

KmN 1.4sm

VersaMobile



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tête rotative et support de tige	
Capacité de retenue	38 000 lb (17 236 kg)
Dimension intérieure du tube	4,9" (124 mm) Tige PWL
Opération du mandrin	Serrage à ressort et desserrage hydraulique
Entraînement	Chaîne HV-80-3 dans un bain d'huile
Moteur hydraulique	160 cc variable
Transmission	HAUT-BAS 2 vitesses
Ratio de tête rotative	1:2.33
Lubrification	Pressurisée avec pompe, filtre et refroidisseur
Vitesse	0 à 1 250 T/M

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Version de surface
- Fabrication en acier
- Poids total 23 450 lb (10 660 kg)

TOUJOURS PLUS FORTS

Filtration

Filtre absolu de 10 microns sur le retour (2)

Filtre haute pression (2)

Tamis à l'intérieur du réservoir hydraulique connecté à la suction (2)

Module hydraulique

Tête rotative flottante - Limite de couple sur tête rotative

Pompe hydraulique	246 l/min (65 US gal/min) @ 1 800 RPM (max. 4 000 psi (275 bar)) 136 l/min (36 US gal/min) @ 1 800 RPM (max. 4 000 psi (275 bar))
-------------------	--

Entraînement	Centre ouvert, circuit de détection de charge
--------------	---

Réservoir hydraulique pressurisé	3.7 US gal (14 l)
----------------------------------	-------------------

Refroidisseur d'huile	À l'air (à l'eau en option)
-----------------------	-----------------------------

Poids

Unité d'alimentation diesel	1 686 lb (766 kg)
-----------------------------	-------------------

Pompe hydraulique et réservoir	2 634 lb (1 195 kg)
--------------------------------	---------------------

Panneau de contrôle	672 lb (305 kg)
---------------------	-----------------

Tête de forage	954 lb (433 kg)
----------------	-----------------

Moteur hyd. de tête de forage	70 lb (32 kg)
-------------------------------	---------------

Transmission de tête de forage	85 lb (39 kg)
--------------------------------	---------------

Support de tige	452 lb (205 kg)
-----------------	-----------------

Mat d'alimentation	8 883 lb (4 029 kg)
--------------------	---------------------

Treuil à câble métallique	575 lb (261 kg)
---------------------------	-----------------

Boyaux hydraulique	1 000 lb (454 kg)
--------------------	-------------------

Capacité de forage

*Dimension recommandée pour une performance maximale	*B 2 3/16" (55,6 mm)	6 230 pi (1 900 m)
	*N 2 3/4" (69,9 mm)	4 600 pi (1 400 m)
	*H 3 1/2" (88,9 mm)	2 625 pi (800 m)
	P 4 5/8" (117,5 mm)	1 610 pi (500 m)

La capacité de forage est calculée à partir d'un angle de forage de 90 degrés vertical vers le bas et peut varier selon les outils de forage, les conditions du terrain, les techniques de forage et les équipements utilisés.

Capacité de forage

Moteur diesel recommandé: 235 HP (175 kW) à 2 100 T/M

Mât d'alimentation

Course de la tête	5 pi 6 po (1,68 m)
Vitesse de montée	143 pi/min (43 m/min)
Vitesse de descente	100 pi/min (30 m/min)
Capacité de tire	26 000 lb (11 800 kg) @ 4 000 psi
Capacité de poussée	26 000 lb (11 800 kg) @ 4 000 psi
Inclinaison possible	-45 to -90 degrés

Mât de surface

Vitesse de levée	150 pi/min (45 m/min)
Vitesse de descente	100 pi/min (30 m/min)
Capacité de tire du câble en ligne simple	2 200 lb (1 000 kg) @ 3 000 psi
Longueur de levée de tige	20 pi (6 m)

