

PÓRTICOS HIDRÁULICOS TELESCÓPICOS

EL MEJOR EN SEGURIDAD Y CONTROL



SERIE ML, SL, SBL

ENERPAC® 

▼ Los pórticos hidráulicos telescópicos de Enerpac de la serie ML, SL y SBL



¿Por qué elegir pórticos hidráulicos telescópicos de Enerpac?

Máxima calidad

- Enerpac cumple con las más altas normas de calidad y mantiene un rígido control de calidad de los procesos de fabricación
- Sometido a prueba testigo de Lloyd hasta el 125 % de la carga máxima de trabajo.

Asistencia posventa

- Ofrecemos formación del producto en nuestras instalaciones o las suyas, para asegurar que los operadores estén plenamente capacitados antes de utilizar el equipo
- Nuestra red mundial de técnicos está disponible para ayudar dondequiera que esté el equipo en funcionamiento
- Programas de inspección y mantenimiento en todo el mundo.

Seguridad comprobada

- Todos los pórticos de Enerpac cumplen con ASME B30.1 y otras normas de seguridad
- La avanzada tecnología y los sofisticados controles avisan al operador de situaciones inseguras y detienen el funcionamiento del pórtico.

Elevación y posicionamiento preciso de cargas pesadas

El mejor en seguridad y control



Asistencia posventa, formación y supervisión en el lugar

Una vez haya adquirido su nuevo equipo de elevación de cargas pesadas, tendrá acceso a nuestro servicio de asistencia sobre el terreno. Y la asistencia continúa con el mantenimiento o las actualizaciones periódicas del sistema durante toda la vida útil de sus equipos.

El Programa de inspección de Enerpac

El Programa de inspección de Enerpac es un elemento clave de nuestro exhaustivo Programa de mantenimiento (PME). Este programa de inspección no solo ayuda a garantizar que su equipo de elevación de cargas pesadas esté listo para el siguiente trabajo, sino que también se beneficiará de un recurso de asistencia especializado y de un programa estructurado que se adapta exactamente a sus necesidades.

El Programa de mantenimiento de Enerpac (PME)

Asistencia técnica durante todo el ciclo de vida de su equipo de elevación de cargas pesadas de Enerpac. El PME aumentará su productividad, optimizará la rentabilidad y garantizará que sus proyectos sean más seguros y fáciles de realizar.

Página: 11



Pórticos hidráulicos telescópicos



Pórticos hidráulicos

Los pórticos hidráulicos son una forma segura y eficiente de elevar y posicionar cargas pesadas en aplicaciones donde no hay espacio para grúas tradicionales y no se pueden usar estructuras suspendidas permanentes.

Los pórticos hidráulicos se montan sobre carriles de deslizamiento para poder desplazar y colocar cargas pesadas, muchas veces con solo una operación.

Enerpac ofrece tres series de sistemas de pórticos hidráulicos:

- El compacto y portátil **Mini-Lift de la serie ML** con accionamiento de desplazamiento integrado y botonera inalámbrica.
- El económico **Super-Lift de la serie SL** con el mejor control de su clase y una capacidad comparable utilizando cilindros telescópicos disponibles en 2 o 3 etapas.

- El robusto **Super Boom Lift de la serie SBL** con capacidades de hasta 10 484 kN y una elevación en 3 etapas gracias a la estructura de la pluma.

Todos los pórticos de Enerpac se suministran con características y sistemas de control específicos para asegurar la mayor estabilidad y seguridad.

Características estándar

- Sistema hidráulico autónomo
- Controles Intelli-Lift inalámbricos
- Elevación y descenso sincronizado
- Ruedas o rodillos autopropulsados con desplazamiento sincronizado.

Serie ML, SL y SBL



Capacidad (con 4 patas):

400 - 10.484 kN

Altura de elevación:

3,0 - 12,0 metros



1	Pata del pórtico	Obligatorio
2	Carril de deslizamiento	Obligatorio
3	Desplazador lateral	Opcional
4	Cabezal	Obligatorio
5	Anclaje de elevación *	Opcional
6	Controlador Intelli-Lift **	Incluido

* En la foto se muestran los desplazadores laterales. Sin embargo, algunas cargas pueden levantarse con anclajes de elevación. Por esta razón se muestra un anclaje de elevación.

