

Generelt om sikker bruk av løfteredskap:

Sikker bruk av løfteredskap forutsetter at løfteredskapet er sertifisert og godkjent i henhold til forskrift om Maskiner Best.nr.522, og gjennomgått periodisk sakkyndig kontroll hver 12. mnd.

Personell som bruker løfteredskap skal ha gjennomgått dokumentert sikkerhetsopplæring ihht. Forskrift om Utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav, best. nr. 703. Opplæringen skal gi kunnskaper om oppbygging, betjening, bruksegenskaper, samt vedlikehold og kontroll av det løfteredskapet som til en hver tid brukes.

Bruksanvisning og kontroll før bruk:

Taljer er klar for bruk. Taljens funksjon er basert på selvstrammende klemmer. 2 uavhengige klemmer plassert i taljehuset strammer rundt wiren og trekker alternativt gjennom taljen. Utløserhendelen no. 10 skyver forover til den faller inn bak en kant. Dette gjør at over og underklemmene åpnes. Nå kan den beslåtte wire enden skyves inn i åpningen no. 9 og føres gjennom taljen. Utløserhendelen kan nå settes tilbake til utgangsposisjonen. Det er viktig at det brukes korrekt wirediameter.

- A: For 0,6 tonn talje - Wirediameter: 6,4 mm**
- B: For 1,0 tonn talje - Wirediameter: 8,4 mm**
- C: For 1,6 tonn talje - Wirediameter: 11,4 mm**
- D: For 3,2 tonn talje – Wirediameter: 16,2 mm**

Forsikre deg om at wiren er ren, og uten slitasje før bruk. Ved å sette på teleskoparmen på den fremre hendel no. 19. Lasten kan nå heves med en fram og tilbakebevegelse. Den kan sentreres ved den samme bevegelse ved bruk av bakre hendel no. 12. Den ønskede styrken for å stenge klemmen utvikles av vekten og av klemmene. Ikke bruk wiren som en slynge, den kan da bli skadet. Se etter at det ikke er knute eller krøll på wiren.

Type	Løftekapasitet	Trekk kapasitet
HIT-06	600 kg	900 kg
HIT-10	1000 kg	1500 kg
HIT-16	1600 kg	2400 kg
HIT-32	3200 kg	4800 kg

Sikker bruk av wiretaljer:

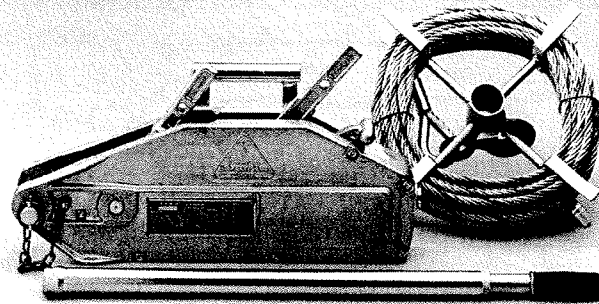
1. Aldri belaste taljen med mer enn arbeidskapasiteten (WLL)
2. Aldri løft gods over eller nær personer.
3. Aldri bruk en talje for å løfte eller transportere personer.
4. Bruk aldri taljewiren som stropp.
5. Knekk aldri wiren over skarpe kanter.
6. Forlat aldri hengende last uten tilsyn.
7. Kast aldri taljen fra deg, unngå støt og slag.
8. Ikke trekk wiren lenger inn enn at 15 cm. gjenstår.
9. Ikke løft og trekk samtidig.
10. Aldri bruk en talje med feil eller skader.

Kontroll av wiretaljer etter bruk:

Etter bruk kontrolleres taljer for evt. skader og deformasjoner som kan ha oppstått under bruken.

Dersom skader eller mangler oppdages, merkes wiretaljen med HVIT farge på skadet sted, og bringes til bestemt sted for kassering / reparasjon. Taljer som er kontrollert og ikke har mangler, lagres på et tørt og hensiktsmessig sted.

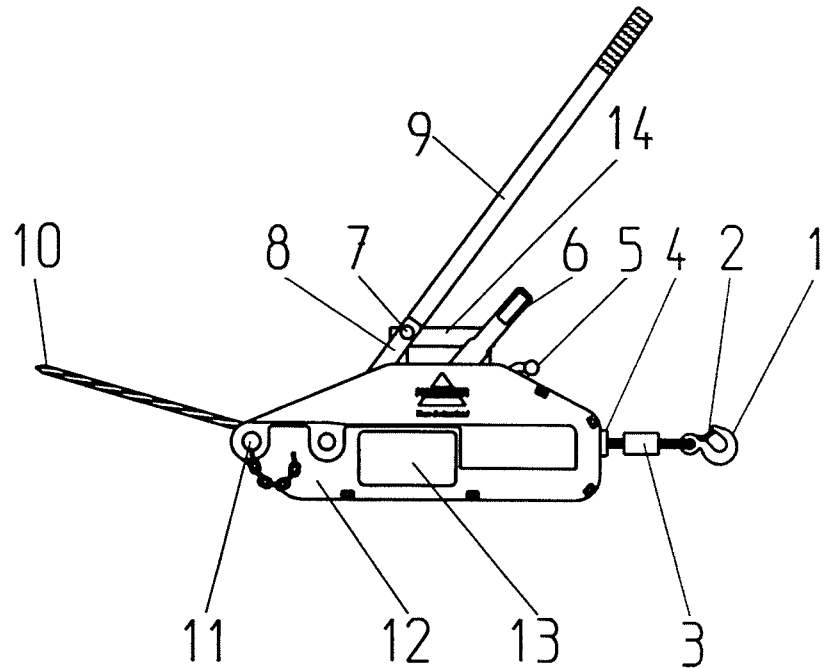
HIT 6/10/16/32



***Bruksanvisning
Habegger
Wirejekketaljer***



Innholdsfortegnelse



- | Nr. | Beskrivelse |
|-----|--|
| 1 | Lastekrok |
| 2 | Kroksperre |
| 3 | Ståltaulås |
| 4 | Ståltauinngang |
| 5 | Spak for åpning av kjever |
| 6 | Spak for bevegelse bakover |
| 7 | Brytepinne (overlast) |
| 8 | Spak for bevegelse fremover |
| 9 | Teleskopspak |
| 10 | Den spissede enden av ståltauet som føres gjennom taljen |
| 11 | Forankringsbolt |
| 12 | Hus |
| 13 | Merkeplate |
| 14 | Bærehåndtak (bare HIT 16/32) |

