

KmN1.4sm



ESPECIFICACIONES

Cabezal de Rotación y Chuck	
Capacidad de carga	22 727 kg (50 000 lb)
Dimensión interior del eje interior	124 mm (4,9 in)
Operación del chuck	Cerrado por resortes y abierto hidráulicamente
Transmisión final	Cadena HV 80-3 en baño de aceite
Motor Hidráulico	385 cc variable
Ratio del cabezal de rotación	1:2,92
Lubricación	Bomba presurizada y filtro
Velocidad	0 a 1 250 rpm

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseño optimizado para la operación en superficie con baja presión en el suelo.
- Capacidad de profundidad: 2 923 m (9 550 pi) línea N
- Peso total : 20 455 kg (45 000 lb)

SIEMPRE MÁS FUERTE

Mòdul Hidràulic

Bomba hidràulica 1	304 l/min (80 US gal/min) @ 283 bar (4 100psi)
Bomba hidràulica 2	273 l/min (72 US gpm) @ 241 bar (3 500 psi)
Filtració	Filtro de alta pressió (2) Filtro absolut 10 micras en la línia de retorn (3)
Sistema de transmissió	Circuit obert, amb sensor de càrrega
Tanque hidràulic variable	578 l (153 US gal)
Intercanviador de calor d'oli	Enfriament per aire (opcional per aigua)

Capacitat en Perforació diamantina

*Línia recomendada per a un màxim rendiment	*B 55,6 mm (2 3/16")	3 800 m (12 467 pi)
	*N 69,9 mm (2 3/4")	2 923 m (9 550 pi)
	*H 88,9 mm (3 1/2")	1 983 m (6 505 pi)
	*P 117,5 mm (4 5/8")	1 310 m (4 299 pi)
La capacitat de perforació es calcula sota un angle de perforació de -90 graus i dependrà de les eines de perforació, condicions del terreny, tècniques de perforació i equip utilitzat.		
Motor Diesel recomanat: 224 kW (300 hp) 2 100 rpm		

Bastidor de alimentació

Recorregut del capçal	3,35 m (11 pi)
Velocitat d'elevació	37 m/min (123 pi/min)
Velocitat de descens	53 m/min (174 pi/min)
Capacitat d'arrossegar	23 419 kg (51 500 lb) @ 283 bar (4 100 psi)
Capacitat d'empujar	12 350 kg (27 170 lb) @ 283 bar (4 100 psi)
Angle d'operació	-45 a -90 graus

Cabçal de perforació

Motor hidràulic	385 cc
Ratio	1: 2,92
Torque màx	1 281 N-m (945 pi-lb) @ 1 250 rpm

Cabrestant principal

Capacitat	18 182 kg (40 000 lb)
Velocitat de línia	33 m/min (109 pi/min)

