KHMS-O-2.25
Dato: 28.11.2024
Revisjon: 0

Brukerveiledning Kjøl-/ Frys container

Type: R-200 til R-219



Godkjenninger / Sertifiseringer:

DNV E271

EN 120179

IMO MSC/Circ.860

Lastbærer og rampe skal ikke tas i bruk når det under brukerkontroll oppdages synlige skader eller mangler.
Referanse: Offshore Norge Anbefalte retningslinjer 116 – Sjekklisten «Brukerkontroll lastbærere».

Med unntak av bryter, som styrer temperatur, skal ikke lastbærer modifiseres eller repareres uten på forhånd å ha innhentet dokumentert tillatelse fra OEG Offshore.

Containerens Taravekt / Pay load / Max Gross vekt er oppgitt uten at vekt av kjettingsling er medregnet.
Vekt av kjetting beregnes som en del av lasten. Informasjon om kjetting er tilgjengelig på OEG Offshore nettsider.

KHMS-O-2.25
Dato: 28.11.2024
Revisjon: 0

Lastbærer skal kun plasseres på vannrett underlag med fast dekke.

Rampen er kun designet for bruk av manuell palljekk med last samt standard ikke-motoriserte traller med last.
For å imøtekomme krav til rampens håndteringsvekt er rampen ikke dimensjonert for motoriserte palljekker eller gaffeltruck.

For øvrig vises det til øvrige brukerveiledninger og annen brukerinformasjon, som er tilgjengelig på OEG Offshore sin nettside: https://oegoffshore.no/useful-information/

Brukere av lastbærere skal på forhånd utføre en kvalifisert brukerkontroll i henhold til Offshore Norges Anbefalte retningslinjer 116 – Sjekklisten «Brukerkontollskjema». Se OEG Offshore sin nettside: https://oegoffshore.no/useful-information/

I tillegg til Offshore Norges Anbefalte retningslinjer 116 må hver enkelt bruker sette seg inn i relevante Myndighetskrav, bedriftsinterne krav, standarder og instrukser, som regulerer pakking-, plassering-, sikring-, kontroll-, løft- og transport av last.

Plassering av Kjøl/Frys-container:
Containerens fryseaggregat sirkulerer luft gjennom luftespjell på containersidene, se bilde under.
Det er viktig at container plasseres slik at luftespjell ikke blir blokkert.

30 cm. avstand fra luftespjell til nærmeste container/vegg etc. vil være tilstrekkelig for å sikre nødvendig sirkulasjon.

