

AKUMULATOROWE WÓZKI DO MASZYN

BEZPIECZNE ZDALNE POZYCJONOWANIE ŁADUNKÓW DO 50 TON
PRZEZ JEDNEGO OPERATORA



Modele
10, 30 i 50 ton

SERIA EMLS, EMV

ENERPAC 

Seria EMV, Akumulatorowe wózki do maszyn **ENERPAC**

▼ EMLSF25, zasilany akumulatorowo wózek rolkowy do maszyn



- Możliwość pozycjonowania ładunków do 50 ton przy użyciu tego samojedźnego rozwiązania przeznaczonego szczególnie dla przedsiębiorstw spedycyjnych do transportu maszyn.
- Jednoosobowe operowanie wózkiem pozwala na szybki zwrot z inwestycji początkowej oraz wykonanie większej liczby projektów z mniejszą liczbą zasobów.
- Manewrowanie przy ciasnych zakrętach, między przeszkodami, a nawet przy nachyleniu do 1,5%, umożliwiają dwa sprawne silniki napędowe oraz siodełko wahliwe o pełnym obrocie 360°.
- Praca przez 3 godziny na jednym naładowaniu, co pozwala przenosić ładunki na odległość ponad 1200 metrów bez wymiany baterii 24V.
- Do 4 x większa szybkość w porównaniu z metodami ręcznymi, przesuw do 8 m na minutę przy pełnym obciążeniu.
- Zdalne sterowanie zapewnia bezpieczeństwo operatora poprzez wyeliminowanie konieczności ręcznego pchania czy ciągnięcia.
- Czuły system sterowania pozwala na precyzyjną regulację prędkości, umożliwiając dostosowanie się do zmieniających się warunków.
- Stała i powtarzalna wydajność zapewnia rzetelne szacowanie kosztów projektowych z wyprzedzeniem.

▼ EMLSF25



Zapasyowy bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania

Zabezpiecz się przed przestojami w przypadku zagubienia lub uszkodzenia. Nr modelu: **EMVPC**

Aby ładować zapasowe akumulatory poza jednostką główną, należy użyć kabla ładującego **EMV24VPCXCC**, sprzedawanego oddzielnie.

Akumulatory zapasowe do serii EMLSF

Wózek rolkowy do maszyn	Akumulator zapasowy nr modelu	Udźwig (A/h)	Optymalny czas pracy (godz.)
10 ton	EMV24V60	60	3 - 4
30 ton	EMV24V100	100	3 - 4
50 ton	EMV24V100	100	2,5 - 3,5

ZAPROJEKTOWANY DLA PRZEDSIĘBIORSTW SPEDYCYJNYCH DO TRANSPORTU MASZYN ORAZ DLA SPECJALISTÓW DS. BUDOWY MASZYN



Skrzynia transportowa

Wytrzymała stalowa obudowa pozwala zaoszczędzić czas potrzebny na przemieszczanie i przechowywanie. Mieści każdy zestaw akumulatorowych wózków rolkowych do maszyn wraz z systemem zdalnego sterowania.

Numer modelu	Wymiary (mm)			 (kg)
	L	Szer.	H	
EMVTC1 *	1100	1244	455	160
EMVTC2 **	1127	1624	455	203

* EMVTC1 dla modeli 10 i 30 ton;

** EMVTC2 dla modeli 50-tonowych.



Ładowarka zewnętrzna EMV24VPC

Przygotuj się na dłuższe zadania, dzięki zewnętrznej ładowarce i dodatkowemu akumulatorowi. Czas ładowania 3-4 godziny.

Numerы akumulatorów zapasowych zostały wymienione poniżej po lewej stronie.

