

FICHA TÉCNICA DE MAQUINARIA DE SONDEOS

Nº SERIE	MARCA	MODELO	FABRICANTE
4009001011001	CHRISTENSEN	PDB-1500	CHRISTENSEN
AÑO FABRICACIÓN	MONTAJE	TIPO DE "SPT"	PENETRO. EST. CPTU/CPTV
2014	ORUGAS	-	-



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MOTOR:	Jhon Deere 250 Hp (179 Kw)	RENDIMIENTO SUELOS	1,5 m/h
MASTIL ELEVACIÓN:	6000 mm	RENDIMIENTO ROCA MEDIA	1,5 m/h
CARRERA ÚTIL:	3500 mm	RENDIMIENTO GRAVA	1,5 m/h
BOMBA INYECCIÓN:	FMC BEAN 435, 3 pistons, 60 bar, 140 l/m	RENDIMIENTO ROCA DURA	2,0 m/h
CABEZAL DE ROTACIÓN:	Vmax.: 1150 rpm Vmin.: 360 rpm	RENDIMIENTO SONDEO PROF.	1,5 m/h
TORQUE CABEZAL:	2074 lb.ft (940 kgf)	R.P.M. (motor)	2200
TRACCIÓN MÁXIMA:	15.000 kg (cabeza + winche principal)	EMPUJE MAX.	8000 kg
ROD HOLDER:	2 mordazas, retiene 13.600kg, Ømax 4 5/8"	DIAMET. VARILLA	PWL / HWL / NWL

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN SEGÚN DIÁMETRO DE TESTIGO Y SISTEMA DE PERFORACIÓN:

BQ: 1500 m. / NQ: 1200 m. / HQ: 700 m. / PQ: 400

OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS:

Sonda de perforación con recuperación de testigo por wireline para sondeos profundos de investigación y exploración