

# MLS-SERIE WÄLZWAGEN AUF RÄDERN

STABILITÄT UND VIELSEITIGKEIT BEIM TRANSPORT VON SCHWEREM GERÄT



**ENERPAC** 

▼ MLS-Serie, Wälzwagen auf Rädern



- Strapazierfähige Rollen aus Polyurethan oder optional aus Nylon bieten ausgezeichnete Stabilität und verhindern gleichzeitig Schäden an behandelten Böden
- Robuste und zuverlässige Lager und Räder sorgen für geringen Rollwiderstand
- Geringe Höhe erfordert minimales Anheben für die Ausführung von Bewegungen
- Die lenkbaren Fahrwerke der MLSF-Serie verbessern die Manövrierfähigkeit mit Drehtellern, die einfach unter der Last rotieren – ideal für allgemeine Anwendungen
- Die Rotationsfahrwerke der MLSR-Serie bieten maximale Vielseitigkeit durch Richtungsbewegungen um 360° – ideal für Anwendungen unter beengten räumlichen Bedingungen
- Modelle mit vormontierten Nylonrollen sind auf Anfrage erhältlich
- Konfigurieren Sie ein MLSR-Set mit Griff und Verbindungsstange, um die Anforderungen für Ihre Anwendungen zu erfüllen.



◀ Ein Enerpac Wälzwagen der MLS-Serie kombiniert mit einem hydraulischen Kurzhubzylinder bildet das ideale Gesamtpaket für die Bewegung von Maschinen.

## Stabilität und Vielseitigkeit beim Transport von schwerem Gerät



### SOH-Serie, Maschinenheber

Enerpac bietet eine komplette Produktlinie qualitativ hochwertiger hydraulischer Maschinenheber an. Kombiniert mit den Wälzwagen der MLS-Serie ein ideales Gesamtpaket für den Transport von Maschinen.



### LW-Serie, Hubkeile

Zum Anheben von schwerer Ausrüstung mit eingeschränkter Bodenfreiheit eignet sich die Verwendung eines vertikalen Hubkeils.



### Nylonrollen-Kits

Für verbesserte Verschleiß-eigenschaften oder wenn eine höhere Kapazität erforderlich ist, sind Nylonrollen-Kits erhältlich.



### ER-Serie, Wälzwagen mit Rollenkette

Enerpac bietet alternativ Wälzwagen mit Rollenketten aus Stahl.



## Auswahl des richtigen Wälzwagens

Wälzwagen der MLS-Serie bieten einen einfachen und stabilen Transport über verschiedene Bodenarten.

MLSS-Sets (bestehend aus MLSF- und MLSD-Fahrwerken) stellen eine gute Option für die meisten Manöver dar, insbesondere wenn beengte räumliche Bedingungen keine Rolle spielen.

Rotationsfahrwerke der MLSR-Serie bieten ein Höchstmaß an Manövrierfähigkeit für einfache Bewegungen auf engstem Raum und um Ecken.

Die Kombination von Modellen der MLSR-Serie mit Verbindungsstangen und Griffen bietet ein vielseitiges Set, um mehr Anwendungen abzudecken.

## MLS-Serie

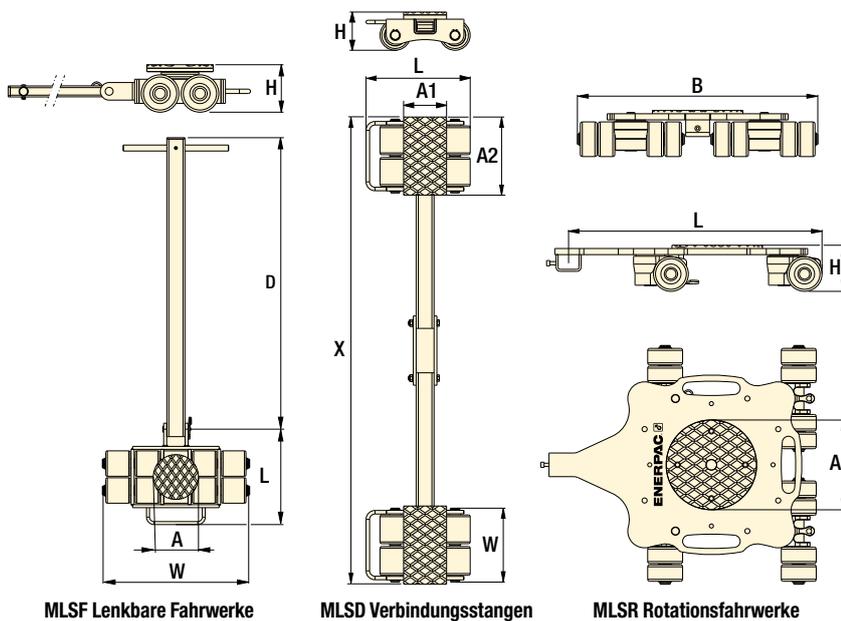


Kapazität (einzelne Fahrwerke):

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

Höhe:

**110 - 180 mm**



MLSF Lenkbare Fahrwerke

MLSD Verbindungsstangen

MLSR Rotationsfahrwerke

### Verbindungsstangen

Verbindungsstangen werden standardmäßig mit den MLSD-Modelle geliefert. Verschiedene Längen von Verbindungsstangen sind verfügbar, um die Modelle der MLSR-Serie zu verbinden.

