

“Teknologi for framtidens havbruk”

ACE er et storskala laboratorium. Hensikten er å utvikle og teste ny havbruksteknologi. Brukerne er forskere og andre som vil gjøre praktiske forsøk og tester under mest mulig kontrollerte og reelle forhold. ACE har kontor i Trondheim og på Frøya.

Forsøksaktivitetene gjennomføres på ulike lokaliteter i Midt-Norge avhengig av prosjektformål. Hovedanlegget ligger på Frøya hvor vi også har base for båt og utstyr.



Kontaktperson båt:
Terje Bremvåg: 930 03 079

ACE
AquaCulture Engineering

AquaCulture Engineering AS
mail@acequa.no • www.acequa.no

www.acequa.no

ACE
AquaCulture Engineering

M/S Torra



Båten Torra er 42 fot og er spesiallaget for forskningsformål. Den er godt utstyrt med relevant teknologi og effektiv kommunikasjon og tilpasset trafikk nær oppdrettsanlegg. Den bringer forskere og besøkende raskt ut til fisk og anlegg for havbruk.

Båt

- » Lengde: 14 meter
- » Bredde: 4 meter
- » Dypgående: 0,7 meter
- » Høyde: ca 3,5 meter inkl. mast
- » Sitteplasser til 10 personer inkl. sjåfør
- » Toppfart 30 knop, marsjfart ca 25 knop
- » Tankkapasitet diesel: 2 x 1000 L
- » Motor: 2 stk Iveco, 370 Hk
- » Vannjet: 2 stk
- » Baugtrøster, hydraulisk
- » 2 stk arbeidssoner for lettere tilgang til merd og sjø
- » Stor akterplattform
- » Varme i båt: Webasto og defroster
- » På masten er det plass til midlertidig testutstyr
- » Flere luker i taket inne for å trekke kabler til midlertidig testutstyr
- » Lanterneføring for dykking, ankring og normal drift
- » Dykkerflagg
- » Anker
- » Godt arbeidslys inne og ute
- » Søkelys
- » Kjøleskap med fryser
- » 2 stk kokeplater
- » Varmt og kaldt vann
- » Separat WC

Faste instrumenter

- » Kartplotter
- » Ekkolodd
- » Radar
- » AIS (Kongsberg Maritime), sende og motta
- » Vindmåler med luft- og sjøtemperatur, barometertrykk og vindretning
- » Olex med 2 skjermer. Synlig inne og ute
- » VHF, fast og bærbar
- » Trådløst internett

Utstyr

- » Kran 2,3 Tm.
Maks rekkevidde 5m (380 kg)
- » Kapstan/nokke 1500 kg
- » Vinsj med telleverk og 300m wire
Vekt last 100 kg, for vannprøver o.l.
- » 230V aggregat på 6Kw
- » Trykkluft
- » Ferskvannstank 400L
- » Uttak ute, foran og bak:
 - 230V, 12V, trykkluft
 - Kaldt ferskvann
 - Hydraulikk (bak)
 - Sjøvannspumpe (bak)
- » Uttak inne
 - 230V og 12V flere steder for PC og annet utstyr
- » Verktøy
- » Lettbåt (Steady 3,2 m)
- » Elektrisk motor til lettbåt (tilsvarer 3 Hk)
- » Klappbord (80x70 cm) ute bak, for å stå og jobbe. Sittemulighet for én person.

Sikkerhetsutstyr

- » Redningsvester til alle ombord
- » 2 stk 6-manns redningsflåter
- » 2 stk redningsdrakter
- » Livbøye
- » Nødraketter, røyk og signalbluss
- » 2 stk slukkeapparater
- » Førstehjelpssett med brannbandasjer (water-gel)
- » Leider på akterplattform
- » Brannvarsling i motorrom, kahytt og under dekk
- » Brannslukkeanlegg i motorrom
- » VHF med digital selfcall
- » AIS SART (nødpeilesender)

