



EQUIPO AUTOTRANSPORTABLE

Marca: Loadcraft (LCI)
 Modelo: 2014
 Serie: 250 HP
 Características:
 Montado en camión de 4 ejes
 Motor de combustión interna Caterpillar , Modelo C-13
 Tanque de combustible (100 gal)
MALACATE DOBLE
 Modelo: 250/38"x10"-38"x8"
 Tambor principal: 38" x 10"
 Tambor Secundario: 38" x 8"
 Dispositivo contra impactos a la corona y piso de trabajo

SISTEMA DE IZAJE

Marca: McKissick
 Modelo: 83A 100T
 Capacidad: 100Ton.

TABLERO DE CONTROL

Ajustable para trabajar con o sin subestructura
 Indicador de peso, presión, torque, paro de emergencia y de alarma

Indicadores de medición en tiempo real.

MASTIL TELESCOPICO

Generalmente utilizado para realizar todos aquellos trabajos en los pozos activos o inactivos con la finalidad de mejorar sus condiciones productivas. Por lo tanto dentro de sus capacidades principales cabe mencionar las siguientes:

- Extracción de varillas y tuberías de producción y su remplazo cuando sea necesario.
- Reemplazo de equipos de fondo.
- Colocación de herramientas de fondo.
- Cambios de método de producción.
- Operaciones de pesca de varilla de producción.

OPERACIÓN HIDRÁULICA.

Capacidad: 225,000 lbs con guarneco de 8 líneas
 Capacidad: 180,000 lbs con guarneco de 6 líneas
 Altura de operación 96'.
 Changuera abatible con retráctil
 Capacidad para almacenar
 11,000 ft de 2 7/8" o 8,400 ft de 3 1/2" de tubería de producción y 208 varillas de 3/4" varillas de bombeo mecánico.

posee un sistema de transferencia de varilla con accionamiento neumático para ayudar a posicionar las varillas en los colgadores.
 Escalera corrida hasta la corona
 Vientos para fijar el mástil a estructura niveladora.
PISO DE TRABAJO
 Superficie: 7' x 8'
 Control hidráulico de elevación, descenso y desplazamiento lateral



TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA/DIESEL

Tanque para Agua:
 Capacidad: 15 898 Lts.
 Bomba centrífuga (2"x3") con motor eléctrico (20 HP)
 Tanque para Diesel:
 Capacidad: 5000 Lts.
 Bomba eléctrica (1 HP)



GENERADOR DE ELECTRICIDAD DOBLE

Marca: Marathon Electric
 Generadores con Motor Detroit Diesel 420 KW 480 V y 630 AMP.
 Panel de distribución de C.A.



PREVENTOR ESFERICO ANULAR

Marca: Integrated
 7 1/16" 5000 psi.
 BOP Anular.



ENSAMBLE DE ESTRANGULACION

Marca: O.C.O PRESSURE CONTROL
 Modelo: 2-1/16" 5000 psi.
 Compuesto por válvulas bridadas de compuerta: nueve (09) de 2 1/6" x 5000 psi.
 Válvula estranguladora manual: dos (02) de 2 1/16" x 5000 psi.
 Medidor de presión de 6000 psi
 Montado sobre patín de acero



POWER SWIVEL

Marca: KING
 Modelo: 15 PS Power Swivel
 Montado sobre patín de acero.
 Capacidad de 150 toneladas.
 Motor : C.I. CAT 6.6
 Sistema de apagado (shutdown)
 Tanque de combustible cap. 220 Lts.
 Torque máximo 10790 lb-ft.
 Máxima velocidad 160 RPM



BOMBA DE LODO

Marca: National Oilwell Varco (NOV)
 Modelo: JWS 340
 Bomba Triplex.
 Motor Caterpillar C-13
 Transmisión: Allison modelo 5860.



PREVENTOR DOBLE RAM

Marca: Integrated
 7 1/16" 5000 psi DR BOP
 Arietes de 2 3/8", 2 7/8", 3 1/2" y 4 1/2"
 Salidas laterales de 2 1/16" 5000psi.



UNIDAD DE PRUEBA DE ALTA PRESIÓN.

Capacidad: 10000 psi.
 Bomba tipo embolo accionada con motor de aire relación 60:1 (alto volumen, baja presión)
 Bomba tipo embolo accionada con motor de aire relación 200:1(bajo volumen, alta presión)
 válvulas de retención 1/2" x 5000 psi.
 Registrador Modelo Barton con doble tarjeta de registro (5000 psi y 10000 psi)
 Manómetro de 15000 psi lleno de glicerina.



SISTEMA DE CONTROL DE PREVENTORES

Marca: USA Oil Tools
 Modelo: ACCUMULATOR-FOUR STATION
 Capacidad para 770 Lts. y 5000 psi
 Mangueras Flexibles de 1" de 3000 psi
 Alumbrado a prueba de explosión
 Alarmas por bajo nivel de fluido y baja presión
 Bombas hidráulicas de operación neumática y eléctrica con regulador y válvulas de alivio.



BASEBEAM

Marca: LOADCRAFT (LCI)
 Características:
 Estructura niveladora de 5' x 40'
 Agarres de vientos para asegurar el mástil a sección superior, sección media y changuera de tubería.
 2 Cestas para almacenar herramientas.