

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



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

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

¿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.





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 toneladas 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):

45 - 1178 toneladas

Altura de elevación:

9.84 - 18 pies



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 encriptada 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 1 pulgada (25,4 mm)
- Sincronización automática de desplazamiento con una precisión de 0,60 pulgadas (15 mm)
- 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.



▼ 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 pulgadas 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 minipórtico ML40.



Serie ML

Capacidad con 4 patas:

45 toneladas

Altura de elevación:

18.0 pies



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.

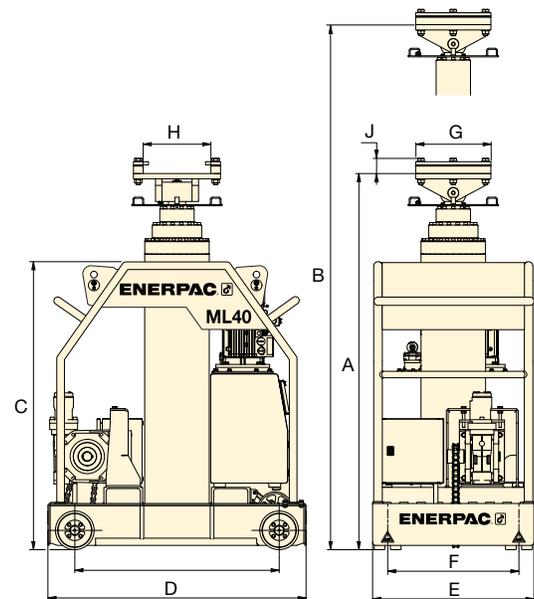
Descripción	Modelo
9.84 pies de longitud	GST100-3
19.36 pies de longitud	GST100-6



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 fase, 4 A	ML40W



Capacidad máx.* (toneladas)	Modelo (4 patas)	Altura retraído A (pies)	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		Altura de base C (pulg)	Longitud de base D (pulg)	Anchura de base E (pulg)	Anchura entre carriles F (pulg)	Placa de viga			Distancia entre ejes K (pulg)	Distancia entre ejes ** (libras)
			Altura máx. B (pies)	Capacidad máx.* (ton.)	Altura máx. B (pies)	Capacidad máx.* (ton.)	Longitud G (pulg)	Anchura H (pulg)					Altura J (pulg)				
45	ML40	6.23	9.84	45	13.78	45	18.0	45	54.75	47.25	29.50	24.00	13.78	12.40	2.80	37.40	2756

* Capacidad con 4 patas.

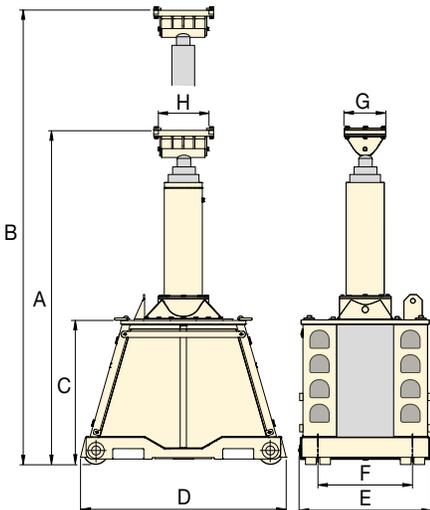
** Peso por pata con aceite.

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:

220 - 450 toneladas

Altura de elevación:

14.31 - 29.99 pies



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, 9.8 y 19.3 pies.

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 19.7, 26.2, 32.8 y 39.2 pies. 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) (toneladas)	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)
		A (pies)	B (pies)	Capacidad máx. * (ton.)	B (pies)	Capacidad máx. * (ton.)	B (pies)	Capacidad máx. * (ton.)	C (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (pulg)	G (pulg)	H (pulg)	(libras)
220	SL200J	8.96	15.47	220	21.98	150	—	—	61.02	55.12	34.65	24.00	13.78	22.83	4850
450	SL400NJ	8.94	14.31	450	19.76	337	25.26	220	74.80	66.93	34.65	24.00	15.75	22.83	7937
450	SL400J	10.39	17.14	450	23.73	450	29.99	208	54.25	79.65	50.75	36.00	15.75	22.83	10141

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

674 - 1178 toneladas

Altura de elevación:

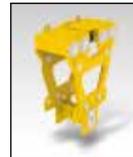
34.78 - 18 pies



Cáncamos

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.

