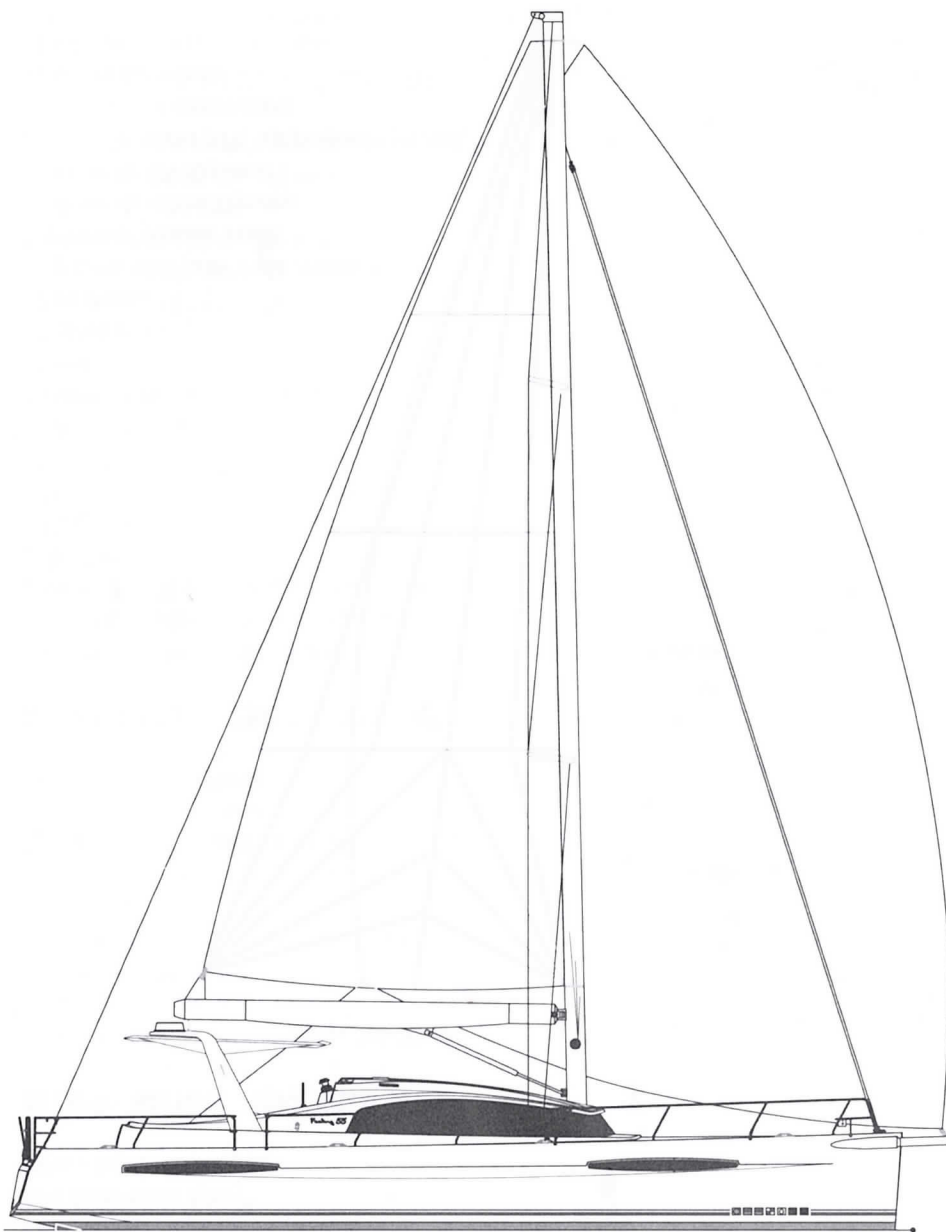




Feeling

 55

Descriptif standard / Standard Inventory FEE 09/1

1^{er} novembre 2008 / 1st november 2008

ALLIAURA
 groupe
 MARINE

Groupe Alliaura Marine - Bd de l'île Vertime - BP 80231 - 85106 Les Sables d'Olonne Cedex - France
 Ph. +33 (0)2.51.21.05.38 - Fax. +33 (0)2.51.96.91.95 - [http : //www.alliaura.com](http://www.alliaura.com) & e.mail : info@alliaura.com

Feeling


FEELING 55 - Descriptif et inventaire standard / Standard technical specifications FEE 09/1

