# PRINCESS V45

## HAUPTABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Länge über alles (einschl. Bugkorb) | 14,35m |
| Länge über alles (ausschl. Bugkorb) | 14,05m |
| Breite | 3,99m |
| Tiefgang | 1,07m |
| Verdrängung (2 x Volvo 370PS) ca. | 12,6t* |
| Kraftstoffkapazität | 1000 Liter |
| Wasserkapazität (einschl. Warmwasserboiler) | 394 Liter |

## STANDARDAUSRÜSTUNG

- Servolenkung
- Bugstrahlruder (6PS)
- 12V DC/240V AC Elektrosystem
- 240V Landversorgung mit 50A-Pufferbatterie-Ladegerät
- Elektrische Ankerwinde, Fernbedienung
- Elektrische Trimmklappen
- Autopilot
- UKW-Seefunk mit DSC R/T
- Geschwindigkeits- und Entfernungsmesser
- Echolot mit Alarm
- Suchscheinwerfer mit Fernbedienung
- Mikrowellengerät/Backofen/Grill-Kombination
- Kühlschrank mit Gefrierfach
- Cockpitbar mit Spüle (und optionalem elektrischen Barbecue-Grill)
- Kühlbox im Cockpit
- Elektrische Quietflush-Toiletten
- Stereo-CD/Radio in Cockpit und Salon
- Teakholzbelag auf Transomplattform/Cockpitdeck/ Treppe zu Seitendecks
- Cockpit-Sonnenliege und Polster
- Elektrisch versenkbares Fenster am Steuerstand
- Optionales Hardtop mit elektrisch öffnendem Schiebedach
- Garage für Beiboot mit elektronisch betriebener Tür
- Transomtür
- Warm- und Kaltwasserdusche auf Transomplattform
- Cockpitverdeck und Abdeckplane

## MOTOROPTIONEN – DIESEL

| | | |
|---|---|---|
| 2 x Volvo D6-370 DP | (2 x 370PS) | Geschwindigkeitsbereich: 35-37 Knoten † |

# PRINCESS V45

### DECKSVORRICHTUNGEN
- Umschaltbare elektrische Ankerwinde mit Bedienung am Vordeck und Steuerstand
- Selbststauender 16kg Delta-Anker mit 40m Kette
- Stauraum für Bugfestmacherleinen
- Stevenrolle mit automatischem Ankergeschirr
- Nirosta-Klampen am Bug, Heck und mittschiffs
- Nirosta-Bugkorb und -Reling
- Kajütaufbau mit Nirosta-Handläufen
- Luke für Vorderkabine
- Salonluke
- Nirosta-Scheuerleiste mit Gummieinsatz
- Kompletter IMCO-Navigationslichtersatz
- Ankerlicht
- Suchscheinwerfer mit Fernbedienung
- Zwei elektrische Hupen
- Einfüllstutzen für Kraftstoff und Wasser

### COCKPIT
- Teakholzbelag auf Transomplattform und Cockpitdeck
- Selbstlenzend
- U-förmiger Sitz-/Essbereich
- Cockpitbeleuchtung
- Cockpitverdeck und Abdeckplane
- Nirosta-Handläufe
- Cockpitbar mit Kühlbox und optionalem Barbecue-Grill
- Sonnenliege achtern

### COCKPIT (FORTS.)
- Beiboot-/Wetbike-Garage unter Sonnenliege mit elektrischer Hebevorrichtung
- Fenderstauraum
- Zugangsluke zum Motorraum mit gasgefederter Stütze
- 220/240V Landversorgungsanschluss im Staufach
- Staufächer
- Stauraum für Rettungsinsel
- Klappverdeck vorn (kann als Sonnendach oder komplette Einschließung verwendet werden), Sonnensegel mit seitlichen Blenden achtern
- Nirosta-Handläufe
- Geräteträger
- Transombadeplattform mit wegklappbarer Badeleiter
- Transomtür zur integrierten Badeplattform
- Warm-/Kaltwasserdusche
- Elektrische Winde zur Beibooteinholung

### OPTIONALES SONNENDACH
- Sonnenschiebedach (elektrisch betrieben) – System angepasst an Geräteträger – anstatt vorderem Verdeck und Cockpitabdeckung

### STEUERSTAND
- Doppel-Steuerstandsitz mit Stehmöglichkeit
- Elektrisch versenkbares Fenster

### STEUERSTAND (FORTS.)
- L-förmiges Sofa gegenüber Steuerstand
- Instrumentenkonsole aus Wurzelholz mit Kraftstoffanzeigen und Einhebel-Motorsteuerung/Schaltung
- Ruderlagenanzeiger im Autopilot-Display
- Hydraulische Servolenkung
- Ankerwinde, Fernbedienung
- Bedienelemente für Trimmklappen mit Indikator
- Autopilot
- UKW-Seefunk mit DSC R/T
- Geschwindigkeits- und Entfernungsmesser
- Echolot mit Alarm
- Suchscheinwerfer mit Fernbedienung
- Schnell ansprechender Kompass
- Hupe
- Kartentisch
- Zwei Scheibenwischer
- Frischwasser- Scheibenwaschanlage
- Bedienelemente für Bilgepumpen mit Warnanzeigen für 'Pumpe läuft'
- Bedienelemente für Heckantriebstrimmung

