

VÖGELE

LINHA DE PRODUTOS



ONDE A INOVAÇÃO COMEÇA

Distâncias curtas para a mais alta qualidade.

A Joseph Vögele AG é uma empresa familiar tradicional e faz parte do WIRTGEN GROUP desde 1996. Nossa filosofia, nossa força inovadora e nossa estratégia de negócios nos tornaram líderes mundiais de mercado. Cerca de 1.200 funcionários da fábrica de vibroacabadoras mais moderna do mundo em Ludwigshafen trabalham para garantir que as coisas continuem assim no futuro. A nossa missão é entregar a mais alta qualidade em todos os produtos e serviços e fazê-lo com a melhor equipe possível.

Fornecemos máquinas para construção de estradas desde 1929. Nosso portfólio de produtos inclui as vibroacabadoras, mesas e alimentadoras de materiais mais inovadores do mundo. Transmitimos conscientemente o nosso conhecimento e experiência aos jovens porque são eles que impulsionam o nosso sucesso.

FÁBRICA DA VÖGELE EM LUDWIGSHAFEN

PRODUÇÃO DE PRIMEIRA CLASSE

Distâncias curtas para a mais alta qualidade.

O mundo da VÖGELE é um mundo de qualidade. Oferecemos a nossos clientes a mais alta qualidade em todos os produtos e em todos os serviços - esse é o nosso comprometimento. Como podemos cumprir essa promessa? Com máquinas construídas com os mais altos padrões. Com inovações sofisticadas e uma gama completa de produtos. Com funcionários altamente qualificados e com tecnologia que não só oferece resultados perfeitos, mas que também é especialmente fácil de usar.

A fábrica da VÖGELE em Ludwigshafen é uma unidade de produção ultramoderna. A rigor, é a fábrica de vibroacabadoras mais moderna do mundo. Seu layout bem concebido torna a produção e a montagem particularmente eficientes. Distâncias curtas e o princípio de montagem em fluxo e linhas de produção contínuas permitem que os funcionários da VÖGELE trabalhem com total concentração, sem interrupções desnecessárias. Os materiais são armazenados exatamente onde são necessários. Os componentes individuais são pré-montados precisamente onde devem ser instalados na máquina, deixando mais tempo para o mais essencial: garantir a mais alta qualidade.

FÁBRICA DA VÖGELE EM LUDWIGSHAFEN

PERFEITO EM TODAS AS CLASSES

A vibroacabadora correta para cada trabalho

A vibroacabadora define o ritmo de qualquer projeto de construção. As melhores estradas no mundo só podem ser construídas quando esta máquina funciona com perfeição, entregando alta qualidade e com operação intuitiva. Estes são os nossos objetivos na VÖGELE. Com uma equipe altamente motivada. Com uma filosofia corporativa que coloca o sucesso de nossos clientes em primeiro lugar, sempre. E por último, mas não menos importante, com uma enorme gama de vibroacabadoras, mesas e alimentadoras de materiais de última geração. A gama abrange tudo, desde vibroacabadoras Mini Class até máquinas Highway Class e uma largura de pavimentação de 50 cm a 18 m. A VÖGELE também oferece soluções digitais para otimização abrangente do processo, documentação simples do canteiro de obras ou monitoramento da temperatura de pavimentação. Como essa diversidade demonstra, de forma impressionante, não fabricamos apenas produtos; também fornecemos soluções para dar um diferencial aos clientes e promover seu sucesso em um ambiente difícil e competitivo.

A LINHA DE PRODUTOS VÖGELE

- **08 MINI CLASS**

 - > Largura de pavimentação máxima de 3,5 m
 - > Capacidade máxima de pavimentação 300 t/h
- **12 COMPACT CLASS**

 - > Largura de pavimentação máxima de 5 m
 - > Capacidade máxima de pavimentação 350 t/h
- **16 UNIVERSAL CLASS**

 - > Largura de pavimentação máxima de 10 m
 - > Capacidade máxima de pavimentação 700 t/h
- **20 HIGHWAY CLASS**

 - > Largura de pavimentação máxima de 18 m
 - > Capacidade máxima de pavimentação 1.800 t/h
- **24 SPECIAL CLASS**

 - > SprayJet
 - > InLine Pave
- **28 POWERFEEDER**

 - > MT 3000-3(i) Standard
 - > MT 3000-3(i) Offset
- **34 MESAS EXTENSÍVEIS**

 - > Largura de pavimentação máxima de 9,5 m
- **36 MESAS FIXAS**

 - > Largura de pavimentação máxima de 18 m
- **38 PRODUTOS DIGITAIS**

 - > VÖGELE RoadScan
 - > WITOS Paving
 - > WITOS Paving Plus

MINI CLASS

Pequena e eficiente.



- VISÃO GERAL MINI CLASS

- SUPER 700

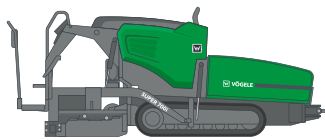
- SUPER 800

A Mini Class compreende as vibroacabadoras pequenas da VÖGELE, projetadas para trabalhos de reparo e de construção de ciclovias e caminhos de pedestres, trilhas agrícolas, pequenas estradas e áreas de parques e de esportes. Elas são usadas para aterrar trincheiras, pavimentar pisos em áreas e estacionamentos subterrâneos e para contratos de paisagismo. Equipadas com o sistema de operação ErgoBasic, as máquinas são parte da Classic Line da VÖGELE.

