



LA CEIBA
SERVICIOS DE INGENIERIA

LC-001

TALADRO DE SERVICIO

FICHA TÉCNICA



FABRICANTE/ AÑO: TAYLOR 2013

SERIAL: 1T95SD231DB532635

TIPO: AUTOPROPULSADO

POTENCIA / CLASIFICACIÓN: 550 HP / SERVICIOS - CABILLERO

AÑO DE ADQUISICIÓN: 2025

ACTIVIDAD: SERVICIO

REGIÓN: OCCIDENTE/ VENEZUELA

CUENCA: CAMPOS BACHAQUERO / LAGUNILLAS

MTTO. MAYOR NIVEL / FECHA ÚLTIMA: CAT IV 01/06/2025

SISTEMA DE IZAMIENTO

CABRIA

MARCA	CAP. (LBS)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
Taylor	240.000 LBS	104 / 240	104 FEET	Mástil S/N: 1853

SUBESTRUCTURA

MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
-------	------------	--------------	--------------------	-------------

MALACATE

MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIAMETRO DE GUAYA (Pulg)	COMENTARIOS
T1500	240000	DD42-154HD	1 in	

TOP DRIVE

SI	NO	CAP. (TON)	MARCA	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
----	----	------------	-------	--------------------	-------------

BLOQUE CORONA

MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
MCKISSICK	240.000 Lbs	6 poleas		

BLOQUE VIAJERO

MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
OIL COUNTRY	100	6 poles	25 1/2	2 polea rápida

CONSOLA DEL PERFORADOR

MARCA	MODELO	COMENTARIOS
Taylor	Estándar	

SISTEMA DE CIRCULACIÓN

TANQUES DE LODO

CANTIDAD	CAP. (BBLs)	DIMENSIONES	COMENTARIOS
			N/A

BOMBAS DE LODO (CENTRIFUGAS)

MODELO	CAP. (BBL/min)	CANTIDAD	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS
				N/A

BOMBAS DE LODO (Triplex)

MODELO Y MARCA	CAP. (BBL/min)	CANTIDAD	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS
Garden Denver	250	1		N/A

EQUIPOS DE CONTROL DE SOLIDOS

EQUIPOS	SI	NO	CAP. (BBLs/min)	COMENTARIOS
Zaranda Vibratoria		X		
Desarenadores		X		
Desarrollador		X		
Desgasificador		X		

MÚLTIPLE DE LODO

CANTIDAD	CAP. (LPC)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
----------	------------	----------------	----------	-------------

SISTEMA DE SEGURIDAD

PREVENTOR ANULAR

CANTIDAD	CAP. (LPC)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
----------	------------	----------------	----------	-------------

PREVENTOR DE ARIETES

CANTIDAD	CAP. (LPC)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
----------	------------	----------------	----------	-------------

CARRETOS

CANTIDAD	CAP. (LPC)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
----------	------------	----------------	----------	-------------

UNIDAD ACUMULADORA DE PRESIÓN

MARCA	CAP. (LPC)	MODELO	COMENTARIOS
KOOMEY	3000		6 botella de capacidad 11 gal cada una

MÚLTIPLE ESTRANGULADOR (MAINFOLD)

MARCA	CAP. (LPC)	MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
O'DRILL	6000	2X5000PSI	2	

TANQUE DE VIAJE

CAPACIDAD (BBLs)	DIMENSIONES	OBSERVACIONES
------------------	-------------	---------------

SISTEMA DE ROTACIÓN

MESA ROTARIA

SI	NO	CAP. (LBS/PIE)	MARCA	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
	X				N/A

LLAVE HIDRÁULICA

MARCA	CAP. (LBS/PIE)	MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
TEDA	2200	XQ 140	4	

TUBERIAS HEAVY WEIGHT (TUBERIA PESADA)

CANTIDAD	OBSERVACIONES
	N/A

TUBERIAS DRILL PIPE (TUBERIA DE PERFORACIÓN)

CANTIDAD	OBSERVACIONES
	N/A

SISTEMA DE POTENCIA

MOTORES-GENERADORES

MOTOR	GENERADOR	CAPACIDAD (KVA)	COMENTARIOS
MARCA:CUMMINS MODELO:6BTA5.9-G	MARCA:STAMFORD MODELO: UC.I274E14	165	Tiene dos motores y dos generadores y un transformador de 75 KW

