

Serie EMLS, EMV, Pattini macchina a batteria **ENERPAC**

▼ Pattino macchina a batteria EMLSF25



- Posiziona carichi fino a 50 t con soluzione semovente progettata appositamente per la movimentazione di macchine industriali
- Il funzionamento con un solo operatore consente di recuperare velocemente l'investimento iniziale, affrontando più progetti con meno risorse
- Possibilità di manovra intorno ad angoli stretti e ostacoli e inclinazione fino al 1,5% grazie agli agili doppi motori e alla testina oscillante a 360°
- Fino a 3 ore di funzionamento con una singola carica: consente di spostare carichi per oltre 1200 metri senza mai cambiare la batteria da 24 V
- Velocità fino a 4 volte superiore rispetto ai metodi manuali, con avanzamento fino a 8 metri al minuto a carico completo
- Il telecomando garantisce la sicurezza dell'operatore, eliminando la necessità di spingere o tirare manualmente
- I controlli reattivi consentono di regolare accuratamente la velocità e di adattarsi al cambiamento delle condizioni
- Prestazioni costanti e ripetibili per stimare anticipatamente e con precisione i costi di ciascun progetto.

▼ EMLSF25



Telecomando wireless di ricambio

Contro i tempi di fermo in caso di smarrimento o danneggiamento. Modello: **EMVPC**. Per caricare le batterie di ricambio al di fuori

dell'unità principale, è necessario utilizzare il cavo di ricarica **EMV24VPCXCC**, venduto separatamente.

Batterie di riserva per la serie EMLS

Pattino macchina	Modello batteria di ricambio	Capacità (A/h)	Tempo di esercizio ottimale (h)
10 ton.	EMV24V60	60	3 - 4
30 ton.	EMV24V100	100	3 - 4
50 ton.	EMV24V100	100	2,5 - 3,5

PROGETTATI PER IL MONTAGGIO E LA MOVIMENTAZIONE DI MACCHINE INDUSTRIALI



Custodia per il trasporto

Questa resistente custodia in acciaio consente di movimentare e conservare il pattino, risparmiando tempo.

Può contenere qualsiasi set di pattini macchina a batteria con relativo telecomando.

Modello	Dimensioni (mm)			 (kg)
	L	P	H	
EMVTC1 *	1100	1244	455	160
EMVTC2 **	1127	1624	455	203

* EMVTC1 per modelli da 10 e 30 ton;

** EMVTC2 per modelli da 50 ton.



Caricatore esterno EMV24VPC

Sarà possibile eseguire lavori di lunga durata con un caricatore esterno e una batteria aggiuntiva. Tempo di ricarica 3 - 4 ore.

I modelli della batteria di ricambio sono riportati di seguito, a sinistra.

Modello (115-230 VAC)	Dimensioni (mm)			 (kg)
	L	P	H	
EMV24VPC	250	136	160	3,6



Alimentatore di riserva

Per lavori più grandi o complessi che potrebbero richiedere più tempo di quanto la normale durata della batteria possa fornire,

si consiglia di prendere in considerazione un alimentatore di riserva. È in grado di fornire un funzionamento continuo per un pattino macchina a batteria.

Modello (400 V CA)	Dimensioni (mm)			 (kg)
	L	P	H	
EMV24VPSW	560	496	198	25

Pattini macchina a batteria



Pattini macchina a batteria

Sistema di movimentazione di macchinari per impieghi gravosi, alimentato a batteria e telecomandato per il trasporto su superfici pulite e uniformi. Transizioni dei giunti non superiori a una differenza di 5 mm in altezza o 14 mm in larghezza, con una pendenza massima del 1,5%.

Tutti i movimenti sono proporzionali e controllati con precisione tramite due joystick sul telecomando wireless.

Dotato di rulli di trazione in poliuretano resistente al taglio e all'abrasione e rulli di carico in nylon di alta qualità.

