



Caractéristiques Techniques Standard

Longueur de coque	18,27 m / 59'11"
Longueur hors tout (avec options)	19,77 m / 64'10"
Largeur hors tout	9,87 m / 32'5"
Tirant d'air	30 m / 98'5"
Tirant d'eau	1,65 m / 5'5"
Déplacement léger (normes CE)	35,2 T / 77,616 Lbs
Surface de voile au près (GV standard)	222 m ² / 2.389 sq.ft
Surface de voile au près (GV à corne)	230 m ² / 2.475 sq.ft
Grand-voile lattée (standard)	135 m ² / 1.453 sq.ft
Grand-voile à corne (option)	143 m ² / 1.539 sq.ft
Génois	87 m ² / 936 sq.ft
Trinquette (option)	58 m ² / 624 sq.ft
Code 0 (option)	160 m ² / 1.722 sq.ft
Capacité eau douce (max.)	960 L / 254 US gal
Capacité carburant	1,300 L / 343 US gal
Motorisation	2 x 150 CV / HP YANMAR
Architecte	VPLP Design
Design extérieur	Patrick le Quément
Design intérieur	Nauta Design
Nombre de couchage	8 à 14
Homologation CE	A : 14 - B : 14 - C : 20 - D : 20

Spécifications Amérique du nord

CONCERNE UNIQUEMENT LES BATEAUX VENDUS AUX US

- Tableau et équipements électrique 110V
- Prises électriques US en 110V

Construction

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

Appareil à gouverner

- 2 safrans avec mèche inox
- Transmission hydraulique
- Barre franche de secours

Voiles et Gréement

VOILES

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

GRÉEMENT DORMANT

- Mât aluminium anodisé
- Bôme aluminium anodisé
- 2 étages de barres de flèche
- Haubans gainés
- Etau avec enrouleur électrique pour génois
- 2 cadènes de haubans et 1 cadène d'étai sur poutre avant
- Lazy-jack réglables

GRÉEMENT COURANT

- 1 drisse de Grand-voile
- 1 drisse de génois
- 1 écoute de Grand-voile
- 2 écoutes de génois
- 3 bosses de ris classiques
- Chariot de Grand-voile sur enrouleur électrique
- Balancine
- Fusible de Grand-voile

Accastillage

- 3 winchs manuels taille 70.2 STA
- 1 winch électrique taille 70.2 STA
- Poulies plat-pont & bloqueurs pour drisses, bosses de ris et écoutes
- Avale tout monté sur rail pour génois bâbord / tribord (jib car)
- Poutre avant en aluminium avec point d'amarre de l'étai de génois

Mouillage

- Poutre de compression en composite avec chemin de mouillage intégré, davier et taquet
- 10 taquets d'amarrage
- 1 guindeau électrique 24V / 3000W à axe vertical, barbotin 14mm

Motorisation

- 2 moteurs diesel YANMAR 4LV150 150CV SailDrive
- Hélice quadripale fixe
- Filtre à eau de mer
- Commande moteurs électrique au poste de barre
- Evacuation d'air des cales moteur par extracteurs électriques 24V sous nacelle
- Circuit carburant :
 - 2 réservoirs aluminium de 650L
 - Filtres gasoil
 - Vannes d'arrêt gasoil
 - Niveaux des réservoirs au tableau principal sur écran tactile

Plomberie

CIRCUIT EAU DOUCE

- Réservoirs eau douce : 960L avec jauge à la table à cartes
- Circuit eau douce avec 2 groupes d'eau principaux 36L / mn
- Version 4 et 5 cabines : circuit eau chaude avec 2 chauffe-eau de 80L, 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 : 4 x 110L + 50L (pointe avant)
 - Version 5 cabines : 5 x 110L + 50L (pointe avant)
- Réservoirs eaux noires avec vidange pont ou mer par gravité
- WC électrique eau douce

SYSTÈME D'ASSÈCHEMENT

- 1 pompe de cale manuelle par flotteur
- 1 pompe de cale manuelle par pointe avant
- 1 pompe de cale automatique par cale moteur
- Raccordement des cales moteurs et pointes avant vers le puisard et la pompe principale
- Gestion pompe de cale au tableau électrique principal
- 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 - 24V

- 2 batteries de démarrage 50Ah (AGM)
 - 1 chargeur pour batteries de démarrage 25A
 - 2 alternateurs 12V - 130A
 - Coupe batterie dans chacune des cales moteurs
- 6 batteries de servitude 210Ah (Gel)
 - 2 alternateurs 24V - 110A
 - Coupe batterie dans le local technique

TABEAU ELECTRIQUE DE DISTRIBUTION

- Tableau général de distribution 24V
- Prise USB 24V comprise dans tableau électrique et poste de barre
- Ecran Navicolor

CIRCUIT 220AC

- Convertisseur 24/220V 50Hz 5000VA

ECLAIRAGE

- Eclairage intérieur et liseuses LED 24V
- Eclairage dans compartiment moteur 24V
- Feux de navigation LED

Aménagement de pont

JUPES

- Douchette de pont eau chaude / froide à bâbord
- Echelle de bain télescopique en inox avec anses fixes à bâbord

