



**SELENE**  
EUROPE

## SPECIFICATIONS STANDARD EUROPEENNE DU SELENE 45



**Homologué CE catégorie A « Transocéanique »**

### DIMENSIONS

- **L.H.T:** 14.75M
- **L. de coque:** 14.17M
- **L. de Pont :** 13.46M
- **L. à la flottaison :** 13.39M
- **Largeur (Hors tout) :** 4.78M
- **Tirant d'eau (Pleine charge):** 1.72M
- **Déplacement (Pleine charge) :** 28.5 T
- **Lest :** 700 Kg
- **Gasoil:** 3785L
- **Eau :** 757L
- **Réservoir eaux noires :** 228L
- **Vitesse Maxi :** 10.5 N
- **Vitesse de croisière :** 9 N
- **Tirant d'air avec mat :** 7.09M
- **Tirant d'air sans mat:** 4.19M
- **Motorisation standard :** Cummins QSB 330 CV @2600 t/mn HD

### DONNEES HYDROSTATIQUES

- **A/B Ratio (Pleine charge) :** 2.60
- **S/L Ratio (Vitesse maxi) :** 1.65
- **S/L Ratio (vitesse croisière) :** 1.42
- **D/L Ratio (pleine charge) :** 381
- **CB (coefficient block) :** 0.33
- **CP (coefficient prismatique) :** 0.67
- **GM(pleine charge) :** 4'-1''

### CONSTRUCTION

- Finition gel-coat pour la coque, le pont, superstructures & anti-dérapant
- Résine **Vinylester** pour les premières 4 couches de tissus
- Bi axes unidirectionnels **Cymax** coulé dans roving / mat
- Mat de Taiwan
- Structure en sandwich à base de **Divinycell** pour la partie immergée de la coque
- Structure tramée et varangues de section rectangulaire
- 4 Compartiments étanches

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](mailto:ickoubi@trawlers-yachting.com) Web: [www.trawlers-yachting.com](http://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

- Jonctions de coque et de plate-forme collées, boulonnées et stratifiées
- Tunnel de propulseur d'étrave profilé
- Protection intégrale de la quille et du gouvernail
- Coque stratifiée à la main
- Plate forme de bain fixe.

#### ACCASTILLAGE

- Hublots ouvrant en inox 316 **Manship**
- Ecoutilles pour timonerie et cabine avant en inox 316 **Manship**
- Portes hollandaises coulissantes **Diamond/Sea-Glaze** timonerie bâbord et tribord et entrée carré
- Listons inox 316 **Taco** sur rails de défense
- Mains courantes en inox 316 sur le pont cockpit et flybridge
- Echelle de bain télescopique en inox 316
- Tubes diam 2-1/2" pour soutien de la casquette arrière
- Mats de pavillon et de drapeau en teck
- Encadrements des fenêtres en alliage d'aluminium peint
- Supports de pavillons en inox 316
- Mains courantes en teck pour les passes avant et cockpit
- Dalots tout autour du bateau
- Antidérapant moulé en pointe de diamant
- Portillons de pavois s'ouvrant vers l'extérieur bâbord et tribord
- Porte du tableau arrière s'ouvrant vers l'extérieur
- Porte de la passerelle portugaise s'ouvrant vers l'extérieur
- Coffres de rangement avec caillebotis en teck sous la passerelle portugaise
- Poignées autobloquantes en inox 316 pour les portes de pavois
- LED de courtoisie extérieur **CANTALUPI**
- Plafonniers extérieurs à LED **CANTALUPI**
- Banquette en polyester sur la passerelle portugaise

#### FLYBRIDGE

- Poste de pilotage central avec console instruments
- Barre à roue en inox 316 type destroyer
- Main courante en inox 316
- Porte étanche coulissante pour aller à la timonerie
- Mat et bôme articulés en alliage d'Aluminium **Forespar**
- Siège de barre **Todd** (deuxième siège de barre en option).
- Support verres et bouteilles en polyester
- Pare brise teinté en plexiglas avec armature en inox 316
- Espace sur la plate forme du flybridge
- Prise de courant étanche 12V
- Table à cartes

#### COCKPIT

- Douchette extérieure **Scandvik**
- Meuble en polyester (en option)
- Trappe en polyester pour le lazaret avec échelle en inox 316

#### MATERIAUX

- Plaquage de teck ou merisier
- serrures et poignées **R & C** pour portes intérieures

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](mailto:ickoubi@trawlers-yachting.com) Web: [www.trawlers-yachting.com](http://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

- Poignées de porte **Schwepper** avec serrures pour les salles de bain
- Boutons poussoir pour ouvertures des portes et tiroirs
- Plancher en teck et houx avec bordure en teck
- Poutres en polyester en H sous le sol
- Garniture en mousse et vinyle au plafond
- Rideaux pour cabines et carré
- Fenêtres coulissantes avec verre trempé teinté
- Penderie avec éclairage automatique
- Coffres de rangements

