



Spécifications techniques

Preliminary – September 2019



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	20,55 m/ 67'5"
▪ Longueur à la flottaison	19,3 m/ 63'4"
▪ Largeur hors tout	10 m / 32'1"
▪ Tirant d'eau	1,55 m/ 5'1"
▪ Déplacement lège	48,8 T / 107604 Lbs
▪ Capacité de carburant	1300 l / 344 US gal (2750 l / 726 US gal in option)
▪ 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	D3 – 150 CV (2 x 110 Ah 24V)
(Option)	VOLVO	D4 – 175 CV (2 x 110 Ah 24V)
▪ Hélices	FLEXOFOLD	Ø 25" - 4 blades
(Option)	BRUNTONS Varifold	Ø 25" - 4 blades
▪ Propulseur d'étraves (Option)	SIDE POWER	SP240 24V 300 Kg
▪ Gréement	Mât et bôme aluminium laqués blanc	
(Option)	Mât et bôme carbone laqués blanc	
▪ Gréement dormant		Rod et Kevlar
▪ Gréement courant		Dynema
▪ Enrouleur de génois	FACNOR	Manuel
(Option)	FACNOR	Electrique
▪ Enrouleur de trinquette (Option)	WICHARD	Electrique

▪ Winchs	HARKEN	
1 winch principal électrique	80.2 STA 24V	
3 winchs manuels	80.2 STA (option winchs électriques disponible)	
▪ Mouillage	QUICK	2000 W – 24 V
▪ Générateur		
(Option)	ONAN	19 Kva
(Option supplémentaire)	ONAN	13,5 Kva
▪ Batteries:		
Batteries de service		1050 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	2x5000 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 (407 l / 210 l)	SAMSUNG	
▪ Plaques de cuisson	MIELE	Electrique
▪ Four	MIELE	Electrique
▪ Congélateur	VITRIFRIGO	Option

▪ Micro-ondes	MIELE	Option
▪ Machine à café	MIELE	Option
▪ Lave-vaisselle	MIELE	Option
▪ Lave-sèche-linge	MIELE	Option

2.3. PONT

- Cockpit, jupe arrière et cockpit avant en teck (passavant et plages avant en option)
- 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

2.4. FLYBRIDGE

- Deux postes de barres à l'avant avec assises barreur
- Winchs et manœuvres des voiles à l'avant du flybridge
- Cuisine extérieure à bâbord: Plan de travail en Corian®, évier, réfrigérateur (80l), poubelle et rangements (Icemaker, bar électrique 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. VOILES (Option)

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| ▪ Grand-voile à corne : | 170,5 m²/ 1835 sq ft |
| ▪ Génois : | 98 m²/ 1054 sq ft |
| ▪ Trinquette : | 49m²/ 527 sq ft |

- Spinnaker : 360 m²/ 3874 sq ft
- Code 0 : 147 m²/ 1582 sq ft

2.6. BIMINI/TOILES D'OMBRAGES FERMETURES (Option)

Bimini composite avec vitrages fixes, éclairages et rideaux de courtoisie

Toiles de tour de cockpit arrière avec vitrages et rideaux de courtoisie

Toiles d'ombrage pour cockpit avant avec mâtereaux carbone

Toiles de tour de bimini composite avec vitrages

2.7. ELECTRONIQUE DE NAVIGATION (Option)

- Equipements B&G

2.8. 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

Amplificateur Atoll et Haut-parleurs Bower & Wilkins

Commande à distance par écran tactile

2.9. DIVERS (Option)

- Plateforme arrière hydraulique pour annexe (900 kg / 1984 lbs) TENDERLIFT
- Passerelle d'accès hydraulique (3,56 m / 11'68") BESENZONI
- Annexe Ocean Master Deluxe 460 avec 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
www.cata-lagoon.com