

BAVARIA 51 OCEAN

Serienbaubeschreibung / Standard specification



Serienausstattung

Deck

- Laufdeck und Decksaufbau mit Antirutschstruktur
- Teak im Cockpit und Cockpitboden
- Bugkorb
- Heckkorb
- Seereling
- Seitlicher Relingsdurchstieg
- Bugbeschlag mit Ankerrolle
- 4 Belegklampen
- 2 Arbeitswinden, 2-Gang, selbstholend
- 2 Genuawinden, 2-Gang, selbstholend, elektrisch
- 1 Windenkurbel
- Strecker- und Leinenumlenkung ins Cockpit
- Selbstlenzender Ankerkasten
- Segelstauraum
- 2 Backskisten im Cockpit
- Selbstlenzender Gasflaschenkasten
- Cockpitdusche (warm und kalt)
- Badeleiter
- Deckschlüfter
- Elektrische Lenzpumpe
- Handlenzpumpe
- Elektrisches Ankerspill
- 6 Feuerlöscher 2 kg, Pulver
- Positionslampen
- Decksleuchte
- Badeplattform mit integrierter Gangway, Stauraum für Rettungsinsel und Badeleiter

Segel

- Großsegel, abgestimmt auf konventionelles Rigg
- Genua I, abgestimmt auf serienmäßige Vorsegelrollreifeinrichtung

Rigg

- Konventionelles Rigg (Mast auf Kiel)
- Rollreifeinrichtung für Vorsegel

Ballast

- Kiel aus Blei mit Antimon in moderner Lateralform Tiefgang 2,05 bzw. 1,75 Meter (Option)

Ruderanlage

- Steuersäule
- Profilruder mit Vorbalance
- Ruderwelle mit selbststrichtenden Pendellagern
- Steuerrad mit Lederbezug

Elektrische Einrichtung

- Bordnetzschalttafel mit 16 Stromkreisen
- Sicherungsautomaten mit Kontrolleuchten
- Motorstromkreis / Bordstromkreis
1 x 88 Ah / 2 x 140 Ah
- Voltmeter
- Landstromanschluß 220 V mit Vorbereitung für Batterieladegerät 110 V
- 220 V-Steckdose an Bordnetzschalttafel
- Amperemeter

Inneneinrichtung

- 3 Kabinen mit 6 festen Kojen zzgl. Messe
- Salon mit komfortabler Sitzgarnitur
- Aufwendig gestalteter Messetisch
- Sideboards mit Ablagen und Schränken
- Kartentisch mit großem Fach für Seekarten und Navigationsbesteck
- Kartentischsitz mit Stauraum für Werkzeug
- Bücherfach
- Pantry mit 2-flammigem Gasbackofen, halbkardanisch
- Isolierte Kühlbox mit elektrischem Kühlaggregat 12 V
- VA-Spülbecken
- Stauräume mit Schubladen und Klappen
- Toilettenräume mit pflegeleichten Flächen aus Kunststoff
- 2 Pump-WC
- Dusche in beiden Toilettenräumen
- Warmwasseraufbereitung

Frischwasserversorgung

- Tank mit ca. 700 l Inhalt
- Füllstandsanzeige
- Elektrische Druckwasserpumpe mit Pumpenfilter