Até 3,50 m
Largura de pavimentação

Até 3000 t/h
Capacidade de pavimentação

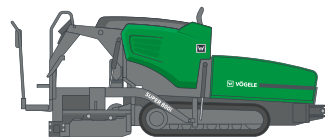
Até 20 cm
Espessura de camada



SUPER 700

Largura máxima de pavimentação	3,2 m
Capacidade de pavimentação máxima	250 t/h
Espessura de camada máxima	de até 15 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 200)	4,4 m
Largura de transporte	1,33 m

- > O motor de quatro cilindros entrega 54 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 30 m/min
- > Sistema operacional ErgoBasic
- > Niveltronic Basic - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 5,8 toneladas
- > Mesa AB 200 V e AB 220 V
- > Dimensões compactas com uma largura de folga de 1,4 m



SUPER 800

Largura máxima de pavimentação	3,5 m
Capacidade de pavimentação máxima	300 t/h
Espessura de camada máxima	de até 20 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 200)	4,4 m
Largura de transporte	1,33 m

- > O motor de quatro cilindros entrega 54 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 30 m/min
- > Sistema operacional ErgoBasic
- > Niveltronic Basic - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 5,8 toneladas
- > Mesa AB 200 TV e AB 220 TV
- > Aplicação flexível graças a uma largura de passagem de 1,40 m
- > Alta pré-compactação através de tampo e vibração



¹ Saída da máquina i para países com padrão europeu de emissões Stage V e padrão EPA Tier 4f dos EUA.

COMPACT CLASS

Compacta e altamente manobrável.



● VISÃO GERAL COMPACT CLASS

- **SUPER 1300**
- **SUPER 1303**
- **SUPER 1300-3**
- **SUPER 1303-3**

Esses são os diferenciais das vibroacabadoras Compact Class. As vibroacabadoras compactas VÖGELE são ideais para projetos de construção pequenos a médios, mesmo com pouco espaço. Isso inclui construção ou reabilitação de pavimento de vias de pedestres e ciclovias, ruas internas na cidade, caminhos agrícolas ou áreas pequenas a médias.

Até 5 m
Largura de pavimentação

Até 350 t/h
Capacidade de pavimentação

Até 25 cm
Espessura de camada



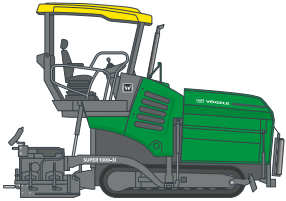
SUPER 1300	
Largura máxima de pavimentação	5 m
Capacidade de pavimentação máxima	350 t/h
Espessura de camada máxima	de até 25 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 340)	4,95 m
Largura de transporte	1,85 m

- > O motor de quatro cilindros entrega 74,4 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 30 m/min
- > Sistema operacional ErgoBasic
- > Niveltronic Basic - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 10 toneladas
- > Mesa AB 340 T, V e TV
- > Ampla gama de aplicações a partir de uma largura de pavimentação de 75 cm e superior



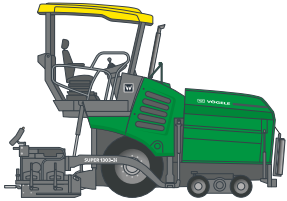
SUPER 1303	
Largura máxima de pavimentação	4,5 m
Capacidade de pavimentação máxima	250 t/h
Espessura de camada máxima	de até 25 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 340)	4,95 m
Largura de transporte	1,85 m

- > O motor de quatro cilindros entrega 74,4 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 30 m/min
- > Sistema operacional ErgoBasic
- > Niveltronic Basic - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 10 toneladas
- > Mesa AB 340 T, V e TV
- > Velocidade deslocamento de até 20 km/h
- > Círculo de giro com Pivot Steer de 3,8 m



SUPER 1300-3	
Largura máxima de pavimentação	5 m
Capacidade de pavimentação máxima	350 t/h
Espessura de camada máxima	de até 25 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 340)	4,95 m
Largura de transporte	1,85 m

- > O motor de quatro cilindros entrega 74,4 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 30 m/min
- > Sistema operacional ErgoPlus 3
- > Niveltronic Plus - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 10 toneladas
- > Mesa AB 340 V e TV
- > Ampla gama de aplicações a partir de uma largura de pavimentação de 75 cm e superior



SUPER 1303-3	
Largura máxima de pavimentação	4,5 m
Capacidade de pavimentação máxima	250 t/h
Espessura de camada máxima	de até 25 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 340)	4,95 m
Largura de transporte	1,85 m

- > O motor de quatro cilindros entrega 74,4 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 30 m/min
- > Sistema operacional ErgoPlus 3
- > Niveltronic Plus - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 10 toneladas
- > Mesa AB 340 V e TV
- > Velocidade deslocamento de até 20 km/h
- > Tração rodas dianteiras (6x4)
- > Círculo de giro com Pivot Steer de 3,8 m



UNIVERSAL CLASS

Versátil e potente.



