

---

# RTD75 SP



**RTDrill**  
BY REICHDRILL

---

# RTD75 SP

## DIMENSIONES

	Mastil en alto	Mastil bajado
Longitud	18,6 m - 61.11 ft	14,1 m - 46 ft
Anchura	6,8 m - 22.5 ft	
Altura	18,1 m - 59.1 ft	5,5 m - 18.7 ft

## DIMENSIONES DE TRANSPORTE

BASE		
Longitud	13,96 m	45.8 ft
Anchura	4,27 m	14 ft
Altura	3,99 m	13.10 ft

MASTIL		
Longitud	16,06 m	52.7 ft
Anchura	1,89 m	6.2 ft
Altura	1,89 m	6.2 ft
Peso total	81 647 kg	180 000 lbs

6,1 m - 20 ft **Contenedor de transporte:** cabina parcial, soporte, pasarelas, piezas varias

Peso estimado: 6 803 kg - 15 000 lbs

## ORUGA

Modelo	Reichdrill o equivalente	
Tipo	D8	
Longitud total	5,99 m	19 ft 8 in
Garra triple	800 m	31.5 in
Velocidad	1,29 - 2,1 km/h	0.8 - 1.3 mph
Clasificabilidad	Hasta 40%	

## PULLDOWN - PULLBACK

Mastil	22 m	72 ft
Carrera útil	18,9 m	62 ft
Pull down	409 kN	91 980 lbf
Pull back	125 kN	28 075 lbf

## BASTIDOR PRINCIPAL

Gatos niveladores	Una delantera y dos traseras	
Diámetro interior	203 mm	8 in
Carrera útil	1 219 mm	48 in
Talla del cojín frontal	965 mm	38 in
Talla del cojín trasero	660 mm	26 in

## MOTOR

Tier III - Tier IV finale

Tipo de motor	Caterpillar C27 Cummins QSK23	
Potencia	708 kW	950 hp
Velocidad	1 800 rpm	
Tanque de combustible	3 028 L	800 US gal

## COMPRESOR

Modelo	Reichdrill o equivalente	
Tipo	Único - tornillo de dos etapas inundado de aceite	
Volumen de aire		
Min	31,8 m <sup>3</sup> /min	1 370 cfm
Max	76,5 m <sup>3</sup> /min	2 700 cfm
Presión		
Min	8,6 bar	125 psi
Max	25,9 bar	375 psi

## TUBOS DE PERFORACIÓN

Tamaño de orificio recomendado	229 - 311 mm	9 - 12 ¼ in
Longitud recomendada del tubo	7,62 m	25 ft
4+1 carrusel	Ø 178-219 mm	Ø 7 - 8 ⅝ in
Profundidad máxima de perforación	32 m	105 ft
Profundidad de una pasada	17,98 m	59 ft

## MOTOR DE CABEZA

Tipo	Sistema de doble motor	
Rotación máxima	0 - 141 rpm	
Torque	14 585 Nm	129 086 lbf in

## SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

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

# RTD75 SP

## CABINA DEL OPERADOR

Clasificación: **FOPS-ROPS** EU Standard

Ruido: **menos de 75 dBA**

Mandos: **Eléctrico - hidráulico**

## 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°

Pasarela desde la cabina del operador a la cubierta derecha y escalera de acceso

## EQUIPOS ESTÁNDAR

Convertidor de potencia de 24 VCC a 12 VCC

Radio estéreo AM/FM/MP3 y dos altavoces HD

Sistema de engrase de la rosca del tubo de perforación

Inclinación de la máquina - indicador de ángulo en la cabina

1 x 4 ½ in API IF rosca pasador

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

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

Bomba de inyección de agua de 9 gpm (34,1 LPM) (depósito de agua opcional)

Kit de seguridad que incluye 2 cascos y 1 extintor

## OPCIONALES

Lubricación centralizada

Pasarelas completas: de la cabina al lado derecho, al lado izquierdo, a la parte trasera de la cabina y a la plataforma de trabajo del mástil

Depósito de agua auxiliar de 600 GAL - 2 271 L

Pack para clima frío

Control de polvo NVE, capacidad de 7 200 CFM - 204 m<sup>3</sup>/min

Sistemas de extinción de incendios

Pack de iluminación LED mejorado

Control de volumen variable del compresor

Centro de servicio central para combustible, compresor del motor, fluidos hidráulicos y refrigerantes

*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 REICHDRILL