

▼ 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 1,5 % 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

DISEÑO 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 1,5 %.

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):

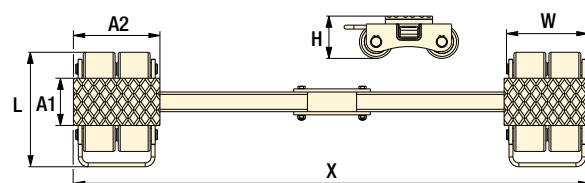
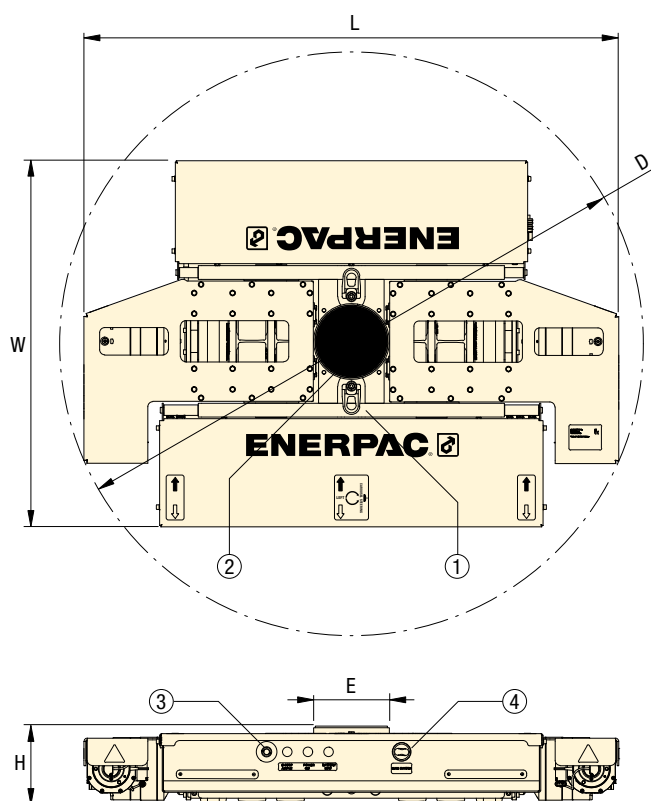
100 - 300 - 500 kN

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	150	310
EMLSF15	1138	1040	180	1445	150	360
EMLSF25	1550	1060	220	1690	150	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