

PÓRTICOS HIDRÁULICOS TELESCÓPICOS

O MÁXIMO EM SEGURANÇA E CONTROLE



SÉRIES ML, SL, SBL

ENERPAC 

▼ Os Pórticos Hidráulicos Telescópicos das Séries ML, SL e SBL da Enerpac



Levantamento e Posicionamento Precisos de Cargas Pesadas

O Máximo em Segurança e Controle



Suporte Pós-venda, Treinamento e Supervisão no Local

Depois de tomar posse de seu novo equipamento de levantamento de cargas pesadas, você terá acesso sob demanda à nossa equipe de suporte de campo. E o suporte continua com manutenção contínua ou atualizações do sistema durante toda a vida útil de seus ativos.

O Programa de Inspeção da Enerpac

O Programa de Inspeção da Enerpac é um elemento-chave do nosso abrangente Programa de Manutenção (EMP). Este programa de inspeção não apenas ajuda a garantir que seu equipamento de levantamento de cargas pesadas esteja pronto para o próximo trabalho, mas também se beneficia de um recurso de suporte dedicado e de um programa estruturado para atender às suas necessidades com exatidão.

O Programa de Manutenção da Enerpac (EMP)

Suporte técnico durante todo o ciclo de vida do seu equipamento Enerpac para Cargas Pesadas. O EMP aumentará sua produtividade, otimizará a relação custo-benefício e garantirá que seus projetos sejam mais seguros e fáceis de executar.

Página: 11

Por que escolher os Pórticos Hidráulicos Telescópicos da Enerpac?

A Mais Alta Qualidade

- A Enerpac adere aos mais altos padrões de qualidade e mantém rígidos controles de qualidade dos processos de fabricação
- O teste assistido pela Lloyd's foi de 125% da carga máxima de trabalho.

Suporte Pós-Venda

- O treinamento do produto é disponibilizado em nossas instalações ou nas suas, para garantir que os operadores sejam totalmente treinados antes de usar o equipamento
- Nossa equipe global está disponível para ajudar em qualquer lugar onde o equipamento esteja em operação
- Programas Mundiais de Inspeção e Manutenção.

Segurança Comprovada

- Todos os pórticos da Enerpac estão em conformidade com ASME B30.1 e outras Normas de Segurança
- A tecnologia e os controles avançados alertam o operador sobre condições inseguras e interrompem as operações do pórtico.





Pórticos Hidráulicos

Os Pórticos Hidráulicos são uma forma segura e eficiente de levantar e posicionar cargas pesadas em aplicações nas quais os guindastes tradicionais não cabem e as estruturas suspensas permanentes não são uma opção.

Os Pórticos Hidráulicos são colocados em trilhos deslizantes para fornecer um meio de movimentação e colocação de cargas pesadas, muitas vezes com apenas uma retirada.

A Enerpac oferece três séries de sistemas de Pórtico Hidráulico:

- O Mini-Lift compacto e portátil da **Série ML** com acionamento de percurso integrado e botoeira portátil sem fio.

- O Super-Lift econômico da **Série SL** com o melhor controle da categoria e capacidade comparável, que utiliza cilindros telescópicos em 2 ou 3 estágios.
- O Super Boom Lift da **Série SBL** com capacidades de até 10.484 kN e capacidade de levantamento de 3 estágios através da estrutura da lança.

Todos os pórticos da Enerpac são entregues com propriedades e sistemas de controle específicos para garantir estabilidade e segurança ideais.

Recursos Padrão

- Hidráulica autônoma
- Controles Intellilift sem fio
- Levantamento e descida sincronizados
- Rodas automotoras ou rolos de tanque com curso sincronizado.

Séries ML, SL e SBL



Capacidade (com 4 pernas):

400 - 10.484 kN

Altura de Levantamento:

3,0 - 12,0 metros



Controlador Intelli-Lift

O sistema de controle Intelli-Lift sem fio está incluído em todos os pórticos hidráulicos da Enerpac.

