

Sahlins Cable Equipment AB



Sahlins Cable Equipment AB säljer, utvecklar och tillverkar produkter och metoder för kabelnätbyggnation till kunder i hela världen, vilka värdesätter driftsäkerhet, ergonomi och säkerhet. Egentillverkning av linjemaskiner, jordkabelvinschar, kabelmatare, blåsmaskiner, plogar, trumvagnar, kabelbockar, glasfiberstav, verktyg, redskap och alla sorters tillbehör för kabeldragning.



Samtlig utrustning från
Sahlins Cable Equipment AB
uppfyller EU-direktiven för CE-märkning

Innehållsförteckning

Drivkällor	7
-------------------------	---

Luftledningsvinschar

Linjemaskin 2042	8
Linjemaskin 2060	10
Linjemaskin 2103	12
Linjemaskin 2241	14
Linjemaskin 2211	15
Linjemaskin 2220	15
Linjemaskin 2231	15
Trumalternativ linjemaskiner	17
Linjemaskin 2280	18
Linjemaskin 2290	19
BLX-broms	20
Bromsmaskin 2602	20

Jordkabelvinschar & kabelmatare

Vinsch 2042	21
Vinsch 3060	22
Vinsch - Linjemaskin 2103	23
Vinsch 3200	24
Vinsch 3300	25
Tillbehör jordkabelvinschar	26
Minivinsch 3020	27
Elvinsch 3021	27
Kabelmatare 5050	28

Maskiner för fiberinstallation

Optomatare 5060	29
Automatisk reglering till 5060	30
Hydraulaggregat	30
Kabelblåsutrustning 3012	31
Hydraulblåsutrustning 3015	32
Tillbehör blåsmaskiner	33

Kabelvagnar

Trumvagn 4701-4702-4703	34
Trumvagn 4711	35
Trumvagn 4720	35
Trumvagn 4805	35

Trumbockar – Trumlyftar

Trumbockar	36
Fordonsmonterad trumlyft	38
Roterande trumlyft	38
Lyftskor	39

Plogar

Vinschplog	40
Statiska plogar	41
Vibrationsplog 4080-4081	42
Tillbehör till plogar	43
Matare till plogar	44

Glasfiberstav

SahlinaMina	46
Reparationsatts	46
Glasfiberstav 3 - 11 mm	47
Övriga tillbehör – glasfiberstav	49

Lyft- och dragtillbehör

Spaklyftblock	50
Lekare.....	51
Syntetlinor	52
Kabelstrumpor, stål	53
Kabelstrumpor, syntetfiber	55
Dynamometrar.....	56
Spännbackar.....	57

Linvagnar - Kabelrullar

Linvagn.....	60
Vinkelvagn.....	60
Hängkabelvagn.....	61
Linvagn för optokabel	63
Kabelrullar	64

Verktyg

Kapsaxar, hydrauliska	67
Kabelsaxar, manuella	68
Stegsaxar	69
Coaxials kärare	70
Kabelskalare	70
Slangsaxar	70
Spärrhylsnycklar	72
Klackspett	74
Jordskopor	74
Staglinetillbehör	74
Stolpvridare	75
Kabelböjare	75
Skarvbock	75
Stolpbryggor.....	76
Regelstege	77
Stolpskor	77
Borrmaskin TED	78
Träborr	79
Bergborr	79

Mätutrustning

Mätstång	80
Mäthjul	80

Skyddsutrustningar

Hjälmor	81
Pannlampa	81
Hörselskydd	81
Fallskyddsprodukter	82
Linskydd	84

Sökuutrustning	84
-----------------------------	----

Tält	86
-------------------	----

Jordtagsmätning	87
------------------------------	----

Om Sahlins	88
-------------------------	----

Alla uppgifter i denna katalog är baserade på de specifikationer som fanns tillgängliga vid tidpunkten för slutredigering. Modellurval och tekniska data kan ändras utan föregående meddelande. Observera att vissa bilder i denna katalog kan visa även extrautrustning.

Drivkällor



Till flera av Sahlins maskiner, t ex. vinsch 2042, vinsch 3060, kabelmatare 5050, trumvagn 4701 och trumvagn 4711 används följande drivkällor.

Bensinmotor

4-takts bensinmotor, 5,5 hk. med växellåda med fram-backväxel.

Vikt: 27 kg.

Art.nr. 2042-3000



Växellåda med hydraulmotor, för anslutning till hydraulaggregat.

Max. 40 lit./min. och max. 210 bar.

Art.nr. 2044-3000



Växellåda med elmotor

220 V / 2,2 kW 1-fas

Art.nr. 2045-4010

380V / 2,2 kW. 3-fas.

Art.nr. 2045-4020

380V / 2,8 kW. 3-fas.

Art.nr. 2045-4030

380V / 3,5 kW. 3-fas.

Art.nr. 2045-4040



Växellåda med frekvensstyrd elmotor

380 V / 3 kW. 3-fas

Art.nr. 2045-5000

Linjemaskin 2042



Linjemaskin 2042 är en bärbar maskin för dragning av hängkabel och blanklina.

Drivenheten är sammanbyggd med en självhämmande snäckväxel som håller lasten vid stopp. Maskinen har fram - backväxel.

Markstativ, se sid. 21

Dragkraft	400 kp.
Hastighet	0 - 100 m/min.
Motor	4-takt bensin 5,5 hk.
Säkerhet:	Automatisk broms håller lasten vid stopp
Vikt	Motor: 35 kg. Konsol: 12 kg. Trumma med lina: 24 kg.

Grundutrustning 2042 - Art.nr. 2042-0000

Nedanstående delar ingår i grundsatsen. Art.nr. för reservdelar

Motor med snäckväxel	Art.nr. 2042-3000
Motorkonsol för stolpe	Art.nr. 204-100
Förlinetrumma (tom)*	Art.nr. 2040-0111
550 m polypropylenlina	Art.nr. 7512-060550
Linspridare	Art.nr. 2040-0220
Avgasslang	Art.nr. 2050-0180
Förvaringslåda	Art.nr. 2050-0100
Verktygssats	

* Vid leverans av grundsatsen är linan upplindad på trumman.

Tillbehör



Delbar trumma för inspolning av gammal lina. Galvaniserad och med plastskydd på sidorna.

Art.nr. 2040-0215



Förlinetrumma för 1100 m. 6 mm. poly-nite eller dylikt.

Trummans diameter 680 mm.

Art.nr. 2040-0121



Konsoll för utdragning av 4 linor samtidigt. Konsollen består av två delar, en för två trummor och en för en trumma.

Konsoll för två trummor.

(2 + maskinens egen = 3 st.)

Art.nr. 2040-0370

Konsol för fjärde trumman

Art.nr. 2040-0410



Stållinetrumma med 120 m. stålwire diam. 6 mm.

Art.nr. 2040-0050

Stållinetrumma med 330 m. stålwire diam. 4 mm.

Art.nr. 2040-0060

Linjemaskin 2060



Linjemaskin 2060 är en bärbar vinsch konstruerad för nyinstallation av luftlinje och rasering av gammal linje.

Maskinen har ett nockhjul vilket garanterar konstant och maximal dragkraft hela tiden.

Vinschen är utrustad med en miljövänlig och tystgående 4-taktsmotor.

Till maskinen finns en rad tillbehör för ett rationellt linjearbete.

Dragkraft:	400 kp.	
Hastighet:	0 - 30 m / min.	
Motor:	4-takts bensin 5,5 hk.	
Säkerhet:	Automatisk broms håller lasten vid stopp	
Vikt:	Motor med växel och nock:	37 kg.
	Konsol:	13 kg.
	Trumarm:	6,5 kg.
	Linspridare:	2,2 kg.
Art.nr.	2060-0000	

Tillbehör



Förlinetrumma med 1100 m
syntetlina 6 mm. diam.
Art.nr. 2060-0030

Förlina Polynite 6mm diam. längd
1100 m.
Art.nr. 7512-061100



Raseringstrumma , delbar.
Art.nr. 2060-0010



Linspridare till raseringstrumma.
Art.nr. 2040-0220

Grundutrustning 2060 - Art.nr. 2060-0000

Nedanstående delar ingår i grundsatsen. Art.nr. för reservdelar

Motor med snäckväxel
Motorkonsol för stolpe
Linspridare
Avgasslang
Förvaringslåda
Verktygssats

Art.nr. 2060-1000
Art.nr. 2060-4030
Art.nr. 2060-4050
Art.nr. 2050-0180
Art.nr. 2060-0020

Linjemaskin 2103



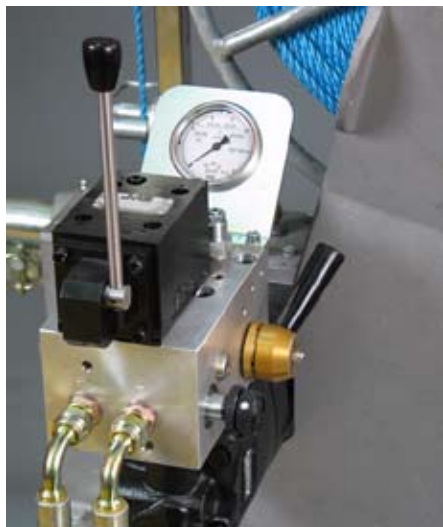
I denna maskin har fördelarna med en nockvinsch och en trumvinsch kombinerats. Maskinen har dubbla nockhjul. Man har hela tiden tillgång till max. dragkraft, 1000 kp. Vinschen är utrustad med två hastigheter i sitt grundutförande. Manometer och justerbar överströmningsventil är också standardutrustning.

Förlinetrumman på bilden ingår ej.

Dragkraft:	1000/500 kp.
Hastighet:	20/40 m/min.
Hast. som trumvinsch:	140 m/min.
Motor:	4-takts bensin 13 hk. med elstart
Chassi:	Fjädrande hjulaxel.
Längd:	2500 mm
Bredd:	1270 mm
Höjd:	1050 mm
Vikt utan lina:	260 kg.

Art.nr. 2103-0000

Vinsch 2103 kan även användas för jordkabeldragning.
Se sidan 23



Maskinen har två hastigheter. Med den högre hastigheten halveras dragkraften medan draghastigheten fördubblas.

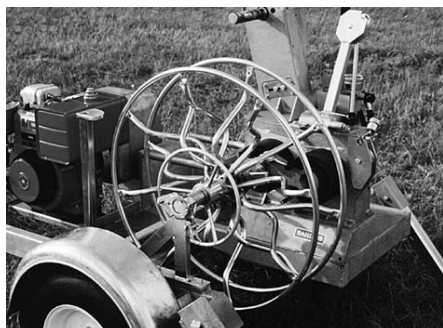
Linjemaskinen kan förses med flera olika trumalternativ.

Förlinetrumma för 500 m.
8 mm. syntetlina.
Art.nr. 3060-0021



Förlina polynite 500 m. 8 mm.
Art.nr. 7512-080500

Förlina polynite 1000 m. 7 mm.
Art.nr. 7512-071000



Delbar raseringsstrumma.
Art.nr. 2040-0215



Förlinetrumma med 1100 m.
6 mm. lina.
Samma trumma kan användas till
vinsch 2042.
Art.nr. 204-034

Kapell
Art.nr. 2100-0060

Linjemaskin 2241



Linjemaskin 2241 är en hydrauldriven trumvinsch som ersatt vår populära modell 902. Steglös reglering av dragkraft och spolhastighet. Maskinen är utrustad med negativ bromsfunktion som förhindrar linan att löpa ut vid stopp.

Maskinen är utrustad med ett bensindrivet hydraulaggregat. Aggregatet har inbyggd kylfläkt som sörjer för god oljekylning, även vid lång och hård användning. Dubbla hydrauliska stödben fram och ett kraftigt stödhjul i bak-

ändan gör att maskinen kan ställas upp för arbete på ett enkelt och tryggt sätt. En hydrauliskt justerbar linspridare finns monterad.

Vinschen levereras med en fjädrad hjulaxel som har både påskjuts- och parkeringsbroms.

Till vinschen finns förlinetrummor med 3 x 1500 m. lina, delbara raserings-trummor i olika utföranden, se sid. 17 Maskinen levereras med en 70 mm. axel för trätrumma.

Art.nr. 2241-0000
Tekniska data se sid. 16



Linjemaskiner för extern hydrauldrivning

Hydrauldrivna linjemaskiner. Maskinerna levereras med antingen frontfäste för skopa eller Grab-John fäste. Negativ broms håller lasten vid stopp.



Linjemaskin 2211

Max. trumma: K12
Dragkraft: 2000 kp.
Hydraultryck: max. 210 bar.
Hydraulflöde: max. 60 lit./min.

Art.nr. 2211-0000 (Grab-John fäste)
Art.nr. 2211-1000 (Frontfäste)



Linjemaskin 2220

Max. trumma: K16
Dragkraft: 4000 kp.
Hydraultryck: max. 210 bar.
Hydraulflöde: max. 60 lit./min.

Art.nr. 2220-0000 (Grab-John fäste)
Art.nr. 2220-1000 (Frontfäste)



Linjemaskin 2231

Max. trumma: K18
Dragkraft: 3000 kp.
Hydraultryck: max. 210 bar.
Hydraulflöde: max. 60 lit./min.

Art.nr. 2231-0000 (Grab-John fäste)
Art.nr. 2231-1000 (Frontfäste)

Tekniska data - linjemaskiner

Modell	2211	2220	2231	2241	2280	2290
Motortyp	Hydraul	Hydraul	Hydraul	4-taktsmotor, 22 hk	Diesel, 40 hk, vattenkyld	Diesel, 80 hk
Dragkraft	2000 kp på trumdiam 250 mm	4000 kp på trumdiam 250 mm	3000 kp på trumdiam 250 mm	3000 kp på trumdiam 250 mm	3000 kp	6000 kp
Hastighet	0-100 m/min	0-100 m/min	0-100 m/min	0-100 m/min	0-40 m/min	0-100m/min
Stödben				2 st hydrauliska	4st hydrauliska	4 st hydrauliska
Trumdia.	K12	K16	K18	K16	K16	K18
Längd	1200	920	1600	3200	4700	5000
Bredd	1450	2300	1650	2350	2200	2350
Höjd	1000	1200	1100	1700	1900	2300
Vikt (utan trummor)	275	300	425	700	2300	4000



Tillbehör till linjemaskinerna



Ståltrumma för grövre förlina t.ex. 2000 m. 12 eller 14 mm. lina. Används då man behöver maximal dragkraft och drar en fas åt gången.

Art. nr. 2200-0130

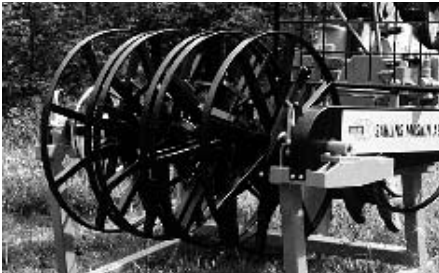


Trummor, 3 sektioner för linor

Art. nr. 2200-0030

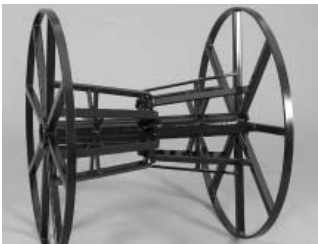
För linjemaskin 2241

Art. nr. 2241-0010



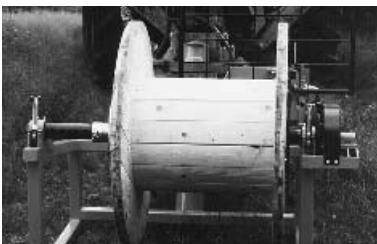
Delbar skrotlinetrumma med tre sektioner.

Art. nr. 2200-0150



Delbar skrotlinetrumma med en sektion.

