



Bruksanvisning for aseke Sikkerhetskroer

(Produsert iht. NS-EN 1677.3)

Alle som benytter løfteredskap / løfteutstyr, skal ha nødvendig opplæring og kunnskap, samt instruksjon i sikker bruk. Bruker skal også kunne beherske de farer som er forbundet med bruken. Dette er bestemt i forskrift om utførelse av arbeid best. Nr 1357.

For vedlikehold og kontroll av løfteutstyr, så skal dette utføres av sakkyndig virksomhet minimum hver 12 måned eller oftere om forholdene tilsier at dette er nødvendig.

Løfteutstyret skal være sertifisert og godkjent i henhold til Arbeidstilsynets forskrift om maskiner nr 544.

Kroer som inngår i bruksanvisningen:

| SIKKERHETSKROK MED GAFFEL EN 1677-3, TYPE EK-738 | | | | | | |
|--|-----------------|----------------|--------------------|----------|--------|--------------------|
| VARE-NR | KJETTING DIM | LASTE HØYDE | GAPÅPNING LEPPE | WLL TONN | KG/STK | ANTALL PER ESKE |
| 903606 | 6 MM | 99 | 28 | 1,12 | 0,45 | 26 |
| 903608 | 7+8 MM | 119 | 35 | 2,0 | 0,85 | 26 |
| 903610 | 10 MM | 142 | 45 | 3,15 | 1,48 | 14 |
| 903613 | 13 MM | 179 | 52,5 | 5,3 | 2,85 | 6 |
| 903616 | 16 MM | 225 | 63 | 8,00 | 6,00 | 3 |



(EK-738)

| SIKKERHETSKROK MED ØYE EN 1677-3, TYPE EK-737 | | | | | | |
|---|-----------------|----------------|--------------------|----------|--------|--------------------|
| VARE-NR | KJETTING DIM | LASTE HØYDE | GAPÅPNING LEPPE | WLL TONN | KG/STK | ANTALL PER ESKE |
| 903506 | 6 MM | 110 | 32 | 1,12 | 0,50 | 20 |
| 903508 | 7+8 MM | 136 | 40 | 2,0 | 0,83 | 26 |
| 903510 | 10 MM | 168 | 48 | 3,15 | 1,42 | 14 |
| 903513 | 13 MM | 206 | 57 | 5,3 | 2,86 | 6 |
| 903516 | 16 MM | 254 | 65 | 8,0 | 5,90 | 3 |
| 903520 | 20 MM | 278 | 82 | 12,5 | 8,50 | 2 |
| 903522 | 22 MM | 319 | 80 | 15,0 | 11,6 | 2 |
| 903526 | 26 MM | 362 | 109 | 21,2 | 18,0 | 1 |
| 903532 | 32 MM | 470 | 131 | 31,5 | 46,0 | 1 |



(EK-737)

| SIKKERHETSKROK MED SVIVEL EN 1677-3, TYPE EK-755 | | | | | | |
|--|-----------------|----------------|--------------------|----------|--------|--------------------|
| VARE-NR | KJETTING DIM | LASTE HØYDE | GAPÅPNING LEPPE | WLL TONN | KG/STK | ANTALL PER ESKE |
| 904908 | 7+8 MM | 189 | 40 | 2,0 | 1,21 | 10 |
| 904910 | 10 MM | 223 | 48 | 3,15 | 1,98 | 10 |
| 904913 | 13 MM | 267 | 57 | 5,3 | 3,59 | 6 |
| 904916 | 16 MM | 339 | 65 | 8,0 | 7,27 | 3 |



(EK-755)

| SIKKERHETSKROK MED GAFFEL EN 1677-3, TYPE EK-1006 | | | | | | |
|---|----------|----------|-------------|------------------|-----------|-----------------|
| VARE-NR | KJETTING | | LASTE HØYDE | GAP ÅPNING LEPPE | CA KG/STK | ANTALL PER ESKE |
| | DIM | WLL TONN | | | | |
| 983606 | 6 MM | 1,4 | 96 | 28 | 0,5 | 25 |
| 983608 | 8 MM | 2,5 | 121 | 36 | 0,9 | 25 |
| 983610 | 10 MM | 4 | 144 | 45 | 1,4 | 14 |
| 983613 | 13 MM | 6,7 | 182 | 53,6 | 2,9 | 6 |
| 983616 | 16 MM | 10 | 220 | 61 | 5,5 | 3 |



