



Calle Bell, 7. Polígono Industrial Espíritu Santo
15650 Cambre (A Coruña). www.geonor.es

**GEOTECNIA
MINERÍA**

SONDA Nº	MARCA	MODELO	FABRICANTE
GEONOR-10	CHRISTENSEN	CS-14	ATLAS COPCO
AÑO DE FABRICACIÓN	NÚMERO DE SERIE	TIPO DE "SPT"	MONTAJE
2015	8993060552	NO	ORUGAS

DEPARTAMENTO DE SONDEOS MINEROS / PARQUE DE MAQUINARIA

SONDA EXTERIOR

CHRISTENSEN CS-14



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MOTOR:	CUMMINS QSB5.0-C (250 CV)	PAR MOTOR:	900 Kg/m
MASTIL ELEVACIÓN:	HIDRAULICO (9m)	VELOCIDAD ROTACIÓN:	0-1.200 r.p.m.
CARRERA ÚTIL:	5.200 mm	BOMBA:	200 l/m (20 bares max.)
LONG. TOTAL MÁSTIL	9.000 mm	CABRESTANTE:	TIPO WIRE LINE
CABEZA ROTACIÓN:	HIDRÁULICA	VEL. CABRESTANTE:	2,5 m/s
EMPUJE MÁXIMO:	8000 Kg	DIÁMETRO VARILLAS:	PQ/HQ/NQ/BQ
TRACCIÓN MÁXIMA:	12.000 Kg	RENDIMIENTO:	30/50 m/día/24 horas
MORDAZAS:	HIDRAULICAS		

CAPACIDAD REAL DE PERFORACIÓN

En condiciones favorables de perforación: PQ: 640 m - HQ: 900 m - NQ: 1200 m - BQ: 1400 m

OBSERVACIONES RELEVANTES, OTRAS CARACTERÍSTICAS:

Montada en orugas metálicas