



BALI 5.4

CARACTERISTIQUES

Concepteur : Olivier Poncin
Constructeur : Chantier Catana
Canet en Roussillon 66 France
Architecte : Xavier Fay
Architecte d'intérieur : Lasta Design Studio
Longueur hors tout : 16.80 m
Longueur à la flottaison : 16.20 m
Largeur hors tout : 8,74 m
Tirant d'eau : 1,48 m
Déplacement léger : 22T
Déplacement en charge maxi : 28T
Surface maxi de voilure au près : 210 m² max
Motorisation : 2 X SD 60 jusqu'à 80 CV
Gasoil : 1 200 L
Eau douce : 1 200 L
Réfrigérateur + Congélateur : jusqu'à 615 L
Homologation CE en cours : Cat. A 16 pers.

SPECIFICATIONS

Concept : Olivier Poncin
Manufacturer : Chantier Catana
Canet en Roussillon 66 Franc
Architect : Xavier Fay
Designer : Lasta Design Studio
Length overall (LOA): 16.80 m
Length, waterline : 16.20 m
Maximum beam: 8,74 m
Draft: 1,48 m
Light displacement: 22 T
Maximum displacement: 28 T
Maximum sail area upwind : 210 sqm max
Engines: 2 x SD 60 hp up to 80 hp
Fuel: 1 200 L*
Fresh water: 1 200 L*
Refrigerator + Freezer : up to 615 L
EC approval in progress: Cat. A 16 persons

CONSTRUCTION

Moule en trois parties avec plans de joints au niveau des liaisons quille.

Plan anti dérive assuré par 2 quillons à profil étudié limitant la trainée.

Moule de nacelle et demi-coques intérieures en une seule partie pour plus de rigidité.

Coque en infusion Sandwich mousse PVC, résine polyester.

Barrière vinylester anti-osmotique sur les œuvres vives.

Pont en infusion Sandwich mousse avec des renforts en Sandwich Contreplaqué/ Monolithique.

Cloisons structurelles en sandwich fibre de verre mousse PVC infusées.

EXTERIEUR

Voiles

- Grand-voile entièrement lattée en Dacron de 95 m²
avec 3 prises de ris
- Solent auto-vireur « cross cut » en Dacron de
60 m², sur enrouleur *
- Grand voile lattée et solent avec bande anti UV renforcés + lazy bag + lazy jack en option
- Grand voile à corne (avec accastillage de corne automatique) dacron de 96 m² en option
- GV et solent Hydranet en option
- Code 0 de 105 m² avec cable anti rotation et coupe triradiale en option

Mât / Gréement

- Mât en aluminium anodisé, tirant d'air 24.85 m
- Feu de mouillage à LED
- Feu de hune et projecteur de pont à LED
- Sorties pour drisse de GV, drisse de Solent auto-vireur , balancine et spi
- Rail de guindant à billes
- Bôme en aluminium anodisé
- Étai de solent
- Enrouleur sur étai
- 2 galhaubans en inox monotoron
- 2 bas haubans en inox monotoron
- Bout dehors articulé *

Gréement courant

- Drisse de Grand-Voile
- Ecoute de Grande Voile
- Drisse de Solent
- Ecoute de Solent
- Bosse d'enrouleur de Solent
- Prises de ris automatique sur 1^{er} et 2^{ème} ris *
- Balancine de bôme

Accastillage

- 1 winch électrique pour drisses de GV , et drosse d'enrouleur, manœuvre du chariot écoute de GV *
- 1 winch pour, prise de ris et écoute de solent , électrique en option
- 2 winches pour écoutes de gennaker , code zéro ou spi asymétrique en option

Grand-voile :

- Chariot d'écoute de grand-voile sur rail réglable intégré au Bimini
- 2 poulies sur chariot
- 2 poulies sur bôme
- Palan d'écoute 4 brins

Solent auto-vireur :

- 1 Rail d'écoute de solent sur le roof
- Double chariot d'écoute sur rail.
- Poulie d'écoute sur solent.
- Ecoute de solent
- 1 bloqueur d'écoute
- Drosse d'enrouleur diamètre 10mm
- Chemin de drosse et bloqueur sur livet de coque

Mouillage

- Guindeau 1700 W axe vertical avec commande à distance filaire*
- Commande de guindeau supplémentaire au poste de barre en option
- Davier inox sous nacelle pour mouillage principal

Equipement de pont

Capots de pont:

- 2 panneaux plexi flush pour accès aux pointes AV
- 2 capots flush T60 en cabines avant
- 2 capots polyester d'accès aux cales moteur
(équipés de vérins gaz *)
- 1 capot d'accès au coffre sous l'assise de cockpit avant (équipé de vérins gaz *)
- 1 capot polyester d'accès ancre
- 1 capot polyester d'accès au mouillage
- 4 panneaux de survie sous les descentes de coque (nombre suivant version d'aménagement)

