



DRIFTSVEILEDNING



| | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Ståltauvinsj | | | |
| Type | 4483.0,65 F | 4483.0,65 K | 4483.0,65 S |
| | 4491.0,65 K | 4491.0,65 S | |

Innholdsfortegnelse

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Sikkerhetshenvisninger | 6. Ståltau montasje |
| 2. Tekniske data | 7. Betjening |
| 3. Generelt | 8. Vedlikehold |
| 4. Konstruksjon | 9. Reservedeler |
| 5. Montasje | |

1. SIKKERHETSHANVISNINGER

Krav til bruk

- Vinsjen er kun tillatt brukt som beskrevet i denne driftsveiledning.
- Den er kun tillatt brukt til å heise, senke og trekke fritt bevegelige laster.
 - Den er kun tillatt brukt i teknisk feilfri tilstand.
 - Den er kun tillatt brukt av opplært personell.

Sikkerhetsbevisst bruk

Før idriftsettelse av vinsjen må denne driftsveiledning leses. Man må alltid arbeide fare- og sikkerhetsbevisst. Skader og mangler må meldes umiddelbart til ansvarlig personell. Vinsjen kan ikke brukes før eventuelle skader og mangler er utbedret.

Det er ikke tillatt

- Å overskride maksimal tillatt arbeidsbelastning (Konf. merkeskiltet).
- Å frakte personer.
- Å arbeide under hengende last.

Begrensninger

- Ikke beregnet på kontinuerlig drift.
- Ikke tillatt brukt som bygningsheis (BGV D7).
- Ikke tillatt brukt sceneteknisk (BGV C1).
- Ikke tillatt brukt som personheis (ZH 1/461)

Organisasjonsmessige forholdsregler

- Sørg for at driftsveiledningen alltid er tilgjengelig.
- Sørg for at det kun er opplært personell som bruker vinsjen.
- Kontroller regelmessig at det arbeides fare- og sikkerhetsbevisst.

Montasje, vedlikehold og reparasjon

Montasje, vedlikehold og reparasjon skal kun utføres av fagpersonell. Ved reparasjoner skal kun originaldeler brukes.

Tilleggsutstyr kan ikke påmonteres dersom dette påvirker sikkerheten.

Andre standarder det skal tas hensyn til

- Nasjonale sikkerhetsstandarder og retningslinjer.

2. TEKNISKE DATA

| | | | |
|---|-----|---------------------------------------|---------|
| Bestillingsnummer For-sinket | F = | sveiv med fast håndtak | 205347 |
| Bestillingsnummer For-sinket | K = | justerbar sveiv med sorn kan slås inn | 205331 |
| Bestillingsnummer For-sinket | S = | sveiv kan utkoples | 205405 |
| Bestillingsnummer V2A | K = | justerbar sveiv med sorn kan slås inn | 205350 |
| Bestillingsnummer V2A | S = | sveiv kan utkoples | 205406 |
| Tillatt arbeidsbelastning siste lag | t | | 0,65 |
| Tillatt arbeidsbelastning første lag | t | | 0,398 |
| Sveivekraft | N | | 195 |
| Løft / orndreining av sveiven | mm | første lag / siste lag | 39 / 60 |
| Ståltau kapasitet | m | | 18 |
| Anbefalt ståltau DIN 3060 FE zn k 1770 sZ | | | ø 7 |
| Vekt uten ståltau | kg | | 8,8 |

Med forbehold om konstruksjonsendringer.

3. GENERELT

Kvalitets ståltauvinsjer for løft av laster fra 0,65 tn. Denne ståltauvinsj-serien er robust og driftssikker.

Den kan monteres på vegg(?) eller bygges inn og krever liten plass.

4. KONSTRUKSJON

Ståltauvinsjene er utstyrt med tannhjulsgear, tilbakeslagfri sikkerhetssveiv og vedlikeholdsfrie glidelagre.

"S"-utførelsen er utstyrt med sveiv som kan utkoples. Ståltauet kan, når det er ubelastet, raskt spoles på og av.

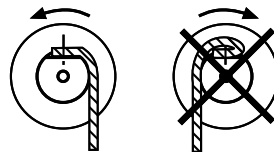
5. MONTASJE

Av sikkerhetsmessige grunner skal ståltauvinsjen monteres med 4 skruer, underlagsskiver og muttere. Skruer størrelse M10 min.8.8.

6. STÅLTAU MONTASJE

Når sveiven dreies i urviserens retning må tauet DIN 3060 FE zn K 1770 sZ eller høyere nivå spoles opp på trommelen motsatt urviserens retning.

Enden på ståltauet bør hardloddet før den klemmes fast på trommelen.



7. BETJENING

K + S-utførelsene.

Slå ut sveivehåndtaket 90°. Lasten heves ved å sveive med urviseren og senkes ved å sveive motsatt. Når man slipper sveiven vil lasten holdes sikkert i enhver posisjon, enten man hever eller senker lasten.

