



Rodman
SPIRIT

TÌM LẠI BIỂN KHƠI REDISCOVER THE SEA

31' HARD TOP

Thông số kỹ thuật

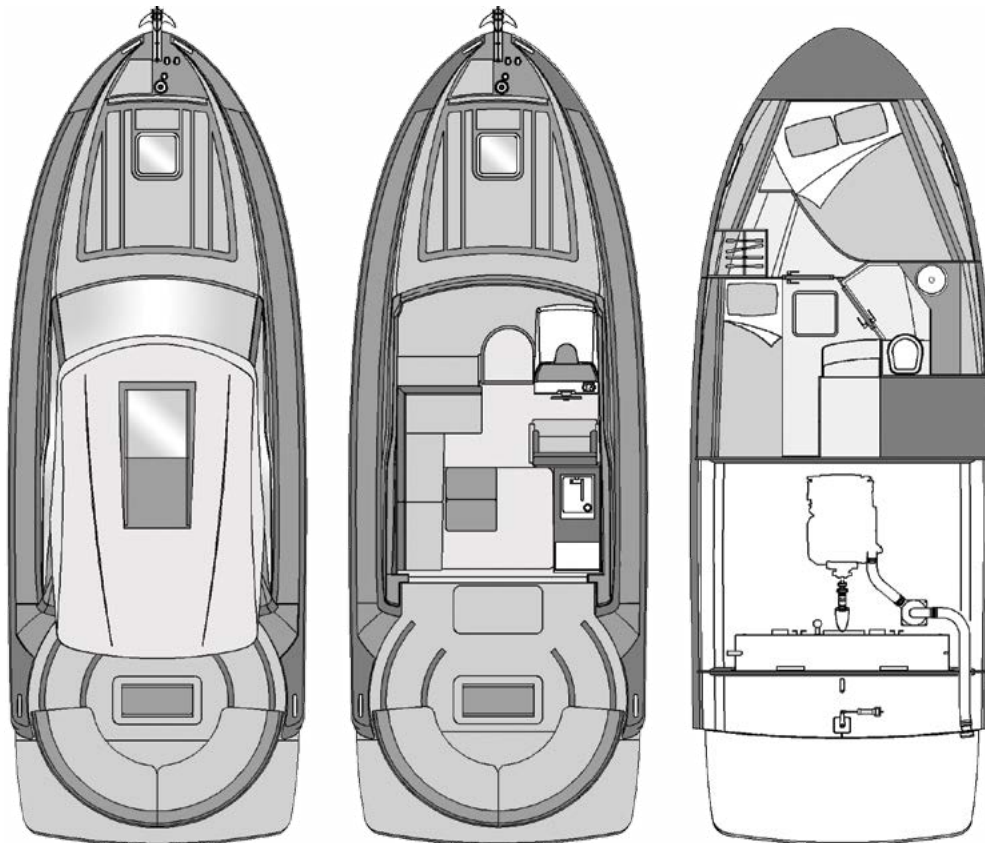
| | |
|------------------------------|--|
| Loại thiết kế | B |
| Số người tối đa trên thuyền | 8 |
| Tổng chiều dài | 9,48 m |
| Chiều dài thân tàu | 7,95 m |
| Chiều ngang | 3,36 m |
| Mớn nước | 0,62 m |
| Lượng rẽ nước | 5,9 Tấn (động cơ đơn) 6,3 Tấn (động cơ đôi) |
| Dung tích kết nhiên liệu | 450 L |
| Dung tích kết nước ngọt | 110 L |
| Dung tích kết chứa nước thải | 61 L |
| Động cơ | từ 1 X 200 CV đến 1 X 320 CV từ 2 X 170 CV đến 2 X 220 CV |
| Tốc độ tối đa | 27 knots* |

* Những số liệu này có thể thay đổi tùy thuộc vào môi trường, thân thuyền và tình trạng chở. Những số liệu này tương ứng với 2 người trên thuyền và 100 lít nguyên liệu, ngoại trừ quãng đường, được tính với dung tích nguyên liệu tối đa

Technical Data

| | |
|--------------------------------|--|
| Design category | B/C |
| Max. number of persons onboard | 8/10 |
| Overall Length | 9.48 m |
| Hull Length | 7.95 m |
| Total Beam | 3.36 m |
| Draft | 0.62 m |
| Displacement | 5.9 tonnes (single engine) 6.3 tonnes (double engine) |
| Fuel Tank capacity | 450 L |
| Water Tank capacity | 110 L |
| Black water capacity | 61 L |
| Engines | from 1 X 200 CV to 1 X 315 CV from 2 X 170 CV to 2 X 220 CV |
| Maximum speed | 27 knots* |

* These data could change depending on environmental, hull and loading conditions. The data indicated here correspond to 2 people on board and 100 litres of fuel, except for the range which is calculated with maximum fuel capacity.



