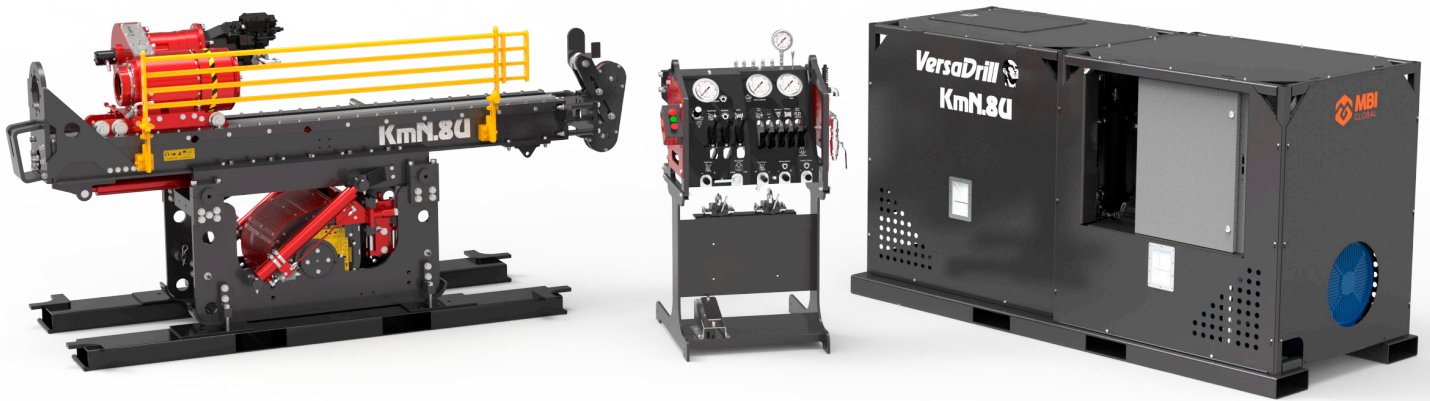


# KmN.8u



## ESPECIFICACIONES

Cabezal de Rotación y Chuck	
Capacidad de carga	12 700 kg (28 000 lb)
Dimensión del eje interior	124 mm (4.9 in)
Funcionamiento del mandril	Cierre por resorte y apertura hidráulica
Transmisión final	Cadena HV-60-2 en baño de aceite
Motor hidráulico	80 cc variable
Transmisión	Mecánica de 2 velocidades Alta-Baja
Relación del cabezal giratorio	1:2
Lubricación	Bomba presurizada, filtro y enfriador
Velocidad	De 0 a 1 300 rpm

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Ahorre tiempo y siga taladrando de A a P con el mismo cabezal.
- Silenciosa, sin vibraciones y resistente al agua.

### Filtro

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

Filtro de alta presión (2)

### Módulo hidráulico

Cabezal giratorio flotante - Limitador de torque en cabezal giratorio

Bombas hidráulicas (2)	163 l/min (43 gpm) @ 1 800 rpm max. 283 bar (4 100 psi) 129 lpm (34 gpm) @ 1 800 rpm max. 207 bar (3 000 psi)
------------------------	--

Sistema de transmisión	Circuito de bucle abierto sensible a la carga
------------------------	---

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

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

### Capacidad de perforación

*Tamaño recomendado para máximo rendimiento	*B 55,6 mm (2 3/16 po)	1 293 m (4 243 pi)
	*N 69,9 mm (2 3/4 po)	995 m (3 264 pi)
	*H 88,9 mm (3 1/2 po)	675 m (2 214 pi)
	P 117,5 mm (4 5/8 po)	446 m (1463 pi)

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

Motor eléctrico recomendado: 100 hp (75 kW) a 1 800 rpm

Motor diésel recomendado: 155 hp (75 kW) a 1 800 rpm

### Bastidor de alimentación

Recorrido del cabezal	1,68 m (5 pi 6 po)
-----------------------	--------------------

Velocidad de elevación	60 m/s (198 pi/min)
------------------------	---------------------

Velocidad de descenso	60 m/s (198 pi/min)
-----------------------	---------------------

Capacidad de tracción	7227 kg (17 000 lb)
-----------------------	---------------------

Capacidad de empuje	7227 kg (17 000 lb)
---------------------	---------------------

Ángulo posible (versión subterránea)	De -90 a 90 grados
--------------------------------------	--------------------

### Transmisión de 2 velocidades

Velocidad	Relación	RPM	Torque máximo
BAJA	3,46:1	0 - 382	2447 Nm (1 805 pi-lb) @ 300 rpm
ALTA	1:1	0 - 1 300	720 Nm (531 pi-lb) @ 1 016 rpm