Art. nr. 2200-0140



Axel för trätrumma, används vid linbyte eller rasering.

(Ingår i modell 2210)

Art. nr. 900-126

För linjemaskinerna 2231 och 2241 (ingår)

Art. nr. 2240-0010

Linjemaskin 2280



Linjemaskin 2280 är en nockvinsch med 3 tons dragkraft.

Maskinen lämpar sig väl för nybyggnation och linbyten där en större kontinuerlig dragkraft erfordras. Maskinen kan utrustas med flera olika trummor. Montering och demontering av trumman sker via höj- och sänkbar trumvågga som styrs av dubbla hydraulcylindrar.

Instrument finns för att visa dragkraft, linshastighet, motorvärden och drifttid.

Dragkraft: 0 - 3 ton steglöst.

Hastighet: 0 - 40 m/min.

Nockhjul: Dubbla \varnothing 500 mm.
Spårdiam. 25 mm.

Trumaxel: 70 mm.

Trumdim.: Max. K 16

Linspridare: Manuell - hydraulisk

Stödben: 4 st. hydrauliska
individuellt reglerbara

Mått: L: 4700 mm

B: 2200 mm

H: 1900 mm.

Vikt: 2300 kg.

Art. nr. 2280-0000

Linjemaskin 2290



Nockvinsch med 6 tons dragkraft, för nybyggnation och linbyte. Trumlyften är hydraulisk. Olika trummor kan användas, förlinetrumma, delbar skrotlinetrumma och trätrumma. Tack vare den kraftiga konstruktionen och de dubbla nockhjulen får man tillräcklig kraft för dragning av grova linor i långa längder. Vinschen drivs av en 4-cylindrig Perkins diesel på 80 Hk.

Dragkraft: 0 - 6 ton steglöst.
Hastighet: 0 - 100 m/min.
Nockhjul: Dubbla \varnothing 500 mm.
Spårdiam. 30 mm.
Trumaxel: 70 mm.
Trumdim.: Max. K 18
bredd: 1200 mm.

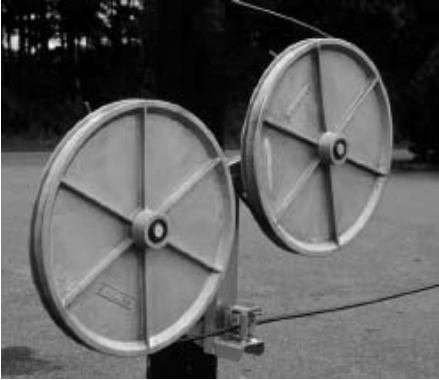
Linspridare: Automatisk
Stödben: 4 st. hydrauliska
individuellt reglerbara.

Mått: L: 5000 mm
B: 2350 mm
H: 2300 mm.

Vikt: 4000 kg.

Art.nr: 2290-0000

BLX-broms



Linbroms speciellt framtagen för dragning av BLX-lina. Mekaniska skivbromsar på båda hjulen.

Består av två delar, stolpfäste och bromsenhet.

Hjulens diam: 650 mm.
Vikt tot: 79 kg.
Max. BLX-lina: 160 mm²
Max. FeAl-lina: 241 mm²

Art.nr: 2600-0000

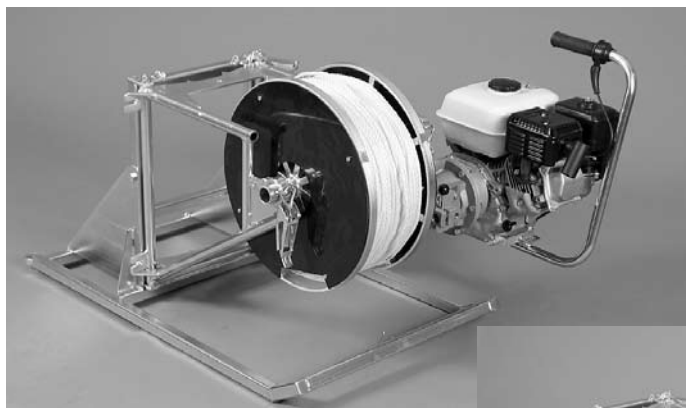


Bromsmaskinen är en hydrauliskt bromsad maskin med reglerbar bromskraft. Hydraulsystemet kyls med luftoljekylare. Bromsmaskinen är försedd med dubbla 7-spåriga nylonklädda nockhjul, nylonbeklädnaden är utbytbar. Maskinen är dessutom försedd med klys för ingående lina. Bromsmaskinen är utformad som en obromsad tvåhjulig kärra med VBG-drag.

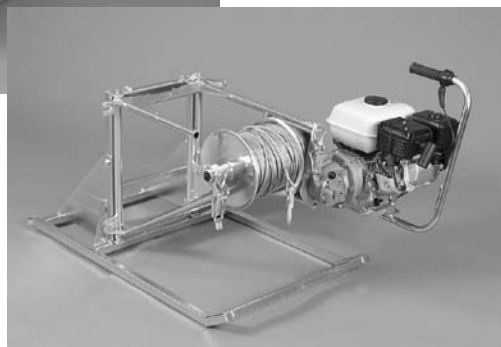
Art.nr: 2602-0000

Bromskraft:	Max 2000 kp
Lin hastighet:	Max 60 m/min.
Lina:	Max 593 mm ² (ø32 mm.)
Nockhjul:	7 spår, deln.diam.1000 mm
Bromssystem:	Hydrauliskt luftoljekylt
Chassi:	Obromsad kärra med stödhjul och VBG-drag
Mått:	L: 3680 mm
	B: 1870 mm
	H: 1870 mm
Vikt:	2200 kg.
Hastighet:	Se Trafiksäkerhetsverkets bestämmelser.

Vinsch 2042 med markstativ



Vår populära modell 2042 kan nu även användas som en enkel jordkabelvinsch för t ex dragning av förlina.



Grundutrustning 2042 - Art.nr. 2042-1000

Nedanstående delar ingår i grundsatsen. Art.nr. för reservdelar

Motor med snäckväxel	Art.nr. 2042-3000
Motorkonsoll för stolpe	Art.nr. 204-100
Markstativ	Art.nr. 204-073
Fixeringsspett (4 st.)	Art.nr. 9809-2925
Förlinetrumma (tom)*	Art.nr. 2040-0111
550 m polypropylenlina	Art.nr. 7512-060550
Linspridare	Art.nr. 2040-0220
Avgasslang	Art.nr. 2050-0180
Förvaringslåda	Art.nr. 2050-0100
Verktygssats	

* Vid leverans av grundsatsen är linan upplindad på trumman.

Beställes separat:

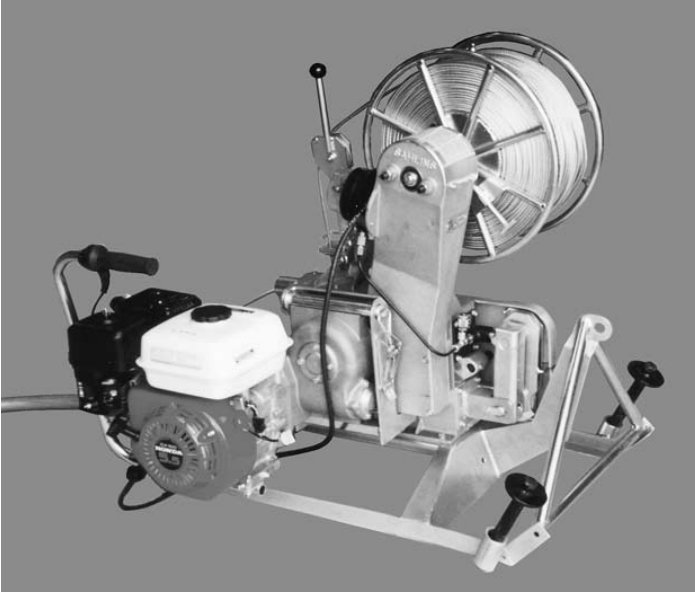
Ståltrumma med 120 m. stålwire

Art. nr. 2040-0050

Ståltrumma med 330 m. stålwire

Art. nr. 2040-0060

Vinsch 3060



Jordkabelvinsch 3060 är en nockvinsch med dubbla nockhjul.

Vinschen är försedd med en trumma med 500 m. 6 mm. stålwire. Trumman kan frikopplas för snabb utdragning av linan.

Vinschen kan förses med ett flertal olika drivkällor som beställs separat.

Drivkälla	Dragkraft
Bensinmotor 5,5 hp.	900 kp.
Elmotor 3-fas 2,2 kW	500 kp.
Elmotor 3-fas 3,5 kW	1000 kp.
Hydraulmotor	1000 kp.

För hydraulmotor krävs min. 140 bar och 21 l./min.

Gemensamma mått för alla varianterna.
Längd. 900 mm. Höjd med trumma: 825 mm.

Grundutr. 3060 – Art.nr. 3060-0000	
Nedanstående delar ingår i grundsatsen.	Art.nr. för reservdelar
Vinsch exkl drift	Art.nr. 3060-0000
Wiretrumma	Art.nr. 3060-0010
Wire 500 m, 5 mm. wire	Art.nr. 7540-001
4 st. fixeringsspett	Art.nr. 9809-2825
Verktygssats	

Vinsch 2103



Linjemaskin 2103 kan också användas för jordkabeldragning och är då försedd med stålwire som drivs av nockhjulen. Maskinen är försedd med en dynamometer där högsta tillåtna dragkraft kan ställas in. För övriga data, se sidan 12.

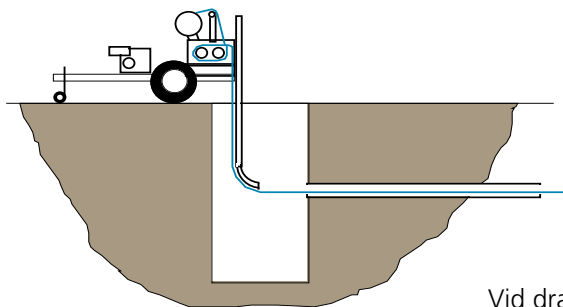
Art.nr. 2103-0000



Trumma med stålwire beställes separat.
Trumma med 500 m. stålwire 5 mm.

Art.nr. (tom trumma) 3060-0010

Art.nr. (500 m. wire) 7540-001



Vid dragning i brunn kopplas en i höjdljed justerbar bom till maskinen. Stålwiren löper över en rullförsedd böj rakt in i kanalisationen.
Dragbommen finns i flera olika modeller.

Art.nr. 2100-0020



Vinsch 3200



Sahlins 2-tonns vinsch typ 3200 är en modern maskin för jordkabeldragning. Tack vare konstruktionen med dubbla nockhjul har man alltid tillgång till full dragkraft, 2000 kp. Dragkraft och hastighet kan regleras steglöst.

Wiretrumman har automatisk linspridare. Hydraulsystem med variabel pump för fullständig reglering

av dragkraft och hastighet. Chassi med fjädrad hjulaxel, påskjutsbroms och handbroms. Reglerbara stödben och stödhjul. I det mest avancerade utförandet finns en elektronikenhet för fullständig kontroll och registrering av dragkraft, hastighet och längd. se sid. 26.



Vid kabeldragning med 3200 skall Sahlins friktionslekare (Art.nr. 7200-1200) användas. Ingår i grundutrustning.



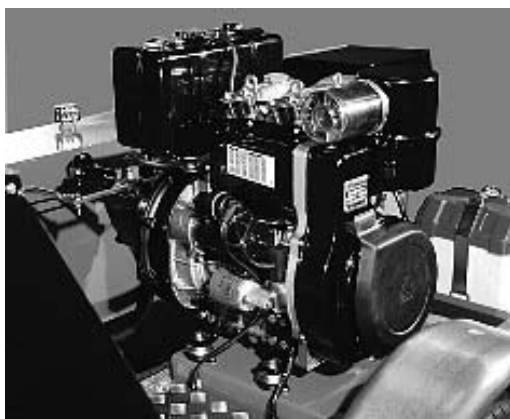
Dragkraft:	Max. 2000 kp, steglöst reglerbar.
Hastighet:	Max. 40 m/min. steglöst reglerbar.
Motor:	Luftkyld två-cyl. fyrtakts bensinmotor, 18 hk.
Wire:	Stålwire, 500 m diam. 8 mm. Wiretrumma med automatisk linspridare.
Mått:	L: 2370 mm, B: 1520 mm, H: 1050 mm.
Vikt:	650 kg.
Art. nr.	3200-0000

Vinsch 3300



Jordkabelvinschen 3300 är en vidareutveckling av 3200 men med 3-tons dragkraft. Den har dubbla nockhjul som garanterar maximal dragkraft under hela draget. Maskinen är utrustad med en tystgående vätskekyld diesel-motor.

Vinschen kan utrustas med elektronisk registreringsutrustning (sid.26)



Vid kabeldragning med 3300 skall Sahlins friktionslekare (Art.nr. 7200-1400) användas. Ingår i grundutrustning.

Vinschen finns också i ett 4-tons utförande. Art.nr. 3400-0000

Dragkraft:	Max. 3000 kp, steglöst reglerbar.
Hastighet:	Max. 55 m/min, steglöst reglerbar.
Motor:	Vätskekyld dieselmotor, 28 hk.
Wire:	Stålwire 600 m, 12 mm diam. automatisk linspridare.
Mått:	L: 3630 mm, B: 1850 mm, H: 1250 mm.
Vikt:	1600 kg.
Art.nr.	3300-1000

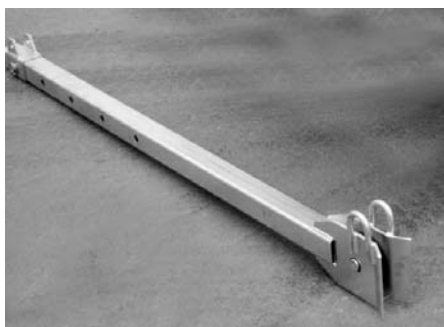
Tillbehör jordkabelvinschar



Längd, kraft och hastighetsmätning för jordkabelvinschar 3200, 3300 eller 3400.

En kostnadseffektiv modell där inkommande data sparas och avläses via en handdator. Vid arbetets slut överförs datamängden enkelt till en Excel-fil för utskrivning av diagram och dylikt.

Art nr. 3200-0025



Dragbom med enkelrulle

Art.nr. 3200-0020

Dragbom med rullbana

Art.nr. 3200-0030

Transportfäste för dragbom

Art.nr. 3200-0040

Dragbom för 3300 & 3400

Art.nr. 50256

Transportfäste för dragbom

Art.nr. 3300-0050



Belysningsatts för jordkabelvinschar

Art.nr. 3200-0080

(2-ton)

Art.nr. 3300-0080

(3-ton)

Övriga tillbehör

Kapell 3200

Art.nr. 3200-0010

Kapell 3300 & 3400

Art.nr. 3300-0010

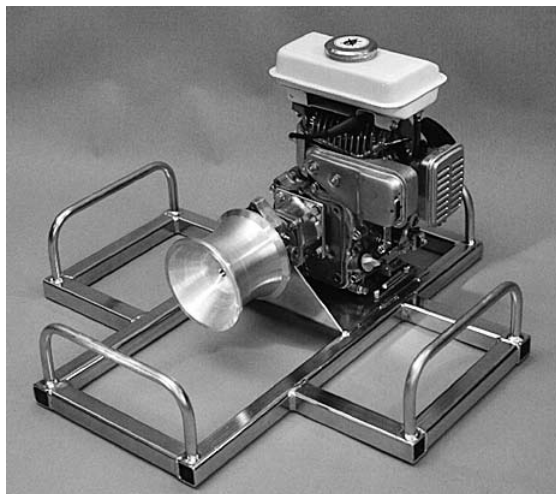
Friktionslekare för 3200

Art.nr. 7200-1200

Friktionslekare för 3300 & 3400

Art.nr. 7200-1400

Minivinsch 3020



Minivinsch för dragnig av förlina.
Vinschen passar i brunnsöpp-
ningen.

