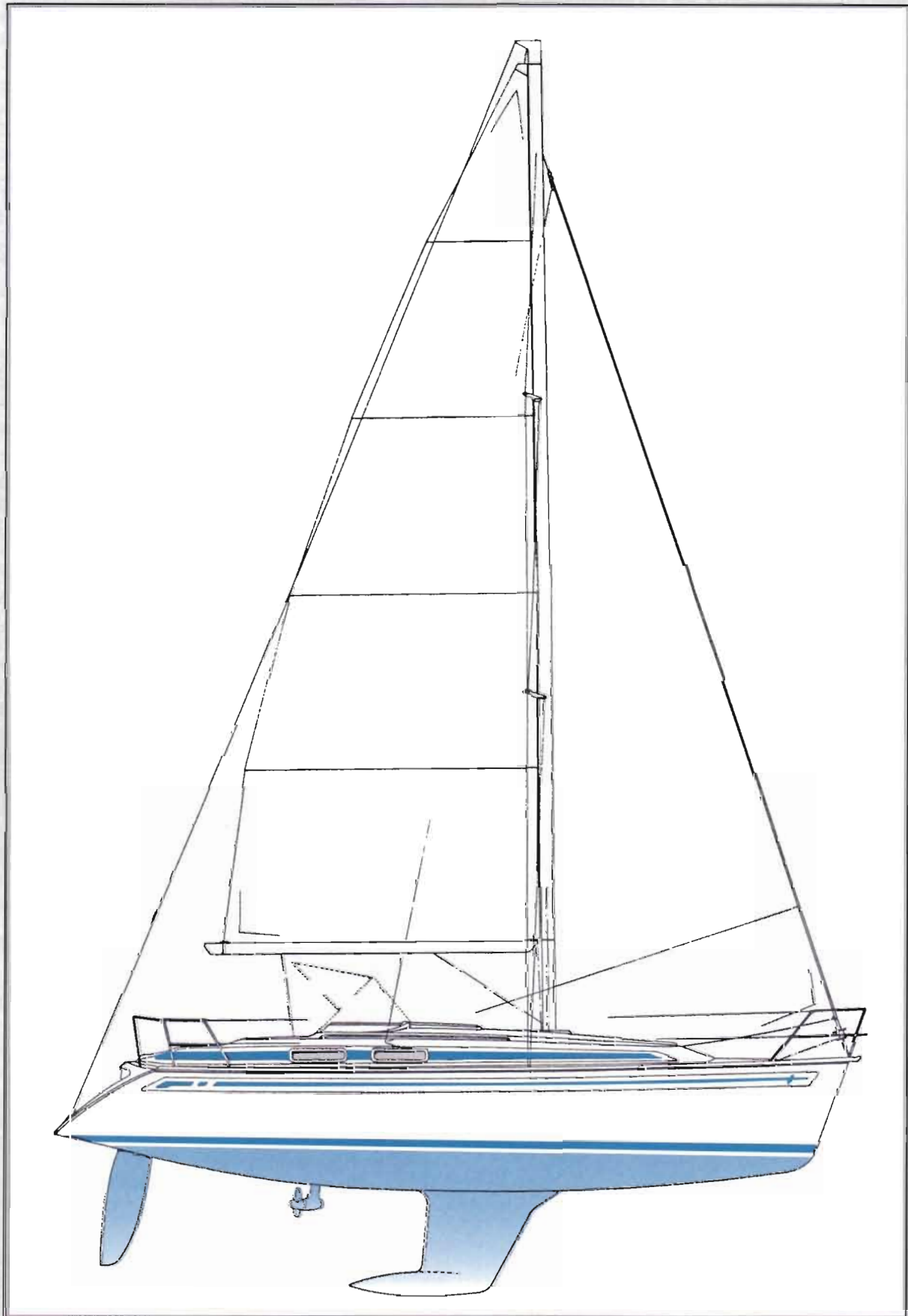


BAVARIA 31

Serienbaubeschreibung / Standard specification



Serienausstattung

Deck

- Laufdeck und Decksaufbau mit Antirutschstruktur
- Teak auf Sitzduchten und Cockpitboden
- Bugkorb
- Heckkorb
- Seereeling
- Bugbeschlag mit Ankerrolle
- 4 Belegklampen
- 2 Arbeitswinden, selbstholend
- 2 Genuawinden, 2-Gang, selbstholend
- 1 Windenkurbel
- Strecker- und Leinenumlenkung ins Cockpit
- Selbstlenzender Ankerkasten
- 1 Backskiste im Cockpit
- Selbstlenzender Gasflaschenkasten
- Cockpitdusche
- Badeleiter
- Deckslüfter
- Elektrische Lenzpumpe
- Handlenzpumpe
- Positionslampen
- Decksleuchte

