



Vibroacabadora de pneus

SUPER 1303



PERFEITO EM TODAS AS CLASSES

A vibroacabadora correta para cada trabalho

A linha de produtos totalmente integrados da VÖGELE é considerada única na indústria. Quer seja uma estrada de serviço ou uma autoestrada, um aeródromo ou pista de corrida, uma nova construção ou um trabalho de reabilitação, grosso ou fino, quente ou frio - os clientes encontrarão a máquina certa na nossa gama de vibroacabadoras para cada tarefa de pavimentação.



A LINHA DE PRODUTOS VÖGELE

MINI CLASS

- > Largura de pavimentação máxima de 3,5 m
- > Capacidade máxima de pavimentação 300 t/h

COMPACT CLASS

- > Largura de pavimentação máxima de 5 m
- > Capacidade máxima de pavimentação 350 t/h

UNIVERSAL CLASS

- > Largura de pavimentação máxima de 10 m
- > Capacidade máxima de pavimentação 1000 t/h

HIGHWAY CLASS

- > Largura de pavimentação máxima de 18 m
- > Capacidade máxima de pavimentação 1800 t/h

SPECIAL CLASS

- > SprayJet
- > InLine Pave

POWERFEEDER

- > MT 3000-3(i) Standard
- > MT 3000-3(i) Offset

DESTAQUES

Perfeitamente equipado

ACIONAMENTO

01 Conceito de tração

> Conceito de acionamento potente e econômico, mesmo quando operando a plena carga e em qualquer zona climática.

GESTÃO DE MATERIAIS

02 Alimentação de mistura ideal

> A moega de material de grandes dimensões com capacidade de 10 toneladas garante uma alimentação ideal com mistura.

OPERAÇÃO

03 Sistema operacional ErgoBasic

> Operação simples com o sistema operacional ErgoBasic, inovador e intuitivo.

04 Freio de direção Pivot Steer

> Raio de giro significativamente menor com freio de direção articulada.

QUALIDADE

05 Niveltronic Basic - o Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação

> Ampla gama de sensores para uso flexível em todas as esferas de aplicação.
> Operação e monitoramento fáceis de usar de todas as funções do Niveltronic Basic.

VERSATILIDADE

06 Ampla gama de aplicações

> Vibroca badora de pneus de classe compacta com uma ampla gama de aplicações e larguras de pavimentação até 4,5 m.

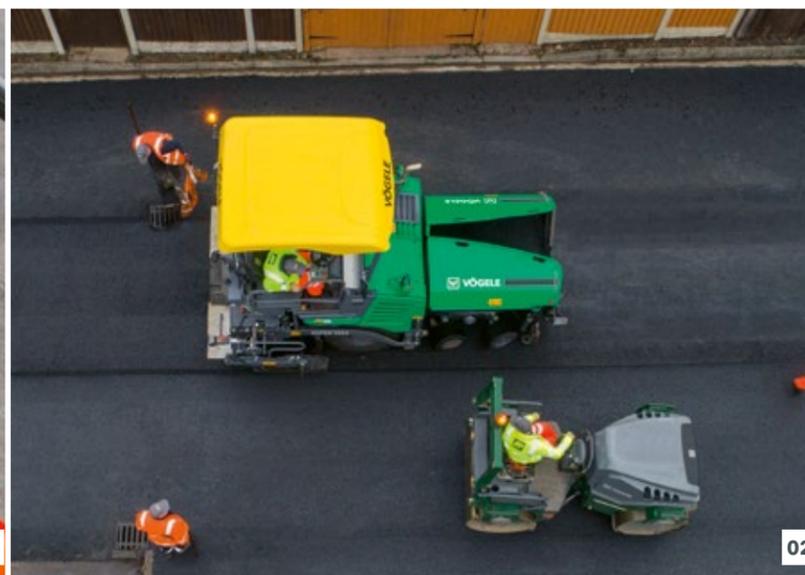
07 Mesa

> A Mesa extensível AB 340 nas versões T, V e TV.





01



02



03



04



05



06

POTENTE, ECONÔMICA E SILENCIOSA

A SUPER 1303 foi desenvolvida como uma vibroacabadora sobre pneus altamente econômica e compacta. A vibroacabadora VÖGELE é a escolha ideal para qualquer obra que envolva a construção de estradas secundárias ou a pavimentação de pequenas áreas.

Além disso, os espaços confinados em obras não são um problema, porque, com suas dimensões extremamente compactas, esta vibroacabadora é totalmente manobrável, mesmo nos lugares mais apertados.

Como uma vibroacabadora VÖGELE da Classic Line, ela possui uma gama de características básicas muito sólida, sendo a mais notável o sistema operacional ErgoBasic. Este sistema foi desenvolvido com base no sistema operacional testado ErgoPlus 3 e foi especialmente customizado conforme as necessidades dos usuários de máquinas da Classic Line.

Com o ErgoPlus 3, o design do console de operação ErgoBasic da vibroacabadora é tão claro que todas as funções podem ser compreendidas rapidamente e operadas de forma segura.

A SUPER 1303 combina-se com a mesa extensível AB 340 nas versões T, V e TV. Não é preciso dizer que, como todas as mesas da VÖGELE, esta também oferece aquecimento elétrico da mesa e alcança um elevado grau de pré-compactação.



01 Operação simples com o inovador sistema operacional ErgoBasic.
02 Vibroacabadora de pneus com uma ampla gama de aplicações.
03 O design fino da vibroacabadora e o comprimento total compacto tornam muito fácil trabalhar e manobrar em canteiros de obras apertados.

04 A plataforma do operador da vibroacabadora garante máxima visibilidade.
05 Alimentação ideal com massa graças à moega de material de grandes dimensões.
06 Pode ser combinado com a mesa extensível AB 340.

