



GEUS' 31 fods motorbåd – *Maritima*

Seismiske undersøgelser, prøvetagning og meget mere i indre farvande



Maritima er GEUS' 31 fods motorbåd, fra det finske værft Botia Marin. Den anvendes til seismiske undersøgelser, prøvetagning, dykkerskib og meget mere i indre farvande.

Maritima er særdeles velegnet til at udføre dagstogter i alle indre danske farvande.

Maritima drives af 2 x 157kw Volvo penta maskiner holde en marchfart på 18 knob under forlægning.

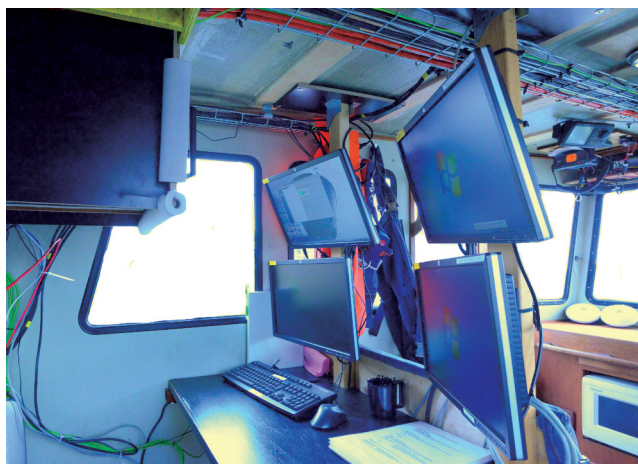
Maritima er oprindeligt produceret som survey båd og indeholder derfor hydraulikpumpe, spil, beslag og generator til at håndtere både geofysiske instrumenter computere og mindre prøvetagningsudstyr.

Maritima er forsynet med en mastekran og værftmonterede beslag til montage af selv tunge instrumenter som Innomar sedimentekkolod og Multibeam.

Maritima er en meget stabil platform til at levere fuldstændige datasæt til:

- havbunds- klassifikation
- marin arkæologi
- råstofeftersforskning
- forundersøgelser til marine konstruktioner.

Da store dele af udstyret er monteret permanent kan projekter igangsættes med kort responstid.



Arbejdsplads til Survey

Fastmonteret Videnskabeligt udstyr

Navigation

- Applanix PosMV4 GPS Gyro
- Kongsberg Seapath Gyro
- Kongsberg Seatex Motion sensor
- Simrad AP70 autopilot
- Furuno 1831 marine radar
- Furuno MFD12 kortplotter
- Radio: A S - VHF DSC RO4800

Udstyr til dataopsamling

- Kongsberg EM3002 dual head Multibeam
- Innomar Ses2000 standard eller medium subbottom profiler
- Reson Navisound 215 Dual frequency ekkolod
- Mulighed for slæb af:
 - Geospark 200 sparker. EGG
 - Boomer eller Geometrix G882 magnetometer
- Mulighed for grabprøver

Yderligere udstyr til survey

- Mastekran med hydraulisk spil (200kg)
- 3G internet (*indre farvande*)
- 5000w 230v inverter med 240A 24v generator
- Plads til 2 plus styrmand



Arbejdsplads til Skibsfører

Tekniske specifikationer på Maritina

Motor

- 2x Volvo Penta AD41p-a Diesel (157KW)
- 2x Volvo penta z-drev med dobbeltskruer
- Bovpropel Sleipner 7hk

Dimensioner specifikationer

- Længde: 10,03 m
- Bredde: 3,02 m
- Dybgang uden skruer: 80 cm
- Dybgang med skruer: 151 cm
- Displacement: 6 ton

Registrering

- MMS nummer: 219000513
- Kaldesignal: XPB8492
- Kendingsbogstaver: FTJ6646

Kontaktperson

Lars-Georg Rödel

E-post: lagr@geus.dk

Telefon: +45 91 33 38 06