



OPCIONES DE REPARACIÓN

TREN DE RODAJE

LA DIFERENCIA DEL TREN DE RODAJE CAT®

OPTIMICE SU USO, HÁGALO DURAR, REPÁRELO CORRECTAMENTE.

Para obtener el máximo provecho de la compra del tren de rodaje, invierta en un sistema que ofrezca el máximo valor. Diseñamos y construimos nuestro propio tren de rodaje, lo que nos proporciona un control de calidad del 100 % para una coincidencia de productos específicos de la máquina y bajos costos de posesión y operación.

EL TREN DE RODAJE REPRESENTA UN PROMEDIO DEL **50 %** DE LOS COSTOS 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 costos. El servicio personalizado de cadenas (CTS, Custom Track Service) 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 a su distribuidor para obtener más información.

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

TENSIÓN DE CADENA

Como la comba de la cadena baja hasta **2 PULGADAS**, tiene **4.000 LIBRAS** más de tensión en esa cadena. Los PSSR (Parts and Services Sales Representative, Representante de ventas de piezas y servicios) del distribuidor de Cat están sumamente capacitados para revisar la aplicación y administrar la tensión correcta de la cadena, lo cual reducirá el esfuerzo y el desgaste de las cadenas de la máquina. Si la tensión de cadena no es la correcta, aumentará el desgaste de la cadena y se reducirá su vida útil.

TECNOLOGÍA DE SELLOS PARA RODILLOS Y RUEDAS GUÍA

Los sellos Duo-Cone™ de Caterpillar mantienen la lubricación durante toda su vida útil, con lo que se elimina el desgaste y se reduce al mínimo el mantenimiento del rodillo y la rueda guía.

TECNOLOGÍA DE CONJUNTOS DE ES LABONES

La cadena sellada y lubricada (SALT, Sealed and Lubricated Track) CAT prácticamente elimina el desgaste interno del pasador 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 costos 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

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
ALTA dureza de la caja	MAYOR resistencia a la fatiga y una mejor retención de pasadores y bujes
UNIFORMIDAD en la dureza de rieles	ÓPTIMA vida útil de desgaste
Diseño de rieles ALTOS	MAYOR potencial de vida útil de desgaste de eslabones y rodillos
Diseño de puntales ENORMES	RESISTENCIA a fallas por fisuras
Asiento de tuerca de TRABA AUTOMÁTICA	FÁCIL instalación y remoción de zapatas
CAPACIDAD DE RECONSTRUCCIÓN	MENORES costos de posesión y operación

SOLUCIONES



**ELIJA 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.

GARANTIZADOS PARA DURAR

Las piezas Cat originales cuentan con el respaldo de nuestra **GARANTÍA DE 12 MESES** para que tenga confianza cuando seleccione una opción de reparación con su distribuidor de Cat.

Además, si se demostrara que alguna de las piezas Cat originales que se usaron en la reparación está defectuosa y que es la causa de algún daño resultante, no solo se reemplazaría la nueva pieza 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 CAT

	COBERTURA EN AÑOS	COBERTURA EN HORAS
SYSTEM ONE	4	6.000
SERVICIO PESADO	4	4.000
USO GENERAL*	4	3.000
MTL Y CTL Y MINI HEXAGONAL	1	1.500
CADENA DE CAUCHO DE USO GENERAL (SE USA EN MTL Y CTL)	1	1.000

*REDUCCIÓN DEL 35 % PARA ZAPATAS ANCHAS (28"/710 MM O MÁS ANCHAS) *LAS UNIONES SECAS NO ESTÁN CUBIERTAS DESPUÉS DE GIRAR EL BUJE

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