

Informações técnicas

SUPER 800-5 P



Vibroacabadora de esteiras SUPER 800-5 P

Mini Class

DESTAQUES TÉCNICOS

- > Largura de pavimentação 0,5-3,5 m
- > Taxa máxima de assentamento de 300 t/h
- > Largura da folga 1,4 m
- > Rendimento do motor: 55,4/54 kW a 2.200 rpm



Grande classe em formato pequeno: A nova SUPER 800-5 P

Com a SUPER 800-5 P, a VÖGELE apresenta a primeira Mini pavimentadora da nova geração. Em combinação com as mesas extensíveis AB 200 e AB 220, oferece larguras de pavimentação entre 0,5 m e 3,5 m, sendo ideal para projetos de construção estreitos.

Comparada com os antecessores, o modelo "Traço 5" integra inúmeras novidades, como uma mecânica da moega nova e aperfeiçoada, o novo sistema operacional ErgoBasic 5 ou a plataforma do operador otimizada, que oferece uma melhor visibilidade de todas as áreas relevantes para a pavimentação.



DESTAQUES TÉCNICOS	Equivalente ao Nível 5 da UE, US EPA Tier 4f	Equivalente ao Nível 3a da UE, US EPA Tier 3
Unidade de força		
Motor		
> Versão	motor diesel 4 cilindros, resfriamento líquido	
> Fabricante	Deutz	
> Tipo	TCD 2.9 L4	TD 2.9 L4
Potência		
> Nominal	55,4 kW a 2.200 rpm (conforme DIN)	54 kW a 2.200 rpm (conforme DIN)
> Modo ECO	54,7 kW a 1.800 rpm	49 kW a 1.800 rpm
Normas de emissões		
> Gás de exaustão pós-tratamento	DOC, DPF	
> Nível de potência sonora garantido	$L_{WA} = 104 \text{ dB(A)}$ (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Nível de pressão sonora nas estações do operador	$L_{PA} \leq 85 \text{ dB(A)}$ (EN ISO 11201; EN 500-6)	
Tanque de combustível		80 litros
Sistema rodante		
Esteiras		
> Versão	com sapatas emborrachadas	
> Contato com o solo	1.500 x 180 mm	
> Ajuste de tensão da esteira	conjunto de molas	
> Lubrificação dos roletes	toda a vida útil	
Tração	Accionamento hidráulico separado, controlado eletronicamente, fornecido para cada esteira	
Velocidades		
> Pavimentação	até 30 m/min., infinitamente variável	
> Deslocamento	até 3,6 km/h, infinitamente variável	
Silo de material		
Capacidade da moega	5,8 t	
Largura	3.090 mm	
Altura de alimentação	590 mm (fundo do silo)	
Rolos de encosto aos caminhões		
> De série	oscilantes, dobram-se com os lados do silo de material	
Posição	ajustável a 100 mm para a frente, 50 cm para a esquerda	

Transportador e caracóis**Transportador**

> Versão	1, com barras de alimentação substituíveis, o movimento do transportador é reversível
> Acionamento	hidráulico

Velocidade

até 20 m/min., infinitamente variável (manual ou automática)

Caracóis

> Versão	2, montados suspensos, rotação do caracol é reversível
> Diâmetro	300 mm
> Tração	tração hidráulica separada fornecida para cada caracol

Altura

> Padrão	infinitamente variável por 10 cm, mecânica
> Opcional	infinitamente variável por 10 cm, hidráulica

Mesas

	AB 200	AB 220
Largura básica	1,1 m a 2 m	1,2 m a 2,2 m
Largura máxima	3,2 m	3,5 m
Largura mínima de pavimentação		0,5 m

