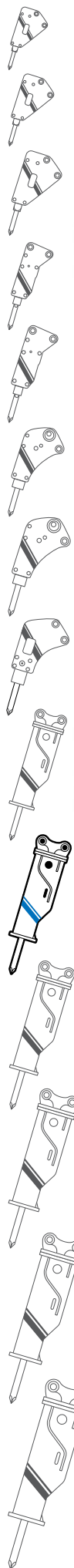


KF 22 Qt

El KF 22 Qt es el martillo hidráulico más popular en la línea de la Serie F. Construido para soportar el abuso que los operadores demandan, el KF 22 Qt es el martillo que puede atacar los trabajos de demolición de fundaciones o de carreteras, y en los casos extremos de aplicaciones en canteras de agregados. La carcasa de una sola pieza reduce el nivel de ruido, haciéndolo perfecto para uso en ambientes que demandan una atenuación de ruido substancial. Una válvula de alivio y seguridad incorporada se activa cuando la máquina portadora excede el nivel de presión máxima permitida. Esto elimina la necesidad de una costosa válvula de alivio para el sistema hidráulico de la máquina portadora. Una carga mayor de presión del nitrógeno en el cabezal y un pistón de amplio diámetro incrementan la energía de impacto entre un 20% y un 30% por encima de los niveles de los modelos previos. La conicidad en reversa de la rosca en los pernos de tensión hace que la carga de tensión sea distribuida más balanceadamente, al proveer mayor superficie de contacto entre la cuerda del perno y la rosca de la tuerca, reduciendo las probabilidades de fractura del bulón. 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 o puntero (cuña o pica) y una caja de herramientas con el manual de operador sin costo adicional.





KF 22 Qt

Especificaciones de Energía de Impacto	Modelo
	KF 22 Qt
Energía de Impacto obtenida por AEM en lb-pies (Joules)	2.537 (3.440,5)
Frecuencia de Golpes medida por AEM (golpes/minuto)	450,60
Flujo obtenido por AEM Galones por minuto (L/M)	37,89 (143,42)
Presión en línea de entrada obtenida por AEM PSI (lbs/pul ²) (Bar)	2.556,249 (176,25)
Presión en línea de retorno obtenida por AEM PSI (lbs/pul ²) (Bar)	217,7 (15,02)

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	4.000 lbs
Peso en libras (kgs)	3.812 (1.729)
Largo en pulgadas (mm)	105 (2.667)
Golpes por minutos ajustables	360 ~ 700
Rango Aceptable de Flujo (galones por minuto) (litros por minuto)	37 ~ 48 (140 ~ 180)
Rango Aceptable de Presiones en lbs/pulgada ² (Bar)	2.320 ~ 2.610 (160 ~ 180)
Atenuación de 85 decibeles (Versión Qt)	14 metros
Diámetro del Acero de Trabajo en pulgadas (mm)	5,25 (135)
Acero de Trabajo:	
Largo de la pieza nueva, medido desde el cabezal	28,50 pulgadas (711,2 mm)
Largo de la pieza reemplazable	16,00 pulgadas (406,4 mm)

Máquina portadora recomendada (Toneladas) 21 ~ 24

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

Características y Beneficios:

- 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 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.
- 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.
- 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-22-3M-08 SP