

KmN2.5sm



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Equipo de perforación modular: elección de piezas para adaptarse a diferentes usos y objetivos del cliente.
- Capacidad de maniobra en terrenos empinados.
- Consola de control remoto con aire acondicionado.
- Ciclo de trabajo completo en menos de 60 segundos.

SIEMPRE MÁS FUERTE

KmN2.5sm

PLATAFORMA DE PERFORACIÓN DE SUPERFICIE

Capacidad de perforación

Cable B 18 kg/3m	12.401 pies (3.780 m)
Cable N 23,4 kg/3m	9.540 pies (2.908 m)
Cable H 34,5 kg/3m	6.470 pies (1.972 m)
Cable P 52,2 kg/3m	4.276 pies (1.303 m)

Basado en la capacidad de tracción

Cabrestante principal

80 gpm (302 lpm)

40.000 lb (178 kN)

Velocidad de la línea	Desplazamiento máximo 160 cc	109 pies/min (33 m/min)
	Desplazamiento mínimo 94 cc	186 pies/min (57 m/min)

Motor de desplazamiento variable

Dimensión del cable	108 pies x 7/8 pulg. (41 m x 22 mm)
---------------------	--

Cabrestante de cable con viento nivelado

26,4 gpm (100 lpm)

3.000 psi (207 bar)

Capacidad	11.015 pies x 3/16 pulg. (3.357 m x 4,8 mm)
	6.381 pies x 1/4 pulg. (1.945 m x 6,35 mm)

11.015 pies x 3/16 pulg. (3.357 m x 4,8 mm)

6381 pies x 1/4 pulg. (1.945 m x 6,35 mm)

Tracción de la línea	Tambor vacío 6" de diámetro	4.176 lb (18,6 kN)
	Tambor lleno 25" de diámetro	1.392 lb (6,2 kN)

Velocidad	Tambor vacío 6" de diámetro	324 pies/min (99 m/min)
	Tambor lleno 25" de diámetro	972 pies/min (296 m/min)

Sistema hidráulico

Bomba primaria 145 cc	4.500 psi - 80 gpm (310 bar - 304 lpm)
Bomba secundaria 130 cc	3.500 psi - 72 gpm (241 bar - 273 lpm)
Enfriamiento del aceite hidráulico	aire

Sistema de mástil y alimentación

Carrera de alimentación	11 pies (3,35 m)
Volcado del mástil	6 pies (1,8 m)
Empuje	32.000 lb (142 kN)
	Velocidad de desplazamiento @ flujo máximo
Tracción	50.000 lb (222 kN)
	Velocidad de desplazamiento @ flujo máximo
Longitud de la barra de tracción	20 pies (6,10 m)

Unidad motriz John Deere Tier III

Volumen	2,38 gal (9 litros)
Potencia	350 BHP (261,1 kW)
RPM	2.100 rpm
Sistema eléctrico	12 v cc
Enfriamiento	agua
Depósito de combustible	209 gal (790 litros)

Soporte de la varilla

Diámetro máximo de sujeción	6 pulg. (139,7 mm)
Capacidad de sujeción	222,4 kN (50 000 lb)

Conjunto de cabezal de perforación/mandril

Diámetro máximo de sujeción	4,90 pulg. (125 mm)
Capacidad de sujeción	50.000 lb (222,4 kN)

Opción de motor de rotación

Versión sin transmisión

271 rpm mín. 4.356 lb*pie (5.906 Nm)

1.250 rpm mín. 945 lb*pie (1.281 Nm)

Opción de 2 velocidades (cambio hidráulico)

Marcha rápida (1:1)

651 rpm mín. 1.549 lb*pie (2.100 Nm)

1.250 rpm máx. 807 lb*pie (1.094 Nm)

Marcha lenta (3,4:1)

192 rpm mín. 5.265 lb*pie (7.138 Nm)

368 rpm máx. 2.744 lb*pie (3.721 Nm)

Opción de 4 velocidades (cambio manual)

4.^{ta} (1:1)

651 rpm mín. 1.549 lb*pie (2.100 Nm)

1.250 rpm máx. 807 lb*pie (1.094 Nm)

3.^{ra} (1,75:1)

372 rpm mín. 2.710 lb*pie (3.674 Nm)

714 rpm máx. 1.413 lb*pie (1.915 Nm)

2.^{da} (3,12:1)

209 rpm mín. 2.710 lb*pie (6.551 Nm)

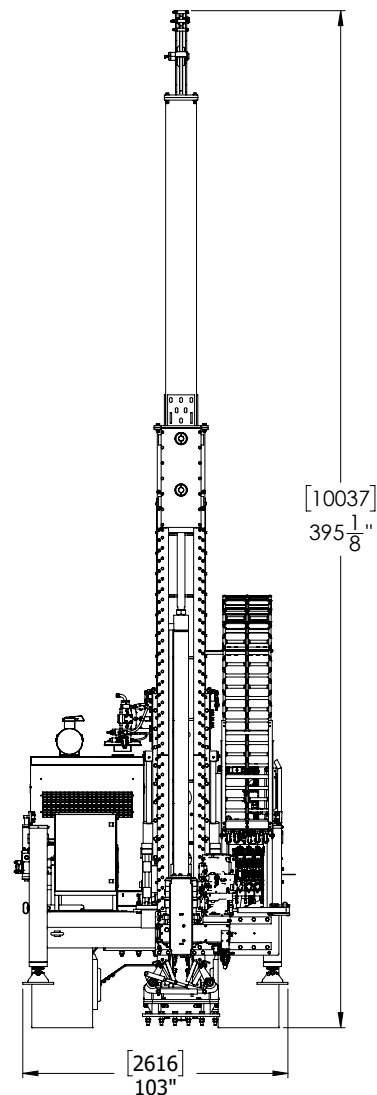
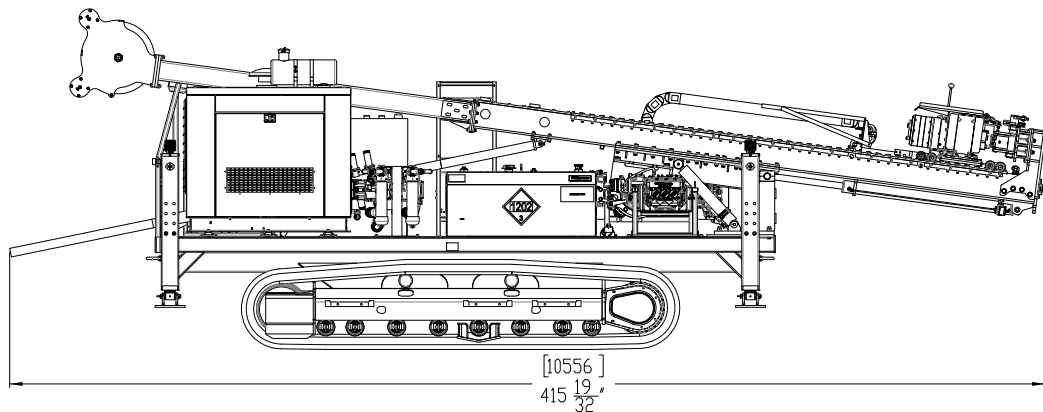
401 rpm máx. 2.518 lb*pie (3.414 Nm)

1.^{ra} (6,27:1)

104 rpm mín. 9.709 lb*pie (1.3164 Nm)

199 rpm máx. 5.061 lb*pie (6.862 Nm)

DIMENSIONES



SIEMPRE MÁS FUERTE



+1 819 762 9645

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

info@mbiglobal.ca • www.mbiglobal.ca