

# Erikoisnostoapuvälineet



## Erikoisnostoapuvälineet



Vakionostoapuvälineet eivät aina sovellu kaikkien taakkojen nostamiseen.

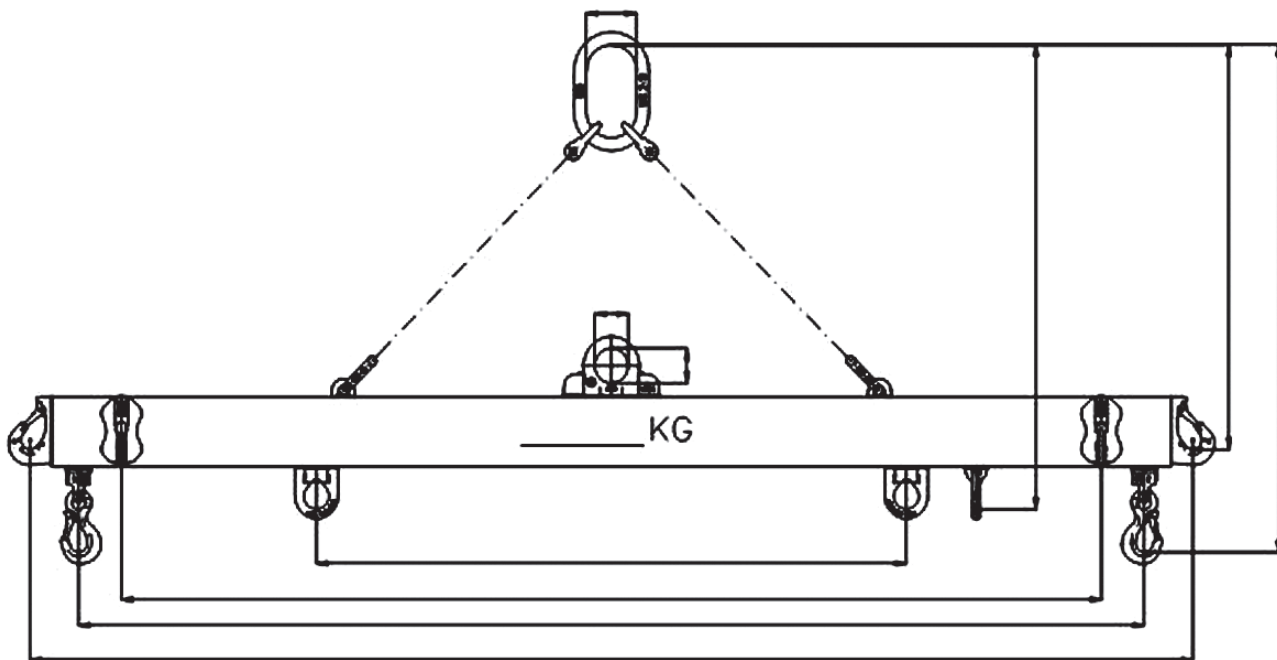
**Tilanteita, joissa tarvitaan erikoisnostoapuvälineitä voivat esimerkiksi olla:**

- nostettava taakka on pitkä
- taakka ei kestä haaranoston aiheuttamia puristusrasituksia
- nostokorkeus ei salli turvallisten nostokulmien käyttöä
- taakkaan tarttuminen ei onnistu pelkästään vakiovälineillä

Erikoisnostoapuvälineiden valikoimaamme kuuluvat niin nostopalkit, nostoristikot, erikoiskoukut, pihdit kuin vain tietynlaisen taakan nostamiseen suunnitellut yksilölliset välineet. Kaikki erikoisnostoapuvälineet valmistetaan tilauksesta. Erikoisnostoapuvälineet suunnitellaan ja valmistetaan konedirektiivin terveys- ja turvallisuusvaatimukset huomioiden asiakkaan tarpeiden mukaan.

Erikoisnostoapuvälineeseen kiinnitetään kuormamerkintä sekä arvokilpi, jossa mm. yksilöllinen sarjanumero. Toimituksen täydentävät erikoisnostoapuvälineen mukana toimitettavat säädösten edellyttämät käyttö-, huolto- ja tarkastusohjeet sekä EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus.

Lähetä oheinen kuva tarjouspyyntösi liitteenä tarvittavien mittojen kera helpottamaan suunnittelun aloittamista.



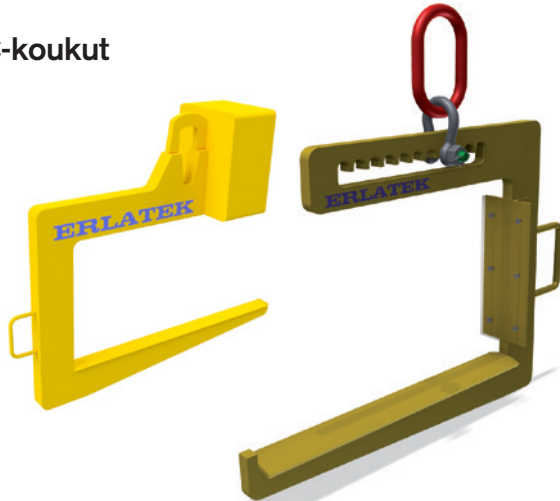
Lisäksi tarvitsemme tiedon nostokertojen määrästä päivässä sekä nostimen koukun fyysisen koon ja mallin. Nostettavan taakan kuva tai piirustus edesauttaa nostoon liittyvien riskien huomioimista ja välineen mitoittamista.

Erikoisnostoapuvälineiden korvakkeina voidaan käyttää levykorvakkeiden tilalla käyttää erilaisia hitsattavia tai ruuvattavia valmiskorvakkeita RUD:n laajasta valikoimasta.

