

# ROLETES DE MÁQUINA COM RODAS

MOVA E POSICIONE CARGAS DE ATÉ 32 TONELADAS



SÉRIE MLS

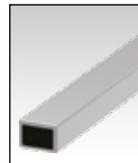
**ENERPAC** 

▼ Roletes de Máquina com Rodas da Série MLS



## DESENVOLVIDO PARA MOVIMENTADORES E MONTADORES DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS

- Rodas duráveis de poliuretano ou de nylon opcionais proporcionam excelente estabilidade, evitando danos aos pisos acabados
- Rolamentos e rodas robustos e confiáveis oferecem resistência de baixa rolagem
- A baixa altura requer levantamento mínimo para acomodar movimentos
- Os roletes direcionáveis MLSF melhoram a manobrabilidade com plataformas giratórias que podem girar facilmente sob a carga, ideais para aplicações gerais
- Para versatilidade máxima, os roletes rotacionais MLSR fornecem 360 graus de movimento direcional, ideal para aplicações em espaços confinados
- Modelos pré-montados com rodas de nylon estão disponíveis mediante solicitação
- Configure conjuntos MLSR com uma alça e barra de conexão para atender aos requisitos de sua aplicação.



### Barras de Conexão

As barras de conexão vêm de fábrica com os modelos MLSD. Diferentes comprimentos de barras de conexão estão disponíveis para conectar os modelos MLSR.



### Alças

Os modelos MLSF vêm de fábrica com alças de tamanho específico. Alças opcionais manuais ou de tração estão disponíveis para os modelos MLSR.



### Conjunto de Plataforma Giratória Opcional

Disponível para Roletes Rotacionais MLSR. A plataforma giratória fornece 37 mm adicionais de altura.

Modelo	Tipo giratória	Compatível com
MLSRTT	Parte superior	MLSR3, MLSR7, MLSR9



Um conjunto de roletes de máquina Série MLS da Enerpac combinado com um cilindro hidráulico de baixa altura fornece o pacote ideal para movimentos de máquinas pesadas. ▶



### Kits de Rodas de Nylon

Os kits de rodas de nylon estão disponíveis para melhor resistência ao desgaste ou se for necessário aumentar a capacidade.

Kit de Rodas de Nylon	Número da peça	Roletes Compatíveis	N.º de Kits de Rodas por Rolete
ø85mm x 87mm largura. Inclui 4 rodas	MLSWNY85874	MLSF3, MLSD3	1
		MLSF7, MLSD7	2
		MLSF10, MLSD10	3
		MLSF13, MLSD13	4
ø140mm x 85mm largura. Inclui 4 rodas	MLSWNY140854	MLSF17, MLSD17	2
		MLSF27, MLSD27	3
		MLSF35, MLSD35	4

# Roletes de Máquina com Rodas



## Selecionando o conjunto de roletes certo

Os roletes de máquina da série MLS oferecem movimento fácil e estável em vários tipos de piso.

Conjuntos MLSS (compostos por roletes MLSF e MLSD) são uma ótima opção para a maioria das manobras, especialmente quando o espaço confinado não é uma preocupação.

Os roletes rotacionais MLSR têm o mais alto nível de manobrabilidade para movimentos fáceis em espaços apertados e em curvas.

A combinação de modelos MLSR com barras de conexão e alças fornece um conjunto versátil para cobrir mais aplicações. Para pisos de concreto comuns, considere os roletes de máquina de rolos de corrente da série ER.

## Séries EMLS e EMV de Roletes de Máquina Alimentados a Bateria

Sistema de movimentação de máquinas pesadas com controle remoto de até 50 toneladas para superfícies limpas e uniformes.

## Série MLS

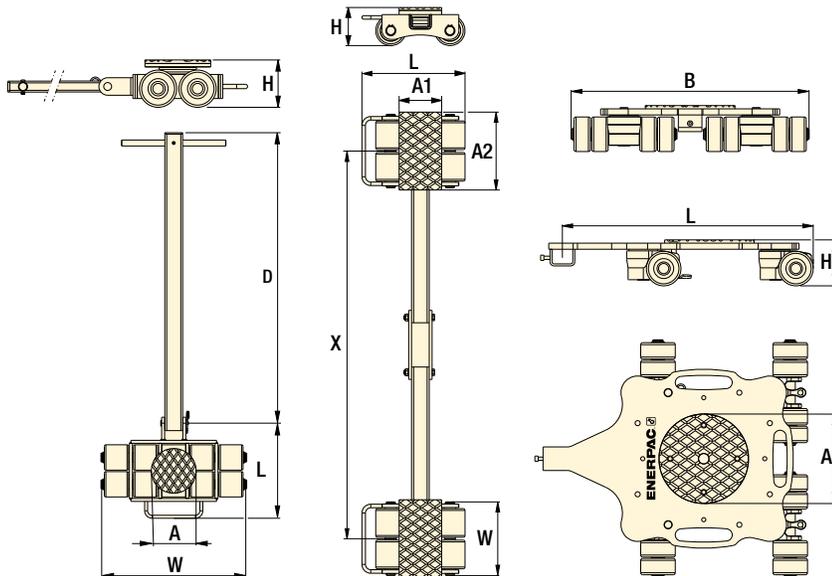


Capacidade (roletes individuais):

