

# PATTINI MACCHINA A RULLI

PER SPOSTARE E POSIZIONARE CARICHI FINO A 32 TONNELLATE



SERIE MLS

**ENERPAC** 

▼ Pattini macchina a rulli serie MLS



- I rulli in robusto poliuretano o in nylon (opzionali) assicurano una stabilità eccellente ed evitano danni alle pavimentazioni
- I cuscinetti e i rulli, resistenti e affidabili, assicurano una bassa resistenza al rotolamento
- L'altezza ridotta richiede un sollevamento minimo per adattarsi ai movimenti
- I pattini orientabili MLSF migliorano la manovrabilità con piattaforme girevoli che possono ruotare facilmente sotto il carico, l'ideale per applicazioni generiche
- Per la massima versatilità, i pattini MLSR permettono una rotazione a 360°, il massimo per applicazioni in spazi ristretti
- Sono disponibili su richiesta modelli preassemblati con rulli in nylon
- È possibile completare i set MLSR con una maniglia e una barra di connessione per soddisfare specifici requisiti.



### Kit di rulli in nylon

Sono disponibili kit di rulli in nylon per una maggiore resistenza all'usura o una maggiore portata.

Kit di rulli in nylon	Codice	Pattini compatibili	N. di kit di rulli per pattino
ø 85 mm x 87 mm di larghezza. Include 4 rulli	MLSWNY85874	MLSF3, MLS3	1
		MLSF7, MLS7	2
		MLSF10, MLS10	3
		MLSF13, MLS13	4
ø 140 mm x 85 mm di larghezza. Include 4 rulli	MLSWNY140854	MLSF17, MLS17	2
		MLSF27, MLS27	3
		MLSF35, MLS35	4

Un set di pattini macchina Enerpac serie MLS combinato con un cilindro oleodinamico ad altezza ridotta offre il pacchetto ideale per la movimentazione di macchinari pesanti. ▶

## PROGETTATI PER IL MONTAGGIO E LA MOVIMENTAZIONE DI MACCHINE INDUSTRIALI



### Barre di collegamento

Le barre di collegamento vengono fornite di serie con i modelli MLSD. Sono disponibili barre di collegamento di diverse lunghezze per collegare tra loro i modelli MLSR.



### Maniglie

I modelli MLSF sono forniti di serie con maniglie opportunamente dimensionate. Per i modelli MLSR sono disponibili maniglie opzionali per la movimentazione manuale o il traino.



### Gruppo piastra girevole opzionale

Disponibile per i pattini ruotabili MLSR. La piastra girevole fornisce 37 mm di altezza in più.

Modello	Tipo Piattaforma	Compatibile con
MLSRTT	Superiore girevole	MLSR3, MLSR7, MLSR9





## Come scegliere il set di pattini macchina giusto

I pattini macchina della serie MLS assicurano una movimentazione agevole e stabile su vari tipi di pavimento. I set MLSS (costituiti da pattini MLSF e MLSD) sono un'ottima opzione per la maggior parte delle operazioni di movimentazione, specialmente quando non si lavora in spazi particolarmente ristretti.

I pattini rotanti MLSR offrono il più alto livello di manovrabilità, per facilitare la movimentazione in spazi ristretti e in curva.

La combinazione dei modelli MLSR con barre di collegamento e maniglie realizza set versatili per adattarsi a più applicazioni. Per i pavimenti tradizionali in cemento, si raccomandano i pattini macchina a catena di rulli della serie ER.

## Pattini macchina a batteria serie EMLS e EMV

Sistema di movimentazione di macchinari per impieghi gravosi e telecomandato per il trasporto su superfici pulite e uniformi.

## Serie MLS

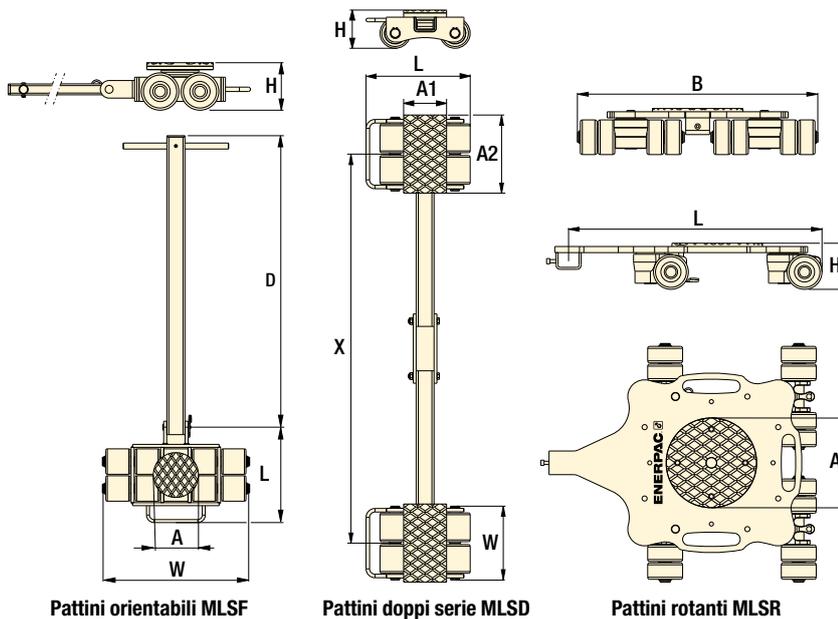


Capacità (pattini singoli):

**3 - 32 t (29 - 314 kN)**

Altezza:

**110 - 180 mm**



Pattini orientabili MLSF

Pattini doppi serie MLSD

Pattini rotanti MLSR



## Cunei di sollevamento e sollevatori per macchinari

Per posizionare i pattini macchina, occorre prima sollevare il carico. È possibile farlo utilizzando il cuneo di sollevamento serie LW o i sollevatori per macchinari serie SOH di Enerpac.



