



# BALI 4.3 MY

## CARACTERISTIQUES

**Concepteur :** Olivier Poncin-Yann Chabaud  
**Constructeur :** Chantier Catana  
Canet en Roussillon 66 France  
**Architecte :** Xavier Faÿ-Yann Chabaud  
**Architecte d'intérieur :** Lasta Design Studio  
**Longueur hors tout :** 13,10 m  
**Longueur à la flottaison :** 12,61 m  
**Largeur hors tout :** 7,10 m  
**Tirant d'eau:** 0,90 m  
**Déplacement à vide :** 13 T environ  
**Déplacement en charge maxi :** 19.4 T  
**Motorisation :** de 2 x 250 CV 4 cylindres en ligne d'arbre YANMAR  
**Gasoil :** 800 L (1600 L capacité totale en option)  
**Eau douce :** 860 L  
**Eau noire :** 2 x 55 L  
**Réfrigérateur + Congélateur :** 541 L

## SPECIFICATIONS

**Designer:** Olivier Poncin- Yann Chabaud  
**Manufacturer:** Chantier Catana  
Canet en Roussillon 66 France  
**Architects:** Xavier Faÿ - Yann Chabaud  
**Interior design:** Lasta Design Studio  
**Length overall (LOA):** 13.10 m  
**Waterline length:** 12.61 m  
**Maximum beam:** 7.10 m  
**Draft:** 0.90 m  
**Unladen displacement:** approx. 13 T  
**Maximum displacement:** 19.4 T  
**Engines:** from 2 x 184 kw, 4 cylinder, shaft-driven YANMAR  
**Fuel:** 800 L (optional 1600L total capacity)  
**Fresh water:** 860 L\*  
**Black water:** 2 X 55 L  
**Refrigerator + Freezer:** 541 L

## CONSTRUCTION

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

Plan anti dérive assuré par 2 mini 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 en contreplaqué multiplis stratifiées ou collées.

## EXTERIEUR

Flybridge avec pare-brise

Poste de barre central avec commandes électriques et siège pilote sur Flybridge

Salon pont avec banquette en L, banquette arrière et table en option

Grand bain de soleil.

### Mouillage

- Guindeau 1000W avec commande à distance filaire avec compteur de chaîne au fly
- Commande de guindeau supplémentaire au poste de barre en option
- Davier inox sous nacelle pour mouillage principal

## CONSTRUCTION

Mold-built with three main sections with joint located at the keel junction.

Anti-leeway plan provided by 2 profiled keels limiting drag.

Platform and inner half-hulls built in one piece for maximum rigidity.

Hull made in GRP-infused PVC foam sandwich, polyester resin.

Anti-osmotic vinylester underwater protection

Deck in GRP-infused foam sandwich with monolithic / plywood reinforcements.

Bulkheads in multilayer plywood, laminated or glued

## EXTERIOR

Flybridge with windshield

Central helmstation with electrical engine controls and pilot's seat on Flybridge

Deck area with L-shaped bench, aft bench and optional table

Large sunbathing area

### Anchoring

- 1000W windlass with cabled remote control with chain counter on flybridge
- Optional extra windlass control at the helmstation
- Stainless steel anchor roller under platform for main anchoring line.

## **Equipement de pont**

### Pont:

- 2 capots flush T60 pour accès aux pointes AV
- 2 capots flush T10 en cabines avant
- 2 capots polyester d'accès aux cales moteurs (équipés de vérins gaz \*)
- 2 capots d'accès aux coffres sous les assises de cockpit avant (équipés de vérins gaz \*)
- 1 capot polyester d'accès au guindeau
- 2 panneaux de survie sous les descentes de coque

### Sécurité :

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

## **Equipement de cockpit**

- Grande plate-forme arrière
- Grande porte-fenêtre basculante avec baie vitrée en méthacrylate aluminium laqué noir
- Relevage assisté de la porte oscillo-basculante \*
- Logement pour radeau de survie
- Eclairage LED

