



# Cat<sup>®</sup> GD- Löffel

**Cat<sup>®</sup> Löffel sind mehr als nur ein Anbauteil. Sie sind eine Erweiterung Ihrer Cat-Maschinen. Jeder einzelne von ihnen ist genau auf Ihre Bagger abgestimmt, damit Sie selbst schwerste Lasten bewegen können, ohne dabei Kraftstoffeffizienz oder Maschinenzustand aufs Spiel zu setzen. Sie sind auf schnelles Befüllen und die sichere Aufnahme von Lasten ausgelegt, damit Sie Ihren Job erledigen können.**

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

## Hohe Leistung

- Sie erreichen die beste Produktivität, wenn Sie Ihre Cat-Maschine mit Cat Löffeln verwenden. Diese wurden speziell dafür entworfen, Losbrechkraft und Maschinenleistung zu optimieren.
- Das Doppelradiusgehäuseprofil verbessert den Materialfluss in den Löffel. Der zusätzliche Abstand des Endstücks stellt sicher, dass der untere Teil des Löffels nicht am Boden schleift, was die Wartungskosten reduziert.
- Der Kraftstoffverbrauch ist beim Graben am höchsten. Cat-Löffel sind konzipiert, um Material schnell zu durchtrennen und die Gesamtbetriebseffizienz Ihrer Maschine zu verbessern.
- Laden Sie mehr Material in kürzerer Zeit. Die Löffelform und die Seitenschienen sorgen dafür, dass bei jeder Ladung viel Material im Löffel gehalten wird.

## Verlässlichkeit und Langlebigkeit

- Auf die Strukturfestigkeit Ihres Löffels können Sie sich langfristig verlassen. Die integrierte Gelenkplatte sorgt für eine gleichmäßigere Krafteinwirkung als eine angeschweißte Gelenkplatte.
- Cat-Löffel und insbesondere Bestandteile, die starkem Verschleiß ausgesetzt sind, werden aus hochfestem, abriebresistentem Stahl hergestellt.
- Schützen Sie die wichtigsten, stark beanspruchten Bereiche Ihres Löffels mithilfe von Cat-Schneidwerkzeugen. Seitenschneidenschutz und Seitenmesser schützen die Teile des Löffels, die am meisten und intensivsten mit Material in Kontakt kommen.
- Reduzieren Sie Wartungskosten, indem Sie die richtigen Schneidwerkzeuge für Ihren Löffel und Ihre Anwendung auswählen.
- Es ist eine breite Palette an Löffelspitzen passend für Ihre Einsätze verfügbar. Egal ob Sie eine gleichmäßige, glatte Oberfläche erreichen wollen oder durch hartes, abrasives Material graben, wir haben die passenden Löffelspitzen dafür.

## Vielseitigkeit und Unkompliziertheit mit Kupplungen

- Kupplungen erleichtern die Arbeit mit verschiedenen Löffeln sowie anderen Anbaugeräten in der Flotte. Mithilfe von Kupplungen können Anbaugeräte an unterschiedlichen Maschinen ähnlicher Größe angewendet und innerhalb von Sekunden gewechselt werden, ohne dass dazu die Fahrerkabine verlassen werden muss.
- Löffel, die direkt an die Maschine angesteckt werden können, sind außerdem mit Cat-Bolzengreiferkupplungen kompatibel. Hiervon ausgeschlossen sind jedoch Performance-Löffel mit Bolzengreifer. Performance-Löffel mit Bolzengreifer haben einen eingelassenen Bolzen, welcher bei Anwendung mit einer Cat-Bolzengreiferkupplung die Losbrechkraft optimiert und zu schnelleren Zykluszeiten für Ihren Löffel führt.
- Die Cat-Bolzengreiferkupplung ermöglicht es dem Fahrer auch, den Löffel ganz leicht zum Entleeren und Räumen von Ecken in umgekehrter Position aufzunehmen.
- Akustische und sichtbare Signale von der stets für den Fahrer einsehbaren zweiten Verankerung der Kupplung lassen Sie jederzeit wissen, ob Ihre Anbaugeräte ordnungsgemäß gesichert sind.
- Cat-Bolzengreiferkupplungen sind mit Raupenbaggern der Größenklassen 311-352 und allen Mobilbaggern kompatibel. Kupplungen in Grabbreite sind ebenfalls erhältlich.
- Mit dem CW-Spezialkupplungssystem kompatible Anbaugeräte verwenden feste Schnellwechsellergelenke. CW-Spezialkupplungen sind zur Sicherung der Anbaugeräte mit einem keilartigen Verriegelungssystem ausgestattet.
- CW-Spezialkupplungen sind für alle Raupenbagger und Mobilbagger erhältlich.

