



www.ikh.fi

32. NOSTO- JA SIDONTA-TARVIKKEET, PEITTEET

Hinaus / sidontaketju.....	11	Nostotelineet.....	20
Juontoketju.....	11	Nosturivaa´at.....	21
Kaivinkonekoukut.....	18	Palkkitarraimet.....	20
Kaivonrengastarraimet.....	18	Palomiehenhaat.....	9
Karbiinihaat.....	10	Peitekiinnikkeet.....	7
Ketjun pikalukot.....	9	Peitteet.....	7
Ketjut.....	8	Pinoamisvaunu.....	21
Ketjutaljat.....	12,24	Purjerenkaat.....	3
Ketjuviputaljat.....	12	Pylpyrät.....	10
Kiristysihnat.....	4	Päällysteraksit.....	6
Koukut.....	3	Sakkelit.....	9,18
Kousitv aijerille.....	9	Saksinostopöydät.....	21
Kumiköydet.....	3	Salpakoukut.....	16
Kuormakilvet.....	19	Sidontalaitteet.....	4-5
Köydet.....	2	Siirtovaunut.....	20
Leikarit.....	10	Silmukkanostovyöt.....	5
Levytarraimet.....	12	Suojasukatliinalle.....	5
Liitoslenkit.....	14	Suursäkin nostokoukku.....	15
Luokitellut nostokoukut ja osat.....	13-19	Sähkötaljat ja -vinssit.....	23
Lyhennyskoukut.....	15	Tynnyritarrain.....	12
Magneettitarraimet.....	19	Vaijerilukot.....	9
Mustekalat.....	3	Vaijerin suojukset.....	9
Nostoketjut.....	13-14	Vaijerit.....	8
Nostoliina.....	4	Vaijeritalja.....	12
Nostorenkaat.....	14	Vanttikiristimet.....	11
Nostosilmukkamutterit.....	10	Varmuuskoukut.....	17
Nostosilmukkaruuvit.....	10,18		



- Asiantuntevaa palvelua -



PUNOTUT KÖYDET LENKEILLÄ

- polypropeenia
- 16-säikeisiä
- UV-suojattu

STRONG
line

Tuoteno.	Koko	M/vyyhti	Veto- murto- lujuus	Pakk- koko	EAN
TKFK1210	12 mm	10 m	1000 kg	1/24	6418914187153
TKFK1220	12 mm	20 m	1000 kg	1/24	6418914187160



HINAUSKÖYDET

- polypropeenia
- 16-säikeisiä
- UV-suojattu

STRONG
line

Tuoteno.	Koko	M/vyyhti	Veto- murto- lujuus	Pakk- koko	EAN
TKFK1453	14 mm	5,3 m	1350 kg	1/48	6418914187177
TKFK1853	18 mm	5,3 m	2000 kg	1/36	6418914187184
TKFK2053	20 mm	5,3 m	2600 kg	1/24	6418914187191



KÖYSIRULLAT

- polypropeenia
- 8-säikeisiä
- UV-suojattu

STRONG
line

Tuoteno.	Koko	M/rulla	Veto- murto- lujuus	Pakk- koko	EAN
TKPP1303	3 mm	100 m	115 kg	1/20	6418914187276
TKPP1304	4 mm	100 m	155 kg	1/20	6418914187283
TKPP1305	5 mm	100 m	190 kg	1/20	6418914187290
TKPP1306	6 mm	80 m	325 kg	1/20	6418914187306
TKPP1308	8 mm	50 m	580 kg	1/20	6418914187313
TKPP1310	10 mm	30 m	760 kg	1/20	6418914187320
TKPP1312	12 mm	30 m	1180 kg	1/20	6418914187337
TKPP1314	14 mm	20 m	1700 kg	1/10	6418914187344
TKPP1316	16 mm	20 m	2180 kg	1/10	6418914187351
TKPP1318	18 mm	20 m	2450 kg	1/10	6418914187368
TKPP1320	20 mm	20 m	3080 kg	1/10	6418914187375



KÖYSIRULLAT

- polypropeenia
- 8-säikeisiä
- UV-suojattu

STRONG
line

Tuoteno.	Koko	M/rulla	Veto- murto- lujuus	Pakk- koko	EAN
TKPP1303A	3 mm	100 m	80 kg	1/20	6418914639713
TKPP1304A	4 mm	100 m	120 kg	1/20	6418914639720
TKPP1305A	5 mm	100 m	160 kg	1/20	6418914639737
TKPP1306A	6 mm	80 m	190 kg	1/20	6418914639744
TKPP1308A	8 mm	50 m	400 kg	1/20	6418914639751
TKPP1310A	10 mm	30 m	800 kg	1/20	6418914639768
TKPP1312A	12 mm	30 m	1000 kg	1/20	6418914639775
TKPP1314A	14 mm	20 m	1250 kg	1/10	6418914639782
TKPP1316A	16 mm	20 m	1650 kg	1/10	6418914639799
TKPP1318A	18 mm	20 m	2100 kg	1/10	6418914639805
TKPP1320A	20 mm	20 m	2800 kg	1/10	6418914639812

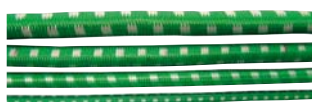


PUNOTUT KÖYSIKELAT

- polypropeenia
- 16-säikeisiä
- UV-suojattu
- kelluu vedessä

STRONG
line

Tuoteno.	Koko	M/kela	Veto- murto- lujuus	Paino/ kela	Pakkaus- koko	EAN
TKSP133	3 mm	n. 1050 m	125 kg	5 kg	1/4	6418914187207
TKSP134	4 mm	n. 820 m	150 kg	6 kg	1/4	6418914187214
TKSP135	5 mm	n. 450 m	190 kg	6 kg	1/4	6418914187221
TKSP136	6 mm	n. 320 m	325 kg	6 kg	1/4	6418914187238
TKSP138	8 mm	n. 160 m	580 kg	5 kg	1/4	6418914187245
TKSP1310	10 mm	n. 290 m	760 kg	10 kg	1/2	6418914187252
TKSP1312	12 mm	n. 180 m	1180 kg	12 kg	1/2	6418914187269
TKSP1314	14 mm	n. 135 m	1720 kg	12 kg	1	6418914697782
TKSP1316	16 mm	n. 95 m	2180 kg	12 kg	1	6418914697799
TKSP1318	18 mm	n. 80 m	3080 kg	12 kg	1	6418914697805
TKSP1320	20 mm	n. 60 m	3260 kg	12 kg	1	6418914697812



KUMIKÖYDET

- polypropeenia
- UV-suojattu
- myyntiyksikkö: m etri



Tuoteno.	Koko	M/kela	Pakkaus-koko	EAN
TT154110	4 mm	200 m	200/800	6418914618619
TT154113	6 mm	100 m	100/400	6418914619860
TT154117	8 mm	100 m	100/400	6418914619876
TT154119	10 mm	50 m	50/200	6418914618626



KUMIKÖYDET

- polypropeenia
- UV-suojattu
- myyntiyksikkö: k elä

Tuoteno.	Koko	M/kela	Pakkaus-koko	EAN
TT154110A	4 mm	200 m	1/8	6418914697843
TT154113A	6 mm	100 m	1/4	6418914703919
TT154117A	8 mm	100 m	1/2	6418914703926
TT154119A	10 mm	50 m	1/4	6418914703933

KOUKKU 4 mm

TT154120

- sinkittyä t erästä
- 4 mm kumiköydelle
- 25 kpl/pakkaus
- pakkausko: 1 /20/80
- EAN 6418914620377



KOUKKU 8-10 mm

TT154124

- muovia
- 8-10 mm kumiköydelle
- 10 kpl/pakkaus
- pakkausko: 1 /10/50
- EAN 6418914620414



KOUKUT lukituksella

- muovia
- 10 kpl/pakkaus
- pakkausko: 1 /10/50



Tuoteno.	Kuvaus	EAN
TT154125	8 mm kumiköydelle	6418914620421
TT154126	10 mm kumiköydelle	6418914620438



Accessories

KOUKUT Muovi/Teräs

- muovipinnoitettua t erästä
- 25 kpl/pakkaus
- pakkausko: 1 /20/40



Tuoteno.	Kuvaus	EAN
TT154121	6 mm kumiköydelle	6418914620384
TT154122	8 mm kumiköydelle	6418914620391
TT154123	10 mm kumiköydelle	6418914620407



Accessories

PURJERENKAAT 10 kpl

IKH7081

- itsekiinnittyviä (purista yhteen, koputtele kiinni)
- soveltuu kankaalle ja muoville
- pakkausko: 1 /25/200
- EAN 6418914706194



MUSTEKALAT



Accessories



6-haarainen

TT154130

- 8 x 800 mm
- pakkausko: 1 /60
- EAN 6418914532991

4-haarainen

TT154131

- 8 x 450 mm
- pakkausko: 1 /60
- EAN 6418914533004



Accessories



VARMISTINVAIJERI salvalla

IKH7519

- pituus 1,25 m
- pakkausko: 1 /48
- EAN 6418914620414



NOSTOLIINA 500 kg

SL500

- suoranosto 500 kg
- silmukanosto 400 kg
- pituus 1,5 / 3 m
- leveys 25 mm
- varmuuskerroin 7:1
- pakkausko: 1/36
- EAN 6418914556034

KIRISTYSHIHNAT

- koukuilla ja solkilukolla
- pakkausko: 1



STRONG
Line

Tuoteno.	Pituus	Nauhaleveys	Vetolujuus	EAN
SL017	1,7 m	25 mm	750 kg	6418914537538
SL030	3,0 m	25 mm	750 kg	6418914537545
SL050	5,0 m	25 mm	750 kg	6418914545564

PIKALUKOLLISET SIDONTAREMMIT

- kiristetään vetämällä käsin ja sidonta lukitaan lukkolaitteella
- varmistavat tehokkaasti tarvikkeiden sitomisen mm. autossa
- soveltuvat esim. retkeilyvälineiden kiinnittämiseen
- pakkausko: 1/10/100



STRONG
Line

ISLP115-
ISLP150

ISLP015-
ISLP050

Tuoteno.	Pituus	Nauhaleveys	Vetolujuus	Kpl /pakk.	EAN
ISLP115	1,5 m	20 mm	150 kg	2	6418914172357
ISLP130	3,0 m	20 mm	150 kg	1	6418914172364
ISLP150	5,0 m	20 mm	150 kg	1	6418914172371
ISLP015	1,5 m	25 mm	360 kg	2	6418914172326
ISLP030	3,0 m	25 mm	360 kg	1	6418914172333
ISLP050	5,0 m	25 mm	360 kg	1	6418914172340

SIDONTALAITTEET



700 kg / 4,5 m

TK1048

- vetolujuus 700 kg
- liinan pituus 4,5 m
- nauhaleveys 25 mm
- S-koukuilla
- pakkausko: 1/40
- EAN 6418914123670



1000 kg / 7 m

TK1047

- vetolujuus 1000 kg
- liinan pituus 7 m
- nauhaleveys 38 mm
- pikalukolla
- pakkausko: 1/25
- EAN 6418914123663



STRONG
Line

500/1000 kg / 5 m

SL0005

- pituus 0,3 + 4,7 m
- nauhaleveys 25 mm
- nimellislujuus 500 kg
- murtolujuus 1000 kg
- pakkausko: 1/40
- EAN 6418914628946



STRONG
Line

1000/2000 kg / 6 m

SL0206

- pituus 0,5 + 5,5 m
- nauhaleveys 35 mm
- nimellislujuus 1000 kg
- murtolujuus 2000 kg
- pakkausko: 1/20
- EAN 6418914628953



STRONG
Line

2000/4000 kg / 10 m

SL0410

- pituus 0,5 + 9,5 m
- nauhaleveys 50 mm
- nimellislujuus 2000 kg
- murtolujuus 4000 kg
- pakkausko: 1/10
- EAN 6418914628960



STRONG
Line

2000/4000 kg / 10 m salvoilla

SL0410A

- pituus 0,5 + 9,5 m
- nauhaleveys 50 mm
- nimellislujuus 2000 kg
- murtolujuus 4000 kg
- koukuissa salvat
- pakkausko: 1/8
- EAN 6418914631885

SIDONTALAITTEET räikkäkiristyksellä

- nauhaleveys 50 mm
- vetolujuus 1000 kg
- kapealla koukulla, soveltuu erityisesti rekkojen sidontakiskoihin kiinnittämiseen
- luokiteltu



