

Informações técnicas

SUPER 1303-3(i)



Vibroacabadora de pneus SUPER 1303-3(i)

Compact Class

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Largura de pavimentação até 4,5 m
- > Capacidade de pavimentação até 250 t/h
- > Largura de transporte 1,85 m
- > Potência do motor: 74,4 kW a 2.000 rpm

SUPER 1303-3(i) - extremamente compacta e potente

A SUPER 1303-3(i) é particularmente compacta e manobrável. Possui uma largura básica de 1,85 m e um comprimento total de apenas 4,95 m. Assim, esta vibroacabadora de pneus da Compact class está predestinada à utilização em obras com espaços reduzidos.

Com a AB 340 TV, a SUPER 1303-3(i) consegue processar larguras de pavimentação de até 4,5 m. Desta forma, é possível executar confortavelmente projetos de construção de média dimensão.



DADOS TÉCNICOS	SUPER 1303-3i	SUPER 1303-3
Acionamento		
	para os estados-membros da UE / EFTA / EUA / Canadá	para todos os outros países
Motor		
> Versão	motor diesel de 4 cilindros refrigerado a líquido	
> Fabricante	Deutz	
> Modelo	TCD 3.6 L4	
Potência		
> Potência nominal	74,4 kW a 2.000 rpm	
> Nível ECO	68,7 kW a 1.600 rpm	
Informações sobre emissões		
> Nível de gases de escape	nível europeu para gases de escape V, norma norte-americana EPA Tier 4f	nível europeu para gases de escape 3a, norma norte-americana EPA Tier 3
> Tratamento de gases de escape	DOC, DPF, SCR	
> Nível de potência sonora garantido	L _{WA} = 105 dB(A) (2000/14/CE, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Nível de pressão sonora nos postos de trabalho	L _{PA} ≤ 85 dB(A) (EN ISO 11201; EN 500-6)	
Tanque de combustível	110 l	
Sistema rodante		
Rodas dianteiras	4, montadas sobre roletes oscilantes	
> Pneus	De borracha maciça elástica	
> Tamanho dos pneus	460/310 - 250 mm	
Rodas traseiras	2, pneus de ar ou cheios de água	
> Tamanho dos pneus	365/80 R20	
Tração	acionamentos hidráulicos individuais, independentes uns dos outros	
> Standard	2 rodas traseiras e 2 dianteiras (6x4)	
Velocidades		
> Pavimentação	até 30 m/min, regulável progressivamente	
> Transporte	até 20 km/h, regulável progressivamente	
Raio de viragem externo		
> Versão	3,8 m (com Pivot Steer)	
Silo de recebimento		
Capacidade total	10 t	
Largura	3.265 mm	
Altura de descarga	570 mm	
Rolos de encosto para camião		
> Standard	suspensos, oscilantes	
Posicionamentos	reguláveis em 80 mm no sentido longitudinal	

Grupos de transporte

Correias transportadoras

> Versão	2, com taliscas transversais intercambiáveis e sentido temporariamente reversível
> Acionamento	acionamentos hidráulicos individuais independentes entre si
> Velocidade de curso	até 29,4 m/min, regulável progressivamente (manual e automaticamente)

Caracóis

> Versão	2, com segmentos de pás intercambiáveis e sentido de rotação reversível
> Diâmetro	300 mm
> Acionamento	acionamentos hidráulicos individuais independentes entre si
> Velocidade de rotação	até 85 rpm, regulável progressivamente (manual e automaticamente)

Altura

> Standard	regulável progressivamente por via mecânica em 13 cm
> Opção	regulável progressivamente por via hidráulica em 13 cm

Mesa AB 340

Largura básica	1,8 a 3,4 m
----------------	-------------

Largura máxima (TV)	4,5 m
---------------------	-------

Largura mín. de pavimentação com reduções da largura	0,75 m
--	--------

Sistema para redução de largura de pavimentação	2 x 52,5 cm com chapas de cobertura
---	-------------------------------------

Variantes de compactação	V, TV
--------------------------	-------

Espessura	até 25 cm
-----------	-----------

Aquecimento

> Versão	elétrico com resistências de aquecimento
> Alimentação de energia	gerador trifásico

