
RTD70



RTD70

DIMENSIONS

	Mât levé	Mât baissé
Longueur	11,18 m - 36.7 ft	17,37 m - 57 ft
Largeur opérationnelle (passerelle complète)	6,3 m - 20.6 ft	
Hauteur	16,5 m - 54 ft	4,4 m - 14.47 ft

DIMENSIONS DE TRANSPORT

Longueur	17,88 m	58.66 ft
Largeur	3,81 m	12.5 ft
Hauteur	4,98 m	16.33 ft
Poids total	54 431 kg	120 000 lbs

CHÂSSIS

Modèle	Reichdrill ou équivalent	
Type	330 EL	
Longueur totale	5,39 m	17.68 ft
Triple arêtes	600 mm	23.6 in
Vitesse de déplacement	1,45 - 2,41 km/h	0.9 - 1.4 mph
Pente	Jusqu'à 50%	

PULLDOWN PULLBACK

Mât	12,2 m	40 ft
Course	10,4 m	34 ft
Pulldown	293,58 kN	66 000 lb
Pullback	150,35 kN	33 800 lb

CHÂSSIS PRINCIPAL

Verins de mise à niveau	1 devant / 2 derrière	
Diamètre d'alésage	965 mm	38 in
Course	660 mm	26 in
Dimension du patin	1 219 mm	48 in

POWER PACK

	Tier III - Tier IV final	
Modèle du moteur	Caterpillar C18 - C27 Cummins QSK19 - QSK23	
Puissance	563 - 708 kW	755 - 950 hp
Vitesse	1 800 rpm	
Réservoir de carburant	2 271 L	600 US gal

COMPRESSEUR

Modèle	Reichdrill ou équivalent		
Type	À vis, injection d'huile, mono - bi-étagé		
Débit d'air			
Min	30,3 m³/min	1 070 CFM	
Max	38,8 m³/min	1 370 CFM	
Pression			
Min	8,6 bar	125 PSI	
Max	25,9 bar	375 PSI	

TIGES DE FORAGE

Diamètre du trou	127 - 254 mm	5 - 10 in
Longueur des tiges	9,1 m	30 ft
Carrousel 4+1	Ø 178 to 194 mm	Ø 7 to 7 5/8 in
Profondeur de forage max	45,29 m	148.6 ft
Profondeur de passe unique	8,72 m	28.6 ft

TÊTE DE ROTATION

Type	Système dual motor	
Vitesse	0 - 141 rpm	
Couple de rotation	16 107 Nm	142 560 lbf-in

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

Modèle	Bloc de refroidissement multicœur avec ventilateur à commande thermostatique	
Conditions standard	jusqu'à 54,4°C	jusqu'à 130°F

RTD70

CABINE DE PILOTAGE

Norme : cabine **FOPS** pour 2 opérateurs

Émission sonore : **moins de 75 dBA**

Contrôles : **Électrique - hydraulique**

COMMANDES ET INSTRUMENTATIONS

Système REGEN pour une vitesse accrue

Témoins lumineux de verrouillage du mât et des vérins de mise à niveau

Cabine opérateur pressurisée et isolée avec climatisation

Vitrages de sécurité teintés

Système d'aide à la vision de l'opérateur avec écran LCD/LED de 7 pouces (178 mm)

Deux caméras couleur compactes avec angle de vision de 115° à l'horizontale et 86° à la verticale

Passerelle de la cabine de l'opérateur jusqu'à la plate-forme droite et échelle d'accès

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Convertisseur de puissance 24 V CC vers 12 V CC

Radio stéréo AM/FM / MP3 et deux haut-parleurs HD

Système de graissage des filetages de tiges de forage

Indicateur d'inclinaison en cabine

1 x Filetage mâle API IF 4 ½ po

Raccord de réduction de broche Ø 4 po (101 mm) avec filetage mâle API IF 4 po

Éclairage standard halogène et xénon : 12 projecteurs halogènes et 3 projecteurs de nuit extérieurs au xénon éclairant le mât, la table de rotation et la plate-forme de forage

Pompe d'injection d'eau de 9 gpm (34,1 l/min) (réservoir d'eau en option)

OPTIONS

Forage incliné (de 0° à 30° par incréments de 5°)

Passerelle partielle : de la cabine vers tout le côté droit de la machine

Passerelles de circulation intégrales : de la cabine vers le côté droit, le côté gauche, l'arrière de la cabine et la plate-forme de travail du mât

Régulation du volume variable du compresseur

Mât rallongé (profondeur max. : 63,86 m / 209,6 ft) : mât de 14 m (46 ft) avec une course de 12,2 m (40 ft) pour tiges de forage de 10,7 m (35 ft)

Kit d'adaptation de barillet 4+1 pour tiges inférieures à Ø 7 po (178 mm) et supérieures à Ø 5 po (127 mm)

Réservoir d'eau auxiliaire de 600 GAL (2 271 L)

Système de dépoussiérage NVE, capacité de 7 200 CFM (204 m³/min)

Graissage centralisé

Centre de service centralisé pour le carburant, le moteur, le compresseur, l'hydraulique et le liquide de refroidissement

D'autres équipements de série et en option sont disponibles.

Veuillez contacter votre représentant commercial local pour connaître les tarifs et les disponibilités.

Les spécifications et dimensions du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Nos distributeurs



Plus d'informations sur nos distributeurs sur
<https://rtdrill.com/distributors/> ou en scannant :



Nos bureaux

99, Troy Hawk Run Highway
Philipsburg
Pennsylvania, 16866
United States of America

+1 (814) 342-5500
contact@rtdrill.com

