



Spécifications techniques



Contenu

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

Caractéristiques techniques

Longueur hors tout	15,35 m / 50'4"
Longueur de flottaison	14,31 m / 46'1"
Largeur hors tout	8,10 m / 26'7"
Tirant d'air	23,53 m / 77'2"
Tirant d'eau	1,40 m / 4'7"
Déplacement léger (normes CE)	19,914 T / 43 910 Lbs
Surface de voile au près (GV std)	148 m ² / 1592 sq.ft.
Surface de voile au près (GV à corne)	151 m ² / 1625 sq.ft.
Grand-voile lattée	95 m ² / 1022 sq.ft.
Grand-voile à corne (option)	98 m ² / 1054 sq.ft.
Génois	53 m ² / 570 sq.ft.
Code 0 (option)	101 m ² / 1087 sq.ft.
Capacité eau douce	2 x 240 L + 2 x 175 L 2 x 63 Lbs + 2 x 46 Lbs
Capacité carburant	2 x 520 l / 2 x 137 US gal
Motorisation	2 x 80 CV / HP
Architecte	VPLP Design
Design extérieur	Patrick le Quément
Design intérieur	Nauta Design
Nombre de couchage	8 à 12
Homologation CE	A : 14 - B : 14 - C : 16 - 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
- Coques, pont et roof en infusion
- Coques sandwich balsa, zones monolithique sous la ligne de flottaison, gel coat blanc
- Nacelle et pont sandwich balsa
- Cloisons contreplaquées stratifiées ou collées

Voiles et gréements

VOILES

- Grand-voile Dacron lattée, rond de chute
- Génois Dacron sur enrouleur avec protection anti-UV

GRÉEMENT DORMANT

- Mât aluminium anodisé posé sur le roof
- Bôme aluminium anodisé
- 2 étapes de barre de flèche
- Haubans gainés
- Etai avec enrouleur pour génois
- 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 génois Dyneema
- 1 écoute de GV
- 2 écoutes de génois
- 3 bosses de ris pré-étirées polyester âme Dyneema
- Bosse d'enrouleur de génois
- 2 bosses de réglage de chariot de GV
- Balancine
- Fusibles de GV

Accastillage

- 3 winchs manuels taille 50.2 STA
- Poulies plat-pont & bloqueurs pour drisses, bosses de ris et écoutes
- Rail d'écoute de GV avec chariot à billes, avec bloqueurs
- 2 chariots d'écoutes de génois sur rails, avec bloqueurs
- Poutre avant en aluminium avec point d'amarre de l'enrouleur de génois et d'avis

Mouillage

- Poutre de compression en composite avec chemin de mouillage intégré et taquet de mouillage
- 8 taquets d'amarrage
- 1 guindeau électrique 12V / 2000W à axe vertical, barbotin 12 mm

Motorisation

- 2 moteurs diesel YANMAR 4JH80 80CV 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 aluminium de 520L
 - Filtres gasoil
 - Vannes d'arrêt gasoil
 - Niveau des réservoirs au tableau principal sur écran tactile

Plomberie

CIRCUIT EAU DOUCE

- Réservoirs eau douce : 2 x 240L + 2 x 175L avec jauge à la table à cartes
- Circuit eau douce avec 1 groupe d'eau principal 36L/mn
- Circuit eau chaude 1 chauffe-eau de 60L, résistance 220V et échangeur moteur

CIRCUIT EAUX GRISES

- Evacuation eaux grises cockpit et carré direct à la mer
- Evacuation eaux grises salles d'eau dans boîte intégrée au composite du bac à douche. Pompe unitaire dédiée.

CIRCUIT EAUX NOIRES

- Réservoirs eaux noires :
 - Version 4 cabines / 3 salles d'eau : 240L
 - Version 4 cabines / 4 salles d'eau : 310L
 - Version 6 cabines / 4 salles d'eau : 310L
- Vidange réservoirs par gravité ou nable sur pont
- WC manuel eau de mer

SYSTEME D'ASSECHEMENT

- 1 pompe de cale manuelle par flotteur
- 1 pompe de cale automatique immergée par flotteur, avec alarme
- Capteur type bec canard par puisard

- Cockpit auto videur suivant normes CE

Electricité

- Connectivité Seanapps® - Visualisation des tensions batteries et de la position GPS sur application mobile