Forord	4
EU-samsvarserklæring	4
1 Generell beskrivelse	5
2 Sikkerhetsregler	5
2.1 Bruk i henhold til det formålet taljen er konstruert for	5
2.2 Sikkerhetsreglene i denne brukerveiledningen	5
2.3 Generelle sikkerhetsregler	6
2.3.1 Arbeidsstedet	6
2.3.2 Forankring	6
2.3.3 Ståltauet	7
2.3.4 Lasten	7
2.3.5 Trekking, løfting og senking	8
2.4 Garanti og erstatningsansvar	8
3 Tekniske data	9
4 Drift	10
5 Feilsøking	12
6 Vedlikehold	13
7 Resirkulering	13
Reservedelsliste	13–15

Forord

Du har gjort et klokt valg når du har anskaffet deg en HABEGGER HIT Wirejekketalje.

Du vet kanskje allerede hvordan taljen fungerer.

Likevel vil vi gjerne få lov til å gi deg følgende anbefalinger:

Les denne brukerveiledningen grundig før du bruker taljen første gang. Her finner du all den informasjonen du trenger for å unngå ulykker og skader, redusere reparasjonskostnadene og forlenge levetiden til taljen.

Oppbevar alltid denne brukerveiledningen på arbeidsstedet sammen med taljen, og sørg for at alle personer som skal betjene den, har lest veiledningen og følger reglene i den. Brukerveiledningen må være lett tilgjengelig for alle personer som bruker taljen, slik at driftsfeil unngås.

I tillegg til denne veiledningen og gjeldende lover og regler for forebygging av ulykker i det aktuelle landet, bør også godkjente tekniske regler for sikre og forskriftsmessige arbeidsmetoder følges.

Vi håper at arbeidet med dette HABEGGER produktet vil være givende og formålstjenlig.

EU-samsvarserklæring for Wirejekketaljer av typen HIT 6, HIT 10, HIT 16 og HIT 32

HABEGGER Maschinenfabrik AG
Mittlere Strasse 66
CH-3600 Thun
SVEITS

Vi erklærer herved at maskinen (taljen) som er beskrevet i dette dokumentet, overholder de grunnleggende kravene til helse og sikkerhet som er fastsatt i EU-direktiv nr. 89/392/EØF (maskindirektivet) med hensyn til design og konstruksjon. Dette gjelder den versjonen av maskinen (taljen) som vi har lansert på markedet. Hvis det foretas endringer på maskinen (taljen) uten at vi konsulteres, mister denne erklæringen sin gyldighet.

Gjeldende EU-direktiv: EU-direktiv nr. 89/392/EØF (maskindirektiv)
Endringsdirektiv nr. 91/386/EØF (20. juni 1991)
Endringsdirektiv nr. 93/44/EØF (14. juni 1993)
Endringsdirektiv nr. 93/68/EØF (22. juli 1993)

Gjeldende harmoniseringsstandarder:

Federal Law on the Safety of Technical Facilities and Equipment (STEG), endring av 18. juni 1993.
Ordinance on the Safety of Technical Facilities and Equipment (STEV).
DIN EN 292-1 og -2

Dato/signatur på vegne av produsenten: Des. 97
Underskriverens stilling:


Teknisk direktør



1 Generell beskrivelse

HIT Wirejekketalje er konstruert for å trekke, løfte og senke last.

I tillegg til selv taljen, skal det benyttes godkjent ståltau, som kan ha en hvilken som helst lengde. Ståltauet kan brukes til alle typer løfteoperasjoner, samt til trekking og senking av last.

Den foreskrevne ståltaudiameteren er angitt på merkeplaten på selve taljen og skal samsvare med angivelsen på ståltauet som sitter på ståltauklemmen ved lastekroken.

Ståltauet bevegges manuelt ved hjelp av en håndspak. Teleskopspaken føres over den aktuelle spaken på taljen.

Funksjonsmåte:

Et ståltau av en hvilken som helst lengde trekkes gjennom HIT-taljen og klemmes fast med to sett klemkjevener.

Klemkraften til kjevene øker proporsjonalt med trekkraften på ståltauet.

Ved å bevege retningsspakene frem og tilbake med håndkraft føres ståltauet gjennom taljen uten at den rykker eller glipper i lengderetningen. Ståltauet beveger seg fremover eller bakover alt etter hvilken spak som er valgt.

Under denne prosessen er alltid et av parene med klemkjevener åpent, mens det andre paret (som er lukket)

beveger ståltauet i den ønskede retningen.

Når taljen har statisk last, lukkes begge klemkjevsesettene automatisk, og belastningen fordeles da på begge klemkjevener.

2 Sikkerhetsregler

Wirejekketaljen må bare brukes når den er i godkjent tilstand. Følg alltid instruksjonene i brukerveiledningen.

Habeggers HIT Wirejekketaljer representerer det nyeste innen denne typen utstyr.

Lover, forordninger og sikkerhetsutstyr gir ingen beskyttelse mot uforsiktighet og uaktsomhet!

Før du utfører arbeid med wirejekketaljen, må du lese disse sikkerhetsreglene grundig og følge dem under arbeidet.

Vi tenker på din sikkerhet!

2.1 Bruk i henhold til det formålet den er konstruert for

Wirejekketaljen er konstruert for å trekke, løfte og senke last. Den høyeste tillatte trekkraften er angitt på merkeplaten og oppført i de tekniske dataene for taljen.