1000 kg / 4 m

SL504A

- pituus 3,5 + 0,5 m
- pakkauskoko: 1/20/480
- EAN 6418914748347

1000 kg / 6 m

SL506A

- pituus 5,5 + 0,5 m
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 6418914748354

SIDONTALAITTEET pikasalpakiristyksellä

- nauhaleveys 50 mm
- vetolujuus 1000 kg
- liinassa purkautumisen estolenkki
- kapealla koukulla, soveltuu erityisesti rekkojen sidontakiskoihin kiinnittämiseen
- luokiteltu



1000 kg / 4 m

SL504B

- pituus 3,5 + 0,5 m
- pakkauskoko: 1/20/480
- EAN 6418914748361

1000 kg / 6 m

SL506B

- pituus 5,5 + 0,5 m
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 6418914748378

STRONG
Line

SILMUKKANOSTOVYÖT

- varmuuskerroin 7:1
- värikoodattu DIN-EN 1492-1 mukaisesti
- jokainen kudosjuova vastaa 1000 kg kapasiteettia
- joustavuus 2% - 5%
- kavennetut, vahvistetut silmukat
- kulmasuojia käytettävä aina nostettaessa teräväreunaisia kappaleita
- ISO4878, B S3481

2000 kg

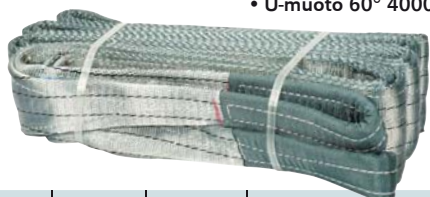
- suoranosto 2000 kg
- silmukanosto 1600 kg
- U-muoto 4000 kg
- U-muoto 45° 2800 kg
- U-muoto 60° 2000 kg



Tuoteno.	Pituus	Leveys	Pakkaus-koko	EAN
SV0202	2 m	60 mm	1/25	6418914629073
SV0203	3 m	60 mm	1/20	6418914629080
SV0204	4 m	60 mm	1/15	6418914629097
SV0205	5 m	60 mm	1/12	6418914629103
SV0206	6 m	60 mm	1/10	6418914629110

4000 kg

- suoranosto 4000 kg
- silmukanosto 3200 kg
- U-muoto 8000 kg
- U-muoto 45° 5600 kg
- U-muoto 60° 4000 kg



Tuoteno.	Pituus	Leveys	Pakkaus-koko	EAN
SV0404	4 m	120 mm	1/6	6418914721920
SV0408	8 m	120 mm	1	6418914537514
SV0412	12 m	120 mm	1	6418914537521

SIDONTALIINAT räikkäkiristyksellä

- nauhaleveys 75 mm
- nimellislujuus 4500 kg
- murtolujuus 9000 kg



4500 kg / 10 m

MIL006

- pituus 0,5 + 9,5 m
- pakkauskoko: 1/4
- EAN 6418914755611

4500 kg / 10,5 m

MIL007

- pituus 1,0 + 9,5 m
- pakkauskoko: 1/4
- EAN 6418914755628

SUOJASUKKA 50 mm LIINALLE

MIL008

- pituus 300 mm
- pakkauskoko: 1/40
- EAN 6418914755635



SUOJASUKKA 75 mm LIINALLE

MIL009

- pituus 300 mm
- pakkauskoko: 1/40
- EAN 6418914755642



1000 kg

- suoranosto 1000 kg
- silmukanosto 800 kg
- U-muoto 2000 kg
- U-muoto 45° 1400 kg
- U-muoto 60° 1000 kg



Tuoteno.	Pituus	Leveys	Pakkaus-koko	EAN
SV0102	2 m	50 mm	1/40	6418914737730
SV0103	3 m	50 mm	1/35	6418914737747
SV0104	4 m	50 mm	1/30	6418914737754
SV0105	5 m	50 mm	1/25	6418914737761
SV0106	6 m	50 mm	1/24	6418914737778
SV0108	8 m	50 mm	1/18	6418914737785

3000 kg

- suora nosto 3000 kg
- silmukanosto 2400 kg
- U-muoto 6000 kg
- U-muoto 45° 4200 kg
- U-muoto 60° 3000 kg



Tuoteno.	Pituus	Leveys	Pakkaus-koko	EAN
SV0304	4 m	90 mm	1/8	6418914629127
SV0306	6 m	90 mm	1/5	6418914629134

6000 kg

- suoranosto 6000 kg
- silmukanosto 4800 kg
- U-muoto 12000 kg
- U-muoto 45° 8400 kg
- U-muoto 60° 6000 kg



Tuoteno.	Pituus	Leveys	Pakkaus-koko	EAN
SV0604	4 m	190 mm	1/5	6418914721937
SV0606	6 m	190 mm	1/3	6418914545571
SV0610	10 m	190 mm	1	6418914545588

PÄÄLLYSTERAKSIT

STRONG
Line

- varmuuskerroin 7:1
- värikoodattu DIN-EN 1492-2 mukaisesti
- jokainen kudossuova vastaa 1000 kg kapasiteettia
- joustavuus 2% - 5%

- kulmasuojia käytettävä aina nostettaessa
- teräväreunaisia kappaleita
- BS6668 mukainen

1000 kg

- suoranosto 1000 kg
- silmukkanosto 800 kg
- U-muoto kaksinkerroin 2000 kg
- U-muoto kaksinkerroin 45° 1400 kg
- U-muoto kaksinkerroin 60° 1000 kg



Tuote-no.	Pituus	Pakk. koko	EAN
SR0102	1 m/2 m	1/50	6418914628977
SR0103	1,5 m/3 m	1/45	6418914628984
SR0104	2 m/4 m	1/40	6418914628991

2000 kg

- suoranosto 2000 kg
- silmukkanosto 1600 kg
- U-muoto kaksinkerroin 4000 kg
- U-muoto kaksinkerroin 45° 2800 kg
- U-muoto kaksinkerroin 60° 2000 kg



Tuote-no.	Pituus	Pakk. koko	EAN
SR0202	1 m/2 m	1/40	6418914629004
SR0203	1,5 m/3 m	1/30	6418914629011
SR0204	2 m/4 m	1/25	6418914629028
SR0206	3 m/6 m	1/14	6418914629035

3000 kg

- suoranosto 3000 kg
- silmukkanosto 2400 kg
- U-muoto kaksinkerroin 6000 kg
- U-muoto kaksinkerroin 45° 4200 kg
- U-muoto kaksinkerroin 60° 3000 kg



Tuote-no.	Pituus	Pakk. koko	EAN
SR0303	1,5 m/3 m	1/25	6418914629042
SR0304	2 m/4 m	1/20	6418914629059
SR0306	3 m/6 m	1/12	6418914629066

5000 kg

- suoranosto 5000 kg
- silmukkanosto 4000 kg
- U-muoto kaksinkerroin 10000 kg
- U-muoto kaksinkerroin 45° 7000 kg
- U-muoto kaksinkerroin 60° 5000 kg



Tuoteno.	Pituus	Pakkausko	EAN
SR0504	2 m/4 m	1/12	6418914545595
SR0506	3 m/6 m	1/8	6418914545601
SR0508	4 m/8 m	1/6	6418914545618

8000 kg

- suoranosto 8000 kg
- silmukkanosto 6400 kg
- U-muoto kaksinkerroin 16000 kg
- U-muoto kaksinkerroin 45° 11200 kg
- U-muoto kaksinkerroin 60° 8000 kg



Tuoteno.	Pituus	Pakkausko	EAN
SR0806	3 m/6 m	1/5	6418914545625
SR0808	4 m/8 m	1/4	6418914545632



KEVYTPEITTEET

- vahvistettu langoin
- UV-suojattua polyeteeniä
- purjerenkaat 1 m välein

STRONG
Line

Tuoteno.	Koko	G / m ²	Pakkaus- koko	EAN
TT1210	3 x 5 m	115 g	1/10/250	6418914129221
TT1210A	4 x 6 m	115 g	1/10/200	6418914129238
TT1210B	6 x 8 m	115 g	1/3/75	6418914129245
TT1210C	6 x 10 m	115 g	1/3/120	6418914129252
TT1210E	8 x 12 m	115 g	1/2/70	6418914129256
TT1210F	12 x 15 m	115 g	1/25	6418914129263
TT1210K	2 x 3 m	90 g	1/30/750	6418914639294
TT1210G	3 x 5 m	90 g	1/10/500	6418914699113
TT1210H	4 x 6 m	90 g	1/10/200	6418914699120
TT1210J	6 x 10 m	90 g	1/3/120	6418914699137



RASKASPEITTEET

- UV-suojattua polyeteeniä
- paino 160 g / m²
- väri harmaa
- kulmavahvistettu

STRONG
Line

Tuoteno.	Koko	Pakkaus- koko	EAN
TT1250	2 x 3 m	1/25/750	6418914617711
TT1250A	3 x 5 m	1/10/250	6418914617728
TT1250B	4 x 6 m	1/5/150	6418914617735
TT1250C	6 x 10	1/2/60	6418914617742



KUORMAPEITTEET

- paino 550 g / m²
- sidontareiät 40 cm välein

Tuoteno.	Koko	Pakkaus- koko	EAN
SP1528	1,5 x 2,8 m	1/10/250	6418914615755
SP1830	1,8 x 3,0 m	1/5	6418914615762
SP1835	1,8 x 3,5 m	1/5	6418914173040



KUORMAPEITTEET

- paino 650 g / m²
- erittäin vahvaa PVC-muovia, tukikangas polyesteriä
- ruostumattomat, vahvat purjerenkaat
- kiinnityskohdissa kolmiovahvike

Tuoteno.	Koko	Pakkaus- koko	EAN
SP3050	3 x 5 m	1/2	6418914610545
SP3060	3 x 6 m	1/2	6418914527638
SP4060	4 x 6 m	1	6418914173057
SP5070	5 x 7 m	1	6418914745704
SP6090	6 x 9 m	1	6418914745711



PEITE- KIINNIKKEET 4 kpl

PV300932

- 5 mm kumipunosta
- toisessa päässä nylonkanta, toisessa päässä koukku
- pakkausko: 1
- EAN 6418914501034



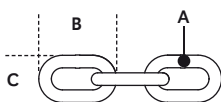
PEITENASTA PV300931

- pakkausko: / 50
- EAN 6418914019294

PEITEKUMI PV300924

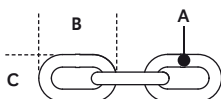
- pakkausko: / 200
- EAN 6418914019287

SÄHKÖSINKITYT KETJUT



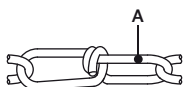
PITKÄLENKKISET KETJUT

Tuoteno.	Koko mm (A x B x C)	Kela	EAN
BL030/5	3 x 32 x 11,5	100 m / 15,2 kg	6418914024335
BL040/5	4 x 40 x 15	80 m / 21,6 kg	6418914024342
BL050/5	4,7 x 46 x 18	50 m / 18,8 kg	6418914024359
BL060/5	5,8 x 50 x 22	40 m / 23,8 kg	6418914024366
BL080/5	8,8 x 53 x 31	20 m / 25,5 kg	6418914024373
BL100/5	10 x 62 x 38	12,2 m / 25,1 kg	6418914024380



LYHYTLENKKISET KETJUT

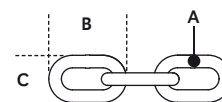
Tuoteno.	Koko mm (A x B x C)	Kela	EAN
BS030/5	3 x 23 x 11	100 m / 16,6 kg	6418914024397
BS040/5	4 x 29 x 15	80 m / 25,6 kg	6418914024403
BS050/5	5 x 36,5 x 19,3	50 m / 23,7 kg	6418914024410
BS060/5	6 x 39 x 22	35 m / 25 kg	6418914024427
BS080/5	8 x 47 x 30	19 m / 25,6 kg	6418914024434
BS100/5	10 x 53 x 35	12 m / 26,5 kg	6418914024441
BS120/5	12 x 60 x 41	1 m / 2,6 kg	6418914524712



SOLMUKETJUT

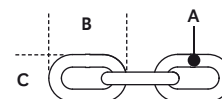
Tuoteno.	Koko mm (A)	Kela	EAN
DL020/5	2,0	61 m	6418914025509
DL025/5	2,5	30,5 m	6418914025516
DL030/5	3,0	30,5 m	6418914025523

