

## **55T-660**

### **I. DESCRIÇÃO TÉCNICA**

Catarina, GD, 55T-660, reformado para adequação à API. Catarina com classificação de carga de 550 toneladas para a utilização durante processos de perfuração e intervenção de poços.

A mesma possui um quantitativo de 6 polias de 152,4 cm X 3,4925 sendo específica para a sonda modular vigente.

Normas industriais aplicáveis: API Specification 8C – Drilling and Production Hoisting Equipment

#### **Parâmetros do produto:**

Parâmetro	Valor	Unidade
CLASSIFICAÇÃO DE CARGA	550	ton
COMPRIMENTO TOTAL	287,75	cm
LARGURA TOTAL	160,02	cm
ALTURA TOTAL	232,415	cm

### **II. APLICAÇÃO DO BEM**

O conjunto de polias que se movem para cima e para baixo na torre de perfuração. O cabo de aço passado por elas é passado (ou "laçado") de volta para os blocos fixos localizados no topo da torre de perfuração. Esse sistema de polias proporciona grande vantagem mecânica à ação da linha de perfuração de cabo de aço, permitindo que cargas pesadas (coluna de perfuração, revestimento e revestimentos) sejam içadas para fora ou abaixadas para dentro do poço.

### **III. PROCESSO DE APLICAÇÃO DA REFORMA**

DESMONTE COMPLETO DO BLOCO DE DESLOCAMENTO - LIMPEZA A VAPOR DE TODOS OS COMPONENTES - JATEAMENTO DE AREIA DE TODOS OS COMPONENTES - INSPEÇÃO POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE TODOS OS COMPONENTES DE SUPORTE DE CARGA - INSPEÇÃO DIMENSIONAL/DE CONDIÇÃO DE TODOS OS COMPONENTES - REMONTAGEM COM NOVOS ROLAMENTOS, VEDAÇÕES E FERRAGENS

### **IV. MODELO DO EQUIPAMENTO**

55T-660

