

---

# RTD55



**RTDrill**  
BY REICHDRILL

---

# RTD55

## DIMENSIONES

	Mastil en alto	Mastil bajado
Longitud	9,98 m - 32.8 ft	15,60 m - 51.2 ft
Anchura	3,05 m - 10 ft	
Altura	15,21 m - 49.9 ft	4,05 m - 13.3 ft

## DIMENSIONES DE TRANSPORTE

Longitud	15,60 m	51.2 ft
Anchura	3,05 m	10 ft
Altura	4,05 m	13.3 ft
Peso total	36 287 kg	80 000 lbs

## ORUGA

Modelo	Reichdrill o equivalente	
Tipo	325 L	
Longitud total	3,60 m	11.10 ft
Garra triple	600 mm	23.62 in
Velocidad	1,45 - 2,41 km/h	0.9 - 1.5 mph
Clasificabilidad	Hasta 50%	

## PULLDOWN - PULLBACK

Mastil	12,5 m	41 ft
Carrera útil	10,4 m	34 ft
Pull down	211,4 kN	47 517 lbf
Pull back	110,1 kN	24 740 lbf

## BASTIDOR PRINCIPAL

Gatos niveladores	3	
Diámetro interior	127 mm	5 in
Carrera útil	1 219 mm	48 in
Talla del cojín frontal	610 mm	24 in
Talla del cojín posterior	457 mm	18 in

## MOTOR

Tier III - Tier IV - Tier IV f - Tier V

Tipo de motor	Caterpillar C15 - Cummins QSX15	
Potencia	432 - 447 kW	580 - 600 hp
Velocidad	1 800 rpm	
Tanque de combustible	1 419 L	375 US gal

## COMPRESOR

Modelo	Reichdrill o equivalente	
Tipo	Único - tornillo de dos etapas inundado de aceite	
Volumen de aire		
Min	25,5 m <sup>3</sup> /min	900 CFM
Max	30,3 m <sup>3</sup> /min	1 070 CFM
Presión		
Min	8,6 bar	125 PSI
Max	25,9 bar	375 PSI

## TUBOS DE PERFORACIÓN

Tamaño de orificio recomendado	127 - 172 mm	5 - 6 ¾ in
Longitud recomendada del tubo	9,14 m	30 ft
4+1 carrusel	Ø 102 - 140 mm	4 - 5 ½ in
Profundidad máxima de perforación	45,57 m	149.6 ft
Profundidad de una pasada	9 m	29.6 ft

## MOTOR DE CABEZA

Tipo	Sistema de motor unico	
Rotación máxima	0 - 141 rpm	
Torque	7 292 Nm	64 543 lbf in

## SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Modelo	Paquete refrigerador multinúcleo con ventilador controlado por termostato	
Ambiente estándar	hasta +54,4°C	hasta 130°F

# RTD55

## CABINA DEL OPERADOR

Clasificación: **FOPS Standard**

Ruido: **menos de 82 dBA**

## CONTROLES DEL OPERADOR Y AFINES

REGEN para aumentar la velocidad

Luces indicadoras de bloqueo del mástil y del gato nivelador

Cabina del operador aislada y presurizada con A/C

Cristales de seguridad tintados

Sistema de ayuda a la visión del operador con pantalla LCD/LED de 7 in - 178 mm

Dos cámaras compactas en color con ángulo de visión horizontal de 115° y vertical de 86°

## EQUIPOS ESTÁNDAR

Parada de emergencia situada a ambos lados de la cabina

Bocina electrónica resonante

Balizas ámbar en mástil y corona

Submástil de Ø 4 in (101 mm) con rosca de pasador API IF de 4 in

Iluminación estándar halógena y de xenón, 9 halógenos y 2 luces nocturnas de xenón que iluminan el mástil, la mesa del mástil y la plataforma de perforación

Kit de seguridad que incluye 2 cascos y 1 extintor de incendios

Convertidor de potencia de 24 VCC a 12 VCC

Radio estéreo AM/FM/MP3 y dos altavoces HD

Sistema de engrase de roscas de tubos de perforación

## OPCIONALES

Perforación en ángulo (0° - 30° en incrementos de 5°)

Cabina doble del operador, incluye pasarela a lo largo de todo el lado derecho de la base de perforación

Pasarela completa alrededor del perímetro de la máquina

Refrigerador multinúcleo Mesabi

Carrusel de 6+1 vainas para tubos de perforación de 9,1 m (30 pies), Ø 114 - 140 mm (4 ½ - 5 ½ in)

Bomba de inyección de agua de 9 GPM - 34,1 LPM

Control de polvo NVE, 3 600 CFM

Centro de servicio central para combustible, motor, compresor, sistema hidráulico y refrigerante

Kit Ártico

*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 informaciones 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 REICHRILL