

PRINCESS 78 MOTOR YACHT

HAUPTABMESSUNGEN

Länge über alles (einschl. Bugkorb)	24,10m
Länge über alles (ausschl. Bugkorb)	23,83m
Breite	5,76 m
Tiefgang	1,70m
Verdrängung ca. (2 x Caterpillar C32 Acert)	59t*
Kraftstoffkapazität	5680 Liter
Wasserkapazität (einschl. Warmwasserboiler)	1386 Liter

STANDARDAUSRÜSTUNG

Servolenkung
Bugstrahlruder (240kgf)
24V DC/240V AC Elektrosystem
240V Landversorgung mit zwei 80A-Pufferbatterie-Ladegeräten
220V/240V Dieselgenerator (27kW)
Klimaanlage
Fernbedienbare elektrische Ankerwinde (Bedienung an beiden Steuerständen)
Deck-/Ankerwaschanlage
Elektrische Winden für Heckfestmacherleinen
Elektrohydraulische Trimmklappen mit Indikatoren und Bedienung in zweifacher Ausführung
Dualstations-Autopilot
UKW-DSC R/T Seefunk mit Intercom an beiden Steuerständen
Farbradar mit Scanner und GPS/Kartenplotter (Doppelanzeige)
Geschwindigkeits- und Entfernungsmesser an beiden Steuerständen
Echolot mit Alarm an beiden Steuerständen
Suchscheinwerfer mit Fernbedienung an beiden Steuerständen
Mikrowellengerät/Backofen/Grill-Kombination

Großer Kühlschrank mit Gefrierfächern und integriertem

Eiswürfelbereiter
Cocktailschrank mit Kühlschrank
Flybridge-Bar mit Spüle, Grill, Kühlbox, Abfalleimer, Stauraum und optionalem Eiswürfelbereiter
Geschirrspülmaschine
Waschküchenbereich
Vacuflush-Toiletten mit Holdingtank
LCD-TV/DVD mit Surroundsystem im Salon
Stereo-CD/Radio auf Flybridge
Teakholzbelag auf Transomplattform, Cockpitdeck, Flybridge-Treppe, Treppe zu Seitendecks, Seitendecks und Flybridge
Flybridge-Sonnenliege
Tür zum Steuerbord-Seitendeck bei Rudergänger
Tür zum Seitendeck, Backbord
Salontüren mit Nirosta-Rahmen
Flybridge-Kran
Elektrohydraulisches Hebe-/Senksystem, Transomplattform
Ausfahrbare Gangway mit Fernbedienung
Warm- und Kaltwasserduche auf Transomplattform
Voll ausgestattete Crewkabine
Abdeckplane für Cockpit

MOTOROPTIONEN – DIESEL

2 x Caterpillar C32 Acert (2 x 1622PS)
Geschwindigkeitsbereich: 31-34 Knoten †
2 x Caterpillar C32 Acert (2 x 1723PS)
Geschwindigkeitsbereich: 33-35 Knoten †

PRINCESS 78 MOTOR YACHT

DECKSVORRICHTUNGEN

- Teakholzbelag auf Transomplattform, Cockpitdeck, Flybridge-Treppe, Treppe zu Seitendecks, Seitendecks und Flybridge
- Umschaltbare elektrische Ankerwinde mit Bedienung auf Vordeck, Hauptsteuerstand und Flybridge
- Stevenrolle mit automatischem Ankergeschirr
- Selbststauender 50kg Delta-Anker mit 100m Kette
- Elektrische Winden für Heckfestmacherleinen, Backbord und Steuerbord
- Stauraum für Bugleinen
- Frischwasser-Deck-/Ankerwaschanlage (mit Auslässen am Vor- und Achterdeck)
- Sonnenliege im Kajütaufbau mit Polstern
- Stauraum (2 x) auf dem Kajütaufbau für Fender, Seile und Sonnenliegenpolster
- Polsterbank auf Vordeck
- Nirosta-Klampen am Bug, Heck, Transom und mittschiffs (2 Paare)
- Nirosta-Bugkorb und -Reling
- Handlauf am vorderen Kajütaufbau
- Verholklampe am Bug
- Schutzdach-Handlauf
- Weiße PVC-Scheuerleiste mit Nirosta-Einsatz
- Kompletter IMCO- Navigationslichtersatz
- Ankerlicht
- Suchscheinwerfer mit Fernbedienung an beiden Steuerständen
- Zwei elektrische Hupen
- Einfüllstützen für Kraftstoff und Wasser
- Telefonanschluss
- Stauraum für Rettungsinsel
- Heckseitige Annelichter

