



SELENE
EUROPE

SPECIFICATION STANDARD EUROPÉENNE DU SELENE 49'



Homologué CE catégorie A « transocéanique »

DIMENSIONS

- **L.H.T:** 16.43 M
- **L. de coque:** 15.26 M
- **L. de Pont:** 14.68M
- **L. à la ligne de flottaison.** 14.27M
- **Largeur:** 4.78M
- **Tirant d'eau (pleine charge):** 1.62M
- **Déplacement (pleine charge):** 31.7 T
- **Ballast:** 1.2 T
- **Carburant:** 4,900 L Sans Commissary
- **Eau:** 1135 L
- **Réservoir à eau noires:** 380 L
- **Vitesse maxi:** 11.5 N
- **Vitesse de croisière:** 9 N
- **Tirant d'air avec mat:** 7.98M
- **Tirant d'air sans mat:** 4.25M
- **Tirant d'air avec arceau:** 5.01M
- **Tirant d'air sans arceau:** 4.25M

DONNEES HYDROSTATIQUES

- **A/B Ratio** (pleine charge) 2.54
- **S/L Ratio** (vitesse maxi) 1.78
- **S/L Ratio** (vitesse de croisière) 1.33
- **D/L Ratio** (pleine charge) 316
- **CB** (coefficient de block) 0.38
- **CP** (coefficient prismatique) 0.74
- **GM** (pleine charge) 4'-2"

CONSTRUCTION

- Finition gel-coat pour la coque, le 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

1

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
E U R O P E

- 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
- Tunnel de propulseur de poupe en FRP
- Protection totale de l'hélice et du gouvernail
- 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 **Taco** en inox 316 sur rail de défense
- Occultants avec moustiquaire **Oceanair**
- Mains courantes en inox 316 sur le pont et fly
- Echelle de bain télescopique en inox
- Soutiens de casquette en inox 316 diam 2-1/2"
- Encadrements des fenêtres en aluminium peint
- Mains courantes en teck pour la passerelle portugaise, 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 avant de la passerelle portugaise
- Portes latérales de pavois
- 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**

FLYBRIDGE

- Poste de pilotage central avec console instruments
- Barre à roue en inox 316 type destroyer
- Poignées en inox 316
- Porte coulissante étanche d'accès à la timonerie
- Meuble en polyester pour le barbecue
- Evier **Polar** en inox 316 avec robinet pliable
- Mat et bôme en aluminium **Forespar** ou arceau en polyester
- Siège pilote Todd (le second en option)
- Prise de courant AFI 12V
- Support verres et bouteille en polyester
- Table à cartes
- Pare brise teinté avec encadrement en inox 316
- Emplacement pour une annexe sur le fly
- Table et banquette avec rangements en dessous



SELENE
EUROPE

COCKPIT

- Douche de pont **Scandvik**
- Trappe en polyester d'accès au lazaret avec échelle en inox 316
- Meuble en polyester

MATERIAUX

- Plaquage en teck clair ou merisier
- Poignées et serrures de portes intérieures **Schwepper**
- Boutons poussoir 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

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 et radio
- Ecoutille d'accès à la salle des machines
- Plan de travail en corian ou granit
- Plafonniers **Cantalupi**
- Lampes de lecture
- Porte d'entrée Hollandaise **Diamond/Sea-Glaze**
- Plafond en vinyle avec finition lattes de teck
- Mains courantes en teck au plafond
- Stores en Bambou
- Poignées de fenêtre 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 de détection et 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

TIMONERIE



SELENE
E U R O P E

- Poste de pilotage avec instrumentation
 - Console suspendue avec instruments de contrôle moteur
 - Ampèremètre digital
 - Voltmètre digital
 - Système de contrôle moteur Hydraulique **Hynautic**
 - Siège 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 le fauteuil
 - Escalier en teck vers le fly
 - Plafonniers **Cantalupi**
-
- Lampes de marches **Cantalupi**
 - Lampe de table à cartes **Daniel Smith**
 - Lampes de lecture
 - Mains courantes en teck suspendues

CABINE PROPRIETAIRE

- Lit Queen-size avec matelas en mousse de 5"
- Meubles sur le côté et devant
- Meuble avec tiroir
- Penderie en cèdre avec éclairage automatique
- Meuble TV avec porte coulissante
- Plan de travail en plaquage de teck clair ou merisier
- Lampes de lecture **Cantalupi**
- Plafonniers **Cantalupi**
- Ecoutille **Manship**
- Hublots ouvrants en inox 316 **Manship**
- Etagères
- Echelle de secours télescopique

