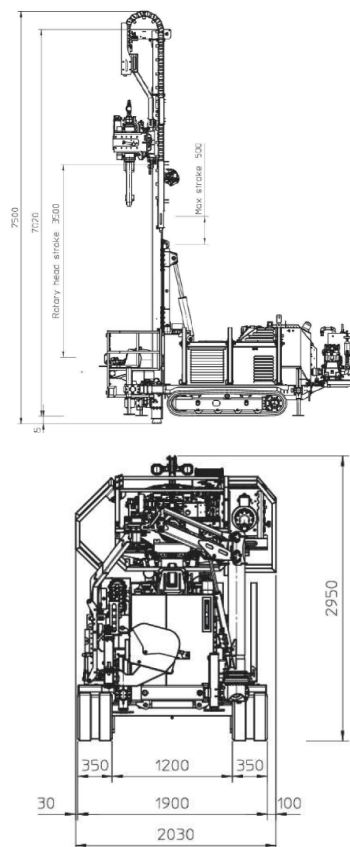


FICHA TÉCNICA DE MAQUINARIA DE SONDEOS. GEOPLANNING, ESTUDIS GEOTÈCNICS, S.L.

SONDA Nº	MARCA	MODELO	FABRICANTE
M2305361	FRASTE	SRS 120 DUO	FRASTE - EIJKELKAMP
AÑO DE FABRICACIÓN	MONTAJE	TIPO DE "SPT"	PENETRO. EST. CPTU/CPTV
2025	ORUGAS	AUTOMÁTICO	SI (Maza Golpeo 63.5 kg) Cuentagolpes



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MOTOR:	CATERPILLAR C3.6 90 Kw	RENDIMIENTO SUELOS	30 m/día
MASTIL ELEVACIÓN	7500 mm	RENDIMIENTO ROCA MEDIA	15 m/día
CARRERA ÚTIL	3500 mm	RENDIMIENTO GRAVA	20 m/día
BOMBA	Triplex Hidráulica	RENDIMIENTO ROCA DURA	15 m/día
PAR MOTOR	494 Nm (50 kgm)	RENDIMIENTO SONDEO PROF.	65 m
TRACCIÓN MAXIMA	6000 daN (6120 Kgf)	EMPUJE MAX.	3100 daN (3160 Kgf)
MORDAZAS	Hidráulica automática	DIAMET. VARILLA	76 mm
CABEZA DE ROTACIÓN SONIC		CABEZA DE ROTACIÓN CONVENCIONAL	
FABRICANTE	EIJKELKAMP	FABRICANTE	FRASTE
MODELO	SRS	MODELO	R02D060
R.P.M.	0 - 100	R.P.M.	950 / 425 / 270 / 135
TORQUE [Nm]	1200	TORQUE [daNm]	35 / 70 / 125 / 250

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

65 m

OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS: