

---

# RTD32



**RTDrill**  
BY REICHDRIILL

---

# RTD32

## DIMENSIONES DE TRANSPORTE

Largo	12,55 m	41,17 ft
Ancho	2,50 m	8 ft
Alto	3,70 m	12,14 ft
Peso total	32 000 kg	70 672 lbs
Ángulo de salida	16°	

## UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Velocidad	1,9-3,1 km/h	1.2 - 1.9 mph
Pendiente máxima	40% - 21°	
Ángulo de oscilación	-10° / +8°	
Distancia al suelo	460 mm	18.1 in
Presión sobre el suelo	135 kN/m <sup>2</sup>	

## BRAZO

Tipo de brazo	Brazo rígido	
Largo	1 990 mm	6.5 ft
Distancia al eje de perforación	2 200 mm	7.21 ft
Giro del brazo	+30° / -30°	
Brazo izquierda - derecha	-25° / +17°	
Ángulo de inclinación	-5° / +115°	

## VIGA DE AVANCE

Longitud	10 600 mm	34.77 ft
Longitud de transporte	6 900 mm	22.63 ft
Fuerza de avance	30 kN	6 744 lbf
Tracción	30 kN	6 744 lbf
Desplazamiento	2 000 mm	6.56 ft

## COLECTOR DE POLVO

Número de filtros	6	
Superficie filtrante	24 m <sup>2</sup>	258 sq ft

## MOTOR

Tier III - Tier V

Tipo de motor	Caterpillar C15 - Cummins QSX15	
Potencia	403 - 410 kW	540 - 550 hp
Velocidad	1 800 - 2 100 rpm	
Tanque de combustible	950 L	251 gal
Tanque hidráulico	350 L	92 gal

## COMPRESOR

Modelo	GHH Rand - CF1000H	
Volumen de aire	28,4 m <sup>3</sup> /min	1 003 CFM
Presión	28 bar	406 PSI

## INTERCAMBIADOR DE TUBOS

Número de tubos	7+1	
Longitud de tubo	6 000 mm	19.6 ft
Diámetro de tubo	102 - 114 - 127 mm	4 - 4.5 - 5.5 in
Tipo de hilo del tubo	API 2 in 7/8" REG and API 3 1/2" REG	
Diámetro del bit	120-200 mm	4.7 - 8 in
Profundidad máx de perforación	48 m	157 ft

## UNIDAD DE ROTACIÓN

Tipo	Eurodrill RH5X	
Rotación máxima	92 rpm	
Torque	3,45 kNm	25 446 lbf in
Presión de funcionamiento	200 bar	2 900 PSI

## TIPO DE BATERÍA

Tensión	24 V	
Capacidad de la batería	2 x 12 V 1 400 CCA 200 Ah	
Generador	24 V - 115 A	

## OTROS DATOS

Temperatura de inicio nivel inferior	-10°C	14°F
Kit Ártico	-30°C	-22°F
Kit tropical	+50°C	122°F
Temperatura	+40°C	104°F
Altitud	1 500 m	4 922 ft

# RTD32

## CABINA DEL OPERADOR

Clasificación: **FOPS-ROPS** EU Standard

Ruido: **menos de 81 dBA**

## EQUIPOS ESTÁNDAR

FOPS-ROPS cabina con aire acondicionado

Amortiguadores de vibraciones de goma

Limpiaparabrisas, sistema de lavado, asiento del operador totalmente ajustable

Radio/CD

Cámara de marcha atrás con monitor montado en la cabina

Sistema de perforación controlado por Joystick: Regulación de Brazo y Traslado

Paquete de potencia: equipo de agregado, filtro de línea de retorno - aire, filtros de agua, refrigeración combinada, refrigerador combinado para compresor

Controles de perforación: mando a distancia eléctrico para la cinemática y la función de perforación

Facilidad de arranque en frío (cualquier inyección)

Luces de trabajo LED: 2 en la cabina + 2 en la parte trasera

## OPCIONALES

Indicador de ángulo y medidor de profundidad

Remoladora neumática de brocas

Pre-separador de polvo

Bomba manual de llenado de aceite hidráulico

Bomba eléctrica de llenado de combustible

Sistema de calefacción de la cabina y aceites

Puntos de engrase del sistema de lubricación

Sistema de inyección de agua y espuma

Reja protectora para los vidrios de la cabina

Cristales tintados

*Equipos estándar y opcionales están disponibles. Póngase en contacto con el representante de ventas local para conocer los precios y la disponibilidad.*

*Las especificaciones y dimensiones del producto pueden cambiar sin previo aviso.*

# Distribuidores RTDrill



Más información sobre nuestros distribuidores  
en <https://rtdrill.com/distributors/> o escanee :



## Oficinas

99, Troy Hawk Run Highway  
Philipsburg  
Pennsylvania, 16866  
United States of America

+1 (814) 342-5500  
contact@rtdrill.com



**RTDrill**  
BY REICHDRILL