

20M YACHT DETAILS

technical details

TECHNISCHE DETAILS 20M
technical details

20M TECHNISCHE DETAILS
technical details

Klassifizierung:
GL-100 A5 MC Y(+) FII
CE Einstufung: A
LüA: 20.1 m
Länge Wasserlinie: 15.45 m
BüA: 5.5 m
Breite Wasserlinie: 5.1 m
Tiefgang: 1.55 m
Gesamthöhe: 6.55 m
Höhe über Wasserlinie: 5.0 m
Wasserverdrängung: 35 t
Leistung: 2 x 810 kW MAN
Getriebe: 2 x ZF 500-1 IV
Generator: 25 kW
Tankinhalt: 4000 l
Frischwassertank: 1000 l
Grauwassertank: 1200 l

Ausstattung: Klimaanlage,
Heckgarage, Badeplattform,
anhebbares patentiertes
Karbonhubdach

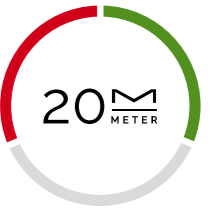
Classification:
GL-100 A5 MC Y(+) FII
CE Classification: A
Total length: 20.1 m
Length at waterline: 15.45 m
Total width: 5.5 m
Width at Waterline: 5.1 m
Draft: 1.55 m
Total height: 6.55 m
Height at waterline: 5.0 m
Water displacement: 35 t
Performance: 2 x 810 kW MAN
Transmission: 2 x ZF 500-1 IV
Generator: 25 kW
Tank capacity: 4000 l
Fresh water tank: 1000 l
Grey water tank: 1200 l

Equipment: Air conditioner,
stern garage, bathing platform,
mechanically raised and patented
carbon roof

Die in Handarbeit geschaffene Aguti 20M wird in einem Kompositverfahren aus Mahagoniholz und Karbon gefertigt. Konzipiert wurde die 20M als sogenannte „Owner’s Driver Yacht“. Mit einer Länge von 20 Metern und einer Breite von 5,5 Metern ist die Aguti 20M eine exklusive Holzmotoryacht, die in ihrer Dimension genügend Platz für bis zu 12 Personen bietet. Es stehen drei großzügige Schlafkabinen mit separaten Badezimmern in Naturstein zur Verfügung. Durch die offene Raumgestaltung entsteht eine direkte Verbindung zwischen Salon und Oberdeck. Der hochmoderne und multifunktionale Steuerstand sichert eine optimale Bedienung und Kontrolle über alle wichtigen Funktionen der Yacht. Weitere Besonderheiten sind das hydraulisch betriebene Karbon-Hubdach sowie die ausfahrbare Badeplattform.

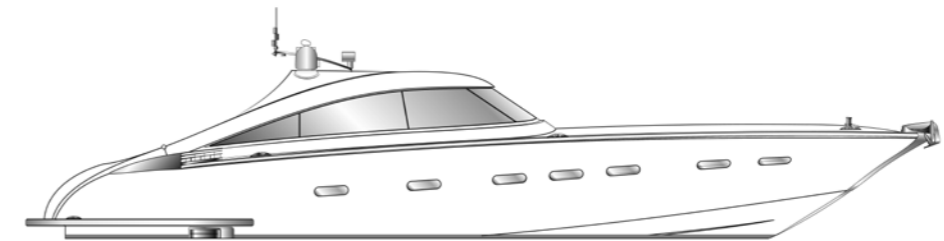
One of the major design features of the handmade Aguti 20M is the composite of mahogany and carbon. The Aguti 20M has been designed as a so called “Owner’s Driver Yacht”. With a length of 20 meters and a width of 5,5 meters, the Aguti 20M is an exclusive wooden motor yacht which offers plenty of space for up to 12 persons. There are 3 generous bedrooms with separate bathrooms made of natural stone. The open interior design enables a direct passage from the salon to the upper deck. The very modern and multi-functional steering position ensures an optimal operation and control over all important functions of the yacht. Further highlights are the hydraulically driven and patented carbon cabin roof and the extendable bathing platform.





