

# PATINE CU ROTILE PENTRU DEPLASAT MAȘINI INDUSTRIALE

DEPLASAȚI ȘI POZIȚIONAȚI ÎNCĂRCĂTURI DE PÂNĂ LA 32 DE TONE



**SERIA MLS**

**ENERPAC** 

▼ Patine cu rotile pentru deplasat mașini industriale, seria MLS



- Rotilele rezistente din poliuretan sau, opțional, din nailon, asigură o stabilitate excelentă și previn deteriorarea pardoselilor finisate
- Rulmenții și roțile puternice și sigure asigură o rezistență scăzută la rotire
- Înălțimea redusă necesită o ridicare minimă, pentru a facilita mișcările
- Patinele dirijabile MLSF îmbunătățesc manevrabilitatea cu plăci rotative, care se pot roti cu ușurință sub greutate, ideale pentru aplicații generale
- Pentru o manevrabilitate perfectă, patinele rotative MLSR asigură o mișcare direcțională la 360 de grade, ideală pentru aplicații în spații strâmte
- Modelele pre-asamblate cu roțile din nailon sunt disponibile la cerere
- Configurați seturile MLSR cu un mâner și bară de conectare, pentru a corespunde nevoilor aplicației dumneavoastră.



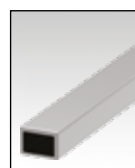
## Kituri de rotile din nailon

Kiturile de rotile din nailon sunt disponibile pentru o mai bună rezistență la uzură sau dacă este necesară o capacitate crescută.

| Kit de rotile din nailon                 | Număr piesă  | Patine compatibile | Nr. de seturi de rotile per patină |
|------------------------------------------|--------------|--------------------|------------------------------------|
| ø85 mm x 87 mm lățime. Include 4 rotile  | MLSWNY85874  | MLSF3, MLS3        | 1                                  |
|                                          |              | MLSF7, MLS7        | 2                                  |
|                                          |              | MLSF10, MLS10      | 3                                  |
|                                          |              | MLSF13, MLS13      | 4                                  |
| ø140 mm x 85 mm lățime. Include 4 rotile | MLSWNY140854 | MLSF17, MLS17      | 2                                  |
|                                          |              | MLSF27, MLS27      | 3                                  |
|                                          |              | MLSF35, MLS35      | 4                                  |
|                                          |              |                    |                                    |

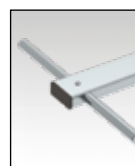
Un set Enerpac de patine pentru deplasat mașini industriale din seria MLS combinat cu un cilindru hidraulic cu înălțime joasă asigură pachetul ideal pentru mutarea mașinilor grele. ►

## PROIECTATE PENTRU MANIPULANȚI ȘI CONSTRUCTORII DE MAȘINI INDUSTRIALE



### Bare de conectare

Barele de conectare sunt furnizate standard cu modelele MLSD. Sunt disponibile diferite lungimi de bare de conectare, pentru conectarea modelelor MLSR.



### Mânere

Modelele MLSF sunt livrate standard cu mânere în funcție de dimensiune. Împreună cu modelele MLSR sunt disponibile, opțional, mânere manuale sau cu ochi de tracțiune.



### Ansamblu opțional cu placă rotativă

Disponibil pentru patinele rotative MLSR. Placa rotativă oferă o înălțime suplimentară de 37 mm.

| Număr model | Tip pivotantă    | Compatibilitate cu  |
|-------------|------------------|---------------------|
| MLSRTT      | Parte superioară | MLSR3, MLSR7, MLSR9 |



# Patine cu roțile pentru deplasat mașini industriale



## Alegerea setului potrivit de patine

Patinele pentru deplasat mașini industriale din seria MLS asigură o deplasare ușoară și stabilă pe diferite tipuri de pardoseală.

Seturile MLSS (formate din patine MLSF și MLSD) reprezintă o opțiune extraordinară pentru majoritatea manevrelor, în special atunci când nu există problema spațiului restrâns.

Patinele rotative MLSR au cel mai înalt nivel de manevrabilitate, pentru manevre de mutare ușoare în spații restrânse și în jurul colțurilor.

Combinarea modelelor MLSR cu bare de conectare și mânere duc la obținerea unui set versatil, capabil să acopere majoritatea aplicațiilor.

Pentru pardoselile obișnuite din beton, luați în considerare patinele pentru deplasat mașini industriale din seria ER.

## Patine pentru deplasat mașini industriale cu alimentare pe acumulator, seriile EMLS, EMV

Sistem cu comandă de la distanță pentru deplasat mașini industriale grele cu capacitate de până la 50 de tone, pe suprafețe curate și uniforme.

