LC-003

TALADRO DE SERVICIO

FICHA TÉCNICA



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:	

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 Alisson (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 Eequipment	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

PRESIÓN (PSI)	MARCA	OBSERVACIONES
3000	AP. INC	

SISTEMA DE CIRCULACIÓN

TANQUES DE LODO

TANQUE	CAP.	DIMENSIONES	COMENTARIOS
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	VOLTAJE (V)	FRECUENCIA (Hz)
		A/C	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