

# API10 TALADRO DE PERFORACIÓN

## API 10-400M



### ESPECIFICACIONES

Peso (T)	9,4
Diámetro del Agujero (mm)	140 – 350
Profundidad de perforación (m)	400
Longitud de Avance Único (m)	6,6
Velocidad al Caminar (Km/h)	2,5
Ángulos de Ascenso (°)	30
Equipo Generador (KW)	103
Presión de Aire (MPA)	1,7 - 3,5
Consumo de Aire (m <sup>3</sup> /min)	17 - 36
Velocidad de Rotación (r/min)	50 - 135
Eficiencia de penetración (m/h)	15 - 35
Marca del Motor	Weichai motor (Nacional III)
Diámetro de la tubería de perforación (mm)	Ø89 Ø102
Longitud de la tubería de perforación (m)	1,5 m 2 m 3 m 6 m
Fuerza de elevación del aparejo(T)	25
Velocidad de ascenso rápido (m/min)	20
Velocidad de alimentación rápida (m/min)	40
Ancho de carga (m)	2,8
Fuerza de elevación del Winche (T)	2
Par giratorio (N.m)	7000 - 9500
Dimensión	5950x2100x2600
Equipado con martillo	Serie de media y alta presión
Carrera de pierna alta (m)	1,6

### COMPONENTES

<p><b>COMPRESOR DE AIRE</b></p> <p>Capacidad de entrega aérea gratuita, FAD 30-35 m<sup>3</sup>/min; Presión de trabajo 35- 25bar Modelo del motor No: LGZJ-30/35-35/25K Cummings III:550HP</p>	
<p><b>Bomba de Lodo</b></p>	
<p><b>Accesorios de Perforación</b></p>	
<p>Tubo de perforación <math>\Phi 102*6000</math>mm</p>	
<p>Tubo de perforación <math>\Phi 102*3000</math>mm</p>	
<p><b>Martillo / Impactador 5"</b></p>	
<p><b>Martillo / Impactador 8"</b></p>	
<p><b>Broca de 6 pulgadas-152 mm</b></p>	
<p><b>Broca de 8 pulgadas-203 mm</b></p>	
<p><b>Adaptador de 5 pulgadas y varillas de perforación de 102 mm.</b></p>	
<p><b>Adaptador de 8 pulgadas y varillas de perforación de 102 mm.</b></p>	
<p><b>Broca de rodillo de 8 pulgadas-203 mm</b></p>	
<p><b>Manguera de aire de acero (51*2*20)</b></p>	

### Ventajas del producto

Ventajas de las plataformas de perforación de pozos de agua de máquina portátil rotativa montada sobre orugas de 400 m de venta caliente para pozos de agua:

1. Estructura compacta y buena apariencia
2. Sistema operativo conveniente.
3. Además del impactador, el resto se utiliza potencia hidráulica, alta eficiencia y ahorro de energía.
4. Sistema hidráulico utiliza un filtro de retorno de aceite concentrado que es más estable y confiable.
5. Diseño estructural especial para trabajos de perforación lateral horizontal.
6. El diseño garantiza la seguridad del operador.
7. Las partes clave de la tecnología de fabricación especial son sellos importados que garantizan que el vehículo de perforación sea confiable y duradero.