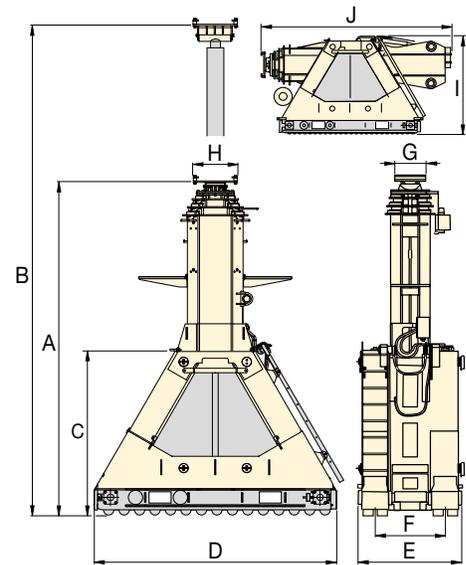
Página: **8**



Desplazador lateral eléctrico

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

Página: **8**



Capacidad máxima (con 4 patas) (toneladas)	Modelo* (4 patas)	Altura retraído	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		Altura de base C (pulg)	Longitud de base D (pulg)	Anchura de base E (pulg)	Anchura entre carriles F (pulg)	Longitud de la placa de viga G (pulg)	Anchura de la placa de viga H (pulg)	Peso por pata (con aceite) (libras)
		A (pies)	Altura máx. B (pies)	Capacidad máx.* (ton.)	Altura máx. B (pies)	Capacidad máx.* (ton.)	Altura máx. B (pies)	Capacidad máx.* (ton.)							
674	SBL600J	14.11	21.33	674	28.22	562	34.78	416	88.58	128.74	64.65	36.00	15.75	19.29	19,842
1009	SBL900J	16.42	27.24	1009	37.09	664	–	–	83.82	135.98	55.43	36.00	15.75	19.29	29,432
1178	SBL1100J	14.34	22.98	1178	31.72	760	39.38	424	83.82	135.98	55.43	36.00	15.75	19.29	26,345

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

** Capacidad máxima con 4 patas.

Dimensiones para el transporte:

SBL600 Altura I = 7.38 pies, Longitud total J = 13.16 pies.

SBL900, SBL1100 Altura I = 7.41 pies, Longitud total J = 14.16 pies.

Accesorios adicionales para el pórtico

▼ Carriles de deslizamiento



CARRILES DE DESLIZAMIENTO

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

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

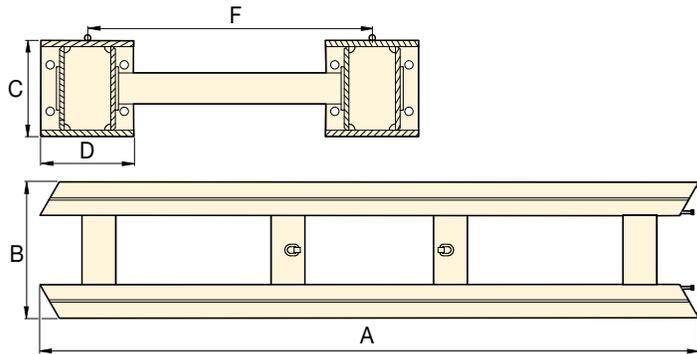


Tope final del carril de deslizamiento

El dispositivo de seguridad evita un desplazamiento

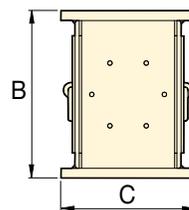
excesivo. Pida el número de modelo: **TES**

**Serie
ML,
SL y
SBL**

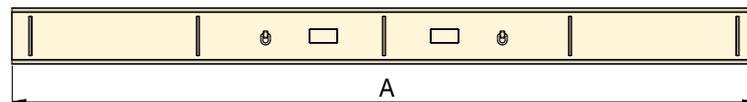


Se utiliza con pórticos de la serie	Modelo	Longitud de carril A (pies)	Anchura de carril B (pulg)	Altura de carril C (pulg)	Base de carril D (pulg)	Anchura entre carriles F (pulg)	 (libras)
ML40	GST100-3	9.84	31.89	7.87	7.87	24.00	926
	GST100-6	19.36	31.89	7.87	7.87	24.00	1874
SL200, SL400N	GST400-3	9.84	32.68	11.02	8.66	24.00	1554
	GST400-6	19.36	32.68	11.02	8.66	24.00	3020
SL400, todos los SBL	GST1100-3	9.84	47.80	12.20	11.81	36.00	2293
	GST1100-6	19.36	47.80	12.20	11.81	36.00	4475

▼ 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 HBB 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 * (toneladas)	Modelo	Longitud de viga A (pies)	Profundidad de viga B (pulg)	Anchura de viga C (pulg)	 (libras)
ML, SL y SBL	70	HBH6	19.69	17.01	12.09	3527
	77	HBH8	26.25	22.52	12.05	5203
SL y SBL	114	HBB8	26.25	23.62	18.90	7260
	90	HBB10	32.81	23.62	18.90	9039
	148	HBB12	39.21	37.40	18.90	14,259

* 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**

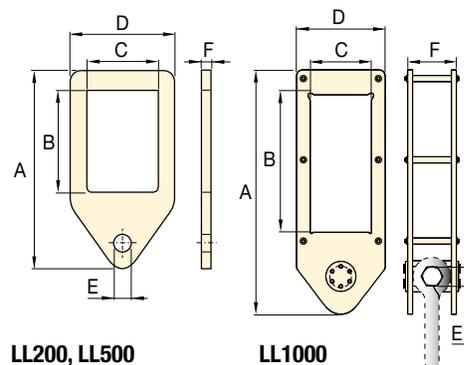


▼ Anclaje de elevación



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.



