

KmN1.4s



ESPECIFICACIONES

Capacidad de retención	22 727 kg (50 000 lb)
Dimensión interior del eje	124 mm (4,9")
Funcionamiento del mandril	Cierre por muelle y apertura hidráulica
Transmisión final	Cadena HV 80-3 en un baño de aceite
Motor hidráulico	160 cc variable
Transmisión	Transmisión de 4 velocidades
Ratio del cabezal de rotación	1:2,33
Lubricación	Bomba presurizada y filtro
Velocidad	0 to 1 250 rpm

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño optimizado para funcionamiento en superficie
- Capacidad de profundidad:
2 294 m (7 526 pi) línea N
- Peso total :
7 719 kg (17 011 lb)

Módulo hidráulico

Bomba hidráulica 1	238 l/min (63 US gpm) @ 283 bar (4 100 psi)
Bomba hidráulica 2	148 l/min (39 US gpm) @ 241 bar (3 500 psi)
Filtración	Filtro de alta presión (2) Filtro absoluto de 10 micras en la línea de retorno (2)
Sistema de transmisión	Circuito abierto, con sensor de carga
Tanque hidráulico variable	208 l (55 US gal)
Intercambiador de calor de aceite	Enfriamiento por aire (opcional por agua)

Capacidad en Perforación diamantina

*Línea recomendada para un máximo rendimiento	*B 55,6 mm (2 3/16")	2 982 m (9 784 pi)
	*N 69,9 mm (2 3/4")	2 294 m (7 526 pi)
	*H 88,9 mm (3 1/2")	1 556 m (5 105 pi)
	*P 117,5 mm (4 5/8")	1 028 m (3 374 pi)

La capacidad de perforación es calculada bajo un ángulo de perforación de -90 grados y dependerá de las herramientas de perforación, condiciones del terreno, técnicas de perforación y equipo usado.

Motor Diesel recomendado: 187 kW (250 hp) a 2 100 rpm

Bastidor de alimentación

Recorrido del cabezal	3,35 m (11 pi)
Velocidad de elevación	38 m/min (126 pi/min)
Velocidad de descenso	78 m/min (257 pi/min)
Capacidad de arrastre	17 955 kg (39 500 lb) @ 283 bar (4 100 psi)
Capacidad de empuje	8 782 kg (19 321 lb) @ 283 bar (4 100 psi)
Angulo de operación	De -45 a -90 grados

Transmisión 4-Velocidades

Velocidad	Ratio	Torque máximo
1ª	6,27:1	5 364 N-m (3 957 pi-lb) @ 200 rpm
2ª	3,12:1	2 669 N-m (1 969 pi-lb) @ 400 rpm
3ª	1,75:1	1 497 N-m (1 104 pi-lb) @ 716 rpm
4ª	1:1	856 N-m (631 pi-lb) @ 1 250 rpm

Velocidad y par basados en un motor hidráulico de 160 cc a 283 bar (4 100 psi)

