

PATINES A BATERÍA PARA MÁQUINAS

COLOQUE CARGAS DE HASTA 50 TONELADAS DE FORMA SEGURA
CON UN SOLO OPERARIO REMOTO



**Modelos de 10, 30
y 50 toneladas**

SERIE EMLS Y EMV

ENERPAC

▼ EMLSF25, Patín a batería para máquinas



- Coloque cargas de hasta 50 toneladas con esta solución autopropulsada diseñada específicamente para desplazadores de máquinas
- La operación por usuario único le permite recuperar rápidamente su inversión inicial, realizando más proyectos con menos recursos
- Maniobra en curvas cerradas, obstáculos e incluso pendientes de hasta el 3 % con los ágiles motores de doble accionamiento y el asiento inclinable y giratorio de 360 grados
- Funciona durante 3 horas con una sola carga, lo que le ofrece la posibilidad de mover cargas sobre más de 1200 metros sin tener que cambiar la batería de 24 V
- Hasta 4 veces más rápido que los métodos manuales, desplazándose hasta 8 metros por minuto con plena carga
- El control remoto mantiene a su operario seguro al eliminar la necesidad de empujar o tirar manualmente
- Los controles sensibles permiten un ajuste preciso de la velocidad para que pueda adaptarse a las condiciones cambiantes
- Un rendimiento constante y repetible le permite calcular de forma fiable los costes del proyecto con antelación.

▼ EMLSF25



Mando a distancia inalámbrico de repuesto

Protéjase contra tiempo de inactividad en caso de pérdida o daños. Modelo: **EMVPC**. Para cargar baterías de repuesto fuera de la unidad principal, debe usar el cable de carga **EMV24VPCXCC**, que se vende por separado.

Baterías de repuesto para la serie EMLSF

Patín para máquinas	Modelo de la batería de repuesto	Capacidad (A/h)	Tiempo de funcionamiento (h)
10 ton.	EMV24V60	60	3 - 4
30 ton.	EMV24V100	100	3 - 4
50 ton.	EMV24V100	100	2,5 - 3,5

DISEÑADO PARA DESPLAZADORES Y OPERARIOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES



Caja de almacenamiento de transporte

Ahorre tiempo en el desplazamiento y almacenamiento con esta resistente caja de acero.

Cabe cualquier juego de patines a batería para máquinas y su mando a distancia.

Modelo	Dimensiones (mm)			 (kg)
	L	W	H	
EMVTC1 *	1100	1244	455	160
EMVTC2 **	1127	1624	455	203

* EMVTC1 para modelos de 10 y 30 toneladas;

** EMVTC2 para modelos de 50 toneladas.



Cargador externo EMV24VPC

Prepárese para trabajos de mayor duración con un cargador externo y una batería adicional. Tiempo de carga de 3 a 4 horas. Los

números de modelo de las baterías de repuesto se muestran a continuación, a la izquierda.

Modelo (115-230 VAC)	Dimensiones (mm)			 (kg)
	L	W	H	
EMV24VPC	250	136	160	3,6



Fuente de alimentación de reserva

Para trabajos más grandes o complejos que podrían requerir más tiempo del que ofrece la

duración normal de la batería, considere una fuente de alimentación auxiliar. Permite un funcionamiento continuo para un patín a batería para máquinas.

Modelo (400 VCA)	Dimensiones (mm)			 (kg)
	L	W	H	
EMV24VPSW	560	496	198	25

Patines a batería para máquinas



Patines a batería para máquinas

Sistema de desplazamiento de máquinas con mando a distancia y a batería, para superficies limpias y lisas. Transiciones de juntas que no superen los 5 mm de diferencia en altura o 14 mm de anchura, con una pendiente máxima del 3 %.

Todos los movimientos son proporcionales y se controlan con precisión mediante dos joysticks en el mando a distancia inalámbrico.

Equipado con ruedas de tracción de poliuretano resistentes a los cortes y a la abrasión y con ruedas de carga de nylon de alta calidad.

En combinación con un juego de patines o un patín seguidor doble debidamente dimensionado (la capacidad de carga del tren de rodaje debe corresponder a la capacidad de arrastre de la unidad de accionamiento) con la misma altura de instalación, forma un sistema general seguro con 3 puntos de carga.

Seguridad: El operario se mantiene a una distancia segura gracias al mando a distancia inalámbrico.

Dirección: Los motores dobles y los controles sencillos facilitan la navegación en espacios reducidos.

Velocidad de transporte: Hasta 8 m/min mejora la productividad y ahorra dinero en comparación con los métodos manuales.

