



# Spécifications techniques

Préliminaire – Septembre 2019

LAGOON

## 1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Architecte VPLP
- Design extérieur Patrick le Quément
- Design intérieur Nauta Design
- Procédé de fabrication :  
  
Composite monolithique infusé et sandwich balsa infusé avec résines anti-osmotique et polyester. Fonds de coque et quilles en monolithique infusé.
- Certification VERITAS – ICNN – MCA sur demande
- Longueur hors tout 20,15 m/ 66'1"
- Longueur à la flottaison 20 m/ 65'7"
- Largeur hors tout 10 m / 32'1"
- Tirant d'eau 1,15 m/ 3'9"
- Déplacement léger 48,3 T / 106502 Lbs
- Capacité de carburant 5500 l / 1452 US gal
- Capacité d'eau douce 1000 l / 264 US gal
- Capacité stockage eaux grises 510 l / 135 US gal
- Capacité stockage eaux noires 510 l / 135 US gal
- Catégories de conception A : 14 - B : 18 - C : 24 - D : 40

## 2. EQUIPEMENTS PRINCIPAUX

- Motorisation VOLVO D6 – 340 CV (2 x 110 Ah 24V)  
(Option) YANMAR 6LY – 440 CV (2 x 110 Ah 24V)
- Hélices MAUCOUR 610 mm - 4 pales  
(Option) BRUNTONS 762 mm - 5 pales
- Propulseur d'étraves SIDE POWER SP240 24V 300 Kgf  
Propulseur d'étraves VETUS BOW2204DE 24V 220 Kgf  
(Option obligatoire associé à l'option joystick au fly YANMAR)
- Mouillage QUICK 2000 W – 24 V
- Générateur ONAN 13,5 Kva  
(Option - Upgrade) ONAN 19 Kva  
(Option supplémentaire) ONAN 13,5 Kva

▪ Batteries:		
Batteries de service		Ah 24V
Batterie moteur		75 Ah 12V
▪ Chargeur de batterie	DOLPHIN	100 Ah 24V
(Option)	DOLPHIN	2x100 Ah 24V
▪ Convertisseur	VICTRON	2000 VA 24/220 V
(Option)	VICTRON	3x5000 VA 24/220 V
▪ Prise de quai		63 Ah (service)
		100 Ah (climatisation)
▪ Groupe d'eau	JOHNSON	2 x 36 l/m 24V
▪ Chauffe-eau		2 x 80 l
▪ Dessalinisateur (Option)	SEA RECOVERY	280l/h (220V)
Dessalinisateur (Option)	SEA RECOVERY	90l/h (24V)
▪ Climatisation (Option)	DOMETIC	120 000 BTU

## 2.1. VERSIONS D'AMENAGEMENTS

- Cuisine latérale 4 cabines – 4 salles de bain
- Cuisine latérale 5 cabines – 5 salles de bain
- Cuisine centrale 5 cabines – 5 salles de bain
- Cuisine centrale 6 cabines – 6 salles de bain

## 2.2. ELECTROMENAGER

▪ Réfrigérateur/congélateur	SAMSUNG	(407 l / 210 l)
▪ Plaques de cuisson	MIELE	Electrique
▪ Four	MIELE	Electrique
▪ Micro-ondes	MIELE	Option
▪ Machine à café	MIELE	Option
▪ Lave-vaisselle	MIELE	Option
▪ Lave-sèche-linge	MIELE	Option

### 2.3. PONT

- Pont en teck
- Cockpit arrière:
  - Banquette avec coffres de rangement à tribord
  - Grande table de cockpit en teck à tribord
  - Banquette à l'arrière du cockpit avec coffres de rangement
  - Cuisine extérieure:
    - Bâbord: Plan de travail en Corian®, évier, réfrigérateur (80l), poubelle et rangements
    - Zone banquette arrière: Grill (bâbord) et glacière (tribord)
- Cockpit avant:
  - Banquettes avec coffres de rangement à tribord et bâbord
  - Bains de soleil avec dossier inclinable à tribord et bâbord (option)

### 2.4. FLYBRIDGE

- Console de pilotage centrale à l'avant
- Banquettes à l'avant bâbord et bain de soleil à tribord
- Cuisine extérieure à bâbord: Plan de travail en Corian®, évier, réfrigérateur(80l), poubelle et rangement (Icemaker, bar escamotable et grill disponibles en option)
- Versions d'aménagement du flybridge disponibles en option:
  - Grands bains de soleil à l'arrière avec tables avec abattants en teck et chaises (3)
  - Loose furniture : Mobilier TRIBÚ aluminium (canapé, 2 tables basses, 2 fauteuils, table haute, 8 chaises)
- Plancher en teck en option

### 2.5. BIMINI/TOILES D'OMBRAGES ET FERMETURES (Option)

- Bimini composite avec toit électrique ouvrant, éclairages et rideaux de courtoisie
- Toiles de tour de cockpit arrière avec vitrages et rideaux de courtoisie
- Toiles d'ombrage pour cockpit avant et zone plateforme avec mâtereaux carbone
- Toiles de tour de bimini composite avec vitrages Lexan transparent
- Rideau électrique dans le cockpit arrière

### 2.6. ELECTRONIQUE DE NAVIGATION (Option)

- Equipements SIMRAD

## 2.7. HIFI VIDEO/MULTIMEDIA (Option)

- Salon:
  - Ecran TV LED 55" et ascenseur TV électrique dans le plafond
  - Amplificateur multicanaux avec sources et volume indépendants
  - Commande à distance par écran tactile et tablette Mini iPad
  - Réseau RJ45, connexions HDMI et USB
  - Haut-parleurs Waterfall pour le salon et Bower & Wilkins pour l'extérieur (Cockpit arrière/avant et fly)
- Cabines:
  - Ecrans TV LED 40" et ascenseur TV électrique ou selon cabine
  - Amplificateur Atoll et Haut-parleurs Bower & Wilkins
  - Commande à distance par écran tactile

## 2.8. DIVERS (Option)

- |  |             |
|--|-------------|
| ▪ Plateforme arrière hydraulique pour annexe (900 kg/1984 lbs) | TENDERLFIFT |
| ▪ Passerelle d'accès hydraulique (3,56 m / 11'68")             | BESENZONI   |
| ▪ Annexe Ocean Master Deluxe 460 - Moteur HONDA 60 CV          | HIGHFIELD   |



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