

## PRINCESS 64

### DIMENSIONES PRINCIPALES

Eslora total (incl. púlpito)	19,70m
Eslora Total (excl. púlpito)	19,45m
Manga	5,03m
Calado	1,45m
Desplazamiento aprox. (Dos Volvo D13-900)	30 toneladas*
Capacidad total	3409 litros
Capacidad de agua (incl. calorífero)	909 litros

### EQUIPO ESTÁNDAR

Dirección asistida electro-hidráulica
Doble hélice de popa (155 kgf)
Sistema eléctrico de 24V cc /240V ca
Toma de tierra de 240 V con cargador de baterías flotante de 100 amp
Generador diesel 220V/240 V de 11kW
Molinete de ancla eléctrico con mando a distancia de doble estación
Sistema de lavado de cubierta/ancla
Molinetes eléctricos para amarras en popa
Radar a color/plotter/ GPS
Indicadores de flaps eléctricos de doble estación
Piloto automático doble estación
VHF DSC R/T con intercomunicador de doble estación
Corredera de velocidad y distancia doble estación
Sonda de doble estación con alarma
Proyector con mando a distancia en ambos puestos de mando
Combinado microondas/horno convencional/grill
Frigorífico completo con congelador

Lavavajillas

Mueble bar con nevera

Máquina de hielo

Mueble bar en flybridge con fregadero y barbacoa eléctrica

Hielera en flybridge

Centro de lavandería

WCs con sistema vacuflush con tanque de aguas negras

TV/DVD con pantalla LED en salón con sistema de sonido envolvente Bose

TV LED/DVD/radio en camarote principal

Suelo de teca en plataforma de baño en popa/bañera/escalera al flybridge/ escaleras hacia cubiertas laterales

Solarium en flybridge con colchonetas

Puerta hacia cubierta lateral en puesto de mando

Puerta triple del salón con marcos en acero inoxidable

Plataforma en el espejo de popa con mecanismo electrohidráulico con espacio para alojamiento de auxiliar de hasta 3,85m y 400kg)

Porton en popa, de la plataforma de baño en el lado de babor a la bañera

Ducha en plataforma de baño en popa con agua fría y caliente

Funda de bañera para la noche

### OPCIONES DE MOTOR - DIÉSEL

Dos Volvo D13-900 (2 x 900cv)

Rango de velocidades: 28-30 nudos †

Dos Caterpillar C18 (2 x 1015cv)

Rango de velocidades: 30-32 nudos †

Dos Caterpillar C18 Acert (2 x 1150cv)

Rango de velocidades: 31-34 nudos †

## PRINCESS 64

### ACCESORIOS CUBIERTA

- Suelo de teca en plataforma de baño en popa, bañera, escalera al flybridge y escaleras hacia cubierta lateral
- Molinete de ancla eléctrico con mandos en proa, puesto de gobierno principal y flybridge
- Roldana de proa con dispositivo automático de ancla
- Ancla Delta de 40 kg de autoestiba, con 40 m de cadena
- Dos molinetes eléctricos de amarras en popa
- Tambucho de estriba para cabos de proa
- Guía cabos en proa y popa
- Sistema de lavado de ancla y cubierta de agua dulce
- Espacio para tumbona en techo
- Cornamusas en proa, popa y espríns de acero inoxidable (2 pares)
- Púlpito y barandillas en acero inoxidable
- Barandillas en cubierta de proa
- Pasamanos en flybridge
- Perfil de PVC de gran resistencia con acero inoxidable insertado
- Juego completo de luces de navegación IMCO
- Luz de fondeo
- Proyector con mando a distancia en ambos puestos de mando
- Dos bocinas eléctricas
- Boca de llenado para agua y combustible
- Sistema abatible para botes

### BAÑERA DE POPA

- Auto-drenaje
- Asientos y mesa plegable en forma de U de teca
- Iluminación en bañera
- Funda de bañera
- Pasamanos de acero inoxidable
- Escotilla de teca con amortiguador de gas para espacio de almacenamiento en lazarette
- Puerta de acceso a la plataforma de baño a babor y escaleras a estribor
- Plataforma de baño de teca con mecanismo electrohidráulico (400kg), escalera plegable, ducha de agua caliente y fría, tambucho y luz de cubierta
- Armario para entrada de tomas de tierra de 220/240 V y espacio para cables
- Tambucho para bote salvavidas
- Tambucho de cabos
- Escotilla en cubierta a la sala de máquinas
- Escotilla a estribor al camarote opcional para tripulación/invitados

### FLYBRIDGE

- Doble estación de instrumentos y controles (ver Puesto de mando inferior)
- Doble puesto de mando
- Bar completo 'en forma de L con barbacoa, fregadero, hielera, depósito de residuos y almacenamiento
- Gran zona de asientos en U con mesa de teca
- Tumbona en popa con espacio inferior para almacenamiento
- Radio/base para iPod y MP3 estéreo
- Escotilla a escalera en bañera
- Parabrisas
- Pasamanos de acero inoxidable
- Iluminación en cubierta
- Arco radar de fibra de vidrio
- Fundas de consola y asientos
- Dobles antenas aparejadas para R/T VHF y radio
- Arcón refrigerador
- Alarma auditiva de bomba de achique

