

Informaciones técnicas

# SUPER 1900-5 X



## Extendedora sobre orugas SUPER 1900-5 X

Highway Class

### HIGHLIGHTS TÉCNICOS

- > Anchura de extendido hasta 11,5 m
- > Rendimiento de extendido hasta 900 t/h
- > Anchura de transporte 2,55 m
- > Potencia del motor: 149 kW a 2000 rpm



## SUPER 1900-5 X-Tier: la nueva generación

Con la extendedora sobre orugas SUPER 1900-5 X-Tier, VÖGELE ha dado dos pasos hacia el futuro: una nueva ergonomía de manejo, más procesos automatizados, tiempos de preparación más cortos y emisiones sonoras y de escape más reducidas. La suma de los desarrollos posteriores y los nuevos desarrollos convierten la SUPER 1900-5 X en una extendedora con la que nuestros clientes están óptimamente preparados para el futuro. Además de sus características técnicas, la extendedora también es pionera en materia de sostenibilidad gracias a su bajo consumo y a sus reducidas emisiones.



DATOS TÉCNICOS	Equivalente a nivel UE 5, US EPA Tier 4f	Equivalente a nivel UE 3a, US EPA Tier 3
<b>Accionamiento</b>		
<b>Motor</b>		
> Versión	motor de 6 cilindros refrigerado por líquido	
> Fabricante		John Deere
> Modelo	6.8L PVS	6.8L PVN   6.8L PV Tier 2
<b>Potencia</b>		
> Nominal	149 kW a 2000 rpm	
> Modo ECO	163 kW a 1700 rpm	
<b>Informaciones sobre emisiones</b>		
> Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC, DPF, SCR	silenciador de escape
> Tratamiento posterior de los gases de escape	$L_{WA} = 108 \text{ dB(A)}$ (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Nivel de presión acústica en los puestos de mando	$L_{PA} \leq 85 \text{ dB(A)}$ (EN ISO 11201; EN 500-6)	
<b>Depósito de carburante</b>		400 l
<b>Tren de orugas</b>		
<b>Orugas</b>		
> Versión	con zapatas de goma	
> Superficie de apoyo	3060 x 305 mm	
> Dispositivo de tensión	bloque de resortes	
> Lubricación de las roldanas	de por vida	
<b>Accionamiento de traslación</b>	hidráulico, accionamientos individuales independientes entre sí regulados electrónicamente	
<b>Velocidades</b>		
> Extendido	hasta 25 m/min., infinitamente variable	
> Desplazamiento	hasta 4,5 km/h, infinitamente variable	
<b>Tolva receptora</b>		
<b>Capacidad</b>	14 t	
<b>Anchura</b>	3360 mm	
<b>Altura de alimentación</b>	590 mm	
<b>Rodillos de empuje para camiones</b>		
> Estándar	suspendidos oscilantes	
<b>Posicionamiento</b>	regulable longitudinalmente a 100 mm	
> Opcional	con suspensión elástica y oscilante («PaveDock»), ajustable 100 mm longitudinalmente	

## 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 37 m/min, infinitamente variable (mando manual o automático)

### Sinfines de distribución

> Versión 2, con aletas intercambiables y sentido de rotación reversible

> Diámetro 400 mm / 320 mm

> Accionamiento accionamientos hidráulicos individuales independientes entre sí

> Número de revoluciones hasta 95 rpm, infinitamente variable (mando manual o automático)

> Cota de nivel regulable hidráulicamente de forma infinitamente variable unos 15 cm

**Lubricación** equipo de lubricación central con bomba de engrasado de accionamiento eléctrico

### Reglas de extendido

#### AB 500

#### AB 600

#### SB 300

#### SB 300 HD

Anchura básica 2,55 a 5 m 3 a 6 m 3 m 3 m

Anchura máxima (TV/TP1/TP2) 8,75 m 9,75 m 11,5 m 9 m

Anchura máxima (TP2 Plus) 8 m 9 m - -

Sistemas de compactación TV, TP1, TP2, TP2 Plus TV, TP1, TP2, TP2 Plus TV, TP1, TP2 TV

Espesor de extendido hasta 40 cm (SB 300)