## **Cockpit avant**

- Grand cockpit avant avec larges assises et rangements intégrés (avec coussins \*)
- Tables amovibles en Teck en option
- Eclairage de courtoisie \*

## **Deck equipment**

### Deck:

- 2 flush hatches T60 for forepeaks
- 2 flush hatches T10 in forward cabins
- 2 GRP engine room hatches (with gas struts \*)
- 2 GRP hatches for lockers under forward cockpit seats (with gas struts \*)
- 1 GRP hatch for windlass lockers
- 2 escape hatches under the stairs

### Safety:

- Outer bulwark and handholds
- Stainless steel handrails on forward beam with 2 built-in seats
- Stainless steel handrails on aft beam
- 6 stainless steel stanchions
- Double guardwires in stainless steel
- 6 stainless king size cleats with SS hull protections

## **Cockpit equipment**

- Large aft platform
- Large sliding door in methacrylate and black lacquered aluminum
- Power lift for the sliding door \*
- Liferaft locker
- LED lighting

## **Forward Cockpit**

- Large forward cockpit with large lounge seats and integrated storage (with cushions \*)
- Optional teck removable tables
- Courtesy lighting \*
- Fresh water hose attachment point in aft cockpit (only in 3 cabin layout)

### **Poste de barre / Safrans**

- Pare-brise de flybridge \*
- Poste de barre avec siège pilote
- Volant au poste de barre du Flybridge
- 2 safrans suspendus avec mèches Inox
- 1 barre franche de secours
- Système de direction hydraulique
- Commandes moteurs électriques au poste de barre avec cadrans moteurs et alarmes
- En option , afficheur Raymarine traceur couleur, pupitre de commande de pilote automatique

### **Jupes arrière**

- 1 échelle de bain inox encastrée dans la jupe bâbord
- Filière de fermeture de jupe
- Douchette avec eau douce chaude et froide sous pression dans jupe bâbord \*
- 1 nable d'accès de barre franche sur chaque jupe

### **Helmstation and steering**

- Flybridge windshield \*
- Raised helmstation with helm seat
- Steering wheel at fly bridge helmstation
- 2 balanced spade rudders with stainless steel shafts
- 1 Emergency tiller
- Hydraulic steering system
- Electrical engine controls at helm station with control panels and alarms
- Optional Raymarine display, color chartplotter, autopilot control display

### **Transoms**

- 1 stainless steel swim ladder on port transom
- Transom guardwires
- Shower with pressurized hot/cold fresh water in the port transom \*
- 1 Stainless cap for access to the emergency tiller

## AMENAGEMENTS

### Espace carré / cockpit arrière décroisonné

- Poignées cuir sur les meubles
- Vaigrages carré skaï
- Canapé d'angle à bâbord (avec coussins \*)
- Bandeaux de sellerie sur assises
- Charnières sur les assises pour faciliter l'ouverture des caissons
- Grand rangement sous assise
- Table de carré et pieds aluminium
- 4 chaises amovibles pliantes en option
- Habillage des pieds de roof en bois
- Bandeaux hauts capitonnés habillage vitrage du roof
- Baies coulissantes latérales

### Cuisine

*Cuisine en L largement ouverte sur le cockpit avant avec vaste plan de travail et meuble comptoir/ cuisine :*

- Baie vitrée avant coulissante largeur 1,20m x hauteur 70 cm faisant passe plat vers le cockpit avant , entièrement escamotable \*
- Nombreux rangements
- Évier 2 bacs en inox
- Poubelle tri sélectif 2X 35 L
- Combiné réfrigérateur de 541L (Réfrigérateur de 363 L + Congélateur de 178 L) avec distributeur de glaçons et d'eau glacée \*
- Robinetterie avec mitigeur joint céramique pour l'eau douce chaude et froide
- Gazinière 3 feux et four à gaz
- Lave-vaisselle 6 couverts en option

### Poste de pilotage intérieur

- Abattant table à carte capitonné
- Tabouret assise mousse
- Tableau électrique avec afficheur déporté contrôlant l'énergie
- Liseuse flexible
- En option, équipement électronique Raymarine

