**Leistungsstark und vielseitig für den nordamerikanischen Markt:**

**VÖGELE SUPER 2000-3i und Super 2003-3i**

**Die beiden 10-Fuß-Maschinen SUPER 2000-3i und SUPER 2003-3i wurden primär für den Fernstraßenbau sowie für Großprojekte konzipiert, bei denen Leistung und Produktivität im Vordergrund stehen. Beide Fertiger sind mit dem anwenderfreundlichen VÖGELE Bediensystem ErgoPlus 3 ausgestattet.**

**Mit diesen Maschinen der Highway Class bietet VÖGELE die richtige Bohle für jede Anwendung. Sowohl der Raupenfertiger SUPER 2000-3i als auch der Radfertiger SUPER 2003-3i können mit den Ausziehbohlen VF 600 (mit vor der Grundbohle angeordneten Ausziehteilen), VR 600 sowie AB 600 (mit jeweils hinter der Grundbohle angeordneten Ausziehteilen) kombiniert werden. Die Ausziehbohle AB 600 ist mit Vibrationstechnik und Tamper ausgestattet, wodurch eine optimale Verdichtung erreicht wird. Sie ist ideal für den Einbau von Recycling-Material und Walzbeton bzw. Roller Compacted Concrete (RCC).**

**Effizienz und hohe Leistungsfähigkeit bei minimalem Kraftstoffverbrauch**

Die treibende Kraft hinter den beiden VÖGELE Highway Class Fertigern ist ein leistungsstarker Sechszylinder-Dieselmotor mit 186 kW (250 hp). Ein intelligentes Motormanagement mit ECO-Stufe sorgt für einen geringen Kraftstoffverbrauch und einen geräuscharmen Betrieb.

Ein groß dimensionierter Mehrfeldkühler gewährleistet zu jedem Zeitpunkt die volle Leistungsfähigkeit des Antriebs. Die innovative Luftführung mit drehzahlgeregeltem Lüfter sorgt dafür, dass die Temperatur durchgehend im optimalen Bereich gehalten wird, was sich positiv auf die Lebensdauer des Dieselmotors und den Ölverbrauch auswirkt. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass die Maschinen problemlos in allen Klimaregionen eingesetzt werden können. Selbstdiagnose-Tools und Sensoren für alle wichtigen Motorfunktionen ersparen tägliche Wartungsprüfungen. Mit anderen Worten: Der Motor ist im täglichen Betrieb praktisch wartungsfrei.

**Höchste Einbauqualität durch optimales Materialmanagement**

Der SUPER 2000-3i und der SUPER 2003-3i können dank des großen Aufnahmebehälters mit einem Fassungsvermögen von 15 Tonnen (16,5 US-Tonnen) sowie breit ausladenden Materialbehälterwänden und strapazierfähigen Behälterfrontschürzen problemlos und zügig beschickt werden.

Die hydraulische Behälterfrontklappe verhindert Mischgutverlust bei LKW-Wechsel und sorgt für eine vollständige Entleerung des Behälters ohne Handarbeit. Der breit angelegte Materialtunnel sowie leistungsstarke hydraulische Einzelantriebe für Kratzerbänder und Verteilerschnecken ermöglichen die hohe Einbauleistung von bis zu 1.400 t/h (1.540 US-Tonnen/h).

Die Verteilerschnecken mit besonders großem Flügeldurchmesser (40 cm/16 in.) und Präzisionsneigung sorgen auch bei großen Einbaubreiten oder reduzierter Motordrehzahl für eine optimale Mischgutvorlage. Die speziell von VÖGELE entwickelte Konstruktion der Schneckenflügel sorgt im Vergleich zu standardmäßigen Flügelkonstruktionen für eine verlängerte Lebensdauer. Die Materialquerförderung vor der Bohle bietet alle Möglichkeiten, um eine optimale Mischgutvorlage in jeder Einbausituation zu erzielen.

**Das ErgoPlus 3 Bedienkonzept**

ErgoPlus 3, die neueste Version des VÖGELE Bediensystems, wurde um eine Vielzahl ergonomischer und funktionaler Features ergänzt. So kann dank des Befestigungssystems die Fahrer-Bedienkonsole einfach und bequem während des Betriebs von der rechten auf die linke Seite des Bedienstands – und umgekehrt – versetzt werden. Darüber hinaus verfügt sie über ein großes Farbdisplay, das auch bei schlechten Lichtverhältnissen eine optimale Lesbarkeit ermöglicht. Die Bohlen-Bedienkonsolen wurden komplett überarbeitet und erleichtern den Betrieb der beiden Maschinen der „Strich 3“-Generation für das gesamte Einbauteam.

