

**Kontrakt xxxxxx -
App1_ B01 – Klargjøring for våpenutrustning**



Bilde 1: Våpen montert på lavett

Fartøyet blir utrustet med 12,7 mm mitraljøse, ref. teknisk-/funksjonell kravspesifikasjon. Det stilles krav til fundamentering med hensyn til styrke, stivhet og egenfrekvens i fundament og omliggende struktur. Et våpen forutsettes benyttet på hhv SB og BB side, nøyaktig plassering avklares i forbindelse med befaring. På dekk skal det også være oppbevaringskasser for ammunisjon, samt opplegg for samband til skyteposisjon. Våpen og lavetter anskaffes av befrakter.

1. Fundamentering /styrke(ref. bilde 2)

Charterer skal sette opp egen plattform alternativt benytte dekk slik det eksisterer. Følgende data kan benyttes i forbindelse med beregning av nødvendig styrke:

- Vekt av våpen med ammunisjon: 1 kN
- Reaksjonskraft fra ildgivning: 7 kN (inkl. dynamisk faktor 1,5)
- Våpenets egenfrekvens: 13,33 Hz

Det skal utføres analyser av følgende lasttilfeller:

- Ild 45° sideveis forover
- Ild sideveis
- Ild 45° sideveis akterover
- Ild akterover

Ringen på lavettfoten er ca. 40 cm i diameter, og fundamentet har innfestet 9 bolter.

2. Plattform (ref. bilde 3)

Owner skal besørge tilgjengelig areal til plattform for skytter/kontrollør. Plattform har mål på anslagsvis 1,60 x 2,40 m.

3. Oppbevaringskasser for ammunisjon (ref. bilde 4)

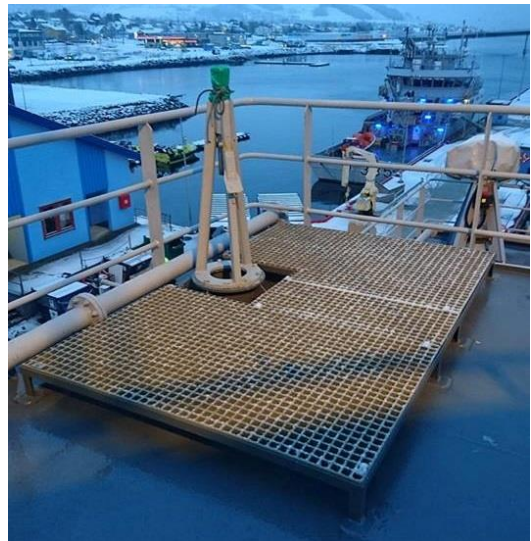
Fartøyet skal utrustes med oppbevaringskasser for ammunisjon («ammolockere»). Kassene skal kunne plasseres uten at de kommer i konflikt med bruk av våpenet.

4. Opplegg for samband (ref. bilde 5)

Det skal legges opp kabling for samband mellom skyteposisjoner og bro. Kabeltype spesifiseres av Charterers.



Bilde 2: Fundament 12,7 lavett



Bilde 3: Plattform 12,7 skyteposisjon



Bilde 4: Oppbevaringskasser for ammunisjon



Bilde 5: Koblingsskap for samband (ved skyteposisjon)