I. CONSTRUCTION

Coque pontée structurée en sandwich balsa / mousse PVC en infusion polyester avec 1^{ère} couche en résine vinylester

Deux safrans suspendus sandwich verre / mousse PVC

Lest fonte traité époxy

Dérive fonte traité époxy

II. DISPOSITION GENERALE

2 cabines doubles avec couchage 160 X200

2 salles d'eau avec WC

1 cuisine en U sur bâbord

1 carré en U sur tribord avec coin repos

1 table à carte

1 cockpit salon de pont en teck avec coin repas, banquettes rangements

1 plage avant avec baille à mouillage et balcon ouvert

1 plage arrière avec accès direct cabine propriétaire

Double poste de pilotage dans le cockpit

III. MATURE,GREEMENT,VOILURE

1 mât 9/10^{ème} de 20,80m en alliage léger implanté laqué gris anthracite

2 étages de barres de flèches poussantes

1 feu de mouillage, 1 projecteur de pont, 1 feu de hune

1 girouette

3 bloqueurs

1 bôme à enrouleur laqué gris foncé :

- 1 hale-bas rigide

- 1 enrouleur manuel

1 gréement dormant équipé de :

- 1 étai

- 2 galhaubans

- 2 haubans

- 1 pataras avec patte d'oie et ridoirs

1 gréement courant avec :

- 1 drisse de solent Dynema

- 1 drisse de GV Dynema

Ecoutes de solent ,GV, en polyester préétiré

1 jeu de voiles comprenant :

- 1 solent autovireur

- 1 GV sur enrouleur de bôme

I. CONSTRUCTION

Hull fibreglassed in balsa sandwich / PVC foam, GRP infused with first coat in vinylester resin.

2 rudders in glass sandwich / PVC foam

Cast iron keel epoxy treated

Cast iron centreboard epoxy treated

II. GENERAL LAYOUT

2 double cabins with bed of 5'2 x 6'5

2 heads with toilet

1 u-shape galley on port

1 u-shape salon on starboard with sofa area

1 chart table

1 teak deck saloon cockpit with dining corner, benches and storage

1 fwd deck area with mooring locker and open pulpit

1 aft deck area with direct access to master cabin

Double helm steering in cockpit

III. MAST, RIGGING, SAILS

1 mast 9/10th of 68'2 in light alloy implant with a dark grey paint

Double swept back spreaders

1 tricolour light, 1 deck light, 1 light top

1 wind vane

3 clutches

1 furling boom grey laquered :

- 1 rigid vang

- 1 manual furler

1 sleeping rigging fitted with :

- 1 stay

- 2 shrouds

- 2 cap shrouds

- 1 single strand backstay with bridle and bottlescrew

1 rig with :

- 1 Dynema halyard for solent

- 1 Dynema halyard for mainsail

All sheets for solent and mainsail in polyester pre-stretched

1 set of sails including :

- 1 self tacking solent

- 1 mainsail on furling boom

IV. ACCASTILLAGE DE PONT

1 cadène d'étai
1 davier fixe
1 balcon ouvert avec feu de route
1 guindeau électrique dans le puits de chaîne
Bastingage inox avec ouvertures latérales
6 taquets d'amarrage sur le pont
2 postes de pilotage avec 2 barres à roue gainées cuir
1 winch 48ST manuel pour drisse de solent / balancine sur le mât à bâbord
1 winch 48ST manuel pour écoutes de GV, halebas et balancine à babord
1 winch 52ST électrique 24V pour drisse de GV, écoutes de solent et va-et-vient bôme enrouleur à tribord
2 winches manuels 60ST pour gennaker
1 rail pour solent autovireur
2 manivelles de winchs
8 bloqueurs sur le roof
Fixation lignes de vie

V. AGENCEMENT DE PONT

1 panneau taille 50 plat pont pour cabine avant
2 panneaux taille 30 plat pont cuisine, salle d'eau
2 panneaux taille 30 sur le roof pour carré
4 panneaux taille 30 plat pont pour cabine arrière
Vitrage de roof panoramique avec 2 hublots de ventilation du carré
1 arche structurelle pour support GV
1 salon de pont en teck avec banquette et carré en L
1 porte de descente avec fermeture
1 passerelle pivotante sur la plage arrière
1 tableau arrière basculant avec fermeture & verrouillage hydraulique
1 garage à annexe à l'arrière
Sellerie de pont et sièges de barre
1 coffre bouteille de gaz
Coffres de rangement sous banquettes du salon de pont