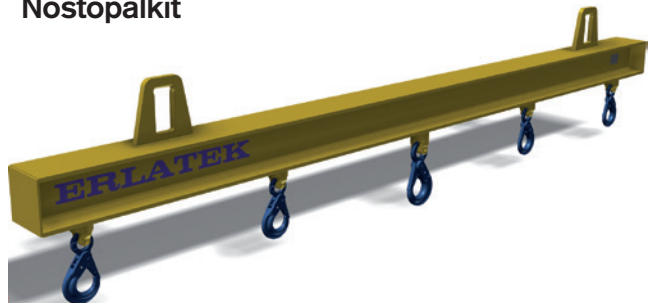


## Esimerkkejä valmistamistamme tuotteista

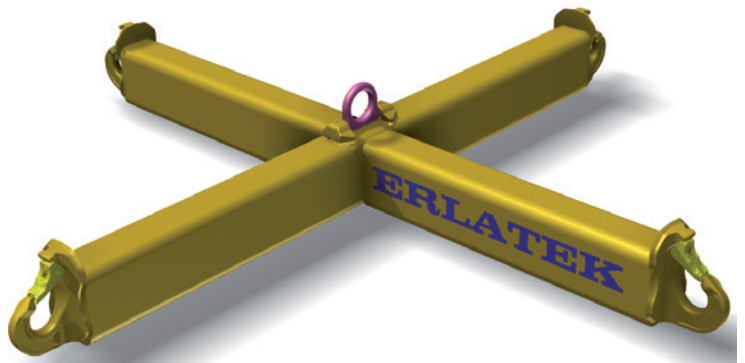
C-koukut



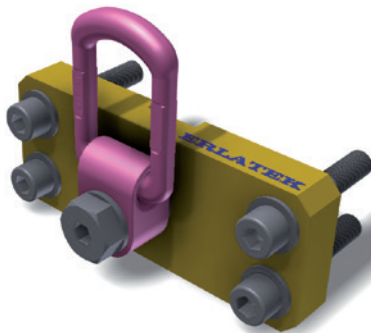
Nostopalkit



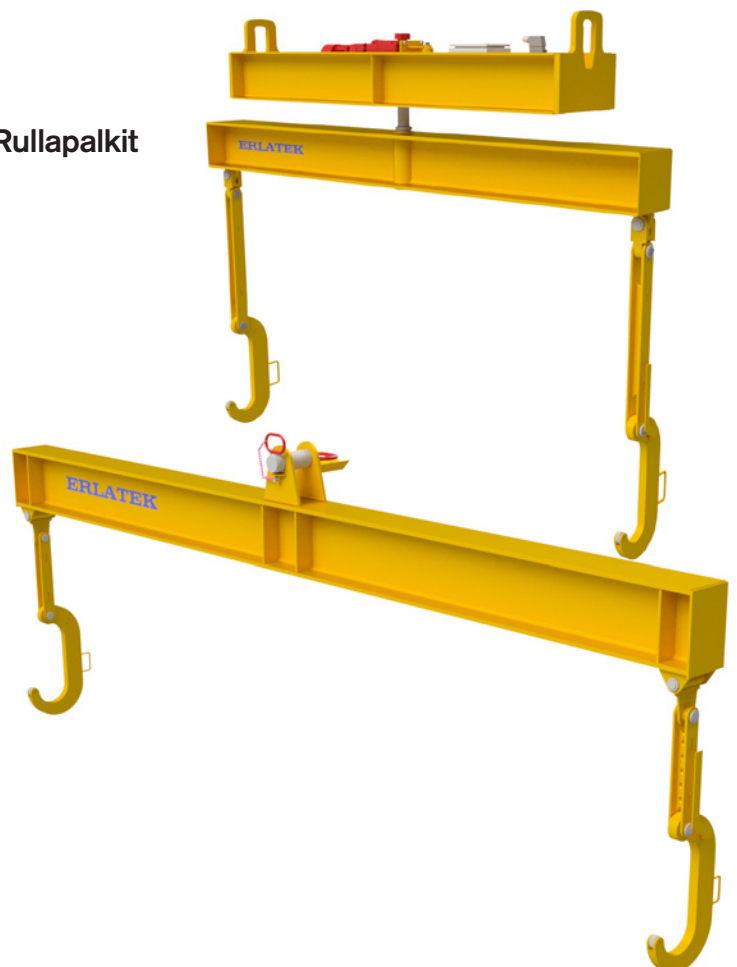
Nostoristikot



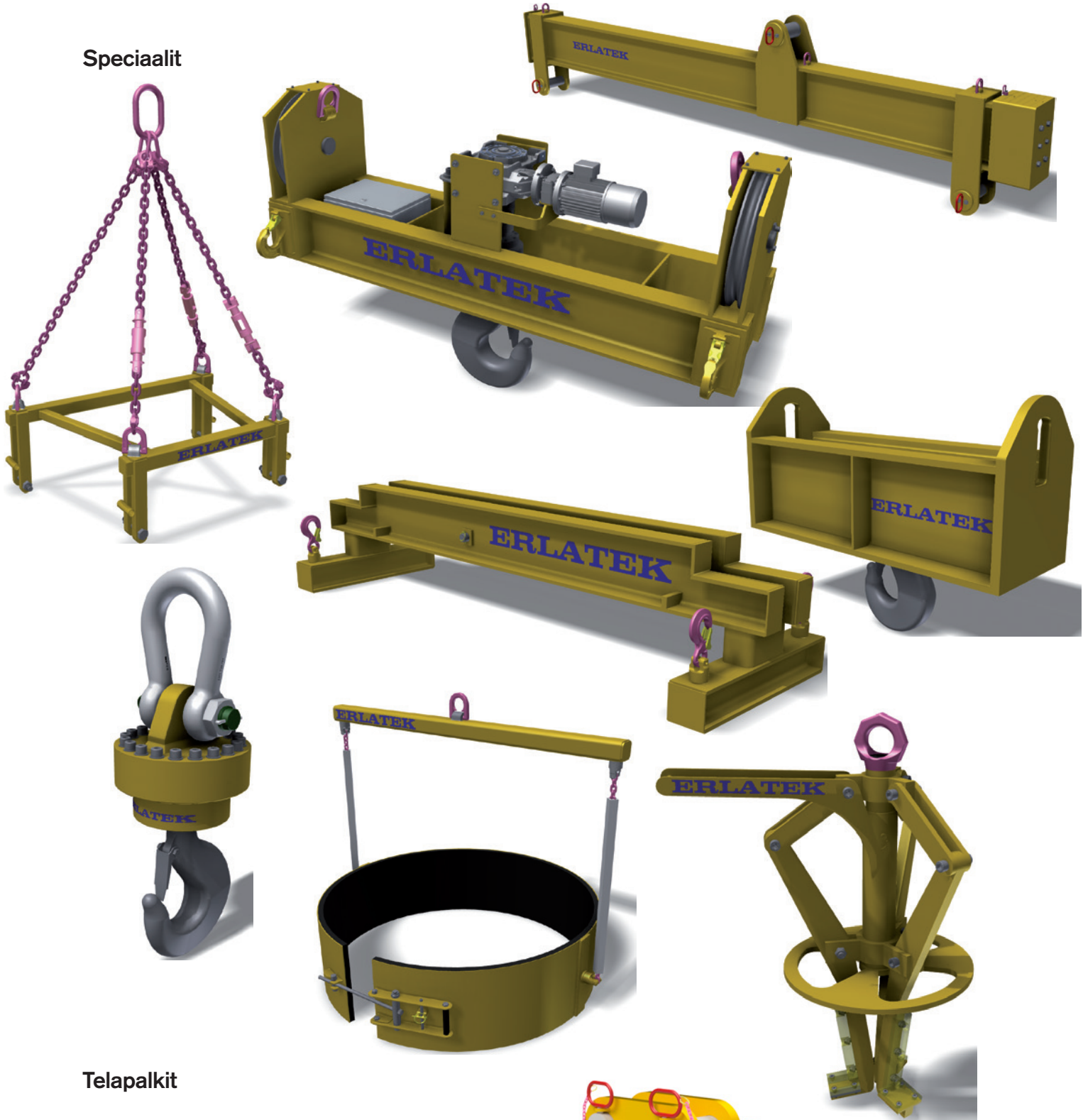
Nostokorvat



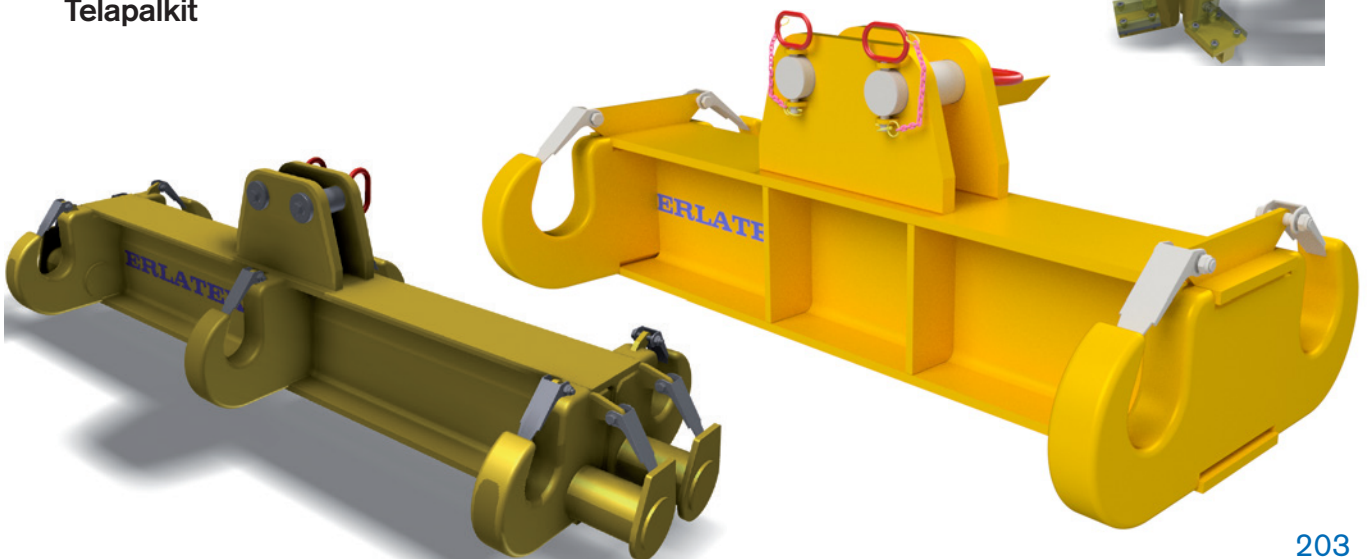
Rullapalkit



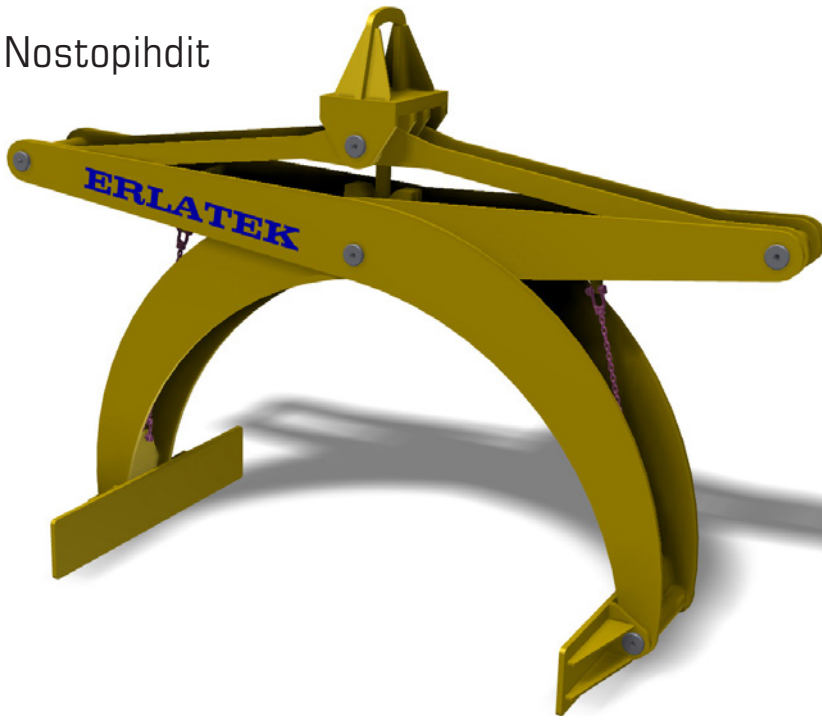
## Speciaalit



## Telapalkit



Nostopihdit



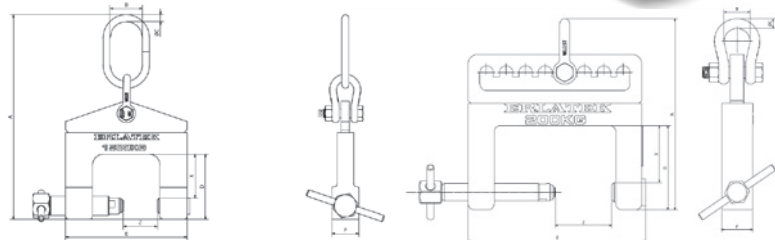
Muita tekemiämme erikoisnostovälineitä



## Special ruuvitarraimet

Tyyppi	Kuorma (kg)	Kita (mm)	Paino (kg)
EK-RT-200	200	35 - 110	4
EK-RT-1500	1500	50 - 90	9

Tyyppi	EK-RT-200	EK-RT-1500
A, mm	216	377
B, mm	29	60
ØC, mm	11	13
D, mm	95	120
E, mm	200	225
F, mm	35	50
X, mm	64	81



Muut mitat ja kuormat tarjouksen perusteella.

## Specialkierteiset adapterit RUD nostokorville

R-Kierteiset adapterit									
Kierre	R 3/8"	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 1 3/4"	R 2"	SSK
M8 *	x	x	x	x					Käytettävän Rud-nostokorvan mukaisesti
M12 *		x	x	x	x	x	x	x	Käytettävän Rud-nostokorvan mukaisesti
M16 *				x	x	x	x	x	Käytettävän Rud-nostokorvan mukaisesti
M20 *					x	x	x	x	Käytettävän Rud-nostokorvan mukaisesti

\* = RUD korvakkeen M kierrekoko

Ruksilla merkatut kohdat löytyvät vakiojärjestelmästä

BSP- Kierteiset adapterit									
Kierre	BSP 3/8"	BSP 1/2"	BSP 3/4"	BSP 1"	BSP 1 1/4"	BSP 1 1/2"	BSP 1 3/4"	BSP 2"	SSK
M8 *	x	x	x	x					Käytettävän Rud-nostokorvan mukaisesti
M12 *		x	x	x	x	x	x	x	Käytettävän Rud-nostokorvan mukaisesti
M16 *				x	x	x	x	x	Käytettävän Rud-nostokorvan mukaisesti
M20 *						x	x	x	Käytettävän Rud-nostokorvan mukaisesti

\* = RUD korvakkeen M kierrekoko

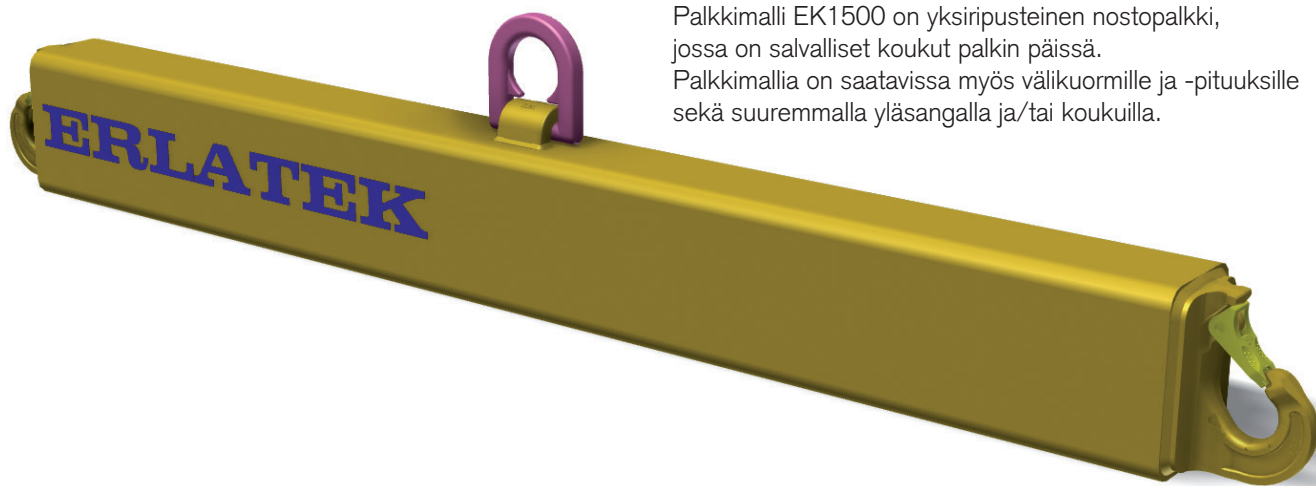
Ruksilla merkatut kohdat löytyvät vakiojärjestelmästä



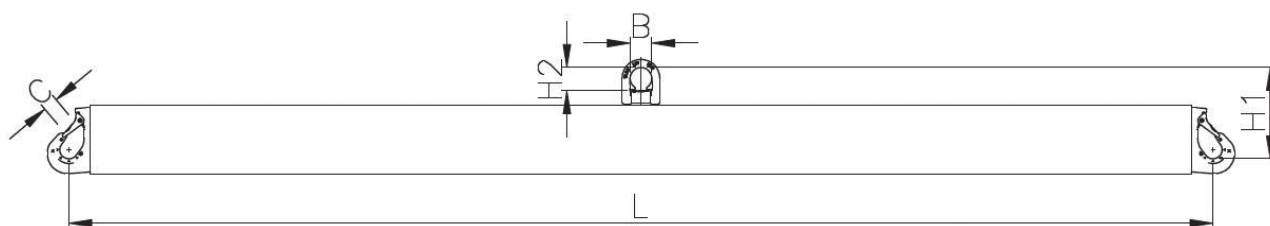
**Saatavana myös muita kierteitä ja kokoluokkia - Kysy tarjousta!**

## Yksiripusteiset nostopalkit

EK 1500



Palkkimalli EK1500 on yksiripusteinen nostopalkki, jossa on salvalliset koukut palkin päissä. Palkkimallia on saatavissa myös välikuormille ja -pituuksille sekä suuremmalla yläsangalla ja/tai koukuilla.



