

# AKKUBETRIEBENE MASCHINENWAGEN

SICHERE POSITIONIERUNG VON LASTEN VON BIS ZU 50 TONNEN  
MIT NUR EINER FERNBEDIENUNG



**10-, 30- und 50-t-  
Modelle**

**EMLS-, EMV-SERIE**

**ENERPAC** 

▼ EMLSF25, akkubetriebener Maschinenwagen



- Positionieren Sie mit dieser selbstfahrenden Lösung, die speziell für Industriemzüge konzipiert wurde, Lasten von bis zu 50 Tonnen
- Dank der Einmannbedienung können Sie Ihre Anfangsinvestition schnell amortisieren und mit weniger Ressourcen mehr Projekte
- Manövrieren Sie mit den wendigen Doppelmotoren und dem um 360 Grad schwenkbaren Druckstück um enge Kurven, Hindernisse und sogar Neigungen von bis zu 3 %
- Mit einer einzigen Akkuladung können Sie bis zu 3 Stunden lang Lasten über eine Strecke von 1200 Metern transportieren, ohne den 24-V-Akku auswechseln zu müssen
- Bis zu viermal schneller als manuelle Verfahren, mit einer Geschwindigkeit von bis zu 8 Metern pro Minute bei voller Belastung
- Die Fernsteuerung gewährleistet die Sicherheit des Bediener, da manuelles Schieben oder Ziehen überflüssig wird
- Die reaktionsschnelle Steuerung ermöglicht eine präzise Geschwindigkeitsanpassung, sodass auf wechselnde Bedingungen reagiert werden kann
- Konsistente und reproduzierbare Leistungen ermöglichen Ihnen schon im Voraus eine verlässliche Abschätzung der Projektkosten.

▼ EMLSF25



### Drahtlose Ersatzfernsteuerung

Schützen Sie sich vor Ausfallzeiten bei Verlust oder Beschädigung. Modell-Nr.: **EMVPC**.

Um Ersatzakkus außerhalb des Hauptgeräts aufzuladen, müssen Sie das separat erhältliche **EMV24VPCXCC**-Ladekabel verwenden.

### Ersatzakku für die EMLSF-Serie

Maschinenwagen	Ersatzakku Modell-Nr.	Kapazität (A/Std.)	Optimale Laufzeit (Std.)
10 t	<b>EMV24V60</b>	60	3 - 4
30 t	<b>EMV24V100</b>	100	3 - 4
50 t	<b>EMV24V100</b>	100	2,5 - 3,5

## SPEZIELL FÜR INDUSTRIEMÜZGE UND MASCHINENSCHLOSSER KONZIPIERT



### Transportkoffer

Sparen Sie mit diesem robusten Stahlkoffer Zeit beim Transportieren und Aufbewahren. Bietet Platz für jeden

akkubetriebenen Maschinenwagen und seine Fernbedienung.

Modell-Nr.	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
	L	B	H	
<b>EMVTC1 *</b>	1100	1244	455	160
<b>EMVTC2 **</b>	1127	1624	455	203

\* EMVTC1 für 10- und 30-Tonnen-Modelle;

\*\* EMVTC2 für 50-Tonnen-Modelle.



### Externes Ladegerät EMV24VPC

Seien Sie auf länger dauernde Arbeiten mit einem externen Ladegerät und einem Zusatzakku vorbereitet. Ladedauer 3 bis 4

Stunden. Modellnummern der Ersatzakkus unten links abgebildet.

Modell-Nr. (115-230 VAC)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
	L	B	H	
<b>EMV24VPC</b>	250	136	160	3,6



### Notstromversorgung

Ziehen Sie die Verwendung einer Notstromversorgung in Betracht bei größeren oder schwierigeren Arbeiten, die länger dauern

könnten, als der Akku normalerweise hält. Bietet Dauerbetrieb für einen akkubetriebenen Maschinenwagen.

Modell-Nr. (400 VAC)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
	L	B	H	
<b>EMV24VPSW</b>	560	496	198	25

# Akkubetriebene Maschinenwagen



## Akkubetriebene Maschinenwagen

Akkubetriebenes, ferngesteuertes Schwerlast-

Maschinentransportsystem auf sauberen und ebenen Untergründen. Verbindungsübergänge mit maximal 5 mm Höhen- oder 14 mm Breitenunterschied und höchstens 3 % Gefälle.

Alle Bewegungen werden proportional und präzise mit zwei Joysticks auf der kabellosen Fernbedienung gesteuert.

Ausstattung mit verschleiss- und schnittfesten Antriebsrädern aus Polyurethan und hochwertigen Nylonsträdern.

In Kombination mit einem entsprechend ausgelegten Mitlaufwagen oder Wagenset (die Lastkapazität des Fahrgestells muss der Zuglast der Antriebseinheit entsprechen) mit dergleichen Einbauhöhe bildet es ein sicheres Gesamtsystem mit 3 Lastpunkten.

**Sicherheit:** Durch die drahtlose Fernsteuerung bleibt der Bediener in sicherem Abstand.

**Lenkung:** Durch Doppelmotoren und einfache Steuerungen kann auf engem Raum einfacher manövriert werden.

**Transportgeschwindigkeit:** Bis zu 8 m/min erhöht die Produktivität und spart so Geld im Vergleich zu manuellen Verfahren.