DIMENSÕES COMPACTAS PARA PAVIMENTAÇÃO EM ESPAÇOS MUITO APERTADOS

Tamanho compacto, alta eficiência: seja em obras extremamente confinadas, fora da cidade ou em ruelas sinuosas do centro da cidade, as vibroacabadoras compactas podem operar com facilidade em locais apertados, ao mesmo tempo que proporcionam desempenhos avançados. O design fino da vibroacabadora, sem bordas salientes e um comprimento total compacto, torna muito fácil trabalhar e manobrar em canteiros de obra apertados.

A largura operacional de apenas 1,85 m permite que a SUPER 1303 entre e saia facilmente de espaços confinados, como ruas estreitas. Os rolos de encosto dobram-se automaticamente em conjunto com os lados da moega.

Comprimento total compacto
de apenas 4,95 m

Largura de liberação de 1,85 m
com os lados da moega dobrados



Para o transporte, a capota rígida, feita de um material polimérico reforçado com fibra de vidro, e o tubo de escape podem ser dobrados em apenas alguns movimentos rápidos, preparando a vibroacabadora para transporte rápido e fácil.



GAMA DE APLICAÇÕES DA SUPER 1303

Com a sua combinação de dimensões compactas e desempenho superior, as vibroacabadoras rodoviárias Compact Class da VÖGELE podem suportar uma ampla variedade de aplicações.

Seja uma passarela combinada com ciclovia, uma pista agrícola ou estradas secundárias e pequenas áreas, a SUPER 1303 está mais do que habilitada para a tarefa, graças à sua ampla gama de larguras de pavimentação de 0,75 a 4,5 m e seu conceito de acionamento inovador.



01



02



03



04

- 01 Passarelas em parques públicos
- 02 Pavimentação de asfalto em plataformas ferroviárias
- 03 Reabilitação de pavimentos em estradas de acesso
- 04 Reabilitação de pavimentos em estradas municipais

As aplicações aqui ilustradas são típicas da Compact Class da VÖGELE.

MODERNA TECNOLOGIA DE TRAÇÃO

Alto rendimento com baixo consumo

Três componentes principais formam a unidade de tração da SUPER 1303: o grande conjunto de arrefecedores, um avançado motor a diesel refrigerado a líquido e uma caixa divisora diretamente no motor.

A força motriz por trás desta potência da VÖGELE é um potente motor diesel. O motor de quatro cilindros entrega 74,4 kW a 2.000 rpm. Mesmo assim, o modo ECO com economia de combustível é suficiente para muitas aplicações. E ainda, a SUPER 1303 ainda possui 68,7 kW à sua disposição. Além disso, a máquina gera ainda menos ruído ao operar a apenas 1.600 rpm.

Um grande radiador garante que a unidade de potência sempre entregue o seu máximo. Com direcionamento de ar inovador e ventilador de velocidade variável, as temperaturas são mantidas continuamente na faixa ideal, estendendo significativamente a vida útil do motor diesel e do óleo hidráulico. Outra vantagem é que a máquina pode ser operada sem dificuldade em todas as regiões climáticas do mundo.

74,4 kW

rendimento do motor a diesel

O modo ECO a 1.600 rpm

reduz os custos operacionais

O gerenciamento inteligente do gerador

adapta a saída para se adequar à largura de pavimentação



■ = Óleo hidráulico
■ = Combustível
■ = Refrigerante
■ = Ar de admissão

O radiador é formado por quatro partes. Isso garante que o refrigerante do motor, ar de admissão e óleo hidráulico sejam mantidos à temperatura ideal.

Todos os componentes hidráulicos recebem óleo hidráulico diretamente através da caixa divisora. Bombas hidráulicas e válvulas estão localizadas centralmente, tornando-as acessíveis para manutenção.

MOBILIDADE SOBRE RODAS

A vibroacabadora sobre pneus SUPER 1303 de alta tração combina perfeitamente a pavimentação de alto desempenho com a máxima mobilidade durante o transporte, graças ao potente acionamento hidráulico independente integrado às rodas motorizadas. Eles fornecem tração máxima.

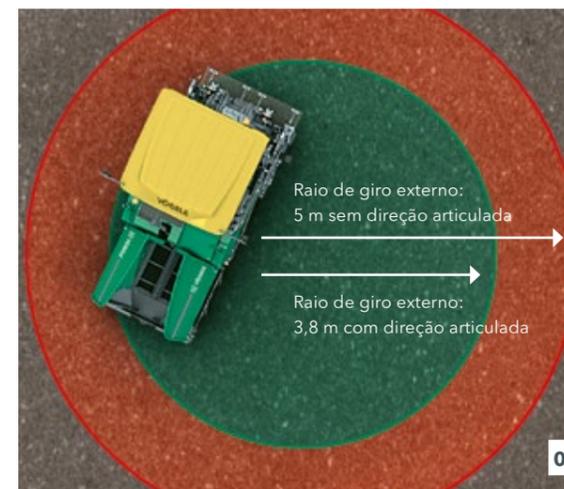
Transferência rápida em sua própria potência a até 20 km/h – um feito para o qual a SUPER 1303 é idealmente equipada. A vibroacabadora pode opcionalmente ser equipada com um sistema de iluminação aprovado para uso no trânsito. Como resultado, esta máquina atende aos requisitos básicos para a condução em vias públicas.

Transmissão de potência máxima graças a acionamentos hidráulicos independentes em ambas as rodas traseiras e, opcionalmente, em duas rodas dianteiras. A tração ideal é garantida, mesmo em terrenos difíceis, pela Gestão Eletrônica de Tração e por um diferencial eletrônico de deslizamento limitado atuando nos acionamentos das rodas traseiras.

