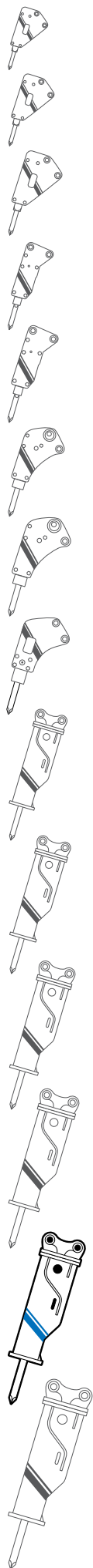


## KF 45 Qt

Las excavadoras en la clase de 35 a 49 toneladas son las portadoras perfectas para esta máquina de demolición. Ya sea que necesite romper granito azul en el Noreste de los Estados Unidos, o de reducir el sobre-tamaño en una cantera, el KF 45 Qt se desempeña sigilosa y fácilmente. Su carcasa de una sola pieza y su sistema de amortiguamiento reducen los niveles de ruido para usar en ambientes de trabajo más sensitivos. Una mayor presión de gas nitrógeno en el cabezal superior y un pistón de mayor diámetro han incrementado su energía de impacto en un 20% con respecto a los modelos anteriores. Hemos facilitado el engrase con un exclusivo sistema de lubricación para el cabezal frontal y los bujes frontales, lo que facilita el mantenimiento del cabezal y el acero de trabajo (cuña o pica). 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 45 Qt

Especificaciones de Energía de Impacto	Modelo
	KF 45 Qt
Energía de Impacto obtenida por AEM en lb-pies (Joules)	4.023,7 (5.455,4)
Frecuencia de Golpes medida por AEM (golpes/minuto)	298,20
Flujo obtenido por AEM Galones por minuto (L/M)	51 (209,96)
Presión en línea de entrada obtenida por AEM PSI (lbs/pul <sup>2</sup> ) (Bar)	2.533,24 (176,04)
Presión en línea de retorno obtenida por AEM PSI (lbs/pul <sup>2</sup> ) (Bar)	107,0 (7,38)

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	8.000 lbs
Peso en libras (kgs)	7.507 (3.305)
Largo en pulgadas (mm)	129 (3.280)
Golpes por minutos ajustables	300 ~ 500
Rango Aceptable de Flujo (galones por minuto) (litros por minuto)	50 ~ 66 (190 ~ 250)
Rango Aceptable de Presiones en lbs/pulgada <sup>2</sup> (Bar)	2.320 ~ 2.610 (160 ~ 180)
Atenuación de 85 decibeles (Versión Qt)	17 metros
Diámetro del Acero de Trabajo en pulgadas (mm)	6.5 (165)
Acero de Trabajo:	
Largo de la pieza nueva, medido desde el cabezal	31,50 pulgadas (800 mm)
Largo de la pieza reemplazable	19,00 pulgadas (482,6 mm)

Máquina portadora recomendada (Toneladas) 35 ~ 48,5

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.
- Un exclusivo sistema de engrasado lubrica tanto el cabezal frontal como el buje de compresión, incrementando la vida útil del acero de trabajo (cuña o pica).
- 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-45-3M-08 SP