

40 MY

Spécifications techniques

L A G O O N



Contenu

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	3
CONSTRUCTION.....	4
MOTORISATION.....	4
MOUILLAGE	4
EQUIPEMENTS DIVERS	4
PLOMBERIE	5
ELECTRICITÉ	5
AMENAGEMENT DE PONT.....	6
JUPES	6
COCKPIT	6
POINTES AVANT	6
AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS.....	7
GENERALITES.....	7
VERSION 3 CABINES, 3 SALLES D'EAU	8
VERSION 4 CABINES, 4 SALLES D'EAU	11

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Longueur hors tout	11,99 m / 39'3"
Longueur de flottaison	11,91 m / 39'0"
Largeur hors tout	6,79 m / 22'27"
Tirant d'air	5,05 m / 16'6"
Tirant d'eau	0,91 m / 3'
Déplacement à vide	10,03 t / 22 112 Lbs
Déplacement lège (CE)	11,43 t / 22 994 Lbs
Déplacement en charge (CE)	14,54 t / 32 055 Lbs
Motorisation	2 x 80 cv Common Rail
Capacité carburant	2 x 300 l / 2 x 79 US gal (2 x 400 l en option / 2 x 106 Lbs in option)
Capacité eau douce	1 x 300 l / 79 US gal (1 x 300 l en option / 1 x 79 Lbs in option)
Design intérieur	Nauta Design
Architectes	Marc Van Peteghem & Vincent Lauriot Prévost (VPLP)
Nb de couchages	6 à 12
Homologation CE	A : 10 ; B : 12 ; C : 16 ; D : 30

CONSTRUCTION

- Composition : résine polyester et résine anti-osmotique de haute qualité
- Coques sandwich balsa infusé-gelcoat blanc
- Fonds en monolithique (œuvres vives) infusé
- Nacelle et pont stratifiés (sandwich balsa) sous vide par infusion en résine anti-osmotique de haute qualité et balsa
- Contre-moule monolithique et sandwich feutre
- Cloisons en contreplaqué stratifiées ou collées

MOTORISATION

- 2 moteurs diesel YANMAR 4JH80 80cv common rail saildrive
- 2 réservoirs aluminium de 300 l sous couchettes arrière tribord et bâbord
- Filtre à eau de mer
- Echappement avec pot à eau
- Filtre à combustible avec décanteur
- Commande moteurs mécaniques au poste de barre
- Évacuation d'air par extracteur 12V
- Prise d'air sur tableau AR
- Insonorisation du compartiment moteur sur cloison cabines
- Accès par panneaux ouvrants avec serrure à clés sur vérin à gaz depuis la jupe

MOUILLAGE

- Poutre de compression en composite avec chemin de mouillage intégré et taquet de mouillage
- 8 taquets d'amarrage en aluminium
- 1 guindeau électrique vertical 12 V 1000 w sur le pont avec barbotin 10 mm
- Poutre avant en aluminium avec point d'ancrage poutre de compression, un davier principal + un davier secondaire
- Davier d'ancre sur poutre avant aluminium

EQUIPEMENTS DIVERS

- Balcons arrière extérieurs inox
- Balcons arrière intérieurs inox avec support bouée fer à cheval et pavillon
- Portes de coupée
- Chandeliers : hauteur 610mm
- 2 rangées de filières câble inox sur bordés
- 3 rangées de filières sur poutre arrière
- 2 rangées de filières sur crocs pélicans pour accès jupe
- Mains courantes inox sur les côtés du roof
- Mains courantes inox sur les épontilles de Bimini
- Filet avant nylon

PLOMBERIE

Circuit eau douce :

- Réservoir eau douce : 300L dans coffre avant tribord avec jauge à la table à cartes
- Circuit eau douce avec un groupe d'eau 12 V accessible par cabine avant tribord
- Circuit eau chaude avec un chauffe-eau de 25 L, électrique (AC) et échangeur moteur tribord

Eaux grises :

- Vidange douches par tempo et bouton poussoir

Eaux noires :

- Réservoir à eaux noires avec vidange mer et pont à bâbord

Système d'assèchement :

- 2 pompes de cale 12 V électriques à déclenchement automatique - déclenchement manuel au tableau électrique
- 2 pompes de cale manuelles dans cockpit arrière

ELECTRICITÉ

Circuit de puissance

- 2 batteries démarrage : 12V 110A
- 2 batteries de servitude sous lit cabine arrière bâbord : 12 V - 140 Ah