O controlador Intelli-Lift oferece segurança e controle superiores e inclui os seguintes recursos:

- Comunicação bidirecional criptografada que elimina a interferência de outros dispositivos
- Operação remota usando controle multicanal sem fio (2,4 GHz) ou com fio (RS-485)
- Configurações de alta e baixa velocidade
- Sincronização automática de levantamento com uma precisão de 25,4 mm (1 polegada)
- Sincronização automática de deslocamento com uma precisão de 15 mm (0,60 polegada)
- Alarmes de sobrecarga e curso
- Controle remoto de deslocamento lateral
- Interruptor da parada de emergência
- Controles Intelli-Lift oferecidos somente nos pórticos das Séries SL e SBL.

1	Perna do Pórtico	Obrigatório
2	Trilho de Deslizamento	Obrigatório
3	Deslocamento Lateral	Opcional
4	Viga de Cabeçote	Obrigatório
5	Âncora de Levantamento *	Opcional
6	Controlador Intelli-Lift **	Incluso

* Os Deslocamentos Laterais são mostrados na ilustração. No entanto, algumas cargas podem ser levantadas com Âncoras de Levantamento. Por esta razão é mostrada uma Âncora de Levantamento.

** Controles Intelli-Lift oferecidos nas Séries SL e SBL somente.



▼ Uma perna do Pórtico Hidráulico Mini-Lift ML40; mostrado com Botoeira Sem Fio



Série ML

Capacidade com 4 pernas:

400 kN

Altura de Levantamento:

5,5 metros



Trilhos Deslizantes

Trilhos deslizantes usados para nivelamento e distribuição de carga para reduzir a pressão do solo. Disponível em dois comprimentos padrão.

Descrição	Modelo
3 metros de comprimento	GST100-3
6 metros de comprimento	GST100-6



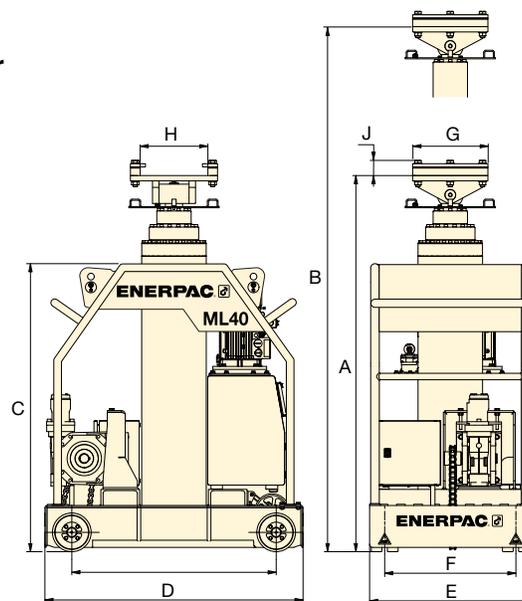
Voltagens Operacionais

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

Voltagem	Modelo
110-120 VAC, monofásico, 20 A	ML40B
208-240 VAC, monofásico, 10 A	ML40E
380-415 VAC, trifásico, 4 A	ML40W

- Design compacto para uso em áreas com espaço limitado
- Deslocamento motorizado, sob carga, padrão em todos os modelos para máxima utilização
- A botoeira portátil e fácil de usar pode operar quatro pernas simultaneamente
- Botoeira Sem Fio: A medição do curso e a sincronização em circuito fechado garantem levantamento e descida de nível. A tela colorida integrada de 1,8 polegadas fornece informações de carga e curso para todos os quatro pontos de levantamento.
- Compatível com acessórios de pórtico padrão Enerpac
- Opera com alimentação monofásica de 115 ou 230 VCA (1 circuito por perna) ou trifásica de 380-415 VCA.

▼ Movimentação e posicionamento de caldeira de 25 toneladas utilizando o Pórtico Mini-Lift ML40.



Capacidade máxima *	Modelo (4 pernas)	Altura Retraída A (mm)	Estágio 1		Estágio 2		Estágio 3		Altura Base C (mm)	Comprimento Base D (mm)	Largura Base E (mm)	Bitola do Trilho F (mm)	Placa de Viga			Base de Roda K (mm)	**
			Altura Máx. B (mm)	Capacidade máx. *	Altura Máx. B (mm)	Capacidade máx. *	Altura Máx. B (mm)	Capacidade máx. *					Comprimento G G (mm)	Largura A (mm)	Altura J (mm)		
400 (kN)	ML40	1900	3000	400	4200	400	5500	400	1390	1200	750	610	350	315	71	950	1350

* Capacidade com 4 pernas.

