

## Quinquennal sur les équipements de forage

ASSET

Jack up de forage

LOCALISATION

Singapour

Une expertise spécialisée essentielle lorsque votre inspection quinquennale implique une variété d'équipements de forage critiques

### AVANTAGES

Un processus de remise à neuf qui répond aux directives de classification / code de conception conformément aux normes origine OEM

Point de contact unique pour toutes les réparations hydrauliques, mécaniques et électriques

Économies de coûts significatives tout en répondant aux critères OEM et client

Équipe multidisciplinaire hautement qualifiée travaillant en tandem sur site et à terre



## DÉFIE

- Le Jack up du client avait plus de 25 équipements de forage qui nécessitaient une quinquennale et une inspection origine (OEM) et maintenance
- Sparrows a été contracté pour entreprendre l'inspection sur tous les équipement de forages
- Le planning du travail comprenait l'évaluation préventives initiale de chaque chaque élément avec détail DI et remise en état
- De nombreuses pièces origine n'étaient plus disponible auprès des fabricants origines.

## SOLUTION

- Sparrows a donné clé en main un projet Couvrant tous les éléments pour les travaux de révision des équipements du rig grues et forage compris pendant leur arrêt au chantier naval
- Nous avons entrepris une évaluation de l'état des équipements et identifier ceux qui devaient être retirés pour révision
- Tout les équipements ont ensuite subi une intervention de maintenance quinquennale spéciales; mécanique composant électrique et hydraulique ainsi que des étalonnages et essais de charge
- Sparrows a effectué l'opération avec deux ensembles d'équipes de mise en œuvre, dont l'une a entrepris les inspections du jackup et les activités d'entretien. Notre deuxième équipe étal'atelier basé à Singapour a terminé la révision de plus de 25 pièces d'équipement dans nos installation
- Lorsque les pièces n'étaient plus disponibles en origine nous avons entrepris l'ingénierie inverse pour compléter les travaux
- Toutes les activités ont été supervisées par notre département d'ingénierie onshore qui a fourni un leadership en matière de sécurité, de planification, de préparation, d'ingénierie et de soutien technique ainsi que les rapports d'avancement quotidiens et de clôture finale
- Notre équipe de projet a terminé avec succès le les opérations dans les temps malgré des conditions difficiles et des délais serrés.

## RÉSUMÉ

### Solutions intégrées

- Mise à niveau de l'équipement
- Recherche et réparation des défauts
- Révision de l'équipement de forage

### Capacités / services

- Ingénierie multidisciplinaire / conception
- Rigging / levage
- Maintenance / entretien / rénovation
- Inspection / essais / cordiste
- Puissance des fluides / hydraulique
- Survey de site

### Vente et location d'équipement

- Équipement de manutention mécanique
- Pièces de rechange / composants.

1.



2.



3.



1.  
Crown blocs assemblée.

2.  
NOV HDB500/650 travelling block.

3.  
NOV 1625 drawworks démonté.

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

