



Spécifications techniques

LAGOON

Contenu

Caractéristiques techniques.....	2
Construction.....	3
Voiles et gréements.....	3
Accastillage.....	3
Mouillage.....	3
Équipements divers.....	4
Motorisation	4
Plomberie	4
Électricité	4
Aménagement de pont	5
Aménagements intérieurs.....	5
Versions disponibles.....	6
Version 3 cabines 3 salles d'eau.....	7
Version 4 cabines 4 salles d'eau	10

Caractéristiques techniques

Longueur hors tout	11,55 m / 37'11"
Longueur flottaison	11,00 m / 36'1"
Largeur hors tout	6,53 m / 21'5"
Tirant d'air standard	17,32 m / 56'10"
Tirant d'eau	1,15 m / 3'9"
Déplacement lège (normes CE)	7,26 t / 16005 Lbs
Surface de voile au près	77m ² / 829 sq.ft.
Grand-voile lattée	47 m ² / 506 sq ft
Grand-voile à corne (option)	52 m ² / 560 sq ft
Génois sur enrouleur	30 m ² / 323 sq ft
Gennaker	53 m ² / 570 sq ft
Capacité eau douce	1 x 300 l / 1 x 79 US Gal
Capacité carburant	2 x 100 l / 2 x 26 US Gal
Motorisation standard	2 x 21 cv CR à 2 x 30 cv
Nb de couchage	6 à 8
Architectes	VPLP Design
Designer d'intérieur	Xavier Faÿ
Nb de couchage	6 à 8
Certification CE	A : 8 ; B : 10 ; C : 12

Construction

- Composition : résine polyester et résine anti-osmotique de haute qualité
- Coques sandwich mousse, gelcoat blanc
- Fonds en monolithique
- Nacelle et pont : sandwich balsa, résine polyester
- Contre-moules monolithique
- Cloisons en contreplaqué stratifié

Voiles et gréements

VOILES

- 1 grand-voile Dacron à fort rond de chute avec jeu de lattes avec logo Lagoon, 2 sangles
- 1 génois Dacron sur enrouleur avec protection anti-UV, 1 sangle

GREEMENT DORMANT

- Mât aluminium anodisé avec rail et chariots
- 1 étage de barres de flèches
- Bôme aluminium anodisé
- 2 cadènes de hauban avec reprise sur la coque
- 1 cadène d'étai sur poutre

GREEMENT COURANT

- 1 drisse de GV moufflée
- 1 drisse de génois
- 1 écoute de GV avec palan de réglage et rail en arrière du cockpit
- 2 écoutes de génois avec retour sur poste de barre
- 2 bosses de ris (1^{ère} en dynema)
- 1 bordure de GV fixe
- 1 balancine de GV
- 1 manœuvre d'enrouleur de génois
- 2 lazy-jacks

Accastillage

- 1 winch d'écoute de génois 46.2 STA
- 1 winch de drisses 40.2 STA
- 1 manivelle de winch avec boîte à manivelle
- 2 rails d'écoute de génois avec chariot
- 1 girouette windex

Mouillage

- 8 taquets d'amarrage
- 1 guindeau électrique 12V/1000W dans puits à mouillage

Équipements divers

- Balcons arrière inox avec support bouée fer à cheval, feu et support pavillon
- 2 rangées de filières câble inox
- Hauteur des chandeliers : 600 mm
- Mains courantes inox sur les côtés du roof

Motorisation

- 2 moteurs diesel YANMAR 3YM20 21cv sail drive
- Hélice bipale fixe
- Filtre à eau de mer
- Commande moteurs mécanique au poste de barre
- Évacuation d'air
- Insonorisation du compartiment moteur en mousse, accès par trappe
- Circuit carburant :
 - 2 réservoirs rotomoulé de 100 L
 - Filtres gasoil
 - Vanne d'arrêt gasoil
 - Jauge au tableau général de distribution

Plomberie

CIRCUIT EAU DOUCE

- Réservoir eau douce : 300 L avec jauge à la table à cartes
- Circuit eau douce avec un groupe d'eau principal
- Circuit eau chaude avec 1 chauffe-eau de 22L et échangeur moteur

EAUX GRISES

- Vidange douche par tempo et bouton poussoir

EAUX NOIRES

- 1 réservoir eaux noires de 83L dans chaque coque (166L au total)

SYSTEME D'ASSECHEMENT

- 1 pompe de cale manuelle avec pompe de cockpit par coque
- 1 pompe de cale automatique immergée par coque

Électricité

CIRCUIT DE PUISSANCE

- 2 alternateurs 12V- 80Amp
- 2 batteries démarrage 12V- 80Amp
- 2 batteries servitudes 12V-140Amp

Coupe batterie sous le lit de la cabine arrière tribord

TABEAU ELECTRIQUE DE DISTRIBUTION

- Tableau général de distribution 12V à la table à cartes avec protection par disjoncteur

- Ampèremètre, voltmètre, disjoncteurs, éclairage tableau, prise allume cigare

ECLAIRAGE

- Eclairage extérieur LED 12V
- Eclairage intérieur LED 12V
- Feux de navigation
- Eclairage compartiment moteur 12V

Aménagement de pont

JUPES

- Douchette de pont eau chaude/eau froide à bâbord
- Échelle de bain télescopique en inox avec anses fixes, à bâbord
- Accès au compartiment moteurs par panneaux dans jupes arrière

COCKPIT ARRIERE

- Vaste cockpit utilisable en salon de pont abrité par un bimini rigide (option)
- Banquette avec coffre de rangement
- Coffre à gaz (2 bouteilles de 10 litres)
- Table basse de cockpit en bois (table haute polyester en option)
- Cockpit auto-videur