Det er strengt forbudt å bruke taljen til transport av personer.

Med tanke på din helse og sikkerhet bør du overholde sikkerhetsreglene i denne brukerveiledningen.

2.2 Sikkerhetsreglene i denne brukerveiledningen

Følgende symboler og beskrivelser er brukt for å indikere fare, instruksjoner som må følges, og/eller viktig informasjon:



Dette symbolet angir at her følger særlig viktig informasjon som du må lese grundig for å kunne bruke den beskrevne teknologien i samsvar med det formålet den er ment for.



Advarsel! Dette symbolet angir at taljen, deler av taljen og omgivelsene kan påføres skade ved uriktig bruk.





Fare! Dette symbolet angir at det er fare for helse og liv for operatøren og andre personer som befinner seg innenfor taljens arbeidsområde.

2.3 Generelle sikkerhetsregler

2.3.1 Arbeidsstedet

Sørg for at taljen alltid brukes på sikre arbeidssteder med fast underlag.

Stå alltid utenfor faresonen til lasten som flyttes. Stå aldri plassert slik at du kan komme i kontakt med ståltauet arbeidsområde.

Du trenger bevegelsesfrihet, og derfor må du sørge for at du har et tilstrekkelig stort område som gir deg tilgang til taljen når arbeidet pågår.

Bruk aldri stiger når du arbeider med taljen.

Hvis arbeidsstedet ikke er egnet, setter du inn en blokk og velger et bedre arbeidssted.



Fare for kontakt i nærheten av overhengende kabler og ledninger med høy spenning!

2.3.2 Forankring

Forankringspunktet må kunne tåle den trekraften som kan forventes (sjekk på forhånd om nødvendig).

De beste forankringspunktene er:

- faste objekter og konstruksjoner,
- ringer festet i betong,
- kroker eller påler.

Naturlige forankringspunkter:

- kraftige og tunge steinblokker,
- trær,
- andre egnede objekter.

Tekniske forankringspunkter:

- forankringsskinner med påler,
- steinforankring,
- rundt treanker som er nedgravd i jorden.

Disse punktene er avhengige av grunnens beskaffenhet.

Bruk tilstrekkelig kraftige stropper eller kabler til å feste maskinen til forankringsbolten med.



Pass på at ståltauinngangen på taljen aldri utsettes for belastning. Kraften må bare brukes på forankringsbolten. Taljen må fritt kunne justere seg selv i samme retning som trekraften på ståltauet. Hvis ikke, kan det oppstå skader på taljen eller ståltauet.

Hvis forankringsbolten er festet direkte til en fast trekkrok (for eksempel et øye som er laget av flatt materiale), må det kontrolleres at bolten ikke kan komme i klemme. Det kan føre til skader på taljehuset!

På samme måte må taljehuset aldri komme i kontakt med hindringer. Det kan også resultere i skader på huset! Ikke bruk skadede festestropper.

Festemekanismene til ståltauet og sikkerhetsutstyret må løsnes når ståltauet ikke er spent.



Når taljen brukes på samme arbeidssted i lange perioder om gangen, må forankringspunktene kontrolleres regelmessig.



2.3.3 Ståltauet (Wiren)

Kvaliteten på ståltauet er viktig med hensyn til påliteligheten til drivsystemet. Ståltauet må ha den riktige strukturen og den nødvendige stabiliteten for å kunne tåle de belastningene som den utsettes for.



Derfor må det bare brukes ståltau som er levert eller godkjent av HABEGGER, dvs. 4 x 19 (bare HIT 6) eller 6 x 19 (HIT 10/16/32). Ståltauet må ikke smøres.

Habegger skal ikke kunne holdes ansvarlig eller kreves for skadeserstatning i tilfeller der det har oppstått skader som følge av bruk av uegnet ståltau eller ståltau som ikke er godkjent av Habegger.

Diameteren på ståltauet må stemme overens med det som er angitt på merkeplaten.



Fare for personskade! Bruk alltid hansker ved håndtering av ståltau.

Det er forbudt å utføre sveisearbeid på ståltaukroken eller på selve ståltauet. Hvis det utføres elektrisk sveisearbeid andre steder på maskinen, må det kontrolleres at sveiestrømmen ikke ledes gjennom ståltauet eller taljen.



Fare! Varme kan redusere styrken til kroken eller ståltauet. Det er da fare for brudd!

Skade på ståltauet: Ikke bruk ståltau som er sammenklemt, vridde, flat trykte eller deformert på annen måte, eller ståltau med vridde eller flisete tråder.

Ståltau med tråder som stikker ut: Fjern disse.

Skade på endene av ståltauet: Reduser lengden på ståltauet om mulig.

Skift ut eller reparer kroken hvis krokspærren mangler.

Skift ut ståltauet dersom den er slitt med mer enn 10 % av den nominelle diameteren på det tynneste punktet.

Ikke la ledd, hylser, trykkdel, korte skjøter osv. komme i kontakt med ståltauet. Når ståltauet må føres over skarpe kanter, hindringer osv., må det beskyttes ved hjelp av ruller eller puter av tre eller plast. Ståltauet må legges ut av på en slik måte at det ikke skades, dvs. at det må ruller ut av trommelen uten at det dannes sloyfer, uten at det vrir og uten at det skades på noen måte.



Fare! Stopp uttrekkingen av ståltauet før enden av det når taljen (minst 0,5 m bør fremdeles være tilgjengelig). Hvis ikke, er det fare for at taljen havarere!

2.3.4 Lasten

Lasten må festes til ståltaukroken ved hjelp av egnet festeutstyr, for eksempel kroker, ringer eller fiberstropper. Fest alltid lasten midt i kroken. Spissbelastning av kroken er ikke tilrådelig.

Sørg for at det ikke er hindringer i veien som kan føre til at lasten tipper eller setter seg fast.

Unngå ukontrollert belastning under løfting eller i posisjoner der lasten befinner seg i luften. Kontroller eventuelt belastningen ved hjelp av utstyr for belastningsmåling.

