

## KF 6, KF 9

Versatilidad y potencia son los beneficios de los KF-6 y KF-9. Estos martillos están disponibles con el exclusivo sistema patentado por Kent de montaje para martillos con carcasa de placas laterales SwitchHitch™ para retroexcavadoras. Un disco con índices insertado en las placas laterales puedes ser fácilmente reposicionado para ajustarse a los acopladores rápidos de muchos retroexcavadores populares, incluyendo Case®, John Deere® y Caterpillar®. El montaje es tan simple como el rotar el disco para que la distancia entre pines se ajuste a las especificaciones del fabricante original del equipo, y luego montar el martillo de la forma en que normalmente se hace. No hay necesidad de tener sombreretes específicos para el montaje en cada una de los diferentes modelos de máquinas portadoras. Este diseño a su vez permite que el martillo sea acomodado perfectamente en forma vertical debajo del brazo y aguilón de la retroexcavadora, para una mejor protección durante el transporte y la carga y descarga del equipo.

KF-9 TLB

Los KF-6 y KF-9 vienen también en la popular versión Qt, para acomodarse a ambientes de trabajo que demandan un nivel reducido de ruido. Estos martillos de tamaño mediano están diseñados con una mayor presión en el cabezal superior y pistones de mayor diámetro para incrementar la energía de impacto entre un 20% y un 30% sobre los modelos anteriores. El KF-6 está disponible con una placa de montaje de una sola pieza para la versión de minicargadores de tamaño mayor. Todos los martillos Kent vienen con el sistema exclusivo Pro-Pak para facilidad de instalación. El sistema Pro-Pak incluye las mangueras hidráulicas, herraje de montaje, un acero de trabajo estándar y el juego de herramientas básico con el manual de operaciones sin ningún costo adicional.

KF-6 SS



*El sistema "SwitchHitch" permite un mejor acomodo del martillo para la carga, descarga y transporte de la retroexcavadora.*



KF-6 Qt

KF-9 FSP

## KF 6 KF 9

ESPECIFICACIONES DE ENERGÍA DE IMPACTO	MODELO	
	KF-6	KF-9
Energía de Impacto obtenida por AEM en lb-pies (Joules)	475,9 (645,3)	754,8 (1.023,4)
Frecuencia de Golpes medida por AEM (golpes/minuto)	1.454,40	867,60
Flujo obtenido por AEM Galones por minuto (L/M)	32,08 (121,44)	29,33 (111,03)
Presión en línea de entrada obtenida por AEM PSI (lbs/pul <sup>2</sup> ) (Bar)	2.256,64 (155,59)	2.108,85 (145,40)
Presión en línea de retorno obtenida por AEM PSI (lbs/pul <sup>2</sup> ) (Bar)	390,1 (26,91)	82,7 (5,71)

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.

The registered trademarks of Case, John Deere and Caterpillar are the property of Case, John Deere and Caterpillar

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-6 1000 lbs.	KF-9 1500 lbs.
Peso en libras (kgs)		
Versión Estándar	700 (317)	1,120 (508)
Versión SS (Skid-Steer)	939 (426)	n/a
Versión FSP	875 (397)**	1,221 (554)**
Versión Qt	958 (434)**	1,403 (636)**
Largo en pulgadas (mm)		
Versión Estándar	57 (1.448)	63,25 (1.606)
Versión SS (Skid-Steer)	63 (1.600)	n/a
Versión FSP	56,5 (1.435)**	75,5 (1.918)**
Versión Qt	55,25 (1.403)**	74,5 (1.892)**
Golpes por minutos ajustables	650 ~ 1.500	550 ~ 900
Rango Aceptable de Flujo (galones por minuto) (litros por minuto)	13 ~ 40 (50 ~ 150)	17 ~ 30 (65 ~ 114)
Rango Aceptable de Presiones en lbs/pulgada <sup>2</sup> (Bar)	1.450 ~ 2.320 (100 ~ 160)	1.700 ~ 2.150 (120 ~ 150)
Atenuación de 85 decibeles (Versión Qt):	10 metros	11 metros
Diámetro del Acero de Trabajo en pulgadas (mm)	3 (76,2)	3,5 (90)
Acero de Trabajo:		
Largo de la pieza <i>nueva</i> , medido desde el cabezal 17.75 pulgadas (451 mm)		19.50 pulgadas (495 mm)
Largo de la pieza <i>reemplazable</i>	12.25 pulgadas (311 mm)	13.75 pulgadas (349 mm)
Máquina portadora recomendada (Toneladas)	6 ~ 7	7 ~ 10

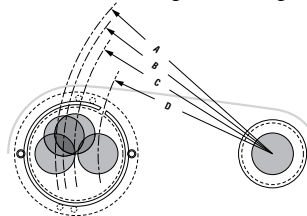
Notas: 1- Los pesos y longitudes para todas las versiones incluyen el acero de trabajo (pica/cuña)  
2- Todos los pesos y longitudes para las versiones FSP y Qt marcadas \*\* incluyen el sombrerete "universal"

### Características y Beneficios:

- Un incremento en la presión del cabezal superior y un pistón de mayor diámetro conllevan 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.

Switch Hitch alignment diagram



A = CAT® 416 B/C, 426 B/C, 436 B/C  
B = CASE® 580, 590; JOHN DEERE 310, 410, 510 C/D  
C = CAT® 416 D, 420 D,  
D = JOHN DEERE® 310 SE/SG, 410 E/G



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](http://www.kentdemolition.com)

KF6,9-3M-08 SP