

Informaciones técnicas

SUPER 1900-5(i)



Extendedora sobre orugas SUPER 1900-5(i)

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(i): la nueva generación

Con la extendedora sobre orugas SUPER 1900-5(i), 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(i) 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	SUPER 1900-5i	SUPER 1900-5
Accionamiento		
Motor	para los estados de la UE y de la EFTA/EE. UU./Canadá/Japón/India/Corea del Sur/Turquía	für alle weiteren Staaten
> Versión	motor de 6 cilindros refrigerado por líquido	
> Fabricante		John Deere
> Modelo	6.8L PVS	6.8L PVN
Potencia		
> Nominal	149 kW a 2000 rpm	
> Modo ECO	163 kW a 1700 rpm	
Informaciones sobre emisiones		
> Normativa sobre gases de escape	fase de gas de escape europea 5, norma estadounidense EPA Tier 4f, India CEV 5, Corea del Sur KMOE 5	R96 Stage IIIa, Brazil MAR1
> 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)	
Depósito de carburante	400 l	
Tren de orugas		
Orugas		
> 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	
Accionamiento de traslación		
	hidráulico, accionamientos individuales independientes entre sí regulados electrónicamente	
Velocidades		
> Extendido	hasta 25 m/min., infinitamente variable	
> Desplazamiento	hasta 4,5 km/h, infinitamente variable	
Tolva receptora		
Capacidad	14 t	
Anchura	3280 mm	
Altura de alimentación	590 mm	
Rodillos de empuje para camiones		
> Estándar	suspendidos oscilantes	
Posicionamiento	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

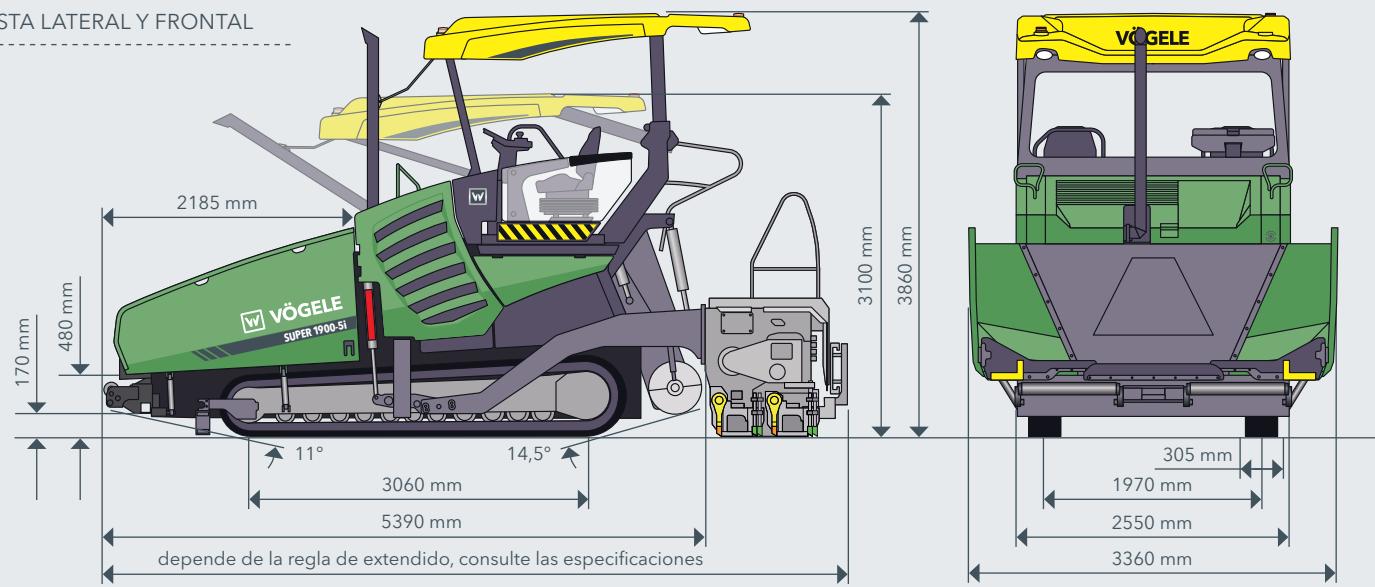
Pesos

> 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

VISTA LATERAL Y FRONTAL



LOS HIGHLIGHTS DE LA SUPER 1900-5(i)

- > 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, rápidamente disponible para el servicio y lista para el transporte
- > Sistema automático de nivelación Niveltronic Plus Assist para el extendido automatizado de perfiles transversales y de bombeo
- > Nueva generación de reglas de extendido con támper Dual Shift para un rápido ajuste de la elevación del támper

EQUIPAMIENTO	SUPER 1900-5i	SUPER 1900-5
> Potente generador refrigerado por aceite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Equipamiento de reducción de emisiones «VÖGELE EcoPlus»	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Plataforma de mando ErgoPlus 5 con techo fijo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Consola de mando del conductor Premium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Luna delantera con limpiaparabrisas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Paquete de confort para plataforma de mando	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> «AutoSet Plus» para el desplazamiento sencillo en la obra y para guardar los programas de extendido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Paquete de luces y paquete de luces Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Sistema de comunicación «PaveDock Assistant»	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Rodillo de empuje con suspensión elástica «PaveDock»	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Gran tolva receptora con un volumen de 14 toneladas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Puerta frontal hidráulica de la tolva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Sensor sónico para el control de los sifines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Iluminación del túnel de sifín	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sistema automático de nivelación Niveltronic Plus y Niveltronic Plus Assist	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Sistema de ventilación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Sistema de medición de temperatura del asfalto sin contacto VÖGELE RoadScan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Documentación de los datos de la extendedora y del extendido WITOS Paving Docu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Solución de gestión de procesos WITOS Paving Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Sistema telemático Operations Center	<input type="checkbox"/>	<input 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

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



VÖGELE