Ved montering eller forankring av taljen må det tas hensyn til mulige belastningstopper (i statisk tilstand) som forårsakes av ytre krefter.

La ikke lasten falle når ståltauet er slakt.

Unngå unødig belastning eller strekkslitasje på ståltauet (for eksempel fra forankring til bevegelig utstyr, vind osv.) ved å bruke et avlastningsståltau/stropp.





Fare! Ikke kom innenfor fareområdet til lasten, styreskivene og ståltauet!



Sørg for at last som henger fritt i taljen, ikke kan vri seg under løfting.

2.3.5 Trekking, løfting og senking

Før ståltauet inn i taljen i henhold til instruksjonene som er gitt i brukerveiledningen eller på merkeplaten. Den frie enden av ståltauet må kunne løpe fritt ut av taljen.



Trekk aldri kroken mot taljehuset.

Alle betjeningsspakene skal utelukkende betjenes med håndkraft. Ikke slå på dem med en hammer eller lignende verktøy. Bruk bare én av retningsspakene (fremover eller bakover) om gangen. Bruk aldri begge spakene samtidig.

Når du senker en last, må du kontrollere at ståltauet er langt nok. Stopp minst 0,5 m før enden av ståltauet og plasser et støtteunderlag under lasten før du løsner lastekroken.

2.4 Garanti og erstatningsansvar

Habegger gir garanti for kostnadsfri erstatning av taljedeler, samt montering og demontering av disse delene, i tilfeller der det kan bevises at delene har blitt ubrukelige som følge av materialsvikt eller produksjonsfeil. Denne garantien gjelder i fem år.

Alle krav om garanti og erstatningsansvar med hensyn til personskader skal ikke kunne gjøres gjeldende dersom de skyldes én eller flere av følgende årsaker:

- taljen er brukt til andre formål enn det den er ment for;
- det er utført feilaktig drift og vedlikehold av taljen;
- brukeren har unnlatt å følge instruksjonene i brukerveiledningen med hensyn til drift og vedlikehold av taljen;
- det er utført strukturelle endringer på taljen som ikke er godkjent av Habegger;
- brukeren har unnlatt å utføre nødvendig vedlikehold på taljedeler som utsettes for slitasje;
- det er utført feilaktige reparasjoner;
- det har oppstått katastrofer som er forårsaket av forhold som Habegger ikke er herre over eller force majeure.

Dette gjelder også reservedeler som ikke er konstruert og produsert i henhold til gjeldende sikkerhetskrav slik at de kan tåle de forventede belastningene. Det er derfor viktig at du bare bruker reservedeler som er levert av Habegger.

3 Tekniske data

Wirejekketalje	HIT 6	HIT 10	HIT 16	HIT 32
Nominell trekraft*	6 kN	10 kN	16 kN	32 kN
Overlastbeskyttelse ved*	9 kN	15 kN	24 kN	48 kN
Nominell ståltaudiameter	6,4 mm	8,4 mm	11,2 mm	18,2 mm
Ståltauets nominelle bruddstyrke*	30 kN	50kN	80 kN	160 kN
Ståltauets vekt (uten krok)	0,16 kg/m	0,25 kg/m	0,41 kg/m	0,90 kg/m
Fremføringslengde for ståltauet for hver gang spaken føres frem og tilbake én gang	30 mm	55 mm	60 mm	30 mm
Kraft på håndspak ved nominell belastning	250 N	300 N	350 N	500 N
Teleskopspak, uttrekkbar	nei	nei	ja	ja
Lengde min.	450 mm	650 mm	670 mm	670 mm
maks.			1 080 mm	1 080 mm
Taljens vekt uten ståltau	4,2 kg	6,5 kg	12 kg	21,5 kg
Dimensjoner				
Bredde	95 mm	100 mm	120 mm	150 mm
Lengde	352 mm	430 mm	550 mm	685 mm
Høyde	210 mm	235 mm	280 mm	320 mm
Ekstra brytepinne	i håndtak for wireinnføring		i bærehåndtaket	

Ståltau (Wire) for:	HIT 6	HIT 10	HIT 16	HIT 32
Ståltaudiameter	6,4 mm	8,4 mm	11,2 mm	18,2 mm
Minste tillatte ståltaudiameter ved nominell belastning	5,8 mm	7,6 mm	10,1 mm	14,6 mm
Tillatt trekraft på ståltauet*	6 kN	10 kN	16 kN	32 kN
Ståltauets bruddstyrke*	30 kN	50kN	80 kN	160 kN
Beregnet sikkerhetsfaktor	> 5	> 5	> 5	> 5

* 1 kN tilsvarer omtrent 100 kg.

4 Drift

Bare personer med de nødvendige kvalifikasjonene, dvs. personer som har lest brukerveiledningen, fått opplæring i bruk, og er kjent med taljen, kan få tillatelse til å betjene den på egen hånd. Det er også en forutsetning at disse personene er kjent med gjeldende lover og regler for forebygging av ulykker.

Trekraften beregnes på grunnlag av lasten som skal flyttes, eller ved hjelp av en belastningsmåler. Se figur 1.

På grunnlag av dette bestemmes så den minste tillatte størrelsen på taljen.

Om nødvendig kan trekraften reduseres ved å sette inn en kasteblokk. Se figur 2.

Fastslå hvordan lasten best kan festes og klargjør hvilket utstyr som er best egnet til å feste den med. Se figur 3.

Ståltauet må ikke brukes til å feste lasten med.

Velg en plassering for taljen som gir gode forankringsmuligheter.

Fest ståltauet med egnet festeutstyr på en slik måte at den kan justere seg selv i samme retning som lasten skal bevegges. Se figur 4 (venstre del av figuren).

Før lastebolten ordentlig inn i sidene på taljehuset.

