

Informações técnicas

SUPER 800(i)



Vibroacabadora de esteiras SUPER 800(i)

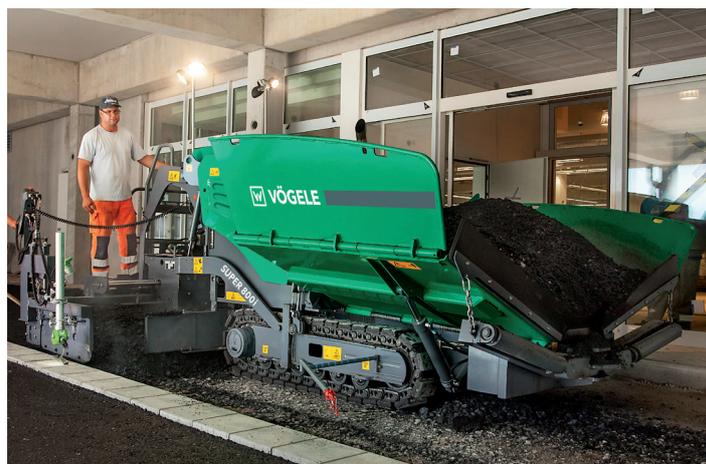
Mini Class

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

SUPER 800(i) - a vibroacabadora Mini Class com a gama máxima de aplicações

Em combinação com as Mesas Extensíveis AB 200 TV e AB 220 TV, a SUPER 800(i) atinge valores extraordinariamente altos de pré-compactação para esta classe de vibroacabadora. Realiza com facilidade os mais variados trabalhos, incluindo construção e restabelecimento de caminhos agrícolas, pequenas vias, caminhos de pedestres ou ciclovias. A SUPER 800(i), que se destaca por sua excelente razão preço/desempenho, é a máquina ideal nas pesquisas de equipamento de empreiteiras particulares e municipais de construção de estradas.



| DESTAQUES TÉCNICOS | SUPER 800i | SUPER 800 |
|--|--|----------------------------------|
| Unidade de força | | |
| | para países UE/EFTA EUA/Canadá | para todos os demais países |
| Motor | motor diesel 4 cilindros, resfriamento líquido | |
| > Versão | Deutz | |
| > 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 | | |
| > Padrão de emissão de exaustão | EU Stage V, US EPA Tier 4f | EU Stage 3a, US EPA Tier 3 |
| > 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 | Acionamento 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 | 2.900 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 | TV | |
| 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

| | |
|----------|-------|
| > Versão | 1,4 m |
|----------|-------|

Comprimento

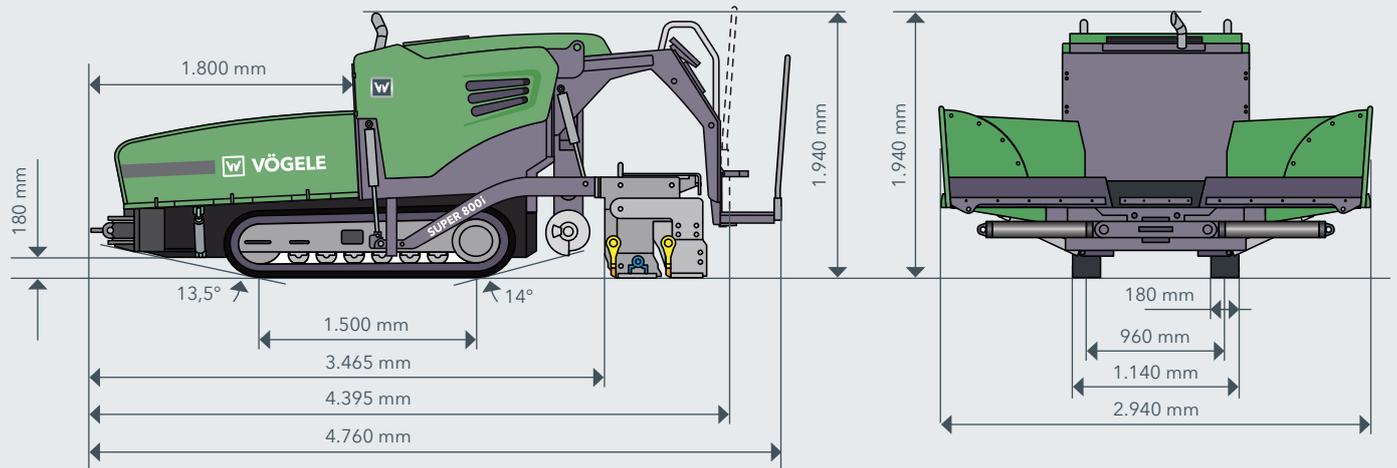
| | |
|--------------|-----------------------|
| > Versão | unidade motora e mesa |
| > AB 200/220 | 4,4 m |

Pesos

| | |
|-------------|-----------------------|
| > Versão | unidade motora e mesa |
| > AB 200 TV | 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, TV = com tãper e vibradores

VISÃO LATERAL E DIANTEIRA



OS DESTAQUES DA SUPER 800(i)

- > Ampla gama de aplicações de pavimentação de 0,5 a 3,5 m para um grande número de projetos de pavimentação
- > A opção ideal para canteiros de obra altamente confinados graças às suas dimensões compactas
- > Várias opções de alimentação com a silo de material assimétrico
- > Operação simples com o sistema ErgoBasic, inovador e de simples compreensão
- > Potentes e econômicas graças ao motor diesel de 55,4 kW e modo ECO
- > Deslocamento positivo e direção precisa devido a unidades de tração em malha fechados
- > Mesa extensível AB 200 TV ou mesa extensível AB 220 TV com tamper e vibradores

| EQUIPAMENTOS | SUPER 800i | SUPER 800 |
|---|------------|-----------|
| > Potente alternador trifásico | ■ | ■ |
| > Conceito de operação ErgoBasic simples e ergonômico | ■ | ■ |
| > Proteção contra intempéries para a plataforma do operador da vibroacabadora | □ | □ |
| > 4 luzes de trabalho | ■ | ■ |
| > Luzes giratórias de sinalização de perigo | □ | □ |
| > Rolos de encosto ao caminhão com suspensão oscilante | ■ | ■ |
| > Moega de material com capacidade para 5,8 toneladas | ■ | ■ |
| > Moega assimétrica de material | □ | □ |
| > Ajuste manual de altura do caracol | ■ | ■ |
| > Ajuste hidráulico de altura do caracol | □ | □ |
| > Sensor mecânico para o controle dos caracóis | ■ | ■ |
| > Sensor sônico para o controle dos caracóis | □ | □ |
| > Screed Assist (hidráulico) | □ | □ |
| > Niveltronic Basic | □ | □ |
| > Variedade de sensores de controle de nivelamento e inclinação | □ | □ |
| > Sistema de limpeza com tanque e carretel de mangueira | □ | □ |

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