Dragkraft: ca: 150 kp.
Hastighet: max. 50 m/min.
Motor: Honda 4-takt, 2 hk.
Mått: 640 x 640 x 370 mm
Vikt: 21 kg.
Art.nr. 3020-1000

Elvinsch 3021



Elvinsch för montering på kabel-
stege. Finns med 3-fas eller 1-fas
motor.

Dragkraft: 1-fas: 200 kp.
3-fas: 400 kp.
Hastighet: Nockhjul 15 r/min.
(ca: 5 m/min.)
Vikt: 21 kg.

Art.nr.1-fas: 3021-2000
Art.nr. 3-fas: 3021-1000

Kabelmatare 5050

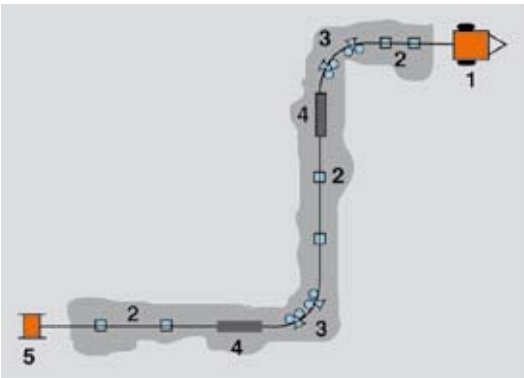


Kabelmatare 5050 skjuter fram kabeln i schaktet och begränsar därmed påkänningarna på kabeln, samtidigt som behovet av dragkraft från vinschen reduceras. Stommen består av två stabila plåtsidor med uttag för jordspett. Drivmattan är en stälkedja med vulkade gummiplattor.

Kabelmataren är avsedd att drivas med antingen fyrtaktsmotor, elmotor eller hydraulmotor, alla med snäckväxel som har fram-back läge. Drivenheten beställs separat (Se sid. 7)

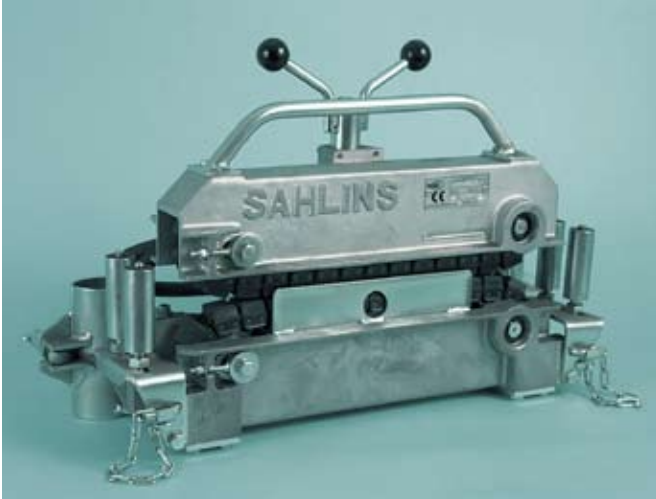
Längd:	1050 mm
Bredd utan motor:	250 mm
Höjd:	360 mm.
Vikt inkl. 4-taktsmotor:	77 kg.
Dragkraft:	ca 500 kp.
Draghastighet:	ca.25 m/min.
Art.nr.	5050-1000

Exempel på utrustning för säker och rationell kabeldragning



1. Vinsch t.ex. 3060, 2100, 3200 eller 3300.
2. Kabelrullar, raka
3. Kabelrullar, vinklade
4. Kabelmatare 5050
5. Trumbock eller trumvagn

Optomatare 5060



Denna hydrauldrivna matare är speciellt framtagen för förläggning av optokabel. Man har fullständig kontroll över hastighet och dragkraft. Flera matare kan kopplas i serie när man drar långa sträckor.

Art.nr.	5060-1000	5060-2000	5060-3000
Max. dragkraft:	200 kp.	300 kp.	350 kp.
Max. hast. 6 hk:	29 m/min.	18 m/min.	11 m/min.
Mått:	L: 550 mm. B: 220 mm. H: 340 mm.		
Vikt:	24 kg.		
Kabeldiam.:	8 - 35 mm.		
Presskraft på kabeln:	Max. 230 kp.		



Styrenhet med steglös reglering av dragkraft och hastighet. "Dödmansgrepp" för fram och back. En manometer visar dragkraften. Enheten är utrustad med nackband.

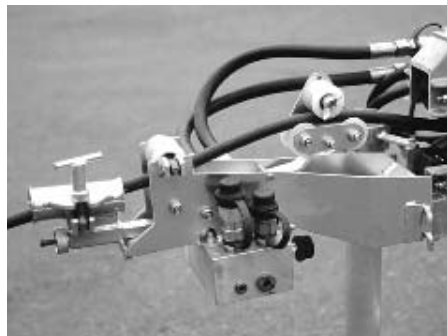
Art.nr. 5060-0110



Mataren kan kompletteras med en nockrulle, som kan användas vid dragning av förlina.

Art.nr. 5060-0010

Automatenhet



En helautomatisk reglerings-
utrustning kan kopplas till opto-
mataren. Vid dragning i kanalisatio-
ner kopplas ett antal matare i serie och
matarna regleras mjukt och steglöst från
stopp till maximal hastighet.

Art.nr. 5060-0200

Hydraulaggregat



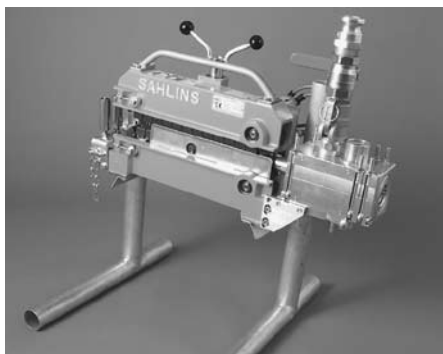
Dessa hydraulaggregat kan driva en
mängd olika maskiner bl.a. opto-matare
och blåsmatrare 3015. Motorn är en 4-
taktsmotor 6 eller 13 hk. Inbyggd fläkt och
kylkanaler sörjer för god kylning av oljan.
Hydraulaggregatet finns även i en variant
med elmotor.

Syskonslangar 3/8", 7 m. med snabbkopp-
lingar för anslutning av hydraulaggregat
Art.nr. 1010-0010



Art.nr.	1011-1000	1013-1000
Motor:	6 hk.	3 hk.
Max. tryck:	160 bar	210 bar
Max. flöde:	23 lit./min.	23 lit./min.
Tankvolym:	9 lit.	13 lit.
Vikt:	42kg.	72 kg.

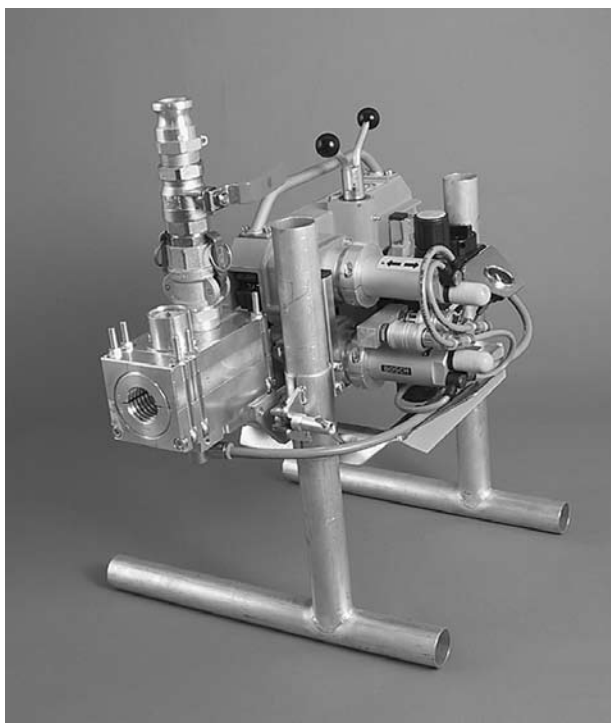
Pneumatisk kabelblåsutrustning 3012



Sahlins kabelblåsutrustning 3012 är konstruerad för att på ett effektivt och säkert sätt mata in fiberkabeln i slang.

Maskinens standardutrustning gör att den klarar både vanlig blåsning såväl som vattenspolning.

Utrustningen levereras med markstativ, men kan även monteras i Sahlins brunnsstativ typ 5060-0310.



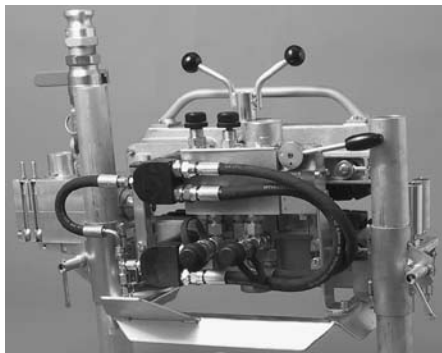
Konstruktion medger en säker installation av fiberkabel på över 1000 m. (beroende på kompressorns kapacitet och kanalisationens sträckning).

Maskinen levereras med blåsmunstycken i fem olika storlekar (10 - 17 mm) och tre uppsättningar backar för infästning av slang (32, 40 och 50 mm).

Andra storlekar på munstycken och backar kan levereras på begäran.

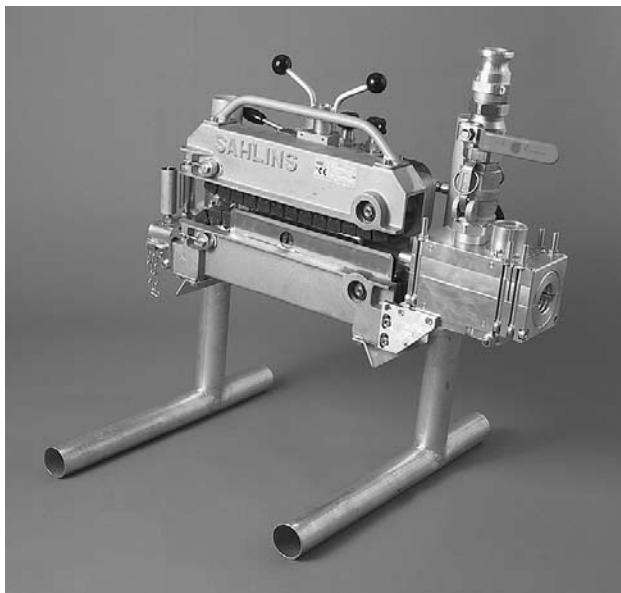
Längd	700 mm.	Kabeldiameter	8-31 mm.
Bredd	330 mm.	Rördiameter	25-60 mm.
Höjd	370 mm.	Luftflöde max.	10 m ³ / min.
Vikt	30 kg.	Lufttryck max.	15 bar
Kabelhastighet (beroende på kanalisation)	20-65 m/min.	Art.nr.	3012-0000

Hydraulisk kabelblåsutrustning 3015



Sahlins hydraulblåsutrustning 3015 är konstruerad för att på ett effektivt och säkert sätt förlägga fiberkabel i skyddsslang. Maskinen är utrustad för att klara både blåsning och vattenspolning.

Utrustningen arbetar enligt push-pull principen, vilket betyder att kabeln skjuts fram av den hydrauldrivna mataren och att kabeln bärs fram av luft eller vatten. Fördelen med det separata hydrauliska power-packet är att hastigheten och kraften som påverkar kabeln kan ställas in individuellt.



Denna konstruktion medger en säker installation av fiberkabel på över 1000 m (beroende på kompressorns kapacitet och kanalisationsens sträckning).

Till 3015 används något av Sahlins hydraulaggregat (se sid. 30) som beställs separat.

Längd	700 mm.	Kraft max 2500 N vid pmax 250 bar
Bredd	330 mm.	Kabeldiameter 8-31 mm
Höjd	370 mm.	Rördiameter 25-60 mm.
Vikt	30 kg.	Luftflöde max. 10 m ³ /min.
Kabelhastighet	20-100 m/min. (beroende på hydraulaggregat)	Lufttryck max. 15 bar
		Art.nr. 3015-0000

Tillbehör blåsmaskin



Y-förgrening

Med Sahlins Y-förgrening är det möjligt att blåsa in ytterligare en kabel i en befintlig kanalisation.

Vid beställning anges önskad dimension på blåsmunstycken och backar för infästning av slang.

Art.nr. 3012-2050

Munstycken och backar ingår ej.



Längd- och hastighetsmätare

för 3012 och 3015.

Art.nr. 3012-0010



Pådrivare

Extra draghjälp vid förläggning av klen kabel. Med detta hjälpmedel förbättras möjligheterna till lyckad inblåsning av framför allt tunna och veka kablar. Finns i tre olika storlekar beroende på slangens diameter (32, 40 och 50 mm).

Art.nr. 3012-2060



Automatsmörjare

Förser kanalisationen med smörj-dimma under förläggningen.

Volym 1 liter.

Art.nr. 3012-2080

Kabelsmörjmedel

Volym 0,95 liter.

Art.nr. 9794-0019

Trumvagn 4701,4702 och 4703



Smidiga och lättkörda trumvagnar för transport och hantering av kabeltrummor i storlek K9 till K24, med vikt upp till 1050 kg. Trumman lastas och lossas enkelt och säkert via det tippbara trumstativet som opereras av en wirevinsch placerad på vagnens dragbom. Vagnen är förberedd för komplettering

med driftsats och bensen- eller hydraulmotor som används vid upp- och avrullning av kabel eller lina på trätrumma. Trumaxeln kan förses med broms som ger en jämn och kontrollerad utdragning. Vagnen har två st. justerbara stödben. Som standard är vagnen försedd med belysning och kan på begäran levereras typbesiktigad.



Tillbehör trumvagn 4701

Driftsats där drivningen sker med två gummiklädda metallhjul som kan justeras i sidled för optimal inpassning mot trumman.

Driftsats 2042 Art.nr. 4701-0020

Driftsats 2060 Art.nr. 4701-0030

Bromssats Art.nr. 4701-0010

Motor till 4701 se sid. 7

Trumvagn	Totalvikt	Tjänstevikt	Lastvikt	Trumstorlek	Längd mm.	Bredd mm	Höjd mm
4701-0750	750 kg.	350 kg.	400 kg.*	K9-K24	3280	2150	1700
4701-1000	1300 kg.	350 kg.	950 kg.*	K9-K24	3280	2150	1700
4702-1000	1400 kg.	350 kg.	1050 kg.*	K9-K24	3280	2150	1700
4703-50234	1330 kg.	375 kg.	955 kg.*	K9-K24	3280	2560	1700
4711-1000	2000 kg.	500 kg.	1500 kg.*	K9-K24	3620	2300	1800
4720-0000	2500 kg.	580 kg.	1900 kg.*	K9-K24	3450	2460	2111
4805-0000	10000 kg.	1700 kg.		K28	5000	2600	1300
4805-3000	10000 kg.			K28	5000	2600	1300

* Gäller utan monterad trumdrift

Trumvagn 4711



Trumvagn 4711 är en vagn för transport och hantering av kabeltrummor i storlek K9 till K24, med vikt upp till 1500 kg. Trumman lastas och lossas på samma sätt som 4701.

Tillbehör trumvagn 4711

Driftsats 2042 4711-0010

Driftsats 2060 4711-0020

Bromssats 4701-0010

Motor til 4711 se sid. 7

Trumvagn 4720



Trumvagn 4720 är en smidig och lättkörd enaxlad vagn för transport och hantering av kabeltrummor i storlek K9 till K24. Tack vare att trumman i transportläget vilar på hjulaxeln kan trummor med en vikt upp till 1900 kg. transporteras med erforderlig låg tyngdpunkt. Trumman lastas och lossas enkelt och säkert via de tippbara lyftarmarna som opereras hydrauliskt.

