

BAVARIA 50

Serienbaubeschreibung / Standard specification



Serienausstattung

Deck

- Laufdeck und Decksaufbau mit Antirutschstruktur
- Teak auf Sitzduchten und Cockpitboden
- Bugkorb
- Heckkorb
- Seereling
- Bugbeschlag mit Ankerrolle
- 4 Belegklampen
- 5 Winden, 2-Gang, selbstholend
- 2 Windenkurbeln
- Strecker- und Leinenumlenkung ins Cockpit
- Selbstlenzender Ankerkasten
- Cockpittisch, GFK mit Eisbox
- 2 Backskisten im Cockpit
- 2 Selbstlenzende Gasflaschenkästen
- Cockpitdusche (warm und kalt)
- Badeleiter
- Deckslüfter
- Elektrische Lenzpumpe
- Handlenzpumpe
- Positionslampen
- Decksleuchte
- Elektrische Ankerwinde, 1.000 W
- 4 Feuerlöscher 2kg, Pulver

Segel

- Großsegel, abgestimmt auf konventionelles Rigg
- Genua, abgestimmt auf serienmäßige Vorsegelleinrichtung

Rigg

- Konventionelles Rigg
- Trimmbares Achterstag
- Rollreifeinrichtung für Vorsegel

Ballast

- Gußeisenkiel, rostschutzbehandelt
Tiefgang 2,00 bzw. 1,65 Meter (Option)

Ruderanlage

- Steuersäule mit integrierter Einhebelbedienung für Motor
- Profilruder mit Vorbalance
- Ruderwelle mit selbststrichtenden Pendellagern
- Notpinne
- Steuerrad mit Lederbezug
- Instrumentenkonsole

Elektrische Einrichtung

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

Inneneinrichtung

- 3 Kabinen mit 6 festen Kojen zzgl. Messe oder 5 Kabinen mit 10 festen Kojen zzgl. Messe
- Salon mit komfortabler Sitzgarnitur
- Aufwendig gestalteter Messtisch
- 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
- Stauräume für Geschirr, Töpfe und Mülleimer
- 3 Toilettenräume mit pflegeleichten Flächen aus Kunststoff
- 3 Pump-WC
- Dusche im achterlichen Toilettenraum

Frischwasserversorgung

- Tank mit ca. 550 l bzw. 730 l Inhalt
- Füllstandsanzeige
- Elektrische Druckwasserpumpe mit Pumpenfilter
- Warmwasseraufbereitung über Motor-kühlkreislauf