Tração ideal
mesmo em terrenos difíceis

Freio de direção Pivot Steer
reduz o raio de giro externo para 3,8 m

Sistema de iluminação
permite que as vibroacabadoras se desloquem em vias públicas



- 01** Com o freio de direção Pivot Steer ativado, a roda interna traseira é automaticamente desacelerada de forma hidráulica, reduzindo o raio de giro externo a um mínimo de 3,8 m para manobras de posicionamento e pavimentação.
- 02** Como uma funcionalidade padrão, as vibroacabadoras de pneus VÖGELE são equipadas com luzes aprovadas em toda a Europa para deslocamento em vias públicas.
- 03** Os botões para as luzes de sinalização, luzes de alerta, faróis com luz baixa e luz alta estão claramente organizados lado a lado no console de operação da vibroacabadora.

Altamente manobrável graças à Direção Articulada. Com a Direção Articulada ativada, a roda interna traseira é automaticamente desacelerada hidráulica. Isso minimiza o raio de giro externo para não mais de 3,8 m, para manobras de posicionamento e pavimentação.

A função pode ser ativada nos modos "Pave" e "Positioning", aumentando consideravelmente a manobrabilidade da máquina em canteiros de obra confinados.



QUALIDADE PERFEITA DE PAVIMENTAÇÃO DEVIDO À GESTÃO PERFEITA DE MATERIAL

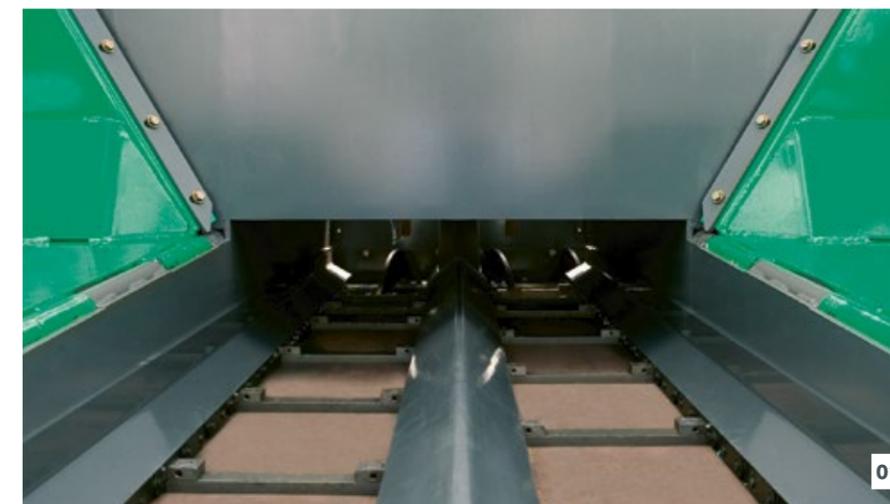
Um fluxo contínuo de mistura é um fator chave para garantir pavimentação sem interrupções e de alta qualidade. Por esse motivo consideramos tão importante a gestão profissional de material ao projetar nossas vibroacabadoras. Todos os nossos esforços de desenvolvimento se concentram na operação simples e na melhor visão geral possível para a equipe de pavimentação.

A pesar do perfil fino da vibroacabadora, seu silo de material possui 10 toneladas. A vibroacabadora vem com roletes de encosto para garantir o acoplamento sem choque dos veículos de alimentação.

Os lados do silo hidráulica que se dobram de maneira independente asseguram uma alimentação suave com mistura, mesmo quando se pavimentam através de larguras assimétricas e ao longo de bordas.

Rolos oscilantes para encaixe conveniente e livre de choques também de grandes veículos de alimentação.

A silo de material de grande porte tem uma capacidade de 10 t, de modo que uma quantidade suficiente de mistura está disponível para pavimentação em todos os momentos, mesmo em situações em que a alimentação é difícil, como quando se pavimenta sob pontes.



01

- 01 O túnel transportador de dimensões amplas e acionamentos hidráulicos independentes e potentes para transportadores e caracóis suportam taxas de distribuição de até 250 t/h, que são extraordinariamente altas para uma vibroacabadora dessa classe.
- 02 Unidades e controles independentes são instalados para cada transportador e caracol. Ao operar no modo Automático, os transportadores e os caracóis estão sujeitos a monitoramento contínuo. O controle proporcional fornece uma cabeça constante de mistura na frente da mesa.
- 03 Laterais do silo com acionamento separado para uma alimentação suave da mistura, pavimentação ao longo de bordas e fornecimento de mistura direcionada, mesmo quando a pavimentação é feita em larguras assimétricas.



02



03

O transporte e até mesmo a distribuição da mistura em frente à mesa são ideais, graças ao grande túnel do transportador, controle proporcional dos transportadores e potentes caracóis.

Além disso, os caracóis ajustáveis em altura e as placas limitadoras dobráveis para o túnel dos caracóis permitem que a vibroacabadora seja reposicionada sem a necessidade de conversão, um benefício que economiza tempo e dinheiro.



Silo de material de grande porte
com uma capacidade de 10 toneladas

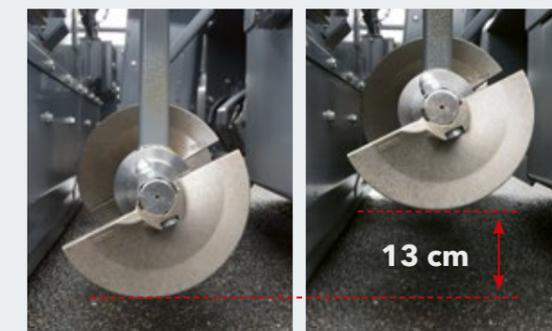
Lados profundos e largos da moega
para alimentação de material especialmente simples

Rolos de encosto oscilantes
para acoplamento conveniente e livre de solavancos

VÖGELE > GOOD TO KNOW

Altura do caracol ajustável

A altura dos caracóis é infinitamente variável em 13 cm para espalhar uniformemente a mistura ao longo de toda a largura de pavimentação.



