

Informaciones técnicas

# SUPER 2000-5 X



## Extendidora sobre orugas SUPER 2000-5 X

Highway Class

### HIGHLIGHTS TÉCNICOS

- > Anchura de extendido hasta 10 m (32 ft. 10 in.)
- > Rendimiento de extendido hasta 1,400 t/h (1,540 tons/h)
- > Anchura de transporte 3,05 m (10 ft.)
- > Potencia del motor: 186 kW (250 hp) a 2000 rpm

**X**

## SUPER 2000-5 X - la nueva generación

Con la extendidora sobre orugas SUPER 2000-5 X-Tier, VÖGELE está dando dos pasos juntos hacia el futuro: nuevas ergonomías para el operador, más procesos automatizados y plazos de configuración más cortos, en combinación con menos ruido y menos emisiones de escape. Con todas esas actualizaciones y prestaciones la SUPER 2000-5 X es una extendidora con la que nuestros clientes están perfectamente equipados para el futuro. La extendidora sobre orugas de la clase de 10 pies ha sido diseñada principalmente para carreteras de larga distancia y proyectos a gran escala donde el rendimiento y la productividad son factores clave.



## DATOS TÉCNICOS

### Accionamiento

#### Motor

> Versión	motor de 6 cilindros refrigerado por líquido
> Fabricante	Cummins
> Modelo	QSB6.7-C250

#### Potencia

> Nominal	186 kW (250 hp) a 2000 rpm (según DIN)
> Modo ECO 1	175 kW (235 hp) a 1700 rpm
> Modo ECO 2	155 kW (208 hp) a 1500 rpm

#### Informaciones sobre emisiones

> Normativa sobre gases de escape	CARB Tier 4f, US EPA Tier 4f
> Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC, SCR

#### Depósito de carburante

380 l (100 gallons)

### Tren de orugas

#### Orugas

> Superficie de apoyo	cinta de goma continua
> Lubricación de las roldanas	2994 x 457 mm (9 ft. 10 in. x 1 ft. 6 in.)
> Accionamiento de traslación	de por vida
> Accionamiento de traslación	hidráulico, accionamientos individuales independientes entre sí regulados electrónicamente

#### Velocidades

> Extendido	hasta 76 m/min. (250 fpm), infinitamente variable
> Desplazamiento	hasta 12 km/h (7,5 mph), infinitamente variable

### Tolva receptora

Capacidad	14 toneladas métricas (15,5 toneladas cortas), túnel de material incluido
Anchura	3356 mm (11 ft. 1 in.)
Altura de alimentación	620 mm (24 in.)

#### Rodillos de empuje para camiones

> Estándar	suspendidos oscilantes
Posicionamiento	puede desplazarse 100 mm (4 in.) hacia adelante
> Opcional 1	Rodillos de empuje de camión suspendidos oscilantes
> Opcional 2	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 60 m/min (197 fpm), infinitamente variable (mando manual o automático)

**Grupos de transporte de material**

**Sifines de distribución**

> Versión	2, con listones de arrastre intercambiables y sentido de marcha reversible brevemente		
> Diámetro	400 mm (16 in.)		
> Accionamiento	accionamientos hidráulicos individuales independientes entre sí		
> Número de revoluciones	hasta 130 rpm, infinitamente variable (mando manual o automático)		
> Cota de nivel	regulable hidráulicamente de forma infinitamente variable unos 15 cm (6 in.)		
<b>Lubricación</b>	equipo de lubricación central automático con bomba de engrasado de accionamiento eléctrico		

<b>Reglas de extendido</b>	<b>VF 600</b>	<b>VR 600</b>	<b>AB 600</b>
<b>Anchura básica</b>	3,05 m a 5,95 m (10 ft. a 19 ft. 6 in.)	3,05 m a 6 m (10 ft. a 19 ft. 8 in.)	3 m a 6 m (9 ft. 10 in. a 19 ft. 8 in.)
<b>Anchura máxima</b>	7,75 m (25 ft. 5 in.)	7,9 m (25 ft. 11 in.)	10 m (32 ft. 10 in.)
<b>Sistemas de compactación</b>	V	V	TV
<b>Espesor de extendido</b>	hasta 30 cm (12 in.)		
<b>Calentamiento</b>			
> Versión	por resistencias eléctricas		
> Alimentación	generador de corriente trifásica		

