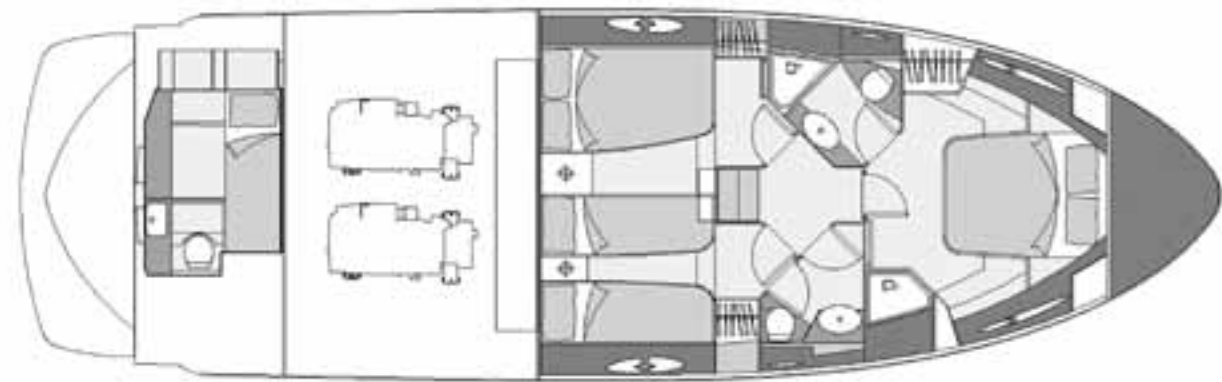
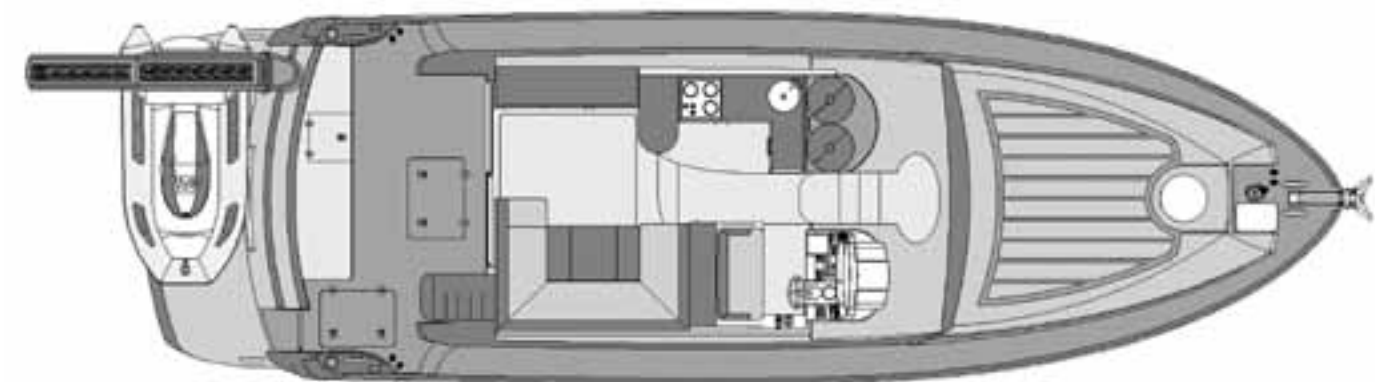
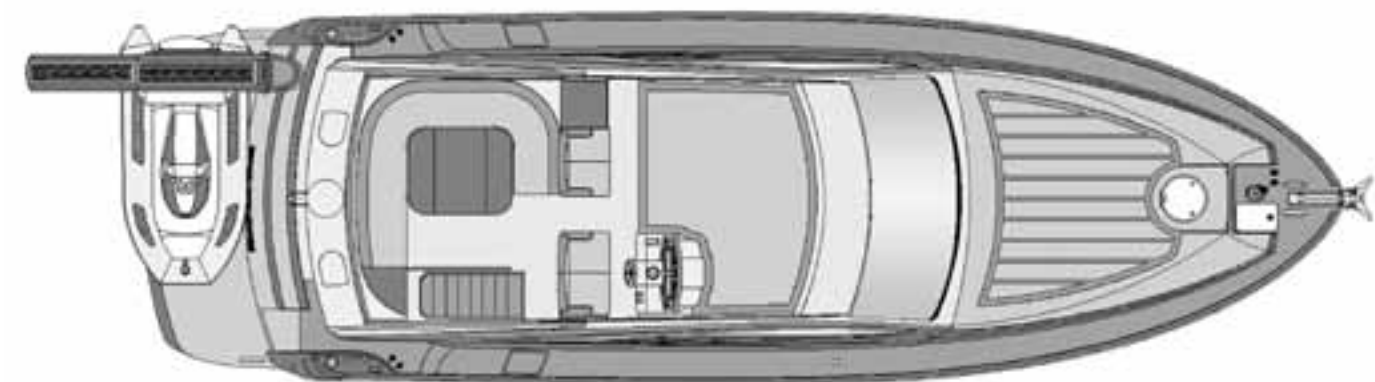


