

FICHA TÉCNICA EQUIPO



REALIZADO POR:	INGEOTERRA Ingeniería de Vías, Geotecnia y Geología S.A.S.	FECHA:	10-ene-17
MAQUINARIA - EQUIPO:	Perforación rotado	UBICACIÓN:	Medellín, Antioquia
FABRICANTE:	M&D Maquinaria y Distribución S.A.S.	PROFUNDIDAD MAX:	150 m
MODELO:	M&D 30-RP	CODIGO INV:	30-RP
MARCA:	Kubota 35 HP		

CARACTERISTICAS GENERALES

PESO TOTAL:	700 Kg	PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN		
DIAMETRO DE PERFORACIÓN:	50 - 90 mms	BQ: 150 m	NTW: 100 m	NQ y HQ: 100 m

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

VELOCIDAD DE PERFORACIÓN	60 a 800 rpm
VELOCIDAD DE AVANCE	adelante y atrás 1,2 m/min
MAXIMO TORQUE	106 Nm a 900 rpm
ANGULO DE PERFORACIÓN	0° - 90°
AVANCE Y RETORNO	Por cadena y Motor hidraulico
FUERZA DE EMPUJE	500 Kg
FUERZA DE TRACCIÓN	500 Kg
AVANCE DE LA ROTARIA DE PERFORACIÓN	1500 mms
CONEXIÓN EN LA ROTARIA	Adaptador según tubería
TIPO DE ROTARIA	Eje rotativo ligero
BOMBAS DE ACEITE	Doble 5-11 cm/2000 psi
WIRE LINE	Automatico, con cable de 3/16"
MOTOR DIESEL	35 HP



INGEOTERRA Ingeniería de vías, geotecnia y geología S.A.S. Calle 1Sur No 75DA-229 Contacto +57(4) 586 3079

Email: info@ingeterra.com Web www.ingeterra.com

Medellin - Colombia