

SONDA N°	INGE-04	MODELO	TP-30 LR
MARCA	TP-30	FABRICANTE	TECOINSA
AÑO DE FABRICACIÓN	2003	TIPO DE "SPT"	AUTOMÁTICO
MONTAJE	VEHICULO TODO TERRENO	PENETRO.EST.CPTU / CPTV	NO
SONDISTA Y AYUDANTES	OSCAR MURIEL RODRIGUEZ		


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MOTOR	Td 4 Diesel vehículo 129 cv	RENDIMIENTO SUELOS	15 m/día/8 horas
MASTIL ELEVACIÓN	CADENA ALTA RESISTENCIA	RENDIMIENTO ROCA MEDIA	15 m/día/8 horas
CARRERA ÚTIL	1.700 mm	RENDIMIENTO GRAVA	5 m/día/8 horas
BOMBA	117 l/min caudal variable	RENDIMIENTO ROCA DURA	15 m/día/8 horas
CABEZA DE ROTACIÓN	HIDRAULICO (Paso 90 mm)	RENDIMIENTO SONDEO PROF.	15 m/día/8 horas
PAR MOTOR	300 Nm/1950 rpm	RPM	1950 r.p.m.
TRACCIÓN MÁXIMA	2.500 kg	EMPUJE MÁXIMO	1.000 kg
MORDAZAS	5886 daN (30/130 mm)	DIÁMETRO VARILLAS	50 mm

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

En condiciones favorables de perforación con el sistema convencional a 20 m diámetro 86 mm

OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS

Longitud = 5450 mm; Anchura = 1800 mm; Peso 3350 Kg; Altura = 2865 mm
 Cabezal de rotación tipo CRTP-30 Mordaza hidráulica ø50
 Máquina montada sobre LAND ROVER modelo Defender I30 pick-up
 Bastidor independiente al chasis del vehículo, unido mediante tornillos