KUUMASINKITYT KETJUT



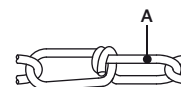
PITKÄLENKKISET KETJUT

Tuoteno.	Koko mm (A x B x C)	Kela	EAN
BL030/5A	3 x 32 x 11,5	100 m	6418914711358
BL040/5A	4 x 40 x 15	80 m	6418914711365
BL050/5A	4,7 x 46 x 18	50 m	6418914711372
BL060/5A	5,8 x 50 x 22	40 m	6418914711389
BL080/5A	8,8 x 53 x 31	20 m	6418914711402
BL100/5A	10 x 62 x 38	12 m	6418914711419



LYHYTLENKKISET KETJUT

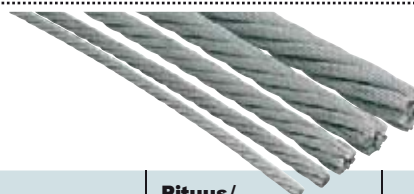
Tuoteno.	Koko mm (A x B x C)	Kela	EAN
BS030/5A	3 x 23 x 11	100 m	6418914711426
BS040/5A	4 x 29 x 15	80 m	6418914711433
BS050/5A	5 x 36,5 x 19,3	50 m	6418914711440
BS060/5A	6 x 39 x 22	35 m	6418914711457
BS080/5A	8 x 47 x 30	19 m	6418914711464
BS100/5A	10 x 53 x 35	12,2 m	6418914711471



SOLMUKETJUT

Tuoteno.	Koko mm (A)	Kela	EAN
DL020/5A	2,0	61 m	6418914711488
DL025/5A	2,5	30,5 m	6418914711495
DL030/5A	3,0	30,5 m	6418914711501

VAIJERIT



Vaijerit kelalla

Tuoteno.	Vaijeri Ø	Murtolujuus	Pituus/pakk.koko	EAN
TK4202	2,0 mm	239 kg	250 m	6418914126237
TK4203	3,0 mm	538 kg	200 m	6418914126244
TK4204	4,0 mm	957 kg	100 m	6418914126251
TK11405	5,0 mm	1360 kg	100 m	6418914124080
TK14406	6,0 mm	1960 kg	100 m	6418914125056
TK14408	8,0 mm	3240 kg	50 m	6418914125063
TK14410	10,0 mm	5060 kg	50 m	6418914125087
TK14412	12,0 mm	7280 kg	50 m	6418914125094
TK14414	14,0 mm	9910 kg	50 m	6418914125100
TK14416	16,0 mm	13000 kg	50 m	6418914125117

Muovipinnoitetut vaijerit kelalla

Tuoteno.	Vaijeri Ø / Kokonais Ø	Murtolujuus	Pituus/pakkausko	EAN
TKP23	2,0 / 3,0 mm	239 kg	100 m	6418914122568
TKP34	3,0 / 4,0 mm	538 kg	100 m	6418914122575
TKP35	3,0 / 5,0 mm	538 kg	100 m	6418914122582
TKP46	4,0 / 6,0 mm	957 kg	100 m	6418914122599
TKP68	6,0 / 8,0 mm	1960 kg	100 m	6418914122605

Vaijerit 50 m vyyhdeissä

Tuoteno.	Vaijeri Ø	Murtolujuus	Pituus/pakk.koko	EAN
TK14412	12,0 mm	7280 kg	50	6418914125094
TK14414	14,0 mm	9910 kg	50	6418914125100
TK14416	16,0 mm	13000 kg	50	6418914125117



Vaijeri-/köysiteline KH01278

VAIJERIN SUOJUKSET

- myyntiyksikkö: metri
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Vaijerin koko	Vaijerin ulkohalkaisija	EAN
TKS20	1,5-2,0 mm	6 mm	6418914508347
TKS30	2,5-3,5 mm	8 mm	6418914700154
TKS60	4,0-6,0 mm	12 mm	6418914700178

VAIJERILUKOT

Tuoteno. /kpl	Tuoteno. /kg	Koko	Pakkaus	EAN
V1620		3 mm	10 kpl	6418914132641
V1621		4 mm	7 kpl	6418914132658
	V1622A	6 mm	2,14 kg/120kpl	6418914132672
	V1623A	8 mm	2,02 kg/70 kpl	6418914132696
	V1624A	10 mm	2,3 kg/38 kpl	6418914132719
	V1625A	11 mm	1,98 kg/30 kpl	6418914132733
	V1626A	13 mm	2,3 kg/20 kpl	6418914132757
	V1627A	16 mm	1,9 kg/10 kpl	6418914132771
	V1628A	19 mm	1,9 kg/8 kpl	6418914132795

ALUMIINISET PURISTUSLUKOT VAIJEREILLE

- vaijerin kiinnitykseen

Tuoteno.	Koko	Kpl/pak.	Pakk. koko	EAN
VL002	2 mm	10	1/500	6418914737839
VL003	3 mm	10	1/500	6418914737846
VL004	4 mm	10	1/300	6418914737853
VL006	6 mm	10	1/200	6418914737860
VL008	8 mm	10	1/90	6418914737877
VL010	10 mm	10	1/50	6418914737884
VL012	12 mm	10	1/30	6418914737891
VL014	14 mm	10	1/30	6418914737907
VL016	16 mm	10	1/20	6418914737914
VL018	18 mm	10	1/10	6418914737921
VL020	20 mm	10	1/10	6418914737938



KETJUN PIKALUKOT

Tuoteno.	Koko	Kpl/pak.	Veto-lujuus	Pakk. koko	EAN
V1650C	4 mm	10	180 kg	1/200	6418914132948
V1656C	6 mm	7	400 kg	1/100	6418914133006
V1651C	8 mm	5	700 kg	1/65	6418914132955
V1652C	10 mm	4	900 kg	1/25	6418914132962
V1653C	12 mm	2	1500 kg	1/15	6418914132979
V1654C	14 mm	1	2200 kg	1	6418914132986
V1655C	16 mm	1	2900 kg	1	6418914132993

KETJUN PIKALUKOT A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316

Tuoteno.	Koko	Kpl/pakkaus	Pakkaus-koko	EAN
IP555	4	2 kpl	1/10	8019725055501
IP557	6	1 kpl	1/10	8019725055709
IP558	8	1 kpl	1/10	8019725055808
IP559	10	1 kpl	1/10	8019725055907

KOUSIT VAIJERILLE

Tuoteno.	Koko	Pakkaus-koko	EAN
KOU03	3 mm	1/20	6418914047891
KOU04	4 mm	1/20	6418914047907
KOU05	5 mm	1/20	6418914438637
KOU06	6 mm	1/20	6418914047914
KOU08	8 mm	1/20	6418914438644
KOU10	10 mm	10	6418914438651
KOU12	12 mm	10	6418914438668
KOU13	13 mm	10	6418914047938
KOU16	16 mm	10	6418914047945

VAIJERILUKOT A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316

Tuoteno.	Koko	Kpl/pakkaus	Pakkaus-koko	EAN
IP536	2	4 kpl	1/10	8019725053606
IP538	4	4 kpl	1/10	8019725053804
IP540	6	4 kpl	1/10	8019725054009
IP541	8	2 kpl	1/10	8019725054108
IP542	10	1 kpl	1/10	8019725054207

SAKKELIT

Tuoteno.	Koko	Pakkaus	EAN
V1611A	6 mm	2,0 kg/80 kpl	6418914132528
V1612A	8 mm	4,4 kg/80 kpl	6418914132542
V1613A	10 mm	5,0 kg/50 kpl	6418914132566
V1614A	12 mm	4,6 kg/25 kpl	6418914132580
V1615A	15 mm	4,8 kg/15 kpl	6418914640252
V1616A	16 mm	4,6 kg/10 kpl	6418914132603
V1617A	19 mm	4,6 kg/6 kpl	6418914132627

SAKKELIT A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316

Tuoteno.	Koko	Kpl/pakkaus	Pakkaus-koko	EAN
IP570	5	2 kpl	1/10	8019725057000
IP571	6	2 kpl	1/10	8019725057109
IP572	7	2 kpl	1/10	8019725057208
IP573	8	2 kpl	1/10	8019725057307
IP574	10	1 kpl	1/10	8019725057406

SAKKELIT A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316

Tuoteno.	Koko	Kpl/pakkaus	Pakkaus-koko	EAN
IP575	5	2 kpl	1/10	8019725057505
IP576	6	1 kpl	1/10	8019725057604
IP577	8	1 kpl	1/10	8019725057703

SAKKELIT ankkurimalli A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316

Tuoteno.	Koko	Kpl/pakkaus	Pakkaus-koko	EAN
IP579	5	2 kpl	1/10	8019725057901
IP580	6	1 kpl	1/10	8019725058007
IP581	8	1 kpl	1/10	8019725058106
IP582	10	1 kpl	1/10	8019725058205

PALOMIEHENHAAT



Tuoteno.	Koko mm	Kpl/pakk.	Pakkaus-koko	EAN
V1660	4 x 40	6	1/6/200	6418914713475
V1644	5 x 50	6	1/200	6418914132870
V1645	6 x 60	5	1/200	6418914132887
V1646	7 x 70	4	1/125	6418914132894
V1647	8 x 80	3	1/130	6418914132900
V1648	9 x 90	3	1/80	6418914132917
V1661	10 x 100	3	1/3/50	6418914713482
V1662	11 x 120	2	1/2/30	6418914713499
V1663	12 x 140	2	1/2/30	6418914713505
V1664	13 x 160	1	1/10	6418914713512
V1665	14 x 180	1	1/10	6418914713529
V1666	15 x 200	1	1/10	6418914713536

PALOMIEHENHAAT A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316



Tuoteno.	Koko	Kpl/pakkaus	Pakkaus-koko	EAN
IP591	50 mm	1 kpl	1/10	8019725059103
IP592	60 mm	1 kpl	1/10	8019725059202
IP593	70 mm	1 kpl	1/10	8019725059301
IP594	80 mm	1 kpl	1/10	8019725059400



LEIKARI

- materiaali: nikkelöity messinki



Tuoteno.	Pituus	Kpl	Pakkaus-koko	EAN
KT070	63 mm	1 kpl	1/12/240	6418914514775

LEIKARIT A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316



Tuoteno.	Ainevahvuus	Pituus	Kpl	Pakkaus-koko	EAN
IP585	5 mm	60 mm	1 kpl	1/10	8019725058502
IP586	6 mm	63 mm	1 kpl	1/10	8019725058601
IP587	8 mm	87 mm	1 kpl	1/10	8019725058700

NOSTOSILMUKKARUUVIT

- DIN 580
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Veto-lujuus	Kpl	EAN
V1670A	M6	70 kg	2 kpl	6418914509047
V1671A	M8	140 kg	2 kpl	6418914509054
V1672A	M10	230 kg	2 kpl	6418914509061
V1673A	M12	340 kg	2 kpl	6418914509078
V1674A	M14	490 kg	1 kpl	6418914509085
V1675A	M16	700 kg	1 kpl	6418914509092
V1676A	M20	1200 kg	1 kpl	6418914509108
V1677A	M22	1500 kg	1 kpl	6418914509115
V1678A	M24	1800 kg	1 kpl	6418914509122
V1679A	M27	2500 kg	1 kpl	6418914509139

NOSTOSILMUKKARUUVI A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316



Tuoteno.	Koko	Kpl	Pakkaus-koko	EAN
IP504	6 x 60 mm	1 kpl	1/10	8019725050407



KARBIINIHAKA

- messinkipinnoitettu



Tuoteno.	Pituus	Kpl	Pakkaus-koko	EAN
KT069	81 mm	1 kpl	1/12/240	6418914514768

KARBIINIHAKA LENKILLÄ A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316



Tuoteno.	Pituus	Kpl	Pakkaus-koko	EAN
IP562	85 mm	1 kpl	1/10	8019725056201

KARBIINIHAAT REIÄLLÄ A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316



Tuoteno.	Koko	Kpl/pakkaus	Pakkaus-koko	EAN
IP560	50 mm	1 kpl	1/10	8019725056003
IP561	70 mm	1 kpl	1/10	8019725056102

PYLPYRÄT

- kromi/nylon



Tuoteno.	Koko		Pakkaus-koko	EAN
TT020	20 mm	1-pyörä	1/50	6418914534001
TT030	30 mm	1-pyörä	1/20	6418914534018
TT040	40 mm	1-pyörä	1/20	6418914534025
TT050	50 mm	1-pyörä	1/10	6418914534032
TT0202	20 mm	2-pyörä	1/150	6418914537965
TT0302	30 mm	2-pyörä	1/70	6418914537972
TT0402	40 mm	2-pyörä	1/60	6418914537989
TT0502	50 mm	2-pyörä	1/40	6418914537996