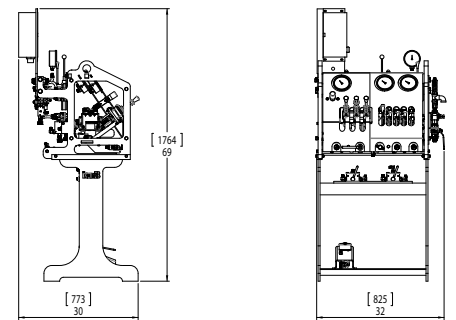
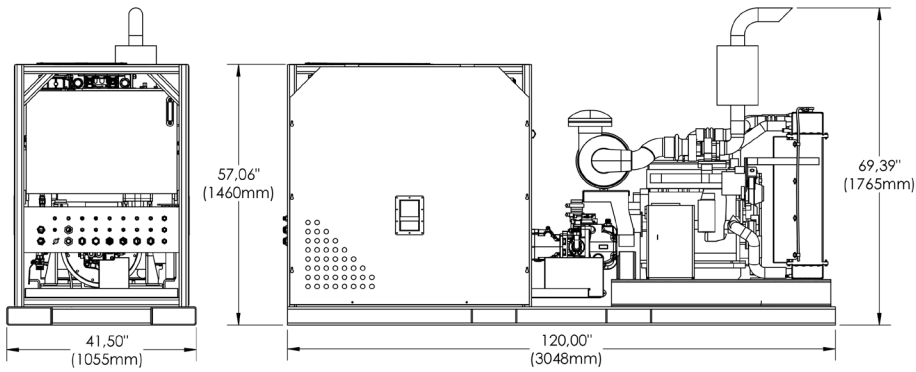
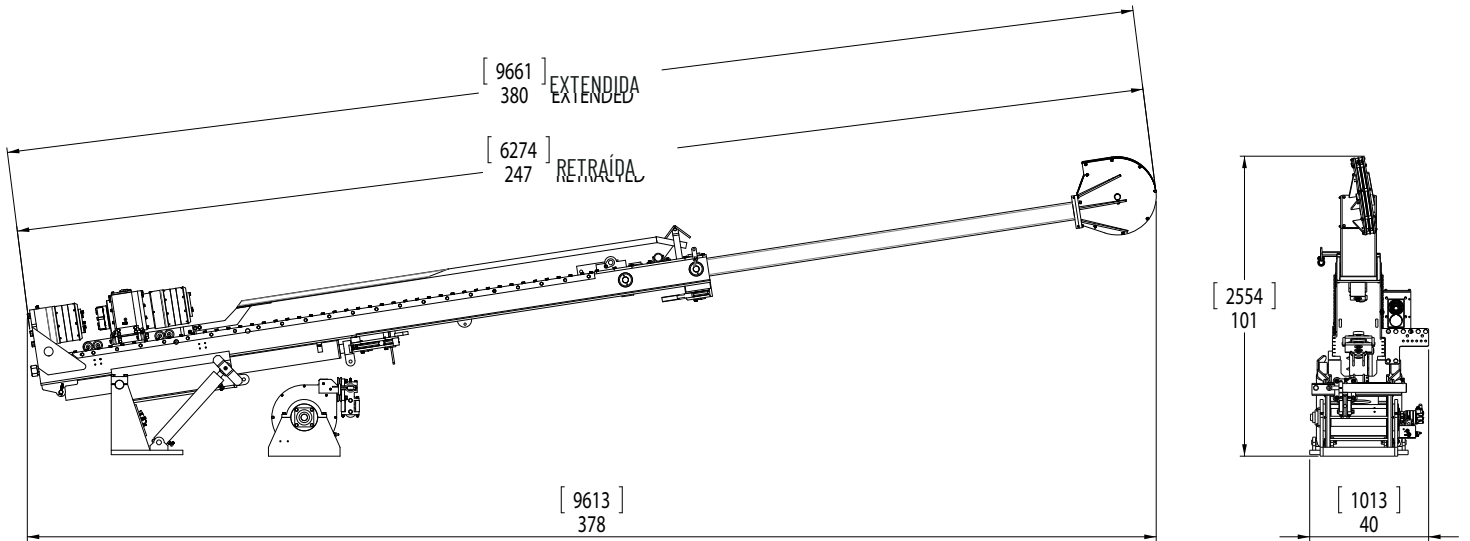
Cable wireline

Capacidad del cable (4,8 mm - 3/16")	3 357 m (11 015 pi)
Capacidad de arrastre en vacío	1 405 kg (3 090 lb)
Capacidad de arrastre bajo carga	468 kg (1 030 lb)
Tambor descubierto con velocidad lineal	78 m/min (256 pi/min)
Velocidad de línea a tambor lleno	234 m/min (769 pi/min)
Velocidad variable según lo que se necesite	

Opciones

Oruga CAT 308 acero/goma
Motor CAT C7.1 Tier III, Tier IV u otro
Enfriador del cabezal de perforación
Bomba de agua, estilo Bean 435 estándar
Sistema de seguridad con sistema de bloqueo
Conexiones AUX (mezclador de lodo, etc.)
Transmisión de 2 velocidades con cambio hidráulico
Cabrestante de 9 072 kg (20 000 lb)
Cilindro de tracción 5 855 kg (12 881 lb)
Electrohidráulico (no necesita transmisión)

DIMENSIONES



SIEMPRE **MÁS** FUERTE

Distribuidor:



+1 819 762 9645

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

info@mbiglobal.ca • www.mbiglobal.ca