
RTD28



RTD28

DIMENSIONS DE TRANSPORT

Longueur	10,15 m	33,3 ft
Largeur	2,50 m	8,2 ft
Hauteur	3,85 m	12,63 ft
Poids total	24 500 kg	54 013 lbs
Angle	16,5°	

CHENILLARD

Vitesse de déplacement	1,7 - 2,9 km/h	1 - 1.8 mph
Pente	30% - 17°	
Oscillation	-7,5° / +10,5°	
Garde au sol	400 mm	15.7 in
Pression au sol	115,8 kN/m²	

BRAS

Type	Bras rigide	
Longueur	2 240 mm	88.2 in
Distance de l'axe de forage	2 950 mm	116,14 in
Rotation du bras	+18° / -98°	
Bras gauche - droite	-44° / +44°	
Inclinaison	-7° / +114°	

MÂT

Longeur total	9 000 mm	29.52 ft
Longueur (transport)	5 800 mm	19 ft
Force d'appui	27 kN	6 070 lbf
Force au retrait	27 kN	6 070 lbf
Décalage de l'avance	1 500 mm	4.93 ft

COLLECTEUR DE POUSSIÈRE

Nombre de filtres	4	
Surface de filtration	16 m²	172 sq ft

POWER PACK

Tier III - Tier IVf - Tier V

Modèle du moteur	Caterpillar C13	
Puissance	287 - 309 kW	385 - 416 hp
Vitesse	1 800 rpm	
Réservoir de carburant	720 L	190 gal
Réservoir hydraulique	320 L	85 gal

COMPRESSEUR

Modèle	Ingersoll Rand HR2.0	
Débit d'air	20,6 m³/min	727 CFM
Pression	23 bar	333 PSI

TIGES DE FORAGE

Nombre de tiges	7+1	
Longueur des tiges	5 000 mm	16.4 ft
Diamètre des tiges	76 - 114 mm	3 - 4.5 in
Filetage	API 2 in 3/8	
Diamètre du trou	95 - 152 mm	3.7 - 6 in
Profondeur max	40 m	131 ft

TÊTE DE ROTATION

Type	Eurodrill RH4X	
Vitesse max	96 rpm	
Couple de rotation	3,3 kNm	29 207 lbf in
Pression	200 bar	2 900 PSI

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

Voltage	24 V	
Capacité de la batterie	2 x 12 V 1 400 CCA 200 Ah	
Générateur	24 V - 115 A	

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Température minimale de démarrage	-10°C	14°F
Kit grand froid	-45°C	-49°F
Kit tropical	+50°C	122°F
Température	+40°C	104°F
Altitude	2 000 m	6 561 ft

RTD28

CABINE DE PILOTAGE

Norme : Standard Européen **FOPS-ROPS**

Émission sonore : **moins de 81 dBA**

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Cabine FOPS-ROPS avec climatisation

Amortisseurs de vibrations en caoutchouc / Plots anti-vibratoires

Essuie-glace, système de lave-glace et siège opérateur entièrement réglable

Radio / Lecteur CD

Caméra de recul avec écran intégré en cabine

Commandes de forage : télécommande électrique pour les fonctions cinématiques et de forage

OPTIONS

Indicateur d'angle et limnimètre

Affûteuse pneumatique pour outils de forage

Pré-séparateur du système de dépoussiérage

Pompe manuelle de remplissage d'huile hydraulique

Pompe électrique de remplissage de carburant

Chauffage autonome pour la cabine et les huiles

Points de graissage du système de lubrification

Système d'injection d'eau et de mousse

Kit tropical

Kit grand froid

Vitrages teintés

Compresseur haute performance CF1000H:

- 24,4 m³/min

- 24 bar (862 CFM - 348 PSI)

- diamètre du trou : jusqu'à 165 mm

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

