

## KmN.8p

### TALADRO PORTÁTIL SOBRE ORUGA

Este taladro tiene dimensiones reducidas, su categoría es de alta movilidad y eficiencia, con un alcance considerablemente alto para esta gama de máquina. Este equipo puede transitar fácilmente por donde circula una cuatrimoto de tamaño normal.



### ESPECIFICACIONES

Cabezal giratorio y mandril	
Capacidad de retención	28.000 lb (12.700 kg)
Dimensión interior del husillo	4,9 pulgadas (124 mm) para barra de perforación PWL
Funcionamiento del mandril	Cierre con resorte y apertura hidráulica
Transmisión final	Cadena HV-60-2 en baño de aceite
Motor hidráulico	160 cc Variable Kawasaki
Transmisión	Mecánica de 2 velocidades Alta-Baja
Relación del cabezal giratorio	1:2
Lubricación	Presurizada por bomba, filtro y enfriador
Velocidad	De 0 a 1.300 RPM

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Versión de superficie (también disponible en versión subterránea)
- Hecha de acero
- Capacidad de profundidad de perforación: 800 m (2.625 pies) tamaño N
- Peso total: 15.035 lb (6.820 kg)

### Filtrado

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

Filtro de alta presión (2)

Un filtro colador dentro del tanque hidráulico conectado a la succión (2)

### Módulo hidráulico

Cabezal giratorio flotante - Limitador de torque en cabezal giratorio

Bombas hidráulicas (2)	188 l/min (47 gal/min) @ 1.800 RPM (máx. 4.000 psi (275 bar)) 136 l/min (36 gal/min) @ 1.800 RPM (máx. 4.000 psi (275 bar)) Circuito abierto, con sensor de detección de carga
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tanque presurizado hidráulico 55 gal (208 l)

Intercambiador de calor de aceite Refrigeración por aire

### Peso

15,035 lb (6,820 kg)

### Capacidad de perforación

*Tamaño recomendado para máximo rendimiento	*B 2 3/16" (55,6 mm)	3.600 pies (1.100 m)
	*N 2 3/4" (69,9 mm)	2.625 pies (800 m)
	*H 3 1/2" (88,9 mm)	1.310 pies (400 m)
	P 4 5/8" (117,5 mm)	820 pies (250 m)

### Capacidad de perforación

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 diésel recomendado: 177 HP (112 Kw) a 2.100 RPM

### Bastidor de alimentación

Carrera del cabezal	5 ft (1,68 m)
Velocidad de elevación	200 ft/min (61 m/min)
Velocidad de descenso	200 ft/min (61 m/min)
Capacidad de tracción	18.000 lb (8300 kg) @ 4.000 psi
Capacidad de empuje	18.000 lb (8300 kg) @ 4.000 psi
Ángulo de operación (versión subterránea)	-90 a 90 grados
Ángulo de operación (versión superficie)	0 a -90 grados

### Mástil de superficie

Velocidad de tracción	220 pies/min (67 m/min)
Velocidad de descenso	370 pies/min (113 m/min)
Capacidad de tracción de una sola línea	10.000 lb (4.500 kg) @ 4.000 psi
Longitud de tracción de la varilla	10 pies (3 m)

### Transmisión de 2 velocidades

Velocidad	Coficiente	RPM	Torque máximo
BAJA	3,46:1	0-361	2.098 lb*pie (2.840 N*m) @ 361 RPM
ALTA	1:1	0-1.300	606 lb*pie (820 N*m) @ 1.300 RPM

Velocidad y torque basados en un motor hidráulico de 80 cc a 4.000 psi (275 bar)

### Polipasto de cable

Capacidad del cable (3/16 pulg. - 4,8 mm)	3.000 pies (915 m)
Capacidad de tracción en vacío	2.000 lb (907 kg)
Capacidad de tracción bajo carga	650 lb (295 kg)
Velocidad variable según se necesite	



## DIMENSIONES



3.0 mts



1.75 mts  
Ancho Carrocería

1.50 mts

Ancho de oruga, al  
tocar la superficie





# SIEMPRE **MÁS** FUERTE

Distribuidor:



**CORE-BEIL**<sup>®</sup>  
ROCK TOOLS  
[www.corebeil.com](http://www.corebeil.com)



+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)