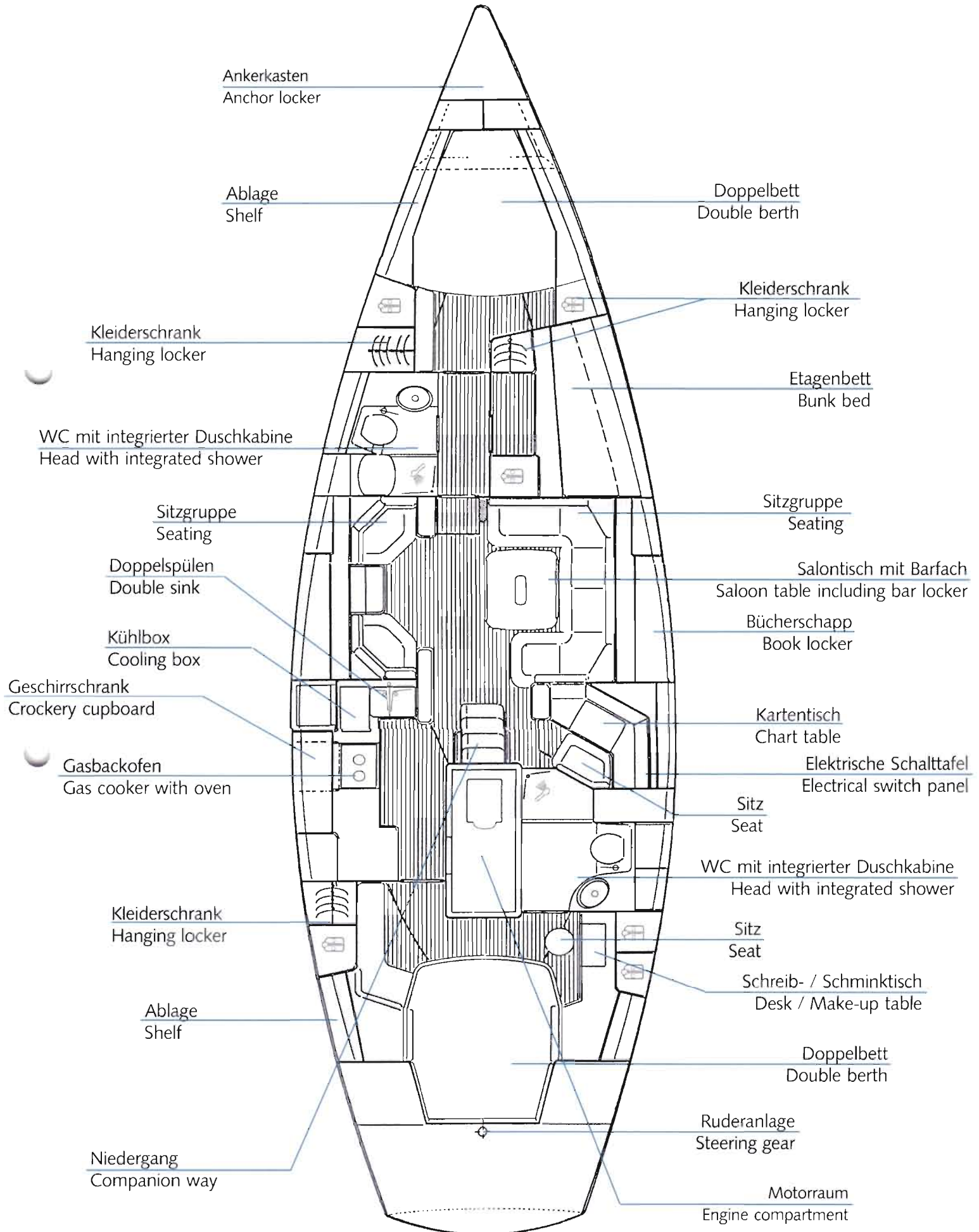
Instrumentierung

- Sumolog
- Echolot
- Kompaß

Motoranlage

- Volvo-Perkins TAMD 22, 77 kW / 105 PS mit Wellenanlage
- Zweikreis-Kühlung
- Betriebsstundenzähler
- Drehzahlmesser
- Dieseltank mit ca. 460 l Inhalt
- Füllstandsanzeige
- Dieselfilter
- Seewasserfilter

BAVARIA 51 OCEAN



Standard fittings and equipment

Deck

- Side deck and coach roof with anti-slide structure
- Teak in cockpit and cockpit floor
- Pulpit
- Pushpit
- Guardrail
- Rail opening on both sides
- Bow fitting with anchor roller
- 4 Cleats
- 2 Self-tailing halyard winches, two-speed
- 2 Self-tailing genoa winches, two-speed, electric
- 1 Winch handle
- Tensioners and lines led to the cockpit
- Self-draining anchor locker
- Stowage for sails
- 2 Locker seats in cockpit
- Self-draining gas cylinder container
- Cockpit shower (hot and cold)
- Boarding ladder
- Deck vents
- Electric bilge pump
- Manual bilge pump
- Electric windlass
- 6 fire-extinguishers 2 kg, powder
- Position lights
- Deck light
- Bathing platform with integrated gangway, stowage for life raft and boarding ladder