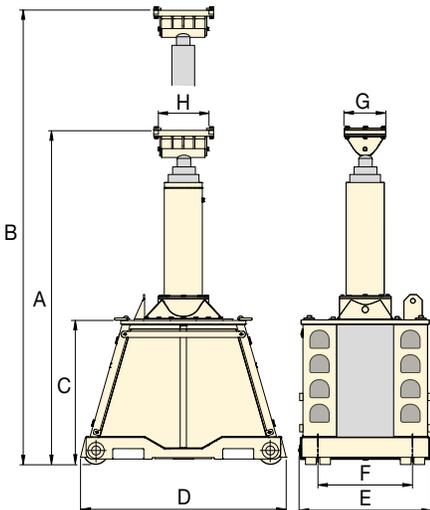
** Peso por perna incluindo óleo.

Pórticos Hidráulicos Telescópicos da Série SL

▼ Configuração típica do SL400 com Trilhos de Deslizamento, Vigas de Cabeçote e Deslocamentos Laterais



- Válvulas de retenção de carga integradas para evitar deslocamentos
- Cilindros de dupla ação com porta de retração interna eliminam riscos para o encanamento externo
- Os equipamentos SL200 e SL400N são fornecidos com uma manivela para alternar facilmente para o modo de volante livre
- O SL400 utiliza os mesmos acessórios da série SBL.



Pórtico SL400 durante teste de carga. ▶

Série SL

Capacidade com 4 pernas:

2000 - 4000 kN

Altura de Levantamento:

4,36 - 9,14 metros



Trilhos Deslizantes

Trilhos deslizantes usados para nivelamento e distribuição de carga para reduzir a pressão do solo. Disponível em dois comprimentos padrão, 3 e 6 metros.

Página: 7



Vigas de Cabeçote

Vendida em pares e inclui pontos de levantamento e suportes para garfos de empilhadeira para fácil posicionamento em torres de pórtico. Disponível nos comprimentos de 6, 8, 10 e 12 metros. Comprimentos personalizados disponíveis mediante solicitação.

Página: 7



Âncoras de Levantamento

Projetadas para transferir a carga para o topo da viga principal. Podem acomodar uma manilha de 250 toneladas ou fixar diretamente na carga levantada.

Página: 8



Capacidade Máxima (com 4 pernas)	Modelo * (4 pernas)	Altura Retraída	Estágio 1		Estágio 2		Estágio 3		Altura Base	Comprimento Base	Largura Base	Bitola do Trilho	Comprimento da Placa de Viga	Largura da Placa de Viga	Peso por perna (com óleo)
			Altura Máx.	Capacidade máx.**	Altura Máx.	Capacidade máx.**	Altura Máx.	Capacidade máx.**							
(kN)		A (mm)	B (mm)	(kN)	B (mm)	(kN)	B (mm)	(kN)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	A (mm)	(kg)
2000	SL200W	2731	4716	2000	6700	1360	—	—	1550	1400	880	610	350	580	2200
4000	SL400NW	2725	4365	4000	6025	3000	7700	2000	1900	1700	880	610	400	580	3600
4000	SL400W	3166	5224	4000	7232	4000	9140	1840	1378	2023	1289	914	400	580	4600

* Voltagem W = 400 V, trifásico, 50 Hz; J = 460-480 V, trifásico, 50-60 Hz.

** Capacidade Máxima (com 4 pernas).

▼ SBL1100 com Trilhos de Deslizamento, Vigas de Cabeçote e Deslocamentos Laterais



- Lança externa: proporciona maior resistência para maior capacidade e altura de levantamento
- O SBL600 se desloca em cima de rodas de aço. Roletes de tanque no SBL900 e no SBL1100 para fornecer distribuição ideal de carga.
- Todos os modelos SBL possuem lança dobrável para facilitar o transporte e a montagem.

▼ Os pórticos hidráulicos Série SBL da Enerpac são usados em uma variedade de aplicações para instalar turbinas, transformadores e outros equipamentos de geração de energia em todo o mundo.



