

Informaciones técnicas

SUPER 1703-3i



Extendedora sobre ruedas SUPER 1703-3i

Universal Class

HIGHLIGHTS TÉCNICOS

- > Anchura de extendido hasta 5,95 m (19 ft. 6 in.)
- > Rendimiento de extendido hasta 700 t/h (770 t/h US)
- > Anchura de transporte 2,59 m (8 ft. 6 in.)
- > Potencia del motor: 129 kW (173 hp) a 2000 rpm

SUPER 1703-3i: la más innovadora tecnología de extendedoras

La SUPER 1703-3i sobre ruedas se ha desarrollado especialmente para satisfacer las necesidades de los mercados norteamericano y australiano. Gracias a su tamaño compacto, esta extendedora de 8 pies es ideal para tareas de extendido en zonas urbanas e industriales. Para la extendedora sobre ruedas hay dos opciones de accionamiento disponibles: 6x4 y 6x6.

La SUPER 1703-3i también viene equipada con el popular sistema operativo ErgoPlus 3, que ha aumentado sus prestaciones con un gran número de nuevas características funcionales y ergonómicas.



DATOS TÉCNICOS

Accionamiento

Motor

> Versión motor de 4 cilindros refrigerado por líquido

> Fabricante Cummins

> Modelo QSB4.5 - C173

Potencia

> Nominal 173 hp (129 kW) at 2,000 rpm (according to DIN)

> Modo ECO 160 hp (119 kW) at 1700 rpm

Informaciones sobre emisiones

> Normativa sobre gases de escape normativa europea Fase 4, norma estadounidense EPA Tier 4f

> Tratamiento posterior de los gases de escape DOC, SCR

Depósito de carburante 215 l (57 gallons US)

Tren de rodaje

Front wheels

> Version 4, montadas sobre bogies (eje oscilante)

> Neumáticos goma maciza elástica

> Tamaño de los neumáticos 540/300 - 390 mm

Ruedas traseras

2, neumáticos sin cámara

> Tamaño de los neumáticos 14.00 R25

Accionamiento

hidráulico, cada rueda tiene su propio accionamiento independiente

> Estándar 2 ruedas traseras motrices y 2 ruedas delanteras motrices

> Opcional + 2 ruedas delanteras (tracción sobre todas las ruedas)

Velocidades

> Extendido hasta 76 m/min. (250 fpm), infinitamente variable

> Desplazamiento hasta 20 km/h (12 mph), infinitamente variable

Radio de giro exterior

3,5 m (11 ft. 6 in.) con "Pivot Steer"

Tolva receptora

Capacidad 14.3 tons (13 tonnes), túnel de material incluido

Anchura 3265 mm (10 ft. 9 in.)

Altura de alimentación 615 mm (24 in.)

Rodillos de empuje para camiones

> Estándar suspendidos oscilantes

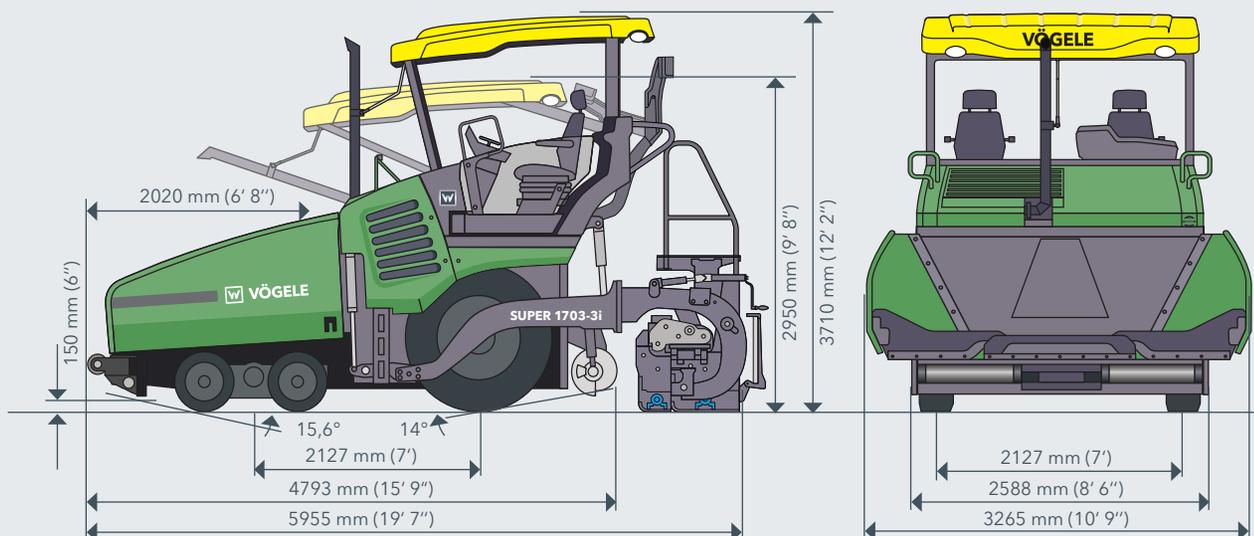
Posicionamiento regulable longitudinalmente a 75 mm (3 in.) o 150 mm (6 in.)