**Einbaubohlen für alle Fälle**

Angesichts der starken Zugkraft und der hohen Einbauleistung sind die neuen Fertiger der 10-Fuß-Klasse ideal für große Einbaubreiten. Es sind mehrere Bohlenarten mit unterschiedlichen Verdichtungssystemen verfügbar. Beide Fertiger können mit den Ausziehbohlen VF 600, VR 600 und AB 600 kombiniert werden.

Die VÖGELE **VF 600** Ausziehbohle mit vor der Grundbohle angeordneten Ausziehteilen ist ideal für variable Einbaubreiten. Die maximale Einbaubreite einschließlich Verbreiterungen beträgt für beide Fertiger 7,75 m (25 ft. 6 in.).

Die VÖGELE **VR 600** Ausziehbohle mit hinter der Grundbohle angeordneten Ausziehteilen ist optimal für den Einsatz bei gängigen Standardanwendungen geeignet. Die maximale Einbaubreite einschließlich Verbreiterungen beträgt beim SUPER 2000-3i 8,6 m (28 ft. 3 in.) bzw. 7,3 m (24 ft.) beim SUPER 2003-3i.

Die VÖGELE **AB 600** Ausziehbohle mit hinter der Grundbohle angeordneten Ausziehteilen erreicht dank Vibration und Tamper eine höhere Verdichtung. Die Bohle eignet sich insbesondere für den Einbau von kaltem Ausbauasphalt (RAP – Reclaimed Asphalt Pavement) als Unterbau sowie polymermodifiziertem Asphalt. Die maximale Einbaubreite, einschließlich Verbreiterungen, beträgt beim SUPER 2000-3i 8,5 m (27 ft. 11 in.) bzw. 7,5 m (24 ft. 7 in.) beim SUPER 2003-3i.

\*\* Ende Pressetext \*\*

Zeichen (mit Leerzeichen): 5.084

Ludwigshafen am Rhein / März 2020

**Fotos**:

**Voegele\_1169\_049**

Die 10-Fuß-Fertiger SUPER 2000-3i und SUPER 2003-3i der Highway Class eignen sich für vielfältige Anwendungsbereiche.

****

**Voegele\_MG\_0120**

Die leistungsstarken und präzisen Systeme zur Mischgutförderung und

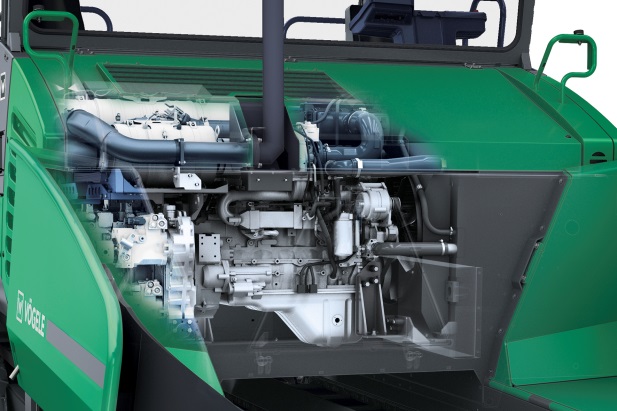
-vorlage sorgen für eine hohe Einbaugeschwindigkeit und eine gleichbleibend hohe Qualität.

****

**Voegele\_1112\_137**

Ergonomische Bohlen-Bedienkonsole:

Höhe und Position der Konsole sind problemlos verstellbar. Das kontrastreiche Farbdisplay garantiert optimale Lesbarkeit aus jeder Position.

****

**Voegele\_1112\_137**

Die treibende Kraft hinter den beiden VÖGELE Highway Class Fertigern ist ein leistungsstarker Sechszylinder-Dieselmotor mit 186 kW (250 hp). Ein intelligentes Motormanagement mit ECO-Stufe sorgt für einen geringen Kraftstoffverbrauch und einen geräuscharmen Betrieb.

**Weitere Informationen  
erhalten Sie bei:**

JOSEPH VÖGELE AG

Roland Schug, Anja Sehr

Joseph-Vögele-Str. 1

67075 Ludwigshafen

Germany

Phone: +49 (0) 621 8105-392

Fax: +49 (0) 621 8105-469

E-Mail: presse@voegele.info

www.voegele.info

**WIRTGEN AMERICA, INC.**

**Brodie Hutchins, Matt Graves**

**6030 Dana Way**

**Antioch, TN 37013**

**USA**

**Phone: +1 (615) 501-0600**

**Mobil: +1 (629) 395-5314**

**E-Mail: matt.graves@wirtgen-group.com**

**www.wirtgen-group.com/america**

**Abdruckbelege   
erbeten an:**

PREWE

Michael Endulat

Goldberger Str. 12

27580 Bremerhaven

Germany

Phone: +49 (0) 471 4817-444

E-Mail: michael.endulat@prewe.com

www.prewe.com