**Dimensiones de transporte y pesos**

**Longitud**

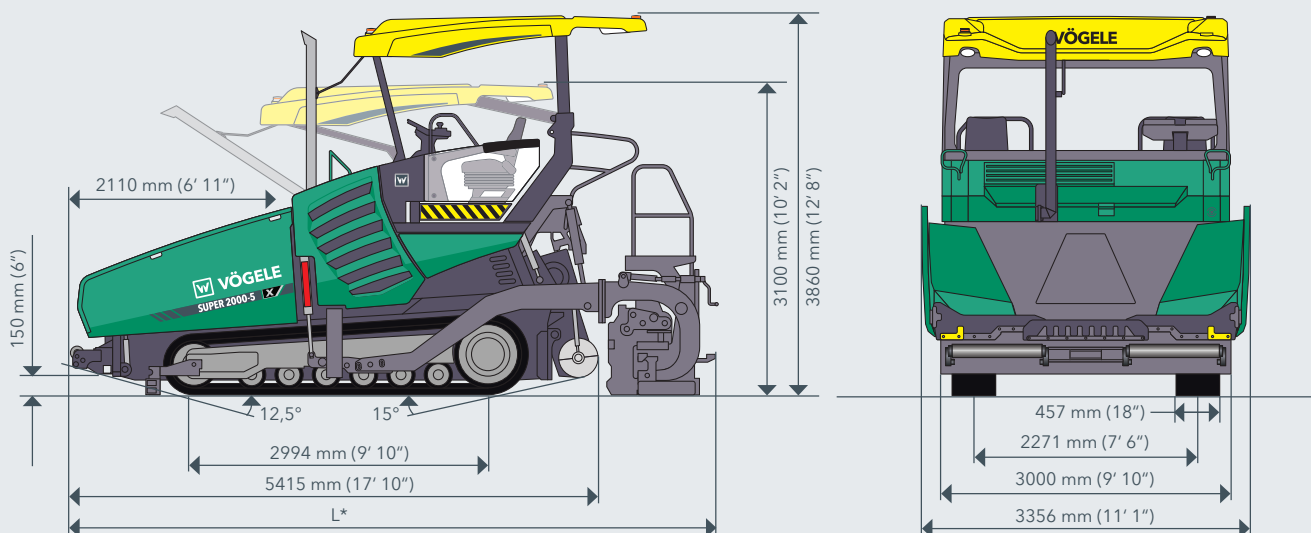
> Versión	extendedora con regla de extendido
> VF 600 V	6,585 m (21 ft. 8 in.)
> VR 600 V	6,945 m (22 ft. 10 in.)
> AB 600 TV	6,705 m (22 ft.)

**Pesos**

> Versión	tractor, techo fijo y regla
> VF 600 V	22.800 kg (50,265 lbs.)
> VR 600 V	23.300 kg (51,370 lbs.)
> AB 600 TV	23.200 kg (51,150 lbs.)

Leyenda: DOC = catalizador de oxidación de diésel, SCR = reducción catalítica selectiva, VF = regla con unidades extensibles montadas en la parte delantera, VR = regla con unidades extensibles montadas en la parte trasera, AB = regla extensible, V = con vibración, TV = con tãmpen y vibración

VISTA LATERAL Y FRONTAL



L\* = en función del tipo de regla (ver especificación)

## LOS ASPECTOS MÁS DESTACADOS DE LA SUPER 2000-5 X

- > Extendidora sobre orugas de última generación, con una amplia gama de aplicaciones y anchuras de extendido de hasta 10 m (32 ft 10 in.)
- > Potente motor con 186 kW (250 hp) a 2000 rpm
- > El paquete de reducción de emisiones VÖGELE EcoPlus reduce significativamente el consumo de combustible y el ruido
- > ErgoPlus 5 - el paso siguiente en la evolución del concepto de operación de VÖGELE probado y comprobado
- > Equipada para el futuro con ErgoPlus 5 Premium Touch
- > Alimentación óptima del material gracias a la gran tolva receptora, a los rodillos de empuje PaveDock con suspensión y al sistema de comunicación PaveDock Assistant
- > Seguridad mejorada y plazos de ajuste reducidos en las obras de trabajo nocturno gracias al Light Package y al Light Package Plus
- > Paver Access Control (PAC) prepara la extendidora para trabajar y ser transportada con mayor rapidez
- > El control de nivelación automatizado Auto Grade Plus para el extendido automatizado de perfiles longitudinales y transversales
- > Reglas fijas de nueva generación con Dual Shift Tamper para un ajuste rápido del recorrido de támara

## PRESTACIONES

> Potente generador refrigerado por aceite	<input checked="" type="checkbox"/>
> Generador eléctrico	<input type="checkbox"/>
> Paquete de reducción de emisiones VÖGELE EcoPlus	<input checked="" type="checkbox"/>
> Plataforma de mando ErgoPlus 5 del conductor de la extendidora con techo fijo	<input type="checkbox"/>
> Consola de mando Premium Touch para el conductor	<input type="checkbox"/>
> Luna delantera con limpiaparabrisas	<input type="checkbox"/>
> Paquete de confort con Paver Access Control (PAC)	<input type="checkbox"/>
> Pave Assist Plus para automatizar las tareas rutinarias	<input type="checkbox"/>
> Light Package y Light Package Plus	<input type="checkbox"/>
> Sistema de comunicación PaveDock Assistant	<input type="checkbox"/>
> Rodillos de empuje PaveDock con suspensión	<input type="checkbox"/>
> Gran tolva receptora con una capacidad de 14 toneladas (15,5 tons)	<input checked="" type="checkbox"/>
> Puerta frontal hidráulica de la tolva receptora	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sensor por ultrasonido para controlar los sinfines de distribución	<input checked="" type="checkbox"/>
> Iluminación del túnel de sinfín	<input checked="" type="checkbox"/>
> Auto Grade Plus y Grade Assist para la nivelación automática	<input type="checkbox"/>
> Sistema de ventilación	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sistema integral de medición de la temperatura del asfalto VÖGELE RoadScan	<input type="checkbox"/>
> Ajuste hidráulico del recorrido de támara pulsando un botón	<input type="checkbox"/>
> Dirección automática AutoTrac y control de la anchura	<input type="checkbox"/>
> John Deere Operations Center	<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](http://www.wirtgen-group.com/america)

