

# OPCIONES DE TRENES DE RODAJE EXCAVADORAS PEQUEÑAS, MEDIANAS Y GRANDES

## EL TREN DE RODAJE IDEAL PARA EL TRABAJO

Como el único fabricante que ha diseñado y construido sus propios trenes de rodaje durante los últimos 110 años, sabemos que cuanto mejor se combina la máquina con la aplicación, más eficaz y eficiente trabajará. Y eso genera resultados más sólidos.



## CUANDO ELIGE UN TREN DE RODAJE CAT®, TIENE EL ÉXITO PRÁCTICAMENTE ASEGURADO.

Cada tren de rodaje Cat® está construido para desgastarse como un sistema, a fin de optimizar el rendimiento general de su excavadora Cat.

	SERVICIO GENERAL (GD)	SERVICIO PESADO (HD)	SERVICIO PESADO XL (HDXL)
<b>DÓNDE DEBE TRABAJAR</b>	Aplicaciones de abrasión baja a media e impacto bajo a moderado	Aplicaciones de impacto medio y desplazamiento medio	Aplicaciones de alto impacto y alto desplazamiento
<b>TIPO DE TRABAJO</b>	Utilitarias	Producción	Producción
<b>TIPO DE MANTENIMIENTO</b>	Capacidad de giro del buje, no garantizado	Capacidad de giro del buje	Capacidad de giro del buje
<b>CAPACIDAD DE RECONSTRUCCIÓN O REUTILIZACIÓN</b>	Diseñado para funcionar hasta su destrucción	Las ruedas guía se pueden reutilizar o reconstruir	Las ruedas guía se pueden reutilizar o reconstruir

## Cadena de servicio general

**El tren de rodaje de servicio general tiene una fiabilidad comprobada cuando se utiliza en aplicaciones de impacto bajo a moderado con prioridad en el control de costos.**

Cuando se convierte para servicio pesado, no se requiere ninguna modificación y el tiempo de inactividad es mínimo con nuestras piezas intercambiables.

- + Compatible con la opción de servicio pesado
- + Utiliza componentes y sistemas de sellado Cat probados
- + El costo inicial más bajo de la cartera de trenes de rodaje Cat
- + Sistema disponible para los modelos 311-395



## Cadena de servicio pesado

**El tren de rodaje de servicio pesado con PPR (Positive Pin Retention, retención firme del pasador) reduce el movimiento del juego axial y controla con precisión el movimiento del sello para ofrecer una vida útil prolongada de los bujes y pasadores, lo que proporciona un rendimiento líder en la industria. Funciona mejor en aplicaciones de impacto medio y desplazamiento medio.**

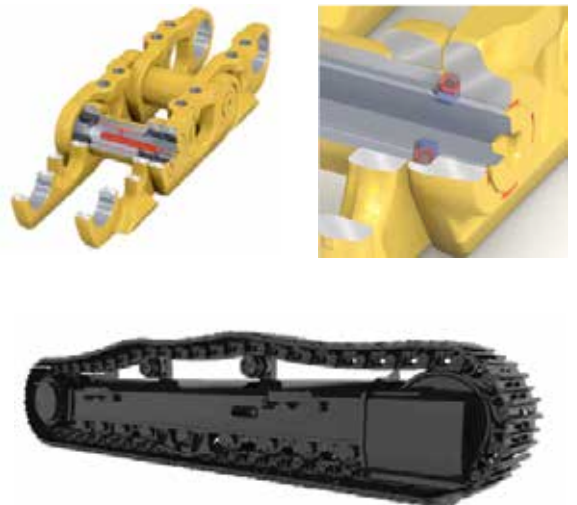
- + Vida útil hasta un 30 % más larga en comparación con la opción de servicio general
- + Resiste el movimiento del pasador y la formación de fisuras en los eslabones para lograr un sellado fiable y la máxima vida útil de las cadenas
- + Capacidad de giro del buje para prolongar la vida útil de las cadenas
- + Sistema disponible para los modelos 315-352