** Los controles Intelli-Lift solo están disponibles en las series SL y SBL.



Controlador Intelli-Lift

El sistema de control inalámbrico Intelli-Lift está incluido en todos los pórticos hidráulicos de Enerpac.

El controlador Intelli-Lift ofrece mayor seguridad y control e incluye las siguientes características:

- Comunicación bidireccional cifrada que elimina las interferencias de otros dispositivos
- Operación remota con control inalámbrico de múltiples canales (2,4 GHz) o control cableado (RS-485)
- Configuración de alta y baja velocidad
- Sincronización automática de elevación con una precisión de 25,4 mm (1,0 pulgada)
- Sincronización automática de desplazamiento con una precisión de 15 mm (0,60 pulgada)
- Alarmas de sobrecarga y de carrera
- Control remoto del desplazador lateral
- Interruptor de parada de emergencia
- Los controles Intelli-Lift solo están disponibles en los pórticos de las series SL y SBL.



Serie ML, Pórtico hidráulico Mini-Lift

ENERPAC 

▼ Una pata del pórtico hidráulico Mini-Lift ML40; se muestra con la botonera inalámbrica



- Diseño compacto para su uso en zonas con espacio limitado
- Desplazamiento motorizado, bajo carga, de serie en todos los modelos para un óptimo uso
- La botonera fácil de usar puede accionar cuatro patas simultáneamente
- Botonera inalámbrica: La medición de la carrera y la sincronización del bucle cerrado garantizan una elevación y descenso nivelados. La pantalla en color de 1,8 in integrada proporciona información sobre la carga y la carrera de los cuatro puntos de elevación.
- Compatible con accesorios de pórticos estándar de Enerpac
- Funciona con alimentación monofásica de 115 o 230 VCA (1 circuito por pata) o trifásica de 380-415 VCA .

▼ Desplazamiento y posicionamiento de una caldera de 25 toneladas con el Mini-Lift ML40.



Serie ML

Capacidad con 4 patas:

400 kN

Altura de elevación:

5,5 metros



Carriles de deslizamiento

Los carriles de deslizamiento se utilizan para nivelar y distribuir la carga y reducir así la presión sobre el suelo. Disponible en dos longitudes estándar.

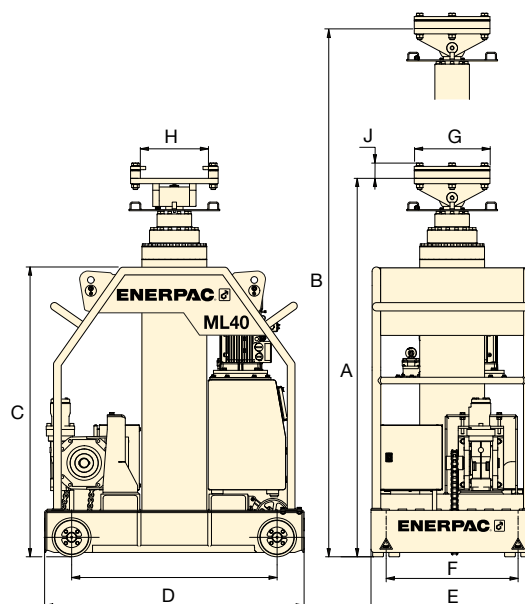
Descripción	Modelo
3 metros de longitud	GST100-3
6 metros de longitud	GST100-6



Tensiones de funcionamiento

ML40 está disponible en tres tensiones.
1 circuito por pata.

