

### **CERTIFICATION**

L'ELAN 410 est certifié en catégorie de navigation **A** Il répond à la directive Européenne 94//25//CE pour les navires de plaisances. Cet agrément est délivré par le **Germanischer Lloyd**.

### **CONSTRUCTION**

Coque en sandwich moulée sous vide, tissus de verre multi-axiaux // Résine isophthalic pour une meilleure résistance // Gel coat NPG ( Neo Penttyle Glycol ) pour un fini brillant // Structure de varangues collée et stratifiée à la coque // Lest mixte acier/plomb 2.25 m de tirant d'eau. Pont en sandwich de balsa haute densité

### **EQUIPEMENT DU PONT**

Balcon avant inox, Balcons arrières inox. Chandeliers inox avec filières. Davier d'étrave démontable. 4 Taquets d'amarage. 2 jeux de renvois de drisses. 2 jeux de bloqueurs. 2 winches de drisse HARKEN 46.2 STA. 2 winches de génois HARKEN 53.2 B STA. 2 winches de grand voile HARKEN 46.2 B STA. 2 rails de génois réglables du cockpit. 1 barre d'écoute de grand voile. Compas de route sur les consoles de barre. 1 fourreau pour manivelle de winches. 1 Coffre de cockpit droite et gauche, 1 coffre pour bouteille de gaz. 2 Barres à roue. Mains courantes sur le roof, Guindeau électrique

### **MAT ET GREEMENT DORMANT**

Gréement fractionné. Mat aluminium anodisé. 2 étages de barres de flèche. Bome aluminium anodisée, Hale bas rigide, Pataras hydraulique, Haubans en câbles inox. windex

### **GREEMENT COURANT**

1 drisse de génois. 1 Drisse de grand voile. 2 Ecoutes de génois. 1 Ecoute de grand voile

### **SYSTEME EAU**

Réservoir d'eau douce. Groupe d'eau douce 12 Volts. Pompe de cale centrale 12 Volts avec déclenchement automatique. Pompe de cale manuelle dans le cockpit

### **EQUIPEMENT MECANIQUE**

Moteur diesel 55 CV avec transmission sail-drive Boîtier de contrôle moteur dans le cockpit. Réservoir de carburant. Filtre à carburant avec séparateur d'eau. Hélice deux pales repliables. Compteur d'heures moteur.

### **EQUIPEMENT ELECTRIQUE**

Circuit 12 volts, Tableau de contrôle avec voltmètre et jauge d'eau douce. 1 batterie moteur, 1 batterie service Deux coupe-batteries 12 volts, Alternateur, Feux de navigation à led, Prise 12 volts sur le tableau de commande.

### **EQUIPEMENT DE GAZ**

Bouteille de gaz propane, 30mbar de pression avec détenteur.

### **CARRE**

Table repliable. Escalier de descente, 2 hublots de pont ouvrant avec rideaux. 1 panneau de pont ouvrant Placard et étagères de chaque côté, le long de la coque. 3 plafonniers.

### **CUISINE**

Cuisine en L. Glacière avec ouverture par le haut, Réchaud 3 feux sur cardan, Evier double bac, robinet d'eau sous pression, placard et tiroirs, 1 hublots de pont ouvrant, 3 éclairages sur le plan de travail. Placard à cirés

### **TABLE A CARTE**

Table à carte, Spot de lecture, placard, siège navigateur avec rangements, 1 hublot de pont

### **CABINE AVANT**

1 lit double, 2 étagères latérales, 1 penderie de chaque côté, 3 rangements sous le couchage, 1 plafonnier, 1 panneau de pont ouvrant.

### **CABINES ARRIERES**

1 couchage double. 1 penderie, 1 étagère latérale, 1 plafonnier, 1 hublot ouvrant

### **CABINET DE TOILETTES**

WC marin, lavabo avec robinet sous pression, miroir, placard, 1 hublot de pont ouvrant, 1 plafonnier.

### **DIVERS**

2 manivelles de winches, manuel de propriétaire, 2 extincteurs, mat de pavillon

### **CARACTERISTIQUES**

Longueur hors tout	13.60 m
Longueur de coque	12.52 m
Longueur flottaison	11.28 m
Largeur	4.37 m
Tirant d'eau	2.25/2.60 m
Poids	11300 Kgs
Moteur	55 HP
Capacité d'eau douce	444 L
Capacité carburant	203 L
Surface grand voile	61.40 m <sup>2</sup>
Surface génois	63.00 m <sup>2</sup>
Surface spinnaker	201.36 m <sup>2</sup>
I	17.72 m
J	4.90 m
P	17.43 m
E	5.87 m
Catégorie de navigation	A
Architecte	Rob HUMPHREYS