

374F L

Hydraulikbagger



Motor

Motortyp	Cat® C15 ACERT™
Leistung – ISO 14396 (metrisch)	362 kW (492 PS)
Leistung – ISO 9249 (metrisch)	352 kW (479 PS)

Antrieb

Höchstgeschwindigkeit	4,1 km/h
Maximale Zugkraft	492 kN

Einsatzgewichte

Minimum – Standard-Konfiguration	70.970 kg
Maximum – M-Konfiguration	75.170 kg

Der 374F L wurde gebaut, um Ihre Produktionszahlen nach oben und Ihre Vorhalte- und Betriebskosten nach unten zu treiben.

Der C15 ACERT-Motor der Maschine hält nicht nur die Emissionsnormen der Stufe IV (EU) ein, er bietet Ihnen auch die Leistung, die Wirtschaftlichkeit und die Zuverlässigkeit, die Sie für Ihren Erfolg brauchen.

Die wahre Leistung steckt im Hydrauliksystem. Sie können buchstäblich den ganzen Tag Tonnen von Material mit hoher Geschwindigkeit und Präzision bewegen. Das Hydrauliksystem und der Motor arbeiten zusammen, um den Kraftstoffverbrauch auf einem absoluten Minimum zu halten – und das alles, ohne Ihre Produktivität zu beeinträchtigen.

Stellen Sie sich dazu jetzt noch eine ruhige Arbeitsumgebung vor, die Ihnen nicht nur Komfort und Produktivität bietet, sondern auch Wartungsstellen, mit denen Sie Ihre routinemäßigen Wartungsarbeiten schnell und einfach durchführen können, und zahlreiche CAT Work Tools, die Ihnen bei einer Vielzahl von Arbeiten helfen, dann werden Sie einfach keine bessere 70-75 Tonnen-Maschine finden.

Inhalt

Zuverlässig und produktiv	4
Sparsam im Verbrauch	6
Einfach zu bedienen	8
Dauerhafte Konstruktion.....	10
Robuste Löffelumlenkung	11
Vielseitig	12
Integrierte Technologien	14
Sichere Arbeitsumgebung.....	16
Servicefreundlichkeit.....	17
Nachhaltig.....	18
Rundum-Kundenservice	18
Technische Daten	19
Standardausrüstung.....	32
Sonderausrüstung	33
Anmerkungen	34





CAT

CAT
374F LME

CAT



Zuverlässig und produktiv

Kraft für schnelle und präzise Materialbewegung

Hydraulikleistung, eine Stärke von Cat

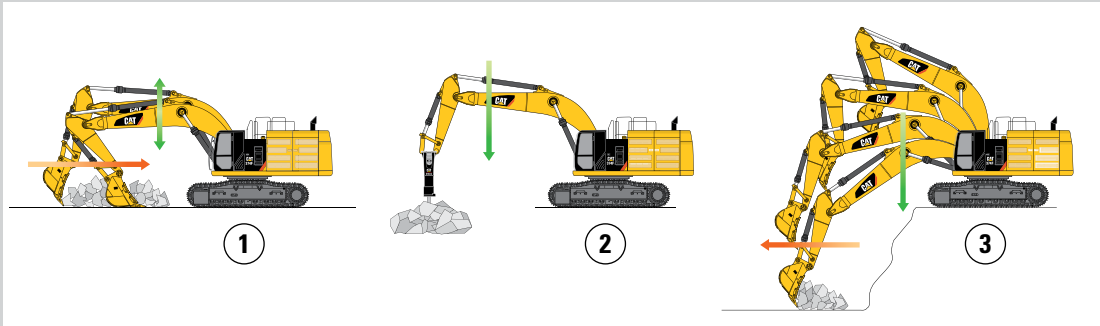
Die Hydraulikleistung ist die für die Arbeit mit Arbeitsgeräten tatsächlich verfügbare Maschinenleistung. Sie geht über die Motorleistung allein deutlich hinaus und stellt eine der Hauptstärken von Cat-Maschinen dar, die sie von anderen Fabrikaten unterscheiden. Tatsächlich bewirken die Pumpe und andere Systemkomponenten, dass mehr Leistung kontrolliert und bequem auf den Boden gebracht wird. So kann innerhalb kürzerer Zeit mehr Material bewegt werden, und unterm Strich bleibt Ihnen mehr Geld.

