

Informe técnico

Nombre del objeto	Modelo náutico
Título/Nombre propio	Draga de cangilones
Autores	Modelos Navales Riera
Año de inicio	1960
Año final	1995
Datación	1960-1995
Categoría	General
Dimensiones	32 x 45 x 11 cm; 40,2 x 65,5 x 27,3 cm; 124,2 x 250,5 x 35 cm; 1
Núm. registro	234
Colección	Autoridad Portuaria de Barcelona



Descripción Modelo de draga de cangilones de la empresa sevillana Luis Sánchez-Guerra. Se trata de un aparato mecánico que sirve para excavar terrenos subacuáticos. Todo el mecanismo de mando y movimiento del útil que recoge los materiales va montado en una barcaza con depósitos para almacenar los materiales arrancados. La draga lleva una cadena de cangilones montada sobre un bastidor móvil llamado escala y que, cuando funciona, se mantiene inclinado mientras los cangilones vacíos bajan por la parte inferior, arrancan, al girar, el barro y la arena y vuelven a subir llenos por la cara superior del bastidor y se descargan al girar a la cresta de la escalera.