



56 | 64 | 85

STANDARD SPECIFICATION

EUROPE VERSION

Preliminary

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Longueur hors tout (ISO 8666)	17.81m
Longueur de coque (ISO 8666)	16.30m
Longueur ligne de flottaison	16.30m
Largeur	5.35m
Tirant d'eau	0.98m
Déplacement	33.5t (avec 2 x Cat C8.7) 35t (avec 2 x Cat C12.9) option
Déplacement léger	28t (avec 2 x Cat C8.7) 29.5t (avec 2 x Cat C12.9) option
Capacité de carburant	3.600 L
Capacité d'eau	800 L
Réservoir eaux noires	450 L
Réservoir eaux grises	225 L
Cabines	3 + 1 (cabine marin optionnelle)
Couchage	6 + 1 Marin
Salle d'eau	3 + 1 marin
Matériaux	GRP
Carène	Semi déplacement
Dessin de carène	Frers Naval Architecture & Engineering
Décor intérieur	Design Studio Spadolini
Dessins extérieur et concept	Frers Naval Architecture & Engineering
Motorisation	Caterpillar C 8.7 2 x 650 hp Caterpillar C 12.9 2 x 850 hp
Inverseurs	ZF 325 IV (Cat C8.7) ZF 335 IV (Cat C12.9) optionnel

Ratio	2.037 : 1 (ZF 325IV)
	1.964 : 1 (ZF 335IV)
Transmission	Ligne d'arbre en V
Diamètre hélice	760mm
Vitesse maxi	25 Nœuds à mi- charge
	28 Nœuds à mi- charge
Vitesse croisière	16 Nœuds
Vitesse croisière économique	10 Nœuds
Autonomie 10Nd (incl.10% réserve)	850MN

EXTERIEUR

COQUE

- Surface extérieure en gel coat blanc haute résistance
- Tunnel de propulseur avant moulé et renforcement propulseur arrière
- Bandeau ligne de flottaison couleur Bordeaux
- Peinture sous-marine

FLYBRIDGE

- Flybridge en fibre hybride de carbone
- Pont antidérapant
- Accès au fly bridge par panneau de pont étanche Lewmar en aluminium blanc et plexiglass
- Main courante en inox certifié ISO et ABYC
- Déflecteur en plexiglass
- Assise en U pour 6 personnes avec rangements
- Table fixe pour 8 personnes avec plateau en teck
- Mat feux de navigation pour instruments et antennes radar 4 Kw antenne VHF et corne de brume
- Douche eaux chaude/froide fixée au mat
- Meuble bar et évier
- Equipé derrière poste de pilotage
- Partie bain de soleil arrière avec en option : assise ou chaises longues
- Banquette pour 2 personnes à la timonerie
- Bain de soleil avant avec matelas de bain et rangement dessous
- Panneau avant en verre trempé pour éclairer le pont principal
- Feux de navigation
- Gaines supplémentaires de la salle des machines au mat et à la timonerie

Timonerie du Fly bridge

- Barre à roue
- Ecrans 2x10'' Cat pour informations moteurs et inverseurs
- Traceur Garmin 10'' GPS MAP 7410
- Pilote automatique Garmin GHC 20
- VHF Garmin GHS 10i
- Sonde profondeur/vitesse
- Télécommande guindeau
- Interrupteur feux de navigation et de mouillage
- Prise 12v
- Prise USB
- Contrôle des flaps
- Compteur de chaine
- Corne de brume
- Interrupteur pompes de cale
- Manettes propulseur avant
- Alarme extincteurs

Informations sur écran Garmin

- Niveau eaux grises
- Niveau eaux noires
- Niveau eau douce
- Niveau carburant
- Statut et alarme prise de quai
- Statut position plateforme de bain hydraulique
- Alarmes pompes de cale

SUPERSTRUCTURE

- Superstructure du fly bridge en fibres hybride carbone
- Visières frontales et latérales au Fly bridge
- Vitres en verre trempées à la timonerie
- Vitres en verre trempées latérales – gris Europa et neutres pour les vitres avant
- Vitre latérale coulissante manuelle sur bâbord
- 3 essuie-glaces avec buse de lavage
- Feux de navigation
- Logo Sirena Yacht su roof
- Feux de courtoisie sur les marches d'escalier

PONT AVANT

- Balcon en inox
- Surface antidérapante
- 2 écubiers en inox
- 2 taquets en inox
- Réa
- Plaque de protection d'étrave en inox
- Guindeau électrique Lofrans 1700w
- Ancre Delta galvanisée de 30kg
- 75m de chaîne haute résistance de 10mm
- Système de rinçage pont et mouillage
- Puit de chaîne auto videur avec capacité rangement 8 défenses
- Assise avec coussins, main courante inox et porte verre
- Bain de soleil avec coussins amovibles et rangements, main courante inox et porte verre en plexiglass
- Panneau de pont au-dessus cabine VIP
- 2 coffres à rangements