Sail

- Mainsail, coordinated with conventional rig
- Genoa I, coordinated with standard foresail reefing gear

Rigging

- Conventional rig (mast on keel)
- Roller reefing gear for foresail

Ballast

- Keel of lead with antimony in modern profile Draught 2.05 or 1.75 m (option)

Rudder

- Steering pedestal
- Streamlined rudder with foreblance
- Rudder stock with self-adjusting pendulum bearings
- Steering wheel with leather cover

Electrical system

- Boat's power supply switch board with 16 electric circuits
- Automatic fuses with control lamps
- Engine circuit / Boat circuit
1 x 88 Ah / 2 x 140 Ah
- Shore supply 220 V with facility for battery charger 110 V
- 220 V-socket at switch board
- Voltmeter
- Ammeter

Interior Arrangement

- 3 cabins with 6 berths plus saloon
- Saloon with comfortable settee
- Luxuriously styled saloon table
- Sideboards with stowage space and lockers
- Chart table with large compartment for nautical charts and navigation
- Chart table seat with stowage for tools
- Book shelf
- Galley: cooker with 2 burners and oven, half-cardanic
- Insulated cooling box, electrical refrigeration unit 12 V
- Sinks of stainless steel
- Stowage with drawers and drop doors
- Marine head with easy-care synthetic surfaces
- 2 Pump toilets
- Shower in both marine heads
- Warm water

Fresh water supply

- Tank with appx. 700 l content
- Water level indicator
- Electric pressure water pump with pump filter

