

FICHA TÉCNICA DE MAQUINARIA DE SONDEOS. GEOPLANNING, ESTUDIS GEOTÈCNICS, S.L.

SONDA Nº SERIE	MARCA	MODELO	FABRICANTE
34612	TECOINSA	TP-50D	TECOINSA
AÑO DE FABRICACIÓN	MONTAJE	TIPO DE "SPT"	PENETRO. EST. CPTU/CPTV
2006	ORUGAS	AUTOMÁTICO	SI (Maza Golpeo 63.5 kg) Cuentagolpes


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MOTOR:	CATERPILLAR 95 CV	RENDIMIENTO SUELOS	20 m/día
MASTIL ELEVACIÓN	4812 mm	RENDIMIENTO ROCA MEDIA	15 m/día
CARRERA ÚTIL	3400 mm	RENDIMIENTO GRAVA	12 m/día
BOMBA	Y-90, 3 pistons - 540 rpm, 40 bar, 90 l/m	RENDIMIENTO ROCA DURA	15 m/día
CABEZA DE ROTACIÓN	Hidráulica; 1000 rpm; 450 mkg	RENDIMIENTO SONDEO PROF.	20 m/día
PAR MAX ROTACIÓN	450 mkg	R.P.M.	1000
TRACCIÓN MAXIMA	5000 kg	EMPUJE MAX.	3000 kg
MORDAZAS	Doble hidráulica Ø 42-180	DIAMET. VARILLA	Monta 50 mm; admite de 42 a 90 y HQ

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

150 m

OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS:

Equipo montado con cabrestante Wire-line