



SELENE
EUROPE

SPECIFICATIONS STANDARD EUROPÉENNE DU SELENE 54'



Homologué CE catégorie A « transocéanique »

DIMENSIONS

- **L.H.T** 18.24 M
- **L. de coque** : 17.11 M
- **L. de pont** : 16.31 M
- **L. à la flottaison**: 15.92 M
- **Largeur (hors tout)**: 5.08 M
- **Tirant d'eau** : 1.63 M
- **Déplacement (Pleine charge)**: 43.09 T
- **Ballast (mono moteur)**: 2.72 T
- **Gasoil (mono moteur) avec commissari**: 5000 L
- **Gasoil (mono moteur) sans commissari**: 5700 L
- **Eau**: 1,520L
- **Réservoir à eaux noires**: 450 L
- **Vitesse max** : 12 N
- **Vitesse de croisière**: 9.5 N
- **Tirant d'air avec mat**: 7.97 M
- **Tirant d'air sans mat**: 4.87 M
- **Tirant d'air avec arceau**: 5.41 M
- **Tirant d'air sans arceau**: 4.45 M
- **Motorisation Standard**: Cummins QSL 405 CV@ 2100 t/mn

DONNEES HYDROSTATIQUES

- **A/B Ratio** (Pleine charge) 2.53
- **S/L Ratio** (Vitesse max) 1.70
- **S/L Ratio** (Vitesse de croisière) 1.34
- **D/L Ratio** (Pleine charge) 298
- **CB** (coefficient de block) 0.36
- **CP** (coefficient prismatique) 0.67
- **GM** (Pleine charge) 1.49 M

TRAWLERS & YACHTING S.A.R.L.

Tel: +33 (0)4 93 48 27 84 Mob: +33 (0)6 09 38 62 50

Mail: ickoubi@trawlers-yachting.com Web: www.trawlers-yachting.com

Port de Mandelieu 06210 Mandelieu France

SIRET : 751 244 047 00021 Code APE : 4764Z RCS Grasse 751 244 047 TVA : FR 09 751 244 047



SELENE
EUROPE

CONSTRUCTION

- Finition gel-coat coque et pont superstructure et antidérapant
- 4 premières couches de stratification en **Vinylester**
- Bi axes unidirectionnels **Cymax** coulé dans le Rowing/Mat
- Mat de Taiwan
- Structure en sandwich à base de **Divinycell** pour les parties émergées
- Structure tramée et varangues de section rectangulaire
- 4 compartiments étanches (puit à chaîne, cabines, salle des machines, lazaret)
- Jonction pont coque soudée collée boulonnée et stratifiée
- Plateforme de bain intégrée avec prolongation de la coque sous la plateforme
- Tunnel de propulseur d'étrave profilé (dans le cas de l'option propulseur)
- Tunnel de propulseur de poupe en polyester (dans le cas de l'option propulseur)
- Protection total de l'hélice et du gouvernail par la quille
- Coque stratifiée à la main

ACCASTILLAGE

- Hublots **Mainship** en inox 316 avec capot tempête
- Ecoutilles **Mainship** en inox 316 pour timonerie et cabine avant
- Portes hollandaises **Diamond/Sea-Glaze** pour timonerie bâbord, tribord, carré et salle des machines
- Liston en inox **Taco** 316 sur rail de défense
- Occultants avec moustiquaire **Oceanair**
- Mains courantes ovale en inox 316 sur le pont la passerelle portugaise et fly
- Echelle de bain télescopique en inox
- Soutiens de casquette en inox 316 diam 2-1/2"
- Encadrements des fenêtres en inox (depuis juillet 2008)
- Mains courantes en teck pour passe avant et cockpit
- Support de pavillon en inox 316
- Mat de pavillon en teck
- Dalots à l'avant sur les passes avant et sur le cockpit
- Antidérapant moulé en pointe de diamant
- Porte d'accès au pont par la passerelle portugaise
- Portes latérales arrière
- Porte arrière donnant sur la plate forme de bain
- Coffres de rangement sous la passerelle portugaise avec caillebotis en teck
- Poignées autobloquantes en inox 316 pour les portes de pavois
- Banquette en polyester sur la passerelle portugaise
- Plafonniers extérieurs **Cantalupi**
- Lampes extérieures de courtoisie **Cantalupi**
- Crochets pare battages 8 pcs

FLYBRIDGE

- Poste de pilotage central avec console instruments
- Barre à roue en inox 316 type destroyer
- Poignées de maintien en inox 316
- Porte coulissante en polyester étanche d'accès à la timonerie (inox en option)
- Meuble en polyester pour le barbecue
- Evier en inox 316
- Arceau en polyester
- Siège pilote **Todd** (second en option)
- Prise de courant **AFI** 12V



SELENE
E U R O P E

- Support verres et bouteille en polyester
- Table à cartes
- Pare brise teinté avec encadrement en inox 316
- Emplacement pour une annexe
- Table et banquette avec rangements en dessous