ACHTERCOCKPIT

- Selbstlenzend
- Gepolsterter Sitzbereich
- Decksbeleuchtung
- Cockpitabdeckung
- Nirosta-Handläufe
- Fernbediente ausfahrbare Gangway (3,8m)
- Staufach
- Transombadeplattform mit elektrohydraulischem Hebe-/ Senkmechanismus (zulässige Arbeitsbelastung 550kg), wegklappbarer Badeleiter, Warm-/Kaltwasserduche, Teakholzbelag und Decksbeleuchtung
- Tür zu Crewkabine/Nutzraum und Motorraumbereich vom Seitendeck
- Wasserdichte Transomtür für direkten Zugang von Badeplattform
- Staufach mit 240V Landversorgungsanschluss und Stauraum für Kabel
- Transom-Stauraum

FLYBRIDGE

- Dualbedienelemente und -instrumente (siehe unterer Steuerstand)
- Steuerstand mit hydraulisch ausfahrbarer Instrumentenkonsole
- Elektrohydraulische Servolenkung mit verstellbarem Steuerrad
- Visuelle und akustische Bilgpumpen-Warriorichtung
- Warnsystem für Motorraum-Feuerlöscher
- Kartenbereich
- U-förmiges Sofa/Private Frühstücksecke mit zusätzlicher Sitzgelegenheit in Fahrtrichtung neben Steuerstandsitz
- Teaktisch mit klappbarer Platte für bis zu 8 Personen
- Bar mit Spüle, Grill, Kühlbox, Abfalleimer, Stauraum und optionalem Eiswürfelbereiter
- Große Sonnenliege
- Optionales Whirlpool
- Stereo-CD/Radio
- Hinterer Zugang vom Cockpit über Luke
- Windabweiser
- Nirosta-Handläufe
- Decksbeleuchtung
- GFK-Geräteträger
- Abdeckungen für Konsole und Sitze
- Abgestimmte Peitschenantennen für UKW R/T Seefunk und Radio
- Elektrohydraulischer Kran für Beiboot/Wetbike (zulässige Arbeitsbelastung 420kg)
- Optionales GFK-Hardtop mit elektrischem Schiebedach (oder optionales zusammenklappbares Bimini)

UNTERER STEUERSTAND

- Instrumentenkonsole mit Motorinstrumenten und Kraftstoffanzeigen
- Dualbedienelemente und -instrumente, Flybridge und unterer Steuerstand:
 - ▶ Ruderlagenanzeiger
 - ▶ Elektronische Motorsteuerung
 - ▶ Hydraulische Servolenkung
 - ▶ Bedienelemente für Bugstrahlruder
 - ▶ Elektrische Ankerwinde, Fernbedienung
 - ▶ Bedienelemente für Trimmklappen mit Indikatoren
 - ▶ Autopilot
 - ▶ UKW-DSC R/T Seefunk mit Intercom
 - ▶ Farbradar (mit Scanner) und GPS/ Kartenplotter (Doppelanzeige am unteren Steuerstand mit Option einer Anzeige am oberen Steuerstand)
 - ▶ Alle elektronischen Navigationsgeräte mit Radar und Autopilot verbunden
 - ▶ Geschwindigkeits- und Entfernungsmesser
 - ▶ Echolot mit Alarm
 - ▶ Suchscheinwerfer mit Fernbedienung

