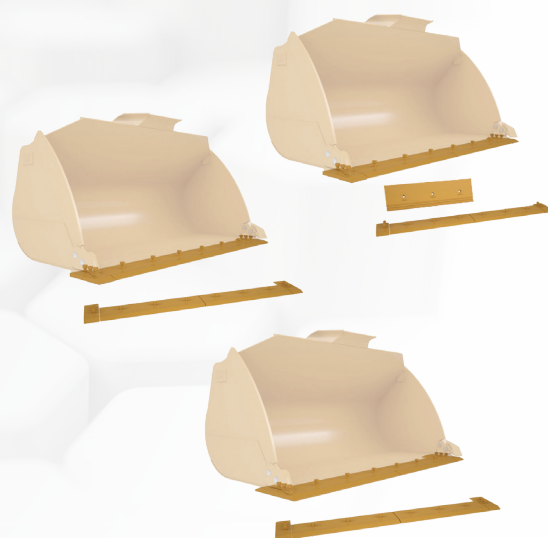


SISTEMAS DE CUCHILLAS CAT®

SISTEMAS DE BORDE EQUILIBRADO
PARA LOS ENTORNOS MÁS DIFÍCILES

Encuentre la mejor solución para su cucharón y aplicación con nuestra amplia cartera de soluciones de vanguardia. Hemos diseñado estas piezas para aumentar la productividad de su máquina al reducir los costos de intervalos de operación y mantenimiento.

Tenemos G.E.T. para su cucharón, sin importar la aplicación o el entorno. Con nuestra aleación de acero es posible aumentar la vida útil y la resistencia a la rotura, ya que puede soportar el doble de calor y presión que los productos de acero para cuchillas tradicionales. También ofrecemos una serie de opciones de grosor para una gran variedad de tamaños de cargadores de ruedas. Como regla general, cuanto más grueso sea el borde, mayor será la vida útil.



OPCIONES DE GROSOR DE CUCHILLA PARA CARGADORES DE RUEDAS MEDIANOS SEGÚN EL TAMAÑO DE LA MÁQUINA*

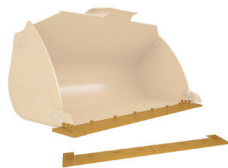
950 CARGADOR DE RUEDAS	962 CARGADOR DE RUEDAS	966 CARGADOR DE RUEDAS	972 CARGADOR DE RUEDAS	980 CARGADOR DE RUEDAS	982 CARGADOR DE RUEDAS
16 mm	19 mm	16 mm	16 mm	25 mm	30 mm
19 mm	25 mm	19 mm	19 mm	30 mm	35 mm
25 mm	30 mm	25 mm	25 mm	35 mm	40 mm
30 mm	35 mm	28 mm	30 mm	40 mm	
35 mm	40 mm	30 mm	35 mm		
40 mm		35 mm	40 mm		
		40 mm			

*Omite las cuchillas de medio flecha y de caucho. Además, los cucharones no tienen todas las opciones de grosor. Las opciones disponibles dependen de la longitud y los patrones de los pernos.

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHILLAS

Las opciones de cuchilla emperrada Cat® están disponibles en grosores estándar y para servicio pesado, material resistente a la abrasión Cat (A.R.M.) y opciones de media flecha. También hay cubiertas superiores disponibles para un uso óptimo con medias flechas.

PARA MATERIALES DE IMPACTO BAJO A MEDIO Y BAJA ABRASIÓN: cuchilla emperrada estándar



- Reversible
- DH-2 de dureza total
- Diluyente para mejor penetración
- Precio inicial más bajo

	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS Z988-994 (tamaño del material)	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 950-982 (tamaño del material)
IMPACTO BAJO A MEDIO	 0-6 pulg 0-152 mm	 0-4 pulg 0-102 mm

PARA MATERIALES DE ABRASIÓN E IMPACTO MEDIO: cuchilla emperrada de servicio pesado



- DH-2 de dureza total
- Borde 5 mm más grueso para una mayor vida útil

	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 988-994 (tamaño del material)	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 950-982 (tamaño del material)
IMPACTO MEDIO	 6-18 pulg 152-457 mm	 4-12 pulg 102-305 mm

