



RV SIMON STEVIN

- 1 - Sonartechnologieën gemonteerd in de kiel & water inlaat
- 2 - Stuurmachine(2x)
- 3 - Hoofdwinch(2x)
- 4 - Dieselgeneratorset(3x)
- 5 - Elektrische voortstuwingsmotor (2x)
- 6 - Schakelbordruimte
- 7 - Kajuit wetenschappers (5x)
- 8 - A-frame, tilhoogte 5 m, hefcapaciteit 6 ton
- 9 - Plaats voor 10 of 20 voet container
- 10 - Zij A-frame met CTD winch, tilhoogte 3 m, hefcapaciteit 1 ton
- 11 - Nat labo 16 m²
- 12 - Droog labo 12 m² (uitgerust voor onderweg metingen)
- 13 - Mess / Leszaal voor 20 personen
- 14 - Kombuis
- 15 - Kajuit bemanning (4x)
- 16 - Kraan (hefcapaciteit 3.8 ton)
- 17 - Telescopische arm voor het uitzetten van meettoestellen
- 18 - Werkboot (Norsafe Merlin 615)
- 19 - Kajuiten kapitein en hoofdtechnicus
- 20 - Computerruimte
- 21 - Voormast met meettoestellen
- 22 - Navigatieconsole
- 23 - Achterdekconsole
- 24 - Uitzichtpost zeevogel- en zeezoogdierentellingen

HOOFDKENMERKEN

- Lengte 36 m
- Breedte 9.4 m
- Diepgang 3.6 m
- Maximum snelheid 12 kn
- Bouwjaar 2012
- Scheepsbouwer Damen Shipyard Group
- Vlag België
- Thuishaven Oostende
- IMO-nummer 9622681
- Bemanning 7 tijdens dagtochten (9 bij meerdaagse)
- Opvarenden tot 12 tijdens dagtochten (10 bij meerdaagse)
- Werkgebied Zuidelijke bocht Noordzee, oostelijk deel Kanaal & Westerschelde

NAVIGATIE & AANDRIJVING

- Automatische piloot - Alphantron Alphasea MFC
- Dynamische positionering - Navis Finland IVCS (DPO)
- Navigatie uitrusting
 - DGPS JRC JRL 7800
 - ECDIS Transas
 - Navtex JRC NCR 333
- Dieselgenerator
 - 3x STAMFORD HCM 534F2 600 kVA 477 ekW
 - 3x SCANIA DI 1655 M dieselmotoren 550bkW
- Propulsie - 2x IDAR ACP-500-S elektrische aandrijvingsmotoren
- Boeschroef - 1x HRP 200bkW

BIJZONDERHEDEN

- Multibeam sonar - Kongsberg EM2040 dualRX
- Singlebeam sonar - Teledyne odom echotrac CV-300
- Akoestische stroommeter - Teledyne Workhorse Mariner 600 kHz
- Speedlog - Dopplerlog JRC JLN 205
- Laag onderwater geluidsniveau conform ICES 209 aanbeveling
- Preventie van luchtverontreiniging conform IMO
- Zwavelarme brandstof
- Energierecuperatie
- Aangroeiwerend systeem conform IMO