VI. AMENAGEMENT INTERIEUR

Essence de bois principal clair
Planchers stratifiés essence de bois foncé
Rideaux dans tout le bateau

VII. CARRE

Hauteur sous barrot environ 1,95 m
Carré en U avec table fixe
Sellerie revêtement micro fibre
Luminaires

IV. DECK FITTINGS

1 stay chainplate
1 fix bow anchor roller
1 open pulpit with navigation light
1 horizontal electrical windlass
St/steel guard rail with lateral doors
6 mooring cleats on deck
2 steering helm stations with 2 wheel covered in leather
1 winch ST48 manual for solent halyard and topping lift of mast on port
1 winch ST48 manual for mainsail sheets, boom vang and topping lift on port
1 winch ST52 electrical 24V for mainsail halyard, solent sheets and handling furling boom on starboard
2 manuals winches ST60 for gennaker
1 rail for self tacking solent
2 winch handles
8 clutches on roof
Fixing lifelines

V. DECK LAYOUT

1 deck hatch S50 for forward cabin
2 deck hatches S30 above kitchen, showers
2 roof hatches S30 for salon
4 deck hatches size 30 back cabin
Panoramic roof portholes with 2 portholes for the ventilation of the salon
1 structural arch for support mainsail
1 teak deck salon with L-shape salon and bench
1 downstairs door with closing
1 swivelling boarding plank on aft platform
1 stern hinged with an hydraulic control
1 storage for dinghy at the stern
Deck and helmseats
1 gaz locker
Storage lockers under benches of deck salon

VI. INSIDE LAYOUT

Main wood clear
Streamfloor floors in dark colour
Set of curtains

VII. SALON

Headroom about 6'4
Salon in U with fixe table
Seats cover in micro fiber
Lights

VIII. TABLE A CARTE

1 table à cartes côté tribord dans le sens de la marche
Coffres de rangement
Prise 220 v et prise 12 V
Panneau électrique contrôle et gestion
Equipet d'intégration électronique
1 siège TAC
1 liseuse
Lumières

IX. CUISINE

Réchaud 3 feux/four inox à gaz sur cardan
2 bacs évier inox avec couvercle, robinetterie eau chaude/froide
1 réfrigérateur
Meubles bas avec tiroirs et rangements
1 meuble bas pour rangement bouteilles
Lumières

X. COURSIVE TRIBORD

1 bannette
1 congélateur
1 bureau
Meuble de rangement
Lumières

XI. CABINE AVANT - SALLE D'EAU PRIVATIVE

1 lit double 1.6m x 2.0m et tiroirs
Matelas mousse haute densité et sommier à lattes
Lumières et 2 appliques
1 WC électrique, douche, lavabo
Rangements, accessoires de bain
2 plexis de coque

XII. CABINE ARRIERE - SALLE D'EAU PRIVATIVE

1 lit double 1.6m x 2.0m
Matelas mousse haute densité et sommier à lattes
1 meuble de chevet
1 penderie avec étagères amovibles
1 meuble haut avec rangement
Lumières et 2 appliques
1 WC électrique sur babord et lavabo
1 douche séparée

VIII. CHART TABLE

1 charts table on starboard facing forward
Storage lockers
220V and 12V outlets
Electrical panel control and management
Furniture for electronic instruments
1 navigation chair
1 reading light
Lights on ceiling

IX. GALLEY

3 burners cooker & st/st oven on gimbals
2 st/steel sinks with cover, hot/cold water mixer tap
1 fridge
Low furnitures with drawers and storage spaces
1 low furniture for bottles storage
Lights in ceiling

X. STARBOARD GANGWAY

1 bunk
1 freezer
1 desk
Storage locker
Lights

XI. FORWARD CABIN - PRIVATE HEAD

1 double bed 5'2 x 6'5 with drawers
Foam mattress high density and slatted base
Lights and 2 reading lights
1 electric toilet, shower, washbasin
Storage and sanitary accessories
2 fix lateral portlights in hull

XII. AFT CABIN - PRIVATE HEAD

1 double bed 5'2 x 6'5
Foam mattress high density and slatted base
1 bed furniture
Hanging cupboard with removable shelves
1 high furniture with storage
Lights and 2 reading lights
1 electric toilet on port side and washbasin
1 shower separated

Rangement, accessoires de bain
2 vitrages dans la coque
1 accès direct sur la plage arrière