Coupe-circuits batteries servitude dans placard intérieur bordé cabine arrière bâbord

Coupe-circuits batteries moteur dans placards arrière bâbord et tribord

Tableau électrique de distribution :

- Tableau électrique 12 V rétroéclairé dans carré sur bâbord à côté de la table à cartes
- Ecran LCD avec : voltmètre, ampèremètre, jauge eau douce, jauge gasoil, alarme tension batteries

Eclairage :

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

AMENAGEMENT DE PONT

JUPES

- Douche de pont à eau froide à bâbord
- Échelle de bain en inox à bâbord

COCKPIT

- Cockpit utilisable en salon de pont et protégé par un bimini rigide
- Banquette en «U» sur bâbord
- 1 coffre sous la banquette arrière
- 1 coffre à gaz
- Table de cockpit polyester interchangeable avec la table du carré
- Cockpit auto-videur avec caillebotis bois

POSTE DE BARRE

- Poste de barre à tribord sur la cloison de roof comprenant :
 - commandes moteurs
 - tableaux moteurs
 - compas
 - emplacement pour électronique
 - volant
 - banquette double avec assise réglable
 - escalier d'accès depuis le cockpit avec rambarde inox
 - caillebotis
 - repose pieds
- Système de direction hydraulique, safrans inox

POINTES AVANT

- Accès au puits à chaîne par grand capot sur tribord
- Grand capot sur bâbord avec verrouillage à clef pour accès au réservoir d'eau et au groupe électrogène (*option*)
- Pointes avant avec accès par panneau avec verrouillage à clef
- Davier d'ancre sur poutre avant aluminium

AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS

GENERALITES

- Menuiserie intérieure en contreplaqué marine et bois Alpi chêne blond
- Planchers stratifiés brun foncé (Milano)
- Mains courantes inox gainées de cuir
- Vaigrages bois capitonné sur coque dans cabines
- Plafond polyester (contre-moule pont dans le carré, cabines et salles d'eau, avec trappes accès accastillage)

Hauteur sous barrots

- Carré : 2.00m
- Cabine : 1.90m
- Salle d'eau : 1.85 m

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

Versions disponibles

- Version 3 cabines, 3 salles d'eau
- Version 4 cabines, 4 salles d'eau

VERSION 3 CABINES, 3 SALLES D'EAU



CARRÉ

- Grand carré avec vision panoramique
- Porte coulissante et fenêtre en aluminium avec verrou pour l'accès au cockpit, blocage en position ouverte ou fermée
- Table de salon vernie 6 personnes échangeable avec la table polyester du cockpit
- Banquette en L sur tribord avant
- Couchette double dans le carré (option)
- 2 rangements sous banquette
- 3 panneaux ouvrants dans vitrage en face avant de roof (304x156mm)

TABLE A CARTES

- Grande console instrument avec panneau pour installation de l'électronique encastrable
- Assise coulissante avec rangement en-dessous
- Abattants sur bureau
- Rangement dans descente

CUISINE

- Cuisine en « L » à bâbord
- Plan de travail en compact gris avec fargues bois
- Double évier inox grand bac avec mitigeur eau chaude/eau froide
- Rangement sous l'évier avec poubelle derrière porte
- Plaque de cuisson à gaz 3 feux et four à gaz émaillé
- 1 tiroir à couverts
- Réfrigérateur 12V 130L
- Rangement sur plan de travail (option micro-onde)
- Meuble avec 2 paniers coulissants (2^{ème} réfrigérateur ou conservateur en option)
- Meubles hauts de rangement contre la cloison de roof, bâbord et tribord

COQUE BABORD

CABINE PROPRIETAIRE

- Lit avec accès frontal 2,00 x 2,00 m
- 1 tiroir sous le lit
- Equipets en tête de lit et extérieur bordé
- Extérieur bordé :
 - canapé
 - bureau avec abattant et assise
 - bibliothèque
 - meuble penderie 2 portes
- 1 panneau ouvrant avec aération (442x442mm)
- 2 panneaux de pont ouvrant (260x260mm)
- 1 hublot de coque ouvrant (347x171mm)
- 1 hublot ouvrant sur l'arrière de la cabine (347x171mm)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA

SALLE D'EAU PROPRIETAIRE

- Plan de travail en composite
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 rangement haut avec 1 porte miroir
- 1 support à serviette
- WC manuel grand modèle

- Douche séparée avec porte plexiglass :
 - 1 colonne de douche avec porte savon
 - 1 support pommeau de douche
 - 1 mitigeur eau chaude / eau froide

