Vögele präsentiert auf Fachmesse leistungsstarke Fertiger in allen Größen

Maschinen aus der Mini-, Special- und Highway Class

Auf der World of Asphalt 2022 zeigt Vögele einen attraktiven Querschnitt seines aktuellen Produktprogramms: Vom kleinsten Straßenfertiger, dem SUPER 700i, über den Sprühfertiger SUPER 1800-3i SprayJet bis hin zum 10-ft-Fertiger SUPER 2000-3i sind alle Maschinen auf Produktivität, Effizienz und Präzision ausgelegt.

In Nashville präsentiert der Straßenbau-Spezialist eine Auswahl seiner eigens für den nordamerikanischen Markt konzipierten Produkte: Den Mini Class Fertiger SUPER 700i in Kombination mit der Ausziehbohle AB 200, den Special Class Fertiger SUPER 1800-3i SprayJet in Kombination mit der Ausziehbohle VR 600 und den Highway Class Fertiger SUPER 2000-3i in Kombination mit der VF 600, der Vögele Ausziehbohle mit vor der Grundbohle montierten Ausziehteilen. Vom Einbau engster Fußgänger- und Radwege im innerstädtischen Bereich über spezielle Anwendungen wie dem Dünnschicht-Einbau bis hin zur Sanierung von Autobahnen deckt Vögele damit das gesamte Einsatzspektrum im Straßenbau ab. Alle Fertiger und Bohlen werden im deutschen Stammwerk hergestellt und sind optimal aufeinander abgestimmt.

Highway Class Fertiger SUPER 2000-3i mit Einbaubohle VF 600

Der Raupenfertiger SUPER 2000-3i ist speziell auf die Anforderungen im nordamerikanischen Markt zugeschnitten und äußerst vielseitig in der Anwendung. Mit einer Einbaukapazität von bis zu 1,540 US t/hr (1.400 t/h) und einem kraftvollen 6-Zylinder-Dieselmotor eignet er sich vor allem für den Bau von Autobahnen und großen Gewerbeflächen. Das Emissionsreduktionspaket Vögele EcoPlus senkt den Kraftstoffverbrauch je nach Anwendung und Auslastung um bis zu 25% und reduziert die Schallemissionen deutlich. In Kombination mit der Ausziehbohle VF 600 erreicht der Fertiger zudem eine maximale Einbaubreite von 19 ft 6 in (6 m), mit Anbauteilen sogar 25 ft 5 in (7,75 m). Die Bohle der 10-ft-Klasse setzt die Anforderung, mit hoher Geschwindigkeit und stark variierenden Arbeitsbreiten einbauen zu können, konsequent um: So ermöglicht das teleskopierbare Führungssystem beispielsweise eine besonders leichtgängige und exakte Breitenverstellung. Der L-förmige Rahmen sorgt außerdem für eine hohe Steifigkeit in Längs- und Querrichtung, erlaubt aber gleichzeitig eine kontrollierte Torsion. Dadurch lässt sich die Bohle sehr gut an vielfältige Einbausituationen anpassen.

Fertiger und Bohle sind mit dem anwenderfreundlichen Bedienkonzept ErgoPlus 3 ausgestattet, das aus einer ergonomischen Fertiger-Plattform mit einer Fahrer-Bedienkonsole sowie zwei Bohlen-Bedienkonsolen besteht. Dort können die Bediener alle relevanten Einbauparameter inklusive der Nivellierautomatik Niveltronic Plus definieren, überwachen und verändern.

Special Class Fertiger SUPER 1800-3i SprayJet mit Einbaubohle VR 600

Der Sprühfertiger von Vögele bietet ein einzigartiges modulares Maschinenkonzept: Auf diese Weise kann er als Sprühfertiger oder Standardfertiger eingesetzt werden und sowohl Dünnschichten als auch konventionelle Deck- und Binderschichten einbauen. Das bietet Bauunternehmen maximale Flexibilität. Das Aufsprühen der Bitumenemulsion und der Einbau der Asphaltdecke erfolgen in nur einem Arbeitsgang. Das ermöglicht wiederum einen schnellen Baufortschritt und verhindert, dass Baufahrzeuge den Bindemittelfilm überfahren und beschädigen.

Der SUPER 1800-3i SprayJet hat eine maximale Sprühbreite von 19 ft 6 in (6 m) und erfüllt mit der speziell für den nordamerikanischen Markt entwickelten Ausziehbohle VR 600 alle Anforderungen an den Asphalteinbau.

Auf der World of Asphalt ist der Fertiger beispielsweise mit einem Zusatz-Emulsionstank ausgestattet, in dem zusätzlich zu dem 555 gal (2.100 l) fassenden Standard-Emulsionstank weitere 1,320 gal (5.000 l) Emulsion bevorratet werden können. Das optionale Modul eignet sich vor allem für Anwendungen, bei denen besonders große Mengen an Emulsion aufgetragen werden müssen.

Mini Class Fertiger SUPER 700i mit Einbaubohle AB 200

Vögele zeigt in Nashville nicht nur die passende Technik für Großbaustellen, sondern auch für enge Baumaßnahmen wie Fußgänger- und Radwege: Der kleinste Fertiger im Produktprogramm, der SUPER 700i, kann in Kombination mit der Ausziehbohle AB 200 Einbaubreiten zwischen 3 ft 7 in (1,1 m) und 6 ft 7 in (2 m) umsetzen. Mit Verschmälerungen erreicht der Mini Class Fertiger sogar eine Mindest-Einbaubreite von nur 1 ft 8 in (0,5 m), mit Anbauteilen eine maximale Breite von 10 ft 6 in (3,2 m). Damit ist er die ideale Maschine für alle kleineren Baumaßnahmen, bei denen Wendigkeit und kompakte Maße gefragt sind.

Ausgestattet ist der Mini Fertiger mit dem intuitiven und übersichtlichen Bedienkonzept ErgoBasic, das sämtliche Grundfunktionen für einen hochwertigen Einbau bietet. Dazu gehören übersichtliche Funktions- und Statusanzeigen, die Steuerung verschiedener Betriebsarten, eine blendfreie Hintergrundbeleuchtung für Nachteinsätze sowie eine einfache Lenkung per Drehrad. Dem ErgoBasic und ErgoPlus 3 Bediensystem liegt dasselbe Konzept und dieselbe Symbolik zugrunde: Dadurch können Anwender ganz einfach zwischen Vögele Fertigern unterschiedlicher Klassen wechseln.

Fotos:



JV\_photo\_SUPER\_2000-3i\_VF600\_PR

Speziell für die Anforderungen im nordamerikanischen Markt entwickelt: Der Highway Class Fertiger SUPER 2000-3i von Vögele in Kombination mit der Ausziehbohle VF 600.



JV\_photo\_SUPER1800-3i\_SprayJet\_PR

Modulares Maschinenkonzept: Der SUPER 1800-3i Sprayjet von Vögele kann als Sprühfertiger oder Standardfertiger eingesetzt werden und sowohl Dünnschichten als auch konventionelle Deck- und Binderschichten einbauen.



JV\_photo\_SUPER700i\_PR

Der kleinste im Produktprogramm von Vögele: Der SUPER 700i ist besonders wendig und kompakt und kann Einbaubreiten zwischen 1 ft. 8 in (0,5 m) und 10 ft 6 in (3,2 m) umsetzen.

Hinweis: Diese Fotos dienen lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos in 300 dpi-Auflösung, die auf den Webseiten der Wirtgen Group als Download zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-Mail: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com