

## **DATOS GENERALES CAP DE BARBARIA**

### **DATOS DE REGISTRO**

Nombre: CAP DE BARBARIA

Nº IMO: 9967196

Call sign: EBUI

MMSI: 224672000

Bandera: España

Puerto de matrícula: Santa Cruz de Tenerife

Matricula: TE-1-9-22

Año de construcción: 2022 (puesta de quilla)

Astillero de construcción: Armon Vigo

Sociedad de clasificación: BV

Notación de Clase: I HULL MACH Ro-ro passenger ship Coastal area ELECTRIC HYBRID(ZE), AUT-UMS

Armador: BALEARIA EUROLINEAS MARITIMAS S.A.

Área de navegación: B

GMDSS: A1

### **DIMENSIONES Y PESOS**

Eslora total: 82 m

Eslora entre perpendiculares: 76,57 m

Manga: 15.5 m

Puntal a cubierta principal : 5.80 m

Calado máximo: 3.6 m

DWT: 630 T

GT: 3401,68

NT: 1151,02

### **PROPULSIÓN Y GENERACIÓN ELÉCTRICA**

Propulsores: 2 x MARELLI B5j 450 LA4 (1150kw c/u)

Generadores: 3 x CAT C32 (940kw c/u)

Motor emergencia: CAT C7.1 de 163kWe

Generador de puerto: VOLVO PENTA D/A-B TA

Propulsión: 2 x SCHOTTEL SRE 340 Z FP

Velocidad: 14kn

Sistema de almacenamiento de energía: 9 strings de baterías de litio (1,02MWh)

Combustible: HIBRIDO (MDO/Electricidad)

Estancias en puerto y maniobras de aproximación y salida con Cero Emisiones (modo ZE)

### **CAPACIDADES**

Capacidad Total Personas a bordo: 399 (389 pasajeros y 10 tripulantes)

Metros lineales: 245m

Trailers (de 16,50 m): 14

Total turismos (de 4,50 m): 76

Anchura calles: 3 m

Anchura calles (si solo coches): 2,20 m

Altura libre: 4.5 m cta coches

Enchufes reefer: NO

<i>Tipo</i>	<i>Fabricante</i>	<i>Modelo</i>	<i>Material</i>	<i>Carga Rotura</i>	<i>Cantidad mínima</i>
<i>Cadenas de amarre</i>	TEC CONTAINER	CD-40 (20T) LC-12	Grado 80/DIN	BL 20 T MSL > 10	60
<i>Tensores</i>	TEC CONTAINER	TE-3.20.1	34CrMo4	BL 20 T MSL > 10	60
	TEC CONTAINER	TE - 6F	Polyester	BL 16 Kn MSL > 8 Kn	40
<i>Elementos antideslizantes camiones</i>	TEC CONTAINER	CL-10	Neopreno		60
<i>Elementos antideslizantes vehículos</i>	TEC CONTAINER	CL-9	Neopreno		150

Inclinación máxima rampas: +8º / -8º

Rampa popa: 5164 mm (paso libre) x 7140mm (largo) x ancho 6108 mm

Rampa proa: 5164 mm (paso libre) x 6349mm (largo) x ancho 6108 mm