



Multicat

Multiconsult har utført sjøboringer fra spesialfartøy siden 2002. Med vårt nye borefartøy Multicat som er en nyvinnende katamaranen på 24 m, kan vi tilby et fartøyet som er teknisk svært avansert, robust, går lett i sjøen også i dårlige vær. I tillegg tilfredstiller den nye strenge miljø og utslippskrav.



Med Multi Cat kan vi utføre oppdrag hele året også under krevende værforhold langs hele kysten av Norge, og kan utføre undersøkelser fra strandsonen og helt til 60 m vanddyp. Båtenes stabilitet og tyngdepunkt bl.a. ved opptak av prøver gjør at undersøkelsene får god kvalitet. Det er også meget god nedtregningsevne ved sondering gjennom faste masser med stor mektighet.

Ved miljøtekniske undersøkelser på sjø brukes vanligvis grabbutstyr med rekkevidde ned til 0,2 m i overflatesedimentet. Ved bruk av Vibrocorer eller stempelprøvetaker kan det tas prøver fra dypere lag i sedimentene. Disse undersøkelsene kan utføres på større vanddyp

For mer informasjon, ta kontakt med:

Tore Braaten, Seksjonsleder
Grunnundersøkelser FE Nord
Mobil nr.: +47 95843417
Epost: tore.braaten@multiconsult.no

Våre typiske tjenester

- Kystnær utbygging/utfylling
- innstallasjoner på havbunn
- Fergeleier
- Molo
- Kai
- Landanlegg
- Utdypning av havn og farled
- Miljøtekniske undersøkelser
- Geofarekartlegging

Multiconsult har nå 3 borefartøy som utfører tjenester langs kysten:

- Multicat
- Geo Cat
- Frøy



Våre tjenester:

- Grunnundersøkelser: Totalsondering, dreietrykkssondering, CPTU og prøveserier.
- Miljøundersøkelser: Havbunnsprøver med grabb eller prøvesylindre og vannprøver.
- Instrumentering: Installasjon av poretrykkmålere i sjøbunn
- Kjerneprøvetaking med Vibrocorer og fallprøvetakere.
- ROV survey
- Vertsfartøy for geofysiske undersøkelser med ubemannede farkoster

Multicat kan operere i strandlinjen helt inn mot land på grunn av dreibar vannjet. Våre borebåter har siste generasjon vannjet med dynamisk posisjonering som gjør dem lettmanøvrerbare i trange farvann, og svært effektiv under boreoperasjoner og miljøprøvetaking blant annet effektiv og sikker ankerhåndtering i forbindelse med grunnboring. Multicat er også utstyrt med 2 «Moon-pool» løsninger som gjør at all grunnboring og prøvetaking foregår gjennom dekk midt i båten. Dette øker effektiviteten og sikkerheten sammenliknet med operasjon over siden og bak fartøyet.

Vårt dedikerte og motiverte mannskap er svært erfaren, og vil med våre fartøy gjennomføre oppdrag til beste for våre kunder.



Tekniske data Multicat

- Kjenneegn: JXXF
- IMO 1030612
- MMSI 259034790
- Fartsområde: Liten Kystfart
- LOA 24 m, Bredde 8 m
- Brutto-/Nettotonn: 156/62T
- Framdrift: 2 stk Man Craft på 1498 Kw med NoX rensing
- Kan kjøres fossilfritt (HVO)
- Vannjet HTX52 m/AVX DP
- AK13 Kranarrangement
- Boretårn Geotech 605EDM Spesial