WLL	L	B	C	H1	H2	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1000	1	38	25	139	40	13
1000	2	38	25	159	40	30
1000	3	38	25	159	40	52
1000	4	38	25	189	40	76
1000	5	38	25	189	40	110
1000	6	38	25	189	40	168
2000	1	51	25	178	52	16
2000	2	51	25	208	52	40
2000	3	51	25	208	52	85
2000	4	51	25	198	52	141
2000	5	51	25	198	52	170
2000	6	51	25	218	52	256
3000	1	51	30	139	52	20
3000	2	51	30	169	52	59
3000	3	51	30	159	52	105
3000	4	51	30	179	52	174
3000	5	51	30	179	52	217
3000	6	51	30	199	52	311

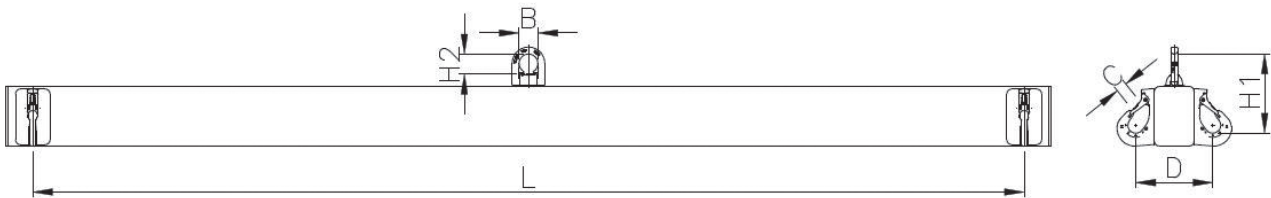
WLL	L	B	C	H1	H2	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4000	1	67	30	190	73	26
4000	2	67	30	180	73	72
4000	3	67	30	200	73	132
4000	4	67	30	220	73	209
4000	5	67	30	220	73	260
4000	6	67	30	240	73	372
5000	1	67	35	153	73	35
5000	2	67	35	173	73	76
5000	3	67	35	193	73	136
5000	4	67	35	213	73	213
5000	5	67	35	233	73	314
5000	6	67	35	253	73	436
6000	1	75	35	250	150	38
6000	2	75	35	290	150	96
6000	3	75	35	310	150	164
6000	4	75	35	330	150	256
6000	5	75	35	350	150	368
6000	6	75	35	350	150	439



## EK1501

Palkkimalli EK1501 on yksiripustainen nostopalkki, jossa on salvalliset koukut palkin kyljissä.

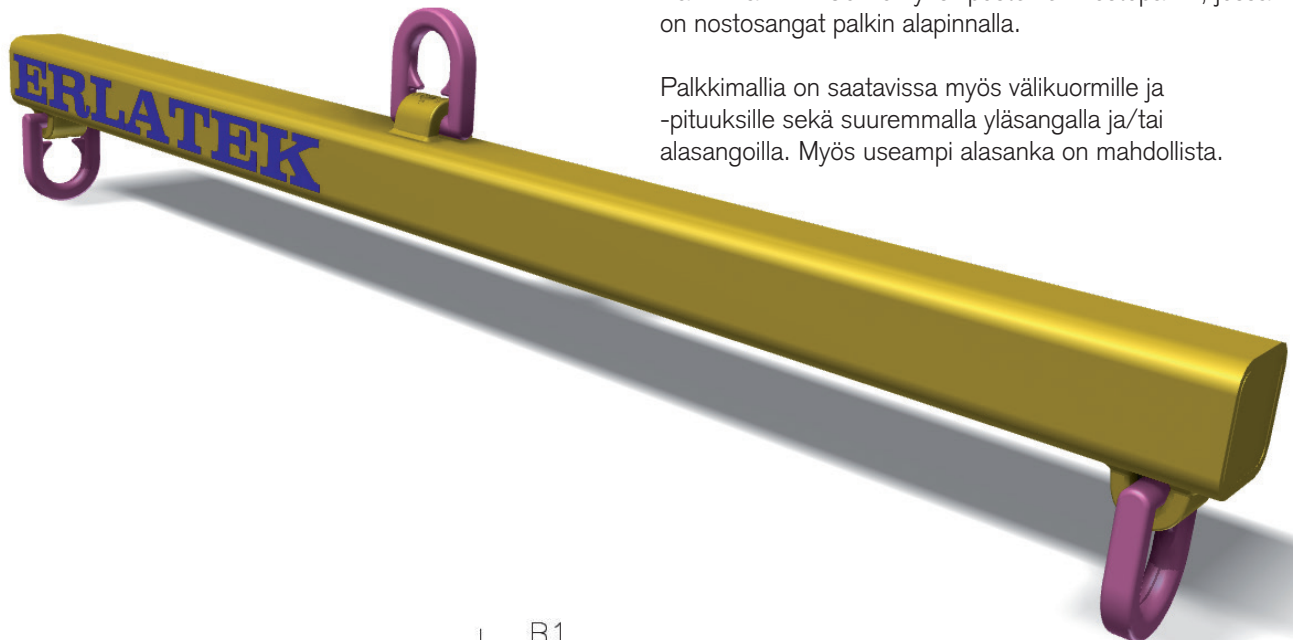
Palkkimallia on saatavissa myös välikuormille ja -pituuksille sekä suuremmalla yläsangalla ja/tai koukuilla. Myös useampi koukkupari on mahdollista.



WLL	L	B	C	D	H1	H2	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1000	1	38	25	136	139	40	16
1000	2	38	25	156	159	40	34
1000	3	38	25	156	159	40	57
1000	4	38	25	176	189	40	80
1000	5	38	25	176	189	40	116
1000	6	38	25	176	189	40	174
2000	1	51	25	156	178	52	21
2000	2	51	25	176	208	52	44
2000	3	51	25	176	208	52	91
2000	4	51	25	176	238	52	134
2000	5	51	25	201	198	52	183
2000	6	51	25	221	218	52	273
3000	1	51	25	156	146	52	24
3000	2	51	25	176	176	52	64
3000	3	51	25	201	166	52	116
3000	4	51	25	221	186	52	188
3000	5	51	25	221	186	52	232
3000	6	51	25	241	206	52	327

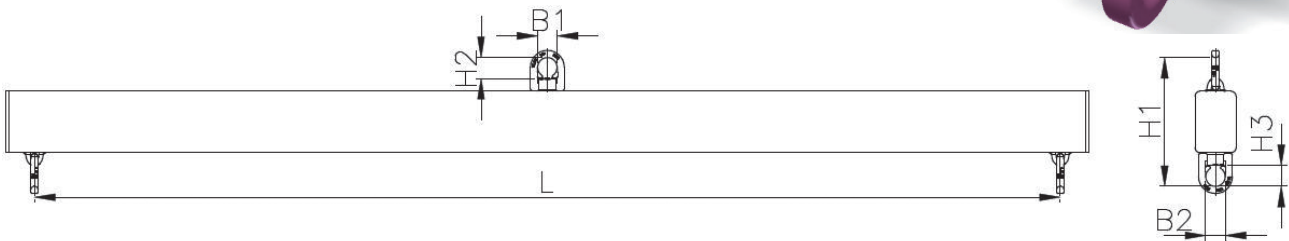
WLL	L	B	C	D	H1	H2	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4000	1	67	30	198	190	73	25
4000	2	67	30	221	180	73	87
4000	3	67	30	241	200	73	150
4000	4	67	30	261	220	73	230
4000	5	67	30	261	220	73	281
4000	6	67	30	281	240	73	396
5000	1	67	30	201	160	73	44
5000	2	67	30	221	180	73	87
5000	3	67	30	241	200	73	108
5000	4	67	30	261	220	73	230
5000	5	67	30	301	240	73	335
5000	6	67	30	321	260	73	461
6000	1	75	30	201	257	150	47
6000	2	75	30	241	297	150	110
6000	3	75	30	261	317	150	182
6000	4	75	30	281	337	150	276
6000	5	75	30	301	357	150	392
6000	6	75	30	301	357	150	463

## EK1502



Palkkimalli EK1502 on yksiripustein nostonpalkki, jossa on nostosangat palkin alapinnalla.

Palkkimallia on saatavissa myös välikuormille ja -pituuksille sekä suuremmalla yläsangalla ja/tai alasangoilla. Myös useampi alasanka on mahdollista.



WLL	L	B1	B3	H1	H2	H3	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1000	1	38	38	200	40	40	12
1000	2	38	38	220	40	40	28
1000	3	38	38	250	40	40	54
1000	4	38	38	250	40	40	86
1000	5	38	38	280	40	40	112
1000	6	38	38	270	40	40	151
2000	1	51	38	239	52	40	16
2000	2	51	38	269	52	40	45
2000	3	51	38	269	52	40	85
2000	4	51	38	289	52	40	140
2000	5	51	38	289	52	40	174
2000	6	51	38	309	52	40	262
3000	1	51	45	220	52	48	21
3000	2	51	45	240	52	48	54
3000	3	51	45	240	52	48	107
3000	4	51	45	260	52	48	177
3000	5	51	45	260	52	48	220
3000	6	51	45	350	52	48	287

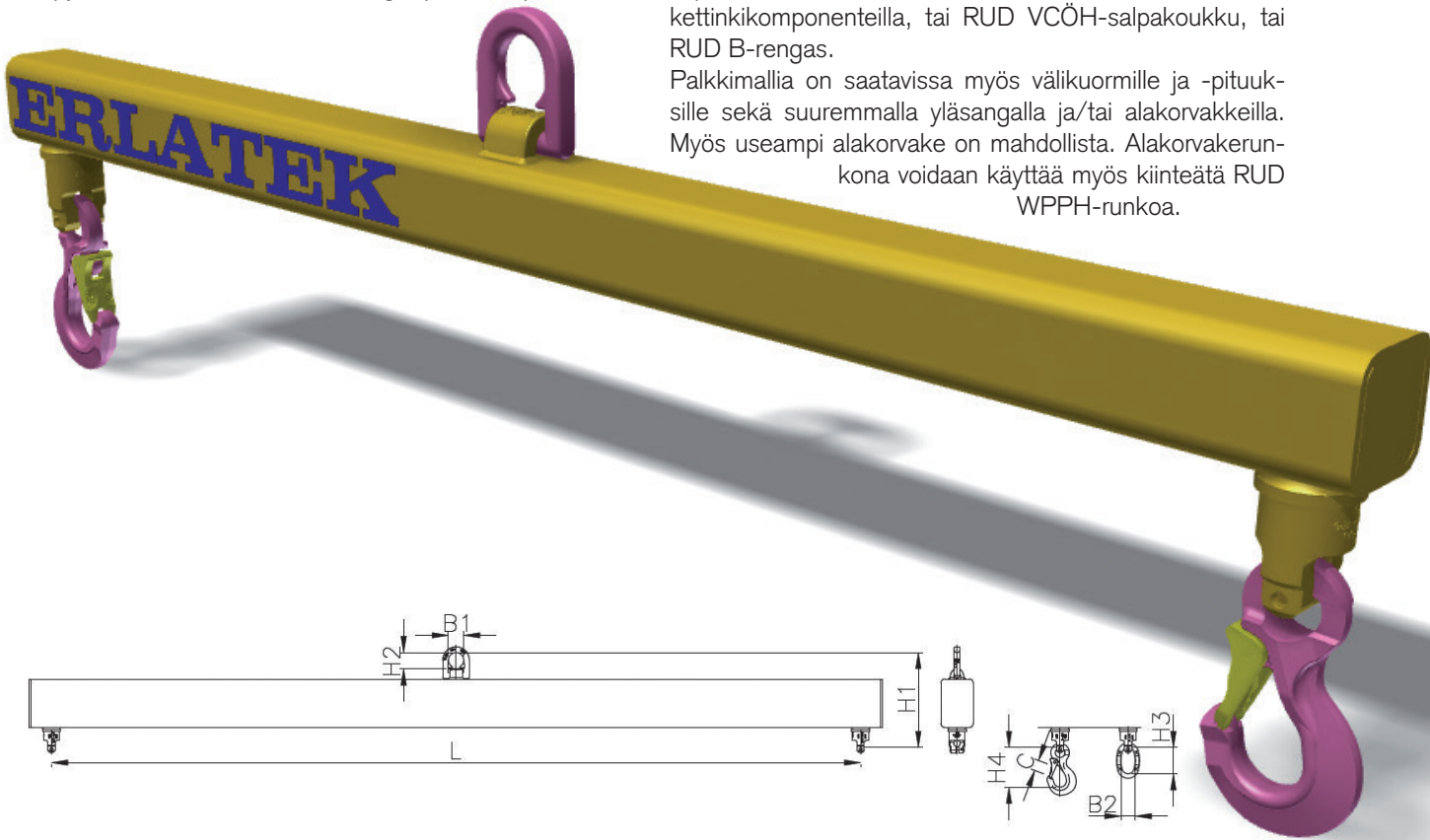
WLL	L	B1	B3	H1	H2	H3	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4000	1	67	45	221	73	48	25
4000	2	67	45	261	73	48	74
4000	3	67	45	281	73	48	136
4000	4	67	45	301	73	48	178
4000	5	67	45	301	73	48	265
4000	6	67	45	321	73	48	378
5000	1	67	51	245	73	52	33
5000	2	67	51	265	73	52	75
5000	3	67	51	285	73	52	136
5000	4	67	51	305	73	52	214
5000	5	67	51	325	73	52	317
5000	6	67	51	345	73	52	441
6000	1	75	51	342	170	52	36
6000	2	75	51	382	170	52	96
6000	3	75	51	402	170	52	166
6000	4	75	51	422	170	52	259
6000	5	75	51	442	170	52	372
6000	6	75	51	442	170	52	444

