



Cat[®]

Extremlast- 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 Kräfteinwirkung als eine angeschweißte Gelenkplatte.
- Cat-Löffel und insbesondere verschleißgefährdete Bestandteile werden aus hochfestem, abriebresistentem Stahl hergestellt.
- Schützen Sie stark beanspruchte Verschleißbereiche 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-Typ-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® Extremelast-Löffel

Extremelast – Unser robustester Löffel für Ihre schwierigsten Arbeiten

- Extreme Grab- und Aushubanwendungen erfordern einen umfassenden Schutz Ihres Löffels. Extremelast-Löffel mit den meisten Schneidwerkzeugen für die höchsten Kontaktbereiche sind die richtige Lösung, um das härteste und voluminöseste Material auszuheben, wobei die Lebensdauer der Löffelspitze bis zu 200 Stunden beträgt.
- Extremelastlöffel sind selbst bei den aggressivsten Aushub- und Ladeanwendungen produktiv. Extremelastlöffel eignen sich hervorragend für Materialien wie Eisenerz, gebrochene Schlacke, Quarzit, Granit und andere Bedingungen, die starken Abrieb verursachen.
- Seitliche Verschleißplatten an der Oberseite, die nur bei Extremelast-Löffeln verfügbar sind, tragen dazu bei, dass die Seiten Ihres Löffels besser gegen abrasive Materialien geschützt sind.
- Graben Sie mithilfe eines Trapezmessers tiefer in felsartige Materialien. Das Trapezmesser erleichtert Grabarbeiten in sperrigen Materialien und führt diese in den Löffel.
- Steigern Sie die Leistung Ihres Extremelast-Löffels mit den Cat Advansys™ Schneidwerkzeugen. Extremelast-Löffel sind kompatibel mit den Cat Advansys-Größen 110 bis 200. Dieses hammerlose Schneidwerkzeug reduziert die Wartungszeit aufgrund von Zahnschneidwerkzeugen um bis zu 75 Prozent.
- Sie können Extremelast-Löffel entweder direkt auf die Maschine aufstecken oder sie mit einem Cat-Bolzengreifer oder CW-Spezialgreifer verwenden.

Effizienz- und Produktivitätssteigerung durch integrierte Cat-Technologien

- Verschenden 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.

Extremelast						
Große Bagger	Breite		Kapazität		Gewicht	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb
Extremelast	1.200-2.500	48-98	1,40-5,70	1,83-7,46	1.551-7.541	3.419-16.625

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.

GGHQ9271-01 (09-2021)

Ersetzt GGHQ9271-00

(Afr-ME, Aus-NZ, CIS, Europa, Nordamerika,
Pazifische Inseln, Südamerika, Türkei)