Transmission 2 vitesses

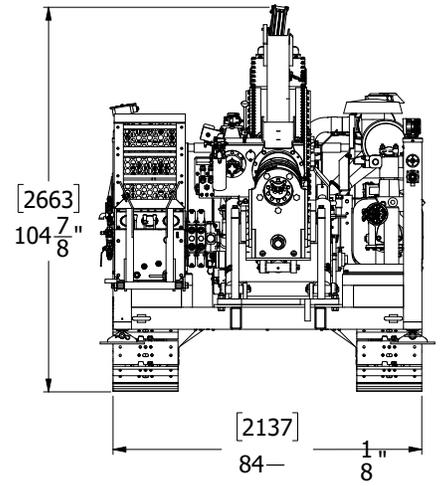
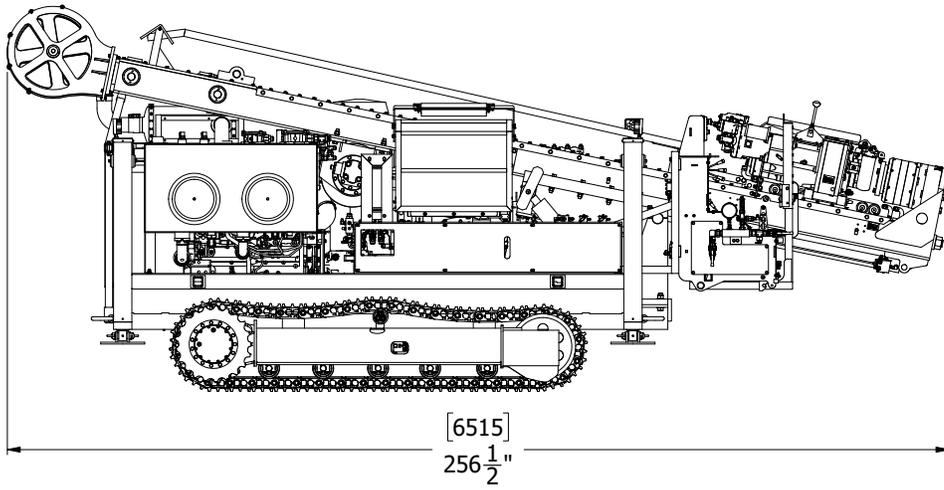
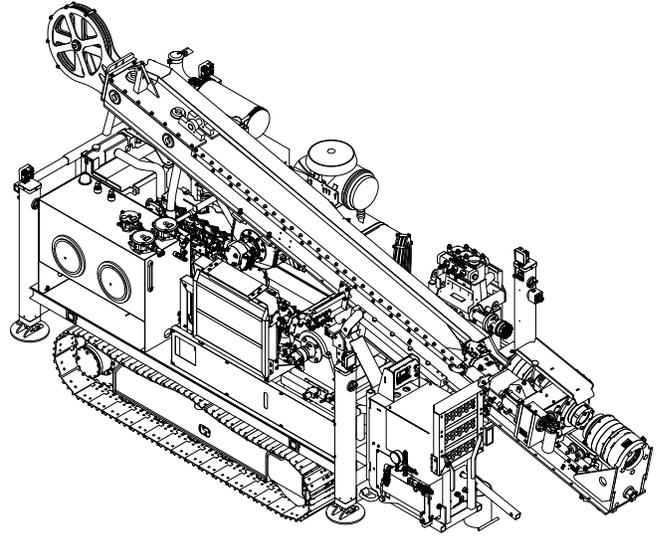
Vitesse	Ratio	T/M	Maximum Torque
BAS	3.46:1	0-361	4 196 lb*ft (5 689 N*m) @ 361 RPM
HAUT	1:1	0-1 250	1 213 lb*ft (1 644 N*m) @ 1 250 RPM

Vitesse et couple en fonction d'un moteur hydraulique de 160 cc à 4 000 psi (275 bar)

Treuil à câble métallique

Capacité du câble (3/16 in - 4.8 mm)	6 890 Pi (2 100 m)
Capacité de tire vide	2 000 lb (907 kg)
Capacité de tire plein	650 lb (295 kg)
Vitesse variable selon le besoin	

DIMENSIONS



TOUJOURS **PLUS FORTS**

Distributeur:



110, rue Jacques-Bibeau, Rouyn-Noranda (Québec) J9Y 0A3, Canada

1 819 762-9645 info@mbiglobal.ca