**3 - 32 ton. (29 - 314 kN)**

Altura:

**110 - 180 mm**



Roletes Dirigíveis MLSF

Roletes duplos MLSD

Roletes Rotacionais MLSR



## Cunhas de Levantamento e Elevadores de Máquinas

Para colocar roletes de máquina, a carga deve primeiro ser levantada. Isso pode ser feito usando a Cunha de Levantamento Enerpac Série LW ou Elevadores de Máquina Série SOH.



## Roletes de Corrente, Série ER

A Enerpac tem uma oferta alternativa de roletes de máquina estilo corrente de aço para movimentação de cargas de até 80 toneladas.

## ▼ TABELA DE SELEÇÃO

Capacidade tonelada (kN)	Modelo	N.º de Rodas/Diâmetro	Dimensões (mm)										Tipo de Alça	(kg)
			Ø mm	A	A1	A2	B	D	H	L	W	X		
3 (29)	MLSF3	4 85	150	-	-	-	1000	110	238	268	-	Manual	14	
6 (59)	MLSF7	8 85	150	-	-	-	1000	110	339	483	-	Manual	26	
9 (88)	MLSF10	12 85	170	-	-	-	1170	110	525	780	-	Rebocável	57	
12 (118)	MLSF13	16 85	170	-	-	-	1170	110	528	982	-	Rebocável	68	
16 (157)	MLSF17	8 140	220	-	-	-	1620	180	567	724	-	Rebocável	132	
24 (235)	MLSF27	12 140	220	-	-	-	1620	180	567	931	-	Rebocável	158	
32 (314)	MLSF35	16 140	250	-	-	-	1620	180	567	1142	-	Rebocável	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	

## ▼ ACESSÓRIOS MLSR

Descrição	Modelo	Tipo	Comprimento (mm)	Compatível com
Alças	MLSHRT	Manual	990	MLSR3
	MLSHRR	Rebocável	1170	
Barras de Conexão	MLSCR6	Rígido	2000	MLSR7
	MLSCR8	Rígido	2500	MLSR9
	MLSCRH8	Junta de Alça	2500	

## ▼ CONJUNTOS DISPONÍVEIS

Modelo do conjunto	Os Números de Modelo do Conjunto Incluem:	Capacidade do Conjunto * tonelada (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)

\* Defina a capacidade assumida como distribuída igualmente entre os roletes. Certifique que a capacidade individual de cada rolete não seja excedida.



# A FERRAMENTA CERTA FAZ TODA A DIFERENÇA

Os objetos grandes e pesados para os quais os nossos produtos de levantamento e posicionamento foram projetados são equipamentos extremamente valiosos e muitas vezes insubstituíveis. O controle e a segurança são primordiais, especialmente ao distribuir a carga em vários pontos de levantamento. Para garantir a sincronização, a Enerpac oferece uma gama de sistemas de levantamento inteligentes. Estes completam a sua solução de levantamento pesado, permitindo-o trabalhar de forma segura, profissional e eficiente. Somos apaixonados por resolver seus desafios, juntos.

FERRAMENTAS DE ELITE. PARA PROFISSIONAIS DE ELITE.



Cilindros de Baixa Altura,  
Séries RSM e RCS



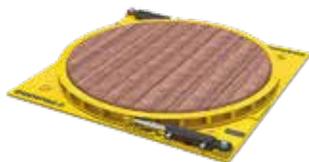
Pórtico Hidráulico Mini-Lift,  
Série ML



Sistemas Deslizantes,  
Séries LH e HSK



Cube Jack, Macacos Cúbicos  
com Travamento Automático,  
Série SCJ



Plataformas Giratórias Hidráulicas,  
Série ETT



Cunha de Levantamento Vertical,  
Série LW



Elevadores de Máquinas  
Hidráulicas, Série SOH



Sistema de Trole Elétrico,  
Série ETR



Bombas Manuais de Aço,  
Série P



Bombas Hidráulicas Sem Fio,  
Séries ZC e XC



Bombas de Fluxo Dividido,  
Série SFP



Roletes de Máquina Alimentados a  
Bateria, Séries EMLS e EMV

**ENERPAC** 