

Raskaat pyörät



Raskaat pyörät on erityisesti suunniteltu laitteisiin, joiden on kestävä suuria ja raskaita kuormia. Valikoimassamme on pyöriä, joiden kantavuus on yli 6200 kg.

Haarukat on valmistettu taivutetusta ja sinkitetystä teräksestä tai hitsatusta maalatusta teräksestä. SKL- ja SKLP-haarukkamalleissa on vahva ja kestävä kääntölaakeri, jota pitävät tukevasti koossa keskiötappi ja lukkomutteri. SKLP-sarjan rungoissa on kaksi karkaistua kuularataa, joissa on karkaistut teräskuulat. SKL-sarjan rungoissa on kartiorullalaakeri.

Pyörän juoksupinnan materiaalina on polyamidi, polyuretaani tai valu-uretaani, joka on vulkanoitu alumiini- tai teräskeskistöön. Pyörävaihtoehdoissa on vakiona kuulalaakeroitu pyörä, joka takaa herkän liikkeen raskaillakin kuormilla.

- **Pumppukärryt**
- **Raskaat nostimet**
- **Raskaan teollisuuden vaunut ja laitteet**
- **Trukit**

Raskaat pyörät



139

LHPL-200 N/K L

LHPL KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

N polyamidi. ND polyamidikeskiö + polyuretaanirengas. NEK polyamidikeskiö, elastinen umpikumirengas.

Tuotenumero	Nimike												Sh	A
600207	LHPL-200 N L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	•	-	450	-		
600208	LHPL-200 N/K L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	-	•	450	-		
600209	LHPL-200 ND L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	•	-	450	98		
600210	LHPL-200 ND/K L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	-	•	450	98		
600211	LHPL-200 NEK L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	•	-	400	60		
600212	LHPL-200 NEK/K L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	-	•	400	60		
600214	LHPL-250 ND/K L	250	60	305	196	135x110	105x80/75	12	-	•	800	98		



140

LHPL-J-200 ND/K L

LHPL-J KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA, KAKSITOIMINEN JARRU LUKITSEE PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN

N polyamidi. ND polyamidikeskiö + polyuretaanirengas. NEK polyamidikeskiö, elastinen umpikumirengas.

Tuotenumero	Nimike												Sh	A
600215	LHPL-J-200 N L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	•	-	450	-		
600216	LHPL-J-200 N/K L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	-	•	450	-		
600217	LHPL-J-200 ND L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	•	-	450	98		
600218	LHPL-J-200 ND/K L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	-	•	450	98		
600219	LHPL-J-200 NEK L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	•	-	400	60		
600220	LHPL-J-200 NEK/K L	200	50	249	165	135x110	105x80/75	12	-	•	400	60		
600222	LHPL-J-250 ND/K L	250	60	305	196	135x110	105x80/75	12	-	•	800	98		



141

LPH-200 NEK/K L

LPH KIINTOPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

N polyamidi. ND polyamidikeskiö + polyuretaanirengas. NEK polyamidikeskiö, elastinen umpikumirengas.

Tuotenumero	Nimike											Sh	A
600223	LPH-200 N L	200	50	249	135x110	105x80/75	12	•	-	450	-		
600224	LPH-200 N/K L	200	50	249	135x110	105x80/75	12	-	•	450	-		
600225	LPH-200 ND L	200	50	249	135x110	105x80/75	12	•	-	450	98		
600226	LPH-200 ND/K L	200	50	249	135x100	105x80/75	12	-	•	450	98		
600227	LPH-200 NEK L	200	50	249	135x110	105x80/75	12	•	-	400	60		
600228	LPH-200 NEK/K L	200	50	249	135x110	105x80/75	12	-	•	400	60		
600230	LPH-250 ND/K L	250	60	305	135x110	105x80/75	12	-	•	800	98		

Raskaat pyörät



142

SI IRTOPYÖRÄ

N/K polyamidi, kuulalaakeri (tiivistetty).

Tuotenumero	Nimike						
600068	SI-100 N/K L	100	37	51,5	11	•	450
600069	SI-125 N/K L	125	45	51,5	11	•	700
600070	SI-150 N/K L	150	48	61,5	15	•	900
600071	SI-200 N/K L	200	50	61,5	15	•	1200
600072	SI-250 N/K L	250	60	61,5	15	•	1400

Huom. Navan pituus ja akselin halkaisija mitat ilmoitettu akseliholkkin kanssa



143

SKLP KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

N/K polyamidi.

