

PRINCESS 72 MOTOR YACHT

DIMENSIONES PRINCIPALES

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Eslora total (incl. púlpito) | 22,58m |
| Eslora total (excl. púlpito) | 22,32m |
| Manga | 5,49m |
| Calado | 1,68m |
| Desplazamiento aprox. (Dos MTU M93) | 45 toneladas* |
| Depósito de combustible | 5000 litros |
| Capacidad de agua (incl. calentador) | 1342 litros |

EQUIPO ESTÁNDAR

| |
|---|
| Aire acondicionado completo |
| Dirección asistida hidráulica |
| Hélice de proa (170 Kgf) |
| Sistema eléctrico de 24V cc /240V ca |
| Toma de tierra de 240 V con 2 x cargadores de baterías flotante de 80 amp |
| Generador diesel 220V/ 240V de 22,5kW |
| Molinete de ancla eléctrico con mando a distancia de doble estación |
| Sistema de lavado de cubierta/ancla |
| Molinetes eléctricos para amarras en popa |
| Indicadores de flaps eléctricos de doble estación |
| Piloto automático doble estación |
| VHF DSC R/T con intercomunicador de doble estación |
| Radar a color con escáner y GPS/plotter cartográfico (pantalla doble) |
| 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 |
| Refrigerador altura completa con puerta y cajones de congelación |
| Mueble bar con nevera |

| |
|---|
| Máquina de hielo |
| Bar con refrigerador, fregadero, agua caliente y fría, barbacoa eléctrica y almacenamiento |
| Lavavajillas |
| Lavadora/secadora |
| WCs con sistema vacuflush con tanque de aguas negras |
| TV/DVD con pantalla LCD en salón con sistema de sonido surround-sound (Bose) |
| CD/radio estéreo en flybridge |
| Suelo de teca en plataforma de popa/flybridge/escalera al flybridge/peldaño hacia cubiertas laterales |
| Solarium en flybridge con colchonetas |
| Puerta timonel a cubierta lateral |
| Ventana con cierre eléctrico a babor en comedor |
| Puertas del salón con marcos en acero inoxidable |
| Grúa en puente volante |
| Plataforma en popa con mecanismo de elevación electro-hidráulico |
| Pasarela telescópica con mando a distancia |
| Dos puertas a popa |
| Ducha a popa con agua fría y caliente |
| Camarote de tripulación completamente equipado |
| Funda de bañera para la noche |

OPCIONES DE MOTORES - DIÉSEL

| |
|--|
| Dos MTU 10v 2000 M93 (2 x 1523cv) |
| Rango de velocidades: 31-34 nudos † |
| Dos Caterpillar C32 Acert (2 x 1622cv) |
| Rango de velocidades: 32-35 nudos † |

PRINCESS 72 MOTOR YACHT

ACCESORIOS CUBIERTA

- Suelo de teca a popa, puesto de mando, escalera en flybridge, peldaño hacia cubiertas laterales
- Molinete de ancla eléctrico con subida y bajada con mandos en proa, puesto de mando principal y flybridge
- Roldana en proa con dispositivo automático de subida y bajada de ancla
- Ancla de 50 kg de auto-estiba y 90 metros de cadena
- Doble molinete eléctrico para amarras popa en babor y estribor
- Cofres para estibar cabos de proa
- Sistema de lavado de ancla y cubierta de agua dulce
- Barandillas en cubierta de proa
- Asientos en cubierta de proa y zonas de solarium
- Cofres con estiba para defensas y colchonetas en cubierta
- Mesa opcional en cubierta
- Pasacabos en popa
- Cornamusas en proa, popa y espríns de acero inoxidable (2 pares)
- Púlpito y barandillas en acero inoxidable
- Pasamanos de toldo
- Perfil de PVC de gran resistencia con acero inoxidable insertado
- Juego completo de luces de navegación IMCO
- Luz de fondeo
- Faro pirata con mando a distancia en ambos puestos de mando
- Dos bocinas eléctricas
- Bocas de llenado para agua y combustible
- Salida de agua dulce para lavado en popa
- Grúa en flybridge (carga segura 420kg)
- Tambucho para estiba de balsa salvavidas
- Luces de amarre en popa

BAÑERA DE POPA

- Auto-drenaje
- Asientos tapizados y mesa plegable de teca
- Iluminación en cubierta
- Funda de bañera
- Pasamanos de acero inoxidable
- Pasarela telescópica con mando a distancia (3,5m) y pasamanos
- Cubierta con puerta de acceso al lazarette
- Acceso a sala de motores por puerta lateral
- Plataforma en popa con elevador electrohidráulico (400 kg), escalera plegable, ducha caliente y fría
- Cofre de estiba en popa con toma de corriente de 240 v y a tierra

- Cofre de estiba debajo de escalera al flybridge
- Estiba para bote salvavidas (2 x 8 personas)
- Dos puertas en popa que conducen a la plataforma de popa
- Puerta a zona de tripulación