NOSTOSILMUKKAMUTTERIT

- DIN 582
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Veto-lujuus	Kpl	EAN
V1682A	M6	70 kg	2 kpl	6418914509146
V1683A	M8	140 kg	2 kpl	6418914509153
V1684A	M10	230 kg	2 kpl	6418914509160
V1685A	M12	340 kg	2 kpl	6418914509177
V1686A	M14	490 kg	1 kpl	6418914509184
V1687A	M16	700 kg	1 kpl	6418914509191
V1688A	M20	1200 kg	1 kpl	6418914509207
V1689A	M22	1500 kg	1 kpl	6418914509214
V1690A	M24	1800 kg	1 kpl	6418914509221
V1691A	M27	2500 kg	1 kpl	6418914509238

NOSTOSILMUKKAMUTTERIT A4

- materiaali: haponkestävä teräs A4/ AISI 316



Tuoteno.	Koko	Kpl	Pakkaus-koko	EAN
IP976	M6	1 kpl	1/10	8019725097600
IP977	M8	1 kpl	1/10	8019725097709

VÄKIPYÖRÄT

- max. 8 mm vaijereille

STRONG
Line

0,5 tn, 1-kehräinen

VP051

- max. kapasiteetti 0,5 tn
 - 1-kehräinen
 - sivusta avattava, 8 salpakoukulla
 - pyörän halkaisija 75 mm
 - kokonaiskorkeus 268 mm
 - pakkauskoko: 1/5
- EAN 6418914737563

1,0 tn, 1-kehräinen

VP101

- max. kapasiteetti 1 tn
 - 1-kehräinen
 - sivusta avattava, 13 salpakoukulla
 - pyörän halkaisija 125 mm
 - kokonaiskorkeus 370 mm
 - pakkauskoko: 1/5
- EAN 6418914737587

3,0 tn, 1-kehräinen

VP301

- max. kapasiteetti 3 tn
 - 1-kehräinen
 - sivusta avattava, 19 salpakoukulla
 - pyörän halkaisija 180 mm
 - kokonaiskorkeus 498 mm
 - pakkauskoko: 1/2/48
- EAN 6418914737600



0,5 tn, 2-kehräinen

VP052

- max. kapasiteetti 0,5 tn
 - 2-kehräinen
 - sivusta avattava, 8 salpakoukulla
 - pyörän halkaisija 75 mm
 - kokonaiskorkeus 268 mm
 - pakkauskoko: 1/5
- EAN 6418914737570

1,5 tn, 2-kehräinen

VP152

- max. kapasiteetti 1,5 tn
 - 2-kehräinen
 - sivusta avattava, 13 salpakoukulla
 - pyörän halkaisija 125 mm
 - kokonaiskorkeus 370 mm
 - pakkauskoko: 1/5
- EAN 6418914737594

3,0 tn, 2-kehräinen

VP302

- max. kapasiteetti 3 tn
 - 2-kehräinen
 - sivusta avattava, 19 salpakoukulla
 - pyörän halkaisija 180 mm
 - kokonaiskorkeus 498 mm
 - pakkauskoko: 1/2/32
- EAN 6418914737617





Joustava HINAUSKÖYSI 4 m

FI217

- vetolujuus 2500 kg
 - pituus 4 m venyneenä,
halkaisija Ø 16 mm venyneenä
 - kaksi pikalukolla varustettua koukkuja, joita
on helppo käyttää pelkästään yhdellä kädellä
 - kaksi joustavaa suojaputkea, jotka suojaavat
köyttä hiertymiseltä ja kulumiselta
 - sisältää punaisen varoituslipun
 - pakkauskoko: 1 / 20
- EAN 6418914748200



HINAUSLIINA 4 m

FI216

- vetolujuus 4 000kg
 - pituus 4 m
 - pakkauskoko: 1 / 20
- EAN 6418914748194





VANTTI-KIRISTIMET

Tuoteno.	Koko	Kg	Pakk.koko	EAN
V1640	M 6 x 110	230	1/200	6418914132832
V1641	M 8 x 110	418	1/100	6418914132849
V1642	M 10 x 125	663	1/80	6418914132856
V1643	M 12 x 125	948	1/50	6418914132863
V1649	M 16 x 170	1804	1/20	6418914132924
V1649A	M 20 x 200	2752	1/15	6418914132931



VANTTIKIRISTIMET A2

• materiaali: ruostumaton teräs A2/ AISI 304

Tuoteno.	Koko	Kpl	Pakkausko	EAN
IP12006	5	1 kpl	1/10	8019725120063
IP12007	7	1 kpl	1/10	8019725120070
IP12008	8	1 kpl	1/10	8019725120087



VANTTIKIRISTIMET A2

• materiaali: ruostumaton teräs A2/ AISI 304

Tuoteno.	Koko	Kpl	Pakkausko	EAN
IP12001	5	1 kpl	1/10	8019725120018
IP12002	6	1 kpl	1/10	8019725120025
IP12003	8	1 kpl	1/10	8019725120032



VANTTIKIRISTIMET "Hampurimalli"

- teräsköyden kiristämiseen kuormansidonnassa
- säätö-/kiristysvara n. 250 mm
- turvakerroin 1:4
- pakkausko: 1/10

Tuoteno.	Koko	Työkuorma	Murto-lujuus	Paino	EAN
HV13	12-14 mm teräsköydelle	3250 kg	13000 kg	1,9 kg	6418914721944
HV20	16-18 mm teräsköydelle	5000 kg	20000 kg	3,0 kg	6418914721951



VANTTIKIRISTIN lyhyt räikkämalli

• pakkausko: 1/2

Tuoteno.	Soveltuu ketjukoolle	Murto-lujuus	EAN
V1638	5/16" (6 - 8 mm)	3500 kg	6418914558519



VANTTIKIRISTIMET räikkämalli

• pakkausko: 2

Tuoteno.	Soveltuu ketjukoolle	Murto-lujuus	EAN
V1636	3/8" (8 - 10 mm)	8600 kg	6418914132818
V1637	1/2" (10 - 13 mm)	15000 kg	6418914132825
V1639	5/8" (13 - 16 mm)	21000 kg	6418914558256



JUONTOKETJU 2 m

SK1007

- ketju 8 mm
- piikin pituus 250 mm
- pituus 2 m
- luokka 8
- murto-lujuus 8000 kg
- pakkausko: 1
- EAN 6418914740723



HINAUS/SIDONTA-KETJUT 5 m

- salpakoukut
- 8 luokan komponentit

Tuoteno.	Ainevahvuus	Veto-lujuus	Pakkausko	EAN
SK0605	6 mm	4480 kg	1/4/96	6418914719613
SK0805	8 mm	8000 kg	1/2/192	6418914719620
SK1005	10 mm	12600 kg	1/4/96	6418914422551
SK1305	13 mm	21200 kg	1	6418914744257

KETJUTALJA 1000 kg / 2 m

XK1000A

- max. kuormitus 1000 kg
- ketju Ø 6 mm
- nostokorkeus 2250 mm
- kokonaiskorkeus 2,5 m
- pakkauskoko: 1/45

EAN 6418914500006



STRONG
Line

KETJUTALJAT

- suojattu vaihde- ja jarrulaatikko
- kääntyvä koukku lukituksella

2000 kg/3,0 m
XK2000

- kuormitus 2000 kg
- pakkauskoko: 1/40

EAN 6418914618503

3000 kg/3,0 m
XK3000

- kuormitus 3000 kg
- pakkauskoko: 1/27

EAN 6418914618510



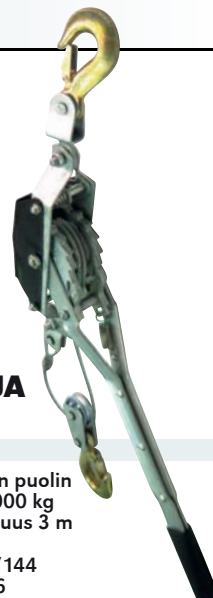
STRONG
Line

VAIJERITALJA 2000 kg

TK1431

- ratastus molemmin puolin
- vetovoima max. 2000 kg
- vaijeri Ø 5 mm, pituus 3 m
- vetopituus 1,5 m
- pakkauskoko: 1/6/144

EAN 6418914124936



VETOTALJAT/LOMPAKKOTALJAT

- alumiinia

800 kg/20,0 m
TK0800

- max. kapasiteetti 0,8 tn
- sis. 20 metrin vaijerin (8,3 mm) salpakoukuilla
- varmuuskerroin 5:1
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914737686

3200 kg/20,0 m
TK3200

- max. kapasiteetti 3,2 tn
- sis. 20 metrin vaijerin (16 mm) salpakoukuilla
- varmuuskerroin 5:1
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914737709

1600 kg/20,0 m
TK1600

- max. kapasiteetti 1,6 tn
- sis. 20 metrin vaijerin (11 mm) salpakoukuilla
- varmuuskerroin 5:1
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914737693



STRONG
Line

KETJU- VIPU- TALJAT



STRONG
Line

	XK3500	XK3600	XK3700
Nostoteho	500 kg	1500 kg	3000 kg
Nostovara	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Ketjun vahvuus	6 mm	8 mm	10 mm
Käsikahvan pituus	280 mm	410 mm	410 mm
Nosto-koukun kita	30 mm	35 mm	40 mm
Min. pituus	325 mm	380 mm	480 mm
Paino	7 kg	11 kg	21 kg
Pakkauskoko	1/8	1	1
EAN	6418914621572	6418914621589	6418914621596



STRONG
Line

LEVYTARRAIMET

	XK3800	XK3801
Kapasiteetti	500 kg	1000 kg
Leukaväli	0-15 mm	0-20 mm
Pakkauskoko	1/8	1/5
EAN	6418914621602	6418914621619

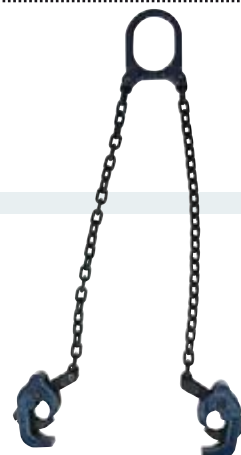
	XK3802	XK3803
Kapasiteetti	2000 kg	3000 kg
Leukaväli	0-25 mm	0-30 mm
Pakkauskoko	1/5	1/4
EAN	6418914621626	6418914621633

TYNNYRITARRAIN 1000 kg

XK3810

- työkuorma max. 1000 kg
- kiinteät tarraimet
- sopii eri kokoisten tynnyreiden pystynostoon
- varmuuskerroin 4:1
- ketjun materiaalivahvuus 6 mm, pituus 0,5 m
- paino 3 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914650329



NOSTOKOUKUT JA OSAT, luokka 8

STRONG
Line

- valmistettu SFS/EN-818 standardin mukaisesti
- pintakäsittely: m aalaus
- varmuuskerroin 4:1
- lämpökäsittely kielletty
- pakkausko: 1



VALMIIT LIUKURAKSIT, LUOKKA 8

1600 kg 1-haarainen

LR08102L

- ketju 8 mm
- soveltuu silmukanostoon
- liukukoukulla ja lyhennyskoukulla
- ketjun pituus 2 m
- EAN 6418914730465

2200 kg 2-haarainen

LR08202L

- ketju 8 mm
- soveltuu silmukanostoon
- liukukoukuilla ja lyhennyskoukuilla
- ketjun pituus 2 m
- EAN 6418914730502

2500 kg 1-haarainen

LR10102L

- ketju 10 mm
- soveltuu silmukanostoon
- liukukoukulla ja lyhennyskoukulla
- ketjun pituus 2 m
- EAN 6418914730472

3500 kg 2-haarainen

LR10202L

- ketju 10 mm
- soveltuu silmukanostoon
- liukukoukuilla ja lyhennyskoukuilla
- ketjun pituus 2 m
- EAN 6418914730519

4200 kg 1-haarainen

LR13102L

- ketju 13 mm
- soveltuu silmukanostoon
- liukukoukulla ja lyhennyskoukulla
- ketjun pituus 2 m
- EAN 6418914730489

6000 kg 2-haarainen

LR13202L

- ketju 13 mm
- soveltuu silmukanostoon
- liukukoukuilla ja lyhennyskoukuilla
- ketjun pituus 2 m
- EAN 6418914730526

6300 kg 1-haarainen

LR16102L

- ketju 16 mm
- soveltuu silmukanostoon
- liukukoukulla ja lyhennyskoukulla
- ketjun pituus 2 m
- EAN 6418914730496