## Cadena servicio pesado XL

**La cadena de servicio pesado XL lleva el tren de rodaje de servicio pesado comprobado al siguiente nivel con una vida útil excepcional y un menor costo por hora que las marcas de la competencia en aplicaciones difíciles. Trabaja en los terrenos más exigentes y en aplicaciones extremas sin temor a que se produzcan roturas. Funciona mejor en aplicaciones de alto impacto y alto desplazamiento.**

- + Vida útil hasta un 50 % más larga en comparación con la opción de servicio general
- + Retención firme del pasador (PPR2) que traba mecánicamente el eslabón en el pasador para hacer frente a las condiciones más difíciles
- + Incorporación de un diseño Duralink más resistente
- + Sistema disponible para los modelos 315-326 y 349-395

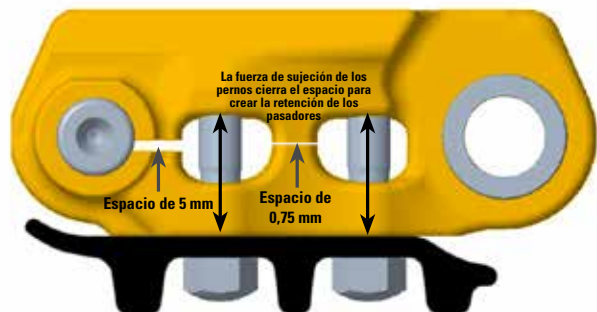


# ABRAZADERA MAESTRA PARA EXCAVADORAS HIDRÁULICAS

EXCAVE A MAYOR PROFUNDIDAD Y AHORRE TIEMPO Y DINERO CON UN DISEÑO DE ABRAZADERA MAESTRA QUE HACE QUE LA INSTALACIÓN DE LAS CADENAS SEA MÁS SEGURA Y FÁCIL.

## MEJORAS EN EL RENDIMIENTO

La nueva abrazadera maestra de Caterpillar le ahorra tiempo y dinero al hacer que la instalación de las cadenas en la mayoría de los modelos de excavadoras hidráulicas Cat sea más segura y fácil que nunca. El conjunto mejorado del eslabón de cadena con abrazadera maestra sustituye a las juntas de deslizamiento y de ajuste a presión. Con este innovador diseño, no es necesario el uso de una prensa de campo portátil, lo que significa que podrá volver al trabajo más rápidamente.



- + Junta maestra mejorada que ofrece durabilidad y capacidad de servicio en un mismo diseño
- + Retención del pasador un 25 % mejor que con una junta maestra de ajuste a presión, lo que elimina el riesgo de dañar el pasador de chaveta
- + Elimina la necesidad de una prensa de campo portátil
- + No se necesita un pasador maestro especial para el eslabón maestro de la cadena
- + Disponible para cualquier excavadora hidráulica estándar en la clase de tamaño de paso de 7,5" (190,5 mm) (315-326), lo que cubre todos los tipos de trenes de rodaje, incluidos los de servicio general y los de servicio pesado



EXCAVADORAS PEQUEÑAS	SERVICIO GENERAL	SERVICIO PESADO	SERVICIO PESADO XL	GARANTÍA DEL TREN DE RODAJE
311-312				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas
313 NGH/GC				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas
313 D2L/D2 GC				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas
315 NGH/GC				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas HDXL: 4 años/5.000 horas
317 NGH/GC				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas HDXL: 4 años/5.000 horas
EXCAVADORAS MEDIANAS	SERVICIO GENERAL	SERVICIO PESADO	SERVICIO PESADO XL	GARANTÍA DEL TREN DE RODAJE
320 NGH/GC				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas HDXL: 4 años/5.000 horas
323 NGH				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas HDXL: 4 años/5.000 horas
325 NGH				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas HDXL: 4 años/5.000 horas
326 NGH				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas HDXL: 4 años/5.000 horas
330 NGH/GC				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas
335 NGH				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas
MEDIANAS Y GRANDES	SERVICIO GENERAL	SERVICIO PESADO	SERVICIO PESADO XL	GARANTÍA DEL TREN DE RODAJE
336 NGH/GC				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas
345 GC				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas
349 NGH				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas HDXL: 4 años/5.000 horas
352 NGH				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas HDXL: 4 años/5.000 horas
365-374				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas
385-395				GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas

