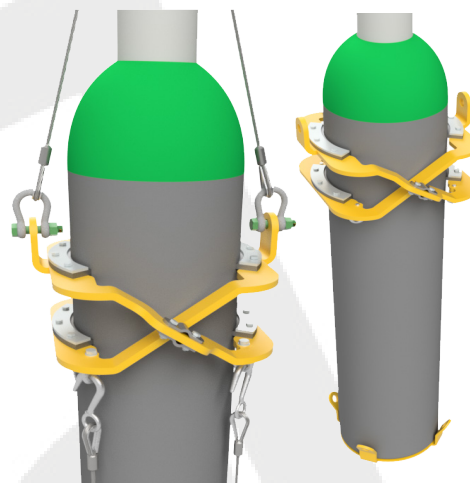




# BRUGERMANUAL

## Gasflaskeløfter/-åg



*Denne vejledning er udarbejdet i henhold til Maskindirektivet 2006/42/EF samt EN13155 og er gældende for gasflaskeløfter ved anvendelse til generelle løfteformål.*

G-232 er et løftesystem til gasflasker med diameter på 232mm. Systemet er bestående af to dele; et sakse-åg med wiresling i toppen samt en skål med fire enkelte wirer med krog. Sakse-åget kan bruges uden skål ved løft på op til 0,5m. På byggepladser SKAL skålen bruges. Dog er aflæsning fra lastbil til grundplan undtaget.

### 1. Før brug

Inden produktet anvendes, skal brugeren læse brugermanual samt sikre, at:

- \* lastens dimensioner er egnet til sakse-åg og skål.
- \* gasflaskeløfter, skål og løftetilbehør er uden deformationer og andre defekter.
- \* krankrog passer til løftetilbehøret.
- \* egenvægten på last, gasflaskeløfter og evt. løftetilbehør ikke overstiger kranens maksimale kapacitet.
- \* lasten er ren, tør og uden rimfrost.
- \* alle kroge er udstyret med afhængningssikring.

### 2. Løft

Ved løft skal brugeren gøre følgende:

- \* Placere krankrog i løftesling og sikre at krogen sidder forsvarligt.
- \* Sakse-åget hejses over lasten og føres ned over.
  - Sakse-ågets fire friktionsflader skal alle gribe på lastens cylindriske flade.
  - Wireslinget må ikke røre lasten.
  - Brug af skål: Grib så langt nede, at last kan løftes over i skål; dog aldrig under lastens tyngdepunkt.
- \* Lasten hejses et par centimeter fra underlaget for at sikre dens stabilitet.
- \* Ved brug af skål: Lasten løftes nu over i skålen, og skålens fire wirer strammes op.
  - Wiren strammes ved, at anhuggeren, med hånden, klemmer sakse-åget sammen og hejser til skålens wire får sakse-åget til at gribe.
- \* Ved endt løft afsættes byrden på en fri plan flade og frigøres først, når den står helt sikkert.
  - Lasten frigøres ved, at anhuggeren, med hånden, klemmer sakse-åget sammen og hejser det over lasten.



