



CATANA 43 OCEAN CLASS

Architecte : Christophe BARREAU
Plans Homologué "CE" catégorie A (haute mer)
Insubmersible : Construction en sandwich sous vide
vinylester, procédé TWARON®Impact
Garantie structure: 5 ans

CARACTÉRISTIQUES

Longueur hors tout	14.50 m (47.6')
Longueur de coque	13.10 m (43.02')
Longueur à la flottaison	12.80 m (42.4')
Largeur hors tout	7.30 m (24')
Poids lège	11,000 kg (22,300 lbs)
Tirant d'eau, dérives hautes	1.20 m (3.9')
Tirant d'eau, dérives basses	2.50 m (8.2')
Tirant d'air	19.50 m (64')
Hauteur du mât	17.60 m (57.8')
Motorisation IB	2 x 40 CV
Réserves d'eau	800 L (2 x 400 L) 211 US gal (2 x 105,5 US gal)
Réserves de gasoil	720 L (2 x 360 L) 190 US gal (2 x 95 US gal)
Réserves d'eau noires	136L (2 x 68 L) 35.8 US gal (2 x 17.9 US gal)
Réfrigérateur	160 L (5.65 cubic feet)
Conservateur	110 L (3.9 cubic feet)
Jauge brute	35.64 Tx

EXTERIEUR

Voiles ELVSTRÖM SOBSTAD qualité Offshore renforcé

Grand Voile Full Batten, coupe cross cut, assemblage par double couture 6 temps Zig Zag, en Dacron 1^{er} choix de 74m² (797 sqft)

Génois coupe cross cut en Dacron 1^{er} Choix de 46m² (495 sqft), avec bande anti-UV Sunbrella, sur enrouleur

Gennaker coupe triradiale en sandwich DC de 68 m² (732 sqft), avec bande anti-UV Sunbrella, sur enrouleur et bout dehors.

Mât / Gréement

Mât Carbone laqué blanc ALUCARBON, avec 1 étage de barres de flèches poussantes

Projecteur de pont et feux réglementaires

Supports radar et antennes

Pied de Mât sur rotule

Rail du guindant de Grand Voile sur chariot à billes HARKEN

Bôme Aluminium laqué blanc

Poutre avant Aluminium laqué blanc

Bout dehors aluminium laqué blanc

Double girouette Windex en tête de Mât

1 étai de génois en inox Rod et 1 étai de gennaker en inox monotoron
2 galhaubans en inox monotoron gainé blanc

Manœuvres

Enrouleurs de Génois et de Gennaker PROFURL manœuvrables du cockpit
Système de prise de ris automatique de la Grand Voile, manœuvrable du cockpit, sur winch électrique LEWMAR
Drisse de Grand Voile mouflée
Housse de Grand Voile lazy bag latté en tissu acrylique Sunbrella
Paire de Lazy jacks réglables
Drisses (Grand Voile, Spi, Génois, Gennaker), amures et bosses de ris en SPECTRA
Écoutes (Grand Voile, Génois, Gennaker) en polyester double tresse
Accastillage de Spi (drisse, poulies à billes, bloqueurs)

Accastillage

Winches self-tailing aluminium LEWMAR
2 Winches d'écoutes de génois, taille 48
1 Winch électrique central pour drisse de Grand Voile et prises de ris, taille 48
2 Winches d'écoutes de Grand Voile, taille 48
2 Winches de dérives et enrouleurs, taille 44
1 Winch de drisses de voiles d'avant, taille 44
Équipement complet avec poulies à billes LEWMAR
Double palan d'écoutes de Grand Voile
2 rails avale tout d'écoute de génois
2 poulies d'écoute de Gennaker sur livets de coques
19 Bloqueurs SPINLOCK
18 Panneaux ouvrants MOONLIGHT pour la clarté et la ventilation
2 Panneaux de pont de 620x620 mm pour accès aux soutes à voiles avant, opaques, avec aérateurs
2 Panneaux de pont lattés Teck de 620x620 mm, d'accès aux cales moteurs
2 Panneaux d'aération et trappes de survie 500x370 mm sur bordés intérieurs
2 Panneaux de roof avant pour aération du carré 450x320 mm
4 Panneaux géants en bordé extérieur des cabines 1200x400 mm
4 Panneaux de coursives 380x180 mm
2 Panneaux de cockpit 600x180 mm

