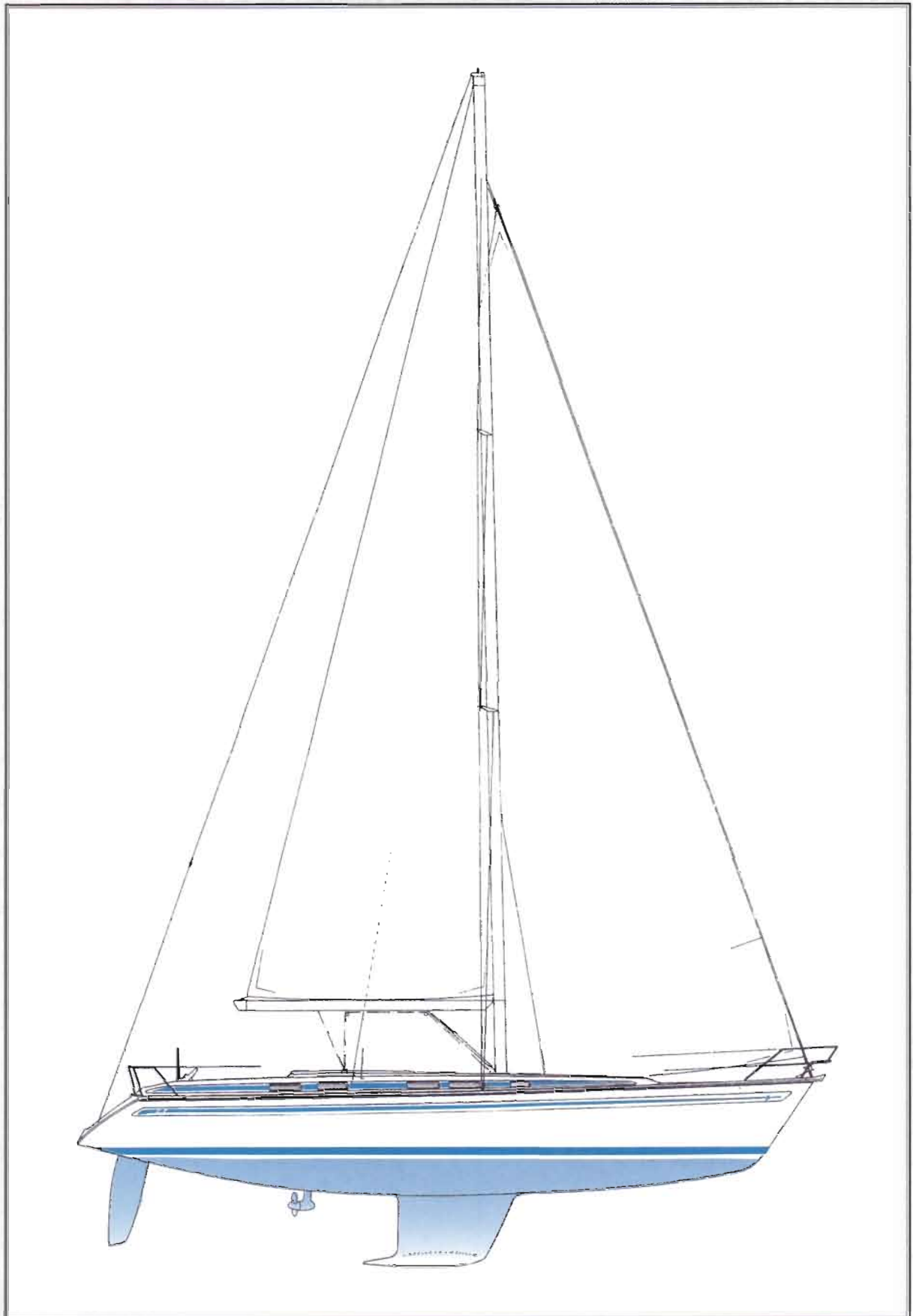


BAVARIA 46

Serienbaubeschreibung / Standard specification



Serienausstattung

Deck

- Laufdeck und Decksaufbau mit Antirutschstruktur
- Teak auf Sitzduchten und Cockpitboden
- Bugkorb
- Heckkorb
- Seereling
- Bugbeschlag mit Ankerrolle
- 4 Belegklampen
- 4 Winden, 2-Gang, selbstholend
- 2 Windenkurbeln
- Strecker- und Leinenumlenkung ins Cockpit
- Selbstlenzender Ankerkasten
- 2 Backskisten im Cockpit
- Selbstlenzender Gasflaschenkasten
- Cockpitdusche
- Badeleiter
- Deckslüfter
- Elektrische Lenzpumpe
- Handlenzpumpe
- Positionslampen
- Decksleuchte
- Elektrische Ankerwinde

Segel

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

Rigg

- Konventionelles Rigg
- Trimmbares Achterstag mit Powertalje
- Rollreifeinrichtung für Vorsegel

Ballast

