

FEELING 52 DI – Inventaire Standard

I. CONSTRUCTION

Coque pontée structurée en sandwich balsa / mousse PVC en infusion polyester avec 1 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 x 200
2 salles d'eau avec WC
1 cuisine en U sur babord
1 carré en U sur tribord avec coin repos
1 table à carte
1 cockpit salon de pont avec coin repas, banquettes rangements
1 plage avant avec baille à mouillage et balcon ouvert
Simple poste de pilotage dans le cockpit

III. MATURE, GREEMENT, VOILURE

1 mât 9/10^{ème} de 20.80 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 laqué gris foncé :
- 1 halebas 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 Fullbatten

IV. ACCASTILLAGE DE PONT

1 cadène d'étai
1 davier fixe
1 balcon ouvert avec feu de route
Chandeliers avec filières
1 guindeau électrique dans le puit de chaîne
6 taquets d'amarrage sur le pont

FEELING 52 DI – Standard Inventory

I. CONSTRUCTION

Hull fiberglass 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
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 bottlescews
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. DECK FITTINGS

1 stay chainplate
1 fix bow anchor roller
1 open pulpit with navigation light
1 horizontal electrical windlass
6 mooring cleats on deck

1 poste de pilotage avec barre à roue gainée cuir
 1 winch 48ST manuel pour drisse de solent/ balancine sur le mât à babord
 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 prises de ris
 1 rail pour solent autovireur
 2 manivelles de winchs
 7 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
 Vitrages 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
 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 principale clair
 Planchers stratifiés essence de bois foncé

VII. CARRE

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

VIII. TABLE A CARTES

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
 Visualisation des données techniques
 1 siège TAC
 1 liseuse
 Luminaires

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 rangement
 1 meuble bas pour rangement bouteilles
 Luminaires

2 steering helm station with 2 vhells cover in leather
 1 winch ST48 manuel for solent halyard and topping lift of mast on port
 1 winch ST48 manuel 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
 1 rail for self tacking solent
 2 winch handles
 8 clutches on roof
 Fixing lifelines

V. DECK LAYOUT

1 deck hatche size 50 for forward cabin
 2 deck hatches size 30 above kitchen, showers
 2 roof hatches size 30 for salon
 4 deck hatches size 30 for aft cabin
 Panoramic roof portholes with 2 porholes 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 plateform
 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

VII. SALON

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

VIII. CHARTS TABLE

1 charts table on starboard facing forward
 Storage lockers
 220V and 12V outlets
 Electrical panel control and management
 Technical datas to be easily read
 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 on ceiling

X. COURSIVE TRIBORD

1 bannette
1 congélateur

Meuble de rangement
Luminaires

XI. CABINE AVANT – SALLE D'EAU PRIVATIVE

1 lit double 160 x 200 et tiroirs
Matelas mousse haute densité et sommiers à lattes
Luminaires et 2 appliques
1 WC électrique eau douce, douche, lavabo
Rangements, accessoires de bain
2 vitrages dans la coque

XII. CABINE ARRIERE – SALLE D'EAU PRIVATIVE

1 lit double 160 x 200
Matelas mousse haute densité et sommiers à lattes
1 meuble de chevet
1 penderie avec étagères amovibles
1 meuble haut avec rangement
Luminaires et 2 appliques
1 WC électrique eau douce sur babord et lavabo
1 douche séparée
Rangement, accessoires de bain
2 vitrages dans la coque
1 Une vue arrière sur la jupe
1 Panneau de pont T54 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 60l
1 batterie de démarrage moteur 225 Amps 24V
1 parc batterie 400 Amps 24V (parc service lourd)
1 parc batterie 400 Amps 12V (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 électrique
1 pompe manuelle d'assèchement
1 pompe hydraulique pour relevage de dérive /

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)

X. STARBOARD GANGWAY

1 bunk
1 freezer

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 fresh water toilet, shower, washbasin
Storage and sanitary accessories
2 lateral portholes 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 fresh water toilet on port side and washbasin
1 shower separated
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 CV 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 amp/24V (heavy service pack)
1 pack batteries 400 amp/12V (comfort service pack)
1 generator 8 kw
1 battery charger 220V/12V – 80 amp
1 combi charger 220V/24V – 120 amp
1 water pressurized system 3,7 gal with tank tampon
2 electrical panels AC/DC
3 electrical bilge pumps
1 manuel 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 récepteur AM/FM lecteur CD mp3 avec 2 HP carré et 2
HP extérieur
1 pilote automatique
1 GPS
1 VHF

1 radio AM/FM / CD player mp3 with 2 speakers in salon
and 2 in cockpit
1 autopilot
1 GPS
1 VHF

CARACTERISTIQUES GENERALES

Concept : Alliaura Marine
Architecte : Altrès Design dirigé par Ph. Cabon
Designer intérieur : Altrès Design Alliaura Marine
Constructeur : Alliaura Marine

Longueur HT	13.62m
Longueur de flottaison	13.62m
Bau maximum	5.20m
Tirant d'eau dériveur	1.30 à 3.60m
Tirant d'eau quillard	2.20 m
Tirant d'air maxi	23.30m
Déplacement lège	20 T
Déplacement en charge	20 T
Réservoirs eau douce	600 L
Réservoirs GO	1000 L
Réservoir d'eau noire :	150 L
Homologation CE :	A

Surface de voilure

Grand voile :	71m2
Solent autovireur :	54 m2
Génois (option) :	68 m2
Code 0 (option) :	100 m2
Gennaker (option) :	120 m2
Spi asymétrique (option) :	170 m2

*Inventaire provisoire, non arrêté et non contractuel,
modifiable à tout moment et sans préavis*

Livraison départ usine

MAIN SPECIFICATIONS

Concept : Alliaura Marine
Architect : Altrès Design steered by Ph. Cabon
Designer interior : Altrès Design Alliaura Marine
Builder : Alliaura Marine

Overall length (LOA)	55' 1
Waterline length (LWL)	51' 2
Maximum beam	17' 0
Draft in lifting keel	4'26 / 11'8
Draft in fin keel	7'20
Maximum air draft	77' 0
Light displacement	44 092 Lb
Loaded displacement	52 911 Lb
Fresh water capacity	158 gal
Fuel capacity	264 gal
Holding tank for black water	40 gal
EC certification	A

Sails area

Mainsail	764 sqft
Self tacking solent	581 sqft
Genoa (option)	732 sqft
Code 0 (option)	1076 sqft
Gennaker (option)	1291 sqft
Asymetric spi (option)	1830 sqft

*Temporary inventory, not defined and not contractual, can
be modified at any moment and without prior notice*

Delivery Ex-works