Équipements de pont

2 lignes de vie sangles sur le pont
Cale-pieds et mains courantes de pont en Teck massif
Trampoline grand confort à mailles tressées, attachées maille à maille
2 balcons avant avec assise en Teck
2 balcons arrières renforcés
Rambarde arrière en tubes inox
8 Chandeliers inox hauteur 60 cm
Doubles filières tout le tour du bateau
2 passages de coupée
10 Taquets d'amarrages grands modèles 450mm (17.7 in.)
4 cadènes pour accrochages harnais et retenues de bôme
Pompe de lavage à l'eau de mer 1000 L/H, sortie au pied de mat

Mouillage

Guindeau 1500W avec télécommande, disjoncteur de sécurité et commande au poste de barre tribord

Patte d'oie sur les étraves, et davier intégré sous la poutre avant

- Mouillage en pied de mât: DELTA 20 kg, 50 m de chaîne de 10mm et 15 m de Nylon toronné de diamètre 18mm

- 8 Pare battages cylindriques blanc diam 20 cm (7,9 in)

- Jeu d'amarres Nylon tressé noir diamètre 16 mm: 4 x 10 m, 2 x 25 m et 1 x 50 m

Gouvernails, postes de barre

2 consoles de barre surélevées pour une vision panoramique

2 fauteuils de barre assis / debout

2 compas de route magnétiques avec compensation, carter de protection et éclairage

2 barres à roues gainées cuir avec frein

Système de transmission mécanique à biellettes WHITLOCK

2 safrans suspendus et compensés, montés sur paliers sphérique auto alignant JP3

Barre franche de secours

Équipements de cockpit

Grande porte-fenêtre coulissante en méthacrylate et aluminium

2 grands coffres de rangement de cockpit, lattés teck

1 grands coffres de rangement sous assise

Table en Teck

Sellerie de cockpit avec dossiers, en mousse étanche et Sunbrella

Bimini en sandwich rigide, imperméable.

Pare brise avant de Bimini translucide, démontable

Tauds latéraux et arrière de Bimini démontables

Éclairage de cockpit intégré au Bimini

Jupes arrières

Lattage Teck intégral

Échelle de bain encastrée en inox, marches Teck

Douche de cockpit avec eau douce, chaude et froide, sous pression

4 Mains courantes

Poutre arrière

2 bossoirs laqués blanc avec Bloqueurs SPINLOCK

2 palans de relevage pour annexe avec mousquetons inox

Motorisation In-Board

2 moteurs VOLVO D2 40 CV diesel, parfaitement insonorisés et totalement séparés des aménagements

2 systèmes de transmission Saildrive

2 Hélices VOLVO tripales repliables

2 tableaux électriques moteurs avec alarmes

Commande moteurs au poste de barre tribord

Filtres à gasoil / Décanteurs

AMÉNAGEMENTS

Finition haut de gamme

Planchers des flotteurs en sandwich de mousse aspect teck rainuré procédé STRATIFIL, sans entretien.

Ébénisteries et vaigrages en Merisier vernis satiné

Bordurages en Merisier vernis satiné

Plafonds isothermes recouverts de suédine

Éclairages halogènes dans tout le bateau

Rideaux extérieurs de roof isothermes, limitant efficacement le rayonnement solaire et offrant une excellente vision de l'intérieur vers l'extérieur.

Carré grand confort

Situé à l'avant de la plateforme, il bénéficie d'une vision panoramique sur l'extérieur

Selleries grand confort en mousse haute résilience recouverte d'ALCANTARA

Table rabattable avec bar intégré, tiroir et rangement

Eclairage halogène

Cuisine

Cuisine contre la cloison de roof avec vaste plan de travail en CORIAN

Nombreux rangements et poubelle

Evier double avec couvercles en CORIAN

Systèmes de réfrigération silencieux KOK sur échangeur extérieur

- Réfrigérateur tout Inox de 160 L, thermostat mécanique et joint chauffant

- Conservateur tout inox de 110 L, thermostat mécanique et joint chauffant

Robinetterie avec joint céramique :