Numer modelu (115-230 VAC)	Wymiary (mm)			 (kg)
	L	Szer.	H	
EMV24VPC	250	136	160	3,6



Zasilacz rezerwowy

W przypadku poważniejszych lub bardziej skomplikowanych zadań, które mogą wymagać więcej czasu, niż jest w stanie zapewnić

normalna żywotność akumulatora, należy rozważyć zastosowanie zasilania awaryjnego. Zapewnia ciągłość działania wózka rolkowego do maszyn, zasilanego jednym akumulatorem.

Numer modelu (400 VAC)	Wymiary (mm)			 (kg)
	L	Szer.	H	
EMV24VPSW	560	496	198	25

Akumulatorowe wózki do maszyn



Akumulatorowe wózki do maszyn

Zasilany akumulatorowo, zdalnie sterowany, wysokowydajny system przenoszenia maszyn na gładkich i czystych powierzchniach. Przejścia między szczelinami nieprzekraczające 5 mm różnicy wysokości lub 14 mm szerokości, maksymalnie 1,5% pochyłu.

Wszystkimi ruchami można proporcjonalnie i precyzyjnie sterować za pomocą dwóch joysticków zamontowanych na bezprzewodowym pilocie zdalnego sterowania.

Urządzenie jest wyposażone w odporne na przecięcia i ścieranie poliuretanowe koła oraz wysokiej jakości nylonowe koła nośne.

W połączeniu z odpowiednio dobraną podwójną płożą lub zestawem płóz (udźwig podwozia musi odpowiadać udźwigowi jednostki napędowej) o tej samej wysokości montażu tworzy bezpieczny system całościowy z 3 punktami obciążenia.

Bezpieczeństwo: Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania pozwala operatorowi zachować bezpieczną odległość.

Sterowanie: Dwa silniki oraz prosta obsługa pozwalają na łatwe przemieszczanie w wąskich przestrzeniach.

Prędkość transportowa: Prędkość do 8 m/min zwiększa produktywność i pozwala zaoszczędzić pieniądze w porównaniu z metodami ręcznymi.

Seria EMLS, EMV



Wydajność (zestaw z dwoma wózkami nadążnymi):

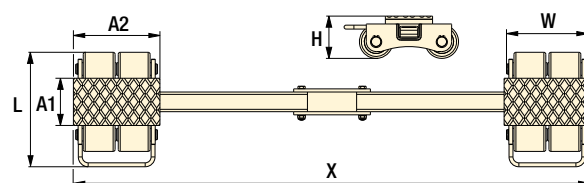
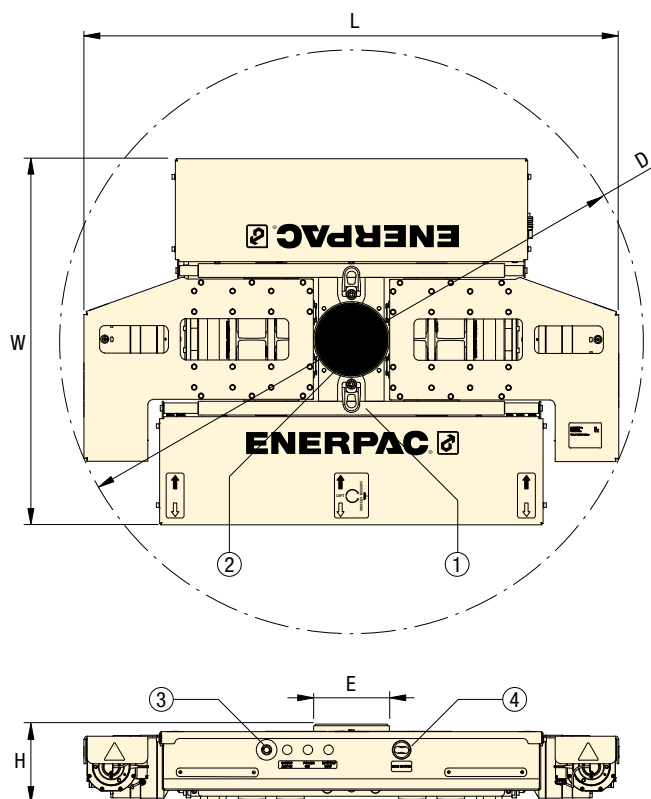
100 - 300 - 500 kN