# Cat® GD-Löffel

## Normallast – für universelles Laden und Materialbewegung

- Mit Breiten von 450-2.600 mm (18-102 in) und einer breiten Palette an Kapazitäten sind GD-Löffel eine Lösung für Bagger jeder Größe.
- GD-Löffel sind am besten für Materialien wie Erde, Lehm und feinen Kies und für Situationen geeignet, wenn die Lebensdauer der Spitze 800 Stunden übersteigen kann.
- Das Hinzufügen von zusätzlichen Platten an der Seite, unter und an der Grundplatte von GD-Löffeln ermöglicht eine längere Lebensdauer, als es bei Nutzlastlöffeln der Fall ist.
- Durch Verwendung eines Vorsteckmessers oder eines GD-Löffels mit breiter Spitze können Sie einen Rohrgraben verfüllen, ein ebenes Planum erstellen und jede Fläche glätten.
- Sie können die GD-Löffel direkt auf die Maschine aufstecken oder sie mit einem Cat-Bolzengreifer oder CW-Spezialgreifer verwenden.

## Effizienz und Produktivität steigern – mit Integrierten Cat Connect-Technologien

- Verschenden Sie nie wieder Zeit damit, Ihre Löffel zu suchen. Für ausgewählte Löffel ist Cat Geräte-Tracking verfügbar.
- Behalten Sie Ihre gesamte Maschinenflotte und Ihre Zubehörteile stets im Blick. Ansicht der Löffel mit Geräte-Tracking ist neben der Ausstattung mit Product Link™ Abonnement innerhalb von VisionLink® möglich.
- Schützen Sie Ihre Maschinen. Löffel, die mit einem Maschinen-Tracker ausgestattet sind, senden einen Alarm, sobald sie einen leicht einstellbaren Arbeitsbereich verlassen.

Normallast						
Mobilbagger	Breite		Kapazität		Gewicht	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb
<b>Normallast</b>	450-1.400	18-55	0,20-1,43	0,27-1,87	292-808	644-1.781

  

Kleine Bagger	Breite		Kapazität		Gewicht	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb
<b>Normallast</b>	450-1.406	18-55	0,20-1,09	0,27-1,43	266-713	585-1.572
<b>Normallast – Vorsteckmesser</b>	600-1.400	24-55	0,33-1,09	0,43-1,43	421-801	921-1.766

  

Mittelgroße Bagger	Breite		Kapazität		Gewicht	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb
<b>Normallast</b>	600-1.650	24-66	0,46-1,97	0,61-2,58	503-1.196	1.110-2.637
<b>Normallast – Breite Spitze</b>	600-1.350	24-54	0,55-1,83	0,72-2,40	615-1.176	1.356-2.593
<b>Normallast – Vorsteckmesser</b>	650-1.650	26-63	0,68-1,86	0,89-2,43	595-1.270	1.312-2.800

  

Große Bagger	Breite		Kapazität		Gewicht	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb
<b>Normallast</b>	750-2.600	30-102	0,94-6,50	1,23-8,50	925-6.079	2.039-13.402
<b>Normallast – Breite Spitze</b>	800-1.950	32-77	1,18-3,41	1,54-4,46	1.047-2.528	2.308-5.573

Umfassendere Informationen zu Cat-Produkten, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Website unter [www.cat.com](http://www.cat.com)

GGHQ9268-00 (11-2018)  
(Global)

© 2018 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ihre entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow", die "Power Edge"-Handelsaufmachung sowie die gesamte hierin verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Caterpillar und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden.

VisionLink ist ein eingetragenes Warenzeichen von Trimble Navigation Limited und in den USA und anderen Ländern registriert.

