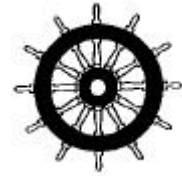




ZODIAC INTERNATIONAL
 2, Rue Maurice Mallet - 92130 ISSY Les
 MOULINEAUX France
 Fax : +33.1.41.23.23.98.
 Phone : +33.1.41.23.23.23
 E-mail : solassales@zodiac.com



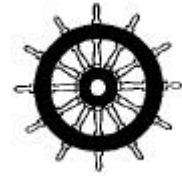
BV- 0062

FRB 630

Principal Features		Caractéristiques principales	
LOA	22.0'	6.70 m	Longueur
Beam	8.5'	2.59 m	Largeur
Weight		Poids	
fully equipped	3316 lbs	1504 kg	Equipé
fully equipped+full fuel	3649 lbs	1655 kg	Equipé+plein carburant
fully equipped+full fuel+3 crew	4145 lbs	1880 kg	Equipé+plein carburant+3 équipage
fully equipped+full fuel+6 persons	4641 lbs.	2105 kg	Equipé+plein carburant+6 personnes
Performance & capacity		Performances & capacité	
Fuel Capacity (Diesel) Usgal	48	181	Capacité réservoir (Diesel) Litres
Endurance (hours @ 20 kts)	6.39		Autonomie (heures @ 20 nœuds)
Bollard Pull force (average over 2 min.)	1138 lbs	5062 N	Force de remorquage (moyenne sur 2 mn)
Righting time (average) with engine restart capability	30 sec		Temps redressement (moyenne) avec possibilité de redémarrage moteur
Boat designed, equipped & tested to IMO Reference: MSC 81(70)		Embarcation conçue, équipée & testée selon OMI Référence : MSC 81(70)	
IMO person capacity	6		Capacité personnes OMI
Arrangement		Arrangement	
Helmsman "delta" style pod Crew jockey pod seating to engine cover top (2). Foredeck space for (2) persons sitting & (1) prone.		Console de direction style Jockey. Siège Jockeys équipage sur le capot moteur (2). Espace sur le pont pour (2) personnes assises & (1) civière.	
Engine & Propulsion Jet		Motorisation & Propulsion Jet	
Volvo TAMD31P c/w inboard flywheel and SOLAS equipped 150 hp //110 kW		Moteur Volvo TAMD31P avec volant et kit SOLAS 150 HP // 110 kW	
Volvo PJX water jet drive		Turbine jet Volvo PJX	
			



ZODIAC INTERNATIONAL
 2, Rue Maurice Mallet - 92130 ISSY Les
 MOULINEAUX France
 Fax : +33.1.41.23.23.98.
 Phone : +33.1.41.23.23.23
 E-mail : solassales@zodiac.com

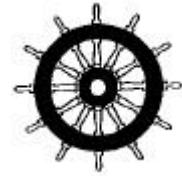


BV- 0062

Principal Features	Caractéristiques principales
<i>Engine & Propulsion Jet cont.</i>	<i>Motorisation & Propulsion Jet suite</i>
Engine panel gauges (tachometer, water temperature, oil pressure, alternator output voltmeter, and fuel gauge).	Panneau de contrôle moteur (compte tours, température eau, pression huile, tension de sortie alternateur, et jauge de carburant).
Helmsman's MOB engine shut-off switch & lanyard.	Coupe circuit d'urgence pilote avec fonction homme à la mer.
5 min dry run capability.	Fonctionnement 5 min hors de l'eau.
Water-jacketed dry exhaust c/w anti-surge valve.	Echappement sec à refroidissement à eau et valve anti retour.
Mechanical « push-pull » steering	Direction mécanique « push-pull ».
Emergency tiller.	Barre d'urgence.
Dual batteries c/w switch.	Deux batteries avec contacteur.
12V charger receptacle.	Prise chargeur 12 V.
2 circuit electrical panel.	Panneau électrique 2 circuits.
12 V electric bilge pump.	Pompe de cale électrique 12 V
Self-valving fuel vent (in case of inversion, vent closes to prevent water ingress).	Event réservoir avec obturateur (en cas de retournement, l'évent ne permet pas l'entrée d'eau).
Fuel filter.	Filtre carburant.
Righting System	Système de redressement
Inflatable righting bag. Aluminium righting frame (6061T6 alloy) Righting CO ₂ (4.15 kg) bottle with firing head High pressure hose. Remote handle for firing pin activation.	Ballon de redressement gonflable. Cadre de redressement aluminium (6061 T6). Bouteille de gonflement CO ₂ (4.15 kg) avec tête de gonflement et flexible haute pression. Poignée de déclenchement de gonflement.
Tubaset	Flotteur
Airholding constructed from 1880 DTEX hypalon / neoprene polyamide core	Tissu 1880 DTX Néoprène/Hypalon support polyamide.
5 chamber tubaset - 103 cu. ft. total	5 compartiments – volume total 2916 litres
Neoprene cone ends (2)	Extrémités de cônes en Néoprène moulé (2).
Halkey-Roberts inflation valves (5)	Valves de gonflement Halkey-Roberts (5).
Mirada relief valve 3.5 psi (5)	Valves de surpression Mirada 240 mbar (5).
Bolt-on inner & slide-on outer longitudinal attachment flanges - removable tube .	Fixation flotteur sur ralingues boulonnées, intérieure et extérieure – flotteur amovible .
Lifeline d-ring attachment (7 per side).	Anneau de fixation de saisine (7 par côté).
Equipment stowage bags (4).	Sacs de rangement d'équipement (4).
Paddle stowage patches (2 sets).	Pattes de fixation pagaies (2 jeux).
Boathook stowage patches.	Pattes de fixation de la gaffe.
3 strakes of rubstrake.	3 bandes de défense latérale.



