



## FICHA TÉCNICA RIG-903 | 650 HP

### ESTRUCTURA DE SOPORTE

#### CARRIER

<b>Año de fabricación:</b>	Enero 2022
<b>Marca y tipo:</b>	LOADCRAFT
<b>Modelo:</b>	LCI CARRIER 650
<b>Motor:</b>	CAT C-18

#### MÁSTIL

<b>Año de fabricación:</b>	Marzo 2022
<b>Marca y tipo:</b>	LOADCRAFT
<b>Altura:</b>	112 pies
<b>Capacidad de Tensión:</b>	330 000 lb
<b>Capacidad del Encuelladero:</b>	Tubing 3 1/2" (165 paradas)

#### SUBESTRUCTURA

<b>Año de fabricación:</b>	Marzo 2022
<b>Marca y tipo:</b>	LOADCRAFT
<b>Altura nominal:</b>	14.75 pies
<b>Static Rotary Capacity:</b>	330 000 Lb
<b>Pipe Setback Capacity:</b>	200 000 lb

#### MESA ROTARÍA

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

### EQUIPOS DE IZAJE

#### BLOQUE CORONA

<b>Fabricante:</b>	LOADCRAFT
<b>Cantidad de polea:</b>	6

#### MALACATE

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

#### FRENO AUXILIAR

<b>Marca:</b>	LOADCRAFT
<b>Modelo:</b>	LCI-650

#### BLOQUE VIAJERO

<b>Marca y tipo:</b>	AMERICAN BLOCK
<b>Capacidad:</b>	160 ton
<b>Cantidad de poleas:</b>	4, para cable de 1 1/8"
<b>Diámetro de poleas:</b>	30"

#### DEAD LINE ANCHOR

<b>Fabricante:</b>	AMERICAN BLOCK
<b>Modelo:</b>	FTX-60
<b>Max Rated Load:</b>	60 000 Lb
<b>Diámetro de cable:</b>	1 1/8"

### EQUIPOS DE PRESIÓN

#### BOMBA DE LODOS

<b>Fabricante:</b>	Gardner Denver	<b>Motor:</b>	Detroit Diesel Series 60
<b>Modelo:</b>	PZ-7 TRIPLEX	<b>Potencia de motor:</b>	650 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:** 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:** 500 bl

**Compartimientos:** 400 bl (Fluido de control)  
100 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:** 407 bl

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

**Zaranda:** SHALE SHAKER

### TANQUE DE COMBUSTIBLE

**Capacidad nominal:** 3 300 gal

### TANQUE VERTICAL PARA AGUA

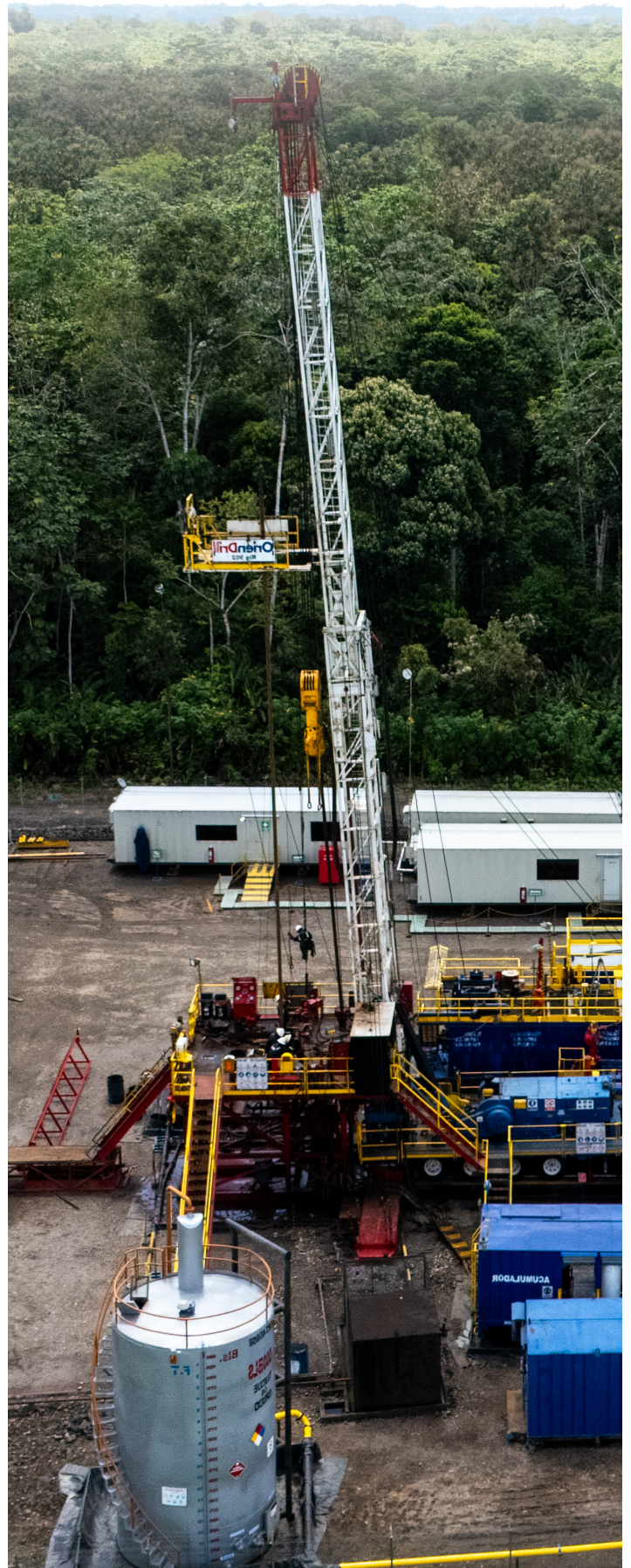
**Capacidad nominal:** 500 bl

## 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 / 312.5 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

