
RTD45



RTD45

DIMENSIONS

	Mât levé	Mât baissé
Longueur	8,81 m - 28.92 ft	13,41 m - 44 ft
Largeur opérationnelle	2,51 m - 8,25 ft	
Hauteur	12,31 m - 40.38 ft	3,61 m - 11.83 ft

DIMENSIONS DE TRANSPORT

Longueur	13,41 m	44 ft
Largeur	2,51 m	8.25 ft
Hauteur	3,61 m	11.83 ft
Poids total	29 483 kg	65 000 lbs

CHÂSSIS

Modèle	Reichdrill ou équivalent	
Type	315 L ou équivalent	
Longueur totale	3,63 m	11.92 ft
Triple arêtes	450 mm	17.72 in
Vitesse de déplacement	1,45 - 2,57 km/h	0.9 - 1.6 mph
Pente	Jusqu'à 50%	

PULLDOWN PULLBACK

Mât	10,67 m	35 ft
Course	8,53 m	28 ft
Pulldown	123,8 kN	27 833 lbf
Pullback	68,8 kN	15 463 lbf

CHÂSSIS PRINCIPAL

Verins de mise à niveau	1 devant / 2 derrière	
Diamètre d'alésage	127 mm	5 in
Course	914 mm	36 in
Dimension du patin	457 mm	18 in

POWER PACK

	Tier III - Tier IV final	
Modèle du moteur	Caterpillar C15 - Cummins QSX15	
Puissance	403 kW	540 hp
Vitesse	1 800 rpm	
Réservoir de carburant	927 L	245 US gal

COMPRESSEUR

Modèle	Reichdrill ou équivalent		
Type	À vis, injection d'huile, mono - bi-étagé		
Débit d'air			
Min	21,3 m³/min	700 CFM	
Max	25,5 m³/min	900 CFM	
Pression			
Min	8,6 bar	125 PSI	
Max	24,1 bar	350 PSI	

TIGES DE FORAGE

Diamètre du trou	127 - 165 mm	5 - 6.5 in
Longueur des tiges	7,62 m	25 ft
Carrousel 3+1	Ø 102 - 114 mm	4 - 4 ½ in
Profondeur de forage max	30,97 m	101.6 ft
Profondeur de passe unique	8,10 m	26.6 ft

TÊTE DE ROTATION

Type	Système dual motor	
Vitesse	0 - 141 rpm	
Couple de rotation	7 130 Nm	63 108 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

RTD45

CABINE DE PILOTAGE

Norme : Standard **FOPS**

Émission sonore : **moins de 82 dBA**

COMMANDES ET INSTRUMENTATIONS

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

Cabine opérateur pressurisée et isolée

Climatisation - Chauffage - Pressurisation

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

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Boutons d'arrêt d'urgence situés sur les côtés gauche et droit ainsi que dans la cabine de l'opérateur

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

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

Éclairage standard halogène et xénon : 9 projecteurs halogènes et 2 projecteurs de nuit extérieurs au xénon éclairant le mât, la table de rotation et la plate-forme de forage

Kit de sécurité comprenant 2 casques de chantier et 1 extincteur

OPTIONS

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

Double cabine opérateur debout, incluant une passerelle sur tout le côté droit du châssis de la foreuse

Système de dépoussiérage NVE, capacité de 3 600 CFM (101,9 m³/min)

Pompe d'injection d'eau de 9 GPM (34,1 l/min)

Réservoir d'eau auxiliaire :

454 L (100 US gal)

511 L (135 US gal)

794 L (210 US gal)

1 154 L (305 US gal)

1 230 L (325 US gal)

Graissage centralisé

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

Kit grand froid

Éclairage de nuit LED

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.

A world map with a light gray background and dark gray landmasses. Red pins are placed on the map to indicate sampling locations. The pins are distributed across North America (USA and Canada), South America (Brazil, Argentina, Chile), Europe (UK, France, Germany, Italy, Spain, Greece, Turkey), Africa (Morocco, Algeria, Tunisia, Libya, Egypt, Sudan, Ethiopia, Kenya, Tanzania, Mozambique, Zimbabwe, Botswana, Namibia, South Africa), Asia (Russia, India, China, Japan, Korea, Philippines, Indonesia, Malaysia, Singapore), and Australia.



RTDrill
BY REICHDRILL