

Informaciones técnicas

# SUPER 700(i)



## Extendidora sobre orugas SUPER 700(i)

Mini Class

### HIGHLIGHTS TÉCNICOS

- > Anchuras de extendido de 0,5 - 3,2 m
- > Rendimiento de extendido hasta 250 t/h
- > Anchura de paso 1,4 m
- > Potencia del motor: 55,4/54 kW a 2200 rpm

### SUPER 700(i) - fenomenal en formato pequeño

Gracias a sus dimensiones compactas, alta maniobrabilidad, anchura de extendido variable y su capacidad de rendimiento, la SUPER 700(i) es la extendedora perfecta para la construcción de carreteras, plazas y caminos pequeños.

La relación ideal precio/prestaciones de la SUPER 700(i) la convierte en la compañera ideal para empresas de construcción de carreteras y servicios municipales.



DATOS TÉCNICOS	SUPER 700i	SUPER 700
<b>Accionamiento</b>		
	para los estados de la UE y de la EFTA / EE.UU. / Canadá	para los demás países
<b>Motor</b>	motor de 4 cilindros refrigerado por líquido	
> Versión	Deutz	
> Fabricante	Deutz	
> Modelo	TCD 2.9 L4	TD 2.9 L4
<b>Potencia</b>		
> 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
<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 3
> Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC, DPF	
> Nivel de potencia acústica garantizado	L <sub>WA</sub> = 104 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>	80 l	
<b>Tren de orugas</b>		
<b>Orugas</b>	con zapatas de goma	
> 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	
<b>Accionamiento de traslación</b>	hidráulico, accionamientos individuales independientes entre sí regulados electrónicamente	
<b>Velocidades</b>		
> Extendido	hasta 30 m/min., infinitamente variable	
> Desplazamiento	hasta 3,6 km/h, infinitamente variable	
<b>Tolva receptora</b>		
<b>Capacidad</b>	5,8 t	
<b>Anchura</b>	2900 mm	
<b>Altura de alimentación</b>	590 mm (fondo de la tolva)	
<b>Rodillos de empuje para camiones</b>		
> 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	3,2 m
Anchura de extendido mín.	0,5 m	
Sistema de compactación	V	
Espesor de extendido	hasta 15 cm	
<b>Calentamiento</b>		
> Versión	por resistencias eléctricas	
> Alimentación	generador de corriente trifásica	

**Dimensiones de transporte y pesos**

**Anchura de paso**

> Versión	1,4 m
-----------	-------

**Longitud**

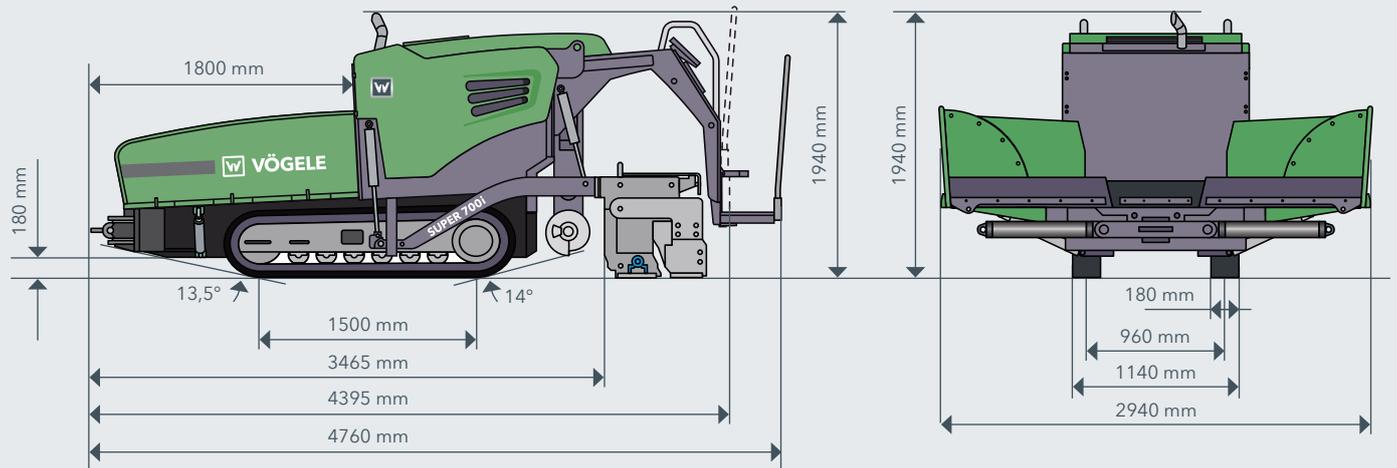
> Versión	extendedora con regla de extendido
> AB 200/220	4,4 m

**Pesos**

> Versión	extendedora con regla de extendido
> AB 200 V	6500 kg
> AB 220 V	6600 kg

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

VISTA LATERAL Y FRONTAL



### LOS HIGHLIGHTS DE LA SUPER 700(i)

- > Gran rango de extendido de 0,5 - 3,2 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 V o AB 220 V con vibración

EQUIPAMIENTO	SUPER 700i	SUPER 700
> 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](http://www.voegele.info)

