

PENETROMETRO N°	1	MODELO / N° SERIE	PDP-03.10-D / 01.18.764/4
MARCA	TECOINSA	FABRICANTE	TECOINSA
AÑO DE FABRICACIÓN	2001	TIPO DE "SPT"	AUTOMATICO
MONTAJE OPERARIO	ORUGA CAUCHO	PENETRO. EST. CPTU/CPTV	NO


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 conexiones (E)	0,2 mm (máxima)
CONO DE PENETRACION		Capacidad de extracción varillaje	11 Tm
Area de sección	20 cm ²	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

Longitud = 2320 mm; Anchura = 1050 mm; Peso 938 Kg; Altura = 1430 mm.
 Velocidad de desplazamiento de las orugas 3 Km/h Máxima inclinación de las orugas 30%

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