

▼ MLS-Serie, Maschinenwagen auf Rollen



- 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.



Nylonrollen-Kits

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

Nylonrollen-Kit	Teilenummer	Kompatible Wagen	Anzahl Rollen-Kits pro Wagen
ø85mm x 87 mm Breite. Einschließlich 4 Rollen	MLSWNY85874	MLSF3, MLSD3	1
		MLSF7, MLSD7	2
		MLSF10, MLSD10	3
		MLSF13, MLSD13	4
ø140mm x 85 mm Breite. Einschließlich 4 Rollen	MLSWNY140854	MLSF17, MLSD17	2
		MLSF27, MLSD27	3
		MLSF35, MLSD35	4

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

FÜR INDUSTRIE-UMZÜGE UND MASCHINENSCHLOSSER KONZIPIERT



Verbindungsstangen

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



Optionaler Drehteller

Für Rotationsfahrwerke der MLSR-Serie erhältlich. Der Drehteller bietet eine zusätzliche Höhe von 37 mm.

Modell-Nr.	Typ	Kompatibel mit
MLSRTT	Obere Drehteller	MLSR3, MLSR7, MLSR9





Auswahl des Wälzwagens

Maschinenwagen 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. Für herkömmliche Betonböden eignen sich die Maschinenwagen mit Rollenketten der ER-Serie.

EMLS-, EMV-Serie, akkubetriebene Maschinenwagen

Ferngesteuertes Maschinentransportsystem für Schwerlasttransport auf sauberen und ebenen Untergründen, siehe Seite 186-187.

MLS-Serie

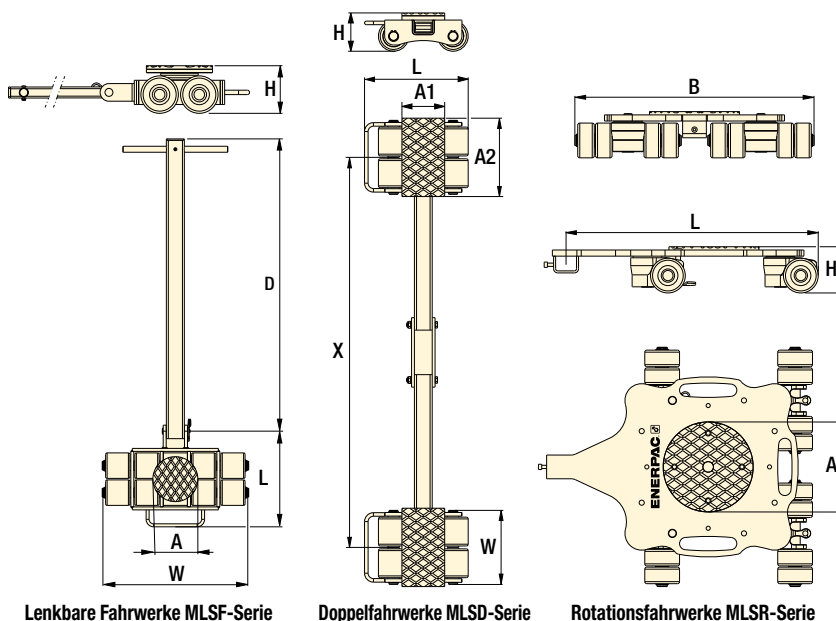


Kapazität (einzelne Fahrwerke):

29 - 314 kN (3 - 32 t)

Höhe:

110 - 180 mm



Lenkbare Fahrwerke MLSF-Serie

Doppelfahrwerke MLSD-Serie

Rotationsfahrwerke MLSR-Serie



Hubkeile und Maschinenheber

Um den Maschinenwagen zu positionieren, muss die Last zunächst angehoben werden. Dies kann mit dem Hubkeil der LW-Serie oder den Maschinenhebern der SOH-Serie von Enerpac vorgenommen werden.

Seite: 182



ER-Serie, Wälzwagen mit Rollenkette

Enerpac bietet alternativ Maschinenwagen mit Rollenketten aus Stahl für den Transport von Lasten bis zu 80 t an.

Seite: 188

AUSWAHLTABELLE

Kapazität t (kN)	Modell-Nr.	Anz. Rollen & Durchmesser	Abmessungen (mm)										Griffart	(kg)
			Ø mm	A	A1	A2	B	D	H	L	W	X		
3 (29)	MLSF3	4 85	150	—	—	—	1000	110	238	268	—	—	Handbet.	14
6 (59)	MLSF7	8 85	150	—	—	—	1000	110	339	483	—	—	Handbet.	26
9 (88)	MLSF10	12 85	170	—	—	—	1170	110	525	780	—	—	Zugfähig	57
12 (118)	MLSF13	16 85	170	—	—	—	1170	110	528	982	—	—	Zugfähig	68
16 (157)	MLSF17	8 140	220	—	—	—	1620	180	567	724	—	—	Zugfähig	132
24 (235)	MLSF27	12 140	220	—	—	—	1620	180	567	931	—	—	Zugfähig	158
32 (314)	MLSF35	16 140	250	—	—	—	1620	180	567	1142	—	—	Zugfähig	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

MLSR-ZUBEHÖR

Beschreibung	Modell-Nr.	Typ	Länge (mm)	Kompatibel mit
Griffe	MLSHRT	Handbetätigt	990	MLSR3
	MLSHRR	Zugfähig	1170	
Verbindungsstangen	MLSCR6	Starr	2000	MLSR7
	MLSCR8	Starr	2500	MLSR9
	MLSCRH8	Griffgelenk	2500	

VERFÜGBARE SETS

Set-Modellnummer	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.