

Anspritztechnik aus Alfeld

Weisig: WEIRO TM 800 SH

Auf der bauma 2025 wird die Weisig Maschinenbau GmbH ihre Produkte auf einem eigenen Stand im Freigelände präsentieren. Im Fokus stehen dabei die modernen, selbstfahrenden Anspritzmaschinen der Baureihe TM. Diese sind mit einer modernen, feinfühligem hydraulischen Antriebstechnik ausgestattet, die Antriebsmotoren gemäß der Emissionsverordnung EU 2016/1628 Stufe V nutzt. Dank eines Dieselpartikelfilters können die strengen Emissionswerte erreicht werden, ohne dass die übliche Zugabe von AdBlue erforderlich ist. Dies macht die Maschinen auch für kommunale Einsatzbereiche geeignet, die unter besonders strengen Luftreinhalteverordnungen stehen.

Die passive Sicherheit der Maschinen wurde ebenfalls optimiert: Ein für den Transport einklappbarer Überrollschutz (ROPS), zertifiziert nach DIN EN ISO 3471:2010-01, trägt signifikant zum Arbeitsschutz bei. Ein weiteres Highlight ist die rechnergestützte Dosierautomatik WEIRO SPRAYCONTROL. Sie überwacht und regelt elektronisch die Bindemitteldosierung, unabhängig von der Arbeitsbreite des Spritzbalkens und der Arbeitsgeschwindigkeit. Dies führt zu einer Steigerung der Effizienz und Wirtschaftlichkeit in dieser kompakten Maschinenklasse, verbessert die Qualität des Asphalteinbaus und reduziert gleichzeitig Kosten und Ressourceneinsatz. Die aufgetragenen Verbundschichten können auf einem bordeigenen Drucker protokolliert werden; zusätzlich lassen sich die Daten extern speichern und dezentral auswerten.

Neben den selbstfahrenden Anspritzmaschinen produziert Weisig auch Lkw-montierte Aufsatzspritzmaschinen der Serie HK. Diese zeichnen sich durch hydraulisch angetriebene Aggregate und Spritzbalken aus, die in Arbeitsbreiten bis zu 4,50 m stufenlos verstellbar sind.

Um die Vielseitigkeit und Wirtschaftlichkeit weiter zu steigern, können die Maschinen mit zusätzlichen Funktionen und Logistik-



Die Selbstfahrende Vorspritzmaschine WEIRO TM 800 SH mit einem Nutzinhalt von 800 l ist für die Herstellung des Schichtenverbundes mit polymermodifizierten Bindemitteln prädestiniert. Bild: Weisig

komponenten für Straßenbaustellen ausgestattet werden. So ist bspw. die Integration eines Rührwerkskochers mit Spritzsystem zur Versiegelung von Längsnähten und hohen Rändern möglich. Zusätzlich können Wassertanks mit Pumpen zur Versorgung von Straßenwalzen oder Dieseltransportbehälter mit Pumpanlagen für das Betanken anderer Baumaschinen wie Asphaltfertiger und Walzen direkt auf der Baustelle eingebaut werden.

Das Konzept wird durch Vorbaukehrwalzen ergänzt, die den Nutzen dieser Spezialmaschinen nochmals erheblich steigern und eine effiziente Vorbereitung der Arbeitsfläche ermöglichen.

Messestand: FS 1113/8

Weitere Informationen:

www.weiro.de

bauma