PASSAVANT

- Passe avant jusqu'à la première marche en teck
- 2 nables à carburant avec capot en GRP
- 2 écubiers, 2 taquets en inox en milieu de carène
- 2 nables d'eau douce
- Nable déchargement eaux noires
- Nable déchargement eaux grises
- Lumières de courtoisie sur marches en teck
- Main courante en teck

COCKPIT

- Escaliers de la plateforme de bain au cockpit en teck
- Cockpit en teck
- Portes du carré en trois panneaux inox dont 2 coulissants et verre trempé
- Table de cockpit fixe avec plateau en teck
- Escalier d'accès au fly bridge en GRP et marches en teck avec rangements incorporés
- Lumières de courtoisie sur marche de la plateforme de bain
- 2 chaumards en inox
- 2 taquets d'amarrage en inox
- 2 portillons en inox et plexiglass avec logo SY
- Assise de cockpit et matelas
- Spots LED

- 2 enceintes étanches
- Gâchette extincteurs salle des machines
- Mains courantes en inox latérales et arrière
- Panneau de pont accès salle des machines
- Panneaux amovibles pour débarquement éventuel moteurs et générateur
- Accès au lazarette sous l'assise arrière

PLATEFORME

- Echelle de bain coulissant intégrée à la plateforme de bain
- Plateforme de bain hydraulique Opacmare capacité 400kg
- Surface antidérapante
- Vitre panoramique ouvrable sur franc bord
- Douche de pont chaud/froid avec mitigeur
- Prise d'eau douce du quai
- Prise de quai électrique 63A
- Taille maximum conseillée pour annexe : 2.80m x 1.40m
- 2 taquets

INTERIEUR

CUISINE

- Cuisine à l'entrée du carré sur tribord
- Parquet en laminé haute pression
- Placards haut et bas et tiroir rangement bouteilles sur tribord
- Réfrigérateur (196L) et congélateur (72L)
- Meubles de cuisine
- Table de travail en corian
- Evier en inox
- Robinet mitigeur
- Cuisinière 4 feux céramique
- Serre plat en inox
- Four
- Extracteur
- Lumières en LED
- Poubelle
- Rideaux sur porte d'entrée
- Prise 220v

CARRE / DINETTE

- Moquette
- Canapé en U avec table fixe sur bâbord
- Canapé en L sur tribord
- Emplacement pour TV avec TV pop-up sur tribord
- Spots LED
- Rideaux Romain sur hublots latéraux
- Système audio Fusion Marine
- Prise antenne TV
- 2 prises 220v
- Enceintes x2 dans carré
- Coupleur de batteries Service/moteurs avec arrêt de secours situé dans le panneau électrique du carré

Timonerie

- Siège pilote sur bâbord
- Rangements près de la timonerie
- Panneau électrique AC DC
- 1 prise 220v
- 2 coffres à rangement
- Barre à roue
- Ecran CAT 2x7" moteurs et inverseurs
- Traceur Garmin 10" GPSMAP 7410
- Pilote automatique Garmin GHC 20
- VHF Garmin GHS10i
- Sonde profondeur/vitesse
- Interrupteur lumières
- Tableau électrique à côté du siège pilote
- Interrupteur essuie glaces
- Télécommande guindeau
- Interrupteur feux de navigation et mouillage
- Prise 12v
- Prise USB
- Commande des flaps
- Manettes propulseur avant
- Compteur de chaine
- Corne de brume
- Panneau d'alarme extincteur
- Compas

Informations sur écran Garmin

- Niveau eaux grises
- Niveau eaux noires
- Niveau eau douce
- Vidange eaux noires et grises
- Statut ventilation salles des machines
- Statut et alarme prise de quai
- Statut porte franc bord
- Statut position plateforme de bain hydraulique
- Alarmes pompes de cale

ESCALIERS MENANT PONT INFERIEUR

- Moquette
- Feux de courtoisie
- Main courante

CABINE PROPRIETAIRE

- Situé mi- carène sur toute la largeur
- Moquette
- Accès privatif à la salle de bain
- 2 prises 220v
- Lit double
- Matelas
- 2 liseuses
- 2 penderies
- Miroir de plein pied
- Prise antenne TV
- Coiffeuse à bâbord
- Canapé à tribord
- Rangements sur bâbord et a tribord
- Spots LED
- 2 appliques
- Rideau type Romain
- 2 hublots panoramiques