### Griffe

Modelle der MLSF-Serie werden standardmäßig mit Griffen geliefert. Optional sind für die Modelle der MLSR-Serie manuelle Griffe oder Griffe mit Zugöse erhältlich.

## ▼ AUSWAHLTABELLE

Kapazität t (kN)	Modellnummer	Anzahl der Rollen	Abmessungen (mm)									Griffart	🏋️ (kg)
			A	A1	A2	B	D	H	L	W	X		
3 (29)	MLSF3	4	150	-	-	-	1000	110	238	268	-	Manuell	14
6 (59)	MLSF7	8	150	-	-	-	1000	110	339	483	-	Manuell	26
9 (88)	MLSF10	12	170	-	-	-	1170	110	525	780	-	Zugfähig	57
12 (118)	MLSF13	16	170	-	-	-	1170	110	528	982	-	Zugfähig	68
16 (157)	MLSF17	8	220	-	-	-	1628	180	567	724	-	Zugfähig	132
24 (235)	MLSF27	12	220	-	-	-	1620	180	567	931	-	Zugfähig	158
32 (314)	MLSF35	16	250	-	-	-	1620	180	567	1142	-	Zugfähig	196
3 (29)	MLSD3	4	-	150	79	-	-	110	228	132	240-1000	-	14
6 (59)	MLSD7	8	-	120	220	-	-	110	291	220	640-1320	-	29
9 (88)	MLSD10	12	-	180	170	-	-	110	295	295	755-1140	-	36
12 (118)	MLSD13	16	-	200	220	-	-	110	291	382	942-1477	-	45
16 (157)	MLSD17	8	-	318	188	-	-	180	464	216	436-2156	-	92
24 (235)	MLSD27	12	-	318	285	-	-	180	464	313	345-2253	-	119
32 (314)	MLSD35	16	-	318	382	-	-	180	464	410	830-2070	-	152
3 (29)	MLSR3	8	170	-	-	563	-	110	589	-	-	-	35
6 (59)	MLSR7	16	170	-	-	585	-	113	640	-	-	-	43
8 (78)	MLSR9	20	220	-	-	786	-	113	768	-	-	-	59

## ▼ MLSR-ZUBEHÖR

Beschreibung	Modellnummer	Typ	Länge (mm)	Kompatibel mit
Griffe	MLSHRT	Manuell	990	MLSR3 MLSR7 MLSR9
	MLSHRR	Zugfähig	1170	
Verbindungsstangen	MLSCR6	Starr	1981	MLSR3 MLSR7 MLSR9
	MLSCR8	Starr	2438	

## ▼ VERFÜGBARE SETS

Modellnummer Set	Set-Modellnummer beinhaltet:	Set-Kapazität * 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)

\* Es wird angenommen, dass die Set-Kapazität gleichmäßig über die Fahrwerke verteilt ist. Stellen Sie sicher, dass die Kapazität jedes einzelnen Fahrwerks nicht überschritten wird.



# DAS RICHTIGE WERKZEUG MACHT DEN UNTERSCHIED

Die großen und schweren Gegenstände, für die unsere Hub- und Positionierungsprodukte entwickelt wurden, sind von äußerst hohem Wert und zumeist unersetzlich. Kontrolle und Sicherheit sind entscheidend, insbesondere wenn die Last über mehrere Hebepunkte verteilt werden muss. Um die Synchronisation zwischen diesen Hebepunkten sicherzustellen, bietet Enerpac ein Sortiment an intelligenten Hubsystemen. Damit bleiben bei Ihrer Schwerlast-Hublösung keine Wünsche offen, sodass Sie sicher, professionell und effizient arbeiten können. Es ist unsere Leidenschaft, Ihre Herausforderungen gemeinsam zu lösen.

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



RSM, RCS-Serie  
Flach- und Kurzhubzylinder



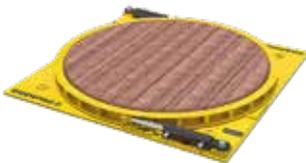
ML-Serie, Hydraulischer  
Mini-Lift-Portalcrane



LH-, HSK-Serie  
Gleitsysteme



SCJ-Serie, Selbstsichernder  
Cube Jack



ETT-Serie,  
Drehteller



LW-Serie,  
Vertikale Hubkeile



SOH-Serie,  
Hydraulische Maschinenheber



ETR-Serie,  
Rollwagensysteme



P-Serie  
Stahl-Handpumpen



ZC-, XC-Serie,  
Hydraulische Akkupumpen



SFP-Serie, Pumpen mit geteiltem  
Fördervolumen