Segel

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

Rigg

- Konventionelles Rigg
- Rollreifeinrichtung für Vorsegel

Ballast

- Gußeisenkiel in moderner Lateralform
Tiefgang 1,75 bzw. 1,25 Meter (Option)

Ruderanlage

- Steuersäule
- Profilruder mit Vorbalance
- Ruderwelle mit selbstrichtenden Pendellagern
- Notpinne
- Steuerrad mit Lederbezug

Elektrische Einrichtung

- Bordnetzschalttafel
- Sicherungsautomaten mit Kontrolleuchten
- Motorstromkreis / Bordstromkreis
1 x 55 Ah / 1 x 140 Ah
- Voltmeter

Inneneinrichtung

- 2 Kabinen mit 4 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 für Geschirr, Töpfe und Mülleimer
- 3 Feuerlöscher
- Toilettenraum mit pflegeleichten Flächen aus Kunststoff
- Pump-WC
- 2 Luken zum Öffnen
- 4 Seitenfester zum Öffnen

Frischwasserversorgung

- Tank mit ca. 150 l Inhalt
- Füllstandsanzeige
- Elektrische Druckwasserpumpe mit Pumpenfilter

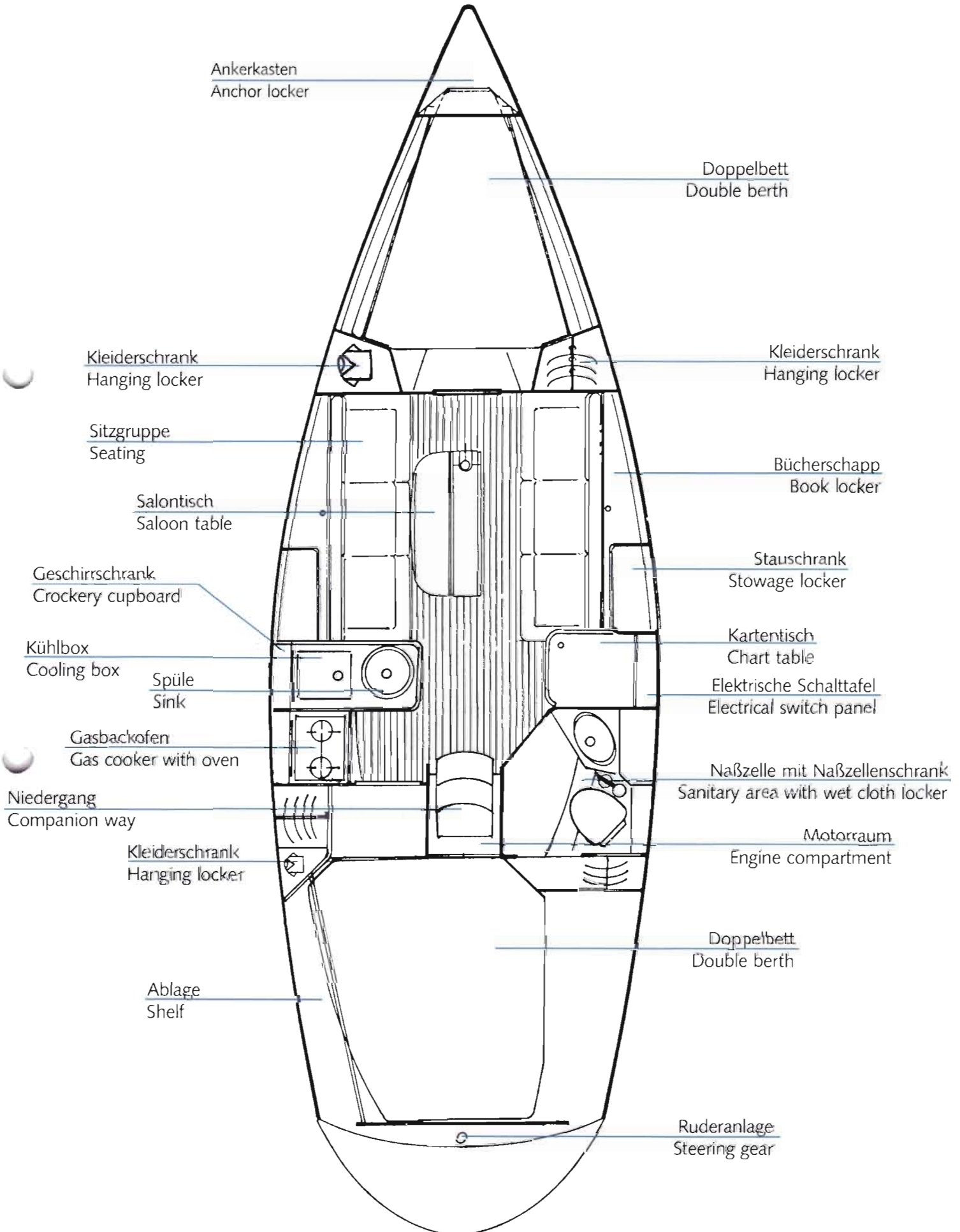
Instrumentierung

- Tridata (Log, Lot und Speed)
- Kompaß

Motoranlage

- Volvo-Perkins MD 2020, 14 kW/19 PS mit Sail-Drive
- Zweikreis-Kühlung
- Betriebsstundenzähler
- Drehzahlmesser
- Dieseltank mit ca. 90 l Inhalt
- Füllstandsanzeige

BAVARIA 31



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
- 2 Self-tailing working winches
