
RTD55



RTD55

DIMENSIONS

	Mât levé	Mât baissé
Longueur	9,98 m - 32.8 ft	15,60 m - 51.2 ft
Largeur opérationnelle	3,05 m - 10 ft	
Hauteur	15,21 m - 49.9 ft	4,05 m - 13.3 ft

DIMENSIONS DE TRANSPORT

Longueur	15,60 m	51.2 ft
Largeur	3,05 m	10 ft
Hauteur	4,05 m	13.3 ft
Poids total	41 730 kg	92 000 lbs

CHÂSSIS

Modèle	Reichdrill ou équivalent	
Type	325 L	
Longueur totale	3,60 m	11.10 ft
Triple arêtes	600 mm	23.62 in
Vitesse de déplacement	1,45 - 2,41 km/h	0.9 - 1.5 mph
Pente	Jusqu'à 50%	

PULLDOWN PULLBACK

Mât	12,5 m	41 ft
Course	10,4 m	34 ft
Pulldown	211,4 kN	47 517 lbf
Pullback	110,1 kN	24 740 lbf

CHÂSSIS PRINCIPAL

Verins de mise à niveau	3	
Diamètre d'alésage	127 mm	5 in
Course	1 219 mm	48 in
Dimension du patin avant	610 mm	24 in
Dimension du patin arrière	457 mm	18 in

POWER PACK

	Tier III - Tier IV - Tier IVf - Tier V	
Modèle du moteur	Caterpillar C15 - Cummins QSX15	
Puissance	432 - 447 kW	580 - 600 hp
Vitesse	1 800 rpm	
Réservoir de carburant	1 419 L	375 US gal

COMPRESSEUR

Modèle		Reichdrill ou équivalent	
Type		À vis, injection d'huile, mono - bi-étagé	
Débit d'air			
	Haute pression	25,5 - 38,5 m³/min	900 - 1 360 CFM
	Basse pression	21,2 - 31,1 m³/min	750 - 1 100 CFM
Pression			
	Haute pression	24,1 - 25,9 bar	350 - 375 PSI
	Basse pression	8,6 bar	125 PSI

TIGES DE FORAGE

Diamètre du trou	127 - 203 mm	5 - 8 in
Longueur des tiges	9,14 m	30 ft
Carrousel 4+1	Ø 102 - 140 mm	4 - 5 ½ in
Profondeur de forage max	45,57 m	149.6 ft
Profondeur de passe unique	9 m	29.6 ft

TÊTE DE ROTATION

Type	Système dual motor	
Vitesse	0 - 141 rpm	
Couple de rotation	7 292 Nm	64 543 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

RTD55

CABINE DE PILOTAGE

Norme : Standard **FOPS**

Émission sonore: **moins de 82 dBA**

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

EQUIPMENTS STANDARD

Arrêts d'urgence situés des deux côtés de la cabine

Avertisseur sonore électronique

Gyrophares orange sur le mât et la tête de mât (couronne)

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

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

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

Passerelle de circulation intégrale sur tout le pourtour de la machine

Refroidisseur multicœur Mesabi

Barillet à panier 6+1 pour tiges de forage de 30 ft (9,1 m) et de Ø 4 ½ à 5 ½ po (114 à 140 mm)

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

Système de dépoussiérage NVE, capacité de 3 600 CFM

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

Kit grand froid

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