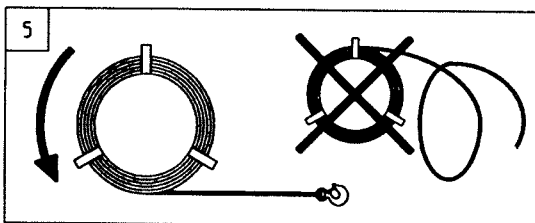
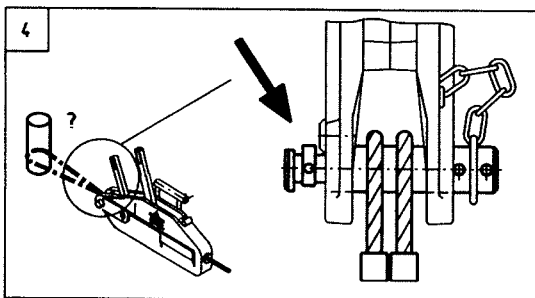
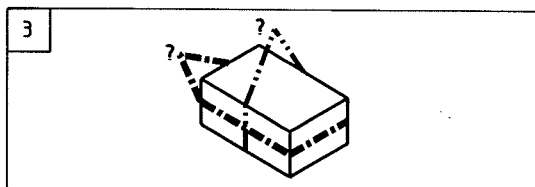
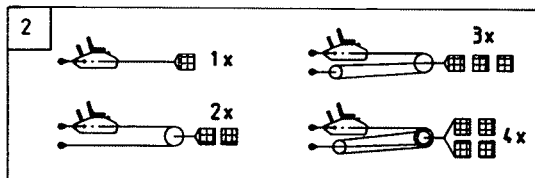
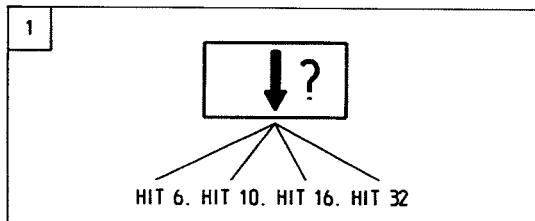
Fest bolten som foreskrevet ved å dreie den 180° to ganger. Se figur 4 (høyre del av figuren).

Legge ut ståltauet.

Dette gjøres ved å rulle det ut av trommelen. Se figur 5.

Bruk bare helt skadefrie ståltau og ståltau som ikke er bøyd. Hvis ikke, kan det sette seg fast i taljen (fordi det dannes sløyfer). Hvis dette skjer, vil lasten verken kunne løftes eller senkes.

Fest lastekroken til ståltauet slik at det sitter som den skal. Bruk det nødvendige festeuttyret når du utfører dette.



Sett inn ståltauet som beskrevet nedenfor.

Press en av retningsspakene (for bevegelse fremover eller bakover) til siden på det stedet der ståltauet går inn i taljen.

Åpne klemkjevene ved hjelp av spaken som er beregnet for dette (A). Før spaken mot midten av taljen. Se figur 6 (1). Lås så spaken i den posisjonen i den øverste klemmen. Hold spaken godt fast slik at den ikke kan hoppe tilbake ved et uhell.

Rettt ut omtrent 200 mm på enden av ståltauet (2).

Førtuppen av ståltauet inn i styreøyet, og trekk det deretter gjennom taljen inntil det kommer ut på den andre siden. Hvis ståltauet møter motstand, trekker du det litt frem og tilbake for å få det til å gli lett gjennom.

Trekk tuppen av ståltauet (3) gjennom taljen inntil det yter litt motstand.

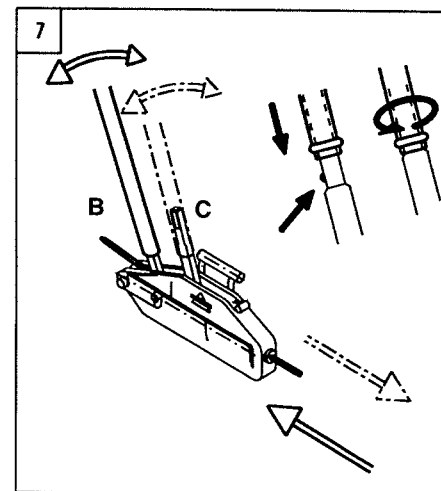
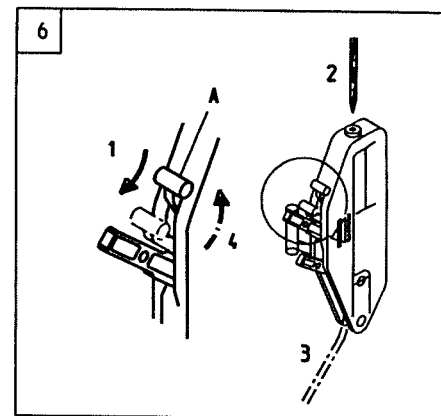
Frigjør spaken (A) som holder klemkjevene åpne, fra låseklemmen. Se figur 6 (4). Hold spaken godt fast slik at den ikke kan hoppe tilbake ved et uhell.

Press teleskopspaken inn på taljens retningsspak for bevegelse fremover (B), og lås den der ved å dreie den i en hvilken som helst retning. Se figur 7 (høyre del av figuren).

Beveg ståltauet fremover ved å føre spaken frem og tilbake med lange og jevne bevegelser.

Når en last skal senkes, plasseres teleskopspaken inn på taljens retningsspak for bevegelse bakover (C), og deretter låses den ved å dreie den i en hvilken som helst retning. Se figur 7.

Beveg ståltauet bakover ved å føre spaken frem og tilbake med lange og jevne bevegelser.



Fare! Stopp uttrekkingen av ståltauet før det når enden av taljen (minst 0,5 m bør fremdeles være tilgjengelig). Hvis ikke, er det fare for at taljen havarerer!

Når det ikke lenger er noen belastning på ståltauet, kan den tas ut av taljen på følgende måte:

Press en av retningsspakene (for bevegelse fremover eller bakover) til siden på det stedet der ståltauet går inn i taljen. Åpne klemkjevene ved hjelp av spaken som er beregnet for dette (A). Før spaken fra driftsposisjonen mot midten av taljen. Se figur 6. Lås så spaken i den posisjonen ved hjelp av klemmen.

