

Informaciones técnicas

# SUPER 3000-3(i)



## Extendidora sobre orugas SUPER 3000-3(i)

Highway Class

### HIGHLIGHTS TÉCNICOS

- > Anchura de extendido hasta 18 m
- > Rendimiento de extendido hasta 1800 t/h
- > Anchura de transporte 3 m
- > Potencia del motor: 354 kW a 1800 rpm

### SUPER 3000-3(i) – la campeona mundial en flexibilidad de VÖGELE

La extendidora más grande en el programa de VÖGELE es un verdadero equipamiento de potencia y, al mismo tiempo, una máquina universal flexible: con su anchura de extendido de hasta 18 m está predestinada tanto para proyectos de gran envergadura, como autopistas y pistas de despegue y aterrizaje, como para la construcción de capas de gran espesor de protección contra heladas y de base de grava. Para implementar una gran cantidad de aplicaciones de forma eficiente y productiva, el concepto de la regla de la SUPER 3000-3(i) también está concebido para aportar la máxima flexibilidad.



DATOS TÉCNICOS	SUPER 3000-3i	SUPER 3000-3
<b>Accionamiento</b>		
	para los estados de la UE y de la EFTA / EE.UU. / Canadá / Japón	para los demás países
<b>Motor</b>	motor de 6 cilindros refrigerado por líquido	
> Versión	Cummins	
> Fabricante	Cummins	
> Modelo	X12-C475	QSG12-C475
<b>Potencia</b>		
> Nominal	354 kW a 1800 rpm	
> Modo ECO	350 kW a 1600 rpm	
<b>Informaciones sobre emisiones</b>		
> Normativa sobre gases de escape	normativa europea Fase V, norma estadounidense EPA Tier 4f	normativa europea Fase 3a, norma estadounidense EPA Tier 2
> Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC, DPF, SCR	
> Nivel de potencia acústica garantizado	L <sub>WA</sub> = 113 dB(A) (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Nivel de presión acústica en los puestos de mando	L <sub>PA</sub> ≤ 85 dB(A) (EN ISO 11201; EN 500-6)	
<b>Depósito de carburante</b>	605 l	
<b>Tren de orugas</b>		
<b>Orugas</b>	con zapatas de goma	
> Superficie de apoyo	3658 x 400 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 24 m/min., infinitamente variable	
> Desplazamiento	hasta 4 km/h, infinitamente variable	
<b>Tolva receptora</b>		
<b>Capacidad</b>	18,5 t	
<b>Anchura</b>	3850 mm	
<b>Altura de alimentación</b>	560 mm (fondo de la tolva)	
<b>Rodillos de empuje para camiones</b>		
> Estándar	suspensionados oscilantes	
Posicionamiento	regulable longitudinalmente a 80 mm o 160 mm	
> Opcional	con suspensión elástica ("PaveDock")	

**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 50 m/min, infinitamente variable (mando manual o automático)

**Sifines de distribución**

> Versión	2, con aletas intercambiables y sentido de rotación reversible
> Diámetro	340/420/480 mm (variable según la anchura de trabajo)
> 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 progresiva unos 27,5 cm

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

Reglas de extendido	AB 600	SB 300	SB 300 HD	SB 350
Anchura básica	3 a 6 m	3 m	3 m	3,5 m
Anchura máxima	9,5 m (TV/TP1)	16 m (TV)	12 m (TV)	18 m (TV)
Sistemas de compactación	TV, TP1, TP2, TP2 Plus	TV, TP1, TP2	TV	TV, TP1, TP2
Espesor de extendido	hasta 50 cm			
Calentamiento	por resistencias eléctricas*			
> Alimentación	generador de corriente trifásica			

