

CAPE BALTIC Gemisi Ana Makine Konumlandırması

- Konu: Karaya oturtmak suretiyle hasarlanan gemi ana makinesinin, overhaul sonrası pervane şaftıyla iştirakinin yapılması ve yatağına oturtulması
- Çalışma: 600 ton ağırlığındaki MAN 6570MC ana makinanın 12 noktadan 100 ton kapasiteli silindirlerle senkronize olarak kaldırılması ve hassas konumlandırma sonrasında yatağına indirilmesi.



Ana makine tabanında yer alan kaldırma mapalarının konstrüksiyonu , silindirlerin kaldırma noktaları olarak seçildi.

12 kaldırma noktasında birbirine yakın konumda olan 8 adet silindir 2 şerli gruplara ayrılarak toplamda 8 ana hortumun beslediği bir grup oluşturulmuştur.

Ana Makinanın 10m. uzunluğundaki hattı üzerinde, özel masterlarla alınan ölçüler ışığında 0.5mm. hassasiyetinde farklı tilting hareketleri oluşturulmuş ve neticesinde şaft montajı ve ana makine konumlandırması başarıyla tamamlanmıştır.