● VISÃO GERAL UNIVERSAL CLASS

- **SUPER 1400**
- **SUPER 1403**
- **SUPER 1600-3**
- **SUPER 1603-3**
- **SUPER 1800-3**
- **SUPER 1803-3**

A gama de aplicações extremamente ampla é a característica mais marcante das vibroacabadoras Universal Class. Elas atendem a projetos de autoestradas tão bem quanto projetos de rotatórias, também porque elas podem ser combinadas com a tecnologia de alta compactação VÖGELE.

Até 10 m
Largura de pavimentação

Até 700 t/h
Capacidade de pavimentação

Até 30 cm
Espessura de camada



SUPER 1400	
Largura máxima de pavimentação	7,3 m
Capacidade de pavimentação máxima	600 t/h
Espessura de camada máxima	de até 30 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 480)	6,04 m
Largura de transporte	2,55 m

- > Motor a diesel de 6 cilindros² entregando 112 kW a 2.200 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 24 m/min
- > Sistema operacional ErgoBasic
- > Niveltronic Basic - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 13 toneladas
- > Mesa extensível AB 480 TV



SUPER 1403	
Largura máxima de pavimentação	6 m
Capacidade de pavimentação máxima	600 t/h
Espessura de camada máxima	de até 30 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 480)	6,04 m
Largura de transporte	2,55 m

- > Motor a diesel de 6 cilindros² entregando 112 kW a 2.200 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 18 m/min
- > Sistema operacional ErgoBasic
- > Niveltronic Basic - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 13 toneladas
- > Mesa extensível AB 480 TV
- > Velocidade deslocamento de até 20 km/h
- > Opcionalmente com tração dianteira (6x4)
- > Círculo de giro com Pivot Steer de 3,5 m



SUPER 1600-3	
Largura máxima de pavimentação	7,5 m ¹
Capacidade de pavimentação máxima	600 t/h
Espessura de camada máxima	de até 30 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 500)	5,69 m
Largura de transporte	2,55 m

- > O motor de quatro cilindros entrega 115 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 24 m/min
- > Sistema operacional ErgoPlus 3
- > Niveltronic Plus - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 13 toneladas
- > Mesas extensíveis AB 500 TV e AB 600 TV



SUPER 1603-3	
Largura máxima de pavimentação	7 m ¹
Capacidade de pavimentação máxima	600 t/h
Espessura de camada máxima	de até 30 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 340)	6,00 m
Largura de transporte	2,55 m

- > O motor de quatro cilindros entrega 115 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 18 m/min
- > Sistema operacional ErgoPlus 3
- > Niveltronic Plus - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 13 toneladas
- > Mesa extensível AB 500 TV
- > Velocidade deslocamento de até 20 km/h
- > Tracione opcionalmente 2 rodas traseiras e 2 dianteiras (6x4) ou 2 rodas traseiras e 4 dianteiras (6x6)
- > Círculo de giro com Pivot Steer de 3,5 m



SUPER 1800-3	
Largura máxima de pavimentação	10 m
Capacidade de pavimentação máxima	700 t/h
Espessura de camada máxima	de até 30 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 500)	6,04 m
Largura de transporte	2,55 m

- > O motor de quatro cilindros entrega 129 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 24 m/min
- > Sistema operacional ErgoPlus 3
- > Niveltronic Plus - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 13 toneladas
- > Mesas AB 500 (TV, TP1, TP2, TP2 Plus), AB 600 (TV, TP1, TP2, TP2 Plus), SB 300 (TV, TP1, TP2), SB 300 HD TV



SUPER 1803-3	
Largura máxima de pavimentação	8 m
Capacidade de pavimentação máxima	700 t/h
Espessura de camada máxima	de até 30 cm
Comprimento de transporte (com mesa AB 500 TV)	6,04 m
Largura de transporte	2,55 m

- > O motor de quatro cilindros entrega 129 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 18 m/min
- > Sistema operacional ErgoPlus 3
- > Niveltronic Plus - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 13 toneladas
- > Mesas extensíveis AB 500 (TV, TP1) e AB 600 TV
- > Transportgeschwindigkeit de até 20 km/h
- > Tracione opcionalmente 2 rodas traseiras e 2 dianteiras (6x4) ou 2 rodas traseiras e 4 dianteiras (6x6)
- > Círculo de giro com Pivot Steer de 3,5 m

¹ A largura máxima de pavimentação está disponível apenas com equipamento adicional mediante solicitação.

² Em conformidade com a norma europeia de emissões Stage 3a e a norma EPA Tier 3 dos EUA.

HIGHWAY CLASS

Distante e vasto.



● VISÃO GERAL HIGHWAY CLASS

- SUPER 1900-3
- SUPER 2100-3
- SUPER 3000-3

Autoestradas e outros projetos desafiadores de grande escala são o domínio das vibroacabadoras VÖGELE Highway Class. Com essas máquinas, capacidades e larguras excepcionais de pavimentação, uso ideal de tecnologia de alta compactação e uma ampla potência são características que falam por si só.

