

Informações técnicas

SUPER 1400



Vibroacabadora de esteiras SUPER 1400

Universal Class

DESTAQUES TÉCNICOS

- > Largura de pavimentação máxima de 6,3 m
- > Taxa máxima de assentamento de 600 t/h
- > Largura de transporte de 2,55 m
- > Rendimento do motor: 101 kW a 2.000 rpm

SUPER 1400 - pronta para a infraestrutura do futuro

A nova SUPER 1400 possui um moderno motor John Deere. O chassi da máquina e os sistemas de manuseio de materiais são incomparáveis em termos de robustez, assim como os componentes inovadores de alta tecnologia presentes dentro da vibrocabadora.

Combinado com a Mesa Extensível AB 480, a SUPER 1400 é capaz de construir pavimentos de alta qualidade em larguras variáveis entre 2,55 e 4,8 m, e até mesmo alcançar uma largura máxima de pavimentação de 6,3 m através da adição de extensões aparafusadas.



DADOS TÉCNICOS	SUPER 1400
Unidade de força	
Motor	
> Versão	motor diesel 4 cilindros, resfriamento líquido
> Fabricante	John Deere
> Tipo	4045 PTE
Potência	
> Nominal	101 kW a 2.000 rpm
> Nível ECO	94 kW a 1.800 rpm
Informações de emissões	
> Emissões de exaustão padrão	R96, nível europeu para gases de escape 3a, norma norte-americana EPA Tier 3
Tanque de combustível	220 litros
Sistema rodante	
Esteiras	
> Versão	fornecidas com sapatas emborrachadas
> Contato com o solo	2.831 x 305 mm
> Ajuste de tensão da esteira	conjunto de molas
> Lubrificação rolete da esteira	vida útil
Unidade de tração	tração hidráulica separada e controle eletrônico para cada unidade da esteira
Velocidades	
> Pavimentação	até 24 m/min., infinitamente variável
> Deslocamento	até 4,5 km/min., infinitamente variável
Silo de material	
Capacidade da moega	13 t
Largura	3.267 mm
Altura de alimentação	560 mm
Rolos de encosto	
> De série	oscilante
Posição	pode ser deslocado para frente 150 mm
Transportadores e caracóis	
Transportadores	
> Versão	2, com barras de alimentação substituíveis, o movimento do transportador é reversível por um tempo curto
> Tração	tração hidráulica separada fornecida para cada transportador
> Velocidade	25 m/min.

Transportadores e caracóis

Caracóis	
> Versão	2, com lâminas substituíveis, rotação do caracol reversível
> Diâmetro	400 mm
> Tração	tração hidráulica separada fornecida para cada caracol
> Velocidade	até 65 rpm, infinitamente variável (manual ou automática)
Altura	
> Versão	infinitamente variável por 15 cm, mecânica
Lubrificação	
	pontos de lubrificação centralizados
Mesa	
	AB 480