## EK1503

Palkkimalli EK1503 on yksiripustein nostonpalkki, jossa on pyörivät WPP-nostokorvakerungot palkin alapinnalla.

Nostokorvakerunkoihin voidaan liittää korvakerunkoon sopiva RUD VIP-kettinki varustettuna muilla tarvittavilla kettinkikomponenteilla, tai RUD VCÖH-salpakoukku, tai RUD B-rengas.

Palkkimallia on saatavissa myös välikuormille ja -pituuksille sekä suuremmalla yläsangalla ja/tai alakorvakeilla. Myös useampi alakorvake on mahdollista. Alakorvakerunkona voidaan käyttää myös kiinteää RUD WPPH-runkoa.

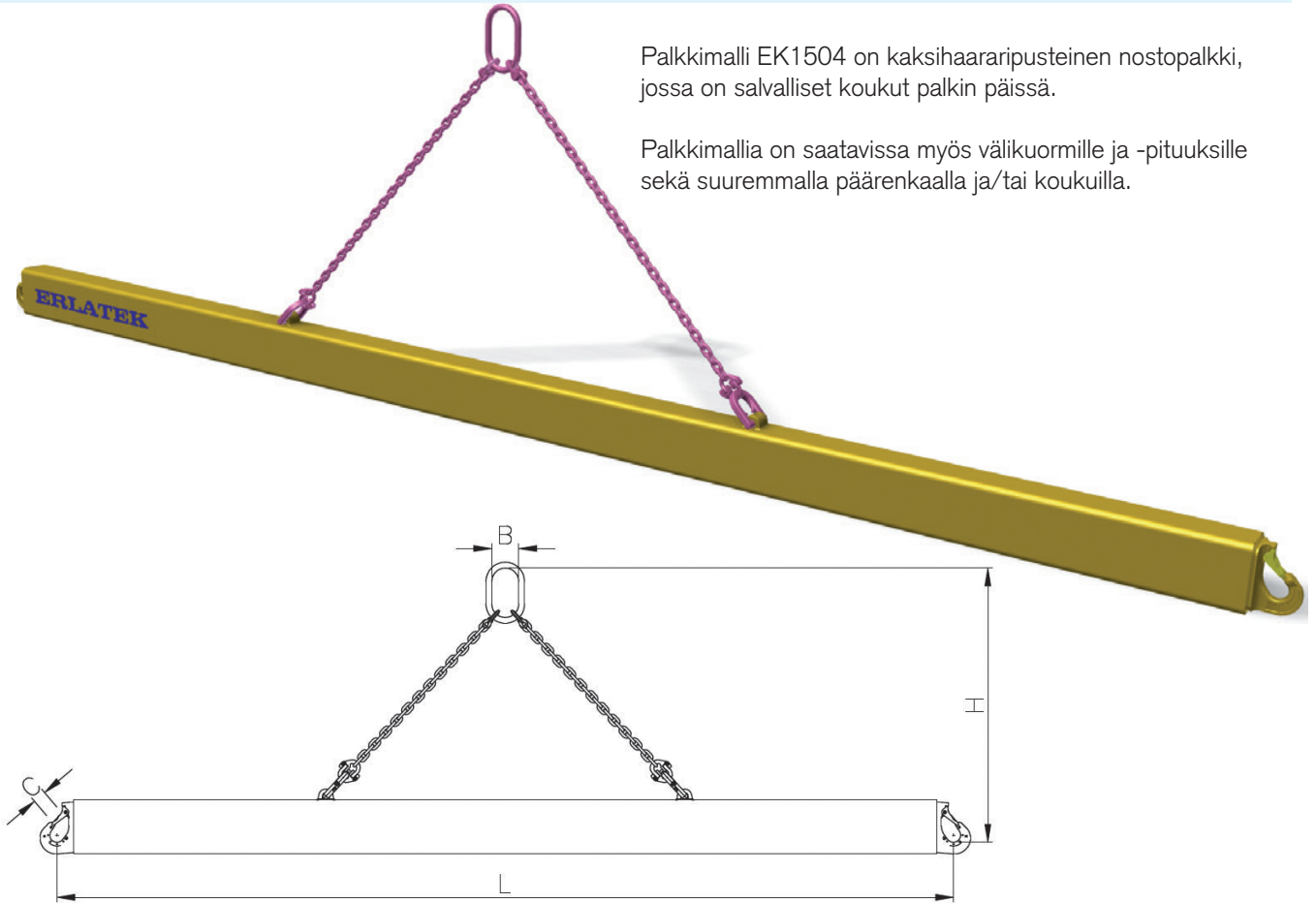


WLL	L	B1	B2	C	H1	H2	H3	H4	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1000	1	38	35	25	215	40	65	98	14
1000	2	38	35	25	235	40	65	98	32
1000	3	38	35	25	235	40	65	98	54
1000	4	38	35	25	265	40	65	98	77
1000	5	38	35	25	265	40	65	98	113
1000	6	38	35	25	265	40	65	98	171
2000	1	51	35	25	254	52	65	98	18
2000	2	51	35	25	284	52	65	98	41
2000	3	51	35	25	284	52	65	98	88
2000	4	51	35	25	274	52	65	98	141
2000	5	51	35	25	274	52	65	98	175
2000	6	51	35	25	294	52	65	98	264
3000	1	51	40	30	265	52	75	126	45
3000	2	51	40	30	295	52	75	126	62
3000	3	51	40	30	305	52	75	126	136
3000	4	51	40	30	305	52	75	126	179
3000	5	51	40	30	305	52	75	126	222
3000	6	51	40	30	325	52	75	126	317

WLL	L	B1	B2	C	H1	H2	H3	H4	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4000	1	67	45	35	344	73	95	150	28
4000	2	67	45	35	334	73	95	150	79
4000	3	67	45	35	354	73	95	150	140
4000	4	67	45	35	374	73	95	150	219
4000	5	67	45	35	374	73	95	150	270
4000	6	67	45	35	394	73	95	150	383
5000	1	67	45	35	314	73	95	150	37
5000	2	67	45	35	334	73	95	150	79
5000	3	67	45	35	354	73	95	150	98
5000	4	67	45	35	374	73	95	150	219
5000	5	67	45	35	414	73	95	150	374
5000	6	67	45	35	414	73	95	150	446
6000	1	75	45	35	367	150	95	150	40
6000	2	75	45	35	407	150	95	150	100
6000	3	75	45	35	427	150	95	150	170
6000	4	75	45	35	447	150	95	150	263
6000	5	75	45	35	467	150	95	150	377
6000	6	75	45	35	467	150	95	150	449

## Kaksiripusteiset nostopalkit

EK1504



Palkkimalli EK1504 on kaksihaariripusteinen nostopalkki, jossa on salvalliset koukut palkin päissä.

Palkkimallia on saatavissa myös välikuormille ja -pituuksille sekä suuremmalla päärenkaalla ja/tai koukuilla.

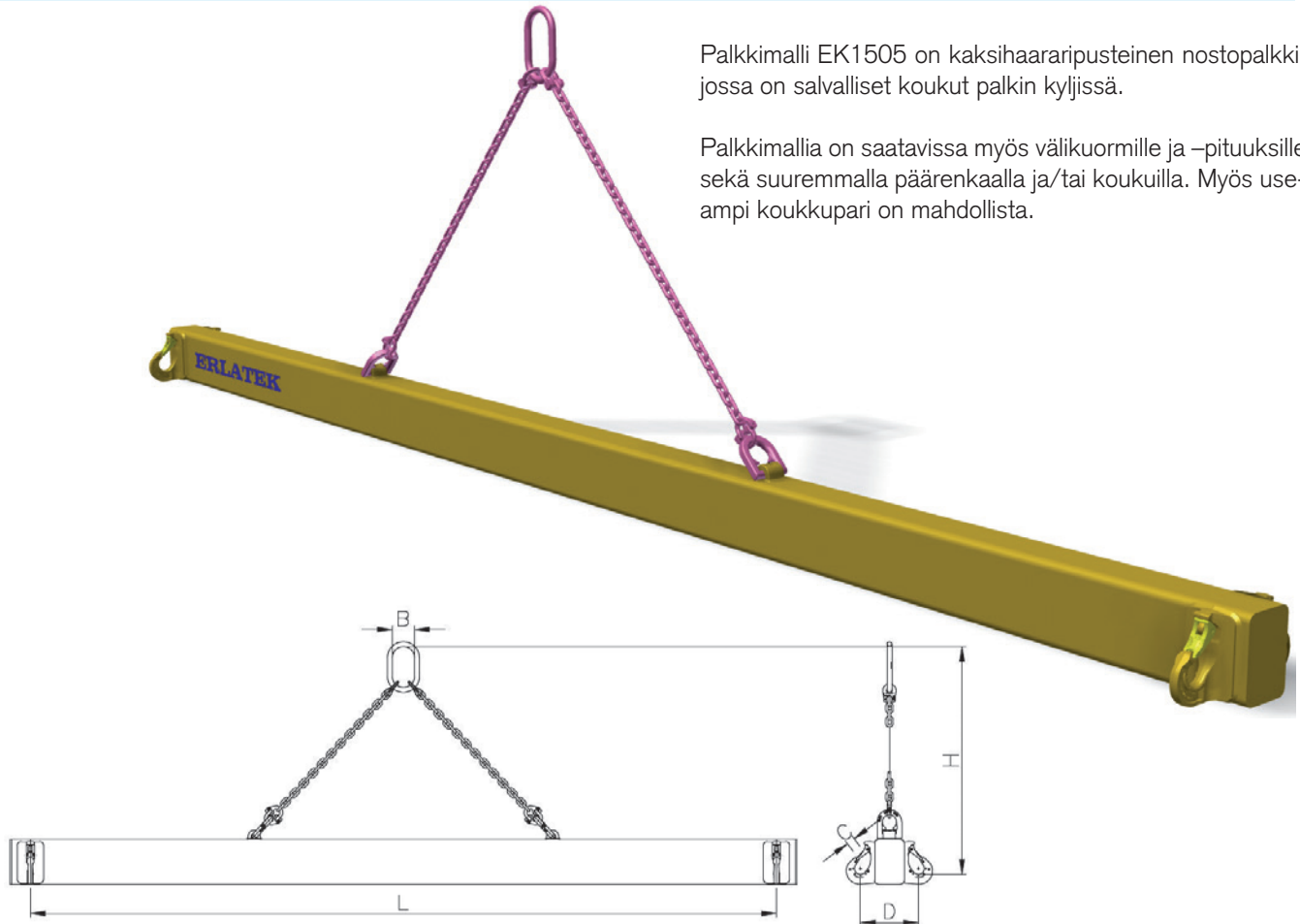
WLL	L	B	C	H	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1000	3	60	25	774	47
1000	4	60	25	974	61
1000	5	60	25	1174	90
1000	6	60	25	1404	116
1000	7	60	25	1604	135
1000	8	60	25	1804	181
1000	9	60	25	2004	257
1000	10	60	25	2204	285
2000	3	75	25	792	57
2000	4	75	25	1022	95
2000	5	75	25	1222	147
2000	6	75	25	1422	169
2000	7	75	25	1612	246
2000	8	75	25	1832	352
2000	9	75	25	2052	473
2000	10	75	25	2252	525
3000	3	75	30	785	89
3000	4	75	30	1005	144
3000	5	75	30	1205	179
3000	6	75	30	1425	266
3000	7	75	30	1625	310
3000	8	75	30	1825	353
3000	9	75	30	2045	474
3000	10	75	30	2245	526
4000	3	90	30	822	113
4000	4	90	30	1022	148
4000	5	90	30	1242	228
4000	6	90	30	1462	323

