



# BRUGERMANUAL ÅG S20 og S21



*Denne vejledning er udarbejdet i henhold til Maskindirektivet 2006/42/EF samt EN 13155 og er gældende for løfteåg ved anvendelse til generelle løfteformål.*

## **S20:**

**Løfteåg type S20 har to faste ophængspunkter for montering af 2-parts sling. Åget har to faste nedhængspunkter med mulighed for montering af sjækler, kroge eller kædesæt.**

## **S21:**

**Løfteåg type S21 har to faste ophængspunkter for montering af 2-parts sling. Åget har to faste nedhængspunkter, med mulighed for montering af sjækler, kroge eller kædesæt. S21 kan justeres i længden.**

## 1. Før brug

Inden produktet anvendes, skal brugeren læse brugermanual samt sikre:

- \* At byrden er en sammenhængende del, og at tyngdepunkt er under løfteågets nedhængspunkter.
- \* At løfteågets dimensioner passer til byrdens samt anvendelse af korrekte løfteslings.
- \* Løftetilbehør fra løfteåg til byrde må maksimalt have en vinkel på 6° fra vertikal.
- \* Maksimal topvinkel på sling for S20 = 120° og maksimal topvinkel på sling for S21 = 90°.
- \* At egenvægten på byrde, løfteåg og evt. løftetilbehør ikke overstiger kranens maksimale kapacitet.

## 2. Løft

Ved løft skal brugeren gøre følgende:

- \* Kontrollere løfteåg og tilbehør for beskadigelser.
- \* Montere løftesling i ophængspunkterne og sikre, at det er monteret forsvarligt.
- \* Montere det ønskede løftetilbehør i nedhængspunkterne.
- \* Har åg variabel længdejustering (S21), juster længde ift. byrden. Tilpas topsling for max. topvinkel 90°.
- \* Byrden hægtes i løftetilbehøret. Det sikres, at løfteåget er placeret direkte over byrden, inden der hejses.
- \* Ved endt løft afsættes byrden på en fri plan flade, og den frigøres først, når den ligger helt sikkert.



### 3. Anvendelse

Anhugning og løft skal ske i henhold til gældende regler på området.

- \* Lasten skal grundlæggende løftes i tyngdepunktet. Vær opmærksom på ensartet vandret lastfordeling.
- \* Løfteåget må, under løft, maksimalt hælde 6° fra horisontal.
- \* Lasten må ikke svinge. Udvis forsigtighed ved løft og sænkning.
- \* Løft aldrig personer eller dyr med løfteåget, og det er forbudt at løfte over personer og dyr.
- \* Det er forbudt personer at befinde sig under last ved løft. Ophold skal altid ske uden for lastens risikozone.
- \* Lasten må aldrig trækkes eller slæbes med løfteåget.
- \* Overskrid aldrig løfteåget max. bæreevne, hvortil løfteågets egenvægt også skal medregnes.
- \* Arbejd ved god sigtbarhed over hele arbejdsområdet. Hold øje med andre personer i arbejdsområdet.

### 4. Tekniske specifikationer

Serienummer, CE-mærkning, WLL og egenvægt skal stå på ågets mærkeplade. Er dette ikke tilfældet, må åget ikke anvendes.

### 5. Opbevaring og vedligehold

Løftegrej skal kontrolleres, af en sagkyndig person, mindst hver 12. måned eller i henhold til gældende lovbestemmelser, direktiver og arbejdsforhold. Ved forøget hårdt brug skal kontrollen foretages oftere.

- \* Løfteåget skal opbevares indendørs og ikke under -20°C.
- \* Ved tab eller ulæselighed af typeskiltet må åget ikke anvendes, før det er identificeret og mærket igen.
- \* Løfteåget vedligeholdes af kvalificeret fagpersonale.
- \* Reparation skal foretages af fagpersonale, herunder kræves materialekendskab og godkendte svejsere. FKU anbefaler at reparation foretages af leverandøren.
- \* Ombygning og ændring af åg er af hensyn til sikkerheden ikke tilladt.

**FORBEHOLD:**

*Fyns Kran Udstyr A/S vil forbeholde sig ret til at ændre produktdesign, materialer, specifikationer og instruktioner uden forudgående varsel og uden forpligtelser for andre.*