



| BUQUE DE DEFENSA Y SEGURIDAD |



OPV 93

BUQUE PATRULLERO DE MAR

Buque de patrullaje y ayuda militar desarrollado bajo el concepto de capacidades operacionales extendidas fuera de costa.

Este buque tiene la capacidad para desarrollar operaciones de: interdicción marítima, control y protección del tráfico marítimo, búsqueda y rescate, ayuda humanitaria, control y protección del medio ambiente, ejerciendo soberanía y disuasión estratégica.



Operaciones con helicópteros



Seguridad y control marítimo



Ayuda humanitaria



Protección del medio ambiente



ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES PRINCIPALES

| | |
|-----------------|--------|
| Eslora total: | 93.0 m |
| Manga total: | 14 m |
| Puntal: | 7.0 m |
| Calado: | 3.9 m |
| Desplazamiento: | 2460 t |

DESEMPEÑO

| | |
|-------------------|--|
| Velocidad máxima: | 18 nudos |
| Alcance: | hasta 10.000 millas náuticas (a 12 nudos) |
| Autonomía: | 45 días @64 personas 20 días @ 100 personas |

CAPACIDADES

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Combustible (Diésel): | 370 m ³ |
| Combustible helicóptero: | 44 m ³ |
| Combustible interceptor (Gasolina): | 14 m ³ |
| Agua potable: | 66 m ³ |
| Tripulación: | Básica 64 + Flotante 36 |

PROPULSIÓN

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Potencia: | 2 x 2400 kW |
| Hélices: | 2 hélices de paso controlable |
| Bow thruster: | 1 x 400 kW |

SISTEMA ELÉCTRICO

| | |
|--------------------------|------------|
| Generadores principales: | 3 X 430 kW |
| Generador de emergencia: | 1 x 163 kW |

CAPACIDADES DE PROYECCIÓN

- Cubierta de vuelo para helicóptero de hasta 12 toneladas y vehículo aéreo no tripulado (UAV).
- Aprovisionamiento RAS, FAS y VERTREP.
- Rampa de popa para despliegue de bote interceptor de hasta 12.5 metros.
- Sistema de lanzamiento lateral para despliegue de botes de apoyo a la interdicción de hasta 7 metros.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Sistema de reducción del balance (Tanque U)
- 1 Grúa de cubierta SWL 5 t a 10 m
- 2 Contenedores de misión 20' (2 TEU)



Este documento no puede ser reproducido en ningún formato para impresión, microfilm o cualquier otro formato sin consentimiento escrito de COTECMAR.

Zona Industrial Mamonal Km 9 | Cartagena • Colombia
Tel: +57 (5) 643 9491 | email: info@cotecmar.com

www.cotecmar.com |

#SeguimosAvante