- ▶ Schnell ansprechender Kompass
- ▶ Hupe
- Intercom zur Flybridge
- Automatisches Nebelhorn mit Megafon
- Zwei elektrisch verstellbare Steuerstandsitze mit Lederbezug
- Dreifach-Scheibenwischer mit Waschanlage
- Bedienelemente für Bilgpumpen mit Anzeigen für 'Pumpe läuft'
- 24V und 240V Schalttafel
- Sonnenblende (schwarzes Netzgewebe)
- Windschutzscheibe aus verstärktem Glas, nicht getönt für uneingeschränkte Sicht bei Nacht
- Tür zum Steuerbord-Seitendeck bei Rudergänger
- 12V Ausgang
- Rote Nachtbeleuchtung

DECKSALON

- Großer Sitzbereich (Backbord) mit 3-Sitzer-Sofa außenbords, zwei 2-Sitzer-Sofas vorn und achtern und Sofa (Steuerbord)
- Unterhaltungszentrum mit LCD-TV und Surroundsystem
- Cocktailschrank mit Kühlschrank und Stauraum für Flaschen und Gläser
- Vorhänge oder Jalousien an allen Fenstern
- Deckenbeleuchtung und indirekte Beleuchtung
- Achtercockpittür mit Nirosta-Rahmen
- Separater Essbereich (8 Stühle), Esstisch mit Gleitschiene, Glaswand (mit Jalousie) zur Trennung vom Steuerstandsbereich

KOMBÜSE

- Granit-/Marmor-Arbeitsplatte
- 4-Platten-Ceranherd
- Entlüftungsgeläse
- Mikrowellengerät/Backofen-Kombination mit Grill
- Nirosta-Spüle mit zwei Becken und Mischbatterie
- Große Kühl-/Gefrierkombination
- Eiswürfelbereiter
- Geschirrspülmaschine
- Müllpresse
- Deckenbeleuchtung und indirekte Beleuchtung
- Schubladen und Stauschränke
- Holzboden
- Schiebefenster zum Salon
- Tür zum Seitendeck, Backbord

PRINCESS 78 MOTOR YACHT

UNTERKUNFT

- In sämtlichen Kabinen befinden sich Bullaugen zum Öffnen und/oder fixierte Bullaugen, 240V Steckdosen und Klimaanlage
- In allen Bädern befinden sich Bullaugen zum Öffnen, Vacuflush-Toiletten (Frischwasserzulauf) mit Holdingtanks und 240V Rasierersteckdosen

EIGNERKABINE

- Großes Doppelbett mit Schubladen
- Nachttische
- Spiegel
- Begehbarer Kleiderschrank mit zusätzlichen Staufächern
- Einbausafe
- Frisierkommode mit Stuhl
- LCD-TV/DVD/Radio
- Beistelltisch mit Sitzgelegenheit vorn und achtern
- Schubladen und Staufächer
- Deckenbeleuchtung und individuelle Kojenlampen
- Telefonanschluss/Intercom

Dusche/WC mit Zugang aus der Kabine:

- Zwei Waschbecken mit Mischbatterie
- Separate Duschzelle mit automatischer Abpumpung
- Entlüftungsgebläse
- Bidet (optional)
- Spiegel
- Staufächer

VORDERE KABINE

- Großes Doppelbett mit Schubladen
- Begehbarer Kleiderschrank mit Regalen
- Spiegel
- Frisierkommode mit Stauraum
- LCD-TV/DVD/Radio
- Staufächer
- Deckenbeleuchtung und individuelle Kojenlampen
- Decks Luke mit integriertem Oberlicht und Sonnenblende

Dusche/WC mit Zugang aus der Kabine:

- Waschbecken mit Mischbatterie
- Duschzelle mit automatischer Abpumpung
- Entlüftungsgebläse
- Spiegel
- Staufächer

BACKBORD-GÄSTEKABINE

- 2 Einzelbetten mit Schubladen
- Kleiderschrank mit Regalen
- Spiegel
- Nachttisch mit Stauraum
- Oben angebrachte Staufächer
- Deckenbeleuchtung und individuelle Kojenlampen

