

PYÖRÄLLISET SIIRTORULLAT

SIIRRÄ JA ASEMOI JOPA 32 TONNIN KUORMIA



MLS-SARJA

ENERPAC 

▼ MLS-sarjan pyörälliset siirtorullat



- Kestävät polyuretaanipyörät tai valinnaisenailonpyörät tarjoavat erinomaisen vakauden suojaten samalla lattiapintoja vaurioilta
- Vankat, luotettavat laakerit ja pyörät tarjoavat alhaisen vierintävastuksen
- Alustan mataluuden ansiosta kuormaa täytyy nostaa hyvin vähän sen liikuttamiseksi
- Kuorman alla helposti kääntyvät kääntöalustat parantavat ohjattavien MLSF-siirtorullat parantavat ohjailtavuutta tehden niistä ihanteellisen valinnan ja yleisiin käyttökohteisiin
- 360 astetta kääntyvät MLSR-siirtorullat tarjoavat äärimmäisen joustavuuden ja soveltuvat ihanteellisesti käytettäväksi ahtaissa tiloissa
- Malleja, joihin on esiasennettu nailonpyörät, on saatavana pyynnöstä
- Varusta MLSR-sarjat kahvalla ja liitostangolla käyttötarkoituksen mukaan



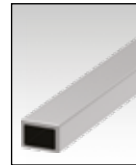
Nailonpyöräsarjat

Nailonpyöräsarjoja on saatavana kulumiskestävyyden parantamiseksi tai jos tarvitaan korkeampaa kapasiteettia.

Nailonpyöräsarja	Osan numero	Yhteensopivat siirtorullat	Pyöräsarjojen lkm per siirtorulla
ø 85 mm x 87 mm leveys. Sisältää 4 pyörää	MLSWNY85874	MLSF3, MLS3	1
		MLSF7, MLS7	2
		MLSF10, MLS10	3
		MLSF13, MLS13	4
ø 140 mm x 85 mm leveys. Sisältää 4 pyörää	MLSWNY140854	MLSF17, MLS17	2
		MLSF27, MLS27	3
		MLSF35, MLS35	4

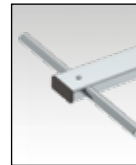
Enerpacin MLS-sarjan siirtorullasarja yhdessä matalan hydraulisynterin kanssa tarjoaa ihanteellisen paketin raskaiden laitteiden siirtoa varten. ►

SUUNNITeltu TEOLLISUUSKONEIDEN SIIRTOON JA RAKENNUKSEEN



Liitostangot

Liitostangot toimitetaan vakiona MLSD-mallien kanssa. Eripituisia liitostankoja on saatavana MLSR-mallien yhteen liittämistä varten.



Kahvat

MLSF-mallien mukana toimitetaan vakiona koon mukaiset kahvat. MLSR-malleille on saatavana valinnaisia manuaalisia tai vetopäällä varustettuja kahvoja.



Valinnainen kääntöalustan kokoonpano

Saatavissa kääntyville MLSR-siirtorullille. Kääntöalusta lisää korkeutta 37 mm.

Malli-numero	Tyyppi	Yhteensopivuus
MLSRTT	Kääntölevy	MLSR3, MLSR7, MLSR9





Oikean siirtorullan valinta

MLS-sarjan siirtorullat tarjoavat helpon ja vakaan siirron erityyppisten lattioiden poikki.

MLSS-sarjat (muodostuvat MLSF- ja MLSD-siirtorullista) ovat erinomainen vaihtoehto useimpiin toimenpiteisiin, erityisesti kun ahdas tila ei ole ongelma.

Kääntyvien MLSR-siirtorullien liikuteltavuus on huippuluokkaa, mikä takaa helpot siirrot ahtaissa tiloissa ja kulmien ympäri.

Yhdistämällä liitostankoja ja kahvoja MLSR-malleihin voidaan rakentaa monipuolinen sarja useampia käyttötarkoituksia varten.

Harkitse tavallisten betonilattioiden yhteydessä ER-sarjan ketjusiirtorullia.

EMLS-, EMV-sarjan akkukäyttöiset siirtorullat

Kauko-ohjattu, raskaan sarjan siirtojärjestelmä puhtaille ja tasaisille pinnoille jopa 50 tonnin kuormia varten.

