

DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA / PARQUE DE MAQUINARIA

SONDA TP-50/400 MP (MERCEDES-BENZ)



Sonda N°:	07
Marca:	TECOINSA
Modelo:	TP-50/400 MP
Fabricante:	TECOINSA
Año de fabricación:	2007
Montaje:	MERCEDES BENZ
Tipo de "STP":	Automático
Penetro EST CPTU/CPTV:	----

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Motor:	JOHN DEERE 115 C.V.
Mástil de elevación:	5000 mm
Carrera útil:	3575 mm
Bomba:	Agua y lodos
Cabeza de rotación:	750 rpm
Par motor:	445 Nm a 1400 rpm
Tracción máxima:	5950 Kg
Mordazas:	Dobles
Rendimiento suelos:	25 m/día/8h
Rendimiento roca media:	17 m/día/8h
Rendimiento grava:	14 m/día/8h
Rendimiento roca dura:	18 m/día/8h
Rendimiento sondeo prof.:	10 m/día/8h
R.P.M:	----
Empuje máx.:	1880 Kg
Diámetro varillas:	44 m

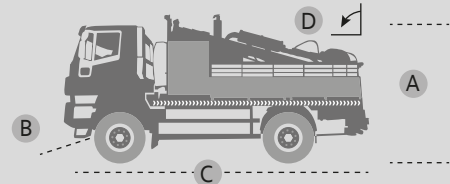
Capacidad real de perforación según diámetro de testigo y sistema de perforación.

OBSERVACIONES RELEVANTES

Depósito de agua y lodos sobre camión 3.000 L.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tara (Kg):	14.040
MTMA /MMA (Kg):	19.000 / 18.000
N° de serie:	0044626



A.- Altura torre desplegada:	8,00 m
B.- Ancho del vehículo:	2,55 m
C.- Largo del vehículo:	7,75 m
D.- Altura torre abatida:	3,50 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.