Rodman

M—U—S—E

50





Características técnicas

Eslora total	15,30 m
Manga Total	4,69 m
Calado (a línea base)	0,87 m
Capacidad de combustible	2100 L
Capacidad de agua dulce	650 L
Capacidad de aguas negras	129 L
Desplazamiento máximo	22 toneladas
Velocidad máxima	32* nudos
Velocidad de crucero (70% Pot)	26* nudos
Autonomía a velocidad económica	300* millas

Motorización: 2 X Volvo D11 670 CV o 2 X CMD QSM11 - 670 DTS

(*) Dichas velocidades y autonomías pueden varias en función de las condiciones ambientales, estado de carga y del casco de la embarcación. Los datos indicados corresponden a 300 litros de combustible y 3 personas a bordo, excepto para la autonomía que corresponde con capacidad total de combustible.

Technical data

Overall Length	15.30 m
Total Beam	4.69 m
Draught	0.87 m
Fuel Tank capacity	2100 L
Water Tank capacity	650 L
Holding Tank capacity	129 L
Displacement	22 tonnes
Maximum speed	32* knots
Cruising speed (70% pot.)	26* knots
Range at Cruising Speed	300* miles

Engines: 2 X Volvo D11 670 CV or 2 X CMD QSM11 - 670 DTS

*These data could change depending on environmental, hull and loading conditions. The data indicated here, correspond to 3 people on board, and 300 litres of fuel, except for the range which is calculated with maximum fuel capacity.



Equipamiento Estándar

1. Casco y cubierta

2 Altavoces estancos en bañera
Ancla de 32 kg
8 Bits de acero inoxidable
2 Cabos de amarre de 25 m de largo y 22 mm de diámetro
6 Cabos de 3 m de largo de 12 mm de diámetro
Cintón de acero inoxidable 65 mm
Colchoneta solarium en proa
6 Defensas cilíndricas F5 de 30x109cm, con fundas negras "Rodman MUSE"
Escalera de acceso al flybridge en fibra de vidrio y teka
Escala de baño electrohidráulica
Flaps
Hélice de Proa de 125 kgf
2 Limpiaparabrisas con autoparking
Molinete de 1500 W
Pasarela Electrohidráulica 200 kgs
Preinstalación camarote de marinerio
Portón de popa en acero inoxidable
Puerta corredera de acero inoxidable, de dos hojas, con cristales templados en popa
Púlpito y barandillado de acero inoxidable AISI 316 pulido
Sofá tapizado en bañera, con base de PRFV, y acceso a camarote marinería
Superficie de madera de teca en bañera y plataforma de baño
Ventanas frontales de vidrio laminado
Ventas laterales de vidrio templado con sistema de eléctrico de apertura
2 Winches eléctricos 24 V de 1000 W

2. Flybridge

2 Altavoces estancos
Arco Radar en PRFV
Asiento doble tapizado, en lateral babor
Barandillado en acero inoxidable
Lona fondeo para la consola
Mesa regulable en altura
Modulo auxiliar de fibra de vidrio con nevera
Modulo auxiliar de fibra de vidrio con lavabo
Parabrisas de metacrilato en proa y costados
Puerta de cierre del flybridge en metacrilato
Puesto piloto en estribor con asiento doble y espacio para estiba balsa salvavidas
Radio CD
Sofá en forma de U, de fibra de vidrio tapizado
Solarium en proa con colchonetas
Suelo en PRFV antideslizante

