

ÉQUIPEMENT GÉNÉRAL DU PEN DOAR :



sleeping: 6+2

Pen Doar accepte 8 personnes en croisière avec 3 cabines double en suite pour 6 personnes, et 2 couchages supplémentaires.

Un large cockpit avec salon en U et colonne de barre est axé sur une double porte qui donne sur une timonerie vitrée sur 360°, vitrage anti-effraction (4+1+4/8/3+1+3).

Sur bâbord se trouve la zone de pilotage avec une porte pour accès direct sur le passavant et sur Tribord une table de salle à manger.

Une descente donne sur un carré salon avec Home cinéma, petit lave-main attenant donnant accès à la machinerie et sur bâbord une cuisine équipée.

Du carré, un petit couloir dispose d'une écoulille qui peut servir d'issue de secours.

Il donne latéralement accès à 2 cabines en suite indépendantes pour 2 personnes avec chacune salle de douche, plan vasque et wc.

Le couloir donne sur l'entrée de la Master cabin, cabine qui dispose d'une douche et de WC séparés.

Enfin un atelier buanderie dans le poste avant (avec une couchette), qui fait aussi soute à voile, communique avec le pont et sert d'issue de secours.

Dans les fonds, il y a 2 locaux techniques et la machinerie.

un espace libre important sur l'avant du roof sert de solarium.

Tous les surfaces extérieures dont les ponts sont couvertes de lames de Seacork, liège marinisé isolant thermique et phonique et antidérapant.

C'est un bateau propre autonome, avec ses équipements de sécurité.

GMDSS

1 batterie 260Ah/12V

1 Navtex 4-frequency Sealink

1 DSC VHF Sailor 6222

1 DSC HF MF SSB AM CTCME

1 antenne HF/MF ICOM

1 DSC VHF Portable Navicom RT420

Satellite Phone

1 IsatPhone 2 + Dockstation

Security tags

- 1 Radar Transponder SAR
- 1 AIS SART
- 8 AIS GPS MOB for the crew
- 2 Transreceivers UHF/VHF for the crew
- 1 perche IOR
- 1 bastingage inox périphérique de 1,05cm de haut
- 1 corne de brume
- 1 cloche
- 1 ancre flottante Black Cat XXL140x100cm

Complémentaire sécurité

- 1 Pavillonnerie en teck
- 1 Cône noir et 1 Boule noire
- 2 Bouées à feux à retournement
- 4 Bouées couronnes
- 2 Harnais de sécurité
- 1 Chaise pour remontée MOB
- 2 VMC Attwood 24V air neuf batteries
- 2 VMC Attwood 24V air neuf moteur
- 2 VMC Attwood 24V extraction machinerie
- 1 extracteur 24V machinerie forte puissance

Navigation équipement neuf

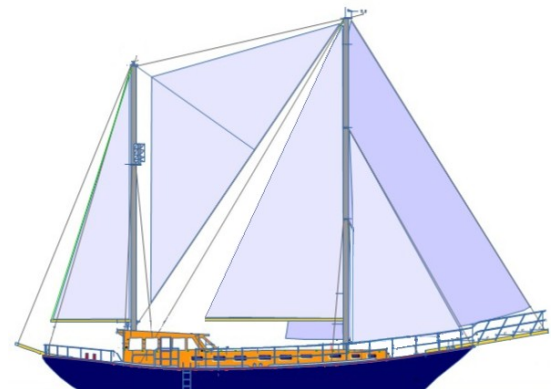
- 1 VHF Sailor RT2048
- 1 VHF Portable Navicom RT250
- 1 Furuno HUB 101
- 1 Furuno AIS FA50
- 1 Furuno Radar Broadband Doppler DRS4D NXT
- 1 Furuno GPS39 Waas
- 1 Furuno Touchscreen TZTL15F /AIS/GPS
- 1 Furuno Sounder DFF1
- 2 Dual-frequency sounder Airmar DTT
- 2 speedometers w/ temperature sounders Airmar DST Multisensor
- 1 front sonar 180° H/90°V Interphase 2000
- 1 Furuno FI-5002 pour NavPilot 700
- Furuno deckhouse autopilot NAVPILOT AP700
- 1 Furuno Cockpit autopilot NAVPILOT 711C
- 1 Furuno CV-Girouette/anémomètre sonique C7
- 1 Furuno FI50 Repeater Wind Gir/anemo
- 1 Furuno FI50 Repeater Ch Wind Tak
- 1 Furuno FI50 Repeater Rudder
- 1 Furuno FI50 Repeater Course pilot
- 2 Furuno FI50 Repeater Multi
- 1 Furuno FI50 Repeater Digital
- 1 Deck magnetic compass de pont CPT 130D
- 2 Binoculars 7x50 With bearing compass
- 1 Camera SOWZE Laser PTZ : SE-MC9210IPJY-30X With 360° /180° motorized night vision
- 1 Motorized headlight 360° /120°
- 4 feux de pont
- 1 Cable shears
- 1 Emergency exit bar