Até 18 m
Largura de pavimentação

Até 1.800 t/h
Capacidade de pavimentação

Até 50 cm
Espessura de camada



SUPER 1900-3

Largura máxima de pavimentação	11 m
Capacidade de pavimentação máxima	900 t/h
Espessura de camada máxima	de até 40 cm (SB 300)
Comprimento de transporte (com mesa AB 500 TV)	6,60 m
Largura de transporte	2,55 m

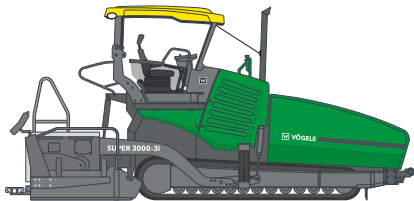
- > Motor a diesel de 6 cilindros entregando 145 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 25 m/min
- > Sistema operacional ErgoPlus 3
- > Niveltronic Plus – o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 14 toneladas
- > Mesas AB 500 (TV, TP1, TP2, TP2 Plus), AB 600 (TV, TP1, TP2, TP2 Plus), SB 300 (TV, TP1, TP2), SB 300 HD TV



SUPER 2100-3

Largura máxima de pavimentação	13 m
Capacidade de pavimentação máxima	1.100 t/h
Espessura de camada máxima	de até 40 cm (SB 300)
Comprimento de transporte (com mesa AB 500 TV)	6,65 m
Largura de transporte	2,55 m

- > Motor a diesel de 6 cilindros entregando 186 kW a 2.000 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 25 m/min
- > Sistema operacional ErgoPlus 3
- > Niveltronic Plus – o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 14 toneladas
- > Mesas AB 500 (TV, TP1, TP2, TP2 Plus), AB 600 (TV, TP1, TP2, TP2 Plus), SB 300 (TV, TP1, TP2), SB 300 HD TV



SUPER 3000-3(i)

Largura máxima de pavimentação	18 m
Capacidade de pavimentação máxima	1.800 t/h
Espessura de camada máxima	de até 50 cm (SB 300/300 HD/350)
Comprimento de transporte (com mesa AB 600 TV)	7,44 m
Largura de transporte	3 m

- > Motor a diesel de 6 cilindros entregando 354 kW a 1.800 rpm
- > Velocidade máxima de pavimentação: 25 m/min
- > Sistema operacional ErgoPlus 3
- > Niveltronic Plus – o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação
- > Silo de material com uma capacidade de 18,5 toneladas
- > Mesas AB 600 (TV, TP1, TP2, TP2 Plus), SB 300 (TV, TP1, TP2), SB 300 HD TV, SB 350 (TV, TP1, TP2)



SPECIAL CLASS

Com aquele algo mais especial.



- VISÃO GERAL SPECIAL CLASS

- SUPER 1800-3 SPRAYJET

- SUPER 2100-3 IP

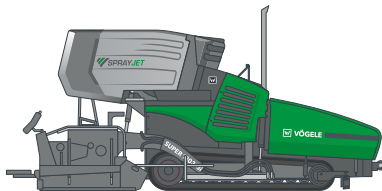
A Special Class é composta por máquinas projetadas para aplicações para fins especiais, como a pavimentação de camadas finas “quente no quente” com uma vibroacabadora pulverizadora ou para a construção de pavimentos de asfalto compactos usando o processo InLine Pave.

SUPER 1800-3 SprayJet

Vibroacabadora pulverizadora para pavimentação de camadas finas

SUPER 2100-3 IP

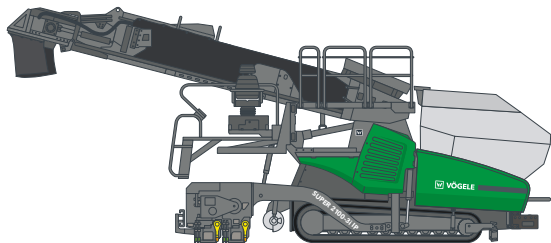
Para pavimentação “quente no quente”



SUPER 1800-3 SprayJet

Largura máxima de pulverização	6 m
Taxa de distribuição	0,3 de até 1,6 kg/m²
Capacidade de pavimentação máxima	700 t/h
Largura de transporte	2,55 m
Velocidade máxima de pavimentação	24 m/min

- > Vibroacabadora pulverizadora única no mundo para pavimentação de camadas finas e camadas convencionais de superfície e ligante
- > Emulsão pulverizada em processo limpo e controlado a uma taxa de 0,3 até 1,6 kg/m²*
- > Conceito de operação ErgoPlus 3 para vibroacabadora e módulo de pulverização
- > As funções automáticas simplificam a preparação do módulo de pulverização, o processo de pulverização e os cuidados com o módulo de pulverização
- > O motor de quatro cilindros entrega 129 kW a 2.000 U/min
- > Silo de material com uma capacidade de 13 toneladas
- > Mesas extensíveis AB 500 (TV, TP1), AB 600 (TV, TP1)



Vibroacabadora para camada de binder
SUPER 2100-3 para InLine Pave

Largura máxima de pavimentação	8,5 m
Capacidade de pavimentação máxima	1.100 t/h*
Espessura de camada máxima	de até 30 cm
Comprimento de transporte	2,55 m
Velocidade máxima de pavimentação	25 m/min

- > Máquina para pavimentação “quente no quente” de pavimentos asfálticos compactos
- > A mesa de alta compactação AB 600 TP2 Plus suporta graus de compactação extremamente altos
- > A vibroacabadora de camada de superfície pode se deslocar sobre a camada de ligante altamente compactada sem deixar rastros
- > Conceito de operação ErgoPlus 3 com duas plataformas de operador de vibroacabadora para uma operação simples e a melhor visão possível
- > Motor a diesel de 6 cilindros entregando 186 kW a 2.000 rpm
- > Moega de material extra com capacidade de 20 t
- > Mesa extensível AB 600 TP2 Plus



* dependendo do tipo de mistura

POWERFEEDER

A potência definitiva para obras de grande escala.



