



FÔRFLÅTE

SKREDDERSYDD OG NØKKELFERDIG

Marina Solutions er totalleverandør av flytende betongkonstruksjoner og fôrflåter. Disse konstruksjonene produseres i tørrdokk. Hver flåte skreddersys av Marina Solutions i tett samarbeid med kundenes ønsker og behov. Fôrflåten leveres nøkkelferdig og slept til lokasjon om ønskelig.



Marina Solutions leverer innovative brygge- og marinaløsninger og representerer over 40 års erfaring og kompetanse fra marinabransjen. Vårt mål er å være markedsleder på marinaanlegg og flytende betongkonstruksjoner. Vår visjon

er å være *fremst på løsninger*. Vi leverer til båtforeninger, private, offentlig-kommune, entreprenører, fiskeri- og havbruksnæringen.

BESKRIVELSE AV FLÅTEN

Flåten er utført i betong og er utstyrt med 6stk fôr-siloer utført i betong/stål.

Overbygg er utført i betong/tre over en etasje, utvendig kledd med Formica-plater.

MÅL OG KAPASITETER

Lengde:	27,59 m
Bredde:	19,0 m
Skroghøyde:	4,72 m
Beregnet egenlast:	1331 tonn
Tillatt nyttelast:	600 tonn
Av dette, last i siloer:	500 tonn
Av dette, annen last:	100 tonn

MATERIALER, KONTROLL- OG MILJØKLASSER

Betong:	B45/ M40
Armering:	B500C
Kontroll:	Normal

VANNTETT INTEGRITET

Flåten er inndelt i tette kammer med værtette dører/luker.

TILLATTE MILJØLASTER

Flåten er sertifisert i hht. NS9415: 2009 for lokalitet med følgende bølge- og strømkrakterier: Hs <3,0, Vs <1,5m/s

UTSTYR

Fendring, pullerter, redningsleidere. Industrirekkverk og trapper. Hydraulisk foldekran.

FÔRINGSANLEGG

8-linjers anlegg fra Fluctus

OVERVÅKNING/ MONITORERING

Radar nivåmåling i fôr-siloer.

Tankmåling, alarmer og monitorering av pumper i et felles overvåkingsanlegg.

ENSILASJEANLEGG

3,5m³ kverntank i syrefast stål [på dekk]

22kW kvernpumpe, tørrstilt

100 m³ ensilasjekapasitet

INNREDNING

Verksted, veterinær- og kjemikalierom. Driftslager, tørkerom, garderobe. To soverom, bad, kjøkken. Kontor/ kontrollrom.

SAMARBEIDSPARTNERE

- > Flåte og overbygg, inkl. VVS og el-installasjon er bygget av G-bygg AS
- > Stålsilokoner, innvendige silovegger, silodekke i stål og diverse stål-utrustning er produsert av Øra Produkter AS
- > Fôringanlegg, ensilasje- og overvåkingsanlegg er levert av Fluctus AS / Scale Aquaculture AS
- > Høyspenttrafo, høyspentinstallasjon og hovedtavle er levert av kunde ved ABB/ Fokus Elektro AS
- > Nødstrøm-generator er levert av kunde ved Nogva Motorfabrikk AS