Tuotenumero	Nimike									
600133	SKLP-100 N/K L	100	37	138	92	105x85	80/76x60/55	8	•	450
600134	SKLP-125 N/K L	125	45	164	104	135x110	105/96x80/56	10	•	450
600087	SKLP-150 N/K L	150	48	203	138	135x110	105x80/75	12	•	850
600088	SKLP-200 N/K L	200	50	250	165	135x110	105x80/75	12	•	850
600089	SKLP-250 N/K L	250	60	305	195	135x110	105x80/75	12	•	800



144

SKLP-J KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA, KAKSITOIMINEN JARRU LUKITSEE PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN

N/K polyamidi.

Tuotenumero	Nimike									
600135	SKLP-J-100 N/K L	100	37	138	140	105x85	80/76x60/55	8	•	450
600136	SKLP-J-125 N/K L	125	45	164	140	135x110	105/96x80/56	10	•	450
600137	SKLP-J-150 N/K L	150	48	203	165	135x110	105x80/75	12	•	850
600138	SKLP-J-200 N/K L	200	50	250	180	135x110	105x80/75	12	•	850
600139	SKLP-J-250 N/K L	250	60	305	210	135x110	105x80/75	12	•	800



145

SPLP KIINTOPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

N/K polyamidi.

Tuotenumero	Nimike								
600140	SPLP-100 N/K L	100	37	138	105x85	80/76x60/55	8	•	450
600141	SPLP-125 N/K L	125	45	164	135x110	105/96x80/56	10	•	450
600097	SPLP-150 N/K L	150	48	203	135x110	105x80/75	12	•	850
600098	SPLP-200 N/K L	200	50	250	135x110	105x80/75	12	•	850
600099	SPLP-250 N/K L	250	60	305	135x110	105x80/75	12	•	800

Raskaat pyörät



146

SI IRTOPYÖRÄ

ALV/K alumiinikeskiö + valu-uretaanirengas, kuulalaakeri (tiivistetty).

Tuotenumero	Nimike							Sh	A
600073	SI-80 ALV/K L	80	40	51,5	11	•	250	95	
600074	SI-100 ALV/K L	100	40	51,5	11	•	280	95	
600075	SI-125 ALV/K L	125	30	51,5	11	•	250	95	
600076	SI-150 ALV/K L	150	40	51,5	11	•	400	95	
600077	SI-200 ALV/K L	200	50	61,5	15	•	800	95	
600078	SI-250 ALV/K L	250	60	61,5	15	•	1100	95	

Huom. Navan pituus ja akselin halkaisija mitat ilmoitettu akseliholkien kanssa



147

SKLM, SKLP KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

ALV/K alumiinikeskiö + valu-uretaanirengas.

Tuotenumero	Nimike									Sh	A
600100	SKLM-80 ALV/K L	80	40	127	82	105x85	80/76x60/55	8	•	250	95
600142	SKLP-100 ALV/K L	100	40	138	92	105x85	80/76x60/55	8	•	280	95
600143	SKLP-125 ALV/K L	125	30	164	104	135x110	105/96x80/56	10	•	250	95
600144	SKLP-150 ALV/K L	150	40	195	125	135x110	105/96x80/56	10	•	400	95
600104	SKLP-200 ALV/K L	200	50	250	165	135x110	105x80/75	12	•	850	95
600105	SKLP-250 ALV/K L	250	60	305	195	135x110	105x80/75	12	•	800	95



148

SKLP-J KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

KAKSITOIMINEN JARRU LUKITSEE KÄÄNTYMISEN JA PYÖRIMISEN

ALV/K alumiinikeskiö + valu-uretaanirengas.

Tuotenumero	Nimike									Sh	A
600145	SKLP-J-100 ALV/K L	100	40	138	140	105x85	80/76x60/55	8	•	280	95
600146	SKLP-J-125 ALV/K L	125	30	164	140	135x110	105/96x80/56	10	•	250	95
600147	SKLP-J-150 ALV/K L	150	40	195	180	135x110	105/96x80/56	10	•	400	95
600148	SKLP-J-200 ALV/K L	200	50	250	180	135x110	105x80/75	12	•	850	95
600149	SKLP-J-250 ALV/K L	250	60	305	210	135x110	105x80/75	12	•	800	95



149

SPLM, SPLP KIINTOPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

ALV/K alumiinikeskiö + valu-uretaanirengas.

Tuotenumero	Nimike									Sh	A
600111	SPLM-80 ALV/K L	80	40	127	105x85	80/76x60/55	8	•	250	95	
600150	SPLP-100 ALV/K L	100	40	138	105x85	80/76x60/55	8	•	280	95	
600151	SPLP-125 ALV/K L	125	30	164	135x110	105/96x80/56	10	•	250	95	
600152	SPLP-150 ALV/K L	150	40	195	135x110	105/96x80/56	10	•	400	95	
600115	SPLP-200 ALV/K L	200	50	250	135x110	105x80/75	12	•	850	95	
600116	SPLP-250 ALV/K L	250	60	305	135x110	105x80/75	12	•	800	95	

Kaikissa pyöriä koskevissa asioissa kannattaa kysyä meiltä neuvoa (yhteystiedot sivulla 2).