- 2 Self-tailing genoa winches, two-speed
- 1 Winch handle
- Tensioners and lines led to the cockpit
- Self-draining anchor locker
- 1 Locker seat in cockpit
- Self-draining gas cylinder container
- Cockpit shower
- Boarding ladder
- Deck vent
- Electric bilge pump
- Manual bilge pump
- Navigation lights
- Deck light

Sail

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

Rigging

- Conventional rig
- Roller reefing gear for foresail

Ballast

- Cast iron keel in modern profile
Draught 1.75 or 1.25 m (option)

Rudder

- Steering pedestal
- Streamlined rudder with forebalance
- Rudder stock with self-adjusting pendulum bearings
- Emergency tiller
- Steering wheel with leather cover

Electrical system

- Boat's power supply switch board
- Automatic fuses with control lamps
- Engine circuit / Boat circuit
1 x 55 Ah / 1 x 140 Ah
- Voltmeter

Interior Arrangement

- 2 cabins with 4 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
- Sink of stainless steel
- Stowage for dishes, pots and waste bucket
- 3 Fire-extinguishers
- Marine head with easy-care synthetic surfaces
- Pump toilet
- 2 hatches to open
- 4 side windows to open

Fresh water supply

- Tank with appx. 150 l content
- Water level indicator
- Electric pressure water pump with pump filter

