

OPCIONES DE TRENES DE RODAJE TRACTORES TOPADORES PEQUEÑOS, MEDIANOS 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.

Todos los trenes de rodaje Cat® están contruidos para desgastarse como un sistema, a fin de optimizar el rendimiento general de su tractor topador Cat.

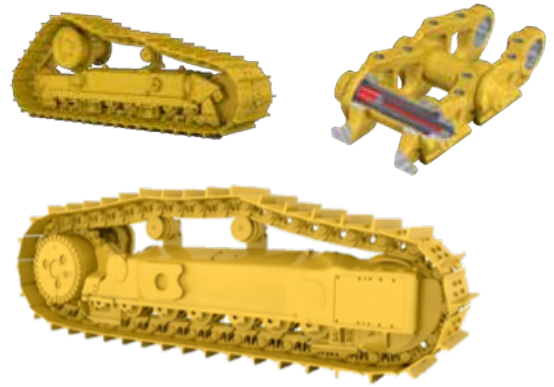
	SERVICIO GENERAL (GD)	SERVICIO PESADO (HD)	SERVICIO PESADO XL (HDXL)	CAT® ABRASION™
DÓNDE DEBE TRABAJAR	Aplicaciones generales de servicio ligero con condiciones de impacto bajo a moderado	Aplicaciones de trabajo exigentes donde es clave la máxima durabilidad	Todas las aplicaciones, como forestal y de desperdicios, que necesitan producción en condiciones de impacto medio a alto	Aplicaciones con condiciones de alta abrasión y de impacto bajo a moderado
TIPO DE TRABAJO	Servicios utilitarios	Producción	Producción	Producción
CÓMO SE FABRICA*	Especificaciones de Cat cumplidas	Especificaciones de Cat cumplidas con tolerancias ajustadas	Especificaciones de Cat cumplidas con tolerancias ajustadas	Especificaciones de Cat cumplidas con tolerancias ajustadas
TIPO DE MANTENIMIENTO	Capacidad de giro del buje no garantizado	Capacidad de giro del buje con giro en húmedo garantizado	Capacidad de giro del buje con giro en húmedo garantizado	No se requiere debido al diseño
CAPACIDAD DE RECONSTRUCCIÓN O REUTILIZACIÓN	Diseñado para funcionar hasta su destrucción	Las ruedas guía se pueden reutilizar o reconstruir	Las ruedas guía se pueden reutilizar o reconstruir	Las ruedas guía y los segmentos se pueden reutilizar

*Los requisitos de fabricación incluyen precisión en el grado del material, el tratamiento térmico, la forma, el ajuste, la función y las dimensiones.

Cadena de servicio general: tractores topadores pequeños y medianos

Tren de rodaje de servicio general con fiabilidad comprobada cuando realiza aplicaciones de impacto bajo a moderado. Con piezas que son intercambiables con las de servicio pesado, sin necesidad de modificaciones y con un mínimo tiempo de inactividad.

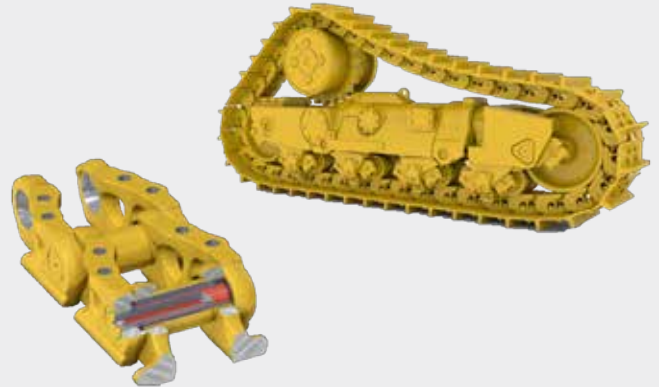
- + Compatible con la opción de servicio pesado
- + Diseñada y producida por Caterpillar
- + Disponible para los modelos D1 a D3 y D5 a D8



Cadena de servicio general: tractores topadores grandes

Tren de rodaje de servicio general con fiabilidad comprobada cuando realiza aplicaciones de impacto bajo a moderado. Con piezas que son intercambiables con las de servicio pesado, sin necesidad de modificaciones y con un mínimo tiempo de inactividad.

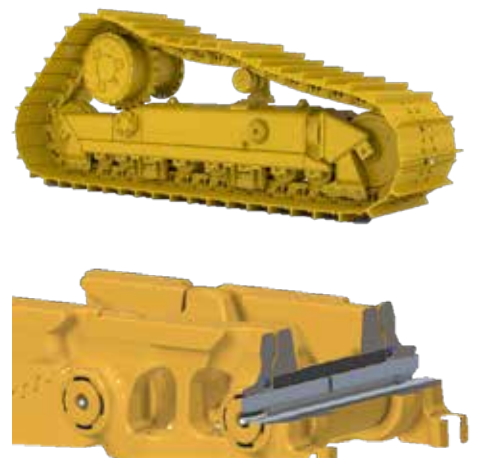
- + Compatible con la opción de servicio pesado
- + Todos los beneficios de un sistema Cat
- + Retención firme del pasador (PPR)
- + Capacidad de giro del buje
- + Disponible para los modelos D9 a D11



Cadena de servicio pesado XL: tractores topadores medianos

Lleve al siguiente nivel el tren de rodaje de servicio pesado comprobado con una vida útil excepcional y un menor costo por hora en aplicaciones difíciles. Trabaja en los terrenos más exigentes y en aplicaciones extremas sin temor a que se produzcan roturas.

