

Sistemas de cuchillas Cat®

# TRACTORES DE CADENAS

D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11





Hay trabajo por hacer.  
Permítanos ayudarle.

## EXCELENTE VALOR Y COSTE POR HORA PARA SUS EQUIPOS CAT

Las cuchillas y puntas para tractores de cadenas Cat® están diseñadas para crear un equilibrio con su máquina, y con sus condiciones. Todos los avanzados sistemas de Cat están diseñados para ayudarle a reducir el coste por hora, disminuir el tiempo de inactividad y mover más material. Elija las opciones que necesita para adaptarlas a su aplicación y obtenga los resultados deseados.

### GARANTÍA DE CATERPILLAR

Las sistemas de puntas y cuchillas Cat® incluyen nuestra Garantía limitada Caterpillar de 12 meses, que cubre las piezas Cat dañadas en caso de un fallo aplicable.\*

\*La garantía puede variar según el modelo y las aplicaciones. Se pueden aplicar limitaciones. Para obtener todos los detalles sobre la Garantía limitada de Caterpillar aplicable, póngase en contacto con un distribuidor Cat autorizado.

### Características

### Beneficios

Aceros templados  
DH-2 y DH-3

Mayor solidez, vida útil y resistencia a la rotura.

Sistemas opcionales

Se adapta a la aplicación y mejora el coste por hora

Abocardados profundos

Protección duradera de los pernos, que garantiza un ajuste perfecto.

Bordes en secciones

Fácil manejo, almacenamiento, instalación y giro.

Puntas con extensión lateral

Protege la vertedera del desgaste lateral

Relación equilibrada entre la punta y la cuchilla

Reduce los residuos



## D1, D2

### CUCHILLAS DE PRECISIÓN Cat®

Proteja su inversión en cuchillas con un 20 % más de material de desgaste y un menor coste por hora, además de un 40 % más de material de desgaste en las cuchillas de vida útil prolongada.\* Las cuchillas de precisión Cat son las únicas de la gama con indicadores de desgaste grabados directamente en el material del filo, para asegurarse de que sabe cuándo cambiar las cuchillas para evitar costosas reparaciones de la cuchilla. \*En comparación con las cuchillas tradicionales



## D6, D7, D8

Equipada con hoja Semi-U (SU)

### SISTEMA DE CUCHILLAS Cat® FIRSTCUT™

Este sistema penetra más fácilmente, carga más rápido y aumenta la productividad con un control preciso de la cuchilla que corta los materiales más duros\*. Las cuchillas Cat FirstCut™ están diseñadas para sus aplicaciones más exigentes, con un aumento de hasta el 35 % en la masa de carga útil y un 17 % más de productividad que las cuchillas de producción estándar. \*Comparado con las cuchillas Cat GET tradicionales.



## D10, D11

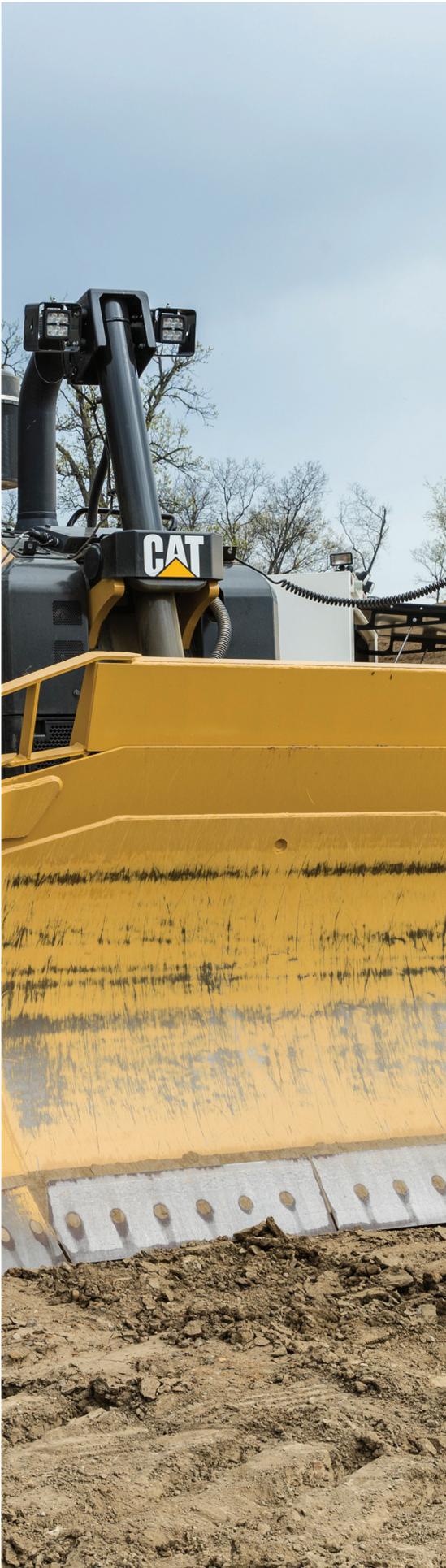
### SISTEMA DE CUCHILLAS DE FUNDICIÓN DE ALTA ABRASIÓN Cat®

El nuevo sistema de cuchillas de fundición de alta abrasión de Cat aumenta el tiempo de actividad de la máquina en las aplicaciones más abrasivas y permite un menor tiempo de inactividad de la máquina y una mayor productividad. Las nuevas puntas de alta abrasión se complementan ahora con cuchillas fundidas de alta abrasión para una vida útil hasta un 40 % a las cuchillas de vida útil prolongada.

