

	<i>INSTAUMENTACIÓN GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL, S.L.</i> LLANERA-ASTURIAS		<b>AREA GTC</b> (RD 410/2010)
SONDA Nº <b>INGE-05</b>	MARCA <b>TP-30</b>	MODELO <b>TP-30 LR</b>	FABRICANTE <b>TECOINSA</b>
AÑO DE FABRICACIÓN <b>2004</b>	MONTAJE <b>TODOS TERRENO</b>	TIPO DE "SPT" <b>AUTOMÁTICO</b>	PENETRO. EST. CPTU/CPTV <b>NO</b>

SONDISTA Y AYUDANTES:

---  
---



### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES**

<b>MOTOR:</b>	Td 4 Diesel vehículo 129 cV	<b>RENDIMIENTO SUELOS</b>	15 m/día/8 horas
<b>MASTIL ELEVACIÓN:</b>	CADENA ALTA RESISTENCIA	<b>RENDIMIENTO ROCA MEDIA</b>	15 m/día/8 horas
<b>CARRERA ÚTIL:</b>	1.700 mm	<b>RENDIMIENTO GRAVA</b>	5 m/día/8 horas
<b>BOMBA:</b>	117 l/min caudal variable	<b>RENDIMIENTO ROCA DURA</b>	15 m/día/8 horas
<b>CABEZA DE ROTACIÓN:</b>	HIDRAULICO (Paso 90 mm)	<b>RENDIMIENTO SONDEO PROF.</b>	15 m/día/8 horas
<b>PAR MOTOR:</b>	300 Nm/1950 rpm	<b>RPM:</b>	1950 r.p.m.
<b>TRACCIÓN MÁXIMA:</b>	2.500 kg	<b>EMPUJE MÁXIMO:</b>	1.000 kg
<b>MORDAZAS:</b>	5886 daN (30/130 mm)	<b>DIÁMETRO VARILLAS:</b>	50 mm

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

En condiciones favorables de perforación con el sistema convencional y 86 mm de diámetro, hasta 25 m

### **OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS:**

Longitud = 5450 mm; Anchura = 1800 mm; Peso 3350 Kg; Altura = 2865 mm  
Cabezal de rotación tipo CRTP-30 Mordaza hidráulica ø50  
Máquina montada sobre LAND ROVER modelo Defender 130 pick-up  
Bastidor independiente al chasis del vehículo, unido mediante tornillos