Tensión	Modelo
110-120 VCA, 1 fase, 20 A	ML40B
208-240 VCA, 1 fase, 10 A	ML40E
380-415 VCA, 3 fases, 4 A	ML40W



Capacidad máxima	Modelo (4 patas)	Altura retraído A (mm)	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		Altura de base C (mm)	Longitud de base D (mm)	Anchura de base E (mm)	Anchura entre carriles F (mm)	Placa de viga			Distancia entre ejes K (mm)	 **
			Altura máx. B (mm)	Capacidad máx.* (kN)	Altura máx. B (mm)	Capacidad máx.* (kN)	Altura máx. B (mm)	Capacidad máx.* (kN)					Longitud G (mm)	Anchura H (mm)	Altura J (mm)		
400 (kN)	ML40	1900	3000	400	4200	400	5500	400	1390	1200	750	610	350	315	71	950	1350

* Capacidad con 4 patas.

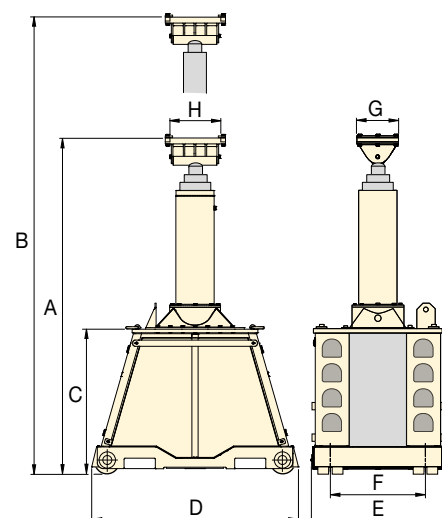
** Peso por pata con aceite.

Serie SL, Pórticos hidráulicos telescópicos

▼ Configuración típica del SL400 con carriles de deslizamiento, cabezales y desplazadores laterales



- Válvulas de retención de carga incorporadas para evitar deslizamientos
- Los cilindros de doble efecto con un puerto de retracción interno eliminan los riesgos de tubos externos
- El SL200 y SL400N se suministra con una manivela para cambiar fácilmente al modo de rueda libre
- El SL400 utiliza los mismos accesorios que la Serie SBL.



El pórtico SL400 durante los ensayos de carga. ►

Serie SL

Capacidad con 4 patas:
2000 - 4000 kN

Altura de elevación:
4,36 - 9,14 metros



Carriles de deslizamiento

Los carriles de deslizamiento se utilizan para nivelar y distribuir la carga y reducir así la presión sobre el suelo. Disponible en dos longitudes estándar, de 3 y 6 metros.

Página: 7



Cabezales

Se venden por pares e incluyen puntos de elevación y cavidades para horquillas para facilitar su colocación en torres de pórtico.

Disponibles en longitudes de 6, 8, 10 y 12 metros. Longitudes especiales disponibles bajo petición.

Página: 7



Anclajes de elevación

Diseñados para transferir la carga hacia la parte superior del cabezal. Pueden incluir un grillete de 250 toneladas o fijarse directamente a la carga levantada.

Página: 8



Capacidad máxima (con 4 patas)	Modelo * (4 patas)	Altura retraído	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		Altura de base	Longitud de base	Anchura de base	Anchura entre carriles	Longitud de la placa de viga	Anchura de la placa de viga	Peso por pata (con aceite)
(kN)		A (mm)	Altura máx. B (mm)	Capacidad máx. * (kN)	Altura máx. B (mm)	Capacidad máx. * (kN)	Altura máx. B (mm)	Capacidad máx. * (kN)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (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

* Tensión W = 400 V, 3 fases, 50 Hz; J = 460-480 V, 3 fases, 50-60 Hz.

** Capacidad máxima con 4 patas.

▼ SBL1100 con carriles de deslizamiento, cabezales y desplazadores laterales



- Pluma externa: proporciona mayor resistencia para aumentar la capacidad y la altura de elevación
- El SBL600 se desplaza sobre ruedas de acero. Rodillos de tanque para proporcionar una óptima distribución de la carga.
- Todos los modelos SBL tienen una pluma plegable para facilitar el transporte y la instalación.

