

Informações técnicas

SUPER 1800-5 X



Vibroacabadora de esteiras SUPER 1800-5 X

Universal Class

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Largura de pavimentação até 10 m
- > Capacidade de pavimentação até 700 t/h
- > Largura de transporte 2,55 m
- > Potência do motor: 129 kW a 2.000 rpm

X

SUPER 1800-5 X-Tier - a primeira na sua classe

A classe 1800 da VÖGELE é lendária. Nenhuma outra pavimentadora de asfalto é tão popular entre os profissionais de construção de estradas em todo o mundo. Com a pavimentadora de rastos SUPER 1800-5 X-Tier, a VÖGELE deu dois passos em direção ao futuro: Nova ergonomia para o operador, mais processos automatizados, tempos de preparação mais rápidos bem como redução das emissões sonoras e dos gases de escape. As suas dimensões compactas e uma largura de pavimento máxima de 10 metros, conferem-lhe uma polivalência universal, tanto na construção de autoestradas, como de rotundas urbanas.



DADOS TÉCNICOS	Equivalente ao Nível 5 da UE, US EPA Tier 4f		Equivalente ao Nível 3a da UE, US EPA Tier 3
Acionamento			
Motor			
> Versão	motor de 4 cilindros refrigerado a líquido		
> Fabricante	Cummins		
> Modelo	B4.5	QSB4.5	
Potência			
> Potência nominal	129 kW a 2.000 rpm	129 kW a 2.000 rpm	
> Nível ECO	127 kW a 1.700 rpm	128 kW a 1.700 rpm	
Informações sobre emissões			
> Tratamento de gases de escape	DOC, DPF, SCR		
> Nível de potência sonora garantido	L _{WA} ≤ 108 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)		
Depósito de combustível	300 l		
Sistema rodante			
Esteiras			
> Versão	com sapatas de borracha		
> Contacto com o solo	2.830 x 300 mm		
> Dispositivo tensor	pacote tensor de mola		
> Lubrificação dos roletes	permanente		
Tração	acionamentos hidráulicos individuais, independentes uns dos outros, de comando regulado eletronicamente		
Velocidades			
> Pavimentação	até 25 m/min, regulável progressivamente		
> Transporte	até 4,5 km/h, regulável progressivamente		
Tremonha de material			
Capacidade da tremonha	13 t		
Largura	3.290 mm		
Altura de descarga	590 mm (centro)		
Rolos de encosto para camião			
> Standard	suspensos, oscilantes		
Posicionamentos	regulável em 100 mm no sentido longitudinal		
> Opção	apoio em molas (PaveDock, 100 mm ajustável)		

AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA SUPER 1800-5 X

- > Vibroacabadora de esteiras da última geração com grande leque de aplicação para larguras de pavimentação de até 10 m
- > Conceito de tração potente e económico, inclusivamente no funcionamento à carga total e em todas as zonas climáticas
- > O pacote de redução de emissões VÖGELE EcoPlus reduz consideravelmente o consumo de combustível e as emissões sonoras
- > ErgoPlus 5 - a próxima etapa de evolução do renomado conceito de comando da VÖGELE
- > Equipada com ErgoPlus 5 Premium Touch para o futuro
- > Ótima alimentação com massa por meio da grande tremonha, rolo de encosto com molas PaveDock e sistema de comunicação PaveDock Assistant
- > Mais segurança e tempo de preparação reduzido em obras noturnas, graças ao pacote de luz e pacote de luz Plus
- > Disponibilidade mais rápida para operação e transporte com Paver Access Control
- > Sistema automático de nivelamento Auto Grade e Auto Grade Assist para a instalação automatizada de perfis transversais e de telhado
- > Nova geração de mesas com tamper Dual Shift para um rápido ajuste do curso do tamper

EQUIPAMENTO	SUPER 1800-5 X
> Potente gerador refrigerado a óleo	■
> Pacote de baixas emissões VÖGELE EcoPlus*	■
> Plataforma do operador ErgoPlus 5 com teto rígido	■
> Painele de comando do condutor Premium	□
> Para-brisas com limpadores	□
> Pacote de conforto com Paver Access Control (PAC)	□
> Pave Assist Plus para automatização de tarefas de rotina	□
> Pacote de luz e pacote de luz Plus	□
> Sistema de comunicação PaveDock Assistant	□
> Rolo de encosto flexível PaveDock	□
> Grande tremonha de material com capacidade para 13 toneladas	■
> Porta dianteira hidráulica da tremonha	□
> Sensor ultrassónico para controlo do caracol	■
> Iluminação do túnel do sem-fim	■
> Nivelamento automático Auto Grade Plus e Grade Assist	□
> Sistema de ventilação	□
> Sistema de medição da temperatura do asfalto sem contacto VÖGELE RoadScan	□
> Ajuste do movimento do tamper hidráulico premindo um botão	□
> Sistema automático da largura da plataforma AutoTrac	□
> John Deere Operations Center	■

*Standard apenas para estágio de gás de escape EU Nível 5, US EPA Tier 4f

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**

