

Unidad de workover autopropulsada diseñada para operaciones de alto rendimiento y confiabilidad en yacimientos maduros, desarrollo y proyectos de exploración.

Fabricante:	Cooper Manufacturing Corp.
Modelo Rig:	LTO 550HP
Año de fabricación:	2005
Inspeccion Cat IV	feb 2019
Profundidad con tubería 3-1/2"	12000 fts
Motor:	Detroit Serie 60
Malacate	Doble Tambor
Cable de Perforación	1", 6x19 AA IWRC
Cable SandLine	9/16", 6x7 AF
Sistema de Freno	Disco Caliper

La unidad se complementa con un conjunto de periféricos de control de pozo, circulación y potencia, diseñados para asegurar la máxima eficiencia y seguridad. Toda la configuración del equipo ha sido rigurosamente integrada para cumplir con la normativa técnica vigente, tanto a nivel nacional como internacional.

Torre

Modelo:	Cooper
Tipo :	Telescopica
Altura:	104 fts
Capacidad de tension (vientos)	210 000 Lbs
Capacidad de tension (Autoanclado)	182 000 lbs
Sistema Seguridad	Posi Stop
Trabajadero:	Capacidad 9000 fts de tubería 3 1/2" EUE
Bloque viajero / hook	4 poleas , 8 líneas, Links

Subestructura.

Modelo:	PD-100-80
Altura efectiva:	12 fts
Capacidad (rating)	250 000 Lbs
Acceso	2 Escaleras , Barandas de acceso
Sistema de Rotacion	Mesa Rotaria ZP 17-1/2", 150 ton
Manejo Tubería:	Catwalk Sistema convencional rampa y Planchada

RIG 162

FULL SERVICES
INGENIERIA AVANZADA

Unidad de workover autopropulsada diseñada para operaciones de alto rendimiento y confiabilidad en yacimientos maduros, desarrollo y proyectos de exploración.

Fabricante:	Rig Works
Modelo Rig:	Mustang 600HP
Año de fabricación:	2009
Inspeccion Cat IV	feb 2020
Profundidad con tubería 3-1/2"	14000 fts
Motor:	Detroit Serie 60
Malacate	Doble Tambor
Cable de Perforacion	1", 6x19 AA IWRC
Cable SandLine	9/16", 6x7 AF
Sistema de Freno	Hidromatico

La unidad se complementa con un conjunto de periféricos de control de pozo, circulación y potencia, diseñados para asegurar la máxima eficiencia y seguridad. Toda la configuración del equipo ha sido rigurosamente integrada para cumplir con la normativa técnica vigente, tanto a nivel nacional como internacional.

Torre

Modelo:	Rig Works 104-275
Tipo :	Telescopica
Altura:	104 fts
Capacidad de tension (vientos)	275 000 Lbs
Sistema Seguridad	Posi Stop
Trabajadero:	Capacidad 12000 fts tubería de 3-1/2" EUE
Bloque viajero / hook	4 poleas , 8 lineas, Links

Subestructura.

Modelo:	Tipo Standard
Altura efectiva:	12 fts
Capacidad (rating)	250 000 Lbs
Acceso	2 Escaleras , Barandas de acceso
Sistema de Rotacion	Mesa Rotaria ZP175, 17-1/2", 150 ton
Manejo Tuberia:	Catwalk
	Sistema convencional rampa y Planchada

RIG 163

FULL SERVICES
INGENIERÍA AVANZADA

Unidad de workover autopropulsada diseñada para operaciones de alto rendimiento y confiabilidad en yacimientos maduros, desarrollo y proyectos de exploración.

Fabricante:	Taylor Industries
Modelo Rig:	TI -500 HP
Año de fabricacion:	2012
Inspeccion Cat IV	dic 2025
Profundidad con tubería 3-1/2"	14000 fts
Motor:	Caterpillar C15
Malacate	Doble Tambor
Cable de Perforacion	1", 6x19 AA IWRC
Cable SandLine	9/16", 6x7 AF
Sistema de Freno	Disco Caliper

La unidad se complementa con un conjunto de periféricos de control de pozo, circulación y potencia, diseñados para asegurar la máxima eficiencia y seguridad. Toda la configuración del equipo ha sido rigurosamente integrada para cumplir con la normativa técnica vigente, tanto a nivel nacional como internacional.