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

Ruderanlage

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

Elektrische Einrichtung

- 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 4 Kabinen mit 8 (bzw. 10) 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 Gasbackofen, halbkardanisch
- Isolierte Kühlbox
- VA-Spülbecken
- Stauräume mit Schubladen und Klappen
- Stauräume für Geschirr, Töpfe und Mülleimer
- 2 Toilettenräume mit pflegeleichten Flächen aus Kunststoff
- 2 Pump-WC
- Separate Duschkabine im achterlichen Toilettenraum

Frischwasserversorgung

- Tank mit ca. 490 l Inhalt
- Füllstandsanzeige
- Elektrische Druckwasserpumpe mit Pumpenfilter
- Warmwasseraufbereitung über Motorkühlkreislauf

Instrumentierung

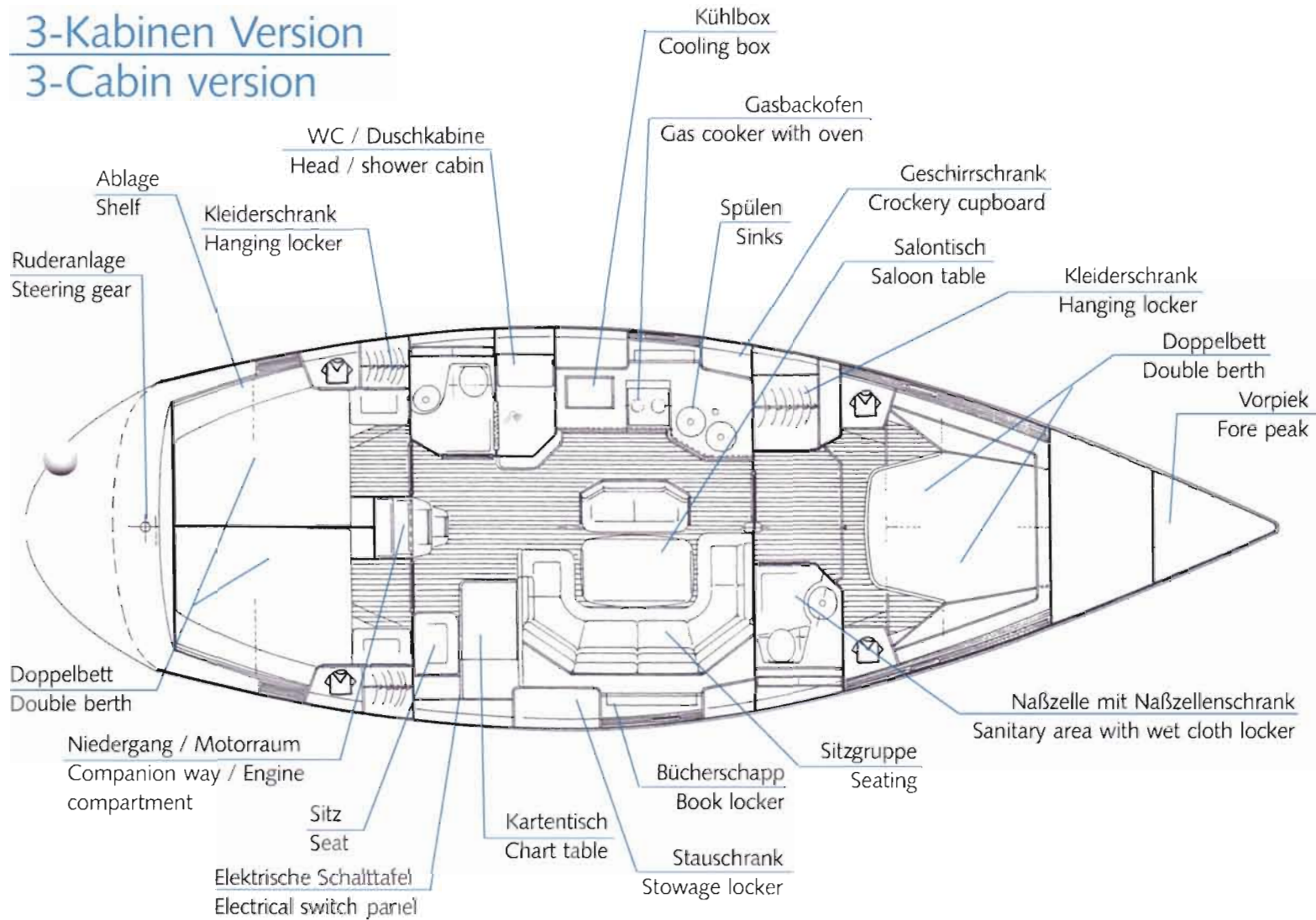
- Kompaß, Sumlog, Echolot mit Beleuchtung - montiert auf Steuersäule

