

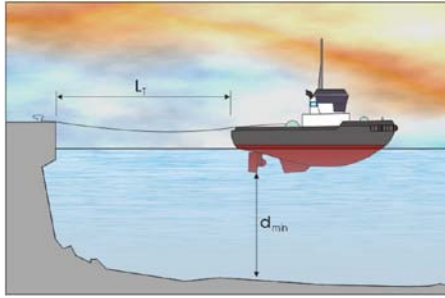
Bollard pull



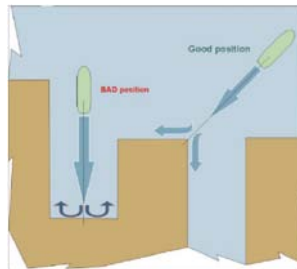
Bollard pull é o valor que permite fazer a comparação entre rebocadores, no que se refere à sua força de tracção, mas também é aquele que limita a tonelagem máxima do navio que pode rebocar (*pele menos teoricamente, já que em alguns países tal não é tido em conta, originando graves embaraços aos navios rebocados e aos próprios rebocadores*), pois o conhecimento da potência instalada não é suficiente para dar ideia da força de tracção possível de ser desenvolvida.

A força de tracção depende de vários factores, como sejam profundidade, corrente, orientação, caimento, etc. Assim sendo, a prova de Bollard Pull tem que ser realizada em condições muito bem definidas e favoráveis à sua execução, de forma a não prejudicar os resultados.

A TecnoVeritas, está habilitada a realizar este tipo de provas, sendo para tal necessário um conhecimento técnico naval e meios que permitam um registro rigoroso da força de tracção (Bollard Pull). A TecnoVeritas pode emitir um certificado de comprovação da força de tracção associado a um relatório técnico que para lá de definir as condições técnicas em que foi realizado o ensaio, apresenta também as condições da instalação propulsora. Os ensaios podem também ser presenciados e realizados de acordo com as especificações das regras das várias sociedades classificadoras.



Influência da profundidade e distância à costa



Influência da posição do rebocador em relação ao escoamento de águas