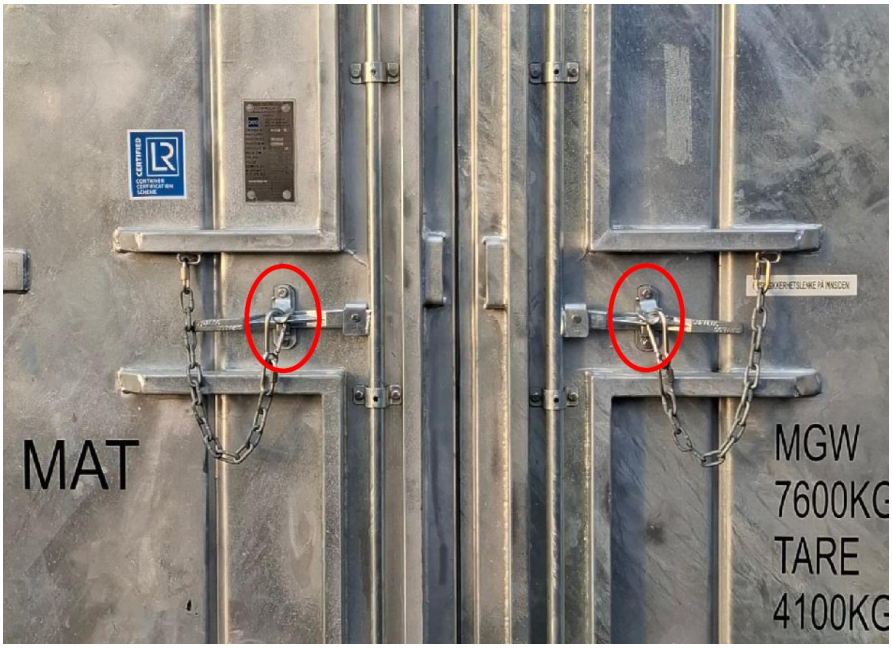


KHMS-O-2.25
Dato: 28.11.2024
Revisjon: 0

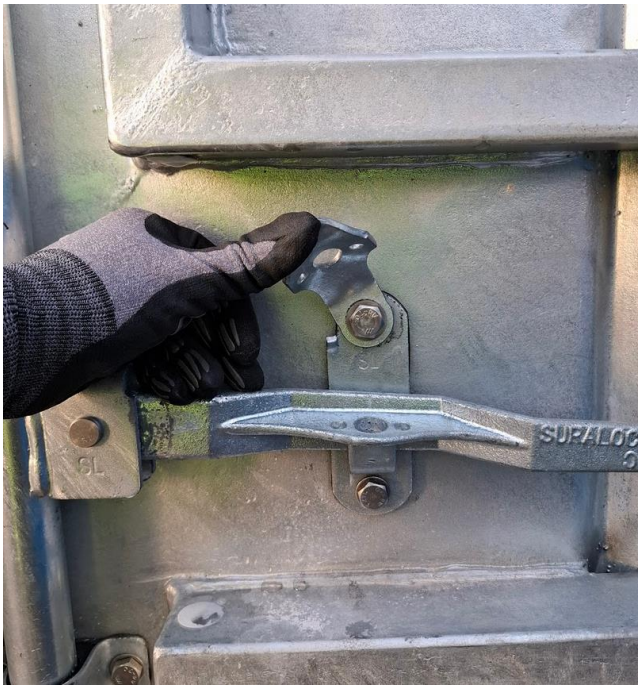
Åpning / Lukking av dører:

Videodemonstrasjon av åpning av containerdører kan ses på OEG Offshore sine nettsider, link:
https://oegoffshore.no/wp-content/uploads/2022/03/A%CC%8Apne-dorer-HD-SKJERM.mp4

1: Fjern karabinkroker, som sikrer dørenes låsestag. Merket med rødt på bildet under.



2: Åpne låseleppen, som holder håndtak i låst posisjon.



3: Plasser deg med sikker avstand til dør og håndtak.
Vipp håndtaket opp fra sporet med innside hånd. IKKE feste grep rundt håndtaket.
Åpne deretter døren og løs ut sikkerhetslenken, som er festet på dørens innside.

En videoinstruksjon, som viser bruk av sikkerhetslenke kan også ses på OEG Offshore sine nettsider.
https://oegoffshore.no/wp-content/uploads/2019/05/Sikkerhetslenke-HD-SKJERM.mp4





4: Sikre dør.

Ved sikring av dører i åpen posisjon skal dør åpnes helt opp og sikres inn i punkt som er på sidevegg, dør vil i denne posisjon ha lite vindfang og være godt sikret. Festepunkt er illustrert med rød sirkel på bildet under.



Hvis sikring som beskrevet over ikke er mulig pga. plassmangel offshore, må operatører som åpner dørene vurdere de ulike værsituasjonene og sikre dørene dertil tilstrekkelig.

Merk at dører, som ikke er sikret i åpen stilling, medfører økt risiko for klemskader på personell.

5: Bruk og håndtering av rampe, se brukerveiledning på OEG Offshore sine nettsider:

https://oegoffshore.no/wp-content/uploads/2019/05/Modex-bruksanvisning-Rampe-Rev.-1.pdf



6: De innvendige dørene opereres ved å rotere håndtakene, som anvist på dørene.



Montering og demontering av barrierenett:

For montering og demontering av barrierenett, se instruksjonsvideo på OEG Offshore sine nettsider:
https://oegoffshore.no/wp-content/uploads/2019/05/Barrierenett-HD-SKJERM.mp4

KHMS-O-2.25
Dato: 28.11.2024
Revisjon: 0

Strømtilkobling:

Strømtype: 230V 16A 1 Fase Type kontakt: CEAG 5117306R0001 Lengde kabel: 20m

Tilkobling

Kabel trekkes helt ut fra kabeltrommel, maksimal kabel-lengde er markert med rød teip, ikke dra ut mer kabel når rød teip er synlig.

Påse at kabel ligger samlet bak containeren for å unngå skade fra andre containere, trucker eller andre kjøretøy.

Operatør bør sjekke at støpsel er rent/fritt for smuss og irr før tilkobling. Avdekkes dette på kontakt/ kabel meldes dette ifra til OEG Offshore, avdekkes dette på stikkontakt må dette meldes ifra til vedlikeholds ansvarlig lokalt.

Kontakten settes inn i stikkontakt, kontakten vris deretter ca. en kvart omdreining mot klokken slik at den låses fast i støpselet.

Frakobling

Ved frakobling vris kontakten ca. en kvart omdreining med klokken slik at kontakten løses ut fra støpselet.

Kabelen føres deretter kontrollert tilbake til trommel. Ikke slipp kabelen da dette vil medføre skader på kontakten eller at kabel hopper av kabeltrommel.

⚠ Grunnet kjøleaggregatets oppstarts funksjoner bør ikke strømmen slås av eller på igjen før det har passert et minutt etter oppstart/ nedstengning.

⚠ Før containeren flyttes/ løftes må bruker påse at kabel er ført tilbake til trommel og kontakten ikke stikker på utsiden av luken slik eksempelbildet under viser. Kontakt skal ikke stikke ut da den kan skades under håndtering av container.



