OrienDrill
SERVICIOS PETROLEROS



FICHA TÉCNICA
RIG-906 | 650 HP

ESTRUCTURA DE SOPORTE

CARRIER

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

MÁSTIL

Año de fabricación:	Mayo 2009
Marca y tipo:	ShanDong KeRui
Altura:	114.8 pies (35m)
Capacidad de Tensión:	348 000 lb
Capacidad del Encuelladero:	Tubing 3 ½" (160 paradas)

SUBESTRUCTURA

Año de fabricación:	Mayo 2009
Marca y tipo:	ShanDong KeRui
Altura nominal:	14.8 pies
Static Rotary Capacity:	337 000 Lb
Pipe Setback Capacity:	200 000 lb

MESA ROTARÍA

Tamaño:	17.5" x 44"

EQUIPOS DE IZAJE

BLOQUE CORONA

Fabricante:	ShanDong KeRui
Cantidad de polea:	6

MALACATE

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

FRENO AUXILIAR

Marca:	EATON
Modelo:	324WCB2

BLOQUE VIAJERO

Marca y tipo:	SJ Petroleum
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:	PZG
Camisas disponibles:	5 1/2" - 4 1/2"
Motor:	Caterpillar C-15
Potencia de motor:	550 HP

+(593) 98 032 5675
contactanos@oriendrill.com
oriendrill.com

OrienDrill
SERVICIOS PETROLEROS

FICHA TÉCNICA
RIG-906 | 650 HP

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 bls Viaje: 80 bl Succión: 170 bls Píldora: 77 bls
Zaranda:	OrienDrill S.A.

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Capacidad nominal:	2 200 gal

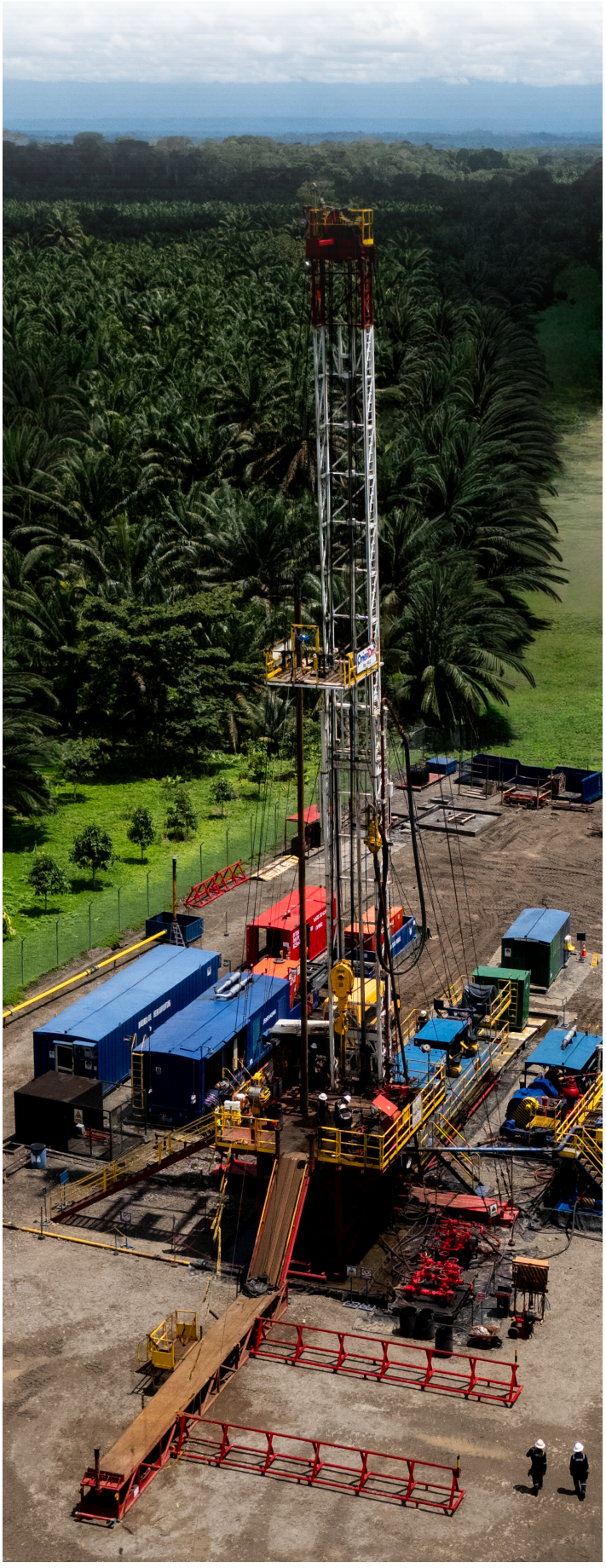
TANQUE VERTICAL PARA AGUA

Capacidad nominal:	500 bl

SISTEMA CONTRA INCENDIOS

SISTEMA CONTRA INCENDIOS

Capacidad:	80 bl
Bomba centrífuga:	MCM 250 Series, 2" x 3" x 13"



+(593) 98 032 5675
contactanos@oriendrill.com
oriendrill.com

OrienDrill
SERVICIOS PETROLEROS

FICHA TÉCNICA
RIG-906 | 650 HP

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



+(593) 98 032 5675
contactanos@oriendrill.com
oriendrill.com