

EXCAVADORAS PEQUEÑAS, MEDIANAS Y GRANDES

OPCIONES DE TREN DE RODAJE

EL TREN DE RODAJE ADECUADO PARA REALIZAR EL TRABAJO

En Caterpillar, al ser el único fabricante que lleva 110 años diseñando y fabricando sus propios trenes de rodaje, sabemos que cuanto más precisa sea la adaptación de una máquina a una aplicación, más eficiente y eficaz será su trabajo.

Y esto dará lugar a un aumento de sus beneficios.



AL ELEGIR UN TREN DE RODAJE CAT®, SE ESTÁ PREPARANDO PARA EL ÉXITO.

Todos los trenes de rodaje Cat® se fabrican para durar como un sistema, con el fin de optimizar el rendimiento total de su excavadora Cat.

	SERVICIO GENERAL (GD)	SERVICIO PESADO (HD)	SERVICIO PESADO XL (HDXL)
DÓNDE DEBERÍA FUNCIONAR	Aplicaciones de abrasión baja a media/impacto bajo a moderado	Aplicaciones de impacto medio y desplazamiento medio	Aplicaciones de alto impacto y desplazamiento
TIPO DE TRABAJO	Servicios públicos	Producción	Producción
TIPO DE MANTENIMIENTO	Capacidad de giro de bujes, no garantizada	Capacidad de giro de bujes	Capacidad de giro de bujes
CAPACIDAD DE RECONSTRUCCIÓN O REUTILIZACIÓN	Diseñado para funcionar hasta su destrucción	Las ruedas locas pueden reutilizarse o reconstruirse	Las ruedas locas pueden reutilizarse o reconstruirse



Cadena de servicio general

El tren de rodaje de servicio general ha demostrado su fiabilidad en aplicaciones de impacto bajo a moderado, dando prioridad al control de costes.

Al cambiar del servicio pesado, no es necesaria ninguna adaptación y el tiempo de inactividad es mínimo gracias a nuestras piezas intercambiables.

- + Compatible con la gama de servicio pesado
- + Utiliza componentes y sistemas de sellado Cat de eficacia probada
- + El coste inicial más bajo de la gama de trenes de rodaje Cat
- + Sistema disponible para la 311-395



Cadena de servicio pesado

El tren de rodaje de servicio pesado con PPR (retención positiva del bulón) reduce el movimiento de juego axial y controla estrictamente el movimiento de la junta para prolongar la vida útil del bulón/buje, proporcionando un rendimiento líder en el sector. Funciona mejor en aplicaciones de impacto medio y desplazamiento medio

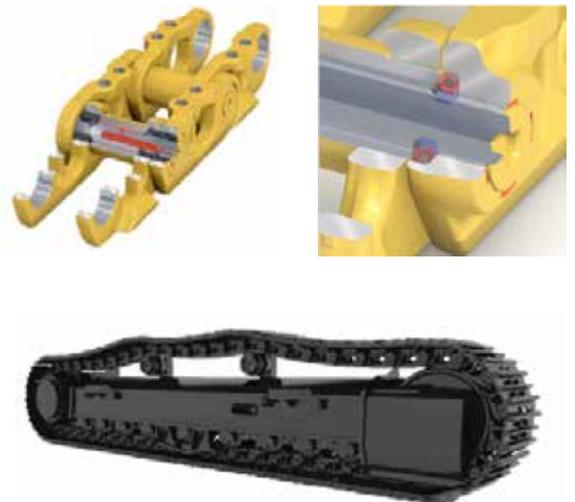
- + Hasta un 30 % más de vida útil en comparación con el servicio general
- + Resiste el desplazamiento del bulón y el agrietamiento del eslabón para un sellado fiable y la máxima vida útil de la cadena.
- + Capacidad de giro del buje para prolongar la vida útil de la cadena
- + Sistema disponible para la 315.352



Cadena de servicio pesado XL

La cadena de servicio pesado XL lleva el probado tren de rodaje de servicio pesado al siguiente nivel con una excepcional vida útil y un menor coste por hora que las marcas de la competencia en aplicaciones difíciles. Se enfrenta a los terrenos más accidentados y a aplicaciones extremas sin miedo a romperse. Funciona mejor en aplicaciones de alto impacto y desplazamiento

- + Hasta un 50 % más de vida útil en comparación con el servicio general
- + La retención positiva del bulón (PPR2) bloquea mecánicamente el eslabón en el bulón para soportar las condiciones más duras
- + Incorporación de un diseño Duralink más resistente
- + Sistema disponible para la 315-326 y 349-395

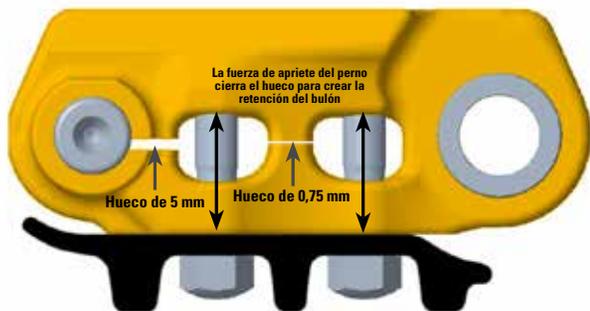


CLAMP MASTER PARA EXCAVADORAS HIDRÁULICAS

PROFUNDICE Y AHORRE TIEMPO Y DINERO CON UN DISEÑO CLAMP MASTER QUE HACE QUE LA INSTALACIÓN DE CADENAS SEA MÁS SEGURA Y SENCILLA.

MEJORAS DE RENDIMIENTO

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



- + Junta maestra mejorada que aborda la durabilidad y la facilidad de mantenimiento en un solo diseño
- + Retención del bulón un 25 % mejor que la de un maestro de ajuste a presión, eliminando el riesgo de dañar la chaveta
- + Elimina la necesidad de una prensa de campo portátil
- + No se necesita un bulón 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) que cubre todos los tipos de trenes de rodaje, incluidos los de servicio general y 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
EXCAVADORAS 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