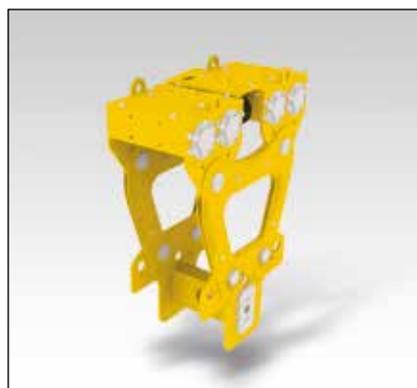
LL200, LL500

LL1000

Se utiliza con cabezal	Modelo	Capacidad por anclaje (toneladas)	Altura de anclaje	Profundidad del orificio de viga	Anchura de orificio de viga	Anchura de anclaje	Diámetro de orificio para el pasador	Profundidad de anclaje	 (libras)
			A (pulg)	B (pulg)	C (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (pulg)	
HBH	LL200	56	36.42	22.91	12.60	16.54	2.95	1.18	82
HBB	LL500	140	76.97	43.31	19.29	27.95	8.07	1.57	485
	LL1000 *	281	76.97	43.31	19.29	27.95	5.13	16.85	1323

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

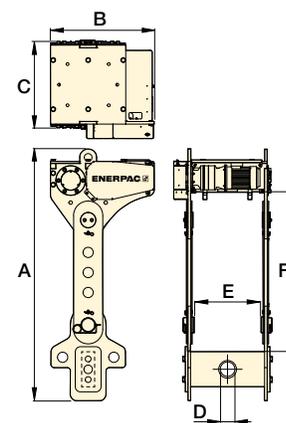
▼ Desplazador lateral eléctrico



DESPLAZADOR LATERAL ELÉCTRICO

Propulsión eléctrica controlada por controles estándar del pórtico.

- Se utiliza 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 (toneladas)	Potencia del motor (CV)	Velocidad de desplazamiento (pulg/min)	Altura del desplazador lateral ²⁾	Anchura del desplazador lateral	Profund. del desplazador lateral	Diámetro de orificio para el pasador	Anchura interna	Altura interna	Peso por unidad del desplazador lateral (libras)
					A (pulg)	B (pulg)	C (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (pulg)	
HBH	SSU150	42	1,0	20	47.24	23.23	26.20	2.95	12.80	27.36	772
HBB, HBH	SSU300	84	1,0	35	76.54	31.34	29.50	4.33	19.29	48.62	1795
HBB	SSU600	169	1,0	35	75.93	55.12	29.50	5.71	19.29	46.69	3307

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

²⁾ Alturas especiales disponibles a petición.

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	Número de modelo de los kits de la unidad giratoria superior (incluye 4 unidades)	Capacidad por unidad giratoria superior (toneladas)	Capacidad con 4 unidades (toneladas)	Peso por unidad giratoria superior (lb)
SSU150	TSK150	41	164	209
SSU300	TSK300	83	332	507
SSU600	TSK600	165	660	1554



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 de 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
ML40B	MLPC4	TCML40	03926410000	03926420002	03926430000
ML40E	MLPC4	TCML40	03926410000	03926420003	03926430000
SL200J	RCU1	TCSL200	03731410000	03731420002	03731430000
SL400NJ	RCU1	TCSL400	03864410000	03864420002	03864430000
SL400J	RCU1	TCSL400N	03442410000	03442420002	03442430000
SBL600J	RCU1	TCSBL600	03739410000	03739420002	03739430000
SBL900J	RCU1	TCSBL900	03454410000	03454420002	03454430000
SBL1100J	RCU1	TCSBL1100	03622410000	03622420002	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 hidráulico 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 hidrocraqueador 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, viajarán a 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 reparación 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 realizar sus servicios 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 precisión, proporcionándole el camino más seguro y eficaz para una elevación exitosa.

El equipo de Heavy Lifting Technology de Enerpac combina la excelencia técnica con un rendimiento probado, cada día, cada año y 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.

Heavy Lifting Technology



Bombas de flujo dividido,
serie SFP



Sistemas de elevación sincronizada,
serie EVO y EVOP



Gatos Cube Jack autobloqueantes,
serie SCJ



Sistemas de elevación por gatos,
serie JS



Pórtico hidráulico telescópico
Mini-Lift, serie ML



Pórticos hidráulicos telescópicos,
serie SL y SBL



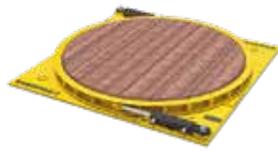
Sistemas de gatos de cable,
serie HSL



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