
RTD75 SP



RTDrill
BY REICHDRILL

RTD75 SP

DIMENSIONES

	Mastil en alto	Mastil bajado
Longitud	14,2 m - 46.5 ft	23,9 m - 78.6 ft
Anchura	6,8 m - 22.5 ft	
Altura	23,8 m - 78 ft	5,5 m - 18.7 ft

DIMENSIONES DE TRANSPORTE

BASE		
Longitud	14 m	46 ft
Anchura	4,27 m	14 ft
Altura	4,27 m	14 ft

MASTIL		
Longitud	21,6 m	71 ft
Anchura	2,1 m	6.8 ft
Altura	1,89 m	6.2 ft
Peso total	85 275 kg	188 000 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	421 kN	94 700 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	42,5 m ³ /min	1 500 CFM
Max	76,5 m ³ /min	2 700 CFM
Presión		
Min	6,9 bar	100 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
2+2 carrusel	Ø 178 - 219 mm	Ø 7 - 8 ⅝ in
Profundidad máxima de perforación	33,22 m	109 ft
Profundidad de paso único	17,98 m	59 ft

MOTOR DE CABEZA

Tipo	Sistema de doble motor	
Rotación máxima	0 - 141 rpm	
Torque	14 585 Nm	10 757 lbf-ft

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 m³/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