13 cm



CONCEITO OPERACIONAL ERGOBASIC

Ergonômico, simples e intuitivo

O conceito de operação ErgoBasic foi desenvolvido com base no testado e comprovado sistema operacional ErgoPlus, mas concentra-se nas funções principais.

O objetivo era desenvolver um sistema operacional que pudesse ser operado com a mesma rapidez, precisão e intuição que o sistema ErgoPlus 3 nas máquinas "Dash 3". Isso torna a VÖGELE o único fabricante que oferece um conceito de operação padronizado para todas as classes de vibroacabadoras.



CONSOLE ERGOBASIC DO OPERADOR DA VIBROACABADORA

Controle total para o operador da máquina

No detalhe: as funções são distribuídas em um layout claro, prático e lógico inspirado pelo console de operação ErgoPlus. O tipo de controles e os símbolos usados são todos conforme o console ErgoPlus.

Como há um número limitado de funções, não há necessidade de painel.

O status de todas as configurações é indicado como uma porcentagem de faixas em LED próximo às funções relevantes.

Os LEDs adicionais indicam as velocidades definidas para os caracóis e os sistemas de compactação, assim como para o nível de preenchimento do tanque de combustível.



01 Grupo de funções de indicação de status e acionamento

Todas as funções de acionamento da vibroacabadora estão reunidas aqui. Os indicadores de status também fornecem uma visão geral do status da máquina.

02 Grupo de funções de manuseio de materiais

O grupo de funções de manuseio de materiais inclui a operação dos lados da moega e do transportador e do caracol.

03 Grupo de funções da mesa

Este grupo de funções inclui todas as funções da mesa, como configurações do tamper e vibradores e ajuste da largura e do ângulo da mesa.



Operação segura durante a noite

O console ErgoBasic do operador da vibroacabadora possui uma retroiluminação sem brilho excessivo para que o operador da vibroacabadora também possa trabalhar com segurança em obras noturnas.

INDICADORES DE STATUS E ACIONAMENTO

Módulo 1

01 Indicadores de funções e de status

Com os indicadores de funções e de status, o operador sempre tem controle total sobre a máquina. Ele pode, por exemplo, ler o nível de preenchimento do tanque de combustível diretamente e identificar se há alguma falha funcional.

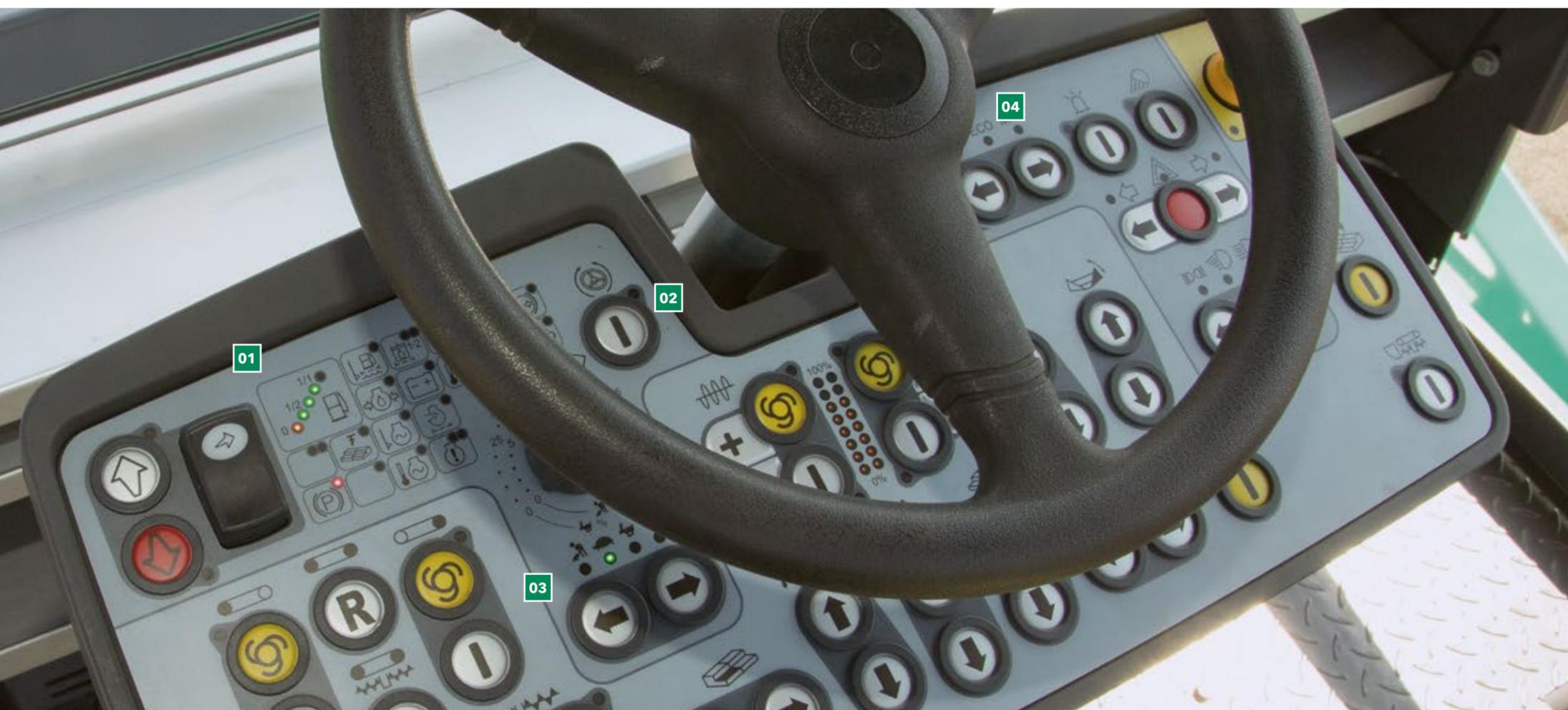
02 Freio de direção Pivot Steer

O freio de direção da direção articulada (Pivot Steer) pode ser acionado com o simples toque de um botão nos modos "Posicionar" e "Pavimentar". Quando acionado, a velocidade da roda traseira interna é desacelerada automaticamente quando um movimento de direção é realizado. Isso reduz o raio de giro a um mínimo.