Sécurité :

- Pavois et mains courantes
- Rambardes avant en tube inox intégrant 2 assises *
- Balcon arrière en tube inox
- 6 Chandeliers inox
- Doubles filières inox
- 6 taquets d'amarrage grande dimension en aluminium et martyrs inox

Equipement de cockpit AR version classic

- Grande porte-fenêtre coulissante en méthacrylate et aluminium laqué noir a ouverture totale vers le carré
- Coffres de rangement sous assise
- Assise (avec coussin *)
- Grande table de cockpit en polyester sur pieds aluminium
- Système de relevage d'annexe*
- Logement pour radeau de survie avec largage automatique
- Eclairage de courtoisie LED *

Cockpit avant

- Grand cockpit avant avec larges assises et rangements intégrés (avec sellerie *)
- Table polyester amovible sur pied inox
- Porte d'accès direct au carré

Flybridge et système de barre

- Console de barre à tribord
- Assise de barre inox avec assise polywood (avec coussins *)
- Banquette en L à tribord (avec coussins *)
- Banquette coin repas (avec coussins*)
- Bains de soleil bimini en option
- Barre à roue en composite diamètre 900mm
- Compas de route magnétique, carter de protection et éclairage
- 2 safrans suspendus avec mèches Inox
- 1 barre franche de secours
- Système de transmission hydraulique

Jupes arrière

- 1 échelle de bain inox sur la jupe tribord
- 2 filières de fermeture de jupe
- Douchette avec eau douce chaude et froide sous pression dans jupe tribord *
- 1 nable d'accès de barre franche sur chaque jupe
- 1 gros taquet d'amarrage sur chaque jupe
- Taquet de jupe bordé intérieure pour garde arrière en option.
- Eclairage de courtoisie *
- Coffre de rangement et plancha a gaz en option

AMENAGEMENTS NACELLE CLASSIC

Espace carré

- Vaigrages plafond carré gainés skaï
- Canapé d'angle à tribord avec coussins
- Grand rangement sous assise
- Table de carré et pieds aluminium
- Chaises amovibles pliantes en option
- Vitrage avant basculant pour aération avec verrouillage en position ventilation.*

Cuisine

Cuisine à bâbord avec vaste plan de travail:

- Nombreux rangements hauts et bas
- Ilot central avec rangement
- Evier 2 bacs en inox
- Poubelle tri sélectif 2 x 35L
- Combiné réfrigérateur 615L (402L froid + 213L congélateur) avec distributeur de glaçons et d'eau glacée *
- Robinetterie avec mitigeur joint céramique pour l'eau douce chaude et froide
- Table de cuisson Gaz 3 feux et four à gaz
- Emplacement pour lave vaisselle *

Table à cartes

- Rangements et bibliothèque
- Tabouret articulé avec assise mousse
- Tableau électrique tactile multiplexé avec tutoriel intégré *
- Liseuse flexible
- Equipement électronique Raymarine : VHF et un afficheur multifonction en option

AMENAGEMENTS NACELLE OPEN

Espace carré cockpit décloisonné

- Vaigrages plafond carré gainés skaï
- Méridienne à tribord avec coussins
- Assise à babord avec grand rangement
- Table de carré pour 12 personnes sur pieds aluminium
- Chaises amovibles pliantes en option
- Vitrage avant basculant pour aération avec verrouillage en position ventilation.
- Baie AR basculante à ouverture totale et accès par porte coulissante
- Vitrages latéraux coulissants

Cuisine

Cuisine à bâbord avec vaste plan de travail:

- Nombreux rangements hauts et bas
- Ilot central avec rangement
- Evier 2 bacs en inox
- Poubelle tri sélectif 2 x 35L
- Combiné réfrigérateur 615L (402L froid + 213L congélateur) avec distributeur de glaçons et d'eau glacée *
- Robinetterie avec mitigeur joint céramique pour l'eau douce chaude et froide
- Table de cuisson Gaz 3 feux et four à gaz
- Emplacement pour lave vaisselle *

Table à cartes

- Rangements et bibliothèque
- Tabouret articulé avec assise mousse
- Tableau électrique tactile multiplexé avec tutoriel intégré *
- Liseuse flexible
- Equipement électronique Raymarine : VHF et un afficheur multifonction en option

Version 4 cabines: Flotteur Tribord et bâbord symétriques.

