



# Cortadores giratorios Cat<sup>®</sup>

**Los cortadores giratorios Cat<sup>®</sup> le ayudan a obtener una mayor producción en materiales duros a través de una ruptura controlada. La energía va directamente a los tambores, así como a los sellos mecánicos para conservar la grasa. Además, los cojinetes de soportes dobles ofrecen un alto par. El cortador giratorio es compatible con los soportes de la herramienta hidromecánica Cat y puede adaptarse para aplicaciones de zanjado, excavación de túneles y demolición.**

**No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer los accesorios específicos disponibles en la región.**

## Rendimiento potente

- Obtenga una alta producción en materiales duros con un cortador giratorio en distintas aplicaciones, como el zanjado y la demolición.
- El motor de mando directo ofrece alto par, alta producción y alto rendimiento para ayudarlo a realizar el trabajo más rápido.
- Dado que la energía va directo hacia los tambores, no tiene que preocuparse por la pérdida de potencia que podría generarse por un impulso mecánico o de engranajes.
- El cortador giratorio crea una rotura más controlada con alta precisión, lo que lo vuelve ideal para trabajar en áreas urbanas o reducidas.
- Utilizar un cortador giratorio en el sitio de trabajo ayuda a reducir la contaminación sonora en áreas sensibles, como barrios u hospitales, lo que le permite trabajar en sitios con regulaciones de ruidos.

## Construcción para servicio pesado

- Gracias a un menor espacio entre los tambores, puede construir una zanja más angosta y, al mismo tiempo, consumir menos combustible.
- El cortador giratorio tritura el material que se descarta de la zanja sin que se atasque entre la caja y el tambor.
- El filtro del drenaje de la caja integrado evita que ingresen impurezas para proteger el motor hidráulico y las bombas.
- Al utilizar cojinetes de soportes dobles en cada tambor, el eje del motor transmite movimiento sin carga para mantener el cortador giratorio en funcionamiento por más tiempo.

## Facilidad de mantenimiento

- Acceso fácil y rápido a las áreas de mantenimiento, lo que garantiza que el cortador giratorio funcione siempre al máximo.
- Al no tener puntos de tensión de engrase, no es necesario realizar un mantenimiento a diario.
- Los picos del cortador giratorio se pueden reemplazar con una herramienta simple y se pueden intercambiar rápidamente.
- Los sellos mecánicos ayudan a sellar la grasa y a mantener el polvo fuera, lo que hace que su herramienta funcione por más tiempo sin mantenimiento.
- Los cortadores giratorios ejercen un menor desgaste y deterioro en los cucharones que retiran los residuos, ya que crean un material listo para reutilizarse en otro proyecto.

## Versatilidad para adaptarse a más aplicaciones

- Realice zanjas más angostas con el cortador giratorio para aplicaciones de zanjado o tuberías. Los cortadores giratorios reducen las zanjas más anchas en forma de V.
- El cortador giratorio es compatible con los soportes de la herramienta hidromecánica Cat, por lo que puede pasar de una tarea a la siguiente sin problemas.
- El cortador giratorio es ideal para aplicaciones de dragado, ya que puede sumergirse bajo el agua.
- Desde trabajos de demolición y excavación de túneles, hasta tareas de acabado y dragado, puede confiar en el cortador giratorio para realizar el trabajo.
- Para aquellos trabajos con límites de espacio, el cortador giratorio se puede girar 90 o 270 grados de forma manual. Cuando agrega un kit de tubería hidráulica optativa, el cortador giratorio se puede girar hasta 180 grados para limpiar zanjas angostas o trabajar lejos de la máquina para aumentar la productividad.
- Ruptura de materiales sencilla mientras se mantiene la estabilidad de las paredes para lograr una demolición más controlada.

## Más eficiencia y productividad con tecnologías integradas

- Nunca más vuelva a perder tiempo buscando cucharones. El seguimiento de activos Cat está disponible en accesorios seleccionados.
- Haga un seguimiento de toda su flota de accesorios y máquinas desde un solo lugar. Los accesorios con seguimiento de activos se pueden ver en VisionLink<sup>®</sup> junto al equipo suscrito en Product Link<sup>™</sup>.
- Mantenga la seguridad de los activos. Los accesorios con seguimiento de activos envían una alerta si salen de los límites del sitio fáciles de configurar.



# Cortadores giratorios Cat®

## Especificaciones técnicas

Número de pieza	Modelo	Peso		Peso recomendado de la excavadora Toneladas métricas	Altura		Potencia hidráulica máxima		Flujo hidráulico máximo <sup>1</sup>		Presión hidráulica máxima <sup>2</sup>		Velocidad del tambor en flujo máximo rpm	Picos fijos
		kg	lb		mm	pulg	kW	bhp	lpm	gal EE.UU./min	bar	lb/pulg <sup>2</sup>		
625-2979	RC10	650	1.433	9-16	1.005	40	50	67	130	34	350	5.076	104	56
625-2980	RC15	1.110	2.477	14-22	1.270	50	70	94	165	44	350	5.076	98	44
625-2981	RC20	1.340	2.954	20-34	1.335	53	90	121	250	66	350	5.076	90	44
625-2982	RC30	2.340	5.159	28-45	1.570	62	120	161	270	71	350	5.076	90	48
625-2983	RC50	2.990	6.592	50-75	1.825	72	185	248	400	106	350	5.076	80	56

<sup>1</sup>Flujo hidráulico máximo afectado por la temperatura y la viscosidad del aceite

<sup>2</sup>No permitido en el flujo máximo

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visite nuestra página web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar  
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Product Link, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

VisionLink es una marca registrada de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

GSHQ9322-02 (10-2024)  
Reemplaza: GSHQ9322-01  
(Afr-ME, Eurasia, Europe,  
N Am, S Am, Japan)

