



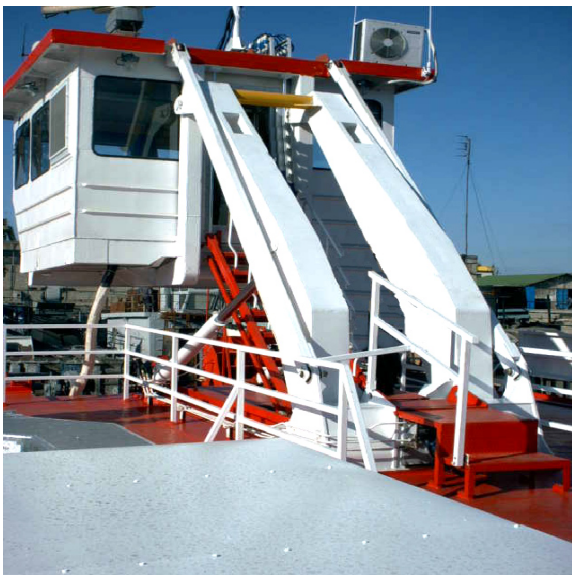
# Hidro Tech Consult

## INSTALATIE DE MANEVRA A TIMONERIEI MOBILE

### DESCRIERE GENERALĂ

Instalația de manevră a timoneriei mobile este destinată să echipeze împingătoarele de 2x840 CP existente, în scopul adaptării lor la cerințele specificate în Ordinul MLPTL nr. 595/2003. Instalația de manevră a timoneriei mobile este acționată de o sursă de energie electrică, fiind capabilă să funcționeze în orice condiții normale de operare a navei. Instalația este proiectată astfel încât să ridice de 1,5 ori greutatea timoneriei complet echipate și cu oameni la bord. Instalația de manevră a timoneriei este astfel concepută încât să nu afecteze securitatea persoanelor aflate la bord.

Componentele principale din care este alcătuită instalația sunt : postament, braț principal, bara de sincronizare, consolă, cilindru hidraulic, grup de pompare, mecanism de blocare, montaj scară, instalație hidraulică și instalație electrică.



### CARACTERISTICI TEHNICE

Capacitatea de ridicare 3000 kg
Puterea motorului electric 7,5 kW la 1500 rot/min
Tensiunea de alimentare: -- 3x380 V/50 Hz pentru motorul electric -- 24 V c.c. pentru electroventilele hidraulice
Alarmă sonoră automată pe durata manevrei de coborâre
Timpul de manevră (ridicare / coborâre) 60 / 60 secunde
Presiunea maximă de lucru 175 bar
Presiunea reglată la supapa de siguranță 190 bar
Volum de ulei în tanc cca. 120 litri