OPCIONES DE TREN DE RODAJE

DOZERS PEQUEÑOS, MEDIANOS Y GRANDES

EL TREN DE RODAJE ADECUADO PARA HACER EL TRABAJO

Al ser el único fabricante que diseña y construye sus propios trenes de rodaje desde hace 110 años, sabemos que cuanto mejor adapte la máquina a la aplicación, más eficaz y eficiente será su trabajo. Y eso contribuye a mejorar la rentabilidad.

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

Todos los trenes de rodaje Cat® están diseñado para desgastarse como un sistema, con el fin de optimizar el rendimiento de su dozer Cat.

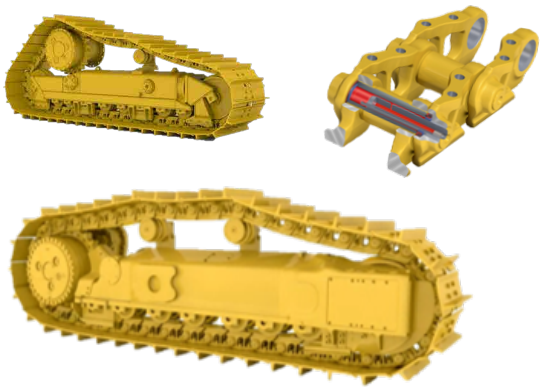
	SERVICIO GENERAL (GD)	ALTA RESISTENCIA (HD)	ALTA RESISTENCIA XL (HDXL)	CAT® ABRASION™
DÓNDE DEBE UTILIZARSE	Aplicaciones generales de trabajo ligero con condiciones de impacto bajas a moderadas	Aplicaciones de trabajo difíciles donde la máxima durabilidad es clave	Todas las aplicaciones, incluyendo forestal y residuos, que necesitan producción en condiciones de impacto de media a alta	Aplicaciones con alta abrasión y condiciones de impacto bajas a moderadas
TIPO DE TRABAJO	Servicios públicos	Producción	Producción	Producción
CÓMO SE FABRICA*	Especificaciones de Cat cumplidas	Especificación de Cat cumplida dentro de tolerancias estrictas	Especificación de Cat cumplida dentro de tolerancias estrictas	Especificación de Cat cumplida dentro de tolerancias estrictas
TIPO DE MANTENIMIENTO	Capacidad de giro de bujes, no garantizado	Capacidad de giro de bujes, giro en húmedo garantizado	Capacidad de giro de bujes, giro en húmedo garantizado	No necesario debido al diseño
CAPACIDAD DE RECONSTRUIR O REUTILIZAR	Diseñado para funcionar hasta la destrucción	Los rodillos guía pueden ser reutilizados o reconstruidos	Los rodillos guía pueden ser reutilizados o reconstruidos	Los rodillos guía y segmentos pueden ser reutilizados

*Los requisitos de fabricación incluyen el grado de material, tratamiento térmico, forma, ajuste, función y precisión dimensional.

Oruga de Servicio general – Dozers pequeños y medianos

Tren de rodaje de Servicio general con fiabilidad comprobada al realizar aplicaciones de impacto bajo a moderado. Con piezas que son intercambiables con alta resistencia, no se necesita adaptación y el tiempo de inactividad se mantiene al mínimo.

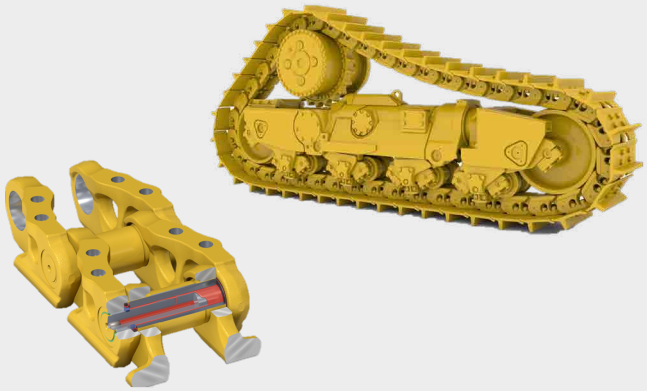
+ Compatible con alta resistencia
+ Diseñado y fabricado por Caterpillar
+ Disponible para D1 - D3 y D5 - D8



Oruga de Servicio general – Dozers grandes

Tren de rodaje de Servicio general con fiabilidad comprobada al realizar aplicaciones de impacto bajo a moderado. Con piezas que son intercambiables con alta resistencia, no se necesita adaptación y el tiempo de inactividad se mantiene al mínimo.