▼ Los pórticos hidráulicos de la serie SBL de Enerpac se emplean en diversas aplicaciones para instalar turbinas, transformadores y otros equipos de generación de energía en todo el mundo.



Serie SBL

Capacidad con 4 patas:

6000 - 10.484 kN

Altura de elevación:

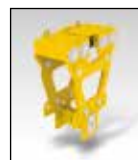
10,6 - 12,0 metros



Anclajes de elevación

Diseñados para transferir la carga hacia la parte superior del cabezal. Pueden incluir un grillete de 250 toneladas o fijarse directamente a la carga levantada.

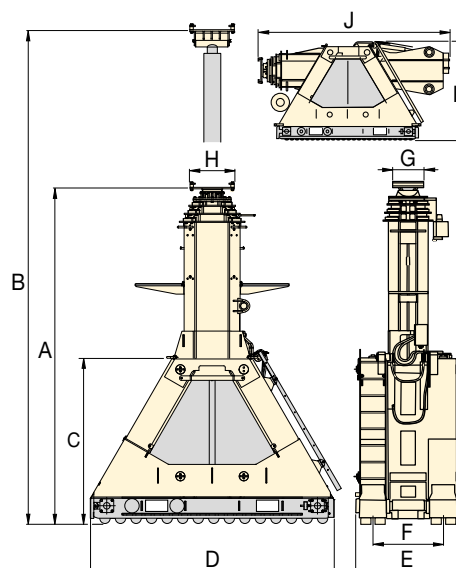
Página: 8



Desplazador lateral eléctrico

Propulsión eléctrica controlada por controles estándar del pórtico. Cada conjunto consta de 4 unidades.

Página: 8



Capacidad máxima (con 4 patas)	Modelo * (4 patas)	Altura retraído	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		Altura de base	Longitud de base	Anchura de base	Anchura entre carriles	Longitud de la placa de viga	Anchura de la placa de viga	Peso por pata (con aceite)
(kN)		A (mm)	Altura máx. B (mm)	Capacidad máx. * (kN)	Altura máx. B (mm)	Capacidad máx. * (kN)	Altura máx. B (mm)	Capacidad máx. * (kN)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	(kg)
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

* Tensión: W = 400 V, 3 fases, 50 Hz; J = 460-480 V, 3 fases, 50-60 Hz.

** Capacidad máxima con 4 patas.

Dimensiones para el transporte:

SBL600 Altura I = 2250 mm, Longitud total J = 4012 mm

SBL900, SBL1100 Altura I = 2258 mm, Longitud total J = 4317 mm

Accesorios adicionales para el pórtico

▼ Carriles de deslizamiento



CARRILES DE DESLIZAMIENTO

Facilita la nivelación de las patas del pórtico, disponible en dos longitudes estándar.

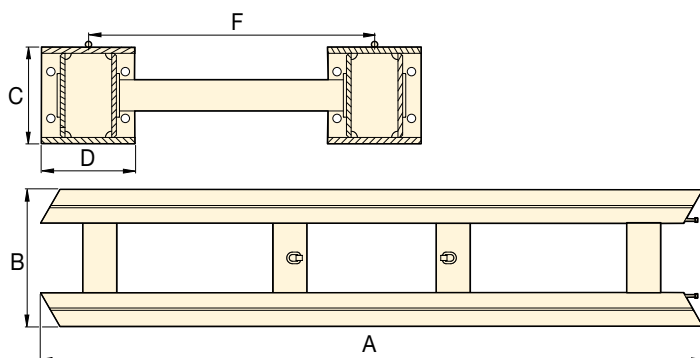
- Obligatorios para soportar y nivelar el pórtico
- Desplazamiento más suave, mejor distribución de la carga
- Incluye cáncamos de elevación y/o cavidades para horquillas



Tope final del carril de deslizamiento

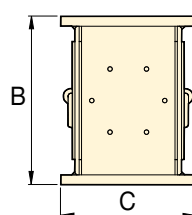
El dispositivo de seguridad evita un desplazamiento excesivo. Pida el modelo: TES