Hold spaken godt fast slik at den ikke kan hoppe tilbake ved et uhell.

Trekk ståltauet ut av taljen.

Før så spaken for klemkjevene (A) tilbake til driftsposisjonen. Se figur 6. Hold spaken godt fast slik at den ikke kan hoppe tilbake ved et uhell.

5 Feilsøking

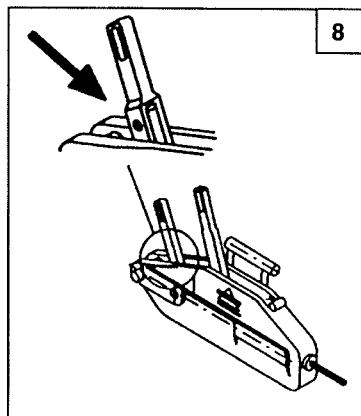
Feil	Mulig årsak	Løsning
Overlastbeskyttelsen fungerer ikke.	For stor trekraft.	Skift ut brytepinne*, reduser lasten eller bruk bryteblokker
Ståltauet sitter fast i taljen.	Ståltauet er skadet eller bøyd, eller det sitter fast ved klemkjevne (det har oppstått sløyfer på ståltauet). Det brukes feil ståltau. Ståltauutgangen er blokkert.	Skift ut ståltauet eller send taljen til din forhandler eller et autorisert verksted for reparasjon. Bruk original Habegger-ståltau, Sørg for at utgangen er fri.
Ståltauet transporteres ikke gjennom taljen; den går bare frem og tilbake.	Ståltauet er slitt eller det er brukt feil ståltau.	Skift ut ståltauet. Bruk en original Habegger-ståltau.
Funksjonsfeil.	Taljen er skitten. Det har kommet et fremmedlegeme inn i taljen.	Demonter taljen (huset). Rengjør den og sett inn med olje.
Taljehuset er bøyd eller ødelagt.	Det var ikke mulig for taljen å justere seg selv i den retningen som lasten ble trukket.	Send taljen til din forhandler eller et autorisert verksted for reparasjon.
Forankringsboltene eller huset er bøyd.	Forankringsboltene ble ikke trukket gjennom på riktig måte, eller den var ikke festet riktig.	Send taljen til din forhandler eller et autorisert verksted for reparasjon.
Lastekroken er bøyd.	For stor belastning på kroken.	Skift ut kroken.

* Skifte ut brytepinne

Om nødvendig må lasten senkes inntil brytepinne er på utsiden av huset. Se figur 8. Løsne og ta av teleskopspaken ved å dreie den. De ødelagte delene av stiften kan fjernes fra hullene med en dor og en hammer.

Ta ut brytepinne fra håndtak for wireinnføring (HIT 6/10) eller bærehåndtaket (HIT 16/32).

Juster hullene for delene på spakene og slå inn den nye brytepinne.



Fare! Bruk bare originale brytepinner fra Habegger.
Brytepinner med større styrke kan føre til overbelastning på taljen, og dermed også skade på den.



6 Vedlikehold

Følgende kontroll- og vedlikeholdsprosedyrer må utføres:

Prosedyre	Når du starter arbeidet	Når nødvendig	Kommentarer
Generell visuell inspeksjon: – Hus – Forankringsbolt	X		
Kontrollere skruer			Etter første arbeidsoperasjon eller første inspeksjon.
Rengjøring		X	Hvis taljen er meget skitten, kan det være nødvendig å rengjøre den med en høytrykksspyler. Demonter huset og fjern smuss eller fremmedlegemer om nødvendig.
Smøring		X	Fyll på motorolje dråpe for dråpe. Hvis det er brukt høytrykksspyler til rengjøring: Dyrk taljen i motorolje, og la deretter oljen renne av.
Ståltau: Visuell inspeksjon – Klemkjeve – Lastekrok og sikkerhetsutstyr	X		Kontroller at ståltauet ikke er deformert skadet eller oppfliset.
Ståltau: Kontroll av diameter		X	Skift ut ståltauet når det er slitt. Se verdier i kapittel 3.

Taljen, ståltauet og tilbehøret må kontrolleres minst én gang i året av en fagperson. Under denne inspeksjonen må alle deler kontrolleres med hensyn til deformering og slitasje. Resultatene fra testen skal loggføres i en testbok.

Brukeren er ansvarlig for at slike inspeksjoner blir utført regelmessig.

Det bør dessuten utføres ekstra inspeksjoner av fagfolk i henhold til gjeldende lokale regler eller hvis taljen har vært brukt under vanskelige driftsforhold.

7 Resirkulering

Når taljens levetid er over og den skal kasseres, må dette skje i henhold til gjeldende lover og regler for resirkulering av denne typen utstyr i det aktuelle landet.

Ved demontering av taljen må de ulike delene grupperes etter hvilken type materiale de er laget av slik at de kan resirkuleres.

Hold metall- og plastdelene atskilt eller lever dem til resirkulering.

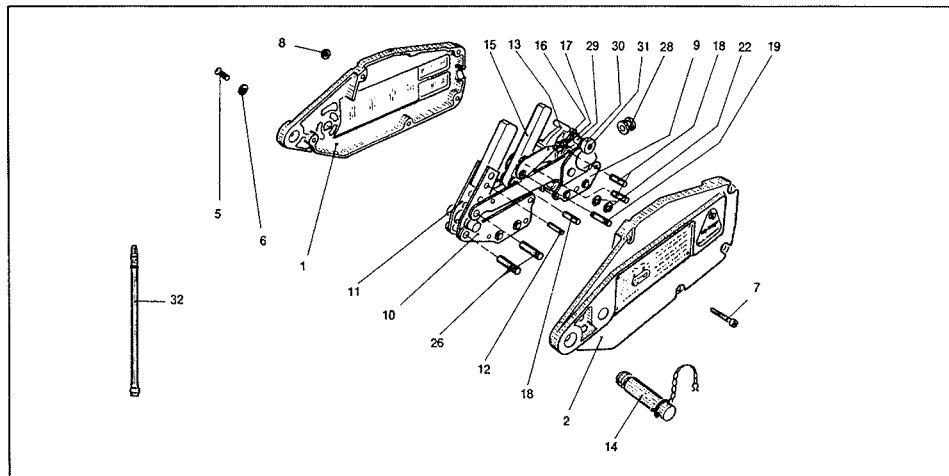
Husk at beskyttelse av miljøet og resirkulering av materialer kommer alle til gode.