Thiết bị tiêu chuẩn

1. Thân và boong tàu

4 đầu buộc dây neo inox 316
Viền quanh thân thuyền và boong bằng nhôm và PVC
2 gạt rửa kính lái tự động
Thiết bị rửa kính
Lan can, tay vịn và bục bằng thép inox
Cửa kính cường lực phía trước
Cửa sổ các bên thân tàu được mở bằng tay và lắp kính cường lực

2. Buồng lái

Ghế GRP bọc nệm đa vị trí cho 6 người.
Thang xuống nước được gắn vào nền tấm
Vòi hoa sen bằng nhôm trong buồng lái
Cửa sau gắn kính cường lực
Nền tấm bằng nhựa sợi thủy tinh chống trượt
Khoang chứa đồ trong khoang lái và khoang động cơ
Sàn nhà bằng nhựa sợi thủy tinh chống trượt

3. Phòng ăn

Rèm hai bên phong cách Venice
Hệ thống đèn halogen chiếu sáng chung
Bàn có thể chỉnh chiều cao và đưa ra ngoài
Nội thất bằng gỗ sồi
Mạn được bọc bằng nhựa sợi thủy tinh
Lắp đặt sẵn cho thiết bị hi-fi với loa ngoài
Ghế sofa hình chữ L bọc nệm bên mạn trái, có thể xếp thành giường
Thảm có thể tháo rời
Trần nhà bằng nhựa sợi thủy tinh với những phần được bọc

4. Vị trí lái chính

Ghế lái bọc nệm
Bảng điều khiển bằng nhựa sợi thủy tinh
Bộ điều khiển động cơ và đồng hồ hiển thị các thông số đầy đủ
Bánh lái bằng thép và giá da

5. Phòng bếp

Bồn rửa bằng thép inox
Bếp điện bằng gốm với hai mặt nấu
Mặt bàn bằng sợi tổng hợp
Nội thất bằng gỗ sồi
Sàn bằng nhựa sợi thủy tinh được trải thảm
Ô cắm chìm 220v

6. Phòng chính

Tủ đồ bằng gỗ sồi với móc treo quần áo
Giường đôi
Rèm hai bên theo phong cách Venice
Cửa sổ vòm
Gương
Kệ bằng gỗ sồi tự nhiên
Hệ thống đèn halogen
Tường bằng nhựa sợi thủy tinh với 2 cửa sổ tròn mở
Cửa vào bằng gỗ sồi tự nhiên
Sàn bằng nhựa sợi thủy tinh được trải thảm
Ngăn đựng đồ dưới giường
Trần bằng nhựa sợi thủy tinh với nhiều phần được bọc

7. Phòng tắm

Bộ phụ kiện phòng tắm đầy đủ
Rèm tắm
Gương
Vòi nước với vòi hoa sen
Hệ thống đèn
Nội thất bằng gỗ sồi
Chậu rửa
Tường và trần bằng nhựa sợi

thủy tinh
Cửa sổ tròn mở với rèm che
WC kiểu hàng hải

8. Phòng mạn trái

Tủ đựng đồ với cửa bằng gỗ sồi tự nhiên
Ngăn đựng đồ trong giường ngủ
Hệ thống đèn
Giường ngủ- sofa với kệ bọc da
Tường và trần bằng nhựa sợi thủy tinh
Cửa sổ tròn mở với rèm che
Sàn nhà bằng nhựa sợi thủy tinh được trải thảm

9. Khoang động cơ

Ác quy dịch vụ
Sạc ác quy
Bảng đổi điện
Quạt tản nhiệt
Máy chính và hộp số, ống bao trục chân vịt và hộp làm kín
Két nhiên liệu

10. Khoang điều khiển

Máy điều khiển thủy lực
Thông gió
Chỗ chứa đồ

11. Các hệ thống trên thuyền

Hệ thống tuần hoàn nước biển:
Ống làm mát độc lập cho máy chính
Hệ thống thoát nước:
5 bơm chìm có công suất 2700L/h, tự động kích hoạt với cảnh báo
1 bơm hút khô trong khoang động cơ
Hệ thống thoát nước cho buồng lái
Hệ thống nhiên liệu:
1 két chứa bằng nhôm dung

tích 450L
Hệ thống nước ngọt:
Két chứa 110L
Bơm điện 11.5L/ phút 12v
Hệ thống xả nước thải:
Két chứa 61L với lọc mùi
Bơm thoát điện 12v
Hệ thống khí thải:
Ống xả ướt giảm thanh từ máy chính
Hệ thống lái:
Hệ thống thủy lực
Hệ thống cứu hỏa:
2 bình cứu hỏa 2kg
1 bình cứu hỏa FE25 trong khoang động cơ
Hệ thống mát (cục âm)
2 Kềm chống ăn mòn 1.3kg (động cơ đơn) hoặc 3.6kg (động cơ kép)