CIRCUIT DE PUISSANCE DC – 12V

- 2 alternateurs attelés 12V - 125A
- 2 batteries de démarrage 12V - 50A (AGM)
- 3 batteries de servitude: 12V - 140A (AGM)
- Coupe-batteries dans cale moteur

TABLEAU ELECTRIQUE DE DISTRIBUTION

- Tableau général de distribution 12V à la table à cartes
- Prise USB 12V comprise dans tableau électrique
- 2 prises USB 12V au poste de barre

CIRCUIT 220 AC

- Convertisseur 12/220V 50 Hz 150W

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
- Echelle de bain télescopique en inox avec anses fixes à tribord

COCKPIT ARRIÈRE

- Cockpit utilisable en salon de pont, abrité par un bimini rigide
- Banquette en « L »
- Coffre à gaz sous descente (1 bouteille de 13kg)
- Table de cockpit en polyester (1400 x 824mm)
- Meuble rangement sur tribord :
 - Plan de travail en Corian®
 - Evier intégré au meuble composite
 - Vide poche et porte-gobelets

- Double porte avec étagères de rangement
- Méridienne sur tribord avec grand coffre de rangement
- Poutre arrière composite :
 - Assises
 - Coffre à BIB sous assises
- 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

FLYBRIDGE

- Accès par 2 escaliers depuis le pont et depuis le cockpit
- Grandes assises au poste de barre avec rangement sous assises
- Assises en C en arrière du poste de barre
- Barre à roue gainée cuir ø900mm
- Commandes et tableaux moteur
- Console pour écrans et instruments électroniques
- Multiples rangements pour le gréement courant

COCKPIT AVANT

- Zone d'assise en « U »
- 2 grands coffres de rangement et accès technique
- Filet avant en nylon

POINTES AVANT

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

PROTECTION HUMAINES

- Balcons arrière jupes et cockpit : hauteur 610 mm
- 10 chandeliers : hauteur 610 mm
- 2 rangées de filières inox

Aménagement intérieur

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

CUISINE

- Plan de travail en Corian®
- Bâbord :
 - Cuisine en « L »
 - Evier inox
 - Mitigeur eau chaude / eau froide
 - Plaque de cuisson gaz 4 feux
 - Four à gaz
 - Poubelle
- Tribord :
 - Réfrigérateur inox à tiroirs 190L
- Meubles de rangement hauts et bas avec étagères, tiroirs, et casier à bouteilles

ZONE AVANT

- Canapé en « L »
- Table haute en bois (750mm x 1135mm)
- Table à cartes sur tribord
- Meuble central :
 - Assise avec rangement
 - Rangement à bouteilles

CABINE PROPRIETAIRE

- Lit avec accès latéral (2,05m x 1,60m)
- Matelas en mousse alvéolaire traité
- Tables de chevet
- Tiroir de rangement sous le lit
- Walk-in dressing avec portes coulissantes
- Meubles de rangement avec étagères, tiroirs et penderie
- Sofa
- Bureau avec abattant et assise
- Panneau de pont ouvrant flush T10 et T44
- Fenêtres fixes de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré

SALLE D'EAU PROPRIETAIRE

- Accès privatif depuis la cabine propriétaire
- Plan de travail en Corian®
- 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 séparés avec rangements
- Panneau de pont ouvrants flush T10 et T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré

CABINE ARRIERE

- Lit avec accès latéral (2,05m x 1.60)
- Matelas en mousse alvéolaire traité
- Tables de chevet
- Tiroir de rangement sous le lit
- Meubles de rangement avec étagères, tiroirs et penderies
- Panneau de pont ouvrant flush T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré

CABINE LATERALE

- Lit modulable avec accès latéral (2,00m x 1,085m / 1,365m)
- Matelas en mousse alvéolaire traité
- Table de chevet
- Meubles toute hauteur et niches de rangements
- Panneaux coulissant donnant sur carré avec store occultant

CABINE AVANT

- Lit avec accès latéral (2,05m x 1,50m)
- Matelas en mousse alvéolaire traité
- Tiroir de rangement sous le lit
- Meubles toute hauteur avec penderie et étagères
- Panneaux de pont ouvrants flush T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré

SALLE D'EAU

- Plan de travail en Corian®
- Vasque 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
- Fenêtre fixe de coque en PMMA



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