In combinazione con un pattino doppio con binario opportunamente dimensionato o un set di pattini, (la capacità di carico del carrello deve corrispondere alla capacità di trazione dell'unità di azionamento) a parità di altezza di installazione forma un sistema completo e sicuro con 3 punti di carico.

Sicurezza: l'uso del telecomando wireless consente all'operatore di mantenere la distanza di sicurezza.

Sterzata: i due motori e i comandi semplici rendono più facile il movimento in spazi ristretti.

Velocità di trasporto: fino a 8 m/min, migliora la produttività e fa risparmiare denaro rispetto ai metodi manuali.

Serie EMLS, EMV



Capacità (set pattino doppio con binario):

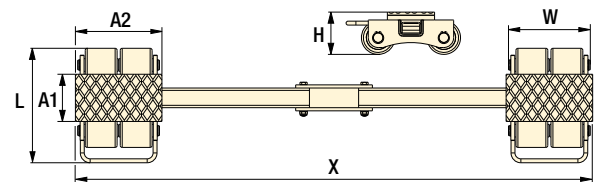
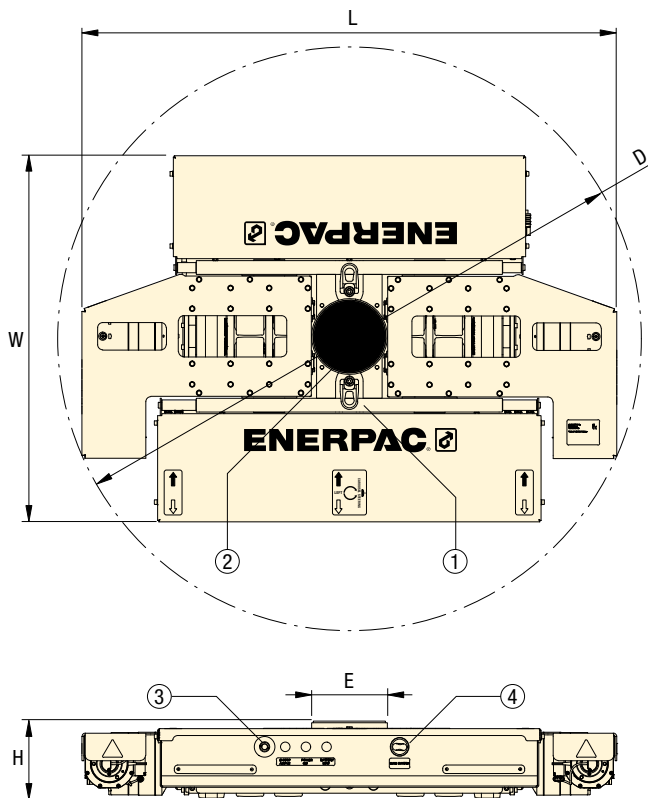
100 - 300 - 500 kN

Velocità di trasporto (con carico):

8 m/min

Fonte di alimentazione:

Batteria da 24 volt



Pattino doppio con binario serie EMLSD

Modello pattino doppio con binario	Dimensioni (mm)					
	A1	A2	Altezza H	Lunghezza 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

Modello pattino a rulli a batteria	Dimensioni (mm)					 (kg)
	Lunghezza L	Larghezza W	Altezza H	Cerchio di rotazione D	Area di carico 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 Occhielli di sollevamento
- ② Area di carico
- ③ Arresto di emergenza
- ④ Interruttore principale 24 V CC

Capacità di carico supportata ton (kN)			Modello set di pattini macchina	Contenuto del set		Corsa di sollevamento a max. 200 bar (mm)	 Set (kg)
Set ¹⁾	Pattino macchina a batteria	Pattino doppio con binario		Pattini macchina a batteria	Pattino doppio con binario		
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⁾ Si prega di notare che la capacità impostata si basa sulla capacità di movimento totale del pattino macchina a batteria. La distribuzione del carico su ciascun componente del set non deve superare la capacità di carico nominale di ciascun componente.