Serie ML, SL y SBL

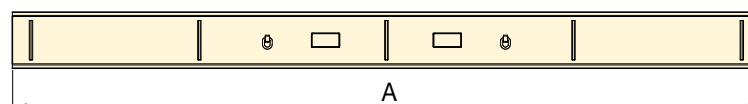


Se utiliza con pórticos de la serie	Modelo	Longitud de carril A (metros)	Anchura de carril B (mm)	Altura de carril C (mm)	Base de carril D (mm)	Anchura entre carriles F (mm)	 (kg)
ML40	GST100-3	3,0	810	200	200	610	420
	GST100-6	5,9	810	200	200	610	850
SL200, SL400N	GST400-3	3,0	830	280	220	610	705
	GST400-6	5,9	830	280	220	610	1370
SL400, todos los SBL	GST1100-3	3,0	1214	310	300	914	1040
	GST1100-6	5,9	1214	310	300	914	2030

▼ Cabezal



Este esquema representa los cabezales HBB, los cabezales HBH son vigas H.



CABEZALES

Se venden en pares e incluyen puntos de elevación y/o cavidades para las horquillas de una carretilla elevadora a fin de facilitar el posicionamiento en las patas del pórtico.

- Se suministran con una tabla de cargas
- Incluyen cáncamos de elevación y/o cavidades para horquillas
- Los pórticos de la serie SL y SBL están diseñados para utilizarse con cabezales de la serie HBH o HBB.
- Los pórticos de la serie ML están diseñados para utilizarse únicamente con cabezales de la serie HBH.

Se utiliza con pórticos de la serie	Carga máxima en el centro de la viga *	Modelo	Longitud de viga A (metros)	Profundidad de viga B (mm)	Anchura de viga C (mm)	 (kg)
ML, SL y SBL	625	HBH6	6,0	432	307	1603
	685	HBH8	8,0	572	306	2365
SL y SBL	1010	HBB8	8,0	600	480	3300
	800	HBB10	10,0	600	480	4100
	1320	HBB12	11,95	950	480	6468

* Basado en un único punto en el centro de la viga. Consultar con Enerpac para obtener la tabla que indica la capacidad de carga descentrada por anclaje de elevación.

Serie ML, SL y SBL

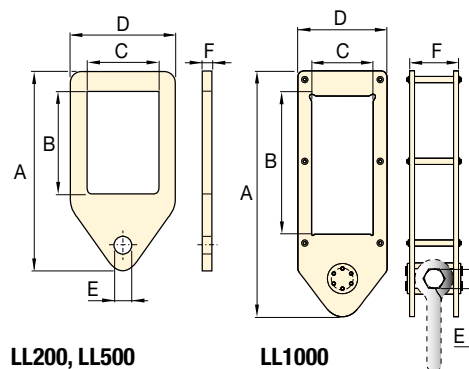


▼ Anclaje de elevación



ANCLAJES DE ELEVACIÓN

- Para transferir la carga hacia la parte superior del cabezal
- Se utilizan para fijar el aparejo al cabezal
- Espaciado manual a la posición deseada.



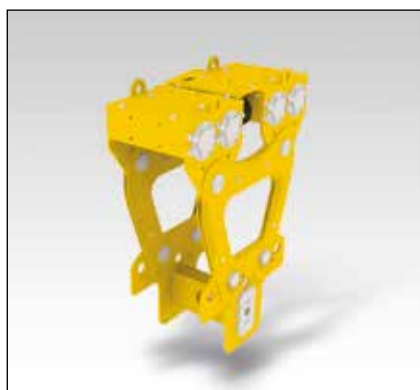
LL200, LL500

LL1000

Se utiliza con cabezal	Modelo	Capacidad por anclaje	Altura del anclaje	Profundidad del orificio de viga	Anchura de orificio de viga	Anchura de anclaje	Diámetro del orificio para el pasador	Profundidad de anclaje	
		(kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	(kg)
HBH	LL200	500	925	582	320	420	75	30	40
HBB	LL500	1250	1955	1100	490	710	205	40	220
	LL1000 *	2500	1955	1100	490	710	130	428	600

* El LL1000 está construido con dos placas LL500 conectadas entre sí y diseñado para utilizar un grillete de cargas pesadas (no incluido).