Torre

Modelo:	PEMCO 104-225
Tipo :	Telescopica
Altura:	104 fts
Capacidad de tension (vientos)	240 000 Lbs
Capacidad de tension (Autoanclado)	240 000 Lbs
Sistema Seguridad	Posi Stop
Trabajadero:	Capacidad 12 000 fts tubería de 3-1/2"
Bloque viajero / hook	4 poleas , 8 lineas, Links

Subestructura.

Modelo:	PD-100-80
Altura efectiva:	12 fts
Capacidad (rating)	250 000 Lbs
Acceso	2 Escaleras , Barandas de acceso
Sistema de Rotacion	Mesa Rotaria ZP175, 17-1/2", 150 ton
Manejo Tuberia:	Catwalk Sistema convencional rampa y Planchada

RIG 164

FULL SERVICES
INGENIERÍA AVANZADA



Unidad de workover autopropulsada diseñada para operaciones de alto rendimiento y confiabilidad en yacimientos maduros, desarrollo y proyectos de exploración.

Fabricante:	Tonghua Petro Chemical Machinery
Modelo Rig:	XJ 350 HP
Año de fabricación:	2012
Inspeccion Cat IV	dic 2025
Profundidad con tubería 3-1/2"	8000 fts
Motor:	Caterpillar C9
Malacate	Doble Tambor
Cable de Perforación	1", 6x19 AA IWRC
Cable SandLine	9/16" , 6x7 AF
Sistema de Freno	Disco Caliper

La unidad se complementa con un conjunto de periféricos de control de pozo, circulación y potencia, diseñados para asegurar la máxima eficiencia y seguridad. Toda la configuración del equipo ha sido rigurosamente integrada para cumplir con la normativa técnica vigente, tanto a nivel nacional como internacional.

Torre

Modelo:	TC 70
Tipo :	Telescopica
Altura:	101.7 fts
Capacidad de tensión (vientos)	165 000 Lbs
Capacidad de tensión (Autoanclado)	165 000 Lbs
Sistema Seguridad	Posi Stop
Trabajadero:	Capacidad 6 500 fts tubería de 2 7/8 "
Bloque viajero / hook	4 poleas , 8 líneas, Links

Subestructura.

Modelo:	Standard
Altura efectiva:	10.8 fts
Capacidad (rating)	200 000 Lbs
Acceso	2 Escaleras , Barandas de acceso
Sistema de Rotación	Mesa Rotaria TFI 11 -1/2", 100 ton
Manejo Tubería:	Catwalk Sistema convencional rampa y Planchada

Unidad de workover helicoportada diseñada para operaciones de alto rendimiento y confiabilidad en yacimientos maduros, desarrollo y proyectos de exploración.

Fabricante:	Thordynamic
Modelo Rig:	Thor 550 HP
Año de fabricación:	2018
Profundidad con tubería 3-1/2"	10 000 fts
Motor:	Detroit Serie 60
Malacate	Doble Tambor
Cable de Perforación	1", 6x19 AA IWRC
Cable SandLine	9/16", 6x7 AF
Sistema de Freno	

El equipo es prioritariamente helicoportado, se complementa con un conjunto de periféricos de control de pozo, circulación y potencia, diseñados para garantizar la máxima eficiencia y seguridad operacional. Toda la configuración del equipo ha sido rigurosamente integrada y optimizada para cumplir con la normativa técnica vigente, tanto nacional como internacional, asegurando su rápida movilización y puesta en servicio en emplazamientos remotos o de difícil acceso.