Moteur et annexes

- 1 DETROIT GM 174HP 6-71 built 1988 number: 64035180D w/ Alison Gearbox refait totalement à neuf
- 1 Propeler JPROF Quadripale neuve repliable en drapeau 36 pouces pour arbre 70 mm
- 1 centrale hydraulique couplé commandant :
 - 1 Propulseur d'étrave hydraulique Vetus 300 neuf
 - 1 Guindeau hydraulique Baitra Data Hydrolik DZC1701 neuf

Voilure et manoeuvre

- 1 Grand voile full batten Jaime Plana
- 1 Mizzen full batten ArtimonJaime Plana
- 1 Genoa sur enrouleur Yenel Enkel + 1 genoa de secours
- 1 Staysail Trinquette sur enrouleur Yenel Enkel
- 1 Mule sur enrouleur Jaime Plana
- 1 Spinnaker Parasailor Istec
- 12 winches manuels pour manoeuvres diverses
- 4 Winches électriques pour triangle avant et la mule
- 1 Winch tambour pour mouillage poupe
- 1 circuit hydraulique pour barres à roue Timonerie, Cockpit et pompe pilote Simrad



Mouillage : 3 lignes neuves

- Etrave : 1 Guideau hydraulique Baitra Data Hidrolik 1701 pour :
 - 1 ancre inox proue CQR 80Kg + 100m de chaîne de 13mm DIN766
 - 1 ancre inox proue CQR 60kg + cablot
- Poupe : 1 Winch électrique horizontal 1600W en poupe pour
 - 1 ancre inox poupe CQR 35kg + 60m de cablot

Équipement survie

- 1 Radeau de survie 10 personnes Arimar Atlantic 9650-1-A
- 2 Gilet de sauvetage hydrostatiques + harnais
- 8 Gilet de sauvetage SOLAS
- 2 ligne de vie sur le pont
- 1 annexe Aluminium inflatable rib boat 5 pers. 3,80m x 2,14m neuve
- 1 moteur HB annexe Parsun 15HP 2T neuf
- 1 coffret de fusée
- 1 miroir de signalisation

Incendie

- 1 pyrogen system en machinerie 2 MAG4 Generator 10m3+ key, detector, alarm
- 3 Extincteurs 6kg 21A ABC
- 4 Extincteurs 2kg 8A 34BC
- 1 pompe eau de mer Haute pression 24V
- 1 pompe 220V
- 6 Détecteurs de fumée
- 1 Détecteur d'Oxyde carbonique
- 1 commande déportée électro-vanne gaz

Asséchement

- 3 pompes de cales 24V
- 2 pompe 220V
- 1 pompe manuelle

Tanks

- 1 eau grises 270 litres avec 1 macerator Pump 24V Surgeflo 8,5GPM
- 1 Eau douce 972 litres avec 2 pompes Flojet 24V
- 1 Eaux noires 670 litres avec 1 macerator 24V
- 2 Gas-oil = 2000 litres / 12l/h = 167h = 7 jours ou 1176 miles

Énergie à bord

- 1 Generator OUMA diesel 10/12 Kva 1500RPM
- 1 tranfo d'isolement VICTRON
- 2 Quattro VICTRON 24/5000/120
- 2 alternateurs Mastervolt:..... 300Ah / 24V
- 1 Batterie Moteur.....135 Ah/ 24V
- 1 Batterie Groupe..... 260 Ah/ 12V
- 1 Batterie GMDSS..... 260 Ah / 12V
- Production des 8 panneaux solaires max:....115 Ah / 24V
- 2 Batteries de Service capacité total 1820 Ah / 24V
- Réseaux électriques :
 - 1 tableau 220V bipolaires en Timonerie
 - 1 tableau 24V/12V et 2 réglettes au poste de pilotage
 - 1 tableau 24V en bas de descente pour les parties domestiques

Équipements autonomie

- 1 dessalinisateur eau de mer 100 à 120l/h 24V Schenker Modular 100 Digital

Équipements cuisine

- 3 blocs : 1 congélation froid ventilé/ 2 réfrigération Dometic W50F avec thermostat 24V
- 1 Four Panasonic Vapeur/ grill/ chaleur/ micro-ondes
- 1 plaque 2 feux gaz
- 1 Lave-vaisselle
- 1 Machine à glaçons
- 3 bouteilles de gaz 13kg local gaz ventilé

Commodités

- 1 table à manger intérieure
- 1 table à manger extérieure
- Eau chaude / eau froide sous pression (2 pompes couplées Flojet 24V)
- 4 bacs de douche
- 2 douches de pont
- 3 WC électriques Nuova Rade LTE neufs
- 1 Lave Linge Bosch sèche linge Série 6
- 2 déshumidificateurs électriques
- 1 antenne Ditel S60 TV SAT
- 1 antenne Glomex 4G WiFi
- 1 antenne Glomex TV TNT
- 1 UHD TV 4K HD 49 "
- 1 Home Cinema Yamaha 7.1
- 1 Compresseur d'air ABAC

Equipements extérieurs

- 1 Echelle de bords
- 1 Taud
- 2 Douches de pont
- 1 table de cockpit
- 1 passerelle alu et teck