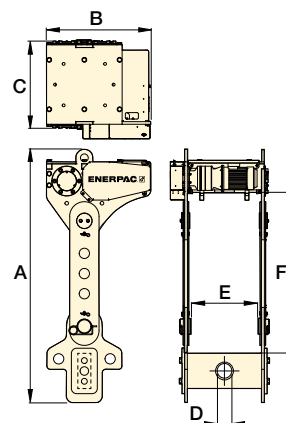
▼ Desplazador lateral eléctrico



DESPLAZADOR LATERAL ELÉCTRICO

Propulsión eléctrica controlada por controles estándar del pórtico.

- Utilizado para desplazar la carga a lo largo del cabezal
- Cada desplazador lateral está provisto de un accionamiento eléctrico
- Utiliza el control inalámbrico del pórtico existente
- El conjunto de cuatro incluye un robusto bastidor de transporte.



Se utiliza con cabezal	Modelo ¹⁾	Capacidad por desplazador lateral	Potencia del motor	Velocidad de desplazamiento	Altura del desplazador lateral ²⁾	Anchura del desplazador lateral	Profundidad del desplazador lateral	Diámetro del orificio para el pasador	Anchura interna	Altura interna	Peso por unidad del desplazador lateral
		(kN)	(kW)	(cm/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	(kg)
HBH	SSU150	375	0,75	50	1200	590	665	75	325	695	350
HBB, HBH	SSU300	750	0,75	90	1944	796	749	110	490	1235	814
HBB	SSU600	1500	0,75	90	1928	1400	749	145	490	1186	1500

¹⁾ Cada número de modelo incluye 4 unidades propulsadas y guías de cable.

²⁾ Alturas especiales disponibles a petición.

Accesorios, piezas de repuesto y kits de mantenimiento para pórticos

Serie ML, SL y SBL



▼ Kit de unidad giratoria superior



KIT DE UNIDAD GIRATORIA SUPERIOR

- Se monta en la parte superior de las unidades de desplazamiento lateral de la serie SSU
- Permite el montaje de un cabezal adicional para incrementar la altura o puntos de suspensión adicionales
- El cabezal giratorio facilita la instalación.

Se utiliza en el modelo con desplazador lateral eléctrico	Modelo de los kits de la unidad giratoria superior (incluye 4 unidades)	Capacidad por unidad giratoria superior (kN)	Capacidad con 4 unidades (kN)	Peso por unidad giratoria superior (kg)
SSU150	TSK150	312	1500	95
SSU300	TSK300	750	3000	230
SSU600	TSK600	1500	6000	705



Formación y supervisión en el lugar

Enerpac también puede proporcionar formación y supervisión en el lugar durante las operaciones de elevación, así como un programa de servicio y mantenimiento periódico para cualquiera de nuestras soluciones de equipos de elevación de cargas pesadas.

Página: 11

▼ Cubierta de lona



CUBIERTAS DE LONA

- Proteja su inversión de las condiciones ambientales adversas durante el almacenamiento
- No están diseñadas para transporte por carretera pública.

Se utiliza con pórticos del modelo	Modelo del control remoto de reserva	Modelo de la cubierta de lona	Modelo del kit de mantenimiento A	Modelo del kit de mantenimiento B	Modelo del kit de mantenimiento 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



Piezas de repuesto y kits de mantenimiento

Partiendo de nuestra experiencia operativa global, hemos desarrollado kits de mantenimiento específicos para cubrir las necesidades más habituales con el fin de garantizar un buen funcionamiento operativo.