Reservedelsliste

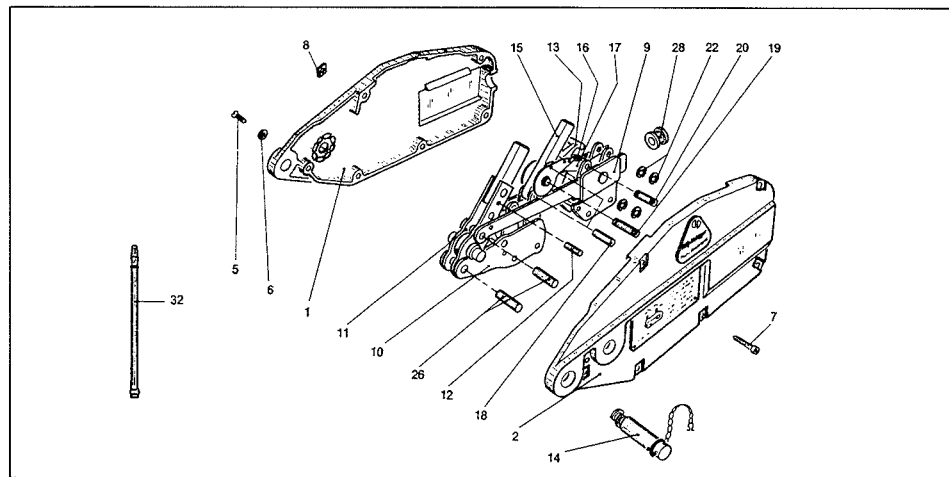
Reservedelslisten for de fire taljetyperne finnes på de siste sidene i brukerveiledningen.