FLYBRIDGE

- Doble estación de instrumentos de control (ver posición del timón)
- Puesto de mando incluye consola hidráulica con repetidor de instrumentos de controles.
- Dirección asistida con volante ajustable
- Asiento de mando ajustable
- Alarmas visuales y acústicas de bombas de achique
- Sistema de alarma de extintores en sala de motores y lazarette
- Mesa de cartas marinas
- Asientos adicionales alrededor de sofá/comedor
- CD/radio estéreo
- Acceso a popa desde el puente de mando mediante escotilla de perspex
- Parabrisas
- Pasamanos de acero inoxidable
- Iluminación en cubierta
- Arco radar de fibra de vidrio
- Fundas para la consola y asientos
- Antenas para R/T VHF y radio
- Bar con fregadero, barbaquea, nevera, cubo de basura y armarios
- Grúa eléctrica (carga segura 420kg)

PUESTO DE MANDO INFERIOR

- Consola con instrumentación 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
 - ▶ dirección asistida hidráulica con volante ajustable
 - ▶ control de hélice de proa
 - ▶ Molinete de ancla eléctrico con mando a distancia
 - ▶ Controles con indicadores de flaps
 - ▶ piloto automático
 - ▶ VHF DSC R/T con intercomunicador al flybridge
 - ▶ Radar en color (con escáner) y GPS/Plotter cartográfico (pantalla doble en el puesto de mando con pantalla opcional en el timón superior)
 - ▶ Todo el equipo de navegación conectado con radar y piloto automático
 - ▶ corredera de velocidad y distancia

- ▶ sonda con alarma
- ▶ proyector con mando a distancia
- ▶ brújula magnética de alta velocidad
- ▶ botón de bocina
- Intercomunicador al flybridge
- Bocina antiniebla automática con altavoces
- Dos asientos de piloto tapizados en piel y con regulación eléctrica
- Mesa de cartas con espacio para guardarlas
- Tres limpiaparabrisas con sistema de lavado
- Mandos de bombas de achique, provistos de alarma visual de "bomba en funcionamiento"
- Paneles de control 24 V y 240 V
- Protectores solares de PVC
- Parabrisas de cristal translúcido de gran resistencia con marco en acero inoxidable con visión clara nocturna
- Puerta a la cubierta de estribor
- Toma de 12 V
- Iluminación nocturna

SALÓN CUBIERTA

- Amplio sofá en forma de U a estribor con sofá de tres plazas a babor
- Centro de entretenimiento que incorpora TV LCD conectada a sistema de sonido surround-sound
- Armario
- Mueble bar con nevera y espacio para botellas/vasos
- Persianas o cortinas para todas las ventanas
- Focos techo
- Puertas del salón de popa de acero inoxidable (tres hojas correderas)
- Zona comedor (para 8 personas)

COCINA

- Encimera de granito/mármol
- Cocina de vitrocerámica de cuatro fuegos
- Extractor
- Combinado microondas/horno convencional con grill
- Fregadero doble de acero inoxidable con grifo
- Nevera (de tamaño completo con congelador)
- Lavavajillas
- Iluminación indirecta
- Cajones y armarios de estiba
- Suelo de madera

PRINCESS 72 MOTOR YACHT

ALOJAMIENTO/CAMAROTES

- Tragaluzes practicables y/o fijos en todos los camarotes, enchufes de 240 V y aire acondicionado
- Todos los baños tienen el sistema de desagüe de agua dulce, con tanques de aguas negras y enchufes de 240 V para máquina de afeitar

CAMAROTE PRINCIPAL

- Amplia cama doble con cajones debajo
- Mesitas de noche
- Espejo
- Área de vestidor con grandes armarios y espacio para almacenamiento, tocador con asiento
- Caja fuerte
- TV LCD y DVD/radio
- Sofá
- Iluminación indirecta y focos individuales de lectura
- Cajones y armarios

Baño en-suite:

- Doble lavabo con encimera de Avonite (o similar) y grifo monomando
- Cubículo ducha independiente con desagüe automático
- Extractor
- Espejos
- Muebles de estiba

CAMAROTE DE INVITADOS PRINCIPAL EN PROA

- Amplia cama doble con cajones debajo
- Amplios guardarropas con estanterías
- Espejo
- Tocador con armario
- CD/radio estéreo
- Muebles de estiba
- Iluminación indirecta y focos individuales de lectura
- Escotilla en el techo con tragaluz y persiana integrados

Baño en-suite:

- Lavabo con encimera de Avonite (o similar) y grifo monomando
- Cubículo ducha independiente con desagüe automático
- Extractor
- Espejo
- Muebles de estiba

CAMAROTE DE INVITADOS DE BABOR

- 2 camas individuales con cajones abajo
- Armario con estanterías
- Espejo
- Mesita de noche con espacio para guardar objetos
- Amplios tambuchos
- Focos y luces individuales para lectura

CAMAROTE DE ESTRIBOR

- Amplia cama doble con cajones debajo
- Armario con estanterías
- Espejo
- Mesitas de noche con espacio para objetos
- Tocador con silla
- Amplios tambuchos
- Focos y luces individuales para lectura

Baño en-suite:

