



SPESIFIKASJON MS SCUBA

Side 1 av 2

Hoved dimensjoner

Lengde 21,55 m.
Bredde 5,00 m.
Tonnasje 54,00 brt.
Fart 12,00 knop

Fremdriftsmaskineri og generatorer.

2 stk. Man D2866TE à 306 BHP
2 stk. Silent pack generatorer 17 KVA og 100 KVA
2 stk. hydraulikkanlegg 200- og 250 bar
1 stk. baugtruster 60 BHP

Vinsjer og krankapasitet

1 stk. HIAB 9,5 tonn/meter med 1,5 tonns vinsj og 12 meter utlegg.
1 stk. ankervinsj akter, 2 tonn, 300 meter wire.
1 stk. dobbel ankervinsj forut, 1,5 tonn, 2 x 250 meter wire.

Navigasjon og kommunikasjon.

GPS-navigatør med differensiell mottaker DGPS.
Datakart Olex.
Radar Furuno F 710, 48 nm
Ekkolodd Simrad EQ50, smalstrålet spes. for traseundersøkelser.
Autopilot Eltrade.
VHF: 2 stk. Sailor 144, stasjonære
VHF: 6 stk. bærbare håndapparater.
Mobiltelefon GSM three band.
TV-overvåking av arbeidsdekk og bb skuteside
Kartleggingssystemer som muliggjør 3D og kotekart.
SpotOn survey/rapporterings system som samler data fra HPR og ROV.

Arbeidsbåt

18 fots aluminium arbeidsbåt med 40 Hk permanent båt plassert på dekk.

Revisjonsnr: 002 Dato: 150107	Dokument navn: Spesifikasjon	Godkjent: Amundsen Diving A/S
----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------



SPESIFIKASJON MS SCUBA

Side 2 av 2

Innkvartering og operasjonsrom

Messe med plass til 12 personer.

Bysse

3 doble lugarer – 6 mann

2 dusj rom.

2 WC.

Kontrollrom for dykking og ROV operasjon.

Rom for dekompresjonskammer og skifterom

Styrehus/ kontor

Dykkerutrustning

Selvforsynt for all overflateorientert dykking med luft.

Utstyr, prosedyrer og personell er godkjent etter Statoils regler for inshore dykking TR 1042, samt Arbeidstilsynets forskrift 511.

Dekompresjonskammer 1800mm m/sprinkleranlegg (Kammeret var nytt i 2006).

HP og LP kompressorer. Flaskebanker.

2 permanente dykkestasjoner.

Undervanns kutte og sveiseutstyr.

Hydraulisk bore og slipeutstyr.

Pumper med stor kapasitet, drevet av hydraulisk og egen motor, samt el.drevet.

Stort lager av nødvendig materiell om bord.

ROV / Video / Foto.

Båten er utstyrt med:

1 stk. Arbeids ROV, Argus Mariner med manipulatorer.

Dykkerbetjent fargevideo kamera.

Video/DVD opptagere.

Video/DVD overlay maskin.

Video fargeprinter.

Video skanner.

Undervanns navigasjon

Simrad HPR 410 P

Kartsystem OLEX for 3D kartlegging av bunnformasjoner og for dokumentasjon av ROV track.

ROV sonar: Tritec - King Fisher 675 - 325kHz scanning sonar.

SpotOn survey/rapporterings system.

Revisjonsnr: 002 Dato: 150107	Dokument navn: Spesifikasjon	Godkjent: Amundsen Diving A/S
----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------