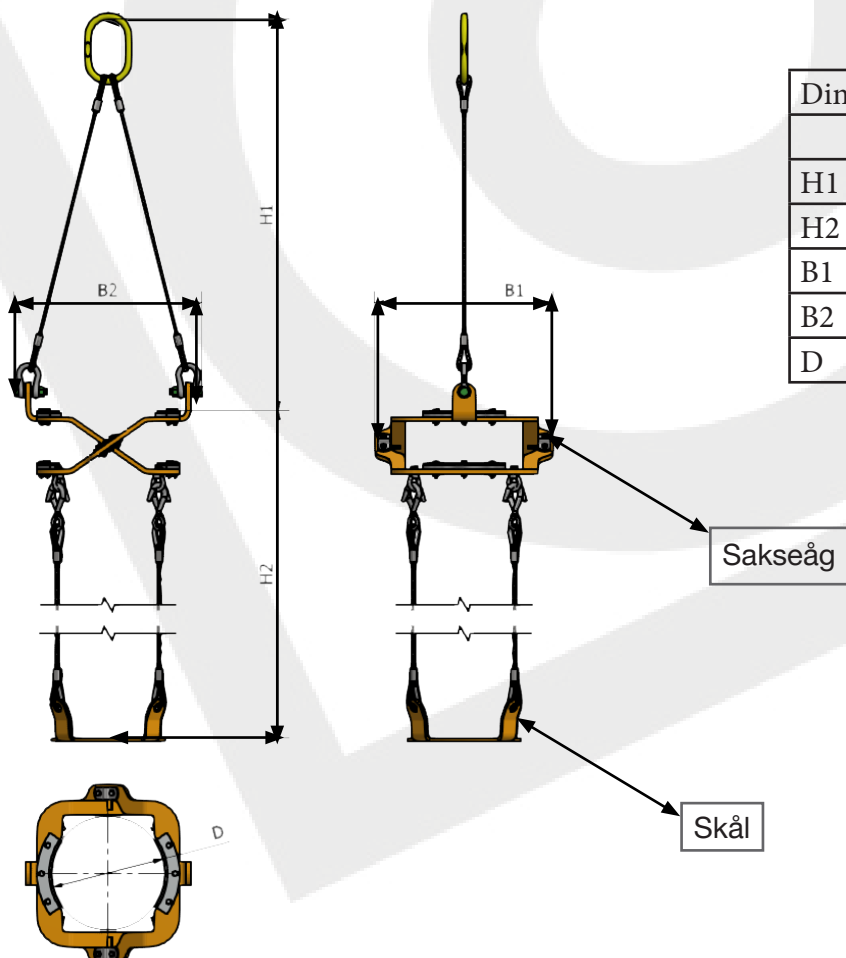
### 3. Anvendelse

- \* Anhugning og løft skal ske i henhold til gældende regler. Se evt. <https://amid.dk>
- \* Lasten skal grundlæggende løftes over tyngdepunktet.
- \* Vær opmærksom på byrdens stabilitet. Ved løft må lasten maksimalt hælde 6° fra horisontal.
- \* Lasten må ikke svinge. Udvis forsigtighed ved løft og sænkning.
- \* Løft aldrig personer eller dyr med sakse-åget eller henover personer og dyr.
- \* Det er forbudt personer at befinde sig under lasten ved løft. Ophold er altid uden for lastens risikozone.
- \* Lasten må aldrig trækkes eller slæbes med løfteåget.
- \* Overskrid aldrig sakse-ågets max. bæreevne.
- \* Løft kun fritlæggende byrder. Brug ikke produktet til at frigøre f.eks. en fastfrosset/delvist nedgravet byrde.
- \* Arbejd ved god sigtbarhed over hele arbejdsområdet. Hold øje med andre personer i arbejdsområdet.

### 4. Tekniske specifikationer

WLL: 150 kg.  
Egenvægt: 12 kg/ 8,5 kg  
Overfladebehandling Malet RAL 1007

Løfteågets serienummer, WLL og egenvægt skal findes på gasflaskeløfters mærkepladen.



Dimensioner G-232	
H1	1200 mm
H2	1180 mm
B1	366 mm
B2	385 mm
D	232 mm



## 5. Opbevaring og vedligehold

Løftegrej skal kontrolleres mindst hver 12. måned eller i henhold til gældende lovbestemmelser, direktiver og arbejdsforhold.

- \* Løftesystemet skal opbevares indendørs og ikke under  $-20^{\circ}\text{C}$
- \* Af hensyn til sikkerheden, brug kun originale reservedele.
- \* Ved tab eller ulæselighed af typeskiltet må produktet ikke anvendes, før det er identificeret og mærket igen.
- \* Produktet vedligeholdes af kvalificeret fagpersonale.
- \* Reparation skal foretages af fagpersonale, herunder kræves materialekendskab og godkendte svejsere. Vi anbefaler at reparation foretages af leverandøren.
- \* Ombygning og ændring af produktet 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 forpligtigelser for andre.*



## EU-overensstemmelseserklæring

<b>Producent:</b>	Fyns Kran Udstyr Thorndahlsvej 4 DK-9200 Aalborg SV CVR: 28 10 95 39
<b>Teknisk dossier udarbejdet af:</b>	Stefan Christiansen Tlf. +45 6316 0718 Mail: sch@fku.dk
<b>Produkt:</b>	G-232 - løftesystem for gasflaske Ø232
<b>Kapacitet:</b>	150 kg.
<b>Hovedtegning:</b>	067-027-001-000
<b>Sagsnummer:</b>	31838
<b>Erklæring:</b>	<p>Fyns Kran Udstyr A/S erklærer hermed, at ovennævnte produkter er udviklet og produceret i henhold til Maskindirektivets regler, herunder specielt:</p> <p>Eurocode 3 / EN 1993 stålkonstruktioner</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner</li><li>* Del 1-8: Samlinger</li></ul> <p>EN 13155: Kransikkerhed/løfteudstyr med ikke fikseret last.</p> <p>EN 287: Certificering af svejsere.</p>

Fyns Kran Udstyr A/S

Stefan Christiansen

Production Engineer