POSTE DE BARRE

- Console de barre sur la cloison de roof :
 - Commandes moteurs
 - Instruments moteurs
 - Compas
 - Emplacement pour électronique
- Siège double pour barreur avec assise et dossier

COCKPIT AVANT

- Trampoline avec filet nylon sans nœud

POINTES AVANT

- Pointes avant avec accès par panneaux de pont fermants à clefs
- Peinture grise
- Eclairage

Aménagements intérieurs

GENERALITES

- Construction en contre-plaqué Alpi Noyer
- Planchers stratifiés Asburgo
- Vaigrages de plafond en contreplaqué capitonné ou contre-moule dans les cabines et salles d'eau
- Vaigrages bois capitonné sur coque dans cabines
- Plafond en polyester (contre-moule pont dans le carré)

HAUTEUR SOUS-BARROTS

- Carré : 2.05m
- Cabine : 1.90m
- Salle d'eau : 1.94m

MATELAS ET SELLERIE

- Matelas marins en mousse alvéolaire de différentes densités (ep. 120mm)
- Matelas traité : anti-acariens, antifongique, antibactérien, anallergique
- Tissus nuancier gamme Lagoon
- Tissus synthétiques adaptés au milieu marin :
 - Lavable en machine à 40°
 - Bonne résistance aux UV
 - Traitement antitache déperlant
- Rideaux occultants dans cabines et carré

ECLAIRAGE

- Eclairage par spots LED encastrés au plafond 12V
- Liseuse LED en tête de lit 12V
- Liseuse LED table à cartes 12V
- Eclairage dans compartiment moteur

Versions disponibles

- 3 cabines, 2 salles d'eau : Version propriétaire
- 4 cabines, 2 salles d'eau : Version charter

Version 3 cabines 3 salles d'eau**CARRE**

- Porte coulissante et fenêtre avec verrou en aluminium pour l'accès au cockpit, blocage en position ouverte ou fermée
- Table de repas pour 6 personnes en bois vernis échangeable avec la table de cockpit polyester
- 2 banquettes se faisant face dont une en arc
- Coffres sous les banquettes

TABLE A CARTES

- Panneau pour instruments de navigation
- Table à cartes avec abattant

CUISINE

- Cuisine en long à l'arrière tribord
- Plan de travail en compact
- Double évier inox avec mitigeur eau chaude/eau froide
- Rangement sous l'évier
- Plaque de cuisson à gaz 3 feux et four à gaz émaillé
- Poubelle
- Tiroir à couverts et placard de rangement
- Meuble haut 2 portes
- Réfrigérateur électrique 12V (184L)



COQUE BABORD

Cabine arrière

- Couchette double 1,60m x 2,00m
- Divers rangements
 - Placards
 - Penderies
 - Etagères
- 1 panneau de pont ouvrant
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 grand vitrage fixe de coque

Salle d'eau commune

- Plan de travail en composite
- Placard et miroirs
- Bac à douche et meuble lavabo rapportés, antidérapant pointe de diamant
- WC manuel grand modèle
- 1 panneau de pont ouvrant

Cabine avant

- Couchette trapézoïdale 2,00 x 1,56 x 0,88 m
- Divers rangements
 - Placards
 - Penderies
 - Etagères
- 1 panneau de pont ouvrant
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 grand vitrage fixe de coque

COQUE TRIBORD

Cabine

- Couchette double 1,60m x 2,00m

- Divers rangements
 - Placards
 - Penderies
 - Etagères
- 1 panneau de pont ouvrant
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 grand vitrage fixe de coque

Salle d'eau

- Plan de travail en composite
- Placard et miroirs
- WC manuel grand modèle
- Douche séparée par porte plexiglass avec antidérapant pointe de diamant
- 1 panneau de pont ouvrant
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 grand vitrage de coque

Version 4 cabines 4 salles d'eau**CARRE**

- Porte coulissante et fenêtre avec verrou en aluminium pour l'accès au cockpit, blocage en position ouverte ou fermée
- Table de repas pour 6 personnes en bois vernis échangeable avec la table de cockpit polyester
- 2 banquettes se faisant face dont une en arc
- Coffres sous les banquettes

TABLE A CARTES

- Panneau pour instruments de navigation
- Table à cartes avec abattant

CUISINE

- Cuisine en long à l'arrière tribord
- Plan de travail en compact
- Double évier inox avec mitigeur eau chaude/eau froide
- Rangement sous l'évier
- Plaque de cuisson à gaz 3 feux et four à gaz émaillé
- Poubelle
- Tiroir à couverts et placard de rangement
- Meuble haut 2 portes
- Réfrigérateur électrique 12V (184L)



COQUE BABORD

Cabine arrière

- Couchette double 1,60m x 2,00m
- Divers rangements
 - Placards
 - Penderies
 - Etagères
- 1 panneau de pont ouvrant
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 grand vitrage fixe de coque

Salle d'eau commune

- Plan de travail en composite
- Placard et miroirs
- Bac à douche et meuble lavabo rapportés, antidérapant pointe de diamant
- WC manuel grand modèle
- 1 panneau de pont ouvrant

Cabine avant

- Couchette trapézoïdale 2,0 x 1,56 x 0,88 m
- Divers rangements
 - Placards
 - Penderies
 - Etagères
- 1 panneau de pont ouvrant
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 grand vitrage fixe de coque

COQUE TRIBORD

Identique à la coque bâbord



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