

A **VDA 700-i** 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.



1

Posto do operador

Excelente visibilidade, através de painel e assento deslizante. Display com funções e diagnósticos do motor; Sistema preciso de tração eletrônica com controle via joysticks integrados na rede CANOpen.

2

Mesa pavimentadora

Versatilidade: Modelos com maior abertura de trabalho da categoria. Em chapa única, em aço de alta resistência a abrasão. Vibrador com intensidade variável garantindo aplicação perfeita.

3

Plataforma hidráulica

Sistema hidráulico com sistema eletrônico de tração, sistema proporcional de fluxo de material, controle eletrônico de flutuação e vibração da mesa.

4

Plataforma mecânica

Motor Cummins Tier 3 com sistema eletrônico de injeção de combustível. A função ECOMODE gerencia eletronicamente a exigência de desempenho do motor, garantindo um consumo de combustível eficiente e reduzido.

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; Transportadores e helicoidais independentes com velocidade variável.

6

Sistema de movimentação (tracionamento)

Sistema de tração eletrônica por esteiras, 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	600
Espessura de camada (máx.)	mm	300
DIMENSÕES E PESOS		
Peso em ordem de marcha	t	14,7
Peso em trabalho	t	6,4
Largura de transporte	m	2,6
Comprimento de transporte	m	6,4
Altura de transporte	m	3,3
PLATAFORMA MECÂNICA (MOTOR)		
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
Eco mode		Sim
SILO DE ASFALTO, SISTEMA DE TRANSPORTE E ENCOSTO DO CAMINHÃO		
Capacidade dos Silos	t	12
Largura silo aberto	m	3,3
Largura silo fechado	m	2,6
Transportadores		2
Acionamento Transportadores		Proporcional
Reversão de sentido		Sim
SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO (TRACIONAMENTO)		
Sistema de tração		Esteiras
Dimensões		2.800mm x 306mm
Raio de giro		Sobre o próprio eixo
Controle de direção		Joystick
Velocidade de trabalho	km/h (m/min)	1,8 (30)
Velocidade de deslocamento	km/h (m/min)	4 (68)
MESA PAVIMENTADORA		
Modelo		SPF 2.5
Largura de pavimentação (básica)	m	2,85
Largura máxima (sem extensões)	m	4,75
Largura máxima (com extensões)	m	6,05
Largura mínima (com sapata de redução)	m	1,45
Frequência de vibração (Máx.)	Hz	20 - 57
Aquecimento		GLP
Compactação		Vibração
Abaulamento		-2% a 4%
PLATAFORMA HIDRÁULICA		
Combustível	l	210
Óleo hidráulico	l	320
Óleo motor	l	13
Óleo redutores	l	4
Líquido arrefecimento	l	27
POSTO DO OPERADOR		
Tensão	v	12
Bateria	Ah	150



BOMAG
FAYAT GROUP

LATIN
AMERICA