(EK-1006)

| SIKKERHETSKROK MED ØYE EN 1677-3, TYPE EK-1005 | | | | | | |
|--|----------|----------|-------------|------------------|-----------|-----------------|
| VARE-NR | KJETTING | | LASTE HØYDE | GAP ÅPNING LEPPE | CA KG/STK | ANTALL PER ESKE |
| | DIM | WLL TONN | | | | |
| 983506 | 6 MM | 1,4 | 110 | 28 | 0,50 | 20 |
| 983508 | 8 MM | 2,5 | 137 | 36 | 0,81 | 25 |
| 983510 | 10 MM | 4 | 170 | 45 | 1,50 | 14 |
| 983513 | 13 MM | 6,7 | 209 | 53,6 | 2,70 | 6 |
| 983516 | 16 MM | 10 | 256 | 61 | 5,70 | 3 |
| 983520 | 20 MM | 16 | 277 | 76,5 | 7,90 | 2 |
| 983522 | 22 MM | 19 | 319 | 76 | 11,20 | 2 |



(EK-1005)

Kontroller før bruk

1. Kroken skal være merket med fabrikant, størrelse, materialkvalitet (8) og Chargenummer (kodemerking). Når kroken brukes separat, skal denne også ha CE merking.
2. Krokene må ikke ha synlige deformasjoner, hakk, sprekker eller korrosjon som foringer dens egenskaper.
3. Sjekk at låse mekanismen fungerer som den skal.
4. Sjekk krok åpning for eventuelle tegn på overbelastning.
5. Sjekk om kroken har varmeskader eller sveisesprut.
6. Sjekk at krokene ikke er deformert eller slitt sideveis.
7. Slitasje, kutt eller sår som ikke overskrider mer enn 10% av diameter kan godtas.
8. På svivelkroker må det påses at låsesplint sitter på plass og ikke er skadet

NB! Om man kan bekrefte / påvise noen av overstående punktene 1-7 i «kontroll før bruk» skal kroker tas ut av produksjon og kontrolleres av en sakkyndig virksomhet, eller kasseres!

Sikker bruk

- Stå aldri under hengende last.
- Unngå sjokk og rykk belastninger.
- Unngå kontakt med syrer, eller etsende vesker.
- Maksimum tillatt arbeidslast må aldri overskrides.
- Kroker må ALDRI benyttes til å løfte med kun krokspissen. All last må ligge forankret i buen i bunn av kroken. Om kroken belastes feil, kan dette medføre deformasjon eller farer for ulykker (se bilder).
- Alle kroker til løft skal ha kroksperrer som hindrer lasten å løsne.
- På flerpart løfteredskap skal krokspissen alltid peke utover ved anhuking.
- Bruk ikke kroker i temperaturer over +250 C° eller under -40C°



RIKTIG



FEIL !

MERK: På aseke sikkerhetskroker skal det ikke være mer en 50% av anleggsflaten på krokspissen i sideveis «slark». Om det er slark i låsen, skal ikke åpningen overstige 2/3 av kjetting dimensjonen.

Vedlikehold og kontroll etter bruk

- Det er aldri tillatt å varmebehandle kroker!
- Låse mekanisme / låseleppe må smøres ved jevnlige intervaller avhengig av brukermiljø, og hvor ofte de blir benyttet.
- Etter bruk må krokene sjekkes for skader, slitasje eller deformasjoner.
- Om dette avdekkes, skal kroken merkes med kasseringsfargen hvit, og erstattes med ny.

*Ved eventuelle spørsmål til denne monteringsanvisningen eller produktet vennligst ta kontakt med oss i **aseke** på TLF:
+47 22 13 02 00 E-post: post@aseke.no*