

Informações técnicas

MT 3000-5 STANDARD



PowerFeeder MT 3000-5 Standard

Special Class

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Capacidade de transporte até 1.200 t/h
- > Volume da tremonha de material até 15 t
- > Peso 19.765 kg
- > Potência do motor: 160/142 kW a 2.000 U/min
- > Velocidade de trabalho: 25 m/min

MT 3000-5 Standard - A nova geração:
eficiente, confiável e confortável

O alimentador de alto desempenho MT 3000-5 Standard é o parceiro perfeito para uma capacidade de transporte alta e confiável e alimentação ininterrupta e sem contato de pavimentadoras.

Com o Powerfeeder MT 3000-5 Standard, a VÖGELE deu dois passos de uma vez 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.



DADOS 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 6 cilindros, resfriamento líquido		
> Fabricante	Deutz		
> Tipo	TCD 6.1	TCD 2012	
Potência			
> Nominal	160 kW a 2.000 rpm	142 kW a 2.000 rpm	
> Nível ECO	152 kW a 1.800 rpm	134 kW a 1.800 rpm	
Informações de emissões			
> Gás de exaustão pós-tratamento	DOC, DPF, SCR		
Tanque de combustível	450 litros		
Sistema rodante			
Esteiras			
> Versão	fornecidas com sapatas emborrachadas		
> Contato com o o solo	3.060 x 305 mm		
Velocidades			
> Pavimentação	até 25 m/min., infinitamente variável		
> Deslocamento	até 4,5 km/min., infinitamente variável		
Silo de material			
Capacidade da moega	15 t		
Largura	3.680 mm		
Altura de alimentação	600 mm (fundo da tremonha)		
Rolos de encosto			
> De série	oscilante		
Tremonha adicional			
Capacidade	18 – 25 t		
	(Acessório para tremonha de material da pavimentadora)		

Transportadores e caracóis

Transportadores sem fim

> Versão	2, na tremonha de transferência
> De série	sem-fins de transporte cilíndricos
> Diâmetro	300 mm
> Tração	acionamentos hidráulicos individuais
> Velocidade	100 rpm

Correia transportadora

> Versão	1, com acionamento hidráulico
> Largura da correia	1.100 mm

Capacidade de transporte do sistema transportador

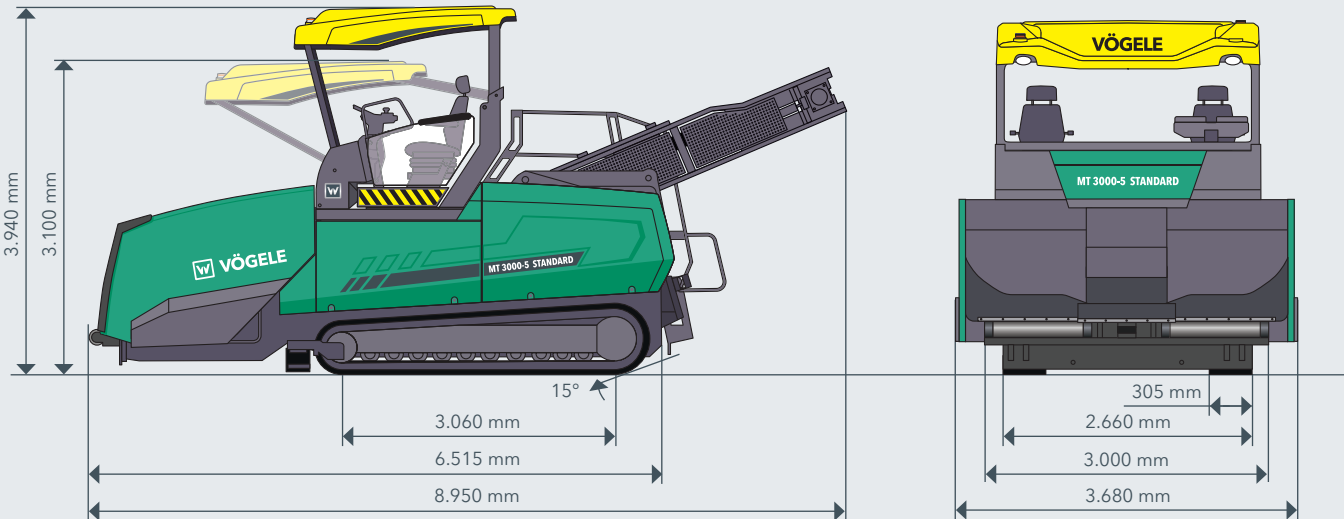
> Versão	máx. 1.200 t/h*
----------	-----------------

Dimensões (transporte) e pesos

Largura	
> Versão	3 m
Comprimentos	
> Versão	8,95 m
Altura	
> Versão	3,10 m
Pesos	
> Versão	19.765 kg

Legenda: DOC = Catalisador de Oxidação Diesel, DPF = Filtro de Partículas Diesel, SCR = Redução Catalítica Seletiva, *dependente da mistura

VISÃO LATERAL E DIANTEIRA



AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO MT 3000-5 STANDARD

- > O poderoso conceito de transporte do VÖGELE PowerFeeder MT 3000-5 Standard permite transportar até 1.200 t de mistura por hora
- > Novo conceito de operação ErgoPlus 5, adaptado e otimizado para o PowerFeeder
- > Comunicação fácil entre o alimentador e o motorista do caminhão com PaveDock Assistant
- > Controle ainda mais simples de diferentes funções, como a monitoração de áreas relevantes por meio de uma câmara adicional
- > Com Feed Assist os processos podem ser salvos com o toque de um botão e recuperados automaticamente para trabalhos mais eficientes e seguros
- > O aquecimento ideal do diesel mantém a mistura na temperatura correta de forma confiável desde o primeiro carregamento
- > O novo conceito de manutenção e serviço facilita o acesso a todos os pontos relevantes para manutenção, ajuste e limpeza

EQUIPAMENTO	MT 3000-5 Standard
> Conceito de comando ErgoPlus 5 simples e ergonômico	■
> Radiador multicampos com circulação de fluido	■
> Plataforma do operador ErgoPlus 5 com teto rígido	■
> Assento ergonômico do operador aquecível	□
> Para-brisas com limpadores	□
> Feed Assist para automatização de tarefas de rotina	■
> Potente gerador trifásico	■
> Luzes de trabalho de halogênio	■
> Luzes de trabalho de LED	□
> Tomada Schuko, incluindo 2 soquetes para balão de iluminação	■
> Balões de iluminação para trabalhos noturnos	□
> Porta dianteira hidráulica da tremonha	■
> Moega de armazenamento extra para vibroacabadora de esteiras	□
> Sem-fins de transporte cônicos	□
> Raspador para correias transportadoras aquecido eletricamente e dobrável hidráulicamente	■
> Aquecimento de correias a diesel com aquecedores de superfície sem contato	■
> Sistema de direção automático, mecânico ou ultrassônico	□
> Controle eletrônico de distância, controlado por laser	□
> Sistema de comunicação PaveDock Assistant	□
> Sistema de limpeza com tanque e carretel de mangueira	■
> Sistema de limpeza, automático	□

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**