SALLE D'EAU PROPRIETAIRE

- Située devant la cabine sur tribord
- Accès privatif depuis la cabine
- Parquet en laminé
- WC
- Compartiment de douche avec porte en Plexiglass
- Pommeau de douche
- Mitigeur
- Plancher en Teck naturel dans compartiment douche
- Lavabo
- Mitigeur
- Plan de travail en Corian
- Miroir
- Placard sous lavabo
- Extracteur
- Spots LED
- Hublot
- Prise 220v avec protection
- Accessoires de toilette
- Persiennes

CABINE VIP

- Située sur l'avant du bateau
- Moquette
- Accès privatif à la salle de bain
- Lit double avec rangements
- Matelas
- 2 penderies
- Prise antenne TV
- Spots LED
- 2 appliques
- Rideaux style Romain
- 2 hublots panoramiques
- Sortie de secours menant au pont avant

SALLE DE BAIN VIP

- Située sur tribord avec accès privatif de la cabine
- Parquet en laminé
- WC
- Compartiment de douche avec porte en Plexiglass

- Pommeau de douche
- Support pommeau de douche réglable
- Mitigeur
- Plancher en Teck naturel dans le compartiment de douche
- Lavabo
- Mitigeur
- Plan de travail en Corian
- Miroir
- Placard sous lavabo
- Extracteur
- Spots LED
- Hublot
- Persiennes
- Prise 220v avec protection
- Accessoires de toilette

CABINE INVITE

- Située sur bâbord
- Moquette
- Accès direct à la salle de bain
- Lits jumeaux avec rangements
- Matelas
- Table de chevet
- Penderie avec miroir et étagères
- Grand hublot
- Rideaux style Romain
- Spots LED
- Appliques
- Prise 220v

SALLE DE BAIN INVITE

- Située sur bâbord
- Double entrée depuis cabine invité et coursive
- Plancher en Teck naturel
- Lavabo
- Mitigeur
- Plan de travail en Corian
- Miroir
- Placard sous lavabo
- Extracteur

- WC
- Accessoires de toilette
- Douche
- Spots LED
- Prise 220v avec protection
- Hublot

LAZARETTE (option cabine marin)

- Accès depuis le cockpit par le panneau de pont (en GRP)
- Espace de rangement
- Etagères
- Spots LED

CIRCUIT ELECTRIQUE

- Câbles ignifugés
- Circuit compartimenté avec 2 anodes
- Système de prise de terre
- Isolateur galvanique évitant la corrosion
- Circuit 220v 50Hz avec 63A pour la connexion du quai
- Circuit 24v -12v avec négatif prise de terre
- Convertisseur 1000 w 24 v /230 v 50Hz

GENERATEUR

- Onan générateur 4 Kw- 50Hz dans salle des machines

SYSTEME DE PROPULSION

- 2 moteurs Caterpillar 8.7 650cv
- Transmission ZF 325IV (ratio 2.037 :1)
- Ligne d'arbre diam. 63.5 Duplex F51
- Chaise en Nibral
- Hélices 5 pales 760 x 870mm Teignbridge
- Joints tournant PSS

SYSTEME DE DIRECTION

- Système de direction assisté hydrauliquement
- Pilote automatique Garmin
- Safrans inox 316
- Flaps automatiques Interceptors
- Propulseur d'étrave 8 kw 24v 250 mm

PRISE DE QUAI

- Prise de quai 230v 63A
- Câble et disjoncteur dédié GFCI
- Câble de prise de quai 15m

BATTERIES

- 8 batteries Service 95Ah-24v
- 4 batteries Moteur 140Ah 24v
- 1 batterie générateur 95 Ah 12v
- 1 Chargeur 24v 80A pour batteries de service
- 1 Chargeur 24v 30A pour batteries moteurs
- 1 Chargeur de batterie 12v 15A pour batterie générateur

POMPES DE CALE

- 3 pompes 24v manuelle/automatique dans salle des machines
- 1 pompe 24v manuelle/automatique dans coursive
- 1 pompe manuelle sur la poupe avec vanne 2 prises d'eau : sous les cabines et salle des machines
- 4 alarmes pompes de cale
- 2 alarmes haut niveau
- Pompe de cale secours dans salle des machines avec vannes 3 voies sur prise eau de mer moteurs
- Chaque pompe électrique peut être activée manuellement depuis la timonerie

LUTTE INCENDIE

- Extincteur Automatique/manuel Seafire novéc dans salle des machines
- Système occultant automatique
- Alarmes à la timonerie et console fly

CIRCUIT CARBURANT

- 2 réservoirs inox de fuel (capacité totale : 3.600 L) dans salle des machines
- Sonde connectée à la gestion électronique
- Jauge visuelle
- 1 filtre carburant pour le générateur
- 2 filtres CAT séparateur d'eau pour les moteurs

