

## KF 35 Qt

Diseñado para excavadoras entre 28,5 a 35 toneladas, el KF 35 Qt es un martillo de trabajo severo sin rival. Con muchos años de investigación y desarrollo en cada uno de nuestros martillos, no es ningún accidente que la Serie F de Kent tenga un desempeño mucho mejor que cualquier martillo equivalente de la competencia. Empezando por el sistema patentado de prevención de ingreso de polvo, que ayuda a mantener a los componentes internos libres del daño causado por la suciedad, continúa con la válvula hidráulica de seguridad, que es activada cuando la presión de la excavadora excede el límite máximo permitido. Y no nos detenemos ahí: Un pistón de mucho más diámetro y una mayor presión de nitrógeno en el cabezal hacen que este martillo tenga una energía de impacto espectacular. Un control de alta/baja velocidad opcional permite al operado controlar el ritmo de trabajo. 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 35 Qt

Especificaciones de Energía de Impacto	Modelo
	KF 35 Qt
Energía de Impacto obtenida por AEM en lb-pies (Joules)	3.298,7 (4.472,4)
Frecuencia de Golpes medida por AEM (golpes/minuto)	345,00
Flujo obtenido por AEM Galones por minuto (L/M)	55,47 (209,96)
Presión en línea de entrada obtenida por AEM PSI (lbs/pul <sup>2</sup> ) (Bar)	2.539,03 (175,06)
Presión en línea de retorno obtenida por AEM PSI (lbs/pul <sup>2</sup> ) (Bar)	88,5 (6,11)

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	6.000 lbs
Peso en libras (kgs)	5.328 (2.417)
Largo en pulgadas (mm)	121 (3.086)
Golpes por minutos ajustables	320 ~ 600
Rango Aceptable de Flujo (galones por minuto) (litros por minuto)	46 ~ 58 (175 ~ 220)
Rango Aceptable de Presiones en lbs/pulgada <sup>2</sup> (Bar)	2.320 ~ 2.610 (160 ~ 180)
Atenuación de 85 decibeles (Versión Qt)	16 metros
Diámetro del Acero de Trabajo en pulgadas (mm)	6 (150)
Acero de Trabajo:	
Largo de la pieza nueva, medido desde el cabezal	30,50 pulgadas (762 mm)
Largo de la pieza reemplazable	18,00 pulgadas (457,4 mm)

Máquina portadora recomendada (Toneladas) 28,5 ~ 35

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-35-3M-08 SP