

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)	-45 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[®]
ROCK TOOLS
www.corebeil.com



+1 819 762 9645

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

info@mbiglobal.ca • www.mbiglobal.ca