

A **VDA 421 MAX** oferece a solução ideal para a máxima rentabilidade do seu negócio com a capacidade certa para seu projeto.

## EASY Service®

As vibroacabadoras de asfalto são reconhecidas pela durabilidade de seus componentes e pelos baixos custos de manutenção, o que garante a rentabilidade ao longo de toda sua vida útil.

## Mobilidade

Início rápido; Máquina compacta para diversas aplicações, saída articulável do escapamento e dimensões reduzidas para transporte.



1

### Posto do Operador

Excelente visibilidade, através de painel e assento deslizante. Display com tela colorida exibe as principais funções da vibroacabadora e diagnósticos do motor.

2

### Plataforma Mecânica

Motor Cummins Tier 3, o mais potente da categoria, baixo nível de ruído e emissões de gases, sistema eletrônico de injeção de combustível e alta durabilidade mesmo em serviços pesados.

3

### Plataforma Hidráulica

Projetado para proporcionar um desempenho consistente, esse sistema é uma peça central na máquina, facilitando o controle preciso das funções essenciais durante o processo de pavimentação.

4

### Mesa Pavimentadora

Versatilidade: modelos com maior abertura de trabalho da categoria, módulo central com chapa única, aplicação perfeita!

5

### Silo de asfalto, sistema de transporte e encosto do caminhão

Novo sistema de transporte de material: garante maior robustez e facilidade de manutenção. Roletes de encosto com rótulas reforçadas, equipados com exclusivo sistema de limpeza;

6

### Sistema de movimentação (tracionamento)

Sistema de tração nos pneus, transmissão hidrostática, através de motores e redutores acoplados à roda motriz: sinônimo de maior eficiência. As esteiras são revestidas com sapatas trapezoidais de borracha maciça, garantindo alta durabilidade.

# Especificações Técnicas e Princípios Básicos de Operação

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS	UNIDADE	DESCRIÇÃO
Produção teórica (máx.)	t/h	400
Espessura de camada (máx.)	mm	300
<b>DIMENSÕES E PESOS</b>		
Peso em ordem de marcha	t	10,3
Peso em trabalho	t	21,3
Largura de transporte	m	2,5
Comprimento de transporte	m	6
Altura de transporte	m	3,1
<b>PLATAFORMA MECÂNICA (MOTOR)</b>		
Fabricante		Cummins
Modelo		QSB 4.5
Nível de emissões		U.S EPA Tier 3, CARB TIER 3, EU Stage3
Arrefecimento		Água
Número de cilindros		4
Potência		130hp / 132cv / 97kW
Velocidade (rotação)		900 / 2200
<b>SILO DE ASFALTO, SISTEMA DE TRANSPORTE E ENCOSTO DO CAMINHÃO</b>		
Capacidade dos Silos	t	11
Largura silo aberto	m	3
Largura silo fechado	m	2,3
Transportadores		2
Acionamento Transportadores		Conjugado com helicoidal
<b>SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO (TRACIONAMENTO)</b>		
Sistema de tração		Rodas (6x2)
Dimensões		2x 11.00 R22 / 4x 500mm
Raio de giro		1.123mm
Controle de direção		Volante
Velocidade de trabalho	km/h (m/min)	1,8 (30)
Velocidade de deslocamento	km/h (m/min)	4 (68)
<b>MESA PAVIMENTADORA</b>		
Modelo		SPF 2.1
Largura de pavimentação (básica)	m	2,5 - 4,05
Largura máxima (com extensões*)	m	4,55
Largura mínima (com sapata de redução*)	m	1,1
Frequência de vibração (Máx.)	Hz	20 - 57
Aquecimento		GLP
Compactação		Vibração
Abaulamento		-2% a 4%
<b>PLATAFORMA HIDRÁULICA</b>		
Combustível	l	210
Óleo hidráulico	l	170
Óleo motor	l	13
Óleo redutores	l	4
Líquido arrefecimento	l	20
<b>POSTO DO OPERADOR</b>		
Tensão	v	12
Bateria	Ah	150



**BOMAG**  
FAYAT GROUP

LATIN  
AMERICA