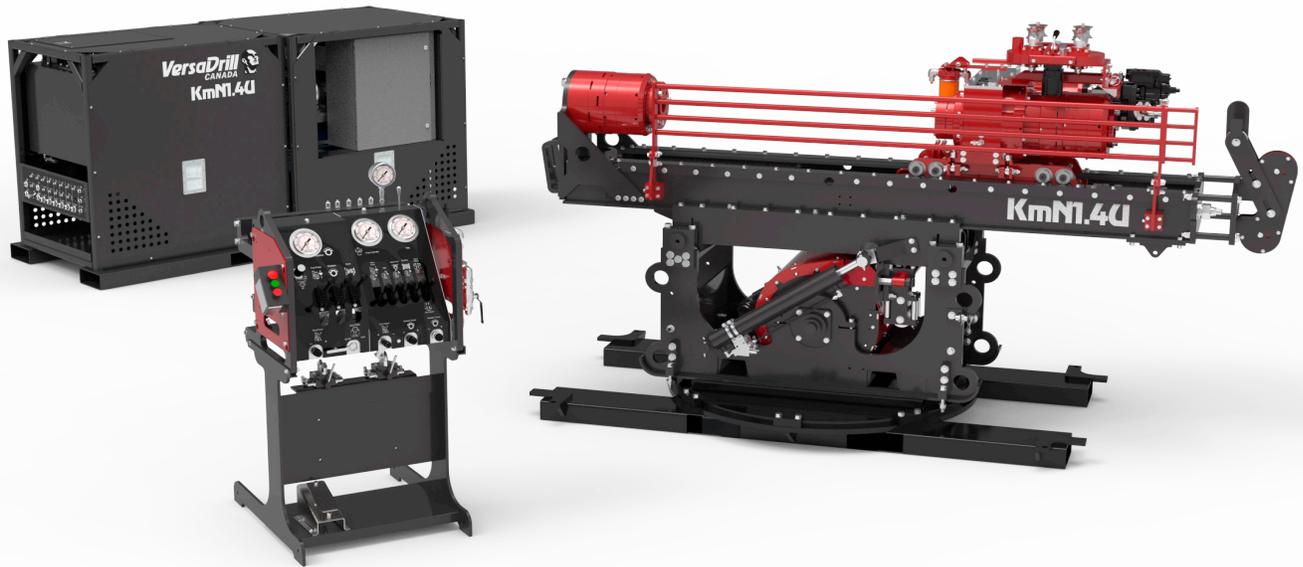


KmN 1.4u



ESPECIFICACIONES

Cabezal de Rotación y Chuck	
Capacidad de carga	Opción disponible con más de 22 727 kg (50 000 lb)
Dimensión del eje interior	124 mm (4.9 po)
Operación del chuck	Cierre por roserte y apertura hidráulica
Arrastre	Cadena HV-80-3 c en baño de aceite
Motor hidráulico	160 cc variable
Transmisión	Fairfield 2 velocidades, cambio hidráulico
Ratio de cabezal rotativo	1:2.33
Lubricación	Bomba presurizada, filtro y enfriador
Fabricada	Acero (aluminio opcional)
Velocidad	0 a 1.250 rpm

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ahorre tiempo perforando con varillas de la A a la P utilizando el mismo cabezal.
- Silenciosa, sin vibraciones y resistente al agua.

Filtro

Filtro absoluto de 10 micras en línea de retorno (2)

Filtro de alta presión (2)

Módulo hidráulico

Cabezal de rotación flotante - Límite de par de torsión en cabezal de rotación

Bombas hidráulicas (2)	189 l/min (50 US gal/min) @ 1 800 rpm (max. 4 100 psi (283 bar)) 129 l/min (34 US gal/min) @ 1 800 rpm (max. 4 000 psi (275 bar))
------------------------	--

Sistema de transmisión	Circuito abierto, con sensor de carga
------------------------	---------------------------------------

Tanque hidráulico presurizado	238 l (63 US gal)
-------------------------------	-------------------

Intercambiador de calor de aceite	Refrigeración por aire (refrigeración por agua opcional)
-----------------------------------	--

Capacidad de perforación

Tamaño recomendado para máximo rendimiento	*B 55,6 mm (2 3/16 po)	2 000 m (6 589 pi)
	*N 69,9 mm (2 3/4 po)	1 545 m (5 069 pi)
	*H 88,9 mm (3 1/2 po)	1 048 m (3 438 pi)
	P 117,5 mm (4 5/8 po)	693 m (2 272 pi)

La capacidad de perforación se calcula en un pozo de 90 grados y dependerá de las herramientas del pozo, las condiciones del terreno, las técnicas de perforación y el equipo utilizado.

