**Hochmoderne Straßenfertiger der Universal Class:   
SUPER 1700-3i und SUPER 1703-3i.**

**Die Benchmark für 8-Fuß-Fertiger**

**Das Segment der 8-Fuß-Fertigerklasse ist für viele Straßenbauunternehmen von zentraler Bedeutung. Denn mit diesen Maschinen lässt sich ein großes Einsatzspektrum abdecken, das von kleinen Kommunalbaustellen bis zum Bau und der Sanierung von Autobahnen reicht. Mit dem SUPER 1700-3i und SUPER 1703-3i setzt sich das deutsche Unternehmen JOSEPH VÖGELE AG an die Spitze der Technik. Denn die Maschinen zeichnen sich aus durch eine starke Performance bei besonders kompaktem Design. Und integrieren gleichzeitig praktische Features, welche die „Strich 3“-Generation der SUPER-Baureihe weltweit zum Synonym für moderne Straßenfertiger macht – allen voran das intuitive und ergonomische Bedienkonzept ErgoPlus 3.**

**Kompaktes Design: Gemacht für jede Baustellensituation**

Fertiger der 8-Fuß-Klasse sind Straßenbaumaschinen, die unter beengten Verhältnissen genauso wie auf Autobahnbaustellen Höchstleistungen bringen sollen. Was zunächst nach einem Zielkonflikt klingt, haben die Entwicklungsingenieure von VÖGELE zu einer überzeugenden und zukunftsorientierten Lösung geführt. Im Ergebnis sind der Raupenfertiger SUPER 1700-3i und der Radfertiger SUPER 1703-3i topmoderne Maschinen, die zugleich kompakt und leistungsstark sind und dadurch höchsten Ansprüchen gerecht werden.

**Herausragende Qualität: Moderne Features der „Strich 3“-Fertiger an Bord**Immer im Vordergrund steht bei VÖGELE die Qualität. Das betrifft die langlebig, zuverlässig und wartungsfreundlich ausgelegte Technik genauso wie das Einbauergebnis, das sich mit den Maschinen erzielen lässt. Der SUPER 1700-3i und der SUPER 1703-3i integrieren dazu viele Vorteile, die sich in der harten Praxis bezahlt machen. Zum Beispiel das Materialförderkonzept, das thermischen und mechanischen Entmischungen wirkungsvoll entgegenwirkt – u. a. durch ein ausgeklügeltes Design des Aufnahmebehälters, ansteigende Kratzerbänder und um 15 cm (6 in.) höhenverstellbare hydraulische Verteilerschnecken.

**Höchster Bedienkomfort durch das intuitive Bedienkonzept ErgoPlus 3**

Für VÖGELE bedeutet Design aber weit mehr, als den Anforderungen von Bauunternehmern und Auftraggebern gerecht zu werden. Vielmehr stehen zuallererst die Anwender im Mittelpunkt jeder VÖGELE-Entwicklung. Dafür steht auch das ErgoPlus 3 Bedienkonzept. Es umfasst eine ergonomische Bedienplattform mit zahlreichen intelligenten Details wie einem Dach inklusive einer herausstellbaren Markise und herausschwenkbaren, komfortablen Sitzen. Herzstücke von ErgoPlus 3 sind die Bedienkonsolen für Fahrer und Bohlenbediener. Hier sind alle Funktionen in logischen Gruppen angeordnet, Kurzhubtaster erlauben das sichere Bedienen auch mit Handschuhen und die hinterleuchteten Farbdisplays ermöglichen das eindeutige Ablesen aktueller Werte auch nachts und unter Sonneneinstrahlung.