01 Como há um número limitado de funções, não há necessidade de painel.

02 O Pivot Steer minimiza o raio de giro externo para não mais do que 3,8 m.



03 Escolha de modos de operação para a vibroacabadora

Com o toque de um botão, a vibroacabadora muda para os modos Pavimentar, Posicionar, Canteiro de Obras e Neutro. Um LED indica qual modo foi selecionado. Ao sair do modo "Pave", a função de memória armazena todas as configurações mais recentes. Depois de deslocar a máquina pela obra, os parâmetros de pavimentação anteriormente usados são recuperados com apenas um botão.

04 Escolha de faixas de velocidade do motor

Para o motor a diesel, há uma escolha de três modos selecionáveis: MIN, ECO e MAX. Para alternar os modos de rotação do motor, tudo o que o operador precisa fazer é pressionar os botões de seta, para cima ou para baixo. No modo ECO, o motor fornece potência suficiente para um grande número de aplicações de pavimentação. A operação no modo ECO reduz consideravelmente a emissão de ruídos e o consumo de combustível.

MANEJO DE MATERIAL

Módulo 2

01 Inversão do movimento do transportador

Para evitar que a mistura caia dos transportadores durante a movimentação da vibroacabadora no canteiro de obras, o movimento do transportador pode ser revertido com o apertar de um botão. O movimento reverso ocorre apenas por um curto período de tempo e para automaticamente.

02 Funções automáticas para manuseio/distribuição de materiais

Essas funções garantem que a mistura adequada para pavimentação seja transportada e distribuída automaticamente na frente da mesa. O nível da mistura na frente da mesa é definido por um sensor de material e o sistema automático garante que ele permaneça constante. A função só está ativa durante a pavimentação - se a vibroacabadora parar, o mesmo acontece com o manuseio de materiais.



O transportador pode ser revertido ao toque de um botão. O transporte de retorno da mistura é interrompido automaticamente. O transportador pode ser trocado para a função sem carga com a mesma rapidez.



03 Velocidade dos caracóis

No modo Automático, os botões mais/menos podem ser usados para ajustar a velocidade máxima do caracol separadamente para os lados direito e esquerdo, de acordo com a largura da operação, sem o uso de sensores sônicos. O valor, que é definido em porcentagem, é indicado pelos LEDs.

FUNÇÕES DA MESA

Módulo 3

01 Esforço de compactação.

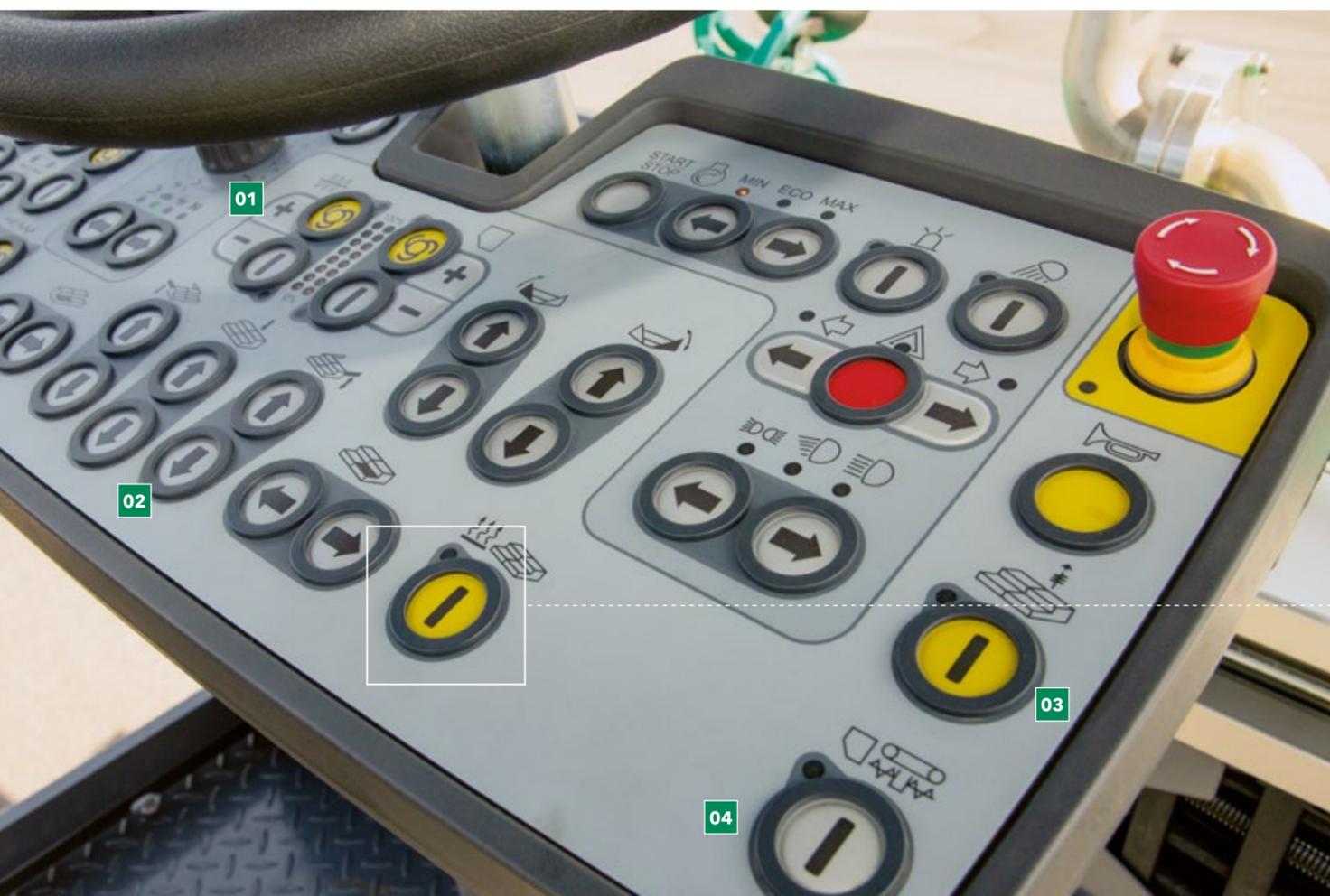
As velocidades dos sistemas de compactação podem ser configuradas diretamente no console de operação ErgoBasic. As faixas de LED de 0 a 100 % indicam as velocidades definidas para tãmpers e vibradores, permitindo que eles sejam ajustados imediatamente conforme necessário.

