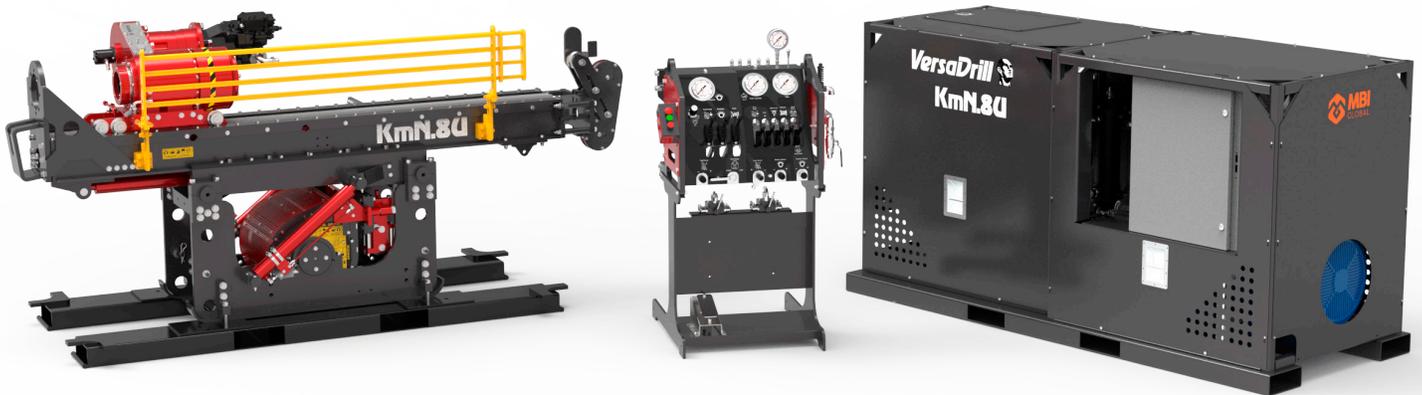


# KmN.8u



## SPÉCIFICATIONS

Tête de rotation et mandrin	
Capacité de retenue	12 700 kg (28 000 lb)
Dimension intérieure du tube	124 mm (4.9 in)
Fonctionnement du mandrin	Serrage à ressort et desserrage hydraulique
Entraînement final	Chaîne HV-60-2 dans un bain d'huile
Moteur hydraulique	80 cm <sup>3</sup> variable
Transmission	Fairfield à 2 vitesses, déplacement hydraulique
Ratio de tête rotative	1:2
Lubrification	Sous pression avec pompe, filtre et refroidisseur
Vitesse	0 à 1 300 tr/min

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Économie de temps en forant avec des tiges de A à P avec la même tête.
- Silencieuse, sans vibration et étanche.

**TOUJOURS PLUS FORTS**

### Filtration

Filtre absolu de 10 microns sur la conduite de retour (2)

Filtre à haute pression (2)

### Module hydraulique

Tête de rotation flottante - limite de couple sur la tête de rotation

Pompe hydraulique (2)	163 l/min (43 gpm) @ 1 800 rpm max. 283 bar (4 100 psi) 129 lpm (34 gpm) @ 1 800 rpm max. 207 bar (3 000 psi)
Système de transmission	Circuit de détection de charge en boucle ouverte
Réservoir hydraulique sous pression	238 l (63 US gal)
Refroidisseur d'huile	Refroidissement par air (refroidisseur d'eau en option)

### Capacité de forage

*Taille recommandée pour une performance maximale	*B 55,6 mm (2 3/16 po)	1 293 m (4 243 pi)
	*N 69,9 mm (2 3/4 po)	995 m (3 264 pi)
	*H 88,9 mm (3 1/2 po)	675 m (2 214 pi)
	P 117,5 mm (4 5/8 po)	446 m (1463 pi)

La capacité de forage est calculée selon un trou à 90 degrés et dépend des outils utilisés dans le trou, des conditions du sol, des techniques de forage et de l'équipement utilisé.