CIRCUIT EAU DOUCE

- 1 réservoir HDPE de 800L
- Pompe d'eau auto amorçable
- Sonde connectée à la gestion électronique
- Chauffe-eau 60L 220v 1200w
- Eau chaude/froide dans toutes les cabines, cuisine, cockpit, fly, lavabo, et douche du fly
- Sortie eau douce froide dans salle des machines
- Nable sur passavant
- Prise directe eau douce du quai

CIRCUIT EAUX NOIRES

- 1 Réservoir HDPE eaux noires de 450 L
- Sonde connectée à la gestion électronique
- Indicateur $\frac{3}{4}$ et plein dans chaque salle de bain
- WC à eau douce
- Nable de vidange passavant avec pompe

CIRCUIT EAUX GRISES

- 1 réservoir en HDPE de 225 L
- 2 réservoirs pompe de puisard sous salle d'eau principale
- Indicateur $\frac{3}{4}$ et plein dans les salles de bain & cuisine
- réservoir de puisard sous salle de bain principale
- Vidange des éviers et douche dans le réservoir
- Sonde connectée à la gestion électronique
- Vidange par collecteur et pompe à membrane 24v
- Décharge manuelle/automatique

CIRCUIT EAU DE MER

- 2 prises eau de mer avec filtres et vannes pour refroidissement moteurs
- 1 prise eau de mer avec filtres et vannes pour refroidissement générateur
- 1 prise eau de mer avec filtres et vannes pour nettoyage chaîne et pont

ECHAPPEMENT

- Echappement refroidis à l'eau avec collecteur en inox thermo protégé
- Silencieux en fibre de verre intégrés avec sorties immergées et bypass

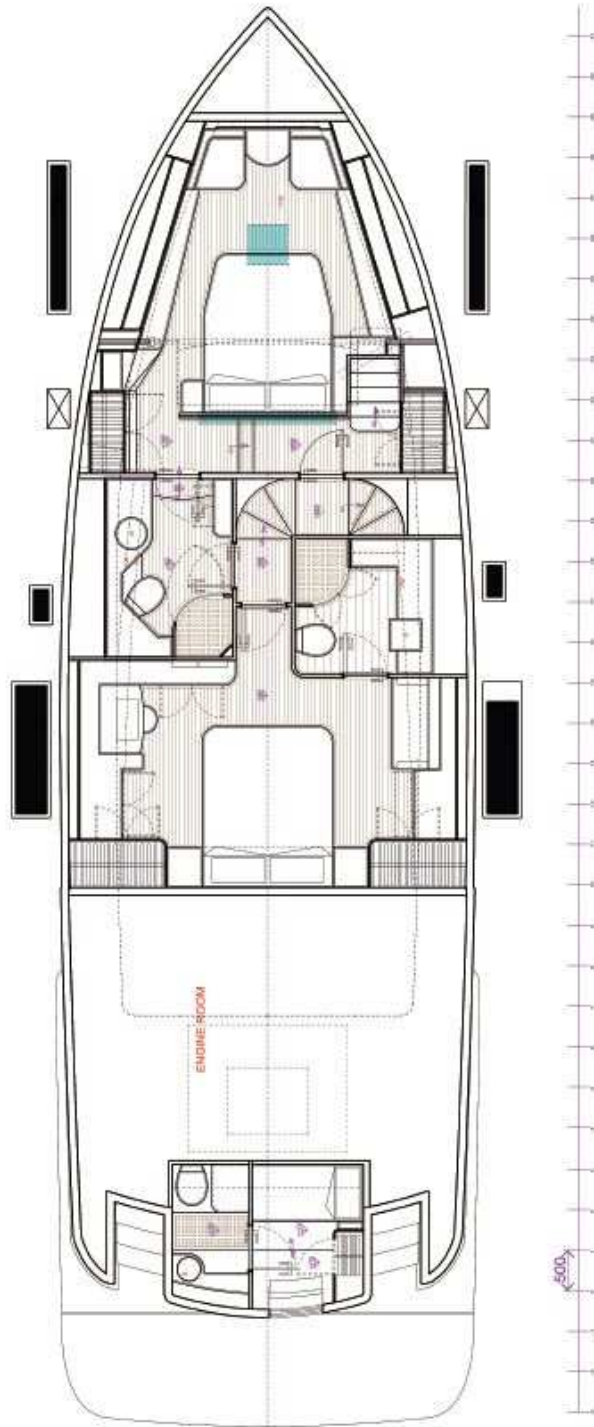
VENTILLATION

- Entrée et sortie d'air avec capots latéraux en GRP
- Aspiration 4 Ventilateurs 24v
- Extraction 2 Ventilateurs 24v
- Drainage du circuit de ventilation

DIVERS

- 6 aussières de 12 de diam. 18mm
- 8 défenses avec cordons de 8mm
- Chaussettes de défense avec logo Sirena Yacht
- Manuel du propriétaire
- Certification CE
- 2 gaffes en cuir

Optional Layout



Standard Layout

