RTD28

REICHDRILL ★ 80 YEARS ★ OF MANUFACTURING ★

RTDrill
BY REICHDRILL

RTD28

DIMENSIONES DE TRANSPORTE

Largo	10,15 m	33,3 ft
Ancho	2,50 m	8,2 ft
Alto	3,85 m	12,63 ft
Peso total	24 500 kg	54 013 lbs
Ángulo de salida	16,5°	

UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Velocidad	1,7 - 2,9 km/h	1 - 1.8 mph
Pendiente máxima	30% - 17°	
Ángulo de oscilación	-7,5° / +10,5°	
Distancia al suelo	400 mm	15.7 in
Presión sobre el suelo	115,8 kN/m²	

BRAZO

Tipo de brazo	Brazo rígido	
Largo	2 240 mm	88.2 in
Distancia al eje de perforación	2 950 mm	116,14 in
Giro del brazo	+18° / -98°	
Brazo izquierda - derecha	-44° / +44°	
Ángulo de inclinación	-7° / +114°	

VIGA DE AVANCE

Longitud	9 000 mm	29.52 ft
Longitud de transporte	5 800 mm	19 ft
Fuerza de avance	27 kN	6 070 lbf
Tracción	27 kN	6 070 lbf
Desplazamiento	1 500 mm	4.93 ft

COLECTOR DE POLVO

Número de filtros	4	
Superficie filtrante	16 m²	172 sq ft

MOTOR

Tier III - Tier IVf - Tier V

Tipo de motor	Caterpillar C13	
Potencia	287 - 309 kW	385 - 416 hp
Velocidad	1 800 rpm	
Tanque de combustible	720 L	190 gal
Tanque hidráulico	320 L	85 gal

COMPRESOR

Modelo	Ingersoll Rand HR2.0	
Volumen de aire	20,6 m³/min	727 CFM
Presión	23 bar	333 PSI

INTERCAMBIADOR DE TUBOS

Número de tubos	7+1	
Longitud de tubo	5 000 mm	16.4 ft
Diámetro de tubo	76 - 114 mm	3 - 4.5 in
Tipo de hilo del tubo	API 2 in ⅜	
Diámetro del bit	95 - 152 mm	3.7 - 6 in
Profundidad máx de perforación	40 m	131 ft

UNIDAD DE ROTACIÓN

Tipo	Eurodrill RH4X	
Rotación máxima	96 rpm	
Torque	3,3 kNm	29 207 lbf in
Presión de funcionamiento	200 bar	2 900 PSI

TIPO DE BATERÍA

Volteje	24 V
Capacidad de la batería	2 x 12 V 1 400 CCA 200 Ah
Generador	24 V - 115 A

OTROS DATOS

Arranque en baja temperatura	-10°C	14°F
Kit Ártico	-45°C	-49°F
Kit tropical	+50°C	122°F
Temperatura	+40°C	104°F
Altitud	2 000 m	6 561 ft

RTD28

CABINA DEL OPERADOR

Clasificación: **FOPS-ROPS** EU Standard

Ruido: **menos de 81 dBA**

EQUIPOS ESTÁNDAR

FOPS-ROPS cabina con aire acondicionado

Amortiguadores de vibraciones de goma

Limpiaparabrisas, sistema de lavado, asiento del operador totalmente ajustable

Radio/CD

Cámara de marcha atrás con monitor montado en la cabina

Controles de perforación: mando a distancia eléctrico para la cinemática y la función de perforación

OPCIONALES

Indicador de ángulo y medidor de profundidad

Taladro rectificador neumático

Pre-separador de polvo

Bomba manual de llenado de aceite hidráulico

Bomba eléctrica de llenado de combustible

Sistema de calefacción de la cabina y aceites

Puntos de engrase del sistema de lubricación

Sistema de inyección de agua y espuma

Kit tropical

Kit Ártico

Cristales tintados

Equipos estándar y opcionales estan 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 informaciónes 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