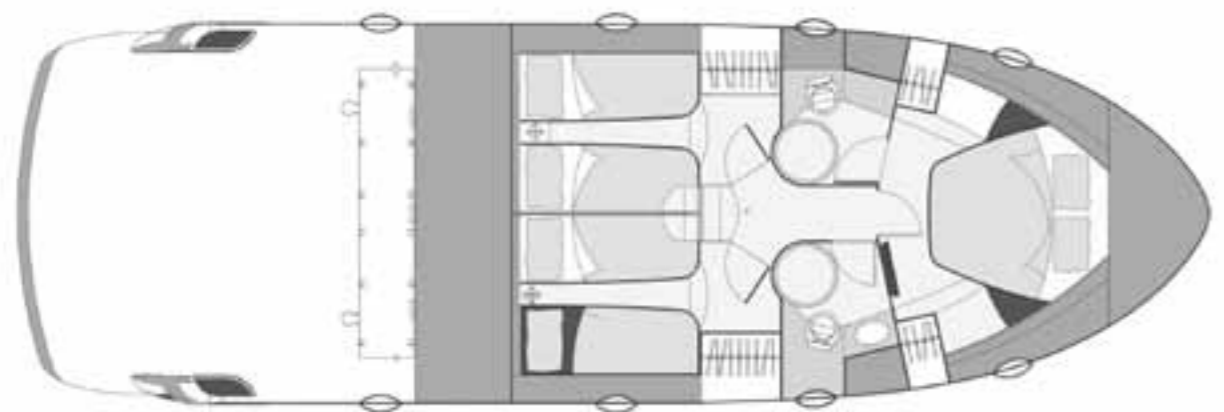
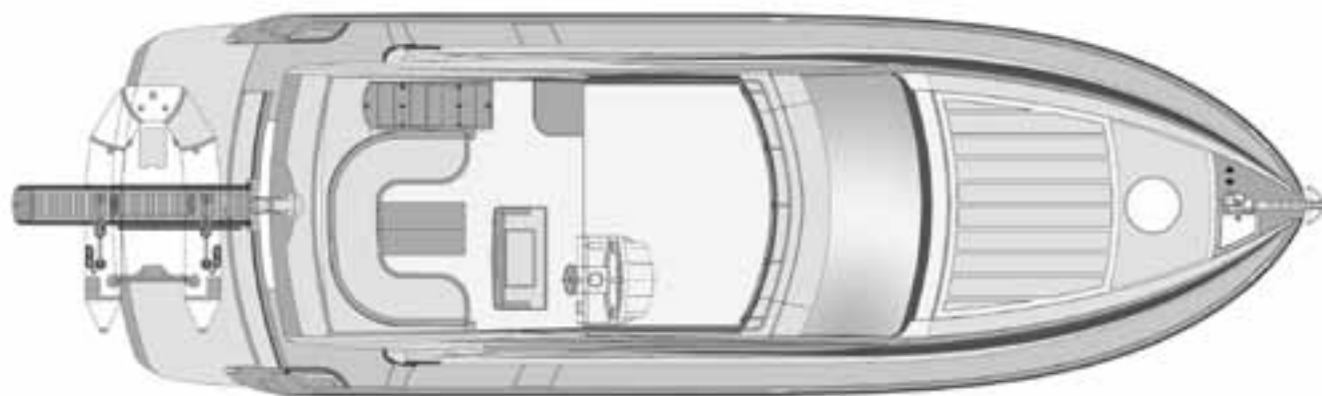


Rodman

M—U—S—E

44





Características técnicas

Categoría de diseño	B
Número máximo de personas	12
Eslora total	13,60 m
Eslora de casco	11,99 m
Manga total	4,28 m
Calado	1,08 m
Desplazamiento máximo	14,65 toneladas
Capacidad combustible	1.330 L
Capacidad agua dulce	400 L
Capacidad aguas negras	106 L
Velocidad máxima	30 nudos*
Velocidad crucero (70% pot)	26 nudos*
Velocidad económica	18 nudos*
Autonomía a velocidad económica	400 millas*

Motorización: 2 X Volvo D6 500IPS (370CV) o 2 X Volvo D6 600 IPS (435 CV)

(*) Dichas velocidades y autonomías pueden variar en función de las condiciones ambientales, estado de carga y del casco de la embarcación. Los datos indicados corresponden al equipamiento estándar de la embarcación, con 300 litros de combustible y 3 personas a bordo.