Dimensões de transporte e pesos

Comprimento

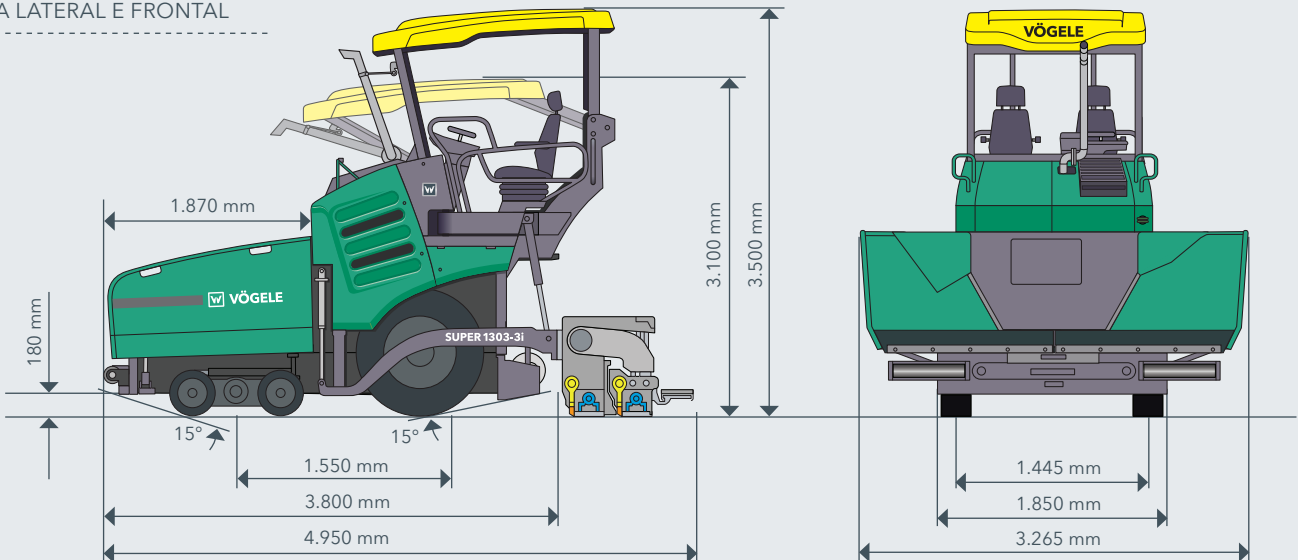
> Versão	vibroacabadora com mesa
> AB 340 TV	4,95 m

Pesos

> Versão	vibroacabadora com mesa	
> com largura de pavimentação até 3,4 m	SUPER 1303-3i: 10.700 kg	SUPER 1303-3: 10.600 kg
> com largura de pavimentação até 5 m	SUPER 1303-3i: 11.200 kg	SUPER 1303-3: 11.100 kg

Legend: DOC = catalisador de oxidação de diesel, DPF = filtro de partículas diesel, SCR = redução catalítica seletiva, AB = mesa extensível, V = com vibração, TV = com tamper e vibração

VISTA LATERAL E FRONTAL



AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA SUPER 1303-3(i)

- > Amplo leque de aplicações com larguras de pavimentação de até 4,5 m
- > Conceito de acionamento mais potente com recursos que reduzem o consumo da máquina e com o moderno motor diesel de 74,4 kW
- > Redução significativa do raio de giro externo graças ao travão de direção Pivot Steer
- > Ótima alimentação graças a uma grande tremonha e ao sistema de comunicação PaveDock Assistant
- > Sistema de comando ErgoPlus 3 com numerosas funções automáticas e de conforto
- > AutoSet Basic para um reposicionamento rápido e seguro na obra
- > Mesa extensível AB 340 para resultados de pavimentação perfeitos

EQUIPAMENTO	SUPER 1303-3i	SUPER 1303-3
> Potente gerador trifásico com gestão de gerador	■	■
> Gestão eletrónica de motor com ECO mode e ventilador de velocidade variável	■	■
> Travão de direção Pivot Steer	■	■
> Rolos de encosto largos que podem ser deslocados para a frente em 80 mm	■	■
> Porta dianteira manual da tremonha	■	■
> Porta dianteira hidráulica da tremonha	□	□
> Sistema de comunicação PaveDock Assistant	□	□
> AutoSet Basic	□	□
> Toldo rígido com proteção contra o sol	□	□
> Luzes de trabalho, halogénio	■	■
> Luzes de trabalho, LED	□	□
> Conceito de comando ErgoPlus 3 simples e ergonómico	■	■
> 2 painéis de comando da mesa ErgoPlus 3 com ecrã a cores	■	■
> 2 confortáveis assentos do operador	■	■
> 2 assentos ergonómicos do operador aquecíveis	□	□
> Sensor mecânico para controlo do caracol	■	■
> Sensor ultrassónico para controlo do caracol	□	□
> Controlo de nivelamento e inclinação transversal automatizado Niveltronic Plus	□	□
> Vários sensores de nivelamento	□	□
> Sistema de limpeza com tanque e enrolador de mangueira	□	□

A lista contém apenas um excerto do volume de fornecimento. O equipamento standard, bem como as opções podem variar conforme a região de comercialização.

■ Equipamento standard □ opcional

JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen
Alemanha

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

➤ www.voegele.info