MLS-sarja

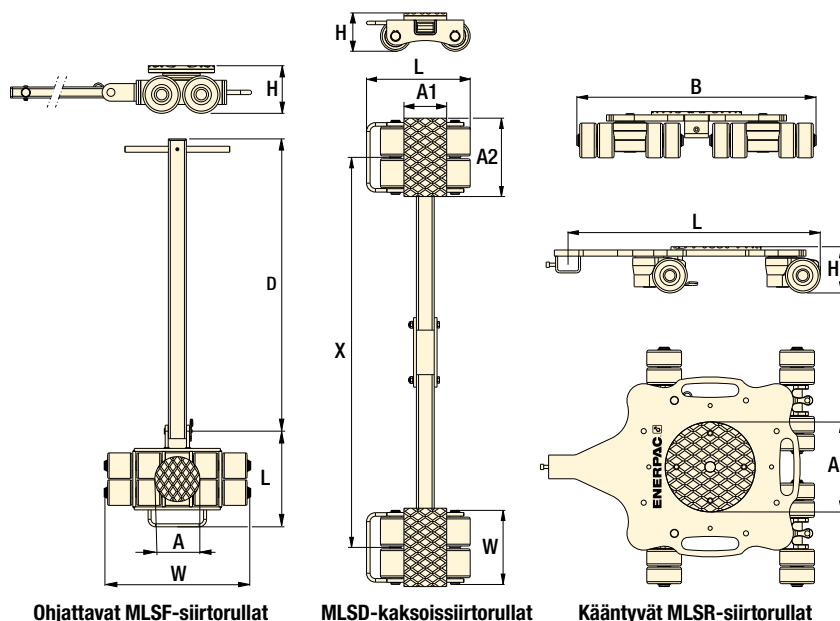


Kapasiteetti (yksittäiset siirtorullat):

3–32 tonnia (29–314 kN)

Korkeus:

110–180 mm



Ohjattavat MLSF-siirtorullat

MLSD-kaksoissiirtorullat

Kääntyvät MLSR-siirtorullat



Nostokiilat ja sivunostimet

Jotta siirtorullat voi asettaa paikoilleen, kuorma pitää ensin nostaa. Sen voi tehdä käyttämällä LW-sarjan Enerpac-nostokiilaa tai SOH-sarjan sivunostimia.



ER-sarjan ketjusiirtorullat

Enerpac tarjoaa vaihtoehtoisesti teräksisiä ketjurullatyyppisiä kuormansiirtorullia jopa 80 tonnin kuormien siirtoon.

▼ VALINTAKAAVIO

Kapasi- teetti tonnia (kN)	Malli- numero	Pyörien lkm/ halkaisija		Mitat (mm)										Kahva- tyyppi	 (kg)
				ø mm	A	A1	A2	B	D	H	L	W	X		
3 (29)	MLSF3	4	85	150	–	–	–	1000	110	238	268	–	Manuaalinen	14	
6 (59)	MLSF7	8	85	150	–	–	–	1000	110	339	483	–	Manuaalinen	26	
9 (88)	MLSF10	12	85	170	–	–	–	1170	110	525	780	–	Hinattava	57	
12 (118)	MLSF13	16	85	170	–	–	–	1170	110	528	982	–	Hinattava	68	
16 (157)	MLSF17	8	140	220	–	–	–	1620	180	567	724	–	Hinattava	132	
24 (235)	MLSF27	12	140	220	–	–	–	1620	180	567	931	–	Hinattava	158	
32 (314)	MLSF35	16	140	250	–	–	–	1620	180	567	1142	–	Hinattava	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-LISÄVARUSTEET

Kuvaus	Malli- numero	Tyyppi	Pituus (mm)	Yhteenso- pivuus
Kahvat	MLSHRT	Manuaalinen	990	MLSR3
	MLSHRR	Hinattava	1170	
Liitostangot	MLSCR6	Jäykkä	2000	MLSR7
	MLSCR8	Jäykkä	2500	MLSR9
	MLSCRH8	Kahvaliitos	2500	

▼ SAATAVANA OLEVAT SARJAT

Sarjan malli- numero	Sarjojen mallinumeroiden sisältö:	Sarjan kapasiteetti * tonnia (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)

* Sarjan kapasiteetin oletetaan jakautuvan tasaisesti siirtorullille. Varmista, ettei minkään yksittäisen siirtoalustan kapasiteetti ylitä.



OIKEALLA TYÖKALULLA ON RATKAISEVA MERKITYS

Suuret ja painavat kappaleet, joita nosto- ja siirtotuotteillamme on tarkoitus käsitellä, ovat äärimmäisen arvokkaita ja usein korvaamattomia laitteita. Hallinta ja turvallisuus ovat ensiarvoisen tärkeitä erityisesti silloin, kun kuorma hajautetaan useille nostopisteille. Synkronoinnin varmistamiseksi Enerpac tarjoaa valikoiman älykkäitä nostojärjestelmiä. Ne täydentävät raskaan nostamisen ratkaisusi, jolloin työskentelet turvallisesti, ammattimaisesti ja tehokkaasti. Päämäärämme on ratkaista haasteesi yhdessä kanssasi.

ELIITTITYÖKALUT. AMMATTILAISTEN ELIITILLE.



Matalat sylinterit,
RSM-, RCS-sarjat



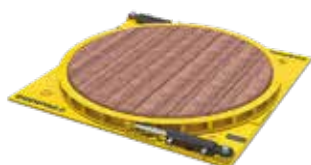
Hydraulinen Mini-Lift-
pukkinosturi, ML-sarja



Alustajärjestelmät,
LH-, HSK-sarjat



Cube Jack, Itselukittuvat
kuutiotunkit, SCJ-sarja



Hydrauliset kääntöalustat,
ETT-sarja



Pystynostokiila, LW-sarja



Hydrauliset sivunostimet,
SOH-sarja



Sähkövaunujärjestelmät,
ETR-sarja



Teräksiset käsipumput, P-sarja



Johdottomat momenttiavainpumput,
ZC-, XC-sarjat



Jakovirtauspumput,
SFP-sarja



Akkukäyttöiset siirtorullat,
EMLS-, EMV-sarjat