



Org nr 913635469 MVA  
 Bjørnebo, Hoffsveien 65 A  
 N - 0377 Oslo  
 T: +47 22 13 02 00  
[post@aseke.no](mailto:post@aseke.no)  
[www.aseke.no](http://www.aseke.no)

## Bruksanvisning for selvlukkende / sikkerhetskroker.

Med øye, gaffel eller svivel. Produsert i henhold til NS-EN 1677.1 og 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.

### Kroker som inngår i bruksanvisningen:

#### SELVLUKKENDE GAFFEL-KROK EN 1677-3, TYPE EK-82/738

KJETTING DIM	LASTE HØYDE	GAPÅPNING LEPPE	WLL TONN	KG/STK
7+8 MM	121	34	2,0	0,9
10 MM	146	44	3,15	1,5
13 MM	182	52	5,3	2,9
16 MM	218	60	8,00	5,6

#### SELVLUKKENDE ØYE-KROK EN 1677-3, TYPE EK-737

KJETTING DIM	TOTAL HØYDE	GAPÅPNING LEPPE	WLL TONN	KG/STK
6 MM	140	28	1,12	0,5
7+8 MM	172	34	2,0	0,8
10 MM	214,5	44	3,15	1,5
13 MM	268	52	5,3	3,2
16 MM	330	60	8,00	6,1
20 MM	357	81	12,5	7,6
22 MM	417	82	15,00	13,4

### 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 en 10% av diameter kan godtas.
8. På svivelkroker må det påsees 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.:**

1. Stå aldri under hengende last.
2. Unngå sjokk og rykk belastninger.
3. Unngå kontakt med syrer, eller etsende vesker.
4. Maksimum tillatt arbeidslast må aldri overskrides.
5. 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 under).
6. Alle kroker til løft skal ha kroksperrer som hindrer lasten å løsne.
7. Om kroker ikke har sperreleppe som fungerer, eller mangler må dette repareres før bruk.
8. På fler-part løfteredskap skal krokspissen alltid peke utover ved anhuking.
9. Bruk ikke kroker i temperaturer over +250 C° eller under -40C°

#### **Vedlikehold og kontroll etter bruk.:**

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



**RIKTIG**



**FEIL !**