Cabine arrière :

La plus spacieuse et la plus confortable

- Accès par cockpit arrière et par carré
- Vagrages Skaï et stratifié
- Lit « Island Bed » central avec 2 chevets
- Matelas en mousse haute résilience (suédine beige)
- 1 tiroir sous la couchette *
- Nombreux rangements avec étagères
- 3 penderies et 1 placard
- Coiffeuse/ bureau avec assise
- Cabinet de toilettes composé d'une douche spacieuse, mitigeur céramique (séparation plexi),
- Meuble avec vasque, miroir et équipet
- Mitigeurs céramique
- Hublot pour éclairage et ventilation
- Wc marin séparé (électrique sur eau douce en option) avec lave mains

Cabines avant :

- Vagrages Skaï et stratifié
- Lit « Island Bed »
- Matelas en mousse haute résilience (suédine beige)
- 1 tiroir sous la couchette *
- Nombreux rangements avec étagères
- 1 penderie
- Cabinet de toilettes composé d'une douche spacieuse, mitigeur céramique (séparation plexi),
- Plan avec vasque
- Mitigeur céramique
- Wc marin séparé (électrique sur eau douce en option) avec lave mains
- Rangements pour linge et affaires de toilette
- Hublot pour éclairage et ventilation

Pointe avant : Cabine skipper en option

- Accès par panneau de pont ou par cabine avant.
- Couchette simple
- Coin toilettes avec wc et douchette
- 1 penderie

Version 5 cabines

Flotteur bâbord : Identique à la version 4 cabines

Flotteur tribord :

Pointe avant : Option idem version 4 cabines

Cabine avant : Identique à la version 4 cabines

Cabine centrale

- Vaigrages Skaï et stratifié
- Lit semi « Island Bed » avec 1 chevet
- Matelas en mousse haute résilience (suédine beige)
- 1 tiroir sous la couchette * ?
- Nombreux rangements avec étagères
- 1 penderie

Salle d'eau

- Douche, mitigeur céramique et séparation plexi
- Plan avec vasque
- Mitigeur céramique
- WC marin (électrique eau douce en option)
- Rangements pour linge et affaires de toilette
- Hublot pour éclairage et ventilation

Cabine arrière

Accès par cockpit arrière

- Vaigrages Skaï et stratifié
- Lit semi « Island Bed » avec un chevet
- Matelas en mousse haute résilience (suédine beige)
- 1 tiroir sous la couchette * ?
- Nombreux rangements avec étagères
- 2 penderies

Salle d'eau

- Douche avec mitigeur céramique
- Plan avec vasque
- WC marin (électrique eau douce en option)
- Rangements pour linge et affaires de toilette
- Hublot pour éclairage et ventilation

Version 6 cabines

Flotteur tribord : Identique à la version 5 cabines

Flotteur tribord : symétrique au flotteur tribord

EQUIPEMENTS TECHNIQUES

Cales moteur

- Compartiments totalement séparés des aménagements
- 2 Moteurs de 60 CV VOLVO diesel
Tableau de contrôle au poste de barre
- Commandes moteurs électrique au poste de barre
- 2 Systèmes de transmission par saildrive
- 2 Hélices bipales fixes
- Jeu d'hélices tripales repliables en option
- 2 Filtre à gasoil / Décanteurs
- Eclairage plafonnier
- 2 réservoirs de gasoil de 600L avec jauges à la table à cartes, capacité totale 1 200 L *

Plomberie

- réservoirs d'eau douce de 600 L avec jauges à la table à cartes, capacité totale 1 200 L *
- Groupe d'eau sous pression avec vase d'expansion temporisateur
- Chauffe-eau 80 L, électrique et sur échangeur moteur
- 2 bacs d'eaux grises de 150 litres en option avec pompe de relevage et aspiration par le pont
- Holding tank, évacuation par gravité et par nable de pont pour tous les WC .
- Installation gaz pour bouteilles de 13 kg et emplacement bouteille de réserve
- 4 pompes de cales électriques
- 2 pompes de cales manuelles
- Dessalinisateur 220L/h 220 V en option

Electricité

Tension de service : courant continu 12 V et courant alternatif 220V 50Hz

- 2 alternateurs supplémentaires en option avec 3 niveaux de charge de 150A soit une capacité totale de charge de 300 A (Nécessite l'option *Moteur de taille supérieure*)
- 2 Batteries moteur avec coupe batterie et couplage de secours manuel *
- 4 Batteries de servitude au gel de 130Ah
- 2 Batteries de servitude supplémentaires *
- Alarme d'alerte de décharge des batteries de servitude à la table à cartes
- Tableau électrique avec disjoncteurs magnéto-thermique
- Circuit 220V avec prise de quai et rallonge de 25m, prise 220V dans chaque cabine, dans le carré et le cockpit *
- Eclairage LED indirect salon et cabines *
- Feux de navigation LED *
- 1 prise 12V à la table à cartes et dans chaque cabine *
- Convertisseur chargeur 12V /220 V 3000VA /120A *
- Panneaux solaires 6 X 100 W en option

Les spécifications, équipements et marques cités sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis.

Liste d'options sur demande.