02 Configurações da mesa

Todas as configurações também podem ser feitas a partir do console do operador da vibroacabadora, incluindo elevar ou abaixar a mesa, estender ou retrainr um dos lados da mesa e ajustar o ritmo da mesa às condições do local. Isso significa que o operador da vibroacabadora também tem acesso à mesa em todos os momentos.



01 Desempenho de pré-compactação
02 Configurações da mesa
03 Screed Assist (opcional)

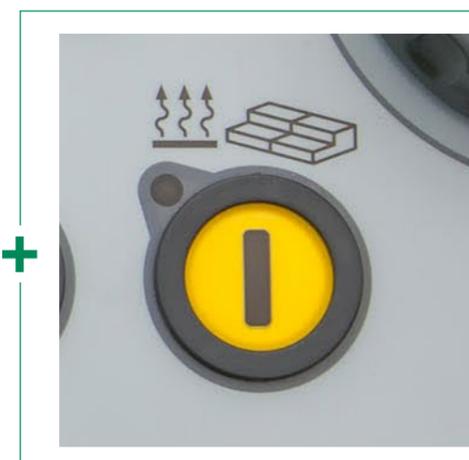


03 Screed Assist (opcional)

Este botão liga (LED acende) ou desliga o Screed Assist. O Screed Assist está ativo somente quando a mesa está flutuando.

04 Função sem carga

A função sem carga é fornecida para aquecimento ou limpeza dos transportadores, caracóis e tãmpers.



Sistema de aquecimento da mesa

Para otimizar a compactação e produzir uma textura de superfície lisa, todos os elementos de compactação são aquecidos em toda a largura da mesa. Basta pressionar um botão para ligar ou desligar o aquecimento da mesa. Para garantir o bom funcionamento do sistema de aquecimento da mesa, é realizada uma verificação automática das funções ao ligar.

UNIDADE DE CONTROLE REMOTO ERGOBASIC PARA A MESA

O manuseio fácil e seguro de todas as funções da mesa é fator chave para a construção de pavimentação de alta qualidade. Por isso, uma unidade de controle remoto para a mesa foi desenvolvida especificamente para o sistema de operação ErgoBasic da novo SUPER 1303.

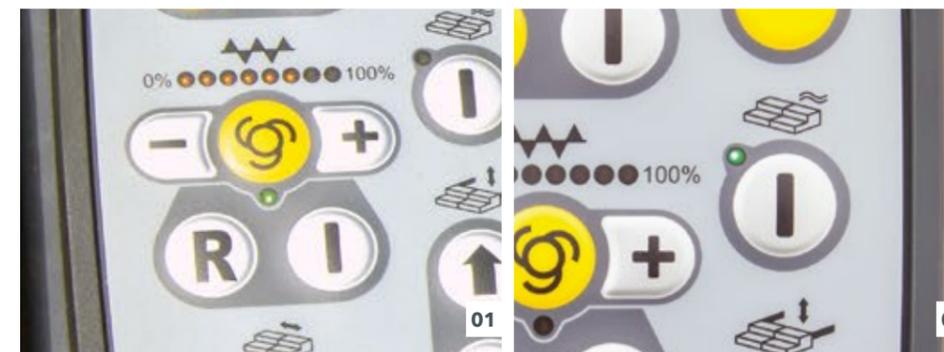
O teclado do controle remoto é disposto de forma lógica, conforme os processos funcionais. Projetado para robustez, possui grande capacidade de suportar condições difíceis de obras.

A operação é de fácil entendimento e pode ser aprendida intuitivamente em um espaço de tempo muito curto e também porque os símbolos usados no comprovado sistema ErgoPlus também são encontrados aqui.

A unidade de controle remoto ErgoBasic para a mesa permite que todas as funções relacionadas à pavimentação sejam estabelecidas rapidamente e de forma fácil. Isso inclui o acesso direto aos sistemas de manuseio de material e ao sensor sônico para o caracol.



Mostrado no tamanho original



01 Velocidade dos caracóis

Assim como o operador da vibroacabadora, o operador da mesa também pode selecionar o Modo Manual ou o Modo Automático para transportadores e caracóis. A função "Reversão da Rotação do Caracol" é muito útil e confortável na prática.

