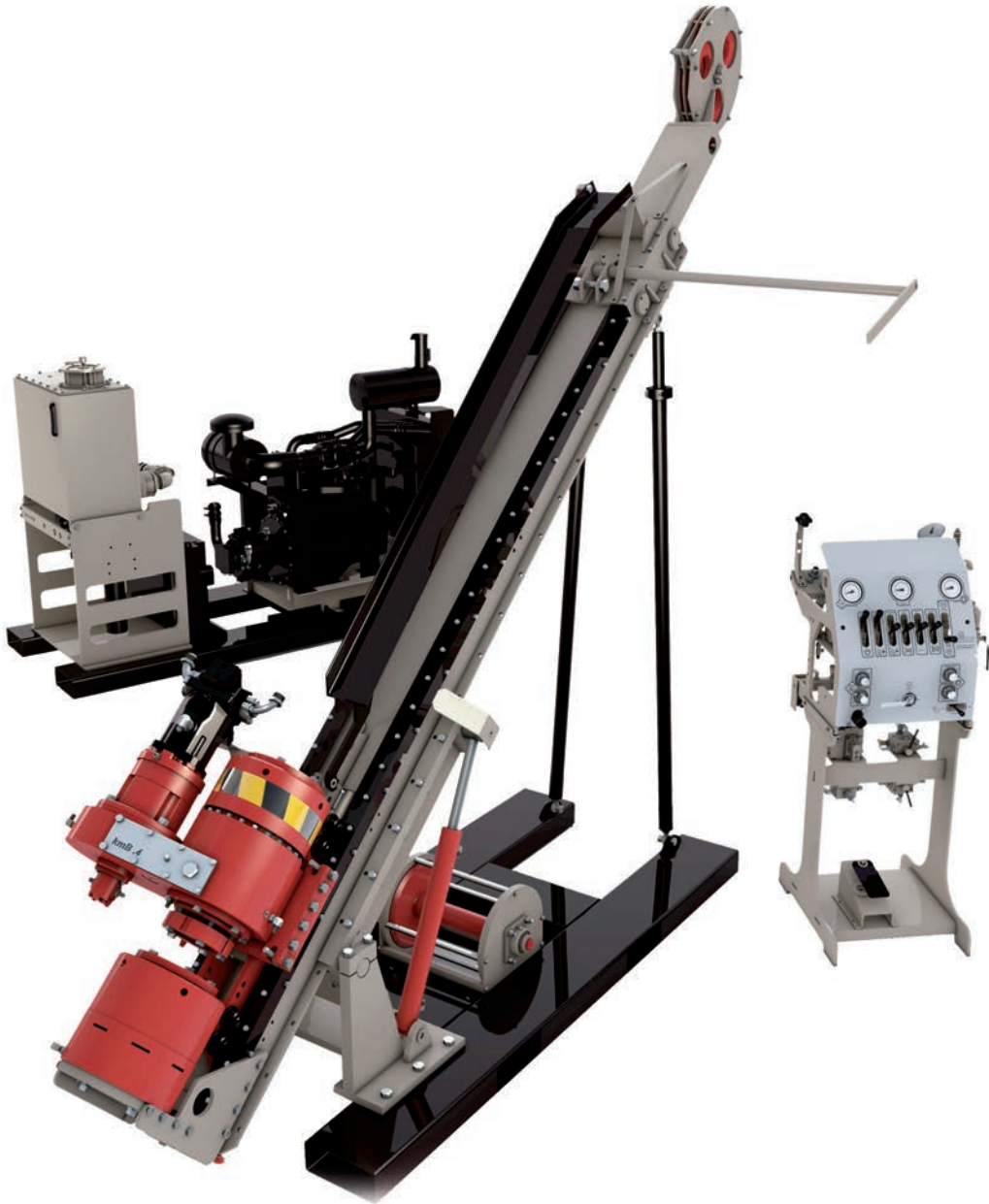


L'expertise terrain,
L'expérience en main

VersaDrill
CANADA 

KmB.4s



VERSION DE SURFACE

FABRICATION EN ALUMINIUM & EN ACIER

POIDS TOTAL

5 300 lb (2 404 kg)

Tête rotative et support de tige

Capacité de retenue	28 000 lb (12 700 kg)
Dimension intérieure du tube	4,9" (124 mm) Tige PWL
Opération du mandrin	Serrage à ressort et desserrage hydraulique
Entraînement	Chaîne HV-60-2 dans un bain d'huile
Moteur hydraulique	80 cc variable
Transmission	2 Vitesses HAUT-BAS
Ratio de tête rotative	1:2
Lubrification	Pressurisée avec pompe, filtre et refroidisseur
Vitesse	0 à 1300 T/M