### PUESTO DE MANDO INFERIOR

- Dos asientos en puesto de mando con ajuste a proa y popa
- Consola de instrumentacion de motores e indicadores de nivel de combustible
- Instrumentos y controles de doble estación en flybridge y puesto de mando inferior:
  - ▶ indicador de posición de timón
  - ▶ control eléctrico de motores
  - ▶ control electro-hidráulico
  - ▶ control de hélice de proa
  - ▶ ancla eléctrica con mando a distancia
  - ▶ Controles con indicadores de flaps
  - ▶ fpiloto automático
  - ▶ VHF DSC R/T con intercomunicador
  - ▶ radar en color, GPS/trazador de trayectoria (sólo puesto de mando inferior; el flybridge tiene instrumentación con múltiples vistas para GPS)
  - ▶ corredera de velocidad y distancia
  - ▶ sonda con alarma
  - ▶ proyector con mando a distancia
  - ▶ brújula magnética de alta velocidad
  - ▶ botón de bocina
- Mesa de mapas con luz y espacio para almacenamiento de mapas
- Limpiaparabrisas con depósito de líquido de limpieza
- Controles de bomba de achique
- Paneles de control 24 V y 240 V
- Protectores solares de PVC
- Puerta hacia cubierta lateral en puesto de mando
- Toma de 12 V
- Iluminación nocturna

### SALÓN CUBIERTA

- Sofá en forma de "U" con mesa central
- Sofá
- Sistema de entretenimiento con TV LED/DVD/radio conectado a sistema de sonido surroundsound Bose y mecanismo eléctrico de elevación para TV, con frigorífico y espacio para botellas y vasos
- Todas las ventanas y puertas tienen persianas, cortinas o estores
- Focos techo
- Puerta de acceso a la bañera con marco en acero inoxidable
- Ventana eléctrica a babor
- Zona de comedor con mesa y sillas para 6/7 comensales y cajón

### COCINA

- Encimera en Avonite o similar
- Cocina cerámica de 4 fuegos con extracción de aire
- Combinado microondas/horno convencional con grill
- Fregadero doble de acero inoxidable con grifo monomando
- Frigorífico/refrigerador (24v/240v)
- Máquina de hielo
- Lavavajillas
- Contenedor de residuos
- Luces de techo e indirectas
- Cajones y armarios de estiba
- Mampara divisoria de cristal accionada eléctricamente a popa de la cocina

### CAMAROTE PRINCIPAL

- Camarote principal de gran anchura con gran cama doble y cajoneras
- Dos mesillas de noche
- Amplio armario
- Espejo
- Sofá
- Tocador
- TV LED y DVD/radio
- Estanterías, cajones y tambuchos
- Luces del techo y focos individuales
- Tomas de corriente de 240v
- Baño en-suite:
  - Lavabo con grifo monomando
- Compartimento de ducha independiente con desagüe automático
- Extractor
- Espejo
- Muebles de estiba
- WC con agua dulce y Vacuflush
- Toma de corriente de 240v para afeitadora

# PRINCESS 64

## CAMAROTE DE INVITADOS A PROA

- Amplia cama doble con cajones debajo
- Armarios y estanterías
- Espejo de cuerpo entero
- Lavamanos
- Armarios y cajones
- Iluminación superior, luces ocultas y luces individuales
- Escotilla en el techo con mosquitera y persiana
- Espacio para guardar taburetes del comedor (2)
- Tomas de corriente de 240v
- Baño en-suite:
- Lavabo con grifo monomando
- Compartimento de ducha independiente con desagüe automático
- Extractor
- Espejo
- Muebles de estiba
- WC con agua dulce y Vacuflush
- Toma de corriente de 240v para afeitadora

## CAMAROTE DE INVITADOS A ESTRIBOR

- Dos literas individuales con espacio para almacenamiento
- Literas opcionales de accionamiento eléctrico para crear una litera doble
- Mesita de noche con espacio para guardar objetos
- Gran armario con espacio para perchas y estanterías
- Muebles de estiba
- Luces en el techo y focos individuales
- Tomas de corriente de 240v
- Baño en-suite:
- Lavabo con grifo monomando
- Compartimento de ducha independiente con desagüe automático
- Extractor
- Espejo
- Armario de estiba
- Puerta de acceso adicional desde corredor
- WC con agua dulce y Vacuflush
- Toma de corriente de 240v para afeitadora

## CAMAROTE DE INVITADOS A BABOR

- Dos literas de adulto con espacio inferior para almacenamiento
- Guardarropa con estantería
- Alacenas con estanterías
- Luces en el techo y focos individuales
- Tomas de corriente de 240v

