
RTD70



RTDrill
BY REICHDRILL

RTD70

DIMENSIONES

	Mastil en alto	Mastil bajado
Longitud	11,18 m - 36.7 ft	17,37 m - 57 ft
Anchura (Pasarelas completas)	6,3 m - 20.6 ft	
Altura	16,5 m - 54 ft	4,41 m - 14.47 ft

DIMENSIONES DE TRANSPORTE

Longitud	17,88 m	58.66 ft
Anchura	3,81 m	12.5 ft
Altura	4,98 m	16.33 ft
Peso total	54 431 kg	120 000 lbs

ORUGA

Modelo	Reichdrill o equivalente	
Tipo	330 EL	
Longitud total	5,39 m	17.68 ft
Garra triple	600 mm	23.62 in
Velocidad	1,45 - 2,41 km/h	0.9 - 1.4 mph
Clasificabilidad	Hasta 50%	

PULLDOWN - PULLBACK

Mastil	12,19 m	40 ft
Carrera útil	10,36 m	34 ft
Pull down	293,58 kN	66 000 lb
Pull back	150,35 kN	33 800 lb

BASTIDOR PRINCIPAL

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

MOTOR

Tier III - Tier IV finale

Tipo de motor	Caterpillar C18 - C27 Cummins QSK19 - QSK23	
Potencia	563 - 708 kW	755 - 950 hp
Velocidad	1 800 rpm	
Tanque de combustible	2 271 L	600 US gal

COMPRESOR

Modelo	Reichdrill o equivalente	
Tipo	Único - tornillo de dos etapas inundado de aceite	
Volumen de aire		
Min	30,3 m ³ /min	1 070 CFM
Max	38,8 m ³ /min	1 370 CFM
Presión		
Min	8,6 bar	125 PSI
Max	25,9 bar	375 PSI

TUBOS DE PERFORACIÓN

Tamaño de orificio recomendado	127 - 254 mm	5 - 10 in
Longitud recomendada del tubo	9,14 m	30 ft
4+1 carrusel	Ø 178 - 194 mm	7 - 7 5/8 in
Profundidad máxima de perforación	45,29 m	148.6 ft
Profundidad de paso único	8,72 m	28.6 ft

MOTOR DE CABEZA

Tipo	Sistema de doble motor	
Rotación máxima	0 - 141 rpm	
Torque	16 107 Nm	142 560 lbf in

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

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

RTD70

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, 12 halógenos y 3 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)

OPCIONALES

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

Pasarela parcial, de la cabina a todo el lado derecho de la máquina

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

Enfriador multinúcleo Mesabi

Control de volumen variable del compresor

Mástil extendido (profundidad máxima 63,86 m - 209,6 ft) : 14 m -46 ft con carrera de 12,2 m - 40 ft para tubo de perforación de 10,7 m - 35 ft

Kit de adaptador de carrusel 4+1 para tubos de menos de Ø 7 in - 178 mm y de más de Ø 5 in - 127 mm

Depósito de agua auxiliar de 600 GAL - 2 271 L

Control de polvo NVE, capacidad de 7 200 CFM - 204 m³/min

Lubricación centralizada

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