

KF 12

Este martillo demoledor hidráulico está disponible en la versión TLB para la serie de retroexcavadoras más grandes, una versión de uso severo para excavadoras, así como también el modelo Qt para trabajo en ambientes más sensibles al ruido, como las zonas urbanas. Estos modelos, diseñados para obras de mayor envergadura, son ideales para uso en aplicaciones como terracería para carreteras, puentes, quebradura de rocas, obras municipales y en plantas de agregados, donde, montados en pedestales, contribuyen a eliminar el sobre-tamaño en las mandíbulas de trituración. Su producción se puede incrementar substancialmente con el ajustador de frecuencia de percusión, lo que altera la carrera y frecuencia de golpe del pistón, maximizando la energía de impacto. Un sistema de prevención de entrada de polvo evita que el polvo ingrese a la cámara del pistón durante su elevación, incrementando la vida útil del pistón, los bujes y el acero de trabajo (pica o cuña). El KF 12 está diseñado para acoplar a sistemas de engrasado automático para un mantenimiento diario más fácil y consistente. Todos los martillos Kent vienen con el sistema exclusivo Pro-Pak para facilidad de instalación. El sistema Pro-Pak incluye las mangueras hidráulicas, herraje de montaje, un acero de trabajo estándar y el juego de herramientas básico con el manual de operaciones sin ningún costo adicional.

KF 12 TLB

KF 12 Qt



KF 12

KF 12 HD

Especificaciones de Energía de Impacto	Modelo
	KF 12
Energía de Impacto obtenida por AEM en lb-pies (Joules)	1.051,5 (1.425,7)
Frecuencia de Golpes medida por AEM (golpes/minuto)	615,60
Flujo obtenido por AEM Galones por minuto (L/M)	26,44 (100,07)
Presión en línea de entrada obtenida por AEM PSI (lbs/pul ²) (Bar)	2.552,95 (176,02)
Presión en línea de retorno obtenida por AEM PSI (lbs/pul ²) (Bar)	119,3 (8,23)

Calculado de acuerdo a la Guía de Medición de Eficiencia de Herramientas para Demoledores Hidráulicos de la Asociación de Manufactureros de Equipo (AEM por sus siglas en inglés) y desarrollada por la Oficina de Manufactureros de Demoledores Mecanizados (MBMB por sus siglas en inglés) de la Asociación de Manufactureros de Equipos. Este demoledor mecanizado está certificado de cumplir con las normas arriba mencionadas.

La política de Kent es una de mejoras constantes. Las especificaciones pueden variar entre las fechas en que se imprimen estas hojas de especificaciones



Categoría de Energía de Impacto 2.000 lbs

Peso en libras (kgs)	
Versión HD	1.862 (844)
Versión SS (Skid-Steer)	2.542 (1.153)
Versión Qt	2.409 (1.092)

Largo en pulgadas (mm)	
Versión TLB	80 (2.032)
Versión HD	90 (2.286)
Versión Qt	90,25 (2.292)

Golpes por minutos ajustables	450 ~ 900
-------------------------------	-----------

Rango Aceptable de Flujo (galones por minuto) (litros por minuto)	26 ~ 35 (100 ~ 130)
---	---------------------

Rango Aceptable de Presiones en lbs/pulgada ² (Bar)	2.320 ~ 2.610 (160 ~ 180)
--	---------------------------

Atenuación de 85 decibeles (Versión Qt)	12 metros
---	-----------

Diámetro del Acero de Trabajo en pulgadas (mm)	4,25 (105)
--	------------

Acero de Trabajo:	
Largo de la pieza nueva, medido desde el cabezal	25,50 pulgadas (648 mm)
Largo de la pieza reemplazable	13,75 pulgadas (349 mm)

Máquina portadora recomendada (Toneladas)	10 – 15.5
---	-----------

NOTA: 1- Los pesos y longitudes para todas las versiones incluyen el acero de trabajo (pica/cuña) y el sombrerete "Universal"

Características y Beneficios:

- Un sistema patentado de prevención de ingreso de polvo evita que el polvo ingrese y se mezcle con el fluido hidráulico durante el movimiento de elevación del pistón (que crea succión en el cabezal frontal). Esto alarga la vida útil del pistón, así como también la del acero de trabajo y los bujes.
- Una presión de nitrógeno más alta en el cabezal superior incrementa la energía de impacto en un 20% con respecto a los modelos anteriores.
- Una válvula de alivio (seguridad) se activa cuando la máquina portadora excede la presión máxima permitida. Esta válvula elimina la necesidad de comprar un sistema de alivio de presión adicional para el sistema hidráulico de la máquina portadora.
- Pueden usarse aditamentos especiales para demolición submarina

Todos los martillos Kent vienen completos con el exclusivo paquete Pro-Pak de Kent para una fácil instalación. El paquete Pro-Pak incluye las mangueras y acoples hidráulicos, herraje de montaje, una pica (cuña) estándar, juego de herramientas básicas y el manual de mantenimiento sin ningún costo adicional.



711 Lake Street • Kent, OH 44240
330-673-5826 • Fax: 330-677-1616
Toll Free: 1-800-527-2282

www.kentdemolition.com

KF-12-3M-08 SP