Raskaat pyörät



150

SI IRTOPYÖRÄ

VV/K valurautakeskiö + valu-uretaanirengas, kuulalaakeri (tiivistetty).

Tuotenro	Nimike						Sh	A
600017	SI-82 VV/K L	82	28	41,5	9	•	220	95
600065	SI-82/70 VV/K L	82	70	73	11	•	700	95
600079	SI-100 VV/K L	100	50	51,5	11	•	450	95
600129	SI-100/30 VV/K L	100	30	41,5	11	•	300	95
600080	SI-125 VV/K L	125	50	51,5	11	•	480	95
600281	SI-125/40 VV/K L	125	40	51,5	11	•	400	95
600013	SI-150 VV/K L	150	50	61,5	15	•	700	95
600012	SI-150/40 VV/K L	150	40	51,5	11	•	500	95
600015	SI-200 VV/K L	200	50	61,5	15	•	1000	95
600016	SI-250 VV/K L	250	60	75	19	•	1400	95
600059	SI-300 VV/K L	300	70	75	18,5	•	2200	95
600060	SI-400 VV/K L	400	100	150,5	25	•	3200	95
600163	SI-500 VV/K L *	500	100	120	40 ¹⁾	•	3700	95

Huom. Navan pituus ja akselin halkaisija mitat ilmoitettu akseliholkkin kanssa

* = tilaustuote (ei varastossa)

¹⁾ Ei sisällä holkkia



151

SKL KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

VV/K valurautakeskiö + valu-uretaanirengas.

Tuotenro	Nimike									Sh	A
600035	SKL-82 VV/K L	82	70	131	96	135x110	105x80/75	12	•	700	95
600117	SKL-100 VV/K L	100	50	160	100	135x110	105/96x80/56	10	•	450	95
600118	SKL-125 VV/K L	125	50	172	112,5	135x110	105/96x80/56	10	•	480	95
600026	SKL-150 VV/K L	150	50	202	140	135x110	105x80/75	12	•	700	95
600029	SKL-200 VV/K L	200	50	251	170	135x110	105x80/75	12	•	1000	95
600032	SKL-250 VV/K L	250	60	307	210	200x160	160x120	14	•	1400	95
600033	SKL-300 VV/K L *	300	70	350	243	200x160	160x120	14	•	1800	95
600119	SKL-400 VV/K L *	400	100	505	290	255x205	210x160	18	•	3200	95

* = tilaustuote (ei varastossa)



152

SKL-FJ KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

KAKSITOIMINEN JARRU LUKITSEE PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN

VV/K valurautakeskiö + valu-uretaanirengas.

Tuotenro	Nimike									Sh	A
600279	SKL-FJ-150 VV/K L *	150	50	202	140	135x110	105x80/75	12	•	700	95
600280	SKL-FJ-200 VV/K L *	200	50	251	170	135x110	105x80/75	12	•	1000	95

* = tilaustuote (ei varastossa)



153

SPL KIINTOPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

VV/K valurautakeskiö + valu-uretaanirengas.

Tuotenro	Nimike									Sh	A
600055	SPL-82 VV/K L	82	70	131	135x110	105x75/80	12	•	700	95	
600120	SPL-100 VV/K L	100	50	160	135x110	105/96x80/56	10	•	450	95	
600121	SPL-125 VV/K L	125	50	172	135x110	105/96x80/56	10	•	480	95	
600048	SPL-150 VV/K L	150	50	202	135x110	105x75/80	12	•	700	95	
600051	SPL-200 VV/K L	200	50	251	135x110	105x75/80	12	•	1000	95	
600053	SPL-250 VV/K L	250	60	307	200x160	160x120	14	•	1400	95	
600122	SPL-300 VV/K L *	300	70	350	200x160	160x120	14	•	1800	95	
600123	SPL-400 VV/K L *	400	100	505	255x205	210x160	18	•	3200	95	

* = tilaustuote (ei varastossa)

Raskaat pyörät



154

SKL KAKSOISKÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

VV/K valurautakeskiö + valu-uretaanirengas.