Driftsats 2042 Art.nr. 4720-0010

Driftsats 2060 Art.nr. 4720-0020

Bromssats Art.nr. 4701-0010

Motor til 4720 se sid. 7

Trumvagn 4805



Kabelvagn för max. 10 ton. Trumman kan drivas med inbyggd eller yttre hydraulaggregat. Trumman höjs och sänks med handpump eller med hydraulaggregat. Broms på trumaxeln, parkeringsbroms, belysning och verktyglåda är standard.

Vagn utan drift och hydraulaggregat.

Art.nr. 4805-0000

Komplett vagn.

Art.nr. 4805-3000

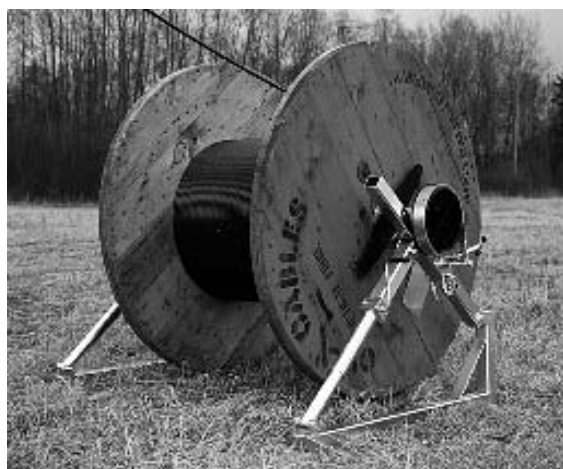
Trumbockar



Trumbock 6401-0040



Trumbock 6402-0060



Trumbock 6400-0031

Våra populära trumbockar är försedda med hjul, vilket gör att de är lätta att hantera. (6400-0031, undantag)

De hydrauliska domkrafterna är försedda med kromaterade kolv- och pumpstänger.

Utförande	Trumma	Max. trumvikt	Egenvikt	Domkraft	Art.nr
Aluminium	K9-K20	4 ton	38 kg./par	Hydraul	6401-0040
Aluminium	K11-K28	6 ton	54 kg./par	Hydraul	6401-0060
Stål	K9-K18	3 ton	113 kg.	Mekanisk	6400-0031
Stål	K11-K18	4 ton	157 kg.	Hydraul	6400-0040
Stål	Max. K30	10 ton	515 kg.	Hydraul	6400-0100
Stål	K9-K24	3 ton	65 kg.	Hydraul	6402-0030
Stål	K9-K24	3 ton	65 kg.	Mekanisk	6402-0031
Stål	K9-K24	6 ton	125 kg.	Hydraul	6402-0060
Stål	K9-K24	6 ton	125 kg.	Mekanisk	6402-0061



Avrullningsvagga för kabeltrummor K6 och mindre med en max. vikt 140 kg.
Två vaggor bredvid varandra tar trummor upp till K12 med max. vikt 280 kg.
Art.nr. 6405-0000



Nållagrade konor för kabeltrumma
Art.nr. 9805-002 63 mm./100-125 mm
Art.nr. 9805-001 70 mm./100-125 mm



Aluminiumkonor för kabeltrumma
Art.nr. 9805-1465 70 mm./105 mm
Art.nr. 9805-014 70 mm./130 mm
Art.nr. 9805-1533 100 mm./130 mm

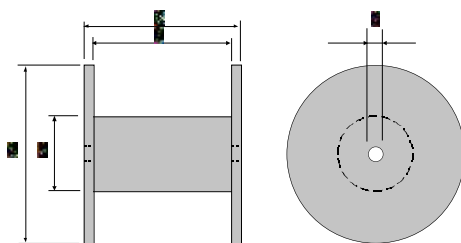


Aluminiumkonor med stoppskruv
Art.nr. 9805-010 63 mm./105-130 mm
Art.nr. 9805-012 70 mm./105-130 mm

Stoppringar
Art.nr. 9805-201 (Axel \varnothing .63-90 mm.)
Art.nr. 9805-202 (Axel \varnothing .70-100 mm.)

Kabeltrummor

V = vikt utan inbrädning



	K 8	K 9	K10	K12	K14	K16	K17	K18	K 19	K 21	K 24	K 26	K 28	K 30
A	800	900	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1900	2100	2400	2600	2800	3000
B	375	425	500	675	800	950	950	1100	1100	1300	1400	1500	1500	1500
D	576	626	710	982	982	1016	1016	1016	1016	1190	1204	1452	1654	1804
E	500	550	600	850	850	850	850	850	850	1000	1000	1200	1350	1500
F	75	75	106	106	106	106	106	132	132	132	132	132	132	132
V	25	34	46	90	120	195	218	230	255	360	450	900	1180	1500



Fordonsmonterad trumlyft för utdragning av kabel. Passar kabeltrummor upp till K 24. Består av skopfäste, kättingstroppar och glidlagrad trumaxel.

Max. trumbredd: 1210 mm.
 Max. vikt: 3000 kg.
 Art.nr. 7152-0650



Trumlyft för kabeltrumma som passar traktorns skopfäste.
 Max. trumma: K-26 / 3 ton
 Max. trumbredd: 1500 mm
 Art.nr. 4150-1000 (En trumma)
 Art.nr. 4151-1000 (Två trummor)



Roterande trumlyft som införes i trummans centrumhål i hopfällt läge. Vid lyft fälls griparmarna ut. Försedd med kullager - roterar lätt. Finns i tre storlekar.

Max. trumvikt:	1200 kg.	2200 kg.	4000 kg.
Centrumhål:	75 mm.	107 mm.	132 mm.
Vikt:	3,5 kg.	8 kg.	20 kg.
Art.nr:	7152-1012	7152-1022	7152-1040



Trumbroms att användas tillsammans med roterande trumlyft. Bromsar trumman och håller kabeln på plats. (Till 7511-1012 och 7152-1022)

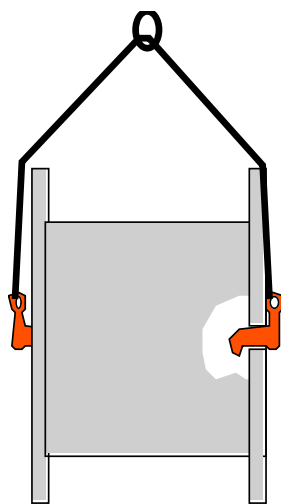
Art.nr. 7152-1000



Lyftsko med kätting och lekare, för lyft i centrumhålet. Finns i två storlekar.

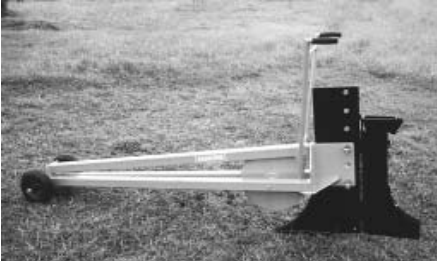
Max. trumvikt:	1300 kg.	2800 kg.
Max. trumdiam:	K4 - K16	K11 - K30
Vikt:	4,8 kg.	10,5kg.
Art.nr.	7152-3013	7152-3028

Trumlyften som används parvis i kombination med en tvåparts lyftstropp.



Max. trumvikt:	6 ton	6 ton
Max. trumdiam.	K4 - K16	K18 - K30
Vikt/par:	3,3 kg	6,5 kg.
Art.nr.	7152-2050	7152-2051

Statiska plogar



Vinschplog lämplig för kabelförläggning i trädgårdar och parker. Plogen vinschas fram med ett spel som drar ca. 2000 kp. Plöjningsdjupet är reglerbart mellan 300 mm och 650 mm. Vid plöjning av kabelrör ersätts läggarröret med ett kabelrörsfäste, "torped".

Art.nr. 4030-0000



Längd: 2,5 m. Vikt: 110 kg.

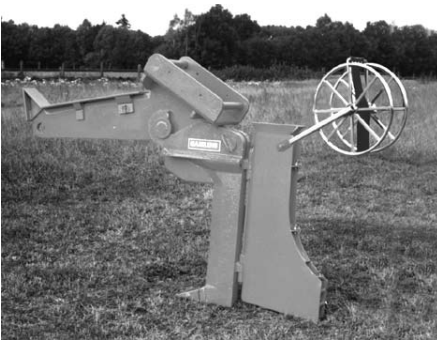
Läggarrör diam:

30 mm Art.nr. 4041-0300

40 mm Art.nr. 4041-0400

Kabelrörfäste diam:

50/45 mm. Art.nr. 4030-0355



Komplett plog med lös rivare, läggarrör och märkbandshållare.

Max. plöjningsdjup 800 mm. läggarrör

med 3 kanaler, plogbredd 70 mm.

Max. kabeldiameter 50 mm.

Art.nr. 4050-0000

Komplett plog med lös rivare, läggarrör och märkbandshållare.

Max. plöjningsdjup 800 mm. läggarrör

med 2 kanaler, plogbredd 90 mm.

Max. kabeldiameter 70 mm.

Art.nr. 4050-0001

Tillbehör

Läggarrör 70 mm. 3 kanaler

Art.nr. 405-263

Läggarrör 90 mm. 2 kanaler

Art.nr. 405-264

Dragwire 3 m

Art.nr. 405-017-1

Dragwire 3,5

Art.nr. 405-017

Märkbandshållare

Art.nr. 4061-0010

Statisk plog 4055



Komplett plog, exkl. redskapsfäste, med förskär, läggarrör och märkbandshållare. Max. plöjningsdjup 1000 mm. läggarrör med 3 kanaler, plogbredd 80 mm. Max. kabeldiameter 68 mm.

Art.nr. 4055-0000.

Samma som ovan men med plogbredd 97 mm. och max.kabeldiameter 81 mm.

Art.nr. 4055-0001

Tillbehör

Redskapsfäste 50 mm.	Art.nr. 4080-5031
Redskapsfäste 45 mm.	Art.nr. 4080-5032
Redskapsfäste Grab-John	Art.nr. 4053-5010
Märkbandshållare	Art.nr 4061-0010
Förskär	Art.nr 4053-001
Dragwire 3 m.	Art.nr 405-017-1
Dragwire 3,5 m.	Art.nr 405-017
Läggarrör bredd 80 mm. 2 kanaler 68 / 68 mm.	Art.nr. 4063-0000
Läggarrör bredd 80mm. 3 kanaler 68 / 68 / 50 mm.	Art.nr. 4064-0000
Läggarrör bredd 97 mm. 3 kanaler 81 / 81 / 81 mm.	Art.nr. 4065-0000

Läggarrören har kanal för märkband.
Kanalerna är försedda med rullar.

Vibrationsplog 4080 och 4081



Vibrerande plogar klarar svårare markförhållanden och är skonsammare mot kablar än traditionella statiska plogar. Stenar förs lättare undan och fåran återfylls med finkornigt material. Plogen har ett hydrauliskt manövrerat stödhjul för att få rätt förläggingsdjup. Vridbart fäste för sidoställning av plogen. Vibrationsdämpare finns inbyggd i plogen för att skydda både kablar och rör samt entreprenadmaskinen.



Förlägg.n.djup:	max.1000 mm.
Vibrationsfrekvens	1800-1900 vibr/min.
Amplitud	3,5 mm.
Slaglängd	7,0 mm.
Centrifugalkraft	5000-5600 kp.
Oljeflöde:	50 l/min. (min. 2 kanaler)
Oljetryck	Max. 175 bar
Max. dragkraft	80 kN
Max. hastighet	2-3 km/tim.
Fäste	45 mm.
Vikt totalt:	980 kg.
Vikt utan läggarrör	840 kg.
Vikt vibrationsdel	430 kg.

Komplett plog med plogbredd 80 mm. (tele)
Komplett plog med plogbredd 97 mm. (kraft)

Art.nr. 4080-0000
Art.nr. 4081-0000

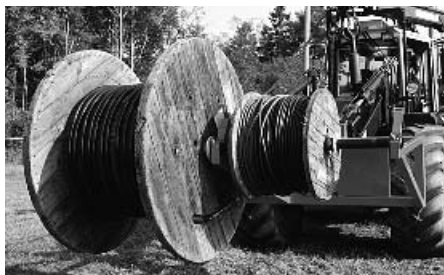
Tillbehör



Kabelrullar för traktorns tak och grävarm. Rullarna kan fås i lämpligt utförande som passar aktuell traktor och kabel.
Art.nr. 4300-0010 (sats med 4+3 rullar)



Lös rulle att montera på traktorn.
Art.nr. 405-059



Frontfäste anpassat för två trummor
Art.nr. 4151-1000

Frontfäste anpassat för en trumma
Art.nr. 4150-1000



Läggarrör med tre kanaler.
Inv. bredd 68 / 63 / 63 mm.
Art.nr. 4090-2000

Läggarrör med tre kanaler.
Inv. bredd 81 / 72 / 72 mm.
Art.nr. 4090-3000

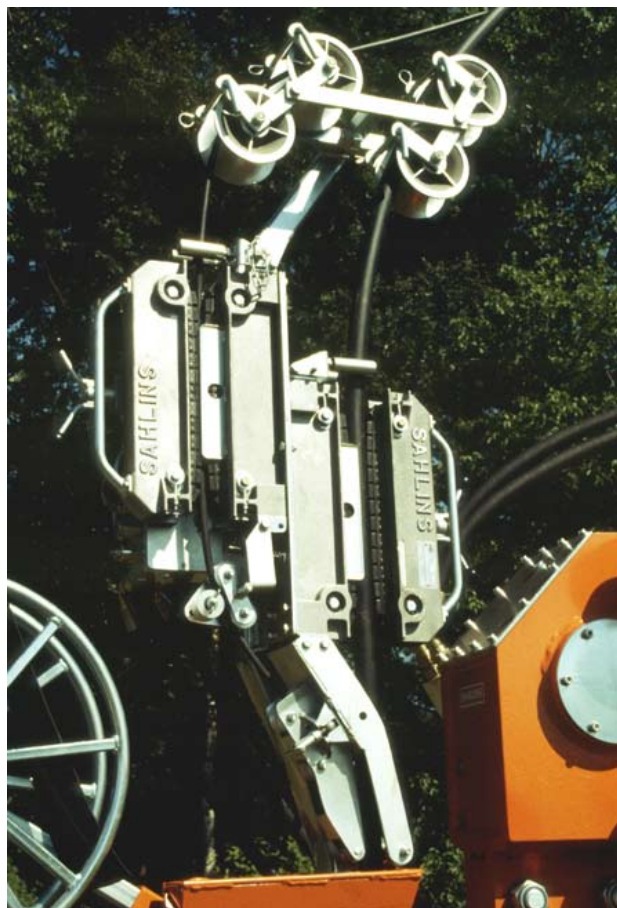
Dragwire 3 meter.
Artnr. 405-017-1

Dragwire 3,5 meter.
Artnr. 405-017

Märkbandshållare
Artnr. 4061-0010

Läggarröret har kanal för märkband.
Kanalerna är försedda med rullar.

Hydrauldriven matare för telekabel



4080 här försedd med matare och slitsanordning

Hydrauldrivna matare med slitsanordning för inläggning av fiberoptisk kabel i skyddsslang.

Med denna unika metod förses optokabeln med ett mekaniskt skydd i ett enda arbetsmoment vid nerplöjningen.

Anordningen passar direkt på plog 4080.

För drivning av mataren krävs ett extra hydrauluttag på traktorn.