- 1 panneau de pont ouvrant avec aération (442x442mm)
- 1 hublot de coque ouvrant (347x171mm)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA

COQUE TRIBORD

CABINE ARRIERE

- Lit avec accès frontal 2,00 x 1,60 m
- 2 tiroirs sous le lit
- 1 équipet tête de lit
- 1 meuble bas avec étagères extérieur bordé
- 1 meuble penderie intérieur bordé
- 1 panneau ouvrant avec aération (442x442mm)
- 1 hublot de coque ouvrant (347x171mm)
- 1 hublot ouvrant sur l'arrière de la cabine (347x171mm)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA

SALLE D'EAU COMMUNE

- Accès depuis la coursive par porte en bois
- Plan de travail en composite
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 rangement haut avec portes miroirs
- 1 support à serviette
- WC manuel grand modèle
- Douche séparée avec porte plexiglass :
 - 1 colonne de douche avec porte savon

- 1 support pommeau de douche
- 1 mitigeur eau chaude / eau froide
- 2 panneaux de pont ouvrant (260x260mm)

CABINE AVANT

- Lit avec accès frontal 2,00 x 1,60 m (en tête) x 0,94 m (au pied°)
- 2 tiroirs sous le lit
- Equipets sur intérieur et extérieur bordé
- 1 meuble penderie - extérieur bordé
- 1 panneau de pont ouvrant avec aération (442x442mm)
- 1 hublot de coque ouvrant (347x171mm)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA

VERSION 4 CABINES, 4 SALLES D'EAU



CARRE

- Grand carré avec vision panoramique
- Porte coulissante et fenêtre en aluminium avec verrou pour l'accès au cockpit, blocage en position ouverte ou fermée
- Table de salon vernie 6 personnes échangeable avec la table polyester du cockpit
- Banquette en L sur tribord avant
- Couchette double dans le carré (option)
- 2 rangements sous banquette
- 3 panneaux ouvrants dans vitrage en face avant de roof (304x156mm)

TABLE A CARTES

- Grande console instrument avec panneau pour installation de l'électronique encastrable
- Assise coulissante avec rangement en-dessous
- Abattants sur bureau
- Rangement dans descente

CUISINE

- Cuisine en « L » à bâbord
- Plan de travail en compact gris avec fargues bois
- Double évier inox grand bac avec mitigeur eau chaude/eau froide
- Rangement sous l'évier avec poubelle derrière porte
- Plaque de cuisson à gaz 3 feux et four à gaz émaillé
- 1 tiroir à couverts
- Réfrigérateur 12V 130L
- Rangement sur plan de travail (option micro-onde)
- Meuble avec 2 paniers coulissants (2^{ème} réfrigérateur ou conservateur en option)
- Meubles hauts de rangement contre la cloison de roof, bâbord et tribord

COQUE BABORD

CABINE ARRIERE

- Lit avec accès frontal 2,00 x 1,60 m
- 2 tiroirs sous le lit
- 1 équipet tête de lit
- 1 meuble bas avec étagères extérieur bordé
- 1 meuble penderie intérieur bordé
- 1 panneau de pont ouvrant avec aération (442x442mm)
- 1 hublot de coque ouvrant (347x171mm)
- 1 hublot ouvrant sur l'arrière de la cabine (347x171mm)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA

SALLE D'EAU ARRIERE

- Plan de travail en composite
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 rangement haut avec portes miroirs
- 1 support à serviette
- WC manuel grand modèle
- Douche dans la salle d'eau:
 - 1 colonne de douche avec porte savon
 - 1 support pommeau de douche
 - 1 mitigeur eau chaude / eau froide
- 1 panneau de pont ouvrant (260x260mm)

CABINE AVANT

- Lit avec accès frontal 2,00 x 1,60 m (en tête) x 0,94 m (au pied)
- 2 tiroirs sous le lit
- Equipets sur intérieur et extérieur bordé
- 1 meuble penderie extérieur bordé
- 1 panneau de pont ouvrant avec aération (442x442mm)
- 1 hublot de coque ouvrant (347x171mm)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA

SALLE D'EAU AVANT

- Plan de travail en composite
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 rangement haut avec portes miroirs
- 1 support à serviette
- WC manuel grand modèle
- Douche dans la salle d'eau:
 - 1 colonne de douche avec porte savon
 - 1 support pommeau de douche
 - 1 mitigeur eau chaude / eau froide
- 1 panneau de pont ouvrant (260x260mm)

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