#### CARRE

- Sofa en L avec ensemble de coussins 5''
- Table de salon pliante et extensible
- Rangement sous le sofa
- Coffre de TV avec porte coulissante
- Ecotille vers la salle des machines
- Porte hollandaise **Diamond sea-Glaze** pour l'entrée du carré
- Plafonnier à LED **Cantalupi**
- Lampes de lecture **Cantalupi** dans la cabine
- Dessus de meuble en corian ou granit
- Plafond en vinyle et plaques de mousse finition lattes de teck
- Main courante en teck au plafond
- Stores en bambou
- Verrouillage autobloquant des fenêtres

#### CUISINE

- Rangement au dessus du plan de travail avec râtelier pour verres à vin
- Dessus de plan de travail en corian ou granit
- Plaque au propane **Force 10** à 3 brûleurs avec panneau d'alarme de gaz
- Hotte aspirante **Jabsco** 12V au dessus de la cuisinière
- Réfrigérateur **Toundra** T-80 DC/AC
- Mitigeur
- Double évier inox 316
- Tiroirs et coffres dans les étagères
- Poubelle
- Micro-onde **GE**

#### TIMONERIE

- Poste de pilotage avec instrumentation
- Console à instruments au dessus du poste de pilotage
- Ampèremètre digital
- Voltmètre digital
- Poignée de contrôle moteur hydraulique **Hynautic**
- Siège avec repose pieds et tablette
- Porte hollandaise **Diamond Sea-Glaze** Bâbord et tribord
- Plafonnier à LED **Cantalupi**
- LED de courtoisie **Cantalupi** au sol
- Table à cartes, coulissante avec tiroir
- Lit de repos coulissant derrière le fauteuil
- Escalier en teck pour accéder au fly
- Main courante en teck au plafond
- Lampe à cartes **Daniel Smith**

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](mailto:ickoubi@trawlers-yachting.com) Web: [www.trawlers-yachting.com](http://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

- Lampes de lecture **Cantalupi**

#### CABINE PROPRIETAIRE

- Lit Queen size avec matelas 5"
- Coiffeuse avec tiroirs
- Rangements sur les cotés
- Coffres latéraux
- Penderie en cèdre avec éclairage automatique
- Coffre de TV avec porte coulissante
- Dessus de meuble en plaquage de teck ou merisier
- Lampes de lecture **Cantalupi**
- Plafonniers à LED **Cantalupi**
- Ecoutille **Manship**
- Hublots ouvrants en inox 316 **Manship**
- Etagères
- Echelle de secours télescopique

#### SALLE DE BAIN PROPRIETAIRE

- WC **Tecma** 12V eau douce
- Extracteur **Jabsco** 12V diam 3"
- Plafonnier à LED **Cantalupi**
- Plafond en formica et cloisons en polyester
- Evier intégré au meuble
- Porte de douche **Itai** en aluminium
- Cabine de douche avec caillebotis en teck
- Mitigeur de douche thermostatique
- Prise de courant étanche A/C **Hubbell**
- Miroir encadrement en teck
- Armoire à pharmacie
- Support en inox 316 pour papier toilette

#### CABINE INVITE

- Lits superposés avec matelas de mousse 4"
- Penderie en cèdre avec éclairage automatique
- Equipée
- Plafonnier à LED **Cantalupi**
- Ecoutille **Manship**
- Lampes de lecture **Cantalupi**
- Hublots ouvrants en inox 316 **Manship**

#### SALLE DE BAIN INVITE

- WC **Tecma** 12V eau douce
- Extracteur **Jabsco** 12V en 3"
- Plafonnier à LED **Cantalupi**
- Cabine de douche séparée
- Lavabo en porcelaine intégrant le plan de travail
- Mitigeur de douche Thermostatique
- Hublot ouvrant en inox 316 **Mainship**
- Porte coulissante de douche **Itai** en aluminium

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](mailto:ickoubi@trawlers-yachting.com) Web: [www.trawlers-yachting.com](http://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

- Miroir encadrement en teck

#### COMMISSARY

- Trappe d'accès avec escalier en teck
- Cave à vin
- Coffres et rangements
- Sol anti-dérapant
- Lampe
- Choix de l'enlever pour agrandir la salle des machines
- Congélateur

#### PROPULSION

- Monomoteur **CUMMINS** QSB 330 HP @ 2600 t/mn
- Panneau de contrôle moteur avec l'instrumentation complète et alarmes
- Système de contrôle hydraulique à chaque poste de pilotage **Hynautic**
- Arbre d'hélice **Ugine** (dia. 2"=51mm)
- Presse étoupe à friction **PYI**
- Hélice 4 pales
- Ventilateur de salle des machines **Jabsco** 12V 4"
- Gate en polyester sous le moteur
- Echappement en polyester **Hydraulift**
- Gouvernail entièrement protégé avec une mèche en inox 316
- Alarme de surchauffe moteur et basse pression d'huile
- Néon dans la salle des machines
- Porte étanche dans la salle des machines

