

# Sistema de Dientes de la Serie K™ Cat®



## Una diferencia en rendimiento.

El sistema de dientes de la Serie K representa un estándar nuevo de rendimiento para la retención de puntas, cambios fáciles y afilado de largo plazo. Un diseño enroscable y el retenedor vertical aseguran una retención fiable y fácil desmonte e instalación. El sistema de dientes de la Serie K también tiene forma de perfil más bajo que mantiene un mejor afilado a medida que se desgasta. Esto significa mejor penetración, mayor productividad y menos esfuerzo para la máquina.

### **SISTEMA DE DIENTES DE LA SERIE K:**

**PERMANECE MÁS AFILADO**—La forma rediseñada de la punta permanece más afilada durante toda su vida útil.

**SE CAMBIA MÁS FÁCILMENTE**—La retención vertical facilita y agiliza el cambio de puntas.

**TIENE UNA MEJOR RETENCIÓN**—Las puntas están diseñadas para permanecer en su lugar ciclo tras ciclo.

**Caterpillar. La diferencia es lo que cuenta.™**

Los distribuidores Cat proporcionan un respaldo al producto de clase mundial. Ofrecemos soluciones apropiadas de piezas y servicio, cuando y donde las necesite.

La red de distribuidores de Cat con expertos altamente capacitados mantiene operando su flota completa para aumentar al máximo su inversión en equipo.

**CATERPILLAR®**

# Sistema de Dientes de la Serie K. Permanece más afilado.

El sistema de dientes de la Serie K Cat permanece más afilado, se cambia más fácilmente y tiene una mejor retención, lo que significa un rendimiento superior, ciclo tras ciclo.

## PERMANECE MÁS AFILADO.

Las puntas de la Serie K tienen una forma de perfil más bajo para mantener el afilado a medida que se desgastan, para mejor penetración durante toda la vida útil de la punta. Esto provee mejor capacidad de excavación, lo cual significa que un juego de puntas puede permanecer en la máquina y proveer resultados eficaces por un 10 - 15% más de tiempo. También significa ciclos más rápidos, productividad mejorada y menos esfuerzo para la máquina.

## SE CAMBIA MÁS FÁCILMENTE.

El sistema de dientes de la Serie K permite que los cambios de las puntas sean fácil y rápidos. El diseño enroscable mantiene la punta en su lugar durante la instalación, y el fácil acceso al retenedor vertical simplifica los cambios. Poca fuerza y herramientas comunes es todo lo que se necesita para quitar o instalar el retenedor.

## TIENE UNA MEJOR RETENCIÓN.

Las puntas de la Serie K permanecen en su lugar, con un retenedor que traba la punta de forma segura para una retención fiable. Los rieles de ambos lados del adaptador se orientan o inclinan en direcciones opuestas para proporcionar un movimiento enroscable cuando se instala la punta. Esto significa que cuanto más duro excave el cucharón en materiales difíciles, mejor se retiene la punta en el adaptador. Los rieles laterales también estabilizan la punta y reducen la carga en el retenedor. Un ajuste preciso entre la punta y el adaptador limita el movimiento y reduce el desgaste, lo que mejora la retención de la punta y prolonga la vida útil del adaptador.

La nueva forma de perfil bajo del Sistema de Dientes de la Serie K proporciona mejor afilado, penetración y capacidad de excavación durante toda la vida útil de la punta. De modo que mayor cantidad de material de desgaste puede usarse eficazmente antes de tener que cambiar las puntas, lo que significa 10% a 15% más vida útil.



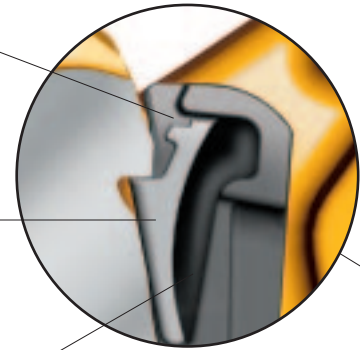
**Retenedor de una pieza** que mantiene la punta de forma segura en su lugar sin usar herramientas especiales.

**El retenedor de instalación sin martillo** se "traba" seguramente en una ranura de la punta.

**Un núcleo firme, pero flexible** permite que el mecanismo de "traba" se desacople durante el desmonte.

**El sistema de retención de la Serie K** elimina la necesidad de un orificio en el adaptador, lo que permite que la nariz del adaptador sea más resistente.

**El diseño enroscable de la Serie K** mantiene la punta en el adaptador, lo que reduce el riesgo de que se deslice hacia atrás durante la instalación.



## SISTEMA DE INSTALACIÓN DE MARTILLO

Cargadores de Ruedas 980-992  
Excavadoras 322 - 385

## SISTEMA DE PASO FÁCIL

Cargadores de Ruedas 950-980  
Excavadoras 315 - 325  
Cargadores de Cadenas 953 - 973

**La punta y el adaptador se ajustan de forma precisa**, lo que reduce significativamente el movimiento de la punta y el desgaste del adaptador.



# Se cambia más fácilmente. Tiene una mejor retención.



Una pequeña "traba" en el retenedor de paso fácil lo asegura en una cavidad de la punta.

Rieles a ambos lados del adaptador se inclinan en direcciones opuestas para proporcionar un movimiento enroscable cuando se instala la punta.



## Remoción e instalación

La orientación vertical del retenedor de la Serie K facilita la instalación y remoción comparada con los sistemas de ajuste lateral.



▲ Una herramienta dislocadora estándar se usa para desacoplar la "traba" para la remoción del retenedor **de instalación sin martillo**.



▲ El retenedor de **paso fácil** puede removerse fácilmente desde la parte superior o inferior de la punta. El retenedor se desacopla al golpearlo suavemente con un martillo.

# Sistema de Dientes de la Serie K



## Opciones de puntas



### Cobertura de modelos del sistema de paso fácil de la Serie K Cat

Modelo						
Cargadores de Ruedas			Excavadoras			Tamaño
950	953	962	315	318	320	K80
950	962	963	318	320	324	K90
966	972	973				
980			324	325		K100

### Cobertura de modelos del sistema de instalación sin martillo de la Serie K Cat

Modelo						
Cargadores de Ruedas		Excavadoras				Tamaño
980	988	324	325	330	345	K110
988	990		345	365		K130
990	992		365	385		K150
992		385				K170

## Opciones de adaptador

<b>Cargadores</b>	<b>Excavadoras</b>
<b>Dos planchas</b>	<b>Dos planchas</b>
- Izquierda, derecha y central	- Central y de esquina
<b>Empernable</b>	
- Central y de esquina	
<b>Montaje a ras</b>	
<b>Abrasión alta</b>	

**CATERPILLAR®**