Max. hast.: 40 m/min. med autom. reglering
Kabel diam. 8-35 mm. max. (16 mm. i slang.)
Slangtyp: PE diam. 32 x 26 mm
Oljeflöde: 35 l/min.
Oljetryck: 150 bar

Art.nr. 4110-0010

Hydrauldriven matare för kraftkabel

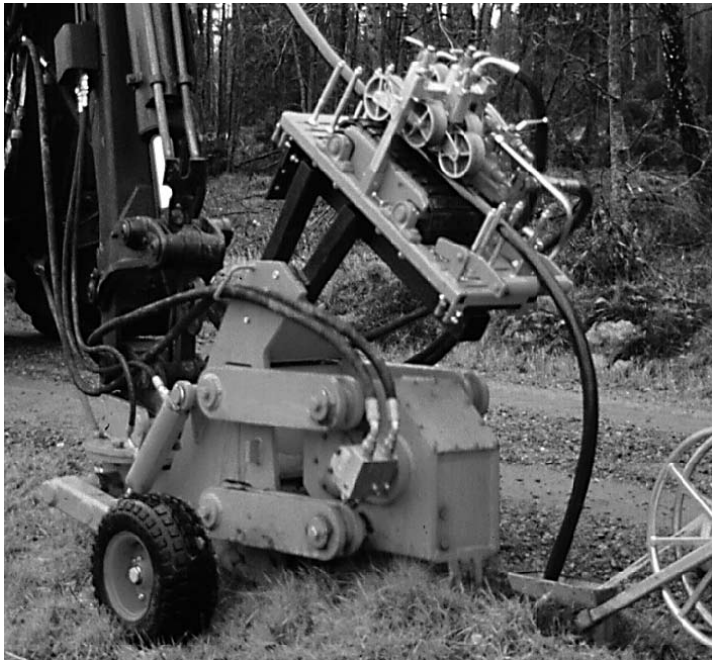


Hydrauldriven matare inkl. fäste för kraftkabel.

Tre kablar kan matas samtidigt.

Anordningen passar direkt på plog 4081.

För drivning av mataren krävs ett extra hydrauluttag på traktorn.



Max. hast.: 40 m/min. med autom. reglering

Kabel diam. 20 - 65 mm. (3 x 50 mm.)

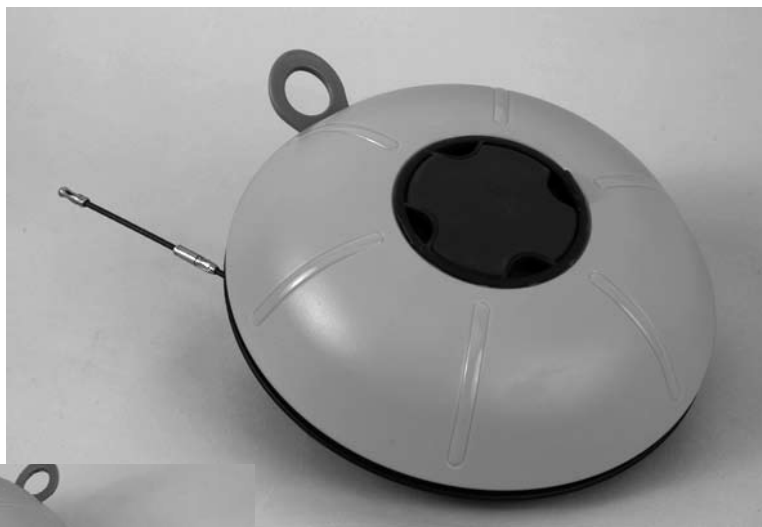
Oljeflöde: 35 l/min.

Oljetryck 150 bar.

Art.nr. 4100-1000

SahlinaMina

SahlinaMina, en 3 mm. glasfiberstav som ersätter en vanlig dragfjäder. Staven förvaras - användes i en kassett. Med det medföljande greppet i gummi, får man ett bra grepp och stor kraft då man skjuter in staven. Levereras med toppfjädrar, kulor och dragstrumpa.



SahlinaMina med tillbehör

10 m.	Art.nr. 8003-0010S
20 m.	Art.nr. 8003-0020S
30 m.	Art.nr. 8003-0030S

Reparationssats, innehåller skarvhylsor och epoxylim samt bruksanvisning.

För stav 3 mm.	Art.nr. 8301-0340
För stav 6 mm.	Art.nr. 8301-0640
För stav 9 mm.	Art.nr. 8301-0940
För stav 11 mm.	Art.nr. 8301-1140
Extra epoxylim	Art.nr. 8301-0040



Glasfiberstav 3 - 11 mm.

Sahlins glasfiberstav, är ett oundgängligt hjälpmedel för genomdragning av förlina i kanalisationer. Genom sin inneboende spänst och glatta yta, letar den sig lätt fram även genom trånga passager. Staven är uppbyggd av tre delar, en inre kopparledare, en glasfiberarmerad kärna och ett hölje av HD-polyeten som är glatt, starkt och väderbeständigt. Tack vare den inbyggda kopparledaren (ej 3 mm.) är staven lätt att lokalisera med sökutrustning. Staven är också ett utmärkt hjälpmedel för inspektion och rensning av VA- och ventilationsrör.



Hydrauldriven matare och glasfiberstav monterat på släpkärra. Systemet är mycket rationellt, ingenting behöver lyftas av kärran i samband med dragningen. Med detta system kan även klenare kablar dras direkt med staven.

Beställningsinformation glasfiberstav

Stav- diam.	Anm.	20 m.	30 m.	40 m.	50 m.	60 m.	80 m.	100 m.	120 m.	150 m.	200 m.	250 m.	300 m.
3 mm.	Mini	8003-0020	8003-0030	8003-0040									
6 mm.			8006-0030	8006-0040	8006-0050	8006-0060	8006-0080	8006-0100	8006-0120				
9 mm.			8009-0030	8009-0040	8009-0050	8009-0060	8009-0080	8009-0100	8009-0120	8009-0150			
9 mm.	Med hjul		8009-1030	8009-1040	8009-1050	8009-1060	8009-1080	8009-1100	8009-1120	8009-1150			
11 mm.								8011-0100	8011-0120	8011-0150	8011-0200	8011-0250	8011-0300
11 mm.	Med hjul							8011-1100	8011-1120	8011-1150	8011-1200	8011-1250	8011-1300

Sahlins glasfiberstav finns i dimensioner från 3 till 11 mm.
Från 6 mm och uppåt är staven är upplindad på ett kullagrat och förzinkat stålstativ. Glasfiberstav utan stativ kan köpas som reservdel.



Glasfiberstav 3 mm

Staven förvaras / används i en rökassett. Kassetts diameter 395 mm.



Glasfiberstav med kopparledare 6 mm

Stativdiameter 500 mm.

Glasfiberstav med kopparledare 9 mm

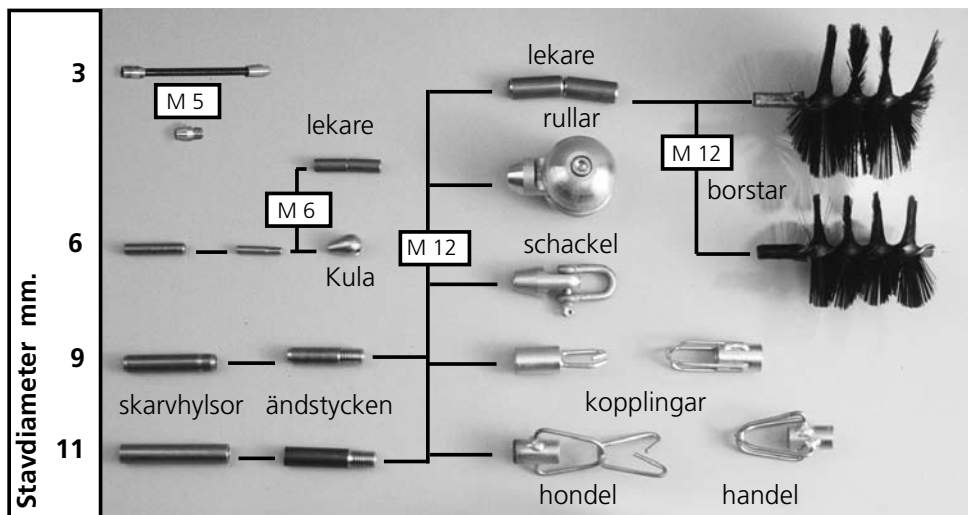
Stativdiameter 800 mm.

Kan användas liggande eller stående.

Glasfiberstav med kopparledare 11 mm

Stativdiameter 1050 mm.

Användes i långa kanaler. Kan vid kortare transporter rullas på stativhjulet.



Ändstycke

M 5-3 mm.	Art.nr: 8301-0310
M 6-6 mm.	Art.nr: 8301-0610
M 12-9 mm.	Art.nr: 8301-0910
M 12-11 mm.	Art.nr: 8301-1110
M 12-15 mm.	Art.nr: 8301-1510

Lekare

M 6	Art.nr: 8301-0650
M 12	Art.nr: 8301-0950

Skarvhylsa

M 6-6 mm.	Art.nr: 8301-0620
M 12-9 mm.	Art.nr: 8301-0920
M 12-11 mm.	Art.nr: 8301-1120
M 12-15 mm.	Art.nr: 8301-1520

Adapter för 6 mm. glasfiberstav

M6 inv. till M12 utv. gänga	Art.nr. 806-998-1
M6 inv. till M10 inv. gänga	Art.nr. 806-998

Adapter för 9/11 mm. glasfiberstav

M12 inv. till M10 inv. gänga	Art.nr. 800-995-2
M12 inv. fjädrande till M10 inv. gänga	Art. nr. 8304-5007

Genomföringshuvud

M 5 med kula	Art.nr: 8301-0331
M 6 med kula	Art.nr: 8301-0630
M 12 med schackel	Art.nr: 8301-0930
M 12 med rulle ø 50	Art.nr: 8301-0931
M 12 med rulle ø 32	Art.nr: 8301-0932

Borstar

ø 25 mm.	Art.nr: 8302-6025
ø 37 mm.	Art.nr: 8302-6037
ø 50 mm.	Art.nr: 8302-6050
ø 75 mm.	Art.nr: 8302-6075
ø 100 mm	Art.nr: 8302-6100

Koppling, hondel

Max. rör ø 25.	Art.nr: 8302-2025
Max. rör ø 50.	Art.nr: 8302-2050
Max. rör ø 70.	Art.nr: 8302-2070

Koppling, handel

Max. rör ø 25.	Art.nr: 8302-2026
Max. rör ø 50.	Art.nr: 8302-2051
Max. rör ø 70.	Art.nr: 8302-2071

Rep.satser se sid. 47

Längdmätare monteras på stativets stavledare
Art.nr. 8303-0010



Lyft och dragtillbehör

Spaklyftblock .

Spaklyftblocket har kätting av klass 10 och ett pålitligt system för kättingfrigång och snabbframmatning.

Bromsen är inbyggd i droppvattenskyddad kåpa.

Krokkopplingsmuttern är helt skyddad för stötar och nötning. Som extrautrustning kan spak med överlastskydd och rostskyddad kätting levereras.



Lyftkraft kp	Kätting- parter	Lyfthöjd m.	Min. krokavst mm.	Vikt kg.	Art.nr.
150	1	1,0	195	0,9	7151-0150
250	1	1,0	235	2,0	7151-0251
500	1	1,5	260	4,0	7151-75005
750	1	1,5	290	7,0	7151-75008
1500	1	1,5	350	9,6	7151-75015
3000	1	1,5	420	16,5	7151-75030
6000	2	1,5	570	29,0	7151-75060

Ett spaklyftblock med wire från Lugall som har mycket låg vikt. Lyftblocket har ett säkerhetshandtag som skyddar mot överbelastning och är godkänt av arbetarskyddsstyrelsen. Blocket har dessutom en självlåsand säkerhetsspärr.

Tillåten belastn.		Lyfthöjd		Vikt	Art.nr.
enkel lina	dubbel lina	enkel lina	dubbel lina	kg.	
500	1000	3	1,5	4,0	7151-300010
500	1000	9	4,5	6,3	7151-300030
550	1100	6	3,0	6,8	7151-300020

Lekare



Lekarna är konstruerade för hög arbetslast trots små ytttermått. De små ytttermåtten och formen gör att lekarna passerar lätt över lindragningshjul och genom kanalisationer. Lekarna är helt galvaniserade.

Art.nr.	Typ	Max last kp.	Diam mm.	Längd mm.	Vikt gr	Max lindiam. i lekare mm.
7200-2000	Ledad	1000	20	62	100	6
7200-2100	Rak	1000	22	75	150	6
7200-2200	Rak	2000	32	102	415	10
7200-3201	Ledad	1875	32	120	500	10
7200-4501	Ledad	4060	45	195	1525	15
7200-6001	Ledad	6875	60	205	3100	24
7200-1200	Rak-friktion	2000	40	117	680	12
7200-1400	Rak-friktion	4000	50	137	1140	16



Lekare som är utrustade med kullager och är ledade. Dessa lekare är mycket smidiga i kanalisationer och över linhjul. Lekarna är galvaniserade.

Syntetlinor



Våra linor är 3-slaget tågvirke av högsta kvalitet, bestående av 70% polyeten och 30% polypropylen. Tågvirket har extrem hög styrka i förhållande till sin vikt och i kombination med låg töjning lämpar den sig för dragning av långa sträckor. Tågvirket kännetecknas av hög slitstyrka, är UV-stabiliserat och flyter i vatten. Tågvirkets töjning är mycket låg, upp till 75% av brottlasten.

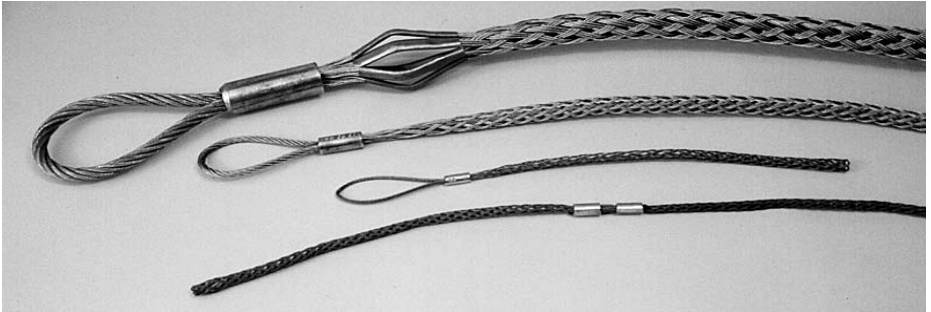
Diam.	Längd m.	Färg	Vikt g/m	Brottgr.	Art.nr.
6	550	Grön	17	780	7512-060550
8	500	Grön	30	1380	7512-080500
8	1500	Vit	30	1380	7512-081500
8	1500	Grön	30	1380	7512-081501
8	1500	Gul	30	1380	7512-081502
8	1500	Gul/Grön	30	1380	7512-081503
10	1500	Grön	45	2030	7512-101500
10	500	Grön	45	2030	7512-101500-1
10	1500	Gul	45	2030	7512-101501
10	500	Gul	45	2030	7512-101501-1
10	1500	Gul/Grön	45	2030	7512-101502
10	500	Gul/Grön	45	2030	7512-101502-1
10	Löp	Grön	45	2030	7512-574410
12	Löp	Grön	65	2875	7512-57412
14	Löp	Grön	90	3965	7512-57414
16	Löp	Grön	115	4900	7512-57416

Repvinda som klarar 220 m, 8 mm. lina.
H: 570 mm , B 360 mm
Diameter 500 mm.

Art.nr. 50021



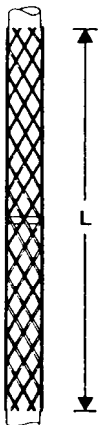
Kabelstrumpor



Kabelstrumpor av galvaniserat seghärdat stål.
Här presenteras ett urval av de kabelstrumpor vi kan leverera.



