

Informaciones técnicas

SUPER 800-5 P



Extendidora sobre orugas SUPER 800-5 P

Mini Class

HIGHLIGHTS TÉCNICOS

- > Anchuras de extendido de 0,5 - 3,5 m
- > Rendimiento de extendido hasta 300 t/h
- > Anchura de paso 1,4 m
- > Potencia del motor: 55,4/54 kW a 2200 rpm



Alta gama en formato pequeño: La nueva SUPER 800-5 P

Con la SUPER 800-5 P VÖGELE presenta la primera extendedora Mini Class de la nueva generación. En combinación con las reglas extensibles AB 200 y AB 220, ofrece anchuras de extendido de entre 0,5 m y 3,5 m, por lo que resulta ideal para proyectos de construcción estrechos.

Comparado con los modelos previos, el modelo «Guión 5» incorpora muchas novedades, tales como un mecanismo para tolva mejorado, el nuevo sistema de manejo ErgoBasic 5 o el puesto de mando optimizada, que permite una visión aún mejor de todas las zonas relevantes para el extendido.

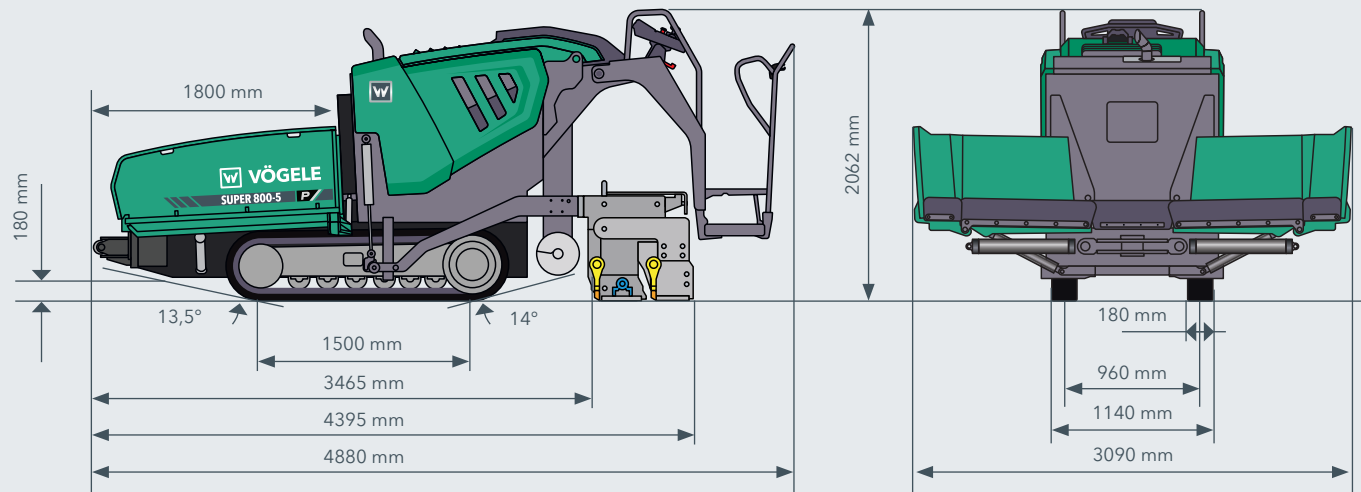


DATOS TÉCNICOS	Equivalente a nivel UE 5, US EPA Tier 4f		Equivalente a nivel UE 3a, US EPA Tier 3
Accionamiento			
Motor			
> Versión	motor de 4 cilindros refrigerado por líquido		
> Fabricante	Deutz		
> Modelo	TCD 2.9 L4		TD 2.9 L4
Potencia			
> Nominal	55,4 kW a 2200 rpm		54 kW a 2200 rpm
> Modo ECO	54,7 kW a 1800 rpm		49 kW a 1800 rpm
Informaciones sobre emisiones			
> Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC, DPF		
> Nivel de potencia acústica garantizado	L _{WA} = 104 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	80 l		
Tren de orugas			
Orugas			
> Versión	con zapatas de goma		
> Superficie de apoyo	1500 x 180 mm		
> Dispositivo de tensión	bloque de resortes		
> Laufrollenschmierung	de por vida		
Accionamiento de traslación	hidráulico, accionamientos individuales independientes entre sí regulados electrónicamente		
Velocidades			
> Extendido	hasta 30 m/min., infinitamente variable		
> Desplazamiento	hasta 3,6 km/h, infinitamente variable		
Tolva receptora			
Capacidad	5,8 t		
Anchura	3090 mm		
Altura de alimentación	590 mm (fondo de la tolva)		
Rodillos de empuje para camiones			
> Estándar	montados oscilantes, se suben con las paredes de la tolva		
Posicionamiento	ajustables 100 mm a lo largo y 50 cm a la izquierda		

