

KmN2.5sm



SPÉCIFICATIONS

Tête rotative et mandrin rotatif	
Capacité de retenue	22 727 kg (50 000 lb)
Dimension intérieure du mandrin	124 mm (4,9 in)
Opération du mandrin	Spring closed and hydraulically opened
Entraînement final	HV 80-3 chain in an oil bath
Moteur hydraulique	385 cc variable
Rotary head ratio	1:2,92
Lubrification	Pump pressurized & filter
Vitesse	0 to 1 250 rpm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conception optimisée pour un fonctionnement en surface avec une faible pression au sol.
- Capacité de profondeur :
2 923 m (9 550 pi) Taille N
- Poids total :
20 455 kg (45 000 lb)

TOUJOURS PLUS FORTS

Module hydraulique

Pompe hydraulique 1	304 l/min (80 US gpm) @ 283 bar (4 100 psi)
Pompe hydraulique 2	273 l/min (72 US gpm) @ 241 bar (3 500 psi)
Filtration	Filtre haute pression (2) Filtre absolu de 10 microns sur la ligne de retour (3)
Entraînement du système	Boucle ouverte, circuit de détection de charge
Réservoir hydraulique	578 l (153 US gal)
échangeur de chaleur pour l'huile	Refroidissement par air (refroidisseur d'eau en option)

Capacité de forage

*Dimensions recommandées pour une performance maximum	*B 55,6 mm (2 3/16 po)	3 800 m (12 467 pi)
	*N 69,9 mm (2 3/4 po)	2 923 m (9 550 pi)
	*H 88,9 mm (3 1/2 po)	1 983 m (6 505 pi)
	*P 117,5 mm (4 5/8 po)	1 310 m (4 299 pi)

La capacité de forage est calculée sur un fond de 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. Ces valeurs sont données à titre indicatif.

Moteur diesel recommandé : 224 kW (300 hp) 2 100 tr/min

Châssis d'alimentation

Course de la tête de forage	3,35 m (11 pi)
Vitesse d'extraction	37 m/min (123 pi/min)
Vitesse de poussée	53 m/min (174 pi/min)
Capacité de traction	23 419 kg (51 500 lb) @ 283 bar (4 100 psi)
Capacité de poussée	12 350 kg (27 170 lb) @ 283 bar (4 100 psi)
Angles possibles	-45 à -90 degrés

Tête de forage

Dimension du moteur hydraulique	385 cc
Ratio de tête de forage	1: 2,92
Torque max	1 281 N-m (945 pi-lb) @ 1 250 tr/min

Treuil principal

Capacité	18 182 kg (40 000 lb)
Vitesse de la ligne	33 m/min (109 pi/min)

