

GT8-MAX

Equipo de perforación geotécnico. Diseño compacto y resistente para aprovechar la potencia de un equipo de perforación en una perforadora multifunción.



ESPECIFICACIONES

Par de torsión máx.	12516 lb-pi (4173.05 kg)
Velocidad de rotación máx.	851 RPM
Capacidad de empuje y tracción (mástil estándar)	44 000 lb (19 958 kg)
Espacio libre para deslizar el cabezal	16" (406 mm)
Mástil deslizando anterior-posterior	10 po (254mm)
Capacidad de perforación con núcleo de diamante NWL	1970 pi (600 m)
El rendimiento puede variar en dependencia de la configuración de la toma de fuerza	

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Mejor combinación de su clase en par de torsión y velocidad máx.
- La mejor profundidad en núcleo NWL de su clase
- Componentes confiables y simples para un mantenimiento asequible y operaciones continuas en todas las condiciones
- Unidad del camión de 23 000 lb sin opciones

GT8-MAX

MÀQUINA DE PERFORACIÓ GEOTÈCNICA

Unidad de alimentación (otras opciones disponibles a solicitud)

Motor diésel (estándar) Cat C3.6 Nivel 4 Etapa 5

Sistema hidráulico

Bomba hidráulica (2) (máx. l/min - gal/min) (máx. psi - bar)	191 l/min (42 gal. EE. UU./min) a 2400 RPM (4500 psi [310 bares]) 91 l/min (20 gal. EE. UU./min) a 2400 RPM (3500 psi [241 bares])
Tanque de aceite hidráulico con volumen variable	1300 cc
Intercambiador de calor de aceite	Refrigeración por aire
Filtración	Filtro de 10 micras en línea de retorno
Gatos niveladores (4)	Course de 42 po (1067 mm)

Cabezal giratorio

Tracción final	Cadena HV 80-4 en baño de aceite
Motor hidráulico	80 cc variable
Transmisión	Equipado con 2 transmisiones de 2 velocidades
Relación del cabezal giratorio	2,1:1
Lubricación	Bomba presurizada con filtro
Velocidad	0 a 837 RPM

Transmisión de 2 velocidades

Velocidad	RPM	Par de torsión máximo
1. ^º	0-29	12516 ft-lb (16972 Nm) a 450 RPM
2. ^º	0-113	3217 ft-lb (4362 Nm) a 130 RPM
3. ^º	0-244	1492 ft-lb (4905 Nm) a 116 RPM
4. ^º	0-951	386 ft-lb (520 Nm) a 34 RPM

Mástil largo

Carrera del cabezal	132" (3,35 m) cilindro telescópico
Espacio libre para deslizar el cabezal	16" (406 mm) hidráulicamente
Velocidad de empuje y tracción	0-130 ft/min (0-41 m/min) a 4000 psi
Capacidad de empuje y tracción	44 000 lb (19958 kg) a 4000 psi
Ángulo posible	45 a 90 grados
Mástil deslizante anterior-posterior	10" (406 mm) de desplazamiento
Mástil de descarga de 36"	
Desplazamiento de 6" (152 mm) del mástil deslizante izquierdo-derecho	

*Polipasto de cadena con cabrestante de enrollamiento de cable guía hidráulico

Capacidad de cable (3/16" / 1/4")	2130 ft (650 m)
Capacidad de tracción vacío	2500 lb (1135 kg)
Capacidad de tracción total	650 lb (295 kg)

*Polipasto principal

Capacidad	9000 lb (4082 kg)
Diámetro del cable	1/2" (12,7 mm)
Capacidad del cable	100 ft (30 m)

