

VM10L

ALTA PRODUTIVIDADE E ROBUSTEZ NA MOVIMENTAÇÃO DE TORAS

LIFETIME EXCELLENCE



ALTA PRODUTIVIDADE E ROBUSTEZ

NOVO VM10L

O novo **VM10L** é a relação ideal de velocidade, desempenho, potência, peso e trabalho confortável. Ele faz parte da linha de guindastes de 10 tm com duas lanças, perfeito para movimentação seja no segmento **florestal** ou de **reciclagem**.

O equipamento foi desenvolvido usando soluções e tecnologias EPSILON, comprovadas em operação na Rússia. Isso permitiu o desenvolvimento de um guindaste **resistente** e capaz de realizar vários movimentos ao mesmo tempo, o que **reduz o tempo de carga e descarga**.

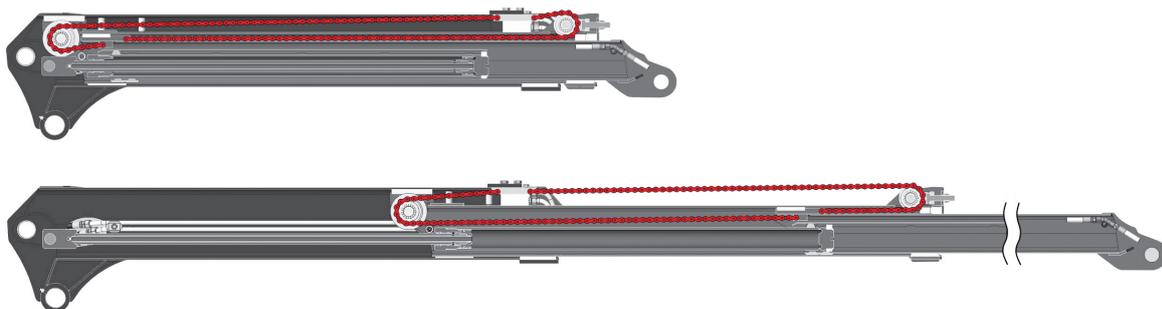
O novo guindaste VM10L vem para completar a linha de equipamentos ideais para movimentação de toras e sucatas, com toda **tecnologia e qualidade** já conhecidas da linha EPSILON e com um **preço ainda mais competitivo**.



PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO DAS LANÇAS

A principal diferença no design das lanças do novo guindaste VM10L é o **acionamento por corrente da primeira lança**. A corrente não requer nenhuma manutenção ou reparo complexo, apenas é necessário reapertá-la periodicamente.

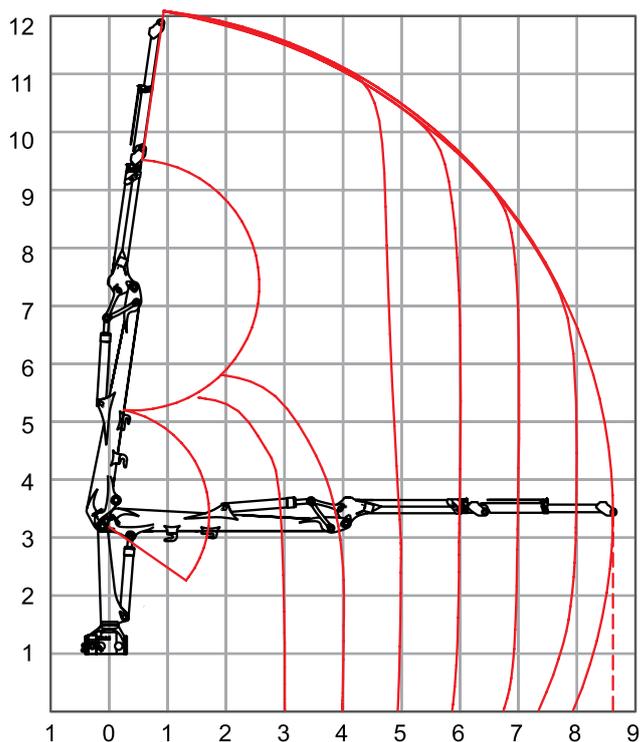
O movimento da segunda lança é realizado por um cilindro hidráulico, enquanto a primeira extensão é simultaneamente acionada pela corrente montada sobre os roletes e fixada ao suporte da corrente.



O uso de acionamento por corrente das lanças permite **aumentar a velocidade de extensão e retração**. Também resulta na extensão simultânea de duas lanças, o que proporciona uma **distribuição de carga uniforme** no guindaste se comparado a um projeto utilizando dois cilindros hidráulicos.