Unübertroffene Steuerung

Das neue Ventil des Cat-Systems ACS (Adaptive Control System, Adaptives Steuersystem) optimiert die Leistung durch intelligentes Management von Drosselung und Durchfluss zur Steuerung der Maschinenbewegungen, sodass Ihren Fahrern die benötigte und erwartete Leistung und Präzision zur Verfügung steht. Es öffnet sich langsam, wenn die Bewegung des Joystick-Hebels gering ist und öffnet sich schnell, wenn die Bewegung ausgedehnter ist. Es gewährleistet einen intelligenten, exakten Volumenstrom, wann und wo immer Sie ihn benötigen. Dies ermöglicht einen gleichmäßigeren Betrieb, eine höhere Effizienz und einen geringeren Kraftstoffverbrauch.

SmartBoom™

Verringert die Übertragung von Spannung und Vibrationen auf die Maschine



Abzieharbeiten (1)

Abziehen und Feinplanieren können leicht und schnell ausgeführt werden. SmartBoom vereinfacht die Arbeit, denn der Fahrer kann sich auf Stiel und Löffel konzentrieren, während der Ausleger ohne Einsatz der Hydraulikpumpe frei der Bodenkontur folgt.

Hammerarbeiten (2)

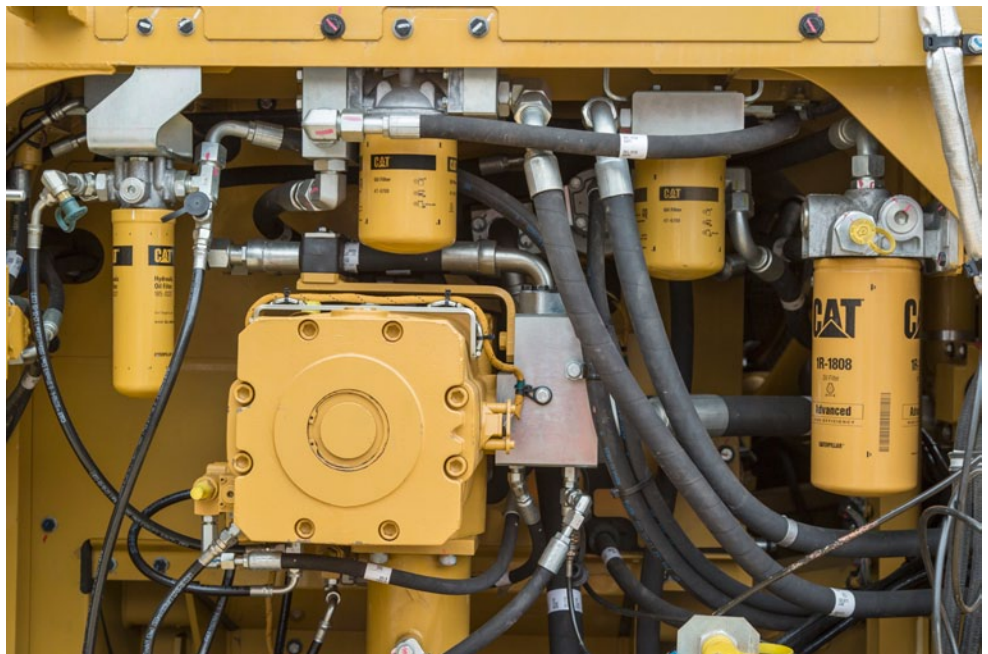
Diese Arbeiten konnten noch nie so produktiv und bedienerfreundlich durchgeführt werden. Beim Eindringen ins Gestein folgen die vorderen Komponenten automatisch dem Hammer. Leerschläge oder übermäßiger Druck auf den Hammer werden vermieden, so dass sich die Lebensdauer des Hammers und der Maschine verlängert. Ähnliche Vorteile ergeben sich beim Arbeiten mit Verdichterplatten.

