
RTD75



RTDrill
BY REICHDRILL

RTD75

| DIMENSIONES | Mastil en alto | Mastil bajado |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Longitud | 18,6 m - 61.11 ft | 14,1 m - 46 ft |
| Anchura (pasarelas completas) | 6,8 m - 22.5 ft | |
| Altura | 18,3 m - 60 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 | 16,06 m | 52.7 ft |
| Anchura | 2,4 m | 7.8 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 | 15,2 m | 50 ft |
| Carrera útil | 13,4 m | 44 ft |
| Pull down | 404,2 kN | 98 960 lbf |
| Pull back | 244,6 kN | 54 978 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 ³ /min | 1 370 CFM |
| Max | 76,5 m ³ /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 | 12,2 m | 40 ft |
| 4+1 carrusel | Ø 178-219 mm | Ø 7 - 8 ⅝ in |
| Profundidad máxima de perforación | 61 m | 200 ft |
| Profundidad de paso único | 12,07 m | 39.6 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 |

RTD75

CABINA DEL OPERADOR

Clasificación: **FOPS-ROPS** EU Standard **ISO3449**

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

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

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

Perforación en ángulo - 0° - 20° en incrementos de 5° o 0° - 30° en incrementos de 5

Carrusel 3+1 (profundidad máxima: 48,62 m - 159.6 ft) para tubos de perforación de hasta Ø 9 5/8 in (244 mm), hasta 40 ft (12,2 m) de longitud

Carrusel 5+1 (profundidad máxima: 73 m - 239.6 ft) para tubos de perforación de hasta Ø 9 5/8 in (244 mm), hasta 40 ft (12,2 m) de longitud

Depósito de agua auxiliar de 600 GAL - 2 271 L

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

Pack para clima frío

Sistemas de extinción de incendios

Pack de iluminación LED mejorado

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