

GT8-MAX

Appareil de forage géotechnique. La conception compacte et robuste exploite toute la puissance d'un appareil de forage dans une foreuse multifonction.



SPÉCIFICATIONS

Couple maximal	12516 lb-pi (4173.05 kg)
Vitesse de rotation maximale	851 tr/min
Capacité de poussée et de traction (mât standard)	44 000 lb (19 958 kg)
Coulissement de la tête	16 po (406 mm)
Coulissement du mât avant-arrière	10 po (254mm)
Capacité de forage au diamant de type NWL	1970 pi (600 m)
Performances pouvant varier selon la configuration de la prise de force	

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Meilleure combinaison de couple et de vitesse maximale de sa catégorie
- Meilleur forage en profondeur de type NWL de sa catégorie
- Composants fiables et simples pour un entretien abordable et un fonctionnement continu dans toutes les conditions
- Unité montée sur camion de 23 000 lb sans option

Unité de prise de force (autres options offertes sur demande)

Moteur diesel (standard) Cat C3.6 Tier 4 Stage 5

Système hydraulique

Pompe hydraulique (2) – max. en gal/min (L/min) et en bar [psi]	42 gal/min (É.-U.) [191 L/min] à 2400 tr/min (310 bar [4500 psi]) 20 gal/min (É.-U.) [91 L/min] à 2400 tr/min (241 bar [3500 psi])
Réservoir d'huile hydraulique à volume variable	1300 cm ³
Échangeur de chaleur	Refroidissement par air (air/huile)
Filtration	Filtre de 10 microns sur la conduite de retour
Vérins de mise à niveau (4)	Course de 42 po (1067 mm)

Tête rotative

Entraînement final	Chaîne HV 80-4 dans un bain d'huile
Moteur hydraulique	80 cm ³ , variable
Transmission	Produit équipé de 2 transmissions à 2 vitesses
Rapport de la tête rotative	2.1 : 1
Lubrification	Sous pression à l'aide d'une pompe avec filtre
Vitesse	0 à 837 tr/min

Transmission à 2 vitesses

Vitesse	RPM	Couple maximal
1er	0-29	12516 lb-pi (16972 N m) à 450 tr/min
2e	0-113	3217 lb-pi (4362 N m) à 130 tr/min
3e	0-244	1492 lb-pi (4905 N m) à 116 tr/min
4e	0-951	386 lb-pi (520 N m) à 34 tr/min

Mât long

Course de la tête	Cylindre télescopique de 132 po (3,35m)
Coulissement de la tête	Réglage hydraulique de 16 po (406 mm)
Vitesse de poussée et de traction	0-130 pi/min (0-41 m/min) à 4000 psi
Capacité de poussée et de traction	44 000 lb (19958 kg) à 4000 psi
Angle possible	45 à 90 degrés
Coulissement du mât avant-arrière	Déplacement de 10 po (406 mm)
Mât de forage de 36 po	
Coulissement du mât gauche-droite : déplacement de 6 po (152 mm)	

* Treuil à chaînes à enroulement avec guide-câble hydraulique

Capacité du câble (3/16 po/1/4 po)	2130 pi (650 m)
Capacité de traction à vide	2500 lb (1135 kg)
Capacité de traction avec charge	650 lb (295 kg)

* Treuil principal

Capacité	9000 lb (4082 kg)
Diamètre du câble	1/2 po (12,7 mm)
Capacité du câble	100 pi (30 m)

