

# KJETTINGREDSKAP

## Original brukerveiledning



Denne brukerveiledningen/produsenteklæringen skal oppbevares under hele produktets levetid.

Produsent: EIVA-SAFEX AS

Utgave: 2

Språk: Norsk

Leverandør: EIVA-SAFEX AS

Godkjent av: Øistein Riber

Dato: 14.08.2017

Norm: Forsk. om maskiner best.nr. 522, Forsk. om utførelse av arbeid best. nr. 703, NS EN 1677 og NS EN 818



Modell: Fyll inn

Serienummer: Fyll inn

Kjøpsdato: Fyll inn

---

Innhold	
Introduksjon.....	3
Bruksområde.....	3
Dimensjoner.....	3
Utpakking.....	3
Tilhørende utstyr.....	3
Forhåndsregler før bruk .....	4
Forhåndsregler under bruk .....	4
Vedlikehold .....	5
Periodisk kontroll .....	5
Samsvarserklæring .....	5

## Introduksjon

Denne brukerveiledningen inneholder viktige opplysninger rundt bruk, service og ettersyn av sertifisert Kjettingredskap.

- NB!** Kjettingredskapet skal ikke tas i bruk før operatøren har lest og forstått denne brukerveiledningen. Brukerveiledningen oppbevares lett tilgjengelig for oppslag.

**TIPS!** Fyll inn opplysningene i tabellen på forsiden av brukerveiledningen, disse er nyttige ved eventuelle henvendelser til oss. Opplysningene finner du i medfølgende sertifikat.

## Bruksområde

Sertifisert kjettingredskap benyttes til løfteoperasjoner.

- NB!** Kjetting og komponenter skal ikke benyttes i surt eller alkalisk miljø. Vær oppmerksom på temperaturgrensene ved bruk av kjetting og komponenter i de ulike klassene. Ta kontakt med leverandør dersom Kjettingredskap skal benyttes i temperaturer som strider med disse grensene. Følgende temperaturområdet gjelder:

G80	-40 grader til 200 grader
G100	-29 grader til 205 grader
G120	-60 grader til 200 grader.

## Dimensjoner

Løfteredskap av kjetting kan være sammensatt på mange ulike måter med forskjellige typer komponenter med lengder og dimensjoner etter ønske. Løftetekjetting må ikke forveksles med kabelar kjetting/taljekjetting på grunn av annen løkkelengde og forlengelse ved brudd.

- NB!** Langlenket kjetting skal ikke benyttes i løfteredskap grunnet høyere risiko for skader og deformasjoner.

## Utpakking

- Kontroller beskrivelsen på forpakningen og selve produktet, og forsikr deg om at dette er i henhold til din bestilling. Sammensatte løfteredskap skal alltid ha merkebrikke merket med maks kapasitet, arbeidsvinkel, produsentens identifikasjon, kjettingdimensjon, antall parter, sertifikatnummer, arbeidsvinkel og CE-merket.  
- Kontroller at produktet ikke har blitt skadet eller deformert under transport.

## Tilhørende utstyr

Opphengspunkter og eventuelle koblinger som benyttes sammen med kjettingredskapet må stå i henhold til bruken. Pass på at dette utstyret også er i overensstemmelse med tilhørende spesifikasjoner.

### Forhåndsregler før bruk

- Personell som skal håndtere løfteredskap skal ha nødvendig opplæring i sikker bruk.
- Operatøren skal alltid kontrollere utstyret før bruk. Er operatøren usikker, skal sakkyndig personell kontaktes.
- Bruk aldri kjettingskrevet hvis det er skadet.
- Pass på at kjettingredskapet festes korrekt til opphengspunktet.
- Kontroller at toppløkken kan røre seg fritt på krankroken.
- Benytt aldri komponenter med slitasjeskader. Komponenter som er strukket, deformerte eller sprukket opp skal alltid byttes ut.
- Kontroller at kjettingen ikke er vridd eller har knuter.
- Sørg for at utstyret som benyttes sammen med kjettingredskapet har minimum samme kapasitet.
- Lær deg å bruke løftetabeller for å unngå feilbruk.
- Kontroller at kjettingen ikke har blitt utsatt for varmeskade/sveisesprut som har ført til jording. Det vil da oppstå en grå/blå farge, og kjettingen får sår. Kjettingen skal da kasseres.

### Forholdsregler under bruk

- Det skal alltid være en operatør tilstede ved opphengt last.
- Operatøren skal alltid bruke verneutstyr ved håndtering av løfteredskap.
- Vær ekstra forsiktig ved løfting og senking av tung last.

