

PROYECTO: CÁLCULO DE LAS CAPACIDADES DE CARGA DE LOS CARROS DE UN SYNCROLIFT

PETICIONARIO

Astilleros Canarios (ASTICAN).

RESUMEN DEL PROYECTO

El astillero realiza la varada de los buques mediante un elevador o syncrolift en el que deposita el barco sobre una cama de varada compuesta por una serie de carros que permiten su traslado hasta la zona seca de trabajo.

Se calcularon los límites de carga y tiro para todos los tipos de carros de varada en diferentes supuestos de operación, incluyendo zonas críticas, coeficientes de seguridad, deformaciones, etc...