Det er kun tillatt å vikle så mye ståltau på trommelen at det er en sikkerhetsmargin på 1,5 ganger ståltauets diameter mot avsporing. Det må være minst to viklinger ståltau igjen på trommelen når lasten befinner seg i nedre stilling. Trekkraften i første lag er lik ståltauvinsjens nominelle trekkraft. Dette betyr at trekkraften reduseres med hvert lag som kommer i tillegg. (Se merkeskiltet trekkraft i første og siste lag).

Egenskaper ved S-varianten (sveiv kan utkoples)

- Heving og senking av last:
- Skyv sveivarmen bort fra ståltauvinsjen og dreid den til de to koplingsboltene på sveiven griper og hefter seg fast i koplingskiven. Det er nå mulig å heve og senke last.
- Utkoplet
- Skyv sveivarmen mot ståltauvinsjen. Koplingsboltene forlater koplingskiven. Koplingen er nå utkoplet. Ståltauet kan, hvis det er ubelastet, spoles på og av.



Advarsel!

Utkopling er kun tillatt når ståltauet er ubelastet!

8. VEDLIKEHOLD

Ståltauvinsjen skal kontrolleres jevnlig i henhold til stedlige betingelser og driftsforhold. Dog kontrolleres vinsjen minst én gang i året av sakkyndig person, og den skal prøvebelastes hvert 4. år.

Behandling, vedlikehold og bytte av ståltau ved slitasje retter seg etter DIN 15020.B1.2 eller en annen relevant standard.

Gear (tannhjul)

Gearet er fylt med høyverdig fett med lang levetid fra fabrikk og lagerpunktene er utstyrt med vedlikeholdsfrie glidelagre. Ved normal bruk rekker smøringen for 5 år. Ved høy utnyttelse skal gearet åpnes, og slitte deler byttes og på nytt settes inn med fett.

Sikkerhetssveiv

Dersom det blir tungt å sveive lasten ned, drypp et par dråper olje i navspalten på sikkerhetssveiven. De roterende deler i håndtaket fettes lett etter behov. Bytte av bremseringer (spalteåpning >30°) eller reparasjon av sveiven skal kun gjøres av produsenten.



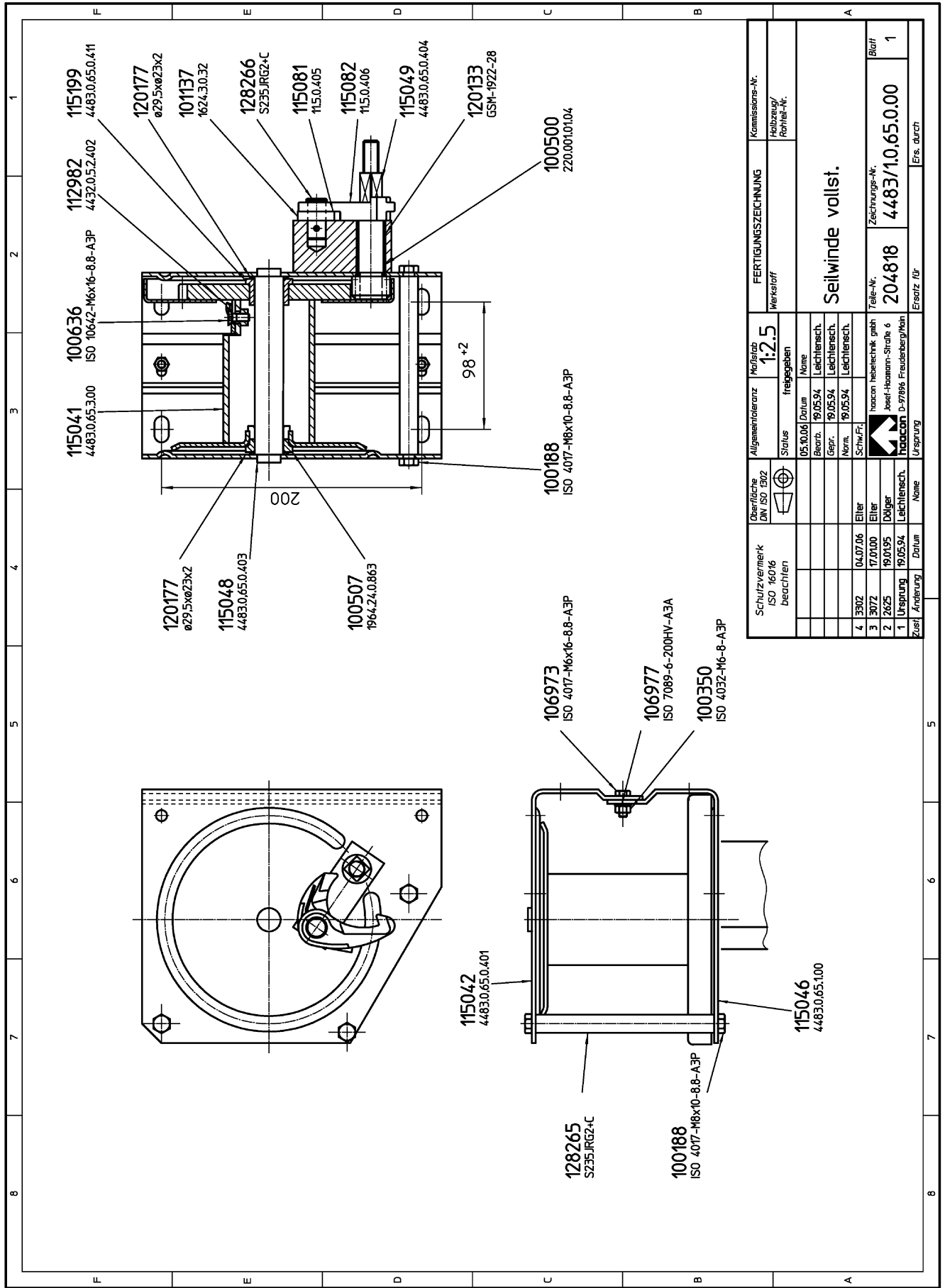
Advarsel!