3. Saloon-comedor

Cortina en mampara de entrada
Enchufe 220 V
Equipo de sonido con altavoces aptos para el exterior
Iluminación general LED
Mesa abatible con pie regulable en altura
Mobiliario en maderas naturales
Mueble de servicio en costado de babor, en madera con puertas lacadas, con espacio para vajilla, cristalería y cubertería.
Paredes tapizadas
Cortinas laterales
Sofá en forma de U tapizado, en costado de estribor
Suelo en PRFV tapizado con moqueta fácilmente desmontable
Techos tapizados
Toma de TV y RCA Audio / Vídeo
TV LCD de 32" escamoteable con DVD

4. Puesto piloto principal

Asiento piloto doble con regulación longitudinal y acabado en piel
Cuadro de mandos ergonómico
Mandos completos de motores y relojes
Volante Rodman MUSE con Tild, regulable en altura

5. Camarote de Armador

Armarios en ambos costados proa, con puertas lacadas
Armario ropero, con luz interior y perchero, en costado de babor, con puertas lacadas
Cajonera doble en parte baja de la cama
Cama doble de 1,60 m de ancho por 2,00 de largo, con cabecero tapizado, edredón y cojines coordinados
2 Enchufes de 220 V
Escotilla en techo con mosquitera y foscúrit incorporado
Espejo frontal
Iluminación general LED
Laterales cama en madera
Cortinas laterales
Paredes tapizadas
2 Portillos practicables
2 Ventanas laterales
Suelos en fibra de vidrio con acabado posterior en moqueta
Tambucho para estiba en interior cama
Techos tapizados con apliques en madera lacada
Tocador con asiento
Toma TV y toma RCA Audio/Vídeo

6. Cuarto de baño camarote armador

Accesorios de baño completos
Ducha con enjaretado de madera en el suelo
Enchufe 220 V
Encimera SILESTONE
Espejo frontal
Grifería monomando en ducha y lavabo
Iluminación en techo mediante halógenos

Inodoro con sistema de vacío
Lavabo sobreencimera en porcelana
Mampara ducha en cristal
Mueble de madera en nogal con puertas lacadas
Paredes y techo en fibra de vidrio
Portillo practicable con persiana
Suelo en madera de teca

7. Camarote invitados babor (dos opciones configuración)

Armario ropero con luz y perchero, en costado de babor, con las puertas lacadas
Balderas camas tapizadas
Enchufe 220 V
Espejo frontal
Iluminación general, de lectura y cortesía
Paredes tapizadas
Cortinas laterales
Suelos en fibra de vidrio con acabado posterior en moqueta
Tambuchos para estiba en interior camas
Techos tapizados
Toma de TV y Toma RCA Audio/Vídeo
Ventana circular con portillo central practicable
Opción 1: 2 Camas de con estiba en el interior
Mesilla de noche central con cajones en la parte inferior
Edredones y cojines coordinados
Opción 2: Cama doble en costado de babor con estiba en interior
Mesilla de noche
Edredón y cojines coordinados

8. Camarote invitados estribor

Armario ropero con luz interior y perchero, en costado de estribor con puerta lacada
Balderas camas tapizadas
2 Camas individuales de 0,70 de ancho x 2,00 m de largo con cabecero tapizado, edredón y cojines coordinados
Enchufe 220 V
Espejo frontal
Iluminación general y de lectura
Mesilla de noche central con cajón
Mobiliario y puertas en madera de nogal natural
Paredes tapizadas
Persiana tipo veneciana
Puerta de acceso al baño
Suelos en fibra de vidrio con acabado posterior en moqueta
Tambuchos para estiba en interior camas
Techos tapizados con inserciones de madera de nogal
Toma TV y Toma RCA Audio/Vídeo
Ventana circular con portillo central practicable

9. Cuarto de baño invitados

Accesorios de baño completos

Ducha independiente con enjaretado de madera
Enchufe de 220 V
Encimera SILESTONE
Espejo frontal
Grifería monomando en ducha y lavabo
Iluminación en techo mediante halógenos
Inodoro con sistema de vacío
Lavabo sobreencimera en porcelana
Mampara ducha en cristal
Mueble de madera bajo encimera
Paredes y techo en fibra de vidrio
Portillo practicable con persiana
Suelo en madera de teca

10. Cocina

Cocina vitrocerámica con 4 zonas de cocción
2 Enchufes de 220 V
Cubo basura
Encimera de SILESTONE
Fregadero de acero
Frigorífico-congelador integrado en mueble de 110 L
Microondas de 18 L y acabado en acero inoxidable
Muebles para estiba en madera
Suelo en madera