# LA VENTAJA DE ELEGIR

Gracias a nuestra amplia variedad de herramientas GET, las cuchillas y las puntas se adaptarán a su equipo para obtener un mayor rendimiento, con un menor coste y una mayor resistencia a la abrasión. Cada sistema está diseñado para ayudar a mejorar el rendimiento de sus máquinas.

<b>Nivelado / Acabado</b>	D1-D11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recomendado para el nivelación de acabado y semiacabado</li> <li>- Iguala la profundidad de la cuchilla</li> <li>- Sólo materiales de bajo impacto y baja abrasión</li> </ul>
<b>Servicios públicos</b>	D4-D11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sección transversal gruesa para aplicaciones de alto desgaste de la superficie</li> <li>- Aceptable en aplicaciones de alto impacto y alta abrasión</li> </ul>
<b>Hot Cupped</b>	D4-D11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil que sobresale hacia delante para una mejor penetración que la placa plana</li> </ul>
<b>Uso general</b>	TODO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil afilado que sobresale hacia delante para una excelente penetración</li> <li>- Para aplicaciones de carga rápida de hojas y alta productividad</li> </ul>
<b>Vida útil prolongada</b> (EWL): Primer ajuste de fábrica	TODO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25 % más de material de desgaste utilizable que para uso general</li> <li>- Vida útil prolongada y excelente penetración en condiciones abrasivas</li> <li>- A.R.M. Opción disponible</li> </ul>
<b>Vida útil extremadamente prolongada</b> (EEWL)	TODO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25 % más de material de desgaste utilizable que para uso general</li> <li>- Vida útil prolongada y excelente penetración en condiciones abrasivas</li> <li>- A.R.M. Opción disponible</li> </ul>
<b>Alta abrasión</b>	TODO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los nuevos bordes de la caja y las puntas proporcionan hasta un 40 % más de vida útil que la vida útil prolongada (EWL).</li> <li>- Mejor colocación del material</li> </ul>



## UN SISTEMA COHERENTE CON UN **RESPALDO** EN EL QUE PUEDE CONFIAR

---

Aproveche al máximo los sistemas de filamentos de dozer Cat: equípe sus máquinas para mejorar el rendimiento y la vida útil. Su distribuidor Cat está disponible con las piezas y el conocimiento necesarios para satisfacer sus necesidades específicas de cuchillas y cantoneras. Su distribuidor:

- + Identificará signos de desgaste prematuro y sugerirá las acciones correctivas.
- + Sugerirá técnicas operativas para reducir el desgaste.
- + Ofrecerá otros productos de protección de la cuchilla como: medias flechas soldadas, protectores de barra lateral con pasador y placas de desgaste.
- + Explicará las diferencias de diseño de los componentes de otros fabricantes
- + Determinará la mejor combinación de componentes para su aplicación con el fin de mejorar su costo por hora.

## ES **SUMAMENTE** IMPORTANTE MANTENER TODA LA TORNILLERÍA BIEN AJUSTADA

---

- Utilice pernos y tuercas nuevas al instalar nuevas cantoneras y cuchillas para evitar la fatiga del metal.
- Las superficies deben estar limpias de suciedad, pintura, sarro, óxido y salpicaduras de soldadura.
- Las superficies en contacto deben estar limpias y niveladas para garantizar la máxima fuerza de sujeción.
- Las rosas de los pernos y las tuercas deben estar limpias. No aplique lubricante a la tornillería, ya que esto puede causar un estiramiento excesivo del perno.
- Los pernos de las cuchillas se instalan desde el centro hacia afuera o de un extremo al otro.
- Los pernos de la punta se instalan primero desde el centro hacia afuera y luego desde el centro hacia adentro.
- Apriete todos los pernos al par requerido.
- Asiente las cabezas de los pernos en los abocardados con un martillo pesado.
- Apriete nuevamente los pernos al par requerido.

*Consulte el Manual de operación y mantenimiento (en inglés, OMM) para obtener información específica sobre su máquina.*



Sistemas de cuchillas CAT®

# TRACTORES DE CADENAS

LOS DISTRIBUIDORES CAT  
DETERMINAN EL RESPALDO AL  
PRODUCTO DE CLASE MUNDIAL.

Le ofrecemos las piezas y soluciones de servicio adecuadas, cuándo y dónde las necesita.

La red de distribuidores Cat, compuesta por expertos altamente capacitados, mantiene toda su flota en funcionamiento para maximizar su inversión en equipos.