

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