Grupos de transporte de material		
Cinta transportadora		
> Versión	1, con listones de arrastre intercambiables y sentido de marcha reversible	
> Accionamiento	hidráulico individual	
> Velocidad de marcha	hasta 20 m/min, infinitamente variable (manual o automáticamente)	
Sinfines de distribución		
> Versión	2, con sentido de rotación reversible, montados en voladizo	
> Diámetro	300 mm	
> Accionamiento	accionamientos hidráulicos individuales independientes entre sí	
Cota de nivel		
> Estándar	regulables mecánicamente de forma progresiva unos 10 cm	
> Opción	regulables hidráulicamente de forma progresiva unos 10 cm	
Reglas de extendido	AB 200	AB 220
Anchura básica	1,1 a 2 m	1,2 a 2,2 m
Anchura máxima	3,2 m	3,5 m
Anchura de extendido mín.	0,5 m	
Sistema de compactación	V, TV	
Espesor de extendido	hasta 20 cm	
Calentamiento		
> Versión	por resistencias eléctricas	
> Alimentación	generador de corriente trifásica	
Dimensiones de transporte y pesos		
Anchura de paso	1,4 m	
Longitud	extendedora con regla de extendido	
> AB 200/220	4,4 m	
Pesos	extendedora con regla de extendido	
> AB 200 V	6180 kg	
> AB 200 TV	6500 kg	
> AB 220 V	6500 kg	
> AB 220 TV	6600 kg	

Leyenda: DOC = catalizador de oxidación de diésel, DPF = filtro de partículas diésel, AB = regla extensible, V = con vibración, TV = con támara y vibración

VISTA LATERAL Y FRONTAL



ASPECTOS DESTACADOS DE LA SUPER 800-5 P

- > Gran rango de extendido de 0,5-3,5 m para obras muy diversas
- > Visa óptima para el operario gracias a la tolva de transferencia con nuevo mecanismo de plegado y al puesto de mando elevado
- > El nuevo mecanismo de la tolva permite cargar la extendidora desde ambos lados de forma asimétrica
- > Manejo mejorado e intuitivo con el nuevo concepto de manejo ErgoBasic 5
- > Consola de mando del conductor ErgoBasic 5 con ajuste ergonómico de la inclinación
- > El manejo del sistema automático de nivelación Auto Grade Basic está integrado en la ErgoBasic 5 consola de mando de la regla de extendido
- > Paquete de almacenamiento con portaherramientas, red para maletero, portabotellas, percha y puerto de carga para dispositivos móviles
- > El alumbrado LED de 24 V de ajusta regulable facilita el manejo y aporta seguridad durante las horas de oscuridad
- > Reflectores para una iluminación perfecta de la zona de trabajo durante la noche
- > Paquete de alumbrado con iluminación del puesto de mando, del indicador de nivelación y del túnel de sinfín
- > Reglas extensibles AB 200 y AB 220 con vibración, y también con tãmpor y vibración (V, TV)

EQUIPAMIENTO	SUPER 800-5 P
> Generador de corriente trifásica de alto rendimiento	■
> Concepto de mando ErgoBasic 5 sencillo y ergonómico	■
> Consola de mando ErgoBasic 5 con pantalla en color	■
> Protección contra los agentes meteorológicos para el puesto de mando	□
> 4 faros de trabajo con 24 V	■
> 4 reflectores LED (24 V) ajustables en altura para el trabajo nocturno	□
> Iluminación del túnel de sinfín y alumbrado de los cilindros niveladores	□
> Alumbrado de la zona de los pies y del acceso al puesto de mando	□
> Rodillos de empuje de camión suspendidos oscilantes	■
> Tolva de trasferencia con un volumen de 5,8 toneladas	■
> Tolva de la mezcla con paredes laterales ajustables por separado	■
> Ajuste manual de la altura de los sinfines de distribución	■
> Ajuste hidráulico de la altura de los sinfines de distribución	□
> Sensor mecánico para el control de los sinfines	■
> Sensor sónico para el control de los sinfines	□
> Descarga (hidráulica) de la regla	□
> Sistema automático de nivelación Auto Grade Basic	□
> Diversos sensores de nivelación	□
> Equipo de limpieza con desconexión automática, incl. depósito y arrollador de manguera	□
> Paquete de almacenamiento	□

La lista contiene únicamente un extracto del volumen de suministro. El equipamiento estándar y las opciones pueden variar, 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

