

Experiencia en el terreno...
experiencia real

VersaDrill
CANADA 

KmA.3s



VERSIÓN DE SUPERFICIE

HELIPORTABLE

FABRICADA EN ALUMINIO

PESO TOTAL SIN BOMBA | TANQUE

1.797 lb (815 kg) 70HP Diésel

Cabezal de rotación, mandril y sujetador de barras

Cabezal de rotación flotante

Capacidad de sujeción	10.000 lb (4 536 kg)
Transmisión final	1,375 pulgada - 3 hilos/pulgada
Motor hidráulico	44 cc
Lubricación	Auto-engrasante
Torque	119 lb/pie (161 N/m)
Velocidad	1.500 rpm

Velocidad con base en un motor hidráulico 44cc

Filtración

Uno de 10 micrones en línea de retorno

Un filtro de alta presión

Módulo hidráulico

Bomba hidráulica	75 l/min @ 3.000 rpm max. 4.000 psi (275 bar)
Sistema de conducción	Circuito abierto / Circuito con sensor de carga
Tanque flexible de volumen variable	5,28 gal (20 l)
Intercambiador de calor de aceite	Refrigeración por agua

Peso (en seco)

70 HP Potencia Diesel / unidad / bomba hidráulica / tanque	1100 lb (498 Kg.)
Panel de control	190 lb (86 Kg.)
Perforadora	507 lb (230 Kg.)

Unidad de Potencia

Motor diesel	70 HP
--------------	-------

Capacidad de profundidad

* Tamaño recomendado para um máximo rendimiento	*ATW / AQTK (1,75 pulgadas)	985 pies (300 m)
	*BTW / BQTK (2,1875 pulgadas)	490 pies (150 m)

La capacidad de profundidad se calcula sobre un pozo a 90 grados y dependerá de las herramientas usadas dentro del pozo, las condiciones del terreno, las técnicas de perforación y del equipo utilizado.

Sistema de Avance

Recorrido	5 pies 4 pulgadas (1,65 m)
Velocidad de elevación	92 pies/min (28 m\min)
Velocidad de descenso	151 pies/min (46 m\min)
Capacidad de tiro	10.000 lb (4.536 Kg.)
Capacidad de empuje	5.000 lb (2.268 Kg.)
Rango de ángulo	-20 a -90 grados

Sujetador de barra

Capacidad de sujeción	10.000 lb (4.536 kg)
Abrir/Cerrar	Hidráulico
Tamaño de la barra	Barra ATW Revestimiento AW Barra BTW

Cabrestante Wireline

Capacidad del cable (3/16 in - 4,8 mm)	1.000 pies (300 m)
Capacidad de tiro	650 lb (295 Kg.)
Velocidad variable, según sea necesario	



KmA.3s

DIMENSIONES