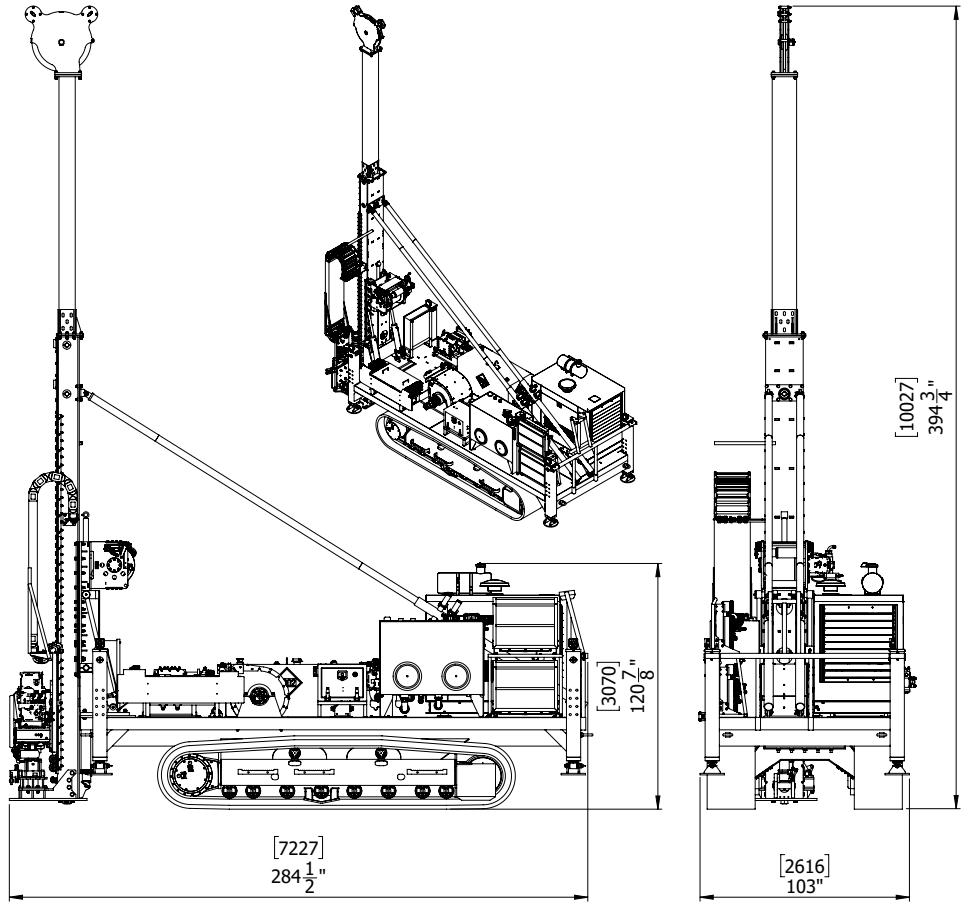
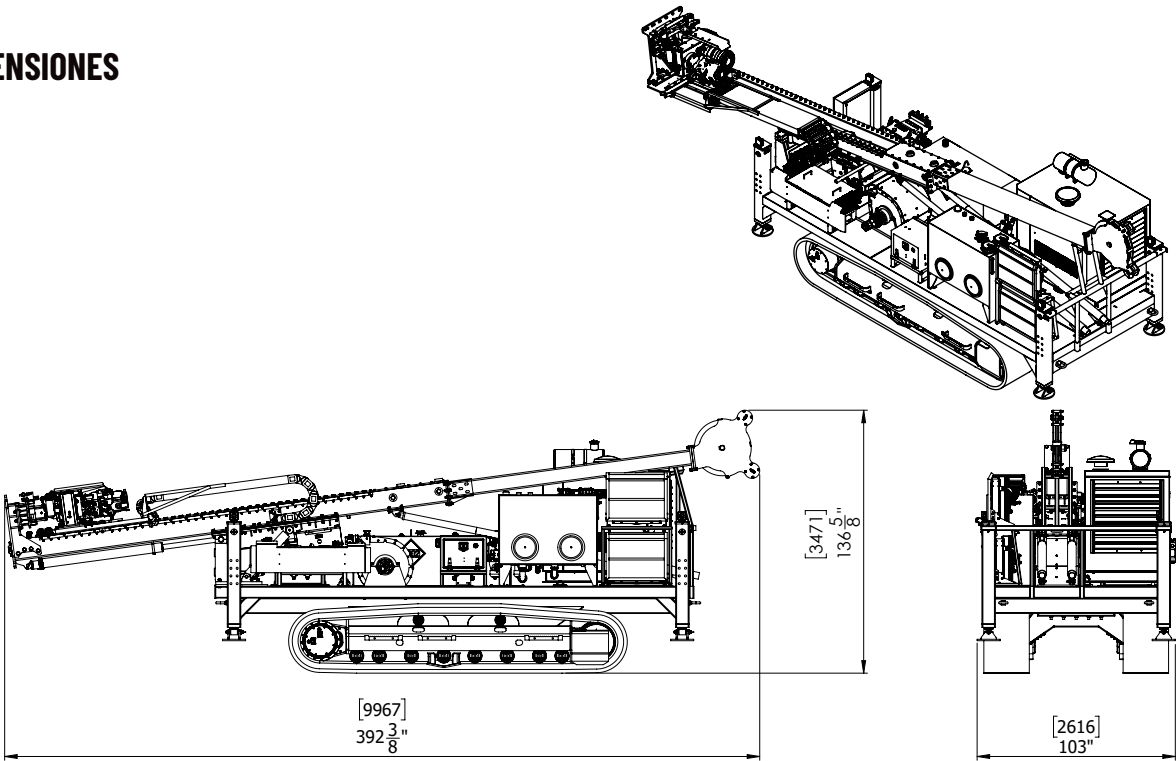
Cable wireline

Capacitat del cable (4,8 mm - 3/16")	5 882 m (19 300 pi)
Capacitat d'arrossegar buit	1 636 kg (3 600 lb)
Capacitat d'arrossegar amb càrrega	393 kg (1 864 lb)
Tambor descobert amb velocitat lineal	61 m/min (200 pi/min)
Velocitat de línia a tambor ple	243 m/min (798 pi/min)
Velocitat variable segons lo que se necessiti	

Opcions

Manipulador de varilles
Bomba d'aigua
Protecció de seguretat amb sistema d'enclavament

DIMENSIONES



SIEMPRE **MÁS** FUERTE

Distribuidor:



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

1 819 762-9645 info@mbiglobal.ca