- VISÃO GERAL POWERFEEDER

- MT 3000-3 STANDARD

- MT 3000-3 OFFSET

Uma alimentadora é essencial para que resultados econômicos e de alta qualidade sejam alcançados, principalmente em obras de grande porte. Com a PowerFeeder Standard MT 3000-3i e a PowerFeeder Offset MT 3000-3i, a VÖGELE oferece tecnologia de ponta que define as normas na construção de estradas moderna - tanto em termos de qualidade quanto de eficiência econômica.

MT 3000-3 Standard

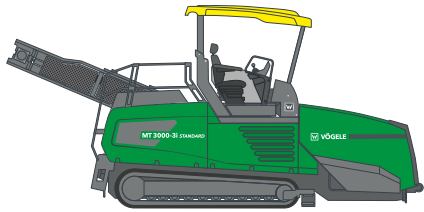
O conceito de transporte ultramoderno possibilita, de forma confiável, que mesmo caminhões de mistura de grande porte sejam descarregados com rapidez

MT 3000-3 Offset

O transportador articulado e inclinado facilita uma ampla gama de aplicações



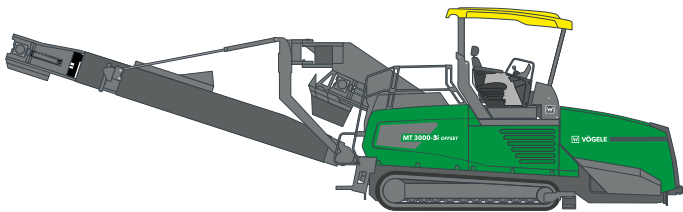
PREMIUM LINE



MT 3000-3 STANDARD

Capacidade máxima de transporte	1.200 t/h *
Moega de recebimento	15 t
Altura de alimentação	600 mm (fundo da moega de recebimento)
Comprimento de transporte	3 m
Velocidade operação máxima	25 m/min

- > Conceito de manuseio de materiais ultramoderno para descarga rápida de caminhões de mistura
- > O sistema de aquecimento a diesel mantém a mistura na temperatura adequada de forma confiável
- > O conceito operacional ErgoPlus 3 garante que a máquina seja simples e segura de operar
- > O conceito sofisticado de manutenção e serviço facilita um bom acesso a todos os pontos relevantes
- > Sistemas eficazes de assistência facilitam o trabalho para o operador



MT 3000-3 OFFSET

Capacidade máxima de transporte	1.200 t/h *
Moega de recebimento	15 t
Altura de alimentação	600 mm (fundo da moega de recebimento)
Comprimento de transporte	3 m
Velocidade operação máxima	25 m/min

- > Conceito de manuseio de materiais ultramoderno para descarga rápida de caminhões de mistura
- > O transportador articulado e inclinado facilita uma ampla gama de aplicações
- > O sistema de aquecimento a diesel mantém a mistura na temperatura adequada de forma confiável
- > O conceito operacional ErgoPlus 3 garante que a máquina seja simples e segura de operar
- > O sofisticado conceito de manutenção e serviço facilita um bom acesso a todos os pontos relevantes
- > Sistemas eficazes de assistência facilitam o trabalho para o operador



* dependendo do tipo de mistura

MESAS VÖGELE

Mesas extensíveis e mesas fixas



● MESAS EXTENSÍVEIS

● MESAS FIXAS

- AB 200
- AB 220
- AB 340
- AB 480
- AB 500
- AB 600

- SB 300
- SB 300 HD
- SB 350

As mesas extensíveis da VÖGELE são particularmente adaptáveis, tornando-as ideais para pavimentação em larguras variadas e em estradas sinuosas. Elas cobrem uma enorme gama de aplicações, lidando com larguras de pavimentação de 0,5 m a 9,5 m. Dependendo do tipo de vibroacabadora utilizada, podem ser equipadas com vários sistemas de compactação. A gama de equipamentos de compactação estende-se desde a versão mais simples da mesa com vibradores (V) até as mais potentes mesas de alta compactação com tamper (T) e duas barras de pressão (P2).

As mesas de largura fixa da VÖGELE oferecem resultados absolutamente perfeitos e de alta qualidade. Eles permitem que as superfícies das estradas sejam pavimentadas sem juntas em larguras de até 18 m. As mesas de largura fixa SB 300 e SB 350 podem ser configuradas com tamper e vibradores (TV), bem como com tamper e uma ou duas barras de pressão (TP1 e TP2). A SB 300 HD é projetada especificamente para pavimentar misturas não betuminosas ao pavimentar sub-bases.