ZODIAC INTERNATIONAL
 2, Rue Maurice Mallet - 92130 ISSY Les
 MOULINEAUX France
 Fax : +33.1.41.23.23.98.
 Phone : +33.1.41.23.23.23
 E-mail : solassales@zodiac.com



BV- 0062

Hull construction:	Construction coque
Hull / deck constructed with fire retardant vinylester resin. Balsawood core to deck c/w plywood core to areas of high stress. Moulded cavity for fuel tank. Endgrain balsawood core to hull bottom panels Plywood cored transom Additional buoyancy using LD18 cut foam (6.5 cu. ft.) Underdeck reinforcement for single lift point baseplates.	Coque / pont construits avec résine vinylester auto extinguable. Sandwich âme balsa sur le pont avec âme contreplaqué dans zones d'effort. Emplacement moulé pour réservoir. Renforts âme balsa dans les fonds de coque. Tableau âme contreplaqué. Flottabilité additionnelle avec mousse LD18 (184 l.) Renforts de pont pour plaques de fixation du mat de levage.
Equipment	Equipement
Single point hoist arrangement.	Cadre de levage en un point.
On & Off release hook.	Croc de largage On & Off.
Retroreflective tape to tubeset & hull.	Bandes rétroréfléchissantes flotteur et coque.
Bow post, painter and release mechanism capable of releasing when boat towed @ 5 knots.	Bitte amarrage avant avec drisse et croc à échappement permettant la libération de l'embarcation remorquée @ 5 nœuds.
Globe illuminated compass Ritchie F82	Compass Ritchie F82 éclairé.
Lifeboat position indicating light (1)	Feu de position (1)
Liferaft tow bridle (1)	V de remorquage (1)
12 V searchlight (1)	Projecteur de recherche 12 V (1)
Drogue & 16 m line (1)	Ancre flottante & 16 m drisse (1)
Dive ladder (1)	Echelle de remontée à bord (1)
Boat hook (1)	Gaffe (1)
Rescue quoit & 30 m line (2)	Anneau de sauvetage & 30 m ligne (2)
Radar reflector	Réfecteur radar (1)
Paddles (2)	Pagaies (2)
Whistle (1)	Sifflet (1)
Bailer (1)	Ecope (1)
Foot pump (1)	Gonfleur à pied (1)
Sponges (2)	Eponges (2)
Flashlight c/w spare bulb and batteries	Lampe torche avec ampoule / piles recharge
First aid kit (1)	Trousse médicale d'urgence (1)
Buoyant safety knife (1)	Couteau de sécurité flottant (1)
Tubeset repair kit (1)	Trousse réparation flotteur (1)
Thermal protection suits (2)	Couverture protection thermique (2)
Fire extinguisher (1)	Extincteur (1)



ZODIAC INTERNATIONAL
2, Rue Maurice Mallet - 92130 ISSY Les
MOULINEAUX France
Fax : +33.1.41.23.23.98.
Phone : +33.1.41.23.23.23
E-mail : solassales@zodiac.com



BV- 0062

