



# Cat® Abbruch- und Sortiergreifer

Modelle G200 GC, G300 GC, und G300

**Die Abbruch- und Sortiergreifer von Cat® sind auf schnelles und produktives Arbeiten beim Materialumschlag ausgelegt. Mit ihnen können Sie große Mengen verladen und präzise sortieren und somit die Produktivität und Effizienz Ihres Betriebs erhöhen. Die Greifer eignen sich für verschiedenste Aufgaben von primären und sekundären Abbrucharbeiten bis hin zu Recyclingarbeiten.**

**Nicht alle Zubehörteile sind in allen Regionen lieferbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Ausführungen in Ihrer Region bitte an Ihren Cat-Händler.**

## Präzise Steuerung

- Dank der breiten Schalenöffnung können Sie beim Materialumschlag große Produktionsmengen bewegen.
- Synchronisierte Schalen und Gesamlast steuern jede Bewegung mit dem kreuzweise montierten Zylinder.
- Behalten Sie große Lasten fest im Griff und greifen, sortieren und positionieren Sie kleine Materialien mithilfe der Überbissperre, die dafür sorgt, dass die Kanten der Greiferbacken genau aufeinandertreffen und keine Seite über die andere hinausragt.
- Sieben Sie Erde und andere feine Materialien durch Skelett- und Siebschalen aus, die dem Fahrer außerdem eine gute Sicht auf die Last ermöglichen.
- Sparen Sie Kippgebühren, indem Sie Materialien schnell vor Ort sortieren.
- Die Schalenbewegung ist sanft und kontrolliert dank Zylinderdämpfung.
- Eine integrierte Arretierung verriegelt den Rotator und verhindert ein Öffnen der Schalen während des Transports.

## Starke Leistung

- Die hohe Klemmkraft und schnellen Zykluszeiten sind das Ergebnis eines Zylinderdesigns mit einer einzigen großen Bohrung.
- Standardhalteventil:
  - Hält den Druck auf Zylinder und Last aufrecht, ohne dass der Fahrer ständig die Schließfunktion betätigen muss, was den Bedienkomfort und die Ergonomie verbessert.
  - Sichert das Material im Falle eines hydraulischen Druckverlusts oder bei Beschädigung der Schläuche und erhöht so die Sicherheit.
  - Wenn es aktiviert ist, wird der Ölfluss zum Greifer blockiert, was den Kraftstoffverbrauch reduziert.

- Arbeiten Sie nah an Containerwänden und -kanten. Das Greiferschalenprofil benötigt keinen Abstand von der Schneidkante zu senkrechten Wänden und Kanten und ermöglicht das Erreichen von Ecken in Lastwagen, Anhängern, Containern, Behältern und 90-Grad-Winkeln.
- Große Wartungsklappen ermöglichen einen einfachen Zugang zu den inneren Bauteilen.
- Mit einem Hochmomentmotor und längeren Wartungsintervallen holen Sie das Beste aus Ihrem Greifer heraus.

## Robust und widerstandsfähig

- Verstärkte Schalen aus hochfestem Stahl sind für die anspruchsvollsten Bedingungen und Anwendungen ausgelegt, wie z. B.: primäre und sekundäre Abbrucharbeiten, Recycling, Müllumschlagstationen, Baumbeseitigung, Bau von Staumauern und vieles mehr.
- Das Material lässt sich dank der versenkten Schrauben im Schneidmesser und des glatten Innenprofils der Schale problemlos und effizient einfüllen.
- Der Greifer verfügt über beträchtliche Drehkraft zum Verdrehen und Auseinanderziehen von Material, wobei sich der Motor auf dem Außenring befindet.
- Das Hydrauliksystem ist zuverlässiger, da die Schwenk- und Öffnungs-/Schließfunktionen unabhängig von der Rotation laufen.
- Sie können den Greifer drehen und ausrichten, um Material aus jedem beliebigen Winkel aufzunehmen und zu greifen, ohne die Maschine zu bewegen, wodurch das Fahrwerk geschont wird.
- Der Fahrer ist in der Kabine sicher und kann von dort aus ganze Strukturen mit dem Greifer abbauen.

# Cat® Abbruch- und Sortiergreifer

---

## Zuverlässig und leicht zu warten

- Geschützte Rotation mit Hochmomentmotor für eine lange Nutzungsdauer.
- Die Lager und Staubdichtungen befinden sich im Inneren und sind so vor Schäden und Verschmutzung geschützt.
- Innenliegende Staubdichtungen bieten ein geringeres Axialspiel, eine zusätzlich bearbeitete Oberfläche, optimalen Schutz vor Schäden und einen geringeren Schmiermittelverbrauch.
- Minimieren Sie Ausfallzeiten mithilfe des leicht auszuwechselnden, abriebfesten Schneidmessers für Ihren Greifer.
- Die Wartung des Greifers wird durch ebenerdigen Zugang zu allen Schmierstellen und abnehmbare Klappen vereinfacht.

