



Bygg 30:

M/V «SILJO MASTER»

FollaCat 50-900 SF

Service-, dykker- og fortøyningsfartøy

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

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

Bygd for:
Rogaland Sjøtjenester

Opereres av:
Yes Maritime, Bergen

Siljo Master 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
- Handtering av store oppdrettsnøter samt andre tunge og kompliserte løft

Spesielle kapasiteter:

- Stor dekkvinsj med høy kraft og fleksibel hastighet
- Dekkskran med god rekkevidde og løftekapasitet
- 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 «SILJO MASTER»

FollaCat 50-900 SF



HOVEDDIMENSJONER

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

KAPASITETER

Diesel	5800 liter
Ferskvann	900 liter
Bunntanker akter	4500 liter
Areal arbeidsdekk	150 m2
Lastekapasitet dekk	60 tonn

SEKSJONERING SKROG

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

YTELSER

Maksimal fart	ca. 17 knop
---------------	-------------

FRAMDRIFT

2 stk Nogva Scania Marine Dieselmotor
Type Di 16 43M
Sylindervolum 15,6 liter
Yter 441 kW = 600 HK ved 1800 o/min
Nogva Marinegear Type HC-258
Helseth 4-bladet vripropel type 4H90-1050HS

UTSTYR

Varpvinj MBH 20 tonn
3 capstaner 1x3,0 + 2 x 1,0 tonn MBH
Kraftig innsveiset stålrør i hekk med
innfelt rull i senter

KRAN

Heila HLRM 45-5S, løfter 1800 kg på
15,2 meter

ELEKTRISK FORSYNING

Marine aggregat IVECO/Stamford 30
kVA (24 kW) 3x230 V

NAVIGASJON OG KOMMUNIKASJON

AP 35 autopilot
Olex Kartplotter på fastmontert PC
Furuno M-1834 C BB radar kartplotter
Windows PC med trådløst bredbånd
Integrerte skjermer for visning på fører-
og kontorposisjon VHF Simrad RD68

INNREDNING

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