

	INSTAUMENTACIÓN GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL, S.L. LLANERA-ASTURIAS		AREA GTC (RD 410/2010)
SONDA Nº INGE-02	MARCA ROLATEC	MODELO / Nº SERIE RL-48 L / 0208-418	FABRICANTE ROLATEC
AÑO DE FABRICACIÓN 2008	MONTAJE ORUGAS DE CAUCHO	TIPO DE "SPT" AUTOMÁTICO	PENETRO. EST. CPTU/CPTV NO

SONDISTA Y AYUDANTES:

DAVID DE LA CRUZ ÁLVAREZ
JUAN MANUEL BALLESTEROS REY



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MOTOR:	HATZ-DIESEL 4L41C - 62 CV	RENDIMIENTO SUELOS	15 m/día/8 horas
MASTIL ELEVACIÓN:	HIDRAULICO Y CADENA (6m)	RENDIMIENTO ROCA MEDIA	15 m/día/8 horas
CARRERA ÚTIL:	3.400 mm	RENDIMIENTO GRAVA	5 m/día/8 horas
BOMBA:	TRIPLEX (140 l.p.m.)	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:	450 Kg/m	RPM:	2300 r.p.m.
TRACCIÓN MÁXIMA:	7.000 kg	EMPUJE MÁXIMO:	4.000 kg
MORDAZAS:	HIDRAULICAS (hasta 90 mm)	DIÁMETRO VARILLAS:	54 mm

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

En condiciones favorables de perforación con sistema wireline y diámetro NQ, hasta 250 m

En condiciones favorables de perforación con el sistema convencional y 86 mm de diámetro, hasta 120 m

OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS:

Cabrestante de maniobra con capacidad para 2.000 kg en tiro directo. Cabrestante auxiliar wireline 1.000 kg

Cabezal de rotación con paso de 100 mm para varillaje HQ

Retenedor hidráulico 200 mm

Mordaza hidráulica hasta 90 mm (HQ)