AB 200	
Largura básica	1,1 m
Taxa infinitamente variável	2 m
Largura máxima	3,2 m ¹
Sistemas de compactação	V TV

- > Espessura de camada: até 20 cm¹
- > Larguras disponíveis: 35 cm, 60 cm
- > Placas de mesa e barras de tamper aquecidas por hastes de aquecimento elétrico
- > Ajuste mecânico da coroa de -2% a +4%
- > Disponível sistema variável para redução da largura de pavimentação de 0,5 m para 1,2 m



AB 220	
Largura básica	1,2 m
Taxa infinitamente variável	2,2 m
Largura máxima	3,5 m ¹
Sistemas de compactação	V TV

- > Espessura de camada: até 20 cm¹
- > Larguras disponíveis: 25 cm, 50 cm, 65 cm
- > Placas de mesa e barras de tamper aquecidas por hastes de aquecimento elétrico
- > Ajuste mecânico da coroa de -2 % a + 4 %
- > Disponível sistema variável para redução da largura de pavimentação de 0,5 m para 1,2 m



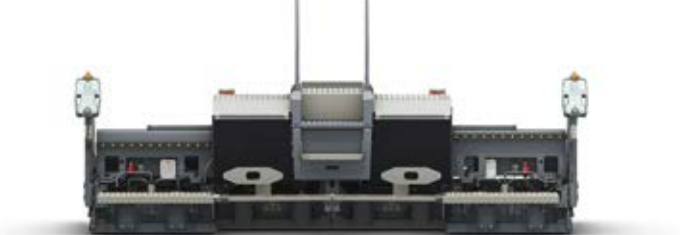
AB 340	
Largura básica	1,8 m
Taxa infinitamente variável	3,4 m
Largura máxima	5 m ¹
Sistemas de compactação	V TV

- > Espessura de camada: até 25 cm¹
- > Larguras disponíveis: 25 cm, 40 cm, 55 cm, 80 cm
- > Ajuste mecânico/opcional da coroa hidráulica de -2% a +4%
- > Podem ser criados perfis M, W ou parabólicos
- > Placas de mesa e barras de tamper aquecidas por hastes de aquecimento elétrico
- > Disponível sistema variável para redução da largura de pavimentação de 0,5 m para 1,2 m



AB 480	
Largura básica	2,55 m
Taxa infinitamente variável	4,8 m
Largura máxima	6,3 m ¹
Sistema de compactação	TV

- > Espessura de camada: até 30 cm¹
- > Larguras disponíveis: 25 cm, 75 cm
- > Ajuste mecânico da coroa de -2 % a + 4 %
- > Podem ser criados perfis M, W ou parabólicos
- > Placas de mesa e barras de tamper aquecidas por hastes de aquecimento elétrico



AB 500	
Largura básica	2,55 m
Taxa infinitamente variável	5 m
Largura máxima	8,5 m ¹
Sistemas de compactação	TV TP1 TP2 TP2 Plus

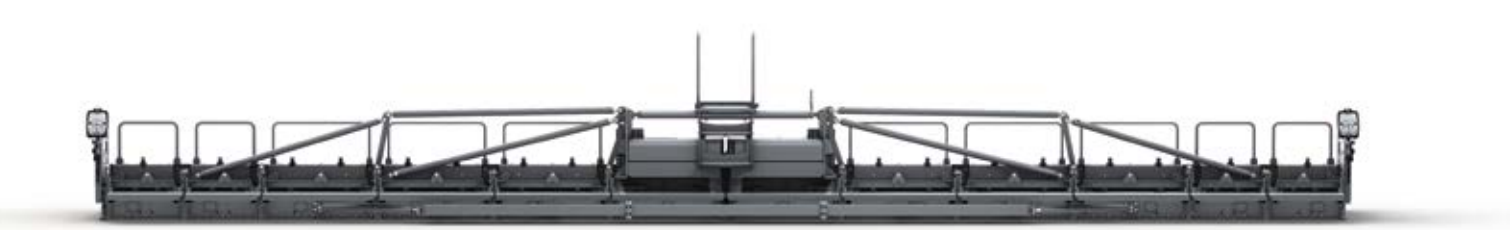
- > Espessura de camada: até 30 cm¹
- > Larguras disponíveis: 25 cm, 75 cm, 125 cm
- > Ajuste mecânico da coroa de -2,5 % a + 5 %
- > Podem ser criados perfis M, W ou parabólicos
- > Placas de mesa, barras de tamper e barras de pressão aquecidas por hastes de aquecimento elétrico
- > Curso de tamper ajustável:
 - > TP1, TP2: 2, 4 e 7 mm
 - > TP2 Plus: 2, 4 e 9 mm



AB 600	
Largura básica	2,55 m
Taxa infinitamente variável	6 m
Largura máxima	9,5 m ¹
Sistemas de compactação	TV TP1 TP2 TP2 Plus

- > Espessura de camada: até 30 cm¹
- > Larguras disponíveis: 25 cm, 75 cm, 125 cm
- > Ajuste mecânico da coroa de -2,5 % a + 5 %
- > Podem ser criados perfis M, W ou parabólicos
- > Placas de mesa, barras de tamper e barras de pressão aquecidas por hastes de aquecimento elétrico
- > Curso de tamper ajustável:
 - > TP1, TP2: 2, 4 e 7 mm
 - > TP2 Plus: 2, 4 e 9 mm

¹ Dependendo do tipo de vibroacabadora



SB 300

Largura básica	3 m
Extensões parafusadas (hidráulicas)	125 cm
Largura máxima	16 m¹
Sistemas de compactação	TV TP1 TP2

- > Espessura de camada: até 50 cm¹
- > Larguras disponíveis: 25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm
- > Extensões parafusadas (hidráulicas): 125 cm
- > Ajuste mecânico da coroa de -2 % a + 3 %
- > Placas de mesa, barras de tamper e barras de pressão aquecidas por hastes de aquecimento elétrico
- > Curso de tamper ajustável:
 - > Mecânico: 2, 4 e 7 mm
 - > Hidráulico: 4 e 8 mm