SCR

MARCA	DISEÑO	MODELO	CAPACIDAD (WATT)	COMENTARIOS
-------	--------	--------	------------------	-------------

SISTEMA DE RIELES PARA CABLEADO

SI	NO	OBSERVACIONES
	X	

SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN

MOTOR DE DESPLAZAMIENTO DEL HOIST

MOTOR	CAJA DE VELOCIDADES	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS
MARCA: DETROIT / MODELO:DIESEL S 60 DD5	MARCA: ALLISON / MODELO: 4500	525	(6) Adelante/ (1) Retroceso

MOTOR DE TALADRO DEL HOIST

MOTOR	CAJA DE VELOCIDADES	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS
MARCA: DETROIT / MODELO:C-15/ Det S-60	MARCA: ALLISON / MODELO: 4500	525	

SISTEMA HIDRAULICO

BOMBAS HIDRAULICAS	PRESION (PSI)	OBSERVACIONES
MARCA: COMMERCIAL / MODELO: P37	2200	



LA CEIBA
SERVICIOS DE INGENIERÍA

LC-002

TALADRO DE SERVICIO

FICHA TÉCNICA



FABRICANTE/ AÑO: TAYLOR 2011

SERIAL: 1T95SD234BA532536

TIPO: AUTOPROPULSADO

POTENCIA / CLASIFICACIÓN: 550 HP / SERVICIOS - WO

AÑO DE ADQUISICIÓN: 2025

ACTIVIDAD: RARC

REGIÓN: OCCIDENTE/ VENEZUELA

CUENCA: CAMPOS BACHAQUERO / LAGUNILLAS

MTTO. MAYOR NIVEL / FECHA ÚLTIMA: CAT IV 16/07/2025

SISTEMA DE IZAMIENTO

CABRIA

MARCA	CAP. (LBS)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
PEMCO	255.000 LBS	104 / 240	104 FEET	Mástil S/N: 1777

SUBESTRUCTURA

MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
	250		12 in	17½" de apertura

MALACATE

MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIAMETRO DE GUAYA (Pulg)	COMENTARIOS
Taylor	240000	DD42-154HD	1 in	

TOP DRIVE

SI	NO	CAP. (TON)	MARCA	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
X		8	Bowen 3,5	5	Marca Bowen 3,5 180 HP

BLOQUE CORONA

MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
MCKISSICK	240.000 Lbs	6 poleas		

BLOQUE VIAJERO

MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
MCKISSICK	150	3 poleas	25 1/2	1 polea rápida

CONSOLA DEL PERFORADOR

MARCA	MODELO	COMENTARIOS
Taylor	Estándar	

SISTEMA DE CIRCULACIÓN

TANQUES DE LODO

CANTIDAD	CAP. (BBLs)	DIMENSIONES	COMENTARIOS
1	270		Tanque de descarga
2	305		Tanque de succión
3	305		Tanque de reserva
4	450		Tanque de almacenamiento de fluido
5	305		Tanque de ripio

BOMBAS DE LODO (CENTRIFUGAS)

MODELO	CAP. (BBL/min)	CANTIDAD	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS
Mission 6x5x11	24	1	40	

MISSION 6X5X11

MODELO Y MARCA	CAP. (BBL/min)	CANTIDAD	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS
Garden Denver	500	1	1000	

EQUIPOS DE CONTROL DE SOLIDOS

PROPIO

CONTRATADO

EQUIPOS	SI	NO	CAP. (BBLs/min)	COMENTARIOS
Zaranda Vibratoria	X			
Desarenadores	X			
Desarcillador		X		
Desgasificador	X			

MÚLTIPLE DE LODO

CANTIDAD	CAP. (LPC)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
----------	------------	----------------	----------	-------------

SISTEMA DE SEGURIDAD

PREVENTOR ANULAR

CANTIDAD	CAP. (LPC)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
1	5000	Hydrill	11	

PREVENTOR DE ARIETES

CANTIDAD	CAP. (LPC)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
1	5000	Shefer	11	

CARRETOS

CANTIDAD	CAP. (LPC)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
----------	------------	----------------	----------	-------------