Technical data

<i>Design category</i>	<i>B</i>
<i>Max. number of persons aboard</i>	<i>12</i>
<i>Overall Length</i>	<i>13.60 m</i>
<i>Hull Length</i>	<i>11.99 m</i>
<i>Total Beam</i>	<i>4.28 m</i>
<i>Draught</i>	<i>1.08 m</i>
<i>Maximum Displacement</i>	<i>14.65 tonnes</i>
<i>Fuel Tank capacity</i>	<i>1330 L</i>
<i>Water Tank capacity</i>	<i>400 L</i>
<i>Black water capacity</i>	<i>106 L</i>
<i>Maximum speed</i>	<i>30 knots*</i>
<i>Cruising speed (70% pot)</i>	<i>26 knots*</i>
<i>Economic speed</i>	<i>18 knots*</i>
<i>Fuel-economic speed range</i>	<i>400 miles*</i>
<i>Engines: 2 X Volvo D6 500IPS (370HP) or 2 X Volvo D6 600 IPS (435 CV)</i>	

*These data could change depending on environmental, hull and loading conditions. The data indicated here correspond to 3 people on board.



Equipamiento estándar

1. Casco y Cubierta

2 Altavoces estancos
 Ancla de 20 kg
 Asientos de fibra de vidrio tapizados en bañera
 6 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 60 mm
 Colchoneta solarium en proa
 6 Defensas cilíndricas F5 de 30x76 cmm
 Ducha en bañera
 Escalera de acceso al flybridge en fibra de vidrio y teka
 Escalera de baño integrada en plataforma
 Flaps
 2 Limpiaparabrisas con autoparking
 Molinete de 1000 W
 Portón de popa en acero inoxidable
 Puerta corredera de acero inoxidable con cristales templados en popa
 Púlpito y barandillado de acero inoxidable
 Superficie de madera de teca en bañera y plataforma de baño
 Ventanas frontales de vidrio laminado
 Ventanas laterales de vidrio templado con sistema de abertura manual
 4 Ventanas en el casco con portillo integrado

2. Flybridge

2 Altavoces estancos
 Lona fondeo para la consola
 Mesa regulable en altura
 Muebles auxiliares de fibra de vidrio con frigorífico integrado
 Puerta de cierre del flybridge en metacrilato
 Puesto piloto en estribor con asiento doble
 Sofá en forma de U, de fibra de vidrio tapizado
 Solarium en proa con colchonetas

3. Salón-Comedor

Cortina en mampara de entrada
 Cortinas laterales tipo store
 Equipo audiovisual compuesto por CD+DVD+MP3+Puerto USB multifunción y 4 altavoces
 Iluminación general LED
 Mesa regulable en altura en cristal y madera
 Mobiliario en maderas naturales y lacadas

Mueble de servicio en costado de babor con espacio para vajilla, cubertería, equipo audiovisual y estiba
 Paredes tapizadas
 Sofá en forma de U tapizado, en costado de estribor
 Suelo tapizado con moqueta desmontable
 Techos tapizados
 TV Plana de 32"

4. Puesto Piloto Principal

Asiento piloto doble con regulación longitudinal y acabado en piel
 Cuadro de mandos ergonómico
 Mandos completos de motores y relojes
 Mueble separación puesto piloto-salón, en madera natural y lacada con acceso desde el salón

5. Camarote Principal

Armarios roperos laterales, con estantes, espejo interior, perchero y luz de cortesía
 Cajonera doble en parte baja de la cama
 Cama doble de 1,60 m de ancho por 2,00 de largo, con cabecero tapizado y edredón
 Cojines coordinados
 Cortinas tipo store
 Escotilla en techo con mosquitera y foscurit incorporado
 Espejo frontal
 Iluminación general y de cortesía
 Muebles en costados de proa para estiba
 Paredes en madera y tapizadas
 Suelos en fibra de vidrio con acabado posterior en moqueta
 Tambucho para estiba en interior cama
 Techos tapizados
 Ventanas en ambos costados con portillos practicables integrados

6. Baño Camarote Principal

Accesorios de baño completos
 Armario lateral en madera con estantes y frente en espejo
 Ducha y mampara de metacrilato
 Encimera cristal
 Grifería monomando en ducha y lavabo
 Iluminación en techo
 Inodoro con sistema de vacío
 Lavabo sobre encimera de porcelana
 Paredes y techo en fibra de vidrio
 Portillo practicable con cortina veneciana
 Puerta bajo lavabo con cajón de estiba
 Suelo en madera de teka