- 1 Eignerkabine (12 m²)**
King-Size Bett, Audio und TV-System, Dusche und WC
- 2 VIP-Kabine (11.5 m²)**
King-Size Bett, Audio und TV-System, Dusche und WC
- 3 Gäste-Kabine (5.5 m²)**
Pullman Bett, Dusche und WC
- 4 Saloon (12.5 m²)**
Großzügiger Sitzbereich, Küche mit Dampfgarer, Geschirrspüler, Kühlschrank, Kaffeemaschine, Audio und TV-System
- 5 Cockpit (17.8 m²)**
Esstisch, Oberdeck-Küche mit Induktionsherd, Brückenleitstelle mit funktionalem Kapitän-Stuhl und zwei verstellbaren Passagiersitzen, Stauboxen, Audio und TV-System
- 6 Sonnendeck (14 m²)**
Stauboxen, 2 Esstische, Kühlmöglichkeiten und Lounge-Bereich
- 7 Heckgarage**
Stauraum für Beiboot, Wassersportequipment und Badeleiter
- 8 Ausfahrbare Badeplattform**
Heckdusche und Badeleiter

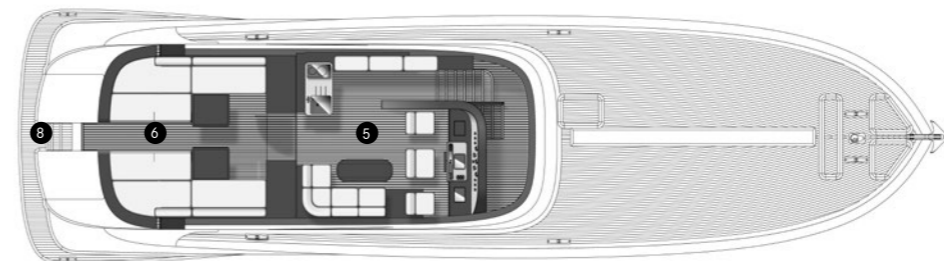
- 1 Owners Cabin (12 m²)**
King-size bed, audio and TV system, shower and WC
- 2 VIP-Cabin (11.5 m²)**
King-size bed, audio and TV system, shower and WC
- 3 Guest Cabin (5.5 m²)**
Pullman bed, shower and WC
- 4 Saloon (12.5 m²)**
Generously arranged seating area, kitchen with steam oven, dish washer, freezer, coffee machine, audio and TV system
- 5 Cockpit (17.8 m²)**
Dining table, upper-deck kitchen with induction cooker, bridge control station with functional captains chair and two adjustable passenger seats, stowage boxes, Audio and TV system
- 6 Sun Deck (14 m²)**
Stowage boxes, two dining tables, lounge area
- 7 Stern Garage**
Stowage space for Tender, water sport equipment and ladder
- 8 Extendable bathing platform**
shower facility and ladder



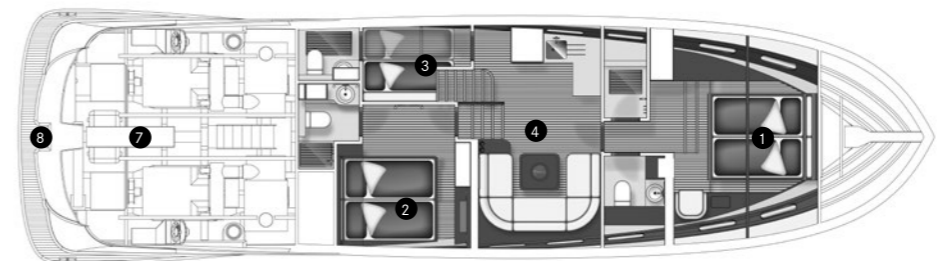
Profil
Profile



Draufsicht
Top view



Hauptdeck
Main deck



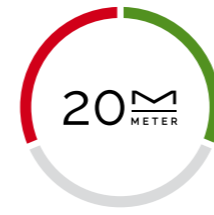
Unterdeck
Lower deck



TECHNIK DETAILS

technical details

20M TECHNISCHE DETAILS
technical details



Hubdach (patentiert)

Unter dem Motto „AIR-lebnis“ sorgt ein patentiertes hydraulisches Karbonhubdach, welches auch während der Gleitfahrt geöffnet und geschlossen werden kann, für eine angenehme Luftzirkulation im Oberdeck. Das geöffnete Karbonhubdach bietet zugleich eine komplette Beschattung für die Personen auf dem Oberdeck.