- Overskrid aldri kjettingredskapets kapasitet.
- Pass på at vinklene ikke overskrides.
- Belast aldri krokspissen.
- Belast aldri kroken sideveis.
- Ved snaring og løft med flerpartsredskap skal krokene alltid hukes innenfra og ut for å unngå feilbelastning av krok. Vær oppmerksom på at WLL reduseres ved snaring.
- Grip kroken i ryggen for å minske risikoen for klemskader.
- Personer må aldri oppholde seg nær eller under hengende last.
- Transporter aldri last over eller nær personer.
- Stå aldri på lasten under løft.
- Ved innkorting skal det benyttes innkortere, innkortingskroker eller fast innkorting i toppløkke.
- Unngå sjokkbelastning av redskapet.
- Ikke slep kjettingen langs gulvet/bakken, dette kan føre kraftig slitasje.
- Bruk ikke kjetting eller komponenter over skarpe kanter.
- ! **NB!** - Vær oppmerksom på at WLL reduseres ved kantbelastning (90 grader) der Kanradius < 2 x diameter.
- ! **NB!** - Ved bruk av flerpartsredskap skal eventuelle løse parter som ikke benyttes sikres for å unngå skader og uhell. Løftekapasiteten på et 4-part kjettingskrev endres ikke dersom en kun benytter 2 av partene!
- Kontroller at kjettingredskapet og utstyret som benyttes sammen med dette ikke har fått synlige skader eller deformasjoner etter bruk. Påse at alle deler fortsatt er på plass.

### Vedlikehold

Kjettingredskap oppbevares på egnet sted for å unngå forringelse. Alle bevegelige deler smøres.

- **NB!** Kjettingredskapet består av ulike kjettingkomponenter. Husk at det kun er sertifisert personell som har tillatelse til å bytte ut enkeltkomponentene. Kjettingredskapet må da sertifiseres på nytt.

### Periodisk sakkyndig kontroll

Kjettingredskapet skal kontrolleres av sertifisert Sakkyndig Virksomhet minst hver tolvte måned. Komponenter som evt. har mangler og skader byttes ut med nye, og utført kontroll og reparasjon dokumenteres.

- **NB!** kjettingredskapet merkes med farge for kontrollåret, for å bekrefte at redskapet er kontrollert og godkjent for videre bruk.

### Original Samsvarserklæring

EIVA-SAFEX AS erklærer herved at egenprodusert sertifisert kjettingredskap er produsert i henhold til følgende forskrifter og standarder:

- Forskrift om maskiner, best.nr. 522
- Forskrift om utførelse av arbeid, best.nr. 703
- NS EN 1677
- NS EN 818

**EIVA-SAFEX AS**



Øistein Riber  
Faglig leder

---

Produsent  
**EIVA-SAFEX AS**  
[www.eiva-safex.no](http://www.eiva-safex.no)



**Avdelinger** - Se våre internettsider [www.eiva-safex.no](http://www.eiva-safex.no) for adresser og telefaks

**VESTFOLD**

Telefon 33 36 14 00  
[vestfold@eiva-safex.no](mailto:vestfold@eiva-safex.no)

**TELEMARK**

Telefon 35 54 06 60  
[telemark@eiva-safex.no](mailto:telemark@eiva-safex.no)

**AGDER**

Telefon 38 12 20 30  
[agder@eiva-safex.no](mailto:agder@eiva-safex.no)

**ØSTFOLD**

Telefon 69 36 20 60  
[ostfold@eiva-safex.no](mailto:ostfold@eiva-safex.no)

**OSLO**

Telefon 23 05 11 00  
[oslo@eiva-safex.no](mailto:oslo@eiva-safex.no)

**STAVANGER**

Telefon 51 71 55 60  
[stavanger@eiva-safex.no](mailto:stavanger@eiva-safex.no)

**HAUGESUND**

Telefon 04404  
[haugesund@eiva-safex.no](mailto:haugesund@eiva-safex.no)

**BERGEN**

Telefon 04404  
[bergen@eiva-safex.no](mailto:bergen@eiva-safex.no)

**ÅLESUND**

Telefon 70 17 47 70  
[aalesund@eiva-safex.no](mailto:aalesund@eiva-safex.no)

**TRØNDELAG**

Telefon 73 99 42 00  
[trondheim@eiva-safex.no](mailto:trondheim@eiva-safex.no)

**NORD-NORGE**

Telefon 77 00 06 90  
[harstad@eiva-safex.no](mailto:harstad@eiva-safex.no)

---