## EMLS-, EMV-Serie



Lastkapazität (Set mit Doppelmitlaufwagen):

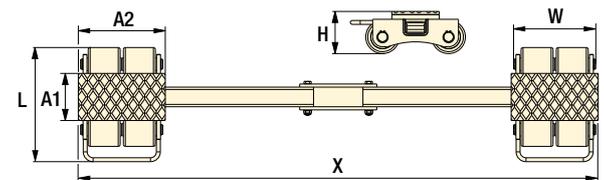
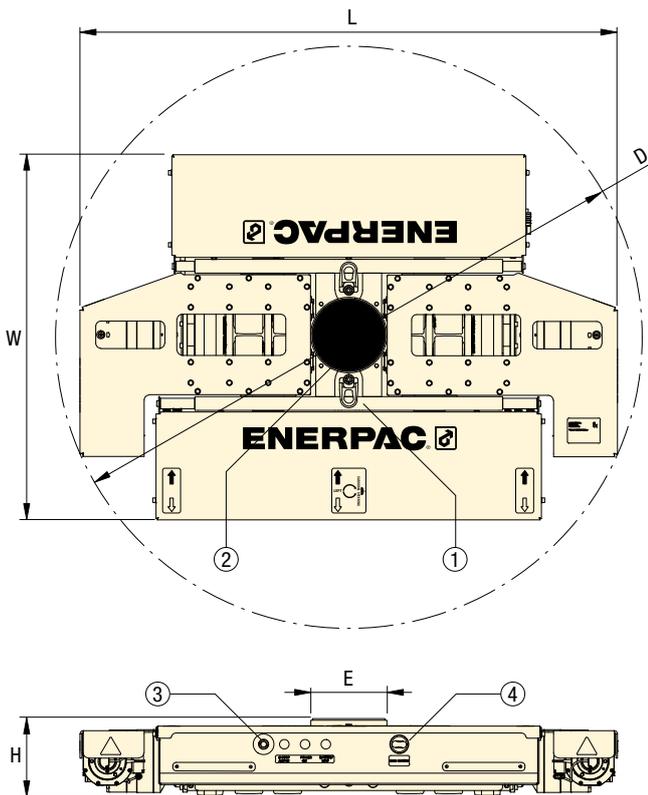
**100 - 300 - 500 kN**

Transportgeschwindigkeit (beladen):

**8 m/min**

Antriebsart:

**24-Volt-Akku**



EMLS-Serie, Doppelmitlaufwagen

Modell-Nr. Doppelmitlaufwagen	Abmessungen (mm)					
	A1	A2	Höhe H	Länge 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

Modell-Nr. akkubetriebener Maschinenwagen	Abmessungen (mm)					Lastbereich ø E (kg)
	Länge L	Breite W	Höhe H	Wendekreis D	Lastbereich ø E	
EMLSF5	966	950	140	1210	140	310
EMLSF15	1138	1040	180	1445	190	360
EMLSF25	1550	1060	220	1690	220	560

### EMLSF-Serie

- ① Hebeösen
- ② Lastbereich
- ③ Notstopp
- ④ Hauptschalter, 24 VDC

Set <sup>1)</sup>	Vollastkapazität t (kN)		Modell-Nr. Maschinenwagenset	Setinhalt		Hubweg bei max. 200 bar (mm)	Set (kg)
	Akkubetriebener Maschinenwagen	Doppelmitlaufwagen		Akkubetriebener Maschinenwagen	Doppelmitlaufwagen		
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

<sup>1)</sup> Zu beachten: Die Setkapazität basiert auf dem Gesamtbewegungsvermögen des akkubetriebenen Maschinenwagens. Die Lastverteilung auf jedem Teil des Sets darf die zulässige Lastkapazität für das jeweilige Teil nicht überschreiten.



# DAS RICHTIGE WERKZEUG MACHT DEN UNTERSCHIED

Heavy-Lifting-Technology-Produkte von Enerpac werden unter den anspruchsvollsten Bedingungen eingesetzt. Deshalb gehen wir keine Kompromisse ein. So können Sie sich jederzeit auf Qualität und Präzision verlassen, damit Sie Ihre hebetechnischen Projekte sicher, effizient und erfolgreich bewältigen können.

Enerpac Heavy Lifting Technology kombiniert technische Kompetenz mit bewährter Leistung – jeden Tag, jedes Jahr, Jahr für Jahr. Wir sind der Meinung, dass Kunden keine Kompromisse eingehen sollten. Sie können darauf vertrauen, dass ihr Ruf und ihre Sicherheit selbst in den komplexesten Situationen durch die zuverlässigsten Produkte gewahrt werden, die es gibt.

**ELITE WERKZEUGE. FÜR ELITE-PROFIS.**

## Schwerlast-Hebezeuge – Heavy Lifting Technology



SFP-Serie, Pumpen mit geteiltem Fördervolumen



EVO-, EVOP-Serie, Synchronhubsysteme



SCJ-Serie, Selbstsichernde Cube Jacks



JS-Serie, Hubsysteme



ML-, SL-, SBL-Serie, Teleskopische hydraulische Portalkrane



HSL-Serie, Litzenheber-Systeme



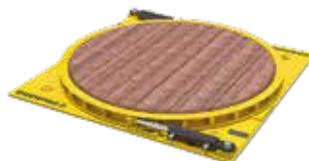
SHS, SHAS-Serie, Synchronhubsysteme



SPMT-Serie, selbstfahrende modulare Trailer



LH, HSK-Serie, Gleitsysteme



ETT-Serie, hydraulische Drehteller



ETR-Serie, elektrische Rollwagensysteme



EMLS-, EMV-Serie, akkubetriebene Maschinenwagen

**ENERPAC** 

[enerpac.com](http://enerpac.com)