Instrumentierung

- Tridata mit Beleuchtung, montiert auf Steuersäulen
- Kompaß

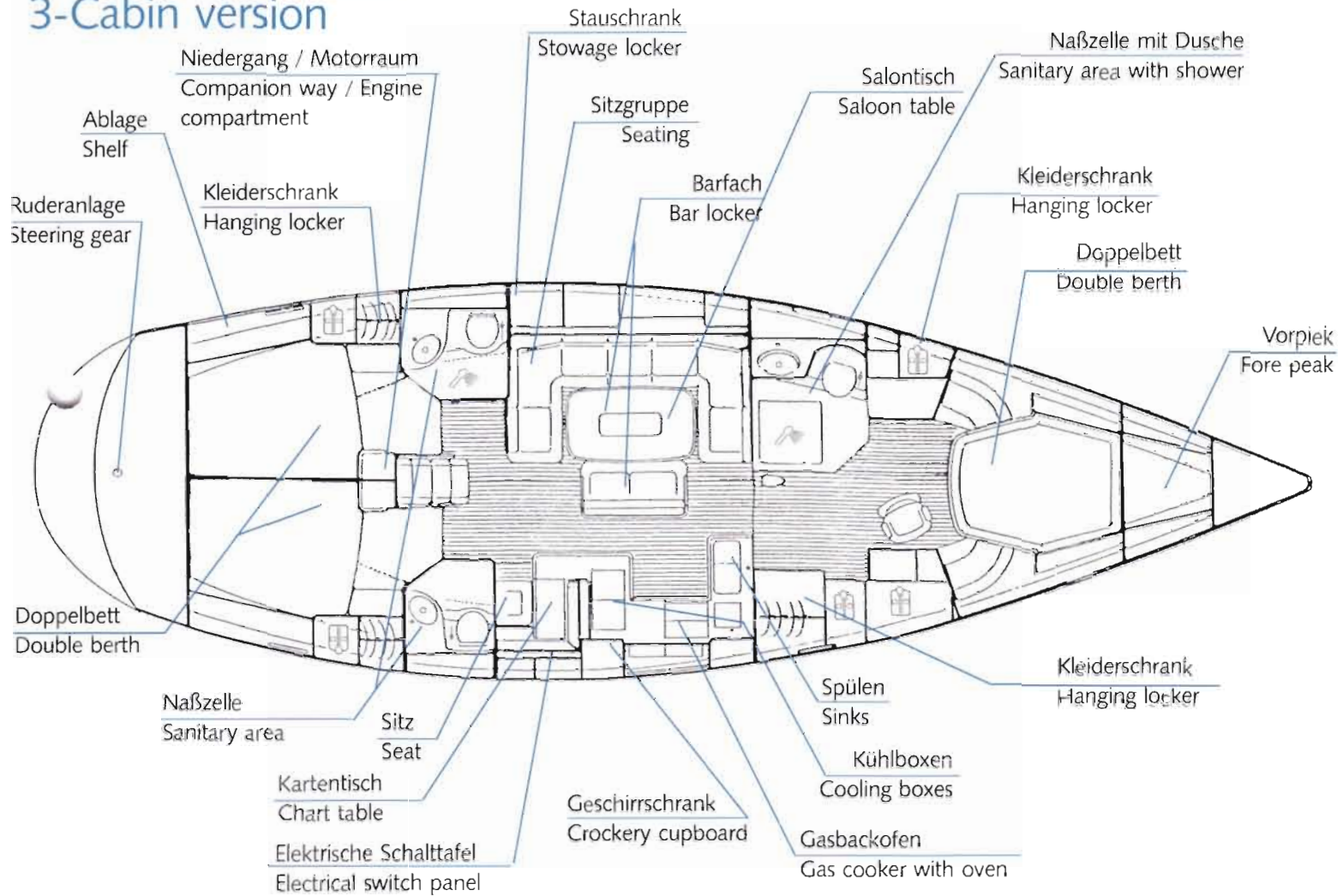
Motoranlage

- Volvo-Perkins TMD 22, 57,5 kW / 78 PS mit Wellenantrieb
- Zweikreiskühlung
- Betriebsstundenzähler
- Drehzahlmesser
- Dieseltank mit ca. 270 l Inhalt
- Füllstandsanzeige
- Seewasserfilter
- Kraftstofffilter

