

▼ Uma torre do Mini-Lift Pórtico Hidráulico ML40



- Design compacto para uso em áreas com espaço limitado
- Sistema hidráulico integrado com levantamento sincronizado para maior segurança
- Deslocamento Horizontal motorizado, sob carga, padrão em todos os modelos para utilização máxima
- O cilindro de dupla ação e três estágios fornece capacidade de levantamento estendida
- O controle remoto portátil fácil de usar permite operar as quatro torres simultaneamente
- Compatível com acessórios padrão dos pórticos Enerpac
- Opera com alimentação monofásica de 115 ou 230 VCA (1 circuito por torre)
- Compatível com ASME B30.1 e carga testada sob supervisão do Lloyd's Register

▼ Movendo e posicionando uma caldeira de 25 toneladas usando o pórtico Mini-Lift ML40.



▼ SBL1100 descarregando um grande gerador para instalação em uma usina de energia.



## Levantamento de maquinário pesado com segurança

### Design portátil com controle preciso



#### Vigas superiores

Vendidas em pares, incluem pontos de levantamento e encaixe para empilhadeira que facilitam o posicionamento nas torres dos pórticos.

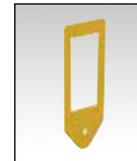
Descrição	Modelo
6 metros de comprimento	<b>HBH6</b>
8 metros de comprimento	<b>HBH8</b>



#### Trilhos de rolamento

Trilhos utilizados para nivelamento e distribuição de carga para reduzir a pressão aplicada ao solo. Disponível em dois comprimentos padrão.

Descrição	Modelo
3 metros de comprimento	<b>GST100-3</b>
6 metros de comprimento	<b>GST100-6</b>



#### "Links" de içamento

Projetado para transferência da carga para o topo das vigas superiores. Podem acomodar manilhas de 250 tons ou ser fixados diretamente na carga levantada.



#### Capacidades mais altas, série SL e SBL

Quando o pórtico Mini-Lift série ML não tem capacidade ou altura suficientes para a sua aplicação, a

Enerpac oferece uma gama completa de pórticos com operação segura e com recursos completos, com capacidade de até 10.484 kN e alturas de levantamento de até 12 m (39 pés). Contate a Enerpac para maiores detalhes.



## ML40, Pórtico Mini-Lift

O pórtico ML40 compacto e econômico, com os melhores controles em sua modalidade, oferece várias características chave.

### Segurança:

A sincronização do curso garante um levantamento nivelado independentemente da distribuição da carga. O levantamento controlado por PLC usando feedback de um sensor de curso mantém a altura nivelada em todas as torres e interrompe o levantamento, se necessário, para evitar problemas.

### Capacidade:

Capacidade de levantamento de 400 kN em altura de levantamento estendida total. Mesmo com seu tamanho compacto, o ML40 pode erguer a capacidade total até a altura total de 5,5 m, tornando-o o pórtico portátil mais versátil do mercado.

### Compacto:

Passa por entradas padrão e é facilmente movido e configurado. O pórtico ML40 pode ser movido através dos espaços mais apertados imagináveis em todos os ambientes industriais. Fácil de empurrar, puxar e manobrar, o ML40 pode entrar em espaços que nenhum outro pórtico consegue.

## Série ML



Capacidade (4 pernas):

**400 kN**

Altura de levantamento:

**5,5 metres**



### Controle remoto sem fio

- A medição do curso e a sincronização de circuito fechado garantem levantamento e descida nivelados
- O visor colorido de 1.8 polegada integrado fornece informações de carga e curso para todos os quatro pontos de levantamento



### Estrutura de transporte do ML40

Estruturas de transporte de aço galvanizado para permitir o transporte de minipernas de pórtico por meio de linhas de caminhões padrão. Duas pernas montadas em cada estrutura que incluem armazenamento para controles e acessórios.

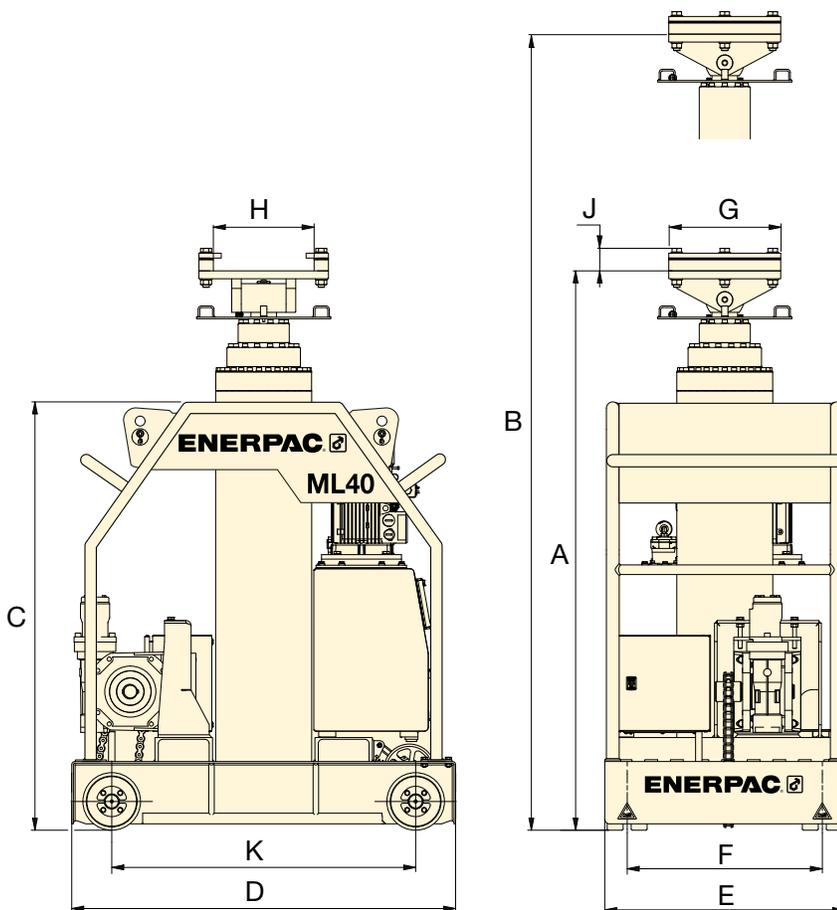
Descrição	Modelo
Conjunto de dois quadros	<b>ML40TF</b>



### Tensões operacionais

O ML40 está disponível em três tensões. 1 circuito por perna.

Tensão	Modelo
115 V, 1 fase, 16 A	<b>ML40B</b>
208-240 V, 1 fase, 8 A	<b>ML40E</b>
380-415 V, 3 fase, 2 A	<b>ML40W</b>



Capacidade max. *	Modelor (4 pernas)	Altura retraída	Estágio 1		Estágio 2		Estágio 3		Altura base	Comprimento base	Largura da base	Tamanho da bitola	Placa de viga			Base da roda	**
			Altura máx	Capacidade máx. *	Altura máx	Capacidade máx. *	Altura máx	Capacidade máx. *					Comprimento G	Largura H	Altura J		
(kN)		A (mm)	B (mm)	(kN)	B (mm)	(kN)	B (mm)	(kN)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	(kg)
<b>400</b>	<b>ML40</b>	1900	3000	400	4200	400	5500	400	1390	1200	750	610	350	315	71	950	1350

\* Capacidade com 4 pernas.

\*\* Peso por perna incluindo óleo.