8900 kg 2-haarainen

LR16202L

- ketju 16 mm
- soveltuu silmukanostoon
- liukukoukuilla ja lyhennyskoukuilla
- ketjun pituus 2 m
- EAN 6418914730533

NOSTOKOUKUT JA OSAT, luokka 8

STRONG Line

- valmistettu SFS/EN-818 standardin mukaisesti
- pintakäsittely: m aalaus
- varmuuskerroin 4:1
- lämpökäsittely kielletty
- pakkauskoko: 1



VALMIIT NOSTOKETJUT, LUOKKA 8

2000 kg 1-haarainen

NKV08102L

- ketju 8 mm
 - varmuuskoukulla ja lyhennyskoukulla
 - ketjun pituus 2 m
 - kokonaispituus n. 2,30 m
- EAN 6418914188549

2800 / 2000 kg 2-haarainen

NKV08202L

- ketju 8 mm
 - varmuuskoukuilla ja lyhennyskoukuilla
 - ketjun pituus 2 m
 - kokonaispituus n. 2,35 m
- EAN 6418914188501

4250 / 3000 kg 4-haarainen

NKV08402L

- ketju 8 mm
 - varmuuskoukuilla ja lyhennyskoukuilla
 - ketjun pituus 2 m
 - kokonaispituus n. 2,50 m
- EAN 6418914188556

3150 kg 1-haarainen

NKV10102L

- ketju 10 mm
 - varmuuskoukulla ja lyhennyskoukulla
 - ketjun pituus 2 m
 - kokonaispituus n. 2,45 m
- EAN 6418914188563

4250 / 3150 kg 2-haarainen

NKV10202L

- ketju 10 mm
 - varmuuskoukuilla ja lyhennyskoukuilla
 - ketjun pituus 2 m
 - kokonaispituus n. 2,45 m
- EAN 6418914188518

4250 / 3150 kg 2-haarainen

NKV10203L

- ketju 10 mm
 - varmuuskoukuilla ja lyhennyskoukuilla
 - ketjun pituus 3 m
 - kokonaispituus n. 3,45 m
- EAN 6418914557901

6700 / 4750 kg 4-haarainen

NKV10402L

- ketju 10 mm
 - varmuuskoukuilla ja lyhennyskoukuilla
 - ketjun pituus 2 m
 - kokonaispituus n. 2,55 m
- EAN 6418914188570

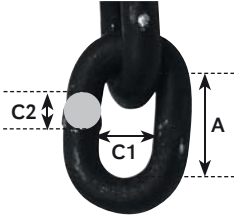
NOSTOKOUKUT JA OSAT, luokka 8

STRONG Line

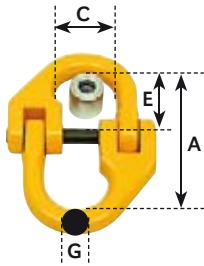
- valmistettu SFS/EN-818 standardin mukaisesti
- pintakäsittely: m aalaus
- lämpökäsittely kielletty

NOSTOKETJUT

- standardin SFS/EN 818-2 mukaiset
- lyhytlenkkiset, laatuluokka 8-ketjut
- lenkit merkitty metrin välein numerolla "8"
- varmuuskerroin 4:1



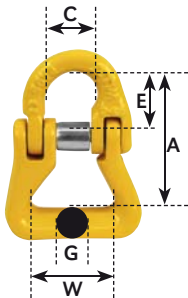
Tuote-no.	Kuorma	A	C1	C2	Paino	Pakk.	EAN
NK610	1,0 tn	18 mm	10,0 mm	6 mm	0,80 kg/m	/100	6418914067370
NK716	1,6 tn	21 mm	10,0 mm	7 mm	1,10 kg/m	/150	6418914067387
NK820	2,0 tn	24 mm	11,4 mm	8 mm	1,40 kg/m	/600	6418914067394
NK1032	3,2 tn	30 mm	15,0 mm	10 mm	2,20 kg/m	/1000	6418914067240
NK1350	5,0 tn	39 mm	19,0 mm	13 mm	3,80 kg/m	/400	6418914067257
NK1680	8,0 tn	48 mm	20,0 mm	16 mm	5,63 kg/m	1	6418914545540
NK20125	12,5 tn	60 mm	25,0 mm	20 mm	8,60 kg/m	1	6418914545557



LIITOSLENKIT

- lyhytlenkkisten luokka 8 -ketjujen liittämiseen erilaisiin nostorenkaisiin ja koukkuihin

Tuote-no.	Ketjulle	Kuorma	A	C	G	E	Paino	Pakk.	EAN
LL568	5/6 mm	1,0 tn	42 mm	15 mm	8 mm	19 mm	0,07 kg	1/150	6418914051492
LL788	7/8 mm	2,0 tn	58 mm	20,5 mm	9 mm	26 mm	0,13 kg	1/80	6418914051508
LL108	10 mm	3,2 tn	68 mm	25,5 mm	12 mm	30 mm	0,28 kg	1/50	6418914051454
LL138	13 mm	5,0 tn	86 mm	28,5 mm	16,5 mm	39 mm	0,62 kg	1/25	6418914051461
LL168	16 mm	8,0 tn	102 mm	36,3 mm	19,8 mm	45 mm	1,20 kg	1/20	6418914545267
LL208	20 mm	12,5 tn	121 mm	44,0 mm	24 mm	51 mm	1,90 kg	1/12	6418914545274



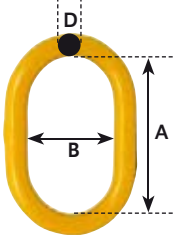
RAKSILIITTIMET

- lyhytlenkkisten luokka 8-ketjujen liittämiseen nostoliinoin ja päällysterakseiin

Tuote-no.	Ketjulle	Kuorma	A	C	G	E	W	Paino	Pakk.	EAN
PRL788	7/8 mm	2,0 tn	64 mm	17 mm	9 mm	21 mm	40 mm	0,3 kg	1/50	6418914730229
PRL108	10 mm	3,2 tn	81 mm	23 mm	11 mm	31 mm	40 mm	0,5 kg	1/35	6418914730236
PRL138	13 mm	5,3 tn	90 mm	26 mm	17 mm	33 mm	53 mm	1,1 kg	1	6418914730243

NOSTORENKAAT

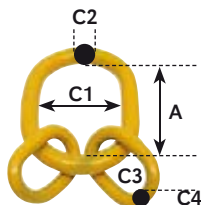
- vakiokokoiset nostorenkaat ketjuyhdistelmiin
- valmistettu DIN5688 standardin mukaisesti
- varmuuskerroin 4:1



Tuote-no.	Ketju 1-haara	Ketju 2-haara	Kuorma	A	B	D	Paino	Pakk.	EAN
NR1T2	6 mm	6 mm	1,2 tn	110 mm	60 mm	13 mm	0,40 kg	1/20	6418914067400
NR2T5	7/8 mm	7 mm	2,0 tn	110 mm	60 mm	16 mm	0,54 kg	1/25	6418914067417
NR3T5	10 mm	8 mm	3,15 tn	135 mm	75 mm	18 mm	0,79 kg	1/6	6418914067424
NR5T	13 mm	10 mm	5,3 tn	160 mm	90 mm	22 mm	1,44 kg	1/6	6418914067431
NR8T5	16 mm	13 mm	8,0 tn	177 mm	100 mm	26 mm	2,25 kg	1/8	6418914067448
NR1610	20 mm	16 mm	10,0 tn	200 mm	110 mm	32 mm	3,94 kg	1	6418914545281
NR2017	22 mm	20 mm	17,0 tn	300 mm	160 mm	40 mm	9,00 kg	1	6418914545298

NOSTORENKAAT LISÄRENKAILLA

- 3- ja 4-haaraisten nostoketjuyhdistelmien kokoamiseen
- valmistettu DIN5688 standardin mukaisesti
- varmuuskerroin 4:1

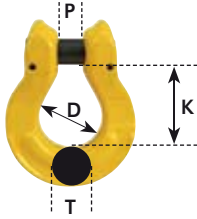


Tuote-no.	3/4-haara ketju	Kuorma	A mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	C4 mm	Paino kg	Pakk. koko	EAN
NRL568	6 mm	2,36 tn	135	75	18	28	14	1,20	1	6418914176010
NRL788	7/8 mm	4,25 tn	160	90	22	34	16	2,10	1	6418914176027
NRL108	10 mm	6,7 tn	180	100	26	42	18	3,30	1	6418914176034
NRL138	13 mm	11,2 tn	195	110	32	60	22	6,00	1	6418914176041
NRL168	16 mm	17,0 tn	260	140	36	65	26	9,90	1	6418914545304
NRL2658	20 mm	26,5 tn	350	190	50	70	32	23,30	1	6418914545311

NOSTOKOUKUT JA OSAT, luokka 8

STRONG Line

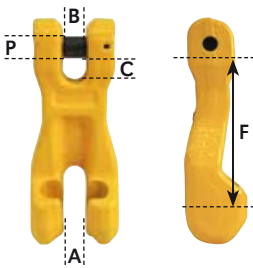
- valmistettu SFS/EN-818 standardin mukaisesti
- pintakäsittely: m aalaus
- varmuuskerroin 4:1
- lämpökäsittely kielletty



OMEGALIITTIMET

- soveltuu nostolenkiksi tai esim. käytettäväksi liukukoukkujen vastakappaleena LIK108 - LIK788 liukurakseissa

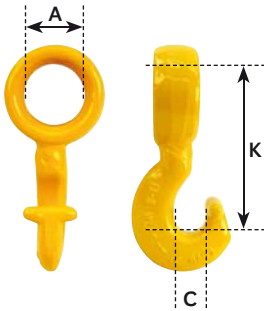
Tuote-no.	Ketjulle	Kuorma	P mm	K mm	T mm	D mm	Paino	Pakk. koko	EAN
OL788	7/8 mm	2,0 tn	9	35	12	23,0	0,19 kg	1/100	6418914730250
OL108	10 mm	3,2 tn	11	40	15	30,5	0,31 kg	1/40	6418914730267
OL138	13 mm	5,3 tn	14	53	20	40,0	0,63 kg	1	6418914730274
OL168	16 mm	8,0 tn	18	65	25	48,0	1,15 kg	1	6418914730281



LYHENNYSKYNNET

- kiinnitys nostoketjun rengaspäähän liitoslenkillä
- käytetään ketjuhaaran lyhentämiseen

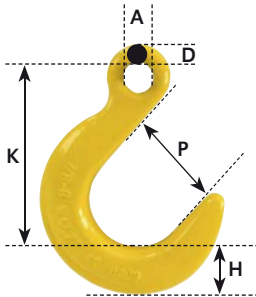
Tuote-no.	Ketjulle	Kuorma	A mm	B mm	C mm	F mm	P mm	Paino	Pakk. koko	EAN
LYK068	6 mm	1,12 tn	7,0	7,0	8,0	43	7	0,31 kg	1/50	6418914730427
LYK788	7/8 mm	2,0 tn	9,0	8,5	10,0	64	9	0,38 kg	1/50	6418914730397
LYK108	10 mm	3,2 tn	12,5	12,0	15,0	90	13	0,97 kg	1/25	6418914730403
LYK138	13 mm	5,3 tn	16,5	16,0	19,0	115	16	1,92 kg	1	6418914730410
LYK168	16 mm	8,0 tn	20,5	21,0	20,5	143	21	2,90 kg	1	6418914730380



LIUKUKOUKUT

- soveltuu käytettäväksi esim. silmukanostovöiden kanssa ja omegaliittimien OL108 - OL788 vastakappaleena

Tuote-no.	Ketjulle	Kuorma	A mm	K mm	C mm	Paino	Pakk. koko	EAN
LIK788	7/8 mm	2,0 tn	30 mm	91 mm	16 mm	0,36 kg	1/30	6418914730311
LIK108	10 mm	3,2 tn	38 mm	115 mm	20 mm	0,73 kg	1	6418914730328
LIK138	13 mm	5,3 tn	51 mm	145 mm	27 mm	1,40 kg	1	6418914730335



VALIMOKOUKUT

Tuote-no.	Ketjulle	Kuorma	A mm	D mm	P mm	H mm	K mm	Paino	Pakk. koko	EAN
VAK788	7/8 mm	2,0 tn	16,0	12	63,5	31,0	120	1,09 kg	1	6418914730342
VAK108	10 mm	3,2 tn	19,0	16	76,0	33,0	146	1,95 kg	1	6418914730359
VAK138	13 mm	5,3 tn	25,0	19	89,0	44,5	175	3,22 kg	1	6418914730366
VAK168	16 mm	8,0 tn	31,5	20	101,0	51,5	205	5,26 kg	1	6418914730373