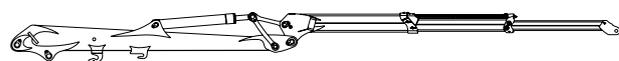
ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE CARGA



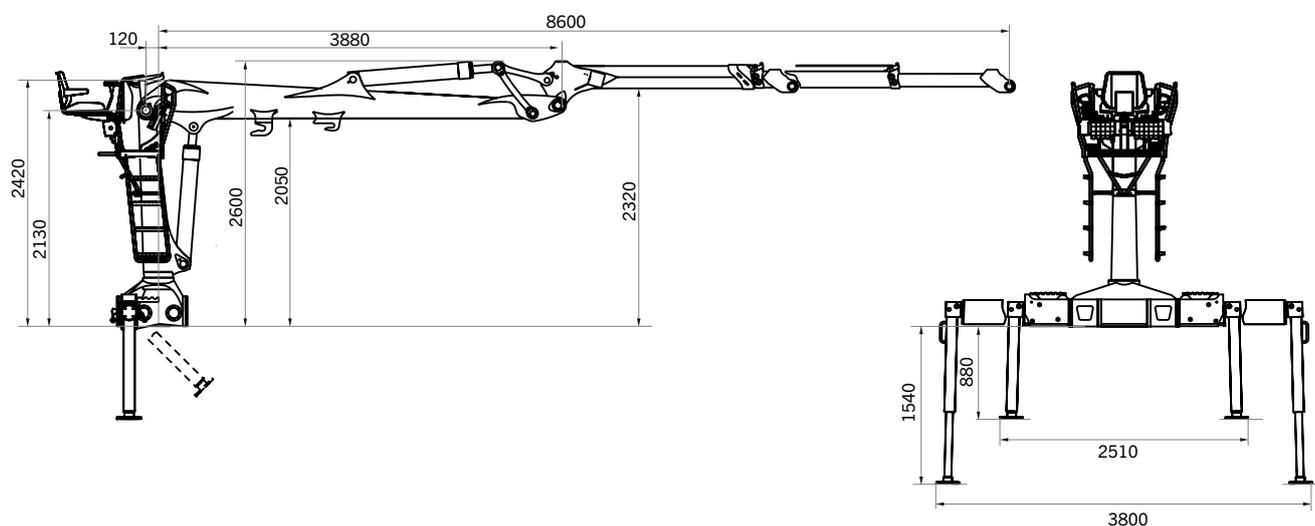
VM10L

Alcance máximo	8,6 m
Torque de elevação	10 tm
Torque de giro	2,4 tm
Ângulo de giro	425°
Pressão de operação	230 bar
Vazão	80 l / min
Peso próprio (sem garra e sem rotator)	1900 kg



4M 5M 6M 7M 8M 8,6M
2400kg | 1920kg | 1590kg | 1350kg | 1170kg | 1100kg

DIMENSÕES (mm)



TRABALHOS EFICIENTES NO MAIS ALTO NÍVEL

Conheça os Benefícios do VM10L



Grande Alcance

Duas Lanças

O posicionamento e o design ideal dos calços permitem aumentar o alcance da extensão em 600 mm e reduzir a folga lateral das lanças. Graças à isso é possível operar o guindaste em até 8,6 m de distância, permitindo maior agilidade no carregamento, evitando reposicionamentos do caminhão.

Maior Articulação do Braço Posterior

Recolhimento de Carga Facilitada

A maior articulação do braço posterior permite que o operador faça o recolhimento da carga bem próximo ao caminhão de maneira facilitada em locais com pouco espaço, diminuindo o tempo de carregamento.



Altamente Resistente

Feito para Trabalhos Pesados

O VM10L possui todas as conexões hidráulicas protegidas contra afrouxamento, além da redução da quantidade e conexões hidráulicas diminui o risco de quebra e pontos de possíveis vazamentos. A hidráulica perfeita fornece uma menor perda de pressão e reduz o aquecimento de óleo.

Sistema de Ajuste de Corrente

Correntes Sem Folgas

As lanças do VM10L possuem o Sistema de Ajuste de Corrente, permitindo assim regulá-las e eliminar as possíveis folgas na corrente.



EPSCOPE

Proteção das mangueiras

Com o EPSCOPE, as mangueiras ficam protegidas internamente nas lanças. As manutenções são facilitadas devido às coberturas de proteção que fornecem acesso a mangueiras, tubos e cilindros.

EPSLINK

Conexão segura do rotator

Proporciona máxima proteção às mangueiras o que faz com que a conexão do guindaste com o rotator seja muito mais segura.



Design Inovador

Baixo peso

Os guindastes PALFINGER possuem baixo peso, maiores alcances horizontais e verticais, ângulos de giro diferenciado, posição ergonômica e melhor distribuição de esforços sobre o chassi, garantindo segurança e alto desempenho.

EPSLIGHT

Iluminação para locais escuros

Os fârois de iluminação possibilitam melhor visualização do ambiente ao realizar alguma aplicação em locais escuros. Estão localizados no assento e no braço posterior do equipamento.