11. Cámara de máquinas y Local servo

Baterías de servicio y arranque
Calentador de agua
Cuadros eléctricos
Grupo auxiliar
Motores principales con reductoras, líneas de ejes y bocinas
Salida escapes sumergidos
Tanque de combustible
Cilindro y Central Hidráulica
Arbotantes, timones y espacio para estiba

12. Sistemas embarcación

Sistema de circulación de agua salada:
Tanto los motores principales, cómo el grupo auxiliar, dispondrán de líneas de refrigeración por agua salada independientes.
Sistema de achique y baldeo:
3 bombas de achique sumergibles 7500 L/ hora cada una con alarma y accionamiento automático
3 bombas secundarias de la misma capacidad
1 bomba de achique manual en cámara de máquinas
Sistema de imbornales en las zonas de acumulación de agua en bañera y flybridge
Sistema de combustible:
1 tanque de combustible de aluminio naval de capacidad 2100 L
Sistema de agua dulce:
1 Tanque de agua dulce de aluminio y de 650 L
Calentador eléctrico con acumulador de 60 L

Grupo de presión con capacidad de 17 L/min
Toma de puerto en bañera
Ducha en bañera
Sistema de descarga de aguas negras:
Tanque almacén PVC de 129 L con filtro antiolor
Bomba trituradora de descarga 1000 L/hora
Sistema de Aire Acondicionado:
Preinstalación del sistema, formada por la instalación de conductos y conexiones en aquellas zonas de difícil accesibilidad con la embarcación terminada
Sistema de Ventilación de Cámara de máquinas:
Aspiración natural
Extracción forzada con 2 extractores
Sistema de Escapes:
Escapes húmedos para los motores principales
Sistema de Gobierno:
Central electro hidráulica a 24 V
Sistema Contraincendios:
3 extintores portátiles de polvo seco de 2 kg
1 extintor FE25 en cámara de máquinas
Sistema de protección catódica:
2 Placas de masas independientes
2 Ánodos de sacrificio de 5,9 kg
2 Ánodos cónicos en los extremos de los ejes propulsores
Aislador galvánico de 50 A

13. Equipos de navegación

Compás en ambos puestos piloto
Antena de TV

14. Electricidad

4 Baterías arranque de 180 AH
4 Baterías servicios de 180 Ah
1 Batería arranque grupo auxiliar 125Ah
3 Cargadores de baterías 24V/75 A
1 Cargador de 12V/15 A
1 Convertidor de 220 V/24 V de 2,5 Kw de capacidad
1 Cuadro principal de corriente alterna 220 V
1 Cuadro principal de corriente continua de 24 V
Desconectores manuales de emergencia
Luces interiores LED
Luces de Navegación
Proyector con control remoto
Toma de muelle de 50 A

15. Documentación

Certificado CE emitido por la Entidad Notificadora
Declaración de conformidad del fabricante
Manual del Armador de la embarcación
Manuales de los distintos equipos instalados a bordo

16. Varios

Colchonetas exteriores en asientos

Colchonetas solarium proa y flybridge
Lona consola flybridge
Lonas ventanas frontales y laterales
Juego de cojines interiores coordinados
Maletín para documentación
Vajilla, Cristalería y cubertería

Principales equipos opcionales

Aire acondicionado 40000 BTU con Antivaho
Aire acondicionado en el camarote de marinero
Antifouling
Camarote de marinero
Grupo generador de 14 kva
Hélice de Popa
Iluminación submarina
Juego de cojines exteriores coordinados
Juego de toallas exteriores
Juego de toallas interiores
Lavadora/Secadora
Lavavajillas
Lona Cierre bañera
Lona Fondeo Flybrige completo
Luces cortesía en Walkaround
Madera de teca en Walkaround
Madera de teca en flybridge
Madera en suelo dinette y puesto piloto
Máquina de Hielo
Pack Electrónica
Sistema de baldeo y lavado de ancla
Toldosol Bimini

Rodman Polyships, SAU, reserves the right to change technical specifications without warning, in accordance with the policies of continuous improvement and development of its boats. This document does not imply any form of association between Rodman Polyships, SAU, and its distributors. Rodman distributors do not have the authority to represent or stipulate any contractual relationship in the name of Rodman Polyships, SAU, nor to implicate Rodman in contractual obligations with third parties. Printed January 2017.