NOSTOKOUKUT JA OSAT, luokka 8

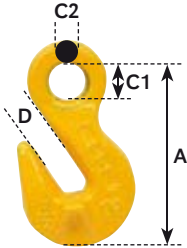
STRONG Line

- valmistettu SFS/EN-818 standardin mukaisesti
- pintakäsittely: m aalaus
- varmuuskerroin 4:1
- lämpökäsittely k ielletty

LYHENNYSKOUKUT

PERUSMALLI (rengaspää)

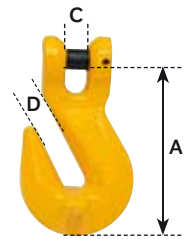
- kiinnitys nostokoukun rengaspäähän liitoslenkillä
- käytetään ketjuhaaran lyhentämiseen



Tuoteno.	Ketjulle	Kuorma	A	C1	C2	D	Paino	Pakk. koko	EAN
LK568	5/6 mm	1,0 tn	50 mm	13,5 mm	8 mm	8,0 mm	0,15 kg	1/60	6418914051430
LK788	7/5 mm	2,0 tn	58 mm	16,5 mm	10 mm	10,3 mm	0,27 kg	1/80	6418914051447
LK108	10 mm	3,2 tn	77 mm	20,0 mm	14 mm	12,5 mm	0,70 kg	1/20	6418914051386
LK138	13 mm	5,0 tn	99 mm	25,0 mm	17 mm	16,5 mm	1,36 kg	1/15	6418914051393
LK168	16 mm	8,0 tn	127 mm	29,0 mm	19 mm	18,0 mm	2,30 kg	1/8	6418914545328
LK208	20 mm	12,5 tn	127 mm	35,0 mm	25 mm	22,0 mm	4,00 kg	1/4	6418914545335

HAARUKKALIITTIMELLÄ (haarukkapää)

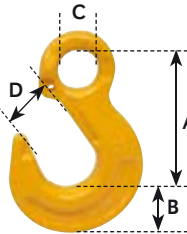
- nostoketju liitetään suoraan haarukkapäiseen koukkuun ilman liitoslenkkiä
- käytetään ketjuhaaran lyhentämiseen



Tuoteno.	Ketjulle	Kuorma	A	C	D	Paino	Pakk. koko	EAN
LKH788	7/8 mm	2,0 tn	54,0 mm	10 mm	10,8 mm	0,32 kg	1/70	6418914629202
LKH108	10 mm	3,2 tn	75,5 mm	12 mm	12,5 mm	0,78 kg	1	6418914629219
LKH138	13 mm	5,0 tn	92,0 mm	14 mm	15,5 mm	1,75 kg	1	6418914629226
LKH168	16 mm	8,0 tn	102 mm	19 mm	19,0 mm	2,30 kg	1/7	6418914545342
LKH208	20 mm	12,5 tn	117 mm	22 mm	23,0 mm	4,20 kg	1	6418914545359

KOUKUT ILMAN SALPAA

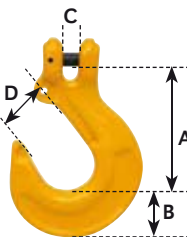
PERUSMALLI (rengaspää)



Tuoteno.	Ketjulle	Kuorma	A	B	C	D	Paino	Pakk. koko	EAN
AK788	7/8 mm	2,0 tn	97 mm	24 mm	25 mm	35 mm	0,41 kg	1/28	6418914022850
AK108	10 mm	3,2 tn	119 mm	34 mm	38 mm	34 mm	1,03 kg	1/20	6418914022836
AK138	13 mm	5,0 tn	150 mm	43 mm	42 mm	44 mm	2,34 kg	1/6	6418914022843
AK168	16 mm	8,0 tn	180 mm	49 mm	49 mm	54 mm	3,13 kg	1/6	6418914545366
AK208	20 mm	12,5 tn	225 mm	60 mm	62 mm	63 mm	6,40 kg	1/3	6418914545373

HAARUKKALIITTIMELLÄ (haarukkapää)

- nostoketju liitetään suoraan koukkuun ilman liitoslenkkiä



Tuoteno.	Ketjulle	Kuorma	A	B	C	D	Paino	Pakk. koko	EAN
AKH788	7/8 mm	2,0 tn	85 mm	34 mm	9,5 mm	28,0 mm	0,60 kg	1/40	6418914022881
AKH108	10 mm	3,2 tn	100 mm	36 mm	12,5 mm	38,0 mm	1,00 kg	1/20	6418914022867
AKH138	13 mm	5,0 tn	127 mm	45 mm	17,0 mm	47,5 mm	1,86 kg	1/10	6418914022874
AKH168	16 mm	8,0 tn	149 mm	52 mm	22,0 mm	57,0 mm	3,70 kg	1/5	6418914545380
AKH208	20 mm	12,5 tn	185 mm	61 mm	26,0 mm	63,0 mm	6,04 kg	1/3	6418914545397

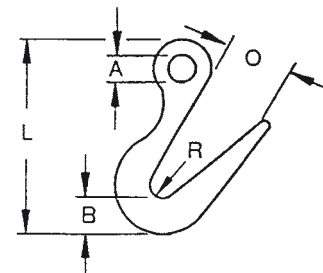
NOSTOKOUKUT JA OSAT, luokka 7

- pintakäsittely: m aalaus
- varmuuskerroin 4:1



SUURSÄKIN NOSTOKOUKUT

Tuoteno.	Kuorma	L	A	B	O	R	Paino	Pakk. koko	EAN
AK25141	2,0 tn	246 mm	34,9 mm	50,8 mm	71,4 mm	15,8 mm	2,84 kg	1/10	6418914522565



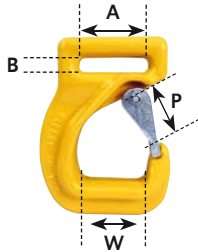
NOSTOKOUKUT JA OSAT, luokka 8

STRONG Line

- valmistettu SFS/EN-818 standardin mukaisesti
- pintakäsittely: m aalaus
- varmuuskerroin 4:1
- lämpökäsittely kielletty

SALPAKOUKUT

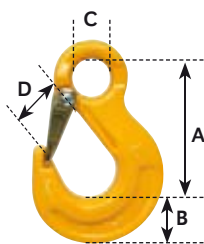
- jousikuormitteinen v armuussalpa



NOSTOLIINAKOUKUKU

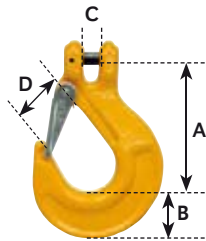
- salpakoukku nostoliinoille ja päällysterakseille, tasaiset ja leveät pinnat estävät kulumista

Tuote-no.	Liinan max. leveys	Kuorma	A	B	W	P	Paino	Pakk. koko	EAN
NLK54	54 mm	1,6 tn	54 mm	10 mm	58 mm	30 mm	1,21 kg	1	6418914730298
NLK82	82 mm	2,75 tn	82 mm	20 mm	77 mm	36 mm	2,30 kg	1	6418914730304



PERUSMALLI (rengaspää)

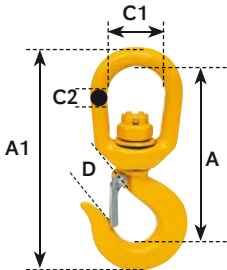
Tuoteno.	Ketjulle	Kuorma	A	B	C	D	Paino	Pakk. koko	EAN
SK568	5/6 mm	1,2 tn	78,5 mm	20 mm	20,0 mm	25,5 mm	0,30 kg	1/60	6418914095984
SK788	7/8 mm	2,0 tn	97 mm	24 mm	25,0 mm	30,0 mm	0,40 kg	1/35	6418914095991
SK108	10 mm	3,2 tn	118 mm	32 mm	37,5 mm	32,0 mm	1,00 kg	1/10	6418914095960
SK138	13 mm	5,0 tn	153 mm	42 mm	43,0 mm	40,0 mm	2,30 kg	1/8	6418914095977
SK168	16 mm	8,0 tn	180 mm	45 mm	49,0 mm	54,0 mm	3,17 kg	1/6	6418914545403
SK208	20 mm	12,5 tn	225 mm	53 mm	61,0 mm	64,0 mm	6,44 kg	1/3	6418914545410



HAARUKKALIITTIMELLÄ (haarukkapää)

- nostoketju liitetään suoraan koukkuun ilman liitoslenkkiä

Tuoteno.	Ketjulle	Kuorma	A	B	C	D	Paino	Pakk. koko	EAN
SKH788	7/8 mm	2,0 tn	84,0 mm	33 mm	10 mm	25 mm	0,60 kg	1/43	6418914629202
SKH108	10 mm	3,2 tn	104,0 mm	35 mm	12 mm	34 mm	1,00 kg	1/15	6418914629219
SKH138	13 mm	5,0 tn	128,0 mm	42 mm	16 mm	44 mm	1,80 kg	1/12	6418914629226
SKH168	16 mm	8,0 tn	150,0 mm	54 mm	21 mm	57 mm	3,71 kg	1/5	6418914545342
SKH208	20 mm	12,5 tn	185,0 mm	59 mm	25 mm	66 mm	6,05 kg	1/3	6418914545359



PYÖRIVÄLLÄ RENKAALLA

- pyörivä rengas mahdollistaa koukun pyörimisen

Tuoteno.	Ketjulle	Kuorma	A	A1	C1	C2	D	Paino	Pakk. koko	EAN
SKL788	7/8 mm	2,0 tn	152 mm	191 mm	45 mm	15,0 mm	25 mm	1,10 kg	1	6418914629141
SKL108	10 mm	3,2 tn	160 mm	204 mm	44 mm	15,5 mm	28 mm	1,20 kg	1/15	6418914699281
SKL138	13 mm	5,0 tn	188 mm	242 mm	49 mm	18,0 mm	37 mm	2,20 kg	1/8	6418914699298

Perusmalli
(rengaspää)



Haarukkaliittimellä
(haarukkapää)



Pyörivällä
renkaalla



KORJAUSSARJAT SALPAKOUKKUIHIN

Tuoteno.	Koukkuun	Nimike	Pakkausko	EAN
SK568KS	SK568, SKH568	Korjaussarja 5/6 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914190153
SK788KS	SK788	Korjaussarja 7/8 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914190160
SK108KS	SK108, SKH108	Korjaussarja 10 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914190139
SK138KS	SK138	Korjaussarja 13 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914190146
SK138KSH	SKH138	Korjaussarja 13 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914695603
SK788KSH	SKH788	Korjaussarja 7/8 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914695610
SKH168KS	SKH168	Korjaussarja 16 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914545502
SKH208KS	SKH208	Korjaussarja 20 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914545519

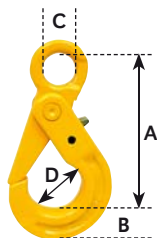
NOSTOKOUKUT JA OSAT, luokka 8

STRONG Line

- valmistettu SFS/EN-818 standardin mukaisesti
- pintakäsittely: maalaus
- varmuuskerroin 4:1
- lämpökäsittely kielletty

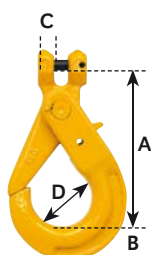
AUTOMAATTISESTI LUKITTUVAT VARMUUSKOUKUT

- koukku lukkiutuu automaattisesti, kun nosto alkaa



PERUSMALLI (rengaspää)

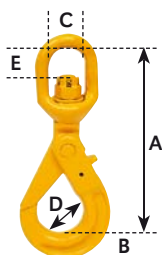
Tuoteno.	Ketjulle	Kuorma	A	B	C	D	Paino	Pakk. koko	EAN
VK568	6 mm	1,12 tn	110 mm	20 mm	22,0 mm	28 mm	0,50 kg	1/35	6418914140356
VK788	7/8 mm	2,0 tn	132 mm	26 mm	25,0 mm	34 mm	0,80 kg	1/20	6418914140363
VK108	10 mm	3,2 tn	163 mm	30 mm	32,0 mm	44 mm	1,50 kg	1/10	6418914140332
VK138	13 mm	5,0 tn	206 mm	39 mm	40,5 mm	54 mm	3,00 kg	1/5	6418914140349
VK168	16 mm	8,0 tn	250 mm	54 mm	53,0 mm	72 mm	5,69 kg	1/4	6418914545441
VK208	20 mm	12,5 tn	270 mm	58 mm	60,0 mm	88 mm	7,15 kg	1	6418914545458



