

CUCHILLAS DE CORTE CAT®

SISTEMAS DE CUCHILLAS EQUILIBRADAS PARA LOS ENTORNOS MÁS DIFÍCILES

Encuentre la mejor solución para su cucharón y aplicación con nuestra amplia cartera de soluciones de cuchillas. Hemos diseñado estas piezas para aumentar la productividad de su máquina, reduciendo los costes de intervalos de funcionamiento y mantenimiento.

Tenemos G.E.T para su cucharón, independientemente de la aplicación o el entorno. Nuestra aleación de acero mejora la vida útil y la resistencia a la rotura y puede soportar el doble de calor y presión que los productos de acero de cuchillas de corte tradicionales. También ofrecemos diferentes opciones de espesor para distintos tamaños de máquinas cargadoras de ruedas. Como regla general, cuanto más gruesa sea la cuchilla, mayor será la vida útil.



OPCIONES DE ESPESOR DE CUCHILLA DE CORTE PARA CARGADORAS DE RUEDAS MEDIANAS SEGÚN EL TAMAÑO DE LA MÁQUINA*

CARGADORA DE RUEDAS 950	CARGADORA DE RUEDAS 962	CARGADORA DE RUEDAS 966	CARGADORA DE RUEDAS 972	CARGADORA DE RUEDAS 980	CARGADORA DE RUEDAS 982
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 media flecha y cuchillas de corte de goma. Además, los cucharones no tienen todas las opciones de espesor. Las opciones disponibles dependen de la longitud y los patrones de los pernos.

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHILLAS DE CORTE

Las opciones de cuchillas de corte atornillables Cat® están disponibles en espesores estándar y para alta resistencia, material resistente a la abrasión Cat (A.R.M.) y opciones de media flecha. También se dispone de cubiertas superiores para un uso óptimo con medias flechas.

PARA MATERIALES DE IMPACTO BAJO A MEDIO Y BAJA ABRASIÓN: Cuchilla de corte atornillable estándar



- Reversible
- Through-hardened DH-2
- Más delgada para una mejor penetración.
- Precio inicial más bajo

	CARGADORAS DE RUEDAS 988-994 IMPACTO (tamaño del material)	CARGADORAS DE RUEDAS 950-982 IMPACTO (tamaño del material)
IMPACTO BAJO A MEDIO	<p>0-6" 0-152 mm</p>	<p>0-4" 0-102 mm</p>

PARA MATERIALES DE IMPACTO Y ABRASIÓN MEDIOS: Cuchilla de corte atornillable de alta resistencia



- Through-hardened DH-2
- Cuchilla 5 mm más gruesa para una mayor vida útil

	CARGADORAS DE RUEDAS 988-994 IMPACTO (tamaño del material)	CARGADORAS DE RUEDAS 950-982 IMPACTO (tamaño del material)
IMPACTO MEDIO	<p>6-18" 152-457 mm</p>	<p>4-12" 102-305 mm</p>

PARA MATERIALES DE ALTA ABRASIÓN Y BAJO IMPACTO: ARM: Material resistente a la abrasión Cuchilla de corte atornillada



- Más ligera que la cuchilla de alta resistencia
- Hasta cinco veces la vida útil de una cuchilla de corte estándar
- Recomendada para arena, grava y otros materiales abrasivos.

	CARGADORAS DE RUEDAS 988-994 IMPACTO (tamaño del material)	CARGADORAS DE RUEDAS 950-982 IMPACTO (tamaño del material)
ALTA ABRASIÓN, BAJO IMPACTO	<p>18" + 457 mm +</p>	<p>12" + 305 mm +</p>

MEJORAS PARA PROTEGER SU MÁQUINA

Los entornos de alta abrasión y alto impacto exigen maquinaria muy duradera. En estas configuraciones, considere nuestras opciones de cuchilla de corte atornillable de media flecha y cubierta superior. Al proteger la cuchilla de base, puede prolongar su vida útil hasta cinco veces en comparación con las cuchillas de base sin protección. También puede esperar una mayor capacidad del cucharón frente a cuchillas desprotegidas.

Cuchilla de corte atornillable de media flecha



- Protege la parte frontal e inferior de la cuchilla de base.
- Diseño ligero pero extremadamente duradero.
- Diseñada para cucharones grandes en condiciones extremas.

Cubierta superior



- Protege el bisel y la parte superior de la cuchilla de base
- Para uso con medias flechas con el fin de proteger completamente su inversión en la cuchilla de base

OPCIONES DE ESPESOR DE CUCHILLA DE CORTE DE MEDIA FLECHA

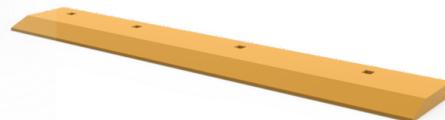
CARGADORA DE RUEDAS 950	CARGADORA DE RUEDAS 962	CARGADORA DE RUEDAS 966	CARGADORA DE RUEDAS 972	CARGADORA DE RUEDAS 980	CARGADORA DE RUEDAS 982
19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	35 mm	40 mm
35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	40 mm	44 mm
44 mm	44 mm	40 mm	40 mm	44 mm	
		44 mm	44 mm		

CUCHILLA DE CORTE SINGLE LIFE

Las cuchillas unidireccionales fabricadas con acero Through Hardened DH-2 pueden soportar tanto altos impactos como abrasión.



- El diseño de bisel simple elimina la necesidad de controlar el desgaste de los cuchillas que se voltean.
- Proporciona una vida útil similar a la opción de cuchilla de corte estándar gracias a un mayor espesor.



CÓMO CONTROLAR EL DESGASTE DE LAS CUCHILLAS DE CORTE Y PROLONGAR SU VIDA ÚTIL

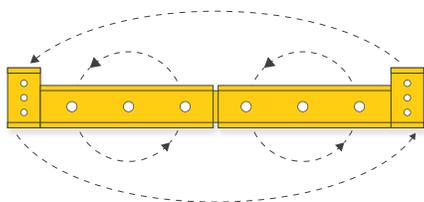
¿Sabía que el desgaste de las cuchillas de corte de las cargadoras de ruedas generalmente ocurre de abajo hacia arriba y en un ligero ángulo, debido al ángulo descendente del funcionamiento del cucharón? Dado que el desgaste no se produce únicamente de delante hacia atrás, es importante controlarlo desde una vista lateral.

Cuando observe que la cuchilla de corte se está desgastando en las cabezas de los pernos o en los pernos frontales de las puntas, gire la cuchilla para prolongar su vida útil. Asegúrese de reemplazar todos los componentes en cada volteo y sustitución de cuchillas.

No espere demasiado Si hay demasiado desgaste en las cabezas de los pernos, no tendrá la superficie de perno necesaria para voltear la cuchilla de corte. Esto también reducirá la vida útil total de la cuchilla.

Póngase con su distribuidor Cat para realizar inspecciones de desgaste en sus cuchillas de corte y para obtener orientación adicional sobre cuándo dar vuelta a la cuchilla y ayudar a maximizar la vida útil.

Monitorizado del desgaste de las cuchillas de corte



Prolongue su vida útil