Dusche/WC mit Zugang aus der Kabine

- Waschbecken mit Mischbatterie
- Duschzelle mit automatischer Abpumpung
- Entlüftungsgebläse
- Spiegel
- Staufächer

STEUERBORD-GÄSTEKABINE

- Großes Doppelbett mit Schubladen (zwei Einzelbetten, die sich bei Bedarf zum Doppelbett zusammenschieben lassen, sind als Option erhältlich)
- Nachttische mit Stauraum
- Kleiderschrank
- Frisierkommode
- Deckenbeleuchtung und individuelle Kojenlampen
- Kleiderschrank

Dusche/WC mit Zugang aus der Kabine

- Waschbecken mit Mischbatterie
- Duschzelle mit automatischer Abpumpung
- Entlüftungsgebläse
- Spiegel
- Staufächer
- Steuerbord-Dusche/WC umfasst Zugangstür sowohl vom Korridor als auch von der Kabine

CREWKABINE

- 2 Einzelbetten
- Schrank mit Kleiderstange und Regalen
- Deckenbeleuchtung und individuelle Kojenlampen
- Zugang über Treppe vom Cockpit oder von der Transomtür über den Nutzraum

Dusche/WC:

- Waschbecken mit Mischbatterie
- Duschzelle mit automatischer Abpumpung
- Entlüftungsgebläse
- Spiegel
- Staufach

NUTZRAUM

- Zugang von Transom Luke oder über Cockpit-Treppe
- Stauraum, Schränke und Staufächer
- Waschmaschine und Trockner im Korridor
- Staubsauger
- Bei Bedarf ist ein Einzelbett als Option erhältlich
- Optionale 2. Crewkabine mit zwei Betten

INNENAUSSTATTUNG

- Möbel in Serotina Kirschholz oder Eiche hell mit wahlweise seiden- oder hochglänzendem Finish. Als Option ist auch Walnussholz erhältlich.
- Kombüse wahlweise mit Granit- oder Marmor-Finish
- Oberflächen der Badeinrichtungen und Böden wahlweise entweder aus Marmor oder Granit
- Auswahl an verschiedenen Bezugstoffen, Teppichen und Vorhängen aus speziell aufeinander abgestimmtem Sortiment
- Holzboden in Kombüse und Steuerstand

MOTOR- UND ANTRIEBSSYSTEME

- Motorraum lärmgedämmt
- Lufteinlässe mit hohem Durchsatz
- Motorraum-Entlüftungsgebläse mit elektronischer Zeitverzögerung
- Abluftschalldämpfer und wassergekühlte Auslässe
- Höhere Stabilität und Vibrationsaufnahme durch in Rumpf eingeformte Motorböcke
- Integral verbundene Motorraum-Schottwände vorn und achtern
- Flexibel montierte Motoren
- Automatischer Feuerlöscher mit Übersteuerung (Fernbetätigung)
- Automatische und manuelle Bilgepumpen
- Motorraumbelichtung
- Marinemet-Propellerwellen.
- 5-flügelige Propeller aus Nickel-Aluminium-Bronze
- Für schnelle Geschwindigkeiten geeignete ausgeglichene Ruder
- Heckantriebe mit Kathodenschutz
- Heckantriebe, Motoren, Kraftstoff-Einfüllstutzen usw. mit elektrischer Verbindung
- Servolenkung
- Elektronische Einhebel-Motorsteuerung/Schaltung
- Bugstrahlruder (240kgf)
- Frischwasserhahn im Motorraum
- Tropffreie Wellendichtung