7. Camarote doble de invitados babor

Armario ropero con estantes, luz, espejo interior y perchero
 Balderas camas tapizadas
 2 Camas individuales de 0,70 de ancho x 2,00 m de largo con cabecero tapizado, edredón y cojines coordinados
 Cortinas tipo store
 Iluminación general, de lectura y cortesía
 Mesilla de noche central con cajón
 Mobiliario y puertas en madera natural y lacada
 Paredes tapizadas con inserciones en piel
 Suelos en fibra de vidrio con acabado posterior en moqueta
 Tambuchos para estiba en interior camas
 Techos tapizados
 Ventana en costado con portillo practicable integrado

8. Camarote doble de invitados en estribor

Armario ropero con estantes, luz, espejo interior y perchero
 Balderas camas tapizadas
 2 Camas individuales de 0,70 de ancho x 2,00 m de largo con cabecero tapizado, edredón y cojines coordinados
 Cortinas tipo store
 Iluminación general, de lectura y cortesía
 Mesilla de noche central con cajón
 Mobiliario y puertas en madera natural y lacada
 Paredes tapizadas con inserciones en piel
 Suelos en fibra de vidrio con acabado posterior en moqueta
 Tambuchos para estiba en interior camas
 Techos tapizados
 Ventana en costado con portillo practicable integrado

9. Baño común

Accesorios de baño completos
 Armario lateral en madera con estantes y frente en espejo
 Ducha y mampara de vidrio
 Encimera cristal
 Grifería monomando en ducha y lavabo
 Iluminación en techo
 Inodoro con sistema de vacío
 Lavabo sobre encimera de porcelana
 Paredes y techo en fibra de vidrio
 Portillo practicable con cortina veneciana
 Puerta bajo lavabo con zona de estiba
 Suelo en madera de teka

10. Cocina

Cocina vitrocerámica con 2 zonas de cocción
Encimera de SILESTONE
Fregadero de acero inoxidable con tapa de Silestone
Frigorífico integrado en mueble de 110 L
Microondas de 18 L y acabado en acero inoxidable
Mobiliario en madera natural
Mueble en madera de separación cocina-salón
Suelo en madera de teka

11. Cámara de máquinas

Calentador de agua
Extractores
Motores principales con sistema IPS
Tanque de combustible

12. Local del Servo

Baterías de Servicio y Arranque
Cuadro eléctrico
Tanques de agua dulce

13. Sistemas de la embarcación

Sistema de circulación de agua salada:
Integrado en la propia transmisión del sistema IPS, eliminando nuevas entradas en el casco.
Sistema de achique y baldeo:
3 bombas de achique sumergibles
6000 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 1330 L.
Sistema de agua dulce:
2 Tanques de agua dulce de aluminio y de 200 L de capacidad cada uno.
Calentador eléctrico con acumulador de 40 L.
Grupo de presión con capacidad de 17 L/min, con calderín acumulador de 4 L.
Toma de puerto en bañera.
Sistema de descarga de aguas negras:
Tanque almacén PVC de 106 L con filtro antiolor.
Bomba trituradora de descarga 1000L/hora.
Sistema de Aire Acondicionado:
Preinstalación del sistema, formada por las conducciones de aire que van desde el camarote de proa a los camarotes de los costados.

Sistema de Ventilación de Cámara de máquinas:
Aspiración natural.
Extracción forzada con 2 extractores.
Sistema de Gobierno:
Sistema electrohidráulico integrado en sistema IPS.
Sistema Contraincendios:
3 extintores portátiles de polvo seco de 2 kg.
1 extintor FE25 en cámara de máquinas.
Sistema de protección catódica:
1 Placa de masas independiente.
2 Ánodos de sacrificio de 3,6 kg.
2 Ánodos de sacrificio para las colas IPS.
Aislador galvánico de 30 A.

14. Equipo de Navegación y Comunicaciones

Compás en ambos puestos piloto
Mando Joystick Volvo IPS

15. Electricidad

2 Baterías arranque de 185 AH.
2 Baterías servicios de 185 AH.
1 Cargador de baterías 12 V / 60 A.
Cuadro principal de 12 V.
Luces interiores.
Luces de Navegación.
Toma de tierra con conectores de 32 A.