Motoranlage

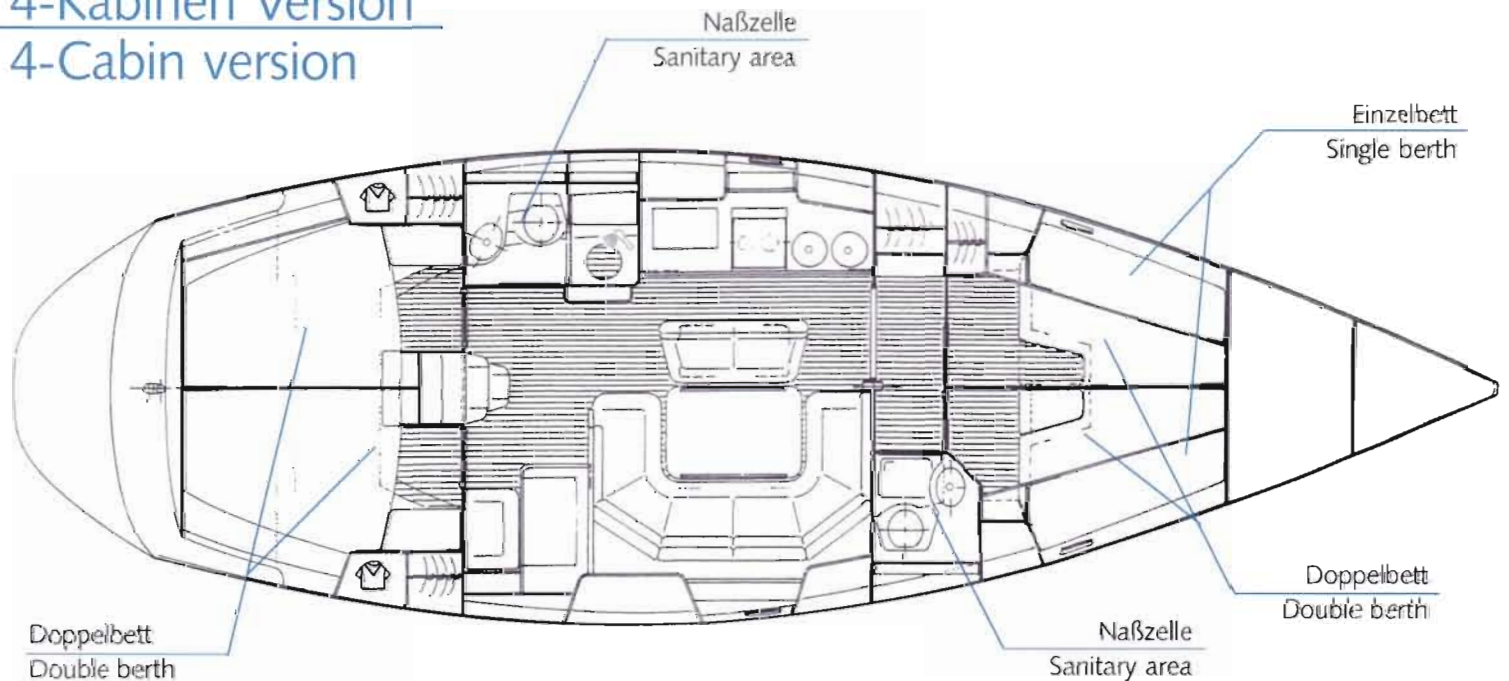
- Volvo-Perkins MD 22 P, 43 kW / 59 PS mit Sail-Drive
- Zweikreiskühlung
- Betriebsstundenzähler
- Drehzahlmesser
- Dieseltank mit ca. 210 l Inhalt
- Füllstandsanzeige
- Seewasserfilter
- Kraftstofffilter

