

Informaciones técnicas

SUPER 1600-3(i)



Extendedora sobre orugas SUPER 1600-3(i)

Universal Class

HIGHLIGHTS TÉCNICOS

- > Anchura de extendido hasta 7,5 m
- > Rendimiento de extendido hasta 600 t/h
- > Anchura de transporte 2,55 m
- > Potencia del motor: 115/116 kW a 2000 rpm

SUPER 1600-3(i) - la innovadora extendedora sobre orugas

La extendedora sobre orugas SUPER 1600-3(i) de la Universal Class es muy maniobrable y versátil. Cuenta con modernos componentes de accionamiento, lo que garantiza un funcionamiento especialmente fiable y potente.

Con ErgoPlus 3 se experimenta lo bien que puede dominarse la técnica más moderna. Con el ergonómico concepto de mando de VÖGELE, la extendedora se maneja segura y fácilmente.



DATOS TÉCNICOS	SUPER 1600-3i	SUPER 1600-3
Accionamiento		
	para los estados de la UE y de la EFTA / EE.UU. / Canadá / Japón	para los demás países
Motor		
> Versión	motor de 4 cilindros refrigerado por líquido	
> Fabricante	Cummins	
> Modelo	B4.5-C154	QSB4.5-C155
Potencia		
> Nominal	115 kW a 2000 rpm	116 kW a 2000 rpm
> Modo ECO	109 kW a 1700 rpm	106 kW a 1700 rpm
Informaciones sobre emisiones		
> Normativa sobre gases de escape	normativa europea Fase V, norma estadounidense EPA Tier 4f	normativa europea Fase 3a, norma estadounidense EPA Tier 3
> Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC, DPF, SCR	
> Nivel de potencia acústica garantizado	L _{WA} = 107 dB(A) (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Nivel de presión acústica en los puestos de mando	L _{PA} ≤ 85 dB(A) (EN ISO 11201; EN 500-6)	
Depósito de carburante	220 l	
Tren de orugas		
Orugas		
> Versión	con zapatas de goma	
> Superficie de apoyo	2410 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	13 t	
Anchura	3265 mm	
Altura de alimentación	615 mm (fondo de la tolva)	
Rodillos de empuje para camiones		
> Estándar	suspendidos oscilantes	
Posicionamiento	regulable longitudinalmente a 75 mm o 150 mm	
> Opcional	con suspensión elástica (“PaveDock”)	

Grupos de transporte de material

Cintas transportadoras

> Versión	2, con listones de arrastre intercambiables y sentido de marcha revers
> Accionamiento	accionamientos hidráulicos individuales independientes entre sí
> Velocidad	hasta 34 m/min, infinitamente variable (mando manual o automático)

Sifines de distribución

> Versión	2, con aletas intercambiables y sentido de rotación reversible
> Diámetro	400 mm
> Accionamiento	accionamientos hidráulicos individuales independientes entre sí
> Número de revoluciones	hasta 84 rpm, infinitamente variable (mando manual o automático)
> Cota de nivel	regulable hidráulicamente de forma infinitamente variable unos 15 cm, posición más baja 10 cm encima del suelo

Lubricación

equipo de lubricación central automático con bomba de engrasado de accionamiento eléctrico

Reglas de extendido

AB 500

AB 600

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

Anchura máxima	6,5 m 7,5 m*
----------------	----------------

Sistema de compactación

TV

Espesor de extendido

hasta 30 cm

Calentamiento

> Versión	por resistencias eléctricas
> Alimentación	generador de corriente trifásica