12. Thiết bị liên lạc và hàng hải

La bàn tại vị trí lái

13. Thiết bị điện

1 máy phát khởi động 148AH
1 ác quy dịch vụ 148AH
Bảng điện chính 12v
Đèn bên trong
Đèn hàng hải
Hệ thống tải 220v

14. Tài liệu

Chứng chỉ CE được cấp bởi Notified Body
Tuyên bố của nhà sản xuất về tính tuân thủ
Sách hướng dẫn sử dụng
Hướng dẫn sử dụng cho mỗi thiết bị được lắp đặt

15. Khác

Bao tài liệu

Gói cho người đi nghỉ cuối tuần:

Tản nhiệt chất lỏng cho động cơ 220v
Lò vi sóng lò nướng 12v
Ghế tắm nắng ở boong trước
Tời điện với điều khiển từ xa
Rèm che trong phòng
Radio CD
Sạc ác quy
Thiết bị chằng buộc

Thiết bị tùy chọn

Bơm rửa điện 12v
Sạc ác quy 12v/60 A
Ghế tắm nắng
Thiết bị cắt dây thừng khẩn cấp
Ô điện trong 220v
Thiết bị chằng buộc
Cửa nắp trượt ở Hard Top
Bảng tính thông số chúi (mũi và lái)
Bếp và tủ lạnh tích hợp (65L)
Chân vịt mũi
Màn che buồng lái
Màn che cho cửa sổ phía trước và hai bên
Lò vi sóng lò nướng
Tời 1000W
Gỗ tếch trong buồng lái và sàn tắm
Boong hai bên bằng gỗ tếch
Sàn gỗ trong phòng ăn và vị trí lái
Gói hàng hải điện tử
Đèn pha với điều khiển từ xa
Hệ thống nước nóng chìm/ động cơ
Radio CD player
Gỗ tếch và sợi tổng hợp cho sàn buồng lái và sàn tắm
Mũi bằng vải
Nơi lấy nước ngọt
WC điện
Sạc ác quy
Ghế ngồi thoải mái đôi

Tản nhiệt chất lỏng động cơ
Ăng-ten TV, ác quy dịch vụ thêm
Sơn thân tàu
Khóa cho cửa kho buồng lái
Điều hòa 16.000 hoặc 32.000 BTU's
Ô điện chìm loại đèn 12v
Thiết bị âm thanh hình ảnh
Sọc màu thân thuyền
Gỗ tổng hợp ở buồng lái và sàn tắm
Hệ thống máy tính Volvo Trip
Vải dọc phía sau cho cầu GRP
Bản Open

Standard Equipment

1. Hull and deck

4 stainless steel 316 cleats
Aluminium and PVC Rubbing strip
2 self-parking windscreen wipers
Windscreen washer
Stainless steel handrails, handholds and pulpit
Tempered-glass front windscreen
Manually-operated tempered-glass side windows

2. Cockpit

Multi position upholstered GRP seating in cockpit for 6 persons.
Bathing ladder integrated into bathing platform
Cockpit shower aluminium tempered-glass door aft
Bathing platform in non-slip fibreglass
Steering and engine compartment stowage area
Non-slip fibreglass floor

3. Dinette

Venetian style side curtains
General halogen lighting
Height-adjustable table available for outside
Oak wood furniture
Fibreglass gel-coated sides
Pre-installation for hi-fi equipment with internal loudspeakers
Upholstered L-shaped sofa on the port side convertible into bed
Removable carpet
Fibreglass gel coated ceilings with upholstered parts

4. Main helm post

Upholstered helm seat
Fibreglass console
Full set of engine controls and

gauges
Steel and similar leather steering wheel

5. Galley

Stainless steel sink
Vitroceramic hob with 2 hotplates
Worktop in sintetic material
Oak wood furniture
Carpeted fibreglass floor
220 V internal socket

6. Main Cabin

Oak wood cupboard with clothes hanging unit
Double berth
Venetian style side curtains
Opening Skylight Hatch
Mirror
Side shelving in natural oak
General halogen lighting
Fibreglass sides with 2 opening portholes
Entrance door in natural oak
Carpeted fibreglass floors
Stowage lockers under berth
Fibreglass ceilings with upholstered

7. Bathroom

Complete set of bathroom accessories
Shower curtain
Mirror
Monoblock mixer with shower
General lighting
Furniture in natural oak
Washbasin
Fibreglass sides and ceiling
Opening porthole with blind
Marine WC

8. Portside cabin

Stowage cupboard with door in natural oak
Stowage locker inside bunk

General lighting
Bunk – Sofa with upholstered side shelving Fibreglass sides and ceiling
Opening porthole with blind
Carpeted fibreglass floors