- Disponer de un mando a distancia de repuesto garantiza el funcionamiento del sistema incluso en caso de pérdida, robo o deterioro del mando original.
- **Kit de mantenimiento A** contiene piezas básicas para el mantenimiento regular programado.
- **Kit de mantenimiento B** contiene piezas de mantenimiento y de repuesto para reparar fácilmente piezas dañadas o desgastadas que requieren atención durante aplicaciones de elevación importantes.
- **Kit de mantenimiento C** contiene piezas de mantenimiento y repuesto para garantizar el máximo tiempo de actividad en trabajos de elevación críticos que no pueden permitirse ningún retraso.



Instalación de un transformador con un pórtico hidráulico



El pórtico de pluma hidráulica transporta de forma segura el asiento de una máquina de 120 toneladas



Retirada de trenes de desmantelamiento del metro de Londres con un pórtico hidráulico



Transporte de una prensa hidráulica de 1200 toneladas al segundo piso con un pórtico hidráulico



Elevación y carga de una turbina en un puerto de embarque



Instalación de turbinas y generadores en una nueva central eléctrica en Libia



Montaje de un módulo de una plataforma petrolífera



Descarga de un hidrocrackeador de 1300 toneladas



Instalación de un generador en la central eléctrica de Owen Springs

Asistencia posventa de elevación de cargas pesadas de Enerpac

Asistencia a petición

Una vez haya adquirido su nuevo equipo de elevación de cargas pesadas, tendrá acceso a nuestro servicio de asistencia sobre el terreno. Y la asistencia continúa con el mantenimiento o las actualizaciones periódicas del sistema durante toda la vida útil de sus equipos.



Asistencia en el lugar

Si alguna vez necesita asistencia adicional mientras utiliza su sistema de elevación de cargas pesadas de Enerpac en el trabajo, nuestros ingenieros de aplicaciones especializados trabajarán estrechamente con usted para ayudar a sus operarios.

Y para garantizar la seguridad en el trabajo, se desplazarán hasta su lugar de trabajo según sea necesario para garantizar que su proyecto se complete a tiempo y sin incidentes.

Póngase en contacto con nosotros en Enerpac.com/support

Programa de inspección y mantenimiento

El Programa de inspección de Enerpac es un elemento clave de nuestro exhaustivo Programa de mantenimiento (PME). La inspección puede ser una revisión anual periódica o programarse para que coincida con un próximo proyecto crítico en el que se utilizará su equipo.



Mantenimiento y reparación

El tiempo de inactividad se reduce al mínimo con la entrega rápida de piezas de repuesto y consumibles almacenados en varias ubicaciones en todo el mundo.

Para aquellos que deseen la confianza añadida de técnicos especializados, el equipo de mantenimiento y reparación de Enerpac está preparado para encargarse de sus labores de mantenimiento o reparación.



Industria 4.0

Los productos Enerpac incorporan tecnología acorde con las normas de la industria 4.0.

Análisis de datos - Los datos de elevación pueden descargarse una vez finalizado el trabajo para revisar e identificar tendencias en operaciones similares.

Supervisión remota - Los parámetros del ascensor pueden consultarse y revisarse desde ubicaciones remotas.

Solución de problemas a distancia - Los ingenieros de servicio de Enerpac pueden acceder y solucionar muchos problemas comunes sin tener que desplazarse al lugar de trabajo, lo que ahorra dinero y minimiza el tiempo de inactividad.



Programa de inspección de Enerpac

El Programa de inspección de Enerpac es un elemento clave de nuestro exhaustivo Programa de mantenimiento de Enerpac (PME). Este programa no solo ayuda a garantizar que su equipo de elevación de cargas pesadas esté listo para el siguiente trabajo, sino que también se beneficiará de un recurso de asistencia especializado y de un programa estructurado que se adapta exactamente a sus necesidades.

La inspección puede ser una revisión anual periódica o programarse para que coincida con un próximo proyecto crítico en el que se utilizará su equipo.

