

SONDA N°	MARCA	MODELO	FABRICANTE
GTC-01	ROLATEC	RL-48 L	ROLATEC, S.L.
AÑO FABRICACIÓN	MONTAJE	TIPO SPT	PENETROMETRO
2003	ZARAGOZA / ORUGA GOMA	AUTOMATICO	INCORPORADO
SONDISTA/ AYUDANTE:	JAIME ROMERO PEREZ / DIEGO CASTILLO DASILVA		



MOTOR	DEUTZ FHL M912	RENDIMIENTO SUELOS	20 m/día/8 horas
MASTIL ELEVACIÓN	HIDRAULICO Y CADENA (6m)	RENDIMIENTO ROCA MEDIA	16 m/día/8 horas
CARRERA ÚTIL	3400 mm	RENDIMIENTO GRAVA	6 m/día/8 horas
BOMBA	TRIPLEX Hidráulica 140 l.p.m	RENDIMIENTO ROCA DURA	15 m/día/8 horas
CABEZA ROTACIÓN	HIDRAULICO (Paso 90 mm)	RENDIMIENTO SONDEO PROFUNDO (> 100 m)	9 m/día/8 horas
PAR MÁXIMO	450 K.g.m.	R.P.M.	2300
TRACCIÓN MÁXIMA	69 KN	EMPUJE MÁXIMO	40 Kn
MORDAZAS	Hidráulicas. Hasta HQ-90 mm	DIÁMETRO VARILLAS	50 / 90 / 150 mm.
LONGITUD DE ORUGAS	2,50 m	ANCHO TOTAL DE LA MÁQUINA	2,00 m
PESO TOTAL	4.300 Kg Sobrecarga uso: 4.400 kg/m ²	PESO ESTIMADO DE MATERIAL PARA UNA PERFORACIÓN DE 50 m	500 Kg

SISTEMAS DE PERFORACIÓN: Convencional (116mm - 76mm); wireline (BQ, NQ, HQ); Tricono (216mm); OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS: Se puede utilizar: Triconos, Hélices Sólidas y Huecas, Martillo en fondo, Pruebas de porosidad, Pruebas de Permeabilidad

SONDA N°	MARCA	MODELO	FABRICANTE
GTC-03	PAGANI	P-250	PAGANI
AÑO FABRICACIÓN	MONTAJE	TIPO SPT	PENETROMETRO
2001	ITALIA / ORUGA GOMA	MANUAL	INCORPORADO
SONDISTA/ AYUDANTE:	JAIME ROMERO PEREZ / DIEGO CASTILLO DASILVA		



MOTOR	Honda diesel	RENDIMIENTO SUELOS	15 m/día/8 horas
MASTIL ELEVACIÓN	3,40 m	RENDIMIENTO ROCA MEDIA	12 m/día/8 horas
CARRERA ÚTIL	1750 mm	RENDIMIENTO GRAVA	7 m/día/8 horas
BOMBA	Hidráulica	RENDIMIENTO ROCA DURA	7 m/día/8 horas
CABEZA ROTACIÓN	motor eléctrico	RENDIMIENTO SONDEO PROFUNDO	6 m/día/8 horas
PAR MOTOR	2.5 kN.m	R.P.M.	0-150
TRACCIÓN MÁXIMA	25 Kn	EMPUJE MÁXIMO	25 kN
MORDAZAS	160 mm	DIÁMETRO VARILLAS	50/90
PESO TOTAL	1.800 Kg Sobrecarga uso: 2.250 kg/m ²		

Diámetro de testigo 101 mm. y con sistema convencional en terrenos propicios rendimiento 12 m.