KHMS-O-2.25
Dato: 28.11.2024
Revisjon: 0

Oppstart og betjening av kjøl/frys aggregat:



Når støpsel er koblet til stikkontakt iht. beskrivelse over kan aggregatet startes på følgende måte:

Start aggregatet ved å vippe grønn bryter over i «På» posisjon.
Grønn vippebryter vil nå starte å lyse.
At vippebryter lyser grønt indikerer at fryseaggregat er tilkoblet strøm og igangsatt.

Aggregatet vil etter en liten stund starte nedkjølingsprosess frem til set-temperatur er oppnådd, og displayet i betjeningspanelet vil vise temperaturen i containerens kjølerom.

Endre temperaturinnstilling:
1: Trykk på «SET» knappen (Ikke hold knappen inne). Displayet vil deretter vise «SP1».
2: Trykk på «SET» knappen en gang til. Displayet viser nå den gjeldende temperaturinnstillingen.
3: For å endre temperaturinnstilling trykker man pil opp eller pil ned til den ønskede temperaturen er valgt.
4: Trykk deretter på «SET» knappen for å lagre den nye temperaturinnstillingen.

Gul lampe:
Gul lampe betyr at fryseaggregatets defrost/varmefunksjon er aktivert.
Fryseaggregatet vil periodevis settes i defrost modus for å fjerne avriming.

Hvis containerens innetemperatur er lavere en set-temperaturen, vil fryseaggregatet bruke varmeelementet til å heve innetemperaturen til set-temperatur oppnås.

Rød lampe:
Rød lampe indikerer feil.
Hvis rød lampe lyser benytt feilsøkingsmatrise som du kan finne på siste side i brukerveiledningen.
Hvis man ved hjelp av feilsøkingsmatrisen ikke lykkes å løse problemet må OEG Offshore kontaktes.

Andre funksjoner:
Manuell defrostfunksjon: Hold inne «pil opp» knappen i mer enn 5 sekunder.
Oransj vippebryter er inaktiv/reserve. Kan benyttes ifm. eventuelle tilleggsfunksjoner.

KHMS-O-2.25
Dato: 28.11.2024
Revisjon: 0

Klargjøring av container før løft og transport:

Etter at last er sikret lukkes dørene til kjølerom. Det anbefales at operatør tar en siste sjekk på at bryter for temperaturinnstilling står i riktig posisjon. Rampen sikres deretter i oppreist posisjon.

Containerdørene sikres så med innvendig sikringslenke og låsestagene til containerdørene sikres med de utvendige sikringslenkene m/karabinkrok.

Referanse: Offshore Norges Anbefalte retningslinjer 116 og dens tilhørende Norsk olje og gass «Plan for opplæring».

Feilsøkingsmatrise:	Mulig årsak:	Tiltak:
Fryseenhet vil ikke starte.	Manglende strømforsyning.	Kontroller at Av/På bryter er aktivert. Kontroller at kontakt står korrekt i støpsel.
	Skader på kabel eller kontakt.	Kontakt OEG Offshore Drift.
	Sikringsbrudd på fryseaggregat.	Kontakt OEG Offshore Drift.
	Sikringsbrudd ved frekvensomformer.	1: Tilbakestill automatsikring plassert i komponentskap.
		2: Hvis sikring bryter flere ganger: Kontakt OEG Offshore Drift.
	Sikringsbrudd på lokal strømtilførsel.	Kontakt driftsansvarlig lokalt.
Ikke tilstrekkelig kjøleeffekt.	Temperaturinnstilling er ikke korrekt.	Dobbelsjekk og evt. juster temperaturinnstilling.
	Feil på termostat.	Kontakt OEG Offshore Drift.
	Høytrykksbryter har koblet ut.	1: Sjekk at utvendig kondenser er ren og at viften går. 2: Sjekk at luftespjell på containeren ikke er blokkert. 3: Kontakt OEG Offshore Drift.
	Lite ventilasjon/lufttilgang rundt container.	1: Åpne hoveddør for å øke luftmengde til aggregat. 2: Flytt container slik at den blir stående fritt.
	Fordampervifte er blokkert.	Flytt på lasten slik at fordampervifte oppnår bedre sirkulasjon.
	Kjølemedielekkasje.	Kontakt OEG Offshore Drift.
Vann drypper fra aggregat.	Dreneringsslange har løsnet / er blokkert.	Kontakt OEG Offshore Drift.
Fordamper er nedrimet.	Fryseromsdør har stått åpen lenge.	Lukk fryseromsdør. Begrens tiden døren er åpen.
	Fordampervifte har stanset.	Kontakt OEG Offshore Drift.
	Funksjonsproblem på Defrost.	1: Manuell defrost kan igangsettes. 2: Kontakt OEG Offshore Drift.