Treuil à échantillon

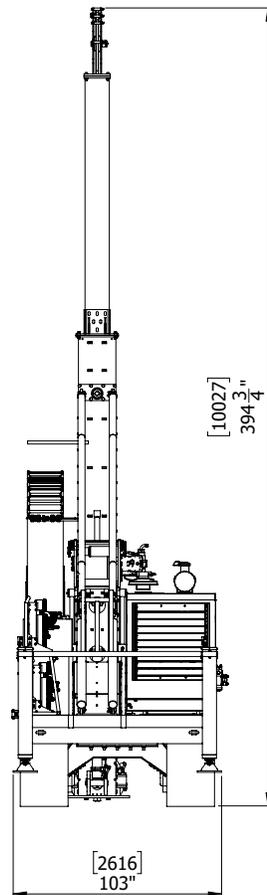
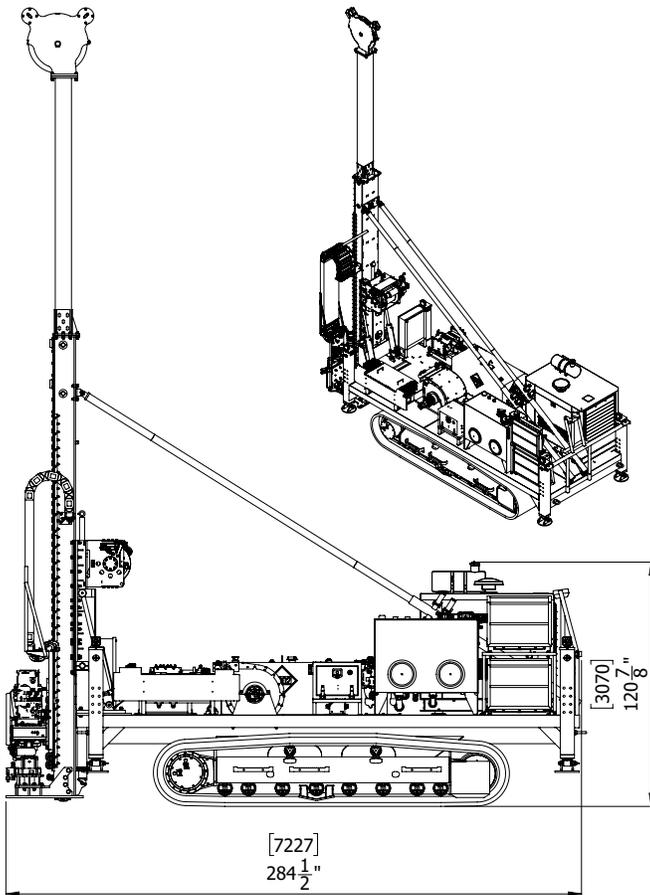
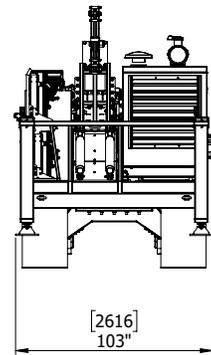
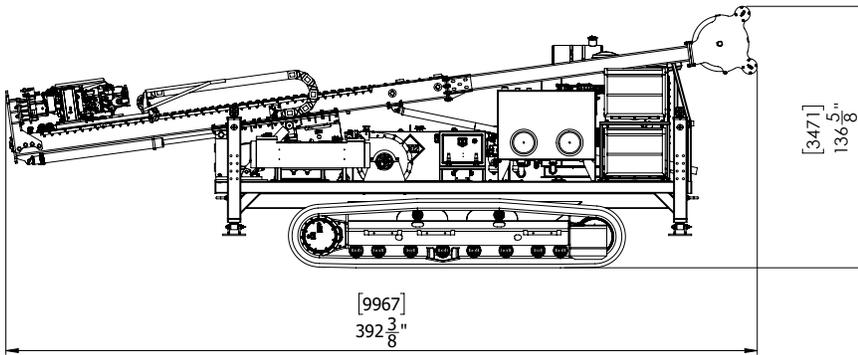
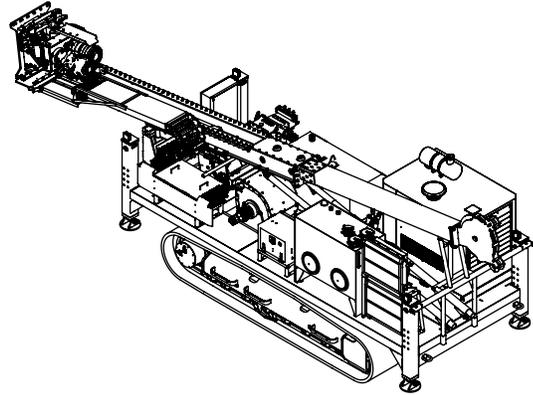
Capacité du câble (4,8 mm - 3/16 po)	5 882 m (19 300 pi)
Capacité de traction (vide)	1 636 kg (3 600 lb)
Capacité de traction	393 kg (1 864 lb)
Vitesse de ligne tambour vide	99 m/min (324 pi/min)
Vitesse tambour à pleine capacité	395 m/min (1 296 pi/min)

Vitesse variable en fonction des besoins

Options

manipulateur de tiges de forage
Pompe à eau
Protecteur de sécurité avec système d'interverrouillage

DIMENSIONS



TOUJOURS **PLUS FORTS**

Distributeur:



110 Jacques-Bibeau St., Rouyn-Noranda, QC J9Y 0A3, Canada

1 819 762-9645 info@mbiglobal.ca