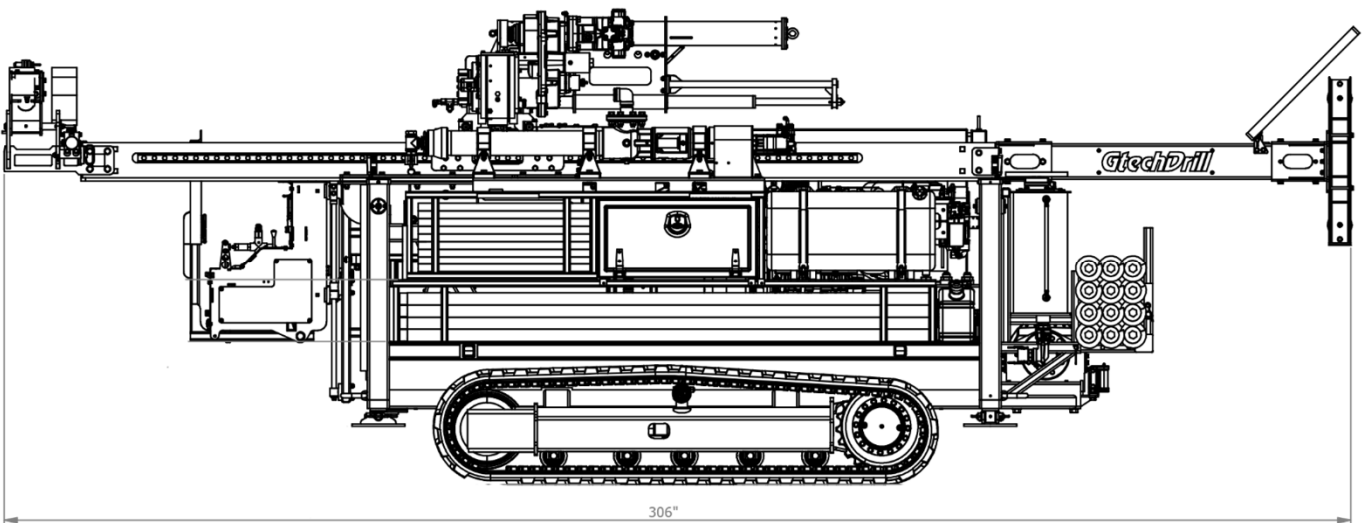
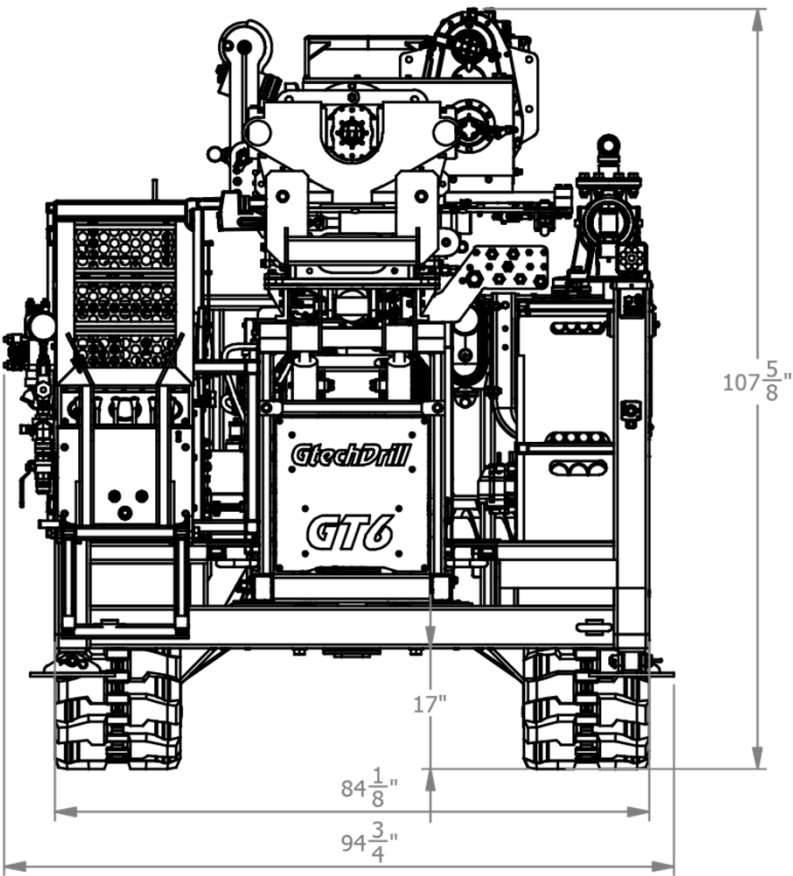
*Polipasto auxiliar (polipasto rápido disponible)

Capacidad	3000 lb (1360 kg)
Diámetro del cable	3/8" (9,52 mm)
Capacidad del cable	100 ft (30 m)

TAMBIÉN DISPONIBLE (*OPCIONES)

- Martillo automático SPT con funcionamiento hidráulico de 140 lb (64 kg) o de 340 lb (154 kg)
- Bastidor guía del sinfín con variedad de guía desmontable
- Llave de separación hidráulica
- Tipo de bomba de agua: tríplex, cavidad progresiva y/o peristáltica
- Opción de rack de varilla
- Transportadora de orugas con opción de cuchilla y opción de rack de varilla
- Cola oscilante
- Opciones de tanque de agua disponibles
- Cajas de herramientas
- Rack de sinfín con giro hacia afuera
- Almacenamiento de varilla en plataforma
- Polipasto de controlador de seguridad
- Mandril automático

DIMENSIONES



FUERTE Y MÁS FUERTE

Distribuidor:



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

1 819 762-9645 info@mbiblobal.com