## CONFIGURACIÓN OPCIONAL ESTUDIO

- El camarote de babor puede convertirse en un estudio con mesa de trabajo y silla en el extremo de popa y sofá de dos plazas hacia proa. Si se desea, es posible instalar un TV LCD (32 pulgadas) y DVD sobre el escritorio, así como punto de conexión a Internet. El estudio incluye tambuchos, armarios y archivador

## ÁREA DE LAVADERO

- Lavadora/secadora con estantes en la parte superior, en la sala anexa al camarote principal. Alternativamente, es posible instalar una secadora independiente sobre la lavadora

## CABINA DE POPA OPCIONAL

- Dos literas individuales adulto
- Espacio para perchas y almacenamiento
- Luces en el techo y focos individuales
- Portillos practicables
- Compartimento de baño/WC con Vacuflush, ducha independiente y lavabo

## MOTORES Y TRANSMISIÓN

- Hélices de 5 palas en níquel aluminio bronce
- Hélice de proa de 155kgf con controles en ambos puestos de mando
- Iluminación en sala de motores
- Escotilla y escalera de acceso a la sala de máquinas
- Dirección asistida electro-hidráulica
- Flaps con indicadores
- Mandos de motores y cambios electrónicos
- Extractor en sala de motores con temporizador electrónico
- Toma de agua dulce en sala de máquinas
- Retenes de las bocinas con antigoteo

## SISTEMAS ELÉCTRICOS

### 24 Voltios:

- 4 x baterías de alto rendimiento para arranque de motor
- 6 x baterías de alto rendimiento auxiliares
- Sistema de conexión de baterías con mando a distancia en el puesto de mando
- Ambos bancos de baterías se cargan mediante un repetidor sensor de voltaje que pone ambos bancos en paralelo cuando existe fuente de carga
- Cargador de baterías de 24v 100 amperios
- Interruptores de baterías en el panel eléctrico principal
- Disruptores en todos los circuitos
- Transformador de 12 V para algunos equipos de navegación y radio

## 220/240 Voltios:

- Generador diesel de 11 kV en su propia caja insonorizada con escape refrigerado por agua y con silenciadores especiales
- Extintor de incendios automático situado junto al generador
- Admite corriente de tierra de 50 amperios
- Interruptor de cambio de generador a corriente de tierra
- Sistema de control de polaridad
- Desconector de seguridad para fugas de tierra
- Disruptores en todos los circuitos
- Tomas de corriente (240 V) en: camarote principal, camarotes de invitados, cocina y zona de salón
- Enchufes en ambos baños

## SISTEMA DE COMBUSTIBLE

- Depósitos de combustible (aleación calidad NS8 marina) con sistema de interconexión con capacidad total de 3409 litros
- Llenadores de combustible en las cubiertas de babor y estribor
- Dobles filtros de combustible de alta capacidad con filtros de agua y válvulas de alternancia, sensores de aviso de agua conectado a luces de advertencia en el puesto de mando inferior
- Válvulas para cortar el combustible situados en un tambucho de la bañera
- Indicadores de nivel de combustible en la consola del puesto de mando principal

## SISTEMA DE AGUA

- Depósitos de agua con un total de 836 litros, más calentador de agua de 73 litros
- Agua caliente a través de los motores y calentador eléctrico de 240v
- Bomba de agua automática con filtro
- Interruptor de la bomba en el panel eléctrico principal
- Indicador de nivel de agua
- Boca de llenado en la cubierta
- Sistema de vaciado de WC con tanque de aguas negras de 272 litros, indicador de nivel y descarga eléctrica, con maceradora de respaldo y sistema de vaciado en las instalaciones del puerto

## EXTINTORES

- Extintores automáticos en sala de máquinas y zona del generador
- Extintores manuales (6) en:
  - suite camarote principal
  - camarotes de proa, babor y estribor
  - cocina
  - puesto de mando inferior
- extintor adicional si se especifica camarote de popa opcional

## **PRINCESS 64**

### **BOMBAS DE ACHIQUE**

- Bombas eléctricas de achique automáticas/manuales en sala de máquinas (2), zona de timón, lazarette y camarotes de proa (7 en total)
- Bomba de achique manual de gran capacidad con sistema de puntos de absorción en las mismas zonas
- Las bombas de achique eléctricas tienen controles y luces de advertencia en la consola principal y luz de advertencia con alarma auditiva en la consola de timón del flybridge

### **OTROS ARTÍCULOS**

#### **SUMINISTRADOS DE SERIE**

- Juego de cubertería, vajilla y cristalería
- Juego de toallas (8 de baño, 8 de mano)
- Defensas (6) y amarras (4)
- Asta de bandera
- Botiquín
- Bichero
- Manual del propietario y del motor y herramientas
- Edredones para las camas del camarote principal y camarotes de babor y estribor
- Funda de bañera
- Maleta para documentación de la embarcación