BAVARIA 50

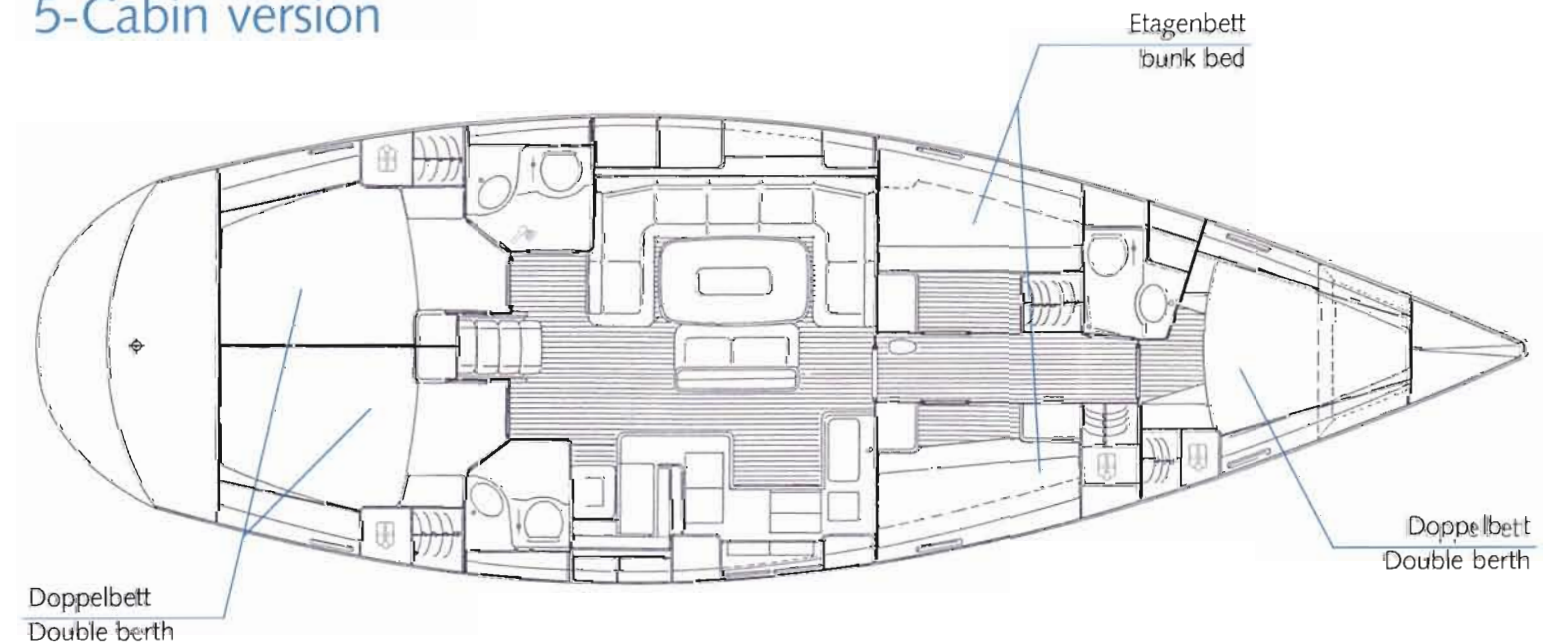
3-Kabinen Version

3-Cabin version



5-Kabinen Version

5-Cabin version



Standard fittings and equipment

Deck

- Side deck and coach roof with anti-slide structure
- Teak on seat thwards and cockpit floor
- Pulpit
- Pushpit
- Guardrail
- Bow fitting with anchor roller
- 4 Cleats
- 5 Self-tailing winches, two-speed
- 2 Winch handles
- Tensioners and lines led to the cockpit
- Self-draining anchor locker
- Cockpit table, GRP with ice box
- 2 Locker seats in cockpit
- 2 Self-draining gas cylinder containers
- Cockpit shower (hot and cold)
- Boarding ladder
- Deck vents
- Electric bilge pump
- Manual bilge pump
- Navigation lights
- Deck light
- Electric windlass, 1000 W
- 4 fire-extinguishers 2 kg, powder

Sail

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

Rigging

- Conventional rig
- Trimmable backstay
- Roller reefing gear for foresail

Ballast

- Cast iron keel, rust-resistant
Draught 2.00 or 1.65 m (option)

Rudder

- Steering pedestal with integrated single lever engine control
- Streamlined rudder with forebalance
- Rudder stock with self-adjusting pendulum bearings
- Emergency tiller
- Steering wheel wheel with leather cover
- Pedestal for instruments

Electrical system

- Boats's power supply switch board
- 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
- 220 V-socket at switch board
- 12 V-socket at switch board
- Voltmeter
- Ammeter

Interior Arrangement

- 3 cabins with 6 berths plus saloon or 5 cabins with 10 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 instruments
- Chart table seat with stowage for tools
- Book shelf
- Galley: cooker with 2 burners and oven, half-cardanic
- Insulated cooling box with electrical refrigeration unit 12 V
- Sink of stainless steel
- Stowage with drawers and drop doors
- Stowage for dishes, pots and waste bucket
- 3 Marine heads with easy-care synthetic surfaces
- 3 Pump toilets
- Shower in marine head aft

Fresh water supply

- Tank with appx. 550 l or 730 l content
- Water level indicator
- Electric pressure water pump with pump filter
- Warm water supply from engine-cooling circuit