02 Flutuação da mesa

A mistura normalmente é pavimentada com a mesa no modo Screed Float, mas o operador pode desligar o Screed Float se necessário - para descarregar a mistura residual quando a pavimentação estiver concluída, por exemplo.



03 Controle de largura da mesa

A largura da mesa de um lado pode ser ajustada com o toque de um botão a qualquer momento.

- 01 Ajuste do transportador automático/manual
- 02 Flutuação de mesa ligado/desligado
- 03 Ajuste da largura da mesa um lado
- 04 Ajuste de ponto de reboque da mesa

NIVELTRONIC BASIC

A **VÖGELE** também desenvolveu um Sistema para Controle Automatizado de Nivelamento e Inclinação para o sistema operacional ErgoBasic: o Niveltronic Basic. É completamente integrado no sistema de controle da máquina e portanto é perfeitamente adaptado ao modelo de vibroacabadora em questão.

Outro aspecto extraordinário do Niveltronic Basic é seu manuseio particularmente simples e intuitivo, uma característica que faz dele um sistema fácil para que mesmo operadores menos experientes aprendam sobre o sistema. Isso cria condições ideais para que a vibroacabadora de pequeno porte trabalhe conforme o alinhamento e o nível em qualquer base.

Cada lado da mesa é operado por uma unidade compacta separada de controle remoto Niveltronic Basic extremamente robusta. Essas unidades são facilmente removidas de seus suportes magnéticos, dando ao operador uma ampla gama de ações, de modo que ele possa sempre ocupar a melhor posição para cada trabalho de pavimentação.



- 01** As cruzes de mira de LED também instaladas no sensor fornecem feedback contínuo e claramente visível ao operador da mesa, indicando se os valores reais correspondem às configurações feitas.
- 02** Uma variedade de tipos de sensores está disponível para o Niveltronic Basic, acompanhando a ampla e variada gama de usos da máquina. A seleção estende-se a partir de sensores mecânicos até sensores sônicos sem contato.
- 03** Os valores predefinidos e reais para o sensor de nivelamento e inclinação podem ser lidos no indicador do painel de controle do Niveltronic Basic.

- 01** Desvio de valores especificados
- 02** Configuração para sensibilidade do sensor
- 03** Seleção do modo de rastreamento para o sensor (solo/linha tensionada/inclinação transversal)
- 04** Configuração rápida
- 05** Calibragem do Sensor



VÖGELE > GOOD TO KNOW

Sensores disponíveis

Sensor de inclinação transversal

O sensor de inclinação permite que o perfil transversal seja determinado com precisão e depois pavimentado com precisão, a faixa de medição é de +/- 10%.

Sensor sônico multicelular

O sensor sônico multicelular, com seus quatro sensores, é altamente versátil. Ao calcular uma média, ele pode compensar pequenas irregularidades em uma referência.

Sensor de nivelamento mecânico variável

O sensor de nivelamento mecânico variável pode ser equipado com esquis para referência a partir do solo em comprimentos de 30 cm, 1 m e 2 m.



01



02



03



04



05



06



07

PLATAFORMA DE OPERAÇÃO ERGOBASIC

Maior eficiência, confiabilidade e conveniência

A plataforma ErgoBasic do operador da vibroacabadora permite que o operador da vibroacabadora monitore facilmente a alimentação da vibroacabadora com a mistura a partir do seu assento, por exemplo.

01 Trabalhando confortavelmente

- > A confortável plataforma de operação da vibroacabadora permite uma visão desobstruída de todas as principais áreas da vibroacabadora, como moega de material, guia de direção ou mesa. O operador da vibroacabadora fica posicionado de forma ideal para monitorar o processo de alimentação do material diretamente de seu assento.
- > O console de operação pode ser deslocado em toda a largura de trabalho para que os operadores possam trabalhar confortavelmente e em uma posição ergonômica em ambos os lados da máquina.

02 Um lugar para tudo e tudo no lugar

- > A plataforma de operação da vibroacabadora, com seu design simplificado é bem organizada, oferecendo ao operador da vibroacabadora um local de trabalho profissional.
- > O console de operação da vibroacabadora pode ser protegido por uma cobertura à prova de quebra para evitar danos intencionais.

03 Toldo rígido oferece excelente proteção

- > O moderno toldo feito em fibra de vidro com material reforçado com polímero abriga o operador. Ele pode ser facilmente recolhido para preparar rapidamente a vibroacabadora para transporte.

04 Design econômico e de fácil manutenção

- > O operador da vibroacabadora tem acesso conveniente a todos os pontos de serviço da máquina. Todas as bombas hidráulicas conectadas à caixa de câmbio são extremamente fáceis de serem usadas graças à sua disposição clara e sua fácil acessibilidade. Os componentes robustos de materiais altamente resistentes ao desgaste para vida útil mais longa minimizam os tempos de parada.

05 Subida segura e confortável

- > A plataforma e subida confortável na mesa garante acesso seguro e confortável à plataforma de operação da vibroacabadora.

06 Operação segura e simples de todas as funções da mesa

- > Todas as funções relacionadas à pavimentação podem ser definidas rápida e facilmente na unidade de controle remoto ErgoBasic para a mesa.

07 Proteção contra roubo e vandalismo

- > Uma vez que o trabalho tenha sido concluído, a unidade de controle remoto da mesa pode ser recolhida e protegida.

MESA EXTENSÍVEL AB 340

A Mesa Extensível AB 340 está opcionalmente disponível para a SUPER 1303 apenas com tamper (versão T), com vibradores (versão V) ou com tamper e vibradores (versão TV). Com esta mesa, os trabalhos de reabilitação podem ser realizados com muita rapidez e facilidade sem comprometer a qualidade.