Série SBL

Capacidade com 4 pernas:

6000 - 10.484 kN

Altura de Levantamento:

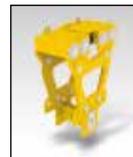
10,6 - 12,0 metros



Âncoras de Levantamento

Projetadas para transferir a carga para o topo da viga principal. Podem acomodar uma manilha de 250 toneladas ou fixar diretamente na carga levantada.

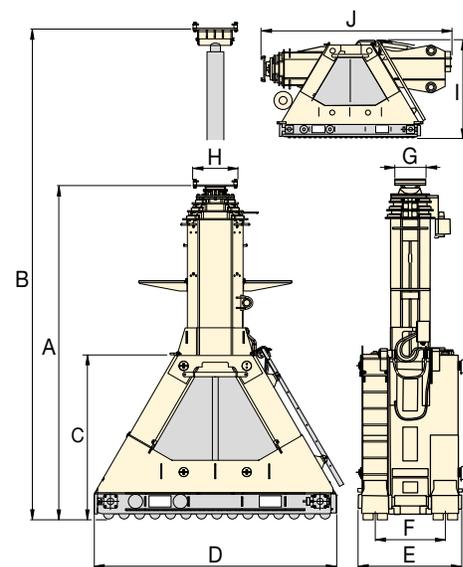
Página: **8**



Deslocamento Lateral Motorizado

Propulsão elétrica controlada por controles de pórtico padrão. Cada conjunto é composto por 4 unidades.

Página: **8**



Capacidade Máxima (com 4 pernas) (kN)	Modelo* (4 pernas)	Altura Retraída	Estágio 1		Estágio 2		Estágio 3		Altura Base	Comprimento Base	Largura Base	Bitola do Trilho	Comprimento da Placa de Viga	Largura da Placa de Viga	Peso por perna (com óleo) (kg)
		A (mm)	Altura Máx. B (mm)	Capacidade máx.** (kN)	Altura Máx. B (mm)	Capacidade máx.** (kN)	Altura Máx. B (mm)	Capacidade máx.** (kN)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	A (mm)	
6000	SBL600W	4300	6500	6000	8600	5000	10.600	3700	2250	3270	1642	914	400	490	9000
8976	SBL900W	5004	8304	8976	11.304	5924	-	-	2129	3454	1408	914	400	490	13.350
10.484	SBL1100W	4370	7004	10.484	9668	6756	12002	3780	2129	3454	1408	914	400	490	11.950

* Voltagem: W = 400 V, trifásico, 50 Hz; J = 460-480 V, trifásico, 50-60 Hz.

** Capacidade Máxima (com 4 pernas).

Dimensões de transporte:

SBL600 Altura I = 2250 mm, Comprimento Total J = 4012 mm

SBL900, SBL1100 Altura I = 2258 mm, Comprimento Total J = 4317 mm

▼ Trilhos Deslizantes



TRILHOS DE DESLIZAMENTO

Permite fácil nivelamento da perna do pórtico, disponível em dois comprimentos padrão.

- Necessário para apoiar e nivelar o pórtico
- Deslocamento mais suave, melhor distribuição de carga
- Inclui olhais de levantamento e/ou suportes para garfos de empilhadeira.

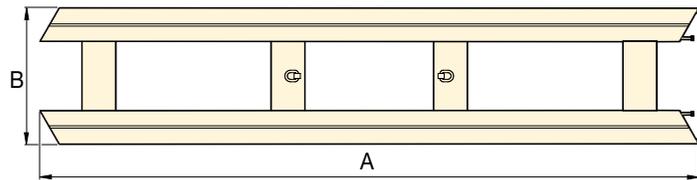
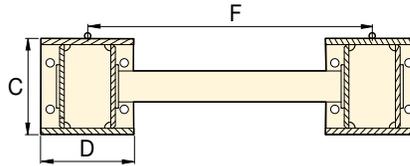