## ACCOMODATION

### Aft cockpit/saloon fully open space

- Leather handles on furniture
- Skaï headlining
- Corner sofa to port with cushions (with cushions\*)
- Upholstery bands on seats
- Hinges on the seats to facilitate the opening of the storage space
- Large storage under seat
- Saloon table and two aluminum feet
- 4 optional removable folding chairs
- Covering the wooden coachroofs
- Upholstery headbands roof window coverings
- Lateral sliding windows

### Galley

*Galley to port, with large countertop and galley/counter unit:*

- Front sliding window 1.20m width x 70cm height to the aft cockpit, fully retractable \*
- Numerous storage lockers, above and below
- Stainless steel sinks
- 2X35L garbage cans
- 150 L refrigerator
- 541 L combined (363L refrigerator + 178L Freezer) with icemaker and chilled water dispenser \*
- Mixer Tap with ceramic seals for hot/cold fresh water
- 3 burners gaz stove and gaz oven
- LED lights with dimmer
- Optional 6 place-setting dishwasher

### Chart table

- Padded chart table cover
- Stool with foam seat
- Multiplexed electrical panel with touchscreen
- Chart table light
- Optional Raymarine electronic equipment

## **VERSION 3 CABINES**

### **Aérations supplémentaires (hublots ouvrants dans cabines \*)**

#### **Flotteur Bâbord :Cabine propriétaire**

*Située à bâbord, c'est la plus spacieuse et la plus confortable du bateau:*

- Lit « Island Bed », tiroir sous couchette
- Matelas en mousse haute résilience
- Vaigrages Skaï et stratifié
- Nombreux rangements avec étagères
- 2 penderies et 1 placard
- Sofa avec coffre sous assise
- Coiffeuse avec abattant capitonné / bureau avec miroir
- Séparation du carré par porte coulissante
- Hublots pour éclairage et ventilation

#### **Grande salle de bain :**

- Douche spacieuse, mitigeur céramique et séparation plexi
- Plan double vasque
- WC marin
- Rangements pour linge et affaires de toilette
- Hublot pour éclairage et ventilation

#### **Flotteur Tribord**

##### **Cabines**

- Lit double dans cabine avant, 1 tiroir sous la couchette
- Lit « Island bed » dans cabine arrière
- Matelas en mousse haute résilience
- Vaigrages Skaï et stratifié
- Rangement avec étagères et une penderie par cabine
- Hublot pour éclairage et ventilation

##### **Salle d'eau**

- Salle d'eau incluant douche, vasque et WC marin, miroir et étagère
- Mitigeurs céramiques
- Hublot pour éclairage et ventilation

## **VERSION 4 CABINES**

Flotteur bâbord et tribord identiques au flotteur tribord de la version 3 cabines

## **3 CABIN VERSION**

### **Extra ventilation (opening portlights in forward & aft cabins\*)**

#### **Port Hull: Owner's stateroom**

*The most spacious and most comfortable on the boat, located port side, aft:*

- Island Bed, drawer under bed
- 2 Highly resilient foam mattresses
- Skaï and laminate panel headlinings
- Numerous storage lockers with shelves
- 2 hanging lockers and 1 cupboard
- Couch with storage under seat
- Padded dressing table cover / desk with mirror
- Sliding door for access to the saloon
- Hatch for light and ventilation

#### **Large bathroom:**

- Large shower stall, ceramic seal mixer tap and plexiglas door
- Double washbasin on countertop
- Marine head
- Storage for linen and toiletries
- Hatch for light and ventilation

#### **Starboard hull:**

##### **Cabins**

- Double berth in forward cabin and island bed in aft cabin, with 1 drawer under bed
- 2 Highly resilient foam mattresses
- Skaï and laminate panel headlinings
- Storage with shelves and 1 hanging locker per cabin
- Hatch for light and ventilation

