

MS Restless Challenger - HFMV W15x12



26. september 2014 ble «RESTLESS CHALLENGER» døpt og overlevert fra Fitjar Mek. Verksted AS til Marinus Aqua Service AS, Urangsvåg. Oppdrettskatamaranen er verftets byggenummer 208 og er designet av Heimli Ship Design AS sammen med FMV AS.

Hoveddata	
Lengde o.a.	14,95 m
Bredde	12,00 m
Brennolje	33 m ³
Ferskvann	9 m ³
Dekksareal	100 m ²
Dybde i riss	3,90 m

MASKINERI «Restless Challenger» er utstyrt med to dieselmotorer type Scania DI 13 70M. Motorene er 6-sylindret i rekke med sylindervolum på 12,7 liter, turboladet, ladeluftkjølt og hver yter 500 hk ved 1.800 o/min. Generatoren er en John Deere som yter 84 kW ved 1.500 o/min. Generatoren kan også rutes gjennom omformerskap for levering av 400V strøm til dekk om bord for tilkobling av eksternt utstyr. Nøddaggregat er en Nogva Nanni som yter 15,2 kW ved 1.500 o/min. Alt er levert av Nogva Motorfabrikk. Propellanlegg og gir er levert av Finnøy Gear & Propeller. Sleipner Motor har levert styremaskin, mens FMV/NV Services har levert flapror. To 120 hk thrustere er levert av Petter's Marine Hydraulics.

DEKK På dekk er det montert to Palfinger kraner som løfter henholdsvis 65 tm og 32 tm levert av Bergen Hydraulic. Petter's Marine Hydraulics har levert en 60 tonns vinsj og to 3 tonns capstans.

INNREDNING Innredningspaneler og møbker er levert av Lido Marine som også har levert dører og bro- og maskinromspulter.

UTSTYRSLISTE

Hovedmotorer:	2xScania DI 13 70M á 500 hk ved 1.800 o/min	Nogva Motorfabrikk
Generator:	1xJohn Deere, 84 kW ved 1.500 o/min	Nogva Motorfabrikk
Nøddaggregat:	1xNanni, 15,2 kW ved 1.500 o/min	Nogva Motorfabrikk
Propellanlegg/gir:		Finnøy Gear & Propeller
Styremaskin:		Sleipner Motor
Flapror:		FMV/NV Services
Thrusterer:	2x120 hk	Petter's Marine Hydraulics
Dekkskran:	1xPalfinger 65 tm, 1xPalfinger 32 tm	Bergen Hydraulic
Vinsj:	1x60 t	Petter's Marine Hydraulics
Capstans:	2x3 t	Petter's Marine Hydraulics
Pumper:		Vest Jet/In Ma Pumper Bergen
Kompressorer:		Kaeser Kompressorer
Ventilasjon:		Fronta Ventilasjon
Vifter:		Aeron
Brannslukking:	CO2	Alf Lea & Co
Redningsutstyr:		Survitec/Mare Safety
Maling:		Hempel
Sandblåsing:		Fitjar Mek. Verksted
Innredningspaneler/møbler:		Lido Marine
Isolasjon:		Rockwool
Vaskeriutstyr:		Varehuset Knut Rydland
Dører:		Euronics
Ståldører:		Lido Marine
Vinduer:		Libra Plast
Styrehusstoler:		Marine Aluminium
Varme-/sanitæranlegg:		Alu Design
Toalettsystem:		Fronta Ventilasjon
Elektrisk installasjon/hovedtavle:		Brødrene Dahl
Elektronikk:		LOS Elektro
Bro-/maskinromspulter:		Vico
Brannvarslingsanlegg:		Lido Marine
Tankpeileanlegg:		Eltek
Rorindikator:		Hypateck
Lanterner/CCTV:		Simrad
Lyskastere:		LOS Elektro
Byggelånsbank:		Seematz
Forsikring:		DNB Finans
Stål:		North Edge
		Norsk Stål