COCKPIT ARRIERE

- Zone pour banquettes et méridienne sur bâbord et tribord
- Table de cockpit en polyester
- Meuble extérieur sur tribord :
 - Planche à découper
 - Vide poche et porte-gobelets
 - Porte avec rangement
- Cockpit de plain-pied avec le carré
- Fond de cockpit antidérapant
- Cockpit auto-videur avec caillebotis composite

FLYBRIDGE

- Accès par escalier depuis le cockpit sur tribord
- Assise au poste de barre
- Zone pour assise en L avec coffre de rangement
- Zone pour bain de soleil en arrière et à l'avant du flybridge
- Barre à roue Ø900mm
- Commandes et tableaux moteurs
- Console pour écrans et instruments électroniques
- Multiples rangements pour le gréement courant

COCKPIT AVANT

- Zone pour assises en U et bain de soleil
- Filet avant nylon

POINTES AVANT

- Pointes avant avec accès par panneaux de pont LEWMAR T70
- Plancher antidérapant gris
- Eclairage LED

PROTECTION HUMAINES

- Balcons arrière, jupes et cockpit : hauteur 850 mm
- Chandeliers, porte de coupée et balcons : hauteur 700 mm
- 2 rangées de filières inox

Aménagement intérieur

GENERALITÉS

- Construction en contre-plaqué Alpi fil horizontal : Chêne Sable Finition UV
- Planchers stratifiés : Fortezza
- Tissus de sellerie 100% recyclé, adapté au milieu marin
- Plafond en PVC expansé, vaigrages en contreplaqué capitonné
- Pack Eco-Cleaning
- Intérieur de meubles finition Chêne Sable UV

CUISINE LATÉRALE - VERSION 4 CABINES

- Accès depuis le cockpit arrière
- Plan de travail Corian®
- Evier inox avec couvercle Corian®
- Mitigeur eau chaude / froide
- Plaque de cuisson à induction Miele®
- Four électrique Miele®
- Poubelle 42L
- Réfrigérateur / Congélateur 634L 220V
- Meubles de rangement haut et bas

CUISINE - VERSION 5 CABINES

- Cuisine en U
- Plan de travail Corian®
- Evier inox avec couvercle Corian®
- Mitigeur eau chaude / froide
- Plaque de cuisson à induction Miele
- Four électrique Miele
- Poubelle 50L
- Réfrigérateur / Congélateur 289L 220V
- Meubles de rangement haut et bas

CARRÉ

- Banquettes en L
- Table basse et haute en bois
- Console avec instruments de navigation sur bâbord
- Meubles de rangement haut, bas et casier à bouteilles
- **Version 4 cabines uniquement :**
 - Meuble bar avec plan de travail Corian®

CABINE PROPRIÉTAIRE

- Accès privatif depuis le cockpit arrière
- Lit double avec accès latéraux (2,00 x 1,70 m)
- Matelas mousse alvéolaire traité
- Table de chevet
- Tiroir de rangement sous le lit
- Meubles de rangements avec étagères, tiroirs et penderie
- Bureau avec abattant et pouf
- Panneaux de pont ouvrants flush T10 et T44
- Fenêtres fixes de coques en PMMA avec hublots ouvrants intégrés et stores occultants

SALLE D'EAU PROPRIÉTAIRE

- Accès privatif depuis la cabine propriétaire
- Plan de travail en Corian®
- Vasque en composite avec mitigeur eau chaude / froide
- Meubles de rangement hauts et bas
- Douche séparée par une porte en PMMA
- WC électrique séparé avec rangements
- Panneaux de pont ouvrants flush T10 et T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré et stores occultants

CABINES ARRIÈRE - VERSION 5 CABINES

- Lits simples modulables (2,00 x 0,85 m)
- Matelas en mousse alvéolaire traité
- Table de chevet
- Tiroirs de rangement sous le lit
- Meuble toute hauteur avec étagères et penderie
- Panneaux de pont ouvrants flush T10 et T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré et store occultant
- Accès à la salle d'eau privative

CABINES LATÉRALE

- Lits simples modulables (2,00 x 0,85 m)
- Matelas en mousse alvéolaire traité
- Tiroirs de rangement sous le lit
- Meuble de rangement toute hauteur avec étagères et penderie
- Panneau de pont ouvrant flush T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré et store occultant
- Accès à la salle d'eau privative

CABINES AVANT

- Lit double avec accès latéral (2,00 x 1,60 m)
- Matelas en mousse alvéolaire traité
- Table de chevet
- Tiroirs de rangement sous le lit
- Meuble toute hauteur avec étagères et penderie
- Panneaux de pont ouvrants flush T10 et T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré et store occultant
- Accès à la salle d'eau privative

SALLE D'EAU

- Plan de travail en Corian®
- Vasque en composite avec mitigeur eau chaude / froide
- Meubles de rangement hauts et bas
- Douche séparée par une porte en PMMA
- WC électrique
- Panneau de pont ouvrant flush T10 ou T44 (selon zone)
- Fenêtre 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