

# MS Restless Wind – HFMV W20x12



Alle foto: Fitjar Mek.

**MS RESTLESS WIND ble 22. januar overlevert fra Fitjar Mek. Verksted AS til Marinus Aquaservice (MAS) AS, Urangsvåg. Fartøyet er verftets byggenummer 239, og designet er av type HFMV W20 Sørfonn L fra Heimli Ship Design AS /FMV AS**

Dette er den tredje arbeidsbåten FMV leverer til Marinus Aqua Service på drøye fire år, og alle båtene er designet av Heimli sammen med FMV og bygget komplett på Fitjar. Rederiet fikk Restless Challenger levert september 2014, og Restless Voyager desember 2016. Marinus Aquaservice er totalleverandør av fartøystjenester til havbruksnæringen, og har omfattende erfaring med blant annet ROV-opdrag og undervannsboring.

| Hoveddata        |                  |
|------------------|------------------|
| Ballast:         | <b>ca. 70 m3</b> |
| Bredde:          | <b>12,00 m</b>   |
| Brennolje:       | <b>ca. 40 m3</b> |
| Dybde til h.dk.: | <b>3,90 m</b>    |
| Ferskvann:       | <b>ca. 30 m3</b> |
| Lengde o.a.:     | <b>19,99 m</b>   |

## MED BATTERIPAKKE

Med sine knappe 20 meter er Restless Wind noe lengre enn de forrige båtene.

Nybygget har romslig arbeidsdekk for trygge operasjoner og god plass til mannskapet. Det er også installert en batteripakke, som kan brukes blant annet ved havneligge.

## MASKINERI

Hovedmaskineriet er levert av Nogva Motorfabrikk AS. Dette består av to motorer av type Scania DI16, som yter maksimalt 750 hk hver, gir av type HC-258, to generatorer på 84 kW av type John Deere Marine, og firebladet vri-propellanlegg. To sidethrustere på 160 hk hver, er levert av PMH AS.

## DEKK

En Palfinger PK90002(M)H hydraulisk foldekran med rekkevidde 20,5 meter og 6,5 tonns vinsj, en Palfinger PK50002(M)G hydraulisk foldekran med rekkevidde 20,5 meter og 3,5 tonns vinsj og en Palfinger PK32002 med rekkevidde på 20,5 meter, er levert av Bergen Hydraulic AS. PMH AS har levert en 60 tonn vinsj, utrustet for ankerhåndteringsoperasjoner, en titonns vinsj, ankervinsj og tre capstaner på fem tonn hver. SHM Solutions AS har levert haikjeft og styrepinne.

## INNREDNING

Lido Norway AS har levert innredning, innredningsdører og møbler til innredningen. Styrehusstoler er levert av Alu Design AS. Ventilasjonsanlegget er levert av Fronta Ventilasjon AS. Vinduer og lysventiler er levert av Bohamet AS, og toalettssystem er levert av Brødrene Dahl AS.

## ELEKTRONIKK

Elektrisk installasjon er utført av Vassnes Power og verftet selv. Navigasjonsutstyr, kartsystem, GPS, VHF-telefon, nødkommunikasjonssett, TV-overvåking, ekkolodd, autopilot og annet elektronisk utstyr, er levert av Vico. Bro- og maskinromspulter er levert av Lido Norway.

## UTSTYRSLISTE

|                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| Hovedmotorer:                       | 2xScania DI16M<br>Marine Diesel á 750 hk | Nogva Motorfabrikk  |
| Gir:                                | HC 258                                   | Nogva Motorfabrikk  |
| Propellanlegg:                      |  | Nogva Motorfabrikk  |
| Thrustere:                          | 2x160 hk                                 | PMH   |
| Generatorer:                        | 2xJohn Deere                             | Nogva Motorfabrikk  |
| Styremaskin/manøversystem:          |  | PMH   |
| Ror:                                |  | FMV/NV Services   |
| Pumper:                             |  | Allweiler/VestJet/Grundfos/EMS Teknikk/Leif<br>H. Strøm/PMH |
| Kompressorer:                       |  | Atlas Copco   |
| Hydraulisk dekkmaskineri:           |  | PMH   |
| Capstan:                            | 3x5 t                                    | PMH   |
| Haikjeft/guidepinnearrangement:     |  | SHM Solutions   |
| Lanterner/kontroller/flomlys:       |  | Tranberg  |
| Luker/porter/ramper:                |  | FMV/NV Services   |
| Generell belysning:                 |  | Glamox  |
| Søkelyskastere:                     | Seematz                                  | O. S. Solhaug   |
| Ståldører:                          |  | Libra Plast   |
| Lanterner:                          |  | R. Stahl Tranberg   |
| LED-lys:                            |  | Luminell  |
| Slepekrok:                          |  | Fenconor  |
| Anker/kjetting:                     |  | Sotra Marine Produkter                                      |
| Innredning/innredningsdører/møbler: |  | Lido Norway   |
| Isolasjon:                          |  | Rockwool  |
| Styrehusstoler:                     |  | Alu Design  |
| Ventilasjonsanlegg:                 |  | Fronta Ventilasjon  |
| Vifter:                             |  | Fronta Ventilasjon/Aeron                                    |
| Innvendig LED-belysning:            |  | Glamox  |
| Vinduer/lysventiler:                |  | Bohamet   |
| Toalettssystem:                     |  | Brødrene Dahl   |
| Elektrisk installasjon:             |  | FMV/Vassnes Power   |
| Hovedtavle:                         |  | Vassnes Power   |
| Bro-/maskinromspulter:              |  | Lido Norway   |