UNIDAD ACUMULADORA DE PRESIÓN

MARCA	CAP. (LPC)	MODELO	COMENTARIOS
KOOMEY	3000		ROSENBERG 10 botella de capacidad 11 gal cada una

MÚLTIPLE ESTRANGULADOR (MAINFOLD)

MARCA	CAP. (LPC)	MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
DENCO	5000	2X5000PSI	2	

TANQUE DE VIAJE

CAPACIDAD (BBLs)	DIMENSIONES	OBSERVACIONES
50		

SISTEMA DE ROTACIÓN

MESA ROTARIA

SI	NO	CAP. (LBS/PIE)	MARCA	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
	X				N/A

LLAVE HIDRAÚLICA

PROPIO

CONTRATADO

MARCA	CAP. (LBS/PIE)	MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
TEDA	2200	XQ 140	4	

TUBERIAS HEAVY WEIGHT (TUBERIA PESADA)

CANTIDAD	OBSERVACIONES
25	3 1/2 IF Joint 4 3/4

TUBERIAS DRILL PIPE (TUBERIA DE PERFORACIÓN)

CANTIDAD	OBSERVACIONES
82	3 1/2 IF X 4 3/4 in Joint S-135

SISTEMA DE POTENCIA

MOTORES-GENERADORES

MOTOR	GENERADOR	CAPACIDAD (KVA)	COMENTARIOS
CUMMINS/6BTA5.9-G2	MARCA:SECOLIGHTING	165	Tiene dos motores y dos generadores y un transformador de 75 KW

SCR

MARCA	DISEÑO	MODELO	CAPACIDAD (WATT)	COMENTARIOS
				N/A

SISTEMA DE RIELES PARA CABLEADO

SI	NO	OBSERVACIONES
	X	

SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN

MOTOR DE DESPLAZAMIENTO DEL HOIST

MOTOR	CAJA DE VELOCIDADES	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS
MARCA: DETROIT / MODELO:DIESEL S 60 DD5	MARCA: ALLISON / MODELO: 4500	525	

MOTOR DE TALADRO DEL HOIST

MOTOR	CAJA DE VELOCIDADES	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS
-------	---------------------	---------------	-------------



LA CEIBA
SERVICIOS DE INGENIERÍA

LC-003

TALADRO DE SERVICIO

FABRICANTE/ AÑO: SERVICE KING 1000 HP

SERIAL:

TIPO: MODULAR

POTENCIA / CLASIFICACIÓN: 1000 HP

AÑO DE ADQUISICIÓN: 2026

ACTIVIDAD: PERFORACIÓN

REGIÓN: ORIENTE/ VENEZUELA

CUENCA: CAMPO JUNÍN SUR

MTTO. MAYOR NIVEL / FECHA ÚLTIMA:

FICHA TÉCNICA



SISTEMA DE IZAMIENTO

CABRIA				
TIPO	MODELO	CAP. NOMINAL (LBS)	MAX. CARGA (LBS)	MAX. PROF. (PIES)
Cantiliver - K	117	450000	450000	16404

MALACATE				
MARCA Y MODELO	CAP. (LBS)	POTENCIA (HP)	DIAMETRO DE GUAYA	COMENTARIOS
Service King / SK-395 T	450000	1000	1 – 1/8"	Tipo de freno tambor

MOTORES ACOPLADOS AL MALACATE					
MARCA Y MODELO	CANT	CAP. (LBS)	POTENCIA (HP)	SERIAL	COMENTARIOS
Detroit Diesel Allison (DDA) S-60	2	450000	665	(1)06R1049335 (2)06R1049132	2 Trasmisión Allison CLBT 5860-4

TOP DRIVE						
MODELO	CAP. (TON)	MÁX. CARGA ESTATICA (LBS)	PROF. DE PERF. (PIES)	TORQUE DE OPERACIÓN (LBS/PIE)	PRESIÓN NOMINAL (PSI)	RANGO VEL. DE PERF. (RPM)
DQ450DBZ	250	551200	10000 @14000	24000	5000	165

BLOQUE CORONA				
MARCA	MAX. CARGA (LBS)	MODELO /TIPO	DIAMETRO DE GUAYA	COMENTARIOS
	450000	MCKISSICK	1 – 1/8"	