Motor eléctrico recomendado: 93 kW (125 hp) a 1800 rpm

Motor diésel recomendado: 152 kW (205 hp) a 2100 rpm

Bastidor de alimentación

Carrera del cabezal	1,68 m (5 pi 6 po)
Velocidad de elevación	45 m/min (149 pi/min)
Velocidad de descenso	45 m/min (149 pi/min)
Capacidad de tracción	12 045 kg (26 500 lb) @ 283 bar (4 100 psi)
Capacidad de empuje	12 045 kg (26 500 lb) @ 283 bar (4 100 psi)
Ángulo posible (versión subterránea)	-90 to +90grados

Transmisión de 2 velocidades

Velocidad	Coficiente	RPM	Par de torsión máximo
BAJA	3,46:1	0-361	5 711 N-m (4 212 pi-lb) @ 149 rpm
ALTA	1:1	0-1250	1 680 N-m (1 239 pi-lb) @ 506 rpm

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

Cable wireline

Capacidad de cable (4,8 mm [3/16"])	2 100 m (6 890 pi)
-------------------------------------	--------------------

Capacidad de tracción en vacío	907 kg (2 000 lb)
--------------------------------	-------------------

Capacidad de tracción total	295 kg (650 lb)
-----------------------------	-----------------

Velocidad variable según las necesidades

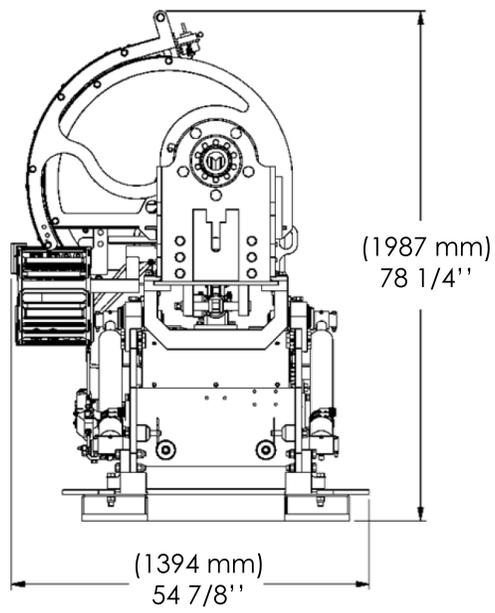
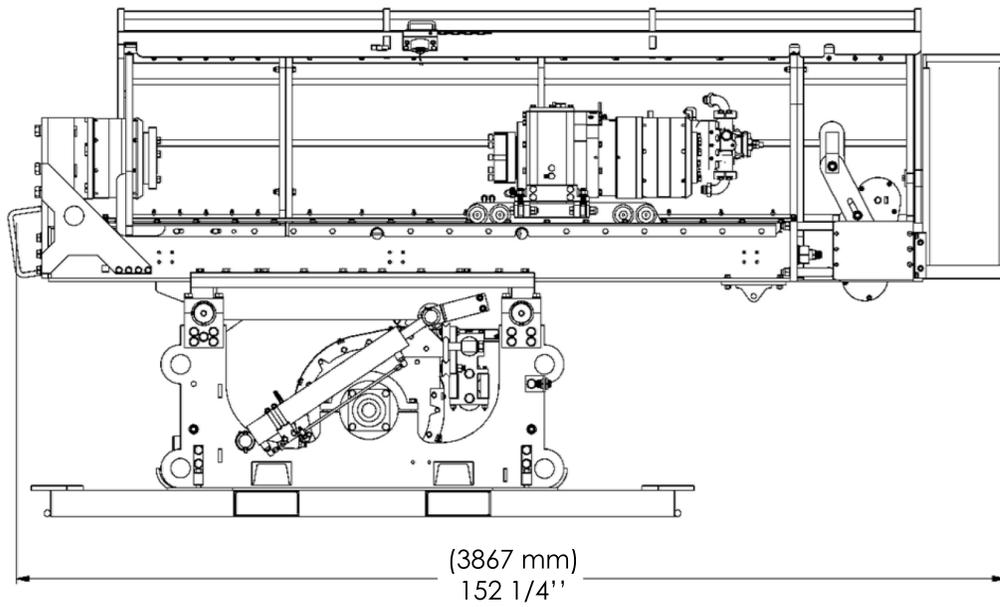
Opciones

Transmisión de 4 velocidades

Paquete de superficie con motor diésel

Extensión de mástil con cabrestante para perforación en superficie

DIMENSIONES



SIEMPRE **MÁS** FUERTE

Distribuidor:



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

1 819 762-9645 info@mbiglobal.ca