## Genau auf Ihren Bedarf ausgerichtete Optionen

- Erfüllen Sie Ihre spezifischen Bedürfnisse mit rotierenden und festen Greifern und verschiedenen Schalenoptionen.
- G300 und G300 GC Greifer – Rotierend
  - Sie können die Greifer der Baureihe G300 um 360 Grad in jede Richtung drehen und so präzise positionieren, ohne Einschränkung durch den Drehkranz oder den Motor.
  - Standardmodelle: Optimal für schwere Anwendungen und häufige Verwendung.
  - GC-Modelle: Optimal für leichtere Anwendungen und gelegentliche Verwendung.
- G200 GC Greifer – Fest
  - Nicht rotierende Greifer sind für den Einsatz mit Tiltrotator gedacht.
  - Optimal für leichte Anwendungen und gelegentliche Verwendung.
- Schalentypen:
  - Skelettschale – Geeignet für primäre und sekundäre Abbrucharbeiten sowie andere schwere Anwendungen.
  - Geschlossene Schale – Am besten für die Verarbeitung oder zum Sortieren voluminöser, sperriger Materialien geeignet.
  - Siebschale – Zeichnet sich durch die größte Kapazität aus und ist am besten für die Verarbeitung voluminöser Materialien und zum Sortieren von Materialien mit geringer Dichte geeignet.
- Greifer für die Abfallwirtschaft können 33-150 % mehr Material handhaben als die Standardmodelle derselben Größe.
- Modelle mit festem Oberkopf: Einige Modelle verfügen über die am Oberkopf befestigte Gelenkplatte der CW-Speziakupplung. Das sorgt aufgrund der geringeren Gesamtaufbauhöhe und des geringeren Gewichts für eine insgesamt stabilere Maschine.

# Cat® Abbruch- und Sortiergreifer

## Spezifikationstabelle

Modell	Teilenummer	Schalentyp	Empfohlener Tragegewichtsbereich	Kapazität		Gewicht		Schale, offen		Schalenbreite	
				Tonnen	l	yd <sup>3</sup>	kg	lb	mm	in	mm
G212 GC	587-8632	Siebartig	10-15	400	0,52	597	1316	1788	70,4	850	33,5
G212 GC	587-8643	Siebartig	10-15	400	0,52	633	1396	1800	70,87	850	33,46
G212 GC	587-8639	Siebartig	10-15	400	0,52	641	1413	1800	70,87	850	33,46
G213 GC	587-8648	Siebartig	12-16	450	0,59	665	1466	1800	70,9	950	37,4
G213 GC	587-8655	Siebartig	12-16	450	0,59	684	1508	1800	70,87	950	37,40
G213 GC	587-8652	Siebartig	12-16	450	0,59	692	1526	1800	70,87	950	37,40
G217 GC	587-8659	Siebartig	15-19	600	0,78	895	1973	2000	78,74	1000	39,37
G217 GC	587-8658	Siebartig	15-19	600	0,78	902	1989	2000	78,74	1000	39,37
G217 GC	587-8657	Siebartig	15-19	600	0,78	924	2037	2000	78,7	1000	39,4
G312 GC	587-8713	Siebartig	11-15	400	0,52	814	1795	1788	70,4	850	33,5
G312 GC	587-8715	Siebartig	11-15	400	0,52	865	1907	1788	70,4	850	33,5
G313 GC	587-8718	Siebartig	12-17	450	0,59	845	1863	1800	70,9	950	37,4
G313 GC	587-8719	Siebartig	12-17	450	0,59	895	1973	1800	70,9	950	37,4
G314	587-8963	Skelett	12-18	375	0,49	1060	2337	1800	70,9	850	33,5
G317 GC	587-8720	Siebartig	17-25	600	0,78	1142	2518	2000	78,7	1000	39,4
G317 GC	587-8721	Siebartig	17-25	600	0,78	1200	2646	2000	78,7	1000	39,4
G318	587-8965	Skelett	18-25	550	0,72	1310	2888	2000	78,7	1000	39,4
G318	587-8966	Siebartig	18-25	600	0,78	1308	2884	2000	78,7	1000	39,4
G318	595-1393	Geschlossen	18-25	600	0,78	1323	2917	8000	78,74	1000	39,40
G318 WH	587-8970	Geschlossen	20-25	800	1,05	1447	3190	2200	86,6	1100	43,3
G318 WH	587-8975	Siebartig	20-25	800	1,05	1447	3190	2200	86,6	1100	43,3
G318 WH	587-8976	Siebartig	20-25	1100	1,44	1619	3569	2200	86,6	1500	59,1
G324	587-8977	Skelett	23-30	750	0,98	1787	3940	2200	86,6	1100	43,3
G324	587-8978	Siebartig	23-30	800	1,05	1732	3818	2200	86,6	1100	43,3
G324 WH	587-8985	Siebartig	23-30	1500	1,96	2004	4418	2700	106,3	1350	53,1
G324 WH	587-8986	Siebartig	23-30	1800	2,35	2104	4639	2700	106,3	1550	61,0
G324 WH	587-8988	Siebartig	23-30	2000	2,62	2205	4861	2700	106,3	1750	68,9
G332	587-8991	Skelett	30-40	850	1,11	2073	4570	2200	86,6	1350	53,1
G332	587-8994	Siebartig	30-40	900	1,18	2038	4493	2200	86,61	1350	53,15
G345	587-8995	Skelett	30-45	1000	1,31	2758	6080	2250	88,6	1470	57,9



Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.

**Zeppelin Baumaschinen GmbH**

Graf-Zeppelin-Platz 1  
85748 Garching bei München  
Telefon: 089 32000-0  
Telefax: 089 32000-111  
zeppelin-cat@zeppelin.com  
zeppelin-cat.de

**Zeppelin Österreich GmbH**

Zeppelinstraße 2  
A-2401 Fischamend  
Telefon: 02232 790-0  
Telefax: 02232 790-262  
info.at@zeppelin-cat.at  
zeppelin-cat.at