

Sps et mises à niveau de crane 5 ans

ASSET Appareil de forage
LOCALISATION Pays-Bas

L'expertise spécialisée est essentielle lorsque votre SPS quinquennal implique une variété de types de grues

AVANTAGES

Support technique multidisciplinaire hautement qualifié à terre et sur site

Une expertise diversifiée pour tous les types de grues

Période d'arrêt planifiée pour minimiser les temps d'arrêt

Des solutions rentables pour répondre au climat actuel de l'industrie

Des normes de travail élevées assurées sans compromis pour la sécurité sanitaire, l'environnement et la qualité (HSEQ)



DÉFIE

En tant que de longue date fournisseur de services spécialisés à notre client avec une implication préalable importante avec leur plate-forme de forage, Sparrows Group ont été engagés pour effectuer l'enquête périodique spéciale (SPS) quinquennale de l'actif.

Le semi-sub a trois types de rane différents, qui ont tous nécessité des champs de travail étendus. Cela comprenait des inspections intrusives et des mises à niveau d'une grue de pont de manutention de tuyaux Miko en plus de SPS complexes et des travaux de mise à niveau sur deux grues sur socle d'une conception et d'une génération différentes - une grue mature Brattvaag KHO 3516/1050 et une grue Liebherr 2600/75D moderne.

1.



SOLUTION

- Nous avons géré un package clé en main couvrant tous les éléments pour les portées de travail spécifiques du client lors de son séjour prévu au chantier naval
- Un soutien technique à terre a été fourni pour gérer la planification, la préparation, le soutien, l'avancement et la clôture finale du projet avec une perturbation minimale des plus de 200 tâches prévues d'opérations simultanées (SIMOPS)
- Nous avons mobilisé l'équipe de mise en œuvre et l'équipement à l'amarrage prévu du chantier naval, avec toutes les pièces justificatives fournies
- Les trois grues ont fait l'objet d'inspections SPS de cinq ans, d'évaluations de l'état des grues, de changements de composants hydrauliques, ainsi que d'entretien général, de travaux de mise à niveau et d'essais de charge
- Les grues Brattvaag et Liebherr ont reçu des gerbes à cadre supplémentaires et des changements de shaft, ainsi que des changements de composants de flèche
- Notre équipe de projet a mené à bien les travaux dans des conditions météorologiques difficiles au chantier naval Keppel Verolme BV à Rotterdam.

2.



3.



RÉSUMÉ

- Équipe d'ingénierie et de support de conception multidisciplinaire
- Équipe de mise en œuvre multidisciplinaire sur site
- Location de matériel
- y compris l'outillage spécialisé solutions:
 - Couple hydraulique / équipement de tension
 - Traction hydraulique équipement
 - Outils électriques
 - Équipements de sécurité
 - Treuils de bobine / support de corde
 - Essai hydraulique / électrique équipement
 - Équipement d'essai de charge
- Fourniture d'équipement de levage, y compris le loft de gréement de projet
- Fourniture de pièces de rechange de remplacement.

1.

Roulements et goupilles de la flèche Liebherr changer.

2.

Moteurs hydrauliques de grue de pont Miko, changement de crémaillère.

3.

Essai de charge de la grue Brattvaag.

Merci de visiter www.sparrowsgroup.com/contact pour trouver nos plus proches implantations