Beladen von Lkw (3)

Das Beladen von Lkw von einer erhöhten Standebene aus lässt sich produktiver und kraftstoffsparender durchführen, denn der Rückschwenktakt wird verkürzt, weil sich der Ausleger ohne Einsatz der Hydraulikpumpe absenkt.

Zusatzhydraulik für mehr Vielseitigkeit

Die Zusatzhydraulik sorgt für mehr Werkzeug-Flexibilität, damit Sie mehr Arbeit mit nur einer Maschine erledigen können. Dabei stehen mehrere Optionen zur Auswahl. Mithilfe eines Schnellwechslers können Sie zum Beispiel innerhalb weniger Minuten von einem Werkzeug zum anderen wechseln



Sparsam im Verbrauch

Entwickelt für niedrigere Betriebskosten



Der Cat-Motor C15 ACERT erfüllt die Emissionsnormen der Stufe IV ohne Unterbrechung Ihres Arbeitsablaufs. Schalten Sie einfach den Motor ein und beginnen Sie mit der Arbeit. Der Motor sucht nach Möglichkeiten, sich zu regenerieren, und liefert ausreichend Leistung für die anstehenden Aufgaben – und hält die Vorhalte- und Betriebskosten so auf einem absoluten Minimum.

Kraftstoffsparende Funktionen, die Sie bemerken werden

Der 374F L bietet zwei Leistungsstufen, um den Kraftstoffverbrauch möglichst gering zu halten: Standardmodus und Sparmodus. Zwei weitere Funktionen zur Kraftstoffeinsparung sind die bedarfsgesteuerte Motorleistung und die Leerlaufabschaltung. Bei der bedarfsgesteuerten Motorleistung wird die Drehzahl bei geringer Belastung und im Leerlauf niedrig gehalten und automatisch hochgeregelt, wenn eine stärkere Belastung festgestellt wird. Die Leerlaufabschaltung stellt den Motor automatisch ab, wenn dieser über eine von Ihnen vorgegebene Zeit hinaus im Leerlauf läuft, was unter Umständen beträchtliche Kraftstoffeinsparungen und eine Minderung der Emissionen zur Folge hat.

Biodiesel ist kein Problem

Der Motor C15 kann mit einer Biodieselmischung (Biodiesel bis B20) mit extrem schwefelarmem Dieselmotorkraftstoff betrieben werden. Einfach tanken und weiterarbeiten.

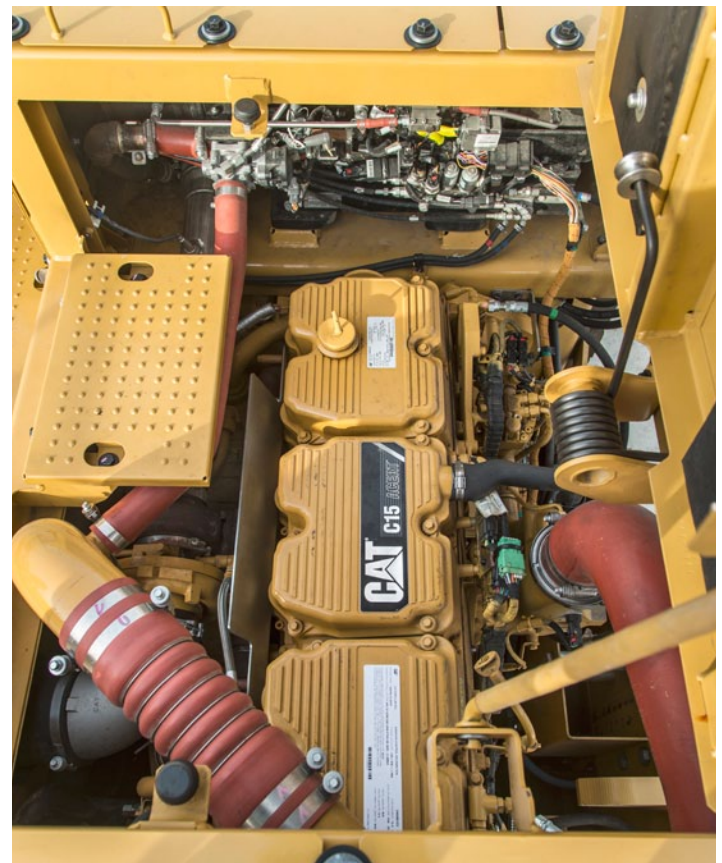
Optimale Kühlleistung bei jeder Temperatur