- **Inspección en el lugar:** Uno de nuestros expertos del servicio técnico de Enerpac se desplazará a sus instalaciones para inspeccionar el equipo.
- **Inspección visual y ensayos funcionales:** Cada producto de elevación de cargas pesadas de Enerpac tiene una lista de comprobación específica que cubre tanto una inspección visual como ensayos funcionales que incluyen pruebas de presión de los equipos, cuando corresponda. (Tenga en cuenta que las pruebas de carga no están incluidas).

- **Etiqueta de inspección de lista de control cumplimentada:** Una vez finalizada la revisión, se entregará una etiqueta de inspección de Enerpac con el mes y el año de la inspección y la lista de comprobación completada.
- **Reparación y sustitución:** Tras finalizar la inspección, también se pueden solicitar o programar las reparaciones necesarias, las piezas de repuesto o los recambios adicionales.

Programa de mantenimiento de Enerpac (PME)

Este programa de asistencia le permite centrarse en su actividad principal, ofreciéndole la máxima tranquilidad durante toda la vida útil de su equipo Enerpac.

- **Asistencia técnica:** disponible para apoyar su operación global con mantenimiento preventivo y correctivo, puesta en marcha, asistencia técnica y soporte del producto en el lugar.
- **Formación especializada personalizada:** los módulos de formación abarcan el uso y el mantenimiento de los equipos de Enerpac de la forma más eficaz, y pueden personalizarse según sus necesidades.

- **Piezas de repuesto:** kits de servicio específicos para cubrir las necesidades más comunes y garantizar el máximo rendimiento operativo.
- **Servicio de reparación:** por expertos técnicos de Enerpac en sus instalaciones o en nuestras instalaciones de alta gama.
- **Actualización de equipos:** Enerpac mejora continuamente el diseño de sus sistemas con soluciones innovadoras. Consulte con nosotros sobre cómo podemos ayudarle a ampliar el ciclo de vida de su equipo ofreciéndole las actualizaciones que pueden estar disponibles para su equipo.

Los programas de inspección y mantenimiento de Enerpac son únicamente para equipos de elevación de cargas pesadas de Enerpac, como pórticos hidráulicos, gatos de cable de elevación de cargas pesadas, sistemas de elevación sincronizada, sistemas de elevación por gatos, sistemas de carros, plataformas giratorias, sistemas de deslizamiento y sistemas de suspensión sincronizada.



LA HERRAMIENTA CORRECTA MARCA TODA LA DIFERENCIA

Los productos para la elevación de cargas pesadas de Enerpac se emplean en las condiciones más extremas y exigentes. Por eso nunca hacemos concesiones. Para que pueda confiar en todo momento en la calidad y en la precisión, y seguir el camino más seguro y eficaz a fin de lograr una elevación exitosa.

La tecnología de elevación de cargas pesadas de Enerpac combina la excelencia técnica con un rendimiento probado, cada día, cada año, año tras año. Creemos que los clientes no deberían hacer concesiones. Pueden estar tranquilos sabiendo que incluso en las situaciones más complejas, su reputación y seguridad están protegidas por los productos de mayor confianza del mercado.

HERRAMIENTAS DE ÉLITE. PARA PROFESIONALES DE ÉLITE.

Tecnología de elevación de cargas pesadas



Bombas de flujo dividido,
serie SFP



Sistemas de elevación sincronizada,
serie EVO y EVOP



Gatos de cubo autobloqueantes,
serie SCJ



Sistemas de gatos de cable,
serie JS



Pórtico hidráulico telescópico Mini-Lift,
serie ML



Pórticos hidráulicos telescópicos,
serie SL y SBL



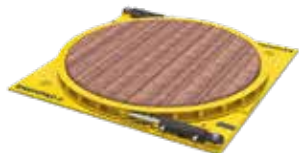
Sistemas de gatos de cable,
serie HSL



Sistemas de elevación sincronizada,
serie SHS



Sistemas de deslizamiento
de poca altura, serie LH



Plataformas giratorias hidráulicas,
serie ETT



Sistemas de carros de rodadura
eléctricos, serie ETR



Patines para máquinas a batería,
serie EMV y EMLS

ENERPAC 

www.enerpac.com