Limite do Trilho Deslizante

Dispositivo de segurança evita deslocamento

excessivo Número de modelo do pedido: TES

Séries
ML,
SL e
SBL



Usado com a Série de Pórticos	Modelo	Comprimento do Trilho A (metros)	Largura do Trilho B (mm)	Altura do Trilho C (mm)	Base do Trilho D (mm)	Bitola do Trilho F (mm)	 (kg)
ML40	GST100-3	3,0	810	200	200	610	420
	GST100-6	5,9	810	200	200	610	850
SL200, SL400N	GST400-3	3,0	830	280	220	610	705
	GST400-6	5,9	830	280	220	610	1370
SL400, todos os SBLs	GST1100-3	3,0	1214	310	300	914	1040
	GST1100-6	5,9	1214	310	300	914	2030

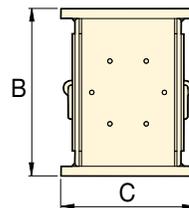
▼ Viga de Cabeçote



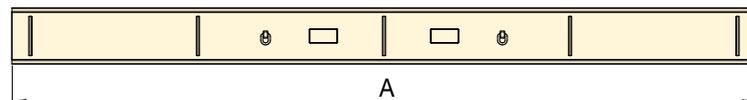
VIGAS DE CABEÇOTE

Vendidas em pares e incluem pontos de levantamento e/ou suportes para garfos de empilhadeira para fácil posicionamento em pernas de pórtico.

- Fornecido com tabela de cargas
- Inclui olhais de levantamento e/ou suportes para garfos de empilhadeira
- Os pórticos das Séries SL e SBL são projetados para aceitar vigas de cabeçote das séries HBH ou HBB.
- Os pórticos da série ML são projetados para uso somente com vigas de cabeçote da série HBH.



Este desenho representa vigas HBB, as vigas HBH são vigas H.



Usado com a Série de Pórticos	Carga Máxima no Centro da Viga * (kN)	Modelo	Comprimento da Viga A (metros)	Profundidade da Viga B (mm)	Largura da Viga C (mm)	 (kg)
ML, SL, SBL	625	HBH6	6,0	432	307	1603
	685	HBH8	8,0	572	306	2365
SL, SBL	1010	HBB8	8,0	600	480	3300
	800	HBB10	10,0	600	480	4100
	1320	HBB12	11,95	950	480	6468

* Baseado em um único ponto no centro da viga. Consulte a Enerpac para obter uma tabela de carga mostrando a capacidade fora do centro por âncora de levantamento.

Séries ML, SL e SBL

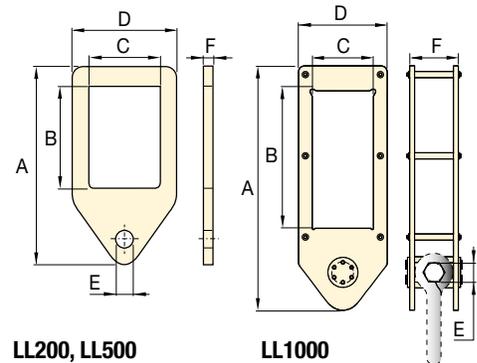


▼ Âncora de Levantamento



ÂNCORAS DE LEVANTAMENTO

- Transferir carga para o topo da viga do cabeçote
- Usado para prender amarração à viga do cabeçote
- Espaçado manualmente no local desejado.



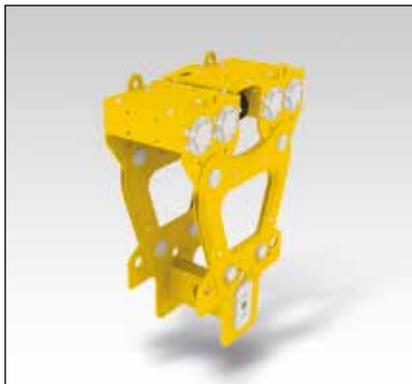
LL200, LL500

LL1000

Usado com Cabeçote de Viga	Modelo	Capacidade por Âncora (kN)	Altura da Âncora		Largura do Orifício da Viga		Largura da Âncora (mm)	Diâmetro do Orifício do Pino		Profundidade da Âncora (mm)	Peso (kg)
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		E (mm)	F (mm)		
HBH	LL200	500	925	582	320	420	75	30	40	40	40
HBB	LL500	1250	1955	1100	490	710	205	40	220	220	220
	LL1000 *	2500	1955	1100	490	710	130	428	600	600	600

* O LL1000 é construído com duas placas LL500 conectadas entre si e projetado para usar manilhas resistentes (não inclusas).