> Opcional Enganche para camión

Grupos de transporte de material	
Cintas transportadoras	
> Versión	2, con listones de arrastre intercambiables y sentido de marcha reversible brevemente
> Accionamiento	accionamientos hidráulicos individuales independientes entre sí
> Velocidad	hasta 40 m/min.(130 fpm), infinitamente variable (mando manual o automático)
Sifines de distribución	
> Versión	2, con aletas intercambiables y sentido de rotación reversible
> Diámetro	400 mm (16 in.)
> Accionamiento	accionamientos hidráulicos individuales independientes entre sí
> Número de revoluciones	hasta 120 rpm, infinitamente variable (mando manual o automático)
> Cota de nivel	regulable hidráulicamente de forma infinitamente variable unos 15 cm (6 in.)
Lubricación	equipo de lubricación central automático con bomba de engrasado de accionamiento eléctrico
Regla de extendido	VF 500
Anchura básica	8 ft. to 15 ft. 6 in. (2,45 m to 4,75 m)
Anchura máxima	19 ft. 6 in. (5,95 m)
Sistemas de compactación	V
Espesor de extendido	hasta 30 cm (12 in.)
Calentamiento	
> Versión	por resistencias eléctricas
> Alimentación	generador de corriente trifásica
Dimensiones de transporte y pesos	
Longitud	
> Versión	extendedora con regla de extendido
> VF 500 V	5,96 m (19 ft. 7 in.)
Pesos	
> Versión	tractor, techo fijo y regla de extendido
> VF 500 V	17,3 tonnes (38140 lbs.)

Leyenda: DOC = catalizador de oxidación de diésel, SCR = reducción catalítica selectiva, VF = regla de extendido con unidades extensibles montadas en la parte delantera, V= con vibración

VISTA LATERAL Y FRONTAL



LOS HIGHLIGHTS DE LA SUPER 1703-3i

- > Extendidora sobre ruedas de la Universal Class, con una amplia gama de aplicaciones y anchuras de extendido de hasta 5,95 m (19 ft. 6 in.)
- > Potente motor que cumple los requisitos del estándar US EPA Tier 4f
- > El paquete de reducción de emisiones VÖGELE EcoPlus reduce significativamente el consumo de carburante y los niveles de ruido.
- > Alimentación óptima de la mezcla gracias a la gran tolva receptora con una capacidad de 13 toneladas métricas (14,3 toneladas cortas)
- > ErgoPlus 3 con un gran número de ventajas ergonómicas y funcionales adicionales
- > El freno de dirección Pivot Steer reduce el radio de giro exterior a 3,5 m (11 ft. 6 in.)
- > Niveltronic Plus, el sistema automático de control de nivelación, completamente integrado
- > Altas velocidades de extendido de hasta 76 m/min. (250 fpm)

EQUIPAMIENTO

> Gran tolva receptora con una capacidad de 13 toneladas métricas (14,3 toneladas cortas)	<input checked="" type="checkbox"/>
> Puerta frontal hidráulica de la tolva receptora	<input checked="" type="checkbox"/>
> Enganche para camión	<input type="checkbox"/>
> Concepto de mando ErgoPlus 3 sencillo y ergonómico	<input checked="" type="checkbox"/>
> Faros de trabajo, LED	<input checked="" type="checkbox"/>
> Freno de dirección Pivot Steer (estándar)	<input checked="" type="checkbox"/>
> Potente generador refrigerado por aceite	<input checked="" type="checkbox"/>
> Paquete de reducción de emisiones VÖGELE EcoPlus	<input checked="" type="checkbox"/>
> Balón luminoso LED para uso en la oscuridad	<input type="checkbox"/>
> Enchufe NEMA, 120 V	<input type="checkbox"/>
> Sensor por ultrasonido para controlar los sinfines de distribución	<input checked="" type="checkbox"/>
> Power Tunnel: chapas limitadoras con ajuste hidráulico del túnel de sinfín	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sistema automático de control de nivelación Niveltronic Plus	<input checked="" type="checkbox"/>
> Distintos tipos de sensores disponibles para la Niveltronic Plus	<input type="checkbox"/>
> Sistema integral de medición de la temperatura del asfalto VÖGELE RoadScan	<input type="checkbox"/>
> Sistema telemático WITOS Paving FleetView	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sistema de ventilación	<input checked="" type="checkbox"/>

La lista contiene solo un extracto del volumen del suministro.
El equipamiento estándar y las opciones pueden ser diferentes según la región de ventas.

equipamiento estándar opcional

Wirtgen America, Inc.

6030 Dana Way
Antioch, TN 37013
USA

T: +1 615 501-0600
F: +1 615 501-0691
M: info.america@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com/america