BAVARIA 46

3-Kabinen Version 3-Cabin version



4-Kabinen Version 4-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
- 4 Self-tailing genoa winches, two-speed
- 2 Winch handles
- Tensioners and lines led to the cockpit
- Self-draining anchor locker
- 2 Locker seats in cockpit
- Self-draining gas cylinder container
- Cockpit shower
- Boarding ladder
- Deck vents
- Electric bilge pump
- Manual bilge pump
- Navigation lights
- Deck light
- Electric windlass

Sail

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

Rigging

- Conventional rig
- Trimmable backstay with power tackle
- Roller reefing gear for foresail

Ballast

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

Rudder

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

Electrical system

- 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 4 cabins with 8 berths (or 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 oven, half-cardanic
- Insulated cooling box
- Sinks of stainless steel
- Stowage with drawers and dropdoors
- Stowage for dishes, pots and waste bucket
- 2 Marine heads with easy-care synthetic surfaces
- 2 Pump toilets
- Separate shower cabin in the marine head aft

Fresh water supply

- Tank with appx. 490 l content
- Water level indicator
- Electric pressure water pump with pump filter
- Warm water supply from engine-cooling circuit

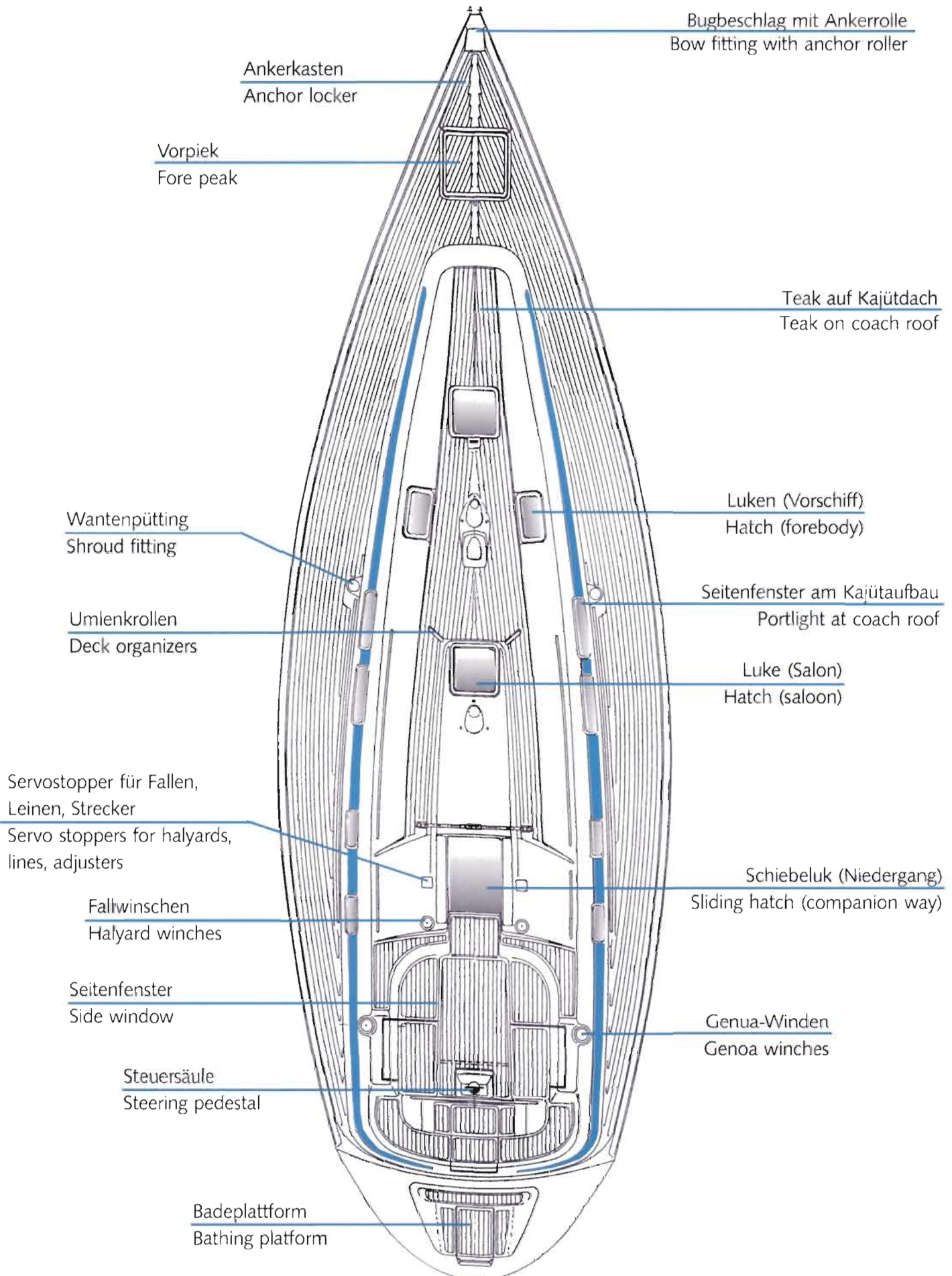
Instruments

- Compass, electronic log, echo sounder illuminated - installed on steering pedestal

Power plant

- Volvo-Perkins MD 22 P, 43 kW / 59 hp with sail drive
- Dual circuit cooling
- Engine hours counter
- Rev-counter
- Diesel tank with appx. 210 l content
- Fuel level indicator
- Seawater filter
- Fuel filter

BAVARIA 46



Technische Daten		Technical data
Gesamtlänge	14,65 m	Length overall
Länge Rumpf	14,20 m	Length hull
Länge Wasserlinie	11,95 m	Length waterline
Breite	4,45 m	Beam
Tiefgang	ca. I 2,00 m appx. ca. II 1,65 m appx.	Draught
Leergewicht	ca. 11.500 kg appx.	Displacement
Ballast	ca. 3.700 kg appx.	Ballast
Motor	Volvo MD 22 P 43 kW/ 59 PS/hp	Engine
Wassertank	ca. 490 l appx.	Water tank
Treibstofftank	ca. 210 l appx.	Fuel tank
Segelflächen		Sail areas
Rollgroß	ca. 37,60 m ² kg appx.	Furling mainsail
Lattengroß	ca. 45,00 m ² kg appx.	Battened mainsail
Genua	ca. 62,70 m ² kg appx.	Genoa
Masthöhe über Wasserlinie	ca. 19,40 m appx.	Height of mast above waterline

Konstruktion / Construction

J & J Design

Werft / Shipyard

Bavaria Yachtbau GmbH

BAVARIA YACHTS



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 technische 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 7/99 Art.# 981228-032