XIII. AGENCEMENT TECHNIQUE

1 compartiment moteur avec isolation phonique
2 moteurs type 55 CV sail-drive
2 hélices tripales fixes
2 réservoirs de GO de 500 L chacun
2 réservoirs d'eau douce de 300 L chacun
1 réservoir d' eau noire 150 L
1 ballon d'eau chaude de 60 L
1 batterie de démarrage moteur 225 Amps 12V
1 parc batterie 400 Amps 24 V (parc service lourd)
1 parc batterie 400 Amps 12 V (parc service confort)
1 groupe électrogène 8 Kw
1 chargeur 220/12 V 80 Amps
1 combi chargeur 220/24 V 120 Amps
1 groupe d'eau 14,3 L/mn avec réservoir tampon
2 tableaux électriques AC/DC
3 pompes de cale électriques
1 pompe manuelle d'assèchement
1 pompe hydraulique pour relevage de dérive / compartiment arrière
1 pompe hydraulique manuelle de secours pour relevage de dérive
1 barre franche de secours
1 prise de quai 220 V 50 hertz 16A avec rallonge 15m

XIV. ELECTRONIQUE / HIFI

1 centrale de navigation : loch-speedo, girouette-anémomètre, sondeur (tridata)
1 récepteur AM/FM lecteur CD mp3 avec 2 HP carré et 2 HP extérieur
1 pilote automatique
1 GPS
1 VHF

XV. EQUIPEMENT DIVERS

Mise à l'eau, mâtage, essais
Aussières et pare-battages
Antifouling basique

Storage and sanitary accessories
2 lateral portholes in hull
1 direct access to aft platform

XIII. TECHNICAL LAYOUT

1 engine compartment with sound isolation
2 engines type 55 HP sail drive
2 three blade fixe propellers
2 fuel tanks of 132 gal each
2 fresh water tanks of 79 gal each
1 black water holding tank of 39,6 gal
1 hot water boiler 15,8 gal
1 engine batterie 225 amp / 12V
1 pack batteries 400 Amps 24 V (heavy service pack)
1 pack batteries 400 Amps 12 V (comfort service pack)
1 generator 8 kw
1 battery charger 220V/12V – 80 amp
1 combi charger 220V/24V – 120 Amps
1 water pressurized system 3,7 gal with tank tampon
2 electrical panels AC/DC
3 electrical bilge pumps
1 manual bilge pump
1 hydro electrical raising pump for lifting keel / aft platform
1 backup manual hydraulic pump for lifting keel
1 tiller
1 shore power plug 220V 50 hertz 16A with 49' extension

XIV. ELECTRONICS / ENTERTAINEMENT

1 navigation station with : loch-speedo, windvane and sounder (tridata)
1 radio AM/FM / CD mp3 player with 2 speakers in salon and 2 in cockpit
1 autopilot
1 GPS
1 VHF

XV. MISCELLANEOUS EQUIPMENT

Launching, masting, sea trials
Fenders and docking lines
Basic antifouling

Caractéristiques générales / Main Specifications

Longueur hors tout / Overall length (LOA)	16,80 m	55' 1
Longueur flottaison / Waterline length (LWL)	15,62 m	51' 2
Bau maximum / Maximum beam	5,20 m	17' 0
Tirant d'eau dériveur / Draft in leefting keel	1,30 à 3,60 m	4' 26 / 11' 8
Tirant d'eau quillard / Draft in fin keel	2,20 m	7' 2
Tirant d'air maxi / Maximum air draft	23,30 m	77' 0
Déplacement léger / Light displacement	20 t	44 092 Lb
Déplacement en charge / Loaded displacement	24 t	52 911 Lb
Réservoir eau douce / Fresh water capacity	600 l	158 gal
Réservoir gasoil / Fuel capacity	1000 l	264 gal
Réservoir eaux noires / Holding tank for black water	150 l	40 gal
Homologation CE (en cours) / EC certification (in process)	Cat A	Cat A

Surface de voilure / Sails area :

Grand voile / Mainsail	71 m ²	764 sqft
Solent autovireur / Self tacking solent	54 m ²	581 sqft
Génois (option) / Genoa (option)	68 m ²	732 sqft
Code 0 (option) / Code 0 (option)	100 m ²	1076 sqft
Gennaker (option) / Gennaker (option)	120 m ²	1291 sqft
Spi asymétrique (option) / Asymetric spinnaker (option)	170 m ²	1830 sqft

Concept / Concept
Architecte / Architect
Designer / Designer
Constructeur / Builder

Alliaura Marine
Altrès Design
Dièdre Design / Alliaura Marine
Alliaura Marine