**Extendedoras ultramodernas de la Universal Class:   
SUPER 1700-3i y SUPER 1703-3i.**

**El punto de referencia para extendedoras de 8 pies**

**El segmento de la clase de extendedoras de 8 pies tiene una importancia central para muchas empresas de construcción de carreteras. Pues con estas máquinas puede cubrirse una amplia gama de aplicaciones, que va desde pequeñas obras municipales hasta la construcción y rehabilitación de autopistas. Con la SUPER 1700-3i y la SUPER 1703-3i, la empresa alemana JOSEPH VÖGELE AG se pone a la cabeza de la técnica. Pues las máquinas se caracterizan por su gran rendimiento con un diseño especialmente compacto. E integran, al mismo tiempo, prácticas características que convierten en todo el mundo a la generación "Guión 3“ de la serie SUPER en sinónimo de modernas extendedoras -especialmente el concepto de mando ErgoPlus 3 intuitivo y ergonómico-.**

**Diseño compacto: hecho para cualquier tipo de obra**

Las extendedoras de la clase de 8 pies son máquinas de construcción de carreteras que han de aportar máximos rendimientos, tanto en obras con poco espacio como en autopistas. Lo que, en un principio, parece un conflicto de objetivos, los ingenieros de desarrollo de VÖGELE lo han convertido en una solución convincente y orientada al futuro. En el resultado, la extendedora sobre orugas SUPER 1700-3i y la extendedora sobre ruedas SUPER 1703-3i son máquinas ultramodernas, tan compactas como potentes, por lo que cumplen las máximas exigencias.

**Calidad excelente: características modernas de las extendedoras "Guión 3" a bordo**En VÖGELE, la calidad siempre se encuentra en primer plano. Esto se refiere tanto a la técnica fiable, de fácil mantenimiento y con una larga vida útil como al resultado del extendido que se consigue con las máquinas. La SUPER 1700-3i y la SUPER 1703-3i integran, además, muchas ventajas que resultan muy útiles en el duro trabajo en la obra. Por ejemplo, el concepto de transferencia de material que contrarresta eficientemente las segregaciones térmicas y mecánicas -entre otros gracias a un diseño sofisticado de la tolva receptora, cintas transportadoras ascendentes y sinfines de distribución hidráulicos con altura regulable en 15 cm (6 pulg.)-.

**Máxima comodidad de manejo gracias al intuitivo concepto de mando ErgoPlus 3**

Pero para VÖGELE, diseño significa mucho más que cumplir las exigencias de las empresas de construcción y los clientes. Pues, más bien, en el punto central de todo desarrollo de VÖGELE se encuentran los usuarios. Esto es lo que también representa el concepto de mando ErgoPlus 3. El cual incluye una plataforma de mando ergonómica con gran cantidad de detalles inteligentes, como un techo fijo incluido un techo extensible y asientos confortables orientables hacia fuera. Los elementos esenciales de ErgoPlus 3 son las consolas de mando para el conductor y los operarios de regla. En ellas, todas las funciones están dispuestas en grupos lógicos, botones de corto recorrido permiten la operación segura, también con guantes, y las pantallas a color de fondo iluminado posibilitan la lectura clara de los valores actuales, también por la noche y con fuerte radiación solar.

**Gran rendimiento: preparada para darlo todo**

Una extendedora que ha de superar gran cantidad de proyectos de construcción tiene que estar diseñada principalmente para dar el máximo rendimiento requerido. En las nuevas extendedoras de 8 pies, en unión con la regla extensible de VÖGELE montada en la parte delantera (con unidades extensibles dispuestas delante de la regla básica) incluidas extensiones mecánicas de 5,95 m (19 pies 6 pulg.). De un gran rendimiento, incluso cuando se utiliza la máxima capacidad, se encarga un motor diésel de 4 cilindros refrigerado por líquido que trabaja confiablemente también bajo condiciones climáticas extremas. El motor proporciona 129 kW (173 hp) a 2000 rpm Si se activa el modo ECO, suficiente para la mayoría de aplicaciones, el motor gira con una velocidad de 1700 rpm como máximo y reduce las emisiones de ruidos y el consumo de carburante.

**Rendimientos de extendido de hasta 700 t/h (770 toneladas estadounidenses/h)**

Toda la gestión de material de la SUPER 1700-3i y la SUPER 1703-3i también está concebida para prestar altos rendimientos. Esto empieza con la tolva receptora de material extra grande con una capacidad de 13 t (14,3 toneladas estadounidenses), la cual permite que los camiones transfieran la mezcla sencilla y rápidamente. También se comercializa un enganche de camión. De un aporte de la mezcla óptimo en cualquier situación de extendido se encargan los accionamientos individuales hidráulicos de aporte de la mezcla para las cintas transportadoras y los sinfines de distribución: estos hacen posible conseguir altos rendimientos de extendido de hasta 700 t/h (770 toneladas estadounidenses/h). Para llevar estos valores a la carretera, ambas extendedoras disponen de una excelente tracción.

Para la extendedora sobre ruedas SUPER 1703-3i, los clientes pueden elegir entre un accionamiento 6x4 y uno 6x6.

**Estabilidad combinada con variabilidad: regla de extendido VF 500 de VÖGELE**

Como líder en tecnología y del mercado mundial, VÖGELE considera la extendedora y la regla como un sistema conjunto, y los coordina estrechamente en el desarrollo. Esto se pone de manifiesto mediante la combinación de la SUPER 1700-3i y la SUPER 1703-3i con la regla extensible montada en la parte delantera (con unidades extensibles dispuestas delante de la regla básica) VF 500. La misma se caracteriza por su extrema estabilidad para conseguir la máxima regularidad superficial y, al mismo tiempo, por su gran variabilidad: con la consola de mando ErgoPlus 3 de la regla, la misma puede ajustarse rápidamente y con progresión continua en un rango de 2,45 m a 4,75 m (de 8 pies a 15 pies 6 pulg.) -con extensiones mecánicas hasta 5,95 m (19 pies 6 pulg.)-.

\*\* Fin del comunicado de prensa \*\*

Caracteres (incluidos espacios): 5,849

Ludwigshafen am Rhein/marzo 2020

**Fotos**:

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

El punto de referencia para extendedoras de 8 pies:

SUPER 1700-3i y SUPER 1703-3i de VÖGELE.

**Voegele\_V\_1218\_127**

****

Inmediatamente reconocibles por su techo amarillo:

las extendedoras SUPER de VÖGELE.

**Voegele\_V\_1218\_200**

Absolutamente ergonómico: el concepto de mando ErgoPlus 3 con práctico control remoto para los operarios de regla.

**Voegele\_S1700-3f**

Técnica limpia: gracias a un sofisticado tratamiento posterior de los gases de escape, las máquinas con la adición "i" para "intelligent emission control" cumplen las estrictas directivas de la norma estadounidense EPA Tier 4f.

**Voegele\_V\_1219\_131**

La regla extensible montada en la parte delantera VF 500 de VÖGELE (con unidades extensibles dispuestas delante de la regla básica) se caracteriza por su extrema estabilidad para conseguir la máxima regularidad superficial y, al mismo tiempo, por su gran variabilidad.

**Para obtener más   
información consulte a:**

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**

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

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

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

**Por favor   
envíen copias a:**

PREWE

Michael Endulat

Goldberger Str. 12

27580 Bremerhaven

Alemania

Phone: +49 (0)471 4817-444

E-Mail: michael.endulat@prewe.com

www.prewe.com