

FICHA TÉCNICA DE MAQUINARIA DE SONDEOS

SONDA Nº	MARCA	MODELO	FABRICANTE
GTC 04	ATLAS COPCO	B-53	ATLAS COPCO
AÑO FABRICACIÓN	MONTAJE	TIPO DE "SPT"	PENETRÓMETRO
2002	SAMORTIZ (MÁLAGA)	AUTOMÁTICO	INCORPORADO

SONDISTAS Y AYUDANTES:

ANTON YULIYANOV / IVAN KRASIMIROV



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MOTOR:	DEUTZ 113 CV	Rendimiento Suelos: 1,5 m/h	
MASTIL ELEVACIÓN	TELESC. 6 m	Rendimiento Roca media: 1,1 m/h	
CARRERA ÚTIL:	3.400 mm	Rendimiento Grava: 0,6 m	
BOMBA:	EATON	Rendimiento Roca Dura: 0,75 m/h	
CABEZA ROTACIÓN:	HIDRÁULICA	Rendimiento Suelo Prof.: 0,85 m/h	
PAR MOTOR:	750 kgm	R.P.M.	30/700
TRACCIÓN MÁXIMA	8.000 kg	EMPUJE MAX.	8.000 kg
MORDAZAS:	HIDRAULICAS	Ø VARILLAS	50/90

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

Convencional: 101 mm → 75 m / 86 mm → 100 m

OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS:

SIST. PERFORACIÓN: CONV / W. LINE