

	<b>INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL, S.L.</b> LLANERA-ASTURIAS		<b>AREA GTC</b> (RD 410/2010)
PENETROMETRO Nº	MARCA	MODELO / Nº SERIE	FABRICANTE
1	<b>ROLATEC</b>	<b>ML - 76 A / 0602-169</b>	<b>ROLATEC</b>
AÑO DE FABRICACIÓN	MONTAJE	TIPO DE "SPT"	PENETRO.EST.CPTU/CPTV
2002	<b>ORUGA CAUCHO</b>	<b>AUTOMATICO</b>	<b>NO</b>

OPERARIO:



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

DISPOSITIVO DE GOLPEO		VARILLAJE	
Peso de la maza	63,50 kg.	Diámetro (D)	34 mm.
Altura de caída	76 cm.	Masa	8 kg/m (máxima)
Golpes por minuto	25 golpes	Deflexión	0,2% (máxima)
Cabeza de impacto	100 mm.	Excentricidad en las conexiones (E):	0,2 mm (máxima)
CONO DE PENETRACION		Capacidad de extracción varillaje	11 Tm
Area de sección	20 cm <sup>2</sup>	Régimen de golpeo	20-30 g.p.m regulable
Diámetro	50,5 mm	Accionamiento equipo	Motor de 13 CV
Long. Parte cónica	25 mm	Peso	850 kg
Long. Parte cilíndrica	50 mm	Dimensiones	1.800 x 890 x 1.200 mm
Long parte troncocónica	50 mm		

**Observaciones:** Suplemento para acortar la carrera de caída a 50 cm para realizar ensayos BORROS

Longitud = 1900 mm; Anchura = 890 mm; Peso 890 Kg; Altura = 1200 mm.

Velocidad de desplazamiento de las orugas 3 Km/h.

#### EL EQUIPO CUMPLE LAS NORMAS NI DE SIMSFE SIGUIENTES:

- DPSH-B. Prueba Dinámica muy Pesada (NORMA EUROPEA ISO 150 2476-2)
- UNE 103-801-94
- SPT-Prueba Dinámica Standart
- Norma UNE 103-800-92