



ECODRIL 432

Especificaciones

ECODRIL 432

DIMENSIONES Y PESO (aprox.)

Largo (columna horizontal)	1500 mm
Ancho	1130 mm
Alto (columna vertical)	2800 mm
Peso	232 Kg

MOTOR NEUMÁTICO DE ROTACIÓN

Modelo	CD2R
	4 Cilindros motor de aire
Rango de potencia	1.62 Kw
Máx. Velocidad	60 rpm
Torque	60 kg-m (590 Nm)
Consumo de aire	2000L/min (70 cfm)
Máx. Presión de aire	6 Kg/cm ² (85 psi)
Peso	30.5 Kg

MOTOR NEUMÁTICO DE AVANCE

Modelo	CD2A
	4 Cilindros motor de aire
Rango de potencia	1.62 Kw
Máx. Velocidad	60 rpm
Torque	60 kg-m (590 Nm)
Consumo de aire	2000L/min (70 cfm)
Máx. Presión de aire	6 Kg/cm ² (85 psi)
Peso	25 Kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

Diámetro máx.	4" (152 mm)
Máx. Profundidad	30 m
Largo del tubo	1500 mm

SISTEMA DE AVANCE

Cadena	Paso 1" (Pitch)
Carrera	1800 mm
Fuerza de levante	1300 Kg
Fuerza de empuje	1300 Kg

GENERALES

Equipo desarmable que puede ser separado en 4 módulos sin uso de herramientas especiales, de transportación fácil ya que los módulos tienen un peso menor a los 86 kg cada uno.

1 - Chasis	78 kg
2 - Columna	86 kg
3 - Motor de rotación	31 kg
4 - Banco de válvulas	37 kg

PANEL DE CONTROL

El panel de control está separado para una mejor movilidad y perforación

OPCIONAL

- LLAVES
- LUBRICADOR

DESCRIPCIÓN

La Ecodril 432 Montaña es una maquina ideal para trabajar en lugares de difícil acceso, está equipada con 04 gatos de ajuste mecánico, que le permiten posicionar la maquina sin necesidad de construir una plataforma.

Esta maquina esta equipada con 02 motores neumáticos, rotación y avance que no consume aceite ni gasolina es una maquina ecológicamente amigable por lo cual no le afecta el agua y puede perforar sin problema bajo el nivel del agua.

La Ecodril 432 esta diseñada para perforar con martillo de fondo de 1" a 3" y broca de arrastre en diámetros desde 2 ½" (64mm) hasta 4" (102mm) puede perforar hasta 30 m, dependiendo de la formación geológica, capacidad del compresor, habilidad del operador y el peso de la herramienta según el diámetro a perforar.

APLICACIONES

- Barrenos de Servicio
- Explotación
- Caminos de Acceso
- Anclajes
- Drenes



Nacional 83, Col. Santa María, Cuernavaca, Morelos, México. Tel. + 52 (777) 311 2153 Fax. + 52 (777) 311 4920 E.mail: cdi@coredril.com