

SETTORE NAVALE

NAVE GRU "SAIPEM 7000" GRU E TUBI SEMISOMMERSI

Applicazione nella cisterna di zavorra

La Saipem 7000 è stata in origine costruita come nave gru semisommersibile in grado di sollevare e installare strutture offshore fino a 14.000 t.

Nel 1999 è stata convertita per ospitare una "J-Lay Tower" e attrezzature di movimentazione dei tubi per la posa di condotte in acque profonde. La torre è la più grande del mondo con un'altezza di 135 m, mentre il peso complessivo dell'intero impianto di posa dei tubi è di 4.500 t.

Šaipem 7000 sono controllati da 146 interruttori di livello Trimod^BBesta in acciaio.



Sistema zavorra

Caratteristiche:

- 4 gru a cingolo con capacità di sollevamento 6.000 ton/h
- 40 cisterni di zavorra con capacità totale di 83.700 m³
- 14 rapid ballast tanks with tot. 26.000 m³

Classification

Lloyds Register and RINA

Compliance

NMD, HSE, USCG Rules

Trimod^BBesta Ship register approvals



Installed level switch types

- 5A 01 04, stainless steel version
- 5U50A 01 041, stainless steel version, IP68 with 50m long cable



Why Trimod^BBesta?

The top quality of the switching mechanism, the stainless steel design and the exceptional life time guarantees a service free operation. Trimod^BBesta level switches are designed for a life time of more than 30 years.