



KF 19 Qt

El KF 19 Qt es un martillo hidráulico mediano diseñado para uso en excavadoras y unidades de pedestal. Los operadores aprecian las características de desempeño como el control de percusión, lo que acorta o alarga el recorrido del pistón, y adapta la energía de impacto al material a ser demolido. El mantenimiento de los componentes internos se ha reducido substancialmente debido al sistema patentado para prevención del ingreso de polvo. El sistema previene que el polvo ingrese por el cabezal frontal durante la carrera del pistón hacia arriba (que crea succión), protegiendo los componentes de desgaste más importantes. El KF 19 Qt está también diseñado para acoplar sistemas de lubricación automáticos, haciendo que el mantenimiento diario sea mucho más simple y eficiente. Todos los martillos hidráulicos Kent vienen con el exclusivo paquete Pro-Pak para una instalación fácil y segura. El paquete Pro-Pak incluye las manguera y acoples hidráulicos, herrajes de montaje, acero de trabajo estándar y una caja de herramientas con el manual de operador sin costo adicional.





KF 19 Qt

Especificaciones de Energía de Impacto	Modelo
	KF 19 Qt
Energía de Impacto obtenida por AEM en lb-pies (Joules)	1.548,9 (2.100)
Frecuencia de Golpes medida por AEM (golpes/minuto)	458,40
Flujo obtenido por AEM Galones por minuto (L/M)	27,98 (105,92)
Presión en línea de entrada obtenida por AEM PSI (lbs/pul ²) (Bar)	2.534,24 (174,73)
Presión en línea de retorno obtenida por AEM PSI (lbs/pul ²) (Bar)	69,3 (4,78)

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	3.000 lbs
Peso en libras (kgs)	3.090 (1.402)
Largo en pulgadas (mm)	102 (2.590)
Golpes por minutos ajustables	400 ~ 750
Rango Aceptable de Flujo (galones por minuto) (litros por minuto)	26,5 ~ 41 (100 ~ 155)
Rango Aceptable de Presiones en lbs/pulgada ² (Bar)	2.320 ~ 2.610 (160 ~ 180)
Atenuación de 85 decibeles (Versión Qt)	13 metros
Diámetro del Acero de Trabajo en pulgadas (mm)	4,75 (120)
Acero de Trabajo:	
Largo de la pieza nueva, medido desde el cabezal	27,50 pulgadas (698,5 mm)
Largo de la pieza reemplazable	15,00 pulgadas (381 mm)

Máquina portadora recomendada (Toneladas) 15,5 ~ 21

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.
- Con un sistema de lubricación automático, es posible aplicar directamente al cabezal frontal y el buje de compresión la cantidad exacta de grasa necesaria para una operación ideal.
- El diseño Qt es ideal para ambientes donde un trabajo más silencioso es necesario, como en zonas urbanas.
- 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-19-3M-08 SP