**Dimensiones de transporte y pesos**

**Longitud**

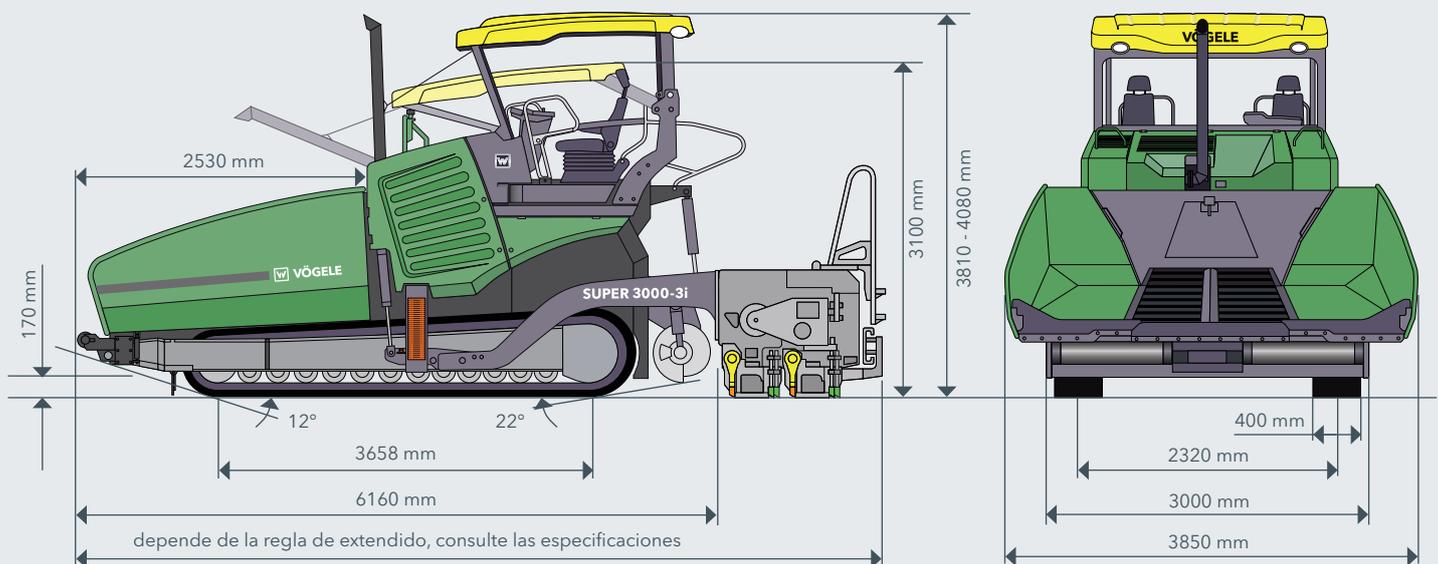
> Versión	extendidora con regla de extendido
> AB 600	TV: 7,44 m / TP1, TP2: 7,57 m
> SB 300/350	TV/TP1/TP2: 7,48 m
> SB 300 HD	TV: 7,48 m

**Pesos**

> Versión	Fertiger m extendidora con regla de extendido it Einbaubohle
> AB 600 TV	en anchura de extendido hasta 6 m: 31.800 kg / en anchura de extendido hasta 9,5 m: 37.450 kg

Legenda: 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 tãmpen y vibración, TP1 = con tãmpen y 1 listón de presión, TP2 = con tãmpen y 2 listones de presión, TP2 Plus = con tãmpen especial, 2 listones de presión y pesos adicionales, \* no para la SB 300 HD

VISTA LATERAL Y FRONTAL



### LOS HIGHLIGHTS DE LA SUPER 3000-3(i)

- > Extendidora sobre orugas de la Highway Class con amplia gama de aplicaciones en anchuras de extendido de hasta 18 m
- > El volumen de suministro estándar contiene muchas características «Guion 3», como ErgoPlus 3, VÖGELE EcoPlus y AutoSet Plus
- > El sistema de transferencia de material innovador se encarga de la óptima transferencia de la mezcla con espesores de capa de hasta 50 cm
- > El kit Heavy-Duty contrarresta efectivamente el desgaste abrasivo
- > Alimentación óptima gracias a la gran tolva de mezcla, al rodillo de empuje con suspensión elástica PaveDock y al sistema de comunicación PaveDock Assistant
- > Óptima transferencia de la mezcla en el sinfín de distribución para todos los espesores de capa gracias al chasis de altura ajustable
- > Sistema de mando ErgoPlus 3 con gran cantidad de funciones de confort y automáticas
- > Todas las reglas de extendido para el extendido de asfalto son combinables con la tecnología de alta compactación
- > Ajuste de la elevación del tãmpcer sencillo y cómodo (4 u 8 mm) con solo pulsar un botón en la SB 300 y la SB 350
- > Máxima flexibilidad, dado que las extensiones hidráulicas de la SB 300 y la SB 350 son ajustables hasta 1,25 m por cada lado

EQUIPAMIENTO	SUPER 3000-3i	SUPER 3000-3
> Generador potente, refrigerado por aceite	■	■
> Equipamiento de reducción de emisiones "VÖGELE EcoPlus"	■	■
> Concepto de mando ErgoPlus 3 sencillo y ergonómico	■	■
> Luna delantera con limpiaparabrisas	□	□
> Asientos de conductor ergonómicos calentables	□	□
> Sistema de ventilación	□	□
> Balón luminoso LED para el trabajo nocturno	□	□
> "AutoSet Plus" para el desplazamiento sencillo en la obra y para guardar los programas de extendido	■	■
> Sistema automático de nivelación Niveltronic Plus	□	□
> Rodillo de empuje "PaveDock" con suspensión elástica	□	□
> Sistema de comunicación "PaveDock Assistant"	□	□
> Gran tolva receptora con volumen de 18,5 toneladas	■	■
> Kit Heavy-Duty	■	■
> Puerta frontal hidráulica de la tolva receptora	□	□
> Sensor sónico para control de los sinfines	□	□
> Diversos sensores para el control de nivelación	□	□
> Sistema de medición completa de la temperatura del asfalto RoadScan de VÖGELE	□	□
> WITOS Paving Docu documenta datos de la extendidora y del extendido	□	□
> Solución de gestión de procesos WITOS Paving Plus	□	□
> Sistema telemático WITOS FleetView	■	■

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)