

Nombre del Remolcador: **JOAQUÍN RUYRA**  
 Año de Construcción: **1995**  
 Astillero: **Zamakona**  
 Número de Construcción:  
 Lista - Folio: **1º - 1/1995**  
 Matrícula: **BARCELONA**  
 Número IMO: **9071234**  
 Distintivo de Llamada: **E A I F**  
 Número MMSI:  
 NIB:  
 GT: **267**  
 NT: **80**



#### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

##### MAIN CHARACTERISTICS

Eslora Total	Length o.a.	<b>25,85</b>	<b>metros</b>
Manga	Beam	<b>9,70</b>	<b>metros</b>
Calado Med.	Depth at sides	<b>5,38</b>	<b>metros</b>
Calado Max.	Max. Draft	<b>5,50</b>	<b>metros</b>
Tripulación	Crew	<b>6,00</b>	<b>personas</b>
Tiro	Bollard Pull	<b>46</b>	<b>toneladas</b>
Velocidad	Speed	<b>12,00</b>	<b>nudos</b>

##### PROPULSION

##### PROPULSION

M.E.	Main Eng.	<b>ULSTEIN</b>
Modelo	Type	<b>BERGEN</b>
Potencia	Output	<b>2 X 1800 CV</b>
R.P.M.	R.P.M.	<b>900</b>
Hélices	Propellers	<b>2</b>
Modelo	Type	<b>SCHOTTLE 10/12</b>

#### MAQUINARIA DE CUBIERTA

##### DECK MACHINERY

Molinete	Windlass	<b>GURIA</b>
Cabrestrante	Capstan	<b>NO</b>
Maq. Remolque	Tow. Winch	<b>GURIA</b>
Grúa	Deck Crane	<b>CITECMA</b>

##### CONTRAINCENDIOS

##### FI-FI SYSTEM (WATER/FOAM)

Clase	Class	<b>KVAERNER</b>
Bombas CI	FiFi Pumps	<b>2.400 m3/h</b>
Presión	Pressure	<b>13 bars</b>

#### CAPACIDADES DE TANQUES

##### TANK CAPACITIES

Diese Oil	Diesel Oil	<b>83,06</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Reserv. Diesel	R. Diesel	<b>7,00</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Agua Dulce	Fresh Water	<b>24,77</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Lub Oil	Lub Oil	<b>2,50</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Aceite Hydrá.	Hydr. Oil	<b>1,50</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Espuma	Foam	<b>4,00</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Dispersante	Dispersant	<b>4,00</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Aceite Recup.	Oil Recov.	<b>NO</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

##### MAQUINARIA AUXILIAR

##### AUXILIARY GENERATING SETS

Generadores	D. Engines	<b>2 PEGASO</b>
Modelo	Type	<b>GUASCOR</b>
Potencia	Output	<b>120 CV</b>
Alternador	Alternator	<b>INDAR</b>
Potencia	Output	<b>80 Kw</b>
		<b>50 H<sub>z</sub></b>
RPM	RPM	<b>1.600</b>

##### EQUIPOS VARIOS

##### MISCELLANEOUS

Calefacción	Heating Inst.	<b>SI</b>
Aire Acondic.	Air Cond.	<b>SI</b>
Planta Aguas	Sewage Plant	<b>SI</b>
Separ. Sent.	Bilge Sep.	<b>NO</b>

##### LUCHA CONTRA CONTAMINACION

##### POLLUTION CONTROL SYSTEM

Difusor Dispersante		<b>SI</b>
Dispersant Spry System		<b>30,00 m<sup>3</sup></b>
Bomba	Pump	<b>GURECA</b>
Tangones	Booms	<b>2 unt.</b>
Skimer	Skimer	<b>NO unt.</b>
Barreras	Barriers	<b>NO m.</b>