Kabeldiam. mm.	Min. brottlast kp.	Längd på kabeln (L) mm.	Art.nr.
6-10	1800	610	106-8
10-20	1860	610	106-10
20-30	2256	610	106-20
30-40	3696	610	106-30
40-50	5490	610	106-40
50-65	5490	610	106-50
65-80	7320	610	106-65
80-95	7320	610	106-80
95-110	10613	610	106-95
110-130	10613	610	106-110
130-150	12736	900	109-130
150-180	12736	900	109-150



Dubbelstrumpa med öppna ändar av dubbelvävd stålwire

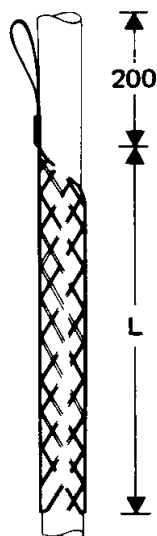
Kabeldiam. mm.	Min. brottlast kp.	Längd på kabeln (L) mm.	Art.nr.
10-20	1860	1200	612-10
20-30	2256	1200	612-20
30-40	3696	1200	612-30
40-50	5490	1200	612-40
50-65	5490	1200	612-50
65-80	7320	1200	612-65
80-95	7320	1200	612-80
95-110	12736	1200	612-95

Dragstrumpa med extra hög draghållfasthet och en dragögla. Tillverkad i tre olika sektioner, enkel- dubbel- och trippelflättad. Användes där extra hög dragkraft och gripförmåga erfordras.



Kabeldiam. mm.	Min. brottlast kp.	Längd mm.		Art.nr.
		L	E	
6-13	2250	650	200	TW1/FE 6
12-19	3380	825	200	TW1/FE 12
19-25	5540	1050	250	TW1/FE 19
25-32	9550	1300	300	TW1/FE 25
32-38	11456	1400	300	TW1/FE 32
38-48	11456	1400 <td 300	TW1/FE 38	
48-63	15051	1400	300	TW1/FE 48

Delad kabelstrumpa som kan monteras var som helst längs en kabel. Dubbelvävd med en ögla.
De delade strumporna "träs" ihop med en lös tråd.



Kabeldiam. mm.	Min. brottlast kp.	Längd på kabeln (L) mm.	Art.nr.
10-20	1860	610	506/10
20-30	2256	610	506/20
30-40	3696	610	506/30
40-50	5490	610	506/40
50-65	5490	610	506/50
65-80	7320	610	506/65
80-95	7320	610	506/80
95-110	10163	610	506/95
110-130	10163	610	506/110
130-150	12736	900	506/130
150-180	12736	900	506/150

Speciella strumpor för optokabel diam 13-16 mm.
Art.nr. 7201-013400 L =230 mm.
Art.nr. 7201-013100 L =1000 mm.

Kabelstrumpor av syntetfiber



Kabelstrumpor tillverkade av syntetfiber med ett skyddshölje av svart polyeten. De har hög draghållfasthet och är mycket lätta och smidiga att hantera. Den mjuka ytan är skonsam mot kabeln.

Kabelstrumpa av enkelväv med en dragögla



630 mm.

Kabel diam. mm.	ALUS	Min. brottlast kp.	Art.nr
10-20		1120	7201-110610
20-30	2x35/50 4x35/50	1680	7201-110620
30-40	2x70/95 4x70/95	2240	7201-110630
40-50	4x120	2688	7201-110640
50-65		2688	7201-110650

Kabelstrumpa av dubbelväv med en dragögla

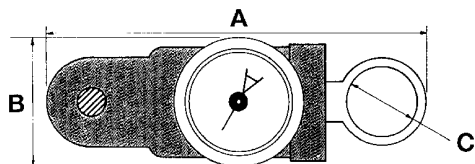
Kabel diam. mm.	ALUS	Min. brottlast kp.	Art.nr
30-40		4480	7201-210630
40-50	2x35/50 4x35/50	5376	7201-210640
50-65	2x70/95 4x70/95	7168	7201-210650
65-80	4x120	7168	7201-210665
80-100		7168	7201-210680

När kabelstrumpan monteras på kabeln skall den fästas i ändan med isoleringstape för att förhindra att den lossnar vid ryckig dragning. Generellt gäller givetvis att man undviker ryckig dragning.

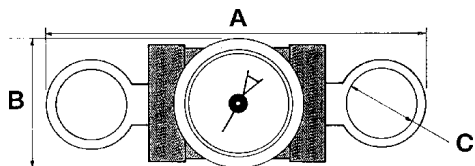
Dynamometer



Dynamometer för mätning av mekaniska krafter. Den låga vikten och lilla formatet gör instrumentet väl lämpat för inspänning av stag och linor. Instrumenten levereras med läderväska och testintyg.



Typ. 7155-0005
7155-0010
7155-0020



Typ. 7155-0030
7155-0050

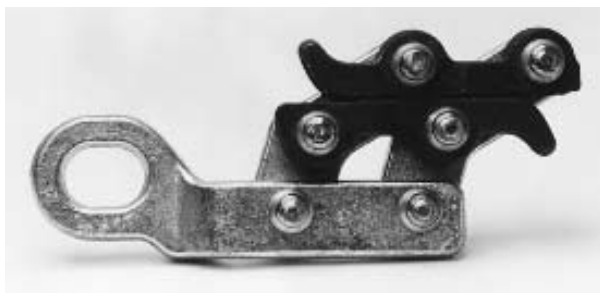
Art.nr.	7155-0005	7155-0010	7155-0020	7155-0030	7155-0050
Längd A mm	110	135	135	150	260
Bredd B mm	65	65	65	80	95
Hål C mm	11	16	16	28	28
Max. last kp.	500	1000	2000	3000	5000
Vikt kg.	0,7	0,8	1,2	2,3	3,5

Elektronisk dynamometer



Högkvalitativ elektronisk dynamometer.
0 - 1000 kp.
Art.nr. 7155-1000

Spännbackar



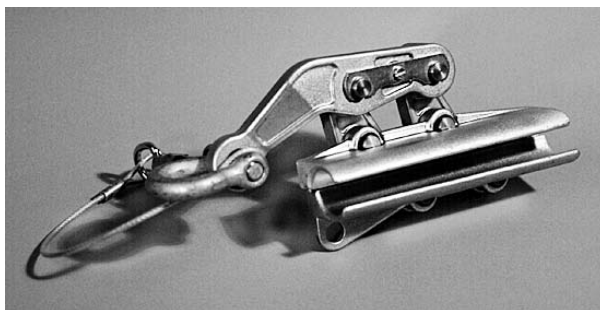
Spännbackar för stag- och kopparlina. Tillverkade av smidesstål och med finräfflade backar. En inbyggd fjäderspännare håller greppet om linan även vid slack.

Lindiam. mm.	1-5	3-8	4-12	6-18	10-28
Linarea mm ² .	1-16	6-35	16-70	50-150	90-400
Vikt kg.	0,25	0,95	1,15	1,95	3,50
Max. last kp.	200	700	1100	1400	2000
Art.nr.	7208-4101	7208-4102	7208-4103	7208-4104	7208-4105



Spännbackar för ALUS-kabel
Spänn- och länkarmer tillverkade i stål och backarna i aluminium. Backarna är lätt räfflade och ger ett säkert grepp om kabeln

Alus mm ² .	4 x 50	4 x 95
Vikt kg.	3,6	4,7
Max. last kp.	600	850
Art.nr.	7208-1450	7208-1495



Spännback för kabel med bärlina, typ EVL och EEL.

Art.nr. A 879 6884



Sahlins egenutvecklade spännback för luftopto.
 Kabel diam. 11-14 mm.
 Art.nr. 7208-1000
 Kabel diam. 15-17 mm.
 Art.nr. 7208-1001

1656-30



Spännbackar av fabrikat Klein.
 Spännback avsedd för aluminium och kopparlinor. Anläggningsytan är lång och rundad vilket ger maximal kontaktyta som resulterar i ett tryggt och säkert grepp.

Art.nr.	Typ	Lin area mm.	Max last	Vikt kg
7208-5750	1656-20	5,1 - 10,2	900	1,4
7208-5752	1656-30	7,9 - 13,5	900	1,7
7208-5754	1656-40	13,5 - 18,8	1600	3,4
7208-5756	1656-50	18,8 - 21,9	1600	3,4
7208-5758	1656-60	21,8 - 24,4	1600	3,4

1613-30



Spännback för jordlina med diameter mellan 2 – 5,1 mm. Käntetecknande för modellen är dess oerhört låga vikt (0,7 kg).

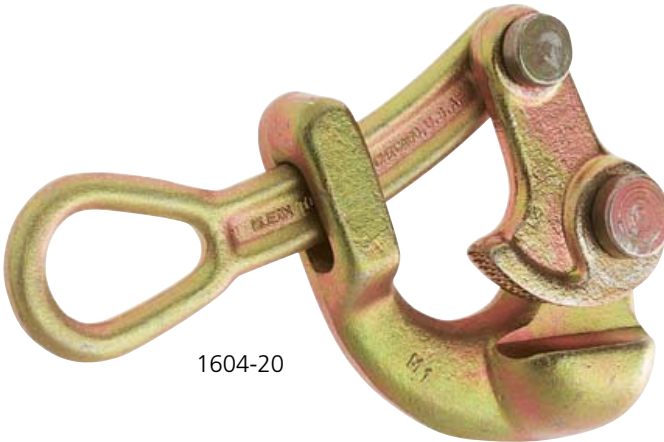
Art.nr.	Typ	Lin area mm.	Max last	Vikt kg
7208-5760	1613-30	2,0 - 5,0	250	0,7



1659-30

Spännback för PVC-belagd
lina. (BLX och BLL)
Greppet är vågformat vilket
minimerar risken för skador
på mantelytan.

Art.nr.	Typ	Lin area mm.	Max last	Vikt kg
7208-5795	1659-20	5,1 - 10,6	900	1,4
7208-5796	1659-30	7,9 - 12,7	900	1,7
7208-5797	1659-40	12,4 - 20,0	1600	3,5
7208-5798	1659-50	20,1 - 25,6	1600	3,5

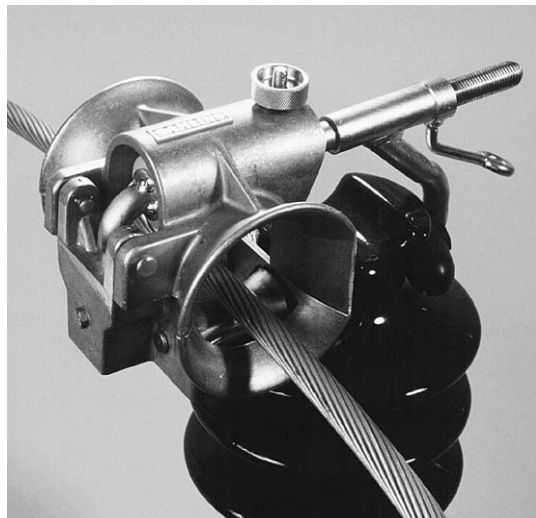


1604-20

Kleins "Havens" model.
Speciellt framtagen då
en kompakt greppyta
är önskvärd. Greppets
längd är bara 6,35 mm.

Art.nr.	Typ	Lin area mm.	Max last	Vikt kg
7208-5700	1604-10	1,5 - 6,4	450	0,5
7208-5702	1604-20	3,2 - 12,7	900	1,2
7208-5704	1625-20	7,1 - 19,1	1600	1,5
7208-5705	1625-20 1	12,7 - 25,4	1600	1,6

Linvagnar



Linvagn för isolatormontage. Huset tillverkat av pressgjuten aluminium. Linan löper på två kul-lagrade rullar av stål och en över-rulle av polyamid. Med denna typ av linvagn, blir säkerheten maximal då säkerhetslinan inte kan hoppa ur.

Vikt: Linvagn, 2,9 kg.
Faslyftare, 1,1 kg.
Max.last: 500 kp.
Art.nr. 6910-1000



Faslyftare för ovanstående linvagn
Art.nr. 6910-0010



Vinkelvagn för isolatormontage. Inga verktyg behövs för att lägga linan på isolatorn.
Vikt: 6,1 kg.

Art.nr. 6911-0000

Isolator	Stödback
LP 95	73
LP 125	73
LP 170	73
L 125	90
S 125	73
S 170	73

Linvagnen går att montera på isolatorer enl. tabell.

Vid ev. montering på annan isolator, rådgör först med Sahlins.

Vid beställning - ange nummer på stödback !



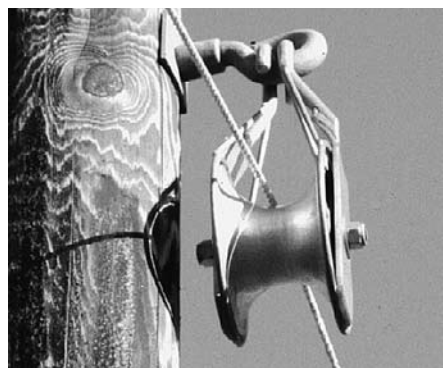
Enkel hängkabelvagn för raklinje och mindre vinklar. Kullagrat aluminiumhjul, spårvidd 76 mm.

Max. last: 500 kp.
Vikt: 4,5 kg
Art.nr. 6811-0000



Dubbel hängkabelvagn för större inner-
vinklar.

Max. last: 750 kp.
Vikt: 8 kg
Art.nr. 6812-0000



Enkel hängkabelvagn för raklinje. Upp-
hängning med syskonhakar direkt på
upphängningskroken.
Spårvidd 76 mm.

Max. last: 300 kp.
Vikt: 2,5 kg
Art.nr. 6810-0000



Hängkabelvagn för yttervinklar.

Max. last: 1000 kp.
Vikt: 5 kg
Art.nr. 6813-0000



Hångabelvagnar för dragning av grov hångabel och högspänningskabel typ AXUS. Enkel hångabelvagn för raklinje och mindre vinklar. Extra stort aluminiumhjul, diam. 300 mm. Spårvidd 100 mm.

Max. last: 500 kp.
Vikt: 7,9 kg
Art.nr: 6821-0000

Dubbel hångabelvagn för större innervinklar. Samma hjul som ovan.

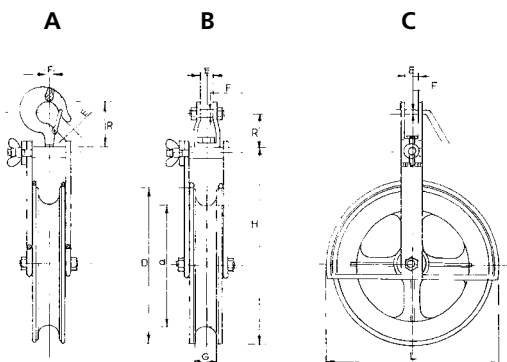
Max. last: 750 kp.
Vikt: 16,8 kg
Art.nr: 6822-0000

Alla ovanstående hjul är kullagrade och alla ståldetaljer är elförzinkade.



Linvgagnar typ 51A för dragning av grövre linor.

Andra storlekar offereras på begäran.



Typ	d	D	E	F	G	H	L	R	Vikt kg.
A	230	300	24	19	40	370	325	80	6,75
B	230	300	32	14	40	370	325	70	6,75
C	230	300	32	13	40	370	325	70	6,80
A	360	430	28	21	42	490	455	90	10,00
B	360	430	30	16	42	490	455	70	10,00
C	360	430	30	16	42	490	455	79	10,00

Linvgagn för luftopto



Linvgagnen speciellt framtagen för optokabeldragning. Vagnen är mycket skonsam mot kabeln. På raksträckor monteraras vagnen direkt i kabelfästet.

Rullarna är tillverkade av nylon och kullagrade.

Max. last: 300 kp.
Vikt: 1,3 kg
Art.nr. 6831-0100



Vändbart fäste för ovanstående vagn. Samma fäste användes både för inner och yttervinklar. Fästet monteraras med ett spännband på stolpen.