Filtration

- Filtre absolu de 10 microns sur le retour
- Filtre haute pression
- Tamis à l'intérieur du réservoir hydraulique connecté à la succion

Module hydraulique

Tête rotative flottante - Limite de couple sur tête rotative

Pompe hydraulique	65 US gal/min (246 l/min) @ 1 800 T/M (max 4 000 psi (275 bar))
Entraînement	Centre ouvert, circuit de détection de charge
Réservoir hydraulique pressurisé	34 US gal (128 l)
Refroidisseur d'huile	À l'eau (à l'air en option)

Poids

Unité d'alimentation diesel	1 200 lb (545 kg)
Pompe hydraulique et réservoir	584 lb (365 kg) sec 884 lb (400 kg) plein
Panneau de contrôle	250 lb (113 kg)
Tête de foreuse	550 lb (249 kg)
Moteur hydraulique de tête de foreuse	70 lb (32 kg)
Transmission de tête de foreuse	85 lb (39 kg)
Support de tige	254 lb (115 kg)
Mât d'alimentation (extension et poulie incluses)	715 lb (324 kg)
Base de mât	446 lb (202 kg)
Treuil à câble métallique	100 lb (45 kg)
Boyaux hydrauliques	800 lb (363 kg)

Capacité de forage

	*B 2 3/16" (55,6 mm)	1 300 pi (400 m)
*Dimension recommandée pour une performance maximale	*N 2 3/4" (69,9 mm)	655 pi (200 m)
	H 3 1/2" (88,9 mm)	180 pi (55 m)
	Tubage H 4 1/2" (114,3 mm)	98 pi (30 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.

Moteur diesel recommandé: 125 HP (126,75 Kw) à 2 000 T/M

Mât d'alimentation

Course de la tête	6 pi (1,83 m)
Vitesse de montée	300 pi/min (91 m/min)
Vitesse de descente	300 pi/min (91 m/min)
Capacité de tire	12 500 lb (5 670 kg) @ 4 000 psi
Capacité de poussée capacity	7 000 lb (3 175 kg) @ 4 000 psi
Inclinaison possible	-8 à 90 degrés

Mât de surface

Vitesse de levée	400 pi/min (121 m/min)
Vitesse de descente	780 pi/min (237 m/min)
Capacité de tire du câble en ligne simple	6 500 lb (2 950 kg) @ 4 000 psi
Longueur de levée de tige	10 pi (3 m)

Transmission 2 vitesses

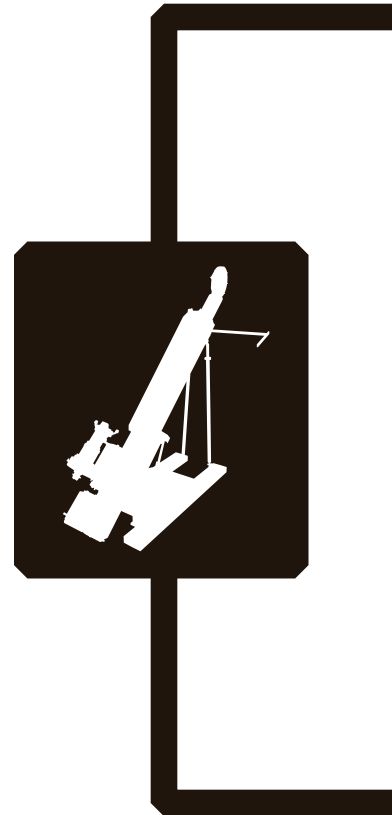
Vitesse	Ratio	T/M	Maximum Torque
BAS	3.46:1	0-361	2 098 lb*pi (2 840 N*m) @ 361 T/M
HAUT	1:1	0-1 300	606 lb*pi (820 N*m) @ 1 300 T/M

Vitesse et couple en fonction d'un moteur hydraulique de 80 cc à 4 000 psi (275 bar)

Treuil à câble métallique

Capacité de câble (3/16 in - 4.8 mm)	1 500 pi (457 m)
Capacité de tire vide	2 000 lb (907 kg)
Capacité de tire plein	650 lb (295 kg)

Vitesse variable selon le besoin



KmB.4s

DIMENSIONS