BLOQUE VIAJERO				
MARCA	MAX. CARGA (LBS)	MODELO /TIPO	DIAMETRO DE GUAYA	COMENTARIOS
	551200	SI-BH-25	1 – 1/8"	

GANCHO			
MODELO /TIPO	MAX. CARGA (LBS)	DIAMETRO DE GUAYA	COMENTARIOS
SI-BH-250	551200	1 – 1/8"	

GUAYA DE PERFORACIÓN			
MODELO /TIPO	LONGITUD (PIES)	DIAMETRO (PUL)	COMENTARIOS
6×19S+IWRC EIPS	7217	1 – 1/8"	

SUB ESTRUCTURA			
MODELO /TIPO	ALTURA EFECTIVA DE TRABAJO (PIES)	CAP. MÁX. (LBS)	CAP. EN EL SETBACK (LBS)
SLINGSHOT	18'	771620	400000

SISTEMA DE SEGURIDAD/ CONTROL DE POZO

PREVENTOR ANULAR				
CANTIDAD	PRESIÓN (PSI)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO (PUL)	COMENTARIOS
	5000 – 2000	Horn Equipment	13 5/8" - 21-1/4"	Serial 28867

PREVENTOR RAM SENCILLO				
CANTIDAD	CAP. (PSI)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
				N/A

PREVENTOR RAM DOBLE				
CANTIDAD	PRESIÓN. (PSI)	MARCA Y MODELO	DIAMETRO (PUL)	COMENTARIOS
	5000	Shaffer	13 5/8"1	Serial SBR259048

MULTIPLE ESTRANGULADOR (MAINFOLD)				
MARCA	PRESIÓN (PSI)	MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS
	5000		3 – 1/16"	

UNIDAD PREVENTORA			OBSERVACIONES
PRESIÓN (PSI)	MARCA		
3000	AP. INC		

SISTEMA DE CIRCULACIÓN

TANQUES DE LODO			COMENTARIOS
DIMENSIONES			
TANQUE	CAP.		
Tanque de viaje	100 (P)		
Tanque Shaker	480 Bls		
Tanque de succión	200 Bls		
Tanque de mezcla	180 Bls		
Tanque de reserva	250 Bls		

BOMBAS TRIPLEX SINGLE						
MARCA	CANTIDAD Y MODELO	CAP. (BBL/min)	PESO (KG)	STROKES (SPM)	POTENCIA (HP)	MÁX. PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
Garden Denver serial 668,203	2/ PZ-9	24	25,820	130	1000	5000

MOTORES ACOPLADOS A LAS BOMBAS					
MARCA Y MODELO	SERIAL	CANTIDAD	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS	
Caterpillar	(1) S-35B1795 (2) S-35B1489	2	1300		

UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA				
MARCA	MODELO	CANTIDAD	SERIAL	COMENTARIOS
Detroit Diesel A	S-60	2 Motores	S-(1)06R1049335 S-(2)06R1049335	

SISTEMA DE ROTACIÓN

MESA ROTARIA					
MARCA	CAP. (LBS)	MODELO	MÁX. CARGA ESTATICA (LBS)	DIAMETRO	MÁX. VEL. DE ROTACIÓN (RPM)
Sentry International	771620	SI-205	771620	20 – ½"	220

TOP DRIVE				
MARCA	MÁX. CARGA ESTATICA (LBS)	MODELO	MÁX. PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	MÁX. VEL. DE ROTACIÓN (RPM)
Venture Tech	551200	XK-250	5000	165

TUBERIAS DRILL PIPE (TUBERIA DE PERFORACIÓN)				
DIAMETRO (PUL)			LONGITUD (PIES)	
3-1/2"			1000	
5 – 2 7/8"			3000-600	

SISTEMA DE POTENCIA

MOTORES				
MARCA	CANTIDAD	MODELO/ TIPO	POTENCIA (KVA)	SERIAL
DETROIT ALLISON	2	DIESEL S-60		S (1)06R1050817 S (2)06R1050823

