

## Maintenance sur grue KBC 150 T

**CLIENT** Sous-marin 7  
**ASSET** Simar espoir  
navire de construction  
**LOCALISATION** Gibraltar 2016

Un soutien spécialisé est essentiel pour s'assurer que vos grues sont fiables et en parfait état

### AVANTAGES

Livraison rapide en ligne avec le calendrier d'amarrage

Prise en charge 24 heures sur 24 dans toute la durée des travaux

Des solutions rentables

Une solution qui a fourni une perturbation minimal aux autres activités en cours



**DELIVERY ASSURED**

## DÉFIE

- Un entretien périodique a dû être
- Effectué par Subsea 7 en collaboration de Sparrows
- Groupe pour mener les travaux nécessaires sur leur
- Grue à flèche KBC de 150 T pendant un arrêt technique au quai de Gibraltar.

## SOLUTION

Nous avons immédiatement mobilisé une équipe spécialisée de six personnes pour effectuer les opérations de maintenance suivantes:

- Déroulement du câble métallique du treuil principal
- Remplacement des pompes hydrauliques (2 x 3 pompes)
- Remplacement de deux moteurs hydrauliques des treuils auxiliaires
- Remplacement de deux moteurs hydrauliques du treuil principal
- Remise à neuf du treuil principal

- Remplacement des attaches sur la couronne de rotation
- Remplacement des joints d'entraînement de la couronne de rotation
- Remplacement des tuyauteries et flexibles hydrauliques
- Remplacement de deux vérins de flèches
- Remplacement de deux vérins de balancier
- Remplacement des accessoires de cabine
- Retrait et installation de deux moteurs électriques
- Évaluation de l'état de la grue
- Test de charge sur treuil du davits (épreuve)
- Test de charge grue 150 T.

## RÉSUMÉ

- Fourniture des pièces détachées pompes et moteurs
- Outillage et équipement
- Services d'ingénierie multidisciplinaire
- Rigging et Nacelle
- Test de charge.

1.



2.



3.



1.

Remplacement de la pompe.

2.

Slew fastener.

3.

Démontage du vérin.

Merci de visiter [www.sparrowsgroup.com/contact](http://www.sparrowsgroup.com/contact) pour trouver nos plus proches implantations