Moteur électrique recommandé : 100 hp (75 kW) à 1 800 tr/min

Moteur diesel recommandé : 155 hp (157 kW) à 2 100 tr/min

### Cadre d'alimentation

Course de la tête	1,68 m (5 pi 6 po)
Vitesse de montée	60 m/s (198 pi/min)
Vitesse de descente	60 m/s (198 pi/min)
Capacité de traction	7227 kg (17 000 lb)
Capacité de poussée	7227 kg (17 000 lb)
Angle (version souterraine)	De -90 à 90 degrés

### Transmission à 2 vitesses

Vitesse	Rapport	tr/min	Couple maximal
BASSE	3,46:1	0-382	2447 Nm (1 805 pi-lb) @ 300 rpm
HAUTE	1:1	0-1 300	720 Nm (531 pi-lb) @ 1 016 rpm

Vitesse et couple basés sur un moteur hydraulique de 80 cm à 4 100 psi (283 bar)

### Treuil à câble

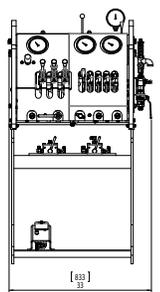
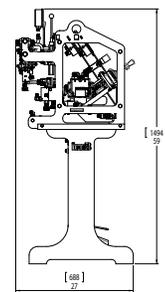
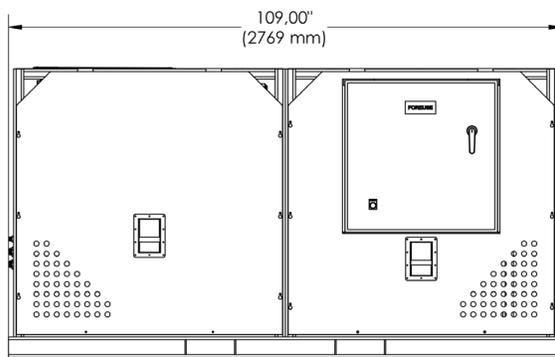
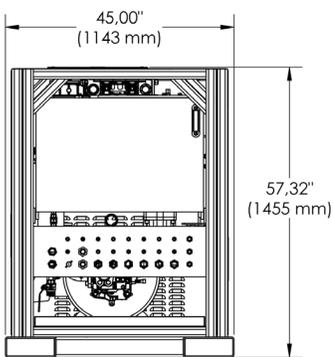
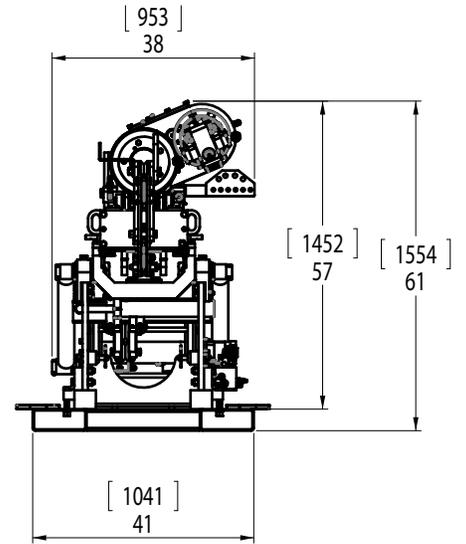
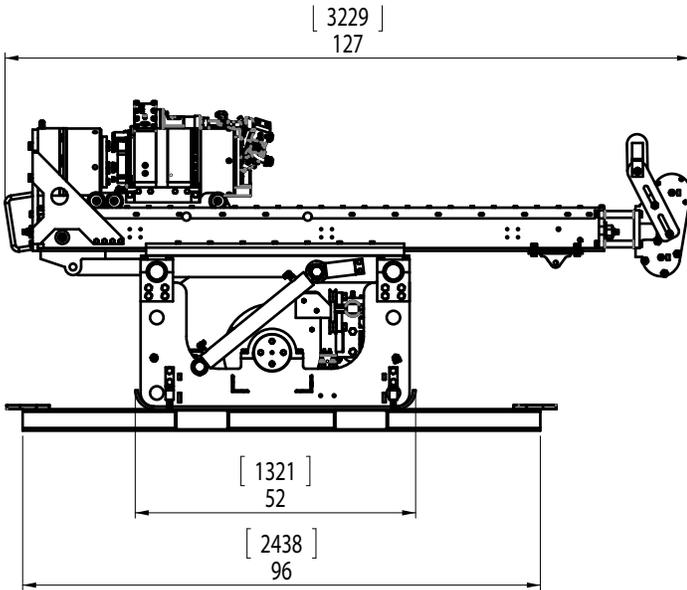
Capacité du câble (3/16 po [4,8 mm])	1 790 m (5 873 pi)
Capacité de traction à vide	1 227 kg (2 700 lb)
Capacité de traction avec charge	327 kg (720 lb)
Vitesse variable selon les besoins	

### Options

Système de refroidissement de la tête de foreuse

Système VersaGarde avec système d'interverrouillage

# DIMENSIONS



# TOUJOURS **PLUS FORTS**



1 819 762-9645

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

[info@mbiglobal.ca](mailto:info@mbiglobal.ca) • [www.mbiglobal.ca](http://www.mbiglobal.ca)