16. 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.

17. 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 48000 BTU con Antivaho
Alumbrado submarino
Antifouling
Bomba baldeo eléctrica 12 V
Calefacción
Cierres tapa bañera con llave
Cocina Gas
Color Casco y Superestructura
Enchufe 220 V interior
Equipo audiovisual camarote de armador con TV Plana LCD de 22", DVD y altavoces
Equipo audiovisual camarotes dobles con TV Plana LCD de 19", DVD y altavoces
Glass Cockpit 12" de Volvo Penta
Grupo generador desde 4 kva
Hélice de Proa
Juego de cojines exteriores coordinados
Juego de toallas exteriores e interiores
Juego de sábanas
Lavavajillas
Lona Cierre bañera y Lona Fondeo Flybrige completo
Madera de teka en Walkaround
Madera de teka en flybridge
Madera en suelo dinette y puesto piloto (wengue, roble, teka...)
Mando Joystick Volvo IPS en bañera
Máquina de Hielo
Packs Equipos de Navegación
Pasarela hidráulica
Patente 5 manos
Piloto Automático Volvo Penta
Plataforma baño Hidráulica
Portadefensas (6 uds)
Proyector con mando a distancia
Sistema de Posicionamiento Dinámico Volvo Penta
Tapicerías sofá dinette en piel
Toldosol Bimini

Rodman Polyships, SAU, se reserva el derecho de cambiar la especificación técnica así como el equipamiento sin previo aviso, de acuerdo con la política de mejora y desarrollo continuo de sus embarcaciones. Este documento no representa ninguna forma de asociación entre Rodman Polyships, SAU, y sus distribuidores. Los distribuidores Rodman no tienen autoridad de representar o estipular ninguna relación contractual en nombre de Rodman Polyships, SAU, ni implicar a Rodman en obligaciones contractuales con terceros.
Fecha de impresión – Enero 2017.

Standard equipment

1. Hull and deck

2 waterproof loudspeakers
Anchor (20 kg)
Upholstered fibreglass seating in cockpit
6 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 30x77cm cylindrical fenders
Fibreglass-and-teak flybridge access stairway
Bathing ladder integrated in platform
Flaps
2 self-returning windscreen wipers
1000 W windlass
Stainless steel aft door
Stainless steel tempered-glass sliding door aft.
Stainless steel handrails and pulpit
Teakwood surfaces in cockpit and bathing platform
Laminated-glass front windshields
Manually-operated tempered-glass side windows
4 Windows on the hull with opening port lights

2. Flybridge

2 waterproof loudspeakers
Anchoring canvas for console
Height-adjustable table
Fibreglass units with integrated fridge
Methacrylate flybridge door
Starboard helm position with double seat
U-shaped upholstered fibreglass sofa
Forward solarium with sun beds

3. Saloon-dining-room

Bulkhead curtain
Store side curtains
Audiovisual kit composed of CD+DVD and 4 loudspeakers
General LED lighting
Wood and Glass Height-adjustable table
Portside service unit with space for crockery, cutlery, audiovisual equipment and for stowage
Upholstered walls
Upholstered U-shaped sofa on the starboard side
Carpet on floor
Upholstered ceilings

26" flat-screen TV

4. Main helm post

Leather-finished double helm seat with fore-aft adjustment
Ergonomic console
Full set of engine controls and gauges
Wood furniture unit accessed from saloon and separating helm area from saloon

5. Main cabin

Side wardrobes with shelving, mirror, clothes hangers and courtesy lighting
Double drawer unit below berth
Double berth (1.60 m x 2.00 m), with upholstered headboard and coordinated duvet and cushions
Store curtains
Hatch in ceiling with roll-up blind and fly-screen
Full-frontal mirror
General and courtesy lights
Stowage units forward
Upholstered walls
2 Windows with opening portlights
Carpeted fibreglass floors
Stowage locker under berth
Upholstered ceilings

6. Main cabin bathroom

Complete set of bathroom accessories
Wood side cupboard with shelving and door mirror
Glass countertop
Monoblock mixer shower and washbasin taps
Ceiling halogen lighting
Methacrylate Shower Screen
Vacuum-operated WC
Porcelain washbasin surround
Fibreglass walls and ceiling
Opening portlight with Venetian blind
Access door to stowage area under washbasin
Wooden floor

