
RTD32



RTD32

DIMENSIONS DE TRANSPORT

Longueur totale	12,55 m	41,17 ft
Largeur totale	2,50 m	8 ft
Hauteur	3,70 m	12,14 ft
Poids	32 000 kg	70 672 lbs
Angle de départ	16°	

CHENILLARD

Vitesse de déplacement	1,9-3,1 km/h	1.2 - 1.9 mph
Nivellement	40% - 21°	
Oscillation	-10° / +8°	
Garde au sol	460 mm	18.1 in
Pression au sol	135 kN/m²	

BRAS

Type	Bras rigide	
Longueur	1 990 mm	6.5 ft
Distance de l'axe de forage	2 200 mm	7.21 ft
Orientation du bras	+30° / -30°	
Gauche - droite	-25° / +17°	
Angle d'inclinaison	-5° / +115°	

MÂT

Longueur	10 600 mm	34.77 ft
Longueur (transport)	6 900 mm	22.63 ft
Force d'entraînement	30 kN	6 744 lbf
Traction	30 kN	6 744 lbf
Défilement	2 000 mm	6.56 ft

COLLECTEUR DE POUSSIÈRE

Nombre de filtres	6	
Surface de filtration	24 m²	258 sq ft

POWER PACK

Tier III - Tier V

Type de moteur	Caterpillar C15 - Cummins QSX15	
Puissance	403 - 410 kW	540 - 550 hp
Vitesse	1 800 - 2 100 rpm	
Réservoir de carburant	950 L	251 gal
Réservoir hydraulique	350 L	92 gal

COMPRESSEUR

Modèle	GHH Rand - CF1000H	
Débit d'air	28,4 m³/min	1 003 CFM
Pression	28 bar	406 PSI

CARROUSEL

Nombre de tubes	7+1	
Longueur des tubes	6 000 mm	19.6 ft
Diamètre des tubes	102-114-127 mm	4 - 4.5 - 5.5 in
Filetage	API 2 in 7/8" REG and API 3 1/2" REG	
Diamètre du trou	120 - 200 mm	4.7 - 8 in
Profondeur max	48 m	157 ft

TÊTE DE ROTATION

Type	Eurodrill RH5X	
Rotation max	92 rpm	
Couple de rotation	3,45 kNm	25 446 lbf-in
Pression d'utilisation	200 bar	2 900 PSI

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Tension	24 V	
Capacité de la batterie	2 x 12 V 1 400 CCA 200 Ah	
Générateur	24 V - 150 A	

AUTRES DONNÉES

Température de départ	-10°C	14°F
Kit Arctique	-30°C	-22°F
Kit Tropical	+50°C	122°F
Température	+40°C	104°F
Altitude	1 500 m	4 922 ft

RTD32

CABINE DE L'OPÉRATEUR

Norme : Standard EU **FOPS-ROPS**

Émission sonore: **moins de 81 dBA**

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Cabine FOPS-ROPS avec climatisation

Amortisseurs de vibrations

Essuie-glace, système de lavage, siège de l'opérateur entièrement réglable

Radio/CD

Caméra de recul avec moniteur monté dans la cabine

Pupitre de commande avec joystick pour la procédure de forage : réglage du bras et conduite

Bloc d'alimentation : équipement global, filtre de retour - air, filtres à eau, refroidissement combiné, refroidisseur combiné pour le compresseur

Commandes de forage : télécommande électrique pour la cinématique et la fonction de forage

Possibilité de démarrage à froid (soit par injection)

Feux de travail à LED : 2 sur la cabine + 2 à l'arrière

OPTIONS

Indicateur d'angle et profondimètre

Machine à affûter les forets pneumatiques

Pré-séparateur de poussière

Pompe manuelle de remplissage d'huile hydraulique

Pompe électrique de remplissage de carburant

Système de chauffage de la cabine et des huiles

Système de lubrification des points de graissage

Système d'injection d'eau et de mousse

Grille de protection de la cabine

Vitres teintées

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

Additional standard and optional equipment is available, including local sales representatives for availability.

Les spécifications et conditions 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