PRINCESS 78 MOTOR YACHT

ELEKTRISCHE SYSTEME

24 Volt:

- 4 Hochleistungsbatterien zum Anlassen des Motors und für den Ankerwindenbetrieb
- 6 Hochleistungsbatterien für Nebenverbraucher
- Die Lichtmaschinen laden beide Batteriebänke über ein automatisches Schaltladesystem
- Zwei 80A-Batterie-Ladegeräte laden beide Batteriebänke über ein automatisches Schaltladesystem
- System zur Parallelschaltung der Batterien mit Fernbedienung am Steuerstand
- Entfernt angeordnete Batterie-Hauptschalter mit Steuerschalter an Hauptschalttafel
- Sicherungsschalter in allen Stromkreisen
- 24/12V Wandler für verschiedene Navigations- und Funkschaltkreise

220/240 Volt:

- 27kW Dieselgenerator - lärmgedämmt, mit wassergekühltem und besonders leisen Auspuff
- 2 x 63A Landversorgungsanschluss
- Generator-/Landversorgungs-Umschalter
- Polaritätsprüfsystem
- Erdschlussautomat, Sicherungsschalter in allen Stromkreisen
- Steckdosen in Salon, Kombüse, allen Kabinen und Korridor

KRAFTSTOFFSYSTEM

- Zwei Kraftstofftanks (aus seewasserfester NS8-Legierung) mit Verbindungssystem und einer Kapazität von 5680 Litern
- Kraftstoff-Einfüllstutzen an beiden Seitendecks
- Doppelkraftstofffilter hoher Kapazität/ Wasserabscheider mit Wechselventilen und Verschmutzungs-Warnanzeige an Konsole
- Entfernt angeordnete Absperrhähne in Steuerstand-Staufach
- Kraftstoffanzeigen am oberen und unteren Steuerstand

WASSERSYSTEM

- Wassertanks mit einer Gesamtkapazität von 1386 Litern, einschl. Warmwasserboiler (182 Liter bzw. 273 Liter bei optionalem Whirlpool)
- Wassererwärmung über 240V Tauchsieder
- Automatische Wasserpumpe mit Filter
- Hauptsicherungsschalter an Schalttafel
- Wasserstandsanzeige
- Deck-Einfüllstutzen

- Vacuflush-Frischwasser-WC-System mit 455-Liter-Holdingtank, Füllstandsanzeige und elektrischer Außenbordentleerung mit Schlagpumpen-Zweitsystem sowie Landentleerungssystem
- Holdingtank-Füllstandsanzeige an Hauptschalttafel

FEUERLÖSCHER

- Automatische (manuell übersteuerbare) Feuerlöscher im Motorraum mit Warnsystem an beiden Steuerständen und Schließsystem für Motorbelüftung
- Handfeuerlöscher (8) in Eignerkabine, vorderer Kabine, Backbord-, Steuerbord- und Crewkabine, Kombüse, Nutzraum und unterem Steuerstand
- Zusätzlicher automatischer Feuerlöscher im Elektroschaltkasten

BILGEPUMPEN

- Automatische elektrische Bilgepumpen (mit manueller Übersteuerung) in Motorraum, vorderem Unterkunftsbereich und achtern (insgesamt 7)
- Elektrische Bilgepumpen umfassen Bedienelemente und Warnleuchten am unteren Steuerstand und
- eine Warnleuchte mit akustischem Alarm am Flybridge-Steuerstand
- Manuelle Bilgepumpe hoher Kapazität mit Ventilsystem und Saugpunkten in Stauraum, Motorraum und anderen Unterkunftsbereichen

WEITERE STANDARDAUSRÜSTUNG

- Besteck, Geschirr und Kristallgläser (für 8 Personen)
- Handtücher (8 Badetücher, 8 Handtücher)
- Fender (8) und Leinen (4)
- Flaggenstock
- Erste-Hilfe-Ausrüstung
- Bootshaken
- Betriebshandbuch
- Motor- und Gerätehandbücher
- Werkzeugsatz
- Gesteppte Tagesdecken für Betten in allen Kabinen (außer Crewkabine)
- Elektrischer Staubsauger
- Cockpitabdeckung
- Flybridge-Abdeckung
- Bullaugennotdeckel
- Koffer für Schiffsdokumente