

Informaciones técnicas

SUPER 800(i)



Extendidora sobre orugas SUPER 800(i)

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

SUPER 800(i) - Extendedora Mini Class con máximo espectro de aplicaciones

La SUPER 800(i) consigue con la regla de extendido AB 200 TV así como con la AB 220 TV una precompactación extraordinariamente alta en esta clase.

La SUPER 800(i) es la extendedora pequeña ideal para numerosas aplicaciones, como la construcción y reparación de vías industriales, pequeñas carreteras y vías peatonales o carriles bici. La relación ideal precio/prestaciones de la SUPER 800(i) la convierte en la compañera ideal para servicios municipales.



| DATOS TÉCNICOS | SUPER 800i | SUPER 800 |
|---|--|--|
| Accionamiento | | |
| | para los estados de la UE y de la EFTA / EE.UU. / Canadá | para los demás países |
| Motor | motor de 4 cilindros refrigerado por líquido | |
| > Versión | Deutz | |
| > 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 | | |
| > 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 | |
| > 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 | |
| > Lubricación de las roldanas | 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 | 2900 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) |

Sifines 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 | 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

| | |
|-----------|-------|
| > Versión | 1,4 m |
|-----------|-------|

Longitud

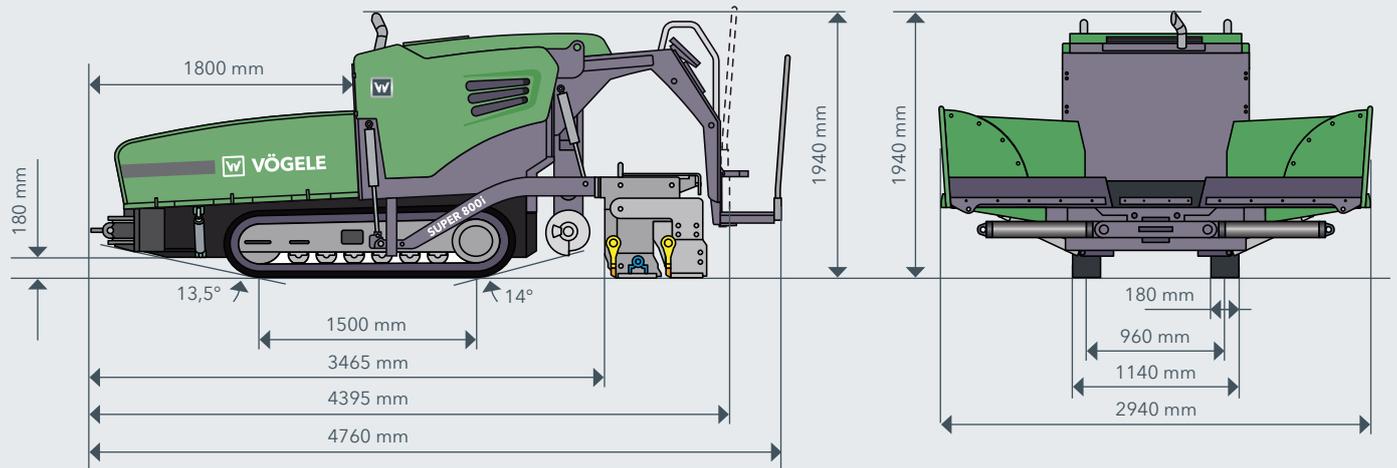
| | |
|--------------|------------------------------------|
| > Versión | extendedora con regla de extendido |
| > AB 200/220 | 4,4 m |

Pesos

| | |
|-------------|------------------------------------|
| > Versión | extendedora con regla de extendido |
| > AB 200 TV | 6500 kg |
| > AB 220 TV | 6600 kg |

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

VISTA LATERAL Y FRONTAL



LOS HIGHLIGHTS DE LA SUPER 800(i)

- > Gran rango de extendido de 0,5 - 3,5 m para obras muy diversas
- > Para aplicaciones donde hay muy poco espacio gracias a sus dimensiones compactas
- > Posibilidades de alimentación flexibles a través de la tolva asimétrica
- > Manipulación sencilla mediante el concepto de mando ErgoBasic innovador y fácil de entender
- > Potente y rentable gracias al motor diésel con 55,4 kW y modo ECO
- > Marcha recta estable y dirección precisa gracias a los accionamientos de traslación en ciclos cerrados
- > Regla extensible AB 200 TV o AB 220 TV con tãmpier y vibración

| EQUIPAMIENTO | SUPER 800i | SUPER 800 |
|--|------------|-----------|
| > Generador de corriente trifásica de alto rendimiento | ■ | ■ |
| > Concepto de mando ErgoBasic sencillo y ergonómico | ■ | ■ |
| > Protección contra los agentes meteorológicos para el puesto de mando | □ | □ |
| > 4 faros de trabajo | ■ | ■ |
| > Luz de advertencia omnidireccional | □ | □ |
| > Rodillos de empuje para camiones apoyados en cojinetes oscilantes | ■ | ■ |
| > Tolva de mezcla con volumen de 5,8 toneladas | ■ | ■ |
| > Pared de la tolva asimétrica | □ | □ |
| > 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 de la regla (hidráulica) | □ | □ |
| > Niveltronic Basic | □ | □ |
| > Diferentes sensores de nivel | □ | □ |
| > Sistema de limpieza con depósito y arrollador de manguera | □ | □ |

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

