Cat® Normallast (GD)

Löffel

Cat®-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 so konzipiert, dass sie Material schnell durchtrennen, um die Gesamtbetriebseffizienz Ihrer Maschine zu verbessern.
- Laden Sie mehr Material in kürzerer Zeit. Die Löffelform und die Seitenstege 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-Schaufeln werden aus hochfestem, abriebfestem Stahl gefertigt, insbesondere in übermäßigen Verschleißbereichen.
- Schützen Sie stark beanspruchte Bereiche an allen Seiten des Löffels mit Schneidwerkzeugen von Cat wie Seitenmessern und einem Seitenschneidenschutz.
- Mit dem hammerlosen Cat Advansys™-System lassen sich die Zahnspitzen schnell und sicher an- und abmontieren, während die CapSure™-Halterung für einen sicheren Halt sorgt.
- Reduzieren Sie Wartungskosten, indem Sie die richtigen Zahnspitzen für Ihren Löffel und Ihre Anwendung auswählen. Dies kann sich auf Ihre Produktivität auswirken.
- Löffelspitzen sind in einer Vielzahl von Optionen erhältlich, wie z. B. Scharfe Zahnspitze (Penetration), Scharfe Plus-Zahnspitze (Penetration Plus), Schwerlast, Normallast, Impulsspitze, breite Spitze und mehr, mit denen Sie Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen erfüllen können.

Vielseitigkeit und Komfort mit Kupplungen

- Löffel und andere Anbaugeräte der gleichen Größenklasse lassen sich mithilfe eines Schnellwechslers mit mehreren Maschinen nutzen.
- Durch den Einsatz eines Schnellwechslers wird der Zeitaufwand für den Wechsel von Anbaugeräten erheblich reduziert.
- Schnellwechsler sorgen für ein höheres Maß an Sicherheit auf Ihrer Baustelle, denn sie ermöglichen den Wechsel von Anbaugeräten, ohne dass der Fahrer die Kabine verlassen muss, und verfügen über integrierte Redundanzen, die Ihre Anbaugeräte im Falle eines Druckverlusts schützen.
- Es gibt eine Vielzahl von Kupplungen, passend für Ihre speziellen Anforderungen:
  - Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer – spezielles Bolzensystem, kompatibel mit den meisten Löffeln mit Bolzenaufhängung
  - CW-Spezialkupplungen – spezielles keilartiges System
  - S-Typ-Kupplungen – spezielles keilartiges System
  - Hydraulisch verbundene S-Typ-Kupplungen – hydraulisch anschließbare Version der S-Kupplung mit sofortiger Einsatzfähigkeit der Hydraulik nach dem Anschließen
  - Tiltrotatoren – eine Vielzahl von Schnittstellen zur Anpassung an das von Ihnen bevorzugte Kupplungssystem mit 40° Neigung nach links und rechts sowie 360° Drehung zur Erweiterung der Möglichkeiten für feste Anbaugeräte

Cat® Normallast (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 Produktivitätssteigerung durch integrierte Cat-Technologien

- Verschwenden Sie nie wieder Zeit damit, Ihre Löffel zu suchen. Für ausgewählte Löffel ist das Cat Geräte-Tracking verfügbar.
- Behalten Sie Ihre gesamte Maschinenflotte und Ihre Zubehörteile stets im Blick. Ansicht der Löffel mit Geräte-Tracking ist neben der abonnierten Product Link™-Ausstattung 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

	Breite				Kapazität				Gewicht			
	Minimum		Maximum		Minimum		Maximum		Minimum		Maximum	
	mm	in	mm	in	m^3	yd^3	m^3	yd^3	kg	lb	kg	lb
Kleine Bagger	450	18	1.500	60	0,20	0,26	1,58	2,06	254	560	905	1.995
Mobilbagger	450	18	1.400	55	0,20	0,27	1,18	1,54	253	558	808	1.781
Mittelgroße Bagger	600	24	1.800	71	0,45	0,59	2,55	3,33	253	558	5.986	13.197
Große Bagger	750	30	2.600	102	0,94	1,23	6,50	8,50	924	2.037	5.985	13.195

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter **www.cat.com**

© 2021 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen enthalten. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Corporate Yellow", „Power Edge" und das Cat „Modern Hex"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

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

GGHQ9268-02 (09-2021)
Ersetzt GGHQ9268-01
(Afr-ME, Aus-NZ, CIS, China, Europa, Hongkong, Indien, Indonesien, Japan, Nordamerika, Pazifische Inseln, Südamerika, Südkorea, Taiwan, Thailand, Türkei)