

PRECISÃO E POTÊNCIA

PARA A PAVIMENTAÇÃO

MGV400



AMPLIANDO SEUS
CAMINHOS!


MARGUI
ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS

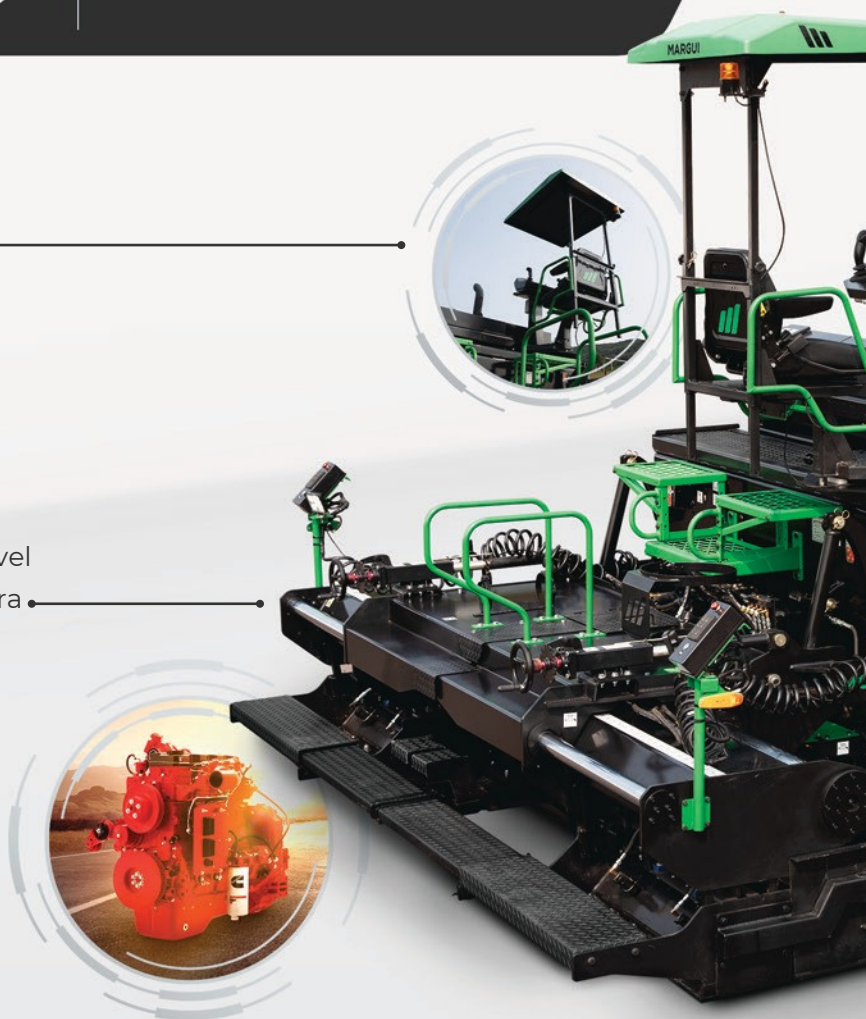
MGV 400

A VIBROACABADORA QUE VAI
TRANSFORMAR A PAVIMENTAÇÃO

Posto de Comando com sistema ergonômico com deslocamento lateral, 3 posições de trabalho, painel projetado com IHM colorida e de alta definição e botões iluminados.

Mesa Alisadora Vibratória flutuante extensível com alta capacidade de compactação e largura da pavimentação de **2200 a 5000 mm**.

Motor **Cummins QSB 4.5** de 4 cilindros.



A **Vibroacabadora MGV 400** traz potência e precisão para a pavimentação rodoviária. Com capacidade de produção de **400 t/h**, o equipamento possui controle eletrônico e diferentes modos de operação e transporte,

possibilitando maior versatilidade e eficiência. É composta ainda de sistema eletrônico com gerenciamento de consumo e controle de esteiras de tração, possibilitando manobras suaves.



