

Sistemas de Rodaje de Cadenas Cat[®]

Potencia eficiente, excelente control del movimiento y máxima duración en cualquier superficie.

Finanzauto

CAT



Rodajes Cat

Los sistemas de trenes de rodaje Cat proporcionan una potencia eficiente, un excelente control del movimiento de las cadenas y la máxima durabilidad en las peores superficies de trabajo.

Los trenes de rodaje Cat proporciona costes inferiores de operación y mantenimiento, y un rendimiento óptimo para máquinas de cualquier tamaño y sobre cualquier tipo de terreno.

Además, al final del periodo de propiedad de la unidad, suponen un incremento del valor de venta de ésta.

ÍNDICE

Rodajes para Tractores de Cadenas	pág. 3
Rodajes para Excavadoras de cadenas	pág. 11
Servicio de inspección de rodajes CTS	pág. 20
Servicio de reparación de cadenas y montaje de tejas	pág. 20

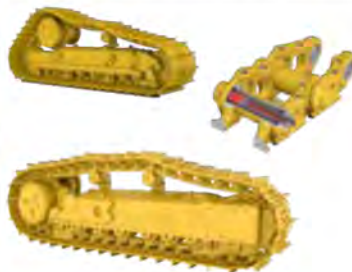
Sistemas de Rodaje de cadenas para Tractores





Cat® STANDARD: Tractores pequeños y medianos

Sistema de rodaje fiable, especialmente en trabajos de impacto moderado. Al estar diseñado según las especificaciones de Caterpillar, sus piezas son intercambiables directamente con las de los Sistema Cat PREMIUM o Cat EXTREME, sin necesidad de modificaciones, lo que supone una reducción importante del tiempo de parada por avería del tren de rodaje.



- Compatible con otros sistemas CAT; Cat PREMIUM y Cat EXTREME.
- Diseñados y fabricados según las especificaciones de Caterpillar.
- Disponible para los modelos D1 a D8.

Cat® EXTREME: Tractores medianos

Proporciona la máxima vida útil y el menor costo horario del mercado en las aplicaciones y entornos más difíciles.



- Vida útil entre un 25% y un 40% superior que el sistema Cat PREMIUM.
- Rediseño de eslabones para aumentar su rendimiento y durabilidad respecto a sistemas anteriores.
- Nueva Retención de Bulón Activa (PPR2) que evita el desplazamiento lateral de los bulones en aplicaciones de alto impacto.
- Disponible para los modelos D5 a D8.

Sistema Cat® STANDARD para Tractores Grandes (D9-D11)

Sistema de rodaje fiable, especialmente en trabajos de impacto moderado. Sus piezas son intercambiables directamente con las de los Sistema Cat PREMIUM o Cat EXTREME, sin necesidad de modificaciones, lo que supone una reducción importante del tiempo de parada por avería del tren de rodaje.



- Compatible con otros sistemas CAT; Cat PREMIUM y Cat EXTREME.
- Diseñados y fabricados según las especificaciones de Caterpillar.
- Incluyen Retención de Bulón Activa (PPR) que evita el desplazamiento lateral de los bulones en aplicaciones de alto impacto.

Sistemas Cat® ABRASION™ para tractores medianos y pequeños (D1 a D7)

Sistema patentado por Caterpillar que proporciona los costos de operación más bajos y la vida útil mayor del mercado en aplicaciones muy abrasivas gracias a su tecnología exclusiva de casquillo rotatorio.



- Coste de operación entre un 25% y un 40% más bajos.
- Hasta un 50% más de vida útil que Cat PREMIUM.
- La tecnología de casquillo rotatorio reduce drásticamente el desgaste de ruedas guía y ruedas cabilla.

Sistemas Cat® PREMIUM para D1-D3 y D8-D11

Sistema óptimo para máquinas que trabajan en diferentes entornos y aplicaciones con condiciones de impacto variables.