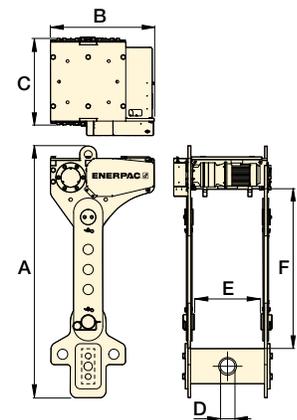
▼ Deslocamento Lateral Motorizado



DESCLOCAMENTO LATERAL MOTORIZADO

Propulsão elétrica controlada por controles de pórtico padrão.

- Usada para deslocar a carga ao longo da viga de cabeçote
- Cada deslocamento lateral contém um acionamento elétrico
- Utiliza o controle sem fio do pórtico existente
- Conjunto de quatro inclui estrutura de transporte resistente.



Usado com Cabeçote de Viga	Modelo ¹⁾	Capacidade por Deslocamento Lateral (kN)	Potência do Motor (kW)	Velocidade de Deslocamento (cm/min.)	Altura do Deslocamento Lateral ²⁾		Largura do Deslocamento Lateral (mm)	Profundid. do Deslocamento Lateral (mm)	Diâmetro do Orifício do Pino (mm)	Largura Interna (mm)	Altura Interna (mm)	Peso por Unidade de Deslocamento Lateral (kg)
					A (mm)	B (mm)						
HBH	SSU150	375	0,75	50	1200	590	665	75	325	695	350	350
HBB, HBH	SSU300	750	0,75	90	1944	796	749	110	490	1235	814	814
HBB	SSU600	1500	0,75	90	1928	1400	749	145	490	1186	1500	1500

¹⁾ Cada número de modelo inclui 4 unidades de propulsão e guias de cabos.

²⁾ Alturas personalizadas disponíveis mediante solicitação.

Séries ML, SL e SBL



▼ Kit de peças giratórias superiores



KITS DE PEÇAS GIRATÓRIAS SUPERIORES

- Montados na parte superior das unidades de deslocamento lateral da Série SSU
- Fornece montagem para viga de cabeçote adicional para maior altura ou pontos de amarração adicionais
- O cabeçote giratório simplifica a instalação.

Usado com Modelo de Deslocamento Lateral Motorizado	Modelo dos Kits de Peças Giratórias Superiores (inclui 4 unidades)	Capacidade por Unidade de Peça Giratória Superior (kN)	Capacidade com 4 Unidades (kN)	Peso por Unidade e Peça Giratória Superior (kg)
SSU150	TSK150	312	1500	95
SSU300	TSK300	750	3000	230
SSU600	TSK600	1500	6000	705



Treinamento e Supervisão no Local

A Enerpac também pode fornecer treinamento e supervisão no local durante operações de levantamento e um programa regular de serviço e manutenção para qualquer uma de nossas soluções de equipamentos de levantamento de cargas pesadas.

Página: 11

▼ Capa de Lona Encerada



CAPAS DE LONA ENCERADA

- Proteja seu investimento de condições ambientais adversas durante o armazenamento
- Não projetado para transporte rodoviário aberto.

Usado com Modelo de Pórtico	Modelo do Controle Sobressalente	Modelo da Capa de Lona Encerada	Modelo do Kit de Serviço A	Modelo do Kit de Serviço B	Modelo do Kit de Serviço C
ML40W	MLPC4	TCML40	03926410000	03926420001	03926430000
ML40E	MLPC4	TCML40	03926410000	03926420003	03926430000
SL200W	RCU1	TCSL200	03731410000	03731420001	03731430000
SL400NW	RCU1	TCSL400	03864410000	03864420001	03864430000
SL400W	RCU1	TCSL400N	03442410000	03442420001	03442430000
SBL600W	RCU1	TCSBL600	03739410000	03739420001	03739430000
SBL900W	RCU1	TCSBL900	03454410000	03454420001	03454430000
SBL1100W	RCU1	TCSBL1100	03622410000	03622420001	03622430000



Peças Sobressalentes e Kits de Serviço

Com base em nossas experiências operacionais globais, desenvolvemos kits de serviço específicos para cobrir as necessidades mais regulares e garantir o desempenho operacional.