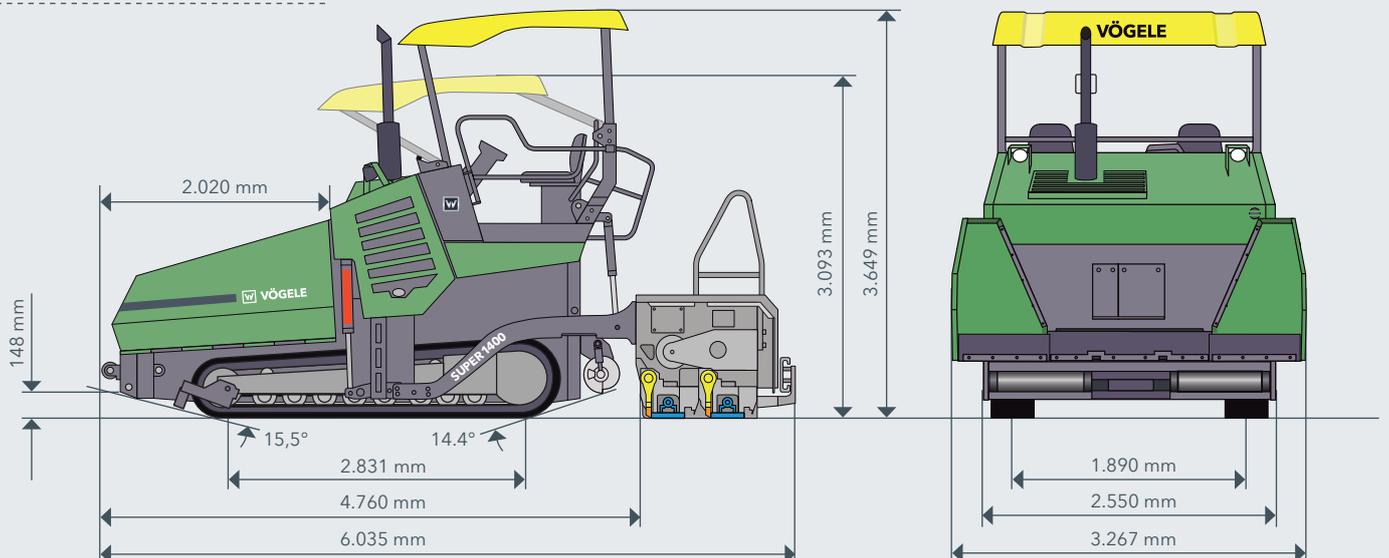
Largura básica	2,55 m a 4,8 m
Largura máxima	6,3 m
Sistema de compactação	TV
Espessura	até 30 cm
Aquecimento	
> Versão	elétrico com resistências de aquecimento
> Alimentação de energia	gerador de corrente alternada

Dimensões (transporte) e pesos

Comprimentos	
> Versão	unidade tratora com mesa
> AB 480 TV	6,04 m
Pesos	
> Versão	unidade tratora com mesa
> AB 480 TV	com uma largura de pavimentação até 4,8 m: 16.500 kg / com uma largura de pavimentação até 6,3 m: 18.260 kg

Legenda: AB = mesa extensível, TV = com tamper e vibradores

VISÃO LATERAL E DIANTEIRA



OS DESTAQUES DA SUPER 1400

- > Vibroacabadora Universal Class com uma ampla gama de aplicações e larguras de pavimentação de até 6,3 m
- > Potente e confiável graças ao moderno motor John Deere de 101 kW
- > Qualidade perfeita de pavimentação devido à perfeita gestão de material
- > Conceito fácil de serviço, direcionado com perfeição aos requisitos dos funcionários da oficina e do atendimento
- > Operação fácil com o conceito de operação ErgoBasic, fácil de usar e de simples compreensão
- > Sistema Niveltronic Basic fácil de usar para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Pode ser combinada com a mesa extensível AB 480 em sua versão TV

EQUIPAMENTOS

> Gestão eletrônica de motor com ECO mode e acionamento de ventilador de velocidade variável	<input checked="" type="checkbox"/>
> Toldo rígido moderno, feito de um material de polímero reforçado com fibra de vidro	<input type="checkbox"/>
> Console ErgoBasic do operador da vibroacabadora e unidades de controle remoto ErgoBasic para a mesa	<input checked="" type="checkbox"/>
> 2 luzes de trabalho, halogênio	<input checked="" type="checkbox"/>
> Placa defletora em frente à esteira	<input type="checkbox"/>
> Ajuste de altura do caracol, manual	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sensor para controle do caracol, sônico, 2 partes	<input type="checkbox"/>
> Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação Niveltronic Basic	<input type="checkbox"/>
> Aparelho para Niveltronic Basic, 2 peças	<input type="checkbox"/>
> Vários tipos de sensores para Niveltronic Basic	<input type="checkbox"/>

A lista contém apenas um resumo da faixa de entrega.

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

