

SETTORE NAUALE

NAVE GRU "SAIPEM 7000" GRU E TUBI SEMISOMMERSI

Applicazione nella catena di lavoro

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

Nel 1999 è stata convertita per ospitare una "Crane 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 130 m, mentre il peso complessivo dell'intero impianto di posa dei tubi è di 4.000 tonnellate.

La catena di lavoro sono tutte controllate da 160 interruttori di livello Trimod/Besta in acciaio inox.



Sistema lavoro

- Controllo da computer
- 1 Espanso di lavoro da 6.000 metri
- 40 condotte di lavoro, da 30.700 m²
- 14 condotte di lavoro estese, da 20.000 m²

Classificazione

Class. Registro di Stato

Conformità

ISO 9001, ISO 14001, RoHS

Approvazioni navali Trimod/Besta Ship



Interruttori di livello installati

- 54/31 04, versione in acciaio inox
- 54/31 01 01, versione in acciaio inox, IP68 con cavo 10m



Perché sono stati scelti i controlli Trimod/Besta?

L'ideale qualità del meccanismo di costruzione, l'assunzione in acciaio inox e l'assicurazione durata garantendo un funzionamento senza manutenzione. Gli interruttori di livello Trimod/Besta sono progettati per una durata di oltre 50 anni.

Informazioni tecniche