Demontering av sveiven kan kun gjøres når veggvinsjen er avlastet.

9. Reservedeler

Ved bestilling av reservedeler trengs følgende data:

- o Type og serienummer / pos. og delenummer



| Schutzvermerk ISO 16016 beachten | | Oberfläche DIN ISO 1502 | | Allgemeintoleranz | | Maßstab 1:2.5 | | FERTIGUNGSZEICHNUNG | | Kommissions-Nr. | |
|--|----------|----------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|---------------------|--|---------------------------|--|
| Status | | freigegeben | | Name | | Name | | Werkstoff | | Teilzeug/ Formteil-Nr. | |
| 05.10.06 | Datum | 19.05.94 | Leichtensch. | 19.05.94 | Leichtensch. | 19.05.94 | Leichtensch. | | | | |
| 19.05.94 | Gepr. | 19.05.94 | Leichtensch. | 19.05.94 | Leichtensch. | 19.05.94 | Leichtensch. | | | | |
| 19.05.94 | Norm. | 19.05.94 | Leichtensch. | 19.05.94 | Leichtensch. | 19.05.94 | Leichtensch. | | | | |
| 04.07.06 | Schw.Fc. | 04.07.06 | Eller | 04.07.06 | Eller | 04.07.06 | Eller | | | | |
| 17.01.00 | Dolger | 17.01.00 | Dolger | 17.01.00 | Dolger | 17.01.00 | Dolger | | | | |
| 19.07.95 | Ursprung | 19.07.95 | Ursprung | 19.07.95 | Ursprung | 19.07.95 | Ursprung | | | | |
| 19.05.94 | Ursprung | 19.05.94 | Ursprung | 19.05.94 | Ursprung | 19.05.94 | Ursprung | | | | |
| haacon hebeteknik gmbh Josef-Hoemann-Strasse 6 D-97896 Freudenberg/Min | | haacon | | haacon | | haacon | | Seilwinde vollst. | | Zeilzeug/ Formteil-Nr. | |
| Zust. Änderung | | Datum | | Name | | Ursprung | | Teile-Nr. | | Blatt | |
| 1 | | | | | | | | 204818 | | 4483/10.65.0.00 | |
| Ersatz für | | | | | | | | Ersatz durch | | 1 | |

EU-Samsvarerklæring
Etter 98/37/EØF IIA

haacon hebeteknik gmbh
Josef-Haamann-Straße 6
D-97896 Freudenberg/Main



Navn og adresse: haacon hebeteknik gmbh Telefon: 09375/84-0
Josef-Haamann-Straße 6 Telefax: 09375/8466
97896 Freudenberg/Main

Beskrivelse:

Betegnelse: Ståltauvinsj
Type: 4202, 4471, 4483 F, 4483 K, 4483 S, 4491 K, 4491 S, 4585
Kapasitet: 0,4 – 0,5 – 0,65 – 0,75 t

Bestemmelser:

98/37/EØF EU-maskindirektiv

Harmoniserte normer:

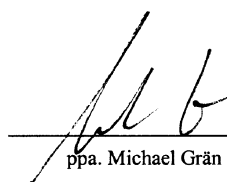
DIN EN ISO 12100-1/-2


Nasjonale normer og spesifikasjoner:

BGV A1 Unfallverhütungsvorschriften (Allgemeine Vorschriften)
BGV D8 Unfallverhütungsvorschriften (Winden, Hub-Zuggeräte)
DIN 3060 Rundlitzenseil 6x19 Standard
DIN 15020 Blatt 1 Grundsätze für Seiltriebe

Sign:

Freudenberg, 26.06.07


ppa. Michael Grän


i.V. Konrad Lazarus