

FICHA TÉCNICA DE MAQUINARIA DE SONDEOS

SONDA Nº GTC 02	MARCA BOART LONGYEAR	MODELO DELTABASE 520	FABRICANTE BOART LONGYEAR
AÑO FABRICACIÓN 2002	MONTAJE MADRID	TIPO DE "SPT" AUTOMÁTICO	PENETRÓMETRO INCORPORADO
SONDISTA Y AYUDANTE: JOAQUIN OCHOA / LUIS MIGUEL LINARES			



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MOTOR DIESEL:	DEUTZ F4 L 912, aircooled		Rendimiento Suelos: 2,5 m/h
MASTIL ELEVACIÓN	TELESCÓPICA de 6 m		Rendimiento Roca Media: 2 m/h
CARRERA ÚTIL:	3.400 mm		Rendimiento Grava: 0,80 m/h
BOMBA:	DELTAPUMP 100, de LODOS		Rendimiento Roca Dura: 1,5 m/h
CABEZA ROTACIÓN:	HIDRÁULICA		Rendimiento Sondeo Prf.: 1 m/h
PAR MOTOR:	Velocidad 1 4890 - 977 Nm	R.P.M.	48 - 150
	Velocidad 2 1859 - 371 Nm	R.P.M.	140 - 705
TRACCIÓN MÁXIMA	38 kN	EMPUJE MAX.	24 kN
MORDAZAS:	HIDRÁULICAS	Ø VARILLAS	50/90

SISTEMAS DE PERFORACIÓN:

- * Convencional (116 mm - 76 mm).
- * Wireline (NQ, HQ, PQ).
- * Tricono (216 mm).

OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS: Se puede utilizar:

- * Triconos.
- * Hélices Sólidas y Huecas.
- * Martillo en Fondo.
- * Pruebas de Porosidad.
- * Pruebas de Permeabilidad.