



# Cat<sup>®</sup> GSV

## Garfios Orange Peel

**Los garfios Cat<sup>®</sup> GSV Orange Peel tienen más opciones para adaptarse a sus necesidades. Con tiempos de ciclo más rápidos y mayores capacidades, los garfios GSV permiten mover más y, a la vez, gastar menos. Un diseño del producto más eficiente aumenta la productividad general de los garfios y reduce los costos de mantenimiento.**

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

### Alto rendimiento, menor consumo de combustible

- Mueva más toneladas por hora con tiempos de ciclo más rápidos.
- Aumente la capacidad del flujo hidráulico hasta un 160 % con un nuevo sistema de rotación.
- Mejore el factor de llenado general hasta 140-200 % gracias a la curvatura perfilada de los dientes.
- 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.

### Calidad de larga duración

- La vida útil del garfio se prolonga gracias a las piezas fundidas de distribución de fuerza más livianas en lugar de soldaduras.
- Previene que los cilindros se extiendan en exceso y evita el desgaste innecesario en los puntos de articulación y las puntas de los dientes con los topes superiores e inferiores resistentes a la abrasión de servicio pesado en la caja del garfio.
- Resistencia con la que puede contar. La construcción sólida de los dientes y las puntas interiores cuenta con acero de alta calidad para resistir la abrasión y el desgaste del metal sobre el metal. Los puntos de articulación están fundidos, lo que elimina los puntos débiles en el bastidor.
- Aumente la vida útil con las puntas de dientes fundidas fáciles de reemplazar.

### Fácil de mantener

- Dedique más tiempo a trabajar con un menor tiempo de mantenimiento. El uso antes del primer intervalo de servicio aumentó hasta un 250 %, y los puntos de engrase a nivel del suelo son más fáciles de usar y ayudan a mejorar la seguridad.
- Se cambió la distribución de los componentes hidráulicos integrales, lo que permite disminuir la tensión de las mangueras y eliminar la interferencia con los materiales.
- El fácil acceso a los sistemas hidráulicos acelera el mantenimiento para que se pueda dedicar más tiempo a mover materiales.
- Hay disponible una protección de cilindro optativa para proteger las mangueras hidráulicas de los materiales.
- Mantenga un entorno de trabajo seguro con el auxiliar del soporte de montaje que permite que este permanezca en posición vertical mientras se instala el garfio en la máquina.

### Opciones para aplicaciones específicas

- Satisfaga sus necesidades específicas con las opciones de estilos de dientes semiabiertos o cerrados.
  - Los dientes semiabiertos funcionan mejor en los casos en que se mueve chatarra de acero o tubos y vigas de gran tamaño.
  - Los dientes cerrados son óptimos para materiales más pequeños y triturados.
- Los garfios estándar están optimizados para materiales de chatarra triturada y de gran tamaño.

### Más eficiencia y productividad con tecnologías integradas

- Nunca más vuelva a perder tiempo buscando accesorios. 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.
- 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.



# Garfios Cat® GSV Orange Peel

Especificaciones													
Modelo	Tipo de revestimiento	Cantidad de dientes	Número de pieza	Capacidad		Peso en orden de trabajo		Capacidad máxima de levantamiento		Peso recomendado del portador del manipulador de materiales		Peso recomendado del portador de la excavadora	
				L	yd <sup>3</sup>	kg	lb	kg	lb	Tons EE.UU. mín.	Tons EE.UU. máx.	Tons EE.UU. mín.	Tons EE.UU. máx.
GSV420	Semiabierto	4	604-2389	400	0,50	1.055	2.326	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiabierto	4	604-2397	500	0,65	1.082	2.385	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiabierto	4	604-2399	600	0,75	1.107	2.441	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiabierto	4	604-2400	750	1,00	1.143	2.520	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiabierto	4	604-2401	1.250	1,63	1.242	2.738	8.000	17.637	20	30	14	21
GSV425	Semiabierto	4	603-0133	600	0,75	1.494	3.294	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiabierto	4	603-0568	750	1,00	1.518	3.347	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiabierto	4	602-9466	950	1,25	1.579	3.481	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiabierto	4	602-9468	1.150	1,50	1.622	3.576	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiabierto	4	602-9469	1.550	2,00	1.703	3.754	10.000	22.046	25	40	20	30
GSV520	Semiabierto	5	519-1253	400	0,50	1.214	2.676	8.000	17.637	20	30	14	21
	Cerrado	5	490-1054	400	0,50	1.341	2.956	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiabierto	5	490-1051	500	0,65	1.247	2.749	8.000	17.637	20	30	14	21
	Cerrado	5	490-1055	500	0,65	1.386	3.056	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiabierto	5	490-1052	600	0,75	1.279	2.820	8.000	17.637	20	30	14	21
	Cerrado	5	490-1056	600	0,75	1.430	3.153	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiabierto	5	490-1053	750	1,00	1.322	2.915	8.000	17.637	20	30	14	21
	Cerrado	5	490-1057	750	1,00	1.495	3.296	8.000	17.637	20	30	14	21
GSV525	Semiabierto	5	528-3846	600	0,75	1.741	3.838	10.000	22.046	25	40	20	30
	Cerrado	5	528-3847	600	0,75	1.940	4.277	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiabierto	5	467-0352	750	1,00	1.790	3.946	10.000	22.046	25	40	20	30
	Cerrado	5	473-7065	750	1,00	2.008	4.427	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiabierto	5	467-0353	950	1,25	1.847	4.072	10.000	22.046	25	40	20	30
	Cerrado	5	473-7067	950	1,25	2.086	4.599	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiabierto	5	458-0776	1.150	1,50	1.901	4.191	10.000	22.046	25	40	20	30
	Cerrado	5	473-7068	1.150	1,50	2.159	4.760	10.000	22.046	25	40	20	30

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

© 2025 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 con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

GSHQ9265-01 (12-2025)  
Reemplaza a GSHQ9265-00  
(Afr-ME, Europe, N Am)

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, sus respectivos logotipos, 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 registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

