

KF 4, KF 5

Estos confiables martillos están disponibles en cuatro configuraciones para montaje, permitiéndoles el ser fácilmente instalados en miniexcavadoras, cargadores utilitarios compactos y retroexcavadoras. Debido a la versatilidad de estos martillos, son ideales para la preparación de terrenos para construcción, reparación de calles o demolición de aceras o entradas a estacionamientos. Nuestra avanzada ingeniería mantiene el mantenimiento al mínimo con bujes de compresión más largos, para un mejor alineamiento del pistón durante el impacto. El grosor de la pared del cabezal frontal ha sido incrementado para minimizar los recambios durante la vida útil del martillo. También tenemos disponible una placa de montaje de dos posiciones para ser usada en minicargadores, para mayor flexibilidad de alineamiento para mayor producción. Todos 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 sin ningún costo adicional.

KF-5 SS

KF-4 Estandar



KF-5 Qt



KF-4 FSP

KF 4 KF 5

ESPECIFICACIONES DE ENERGÍA DE IMPACTO	MODELO	
	KF-4	KF-5
Energía de Impacto obtenida por AEM en lb-pies (Joules)	192,1 (260,4)	277,0 (375,6)
Frecuencia de Golpes medida por AEM (golpes/minuto)	964,20	771,00
Flujo obtenido por AEM Galones por minuto (L/M)	9,71 (36,77)	11,22 (42,48)
Presión en línea de entrada obtenida por AEM PSI (lbs/pul ²) (Bar)	1.983,97 (136,79)	1.965,55 (135,52)
Presión en línea de retorno obtenida por AEM PSI (lbs/pul ²) (Bar)	149,0 (10,28)	201,9 (13,93)

Calculado de acuerdo a la Guía de Medición de Eficiencia de Herramientas para Demolidores Hidráulicos de la Asociación de Manufactureros de Equipo (AEM por sus siglas en inglés) y desarrollada por la Oficina de Manufactureros de Demolidores Mecanizados (MBMB por sus siglas en inglés) de la Asociación de Manufactureros 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.



KF-4 Categoría de Energía de Impacto	KF-5 500 lbs.	750 lbs.
Peso en libras (kgs)		
Versión Estándar	445 (202)	566 (257)
Versión SS (Skid-Steer)	775 (351)	844 (383)
Versión FSP	597 (270)**	718 (326)**
Versión Qt	621 (282)**	758 (344)**
Largo en pulgadas (mm)		
Versión Estándar	56,75 (1.441)	53,25 (1.325)
Versión SS (Skid-Steer)	57,25 (1.454)	64 (1.625)
Versión FSP	61,25 (1.556)**	68 (1.727)**
Versión Qt	61,25 (1.556)**	66 (1.676)**
Golpes por minutos ajustables	750 ~ 1.000	700 ~ 900
Rango Aceptable de Flujo (galones por minuto) (litros por minuto)	8,5 ~ 13 (32 ~ 48)	11 ~ 16 (42 ~ 62)
Rango Aceptable de Presiones en lbs/pulgada ² (Bar)	1.450 ~ 2.030 (100 ~ 140)	1.450 ~ 2.030 (100 ~ 140)
Atenuación de 85 decibeles (Versión Qt):	9 metros	10 metros
Diámetro del Acero de Trabajo en pulgadas (mm)	2,38 (60)	2,68 (68)
Acero de Trabajo:		
Largo de la pieza <i>nueva</i> , medido desde el cabezal	13,75 pulgadas (350 mm)	14,50 pulgadas (368 mm)
Largo de la pieza <i>reemplazable</i>	9,50 pulgadas (241 mm)	10,00 pulgadas (254 mm)
Máquina portadora recomendada (Toneladas)	3,85 ~ 5,5	5,0 ~ 6,0

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 sombrero "universal"

Características y Beneficios:

- Un incremento en la presión del cabezal superior conlleva un incremento de un 25% en la energía de impacto
- Un buje de compresión (casquillo) de mayor longitud permite una mejor alineación durante el impacto, e incorpora orificios para una mejor distribución de la grasa en el cabezal frontal
- 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
- Un incremento en el grosor de pared alarga la vida útil de la herramienta

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 (East Coast)
1-800-624-1616 (West Coast)

www.kentdemolition.com

KF-4,5-3M-08 SP