Dimensiones de transporte y pesos

Longitud

> Versión	extendidora con regla de extendido
> AB 500/600 TV	5,69 m

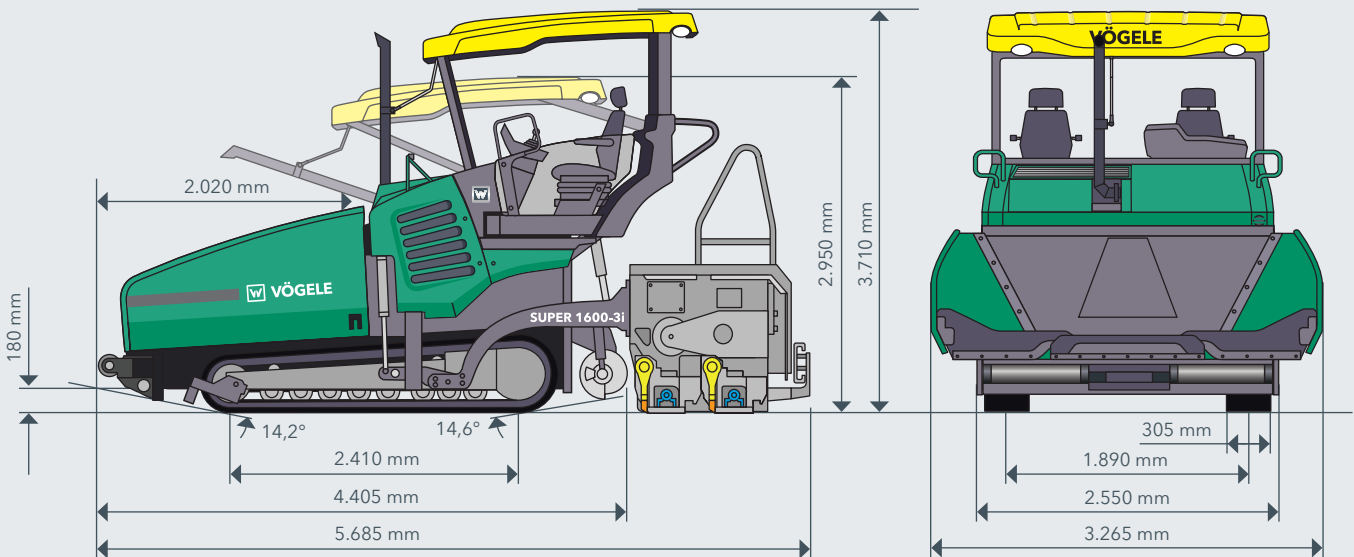
Pesos

> Versión	extendidora con regla de extendido
> AB 500 TV	en anchura de extendido hasta 5 m: 18.750 kg / en anchura de extendido hasta 8,5 m: 22.400 kg

Leyenda: DOC = catalizador de oxidación de diésel, DPF = filtro de partículas diésel, SCR = reducción catalítica selectiva, AB = regla extensible, TV = con tãmpor y vibración

* Las anchuras de trabajo de 7 m y 7,5 m pueden adquirirse con equipamiento adicional (por solicitud).

VISTA LATERAL Y FRONTAL



LOS HIGHLIGHTS DE LA SUPER 1600-3i

- > Extendedora sobre orugas de la Universal Class con una amplia gama de aplicaciones en anchuras de extendido de hasta 7,5 m*
- > Potente concepto de accionamiento con características, como VÖGELE EcoPlus, que reducen el consumo de la máquina
- > Alimentación óptima gracias a la gran tolva, el rodillo de empuje con suspensión elástica "PaveDock" y el sistema de comunicación "PaveDock Assistant"
- > Sistema de mando ErgoPlus 3 con gran cantidad de funciones de confort y automáticas
- > Combinable con las reglas extensibles AB 500 TV y AB 600 TV

EQUIPAMIENTO	SUPER 1600-3i	SUPER 1600-3
> Concepto de mando ErgoPlus 3 sencillo y ergonómico	■	■
> Luna delantera con limpiaparabrisas	□	□
> 2 asientos de conductor confortables	■	■
> 2 Asientos de conductor ergonómicos calentables	□	□
> Balón luminoso LED para el trabajo nocturno	□	□
> Potente generador refrigerado por aceite	■	■
> Equipamiento de reducción de emisiones "VÖGELE EcoPlus"	■	□
> Sistema de comunicación "PaveDock Assistant"	□	□
> Puerta frontal hidráulica de la tolva receptora	□	□
> Gran tolva receptora con volumen de 13 toneladas	■	■
> Sensor sónico para control de los sinfines	□	□
> Sistema automático de nivelación Niveltronic Plus	□	□
> Sistema de ventilación	□	□
> "AutoSet Plus"	□	□
> Sistema telemático WITOS FleetView	■	■
> Solución de gestión de procesos WITOS Paving Plus	□	□
> WITOS Paving Docu documenta datos de la extendedora y del extendido	□	□
> Sistema de medición completa de la temperatura del asfalto RoadScan de VÖGELE	□	□

La lista contiene solo un extracto del volumen del suministro. ■ equipamiento estándar □ opcional
El equipamiento estándar y las opciones pueden ser diferentes según la región de ventas.
* Las anchuras de trabajo de 7 m y 7,5 m pueden adquirirse con equipamiento adicional (por solicitud).

JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen
Germany

T: +49 621 8105-0
F: +49 621 8105-461
M: marketing@voegele.info

 **VÖGELE**

 www.voegele.info

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Las ilustraciones pueden contener elementos opcionales. © JOSEPH VÖGELE AG 2026 N° 3058388 ES-09/26 - V02