HAARUKKALIITTIMELLÄ (haarukkapää)

- nostoketju liitetään suoraan koukkuun ilman liitoslenkkiä

Tuoteno.	Ketjulle	Kuorma	A	B	C	D	Paino	Pakk. koko	EAN
VKH788	7/8 mm	2,0 tn	115 mm	26 mm	10,0 mm	34 mm	0,80 kg	1/20	6418914140400
VKH108	10 mm	3,2 tn	139 mm	31 mm	11,5 mm	44 mm	1,50 kg	1/10	6418914140370
VKH138	13 mm	5,0 tn	180 mm	40 mm	14,5 mm	52 mm	3,00 kg	1/9	6418914140387
VKH168	16 mm	8,0 tn	220 mm	54 mm	18,0 mm	82 mm	5,60 kg	1/4	6418914545465
VKH208	20 mm	12,5 tn	228 mm	58 mm	26,0 mm	88 mm	6,50 kg	1	6418914545472



PYÖRIVÄLLÄ RENKAALLA

- pyörivä rengas mahdollistaa koukun pyörimisen

Tuoteno.	Ketjulle	Kuorma	A	B	C	D	E	Paino	Pakk. koko	EAN
VKL788	7/8 mm	2,0 tn	184 mm	26 mm	34 mm	35 mm	26 mm	1,20 kg	1/20	6418914629172
VKL108	10 mm	3,2 tn	221 mm	30 mm	42 mm	44 mm	36 mm	2,00 kg	1/8	6418914629189
VKL138	13 mm	5,0 tn	264 mm	40 mm	49 mm	53 mm	41 mm	3,60 kg	1/5	6418914629196
VKL168	16 mm	8,0 tn	315 mm	52 mm	57 mm	80 mm	51 mm	5,80 kg	1/3	6418914545489
VKL208	20 mm	12,5 tn	350 mm	59 mm	71 mm	98 mm	62 mm	7,00 kg	1/2	6418914545496

Perusmalli
(rengaspää)



Haarukkaliittimellä
(haarukkapää)



Pyörivällä
renkaalla

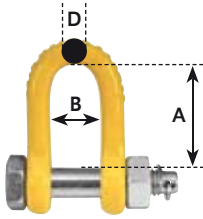


KORJAUSSARJAT VARMUUSKOUKKUIHIN

Tuoteno.	Koukkuun	Nimike	Pakkausko	EAN
VK568KS	VK568, VKH568	Korjaussarja 6 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914190191
VK788KS	VK788, VKH788	Korjaussarja 7/8 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914190207
VK108KS	VK108	Korjaussarja 10 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914190177
VK108KSH	VKH108	Korjaussarja 10 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914695597
VK138KS	VK138, VKH138	Korjaussarja 13 - 8 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914190184
VK168KS	VK168	Korjaussarja 16 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914545526
VK208KS	VK208	Korjaussarja 20 mm, jousi, kieli ja tappi	1	6418914545533

NOSTOKOUKUT JA OSAT, luokka 8

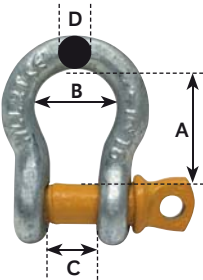
- valmistettu SFS/EN-818 standardin mukaisesti
- pintakäsittely: maaalaus
- lämpökäsittely kielletty



SAKKELIT (D-malli)

- sakkelissa turvasokka joka estää aukeamisen
- varmuuskerroin 4:1

Tuoteno.	Kuorma	A	B	D	Pakkauskoko	EAN
SAK788	2,0 tn	32 mm	16 mm	8 mm	1	6418914730434
SAK108	3,15 tn	40 mm	20 mm	10 mm	1/50	6418914730441
SAK138	5,3 tn	48 mm	25 mm	12 mm	1	6418914730458



SAKKELIT (SAE pussimalli)

- pintakäsittely kuumasinkitys
- varmuuskerroin 5:1

Tuoteno.	Tappi	Kuorma	A	B	C	D	Paino	Pakk. koko	EAN
SAK03P	6 mm	0,33 tn	22 mm	16 mm	10 mm	5 mm	0,02 kg	1/1000	6418914712546
SAK05P	8 mm	0,5 tn	29 mm	20 mm	12 mm	6 mm	0,06 kg	1/500	6418914712553
SAK07P	10 mm	0,7 tn	32 mm	20 mm	13 mm	8 mm	0,11 kg	1/300	6418914712560
SAK10P	11 mm	1,0 tn	36 mm	26 mm	16 mm	10 mm	0,15 kg	1/200	6418914712577
SAK15P	13 mm	1,5 tn	43 mm	28 mm	18 mm	11 mm	0,21 kg	1/150	6418914712584
SAK20P	16 mm	2,0 tn	51 mm	32 mm	22 mm	13 mm	0,4 kg	1/100	6418914712591
SAK32P	19 mm	3,25 tn	64 mm	42 mm	27 mm	16 mm	0,7 kg	1/50	6418914712607
SAK47P	22 mm	4,75 tn	76 mm	50 mm	31 mm	19 mm	1,1 kg	1/40	6418914712614
SAK65P	25 mm	6,5 tn	83 mm	58 mm	36 mm	22 mm	1,6 kg	1/20	6418914712621

NOSTOSILMUKKARUUVIT

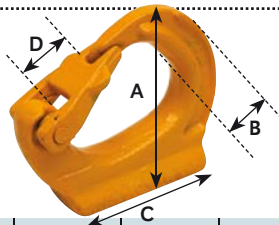
- laakeroitu



Tuoteno.	Kierre	Kierteen pituus	Kuorma	Pakkauskoko	EAN
V1710	M10	17,5 mm	0,5 tn	1	6418914541672
V1712	M12	17,5 mm	0,5 tn	1	6418914541689
V1716	M16	20 mm	1,25 tn	1/20	6418914541696
V1720	M20	30 mm	2,0 tn	1/10	6418914541702
V1724	M24	30 mm	3,2 tn	1/10	6418914541719
V1730	M30	35 mm	5,0 tn	1/6	6418914541726
V1736	M36	50 mm	10,0 tn	1/6	6418914541733

KAIVINKONEKOUKUT

- hitsattavissa esim. kaivinkoneiden ja etukuormaajien kauhoihin, työkonseihin ja ajoneuvoihin
- varmuuskerroin 4:1



Tuoteno.	Kuorma	A	B	C	D	Paino	Pakk. koko	EAN	KORJAUSSARJA
KK200002	2,0 tn	91 mm	25 mm	80 mm	27 mm	0,8 kg	1/20	6418914190214	• sisältää salkan, tapin ja jousen KK200002A
KK200003	3,0 tn	105 mm	31 mm	110 mm	29 mm	1,2 kg	1/10	6418914190221	KK200003A
KK200005	5,0 tn	133 mm	45 mm	162 mm	33 mm	2,5 kg	1/5	6418914190238	KK200005A
KK200008	8,0 tn	136 mm	51 mm	168 mm	33 mm	3,3 kg	1/4	6418914190245	KK200008A
KK200010	10,0 tn	169 mm	56 mm	205 mm	46 mm	5,2 kg	1/4	6418914190252	KK200010A



KAIVONRENGAS-TARRAIMET

- betonikaivonrenkaille, (normaalimallille ilman kumitiivistettä)
- varmuuskerroin 4:1

Tuoteno.	Kuorma	Haarat	Tartuntaväli	Paino	Pakk.	EAN
KRT2HA	2,0 tn	2 kpl	40-120 mm	32 kg	1	6418914537552
KRT3HA	3,0 tn	3 kpl	40-120 mm	45 kg	1	6418914537569

NOSTOKOUKUT JA OSAT, luokka 8



MAGNEETTITARRAIMET

- teräslevyjien, putkien ja pyörötankojen nostoon
- nivelletty nostosilmukka
- käyttölämpötila -40 °C - +80 °C
- jokainen tarrain testattu kaksinkertaisella kuormalla
- varmuuskerroin 4:1

Tuoteno.	Kuorma levy	Kuorma pyörö	Mitat S x K x L	Paino	EAN
XK3805	100 kg	50 kg	61 x 70 x 132 mm	2,8 kg	6418914714045
XK3806	300 kg	150 kg	93 x 96 x 158 mm	10 kg	6418914714052
XK3807	600 kg	300 kg	124 x 120 x 285 mm	24 kg	6418914714069
XK3808	1000 kg	500 kg	170 x 170 x 320 mm	50 kg	6418914714076

STRONG
Line



KUORMAKILVET

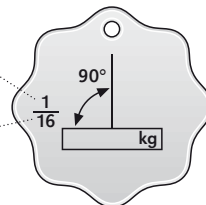
- työkuormakilvet nostoketjuihin
- CE-merkintä kuormakilven kääntöpuolella
- nostoketjua leimatessa kuormakilven taakse merkitään päivämäärä ja kasaajan tunnus

Yksihaaraiselle raksille KK1H



Haaraluku

Kettingin halkaisija

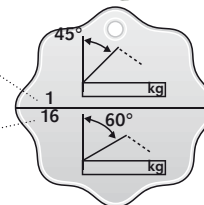


Monihaariselle raksille KKMH



Haaraluku

Kettingin halkaisija









MAGNEETTITARRAIN käsinnostoon

XK3809

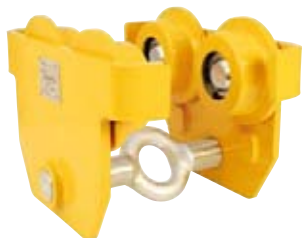
- magneettinen käsitarrain kevyisiin siirtoihin
- max. kapasiteetti 30 kg
- tartuntapinta 100 x 124 mm
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914737624

NOSTOKETJUYHDISTELMIEN SALLITUT TYÖKUORMAT

	Yksihaaraiset	Kaksihaaraiset		Kolmi- ja nelihaariset	
					
Kaltevuus	-	max. 45°	max. 60°	max. 45°	max. 60°
Avautuma	-	(90°)	(120°)	(90°)	(120°)
Ketjuko mm					
6	1120	1600	1120	2360	1700
7	1500	2120	1500	3150	2240
8	2000	2800	2000	4250	3000
10	3150	4250	3150	6700	4750
13	5300	7500	5300	11200	8000
16	8000	11200	8000	17000	11800
18	11200	16000	11200	23600	17000
20	12500	17000	12500	26500	19000
22	15000	21200	15000	31500	22400
26	21200	30000	21200	45000	31500
31	31500	45000	31500	67000	47000
Sallittuja kuormia laskettaessa käytetyt kertoimet	1	1,4	1	2,1	1,5

Kivistävässä nostossa kerrotaan taulukon arvot 0,8:lla

STRONG
Line



SIIRTOVAUNUT

• pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Max. kuorma	Kiskoväli	Paino	EAN
XK39500	500 kg	50-220 mm	5 kg	6418914661264
XK391000	1000 kg	50-220 mm	9 kg	6418914661271
XK392000	2000 kg	66-220 mm	14,5 kg	6418914661288
XK393000	3000 kg	74-220 mm	23,5 kg	6418914661295
XK395000	5000 kg	90-220 mm	36 kg	6418914661301



STRONG
Line

SIIRTOVAUNUT L ketjusiirrolla

• pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Max. kuorma	Kiskoväli	Paino	EAN
XK39500K	500 kg	50-220 mm	5 kg	6418914737631
XK391000K	1000 kg	50-220 mm	9 kg	6418914737648
XK392000K	2000 kg	66-220 mm	14,5 kg	6418914737655
XK393000K	3000 kg	74-220 mm	23,5 kg	6418914737662
XK395000K	5000 kg	90-220 mm	36 kg	6418914737679

STRONG
Line

PALKKITARRAIMET

• A-tyyppi
• pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Max. kuorma	Tartuntaväli	EAN
XK6067	1000 kg	75 - 230 mm	6418914555730
XK6068	2000 kg	75 - 230 mm	6418914555747
XK6069	3000 kg	80 - 320 mm	6418914555754
XK6070	5000 kg	90 - 320 mm	6418914555761

SÄÄDETTÄVÄT NOSTOTELINEET SIIRTOVAUNULLA

- kokonaiskorkeus säädettävä 3200 - 3900 mm
- leveys 3100 mm
- syvyys 2300 mm
- 360° kääntyvät pyörästöt, pyörien liike-/kääntö lukittavissa
- sisältää siirtokelkan
- ei sisällä ketjutaljaa
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Siirtokelkan/telineen max. kuormitus	Paino	EAN
WC0500	500 kg	236 kg	6418914555839
WC1000	1000 kg	361 kg	6418914555846
WC2000	2000 kg	441 kg	6418914555853