Max last: 300kp
Vikt: 2,8 kg
Art.nr. 6832-0150



Kabelrullar



Kabelrulle för jordkabeldragning. Den har en kullagrad stålrolle. Alternativt kan den levereras med glidlagrad plastrulle.

Vikt: 4,8 kg.
Art.nr. 6710-1000



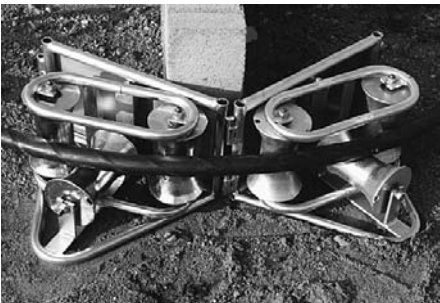
Kabelrulle som kan placeras över en annan kabel. Kullagrad stålrolle.

Vikt: 4,1 kg.
Art.nr. 680-530



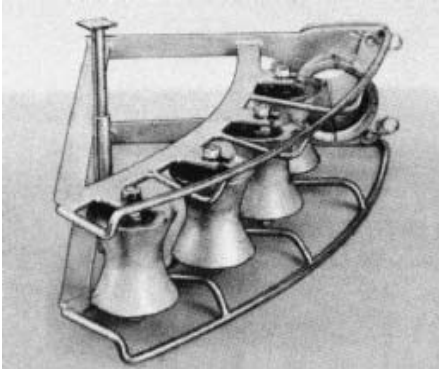
Vinkelrullar. De två vertikala rullarna är monterade i vagger för automatisk kurv-anpassning.

Vikt: 13 kg / st
Art.nr. 6711-1000



Två vinkelrullar kan monteras tillsammans om behov finns.

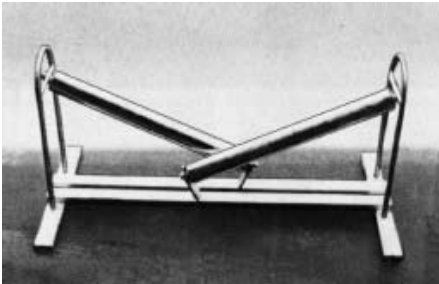
Kabelrullar



Kabelvinkelbana.
Böjningsradie 1000 mm.
Urustad med 4 stycken rullar och finns
tillgänglig i 4 olika storlekar.

Diam. mm Vikt. kg. Art.nr.

80	29	6751-1108
100	29	6751-1110
120	29	6751-1112
150	29	6751-1115



Kabelguide
Användbar som den första
kabelrullen efter kabeltrumman.
Styr på så sätt upp kabeln mot nästa ka-
belrulle vilket minimerar risken att kabeln
hoppas av nästkommande kabelrulle.
Vikt 20 kg.

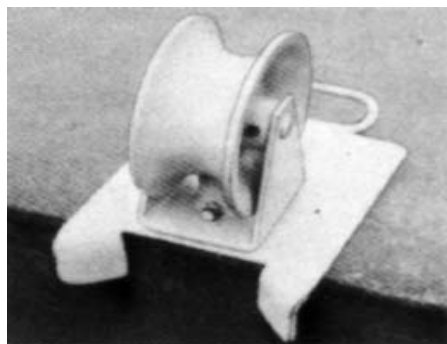
Art.nr.6750-1001



Kabelguide för brunnskant.

Art.nr. 6751-605

Kabelrullar



Kabelrulle för brunnskant.
Vikt 7 kg.

Art.nr 6752-608-1



Kabelingång

Rör ø.	Vikt kg.	Art.nr.
60	3,4	6752-608-1
80	3,8	6752-608-2
100	4,6	6752-608-3
120	5,0	6752-608-4
140	6,0	6752-608-5
160	6,5	6752-608-6



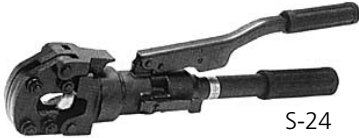
Kabelstyrning

Rör ø.	Vikt kg.	Art.nr.
60	4,0	6752-508-1
80	4,5	6752-508-2
100	5,0	6752-508-3
120	6,0	6752-508-4
140	7,0	6752-508-5
160	7,5	6752-508-6

Hydrauliska kapsaxar



S-20



S-24



S-32



S-55



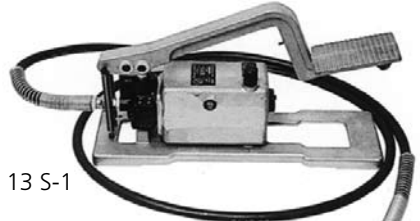
85-A



P-85



P-100



13 S-1



HP-700S

Hydrauliska kapsaxar för lina, wire och kabel. De mindre modellerna har inbyggd pump. De grövre saxarna har separat pump. Kaphuvudet kan enkelt öppnas och dessutom vridas 180°. Klippbackarna är utbytbara. Alla saxar levereras med fodral.

Handpump FP-700S

Art.nr. 7300-1601

Fotpump 13 S-1

Art.nr. 7300-1611

Art.nr.	Typ	Klippkraft kp.	Kabeldiam.mm.	Längd mm.	Vikt kg.
7300-1020	S-20	4000	18	390	2,8
7300-1024	S-24	7800	24	426	4,0
7300-1032	S-32	20000	32	675	9,3
7300-1055	S-55	12000	50	610	7,8
7300-1085	85-A	3000	85	456	6,2
7300-1100	P-100	7500	100	570	12,5

Kabel saxar

Sahlins har 4 olika modeller av kabel saxar idealiska för olika behov.



Typ MEN är tillverkad av aluminiumrör vilket gör dem oerhört lätta utan att påverka funktionen.



Typ MES är gjord av glasfiber vilket förutom den låga vikten också gör att den är användbar i arbete med begränsad spänning.



Typ MI är anpassad för att vara så kompakt som möjligt utan att göra avkall på funktion.



Typ MSH är den starkaste modellen. Bladen är gjorda av härdat specialstål.

Art nr	Typ	Klipp	Längd mm	Vikt kg
7301-0010	MEN	Cu/Al 200 mm ²	500	0,9
7301-0011	MEN	Cu/Al 400 mm ²	700	1,5
7301-0012	MES	Cu/Al 150 mm ²	460	0,9
7301-0013	MES	Cu/Al 250 mm ²	615	1,5
7301-0014	MI	Wire ø 7 mm	310	0,7
7301-0015	MI	Wire ø 10 mm	445	1,1
7301-0016	MI	Wire ø 12 mm	600	1,8
7301-0017	MSH	Wire ø 16 mm	585	2,2



Bult sax av högsta kvalitet.
 Fabrikat Kantac
 Klippkapacitet 7 mm.
 Art.nr. 7305-0003

Stegsaxar

Kraftfull stegsax. Hanterar upp till 32 mm:s ACSR, 16 mm:s wire och 35 mm:s kopparlina.

Art.nr. 7301-0020



Stegsax av högsta japanska kvalitet. Två storlekar.

Max kabeldiam. 32 mm.

Art.nr. 7301-0030



Max kabeldiam. 42 mm.

Art.nr. 7301-0040

Stegsax. Max kabeldiam. 52 mm.

Art.nr. 7301-1520



Stegsax. Max kabeldiam. 32 mm.

Art.nr. 7301-1325

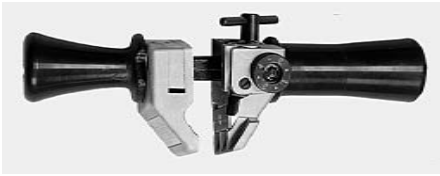


Coaxialskärare



Coaxialskärare som kappar
coaxialkablar utan spånbildning.
Kabeldiam. 14 - 23 mm
Vikt: 1,5 kg.
Art.nr. 7301-2000

Kabeldiam. 42 - 76 mm.
Vikt: 2,5 kg.
Art.nr. 7301-2100



Kabelskalare för t.ex. BLX-lina
Art.nr. 7304-0004

Slangsaxar mm.



Slangsaxar

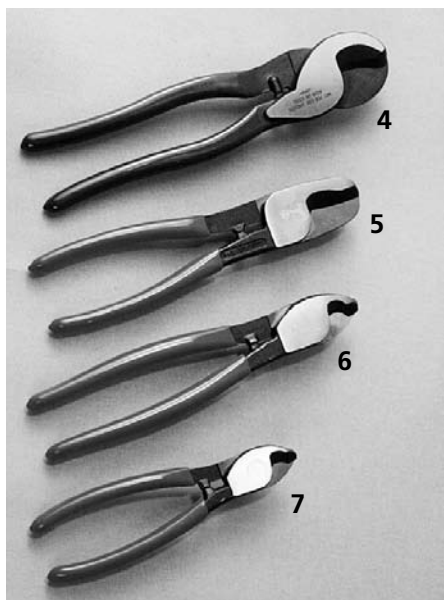
Sax nr. 1 Max.diam. 50 mm.
Art.nr. 7301-0002

Sax nr. 2 Max.diam. 40 mm.
Art.nr. 7301-0001

Sax nr. 3 Max.diam. 40 mm.
Art.nr. 7301-0003



Verktyg för utvärdig färdning av
20 - 63 mm. slang
Art.nr. 7309-0001



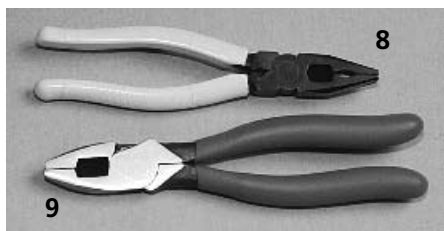
Kaptång (4) Längd: 236mm
Max. kabel 14 mm.
Art.nr. 7301-1260

Kaptång (5) Längd 385 mm.
Max. kabel 16 mm.
Art.nr. 7301-1160

Kaptång (6) Längd 210 mm.
Max. kabel 13 mm.
Art.nr.7301-1138

Kaptång (7) Längd 160 mm.
Max. kabel 10 mm.
Art.nr. 7301-1122

Ovanstående tänger och saxar är avsedda för koppar och aluminiumkabel.

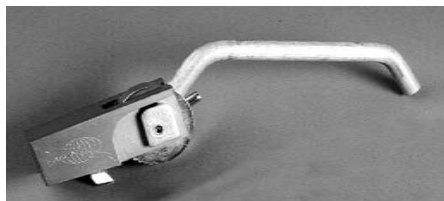


Linjetång (8) Längd: 220 mm.
Art.nr. 7303-0010

Linjetång (9) Längd: 235 mm.
Art.nr. 7303-0011



Skalkniv med fast skär speciellt för plast-isolerad kabel.
Art.nr. 7304-1945



Skalkniv, speciellt lämpad för tjock isolering av PVC, PEX eller bly. Med handtaget pumpas kniven genom isoleringen. Ställbart skärdjup, utbytbart skär.
Art.nr. 7304-1940

Spärrhylsnycklar etc.



Spärrhylsnyckel, typ 7052 av svartoxiderat krom-vanadin stål.
Kraftig spärr för höger - vänster.
Tolvkants gripöppning och pikformat skaft för centrering av bulthål.

Art.nr.	Storlek	Art.nr.	Storlek
7052-10120	10 - 12 mm	7052-19210	19 - 21 mm
7052-10130	10 - 13 mm	7052-19220	19 - 22 mm
7052-11130	11 - 13 mm	7052-19240	19 - 24 mm
7052-12140	12 - 14 mm	7052-21260	21 - 26 mm
7052-13170	13 - 17 mm	7052-22240	22 - 24 mm
7052-13180	13 - 18 mm	7052-22270	22 - 27 mm
7052-14170	14 - 17 mm	7052-24270	24 - 27 mm
7052-16180	16 - 18 mm	7052-24300	24 - 30 mm
7052-17190	17 - 19 mm	7052-27300	27 - 30 mm
7052-17210	17 - 21 mm	7052-27320	27 - 32 mm
7052-19220	19 - 22 mm	7052-30320	30 - 32 mm

Förlängningshylsor av krom-vanadin stål
för spärrhylsnyckel typ 7052

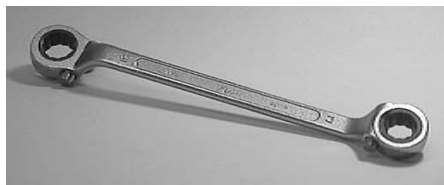


Nyckelv. mm.	Längd mm.	Art.nr
17	65	7056-17
19	65	7056-19
24	70	7056-24
30	80	7056-30



Handtag av oljebeständigt gummi för spärrhysnyckel typ 714.

Art.nr.	Passar till nyckel
7057-001	714-1012 tom. 714-1417
7057-002	714-1922
7057-003	714-1924 tom. 714-2427
7057-004	714-2430 tom. 714-3236



Dubbel spärrnyckel av kromvanadinstål

Art.nr.	mm.	längd
7050-1011	10-11	200
7050-1214	12-14	225
7050-1317	13-17	250
7050-1516	15-16	275
7050-1922	19-22	300
7050-2123	21-23	325
7050-2427	24-27	360
7050-3032	30-32	400



Kombinerad fast-/spärrnyckel av kromvanadinstål.

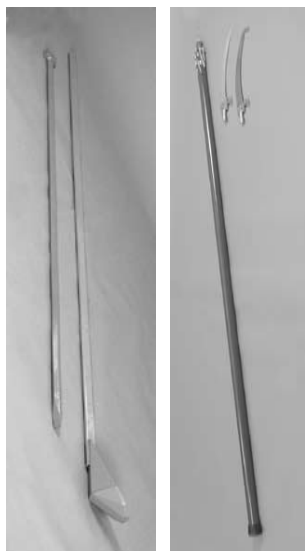
Art.nr.	Typ
7051-1313	720RC 13
7051-1717	720RC 17
7051-1919	720RC 19

Klackspett, jordskopa och staglinetillbehör



Aluminiumspett som väger 1/3 av motsvarande i stål. Spetten är försedda med härdad stålspets.

Typ	Vikt.	Längd.	Art.nr.
1	3,1	1500	7206-1500
2	1,9	1200	7206-1200



Jordskopa Art.nr. A 082 4732

Klackspett Art.nr. A 085 9307

Kviststång längd: 4820 mm.
Art.nr. 7207-MKS501

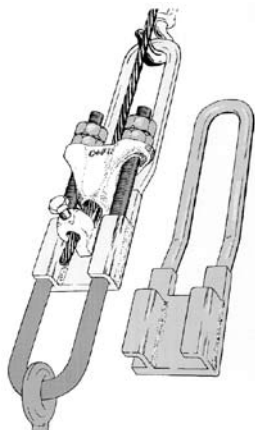
Kvistsågsadapter med blad typ 41
Art.nr. 7207-MKS4S



Reservblad Samurai (skär åt ett håll)
Art.nr. 7207-MKS41S

Reservblad (skär åt båda hållen)
Art.nr. 7207-MKS41

Stagsträckshållaren som enkelt hakas på stagskruvens bygel.
Den håller alltid kilhuset i rätt läge.



Passar till:	Längd	Vikt
M 16, lina 25-68 mm ² Art.nr. 7202-1000	260 mm.	1,0 kg
M 20, lina 89-105 mm ² Art.nr. 7202-2000	323 mm.	1,8 kg
M 25, lina 105-142 mm ² Art.nr. 7202-3000	397 mm.	3,1 kg

Stolpvridare, kabelböjare och skarvbock



Spade för bl.a. rötskadebesiktning. Tillverkad av kraftig stålplåt, håller för synnerligen tuffa tag.

Art.nr. 7206-500



Stolpvridare för uppriktning av stolpar vid stolpsättning.

Teleskophandtag 108 - 142 cm.

Vikt: 6,8 kg.