Heck- und Badeplattform

Ausreichend Platz für einen Tender oder Jet-Ski und die Badeleiter bietet die großzügig gestaltete Heckgarage. Eine echte Sensation ist die hydraulisch ausfahrbare Badeplattform.

Cabin Roof

The Aguti 20M has a sensational cabin roof which can be hydraulically raised to allow air-flow through the cockpit area while cruising and at the same time the opened cabin roof offers also a complete shady place for the persons on the upper deck.

Stern and Bathing Platform

The hydraulically operated stern garage affords plenty of space for the bathing ladder and a tender or jet-ski. The hydraulically extendable bathing platform is a real sensation in the yacht building area.



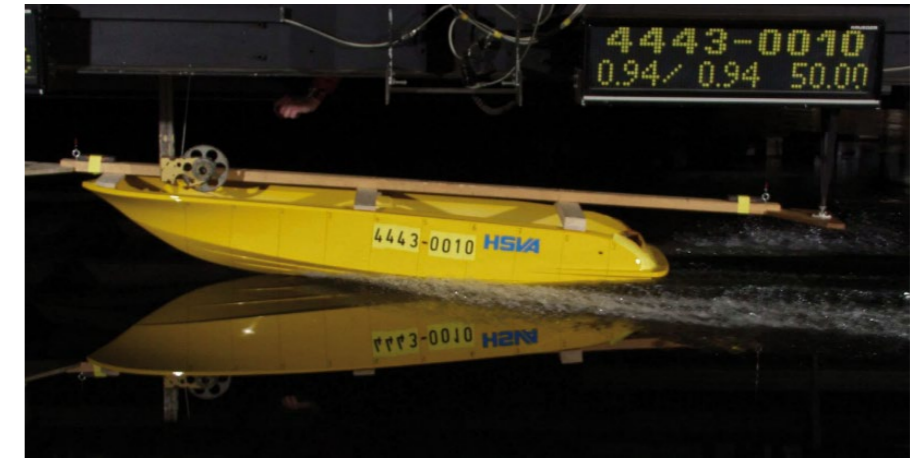
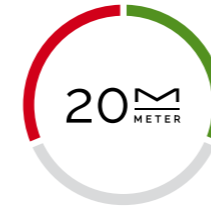
Motoren

Für ausreichend Vortrieb sorgen zwei MAN 10-Zylinder Dieselaggregate mit je 810 kW, die eine maximale Geschwindigkeit von bis zu 32 Knoten liefern. Auf Wunsch können auch andere Motorenkombinationen spezifiziert werden, die eine Maximalgeschwindigkeit von bis zu 50 Knoten erlauben. Das verwendete Abgassystem entspricht bereits heute zukünftig geforderten Umweltauflagen, so dass die Aguti 20M in fast jeder Art von Gewässern eingesetzt werden kann.

Schlepptankversuche

Mit bis zu 50 Knoten gleitet die Aguti Yacht perfekt im Wasser. Schlepptankversuche in der Hamburger Schiffsversuchsanstalt bescheinigen perfektes Fahrverhalten auch in rauen Gewässern.

20M TECHNISCHE DETAILS
technical details



Engines

The Aguti 20M is powered by twin 10-cylinder MAN engines each developing 810 kW. The maximum speed is up to 32 knots. If desired also other engine set ups can be realized which will enable a maximum speed up to 50 knots. The patented emission reduction system, specially developed for Aguti Yachts, ensures that the Aguti 20M meets most stringent pollution regulations worldwide so that the yacht can be used in all kinds of waters.

Towing Tank Testing

Exhaustive testing at the Hamburger Schiffsversuchsanstalt confirmed the high efficiency of the Aguti 20M yacht up to 50 knots - a credit to an outperforming driving experience.