Meganex
EQUIPMENT



LADATTAVAT NOSTURIVAA'AT

- ladattava akku
- langaton kauko-ohjain, jossa nollaus, pito, taaraus, mittayksikön vaihto ja sammutus
- selkeä LCD-näyttö
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Max. kuorma	Mittatarkkuus	EAN
XK6080	500 kg	± 0,3 kg	6418914558472
XK6081	2000 kg	± 1,5 kg	6418914558489
XK6082	5000 kg	± 3,0 kg	6418914558496
XK6083	10000 kg	± 7,5 kg	6418914558502



SAKSINOSTOPÖYDÄT pyörillä

- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Max. nostokapasiteetti	Max. nostokorkeus lattiasta	Min. pöydän korkeus	Pöydän koko	Paino	EAN
XK150	150 kg	740 mm	225 mm	740 x 450 x 35 mm	44 kg	6418914557277
XK300	300 kg	900 mm	340 mm	855 x 500 x 50 mm	82 kg	6418914557284
XK500	500 kg	1100 mm	310 mm	1200 x 800 x 52 mm	120 kg	6418914557291

PINOAMISVAUNU 1000 kg / 2,5 m

XK1025

- käsikäyttöinen, hydraulinen pinoamisvaunu
- vakaa ja tasapainoinen nosto, joustava kääntyminen, helppokäyttöinen
- turvallisen ja luotettavan käytön varmistamiseksi takapyörät on varustettu jarruilla
- kuormituskapasiteetti 1000 kg
- max. nostokorkeus 2500 mm
- haarukoiden min. korkeus 90 mm
- haarukoiden pituus 1100 mm
- haarukkaleveys 550 mm
- korkeus masto alhaalla 1838, korkeus masto ylhäällä 2970 mm
- kääntösäde 1350 mm
- kuorman painopiste 500 mm
- max. nostokapasiteetti/pumppaus: kuormalla 20 mm/pumppaus, ilman kuormaa 22 mm/pumppaus
- max. laskunopeus: kuormalla 145 mm/s, ilman kuormaa 53 mm/s
- kokonaismitat: P1660, L860, K1838 mm
- paino 276 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914557314



NOSTOVÄLINEIDEN TURVALLISUUS, KÄYTTÖ JA HUOLTO-OHJEET

YLEISTÄ

- Nostotöitä saa suorittaa vain nostovälineisiin hyvin perehtynyt henkilö
- Tarkista aina nostovälineiden kunto ennen nostoa
- Älä käytä vaurioitunutta tai viallista nostovälinettä
- Tarkista ennen nostoa käyttämäsi nostovälineen sopivuus nostettavalle taakalle
- Älä koskaan ylitä valmistajan ilmoittamaa nostovälineen suurinta työkuormaa
- Älä seiso nostettavan taakan alla noston aikana
- Jos joudut ohjaamaan nostettavaa taakkaa noston aikana, pidä kädet taakan yläpuolella, ei koskaan taakan alapuolella
- Seiso aina tasaisella pinnalla ja vakaasti ettet horjahda taakkaa vasten
- Nosta taakkaa sen oikeasta painopisteestä hitaasti, välttämällä äkinäisiä liikkeitä
- Pidä hyvää huolta nostovälineistä, huolla ja säilytä ne asianmukaisesti

NOSTOVYÖT JA PÄÄLLYSTERAKSIT

- Tarkista ennen nostoa, ettei vyössä/raksissa ole repeämiä tai kudosvaurioita ja että työkuorma on luettavissa vyön/raksin etiketistä
- Tarkista silmukallisen nostovyön silmukoiden kunto
- Tarkista liitosompeleiden kunto
- Älä koskaan nosta vioittuneella vyöllä/raksilla, poista se heti käytöstä
- Suojaa vyö/raksi nostettavassa taakassa mahdollisesti olevilta teräviltä kulmilta asianmukaisilla kulmasuojilla
- Huomioi, että keinokuituvyöiden/raksien käyttölämpötila-alue on $-40..+100\text{ °C}$ (100% polyesteri) tai $-40..+80\text{ °C}$ (polypropeni)
- Huomioi, että polyesteri kestää hyvin happoja, mutta vaurioituu emäksisissä liuoksissa (polypropeni reagoi sekä happoihin että emäksisiin liuoksiin)
- Huolehdi, ettei taakka pääse liikkumaan tai liukumaan vyöhön nähden noston aikana (tämä voi sulattaa vyön poikki pienilläkin kuormilla)
- Säilytä vyöt/raksit kuivassa paikassa ja suojaa ne hitsauskipinöiltä
- Huomioi, että yleinen vyön/raksin likaisuus on myös syy poistaa se käytöstä

NOSTOKETJUJYHDISTELMÄT

- Tarkista ennen nostoa ettei ketjussa, koukuissa tai liitososissa ole murtumia, suurta väljyyttä tai epätavallista kuluneisuutta
- Tarkista, että työkuorma on luettavissa ketjujyhdistelmän kuormakilvestä ja valitse nostettavalle taakalle oikea ketjukoko
- Älä koskaan nosta vioittuneella ketjujyhdistelmällä, poista se heti käytöstä!
- Suojaa ketju nostettavassa taakassa mahdollisesti olevilta teräviltä kulmilta asianmukaisilla kulmasuojilla
- Monihaarasilla ketjuilla nostaessasi varmista, että taakan kuormitus jakautuu kaikille ketjun haaroille mahdollisimman tasaisesti
- Säilytä ketjujyhdistelmät mahdollisimman kuivassa paikassa ja puhdista ne tarvittaessa sekä voitele varmuuskoukkujen lukitusmekanismit säännöllisesti

LEVYTARRAIMET

- Tarkista tarraimen rungon ja leukojen mahdolliset epätavallisen suuret kulumat ja murtumat aina ennen nostoa. Jos havaitset niitä, poista tarraimet välittömästi käytöstä ja korjauta viat
- Varmista, ettei nostettavan levyn nostokohdassa ole öljyä, rasvaa tai maalia
- Laita tarrain levyn niin, että levy on tarraimen kidan pohjassa
- Lukitse lukitusvipu huolellisesti ennen nostoa
- Mikäli lukitusvipu ei käänny käsin, älä yritä väkisin vääntää sitä, vaan toimita tarrain korjattavaksi
- Nosta vain yhtä levyä kerrallaan (poikkeuksena erikoismalliset vaakalevytarraimet, jotka on tarkoitettu levynippujen nostoon)
- Pitkien levyjen nostossa on käytettävä kahta tai useampaa tarrainta ja nostopuomia
- Huomioi, ettei pystylevytarrain kestä suuria sivuttaisia vääntövoimia
- Tee nosto rauhallisin liikkein ja laske levy alas hitaasti. Nopea lasku saattaa irrottaa tarraimen
- Irrota tarrain vasta kun levy on tukevasti maassa ja nostoketju tai -higna on löystynyt
- Tarkista ja puhdista tarraimet säännöllisesti sekä voitele kevyesti liikkuvat osat. Leukojen tartuntapintoja lukuun ottamatta
- Säilytä tarraimet kuivassa paikassa

AWD



ATV VINSSI 12 V mönkijöille

AWD1360

- max. kuorma 1361 kg (yksinkertaisella vaijerilla)
 - vaihteisto: planeettahammaspyörästä vapautuskytkimellä
 - välityssuhde 153:1
 - moottori: 12 V 1.1 hv
 - rummun koko: Ø 41 × (P)74 mm
 - ohjainrullat: kyllä
 - vaijerin pituus: (P)15.2 m Ø 5.1 mm
 - kiinnityspulttien etäisyydet: 93 mm
 - mitat: (P)313 × (L)188 × (K)120 mm
 - paino: 12 kg
 - pakkauskoko: 1/2
- EAN 6418914730021

KUORMA JA KAAPELIN VETOKAPASITEETTI:

Vaijerikerros	Nimelliskuorma vaijerikerrosta kohden	Kumulatiivinen vaijerin kapasiteetti
1	1361 kg	1,8 m
2	1090 kg	4,2 m
3	907 kg	6,9 m
4	778 kg	10,0 m
5	680 kg	13,5 m
6	600 kg	15,2 m

NOPEUS JA VIRTA ENSIMMÄISELLÄ KIERROKSELLA:

Kuorma	Nopeus	Moottorin virta 12 V
0 kg	8,0 m/min	20 Amp
227 kg	5,3 m/min	35 Amp
454 kg	3,7 m/min	52 Amp
907 kg	2,9 m/min	120 Amp
1134 kg	2,45 m/min	153 Amp
1361 kg	2,05 m/min	185 Amp



AJONEUVOVINSSI

XK7002

- max. kuorma: 2722 kg
 - moottori 12 V 1,6 hv
 - vaihteisto: 3-vaiheinen planeettapyörästä
 - välityssuhde 216:1
 - kytkin: liukurengas
 - kelan mitat: Ø 63,5 mm, pituus 124 mm
 - vaijeri: 20 m, Ø 7,2 mm
 - kauko-ohjain
 - mitat: 462 x 160 x 245 mm
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914721913

KUORMA JA KAAPELIN VETOKAPASITEETTI:

Vaijerikerros	Nimelliskuorma vaijerikerrosta kohden	Kumulatiivinen vaijerin kapasiteetti
1	2722 kg	3,1 m
2	2477 kg	7,0 m
3	2268 kg	11,5 m
4	2118 kg	15,0 m

NOPEUS JA VIRTA ENSIMMÄISELLÄ KIERROKSELLA:

Kuorma	Nopeus	Moottorin virta 12 V
0 kg	10,0 m/min	62 Amp
907 kg	5,0 m/min	127 Amp
1814 kg	2,8 m/min	260 Amp
2722 kg	2,2 m/min	338 Amp

SÄHKÖTALJAT



AWD



AWD152



AWD153



AWD155

Tuoteno.	125 / 250 kg AWD152	200 / 400 kg AWD153	500 / 1000 kg AWD155
Moottori	580 W / 230 V	780 W / 230 V	1600 W / 230 V
Nostovoima	125 / 250 kg	200 / 400 kg	500 / 1000 kg
Nostovara	11 m / 5,5 m	11 m / 5,5 m	11 m / 5,5 m
Nostonopeus	5,5 m /min	5,5 m /min	5,5 m /min
Vaijeri	3,18 m	3,6 m	5,6 m
Vaijerin vetolujuus	625 kg	1000 kg	2500 kg
Vaijerin pituus	12 m / 6 m	12 m / 6 m	12 m / 6 m
Ohjausjohdon pituus	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Melutaso	80 dB	80 dB	80 dB
Suojausluokka	IP54	IP54	IP54
Mitat	330 x 130 x 180 mm	330 x 130 x 180 mm	480 x 170 x 250 mm
Paino	12 kg	16 kg	35 kg
Huolto	S3 20 %	S3 15 %	S3 20 %
EAN	6418914187511	6418914187528	6418914187535



XK6051
XK6052



XK6053



XK6054



XK6055

**SÄHKÖKÄYTTÖISET
KETJUTALJAT**

- nostokorkeus 6 m
- ohjataan ohjauksyksikön avulla
- ohjauksyksikössä hätäkatkaisin, jota painettaessa taljan liike pysähtyy välittömästi
- ohjauksyksikön kaapeli 5 m
- mekaaninen jarru, jota ohjaa tasasuuntain
- virtalähde: maadoitettu 380 V, 50 Hz, ohjainyksikön jännite 48 V
- virtajohto 2,5 m
- pakkausko: 1

STRONG
Line

Tuoteno.	Max. kapasiteetti	Ketjut kpl	Ketjun koko	Nostonopeus hidas - nopea	Nettopaino	EAN
XK6051	125 kg	1-ketjuinen	5 x 15 mm	2 m/min - 8 m/min	26 kg	6418914547889
XK6052	250 kg	1-ketjuinen	5 x 15 mm	2 m/min - 8 m/min	30 kg	6418914547896
XK6053	500 kg	2-ketjuinen	5 x 15 mm	1 m/min - 4 m/min	31 kg	6418914547902
XK6054	1000 kg	1-ketjuinen	8 x 24 mm	2 m/min - 8 m/min	55 kg	6418914547919
XK6055	2000 kg	2-ketjuinen	8 x 24 mm	2 m/min - 8 m/min	58 kg	6418914547926