Prędkość transportowa (z ładunkiem):

8 m/min

Źródło zasilania:

Akumulator 24V



Seria EMLSD, z dwoma wózkami nadążnymi

Numer modelu z dwoma wózkami nadążnymi	Wymiary (mm)					
	A1	A2	Wysokość H	Długość 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

Numer modelu akumulatorowego wózka rolkowego	Wymiary (mm)					 (kg)
	Długość L	Szerokość W	Wysokość H	Promień skrętu D	Powierzchnia ładunku ø E	
EMLSF5	966	950	140	1210	150	310
EMLSF15	1138	1040	180	1445	150	360
EMLSF25	1550	1060	220	1690	150	560

Seria EMLSF

- ① Uszy do podnoszenia
- ② Powierzchnia ładunku
- ③ Wyłącznik awaryjny
- ④ Przełącznik główny 24 V DC

Zestaw ¹⁾	Obsługiwany udźwig tony (kN)		Numer modelu zestawu wózków do maszyn	Zawartość zestawu		Skok podnośnika przyciśn. maks. 200 bar (mm)	 Zestaw (kg)
	Wózek do maszyn z napędem	Podwójny wózek nadążny		Akumulatorowy wózek rolkowy do maszyn	Podwójny wózek nadążny		
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⁾ Należy pamiętać, że ustawiona wydajność jest oparta na całkowitej wydajności ruchu wózka rolkowego zasilanego akumulatorowo. Rozkład obciążenia na każdy element zestawu nie powinien przekraczać udźwigu znamionowego każdego elementu.



WŁAŚCIWE NARZĘDZIE MA OGROMNE ZNACZENIE

Oferowane przez firmę Enerpac produkty do podnoszenia i pozycjonowania ciężkich ładunków wykorzystywane są w najcięższych i najbardziej wymagających warunkach pracy. Dlatego nie ma u nas miejsca na kompromisy. Możesz więc zawsze polegać na jakości i precyzji, zyskując najbezpieczniejsze i najskuteczniejsze rozwiązania gwarantujące sukces w operacjach podnoszenia.

Urządzenia do podnoszenia i pozycjonowania ciężkich ładunków firmy Enerpac łączą w sobie techniczną doskonałość ze sprawdzoną wydajnością – każdego dnia, każdego roku i rok w rok. Naszym zdaniem nie ma miejsca na kompromisy – dlatego nasi klienci mogą być spokojni, że nawet w najtrudniejszych sytuacjach ich reputacja i bezpieczeństwo są chronione przez produkty, które cieszą się największym zaufaniem.

ELITARNE NARZĘDZIA. DLA ELITARNYCH PROFESJONALISTÓW.

Urządzenia do podnoszenia i pozycjonowania ciężkich ładunków



Pompy z dzielonym przepływem
serii SFP



Systemy synchronicznego podnoszenia
serii EVO, EVOP



Samoblokujące podnośniki sześciennie
Cube Jack, serii SCJ



Systemy dźwignicowe Jack-Up,
serii JS



Teleskopowe suwnice hydrauliczne
serii ML, SL, SBL



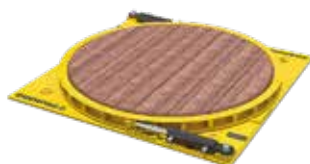
Podnośniki linowe
serii HSL



Synchoist, Synchroniczne systemy
linowe, serii SHC, SHP



Systemy przesuwania szynowego
serii LH



Hydrauliczne podstawy obrotowe
serii ETT



Elektryczne systemy wózkowe
serii ETR



Zasilane akumulatorowo wózki rolkowe
do maszyn serii EMLS, EMV

ENERPAC 

enerpac.com