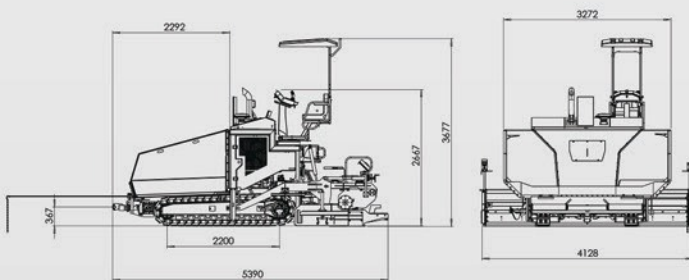
Sistema Eletrônico de Controle das Esteiras,

possibilitando boa manobrabilidade, aliados a sistemas de segurança eficientes.

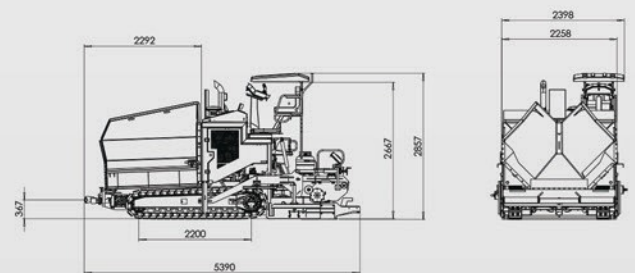
Silo de Massa com capacidade de 10 toneladas e design que facilita o escoamento do material.

Sistema de Tração com esteiras de aço emborrachadas, grande área de contato com o solo e elevada capacidade de tração.

DIMENSÕES DE TRABALHO



DIMENSÕES DE TRANSPORTE



CARACTERÍSTICAS VIBROACABADORA MGV 400

Capacidade	400 t/h
Motor	CUMMINS QSB4.5
Modo Normal	90 kW / 2200 RPM
Modo ECO	87 kW / 2000 RPM
Transmissão	Hidrostática
Tanque de combustível - capacidade	150 litros
Tanque de Óleo Hidráulico - capacidade	180 litros
Esteiras de Aço	Com Sapatas Revestidas
Contato com o Solo	2.200 x 260 mm
Velocidade de pavimentação	0 a 30 m/min. - 1,8 km/h.
Velocidade de deslocamento	0 a 60 m/min. - 3,6 km/h.
Silo de Massa	
Capacidade	10 t.
Largura do Silo	3.150 mm.
Alimentação de massa asfáltica para a mesa	Por duas (02) Transportadoras
Mesa Compactadora	
Abertura	2.200 até 4.000 mm. - Hidraulicamente
Largura Máx.	5.000 mm. (com extensões mecânicas - opcional)
Largura Mínima	1.100 mm. (com sapatas de redução)
Espessura Máx.	250 mm.
Aquec. Mesa	8 queimadores GLP
Chapa Alisadora	Em HARDOX 450
Vibração da Mesa	Vibradores Excêntricos - 62 Hz - Regulável
Sistema de Helicoidais	Em ferro fundido branco DE 450 HB de dureza
Diâmetro das Aletas	350 mm.
Abaulamento	Entre 2 e 4%
Posto de Controle/Painel	
	Deslocamento lateral com 03 posições e rotação de até 60° p/ ambos lados (melhor visão da linha)
Iluminação	09 luzes de LED - melhor visibilidade
Sistema Elétrico	
Tensão	24 V.
Bateria	2 x 100 Ah
Dimensões de Transporte	
	5.330 x 2.315 x h = 2.841 mm.
Largura	2.398 mm.
Comprimento	5.390 mm.
Altura	2.857 mm.
Peso	
	10.500 kg
Telemetria (Opcional)	Informações como alerta de falhas, indicação de tempo ocioso, alertas de necessidade de manutenção, etc.

