

OPERATIONAL EXCELLENCE

INSTRUKSJONER FOR SIKKER BRUK AV: COMPACTORS

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

Denne informasjonen er kun av generell karakter og dekker hovedpunktene for sikker bruk av kompaktorer. 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 er opplært og kompetente.
- Sørg alltid for at farlig gods sendes i samsvar med kravene i IMDG-koden.

ALDRI

- Bruk aldri utstyr uten å ha utført en inspeksjon før bruk.
- Bruk aldri utstyr som ikke er periodisk inspisert og sertifisert.
- Bytt aldri løftesett uten godkjenning fra en kompetent person.
- Bruk aldri utstyret til annet enn det tiltenkte formålet.

INSPEKSJON FØR BRUK

- Kontroller at dører fungerer korrekt, og at hengsler og låsemekanisme beveger seg fritt og er uskadde.
- Kontroller at kjetting og karabinkrok er på plass og egnet for formålet der dette er aktuelt.
- Kontroller at typeskiltet er lesbart og dokumenterer tilstrekkelig sertifisering.
- Kontroller at sikkerhets-, identifikasjons- og informasjonsmerking er tydelig og lesbar.

- Kontroller at løftesettet er korrekt montert med sjakler og at splintene er riktig montert.
- Kontroller at løftesettet er uten åpenbare tegn på skade, f.eks. slitasje, korrosjon, kjemisk påvirkning og mekanisk skade.

LASTING OG DRIFT

- Kompaktoren skal kun brukes til ikke-farlig generelt avfall (ingen væsker).
- Kontroller at tømmedøren er lukket og låst.
- Kontroller at håndtaket på kompaktorens lufttilførselsventil står i av-posisjon.
- Koble luftslangen til riktig kobling og åpne hoved lufttilførselen.
- Flytt håndtaket på kompaktorens lufttilførselsventil til på-posisjon for riktig kobling.
- Åpne lastedørene og fyll lasteområdet. Når dette er fullført, lukk og lås lastedørene.
- Kontroller at nødstopppknappen er tilbakestilt (vri mot klokken for å tilbakestille).
- Trekk i betjeningsspaken og hold den til komprimeringen er fullført.
- Skyv og hold betjeningsspaken for å tilbakestille komprimeringsbladet til lasteposisjon.
- Gjenta til enheten er full.
- For å koble luftslangen fra kompaktoren skal hoved lufttilførselen først stenges. Flytt kompaktorens lufttilførselsventil til av-posisjon og la linjetrykket i luftslangen falle før frakopling. Når luften er fjernet, pump betjeningsspaken flere ganger for å lufte ut eventuelt resttrykk i betjeningssystemet.
- Merk: Kompaktoren vil ikke fungere dersom lastedørene står åpne.

FLYTTING OG TRANSPORT

- Kontroller at alle skilt og plakater er på plass og i samsvar med IMDG-koden.
- Kontroller at tak, gaffellommer, ramme osv. er fri for mulige fallende gjenstander.
- Kontroller at totalvekten ikke overstiger enhetens maksimale bruttovekt.
- Kontroller at all løfting utføres ved bruk av gaffellommene eller dedikert løftesett.

OPERATIONAL EXCELLENCE

INSTRUKSJONER FOR SIKKER BRUK AV: COMPACTORS

- Løfting skal utføres av kompetente personer i samsvar med en egnet løfteplan.
- Kontroller at alle dører er lukket og at låsemekanismen er helt i inngrep.
- Bruk styretau ved løfting der dette er påkrevd.

VEDLIKEHOLD OG INSPEKSJON

Bevegelige deler som hengsler, låsemekanisme, sjakler osv. skal smøres regelmessig for å sikre fri bevegelse og motvirke korrosjon. Skader på lakk skal behandles regelmessig for å motvirke korrosjon.