WLL	L	B	C	H	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4000	7	90	30	1662	376
4000	8	90	30	1862	428
4000	9	90	30	2082	572
4000	10	90	30	2282	634
5000	3	90	35	815	115
5000	4	90	35	1035	185
5000	5	90	35	1255	272
5000	6	90	35	1455	325
5000	7	90	35	1675	448
5000	8	90	35	1875	510
5000	9	90	35	2095	665
5000	10	90	35	2295	738
7500	3	100	35	850	148
7500	4	100	35	1070	227
7500	5	100	35	1290	331
7500	6	100	35	1510	456
7500	7	100	35	1710	530
7500	8	100	35	1930	397
7500	9	100	35	2130	782
7500	10	100	35	2350	882
10000	3	110	35	873	188
10000	4	110	35	1093	244
10000	5	110	35	1373	398
10000	6	110	35	1533	543
10000	7	110	35	1733	656
10000	8	110	35	1953	794
10000	9	110	35	2173	981
10000	10	110	35	2373	1087

## EK1505

Palkkimalli EK1505 on kaksihaararipustein nostonpalkki, jossa on turvalliset koukut palkin kyljissä.

Palkkimallia on saatavissa myös välikuormille ja -pituuksille sekä suuremmalla päärenkaalla ja/tai koukuilla. Myös useampi koukkupari on mahdollista.



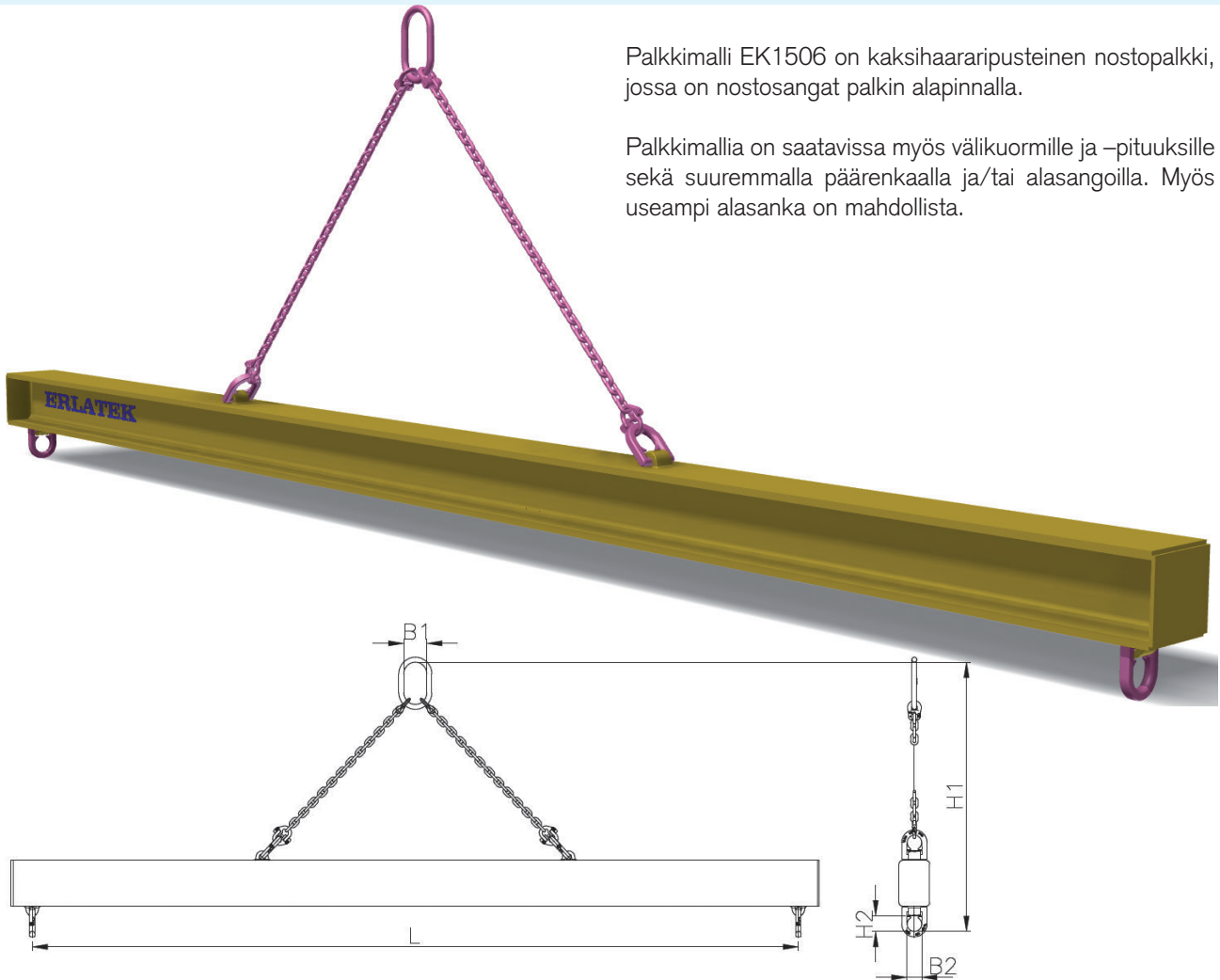
WLL	L	B	C	D	H	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1000	3	60	25	156	774	52
1000	4	60	25	156	974	66
1000	5	60	25	156	1174	95
1000	6	60	25	176	1404	120
1000	7	60	25	176	1604	139
1000	8	60	25	176	1804	182
1000	9	60	25	176	2004	257
1000	10	60	25	176	2204	285
2000	3	75	25	156	792	63
2000	4	75	25	176	1022	100
2000	5	75	25	176	1222	153
2000	6	75	25	226	1422	174
2000	7	75	25	201	1603	258
2000	8	75	25	221	1822	367
2000	9	75	25	241	2041	491
2000	10	75	25	241	2241	543
3000	3	75	25	181	784	95
3000	4	75	25	201	103	152
3000	5	75	25	201	1203	187
3000	6	75	25	221	1422	277
3000	7	75	25	221	1622	320
3000	8	75	25	221	1822	364
3000	9	75	25	241	2041	487
3000	10	75	25	241	2241	539
4000	3	90	25	201	820	124
4000	4	90	25	201	1020	159
4000	5	90	25	221	1239	241
4000	6	90	25	221	1458	338

WLL	L	B	C	D	H	Omapaino
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4000	7	90	25	241	1658	392
4000	8	90	25	241	1858	445
4000	9	90	25	261	2077	591
4000	10	90	25	261	2277	654
5000	3	90	30	221	813	129
5000	4	90	30	241	1032	203
5000	5	90	30	261	1251	293
5000	6	90	30	261	1451	346
5000	7	90	30	281	1670	472
5000	8	90	30	281	1870	535
5000	9	90	30	301	2089	693
5000	10	90	30	301	2289	768
7500	3	100	30	241	847	166
7500	4	100	30	261	1066	251
7500	5	100	30	281	1285	359
7500	6	100	30	301	1504	488
7500	7	100	30	301	1704	562
7500	8	100	30	321	1923	734
7500	9	100	30	321	2123	829
7500	10	100	30	341	2343	1008
10000	3	110	35	294	874	206
10000	4	110	35	314	1093	263
10000	5	110	35	334	1312	423
10000	6	110	35	354	1531	573
10000	7	110	35	354	1731	687
10000	8	110	35	374	1950	829
10000	9	110	35	394	2170	1020
10000	10	110	35	394	2370	1127

## EK1506

Palkkimalli EK1506 on kaksihaararipustein nostonalkki, jossa on nostosangat palkin alapinnalla.

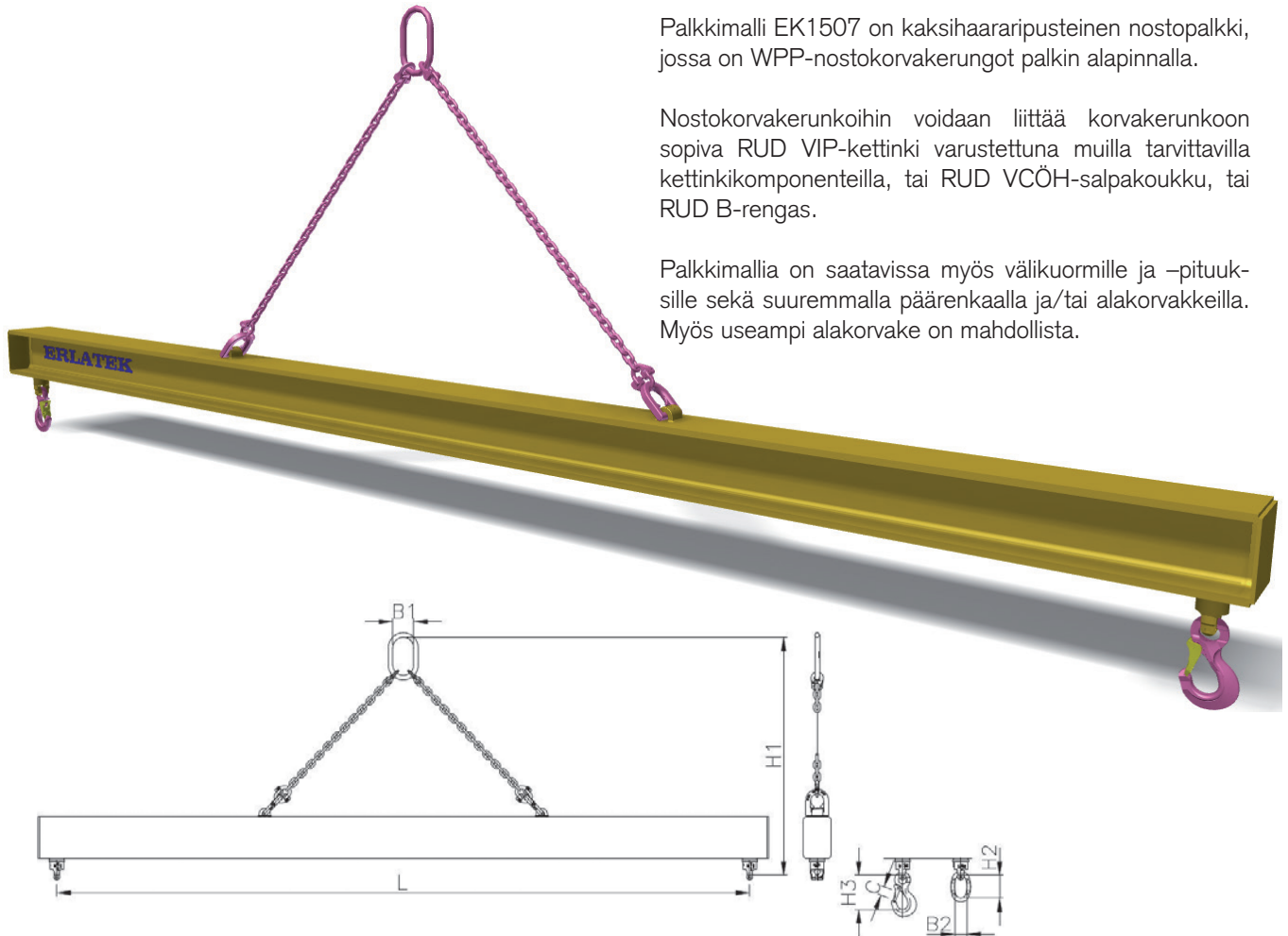
Palkkimallia on saatavissa myös välikuormille ja -pituuksille sekä suuremmalla päärenkaalla ja/tai alasangoilla. Myös useampi alasanka on mahdollista.