SB 300 HD

Largura básica	3 m
Extensões parafusadas (hidráulicas)	-
Largura máxima	12 m¹
Sistema de compactação	TV Plus

- > Espessura de camada: até 50 cm¹
- > Larguras disponíveis: 25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm
- > Ajuste mecânico da coroa de -2 % a + 3 %
- > Curso de tamper ajustável: 2, 4 e 7 mm
- > Com tamper especial Plus para maior pré-compactação
- > Para pavimentar bases de pedra britada muito espessas e camadas anticongelantes



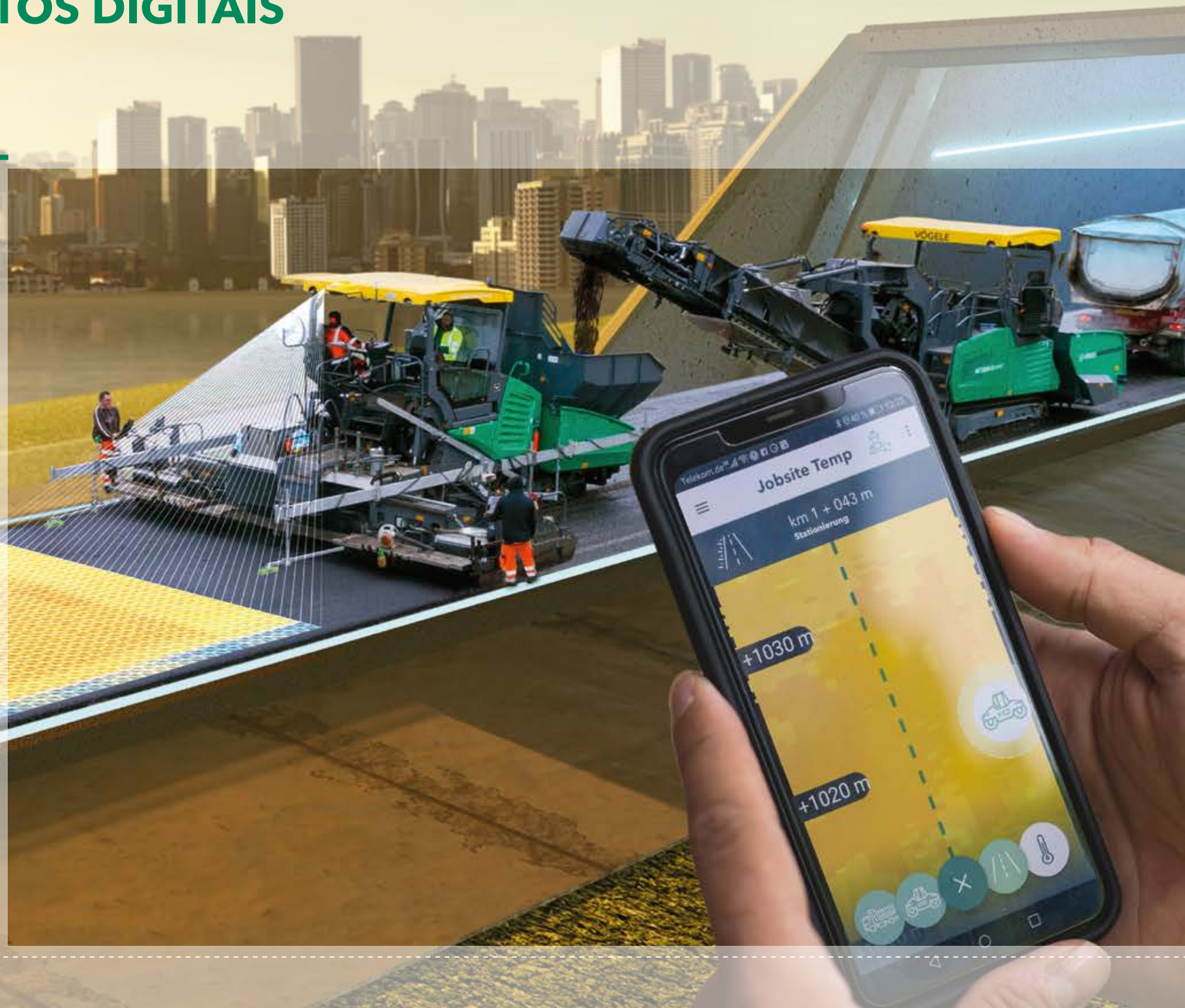
SB 350

Largura básica	3,5 m
Extensões parafusadas (hidráulicas)	1,25 m
Largura máxima	18 m
Sistemas de compactação	TV TP1 TP2

- > Espessura de camada: até 50 cm¹
- > Larguras disponíveis: 25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm
- > Extensões parafusadas (hidráulicas): 125 cm
- > Ajuste mecânico da coroa de -2 % a + 3 %
- > Placas de mesa, barras de tamper e barras de pressão aquecidas por hastes de aquecimento elétrico
- > Curso de tamper ajustável:
 - > Mecânico: 2, 4 e 7 mm
 - > Hidráulico: 4 e 8 mm