Standard equipment

1. Hull and deck

2 waterproof loudspeakers
Anchor (32 kg)
8 stainless steel bitts
2 x 22mm diameter 25 m long mooring ropes
6 x 12mm diameter 3 m long mooring ropes
65 mm stainless steel contour strip
Forward solarium sun bed
6 F5 30x76 mm cylindrical fenders
Fibreglass-and-teak flybridge access stairway
Electro-hydraulic swim ladder, integrated in the bathing platform
Bow thruster 125 kgf
2 self-returning windscreen wipers
1500 W windlass
Hydraulic gangway with 200Kg capacity
Pre-installed skipper's cabin
Stainless steel aft door
Stainless steel tempered-glass sliding door aft.
Stainless steel handrails and pulpit
Upholstered fibreglass sofa
Teakwood surfaces in cockpit and bathing platform
Tempered-glass front windshields
Electrically-operated tempered-glass side windows
2 x 1000 electrical winches 24 V

2. Flybridge

2 waterproof loudspeakers
Polyester radar arch
Upholstered Double Seat in portside
Stainless steel handrails
Anchoring canvas for console
Height-adjustable table
GRP unit with integrated fridge
GRP unit with integrated sink
Side and front methacrylate windscreen
Methacrylate flybridge door
Starboard helm position with double seat with storage for life raft
Radio CD
U-shaped upholstered fibreglass sofa

Bow solarium with sunbeds
Non-slippery polyester floor

3. Saloon-dining-room

12 V socket
Hi-fi equipment with watertight loudspeakers

General halogen lighting
Foldaway table
Natural walnut furniture units
Portside service unit, in walnut wood with
Lacquered doors, with space for crockery,
cutlery and for glassware.
Storage furniture with lacquered doors in main
helm area
Upholstered walls
Complete interior set of curtains
Upholstered sofa on the starboard
side with storage space inside
Easily removed carpet on floor
Upholstered ceilings
TV plug and RCA Audio / Video
Built-in 32" flat screen TV with DVD

4. Main helm post

Leather-finish double helm seat
Ergonomic console
Full set of engine controls
Height-adjustable Rodman MUSE steering
wheel

5. Main cabin

Wardrobes on either side
Wardrobe with inside lighting
and clothes hangers on portside
Double drawer unit below berth
Double berth (1.60 m x 2.00 m), with
upholstered headboard and coordinated
bedcovers and cushions
2 x220 V sockets
Hatch in ceiling with roll-up blind and fly-screen
Full-frontal mirror
General LED lights
Side curtains
Upholstered walls
2 fixed side windows with opening portholes
Carpeted fibreglass floors
Stowage locker under berth
Upholstered ceilings
TV plug and RCA Audio/Video
Dressing table with seat on starboard

6. Main cabin bathroom

Complete set of bathroom accessories
Glass partitioned shower
220 V socket
SILESTONE countertop
Full-frontal mirror
Monoblock mixer shower and washbasin taps

Ceiling halogen lighting
Vacuum-operated WC
Porcelain washbasin surround
Wooden furniture with lacquered doors
Fibreglass walls and ceiling
Opening portlight with blind
Teakwood floor

7. Portside double guest cabin (double or twin bed)

Wardrobe with lacquered doors in natural wood
with inside lighting and clothes hangers
Upholstered berth shelving
220 V socket
Full-frontal mirror
General and reading lights
Upholstered walls with lacquered wood details
Side curtains
Carpeted fibreglass floors
Stowage lockers under berths
Upholstered ceilings with walnut wood details
TV plug and RCA Audio/Video
Circular shape window with opening middle porthole
Option 1:
2 beds with central berth side table with lower drawers
Coordinated cushions and bedcovers
Option 2:
Double bed, on portside with berth side table
Coordinated cushions and bedcovers

8. Starboard double guest cabin

Wardrobe with lacquered door with inside
lighting and clothes hangers on starboard side
Upholstered berth shelving 2 individual berths
(0.70 m x 2.00 m), with upholstered
headboard and coordinated bedcovers and cushions
220 V socket
Full-frontal mirror
General and reading lights
Central bedside table with drawer
Furniture units and doors in natural wood
Upholstered walls with
Side curtains
Carpeted fibreglass floors
Stowage lockers under berths
Upholstered ceilings
TV plug and RCA Audio/Video
Circular window with middle opening porthole

