



# OPCIONES DE REPARACIÓN

---

## **TREN DE RODAJE**

# LA DIFERENCIA DEL TREN DE RODAJE CAT® MARCA LA DIFERENCIA

## SÁQUELE EL MÁXIMO RENDIMIENTO, HÁGALO DURAR, REPÁRELO CORRECTAMENTE.

Obtenga el máximo provecho de la compra del tren de rodaje al invertir en un sistema que ofrece el máximo valor. Diseñamos y construimos nuestro propio tren de rodaje, lo que nos proporciona control de calidad del 100 % para una coincidencia de productos específicos de la máquina y bajos costes de posesión y operación.

EL TREN DE RODAJE REPRESENTA UN PROMEDIO DEL **50 %** DE LOS COSTES DE POSESIÓN Y OPERACIÓN DE LA MÁQUINA.

## ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE TREN DE RODAJE

El tren de rodaje CAT® está diseñado para funcionar y desgastarse como sistema. La administración y el mantenimiento de este sistema reducirán el desgaste y minimizarán los costes. El Servicio personalizado de cadenas (CTS) es un programa integral que puede ayudarlo a administrar el tren de rodaje. Al usar los equipos de diagnóstico más avanzados, los distribuidores pueden utilizar CTS para monitorear con precisión el rendimiento del tren de rodaje y prever los índices de desgaste, lo que le permite sopesar las opciones de servicio. Consulte con su distribuidor para obtener más información.

## SE TRATA DE MOVER MÁS MATERIAL, DE MANERA MÁS EFICIENTE.

### TENSIÓN DE LA CADENA

Como la holgura de la cadena baja hasta **2 PULGADAS**, tiene **4000 LIBRAS** más de tensión en esa cadena. Los representantes de ventas del servicio de postventa del distribuidor de Cat están sumamente capacitados para revisar su aplicación y administrar la tensión correcta de la cadena, lo cual reducirá el esfuerzo y el desgaste de las cadenas de la máquina. Si no es correcta la tensión de la cadena, aumentará el desgaste de la cadena y se reducirá su vida útil.

### TECNOLOGÍA DE SELLOS PARA RODILLOS Y RUEDAS LOCAS

Los sellos Duo-Cone™ de Caterpillar mantienen la lubricación durante toda su vida útil; eliminan el desgaste y reducen al mínimo el mantenimiento del rodillo y la rueda loca.

### TECNOLOGÍA DE CONJUNTOS DE ESLABONES

La cadena sellada y lubricada (SALT) de CAT prácticamente elimina el desgaste interno del bulón y el buje. El resultado es un aumento del 50 % de la vida útil del buje, una mayor **VIDA ÚTIL DEL SISTEMA** y una reducción considerable de los costes de operación. Caterpillar ha diseñado conjuntos de eslabones que incluyen tecnologías tales como procesos sofisticados de termotratamiento, pasadores de cadenas perforados en cruz, acabado pulido de las caras del buje y diseños de sellos rígidos, que prolongan la vida útil total de las cadenas.

## ESLABONES DE LA CADENA CATERPILLAR

FUNCIONES	BENEFICIOS
<b>ALTA</b> dureza de la caja	<b>MAYOR</b> resistencia a la fatiga y una mejor retención de bulones y bujes
<b>UNIFORMIDAD</b> en la dureza de rieles	<b>ÓPTIMA</b> vida útil de desgaste
Diseño de rieles <b>ALTOS</b>	<b>MAYOR</b> potencial de vida útil de desgaste de eslabones y rodillos
Diseño de puntales <b>ENORMES</b>	<b>RESISTENCIA</b> a averías por fisuras
Asiento de tuerca de <b>TRABA AUTOMÁTICA</b>	<b>FÁCIL</b> instalación y desinstalación de zapatas
<b>CAPACIDAD DE RECONSTRUCCIÓN</b>	<b>MENORES</b> costes de posesión y operación

# SOLUCIONES



ESCOJA LA MEJOR OPCIÓN PARA SU REPARACIÓN

	PRECIO DE COMPRA	UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA	ABRASIÓN	IMPACTO
USO GENERAL	●	●	●	●
SERVICIO PESADO	●	●	●	●
SYSTEM ONE™	●	●	●	●

● ALTO ● MODERADO ● BAJO

## OPCIONES DE TREN DE RODAJE:

PARA TODOS LOS MODELOS DE TRACTORES



PARA TODOS LOS MODELOS DE EXCAVADORAS



Soluciones de tren de rodaje a su alcance gracias a la aplicación PartsToGo. Disponible para descargar en Android e iOS.

## GARANTIZADAS PARA DURAR

Las piezas originales de Cat tienen el respaldo de nuestra **GARANTÍA DE 12 MESES** para que seleccione una opción de reparación a través su distribuidor de Cat con toda confianza.

Además, si se demostrara que alguna de las piezas originales de Cat que se usaron en la reparación está defectuosa y que es la causa de algún daño resultante, no solo se reemplazaría la nueva pieza de Cat; los daños resultantes en otras piezas Cat también estarían cubiertos. Por lo general, los competidores solo garantizan la pieza que se reemplaza, independientemente de si causó o no algún daño.

## PROGRAMA DE GARANTÍA DEL TREN DE RODAJE DE CAT

	COBERTURA EN AÑOS	COBERTURA EN HORAS
SYSTEM ONE	4	6000
SERVICIO PESADO	4	4000
USO GENERAL*	4	3000
CARGADORA COMPACTA TODO TERRENO, PALA DE CADENAS COMPACTA Y MINIEXCAVADORA HIDRÁULICA.	1	1500
CADENA DE CAUCHO DE USO GENERAL (SE USA EN CARGADORA COMPACTA TODO TERRENO Y PALA DE CADENAS COMPACTA)	1	1000

\*REDUCCIÓN DEL 35 % PARA ZAPATAS ANCHAS (28"/710 MM O MÁS ANCHAS) \*LOS SELLOS DE DILATACIÓN NO ESTÁN CUBIERTAS DESPUÉS DE GIRAR EL BUJE

COMUNÍQUESE CON SU DISTRIBUIDOR DE CAT PARA  
ANALIZAR UNA GAMA DE SOLUCIONES QUE PUEDEN  
ADAPTARSE PARA SATISFACER SUS NECESIDADES.