Art.nr. 7206-600



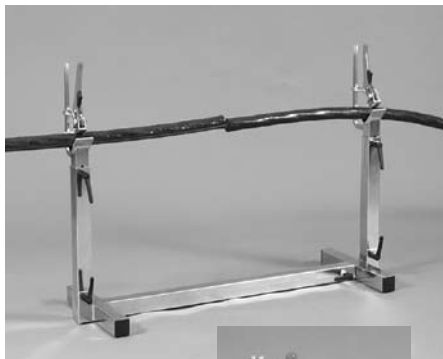
Kabelböjare som på ett enkelt och snabbt sätt böjer jordkabel till önskad radie.

Se upp för kabelns minsta tillåtna böjningsradie !

Skaftet är teleskopiskt 850 - 1170 mm.

Vikt: 5,5 kg.

Art.nr. 930-1950



Skarvbock för kabel.

Bocken är ställbar i höjd och sidled.

Längd: 1150 - 2050

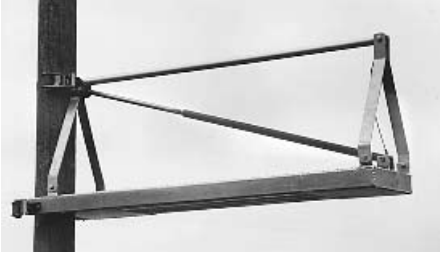
Höjd: 520 - 850

Vikt: 17 kg.

Art.nr. 930 1824



Stolpbryggor



Stolpbrygga av aluminium med fällbart stödräcke. Halsäker slitsdurk. Max. last 150 kg. Bryggan fästes mot stolpen med spännband. Vid arbete på bryggan skall alltid livlinan vara kopplad.



Svängbar plattform. Konstruktion lik ovanstående. Svängbar +/- 70°

	Fast plattform		Svängbar	
Längd mm:	900	1600	2000	1600
Vikt kg:	12	17,5	27	33
Längd hopfälld mm:	1000	2250	2750	ej fällbar
Bredd mm:	350	350	350	350
Höjd, räcke uppe	500	700	830	950
Art.nr.	7203-0000	7203-1000	7203-2000	7203-3000

Regelstege och stolpsko Egolett

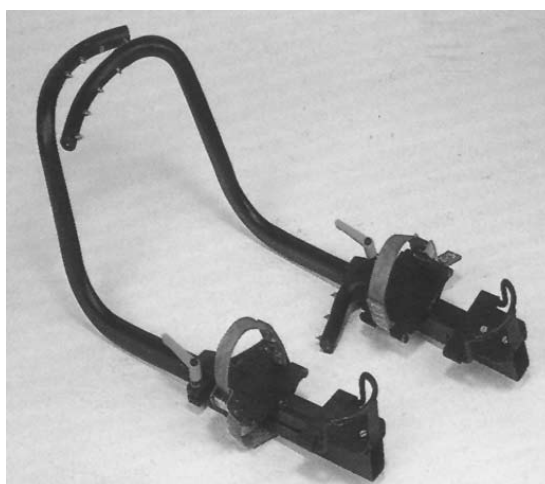


Regelstegen som är ett bra hjälpmedel vid arbete på stolpregel. Regelstegen är tillverkad av aluminium och väger endast 4 kg. och är försedd med reglerbara fästen som passar för 80 x 80 till 125 x 125 mm. reglar.

Längd: 1150 mm.

Bredd: 270 mm.

Art.nr. 7203-4000



Stolpskon Egolett är en rejäl och lätt stolpsko som underlättar arbetet i stolpar. Skorna passar stolpar 130-290 mm.

Remmar i polyesterband

Taggar: 3+3 st. i stål

Art.nr. 7102-2000

Borrmaskin - TED 250



Motordriven marksonderingsborr med eller utan backväxel, som underlättar sonderingsarbetet högst avsevärt. Maskinen väger bara 4 kg. och har en kraftfull 25 cc motor. Med tanken fylld blir det en driftstid på ca. 50 min. Maskinen är försedd med ett löstagbart handtag vilket gör att den är lätt att packa.

Borrmaskin	Art.nr. 610-100
Borrmaskin med backväxel	Art.nr. 610-200
Snabbchuck	Art.nr. 6100-0050
Marksonderingsborr	Art.nr. 6140-1000



Träborr för motorborr TED 250

Borrlängd 330 mm.

Borrlängd 450



Art.nr.	Diam. mm	Art.nr.	Diam. mm
6110-114	14	6111-115	15
6110-115	15	6111-116	16
6110-116	16	6111-117	17
6110-117	17	6111-119	19
6110-118	18	6111-121	21
6110-119	19	6111-122	22
6110-122	22	6111-124	24
6110-124	24	6111-127	27
6110-127	27	6111-132	32
6110-132	32		

Bergborrmaskiner

Bergborrmaskin **Cobra** från Atlas Copco Art.nr. 308-149

Bergborrar med hårdmetallskär - mejselskär, passande bergborrmaskin med 7/8" - 22 mm. borrarfäste.

Art.nr	Längd L	Skär	Vikt kg.
728-0427	400	27	1,5
728-0826	800	26	2,4
728-1225	1200	25	3,3
728-1624	1600	24	4,2
728-2023	2000	23	5,1
728-0429	400	29	1,5
728-0828	800	28	2,4
728-1627	1600	27	4,2
728-0424	400	24	1,5
728-0823	800	23	2,4
728-1222	1200	22	3,3
728-0627	600	27	1,7



Borr med stoppkrage

Art.nr	Längd L	Skär
728-175-23	300	23
714-250-29	400	29

Slagnacke för jordtagsstång

Vikt: 0,8 kg

Art.nr 860-078

Mätutrustning



Mätstång tillverkad i glasfiberarmerad polyester, därför lätt, stark och stryktålig.

Stången är testad vid 75 kV. per 30 cm. under 5 minuter, vilket betyder att instrumentet är väl lämpat att mäta höjder på spänningsförande ledningar.

Max. längd 8 meter
Längd hopfäld 1,42 m.
Gradering m. / fot
Vikt 1,95 kg.

Art.nr. 7207-0208

Mätstång 12 m.

Art.nr. 7207-0212



Mäthjul avsett för längdmätning. Instrumentet är tillverkat i stryktålig plast. Mätaren är graderad i meter och decimeter. Max. avläsbar mätlängd 9999,9 m. Förvaringsväska ingår.

Art.nr. 7207-0300



Skyddsutrustningar



Lampa försedd med halogenlampa och alkalinebatteri. Den har en zoomfunktion. Räckvidden är upp till 100 m. Fyra clips för säker montering på hjälm, medföljer.

Art.nr. 7103-2500

Batteradapter för 3 st. LR 6

Art.nr. 7103-2501



Glödlampa Art.nr. 7103-2502

Batteri 4,5 V Art.nr. 7103-2503

Batteri 1,5 V LR 6 Art.nr. 9713-005



Hörselskydd med fäste för enkel montering på hjälmen. Tätningringen innehåller både vätska och skum, för högsta komfort.

Art.nr. 7103-0002



Hörselskydd med inbyggda högtalare för kommunikation mm.

Art.nr. 7103-0007

Fallskydd



Stödbälte i läder av typ 525

Medium Art.nr. 7100-525
Large Art.nr. 7100-5252

Stödbälte av typ 522

Medium Art.nr. 7100-5221
Large Art.nr. 7100-5222



Stöd och kopplingslinor med dubbelspärrende säkerhetshakar.



Flätad lina i 100 % polyester
Art.nr. 7101-6032



Lina av 16 mm. rep i polyamid och polyester.
Art.nr. 7101-6052



1



2

Nr. 1 Axelrem i läder för bälte
525 / 522
Art.nr. 7100-203

Nr. 2 Axelrem för bälte 522
Art.nr. 7100-202

På dessa sidor visas ett urval av fallskydd som vi kan tillhandahålla.
Kontakta oss för mer information.

Fallskydd



Mastbälte typ 486/523 med en D-ring i ryggen och en säkerhetssele fram på bröstet. Bältet har även D-ringar i midjan och framtill.

Medium Art.nr. 7100-4865232
Large Art.nr. 7100-4865233
X-Large Art.nr. 7100-4865234



Väst med stödbälte 522

Medium Art.nr. 7100-4721
Large Art.nr. 7100-4722
X-large Art.nr. 7100-4723

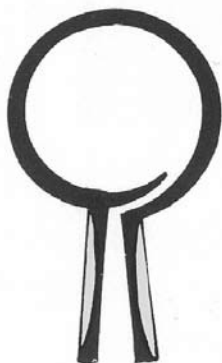


Bultväska H 260, B 220, D 70
Art.nr 7100-234

Bultväska H 280, B 250, D 95
Art.nr. 7100-270

Verktygshållare i läder med hammarhållare.
Art.nr. 7100-239

Linskydd



Tvärsnitt

Kostnadseffektiva skydd när arbete måste utföras nära en spänningssatt ledning, t.ex. vid byggnader. Skyddet är mycket enkelt att montera och är både UV- och väderbeständigt. Tillverkat enligt ENATS 43-103 klass 2 - max. spänning 500 V

Linskydd 25 mm, L = 3 m
Art.nr. 970-2530

Linskydd 25 mm, L = 50 m
Art.nr. 970-2550

Kopplingsstycke för 25 mm. linskydd
Art.nr. 970-2500

Linskydd 55 mm, L = 3 m
Art.nr. 970-5030

Kopplingsstycke för 55 mm. linskydd
Art.nr. 970-5000



Sökutrustning

Sökutrustningen används för att lokalisera nedgrävda kablar, rör eller andra metalliska föremål. Ett område som ska sökas av sveps över med CAT3V/CAT+ mottagaren som ger utslag genom en ton i högtalaren när en kabel eller metallrör passerar.

Finns det behov av att spåra eller identifiera en enskild kabel så kopplas GENNY3 sändaren in till denna kabel. Sedan söks området av med CAT3V/CAT+ mottagaren som ger utslag för den specifika kabeln.

Använder man CAT3+ mottagaren så indikeras även djupet till den specifika kabeln.



Sökustrustning



CAT3V mottagare
Art.nr. 8304-1000

CAT3+ mottagare med djupmättningsfunktion
Art.nr. 8304-2000

GENNY3 sändare med anslutning för direktinkoppling
Art.nr. 8304-3000

Tångtransformator till GENNY3 sändare för inkoppling i driftsatt kabel.
Art.nr. 8304-3001

Bärväska till mottagare och sändare.
Art.nr. 8304-4000

Startset med CAT3+ mottagare, GENNY3 sändare och bärväska.
Art.nr. 8304-2500

CAT3V/CAT+ mottagaren kan även användas för att följa ickemetalliska rör av plast och betong genom att en minisändarsond kopplas till en glasfiberstav som förs in i röret/kanalisationen samtidigt som mottagaren söker av ovan mark.



Minisond med sökdyb 4 m, M10 gänga.
Art.nr. 8304-5000

Batteri 3 V
Art.nr. 8304-5001

Sondhus (skyddar minisonden)
Art.nr. 8304-0010

Stel adapter för att koppla ihop minisond och 6 mm glasfiberstav.
Art.nr. 806-998

Stel adapter för att koppla ihop minisond och 9/11 mm glasfiberstav.
Art.nr. 800-995-2

Fjädrande adapter för att koppla ihop minisond och 9/11 mm glasfiberstav.
Art.nr. 8304-5007

Tält



Arjeplogtältet är ett lättvikts-tält med aluminiumprofiler och nylonduk.

Modell S

L. 3 m, B 1.5 m, H 1.5 m.

Vikt 17 kg.

Art.nr. 7209-0010

Modell M

L. 4 m, B.1.8 m, H 2 m.

Vikt 21 kg.

Art.nr. 7209-0011

Modell L

L. 6 m, B 2,5 m, H 2 m.

Vikt 40 kg.

Art.nr. 7209-0012



Alla modeller levereras med väska



Proflex 2000

Stativ av glasfiber / polyester.
Duk av vävburen PVC,
flamskyddad.

L. 4,2 m. B. 2m. H. 2 m.

Vikt. 38 kg.

Art.nr. 7209-0015

Tältet finns även i andra storlekar.

Walk-stol

Art.nr. 7105-0001



Jordtagsmätning



Mikroprocessorstyrt universalinstrument för jordtagsmätningar med helautomatiskt mätfrekvensval liksom test av sondresistanser och förekommande störspänningar enligt DIN VDE 0413/7.

GEO, i korthet:

Mätning av : Extern störspänning, frekvens hos den externa störspänningen, mätsondsresistans, hjälpojrdtagsresistans, jordtagsresistans "3 pole" eller "4 pole", resistansmätning 2-poligt med AC-spänning.

Art.nr. 7205-0801

Begär specialbroschyr.

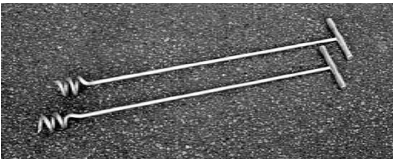
Bärmes för vinda, två spett och instrument. Vikt, 2,2 kg.

Art.nr: 7205-0500



Jordspett med skruv. Försett med uttag för bananpropp. Vikt, 0,9 kg.

Art.nr: 7205-0600



Jordtagsvinda med 1 x 100 m. + 1x 200 m. 1,5 mm² mätkablar. Vikt med kabel: 7 kg.

Art.nr: 7205-0102



Om Sahlins

Sahlins Cable Equipment AB, med organisationsnummer 556678-6637, säljer, utvecklar och tillverkar produkter och metoder för kabelnätsbyggnation till kunder i hela världen, vilka värdesätter driftsäkerhet, ergonomi och säkerhet. Företaget har sitt huvudkontor i Skene, Marks kommun. Produktionsenheten med lager är belägen i Holsljunga, Svenljunga kommun.

Sahlins historia börjar på tidigt 70-tal då grundaren Gunnar Sahlin startar Sahlins Maskin AB som tillverkar maskiner och redskap för installation av luftlinje och kabel, t.ex. vinschar och trumbockar. Produktsortimentet växte raskt i och med att produktutveckling skedde i nära samarbete med kunder som Vattenfall och Televerket vilket resulterade i tillverkning av linjemaskiner, jordkabelvinschar, kabelmatare, blåsmaskiner, plogar, trumvagnar, kabelbockar, glasfiberstav, verktyg, redskap och alla sorters tillbehör för kabeldragning.

1993 spikades den affärsidé som verksamheten än idag vilar på:

“Vår affärsidé är att konstruera, producera och tillhandahålla maskiner och redskap för el- och teleinstallationer som för våra kunder medför långsiktiga fördelar. Företaget präglas av affärsmässighet, kompetens, individuell service och lyhördhet såväl internt som externt.”

2004 förvärvade Thomas Nuorimaa företaget och året efter ändras namnet till Sahlins Cable Equipment AB.

Sahlins är marknadsledande i Sverige inom maskiner och utrustning för kabelnätsbyggnation. Våra kunder består av energibolag, telekomföretag, entreprenadbolag, byggbolag och elinstallatörer. Sahlins säljer sina produkter via återförsäljare och grossister.

Våra produkter exporteras även till ett antal länder över hela världen, t.ex. Storbritannien, Norge, Polen, Finland, Ryssland, Baltikum och Kina.

Vi är idag 18 personer på Sahlins som arbetar med att förenkla och underlätta vardagen för installatörer och entreprenörer.





www.sahlins.com



Sahlins Cable Equipment AB
Tel. 0320 - 20 93 30
info@sahlins.com

Huvudkontor:

Box 2103
511 02 Skene

Besöksadress:
Hedbovägen 42

Fax. 0320 - 319 38

Lager och produktion:

Företagsvägen 5
512 64 Holsljunga

Fax. 0325 - 333 02

www.sahlins.com