9. Guest's cabin Bathroom

Complete set of bathroom accessories

Glass partitioned shower
220 V socket
Glass countertop
Full-frontal mirror
Monoblock mixer shower and washbasin taps
Ceiling halogen lighting
Vacuum-operated WC
Porcelain washbasin surround
Furniture under work top
Side wood storage furniture with lacquered door
Fibreglass walls and ceiling
Opening portlight with blind
Teakwood floor

10. Galley

Vitroceramic hob with 4 hotplates
2 x 220 V sockets
Glass countertop
Stainless steel sink
Fridge- freezer (110 L) integrated in unit
Microwave oven (18 L) in stainless steel finish
Natural wood storage furniture Teakwood floor

11. Engine and servo compartment

Starter and service batteries
Water heater
Electrical control panels
Auxiliary group
Main engines with gear reducers, stern tubes and stuffing boxes
Submerged exhaust outlets
Fuel tank
Hydraulic steering system and cylinder
Struts, rudders and stowage space

12. Vessel systems

Seawater circulation system:
Independent cooling lines for main engines, auxiliary engine and (optional) air conditioning compressors.
Bailing system:
4 submergible pumps (each 7500 L/ hour), automatically activated, with alarm
2 secondary pumps (same capacity)
1 manual bailing pump in engine compartment
Scupper system for areas where water is likely to collect in the cockpit and flybridge
Fuel system:
1 fuel tank in naval-standard aluminium, capacity 2100L
Freshwater system:
1 aluminium freshwater tanks, capacity 650 L

Electric water heater with a storage capacity of 60 L
17 L/min pressure group
Shore intake in cockpit
Shower in cockpit
Black water discharge system:
PVC storage tank with anti-odour filter, capacity 129 L
Discharge macerator pump, capacity 1000 L/hour
Air-conditioning system:
Pre-installation of the system
Engine room ventilation system:
Natural ventilation
Forced ventilation with 2 extractor fans
Exhaust system:
Humid exhaust pipes for main engines
Steering system:
24V electro-hydraulic system
Fire protection system:
3 portable 2kg dry-powder extinguishers
1 FE25 extinguisher in engine compartment
2 smoke detectors
1 exhaust temperature alarm
Cathode protection system:
2 independent ground plate
2 sacrificial anodes (5.9 kg)
2 shaft anodes
Galvanic isolator ZINC SAVER II (50 A)

13. Communications and navigation equipment

Compass at both helm positions
TV aerial

14. Electricity

4 x 180 AH starter batteries
4 x 180 AH service batteries
1 x 125 AH generator battery
3 x 24 V/75 A battery chargers
1 x 12V/15 A battery charger
220V/24V converter of 2.5 Kw capacity
2 electrical control panels (1xAC, 1xDC)
Emergency manual switches
Interior LED lighting
Navigation lights
Remote controlled searchlight
50 A mooring plug

15. Documentation

CE Certificate issued by the Notified Body
Manufacturer's Declaration of Conformity
Owner's Manual
Manuals for each item of equipment installed on board

16. Miscellaneous

Outdoor cushioning for seating
Bow and flybridge solarium sun beds
Flybridge console canvas
Front and side window outside canvases
Coordinated set of inside cushions
Documentation case
Crocery, glassware and cutlery

Main optional items

40000 BTU air conditioning with demister
Seamans' cabin air conditioning
Antifouling
Skipper's cabin
Generator set 14 KVA
Stern thruster
Underwater lighting
Set of coordinated out door cushions
Set of bed sheets
Set of exterior towels
Set of interior towels
Dishwasher
Canvas cockpit cover
Full flybrige anchoring canvas
Walkaround courtesy lighting
Teakwood walkarounds
Teakwood in flybridge
Wooden floor in dinette and helm post
Ice machine
Table in cockpit
Electronic Pack
Washdown pump and anchor wash
Bimini cover

Rodman Polyships, SAU, reserves the right to change technical specifications without warning, in accordance with the policies of continuous improvement and development of its boats. This document dose not implies any form of association between Rodman Polyships, SAU, and its distributors. Rodman distributors do not have the authority to represent or stipulate any contractual relationship in the name of Rodman Polyships, SAU, nor to implicate Rodman in contractual obligations with third parties. Printed January 2017.