9. Engine compartment

Service batteries
Battery charger
Electric Switch Panels
Extractor fans
Main engines and gearbox, stern tubes and stuffing boxes
Fuel tank

10. Steering compartment

Hydraulic steering ram
Exhaust outlets
Stowage space

11. Vessel systems

Seawater circulation system :
Independent cooling pipes for main engines
Bailing system:
5 submergible pumps 2700 L/ hour), automatically activated, with alarm
1 manual bilge pump in engine compartment
Cockpit drainage system
Fuel System:
1 x 450 L capacity aluminium fuel tank
Freshwater system:
1 x 110 L Freshwater tank
12.5 L/min electric 12v freshwater pump
Black water discharge system:
61 L Holding Tank with anti-odour filter
12v Electric macerator/ discharge pump
Engine room ventilation system:
Natural ventilation
Forced ventilation via
2 extractor fans

Exhaust system:
Wet silenced exhaust pipes from main engines
Steering system:
Hydraulic system
Fire protection system:
2 portable 2kg dry-powder extinguishers
1 FE25 extinguisher in engine compartment
Cathodic protection system:
2 sacrificial anodes 1,3 kg (single engine) or 3,6 kg (twin engine)

12. Communications and navigation equipment

Compass at helm position

13. Electrics:

1 x 148 AH starter battery
1 x 148 AH service battery
12 V main panel
Interior lighting
Navigation lighting
220 V shore power System

14. Documentation

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

15. Miscellaneous

Documentation case

Weekender Pack: :

Hot water engine cooling 220 V
12 V Microwave oven
Foredeck sunbathing cushions
Electric windlass with remote control
Cabin rolling blind
Radio CD
Battery charger
Mooring equipment

Optional Equipment

12 V electric washdown pump
12 V/60 A battery charger
Sunbathing Cushions
Rope-cutters
220 V internal socket
Mooring and anchoring equipment
Sliding hatch in Hard Top
Trim Tabs
Galley Fridge (65 L) integrated into unit
Bow Thruster
Canvas cockpit cover
Canvas cover for front & side windows
Microwave oven
1000 W windlass
Teakwood in cockpit and bathing platform
Teakwood side decks
Wooden floor in dinette and helm position
Electronic Navigation Pack
Remote-controlled searchlight
Hot water system with immersion/ engine heating
Radio CD Player
Synthetic teak flooring in cockpit and bathing platform
Canvas Bimini cover
Fresh water shore intake point
Electric WC
Battery charger
Double confort seat,
Hot water engine cooling,

Antenna TV, Extra service battery,
Coloured hull,
Locks for cockpit storage hatches
Air conditioning 16.000 or 32.000 BTU's
12 V lighter type interior socket
Audiovisual equipment dinet
Colour stripped hull
Synthetic teak in cockpit and bathing platform
Volvo Trip computer System
Aft vertical canvas for GRP arch
Open version



Sea Lion Trading & Marine Services Co., Ltd.

19 Lô L, Đường số 3, KDC Phú Mỹ, Phường Phú Mỹ, Quận 7, TP.HCM

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ HÀNG HẢI SEA LION

MST: 0312738667

Tất cả mọi đặc điểm kỹ thuật được nêu ra trong danh mục này chỉ mang tính biểu thị. Chúng tôi không thể đảm bảo thông số đồng nhất, bởi nó phụ thuộc vào kết quả của việc kiểm tra và tình trạng của chiếc thuyền. Rodman Polyships, SAU, có quyền thay đổi đặc điểm kỹ thuật mà không cần thông báo, theo những chính sách liên tục cải tiến và phát triển sản phẩm. Những chiếc thuyền minh họa trong danh mục này bao gồm những tính năng tùy chọn, nghĩa là sẽ có chi phí cộng thêm, và còn có những phụ kiện không nằm trong danh sách tính năng có thể cung cấp, mà đã được thêm vào như một minh họa. Tham khảo nhà phân phối Rodman của bạn về toàn bộ đặc điểm của chiếc thuyền. Danh mục này không hề ám chỉ bất cứ sự kết hợp nào giữa Rodman Polyships, SAU và nhà phân phối. Nhà phân phối của Rodman không có quyền đại diện hay đặt điều kiện hợp đồng dưới tên Rodman Polyships, SAU, hoặc liên can Rodman trong nghĩa vụ hợp đồng với bên thứ ba. In vào ...

All the technical characteristics and specifications indicated in this catalogue are included as an indication. Identical specifications are not guaranteed, as these depend on the results of trials and the conditions of the boat. 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. The boats illustrated in this catalogue include optional features, which represent additional costs, and accessories that are not included in the list of possible features, which have been added as an illustration. Consult your Rodman distributor for the full characteristics of the boat. This catalogue 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 2013.



AUTÉNTICOS EXPERTOS DEL MAR - AUTHENTIC EXPERTS OF THE SEA