



FICHA TÉCNICA RIG-905 | 650 HP

ESTRUCTURA DE SOPORTE

CARRIER

Año de fabricación: Agosto 2023

Marca y tipo: TIANJIN DFXK

Modelo: XJ650

Motor: CAT C-18

MÁSTIL

Año de fabricación: 2023

Marca y tipo: TIANJIN DFXK

Altura: 114.8 pies (35m)

Capacidad de Tensión: 359 000 lb

Capacidad del Encuelladero: Tubing 3 1/2" (160 paradas)

SUBESTRUCTURA

Año de fabricación: 2023

Marca y tipo: TIANJIN DFXK

Altura nominal: 15 pies

Static Rotary Capacity: 330 000 Lb

Pipe Setback Capacity: 200 000 lb

MESA ROTARÍA

Tamaño: 17.5" x 44"

EQUIPOS DE IZAJE

BLOQUE CORONA

Fabricante: TIANJIN DFXK

Cantidad de polea: 6

MALACATE

Marca y tipo: TIANJIN DFXK / JC21 11C

Capacidad: 650 HP

Diámetro de cable: 1 1/8"

FRENO AUXILIAR

Marca: AIRFLEX

Modelo: 224WCB2

BLOQUE VIAJERO

Marca y tipo: GAOYOU / YG160

Capacidad: 180 ton

Cantidad de poleas: 4EA cable de 1 1/8"

Diámetro de poleas: 30"

DEAD LINE ANCHOR

Fabricante: HUBEI

Modelo: JZG20

Max Rated Load: 45 000 Lb

Diámetro de cable: 1 1/8"

EQUIPOS DE PRESIÓN

BOMBA DE LODOS

Fabricante: Gardner Denver

Modelo: PZ-7 TRIPLEX

Camisas disponibles: 5 1/2" - 4 1/2"

Motor: Caterpillar C-18

Potencia de motor: 650 HP

EQUIPOS DE CONTROL DE POZO

BOP (DOUBLE RAM)

Capacidad: 11" x 5 000 psi (esférico y doble RAM)

ACUMULADOR

Cantidad de botellas: 12

Presión de trabajo: 3 000 psi

Volumen del reservorio: 238 gal

CONTROLES REMOTOS DEL ACUMULADOR

Cantidad: 1 junto al maquinista, 1 en dirección a campers

CHOKES MANIFOLD

Capacidad: 2 1/16" x 5 000 psi

Cantidad de válvulas: 1 válvula manual de choke
1 válvula hidráulica de choke
11 válvulas manuales de compueta

MANIFOLD DE CRICULACIÓN

Capacidad: 2 1/16" x 5 000 psi

Cantidad de válvulas: 1 válvula manual de choke
5 válvulas manuales de compueta

TEST UNIT & STUMP

Máxima presión: 10 000 psi

TANQUES Y SUS ACCESORIOS

TANQUE HORIZONTAL PARA FLUIDO DE CONTROL

Capacidad nominal: 563 bl

Compartimientos: 465 bl (Fluido de control)
98 bl (Agua fresca)

TANQUE VERTICAL TIPO BOTA

Capacidad nominal: 500 bl

Conexiones: 4" entrada y 4" salida

MECHERO PARA QUEMA DE GAS

Arrestallamas: Para línea de 6"

Tipo de encendido: Automático de forma remota

TANQUE DE LODOS

Capacidad total: 445 bl

Compartimientos: Trampa: 80 bl
Vicje: 78 bl
Succión: 170 bl
Píldora: 115 bl

Zaranda: OrienDrill S.A.