Løftesett skal som et minimum kontrolleres i henhold til kravene:

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

Enheter skal som et minimum kontrolleres i henhold til kravene i DNV 2.7-1:

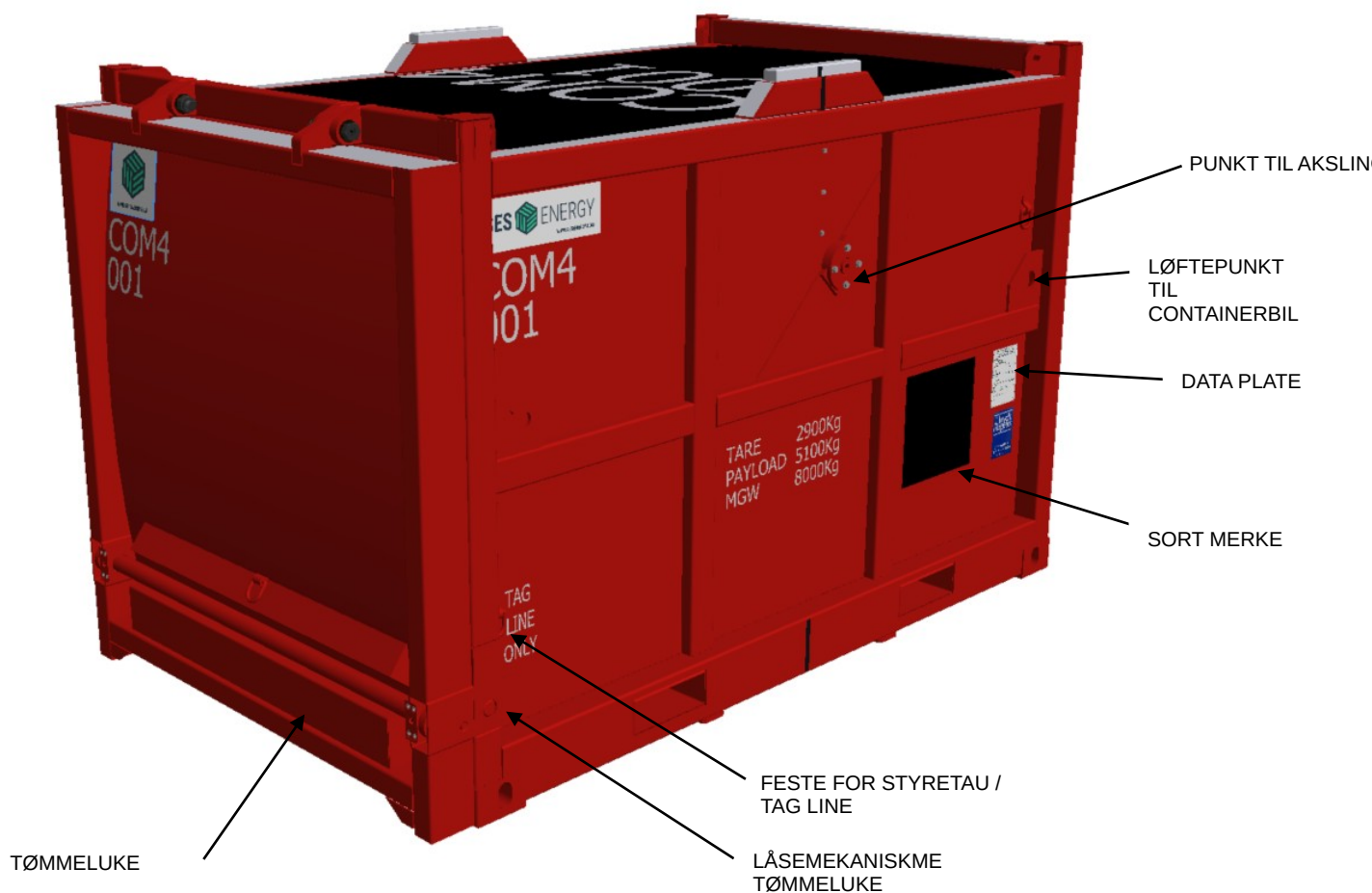
- Visuell kontroll med intervaller som ikke overstiger 12 måneder.
- Ikke-destruktiv prøving, inkludert visuell kontroll, med intervaller som ikke overstiger 48 måneder.
- Prøvelasttest, ikke-destruktiv prøving og visuell kontroll etter større reparasjon eller endring.

Dokumentref.	SUI-COMPACTORS
Revisjon.	C

OPERATIONAL EXCELLENCE

INSTRUKSJONER FOR SIKKER BRUK AV: COMPACTORS

KOMPAKTOR



Merk: Utformingen er kanskje ikke helt representativ for den faktiske komprimatoren.

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

Dokumentref.	SUI-COMPACTORS
Revisjon.	C