WLL	L (m)	B1 (mm)	B2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Omapaino (kg)
1000	3	60	38	845	40	45
1000	4	60	38	1065	40	63
1000	5	60	38	1265	40	92
1000	6	60	38	1495	40	117
1000	7	60	38	1695	40	136
1000	8	60	38	1895	40	183
1000	9	60	38	2095	40	259
1000	10	60	38	2295	40	288
2000	3	75	38	883	40	59
2000	4	75	38	1113	40	97
2000	5	75	38	1313	40	150
2000	6	75	38	1513	40	171
2000	7	75	38	1703	40	249
2000	8	75	38	1923	40	356
2000	9	75	38	2143	40	478
2000	10	75	38	2343	40	530
3000	3	75	45	893	48	90
3000	4	75	45	1113	48	146
3000	5	75	45	1313	48	181
3000	6	75	45	1533	48	270
3000	7	75	45	1733	48	313
3000	8	75	45	1933	48	357
3000	9	75	45	2153	48	479
3000	10	75	45	2353	48	531
4000	3	90	45	930	48	115
4000	4	90	45	1130	48	150
4000	5	90	45	1350	48	231

WLL	L (m)	B1 (mm)	B2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Omapaino (kg)
4000	6	90	45	1570	48	327
4000	7	90	45	1770	48	380
4000	8	90	45	1970	48	433
4000	9	90	45	2190	48	577
4000	10	90	45	2390	48	640
5000	3	90	51	939	52	116
5000	4	90	51	1159	52	187
5000	5	90	51	1379	52	276
5000	6	90	51	1579	52	328
5000	7	90	51	1799	52	453
5000	8	90	51	1999	52	515
5000	9	90	51	2219	52	671
5000	10	90	51	2419	52	744
7500	3	100	67	1007	73	154
7500	4	100	67	1227	73	235
7500	5	100	67	1447	73	340
7500	6	100	67	1667	73	467
7500	7	100	67	1867	73	543
7500	8	100	67	2087	73	710
7500	9	100	67	2287	73	795
7500	10	100	67	2507	73	980
10000	3	110	67	1042	73	191
10000	4	110	67	1262	73	246
10000	5	110	67	1482	73	405
10000	6	110	67	1702	73	552
10000	7	110	67	1902	73	665
10000	8	110	67	2122	73	805
10000	9	110	67	2342	73	993
10000	10	110	67	2542	73	1100

## EK1507



Palkkimalli EK1507 on kaksihaararipustainen nostopalkki, jossa on WPP-nostokorvakerungot palkin alapinnalla.

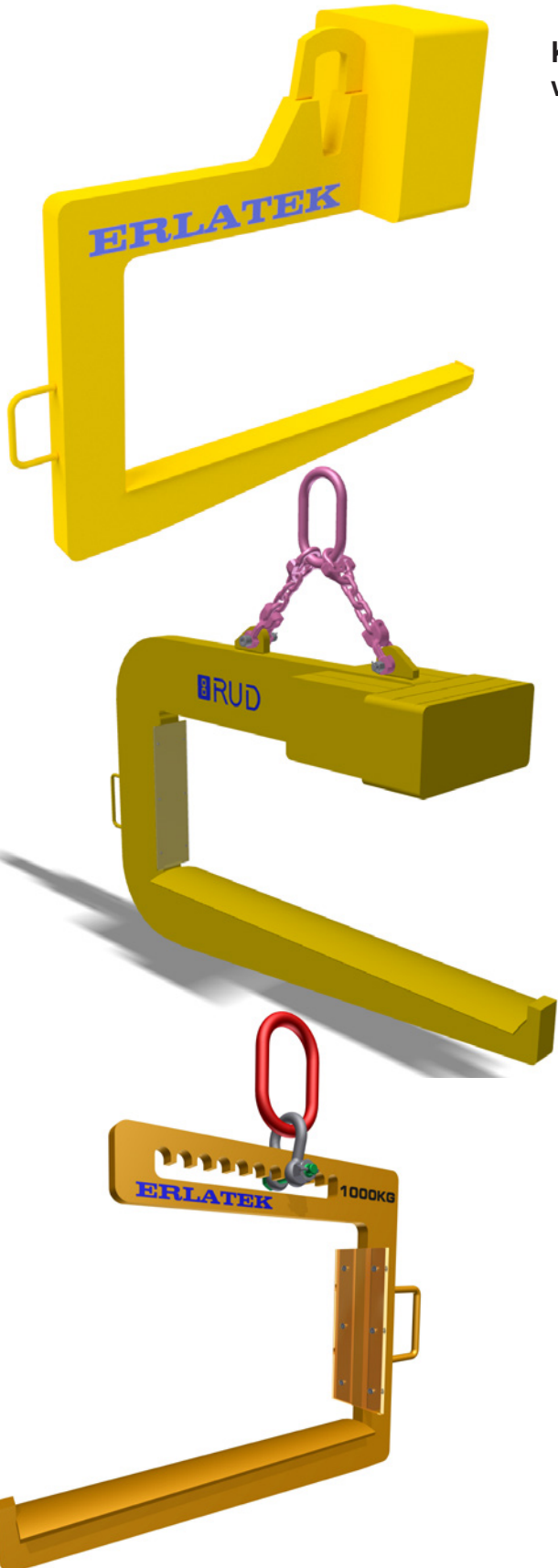
Nostokorvakerunkoihin voidaan liittää korvakerunkoon sopiva RUD VIP-kettinki varustettuna muilla tarvittavilla kettinkikomponenteilla, tai RUD VCÖH-salpakoukku, tai RUD B-rengas.

Palkkimallia on saatavissa myös välikuormille ja -pituuksille sekä suuremmalla päärenkaalla ja/tai alakorvakeilla. Myös useampi alakorvake on mahdollista.

WLL	L	B1	B2	C	H1	H2	H3	Omapai- no
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1000	3	60	35	25	830	65	75	45
1000	4	60	35	25	105	65	75	63
1000	5	60	35	25	1250	65	75	92
1000	6	60	35	25	1480	65	75	117
1000	7	60	35	25	1680	65	75	136
1000	8	60	35	25	1880	65	75	183
1000	9	60	35	25	2080	65	75	260
1000	10	60	35	25	2280	65	75	288
2000	3	75	35	25	868	65	75	59
2000	4	75	35	25	1098	65	75	97
2000	5	75	35	25	1298	65	75	150
2000	6	75	35	25	1498	65	75	171
2000	7	75	35	25	1688	65	75	250
2000	8	75	35	25	1908	65	75	357
2000	9	75	35	25	2128	65	75	479
2000	10	75	35	25	2328	65	75	531
3000	3	75	40	30	879	75	98	90
3000	4	75	40	30	1099	75	98	147
3000	5	75	40	30	1299	75	98	181
3000	6	75	40	30	1519	75	98	270
3000	7	75	40	30	1719	75	98	314
3000	8	75	40	30	1919	75	98	357
3000	9	75	40	30	2139	75	98	479
3000	10	75	40	30	2339	75	98	531
4000	3	90	45	35	932	95	126	118
4000	4	90	45	35	1132	95	126	153
4000	5	90	45	35	1352	95	126	234

4000	6	90	45	35	1572	95	126	330
WLL	L	B1	B2	C	H1	H2	H3	Omapai- no
	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4000	7	90	45	35	1772	95	126	383
4000	8	90	45	35	1972	95	126	436
4000	9	90	45	35	2192	95	126	581
4000	10	90	45	35	2392	95	126	643
5000	3	90	45	35	932	95	126	118
5000	4	90	45	35	1552	95	126	190
5000	5	90	45	35	1372	95	126	278
5000	6	90	45	35	1572	95	126	330
5000	7	90	45	35	1792	95	126	455
5000	8	90	45	35	1992	95	126	518
5000	9	90	45	35	2212	95	126	674
5000	10	90	45	35	2412	95	126	747
7500	3	100	45	35	967	95	126	154
7500	4	100	45	35	1187	95	126	235
7500	5	100	45	35	1407	95	126	340
7500	6	100	45	35	1627	95	126	467
7500	7	100	45	35	1827	95	126	541
7500	8	100	45	35	2047	95	126	710
7500	9	100	45	35	2247	95	126	795
7500	10	100	45	35	2467	95	126	980
10000	3	110	60	40	1018	130	150	196
10000	4	110	60	40	1238	130	150	252
10000	5	110	60	40	1458	130	150	411
10000	6	110	60	40	1678	130	150	559
10000	7	110	60	40	1878	130	150	673
10000	8	110	60	40	2098	130	150	813
10000	9	110	60	40	2318	130	150	1002
10000	10	110	60	40	2518	130	150	1108

## C-koukut

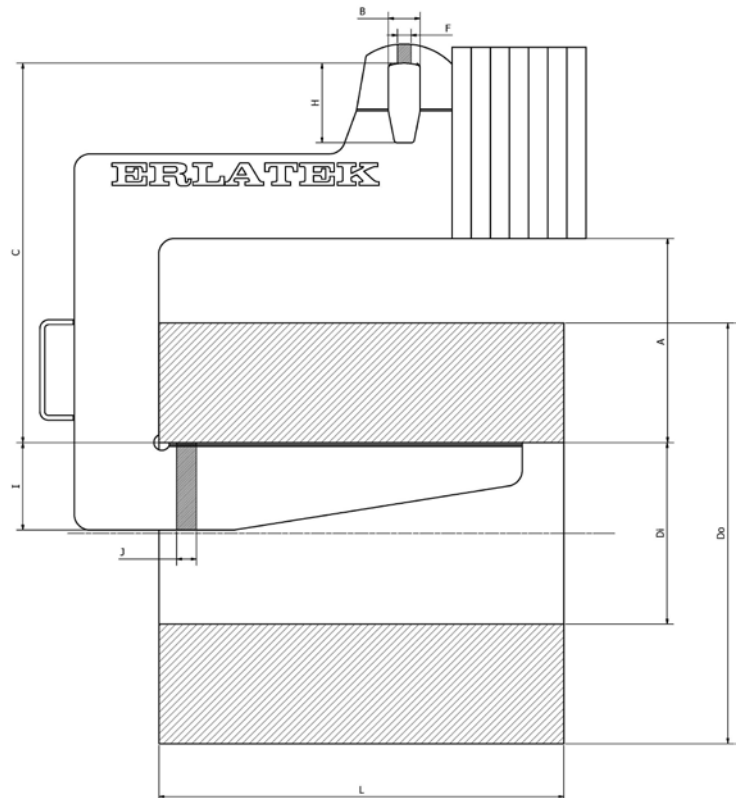


Kelat, rullat, renkaat ja muut vastaavat kappaleet voidaan nostaa turvallisesti C-koukuilla.

