

PERFORADORA

CD3TTM H





REDRIL
INTERNACIONAL

Donde todo comienza con un proyecto...

CD3TTM - H

Versátil
perforadora para
ser montada
sobre un
camión, para
perforar 12 ¼" Ø
(311mm) hasta
100 mts. de
profundidad.



C D 3 T T M - H

- Aplicación: Pozos para agua potable, perforación de barrenos para protecciones catódicas, desagües, pozos para riego, monitoreo, etc...
- Método de perforación: Sistema de cabezal de perforación rotatorio, DTH, con Brocas Tricónicas.
- Capacidad de perforación: 12 ¼" hasta 80 m.
- Fuerza motriz: Sistema hidráulico, accionando la toma de fuerza del camión.

Sistema de Avance

Un cilindro hidráulico que acciona un sistema de poleas y cables de acero, alta resistencia con capacidad de multiplicar la carrera del cilindro de avance.

Carrera	1800 mm.
Fuerza de empuje	3,600 kg.
Fuerza de levante	6,000 kg.

Mayor info:

+52 (777) 311 2153

También nos puede visitar en:

www.coredril.com

Dimensiones y Peso Aproximado

Un cilindro hidráulico que acciona un sistema de poleas y cables de acero, alta resistencia con capacidad de multiplicar la carrera del cilindro de avance.

Largo (para transporte)	8500 mm.
Ancho	2400 mm.
Peso:	8.5 Ton.

SISTEMA HIDRÁULICO

C D 3 T T M - H

Tipo de caja	Engrane recto.
Rotación	45 rpm.
Torque	346 kg - m.

GATOS HIDRÁULICOS

Ubicados estratégicamente en los extremos para mayor estabilidad al momento de la perforación.

4 Gatos de nivelación hidráulicos para un ajuste y nivelación rápida.



BOMBA DE INYECCIÓN DE AGUA

Un cilindro hidráulico que acciona un sistema de poleas y cables de acero, alta resistencia con capacidad de multiplicar la carrera del cilindro de avance.

Motor	Hidráulico.
Tipo	Triple Pistón.
Capacidad	10 L / min. flujo ajustable.
Presión máxima:	35 kg / cm ²

MALACATE

Planetario con sistema hidráulico para seguridad, con 30 mts. de cable.

Capacidad de tambor	30 mts. de cable de ½".
Capacidad de levante:	2 Ton.

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

C D 3 T T M - H

Diámetro máximo	19 ½ " (495 mm).
Máx. profundidad	100 mts.
Largo del tubo	3 mts.
Diámetro máx. Ademe	12" (304 mm).

COMPRESOR

C D 3 T T M - H

Tipo	1 etapa.
Motor	Cummins de 6 cilindros, diésel. (Opcional Weichai o Leyland).
Rango de potencia	342 HP / 2200 rpm.
Capacidad	900 cfm.
Presión	175 psi.

OPCIONAL

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO AUTOMÁTICO

(CARRUSEL)

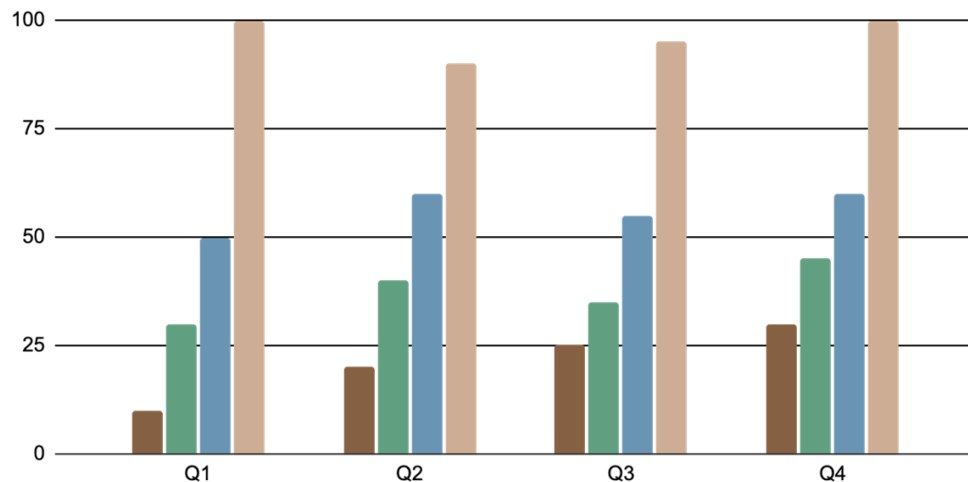
Tipo	Electrohidráulico.
Capacidad	6 tubos.
Peso	300 kg. (sin tubos).
Modelo	Yanmar. 3 cilindros / diésel / 35 hp / 3000 rpm.
Cap. combustible	48 L.
Sist. de enfriamiento	Agua.

INSTALACIÓN

C D 3 T T M - H

Montado en camión	10 Ton. Capacidad mínima.
Fuerza de empuje:	3.5 Ton. reforzada con eje extra.
Compresor sobre remolque	5 Ton.

CD3TTM H ofrece...



Justo lo que busca...

-  Ahorro en combustible
-  Ahorro en accesorios
-  Ahorro en tiempo
-  Desempeño maximizado

CD3TTM - H



Los profesionales nos recomiendan.

USTED COMPRA CALIDAD



Los conocedores saben sobre Equipos de Batalla...



Tel. +52 (777) 311 2154

e-mail: cdi@coredril.com

www.coredril.com