- Hasta un 25% más de vida útil que el Cat STANDARD y los principales sistemas de competencia.
- Coste de operación entre un 15% y un 30% más bajos que sistemas equivalentes de otras marcas.
- Retención Activa de Bulón (PPR) en los tractores grandes (D8 a D11)

Sistema Cat® EXTREME con eslabones DuraLink para Tractores Grandes (D9-D11)

Las máximas prestaciones y vida útil sin roturas ni averías del tren de rodaje en las condiciones más duras y exigentes. Sistema indicado cuando se necesita la máxima fiabilidad.



Eslabón Duralink con material adicional en el riel para evitar el festoneado
















- Vida útil entre un 25% y un 40% más que el Cat PREMIUM.
- Rediseño y refuerzo de eslabones que elimina fisuras y arrancamiento de material del riel.
- Nuevos retenes rediseñados y con recubrimiento XL para mejorar la lubricación interna.

**¿POR QUÉ ARRIESGAR EN UNA INVERSIÓN TAN IMPORTANTE COMO UN TREN DE RODAJE?
ELIJA LA OPCIÓN MÁS FIABLE, ELIJA RODAJE CATERPILLAR.**















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

	CAT® STANDARD	CAT® PREMIUM	CAT® EXTREME	CAT® ABRASION™
APLICACIÓN INDICADA	Aplicaciones generales de servicio ligero con condiciones de impacto bajo a moderado.	Aplicaciones de trabajo exigentes donde es clave la máxima durabilidad.	Todas las aplicaciones, como minería, canteras, forestal y vertederos, que necesitan producción en condiciones de alto impacto.	Aplicaciones con condiciones de alta abrasión y de impacto bajo a moderado.
OBJETIVO	Menor inversión inicial.	Máxima productividad.	Máxima duración.	Menor coste horario.
VOLTEO DE CASQUILLOS		Posibilidad garantizada de volteo de casquillos.	Posibilidad garantizada de volteo de casquillos.	No se requiere debido al diseño.













TRACTORES PEQUEÑOS

Tractor de cadenas pequeño Última generación	CAT® STANDARD	CAT® PREMIUM	CAT® EXTREME	CAT® ABRASION™
D1 (D3K2/D3K)				
D2 (D4K2/D4K)				
D3 (D5K2/D5K)				
Tractor de cadenas pequeño Antiguo	CAT® STANDARD	CAT® PREMIUM	CAT® EXTREME	CAT® ABRASION™
D3G, D4G, D3C, D4C D4B y D3B (ovalado)				
D5G y D5C (ovalado)				










TRACTORES MEDIANOS

Tractor de cadenas mediano Última generación	CAT® STANDARD	CAT® PREMIUM	CAT® EXTREME	CAT® ABRASION™
D4 (D6K2/D6K)				
D5 (D6N/D5R2)				
D6 (D6T/D6R2)				
D7 (D7E/D7R)				
D8 (D8T/D8R)				

TRACTORES MEDIANOS

Tractor de cadenas mediano Antiguo	CAT® STANDARD	CAT® PREMIUM	CAT® EXTREME	CAT® ABRASION™
D4 (D6K2/D6K)				
D5 (D6N/D5R2)				
D6 (D6T/D6R2)				
D7 (D7E/D7R)				
D8 (D8T/D8R)				

TRACTORES GRANDES

Tractor de cadenas grandes Última generación	CAT® STANDARD	CAT® PREMIUM	CAT® EXTREME	CAT® ABRASION™
D9 (D9T/D9R)				
D10 (D10T)				
D11 (D11T)				

Cat®
Undercarriage



Introducing
Cat® Abrasion™
Undercarriage



Cat Heavy Duty
Extended Life
(HDXL) with
DuraLink



Cat®
Undercarriage
| HDXL with
Duralink™ vs. Tall
Link Design





Rodajes para Excavadoras de Cadenas

Sistema Cat® STANDARD para Excavadoras:

Sistema de rodaje fiable, especialmente en trabajos de impacto moderado y poco desplazamiento. Al estar diseñado según las especificaciones de Caterpillar, sus piezas son intercambiables directamente con las de los Sistema Cat PREMIUM o Cat EXTREME, sin necesidad de modificaciones, lo que supone una reducción importante del tiempo de parada por avería del tren de rodaje.