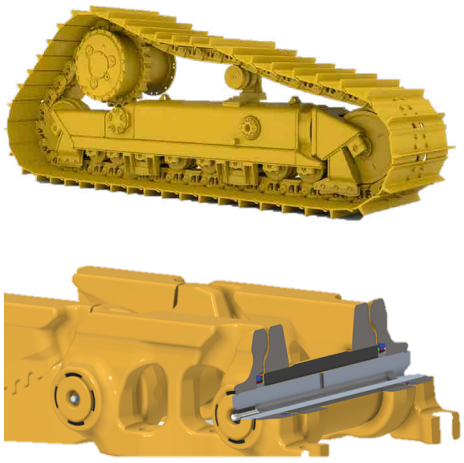
+ Compatible con alta resistencia
+ Todos los beneficios del sistema Cat
+ Retención positiva de pasadores (PPR)
+ Capacidad de giro de bujes
+ Disponible para D9-D11



Oruga de Alta resistencia XL – Dozers medianos

Lleva el probado tren de rodaje de Alta resistencia al siguiente nivel con una vida útil excepcional y un coste por hora más bajo en aplicaciones difíciles. Soporta los terrenos más difíciles y aplicaciones extremas sin miedo a roturas.

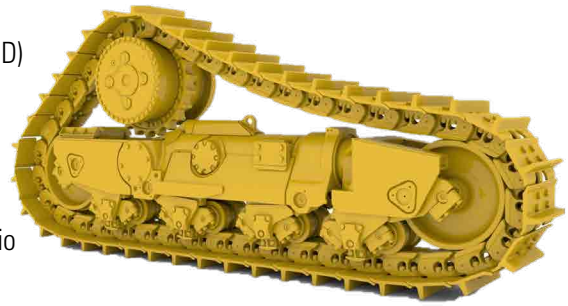
+ 25-40 % más de vida útil en comparación con Alta resistencia (HD)
+ Eslabones más resistentes y mejorados para añadir rendimiento y durabilidad
+ Nueva Retención Positiva de Pasadores 2 (PPR2)
+ Disponible para D5–D8
+ Sólo modelos D8: buje más grande disponible para proporcionar un mejor equilibrio de la vida útil entre el eslabón y el buje. Requiere segmentos de rueda dentada diferentes para adaptarse a los bujes de mayor tamaño.



Oruga de Alta resistencia (HD) – Dozers pequeños, medianos y grandes

El tren de rodaje de Alta resistencia prolonga la vida útil con una mayor retención de pasadores y bujes. Los modelos D8 a D11 tienen PPR (Retención Positiva de Pasadores) que reduce el movimiento de holgura final y controla estrechamente el movimiento del sello para garantizar una larga vida de desgaste del pasador/buje.

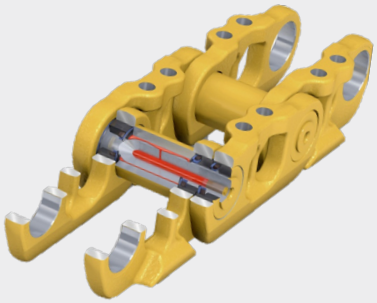
+ Hasta un 25 % más de vida útil en comparación con el Servicio General (GD)
+ Costes operativos 15–30 % más bajos en comparación con el Servicio General (GD)
+ Rendimiento líder en el sector
+ Recubrimientos de pasadores y bujes para una mayor vida útil del sello
+ Disponible para D1 - D3 y D8 - D11
+ Sólo modelos D8: buje más grande disponible para proporcionar un mejor equilibrio de la vida útil entre el eslabón y el buje. Requiere segmentos de rueda dentada diferentes para adaptarse a los bujes de mayor tamaño.



Abrasion – Dozers pequeños y medianos

El coste por hora más bajo con una mayor vida útil y menos mantenimiento. Trabaje en condiciones con altos niveles de abrasión al tiempo que obtiene el rendimiento que necesita con nuestra tecnología de recubrimiento XL mejorada que duplica la vida del sello.