Serie EMLS, EMV



Capacidad (juego con patín seguidor doble):

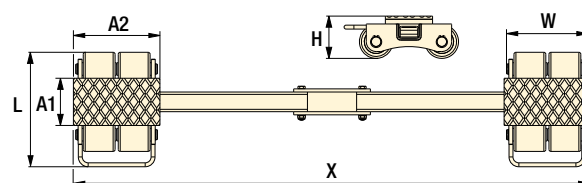
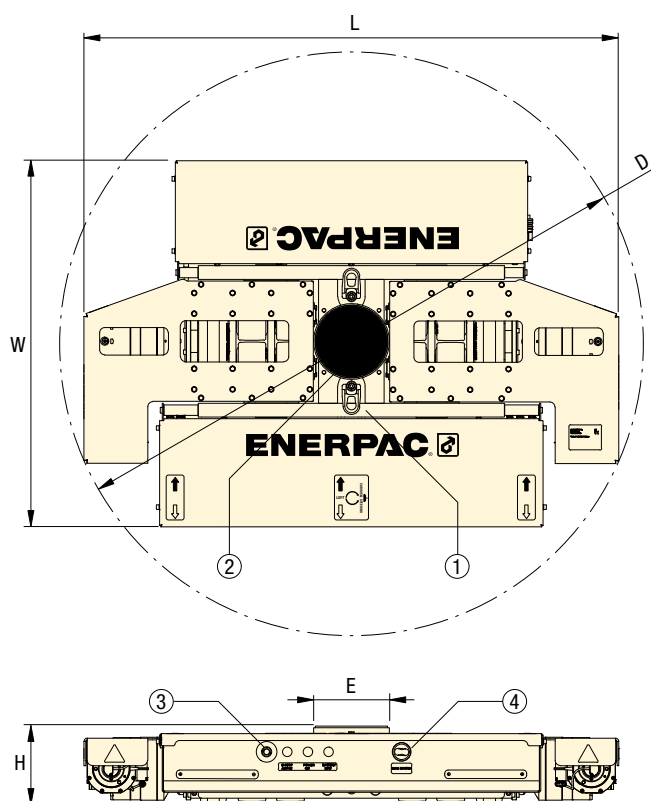
100 - 300 - 500 kN

Velocidad de transporte (con carga):

8 m/min

Fuente de potencia:

Batería 24 de Voltios



Serie EMLSD, patín seguidor doble

Modelo del patín seguidor doble	Dimensiones (mm)					
	A1	A2	Altura H	Longitud L	W	X
EMLSD8NY	200	220	140	291	220	640-1315
EMLSD22NY	318	188	180	456	216	408-2156
EMLSD33NY	318	285	220	456	285	605-2253

Modelo del patín a batería para máquinas	Dimensiones (mm)					 (kg)
	Longitud L	Anchura W	Altura H	Círculo de giro D	Área de carga ø E	
EMLSF5	966	950	140	1210	140	310
EMLSF15	1138	1040	180	1445	190	360
EMLSF25	1550	1060	220	1690	220	560

Serie EMLSF

- ① Cáncamos
- ② Área de carga
- ③ Parada de emergencia
- ④ Interruptor principal de 24 VCC

Capacidad de carga soportada toneladas (kN)			Modelo del juego de patines para máquinas	Contenido del juego		Carrera de elevación a máx. 200 bar (mm)	 Juego (kg)
Juego ¹⁾	Patín para máquinas accionado	Patín seguidor doble		Patines a batería para máquinas	Patín seguidor doble		
10 (100)	5 (50)	8 (80)	EMV10S	EMLSF5	EMLSD8NY	—	340
30 (300)	15 (150)	20 (200)	EMV30S	EMLSF15	EMLSD22NY	—	444
50 (500)	25 (250)	30 (300)	EMV50S	EMLSF25	EMLSD33NY	70	673

¹⁾ Tenga en cuenta que la capacidad del juego se basa en la capacidad total de desplazamiento del patín a batería para máquinas. La distribución de la carga en cada componente del conjunto no debe superar la capacidad de carga de cada componente



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 para una elevación exitosa.

La tecnología de elevación de cargas pesadas 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 disponibles.

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, EVOP



Gatos de cubo autobloqueantes,
Cube Jack serie SCJ



Sistemas de gatos de cable,
serie JS



Pórticos hidráulicos telescópicos,
series ML, SL y SBL



Sistemas de gatos de cable,
serie HSL



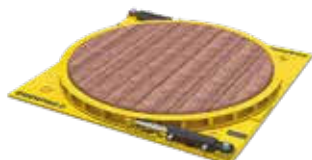
Sistemas de elevación sincronizada,
serie SHS, SHAS



Remolques modulares
autopropulsados, serie SPMT



Sistemas de deslizamiento,
series LH y HSK



Plataformas giratorias hidráulicas,
serie ETT



Sistemas de carros de rodadura
eléctricos, serie ETR



Patines a batería para máquinas,
serie EMLS y EMV

ENERPAC 

enerpac.com