### Calentamiento

> Versión por resistencias eléctricas\*

> Alimentación generador de corriente trifásica

## Dimensiones de transporte y pesos

### Longitud

> Versión extendedora con regla de extendido

> AB 500/600 TV: 6,68 m / TP1, TP2, TP2 Plus: 6,81 m

> SB 300 TV, TP1, TP2: 6,53 m

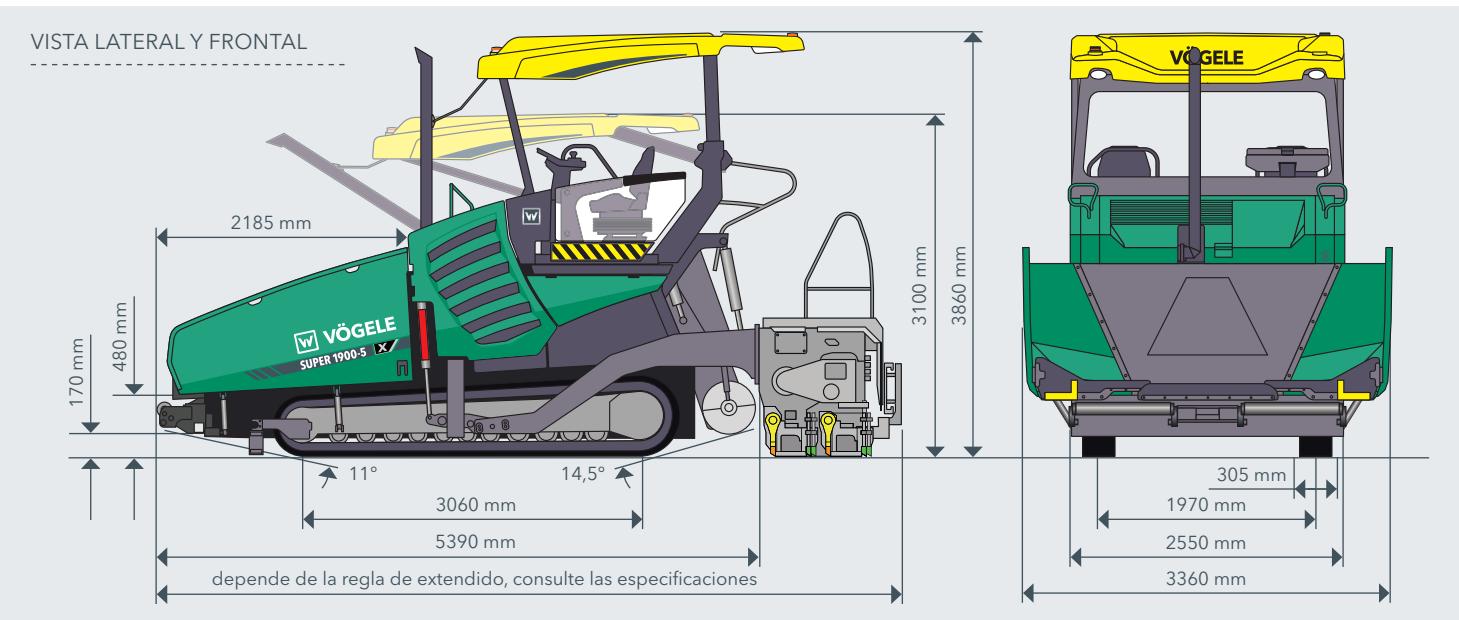
> SB 300 HD TV: 6,53 m

### Pesos

> Versión extendedora con regla de extendido

> AB 500 TV en anchura de extendido hasta 5 m: 22.400 kg / en anchura de extendido hasta 8,75 m: 27.600 kg

Leyenda: DOC = catalizador de oxidación de diésel, DPF = filtro de partículas diésel, SCR = reducción catalítica selectiva, AB = regla extensible, SB = regla fija, HD = Heavy-Duty, TV = con támper y vibración, TP1 = con támper y 1 listón de presión, TP2 = con támper y 2 listones de presión, TP2 Plus = con támper especial, 2 listones de presión y pesos adicionales, \* no para la SB 300 HD



## LOS HIGHLIGHTS DE LA SUPER 1900-5 X

- > Extendedora sobre orugas de última generación con amplia gama de aplicaciones con anchuras de extendido de hasta 11,5 m
- > Potente motor JOHN DEERE y, por ende, servicio de un solo proveedor
- > El equipamiento de reducción de emisiones «VÖGELE EcoPlus» reduce considerablemente el consumo de carburante y las emisiones sonoras
- > ErgoPlus 5: el siguiente paso evolutivo del acreditado concepto de mando de VÖGELE
- > Con ErgoPlus 5 Premium Touch, preparada para el futuro
- > Alimentación óptima gracias a la gran tolva de mezcla, al rodillo de empuje con suspensión elástica «PaveDock» y al sistema de comunicación «PaveDock Assistant»
- > Mayor seguridad y tiempo de preparación reducido en obras nocturnas gracias al paquete de luces y al paquete de luces Plus
- > Con Paver Access Control (PAC), rápidamente disponible para el servicio y lista para el transporte
- > Sistema automático de nivelación Auto Grade y Grade Assist para el extendido automatizado de cubiertas y perfiles transversales
- > Nueva generación de reglas de extendido con támper Dual Shift para un rápido ajuste de la elevación del támper

EQUIPAMIENTO	SUPER 1900-5 X
> Potente generador refrigerado por aceite	<input checked="" type="checkbox"/>
> Equipamiento de reducción de emisiones «VÖGELE EcoPlus»*	<input checked="" type="checkbox"/>
> Plataforma de mando ErgoPlus 5 con techo fijo	<input checked="" type="checkbox"/>
> Consola de mando del conductor Premium	<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 la automatización de tareas rutinarias	<input type="checkbox"/>
> Paquete de luces y paquete de luces Plus	<input type="checkbox"/>
> Sistema de comunicación «PaveDock Assistant»	<input type="checkbox"/>
> Rodillo de empuje con suspensión elástica «PaveDock»	<input type="checkbox"/>
> Gran tolva receptora con un volumen de 14 toneladas	<input checked="" type="checkbox"/>
> Puerta frontal hidráulica de la tolva	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sensor sónico para el control de los sifines	<input checked="" type="checkbox"/>
> Iluminación del túnel de sifín	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sistema automático de nivelación Auto Grade Plus y Grade Assist	<input type="checkbox"/>
> Sistema de ventilación	<input type="checkbox"/>
> Sistema de medición de temperatura del asfalto sin contacto VÖGELE RoadScan	<input type="checkbox"/>
> Ajuste hidráulico de la elevación del támper por pulsación de botón	<input type="checkbox"/>
> Sistema automático de dirección y anchura de AutoTrac	<input type="checkbox"/>
> John Deere Operations Center	<input checked="" type="checkbox"/>

\*Estándar solamente para el nivel de emisión de gases nivel UE 5, US EPA Tier 4f

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

## JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1  
67075 Ludwigshafen  
Germany  
T: +49 621 8105-0  
F: +49 621 8105-461  
M: marketing@voegele.info  
**> [www.voegele.info](http://www.voegele.info)**



**VÖGELE**