+ Costes operativos 35 -70 % más bajos
+ Hasta un 50 % más de vida útil en comparación con el Alta resistencia
+ Mayor comodidad para el operador y nivelación mejorada
+ Tren de rodaje libre de intervenciones durante 6.000 horas
+ No es necesario girar los bujes
+ Disponible para D1–D7



Oruga de Alta resistencia y vida útil prolongada con DuraLink™ – Dozers grandes

Lleva el probado tren de rodaje de alta resistencia al siguiente nivel con una vida útil excepcional y un coste por hora más bajo en aplicaciones difíciles. Soporta los terrenos más difíciles y aplicaciones extremas sin miedo a roturas.

+ Diseñado para aumentar el tiempo de actividad, prolongar la vida útil y reducir el mantenimiento
+ 25-40 % más de vida útil en comparación con Alta resistencia (HD)
+ Recubrimiento XL para la mayor vida útil del sello
+ Vida equilibrada del tren de rodaje
+ Disponible para D9–D11

El diseño curvado de DuraLink™ resiste el desgaste irregular y proporciona una conducción más suave.

Dozer pequeño Next Gen	SERVICIO GENERAL (GD)	ALTA RESISTENCIA (HD)	LARGA DURACIÓN Y ALTA RESISTENCIA (HDXL)	CAT® ABRASION™	GARANTÍA DE TREN DE RODAJE
D1 (D3K2/D3K)			–		GD – 4 años/3.000 Horas HD – 4 años/4.000 Horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
D2 (D4K2/D4K)			–		GD – 4 años/3.000 Horas HD – 4 años/4.000 Horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
D3 (D5K2/D5K)			–		GD – 4 años/3.000 Horas HD – 4 años/4.000 Horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
Dozer pequeño Legacy	**SERVICIO GENERAL (GD)**	**ALTA RESISTENCIA (HD)**	**LARGA DURACIÓN Y ALTA RESISTENCIA (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**GARANTÍA DE TREN DE RODAJE**
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B, D3B (Ovalado)			–		GD – 4 años/3.000 Horas HD – 4 años/4.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
D5G, D5C (Ovalado)			–		GD – 4 años/3.000 Horas HD – 4 años/4.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
Dozer mediano Next Gen	**SERVICIO GENERAL (GD)**	**ALTA RESISTENCIA (HD)**	**LARGA DURACIÓN Y ALTA RESISTENCIA (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**GARANTÍA DE TREN DE RODAJE**
D4 (D6K2/D6K)	–		–		HD – 4 años/4.000 Horas Cat® Abrasion™ – 4 años/6.000 Horas
D5 (D6N/D5R2)		–			GD - 4 años/3.000 Horas HDXL - 4 años/5.000 Horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
D6 (D6T/D6R2)		–			GD - 4 años/3.000 Horas HDXL - 4 años/5.000 Horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
D7 (D7E/D7R)		–			GD - 4 años/3.000 Horas HDXL - 4 años/5.000 Horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
D8 (D8T-D8R)				–	GD - 4 años/3.000 Horas HD – 4 años/4.000 Horas HDXL - 4 años/5.000 Horas
Dozer mediano Legacy	**SERVICIO GENERAL (GD)**	**ALTA RESISTENCIA (HD)**	**LARGA DURACIÓN Y ALTA RESISTENCIA (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**GARANTÍA DE TREN DE RODAJE**
D4H	–		–		HD – 4 años/4.000 Horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
D5N, D5M	–		–		HD – 4 años/4.000 Horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
D6M, D5H, D6R, D6H		–			GD - 4 años/3.000 Horas HDXL – 4 años/4.000 Horas Cat® Abrasion™ - 4 años/6.000 Horas
D7H		–		–	GD – 4 años/3.000 Horas HDXL – 4 años/4.000 Horas
D8N				–	GD – 4 años/3.000 Horas HD – 4 años/4.000 Horas HDXL – 4 años/5.000 Horas
Dozer grande Next Gen	**SERVICIO GENERAL (GD)**	**ALTA RESISTENCIA (HD)**	**LARGA DURACIÓN Y ALTA RESISTENCIA (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**GARANTÍA DE TREN DE RODAJE**
D9 (D9T/D9R)				–	GD - 4 años/3.000 Horas HD - 4 años/5.000 horas HDXL - 4 años/8.000 horas
D10 (D10T)				–	GD - 4 años/3.000 Horas HD - 4 años/5.000 horas HDXL - 4 años/8.000 horas
D11 (D11T)				–	GD - 4 años/3.000 Horas HD - 4 años/6.000 horas HDXL - 4 años/8.000 horas

PSD90770-03
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y "Modern Hex" de CAT, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.