

PATTINI MACCHINA A BATTERIA

POSIZIONAMENTO SICURO DI CARICHI FINO A 50 TONNELLATE
CON UN SOLO OPERATORE DA REMOTO



Modelli da
10, 30 e 50 ton

SERIE EMLS, EMV

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 3% 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 EMLSF

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)			Peso (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)			Peso (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)			Peso (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 3%.

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):

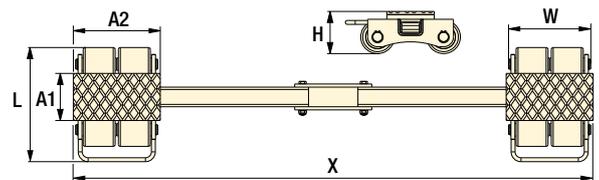
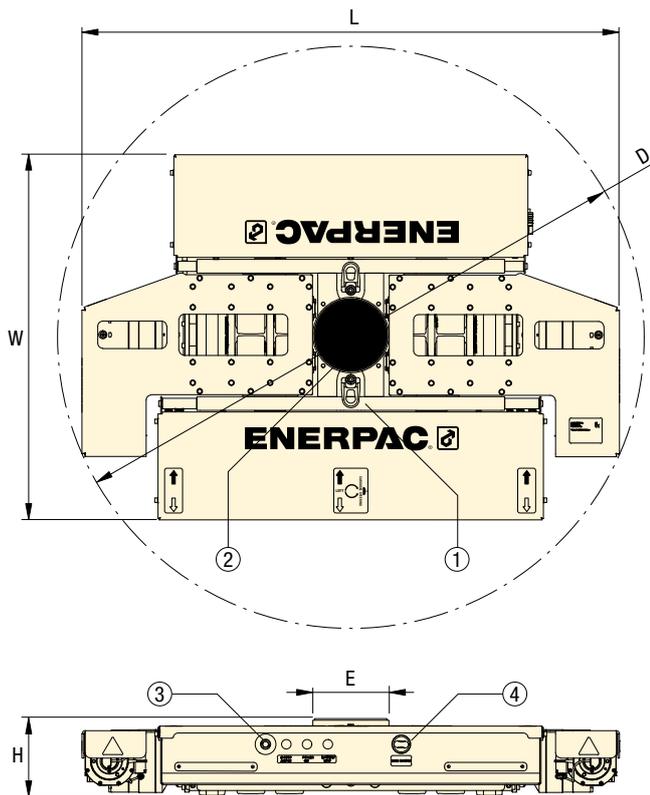
100 - 300 - 500 kN

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	140	310
EMLSF15	1138	1040	180	1445	190	360
EMLSF25	1550	1060	220	1690	220	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 t (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.



L'ATTREZZO GIUSTO FA LA DIFFERENZA

I prodotti Enerpac per sollevamenti pesanti trovano impiego nelle condizioni di lavoro più impegnative e difficili. Consapevoli di questo, non scendiamo mai a compromessi. La loro qualità e precisione sono una garanzia. Sono la scelta più sicura ed efficiente per svolgere con successo progetti di sollevamento.

Le tecnologie di sollevamento di carichi pesanti Enerpac combinano l'eccellenza tecnica con risultati comprovati, ogni giorno, ogni anno, sempre. Crediamo che i clienti non debbano accontentarsi; possono stare tranquilli sapendo che, anche nelle situazioni più complesse, la loro reputazione e sicurezza sono al sicuro, protette dai prodotti più affidabili al mondo.

ATTREZZI DI PRESTIGIO. PER PROFESSIONISTI DI PRESTIGIO.

Tecnologia di sollevamento di carichi pesanti



Pompe a flusso diviso,
serie SFP



Sistemi di sollevamento sincronizzato,
serie EVO e EVOP



Martinetti cubici autobloccanti
Cube Jack serie SCJ



Sistemi di sollevamento,
serie JS



Portali idraulici telescopici
serie ML, SL e SBL



Sistemi di sollevamento a martinetto
idraulico, serie HSL



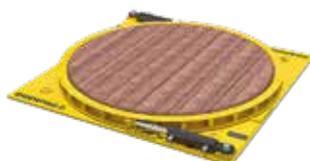
Sistemi di sollevamento sincronizzato,
serie SHS e SHAS



Rimorchi modulari semoventi
serie SPMT



Sistemi di scorrimento,
serie LH e HSK



Piastre girevoli idrauliche
serie ETT



Sistemi a carrelli elettrici
serie ETR



Pattini macchina a batteria,
serie EMLS e EMV

ENERPAC 

enerpac.com