## Seria MLS

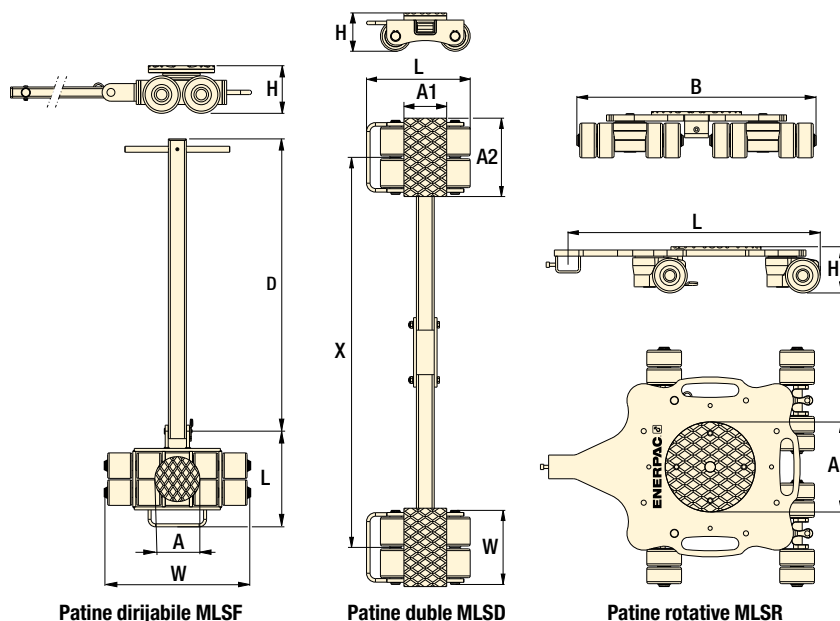


Capacitate (patinele individuale):

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

Înălțime:

**110 - 180 mm**



Patine dirijabile MLSF

Patine duble MLSD

Patine rotative MLSR



## Pene de ridicare și dispozitive de ridicare

Pentru a amplasa patinele pentru deplasat mașini industriale, mai întâi trebuie ridicată greutatea. Acest lucru se poate face folosind pana de ridicare Enerpac din seria LW sau dispozitivele de ridicare din seria SOH.



## Patine cu lanț cu role, seria ER

Enerpac are o ofertă alternativă de patine pentru deplasat mașini industriale cu lanț cu role din oțel, pentru greutăți de până la 80 de tone.

## ▼ TABEL DE SELECTARE

| Capacitate<br>tone (kN) | Număr model | Nr. de roți/<br>diametru<br>Ø mm | Dimensiuni (mm) |     |     |     |      |     |     |      |          | Tip mâner | (kg) |
|-------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|----------|-----------|------|
|                         |             |                                  | 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  | —        | Tractable | 57   |
| 12 (118)                | MLSF13      | 16 85                            | 170             | —   | —   | —   | 1170 | 110 | 528 | 982  | —        | Tractable | 68   |
| 16 (157)                | MLSF17      | 8 140                            | 220             | —   | —   | —   | 1620 | 180 | 567 | 724  | —        | Tractable | 132  |
| 24 (235)                | MLSF27      | 12 140                           | 220             | —   | —   | —   | 1620 | 180 | 567 | 931  | —        | Tractable | 158  |
| 32 (314)                | MLSF35      | 16 140                           | 250             | —   | —   | —   | 1620 | 180 | 567 | 1142 | —        | Tractable | 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   |

## ▼ ACCESORII MLSR

| Descriere         | Număr model | Tip               | Lungime (mm) | Compatibilitate cu |
|-------------------|-------------|-------------------|--------------|--------------------|
| Mânere            | MLSHRT      | Manual            | 990          | MLSR3              |
|                   | MLSHRR      | Tractable         | 1170         |                    |
| Bare de conectare | MLSCR6      | Rigide            | 2000         | MLSR7              |
|                   | MLSCR8      | Rigide            | 2500         | MLSR9              |
|                   | MLSCRH8     | Articulație mâner | 2500         |                    |

## ▼ SETURI DISPONIBILE

| Număr model set | Numerele de model ale setului includ: | Capacitate set *<br>tone (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)                      |

\* Capacitatea setului este presupusă a fi distribuită egal pe patine. Asigurați-vă că nu este depășită capacitatea individuală a niciunei patine.



# DISPOZITIVUL POTRIVIT FACE TOATĂ DIFERENȚA

Obiectele mari și grele pe care sunt proiectate să le gestioneze produsele noastre de ridicare și poziționare sunt în totalitate extrem de valoroase și adesea sunt piese de echipament de neînlocuit. Controlul și siguranța sunt esențiale, în special când se distribuie sarcina în mai multe puncte de ridicare. Pentru a garanta realizarea sincronizării, Enerpac oferă o gamă de sisteme de ridicare inteligente. Acestea completează soluția dvs. de ridicare a sarcinilor grele, permițându-vă să lucrați în mod sigur, profesional și eficient. Suntem dedicați total pentru a rezolva împreună provocările pe care le întâmpinați.

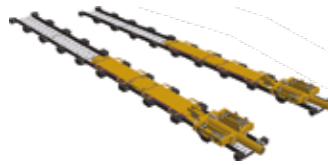
**INSTRUMENTE DE ELITĂ. PENTRU PROFESIONIȘTI DE ELITĂ.**



Cilindri cu înălțime joasă,  
seriile RSM, RCS



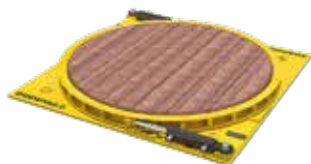
Mini pod rulant hidraulic  
pentru ridicare, seria ML



Sisteme de deplasare,  
seriile LH, HSK



Cricuri Cube Jack cu  
autoblocare, seria SCJ



Plăci rotative hidraulice, seria ETT



Pană de ridicare pe verticală, seria LW



Dispozitive de ridicare  
hidraulice, seria SOH



Sisteme de cărucioare electrice,  
seria ETR



Pompe de mână din oțel, seria P



Pompe hidraulice fără cablu,  
seriile ZC, XC



Pompe cu separare de debit,  
seria SFP



Patine pentru deplasat mașini  
industriale cu alimentare pe  
acumulator, seriile EMLS, EMV