PARA MATERIALES DE ALTA ABRASIÓN Y BAJO IMPACTO: material resistente a la abrasión (A.R.M.) Cuchilla emperrada



- Más liviana que la de borde de servicio pesado
- Hasta cinco veces la vida útil de una cuchilla estándar
- Se recomienda para arena, grava y otros materiales abrasivos

	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 988-994 (tamaño del material)	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 950-982 (tamaño del material)
ALTA ABRASIÓN Y BAJO IMPACTO	 18 pulg + 457 mm +	 12 pulg + 305 mm +

MEJORAS PARA PROTEGER SU MÁQUINA

Los entornos de alta abrasión y alto impacto requieren maquinaria de alta durabilidad. En estos casos, considere nuestras opciones de cuchilla empernada de media flecha y cubierta superior. Al proteger su borde de base, puede aumentar la vida útil de la cuchilla hasta cinco veces en comparación con los bordes de base sin protección. También puede esperar un aumento de la capacidad del cucharón sobre bordes no protegidos.

Cuchilla empernada de media flecha



- Protege la parte frontal e inferior del borde de base
- Diseño ligero pero extremadamente duradero
- Diseñado para cucharones grandes en condiciones extremas

Cubierta superior



- Protege el bisel y la parte superior del borde de base
- Para usar con medias flechas y proteger completamente su inversión en el borde de base

OPCIONES DE GROSOR DE LA CUCHILLA DE MEDIA FLECHA

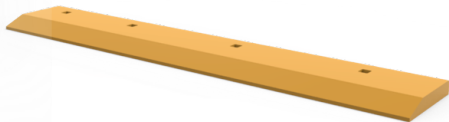
950 CARGADOR DE RUEDAS	962 CARGADOR DE RUEDAS	966 CARGADOR DE RUEDAS	972 CARGADOR DE RUEDAS	980 CARGADOR DE RUEDAS	982 CARGADOR DE RUEDAS
19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	35 mm	40 mm
35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	40 mm	44 mm
44 mm	44 mm	40 mm	40 mm	44 mm	
		44 mm	44 mm		

CUCHILLA DE VIDA ÚNICA

Los bordes unidireccionales fabricados con acero DH-2 de dureza total pueden soportar tanto el alto impacto como la abrasión.



- El diseño de bisel único elimina la necesidad de controlar el desgaste para girar los bordes
- Proporciona una vida útil similar a la opción de cuchilla estándar gracias a un mayor grosor



CÓMO CONTROLAR EL DESGASTE DE LA CUCHILLA Y PROLONGAR SU VIDA ÚTIL

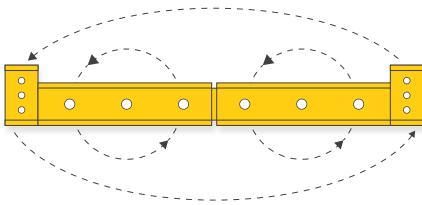
¿Sabía que el desgaste en las cuchillas de los cargadores de ruedas generalmente ocurre de abajo hacia arriba y en un ángulo leve, debido al ángulo descendente durante el funcionamiento del cucharón? Dado que el desgaste no se produce únicamente de adelante hacia atrás, es importante monitorearlo desde una vista lateral.

Cuando observe que la cuchilla se está desgastando en las cabezas de los pernos o en los pernos frontales de las brocas terminales, gire la cuchilla para extender su vida útil. Asegúrese de reemplazar toda la tornillería en cada cambio de borde y reemplazo.

No espere mucho tiempo. Si hay un desgaste excesivo en las cabezas de los pernos, no tendrá la superficie de perno necesaria para girar la cuchilla. Esto también reducirá la vida útil total del borde.

Comuníquese con su distribuidor Cat para realizar inspecciones de desgaste en sus cuchillas y recibir orientación adicional sobre cuándo girar la cuchilla y maximizar su vida útil.

Monitoreo del desgaste de las cuchillas



Extienda la vida útil