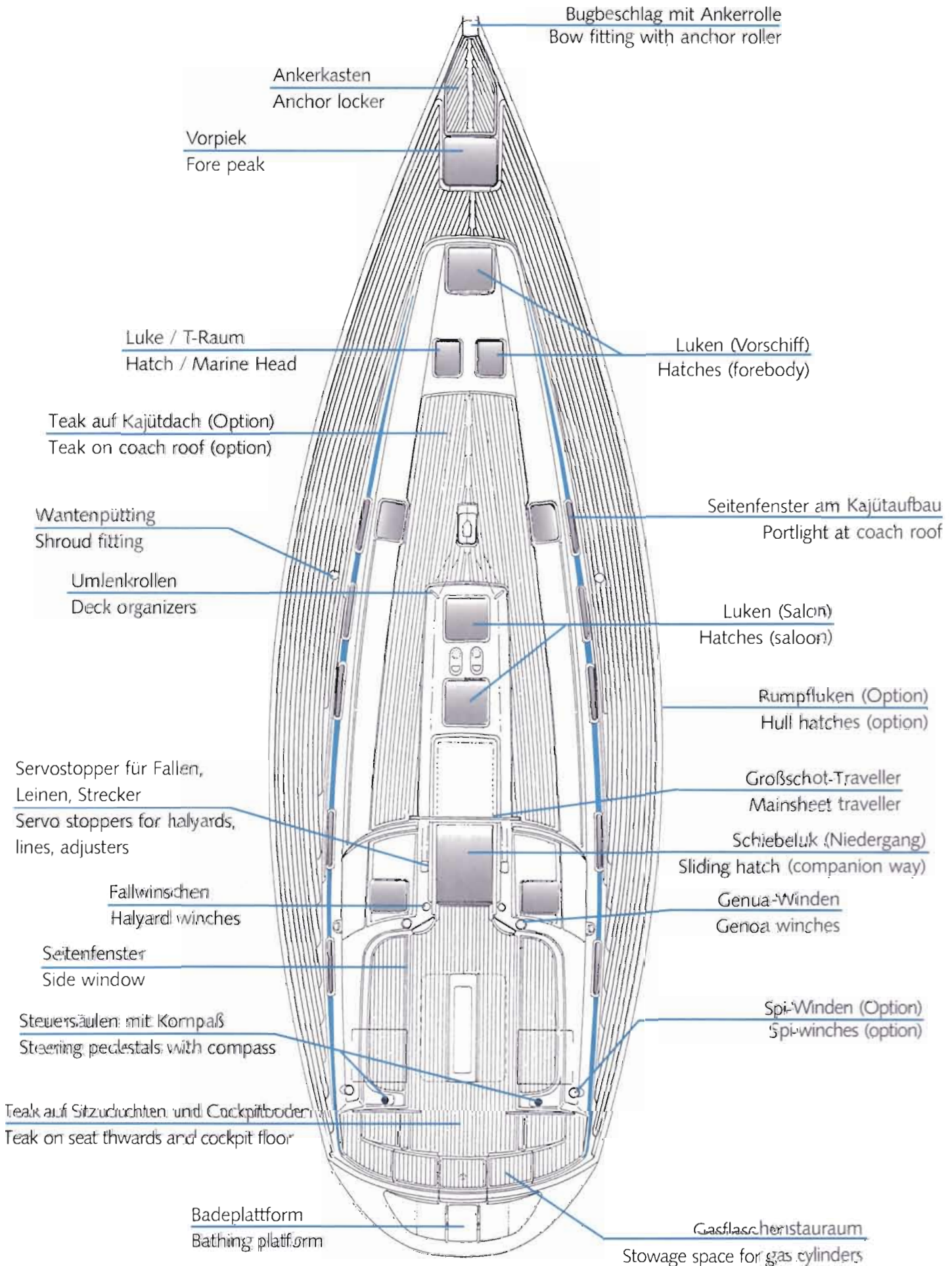
Instruments

- Tridata, illuminated - installed on steering pedestals
- Compass

Power plant

- Volvo-Perkins TMD 22, 57.5 kW / 78 hp with axial drive
- Dual circuit cooling
- Engine hours counter
- Rev-counter
- Diesel tank with appx. 270 l content
- Fuel level indicator
- Seawater filter
- Fuel filter

BAVARIA 50



Technische Daten		Technical data
Gesamtlänge	15,43 m	Length overall
Länge Rumpf	14,98 m	Length hull
Länge Wasserlinie	12,95 m	Length waterline
Breite	4,55 m	Beam
Tiefgang	ca. I 2,00 m appx. ca. II 1,65 m appx. (Option)	Draught
Leergewicht	ca. 13.000 kg appx.	Displacement
Ballast	ca. 4.200 kg appx.	Ballast
Motor	Volvo TMD 22 57,5 kW / 78 PS/hp	Engine
Wassertank	ca. 730 l appx. 5-K. ca. 550 l appx. 3-K.	Water tank
Treibstofftank	ca. 270 l appx.	Fuel tank
Segelflächen		Sail areas
Rollgroß	ca. 41,50 m ² kg appx.	Furling mainsail
Lattengroß	ca. 48,00 m ² kg appx.	Battened mainsail
Genua	ca. 70,20 m ² kg appx.	Genoa
Masthöhe über Wasserlinie	ca. 19,83 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
IJmeerdijk 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 4/99 Art.# 981228-020