



LD RHINORIG

De Fabritek

Descripción General

El LD Rhino Rig es un equipo de perforación de pozos de agua económico que combina la tecnología de perforación probada de las herramientas de cable con la confiable tecnología moderna de accionamiento hidráulico. Lo que se produce es un equipo diseñado para la perforación en todo tipo de geología, específicamente en países en desarrollo. Este equipo puede perforar tanto en rocas como en formaciones no consolidadas hasta una profundidad superior a los 400 pies (137 m). Un pozo típico de aproximadamente 150 pies (50 m) requiere solo unos 20 galones (75 L) de gasolina y se puede completar en una semana. La operación del equipo requiere poca capacitación y puede ser instalado y operado por una sola persona.



Especificaciones

Peso (sin tallo ni herramienta):
6,500 lbs (2,950 kg)

Capacidad de Peso del Remolque:
15,000 lbs (6,800 kg)

Frenos del Remolque:
Hidráulicos en las 4 ruedas

Altura del Mástil:
29 pies (8.8 m) utilizable

Cable de Línea de Arena:
500 pies (152.4 m); diámetro de 3/8 Pulg (1 cm)

Cable Principal: 500 pies (152.4 m); diámetro de 5/8 Pulg (1.6 cm)

(alimentación automática ajustable para la línea principal)

Motor: 21 caballos de fuerza, gasolina, arranque eléctrico Honda

Cargador de 18 amperios

Soldadora (opcional): Soldadora de arco de 150 amperios

Tanque de Aceite Hidráulico: Capacidad de 20 gal (75 L)

Golpe: 22 Pulg (56 cm) de carrera, 58 golpes/min

Agua: Almacenamiento de agua de 40 gal (151 L) con bomba de presión

Combustible: Tanque de combustible de 24 gal (90 L); aproximadamente 12 hrs de operación continua

3 Gatos Cuadrados: Cada uno con una capacidad de 25,000 lbs (11,400 kg)

Control Hidráulico de 4 Carretes: Mástil, Línea de Arena, Línea Principal, Viga de Caminar

Alimentación: Alimentación automática ajustable para la línea principal



Ventajas

- Operación por una sola persona
- Puede ser configurado y comenzar a perforar en menos de 30 minutos
- Perfora fácilmente a través de la roca a tasas de 1 – 3.3 pies/hr (0.3 – 1 m/hr)
- Suficientemente móvil para llegar a áreas remotas
- No requiere bomba de lodo, compresor de aire ni camión de agua
- Perfora formaciones no consolidadas a una tasa de aproximadamente 3.3 – 9.8 pies/hr (1 – 3 m/hr)
- Tamaños de brocas correspondientes de 3.75 Pulg (9.5 cm) a 10 Pulg (25.4 cm)
- Mástil de 30 pies (9.1 m), instalación fácil de la carcasa y la bomba
- Retira la carcasa con confianza con una capacidad de elevación de 20,000 lbs (9,100 kg)
- Acabado de pintura en polvo para una durabilidad prolongada
- Piezas de repuesto disponibles en todo el mundo

Precios y Envíos

Opciones de Financiamiento

Dimensiones: 9.3 x 7.6 x 7 pies (2.82 x 2.31 x 2.13 m)

Peso: 6,500 lbs (2,950 kg)

Nota: Se puede enviar dos equipos en un contenedor estándar de 40 pies (12.2 m)

Premios

En el evento del Día Mundial del Agua el 21 de marzo de 2014, el Departamento de Estado de EE.UU. reconoció al LDT 360 como una tecnología de agua ejemplar para países en desarrollo.



¡Contáctenos para ver si el LD Rhino Rig es adecuado para usted!

Rhino-Rig.com
540-869-1150
Sales@fabritek.com