



# Garfios almeja Cat®

*CTV15, CTV20, CTV30 y CTV40*

**Los garfios almeja Cat® le permiten obtener una alta producción en las aplicaciones de transferencia. Mueva más material con una apertura y cierre rápidos para tiempos de ciclo cortos. La construcción pesada y el bajo mantenimiento de la herramienta hacen que pueda trabajar durante períodos más largos, lo que le ahorra tiempo y dinero.**

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

## Rendimiento potente

- Con hasta un 10 por ciento más de capacidad de llenado en comparación con otros garfios almeja disponibles, puede transferir grandes volúmenes de material suelto como granos, carbón y grava.
- Mueva cargas de alta producción con la amplia apertura del garfio para material a granel.
- La poderosa fuerza de cierre de los garfios almeja, combinada con el rápido tiempo de apertura y cierre, le permite reducir los tiempos de ciclo y concentrarse en mover más toneladas por hora. Los garfios almeja están cronometrados para cerrarse al mismo tiempo independientemente de la resistencia de cada garfio.
- Las máquinas Cat están preprogramadas con un ajuste de rendimiento óptimo para el garfio a fin de maximizar el acoplamiento y la eficiencia de la máquina y del garfio.

## Larga duración, duradero

- Las mangueras del cilindro se adaptan internamente en la estructura con dos paneles de mantenimiento extraíbles para proporcionar una protección óptima durante el funcionamiento.
- Se utilizan materiales de alta calidad y resistentes al desgaste, especialmente en los garfios.
- Los puntos de pivote equipados con sellos contra el polvo y los cojinetes de manguito optimizarán la vida útil del producto.
- Equipado con amortiguadores, los dos cilindros de alta calidad amortiguan el movimiento de apertura de los garfios para manipular presiones hidráulicas de hasta 5.076 psi (35.000 kPa) y permitir un funcionamiento más suave con menos vibraciones en la cabina.
- Se incluyen dos ganchos de levantamiento estándar. Se colocan en ambos lados de la herramienta, lo que lo ayuda a bajar máquinas pequeñas en el compartimiento de carga de barcos para terminar el trabajo sin la necesidad de cambiar los accesorios o las máquinas.

## Opciones para satisfacer sus necesidades

- La amplia gama de garfios almeja se adapta a diferentes tamaños de excavadoras y manipuladores de materiales. La gran capacidad de material varía de 1,25 yd<sup>3</sup> (1,00 m<sup>3</sup>) a 8,00 yd<sup>3</sup> (6,10 m<sup>3</sup>).
- La opción de cuchilla emperrada para el garfio le permitirá optimizar la vida útil del producto y mejorar su funcionamiento con materiales abrasivos.
- Las cuchillas emperradas ofrecen a las traillas una mejor descarga de material pegajoso en los trabajos más difíciles.

## Fácil de mantener

- Los sellos contra el polvo mejorados ayudan a bloquear los contaminantes para mantener la herramienta funcionando por más tiempo.
- Los garfios están fabricados con materiales de acero de alta calidad para soportar más trabajos y cuchillas emperradas.
- El diseño proporciona acceso a nivel del suelo a todos los puntos de servicio y de mantenimiento.

## Aumente la eficiencia y la productividad con tecnologías integradas

- Nunca vuelva a perder tiempo buscando accesorios. La función de seguimiento de activos de Cat está disponible solo en algunos accesorios.
- 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® junto al equipo suscrito en Product Link™.
- 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.
- Con Cat Payload para excavadoras, puede alcanzar objetivos de carga precisos y aumentar la eficiencia de carga con pesajes sobre la marcha y estimaciones en tiempo real de la carga útil sin girar.



Especificaciones									
Máquina	Capacidad		Cuchilla empernada incluida (Sí/No)	Peso en orden de trabajo		Excavadora de peso recomendado		Manipulador de materiales de peso recomendado	
	(L)	(yd³)		(kg)	(lb)	Mín. Toneladas	Velocidad máx. Toneladas	Mín. Toneladas	Velocidad máx. Toneladas
CTV15	1.000	1,25	No	1.305	2.877	15	25	20	35
	1.200	1,50	No	1.385	3.053	15	25	20	35
	1.500	2,00	No	1.505	3.318	15	25	20	35
	1.700	2,25	No	1.586	3.497	15	25	20	35
	1.900	2,50	No	1.666	3.673	15	25	20	35
	2.300	3,00	No	1.827	4.028	15	25	20	35
	1.900	2,50	Sí	1.841	4.059	15	25	20	35
CTV20	1.300	1,75	No	1.766	3.893	20	35	30	45
	1.500	2,00	No	1.835	4.045	20	35	30	45
	1.700	2,25	No	1.896	4.180	20	35	30	45
	1.900	2,50	No	1.959	4.319	20	35	30	45
	2.300	3,00	No	2.110	4.652	20	35	30	45
	2.700	3,50	No	2.238	4.934	20	35	30	45
	1.500	2,00	Sí	2.032	4.480	20	35	30	45
2.300	3,00	Sí	2.360	5.203	20	35	30	45	
CTV30	1.700	2,25	No	2.484	5.476	30	45	40	65
	1.900	2,50	No	2.544	5.609	30	45	40	65
	2.300	3,00	No	2.684	5.917	30	45	40	65
	2.700	3,50	No	2.834	6.248	30	45	40	65
	2.900	3,75	No	2.884	6.358	30	45	40	65
	3.100	4,00	No	2.959	6.523	30	45	40	65
	3.800	5,00	No	2.998	6.609	30	45	40	65
	1.900	2,50	Sí	2.812	6.199	30	45	40	65
	2.300	3,00	Sí	2.966	6.539	30	45	40	65
	2.500	3,25	Sí	3.064	6.755	30	45	40	65
	2.700	3,50	Sí	3.154	6.953	30	45	40	65
3.400	4,50	Sí	3.205	7.066	30	45	40	65	
3.800	5,00	Sí	3.328	7.337	30	45	40	65	
CTV40	3.500	4,50	No	4.087	9.010	40	65	65	90
	4.000	5,25	No	4.312	9.506	40	65	65	90
	4.500	5,75	No	4.451	9.813	40	65	65	90
	5.000	6,50	No	4.634	10.216	40	65	65	90
	6.100	8,00	No	4.697	10.355	40	65	65	90
	3.800	5,00	Sí	4.688	10.335	40	65	65	90
	4.600	6,00	Sí	5.040	11.111	40	65	65	90
	5.000	6,50	Sí	5.209	11.484	40	65	65	90
	5.400	7,00	Sí	5.001	11.025	40	65	65	90
6.100	8,00	Sí	5.427	11.964	40	65	65	90	

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

© 2022 Caterpillar  
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con 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 VirtualSite Solutions LLC, registrada en los Estados Unidos y en otros países.

GSHQ0291-00 (3-2022)  
(Afr-ME, CIS, Europe, N Am, S Am)