**Pyydä tarjousta C-koukusta, joka sopii keloihin mitä nostat**

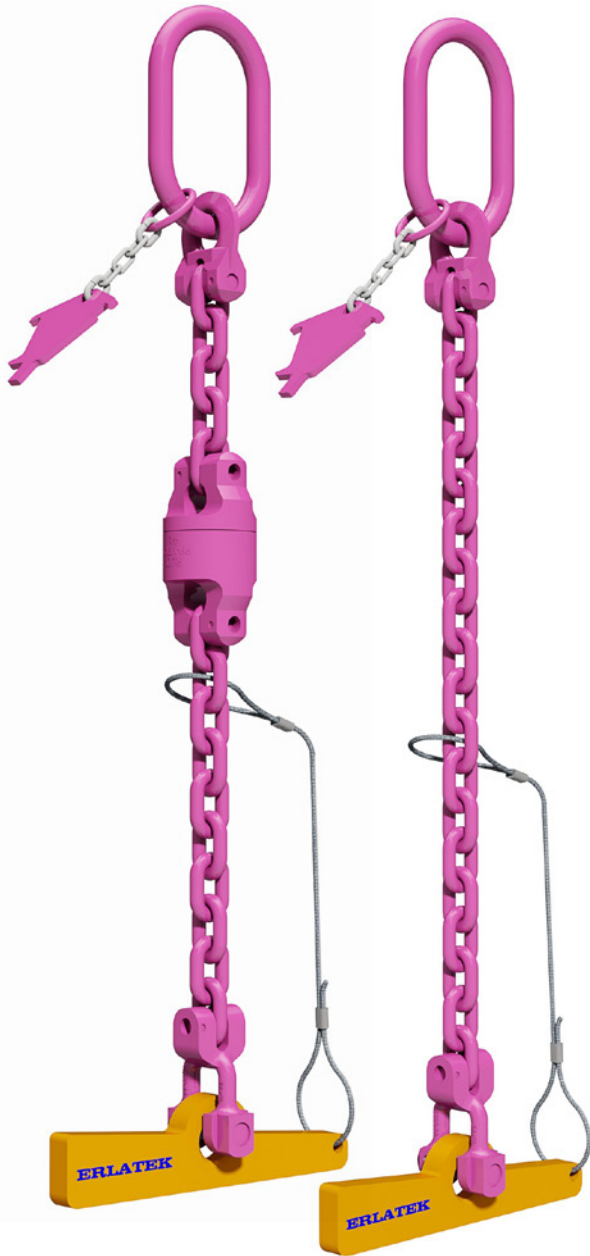
Tarjouksen tekemiseksi tarvitsemme seuraavat tiedot:

- Kelan minimi- ja maksimipaino
- Nosturinkoukun koko
- Mittakuvan kirjaimille arvot -> Esitetytynä alla olevaan piirustukseen toivomasi mitat





## Kelalinkku kaapelikelojen pystynostoon



Kelalinkkuja on tarjolla kahta eri mallia: leikarilla ja ilman. Kokoluokkia löytyy vakiomallistosta neljä.

1000kg kelalinkulla voidaan nostaa kaapelikeloja, joiden reiän koko on 50-80mm

2500kg kelalinkulla voidaan nostaa kaapelikeloja, joiden reiän koko on 80-140mm

4000kg kelalinkulla voidaan nostaa kaapelikeloja, joiden reiän koko on 80-140mm

5000kg kelalinkulla voidaan nostaa kaapelikeloja, joiden reiän koko on 115-230mm

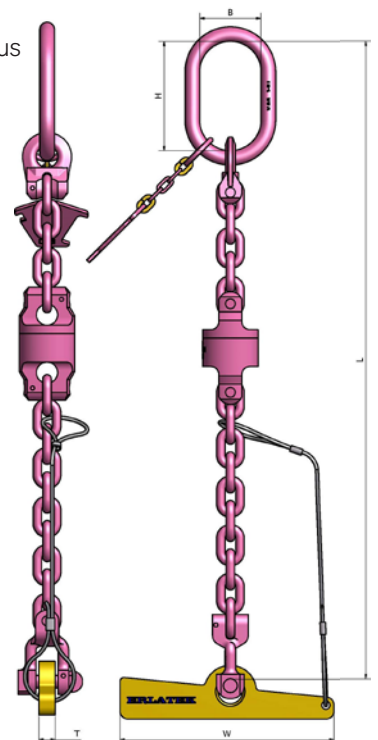
### Kelalinkkuun kuuluu itse linkun lisäksi:

- Pääengas
- Kettinki
- Sakkeli pääte
- Kuormakilpi
- Tarkastuskilpi
- Vaijeri
- Leikari, jonka avulla kela voidaan pyörittää

Raksin pituus voidaan määrittellä asiakkaan tarpeita vastavaksi. Oheinen mittakuva on suuntaa antava.

### Toimitus sisältää komponenttien lisäksi

- Konedirektiivin mukaiset dokumentit
  - CE-merkintä
  - vaatimustenmukaisuus-vakuutus
  - Käyttö- ja tarkastusohje



Malli Leikarilla	Kelan reiän koko	Kuorma	B (mm)	H (mm)	L (mm)	T (mm)	W (mm)	Paino (kg)
EK724-1t-L	50-80mm	1000kg	60	110	700	12	190	2,2
EK724-2,5t-L	80-140mm	2500kg	60	110	700	20	262	4,6
EK724-4t-L	80-140mm	4000kg	75	135	700	20	262	6,6
EK724-5t-L	115-230mm	5000kg	90	160	1000	20	300	12,2

Malli Ei leikaria	Kelan reiän koko	Kuorma	B (mm)	H (mm)	L (mm)	T (mm)	W (mm)	Paino (kg)
EK724-1t	50-80mm	1000kg	60	110	700	12	190	1,8
EK724-2,5t	80-140mm	2500kg	60	110	700	20	262	3,6
EK724-4t	80-140mm	4000kg	75	135	700	20	262	4,8
EK724-5t	115-230mm	5000kg	90	160	1000	20	300	8,6

## Kelannostosetti

Kelannostosetillä voidaan nostaa sivun 217 taulukon mukaisia kaapelikeloja.

Kelannostosettiin kuuluu 3 nostoputkea sekä kahdelle nostoleveydelle säädettävä välipalkki

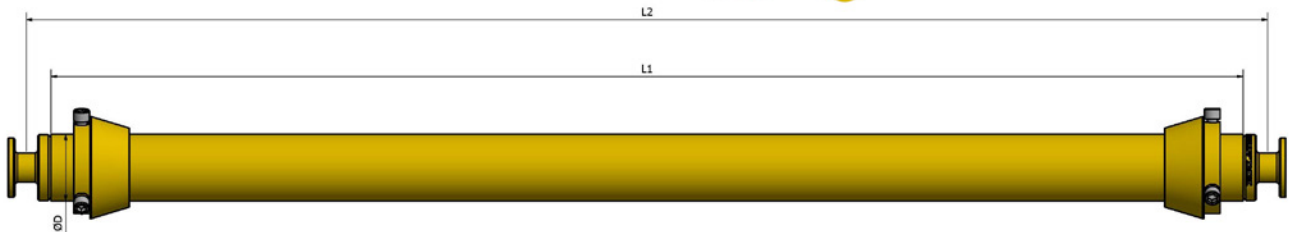
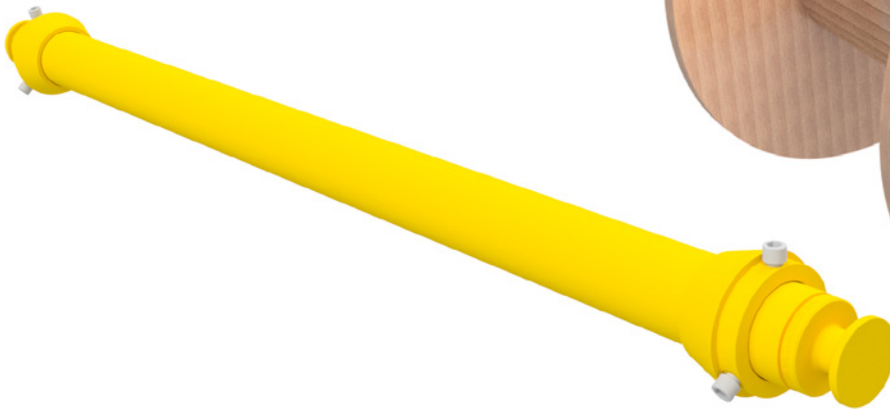
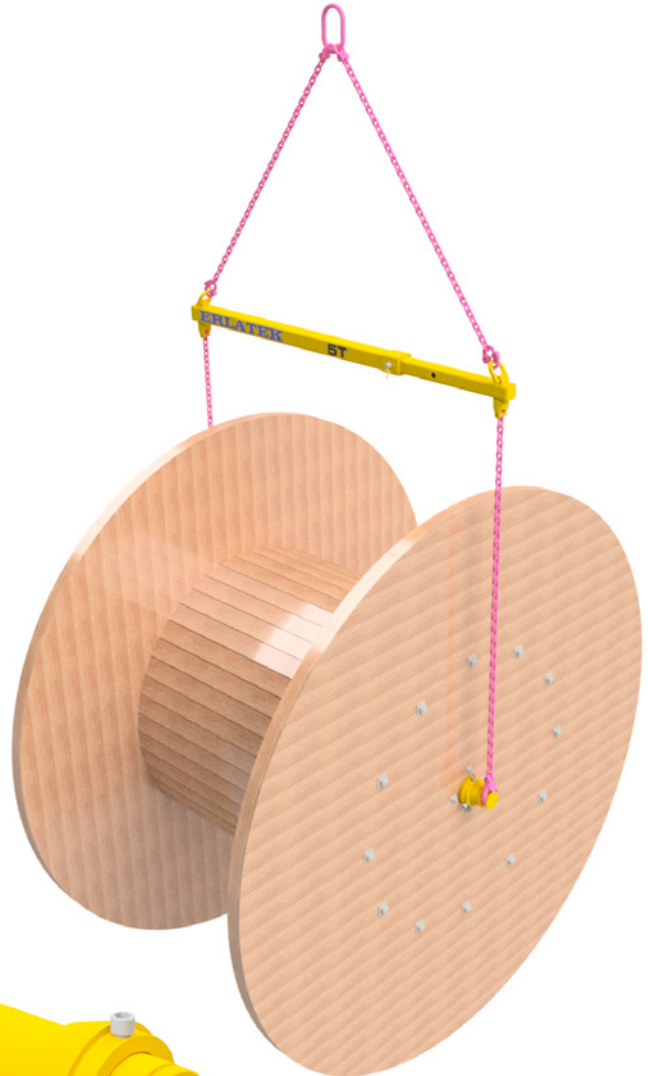
Välipalkin suurin sallittu kuorma on 5000kg.

Välipalkin säätöetäisyydet ovat 1320mm ja 1950mm.

