

KmN 1.4sm

VersaMobile



ESPECIFICACIONES

Cabezal de Rotación y Chuck	
Capacidad de retención	17 236 kg
Dimensión interior del husillo	4.9" (124 mm) línea PWL
Operación del chuck	Cerrado por resortes y abierto hidráulicamente
Transmisión final	Cadena HV 80-3 en baño de aceite
Motor Hidráulico	160 cc, variable
Transmisión	Mecánica, HI-LO 2 velocidades
Ratio del cabezal de rotación	1:2.33
Lubricación	Bomba presurizada, filtro y enfriador
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 : 1,400 m (4,600 pies) línea NWL
- Peso total : 23,450 lbs (10,660 kg)

SIEMPRE MÁS FUERTE

Filtraciòn

Filtro absoluto de 10 micras en la linea de retorno (2)
Filtro de alta presiòn (2)
Filtro colador dentro del tanque hidràulico conectado a la succiòn (2)

Mòdulo Hidràulico

Limite de Torque flotante en el Cabezal de rotaciòn	
Bomba hidràulica (2)	246 l/min @ 1 800 rpm (275 bar) 136 l/min @ 1 800 rpm (275 bar)
Sistema de transmissiòn	Circuito abierto, con sensor de carga
Tanque hidràulico variable	14 l
Intercambiador de calor de aceite	Enfriamiento por aire (opcional por agua)

Peso

Estructura y oruga mas unidad de potencia	15 005 kg
Unidad de perforaciòn: kmN 1.4U (versiòn ligera / aluminio)	5 600 lbs (2 540 kg)

Capacidad en Perforaciòn diamantina

*Linea recomendada para un màximo rendimiento	*B 55.6 mm	1 900 m
	*N 69.9 mm	1 400 m
	*H 3 1/2 in 88.9 mm	800 m
	P 117.5 mm	500 m

La capacidad de perforaciòn es calculada bajo un àngulo de perforaciòn de -90 grados y dependerà de las herramientas de perforaciòn, condiciones del terreno, tècnicas de perforaciòn y equipo usado.

Motor Diesel recomendado: 235 HP (175 kw) a 2,100 RPM

Màstil de alimentaciòn

Recorrido del cabezal	1.68 m
Velocidad de elevaciòn	43 m/min
Velocidad de descenso	43 m/min
Capacidad de arrastre	11 800 kg @ 4 000 psi
Capacidad de empuje	11 800 kg @ 4 000 psi
Angulo de operaciòn	-45 a -90 grados

Màstil de Superficie

Velocidad de arrastre	45 m/min
Velocidad de descenso	30 m/min
Capacidad de arrastre	1 000 kg @ 3 000 psi
Longitud de la barra	6 m

Transmissiòn 2-Velocidades

Velocidad	Ratio	RPM	Torque Màximo
Bajo	3.46:1	0-361	5 689 N*m @ 361 rpm
Alto	1:1	0-1 250	1 644 N*m @ 1 250 rpm

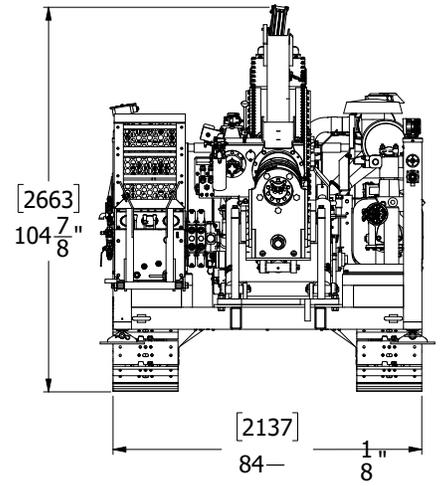
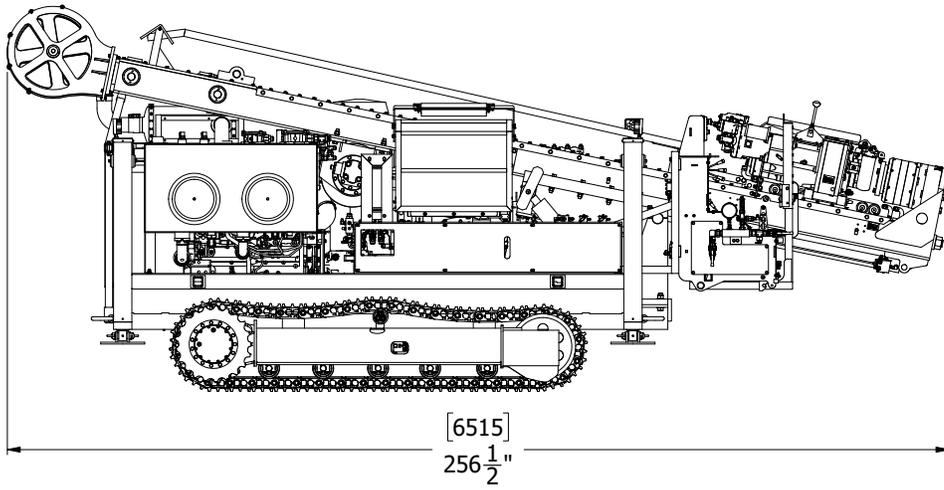
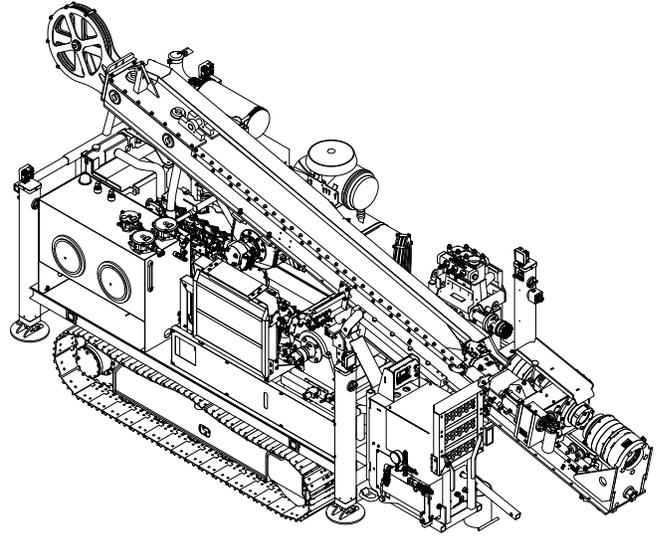
Velocidad y Torque basado en un motor hidràulico de 160 cc a 4,000 psi (275 bar)

Cable wireline

Capacidad del cable (3/16" - 4.8 mm)	2 100 m
Capacidad de arrastre en vaciò	907 kg
Capacidad de arrastre bajo carga	295 kg

Velocidad variable segùn lo que se necesite

DIMENSIONES



SIEMPRE **MÁS** FUERTE

Distribuidor:



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

1 819 762-9645 info@mbiglobal.ca