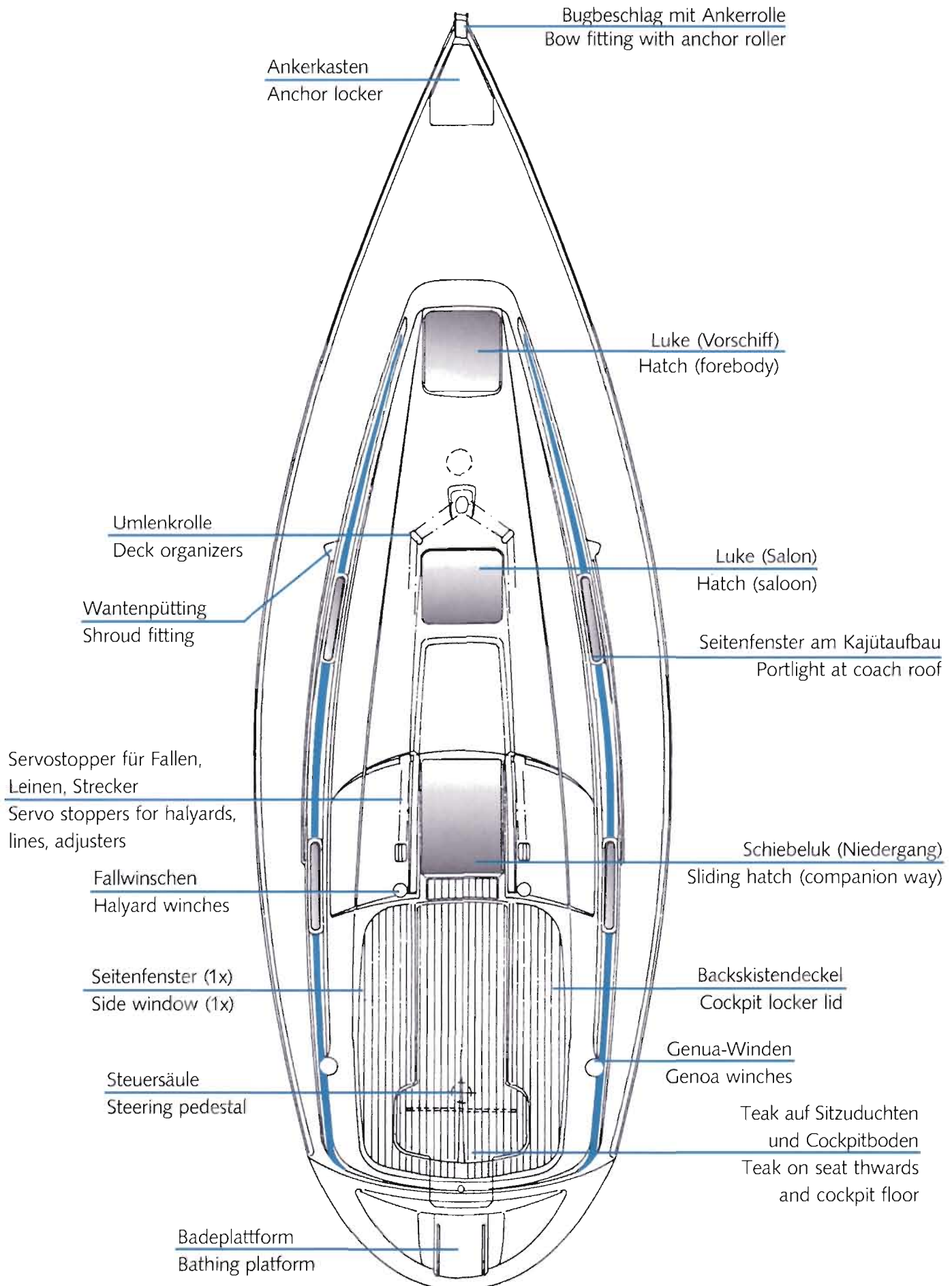
Instruments

- Tridata (log, speedometer and echo sounder)
- Compass

Power plant

- Volvo-Perkins MD 2020, 14 kW/19 hp with sail drive
- Dual circuit cooling
- Engine hours counter
- Rev-counter
- Diesel tank with appx. 90 l content
- Fuel level indicator

BAVARIA 31



Technische Daten		Technical data
Gesamtlänge	10,00 m	Length overall
Länge Rumpf	9,55 m	Length hull
Länge Wasserlinie	8,25 m	Length waterline
Breite	2,99 m	Beam
Tiefgang	ca. I 1,75 m appx. ca. II 1,25 m appx. (Option)	Draught
Leergewicht	ca. 3.600 kg appx.	Displacement
Ballast	ca. 980 kg appx.	Ballast
Motor	Volvo MD 2020 14 kW/19 PS/hp	Engine
Wassertank	ca. 150 l appx.	Water tank
Treibstofftank	ca. 90 l appx.	Fuel tank
Segelflächen		Sail areas
Rollgroß	ca. 21,00 m ² kg appx.	Furling mainsail
Lattengroß	ca. 24,20 m ² kg appx.	Battened mainsail
Genua	ca. 24,80 m ² kg appx.	Genoa
Masthöhe über Wasserlinie	ca. 13,27 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

Van den Bosch Yachting B.V.

Marina Muiderzand

IJmeerdijk 4

1309 BA ALMERE

tel.: 31-(0)36-5369333 fax 5369222

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.# 981228-012