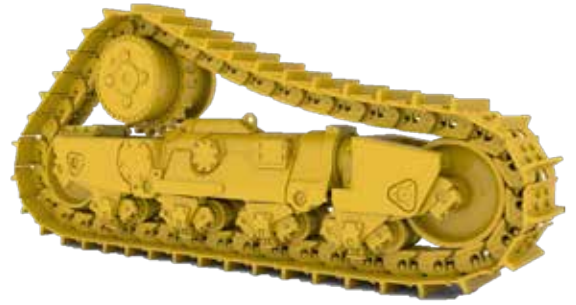
- + Vida útil entre un 25 y un 40 % más larga en comparación con la de servicio pesado (HD)
- + Eslabones mejorados más resistentes para un mayor rendimiento y durabilidad
- + Nueva retención Firme de Pasador 2 (PPR2)
- + Disponible para los modelos D5 a D8



Cadena de servicio pesado (HD): tractores topadores pequeños y grandes

El tren de rodaje de servicio pesado prolonga la vida útil con una mayor retención del pasador y del buje. Los modelos D8 a D11 cuentan con PPR (Positive Pin Retention, retención firme del pasador) que reduce el movimiento del juego axial y controla con precisión el movimiento del sello para lograr una vida útil de intervalo prolongado de los bujes y pasadores.

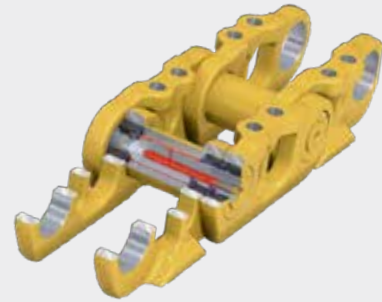
- + Vida útil hasta un 25 % más larga en comparación con la de servicio general (GD)
- + Costos de operación entre un 15 y un 30 % más bajos en comparación con la opción de servicio general (GD)
- + Rendimiento líder en la industria
- + Revestimientos de pasadores y bujes que prolongan la vida útil de los sellos
- + Disponible para los modelos D1 a D3 y D8 a D11



Abrasion: tractores topadores pequeños y mediano

El costo por hora más bajo con una vida útil más larga y menor mantenimiento. Opere en condiciones altamente abrasivas con el rendimiento que necesita gracias a nuestra tecnología de revestimiento XL mejorada que duplica la vida útil de los sellos.

- + Costos de operación entre un 35 y un 70 % más bajos
- + Vida útil hasta un 50 % más larga en comparación con la de servicio pesado
- + Mayor comodidad para el operador y mejor nivelación
- + Tren de rodaje de 6.000 horas sin intervención
- + No se requieren giro del buje
- + Disponible para los modelos D1 a D7





















































Cadena de servicio pesado de larga duración con DuraLink™: tractores topadores grandes

Lleve al siguiente nivel el tren de rodaje de servicio pesado comprobado con una vida útil excepcional y un menor costo por hora en aplicaciones difíciles. Trabaja en los terrenos más exigentes y en aplicaciones extremas sin temor a que se produzcan roturas.

- + Diseñada para un mayor tiempo de disponibilidad, una vida útil de servicio más prolongada y menos necesidad de mantenimiento
- + Vida útil entre un 25 y un 40 % más larga en comparación con la de servicio pesado (HD)
- + Revestimiento XL para la máxima vida útil de los sellos
- + Vida útil equilibrada del tren de rodaje
- + Disponible para los modelos D9 a D11



El eslabón coronado Duralink™ resiste la ondulación de los eslabones y ofrece un desplazamiento más suave

Tractor topador pequeño Última generación	SERVICIO GENERAL (GD)	SERVICIO PESADO (HD)	LARGA DURACIÓN DE SERVICIO PESADO (HDXL)	CAT® ABRASION™	GARANTÍA DEL 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
Tractor topador pequeño Modelos anteriores	SERVICIO GENERAL (GD)	SERVICIO PESADO (HD)	LARGA DURACIÓN DE SERVICIO PESADO (HDXL)	CAT® ABRASION™	GARANTÍA DEL TREN DE RODAJE
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B y D3B (ovalado)			–		GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas Cat® Abrasion™ – 4 años/6.000 horas
D5G y D5C (ovalado)			–		GD: 4 años/3.000 horas HD: 4 años/4.000 horas Cat® Abrasion™ – 4 años/6.000 horas
Tractor topador mediano Última generación	SERVICIO GENERAL (GD)	SERVICIO PESADO (HD)	LARGA DURACIÓN DE SERVICIO PESADO (HDXL)	CAT® ABRASION™	GARANTÍA DEL 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
Tractor topador mediano Modelos anteriores	SERVICIO GENERAL (GD)	SERVICIO PESADO (HD)	LARGA DURACIÓN DE SERVICIO PESADO (HDXL)	CAT® ABRASION™	GARANTÍA DEL TREN DE RODAJE
D4H	–		–		HD: 4 años/4.000 horas Cat® Abrasion™ – 4 años/6.000 horas
D5N y D5M	–		–		HD: 4 años/4.000 horas Cat® Abrasion™ – 4 años/6.000 horas
D6M, D5H, D6R y 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
Tractor topador grande Última generación	SERVICIO GENERAL (GD)	SERVICIO PESADO (HD)	LARGA DURACIÓN DE SERVICIO PESADO (HDXL)	CAT® ABRASION™	GARANTÍA DEL 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