Torre

Modelo:	DE-MAST-HELI-240X110
Tipo :	Telescopica
Altura:	104 fts
Capacidad de tensión (Autoanclado)	240 000 lbs
Sistema Seguridad	Posi Stop
Trabajadero:	Capacidad 9 500 fts tubería de 2 7/8 " EUE
Bloque viajero / hook	4 poleas , 8 lineas, Links

Subestructura.

Modelo:	Standard Helicoportada
Altura efectiva:	11 fts
Capacidad (rating)	250 000 Lbs
Acceso	2 Escaleras , Barandas de acceso
Sistema de Rotación	Mesa Rotaria ZP175, 17-1/2"
Manejo Tubería:	Sistema convencional rampa y Planchada

RIG 166

FULL SERVICES
INGENIERÍA AVANZADA



Unidad de workover autopropulsada diseñada para operaciones de alto rendimiento y confiabilidad en yacimientos maduros, desarrollo y proyectos de exploración.

Fabricante:	RG Group
Modelo Rig:	XJ 550 HP
Año de fabricación:	2016
Profundidad con tubería 3-1/2"	10 000 fts
Motor:	Caterpillar C15
Malacate	Doble Tambor
Cable de Perforación	1", 6x19 AA IWRC
Cable SandLine	9/16", 6x7 AF
Sistema de Freno	Hidromático

La unidad se complementa con un conjunto de periféricos de control de pozo, circulación y potencia, diseñados para asegurar la máxima eficiencia y seguridad. Toda la configuración del equipo ha sido rigurosamente integrada para cumplir con la normativa técnica vigente, tanto a nivel nacional como internacional.

Torre

Modelo:	JJ135
Tipo :	Telescopica
Altura:	104 fts
Capacidad de tensión (vientos)	300 000 Lbs
Capacidad de tensión (Autoanclado)	260 000 Lbs
Sistema Seguridad	Posi Stop
Trabajadero:	Capacidad 9800 con tubería de 3-1/2" EUE
Bloque viajero / hook	4 poleas , 8 líneas, Links

Subestructura.

Modelo:	Paralelogramo
Altura efectiva:	14.76 fts
Capacidad (rating)	300 00 Lbs
Acceso	2 Escaleras , Barandas de acceso
Sistema de Rotación	Mesa Rotaria ZP175, 17-1/2", 150 ton
Manejo Tubería:	Sistema convencional rampa y Planchada
	Catwalk

Base Principal Madrid Km 27 vía Fonfibon Facatativá
Base Orito Putumayo Km 0.7 Vía Zona Industrial
Base Yopal Casanare Km 2 vía Yopal Aguazul

Sjfs@fullservices.com.co

RIG 167

FULL SERVICES
INGENIERÍA AVANZADA



Unidad de workover autopropulsada diseñada para operaciones de alto rendimiento y confiabilidad en yacimientos maduros, desarrollo y proyectos de exploración.

Fabricante:	Thordynamic
Modelo Rig:	Thor- 450 HP
Año de fabricación:	2019
Profundidad con tubería de 2-7/8"	6 600 fts
Motor:	Cummins ISX
Malacate	Doble Tambor
Cable de Perforación	1", 6x19 AA IWRC
Cable SandLine	9/16" , 6x7 AF
Sistema de Freno	Caliper

La unidad se complementa con un conjunto de periféricos de control de pozo, circulación y potencia, diseñados para asegurar la máxima eficiencia y seguridad. Toda la configuración del equipo ha sido rigurosamente integrada para cumplir con la normativa técnica vigente, tanto a nivel nacional como internacional.

Torre

Modelo:	Thordynamic
Tipo :	Telescopica
Altura:	74 fts
Capacidad de tensión (Autoanclado)	198 000 Lbs
Sistema Seguridad	Posi Stop
Bloque viajero / hook	3 poleas , 6 líneas, Links

Parrilla

Modelo:	Standard Altura variable
Altura efectiva:	12 fts
Acceso	2 Escaleras , Barandas de acceso
Sistema de Rotación	Power Swivel Logan 120T
Manejo Tubería:	Convencional y Catwalk