COCKPIT

- Douche de pont **Scandvik**
- Meuble en polyester (en option)
- Trappe en polyester d'accès au lazaret avec échelle en inox 316
- Escalier menant au fly en spirale avec main courante en inox 316

MATERIAUX

- Plaquage en teck (merisier en option)
- Poignées et serrures de portes intérieures **Schwepper**
- Boutons poussoirs pour tous les tiroirs et placards
- Plancher en teck et houx avec bordure en teck
- Poutres en polyester en H sous le plancher
- Plafond en vinyle avec plaques de mousse et finition lattes de teck
- Rideaux pour le carré et les cabines
- Fenêtres coulissantes avec vitres teintées et trempées
- Vernis mono composant pour l'intérieur
- Interrupteur Vmar

CARRE

- Banquette en L avec coussins en mousse de 5"
- Rangements en dessous la banquette
- Table pliante et extensible
- Meuble TV avec porte coulissante
- Pré équipement TV
- Ecoutille d'accès à la salle des machines
- Plan de travail en corian ou granit
- Plafonniers **Cantalupi**
- Lampes de lecture **Cantalupi**
- Porte d'entrée Hollandaise **Diamond/Sea-Glaze**
- Plafond en vinyle avec finition lattes de teck
- Mains courantes en teck au plafond
- Stores en Bambou
- Poignée des fenêtres autobloquantes

CUISINE

- Bar avec plan de travail
- Rangements au dessus du plan de travail avec râtelier à verres
- Plan de travail et son retour en corian ou granit
- Cuisinière au propane 3 feux **Force 10** avec panneau d'alarme de gaz
- Réfrigérateur **Tundra T-80 DC/AC**
- Hotte aspirante **Jabsco** dia. 3" au dessus de la cuisinière
- Micro onde **GE**
- Mitigeur **swivel**
- Double évier en inox 316 **Frankie**
- Tiroirs et armoires sous le plan de travail
- Poubelle avec couvercle



SELENE
EUROPE

TIMONERIE

- Poste de pilotage avec instrumentation
- Console suspendue avec instrumentation de contrôle moteur
- Ampèremètre digital
- Voltmètre digital
- Contrôle électronique des moteurs **Twin Disc**
- Banquette de veille avec repose pieds et tablette
- Portes hollandaises **Diamond/Sea-Glaze** bâbord et tribord
- Table à carte coulissante avec tiroir
- Lit de veille coulissant derrière la banquette
- Escalier en teck vers le fly
- Plafonniers **Cantalupi**
- Lampes de marches **Cantalupi**
- Lampe de table à cartes Daniel Smith
- Lampes de lecture
- Main courante en teck suspendue

CABINE PROPRIETAIRE

- Lit Queen-size avec matelas en mousse de 5"
- Bureau avec tiroir
- Penderie en cèdre avec éclairage automatique
- Meuble TV
- Plan de travail en plaquage de teck (ou merisier en option)
- Lampes de lecture **Cantalupi**
- Plafonniers **Cantalupi**
- Hublots ouvrants en inox 316 **Manship**
- Etagères

SALLE DE BAIN PROPRIETAIRE

- WC **Tecma** 24 v électrique à eau douce
- Extracteur **Jabsco** dia. 3"
- Plafonniers **Cantalupi**
- Parois en polyester et plafond finition formica
- Meuble sous évier en corian ou granit avec vasque intégrée
- Miroir encadrement en teck
- Porte de douche coulissante en aluminium **Itai**
- Hublots ouvrants en inox 316 **Manship**
- Mitigeur de douche thermostatique
- Armoire à pharmacie
- Cabine de douche avec caillebotis au sol
- Plancher en teck et houx (ou plancher granit avec séparation en inox en option)

CABINE AVANT

- Lits Queen size avec matelas en mousse de 5"
- Rangements de cotés
- Plaquage de teck (merisier en option)



SELENE
EUROPE

- Penderie en cèdre avec éclairage automatique
- Echelle de secours télescopique
- Etagères
- Lampes de lecture **Cantalupi**
- Plafonniers **Cantalupi**
- Panneau de pont avec occultant et moustiquaire

CABINE INVITE

- Lits superposés avec matelas en mousse de 4"
- Penderie en cèdre avec éclairage automatique
- Placards suspendus
- Etagères
- Lampes de lecture **Cantalupi**
- Plafonniers **Cantalupi**

SALLE DE BAIN INVITE

- WC électrique **Tecma** 24 v à eau douce
- Plafonniers **Cantalupi**
- Plan de travail en granit ou corian
- Porte papier toilette en inox 316
- Porte de douche coulissante en aluminium **Itai**
- Meuble sous évier avec vasque intégrée et mitigeur
- Mitigeur thermostatique dans la cabine de douche
- Plancher en teck et houx (Sol en granit avec séparation en inox en option)
- Miroir encadrement en teck

COMMISSARY

- Trappe d'accès avec escalier en teck
- Cave à vin
- Meuble de rangements
- Sol antidérapant
- Eclairage
- Choix d'être supprimée pour agrandir la salle des machines (option)