Tuotenumero	Nimike										Sh	A
600019	SKL-100/2 VV/K L	100	30+30	140	105	135x110	105x75/80	12	•	600	95	
600124	SKL-125/2 VV/K L	125	40+40	197	122	200x160	160x120	14	•	800	95	
600024	SKL-150/2 VV/K L	150	40+40	210	135	200x160	160x120	14	•	1000	95	
600028	SKL-200/2 VV/K L	200	50+50	270	170	255x205	210x160	16	•	2000	95	
600031	SKL-250/2 VV/K L	250	60+60	323	207	255x205	210x160	16	•	2800	95	
600164	SKL-300/2 VV/K L *	300	70+70	380	240	255x205	210x160	16	•	3500	95	
600165	SKL-400/2 VV/K L *	400	100+100	564	290	255x205	210x160	20	•	6200	95	

* = tilaustuote (ei varastossa)



155

SPL KAKSOISKIINTOPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

VV/K valurautakeskiö + valu-uretaanirengas.

Tuotenumero	Nimike										Sh	A
600041	SPL-100/2 VV/K L	100	30+30	140	135x110	105x75/80	12	•	600	95		
600125	SPL-125/2 VV/K L	125	40+40	197	200x160	160x120	14	•	800	95		
600046	SPL-150/2 VV/K L	150	40+40	210	200x160	160x120	14	•	1000	95		
600050	SPL-200/2 VV/K L	200	50+50	270	255x205	210x160	16	•	2000	95		
600052	SPL-250/2 VV/K L	250	60+60	323	255x205	210x160	16	•	2800	95		
600166	SPL-300/2 VV/K L *	300	70+70	380	255x205	210x160	16	•	3500	95		
600167	SPL-400/2 VV/K L *	400	100+100	564	255x205	210x160	20	•	6200	95		

* = tilaustuote (ei varastossa)



156

PV IRTOPYÖRÄ LÄPIMENEVÄÄ AKSELIA VARTEN

TV teräskeskiö+valu-uretaanirengas. TV/K teräskeskiö + valu-uretaanirengas, kuulalaakeri (tiivistetty). N polyamidi. N/K polyamidi, kuulalaakeri.

Tuotenumero	Nimike					laakeripesä halk. x syv.			Sh	A
600081	PV-82/70 TV L	82	70	66	-	47x16	-	700	95	
600082	PV-82/70 TV/K L	82	70	66	20	-	•	700	95	
600083	PV-82/70 N L	82	70	66	-	47x16	-	700	-	
600084	PV-82/70 N/K L	82	70	66	20	-	•	700	-	
600001	PV-85/75 TV L	85	75	75	-	47x14	-	750	95	
600002	PV-85/75 TV/K L	85	75	75	20	-	•	750	95	
600003	PV-85/90 N L	85	90	90	-	47x14	-	900	-	
600004	PV-85/90 N/K L	85	90	90	20	-	•	900	-	
600005	PV-85/90 TV L	85	90	90	-	47x14	-	900	95	
600006	PV-85/90 TV/K L	85	90	90	20	-	•	900	95	



157

YNV IRTOPYÖRÄ LÄPIMENEVÄÄ AKSELIA VARTEN

N polyamidi. N/K polyamidi, kuulalaakeri (tiivistetty). ND polyamidikeskiö + polyuretaanirengas. ND/K polyamidi + polyuretaanirengas, kuulalaakeri (tiivistetty).

Tuotenumero	Nimike					laakeripesä halk. x syv.			Sh	A
500121	YNV-85/75 N	85	75	75	-	47x15	-	600	-	
500122	YNV-85/75 N/K	85	75	75	20	-	•	600	-	
500106	YNV-160 ND	160	50	56	-	47x15	-	350	98	
500108	YNV-160 ND/K	160	50	56	20	-	•	350	98	
500109	YNV-200 N	200	50	56	-	47x15	-	850	-	
500111	YNV-200 N/K	200	50	56	20	-	•	850	-	
500114	YNV-200 ND	200	50	56	-	47x15	-	750	98	
500115	YNV-200 ND/K	200	50	56	20	-	•	750	98	



Tampere

Takojankatu 3
33540 Tampere

Puhelin 0106 66 1122
tampere@rollmex.fi

Lahti

Karjalankatu 21
15140 Lahti

Puhelin 0106 66 1121
lahti@rollmex.fi

www.rollmex.fi

Merkkien selitykset



Pyörän halkaisija mm



Juoksupinnan leveys mm



Navan tai akselin pituus mm



Akselireiän halkaisija mm



Rakenne korkeus mm



Kääntösäde mm



Kääntösäde jarrulla mm



Keskiöreiän halkaisija mm



Laatan pituus x leveys mm



Kiinnitysreikäjako pituus x leveys mm



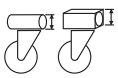
Kiinnitysreiän halkaisija mm



Tapin halkaisija ja pituus mm



Kiinnitysruuvien halkaisija x pituus mm



Kiinnityspotken sisämitta



Liukulaakeroitu pyörä



Kuulalaakeroitu pyörä



Kantokyky kg (~10 Newton)

Sh A

Juoksupinnan kovuus (shore A)

