

Straße und Autobahn

12

Dezember 2020
71. Jahrgang

www.strasse-und-autobahn.de

Organ der FGSV Köln | BSVI München | FSV Wien



Betonfahrbahndecken
Fugensysteme –
Visuelle Bewertung
der Funktionsfähigkeit
in situ

Arbeitsstellensicherung
Praktische Umsetzung
der Arbeitsstättenregel
ASR A5.2

Lärmschutz
Lärmschutz in
Nordrhein-Westfalen –
Herausforderungen in
Metropolregionen

STRASSENFERTIGER

Mit Kompaktheit in engen Arbeitsräumen überzeugen

Rom wurde nicht an einem Tag erbaut, sagt man bekanntlich bei uns in Deutschland. Und so hat auch das italienische Unternehmen CM S.r.l. in Conselice bei Imola seit seiner Gründung 1974 einen langen Weg zurückgelegt. Vom Lohnfertiger für mittelschwere Metallarbeiten und CNC-Bearbeitung entwickelte sich das Unternehmen zu einem Spezialisten für Bohlen und Chassis für Asphaltfertiger sowie Untergestelle und komplette Rahmen. In 2019 präsentierten die Italiener mit dem F175 ihren ersten selbst entwickelten Straßenfertiger erstmals auf der Fachmesse bauma in München.

Bürgersteige, Radwege, Plätze, Gräben für Rohrleitungen und Glasfasernetze oder Sicherheitssysteme in Tunneln: All diese Eingriffe, die eine kurze Einbaubreite und enge Arbeitsräume erfordern, können mit dem Fertiger F175 schnell und mit höchster Präzision durchgeführt werden.

Mit seinen kompakten 258 cm Länge und 80 cm Breite kann er auf jeder Baustelle mit extrem engen Platzverhältnissen eingesetzt werden. Dank seiner hydraulisch gesteuerten Bohle kann der Fertiger Material von 80 bis 135 cm einbauen, während sich die Einbaubreite durch geziel-



Bild: Die kompakten Fertiger aus Italien sind prädestiniert für enge Arbeitsräume

te Aus- und Einbaumaßnahmen auf bis zu 175 cm verlängern oder auf schmale 25 cm reduzieren lässt. Zwei vordere Kipp- und Lenkräder und zwei hintere Antriebsräder verleihen dem Fertiger eine hohe Stabilität bei Einbau- und Umsetzungsvorgängen und verhindern das Festsitzen der Maschine auf unbefestigten Baustellen.

Großes Augenmerk wird auf den Komfort des Fahrers gelegt, der von seiner Plattform aus auf das Armaturenbrett zugreifen und alle Streuparameter, einschließlich der Einbaudicke, über hydraulische Steuerungen einstellen kann. Während sich ein Bediener auf das Fahren und die

Steuerung des Einbaus konzentrieren kann, ist nur ein weiterer Bediener erforderlich, um den Radlader für die Materialbeschickung zu fahren. Derselbe Radlader kann bei Bedarf den Fertiger auch auf Transportmittel, die nicht mit Rampen ausgestattet sind, verladen.

Kettenfertiger erweitert Produktpalette

Mit dem Kettenfertiger F180T ergänzt der italienische Hersteller sein Maschinenangebot. Die sehr kompakte Maschine ist für die Einbaubreiten von 25 cm bis 180 cm ausgelegt. Keine Bodenunebenheit stellt den Kettenfertiger vor große Herausforderung, da dessen Raupen die Kontakt-

fläche erheblich vergrößern und damit die Traktion verbessern. Dies erhöht auch die Bohlenflotation, da die Gummiraupen den Fertiger in einer lineareren Arbeitsposition halten und somit die Flotation auch bei schlecht tragfähigen Materialien hervorragend ist.

Der wassergekühlte Zweizylinder-Yanmar-Motor mit 10,5 kW erzeugt nur sehr niedrige Geräuschemissionen und seine Tankkapazität von 16 l reicht für einen Arbeitstag aus.

➔ Weitere Informationen
CM S.r.l.
I-48017 Conselice (RA)
www.cmsrl.com

SOFTWARE

App erweitert Serviceangebot

Das auf der Baustelle eine Maschine ausfällt, gewartet oder repariert werden muss, ist an der Tagesordnung. Um den Prozess der Fehlersuche oder Ersatzteilbestellung so schnell und einfach wie möglich zu machen, bietet Weber MT eine eigene Service-App im Google Play Store an.

Die App enthält Bedienungsanleitungen und Ersatzteillisten für alle aktuellen Maschinen – selbst viele bis zu zehn Jahre alte Modelle finden sich in der App. Über die App lassen sich außerdem Händler für Service und Vertrieb von Weber-Maschinen finden. Diese werden dem Nutzer in aufsteigender Entfernung zum ak-



Bild: Die Service-App enthält Bedienungsanleitungen und Ersatzteillisten für alle aktuellen Maschinen des Herstellers