



# APLICACIÓN Y USO



El equipo 330,
está diseñado para realizar
actividades de: circulación y
recirculación de pozo,
instalación y desinstalación de
cabilla convencional, reemplazo
y pesca, bomba, pistón,
rotor, barras pulidas, llenado
de pozo y prueba
de tubería entre otras.

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Dimensiones en posición de transporte:

Longitud: 15,33 m, Ancho: 2,74 m - Altura: 3,8 m Capacidad de carga en el gancho: 38 toneladas

Cabria/malacate: Tambor con el embrague de fricción neumático Levantamiento del bloque: 1700 rpm del motor, 0,17-1,26 m/seg

Numero de velocidades: 9

Torre: soldada de una pieza inclinada



El equipo de reparación se usa para realizar las operaciones de bajada y subida con la colocación de tubos y varillas/vástagos sobre el puente durante la reparación corriente (subterránea) de pozos de petróleo y gas, con el atornillado y desatornillado mecánico de los tubos de bomba y compresor y de las varillas-vástagos.





### **CARACTERÍSTICAS**

- 1. Capacidad de carga de Gancho Nominal Máxima
  - 2. Transmisión de mecanismo Motor de marcha de autochasis
- 3. Potencia Motor Diesel RM3-238

Con 1700 rpm Con 2100 rpm

- 4. Número de Velocidades
  - 5. Malacate
- 6. Bandas de velocidades del levantamiento del bloque

  Con 1700 rpm motor

320 Kh (32 toneladas) 400 Kh (40 toneladas)

Diesel RM3-238

300 HP 320 HP

9

compuesto por tambor de embrague y disco de fricción neumática con freno de zapata, dos cintas.

0,17 - 1,26 m/seg





# **CARACTERÍSTICAS**

#### 7. Torre

Tipo

Distancia desde la tierra hasta el eje del bloque corona Distancia desde la boca de pozo hasta el soporte de la torre (radial) Longitud de cabilla levantada

8. Sistema de Aparejo

Anclaje de torre Diámetro de cable

9. Iluminación Generador portátil

10. Aparato montado sobre chasis
63221-0000044 tipo todo terreno
No chasis
Motor
Cabina
Potencia de Motor
Año de Fabricación

Soldada de una pieza, inclinada 1700 mm (17m)

1530 (1630) mm

12000 mm

3\*4 7/8 "

03 lámparas, 11 V 3,5 Kva

N 50799549 RM. 238-A-250253464 320 HP Azul 320 HP@ 2100 rpm 2006





### **CARACTERÍSTICAS**

11. Dimensiones en posición de Transporte

Longitud Ancho Altura

12. Base de Transporte

13. Peso en posición de transporte

14. Peso de complejo principal

15. Kit de repuesto según lista de completación

16. Parada de Emergencia

**17. Provisión de Equipamiento**Block de 65&75 ton

Sistema de emergencia de freno

Indicador de peso modelo clipper de Martin Decker

BOP Hidráulico para cabillas

15330 mm 2740 mm 3800 mm

KRAZ - 63221

20700 Kg

19000 Kg

Num. 1

Manual y Remota

03 poleas para guayas de 7/8"

Dial para guayas de 7/8" (de 0 a 100.000 lbs)

Con conexiones





### **CARACTERÍSTICAS**

Elevadores para cabillas

Llaves manuales para cabillas

Gancho para elevador de cabilla

Llave hidráulica para cabillas tipo

B.J modelo marck 4

Sistema de trabajo en altura
500 mts de bobina de
guayas para block
Winche neumático de 5000 lbs
Compresor de 120 psi
Soporte para cabillas
Sistema contra incendios
Bomba Hidráulica

de 3/4 -7/8 -1" y 1\*1/8" (02 por tipo) de 3/4 -7/8 -1" y 1\*1/8" (02 por tipo)

hook de 25 ton

con mordaza y contra llaves desde 3/4 hasta 1/8"con indicador de torque incorporado

Tipo 3

de 7/8" construcción 6\*19+1 (de sello) certificada

guaya de 1/2" con 180 pie de guayas

tipo quincy Mod 325

3

extintores

tipo P-37





### **CARACTERÍSTICAS**

Economizador para cabillas

Equipo de pesca para cabilla

Llaves de Petop

Crow-o-Matic

Elebadores de cabilla

Herramientas y llaves manuales inglesas y de impacto

Herramientas menores

Tipo doble E, manual
over shot con grapes 3/4" hasta 2"
desde 3/4" hasta 1-1/2" (02 por tipo)
eléctrico
02 por tipo de 3/4 a 1-1/2"

18,24,36 inglesa (02 por tipo)

linternas, carretilla, cinta métrica, palas