



Spécifications techniques



Contenu

Contenu.....	1
Caractéristiques techniques.....	2
Construction.....	3
Voiles et gréements.....	3
Accastillage.....	3
Mouillage.....	4
Motorisation.....	4
Plomberie.....	4
Électricité.....	5
Aménagement de pont.....	5
Aménagement intérieur.....	7

Caractéristiques techniques

Longueur hors tout	12,80 m / 42'
Longueur de flottaison	12,50 m / 41'
Largeur hors tout	7,70 m / 25'3"
Tirant d'air	20,65 m / 67'9"
Tirant d'eau	1,25 m / 4'1"
Déplacement léger (normes CE)	12,1 t / 26 681 Lbs
Surface de voile au près (GV std)	90 m ² / 968 sq.ft.
Surface de voile au près (GV à corne)	94 m ² / 1011 sq.ft.
Grand-voile lattée	55 m ² / 592 sq.ft.
Grand-voile à corne (option)	59 m ² / 635 sq.ft.
Foc auto-vireur	35 m ² / 377 sq.ft.
Code 0 (option)	68 m ² / 732 sq.ft.
Capacité eau douce	300 l / 79 Us Gal
Capacité carburant	600 l / 159 Us Gal
Motorisation	2 x 45 cv CR à 2 x 57 cv CR
Architecte	VPLP Design
Design extérieur	Patrick le Quément
Design intérieur	Nauta Design
Nombre de couchage	6 à 12
Homologation CE	A : 12 – B : 14 – C : 20 – D : 30

SPECIFICATIONS AMERIQUE DU NORD

Concerne uniquement les bateaux vendus aux US

- Tableau et équipements électrique 110V
- Prises électriques US en 110V
- Circuit gaz propane avec électrovanne

Construction

- Composition : résine polyester et résine anti-osmotique de haute qualité
- Coque pont et roof en infusion
- Coques, nacelle et pont sandwich balsa, gel coat blanc
- Cloisons contreplaquées stratifiées ou collées

Voiles et gréements

VOILES

- Grand-voile Dacron lattée, rond de chute
- Foc auto-vireur Dacron sur enrouleur avec protection anti-UV

GRÉEMENT DORMANT

- Mât aluminium anodisé posé sur le roof
- Bôme aluminium anodisé
- 1 étage de barre de flèche
- Haubans gainés
- Etai avec enrouleur pour foc auto-vireur
- 2 cadènes de haubans et 1 cadène d'étai sur poutre avant
- Lazy-jack réglables

GRÉEMENT COURANT

- 1 drisse de GV Dyneema
- 1 drisse de foc auto-vireur Dyneema
- 1 écoute de GV
- 1 écoute de foc auto-vireur
- 3 bosses de ris (1ère en Dyneema)
- Bosse d'enrouleur de foc auto-vireur
- 2 bosses de réglage de chariot de GV
- Balancine
- Fusibles de GV

Accastillage

- 2 winchs manuels taille 46.2 STA
- Poulies plat-pont & bloqueurs pour drisses, bosses de ris et écoutes
- Rail d'écoute de GV avec chariot à billes
- Rail d'écoute de foc auto-vireur
- 1 poulie, filoirs et bloqueur sur pont à tribord pour manœuvre d'enrouleur de foc
- Poutre avant en aluminium avec point d'amarre de l'enrouleur de foc et daviers

Mouillage

- Poutre de compression en composite avec chemin de mouillage intégré et taquet de mouillage
- 8 taquets d'amarrage
- 1 guindeau électrique 12V / 1000W à axe vertical, barbotin 10mm

Motorisation

- 2 moteurs diesel YANMAR 4JH45 45CV SailDrive
- Hélice tripale fixe
- Filtre à eau de mer
- Commande moteurs mécanique au poste de barre
- Evacuation d'air des cales moteur par extracteurs électriques 12V sous nacelle
- Circuit carburant :
 - 2 réservoirs rotomoulés de 300L
 - Filtres gasoil
 - Vanne d'arrêt gasoil
 - Niveau des réservoirs au tableau principal sur écran tactile
- Accès aux compartiments moteurs par panneau dans jupes arrière

Plomberie

CIRCUIT EAU DOUCE

- Réservoir eau douce : 300L avec jauge à la table à cartes
- Circuit eau douce avec 1 groupe d'eau principal 18,5L/mn
- Circuit eau chaude avec 1 chauffe-eau de 40L, résistance 220V et échangeur moteur

CIRCUIT EAUX GRISES

- Vidange douches et lavabos avec détecteur automatique présence d'eau et tempo
- Evacuation eaux grises cockpit et carré direct à la mer

CIRCUIT EAUX NOIRES

- Réservoirs eaux noires :
 - Version 3 cabines / 3 salles d'eau : 3 x 80L (240L)
 - Version 4 cabines / 4 salles d'eau : 4 x 80L (320L)
- Réservoirs eaux noires avec vidange pont ou mer par gravité

SYSTEME D'ASSECHEMENT

- 1 pompe de cale manuelle par flotteur
- 1 pompe de cale automatique immergée par flotteur, avec alarme
- Cockpit auto videur suivant normes CE