## Pattini a catena di rulli serie ER

Enerpac offre anche pattini macchina alternativi con catena a rulli in acciaio per la movimentazione di carichi fino a 80 tonnellate.

## ▼ TABELLA DI SELEZIONE

Capacità t (kN)	Modello	N. di rulli/ Diametro	Dimensioni (mm)									Tipo di maniglia	🏋️ (kg)
			ø mm	A	A1	A2	B	D	H	L	W		
3 (29)	MLSF3	4 85	150	-	-	-	1000	110	238	268	-	Manuale	14
6 (59)	MLSF7	8 85	150	-	-	-	1000	110	339	483	-	Manuale	26
9 (88)	MLSF10	12 85	170	-	-	-	1170	110	525	780	-	Trainabile	57
12 (118)	MLSF13	16 85	170	-	-	-	1170	110	528	982	-	Trainabile	68
16 (157)	MLSF17	8 140	220	-	-	-	1620	180	567	724	-	Trainabile	132
24 (235)	MLSF27	12 140	220	-	-	-	1620	180	567	931	-	Trainabile	158
32 (314)	MLSF35	16 140	250	-	-	-	1620	180	567	1142	-	Trainabile	196
3 (29)	MLSD3	4 85	-	150	75	-	-	110	246	120	120-1000	-	14
6 (59)	MLSD7	8 85	-	120	220	-	-	110	291	220	420-1100	-	29
9 (88)	MLSD10	12 85	-	170	180	-	-	110	295	295	460-1145	-	36
12 (118)	MLSD13	16 85	-	200	220	-	-	110	291	382	560-1095	-	45
16 (157)	MLSD17	8 140	-	318	190	-	-	180	456	216	220-1940	-	92
24 (235)	MLSD27	12 140	-	318	285	-	-	180	456	313	320-1940	-	119
32 (314)	MLSD35	16 140	-	318	382	-	-	180	456	410	420-1660	-	152
3 (29)	MLSR3	8 85	170	-	-	467	-	110	588	-	-	-	35
6 (59)	MLSR7	16 85	220	-	-	585	-	110	650	-	-	-	43
8 (78)	MLSR9	20 85	220	-	-	786	-	110	829	-	-	-	59

## ▼ ACCESSORI MLSR

Descrizione	Modello	Tipo	Lunghezza (mm)	Compatibile con
Maniglie	MLSHRT	Manuale	990	MLSR3
	MLSHRR	Trainabile	1170	
Barre di collegamento	MLSCR6	Rigido	2000	MLSR7
	MLSCR8	Rigido	2500	MLSR9
	MLSCRH8	Giunto maniglia	2500	

## ▼ SET DISPONIBILI

Modello set	Il modello set comprende:	Capacità del set * t (kN)
MLSS7	1x MLSF3 + 1x MLSD3	6 (59)
MLSS13	1x MLSF7 + 1x MLSD7	12 (118)
MLSS20	1x MLSF10 + 1x MLSD10	18 (176)
MLSS27	1x MLSF13 + 1x MLSD13	24 (235)
MLSS35	1x MLSF17 + 1x MLSD17	32 (314)
MLSS53	1x MLSF27 + 1x MLSD27	48 (471)
MLSS70	1x MLSF35 + 1x MLSD35	64 (628)

\* Si suppone che la capacità del set sia equamente distribuita tra i pattini. Assicurarsi che la portata massima di ogni singolo pattino non venga superata.



# L'ATTREZZO GIUSTO FA LA DIFFERENZA

Gli oggetti grandi e pesanti che i nostri prodotti di sollevamento e posizionamento sono progettati per movimentare sono tutte attrezzature di grande valore e, spesso, insostituibili. Controllo e sicurezza sono indispensabili, in particolare quando il carico viene distribuito su più punti. Per garantire una perfetta sincronizzazione, Enerpac offre una gamma completa di sistemi di sollevamento intelligenti, pensati per integrare qualsiasi soluzione per il sollevamento di carichi pesanti in maniera sicura, professionale ed efficiente. Le sfide ci appassionano, risolverle, insieme ai nostri clienti, è la nostra missione.

**ATTREZZI DI PRESTIGIO. PER PROFESSIONISTI DI PRESTIGIO.**



Cilindri ad altezza ridotta,  
serie RSM e RCS



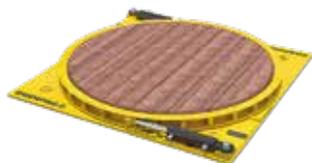
Portale idraulico Mini-Lift,  
serie ML



Sistemi di scorrimento,  
serie LH e HSK



Martinetti Cube Jack  
autobloccanti, serie SCJ



Piastre girevoli oleodinamiche,  
serie ETT



Cuneo di sollevamento verticale,  
serie LW



Sollevatori oleodinamici per  
macchine, serie SOH



Sistemi a carrelli elettrici,  
serie ETR



Pompe manuali in acciaio,  
serie P



Pompe oleodinamiche senza cavi,  
serie XC



Pompe a flusso diviso,  
serie SFP



Pattini macchina a batteria,  
serie EMLS ed EMV