



CASTALIA

Lancha 100% Eléctrica



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Eslora	12,50 m
Manga	5,00 m
Puntal	2,40 m
Capacidad de tanques	30 m ³
Pasajeros	12 personas
Área de Navegación	Portuaria
TRB	40 t

PROPULSIÓN

Número de motores	2 x 150 Kw
Capacidad baterías	484 Kw/h
Velocidad máxima	7 nudos
Tiro a punto fijo	2,5 t
Máquina desatendida (UMS)	

ACTIVIDAD

Soporte a operación de amarre de buques
Recogida de residuos líquidos (Marpol I – FP > 60° C)
Transporte de personal

UBICACIÓN

Puerto	Grao, Puerto Comercial
Dirección	Muelle Transversal Exterior, Castellón
Contacto	Tel. +34 964 282 313
E-mail	consucas@consulmar.es

CONSULMAR cuenta con primera embarcación multipropósito para uso portuario propulsión 100% eléctrica. Su principal actividad es dar soporte a los servicios de amarre y desamarre de buques así como a la recogida de residuos MARPOL. La embarcación carga sus baterías utilizando los paneles fotovoltaicos instalados en los almacenes de la empresa en las proximidades del muelle, permitiendo que el buque pueda funcionar completamente con energía 100% de origen renovable. El barco integra un sistema de digitalización que permite su monitorización en remoto, conociendo en todo momento desde la base en puerto su autonomía y otros datos de relevancia.