O exclusivo sistema VÖGELE telescópico de tubo único permite ajustar a largura da mesa até 3,4 m com precisão milimétrica e folga zero.

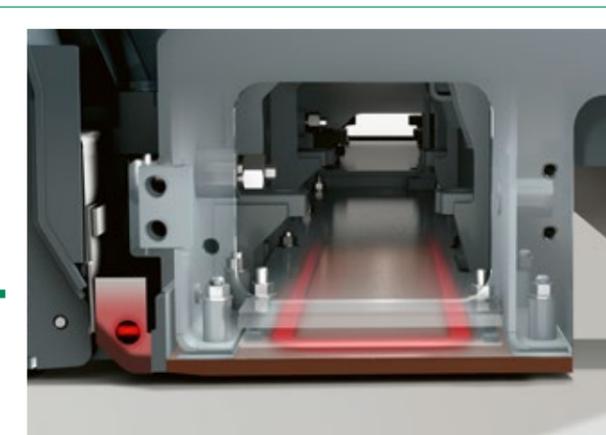
Uma característica típica da VÖGELE também encontrada na Mesa Extensível AB 340 é o seu potente sistema de aquecimento elétrico. Este moderno sistema de aquecimento aquece rápida e uniformemente a mesa até à temperatura de funcionamento, garantindo uma textura de superfície lisa.

O excelente isolamento das placas da mesa reduz a perda de calor ao mínimo e garante que o aquecimento da mesa demore apenas um curto período de tempo, mesmo com o motor funcionando a uma rotação mínima.



Aquecimento de mesa inovador

Para otimizar o rendimento da compactação e produzir uma estrutura de superfície lisa, todos os elementos de compactação são aquecidos em toda a largura da mesa. As placas da mesa são equipadas de série com elementos de aquecimento que distribuem o calor por todas as placas. As placas são completamente isoladas na parte superior para que 100% do calor seja direcionado para onde é necessário: a área de contato com a mistura. A barra de tamper está equipada com varetas de aquecimento para um aquecimento rápido e uniforme a partir do interior. Uma sofisticada tecnologia de controle está instalada para permitir o gerenciamento automatizado do aquecimento da mesa.





AB 340

Larguras de pavimentação

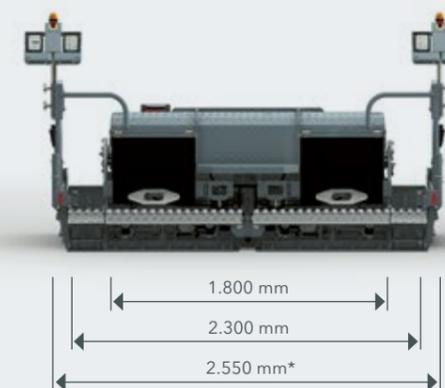
- > Taxa infinitamente variável de 1,8 m a 3,4 m
- > Largura máxima de pavimentação através de extensões parafusadas:
 - > 4,75 m (2 x 55 cm)
- > Largura mínima de pavimentação de 0,75 m com o sistema para redução da largura de pavimentação

Sistemas de compactação

- > Mesa extensível AB 340 T com tamper
- > Mesa extensível AB 340 V com vibradores
- > Mesa extensível AB 340 TV com tamper e vibradores

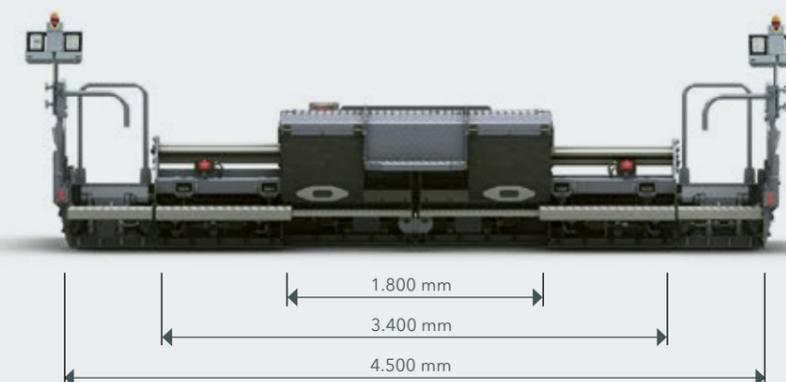


Mesa extensível AB 340 com extensões aparafusadas de 25 cm



Transporte fácil
*Mesmo com extensões aparafusadas e placas laterais montadas, as dimensões de transporte não excedem 2,55 m.

Construída a uma largura máxima de pavimentação



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

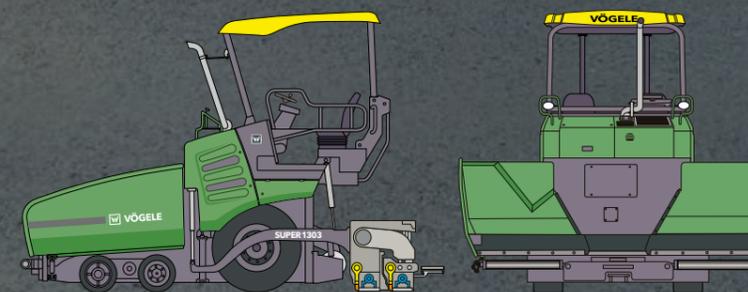
* Nem WITOS nem JD Link estão atualmente disponíveis em todos os países. Entre em contato com a subsidiária ou revendedor responsável por você para obter mais informações sobre isso.

TODOS OS FATOS NO DETALHE

Vibroacabadora de pneus SUPER 1303



DADOS TÉCNICOS



SUPER 1303

- > Largura de pavimentação máxima de 4,5 m
- > Capacidade máxima de pavimentação 250 t/h
- > Espessura da camada até 25 cm
- > Largura de transporte de 1.85 m



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.