



# OPERACIONES TECNICAS MARINAS S.A.S

## Remolcador Hercules I



### GENERAL

<b>SHIPYARD</b>	Damen Shipyard Holanda
<b>BASIC FUNCTION</b>	Towing naval craft, Assistance of vessel for docking and undocking, Funding, Mooring buoy, Ship docked, Fire fighting.

<b>CLASIFICACION</b>	SAC
<b>SHIP OWNER</b>	O.T.M S.A.S
<b>FLAG</b>	Colombian
<b>YEAR OF BUILT</b>	1979

### DIMENSIONS

<b>LENGTH O.A</b>	26,17 mts
<b>BEAM O.A</b>	8,5 mts
<b>DRAUGHT</b>	4,20 mts
<b>GRT</b>	193 tons

### PROPULSION SYSTEM

<b>MAIN ENGINES</b>	2 sets 3512 Caterpillar
<b>TOTAL POWER</b>	2413 BHP
<b>Z-DRIVE TYPE</b>	Convencional de paso variable

### PERFORMANCE

<b>BOLLARD PULL</b>	38 tons
<b>SPEED</b>	9.5 knots

### TANK CAPACITIES

<b>FUEL OIL</b>	70,000 gallons
<b>FRESH WATER</b>	40 tons

### EQUIPMENT

<b>GENSETS</b>	Detroit diésel 471 Gynckponous Generator 441SO109 y Volvo
<b>TOWING</b>	Towing Hook
<b>FIRE FIGHTING</b>	FIFII 2XI, 1300 mts <sup>3</sup> /hr
<b>DECK SPACE</b>	50 mts <sup>2</sup>

### GENERAL

<b>ASTILLERO</b>	Damen Shipyard Holanda
<b>FUNCIONES BASICAS</b>	Remolque de artefactos navales en bahía, Asistencia en maniobra de atraque, desatraque, Fondeo, Amarre a boyas, Entrada y salida de diques, Navegación por canales restringidos y movimientos dentro de áreas portuarias de maniobras restringidas, Combate de incendios

<b>CLASIFICACION</b>	SAC
<b>ARMADOR</b>	O.T.M S.A.S
<b>BANDERA</b>	Colombiana
<b>AÑO DE CONSTRUCCION</b>	1979

### DIMENSIONES

<b>ESLORA</b>	26,17 mts
<b>MANGA</b>	8,5 mts
<b>CALADO</b>	4,20 mts
<b>TRB</b>	193 tons

### SISTEMA DE PROPULSION

<b>MAQUINAS PRINCIPALES</b>	2 sets 3512 Caterpillar
<b>CABALLOS DE FUERZA</b>	2413 BHP
<b>TIPO DE PROPULSION</b>	Convencional de paso variable

### DESEMPEÑO

<b>BOLLARD PULL</b>	38 tons
<b>VELOCIDAD</b>	9.5 knots

### CAPACIDADES DE TANQUE

<b>COMBUSTIBLE</b>	70,000 gallons
<b>AGUA DULCE</b>	40 tons

### EQUIPO

<b>GENERADORES</b>	Detroit diésel 471 Gynckponous Generator 441SO109 y Volvo
<b>DE REMOLQUE</b>	Gancho de Remolque
<b>CONTRA INCENDIOS</b>	FIFII 2XI, 1300 mts <sup>3</sup> /hr
<b>AREA DE CUBIERTA</b>	50 mts <sup>2</sup>

Bajos de San Isidro Diagonal 23 #22-160 Interior 1, Calle del Pirata

Tel: (575) 6424470, 6424471, 6424472 Cel:300 800 1555

Website: [www.otm.com.co](http://www.otm.com.co) Email: [comercial@otm.com.co](mailto:comercial@otm.com.co) [financiero@otm.com.co](mailto:financiero@otm.com.co)