

DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA / PARQUE DE MAQUINARIA

SONDA TP 60/300



Sonda N°:	10
Marca:	TECOINSA
Modelo:	60/300
Fabricante:	TECOINSA
Año de fabricación:	2011
Montaje:	Oruga
Tipo de "STP":	Automático

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

N° de fabricación o de serie:	00884646
Potencia:	46KW 2.300 rpm.
Peso:	3235 Kg.
Motor:	64 CV.
Mástil de elevación:	6,10 m
Par máximo:	23,28 Nm
Recorrido del cabezal:	1700 mm.
Mordazas:	Dobles
Retenedor hidráulico hasta diámetro:	130 mm
Tracción máxima:	29,4 KN
Cuadro de mandos:	Centralizado

Rendimiento suelos:	15 m/día/8h
Rendimiento roca media:	12 m/día/8h
Rendimiento grava:	10 m/día/8h
Rendimiento roca dura:	10 m/día/8h
Diámetro varillas:	44 m

Capacidad real de perforación según diámetro de testigo y sistema de perforación.

OBSERVACIONES RELEVANTES

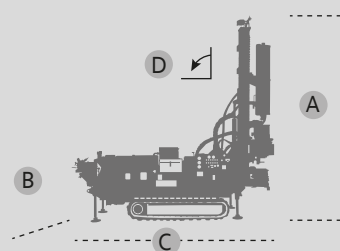
Gracias a sus reducidas dimensiones consigue hacer sondeos en lugares de difícil acceso.

Ángulo de trabajo: Entre 0° y 90°

El desplazamiento del cabezal a lo largo del mástil se realiza por medio de cadena de alta resistencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tara (Kg): 3,285



A.- Altura torre desplegada:	3,5 m
B.- Ancho del vehículo:	1,040 m / 1,320 m
C.- Largo del vehículo aprox.:	3,2 m
D.- Altura torre abatida aprox.:	1,8 m



ENERGÍA REAL DEL SPT

CODEXSA® ha calibrado los SPT de cada uno de sus equipos, para obtener así el factor de corrección de energía correspondiente.