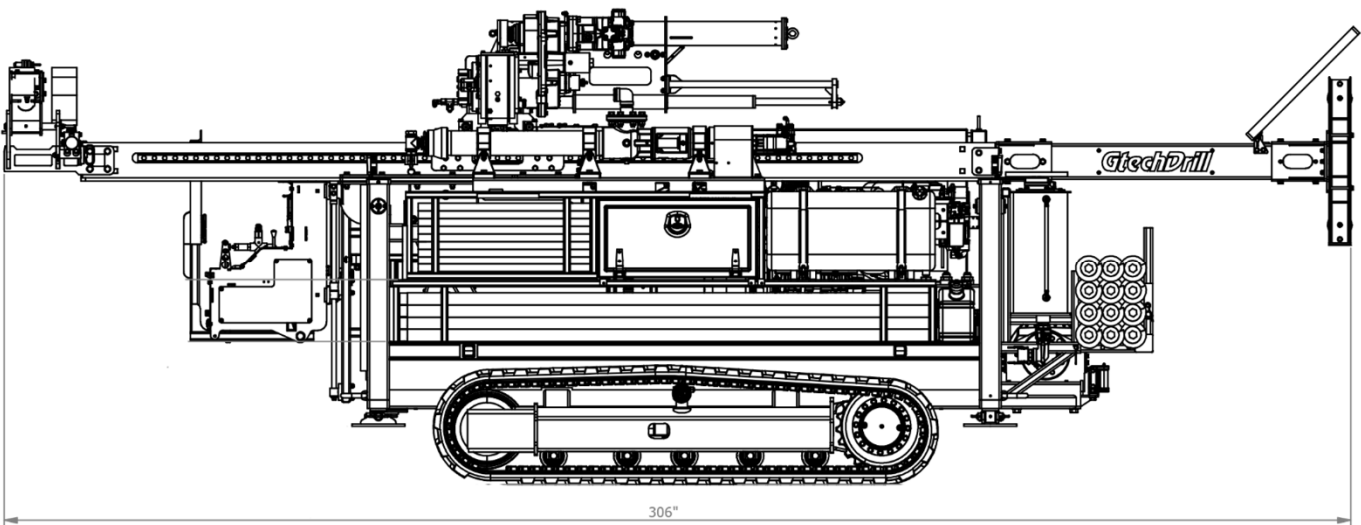
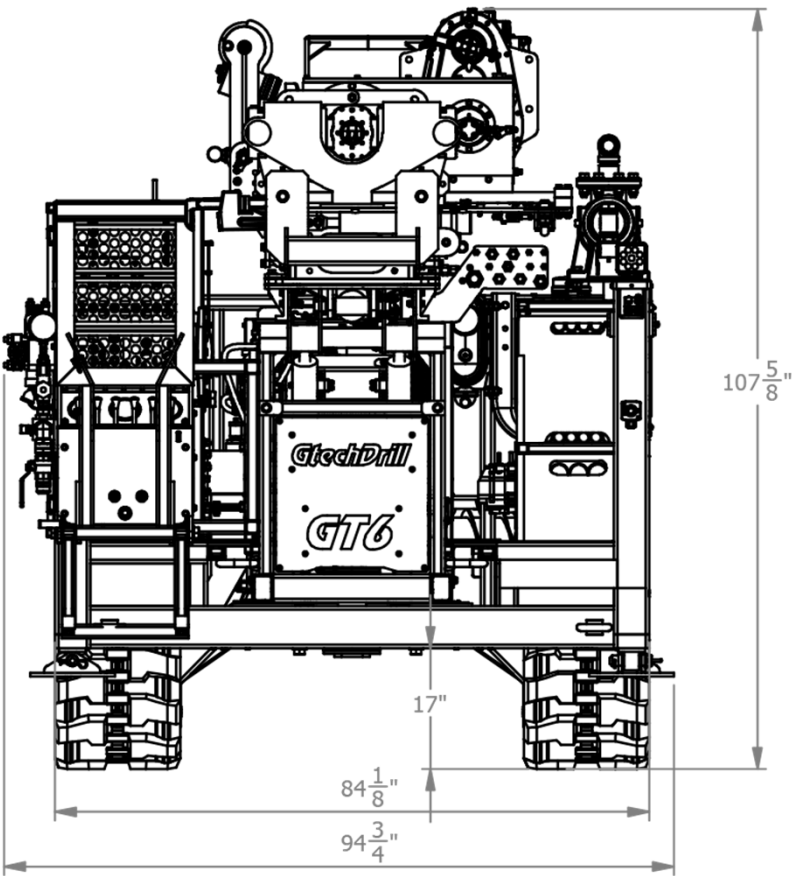
* Treuil auxiliaire (treuil rapide offert)

Capacité	3000 lb (1360 kg)
Diamètre du câble	3/8 po (9,52 mm)
Capacité du câble	100 pi (30 m)

ACCESSOIRES ÉGALEMENT OFFERTS (* EN OPTION)

- Marteau hydraulique SPT automatique (140 lb/64 kg ou 340 lb/154 kg)
- Cadre de guidage de la tarière avec divers guides amovibles
- Clé de dévissage hydraulique
- Type de pompe à eau : triplex, cavité progressive ou péristaltique
- Option de support de tige
- Porte-chenille avec option lame et option de support de tige
- Châssis à roulement
- Options de réservoir d'eau offertes
- Boîtes à outils
- Support de tarière pivotant
- Entreposage pour les tiges sur le pont
- Treuil de sécurité pour conducteur
- Mandrin automatique

DIMENSIONS



TOUJOURS **PLUS FORTS**

Distributor:



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

1 819 762-9645 info@mbiblobal.com