Sistemas de compactação

Espessura de camada	até 20 cm
---------------------	-----------

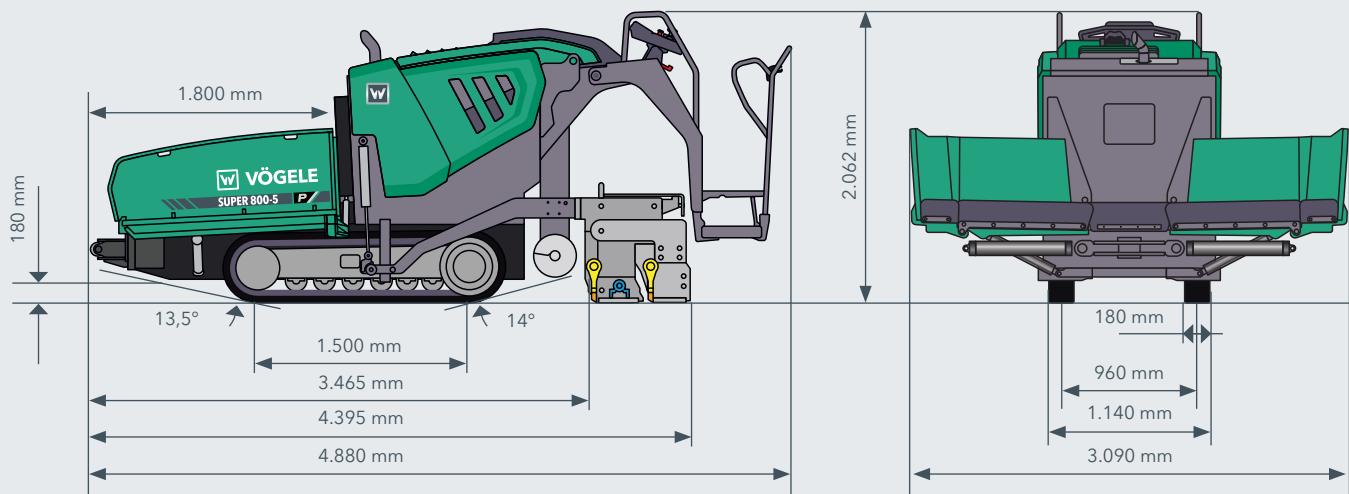
Aquecimento da mesa

> Versão	elétrico por haste de aquecimento
> Fornecimento de energia	gerador CA trifásico

Dimensões (de transporte) e pesos

Largura da folga	1,4 m
Comprimento	unidade motora e mesa
> AB 200/220	4,4 m
Pesos	unidade motora e mesa
> AB 200 V	6.180 kg
> AB 200 TV	6.500 kg
> AB 220 V	6.500 kg
> AB 220 TV	6.600 kg

Legenda: DOC = Diesel Oxidation Catalyst (Catalisador de Oxidação do Diesel), DPF = Filtro de partícula de diesel, AB = mesa extensível, V = com vibradores, TV = com tamper e vibradores

VISÃO LATERAL E DIANTEIRA

OS DESTAQUES DA SUPER 800-5 P

- > Ampla gama de aplicações de pavimentação de 0,5 a 3,5 m para um grande número de projetos de pavimentação
- > Visibilidade ideal para operadores devido a moega de material rebaixada com nova mecânica de dobra e plataforma do operador elevada
- > A nova mecânica da moega permite alimentar a pavimentadora de ambos os lados de maneira assimétrica
- > Operação melhorada e intuitiva graças ao novo conceito de comando ErgoBasic 5
- > Console de operação ErgoBasic 5 com ajuste ergonômico da inclinação
- > A operação do sistema de nivelamento automático Auto Grade Basic está integrado no console de operação da mesa ErgoBasic 5
- > Pacote de armazenamento com porta-ferramentas, rede para bagagem, porta-garrafas, cabide e conexão de carga para aparelhos móveis
- > A iluminação de LED de 24 V facilita a operação e oferece mais segurança no escuro
- > Holofote para perfeita iluminação da área de trabalho durante a noite
- > Pacote de luzes com iluminação da plataforma do operador, do indicador de nível e da câmara do sem-fim
- > Mesa extensível AB 200 e AB 220 com vibração, bem como Tamper e vibração (V, TV)

EQUIPAMENTOS	SUPER 800-5 P
> Potente alternador trifásico	<input checked="" type="checkbox"/>
> Conceito de operação ErgoBasic 5 simples e ergonômico	<input checked="" type="checkbox"/>
> Console de operação ErgoBasic 5 com ecrã a cores	<input checked="" type="checkbox"/>
> Proteção contra intempéries para a plataforma do operador da vibroacabadora	<input type="checkbox"/>
> 4 faróis de trabalho com 24 V	<input checked="" type="checkbox"/>
> 4 holofotes LED (24 V) ajustáveis em altura para trabalhos noturnos	<input type="checkbox"/>
> Iluminação da câmara dos sem-fim e iluminação dos cilindros de nivelamento	<input type="checkbox"/>
> Iluminação da área dos pés e do acesso à plataforma do operador	<input type="checkbox"/>
> Rolos de encosto ao caminhão com suspensão oscilante	<input checked="" type="checkbox"/>
> Moega de material com capacidade para 5,8 toneladas	<input checked="" type="checkbox"/>
> Moega de material com paredes laterais separadamente ajustáveis	<input checked="" type="checkbox"/>
> Ajuste manual de altura do caracol	<input checked="" type="checkbox"/>
> Ajuste hidráulico de altura do caracol	<input type="checkbox"/>
> Sensor mecânico para o controle dos caracóis	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sensor sônico para o controle dos caracóis	<input type="checkbox"/>
> Screed Assist (hidráulico)	<input type="checkbox"/>
> Sistema de nivelamento automático Auto Grade Basic	<input type="checkbox"/>
> Variedade de sensores de controle de nivelamento e inclinação	<input type="checkbox"/>
> Sistema de limpeza com desativação automática, incluindo tanque e carretel de mangueira	<input type="checkbox"/>
> Pacote de armazenamento	<input type="checkbox"/>

A lista contém apenas um resumo da faixa de entrega.

Os equipamentos e opções padrão podem ser diferentes, dependendo da região de venda.

Equipamento Padrão

Opções

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



VÖGELE