SALLE DE BAIN PROPRIETAIRE

- WC **Tecma** électrique à eau douce
- Extracteur **Jabsco** dia. 3"
- Plafonniers **Cantalupi**
- Parois en polyester et plafond finition formica
- Plan de travail et son retour en corian ou granit
- Meuble sous évier 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 granit avec séparation en inox (ou plancher en teck et houx)

CABINE INVITE

- Lits superposés avec matelas en mousse de 4"
- Penderie avec éclairage automatique et boiserie en cèdre
- Placards suspendus
- Etagères
- Lampes de lecture
- Plafonniers **Cantalupi**
- Plan de travail avec rangements en dessous



SELENE
EUROPE

SALLE DE BAIN INVITE

- WC électrique **Tecma** à eau douce
- Extracteur **Jabsco** dia. 3"
- Plafonniers **Cantalupi**
- Parois en polyester et plafond finition formica
- Plan de travail et son retour en granit ou corian
- Hublots ouvrants en inox 316 **Manship**
- Porte de douche coulissante **Itai**
- Meuble sous évier avec vasque intégrée et mitigeur
- Mitigeur thermostatique dans la cabine de douche
- Sol en granit avec séparation en inox (ou plancher en teck et houx)
- Miroir encadrement en teck

COMMISSARY

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

PROPULSION

- Mono moteur **Cummins** QSB 330HP @ 2800 RPM
- Panneau de contrôle avec instrumentation complète contrôle moteur
- Alarme de température et de pression d'huile
- Manettes de contrôle moteur Hydraulique **Hynautic** à chaque poste de pilotage
- Arbre d'hélice **Ugine** (dia. 2"=51mm)
- Presse étoupe à friction **PYI**
- Hélice 4 pales
- Ventilateur **Jabsco** dia. 4" dans la salle des machines
- Gate en polyester sous le moteur
- 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, commissary et lazaret
- Porte étanche pour accéder à la salle des machines

SYSTEME DE BARRE

- Système de barre hydraulique pour timoneries **Hynautic**
- Barre à roue faite main à la timonerie et en inox 316 dia. 28" au fly
- Barre de secours
- Gouvernail en polyester entièrement protégé

SYSTEME ELECTRIQUE 220V

- Groupe électrogène **Northern Lights** 8Kw. sous cocon avec silencieux et panneau de contrôle à la timonerie et sa batterie de 120 Amp / hr dans un coffre en polyester

5

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

- 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 **Combomatic**
- Congélateur à plaques eutectiques **Grunert** 240V
- Chauffe eau **Torrid** 76 L 240V avec eau chaude par les moteurs
- Prise de quai **Marinco** 240V 50Amp
- Prises de courant **Hubbell** AC, avec différentiel
- Panneau électrique avec indicateur de polarité fusibles et voltmètre
- Tresse de masse en cuivre

SYSTEME ELECTRIQUE 24V

- Guindeau **Muir** HR2500 avec commandes sur le pont avant et à chaque timonerie
- Feux de navigation **Aqua Signal**
- Klaxon **AFI** 24V
- 3 Essuie glaces **Roca** 24V électriques avec lave glaces à eau douce
- Pompes **Rule** 24V pour eaux grises avec interrupteurs automatiques à flotteurs
- Hotte aspirante **Jabsco** 24V dia. 3" au dessus de la cuisinière
- Plafonniers **Cantalupi**
- Lampes de marches extérieures et intérieures **Cantalupi**
- Groupe d'eau douce **Flojet** 24V
- Haut parleur stéréo dans le carré
- Batteries au gel **Vision** pour le service, moteur et groupe

GASOIL

- Capacité totale 4542 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 à gasoil électrique
- Niveau magnétique visible de carburants dans chaque réservoir
- Système de gestion du carburant
- Pompe de vidange **Reverso**

PLOMBERIE

- 2 réservoirs d'eau douce en polyester avec clapet anti-retour, niveau visible d'une capacité totale de 798 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 378 L
- Jauge d'eau douce électrique
- Tuyauterie en plastique
- Passe coques avec double colliers de serrage
- Filtre à eau de mer en bronze pour chaque moteur
- Pompes de cales électriques **Rule** avec interrupteurs flottants automatiques
- Pompe de cale manuelle **Whale**
- Pompes d'eaux grises dans les salles de bain
- Panneau de contrôle avec alarme à la timonerie pour les pompes de cales



SELENE
EUROPE

MOUILLAGE

- Delphinière en polyester
- Guindeau électrique **Muir** 24V
- Bloqueur de chaîne **Muir**
- Réa lanceur d'ancre en inox 316
- Bitte d'amarrage **Samson** en inox 316 dia. 5" sur le pont avant
- Ecubiers en inox 316 avec taquets incorporés

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 le nom du navire en option)
- Sol en polyester dans la salle des machines

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