



## FICHA TÉCNICA RIG-906 | 650 HP

### ESTRUCTURA DE SOPORTE

#### CARRIER

<b>Año de fabricación:</b>	Mayo 2009
<b>Marca y tipo:</b>	ShanDong KeRui
<b>Modelo:</b>	XJ650
<b>Motor:</b>	CAT C-18

#### MÁSTIL

<b>Año de fabricación:</b>	Mayo 2009
<b>Marca y tipo:</b>	ShanDong KeRui
<b>Altura:</b>	114.8 pies (35m)
<b>Capacidad de Tensión:</b>	348 000 lb
<b>Capacidad del Encuelladero:</b>	Tubing 3 1/2" (160 paradas)

#### SUBESTRUCTURA

<b>Año de fabricación:</b>	Mayo 2009
<b>Marca y tipo:</b>	ShanDong KeRui
<b>Altura nominal:</b>	14.8 pies
<b>Static Rotary Capacity:</b>	330 000 Lb
<b>Pipe Setback Capacity:</b>	102 000 lb

#### MESA ROTARÍA

<b>Tamaño:</b>	17.5" x 44"
----------------	-------------

### EQUIPOS DE IZAJE

#### BLOQUE CORONA

<b>Fabricante:</b>	ShanDong KeRui
<b>Cantidad de polea:</b>	6

#### MALACATE

<b>Marca y tipo:</b>	ShanDong KeRui
<b>Capacidad:</b>	650 HP
<b>Diámetro de cable:</b>	1 1/8"

#### FRENO AUXILIAR

<b>Marca:</b>	EATON
<b>Modelo:</b>	324WCB2

#### BLOQUE VIAJERO

<b>Marca y tipo:</b>	SJ Petroleum
<b>Capacidad:</b>	180 ton
<b>Cantidad de poleas:</b>	4EA cable de 1 1/8"
<b>Diámetro de poleas:</b>	30"

#### DEAD LINE ANCHOR

<b>Fabricante:</b>	HUBEI
<b>Modelo:</b>	JZG20
<b>Max Rated Load:</b>	45 000 Lb
<b>Diámetro de cable:</b>	1 1/8"

### EQUIPOS DE PRESIÓN

#### BOMBA DE LODOS

<b>Fabricante:</b>	Gardner Denver	<b>Motor:</b>	Caterpillar C-15
<b>Modelo:</b>	PZG	<b>Potencia de motor:</b>	550 HP
<b>Camisas disponibles:</b>	5 1/2" - 4 1/2"		

## EQUIPOS DE CONTROL DE POZO

### BOP (DOUBLE RAM)

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

### ACUMULADOR

**Cantidad de botellas:** 10

**Presión de trabajo:** 3 000 psi

**Volumen del reservorio:** 318 gal

### CONTROLES REMOTOS DEL ACUMULADOR

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

### CHOKE MANIFOLD

**Capacidad:** 2 1/16" x 5 000 psi

**Cantidad de válvulas:** 1 válvula manual de choke  
7 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:** 5 000 psi

## TANQUES Y SUS ACCESORIOS

### TANQUE HORIZONTAL PARA FLUIDO DE CONTROL

**Capacidad nominal:** 500 bl

### 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:** 407 bl

**Compartimientos:** Trampa: 80 bl  
Vicje: 80 bl  
Succión: 170 bl  
Píldora: 77 bl

**Zaranda:** OrienDrill S.A.

### TANQUE DE COMBUSTIBLE

**Capacidad nominal:** 2 200 gal

### TANQUE VERTICAL PARA AGUA

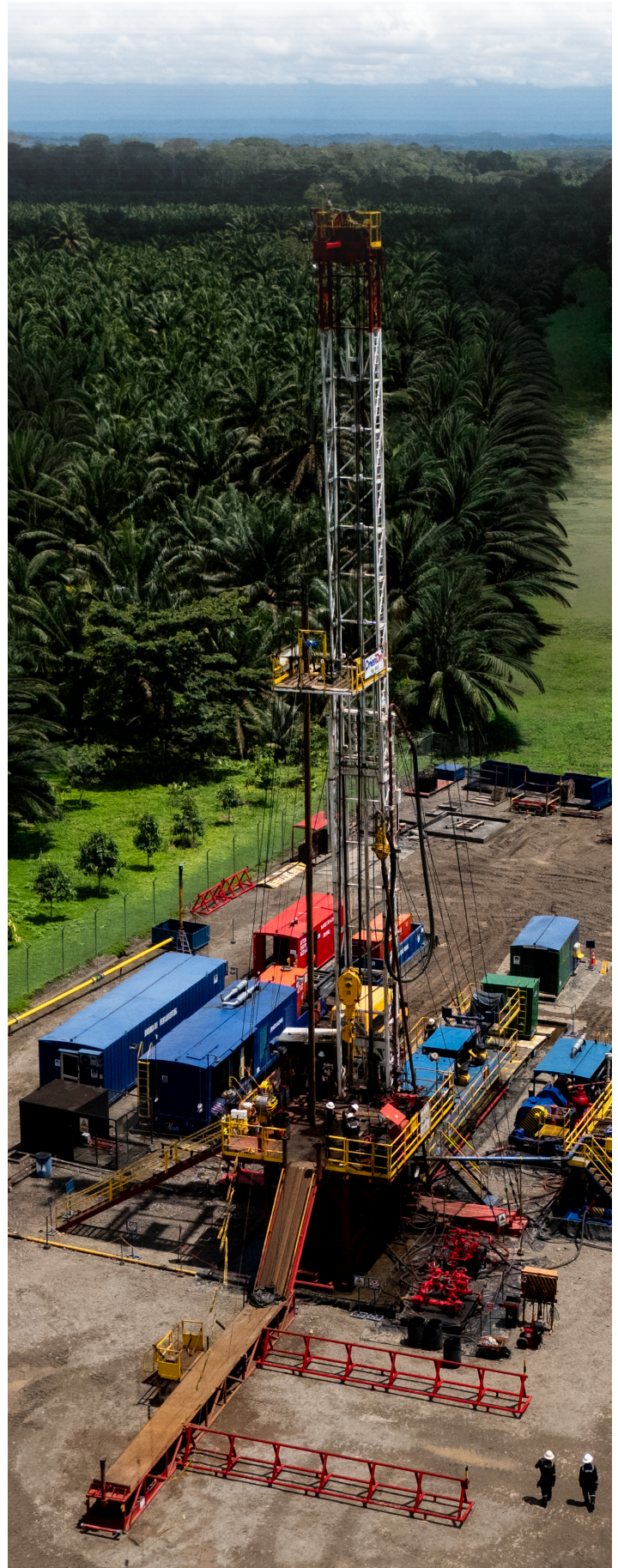
**Capacidad nominal:** 500 bl

## SISTEMA CONTRA INCENDIOS

### SISTEMA CONTRA INCENDIOS

**Capacidad:** 80 bl

**Bomba centrífuga:** MCM 250 Series, 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

**Voltaje:** 480 Volt

### CAMPAMENTO Y PLANTAS DE AGUA

#### PLANTA DE AGUA POTABLE

**Coapacidad de tratamiento:** 25 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:** 100 bl

**Capacidad de agua tratada:** 100 bl

#### CAMPERS

De acuerdo a requerimiento del Cliente