- Ter um controle remoto sobressalente em mãos garante a operação do sistema mesmo se o controle remoto original for perdido, roubado ou danificado.
- O **Kit de Serviço A** contém itens de serviço básicos para manutenção programada e regular.
- O **Kit de Serviço B** contém itens de serviço e peças sobressalentes para lidar com itens facilmente danificados ou desgastados que requerem atenção durante aplicações importantes de levantamento.
- O **Kit de Serviço C** contém itens de serviço e peças sobressalentes para garantir o máximo tempo de atividade para trabalhos de levantamento críticos que não podem sofrer atrasos.



Instalação de Transformador com Pórtico Hidráulico



O Pórtico de Lança Hidráulica Transporta com Segurança o Suporte da Máquina de 120 Toneladas



Remoção de Trens do Metrô de Londres Desmontados com Pórtico Hidráulico



Transportando uma Prensa Hidráulica de 1200 Toneladas para o Segundo Andar com um Pórtico Hidráulico



Levantamento e Carregamento da Turbina no Porto de Embarque



Instalação de Turbinas e Geradores em uma nova Usina Elétrica na Líbia



Montagem de um Módulo de Plataforma Petrolífera de Plataforma Offshore



Descarregamento de um Hidrocraqueador de 1300 Toneladas



Instalação do Gerador na Central Elétrica de Owen Springs

Suporte Pós-Venda para Levantamento de Cargas Pesadas da Enerpac

Suporte Sob Demanda

Depois de tomar posse de seu novo equipamento de levantamento de cargas pesadas, você terá acesso sob demanda à nossa equipe de suporte de campo. E o suporte continua com manutenção contínua ou atualizações do sistema durante toda a vida útil de seus ativos.



Suporte de Campo no Trabalho

Caso você precise de suporte extra ao usar seu sistema de Levantamento de Cargas Pesadas da Enerpac no trabalho, nossos engenheiros de aplicação dedicados trabalharão em estreita colaboração para orientar seus operadores.

E para garantir a segurança no trabalho, eles viajarão até o local de trabalho conforme necessário para garantir que seu projeto seja concluído em tempo hábil e sem incidentes.

Entre em contato conosco em Enerpac.com/support

Programa de Inspeção e Manutenção

O Programa de Inspeção da Enerpac é um elemento-chave do nosso abrangente Programa de Manutenção (EMP). A inspeção pode ser uma inspeção anual regular ou programada para coincidir com um projeto futuro crítico que utilizará seu equipamento.



Manutenção e Reparo

O tempo de inatividade é minimizado com a entrega rápida de peças de reparo e consumíveis estocadas em vários locais do mundo.

Para quem deseja a confiança adicional de técnicos especializados, a equipe de Manutenção e Reparos da Enerpac está pronta para realizar seus serviços de manutenção ou reparo para você.



Indústria 4.0

Os produtos Enerpac incorporam tecnologia alinhada aos padrões da Indústria 4.0.

Análise de Dados - Os dados de levantamento podem ser baixados após a conclusão do trabalho para revisar e identificar tendências em operações semelhantes.

Monitoramento Remoto - Os parâmetros de levantamento podem ser acessados e revisados de locais remotos.

Solução Remota de Problemas - Os engenheiros de manutenção da Enerpac podem acessar e solucionar muitos problemas comuns sem precisar viajar até o local de trabalho, economizando dinheiro e minimizando o tempo de inatividade.



Programa de Inspeção da Enerpac

O Programa de Inspeção da Enerpac é um elemento-chave do nosso abrangente Programa de Manutenção da Enerpac (EMP). Isso ajuda a garantir que seu equipamento de levantamento de cargas pesadas esteja pronto para o próximo trabalho, também trazendo o benefício de um recurso de suporte dedicado e de um programa estruturado para atender às suas necessidades com exatidão.

A inspeção pode ser uma inspeção anual regular ou programada para coincidir com um projeto futuro crítico que utilizará seu equipamento.