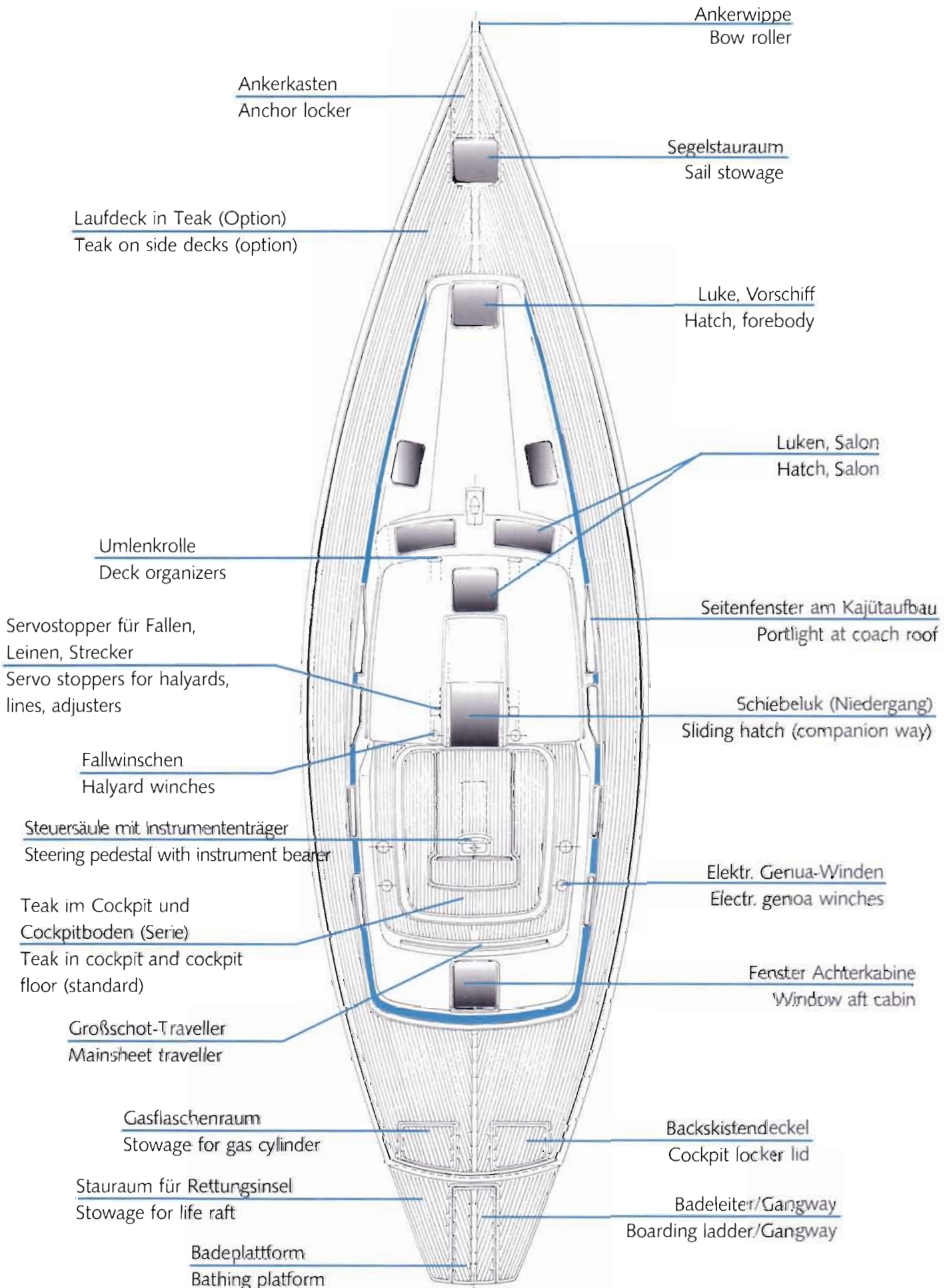
Instruments

- Electronic log, echo sounder
- Compass

Power plant

- Volvo-Perkins TAMD 22, 77 kW / 105 hp with axial drive
- Dual circuit cooling
- Operating hours counter
- Rev-counter
- Diesel tank with appx. 460 l content
- Fuel level indicator
- Diesel filter
- Seawater filter

BAVARIA 51 OCEAN



| Technische Daten | | Technical data |
|---------------------------|---|--------------------------------|
| Gesamtlänge | 15,60 m mit Badeplattform 17,40 m | Length overall |
| Länge Rumpf | 15,15 m | Length hull |
| Länge Wasserlinie | 12,75 m | Length waterline |
| Breite | 4,55 m | Beam |
| Tiefgang | ca. I 2,05 m appx. ca. II 1,75 m appx. | Draught |
| Leergewicht | ca. 13.500 kg appx. | Displacement |
| Ballast | ca. 5.000 kg appx. | Ballast |
| Motor | TAMD 22 77 kW / 105 PS/hp | Engine |
| Wassertank | ca. 700 l appx. | Water tank |
| Treibstofftank | ca. 460 l appx. | Fuel tank |
| Segelflächen | | Sail areas |
| Rollgroß | ca. 45,70 m ² kg appx. | Furling mainsail |
| Lattengroß | ca. 52,80 m ² kg appx. | Battened mainsail |
| Genoa | ca. 73,20 m ² kg appx. | Genoa |
| Masthöhe über Wasserlinie | ca. 21,03 m appx. | Height of mast above waterline |

Konstruktion / Construction
J & J Design

Werft / Shipyard
Bavaria Yachtbau GmbH

BAVARIA YACHTS



Van den Bosch Yachting B.V.

Marina Muiderzand
L'Ineedijk 4
1309 BA ALMERE
tel.: 31-(0)36-5369333 fax 5369222

Bavaria Yachtbau GmbH
Industriestraße 11
D-97232 Giebelstadt/Würzburg
Tel. (0) 93 34 / 94 20
Fax (0) 93 34 / 94 21 16
Internet: <http://www.bavaria-yachtbau.com>
e-mail: info@bavaria-yachtbau.com

Alle Maße und Gewichte sind rechnerische Werte aufgrund von Konstruktionsunterlagen. Bildliche und textliche Darstellungen entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand und sind für die künftige Serienausführung nicht verbindlich.

All weights and measures have been calculated on the basis of construction documents. Graphic and textual descriptions are in accordance with the present development status and without engagement for the future standard version.

© by Future Design 2/99 Art.# 981228-021