PROPULSION

- Mono moteur **Cummins** QSL 405CV @ 2100T/MN
- Système contrôle moteur électronique **Twin disc** à chaque poste de pilotage
- Panneau de contrôle avec instrumentation complète contrôle moteur
- Alarme de température et de pression d'huile
- Arbre d'hélice **Ugine** (dia. 3"=76.2mm)
- Presse étoupe à friction **PYI** (**Armatech** depuis juillet 2008)
- Hélice 4 pales
- Ventilateur **Jabsco** dia. 4" dans la salle des machines
- Echappements en polyester **Hydraulift**
- Gouvernail en polyester protégé avec mèche en inox 316
- Etais en inox 316 dans la salle des machines
- Néons dans la salle des machines
- Porte étanche pour accéder à la salle des machines



SELENE
EUROPE

SYSTEME DE BARRE

- Système de barre hydraulique pour timoneries **Hynautic**
- Barre à roue faite main à la timonerie et en inox 316 dia. 30" au fly
- Barre franche de secours
- Gouvernail en polyester entièrement protégé

SYSTEME ELECTRIQUE 240V

- Groupe électrogène **Northern Lights** 12Kw. sous cocon avec silencieux et panneau de contrôle à la timonerie et sa batterie de 120 Amp dans un coffre en polyester
- Alternateur **Delco** 105 Amp
- Switch de mise en parallèle des batteries **Pathmaker**
- Chargeur de batteries 240V 3 sorties **Mastervolt**
- Réfrigérateur droit **Tundra** DC / AC
- Lave et sèche linge **Asco**
- Congélateur à plaques eutectiques **Grunert** 240V
- Chauffe eau **Torrid** 76 L 240V avec eau chaude par le moteur
- Prise de quai **Marinco** 240V 50Amp
- Prise de TV **Marinco**
- Prises de quai **Hubbell** AC au tableau arrière et à l'avant
- Panneau électrique avec indicateur de polarité fusibles et voltmètre
- Tresse de masse en cuivre

SYSTEME ELECTRIQUE 24V

- Guindeau **Maxell** HWC2200 avec commandes sur le pont avant et à chaque timonerie
- Feux de navigation **Aqua Signal**
- Klaxon **Kahlenberg**
- 3 Essuie glaces **Exalto** 24V électriques avec lave glaces à l'eau douce
- Groupe d'eau sous pression **Groco** avec réservoir
- Pompes **Rule** 24V pour réservoir à eaux grises avec interrupteurs automatiques à flotteurs
- Hotte aspirante **Jabsco** 24V dia. 3" au dessus de la cuisinière
- Plafonniers **Cantalupi**
- Lampes de marche extérieures et intérieures **Cantalupi**
- Pré câblage pour haut parleur et TV dans le carré
- Batteries au gel **Vision** pour le service, moteur et groupe

GASOIL

- Capacité totale 4921 L, 2 réservoirs en polyester avec cloisons interne, carter de vidange canalisation d'équilibrage et trappe de visite
- Double filtre à gasoil **Racor** 75/900 Max avec séparateur d'eau pour chaque moteur
- Filtre à gasoil **Racor** 900MA avec séparateur d'eau pour le groupe
- Système de nettoyage des bactéries dans le gasoil **ESI**
- Tuyaux gasoil **Racor** blindé
- Vannes d'arrêt ¼ de tour **Parker** à la sortie des réservoirs
- Jauge de gasoil électrique
- Niveau magnétique visible de carburant dans chaque réservoir
- Système de gestion du carburant



SELENE
E U R O P E

PLOMBERIE

- 2 réservoirs d'eau douce en polyester avec clapet anti-retour, niveau visible d'une capacité totale de 1524 L
- Un réservoir d'eaux noires avec vanne en Y, un macérateur **Jabsco**, avec aspiration sur le pont et un panneau de contrôle avec une jauge dans la cabine propriétaire, d'une capacité de 265 L
- Jauge d'eau douce électrique
- Tuyauterie en plastique
- Passe coques avec double collier de serrage
- Filtre à eau de mer en bronze pour chaque moteur
- Pompes de cales électriques **Rule** avec interrupteurs flottants automatiques
- Pompe de cales manuelle **Whale**
- Pompes à eaux grises pour les salles de bain
- Panneau de contrôle avec alarme à la timonerie pour les pompes de cales

MOUILLAGE

- Delphinière en polyester
- Guindeau électrique **Maxwell** 24v
- Bloqueur de chaîne **Muir**
- Bitte d'amarrage en inox 316 dia. 5" sur le pont avant
- 8 Ecubiers en inox 316 avec taquets intégrés

DIVERS

- Isolation phonique avec mousse de 3" et plaques d'aluminium perforées dans la salle des machines
- Sous marine **International** (sans étain)
- Vernis **Epifanes** pour l'intérieur
- 3 couches de **Gelshield International**
- Ligne de flottaison peinte en **International**
- Plaque en teck avec feu de navigation (le nom du navire gravé en doré en option)
- Sol en polyester dans la salle des machines

Les caractéristiques techniques indiquées ci dessus sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.