7. Portside double guest cabin

Wardrobe with shelving, lighting, inside mirror and clothes hanging unit
Upholstered berth shelving
2 individual berths (0.70 m x 2.00 m), with upholstered headboard and coordinated duvet and cushions
Store curtains
General, courtesy and reading lights

Central bedside table with drawer
Furniture units and doors in natural wood
Upholstered walls

Window with opening portlight
Carpeted fibreglass floors
Stowage lockers under berths
Upholstered ceilings

8. Starboard double guest cabin

Wardrobe with shelving, lighting, inside mirror and clothes hanging unit
Upholstered berth shelving
2 individual berths (0.70 m x 2.00 m), with upholstered headboard and coordinated duvet and cushions
Venetian-styleStore curtains
General, courtesy and reading lights
Central bedside table with drawer
Furniture units and doors in natural satin oak
Upholstered walls with oakwood inserts
Window with opening portlight
Opening portlight
Carpeted fibreglass floors
Stowage lockers under berths
Upholstered ceilings

9. Shared Bathroom

Complete set of bathroom accessories
Worktop and washbasin
Monoblock mixer
General lighting
Methacrylate Shower Screen
Independent shower
Vacuum Flush WC
Fibreglass sides and ceiling
Opening portlight

10. Galley

Vitroceraamic hob with 2 hotplates
Silestone worktop
Stainless steel sink with Silestone cover
Fridge (110 L) integrated in unit
Microwave oven (18 L) in stainless steel finish
Natural satin wood units
Wood unit separating galley and saloon
Wall unit for stowage
Teakwood floor

11. Engine compartment

Water heater
Extractor fans
Main engines fitted with IPS system
Fuel tank
12. Servo compartment
Starter and service batteries
Electrical control panel
Freshwater tanks

12. Vessel systems

Seawater circulation system:
Integrated in the IPS system transmission
(eliminating the need for new through-hull fittings)
Bailing and sluicing system:
3 submersible pumps (each 6000 L/ hour),
automatically activated, with alarm
3 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
1330 L
Freshwater system:
2 aluminium freshwater tanks, capacity 200 L each
Electric water heater with a storage capacity of 40 L
17 L/min pressure group, with a storage capacity of 4 L
Shore intake in cockpit
Black water discharge system:
PVC storage tank with anti-odour filter, capacity
106 L
Discharge macerator pump, capacity 1000 L/hour
Air-conditioning system:
Pre-installation of system, composed of air conduits
running from the bow cabin to the side cabins.
Engine room ventilation system:
Natural ventilation
Forced ventilation with 2 extractor fans
Steering system:
Electrohydraulic system integrated with IPS system
Fire protection system:
3 portable 2kg dry-powder extinguishers
1 FE25 extinguisher in engine compartment

Cathode protection system:
1 independent ground plate
2 sacrificial anodes (3.6 kg)
2 sacrificial anodes for the IPS tails
Galvanic isolator (30 A)

13. Communications and navigation equipment

VHF with repeater on flybridge
Compass at both helm positions
Volvo IPS joystick controls

14. Electricity

2 x 185 AH starter batteries
2 x 185 AH service batteries
12 V/60 A battery charger.
12 V main panel
Interior lighting
Navigation lighting
Earthing with 32 A connectors

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
Crockery, glassware and cutlery

Main optional items

48000 BTU air conditioning with demister
Anti-fouling product
12 V electric sluicing pump
Gel coat coloured hull
Inside 12 V socket
Audiovisual equipment in owner's cabin with 19"
LCD flat-screen TV, DVD and loudspeakers
Audiovisual equipment in double cabins with 19"
LCD flat-screen TV, DVD and loudspeakers
Volvo Penta Glass Cockpit 12"
Generator set from 4 KVA
Bow thruster
Coordinated set of outside cushions
Set of interior towels
Set of exterior towels
Set of sheets
Canvas cockpit cover
Full flybridge anchoring canvas
Teakwood Walkarounds
Teakwood in flybridge
Wooden floor in dinette and helm post
Ice machine
Navigation equipment packs
Hydraulic gangway
Hydraulic bathplatform
Volvo Penta IPS Autopilot
Remote-controlled spotlight
Volvo Penta Positioning Dynamic System
Leather-upholstered dinette sofa
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 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.

 ***Rodman***