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Capacidad nominal: 3 000 gal

TANQUE VERTICAL PARA AGUA

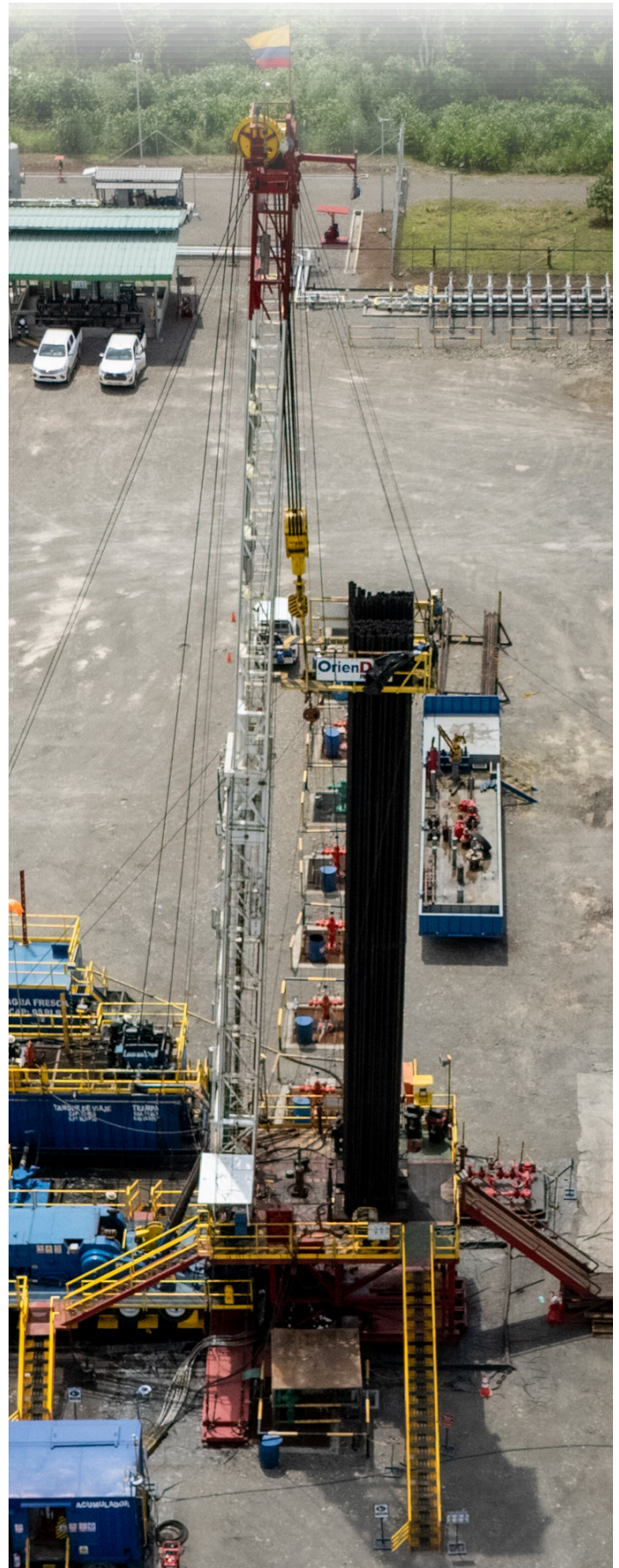
Capacidad nominal: 500 bl

SISTEMA CONTRA INCENDIOS

SISTEMA CONTRA INCENDIOS

Capacidad: 75 bl

Bomba centrífuga: NOV 2" x 3" x 13"



EQUIPOS DE POTENCIA

COMPRESOR DE AIRE

Potencia: 40 HP

Tipo: Tornillo

Máxima presión de trabajo: 125 psi

GENERADORES

Potencia: 250 Kwats / 200 KA / 0.8

Voltaje: 480 / 277 Volt

CAMPAMENTO Y PLANTAS DE AGUA

PLANTA DE AGUA POTABLE

Coapacidad de tratamiento: 50 personas

Capacidad de agua cruda: 80 bl

Capacidad de agua tratada: 160 bl

PLANTA DE AGUAS NEGRAS Y GRISES

Capacidad de tratamiento: 50 personas

Capacidad de lodos activos: 80 bl

Capacidad de agua tratada: 160 bl

CAMPERS

De acuerdo a requerimiento del Cliente