OPCIONAL

CABINE DO OPERADOR

A nova cabine PALFINGER ajuda a aumentar a produtividade, pois em condições climáticas difíceis, protege o operador aumentando o conforto de seu local de trabalho.

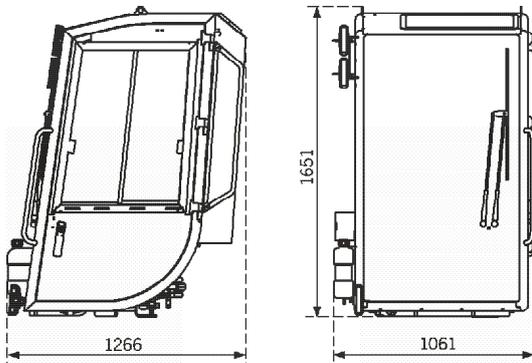
- A estrutura é feita de perfis de aço de alta resistência.
- A cabine tem excelente visibilidade devido às amplas janelas em três posições
- O guindaste é controlado a partir da cabine por meio de joysticks e pedais ergonomicamente posicionados corretamente.
- Os faróis de LED na cabine permitem um trabalho eficaz durante operações noturnas.
- O vidro frontal de policarbonato resistente a impactos e com revestimento anti-abrasão pode ser usado sem a necessidade de uma grade de proteção.
- A cabine conta com botões de parada e sinalização de emergência, controle do aquecedor e do ventilador, iluminação interna e externa, e limpador de para-brisa. Todos esses comandos estão localizados em um painel especial de fácil acesso e visualização.

ESPECIFICAÇÕES

VM10L

Curso do mecanismo de elevação da cabine	1100 mm
Peso da cabine	321 kg
Peso com mecanismo de levantamento	490 kg
Ângulo de giro do guindaste	425°

DIMENSÕES (mm)



ACESSÓRIOS

GARRAS

Graças a sua versatilidade, o VM10L possui compatibilidade* com dois tipos de garras: florestal e sucateira. Isso permite um equipamento ainda mais completo para superar os desafios diários.

GARRA SUCATEIRA | RG 25



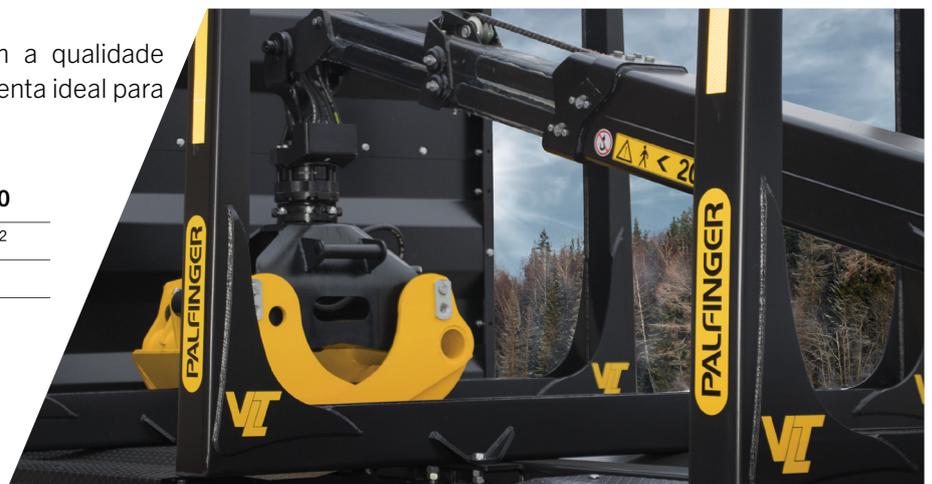
Projetada com 6 dentes altamente resistentes e de alta qualidade, a garra sucateira RG25 é a ferramenta ideal para movimentações de sucatas de diversos materiais e formatos.

	RG25
Volume	0,25 m ³
Peso	390 kg
Número de dentes	6

GARRA FLORESTAL | FG7040

Com dois dentes, altamente resistente e com a qualidade PALFINGER, a garra florestal FG 7040 é a ferramenta ideal para movimentações de toras curtas ou longas.

	FG7040
Área	0,35 m ²
Peso	265 kg



*Compatível também com garras EPSILON

Os equipamentos apresentados neste folheto nem sempre correspondem à versão Standard. A empresa se reserva o direito de alterar e introduzir melhoramentos em seus projetos, a qualquer tempo, ou mesmo descontinuí-los independentemente de aviso prévio ou comunicação. Para sua montagem, deverão ser obedecidas as normas e regulamentos específicos do CONTRAN e do fabricante do caminhão. Imagens meramente ilustrativas.

PALFINGER Brasil - Rua Flávio Francisco Bellini, 350, Bairro Salgado Filho, CEP 95098-170
Fone (54) 3026.7000 | Caxias do Sul - RS - Brasil - E-mail: vendas@palfinger.com
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente: 0800 51 2366