme des Dieselmotors, wodurch die Maschine schneller einsatzbereit ist und Energie gespart wird. Der wassergekühlte Dieselmotor sorgt für den notwendigen Antrieb. Hydraulische Servolenkung und Selbstfahrantrieb ermöglichen eine stufenlose Geschwindigkeitsanpassung, was eine optimale Anpassung an die jeweiligen Gegebenheiten vor Ort erlaubt. Dies trägt zu einem gleichmäßigen Spritzbild und effizientem Arbeiten bei.

Einsatzmöglichkeiten im kommunalen Bereich

Die schmale Vorspritzmaschine von schäfer technic wurde speziell für die Anforderungen bei der Arbeit auf Rad- und Gehwegen entwickelt. Durch ihre vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und die moderne Steuerungstechnologie trägt sie dazu bei, langlebige Verkehrswege zu errichten. Dies ist besonders relevant für Kommunen, die auf eine nachhaltige Infrastruktur setzen.

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

Zeppelin Rental GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag