

OPERATIONAL EXCELLENCE

INSTRUKSJONER FOR SIKKER BRUK AV: GAS BOTTLE RACKS

Dette dokumentet er utstedt i henhold til kravene i DNV 2.7-1 og EN 12079 eller ISO 10855. Det beskriver vedlikehold og sikker bruk av **gassrack enheter** og er basert på Oil & Gas UK «Best Practice for the Safe Packing & Handling of Cargo to & from Offshore Locations». Det skal også leses sammen med instruksjonene for sikker bruk av kjetting/ståltau-stropper og sikker bruk av sjakler.

Denne informasjonen er kun av generell karakter og dekker hovedpunktene for sikker bruk av gassflaskestativer. Det kan være nødvendig å supplere denne informasjonen for spesifikke operasjoner.

ALLTID

- Sørg alltid for at operatører bruker egnet personlig verneutstyr (PVU), f.eks. hansker, hjelm, vernebriller og vernesko.
- Sørg alltid for at operatører har nødvendig opplæring og kompetanse.
- Sørg alltid for at farlig gods sendes i samsvar med kravene i IMDG-regelverket.

ALDRI

- Bruk aldri utstyr uten å gjennomføre kontroll før bruk.
- Bruk aldri utstyr som ikke er periodisk kontrollert og sertifisert.
- Bytt aldri løftesett uten godkjenning fra kompetent person.
- Bruk aldri utstyret til andre formål enn det er beregnet for.

KONTROLL FØR BRUK

- Kontroller at dører fungerer korrekt, og at hengsler og låsemekanismer beveger seg fritt og er uskadede.
- Kontroller at lasteramper (hvis montert) fungerer korrekt, og at hengselbolter og låsemekanisme beveger seg fritt og er uskadede.
- Kontroller at sikringsinnretninger (stang eller skralle) fungerer korrekt, og at hengsler, kammer, pinner osv. beveger seg fritt og er uskadede.

- Kontroller at rister (hvis montert) er festet til sidepanelene.
- Kontroller at surrepunkter er på plass og egnet for formålet.
- Kontroller at kjetting og karabinkrok (hvis montert) er egnet for formålet.
- Kontroller at typeskiltet er lesbart og viser tilstrekkelig sertifisering.
- Kontroller at sikkerhets-, identifikasjons- og informasjonsmerking er tydelig og lesbar.
- Kontroller at løftesettet er korrekt montert med sjakler og at splittpinner er helt på plass.
- Kontroller at løftesettet er fritt for tydelige tegn på skade, f.eks. slitasje, korrosjon, kjemisk påvirkning og mekanisk skade.

LASTING OG BRUK

- Sørg for at enheten står på et plant underlag før døren åpnes.
- Åpne døren og sikre den i åpen posisjon med dørholdere der dette er aktuelt.
- Frigjør rampens sikringsinnretning og senk rampen forsiktig.
- Last flasker med gassflasketralle eller vogn der dette er mulig.
- Sørg for at flaskene lagres stående og har lik diameter.
- Sørg for at lasten er plassert så sentrert i containeren som praktisk mulig. Bruk begge sikringsarmene for flasker ved behov.
- Sørg for at lasten er jevnt fordelt og ikke overstiger enhetens nyttelast.
- Sørg for at alle flasker uten ventilbeskyttere er utstyrt med hette.
- Aktiver sikringsarmen for flasker og sørg for at flaskene er tilstrekkelig sikret, og at eventuelle låsepinner er helt på plass.
- Hev rampen (hvis montert) og kontroller at låsemekanismen er helt i inngrep.
- Lukk og sikre døren, og kontroller at låsemekanismen er helt i inngrep. Plasser håndtaket i holderen, sett låsehaken på plass og monter karabinkrok (hvis montert).

OPERATIONAL EXCELLENCE

INSTRUKSJONER FOR SIKKER BRUK AV: GAS BOTTLE RACKS



FLYTTING OG TRANSPORT

- Sørg for at alle skilt og merker er på plass og i samsvar med IMDG-koden.
- Sørg for at tak, gaffellommer, ramme osv. er fri for mulige fallende gjenstander.
- Sørg for at totalvekten ikke overstiger enhetens maksimale bruttovekt.
- Sørg for at all løfting utføres ved bruk av gaffellommer eller dedikert løftesett.
- Løfting skal utføres av kompetente personer i samsvar med en egnet løfteplan.
- Sørg for at døren er lukket og at låsemekanismen er helt i inngrep.
- Bruk styretau ved løfting når det er påkrevd.

VEDLIKEHOLD OG INSPEKSJON

Bevegelige deler som hengsler, låsemekanismer, sjakler osv. skal smøres regelmessig for å sikre fri bevegelse og motvirke korrosjon.

Eventuelle overflateskader skal behandles regelmessig for å motvirke korrosjon.

Løftesett skal som minimum underlegges følgende krav:

- Visuell kontroll av komplett løftesett med intervaller som ikke overstiger 12 måneder.
- Ikke-destruktiv kontroll inkludert visuell kontroll av komponenter og koblingsledd, 10% av kjettinglegger, med intervaller som ikke overstiger 48 måneder.

Enheter skal som minimum underlegges følgende krav i henhold til DNV 2.7-1:

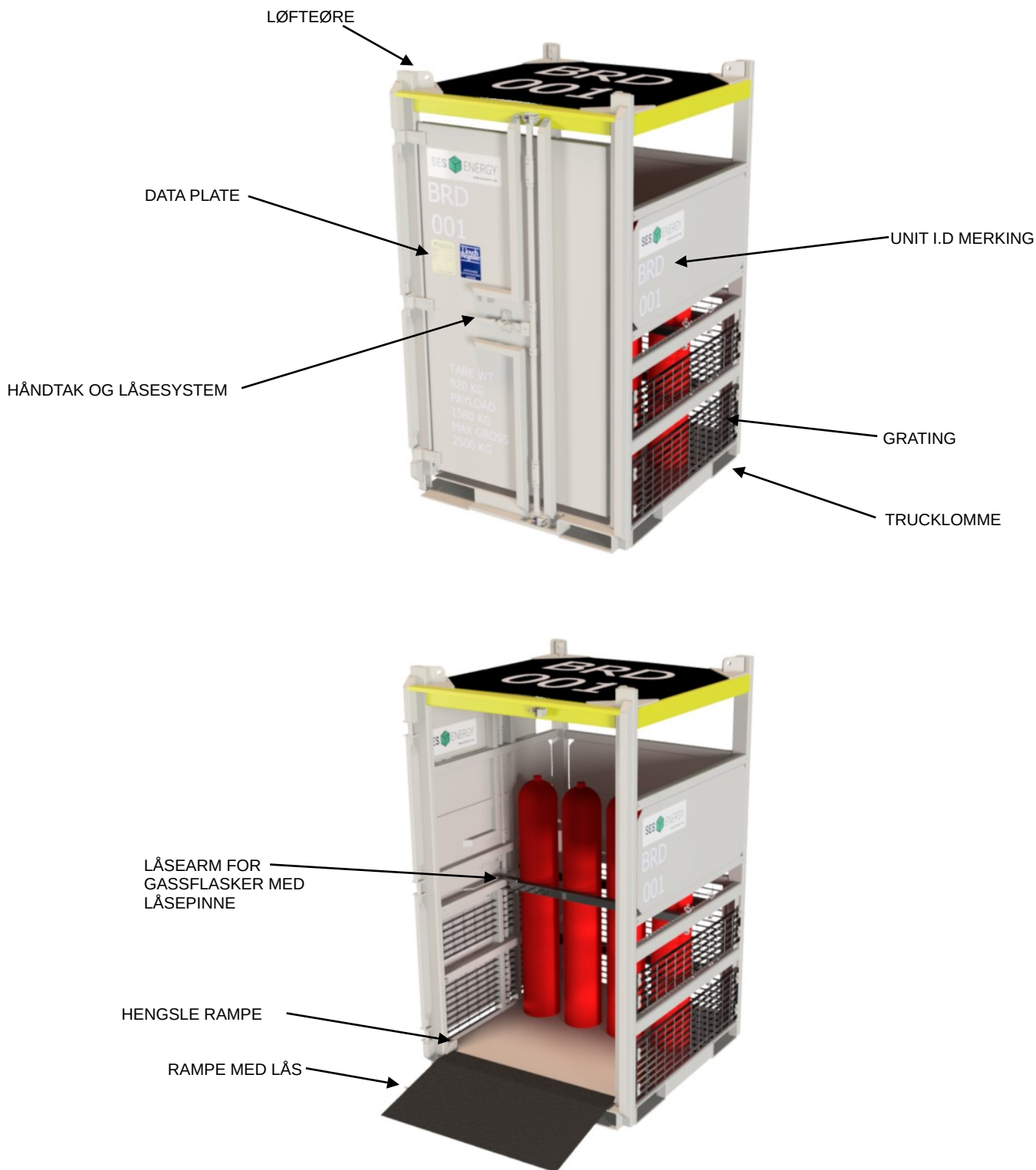
- Visuell kontroll med intervaller som ikke overstiger 12 måneder.
- Ikke-destruktiv kontroll inkludert visuell kontroll med intervaller som ikke overstiger 48 måneder.
- Prøvebelastning, ikke-destruktiv kontroll og visuell kontroll etter omfattende reparasjon eller endring.

Dokumentref.	SUI-GAS BOTTLE RACK
Revisjon.	C

OPERATIONAL EXCELLENCE

INSTRUKSJONER FOR SIKKER BRUK AV: GAS BOTTLE RACKS

GASSRACK



Merk: Utformingen er kanskje ikke helt representativ for den faktiske gassrack som leveres

© Opphavsrett 2026 SES Energy.
Alle rettigheter forbeholdt.
Reproduksjon helt eller delvis er
forbudt uten skriftlig
forhåndssamtykke fra
opphavsrettsinnehaveren.

Dokumentref.	SUI-GAS BOTTLE RACK
Revisjon.	C