- Lavabo con encimera de Avonite (o similar) y grifo
- Ducha con desagüe automático
- Extractor
- Espejo
- Armario de estiba
- La ducha/wc de estribor tiene puerta de acceso desde el pasillo y desde el camarote

CAMAROTE DE TRIPULACIÓN

- 2 literas individuales
- Armarios con espacio para colgar y guardar
- Focos y luces individuales de lectura
- Acceso desde escotilla a popa

Baño para la tripulación:

- Lavabo con grifo
- Ducha con desagüe automático
- Extractor
- Espejo
- Armario de estiba

ACABADO INTERIOR

- Muebles en cerezo Serotina o roble claro con acabado satinado o brillante. Madera de raíz disponible opcionalmente
- Encimera de cocina con acabado en granito/mármol
- Encimeras de baño en Avonite
- Selección de tapicerías, alfombras y cortinas el mismo esquema de color y estampación.
- Cocina, puesto de mando y baño con suelos de madera

MOTORES Y TRANSMISIÓN

- Sala de motores insonorizada
- Entradas de aire
- Extractor en sala de motores con temporizador electrónico
- Silenciadores en escape de motores y escapes refrigerados por agua
- Bancadas de motor moldeadas integralmente con casco de absorción de fuerza y vibraciones
- Mamparas de sala de motores a proa y popa integradas
- Motores de instalación flexible
- Extintor automático con control de disparo remoto

- Bombas de achique automáticas y manuales
- Iluminación en sala de motores
- Ejes de hélice en Marinemet
- Hélices de 5 palas en níquel aluminio bronce
- Timón equilibrado para alta velocidad
- Protección catódica para velocidad de popa
- Velocidades de popa, motores, bocas de llenado de depósito de combustible, etc. todo mediante conexión eléctrica
- Sistema de dirección asistida electro-hidráulica
- Mandos de motores de palanca única electrónica
- Hélice de proa (170Kgf)
- 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 motores y molinete
- 6 x baterías de alto rendimiento auxiliares
- Los alternadores de motores cargan ambos grupos de baterías a la vez por un sistema de carga conmutado
- 2 x cargadores de batería de flota de 80 amp 24 V para la carga de ambos grupos de batería por medio de un sistema de carga conmutado
- Sistema de baterías en paralelo con control remoto en el puesto de mando
- Interruptores de baterías en el panel eléctrico principal

24 Voltios:

- Disruptores en todos los circuitos
- Transformador de 24 V a 12 V para algunos equipos de navegación y radio

220/240 Voltios:

- Generador diesel de 22,5 kW en su propia caja insonorizada con escape refrigerado por agua y con silenciadores especiales
- 2 x entradas de toma de tierra
- de 63 amp
- Interruptor de cambio de generador a corriente de tierra en el panel de control principal
- Sistema de control de polaridad
- Desconector de seguridad para fugas de tierra
- Tomas de corriente en salón, cocina, camarote principal y camarotes de proa, babor, estribor y tripulación
- Enchufes en ambos baños

PRINCESS 72 MOTOR YACHT

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

- Dos depósitos de combustible (Aluminio grado NS8) con sistema de interconexión con una capacidad total de 5000 litros
- Bocas de llenado en las cubiertas laterales de estribor y babor
- Filtros de combustible/agua, dobles, de gran volumen con indicadores del nivel de contaminación en la consola
- Cierre remoto de combustible en armario de puesto de mando
- Doble indicador de nivel de combustible en consola de puesto de mando

SISTEMA DE AGUA

- Depósitos de agua con capacidad total de 1.342 litros incluyendo calentador de agua caliente
- Agua caliente por calentador de inmersión 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 457 litros, indicador de nivel y descarga eléctrica, con maceradora de respaldo y sistema de vaciado en las instalaciones del puerto

EXTINTORES

- Extintores automáticos en la sala de motores con control manual con sistema de alarma en ambos puestos de mando; incorporan cierre automático de las entradas de aire de ventilación de los motores
- Extintores manuales (8) en camarote principal, camarotes delantero, de babor, estribor y tripulación, cocina, área de servicio y puesto de mando inferior
- Extintor manual adicional en la zona eléctrica

BOMBAS DE ACHIQUE

- Bombas de achique automáticas (con control manual) en sala de máquinas, en proa del habitáculo y popa (7 en total)
- Las bombas de achique eléctricas tienen controles y alarmas en puesto de mando inferior y
- luz de advertencia con alarma audible en puesto de mando en puente volante
- Bomba de achique manual de gran capacidad con sistema de válvulas y puntos de succión adicionales en lazarette, sala de motores y otras zonas habitables

OTROS ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Juego de cubertería, vajilla y cristalería (8 servicios)
- Juego de toallas (8 de baño, 8 de mano)
- Defensas (8) y amarras (4)
- Asta de bandera
- Botiquín
- Bichero
- Manual del propietario
- Manual del motor
- Juego de herramientas
- Cubrecamas en: camarote principal y de invitados en proa, babor y estribor (excepto en el camarote de tripulación)
- Funda de bañera
- Tapa de emergencia para tragaluz
- Maleta para documentación de la embarcación