### SALON
- U-förmiges Sofabett
- Esstisch
- Cocktailschrank
- Stereo-CD/Radio mit Lautsprechern im Salon und Cockpit
- Deckenbeleuchtung
- Hauptschalttafel mit Frischwasser-Vorratsanzeige

# PRINCESS V45

### SALON (FORTS.)
- Runde Decksluke
- Schiebetür zum Cockpit

### KOMBÜSE
- Avonite- (oder ähnliche) Oberfläche
- 3-Flammen-Gasherd mit Sicherheitsabschaltung
- Nirosta-Spüle mit zwei Becken und Monoblock-Mischbatterie
- Mikrowellengerät/Backofen-Kombination mit Grill
- Kühlschrank mit Gefrierfach
- Abfalleimer
- Stauschränke, Schubladen und Fächer
- Optionaler Eiswürfelbereiter (220V)

### UNTERKUNFT
- Bullaugen zum Öffnen und 240V Steckdosen in allen Kabinen
- Elektrische Quietflush-Toiletten und 240V Rasiersteckdosen in allen Bädern

### EIGNERKABINE
- Großes Doppelbett mit Schubladen unter dem Bett
- Frisierkommode
- Kleiderschrank mit Regalen
- Schubladen und Staufächer
- Deckenbeleuchtung und individuelle Kojenlampen
- Decksluke mit Fliegengitter und Blende

**Dusche/WC mit Zugang aus der Kabine:**
- Avonite- (oder ähnliche) Oberfläche
- Waschbecken mit Monoblock-Mischbatterie

### EIGNERKABINE (FORTS.)

**Dusche/WC mit Zugang aus der Kabine:**
- Separate Duschzelle mit automatischer Abpumpung
- Spiegel

### HINTERE GÄSTEKABINE
- Zwei Einzelbetten
- Kleiderschrank
- Staufächer
- Deckenbeleuchtung und individuelle Kojenlampen

**Dusche/WC mit Zugang aus der Kabine:**
- Avonite- (oder ähnliche) Oberfläche
- Waschbecken mit Monoblock-Mischbatterie
- Separate Duschzelle mit automatischer Abpumpung
- Spiegel
- Staufach

### GAS
- Lenzendes Staufach mit Ablassleitung für 2 Gasflaschen
- Kupfergasleitung mit PE-Ummantelung
- Camping-Gasregler
- Prüfgerät für niedrigen Gaspegel/Messsystem

### MOTOR- UND ANTRIEBSSYSTEME
- Zwei Duoprop-Heckantriebe
- Motorraumbeleuchtung
- Zugangsluke zum Motorraum von Cockpit mit gasgefederter Stütze

### MOTOR- UND ANTRIEBSSYSTEME (FORTS.)
- Hydraulische Servolenkung
- Trimmklappen
- Elektronische Motorsteuerung
- Bugstrahlruder (6PS)

### ELEKTRISCHE SYSTEME

**12 Volt:**
- 2 Hochleistungsbatterien (120Ah) zum Anlassen des Motors
- 2 Hochleistungsbatterien für Nebenverbraucher
- Die Lichtmaschinen laden über Sperrdioden, um die Motorstart-Batterien von den Nebenverbraucher-Batterien zu trennen
- 50A 12V Pufferbatterie-Ladegerät für Nebenverbraucher-Batterien
- Entfernt angeordnete Batterie-Hauptschalter mit Steuerschalter an Hauptschalttafel
- Sicherungsschalter in allen Stromkreisen

**220/240 Volt:**
- Landversorgungsanschluss im Cockpit
- Steckdosen in Eignerkabine, Gästekabine, Kombüse (2) und Salon
- Polaritätsprüfsystem
- Erdschlussautomat
- Rasiersteckdosen in allen Waschräumen

# PRINCESS V45

### KRAFTSTOFFSYSTEM

- 2 Kraftstofftanks (aus seewasserfester NS8-Legierung) mit Verbindungssystem und einer Kapazität von 1000 Litern
- Kraftstoff-Einfüllstutzen an beiden Seitendecks
- Kraftstofffilter hoher Kapazität mit Wasserabscheider und Verschmutzungs-Warnanzeige
- Entfernt angeordnete Kraftstoffhähne in Cockpitstauraum
- Kraftstoffanzeigen am Steuerstand

### WASSERSYSTEM

- Wasserkapazität 394 Liter
- Wasser wird durch Motoren und 240V Heizelement erwärmt
- Automatische Wasserpumpe mit Filter
- Hauptsicherungsschalter an Schalttafel
- Wasserstandsanzeige
- Deck-Einfüllstutzen

### FEUERLÖSCHER

- Automatischer Feuerlöscher im Motorraum und Generatorbereich
- Handfeuerlöscher (4) in:
  - Eignerkabine
  - Gästekabine
  - Kombüse
  - Cockpit

### BILGEPUMPEN

- Automatische elektrische Bilgepumpen (mit manueller Übersteuerung) (insgesamt 3)
- Manuelle Hochleistungs-Bilgepumpe mit Ventilsystem und Saugpunkten im Motorraum und der Achterkabine

### WEITERE STANDARDAUSRÜSTUNG

- Fender (6) und Leinen (4)
- Flaggenstock
- Erste-Hilfe-Ausrüstung
- Bootshaken
- Betriebshandbuch und Motorhandbuch
- Gesteppte Tagesdecken in allen Kabinen
- Werkzeugsatz
- Handkurbel für Winde
- Koffer für Schiffsdokumente