HIT 6



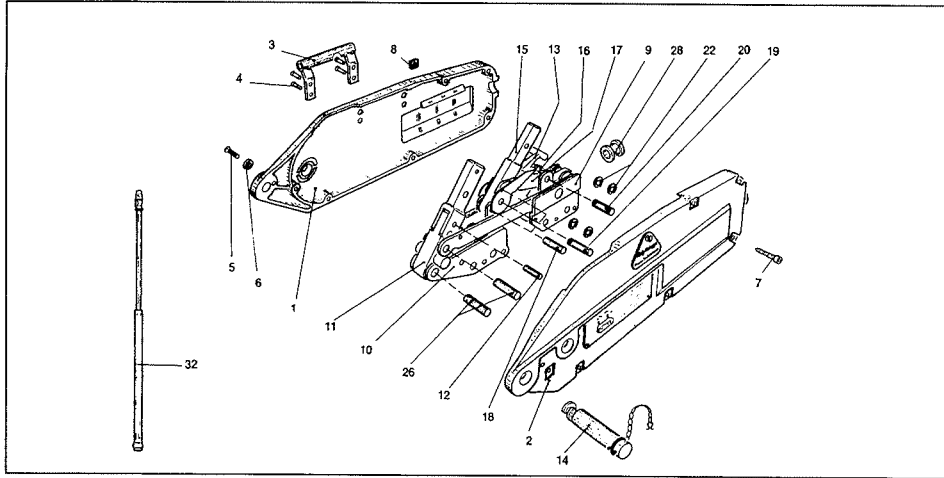
HIT 10



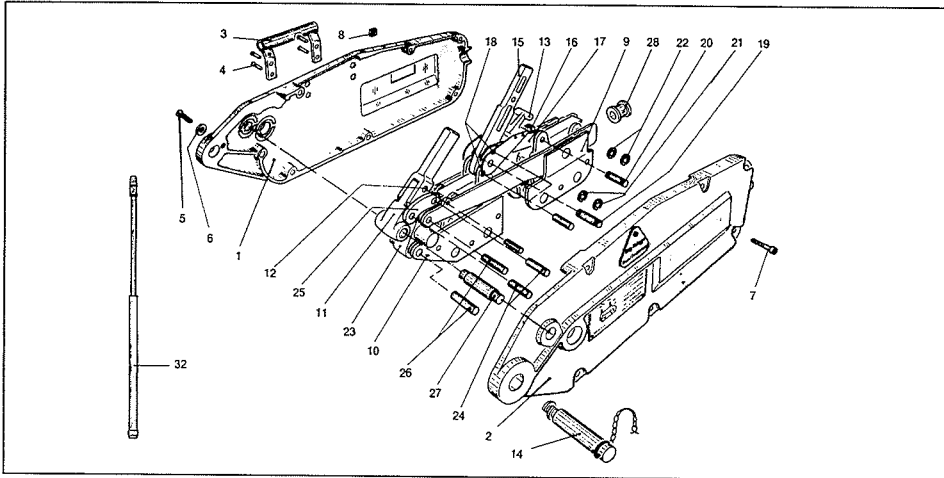
HIT 6/10 – Reservedels liste

Beskrivelse	Del nr.	HIT 6		HIT 10	
		Antall	Art.nr.	Antall	Art.nr.
Sidedeksel – høyre	1	1	00601	1	00701
Sidedeksel - venstre med navneskilt	2	1	00602	1	00702
Senkeskrue 90° M6x10	5	1	0543.1403.1	1	0543.1403.1
Skive	6	1	2003.1010.1	1	2003.1010.1
Umbracoskrue M6x30 / M6x35	7	5	0308.1409.1	6	0318.1410.1
Mutter M6 til sidedeksel	8	5	1801.1003.1	6	1801.1003.1
Klembakke – front	9	1	00603	1	00703
Klembakke – bak	10	1	00604	1	00704
Jekkespak - bevegelse fremover, komplett	11	1	00605	1	00705
Sikringssplint	12	1	00632	1	00252
Håndtak for wireinnføring	13	1	00606	1	00706
Festebolt	14	1	00707	1	00707
Jekkespak - bevegelse bakover	15	1	00637	1	00739
Spak – bevegelse bakover, høyre side	16	1	00638	1	00740
Spak – bevegelse bakover, venstre side	17	1	00639	1	00741
Bolt	18	3	00640	2	00742
Bolt	19	1	00641	1	00743
Bolt	20			1	00732
Låseskive ø9x1.1	22	10	2907.1009.0	6	2907.1009.0
Bolt	26	2	00643	2	00733
Wireføring	28	1	00644	1	00744
Distanse foring	29	1	00649		
Føring	30	2	00651		
Sylinder pinne	31	1	2211.2117.0		
Spak	32	1	00660	1	00750

HIT 16



HIT 32

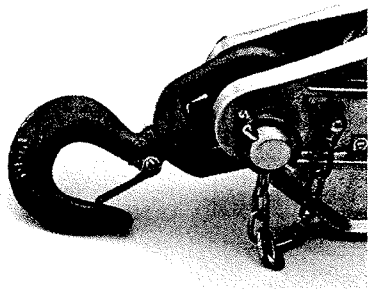


HIT 16/32 – Reservedels liste

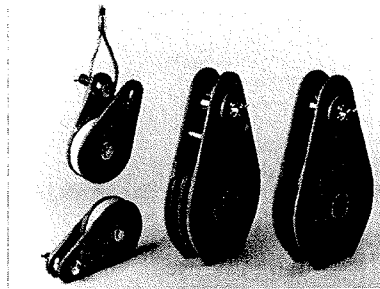
Beskrivelse	Del nr.	HIT 16		HIT 32	
		Antall	Art.nr.	Antall	Art.nr.
Sidedeksel – høyre	1	1	00801	1	00901
Sidedeksel - venstre med navneskilt	2	1	00802	1	00902
Bærehåndtak	3	1	00855	1	00855
Nagle	4	4	2401.1608.1	4	2401.1608.1
Senkeskrue 90° M6x10	5	1	0543.1403.1	1	0543.1403.1
Skive	6	1	2003.1010.1	1	2003.1010.1
Umbracoskrue M6x50 / M8 x 60	7	6	0318.1413.1	7	0318.1515.1
Mutter M6 / M8 til sidedeksel	8	6	1801.1003.1	7	1801.1004.1
Klembakke – front	9	1	00803	1	00903
Klembakke – bak	10	1	00804	1	00904
Jekkespak fremover, komplett	11	1	00805	1	00905
Sikringssplint	12	1	00835	1	00835
Håndtak for wireinnføring	13	1	00806	1	00906
Festebolt	14	1	00807	1	00907
Jekkespak, bakover	15	1	00843	1	00940
Spak – bevegelse bakover, høyre side	16	1	00844	1	00941
Spak – bevegelse bakover, vestre side	17	1	00845	1	00942
Bolt	18	2	00846	2	00943
Bolt	19	1	00847	1	00944
Bolt	20	1	00848	1	00945
Låseskive Ø8x1.1	21			2	2907.1011.0
Låseskive Ø9x1.1	22	4	2709.1012.0	2	2907.1012.0
Senter bolt	23			1	00957
Bolt	24			2	00949
Trekkstag	25			2	00948
Bolt	26	2	00849	2	00947
Spak	27			1	00950
Wireføring	28	1	00850	1	00951
Teleskopspak	32	1	00860	1	00860

Tilbehør

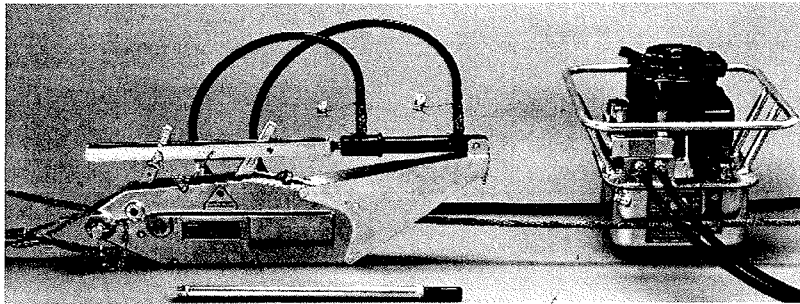
BA-HIT N 2 M / 000579



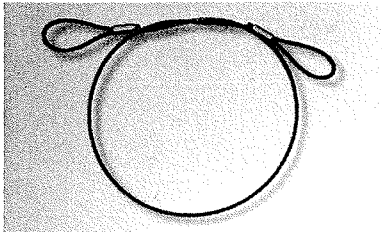
Svivelkrok



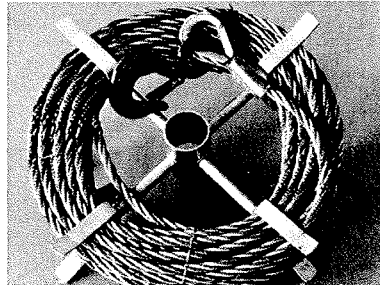
Kastblokker Type AL-A



Hydraulisk tilbehør for HIT 16 / 32



Stropper og tilbehør i forskjellig utførelse



HABEGGER Maschinenfabrik AG
Mittlere Strasse 66
CH-3600 Thun Switzerland
Telefon 033 225 44 44 Fax 033 225 44 40
e-mail info@habegger-hit.ch
<http://www.habegger-hit.ch>

HABEGGER
THUN SWITZERLAND