

KF 1, KF 2, KF 3

Estos quebradores de peso ligero están diseñados para trabajar en espacios reducidos, como son aceras, entradas de estacionamiento o cualquier tipo de trabajo que requiera de un trabajo de demolición ligera. El KF1 y KF2 están disponibles para usarse en minicargadores y cargadores utilitarios compactos y el KF3 puede ser montado en excavadoras compactas y también en minicargadores. El KF3 también esta disponible en la conocida versión QT para uso de ambiente urbano donde los niveles de ruido deben ser altamente considerados. El mayor diámetro dado al pistón incrementa la energía de impacto entre un 20% y un 30% al que se tenía en modelos anteriores. Estos martillos no requieren de carga de nitrógeno en el cabezal superior, y a su vez emplean una ingeniería de diseño en sus pernos tensores con una rosca maquinada con conicidad reversa (anillos de dimensión crítica), lo que aumenta la superficie de contacto entre el perno y la tuerca, dándole mayor fuerza de sujeción. Los martillos Kent incluyen el exclusivo paquete Pro-Pak para una fácil instalación. El paquete Pro-Pak incluye las mangueras de conexión, el herraje de montaje, un acero de trabajo (pica o cuña) y el juego básico de herramientas con el manual de mantenimiento y operación. Y todo esto sin costo adicional!



KF-2
Estandar



KF-3 SS



KF-3Qt
con placa de sujeción de 2 posiciones



KF-3FSP
con placa de sujeción atornillada

KF 1
KF 2
KF 3

Calculado de acuerdo a la Guía de Medición de Eficiencia de Herramientas para Demolidores Hidráulicos de la Asociación de Fabricantes de Equipo (AEM por sus siglas en inglés) y desarrollada por la Oficina de Fabricantes de Demolidores Mecanizados (MBMB por sus siglas en inglés) de la Asociación de Fabricantes de Equipos. Este demolidor 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	KF-1 150 lbs.	KF-2 250 lbs.	KF-3 350 lbs.
Peso en libras (kgs)			
Versión Estándar	154 (70)	203 (92)	300 (136)
Versión SS (Skid-Steer)	n/a	n/a	552 (250)
Versión FSP**	n/a	n/a	470 (213)**
Versión Qt**	n/a	n/a	480 (218)**
Largo en pulgadas (mm)			
Versión Estándar	35,5 (900)	40 (1015)	44 (1.115)
Versión SS (Skid-Steer)	n/a	n/a	56 (1.422)
Versión FSP**	n/a	n/a	58 (1.473)**
Versión Qt**	n/a	n/a	57 (1.448)**
Golpes por minutos ajustables	900 ~ 1.250	900 ~ 1.200	700 ~ 900
Rango Aceptable de Flujo (galones por minuto) (litros por minuto)	3 ~ 5 (12 ~ 20)	4 ~ 8 (16 ~ 30)	6,5 ~ 10,5 (25 ~ 40)
Rango Aceptable de Presiones en lbs/pulgada ² (Bar)	1.450 ~ 2.030 (100 ~ 140)	1.450 ~ 2.030 (100 ~ 140)	1.450 ~ 2.030 (100 ~ 140)
Atenuación de 85 decibeles (Versión Qt):	n/a	n/a	8 metros
Diámetro del Acero de Trabajo en pulgadas (mm)	1,42 (36)	1,77 (45)	2,00 (52)
Acero de Trabajo:			
Largo de la pieza <i>nueva</i> , medido desde el cabezal	10,25 pulgadas (260 mm)	11,5 pulgadas (292 mm)	12,75 pulgadas (324 mm)
Largo de la pieza <i>reemplazable</i>	7,25 pulgadas (184 mm)	8,5 pulgadas (216 mm)	9,0 pulgadas (228 mm)
Máquina portadora recomendada (Toneladas)	1,1 ~ 1,6	1,6 ~ 2,75	2,75 ~ 3,85

Notas: 1- Los pesos y longitudes para todas las versiones incluyen el acero de trabajo (pica/cuña)
2- Todos los pesos y longitudes para las versiones FSP y Qt marcadas ** incluyen el sombrerete "universal"

Características y Beneficios:

- No se requiere de carga de nitrógeno en el cabezal superior.
- Ideal para aplicaciones con miniexcavadoras y cargadores compactos.
- El diseño de conicidad en reverso de los pernos tensores proveen de una carga de tensión más uniformemente distribuida, y una mayor superficie de contacto entre el perno y la tuerca, minimizando las posibilidades de falla del perno tensor.
- Las versiones Qt y FSP permiten la sujeción con pernos, ya sea de un sombrerete o de una placa de sujeción para ser montada en un cargador compacto.
- Casquillo frontal de pared ancha extiende la vida útil del martillo.

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.

ESPECIFICACIONES DE ENERGÍA DE IMPACTO

	MODELO		
	KF-1	KF-2	KF-3
Energía de Impacto obtenida por AEM en lb-pies (Joules)	69,3 (93,9)	97,4 (132,1)	162,0 (219,6)
Frecuencia de Golpes medida por AEM (golpes/minuto)	1.282,80	1.218,60	1.158,60
Flujo obtenido por AEM Galones por minuto (L/M)	4,83 (18,28)	7,35 (27,84)	8,96 (33,92)
Presión en línea de entrada obtenida por AEM PSI (Bar)	1.969,03 (135,76)	1.988,18 (137,08)	1.976,86 (136,30)
Presión en línea de retorno obtenida por AEM PSI (Bar)	98,6 (6,8)	126,7 (8,74)	131,0 (9,04)



711 Lake Street • Kent, OH 44240
330-673-5826 • Fax: 330-677-1616
Toll Free: 1-800-527-2282 (East Coast)
1-800-624-1616 (West Coast)

www.kentdemolition.com

