OrienDrill
SERVICIOS PETROLEROS



FICHA TÉCNICA

RIG-907 | 650 HP

ESTRUCTURA DE SOPORTE

CARRIER

Año de fabricación:	Mayo 2025
Marca y tipo:	Tianjin Dongfangxianke Petroleum
Modelo:	XJ650
Motor:	CAT / C-18 / 630 HP

MÁSTIL

Año de fabricación:	Mayo 2025
Marca y tipo:	Tianjin Dongfangxianke Petroleum
Altura:	114.8 ft (35 m)
Capacidad de Tensión:	359 000 lb Dinámica: 287,000 lbs
Capacidad del Encuelladero:	Tubing 3 ½" (160 paradas)

SUBESTRUCTURA

Año de fabricación:	Agosto 2025
Marca y tipo:	Tianjin Dongfangxianke Petroleum
Altura nominal:	15 ft
Static Rotary Capacity:	330 000 Lb
Pipe Setback Capacity:	250 000 lb

MESA ROTARÍA

Tamaño:	17-1/2" (444,5 mm)

EQUIPOS DE IZAJE

BLOQUE CORONA

Fabricante:	Tianjin Dongfangxianke Petroleum
Cantidad de polea:	6

MALACATE

Marca y tipo:	Tianjin Dongfangxianke Petroleum
Capacidad:	650 HP
Diámetro de cable:	1 1/8"

FRENO AUXILIAR

Marca:	AIRFLEX
Modelo:	224 WCBZ

BLOQUE VIAJERO

Marca y tipo:	Gaoyou Haoxiang 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 TRIPLEX
Camisas disponibles:	4 1/2" – 7"
Motor:	Caterpillar C-18
Potencia de motor:	630 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

ACUMULADOR

Cantidad de botellas:	12
Presión de trabajo:	3 000 psi
Volumen del reservorio:	264 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 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:	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:	384 bl
Compartimientos:	Trampa: 66 bls Viaje: 76 bl Succión: 149 bls Píldora: 102 bls
Zaranda:	NOV Wellbore Technologies

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Capacidad nominal:	3 000 gal

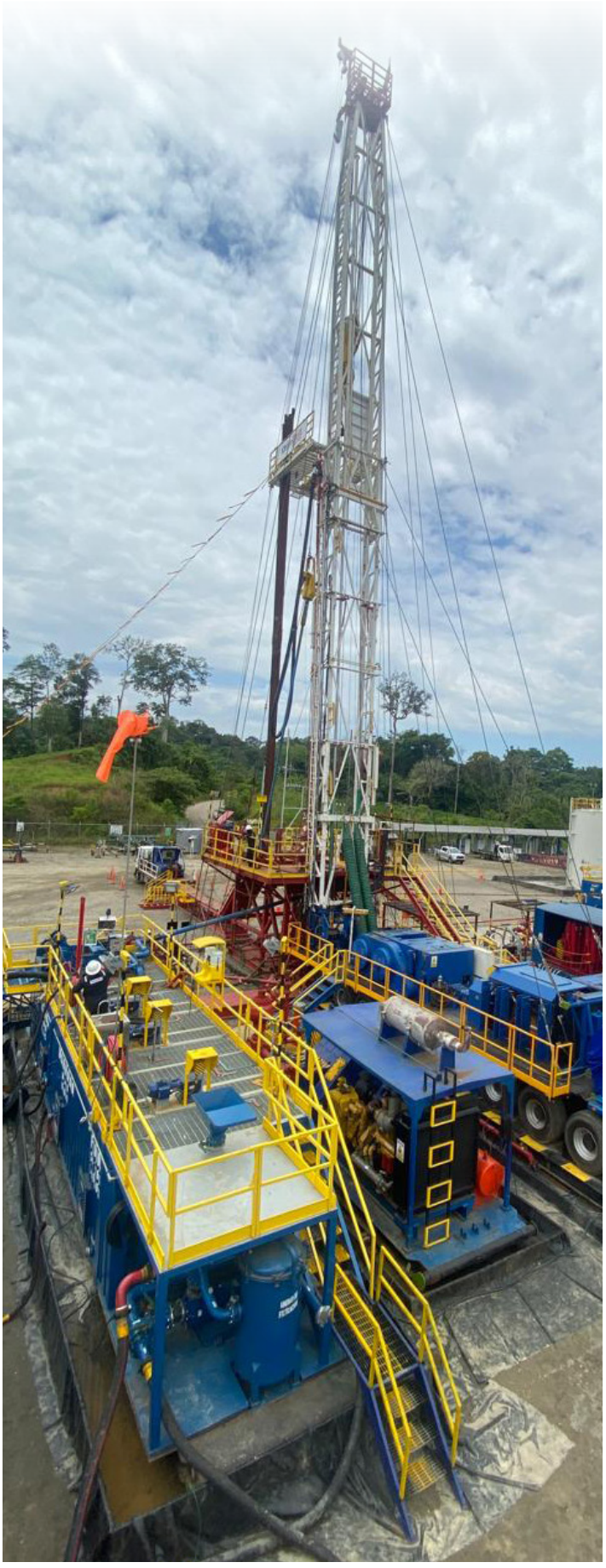
TANQUE VERTICAL PARA AGUA

Capacidad nominal:	500 bl

SISTEMA CONTRA INCENDIOS

SISTEMA CONTRA INCENDIOS

Capacidad:	80 bl
Bomba centrífuga:	Jockey 3HP Monofasica 220V



+(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 / 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



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