- Mitigeur pour l'eau douce (chaude et froide)

- Robinet à eau de mer

Goûteur pour l'eau du dessalinisateur

Table de cuisson et four Inox ENO

Gaz 13Kg avec détendeur de sécurité (normes CE ou sécurité électromagnétique normes US)

Table à cartes

Table avec rangements

Fauteuil de veille articulé multi position

Tous les instruments électroniques de navigation et de communication à portée de main

Prise 12 volts

Equipements: voir paragraphe électricité et électronique

Cabine propriétaire

La coque tribord est intégralement réservée à la cabine propriétaire

Couchage à l'arrière tribord :

2 sommiers à lattes indépendants, montés sur charnières et vérin à gaz

2 matelas en mousse Haute Résilience épais et très confortables

Éclairages halogènes et liseuses en tête de Lit

Volet d'occultation et moustiquaires sur enrouleurs à chaque hublot des cabines

Grande penderie et nombreux rangements avec étagères

Salle d'eau Propriétaire

A l'avant tribord, grande salle d'eau entièrement contre moulée
Douche spacieuse, avec caillebotis Teck, mitigeur céramique et rideau
Plan de vasque en CORIAN, mitigeur céramique
WC électrique
Rangements pour linge et affaires de toilette

Cabines invités

Situées à l'avant et à l'arrière Bâbord avec lit double transformable en 2 lits simples pour la cabine arrière
Literie sur sommiers à lattes indépendants
Matelas en mousse Haute Résilience
Éclairages halogènes et liseuses en tête de Lit
Penderie et grands rangements avec étagères
Volet d'occultation et moustiquaires sur enrouleurs à chaque hublot des cabines

Coursive bâbord

Cabinets de toilette avec douche entièrement contre moulée, caillebotis Teck, lavabo et WC électrique
Mitigeur céramique et douchette sur flexible
Rangements pour linge et affaires de toilette

ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

Plomberie

2 réservoirs d'eau de 400L
2 réservoirs de gasoil de 360 L interconnectables au pied de mat
Filtre à charbon sur chaque circuit d'eau douce
Plomberie en tuyaux alimentaires rigides
2 groupes d'eau sous pression, indépendants, avec vase d'expansion et vanne d'intercommunication
2 Chauffe-eau électriques de 40L et sur échangeurs moteurs
2 Holding tanks de 68L homologués US avec jauges, alarme sonore, évacuation à la mer par pompe broyeuse et directe par nable de pont. Mise à l'air libre par filtre à charbon
Jauges eau douce et gasoil

Dessalinisateur

SPECTRA 60 L/h en 12V avec goûteur et vanne de distribution à la cuisine

Électricité

Batteries moteur 2 x 75 AH SONNENSCHNEIN (sans entretien)
Batteries de servitudes 6 x 115 AH SONNENSCHNEIN (sans entretien). Tension de service: 12V
Buzzer d'alerte de décharge des batteries
Combi chargeur de batteries automatique 60A/12V, convertisseur 12V/220V de 1600 VA
Panneaux solaires 4 x 100W / 12V intégrés sur le Bimini
1 Prise de quai étanche 220V avec rallonge de 20 mètres
Tableau électrique complet, avec toutes les fonctions du bateau (12V et 220V)
Ampèremètre et Voltmètre numériques
2 Prise 12V et 7 Prises 220V intérieures

Électronique :

Table à carte: Tridata, Radar 24 miles / GPS / traceur Raymarine couleur (aérien 2KW, antenne GPS Seataalk), VHF DSC avec Haut parleur dans le cockpit

Autoradio CD avec 2 haut parleurs intérieur et 2 extérieurs, antenne en tête de mât.

Cloison de roof : 2 Girouettes anémomètre et 1 répéteur maxiview

Poste de barre Tribord : Pilote 7001+ et commande maxiview

Armement

Armement complet, avec radeau, catégorie A pour 8 personnes

Équipements divers

Antifouling érodable haute performance INTERNATIONAL 2 couches, primaire époxy.

Les spécifications, équipements et marques cités sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis.
