

FICHA TÉCNICA DE MAQUINARIA DE SONDEOS. GEOPLANNING, ESTUDIS GEOTÈCNICS, S.L.

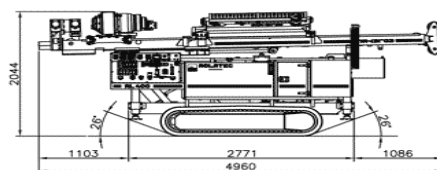
SONDA Nº	MARCA	MODELO	FABRICANTE
RL-400	ROLATEC	RL-400	ROLATEC
AÑO DE FABRICACIÓN	MONTAJE	TIPO DE "SPT"	PENETRO. EST. CPTU/CPTV
2024	ORUGAS	AUTOMÁTICO	SI (Maza Golpeo 63.5 kg) Cuentagolpes



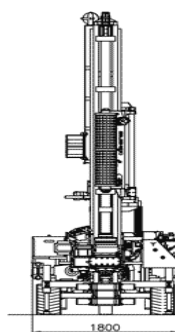
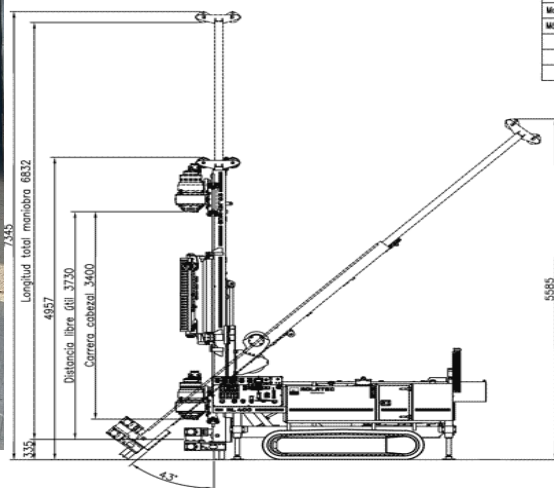
Conjunto


ROLATEC
EQUIPOS DE O.P.
PERFORADORAS

Nº Plano:	400.000
Equipo:	RL-400 CAT



Medidas generales	
Longitud:	4,95 metros
Mástil recogido	7,3 metros
Mástil extendido	2,04 metros
Altura:	1,8 metros
Anchura:	4,830 Kg


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MOTOR:	CATERPILLAR C4.4 70 Kw	RENDIMIENTO SUELOS	20 m/día
MASTIL ELEVACIÓN	4957 mm	RENDIMIENTO ROCA MEDIA	15 m/día
CARRERA ÚTIL	3400 mm	RENDIMIENTO GRAVA	12 m/día
BOMBA	Triplex Hidráulica	RENDIMIENTO ROCA DURA	15 m/día
CABEZA DE ROTACIÓN	Hidráulica	RENDIMIENTO SONDEO PROF.	20 m/día
PAR MAX ROTACIÓN	650 kgm	R.P.M.	De 0 a 1.200 r.p.m.
TRACCIÓN MAXIMA	12000 kg	EMPUJE MAX.	Regulado de 0 a 2.500 Kg
MORDAZAS	Hidráulica automática	DIAMET. VARILLA	50 mm
PESO	4770 kg (Sin tubería)		

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

250 m

OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS:

Equipo montado con cabrestante Wire-line