##### **Bathrooms**

- Bathroom with single basin, shower and head for each cabin, mirror and shelf
- Mixer taps with ceramic seals
- Hatch for light and ventilation

## **4 CABINS VERSION**

Starboard hull and port hull same as 3 cabin version starboard hull

**Cales moteur**

- Compartiments totalement séparés des aménagements (cloison insonorisée renforcée \*)
- 2 Moteurs YANMAR 250 CV avec inverseur KMH50 tableaux de contrôle au poste de barre
- Commandes moteurs bilevier au poste de barre
- 2 Hélices quadripales fixes
- 2 Filtres à gasoil / Décanteurs
- Eclairage plafonnier
- 2 réservoir de gazoil de 400L avec jauge à la table à cartes , (2 réservoir de gazoil de 400L en option pour une capacité totale de 1600L )

**Plomberie**

- 1 réservoir d'eau douce de 800L avec jauge à la table à cartes ;
- Groupe d'eau sous pression avec vase d'expansion temporisateur
- Chauffe-eau 60L, électrique et sur échangeur moteur
- 2 bacs d'eaux grises de 80 L en option avec pompe de relevage
- 2 Holding tank de 55L , évacuations par gravité et par nable de pont
- Installation gaz pour bouteilles de 13 kg
- 4 pompes de cales électriques
- 2 pompes de cales manuelles
- Dessalinisateur AQUABASE de 105 L/h en option

**Engine rooms**

- Engine rooms totally separate from the accommodation (with sound-proofed bulkhead \*)
- 2 YANMAR 250 hp with KMH50 gearbox with control panels at helmstation
- Twin engine controla at helmstation
- 2 fixed 4 blade propellers
- 2 Fuel filters / Decanters
- Ceiling lights
- 2 fuel 400L tanks with display gauge at chart table (2 optional extra 400L tanks for total capacity 1600 L )

**Plumbing**

- 1 fresh water 800L tank with display gauge at chart table
- Pressurized fresh water pump with expansion tank, drinking water circuit
- 60L electric water heater connected into the engine cooling circuit
- 2 optional grey water tanks (2x80L) with discharge pump
- 2 x 55L holding tanks , drain at sea or by deck drain outlet
- Gas installation (EU appliance) under the cockpit seat for 13 kg tanks
- 4 electric bilge pumps
- 2 manual bilge pumps
- Optional 105 L/h AQUABASE watermaker

## Electricité

Tension de service : courant continu 12 V et courant alternatif 230V 50Hz

- 2 Batteries moteur au gel avec coupe batterie et couplage de secours manuel
- 3 Batteries de servitude de 130Ah
- 2 batteries de service supplémentaires \*
- Alarme d'alerte de décharge des batteries de servitude à la table à cartes
- Tableau électrique avec afficheur déporté contrôlant l'énergie
- Circuit 230V avec prise de quai et rallonge de 25m
- prise 230V dans chaque cabine, à la-cuisine et dans le carré\*
- Feu de navigation
- Eclairage LED sur tout le bateau
- Prise USB à la table à cartes et dans chaque cabine
- Convertisseur chargeur 12V / 2000VA /70A \*
- Groupe électrogène de 7,5 à 11 KW en option

*Les spécifications, équipements et marques cités sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis. Liste d'options sur demande.*

## Electricity

Service voltage: 12 VDC and 230 VAC / 50Hz

- 2 engine starting gel batteries, with breaker and manual emergency cutoff switch
- 3 House batteries 130 Ah
- 2 additional house batteries \*
- Low charge alarm buzzer for the house battery bank at chart table
- Multiplexed electrical panel at chart table with touchscreen
- 230 VAC wiring with waterproof shore and 25m extension cord
- AC outlet in each cabin, galley and saloon \*
- LED navigation lights
- LED lighting on board throughout
- USB outlet at the chart table and in each cabin
- Charger/Inverter 12V / 2000VA / 70A \*
- Optional generator ( from 7.5 kW to 11 kW)

*Specifications, equipment and brands quoted are given for information purposes only and can be modified without prior notice. Options list on request.*