Électricité

CIRCUIT DE PUISSANCE DC – 12V

- 2 alternateurs attelés 12V - 125A
- 2 batteries de démarrage 12V - 110A (AGM)
- 2 batteries de servitude 12V - 140A (AGM)
- Coupe-batteries dans cale moteur

TABLEAU ELECTRIQUE DE DISTRIBUTION

- Tableau général de distribution 12V
- Prise USB 12V comprise dans tableau électrique

ECLAIRAGE

- Eclairage intérieur LED 12V
- Liseuses LED 12V
- Eclairage dans compartiment moteur 12V
- Feux de navigation LED
- Projecteur de pont sur mât

Aménagement de pont

JUPES

- Douchette de pont eau chaude / eau froide à tribord
- Échelle de bain télescopique en inox avec anses fixes à tribord
- Rangement dans les côtés des jupes bâbord et tribord

COCKPIT ARRIÈRE

- Cockpit utilisable en salon de pont, abrité par un bimini rigide
- Banquette en L sur bâbord avec coffre gaz
- Table de cockpit en polyester
- Meuble de rangement sur bâbord
- Méridienne sur bâbord avec grand coffre de rangement
- Poutre arrière composite :
 - Assises
 - Coffre à BIB
- Cockpit de plain-pied avec le carré
- Fargue anti-ruissellement en polyester sur les côtés du cockpit
- Fond de cockpit antidérapant
- Cockpit auto-videur avec caillebotis bois

POSTE DE BARRE

- Accès par escalier depuis le cockpit
- Assise au poste de barre
- Barre à roue gainée cuir ø800 mm

- Commandes et tableaux moteurs
- Console pour écrans et instruments électroniques
- Multiples rangements pour le gréement courant

COCKPIT AVANT

- 2 grands coffres de rangement et accès technique
- Filet avant nylon

POINTES AVANT

- Pointes avant avec accès par panneaux de pont LEWMAR T60 flush
- Plancher en bois
- Eclairage LED

PROTECTION HUMAINES

- Balcons extérieurs et intérieurs en inox : hauteur 610 mm
- 8 chandeliers : hauteur 610 mm
- 2 rangées de filières inox

Aménagement intérieur

GÉNÉRALITES

- Construction en contre-plaqué Alpi fil horizontal : Alpi Chêne Sable
- Planchers stratifiés : Chêne Brun
- Tissus de sellerie 100% recyclé, adaptée au milieu marin
- Vaignage de plafond et coques en PVC expansé capitonné
- Pack Eco-Cleaning

CUISINE

- Plan de travail en stratifié
- Tribord :
 - Cuisine en « U »
 - Evier inox
 - Mitigeur eau chaude / eau froide
 - Plaque de cuisson à gaz 3 feux
 - Four à gaz
 - Meubles de rangement bas avec étagères et tiroirs
- Bâbord :
 - Réfrigérateur 12V 130L
 - Meubles de rangement bas avec étagères et tiroirs

CARRE

- Canapé en « L »
- Table haute en bois
- Banquette fixe
- Rangements sous assises
- Table à cartes avec panneau de contrôle et rangement
- 2 panneaux ouvrants dans vitrage en face avant de roof (482 x 342 mm)

CABINE PROPRIETAIRE

- Lit avec accès latéral (2,05m x 1,80m)
- Matelas mousse alvéolaire traité
- Equipet en tête de lit
- Tiroir de rangement sous le lit
- Meubles de rangement avec étagères, tiroirs et penderies
- Sofa
- Bureau avec abattant et assise
- Panneau de pont ouvrant flush T10 et T44
- Fenêtres fixes de coque en PMMA avec hublots ouvrants intégrés

SALLE D'EAU PROPRIETAIRE

- Accès privatif depuis la cabine propriétaire

- Plan de travail en composite
- Vasque en composite avec mitigeur eau chaude / eau froide
- Meubles de rangement hauts et bas
- Douche séparée par une porte plexiglass
- WC manuel grand modèle
- Panneau de pont ouvrants flush T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré

CABINE ARRIERE

- Lit avec accès latéral (2,00 x 1,80 m)
- Matelas en mousse alvéolaire traité
- Equipet en tête de lit
- Tiroir de rangement sous le lit
- Meuble de rangement avec penderie
- Panneau de pont ouvrant flush T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré

CABINE AVANT

- Lit avec accès latéral (2,00 x 1,30 m)
- Matelas en mousse alvéolaire traité
- Tiroir de rangement sous le lit
- Meubles de rangement avec penderie et étagères
- Niche de rangement
- Panneau de pont ouvrant flush T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré

SALLES D'EAU

- Plan de travail en composite
- Vasques en composite avec mitigeur eau chaude / eau froide
- Meubles de rangement hauts et bas
- Douche séparée par une porte en plexiglass
- WC manuel grand modèle
- Panneau de pont ouvrant flush T10



LAGOON

162, quai de Brazza
CS 81217
33072 Bordeaux Cedex - France
Tél. 33 + (0) 557 80 92 80
E-mail : info@cata-lagoon.com
www.cata-lagoon.com