Päärenkaan sisäleveys vakiokokoisena on 90mm. Saatavissa myös leveydellä 140mm, 190mm ja 250mm

### Toimitus sisältää

- Nostoputket ja välipalkin pintakäsiteltynä (hiekkapuhallus, pohjamaali, pintamaali RAL1028)
- Konedirektiivin mukaiset dokumentit
  - CE-merkintä
  - Vaatimustenmukaisuusvakuutus
  - Käyttö- ja tarkastusohje



Malli	Kelakoko	L1	L2	D	Paino
EK1235-1	K4-K16	1141	1216	63	22kg
EK1235-2	K18-24	1335	1995	90	62kg
EK1235-3	K26-K30	1985	2025	102	77kg

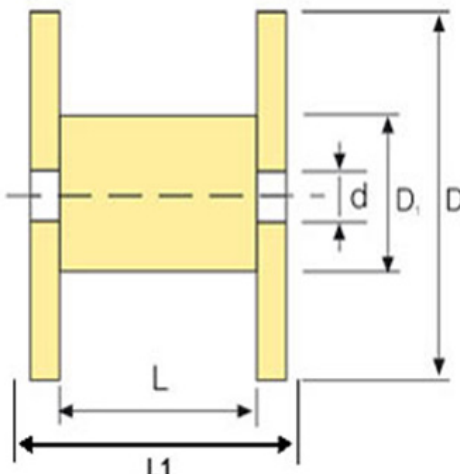


Malli		$L_{min}$	$L_{max}$	Päärenkaan Sisäleveys	Päärenkaan Sisäkorkeus	Paino
EK1235-4	Väliपाल्की	1216	2025	90	150	60 kg

## Kaapelikelojen mekaaniset mitat

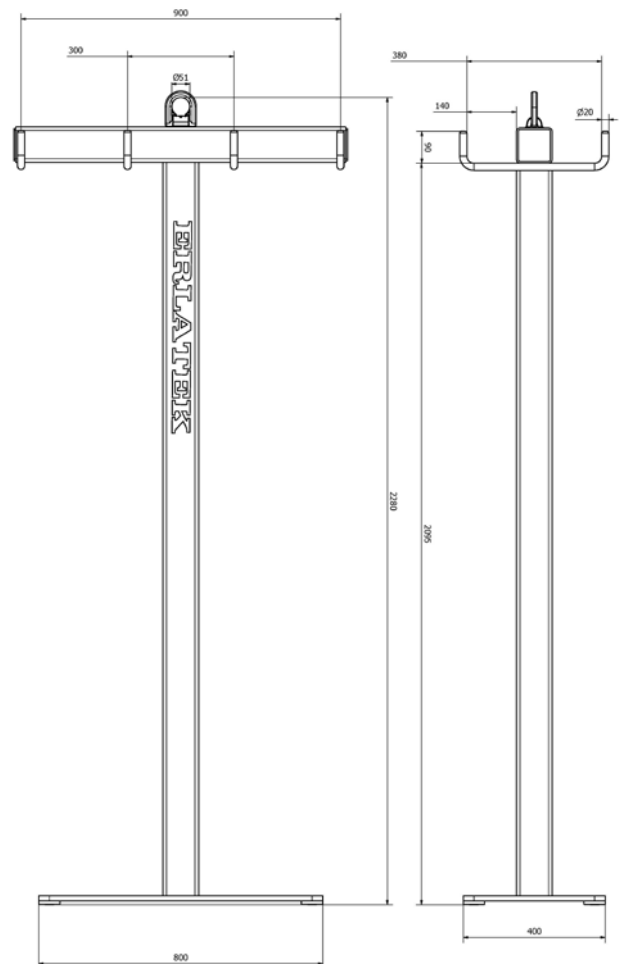
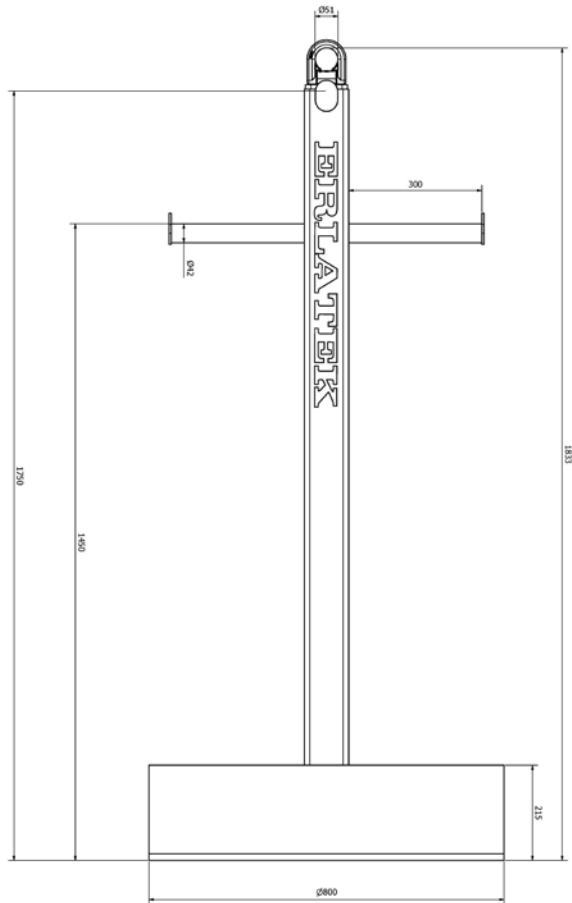
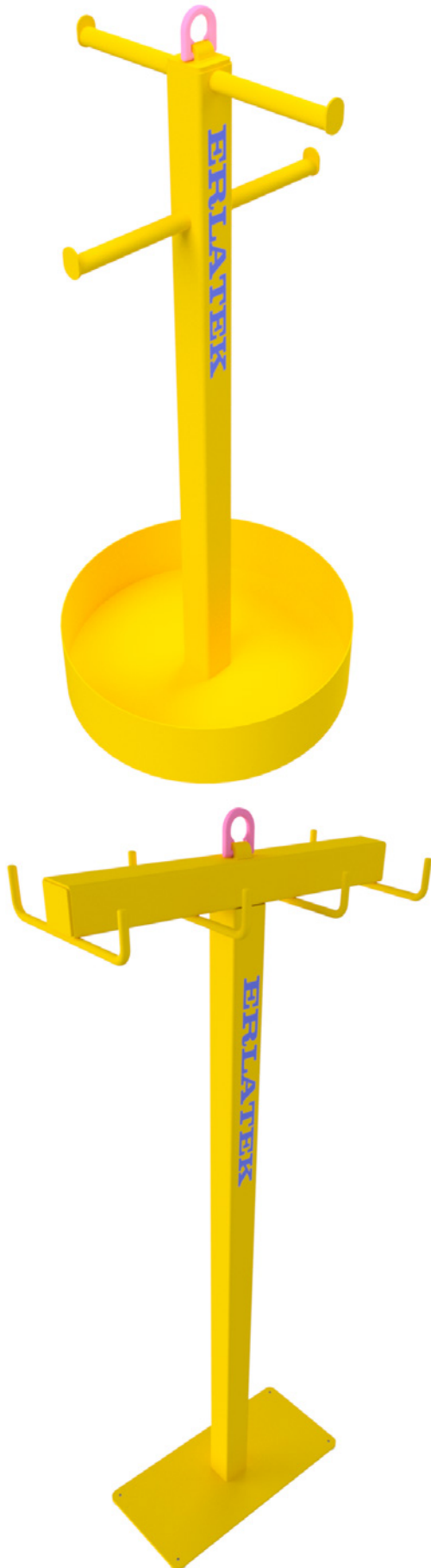
Kelayyppi	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12
Laipan halkaisija mm, D	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Rummun halkaisija mm, D1	175	200	250	325	375	425	500	575	675
Sisäleveys mm, L	300	400	400	500	500	550	600	650	850
Keskireikä mm, d	75	75	75	75	75	75	75	104	104
Ulkoleveys mm, L1	330	430	468	580	580	630	712	762	982
Kulj. tilav. m3 ilman laud.	0,05	0,11	0,17	0,28	0,37	0,51	0,71	0,92	1,41
Kulj. tilav. m3 laudoitettu	0,07	0,13	0,2	0,33	0,42	0,57	0,79	1,01	1,54
Omapaino kg	2	8	12	20	25	34	45	55	90

Kelayyppi	K14	K16	K18	K20	K22	K24	K26	K28	K30
Laipan halkaisija mm, D	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Rummun halkaisija mm, D1	800	950	1100	1300	1400	1400	1500	1500	1500
Sisäleveys mm, L	850	850	850	1000	1000	1000	1200	1350	1500
Keskireikä mm, d	104	104	132	132	132	132	132	132	132
Ulkoleveys mm, L1	982	1018	1075	1188	1188	1200	1448	1650	1800
Kulj. tilav. m3 ilman laud.	1,92	2,61	3,48	4,75	5,75	6,91	9,79	12,94	16,20
Kulj. tilav. m3 laudoitettu	2,07	2,78	3,69	5,00	6,02	7,21	10,18	13,42	16,77
Omapaino kg	115	195	230	340	410	450	900	1180	1500

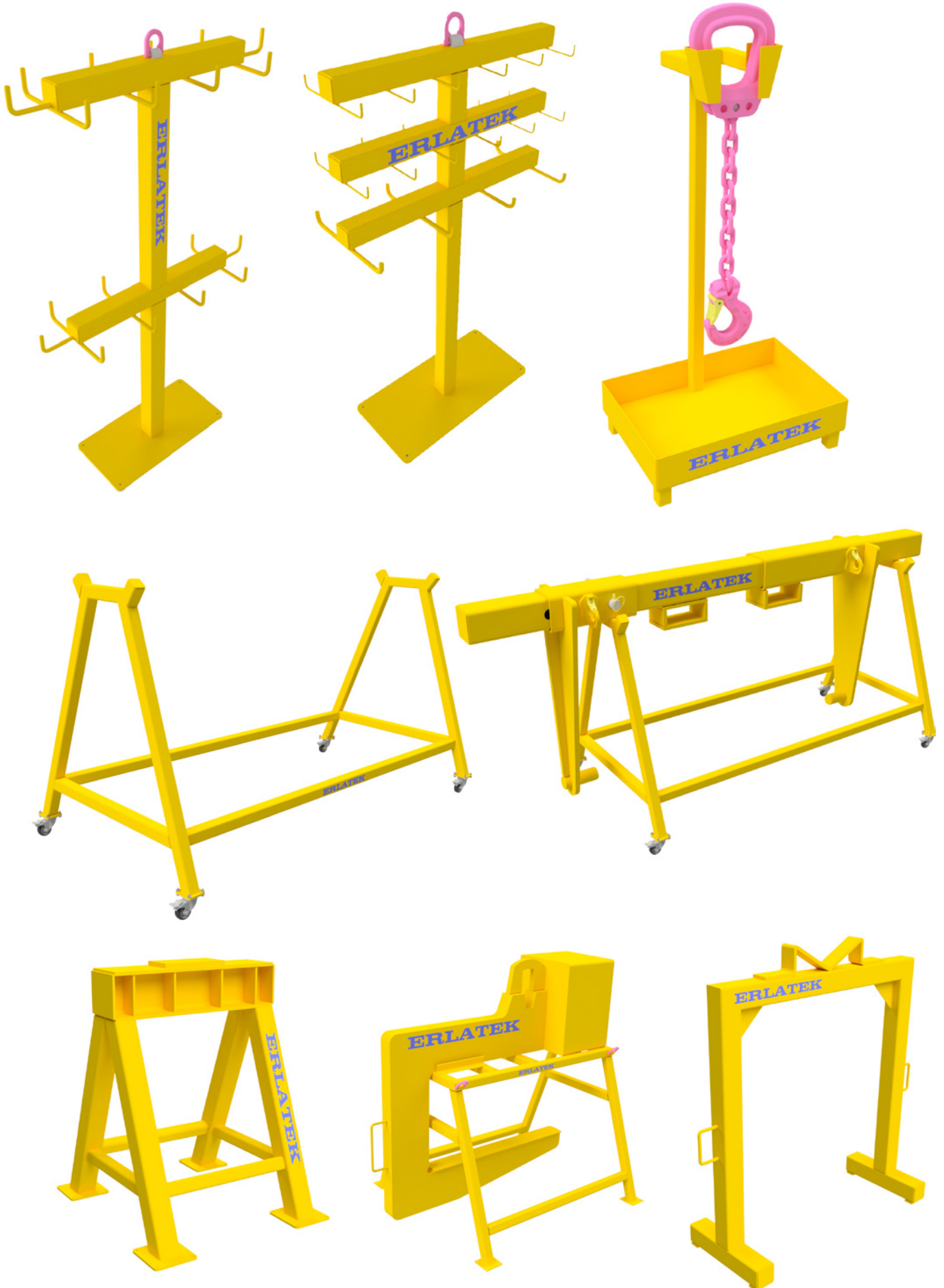


## Säilytystelineet nostovälineille

Vakiotelineet, joita pyritään pitämään aina muutama varastossa



Valmistamiemme erikoismalleja nostovälineiden säilytykseen



## Trukinsakarakoukut



Alavarusteena RUD WPP kaksoiskuulalaakeroitu korvake ja VCÖH salpakoukku.

Helpottamaan taakan kääntämistä.

Koukuksi voidaan vaihtaa tarvittaessa varmuuskoukku.  
Kysy myös muita malleja tai juuri sinun tarpeisiisi räätälöityä trukkipalkkia.

Kuorma	A	B	C	F	L	Paino
1000KG	110	50	150	25	500	10KG
2000KG	130	70	150	30	500	12KG
3000KG	150	70	150	35	500	16KG