#### SYSTEME DE COMMANDE DE DIRECTION

- Système hydraulique **Hynautic** pour la timonerie et le fly
- Barre à roue en teck à la timonerie et en inox 316 dia. 28" au fly
- Barre franche de secours
- Protection totale du gouvernail en polyester

#### SYSTEME ELECTRIQUE A/C

- 240V
- Groupe électrogène **Northernlight** 8Kw sous cocon avec panneau de contrôle à la timonerie et sa batterie de 120 A/h dans un coffre en polyester
- Alternateur de 105 A **Delco**
- Prise de quai **Marinco** 240V 50hz 30Amp
- Prise **Marinco** TV & Tel
- Prise de courant **Hubbell** A/C dans tout le bateau, et différentiel au flybridge
- Chargeur de batteries 3 sorties **Newmar** 240V AC
- Système de vidange **REVERSO** GPM
- Isolant galvanique **Newmar** 30 amp
- Réfrigérateur droit **Tundra** DC/AC
- Chauffe eau **Raritan** 45 L 240V AC ou eau chaude par le moteur

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](mailto:ickoubi@trawlers-yachting.com) Web: [www.trawlers-yachting.com](http://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

- Commutateur parallèle de secours **Pathmaker**
- Lave et sèche linge **Combomatic** avec porte à claire voie
- Panneau de contrôle AC/DC avec témoin de polarité et fusibles automatiques
- Deux anodes sur tableau arrière

#### SYSTEME ELECTRIQUE D/C

- Guindeau **Muir** HR2500 interrupteur au guindeau et à chaque poste de pilotage
- Klaxon **AFI** 12V
- Feux de navigation **Aqua Signal**
- 3 Essuie glaces électrique **Roca** 12V avec lave glace à l'eau douce
- Pompes d'eaux grises **Rule** 12V avec interrupteurs automatiques flottants
- Hotte aspirante **Jabsco** 12V DC dia. 3" au dessus de la cuisinière
- Plafonniers à LED **Cantalupi**
- LED de marches intérieur et extérieur **Cantalupi**
- Groupe d'eau **Flojet** 12V
- Lampe de marches extérieures **Perko**
- HP Stéréo dans le carré
- Batteries au gel AGM **Vision** pour service, moteur et groupe

#### SYSTEME DE CARBURANT

- Capacité totale 3785 L, 2 réservoirs à gasoil en polyester, cloisons internes, carters de vidange, Canalisation d'équilibrage et trappe de visite
- Filtre à gasoil **Racor** 75/900 avec séparateur d'eau
- Système de nettoyage des bactéries dans le gasoil **ESI**
- Réservoirs équipés de vannes d'arrêt ¼ de tour à bille
- Jauge à gasoil électrique
- Niveau visible magnétique pour chaque réservoir
- Système de gestion du carburant

#### PLOMBERIE

- Un réservoir d'eau en FRP et niveau visible, capacité totale 757 L
- Un réservoir d'eaux noires avec vanne en Y, pompe macérateur **Jabsco**, aspiration sur le pont et jauge dans la salle de bain propriétaire, Capacité totale 246 L
- Jauge à eau électrique
- Chauffe eau **Raritan** 45L 240V AC double source de chaleur
- Tuyauterie en plastique
- Passe coques avec double colliers de serrage
- Filtre à eau de mer en bronze
- Pompes de cale électriques **Rule** avec interrupteurs flottants automatiques
- Pompe de cale **Whale** manuelle
- Récupérateur d'eaux grises pour les salles de bain
- Témoins avec alarmes pour le fonctionnement des pompes de cale à la timonerie

#### MOUILLAGE

- Daviers en inox 316
- Bitte d'amarrage **Samson** en inox 316 sur pont avant
- Ecubiers en inox 316 avec taquets intégrés

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](mailto:ickoubi@trawlers-yachting.com) Web: [www.trawlers-yachting.com](http://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

- Commandes de guindeau sur pont avant et aux timoneries
- Guindeau électrique **Muir** 12V
- Bloqueur de chaîne **Muir**

## DIVERS

- Isolation phonique de 3" de mousse avec plaques d'aluminium perforées
- Sous marine **International** (sans étain)
- Vernis **Epifane** pour l'intérieur
- Primaire **Gelshield International**
- Ligne de flottaison peinte en **International**
- Propulseur d'étrave et de poupe **Sidepower** 11cv en option
- Plaque de teck avec le nom du bateau
- Sol en polyester dans la salle des machines

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

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](mailto:ickoubi@trawlers-yachting.com) Web: [www.trawlers-yachting.com](http://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