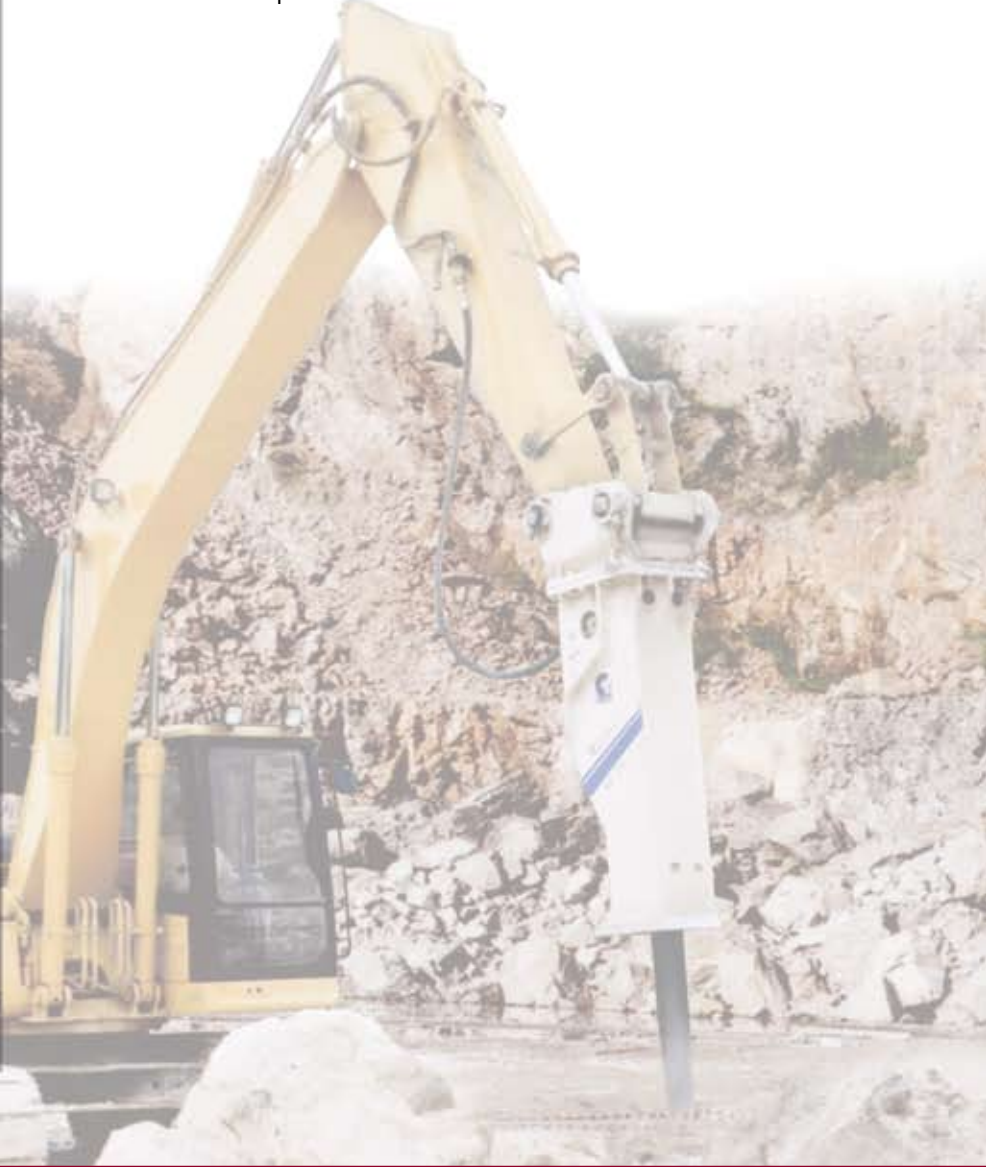




## KF 27 Qt

Un martillo de tamaño mediano en la Serie F de martillos grandes, el KF 27 Qt es "toda una bestia" de trabajo. No hay trabajo que no pueda realizar, desde los rigores de demolición de una pista de aterrizaje, hasta la reducción de las torres de soporte de puentes, el KF 27 Qt se desempeña diariamente con facilidad. Todas las características de la serie F están presentes en este martillo: sistema de prevención de ingreso de polvo, sistema de engrasado opcional para lubricar el cabezal frontal, una mayor presión de gas nitrógeno en el cabezal superior y un pistón de amplio diámetro para una energía de impacto mayor. 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 27 Qt

Especificaciones de Energía de Impacto	Modelo
	KF 27 Qt
Energía de Impacto obtenida por AEM en lb-pies (Joules)	2.731,8 (3.703,8)
Frecuencia de Golpes medida por AEM (golpes/minuto)	387,00
Flujo obtenido por AEM Galones por minuto (L/M)	35,84 (135,67)
Presión en línea de entrada obtenida por AEM PSI (lbs/pul <sup>2</sup> ) (Bar)	2.557,16 (176,31)

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	5.000 lbs
Peso en libras (kgs)	4.244 (1.925)
Largo en pulgadas (mm)	114 (2.896)
Golpes por minutos ajustables	340 ~ 440
Rango Aceptable de Flujo (galones por minuto) (litros por minuto)	41 ~ 50 (155 ~ 190)
Rango Aceptable de Presiones en lbs/pulgada <sup>2</sup> (Bar)	2.320 ~ 2.610 (160 ~ 180)
Atenuación de 85 decibeles (Versión Qt)	15 metros
Diámetro del Acero de Trabajo en pulgadas (mm)	5,51 (140)
Acero de Trabajo:	
Largo de la pieza nueva, medido desde el cabezal	29,50 pulgadas (736,6 mm)
Largo de la pieza reemplazable	17,00 pulgadas (431,8 mm)

Máquina portadora recomendada (Toneladas) 24 ~ 28,5

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.
- Un control remoto opcional permite al operador variar la frecuencia de percusión, ajustando la operación al material sobre que está trabajando desde la cabina.
- Una válvula de seguridad y alivio se activa cuando la máquina portadora excede la presión máxima permitida. Esto elimina la necesidad de una válvula mucho más costosa en el sistema hidráulico de la máquina portadora.
- 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](http://www.kentdemolition.com)

KF-27-3M-08 SP