- **Inspeção no local:** Um de nossos especialistas em serviços técnicos da Enerpac viajará até seu local para realizar a inspeção do equipamento.
- **Inspeção visual e testes funcionais:** Cada produto de Levantamento de Cargas Pesadas da Enerpac possui uma lista de verificação específica que abrange tanto a inspeção visual quanto os testes funcionais, incluindo testes de pressão do equipamento, quando aplicável. (Observe que o teste de carga não está incluso).

- **Adesivo de inspeção da lista de verificação preenchida:** Após a conclusão dos serviços, serão fornecidos um adesivo de inspeção da Enerpac indicando o mês e ano da inspeção e uma lista de verificação preenchida.
- **Reparo e Substituição:** Necessidades de reparo, peças de reposição ou peças adicionais também podem ser solicitadas ou programadas após a conclusão da inspeção.

Programa de Manutenção da Enerpac (EMP - Enerpac Maintenance Program)

Este programa de suporte permite que você se concentre em seu negócio principal – proporcionando total tranquilidade durante toda a vida útil do seu equipamento Enerpac.

- **Suporte técnico:** disponível para apoiar sua operação global com manutenção preventiva e corretiva, comissionamento, suporte técnico e suporte ao produto no local.
- **Treinamento especializado personalizado:** módulos de treinamento abordam como operar e manter seu equipamento Enerpac de maneira mais eficaz; podendo ser feito sob medida mediante solicitação.

- **Peças de Serviço:** kits de serviço específicos para atender às necessidades mais regulares e garantir o desempenho operacional.
- **Serviço de reparo:** realizado por especialistas técnicos da Enerpac em suas instalações ou em nossas instalações de alta qualidade.
- **Atualização de equipamento:** A Enerpac melhora continuamente o design de seus sistemas com soluções inovadoras. Fale conosco sobre como podemos ajudá-lo a prolongar o ciclo de vida do seu equipamento, oferecendo atualizações que podem estar disponíveis para o seu equipamento.

Os Programas de Inspeção e Manutenção da Enerpac são apenas para Equipamentos de Levantamento de Carga Pesada da Enerpac, como Pórticos Hidráulicos, Macacos Hidráulicos Multicabos para Cargas Pesadas, Sistemas de Levantamento Sincronizado, Sistemas de Levantamento, Sistemas de Trole, Plataformas Giratórias, Sistemas de Deslizamento e Sistemas de Lçamento Sincronizado.



A FERRAMENTA CERTA FAZ TODA A DIFERENÇA

Os produtos da tecnologia de levantamento pesado da Enerpac são colocados para trabalhar nas condições mais intensas e exigentes. É por isso que nunca comprometemos a segurança. Portanto, você pode confiar sempre na qualidade e na precisão, proporcionando o caminho mais seguro e eficiente para um levantamento bem-sucedido.

A tecnologia de levantamento pesado da Enerpac combina excelência técnica com desempenho comprovado - todos os dias, todos os anos, ano após ano. Acreditamos que os clientes não devem se colocar em perigo - eles podem ficar tranquilos sabendo que, mesmo nas situações mais complexas, sua reputação e segurança estão protegidas pelos produtos mais confiáveis disponíveis.

FERRAMENTAS DE ELITE. PARA PROFISSIONAIS DE ELITE.

Tecnologia de Levantamento Pesado



Bombas de Fluxo Dividido da Série SFP



Sistemas de Levantamento Sincronizado das Séries EVO e EVOP



Macacos Cúbicos com Travamento Automático da Série SCJ



Sistemas de Levantamento da Série JS



Pórtico Hidráulico Telescópico Mini-Lift da Série ML



Pórticos Hidráulicos Telescópicos das Séries SL e SBL



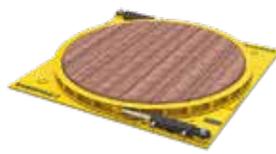
Sistemas de Levantamento Multicabos da Série HSL



Sistemas de Içamento Sincronizado da Série SHS



Sistemas Deslizantes de Baixa Altura da Série LH



Mesas Giratórias Hidráulicas da Série ETT



Sistemas de Trole Elétrico da Série ETR



Séries EMLS e EMV de Roletas de Máquina Alimentados a Bateria