



Bygg 31:

M/V «FRIGG»

FollaCat 50-900 SF

Service-, dykker- og fortøyningsfartøy

Utviklet/konstruert av:
**Folla Maritime og
Kvernevik Engineering**

Bygd/levert av:
**Folla Maritime Service AS
(2008)**

Bygd for:
Namsos Dykkerselskap AS

Frigg er konstruert og arrangert for et vidt spekter av operasjoner som:

- Utlegging og handtering av anker og fortøyninger for havbruksanlegg
- Profesjonelle undervannsoperasjoner med arbeidsdykkere eller ROV
- Tunge og kompliserte løft

Spesielle kapasiteter:

- Dekkskran med stor rekkevidde og høy løftekapasitet
- Stor dekksvinsj med høy trekkraft og fleksibel hastighet
- Stort styrehus med god plass og svært god utsikt i alle retninger og til arbeidsdekk
- Avansert elektronisk utrustning for kontroll og dokumentasjon av navigasjon og arbeidsoperasjoner

- Særdeles gode manøvreringsegenskaper med to vribare hovedpropellere samt sidepropeller akter og i baug
- Lavt støynivå og lite vibrasjon i innredningen og på dekk
- Effektiv skrogform gir høy fart med moderat drivstofforbruk eller moderat fart med lavt forbruk
- Høye skrog med gode sjøegenskaper
- Høy standard på alarm- og sikkerhetssystemer

M/V «FRIGG»

FollaCat 50-900 SF



HOVEDDIMENSJONER

Lengde oa:	14,95
Bredde på spant:	9,00 m

KAPASITETER

Diesel	5800 liter
Ferskvann i bunntank	2500 liter
Bunntanker akter	4500 liter
Areal arbeidsdekk	150 m ²
Lastekapasitet dekk	60 tonn

SEKSJONERING SKROG

- 4 vanntette seksjoner langskips
- 3 vanntette skott/bærere i mellombunn

YTELSER

Maksimal fart	ca. 18,5 knop
Bollard pull	ca. 12 tonn

FRAMDRIFT

2 stk Volvo Penta D16 751Hk. @ 1900rpm tilkoblet Finnøy Gir vribart G27K red. 2,55:1 og Helseth 4-bladet vripropeller type 4H90-1050HS

UTSTYR

Varvinsj MBH 20 tonn variabel motor
3 capstaner 1x10 tonn og 2x1,0 tonn MBH
Kraftig innsveisert stålrør i hekk med innfelt rull i senter
Stålruller parallelt til styrbord i baug og akter rekker

KRAN

PK65002(M)E Palfinger hydraulisk fold-ekran løfter 2000 kg på 20,5 meter

PRODUKSJON ELEKTRISK STRØM

230 V 50 Hz
To generatorer på hhv 47,7 KVA og 13,2 KVA

NAVIGASJON OG KOMMUNIKASJON

AP 35 autopilot
Olex Kartplotter på fastmontert PC
Furuno M-1834 C BB radar kartplotter
Windows PC med trådløst bredbånd
Integrert skjermer for visning på fører- og kontorposisjon VHF og fast mobiltelefon

INNREDNING

Stort styrehus 18 m²
Overbygg på deksnivå totalt 35 m² med bysse/messe Garderobe/verksted
Bad/WC
Tre lugarer for totalt 5 personer
Verksted/storesrom forut i SB skrog
Ventilasjonsanlegg med god kapasitet