Velocidad y torque basados en un motor hidráulico de 80 cc a 4 100 psi (283 bar)

### Polipasto de cable

Capacidad del cable (3/16 pulg. - 4,8 mm)	1 790 m (5 873 pi)
---	--------------------

Capacidad de tracción en vacío	1 227 kg (2 700 lb)
--------------------------------	---------------------

Capacidad de tracción bajo carga	327 kg (720 lb)
----------------------------------	-----------------

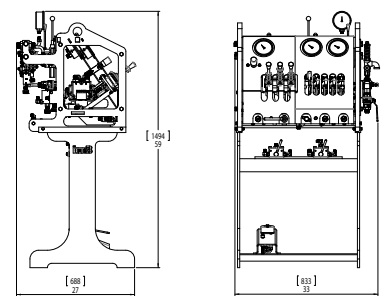
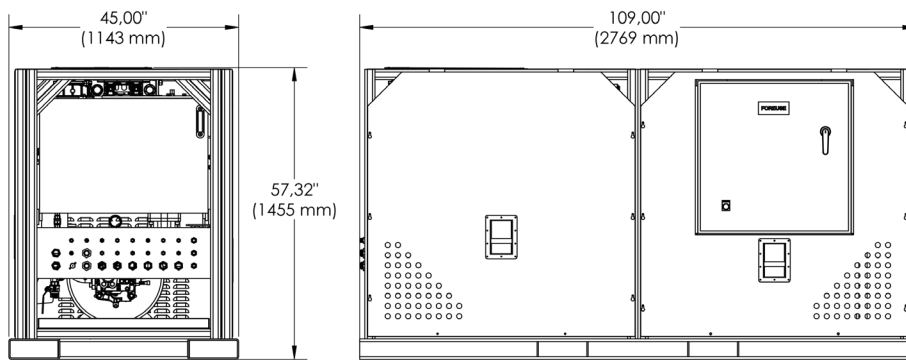
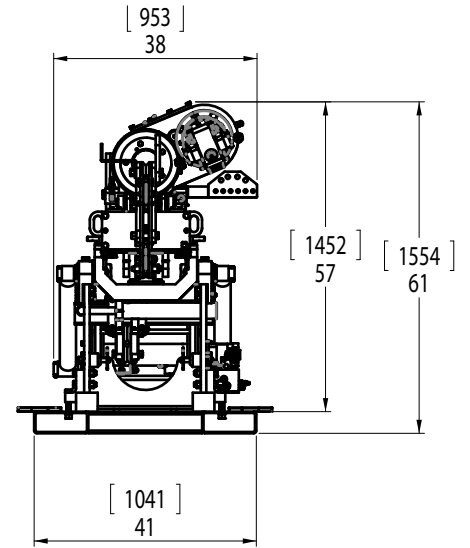
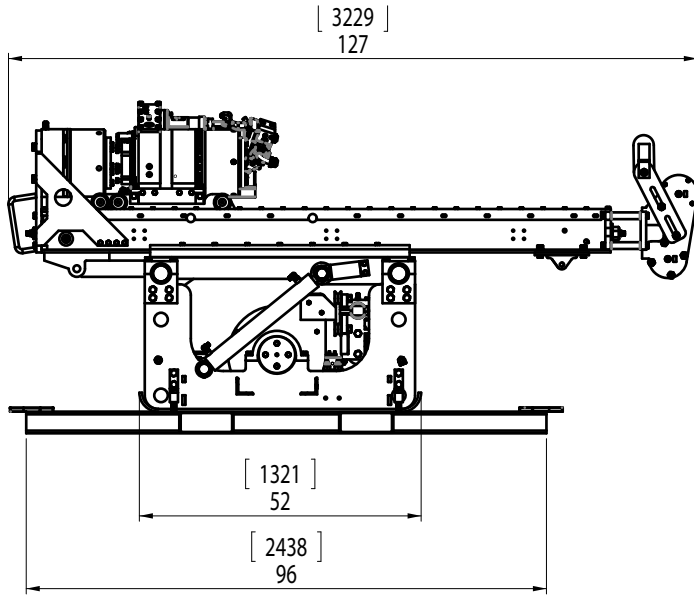
Velocidad variable según sea necesario

### Options

Sistema de refrigeración del cabezal de perforación

Sistema VersaGarde con sistema de enclavamiento

# DIMENSIONES



**SIEMPRE MÁS FUERTE**



+ 1 819 762 9645

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

[info@mbiglobal.ca](mailto:info@mbiglobal.ca) • [www.mbiglobal.ca](http://www.mbiglobal.ca)