GENERADORES				
MARCA	CANTIDAD	MODELO/ TIPO	POTENCIA (KVA)	SERIAL
	2		563 C/U	

CASA DE FUERZA				
MARCA	MODELO/ TIPO	AC /VFD A/C	VOLTAJE (V)	FRECUENCIA (Hz)
			460	60

BOMBAS DE UNIDAD DE POTENCIA HIDRÁULICA

MODELO/TIPO	CANTIDAD	TIPO DE ACEITE	SERIAL
90R250	2	Hidráulico 68	S-(1)N-1324Q1589 S-(2)N113303814



LA CEIBA
SERVICIOS DE INGENIERIA

LC-004

FICHA TÉCNICA

TALADRO DE SERVICIO

FABRICANTE/ AÑO:

SERIAL:

TIPO: MODULAR

POTENCIA / CLASIFICACIÓN: 750 HP

AÑO DE ADQUISICIÓN: 2026

ACTIVIDAD: SERVICIO - PERFORACIÓN

REGIÓN: OCCIDENTE/ VENEZUELA

CUENCA: CAMPOS BACHAQUERO / LAGUNILLAS

MTTO. MAYOR NIVEL / FECHA ÚLTIMA: CAT IV 01/06/2026



SISTEMA DE IZAMIENTO

CABRIA					
MARCA	CAP. (LBS)	MODELO Y TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS	
Crown	400000		118'	Con 10 lines	
MALACATE					
MARCA	CAP. (TON)	MODELO Y TIPO	DIAMETRO DE GUAYA	COMENTARIOS	
Crown	400000	CE750SD	1 – 1/8"		
TOP DRIVE					
SI	NO	CAP. (TON)	MARCA	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
X		250000	REFURB	5'	
BLOQUE CORONA					
MARCA	CAP. (LBS)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS	
MCKISSICK	400000	6 poles		SERIAL 957	
BLOQUE VIAJERO					
MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS	
IDECO	160	4 poles	5'		
SISTEMA MODULAR					
MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS	
GANCHO					
MARCA	CAP. (TON)	MODELO /TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS	
IDECO	160		5'		
SUB ESTRUCTURA					
MARCA	CAP. (TON)	MODELO Y TIPO	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS	
Crown	400000		15'	400,000 lb on 10 lines / 350,000 lb on 8 lines.	
RAMPA PARA LEVANTAMIENTO DE TUBERIAS					
SI	NO	DIMENSIONES (PIES)		COMENTARIOS	
	X	40'			
CONSOLA DEL PERFORADOR					
MARCA	MODELO Y TIPO		COMENTARIOS		
FDS FLUID DESING					

SISTEMA DE ROTACIÓN

MESA ROTARIA					
SI	NO	CAP. (LBS/PIE)	MARCA	DIMENSIONES (PIES)	COMENTARIOS
x			ZP 175	17 ½ IN X 44 IN	
LLAVE HIDRAÚLICA			PROPIO	X	CONTRATADO
MARCA	CAP. (LBS/PIE)	MODELO	DIAMETRO	COMENTARIOS	
TEDA	2200	XQ 140	4		
TUBERIAS HEAVY WEIGHT (TUBERIA PESADA)					
CANTIDAD			OBSERVACIONES		
40			5 IN		
TUBERIAS DRILL PIPE (TUBERIA DE PERFORACIÓN)					
CANTIDAD			OBSERVACIONES		
120			DP 5 IN		

SISTEMA DE POTENCIA

MOTORES-GENERADORES			
MOTOR	GENERADOR	CAPACIDAD (KVA)	COMENTARIOS
MARCA:DETROIT MODELO: S60		350	
MCC			
MARCA	MODELO	DIMENSIONES	CAPACIDAD (WATT)
GENERAL ELECTRIC	SE01E E9002		480
SISTEMA DE RIELES PARA CABLEADO			
SI	NO	OBSERVACIONES	
	X		

SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN

MOTOR DE DESPLAZAMIENTO DEL HOIST			
MOTOR	CAJA DE VELOCIDADES	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS
			EQUIPO 5TA RUEDA
MOTOR DE TALADRO DEL HOIST			
MOTOR	CAJA DE VELOCIDADES	POTENCIA (HP)	COMENTARIOS
MARCA: DETROIT / MODELO: S-60	MARCA: ALLISON / MODELO: 4500	475	2100 RPM, 2 MOTORES
SISTEMA HIDRAULICO			
BOMBAS HIDRAULICAS	PRESION (PSI)	OBSERVACIONES	
MARCA: ÁKER / MODELO: P-76	5000	74 GPM	