- Compatible con Cat PREMIUM.
- Diseñados y fabricados según las especificaciones de Caterpillar.
- Disponible para los modelos de 311 a 352.

Sistema Cat® PREMIUM para Excavadoras:

Sistema óptimo para máquinas que trabajan en diferentes entornos y aplicaciones con condiciones de impacto altas y con desplazamientos habituales. Incluye sistemas activos de retención de bulón PPR.



- Hasta un 30% más de vida útil que el Cat STANDARD.
- Retención Activa de Bulón (PPR).
- Disponible para todos los modelos de excavadoras.

Sistema Cat® EXTREME para Excavadoras:

Proporciona la máxima vida útil y el menor costo horario del mercado en las aplicaciones y entornos más difíciles al tiempo que prácticamente elimina el riesgo de paradas no programadas por avería del tren de rodaje.



- Vida útil hasta un 50% superior que el sistema Cat STANDARD.
- Nueva Retención de Bulón Activa (PPR3) que evita el desplazamiento lateral de los bulones, ideal para aplicaciones de alto impacto (Canteras, Minas, etc.).
- Eslabones DuraLink rediseñados y con más material de desgaste.
- Disponible para los modelos 315 a 326 y 349 a 395.



**¿POR QUÉ ARRIESGAR EN UNA INVERSIÓN TAN IMPORTANTE COMO UN TREN DE RODAJE?
ELIJA LA OPCIÓN MÁS FIABLE, ELIJA RODAJE CATERPILLAR.**

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

	CAT® STANDARD	CAT® PREMIUM	CAT® EXTREME
APLICACIÓN INDICADA	Aplicaciones con condiciones de baja a media abrasión y de impacto bajo a moderado.	Aplicaciones con condiciones de impacto y abrasión moderadas.	Aplicaciones con condiciones de impacto y abrasión altas.
OBJETIVO DE ADQUISICIÓN	Menor Inversión Inicial.	Máxima Productividad.	Máxima Duración.
TIPO DE MANTENIMIENTO	Posibilidad de volteo de casquillos no garantizada.	Posibilidad garantizada de volteo de casquillos.	Posibilidad garantizada de volteo de casquillos.

Excavadoras
pequeñas

CAT® STANDARD

CAT® PREMIUM

CAT® EXTREME

311-312



313 NGH / GC



313 D2L / D2 GC

































315 NGH / GC



317 NGH / GC



Excavadoras medianas	CAT® STANDARD	CAT® PREMIUM	CAT® EXTREME
320 NGH / GC			
323 NGH			
325 NGH			
326 NGH			
330 NGH / GC			
335 NGH			

Excavadoras grandes	CAT® STANDARD	CAT® PREMIUM	CAT® EXTREME
336 NGH / GC			
345 GC			
349 NGH			
352 NGH			
374 NGH			
395 NGH			



Servicio de inspección de rodajes CTS

Con el objetivo de llevar a cabo un seguimiento durante toda la vida útil del rodaje, Finanzauto ofrece su servicio de inspección de rodajes CTS que permite conocer en todo momento el estado del rodaje de la máquina.

Mediante la medición del desgaste de los principales componentes del rodaje se puede optimizar y gestionar la vida de los mismos, programar sus cambios aprovechando los periodos de parada de la máquina, evitar incidencias imprevistas en los equipos y, por consiguiente, sacar el máximo rendimiento a las unidades de rodaje.

Longer Undercarriage
Life, Lower
Undercarriage Costs
with CTS Pro



Servicio de reparación de cadenas y montaje de tejas

Finanzauto, como experto en servicio postventa, pone a disposición de sus clientes su servicio especializado de reparación de cadenas y montaje de tejas con maquinaria especializada.

Con este servicio, Finanzauto asegura el cumplimiento de los requerimientos oficiales del fabricante en cuanto a pares y secuencia de apriete, tornillería específica o rugosidad superficial.





Atención al cliente

901 13 00 13

www.finanzauto.es

Finanzauto



CAT