**Starke Performance: Bereit, alles zu geben**

Ein Fertiger, der eine Vielzahl an Baumaßnahmen meistern soll, muss zuallererst für die maximal geforderte Leistung ausgelegt sein. Diese liegt bei den neuen 8-Fuß-Fertigern in Verbindung mit der VÖGELE front-mounted Ausziehbohle (mit vor der Grundbohle angeordneten Ausziehteilen) inklusive mechanischer Anbauteile bei 5,95 m (19 ft. 6 in.). Für eine starke Performance, selbst bei dieser maximalen Auslastung, sorgt ein flüssigkeitsgekühlter 4-Zylinder Dieselmotor, der auch unter extremen klimatischen Bedingungen zuverlässig arbeitet. Der Motor leistet 129 kW (173 hp) bei 2.000 U/min. Wird der für die meisten Anwendungen ausreichende ECO-Modus aktiviert, dreht der Motor mit maximal 1.700 U/min und reduziert die Lärmemissionen und den Kraftstoffverbrauch weiter.

**Einbauleistungen bis 700 t/h (770 US-Tonnen/h)**

Für hohe Leistungen ausgelegt ist auch das gesamte Materialmanagement des SUPER 1700-3i und des SUPER 1703-3i. Dies beginnt beim extragroßen Material-Aufnahmebehälter mit einem Fassungsvermögen von 13 t (14,3 US-Tonnen), der ein einfaches und schnelles Beschicken mit Mischgut durch LKW erlaubt. Auch eine truck hitch ist erhältlich. Für eine optimale Mischgutvorlage in jeder Einbausituation sorgen leistungsstarke hydraulische Einzelantriebe für die Kratzerbänder und Verteilerschnecken: Sie ermöglichen hohe Einbauleistungen von bis zu 700 t/h (770 US-Tonnen/h). Um diese Werte auf die Straße zu bringen, verfügen beide Fertiger über eine hervorragende Traktion. Beim Radfertiger SUPER 1703-3i haben Kunden die Wahl zwischen 6x4 und 6x6 Antrieb.

**Stabilität vereint mit Variabilität: VÖGELE Einbaubohle VF 500**

Als Technologie- und Weltmarktführer betrachtet VÖGELE den Fertiger und die Bohle als Gesamtsystem – und stimmt sie in der Entwicklung intensiv aufeinander ab. Dies zeigt sich durch die Kombination von SUPER 1700-3i und SUPER 1703-3i mit der front-mounted Ausziehbohle (mit vor der Grundbohle angeordneten Ausziehteilen) VF 500. Sie zeichnet sich aus durch extreme Stabilität für maximale Ebenheit und gleichzeitig durch große Variabilität: Mit der ErgoPlus 3 Bohlen-Bedienkonsole kann die Bohle stufenlos und schnell in einem Bereich von 2,45 m bis 4,75 m (8 ft. bis 15 ft. 6 in.) verstellt werden – mit Anbauteilen bis 5,95 m (19 ft. 6 in.).

\*\* Ende Pressetext \*\*

Zeichen (mit Leerzeichen): 5.201

Ludwigshafen am Rhein / März 2020

**Fotos**:

**Voegele\_SUPER\_1700-3i\_SUPER\_1703-3i**

Die Benchmark für 8-Fuß-Fertiger:

SUPER 1700-3i und SUPER 1703-3i von VÖGELE.

**Voegele\_V\_1218\_127**

****

Sofort erkennbar am gelben Dach:

Die SUPER-Fertiger von VÖGELE.

**Voegele\_V\_1218\_200**

Rundum ergonomisch: Das Bedienkonzept ErgoPlus 3 mit praktischer Remote Control für die Bohlenbediener.

**Voegele\_S1700-3f**

Saubere Technik: Maschinen mit dem Zusatz „i“ für „intelligent emission control“ erfüllen dank einer ausgeklügelten Abgasnachbehandlung die strengen Richtlinien der US-Norm EPA Tier 4f.

**Voegele\_V\_1219\_131**

Die VÖGELE VF 500 front-mounted Ausziehbohle (mit vor der Grundbohle angeordneten Ausziehteilen) zeichnet sich aus durch extreme Stabilität für maximale Ebenheit und gleichzeitig durch große Variabilität.

**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