¹ Dependendo do tipo de vibroacabadora

PRODUTOS DIGITAIS



- **VISÃO GERAL
PRODUTOS DIGITAIS**

- **VÖGELE ROADSCAN**
- **WITOS PAVING DOCU**
- **WITOS PAVING PLUS**

Qualidade superior de pavimentação, processos em rede, documentação transparente e tolerâncias de tempo estreitas – os requisitos para a construção moderna de estradas são exigentes. Ao mesmo tempo, empreiteiros desejam aumentar sua eficiência de pavimentação e reduzir os custos dos tempos de inatividade. Quer o foco esteja em processos abrangentes de otimização, documentação simples ou monitoramento de temperatura de pavimentação, o WITOS Paving Plus, WITOS Paving Docu e RoadScan da VÖGELE oferecem a solução digital correta para qualquer necessidade.

Roadscan da VÖGELE

Sistema de medição de temperatura sem contato

WITOS Paving Docu

Documentação digital do canteiro de obras

WITOS Paving Plus

Solução de gerenciamento de processos baseada em software



01 RoadScan: temperatura medida de forma abrangente em toda a largura de pavimentação.
02 WITOS Paving Docu: a solução simples para a documentação e análise digital de canteiros de obras de asfalto.
03 WITOS Paving Plus: o módulo de planejamento e controle possibilita planejar projetos de forma conveniente com base na geometria da obra.

04 O módulo da usina de mistura permite o fornecimento just-in-time do local de trabalho.
05 Todos os dados da equipe de pavimentação são exibidos em tempo real no módulo do canteiro de obras.
06 O módulo de análise e documentação facilita a avaliação objetiva do projeto.

PRODUTOS DIGITAIS VÖGELE

VÖGELE RoadScan, WITOS Paving Docu e WITOS Paving Plus

- > RoadScan: temperatura medida de forma abrangente em toda a largura de pavimentação.
- > WITOS Paving Docu: a solução direta para a documentação e análise digital de canteiros de obras de asfalto.
- > WITOS Paving Plus: o módulo de planejamento e controle possibilita planejar projetos de forma conveniente com base na geometria da obra.

ESCOPO DE NOSSOS PRODUTOS DIGITAIS				
Tarefa	Função	Roadscan da VÖGELE	WITOS Paving Docu	WITOS Paving Plus
Gravação de dados	Medir as temperaturas do substrato	■	□	□
	Documentar a temperatura de pavimen- tação	■	□	□
	Documentar dados meteorológicos	□	□	□
Transferência de dados	Transferir dados por USB	■	■	■
	Transferir dados sem fio		■	■
Documentação	Documentação da máquina		■	■
	Documentar os dados do processo		■	■
	Registrar notas de entrega		■	■
Rede	Rede WLAN no local de trabalho		■	■
	Dados de pavimentação ao vivo no cantei- ro de obras		■	■
	Dados de pavimentação e dados de pro- cesso ao vivo no escritório			■
	Temperatura de pavimentação ao vivo no escritório			■
	Integrar a usina de mistura			■
	Integrar caminhões			■
Planejamento e otimização do processo	Planejamento e controle de processos			■
	Comparação meta/real			■
	Otimização de processos			■

WIRTGEN GROUP SUPORTE AO CLIENTE

Serviço em que você pode confiar.

Você pode confiar em nosso suporte confiável e rápido durante todo o ciclo de vida de sua máquina. Nossa ampla gama de serviços está pronta com a solução certa para cada desafio que você enfrentar.



Serviço

Mantemos nossa promessa de serviço com assistência rápida e direta - no canteiro de obras ou em nossas oficinas profissionais. Nossa equipe de serviço é treinada com um padrão profissional e ferramentas dedicadas garantem que as tarefas de reparo, cuidado e manutenção sejam concluídas rapidamente. Podemos dar suporte a você com contratos de serviço personalizados mediante solicitação.

> www.wirtgen-group.com/service



Peças de Reposição

As peças e acessórios originais do WIRTGEN GROUP garantem a confiabilidade e a disponibilidade de suas máquinas a longo prazo. Nossos especialistas também terão prazer em aconselhá-lo sobre soluções otimizadas para peças de desgaste adequadas à sua aplicação. As nossas peças estão disponíveis em todo o mundo, a qualquer momento, e são fáceis de encomendar.

> parts.wirtgen-group.com



Treinamento

As marcas do WIRTGEN GROUP são especialistas em sua área com décadas de experiência em aplicações; nossos clientes se beneficiam dessa experiência. Em nossos treinamentos do WIRTGEN GROUP, temos o prazer de passar nosso conhecimento para você, personalizado para atender tanto os operadores quanto a equipe de manutenção.

> www.wirtgen-group.com/training



Soluções de telemática

No WIRTGEN GROUP, máquinas de construção com tecnologia de ponta andam de mãos dadas com soluções sofisticadas de telemática. Sistemas de monitoramento inteligentes, como WITOS ou JD Link*, não apenas facilitam o planejamento da manutenção de suas máquinas, mas também aumentam a produtividade e a eficiência.

> www.wirtgen-group.com/telematics

* Nem WITOS nem JD Link estão atualmente disponíveis em todos os países. Entre em contato com a subsidiária ou revendedor responsável por você para obter mais informações sobre isso.

**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



Para mais informações, escaneie o código.