Der 374F L verfügt über ein neues Kühlsystem in Parallelanordnung, das die Verwendung der Maschine bei besonders heißen und kalten Witterungen ermöglicht. Das System ist komplett vom Motorraum getrennt, um Geräusch- und Wärmeentwicklung zu reduzieren. Darüber hinaus umfasst es einfach zu reinigende Kerne und ein neues Gebläse mit variabler Geschwindigkeit, das sich umkehren lässt, um Schmutz aus der Fahrerkabine zu blasen, der sich während des Arbeitstages sammelt.

Bewährte Technologie

Die richtige Technologie mit der richtigen Abstimmung bietet folgende Vorteile:

- **Verbesserte Flüssigkeitseffizienz** – Verbesserung der Stufe-IIIB-Produkte bis zu 5 % (einschließlich Verbrauch von Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid)).
- **Hohe Leistung** bei einer Vielzahl von Anwendungen.
- **Höhere Zuverlässigkeit** durch gleiche Komponenten und konstruktive Vereinfachung.
- **Maximale Betriebszeiten und reduzierte Kosten** mit erstklassiger Unterstützung durch den Cat-Händlerservice.
- **Minimierung der Auswirkungen der Abgasreinigungsanlage** – kein Eingriff des Fahrers erforderlich.
- **Langlebigkeit** mit langer Nutzungsdauer.
- **Eine bessere Kraftstoffausnutzung** mit geringstmöglichen Wartungskosten.
- **Gewohnt hervorragende Leistung und bestes Ansprechverhalten.**



Einfach zu bedienen

Ergonomie und Komfort für Produktivität den ganzen Tag lang



Eine sichere und ruhige Fahrerkabine

Die Fahrerkabine trägt dank besonderer Viskoseauflagen und einer speziellen Dachauskleidung sowie einer Abdichtung zur Begrenzung von Vibrationen und Geräuschen zu Ihrem Komfort bei.

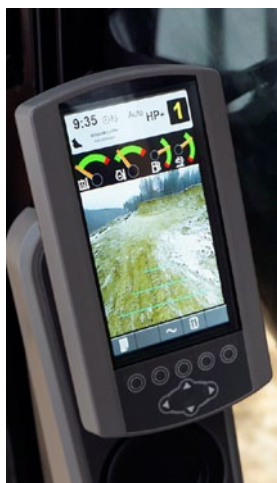
Die Fahrer kommen in den Genuss einer komfortablen, bequemen runderneuten Fahrerkabine, die im Vergleich zum Vorgängermodell so isoliert wurde, dass eine Geräuschminderung im Innern von mehr als 4 dB erzielt wurde.

Exzellente Ergonomie

Breite Sitze mit Luftfederung und Heiz-/Kühloptionen verfügen über eine verstellbare Rückenlehne, obere und untere Gleitverstellungen sowie über Höhen- und Neigungswinkeleinstellmöglichkeiten und gewährleisten so maximalen Komfort. Die Klimaautomatik sorgt dafür, dass der Fahrer bei heißem und bei kaltem Wetter den ganzen Tag bequem sitzt und produktiv bleibt. Ablagen befinden sich in den vorderen, hinteren und seitlichen Konsolen der Fahrerkabine. Ein Getränkehalter eignet sich für einen großen Becher, und in der Ablage hinter dem Sitz findet eine große Verpflegungsbox oder ein Werkzeugkasten Platz. Stromanschlüsse stehen zum Aufladen von elektronischen Geräten wie MP3-Player, Mobiltelefon oder auch Tablet zur Verfügung.

Bedienelemente nur für Sie

Die Joystick-Konsolen rechts und links lassen sich individuell einstellen, um den Fahrerkomfort zu erhöhen und die Produktivität über den Tag zu verbessern. Außerdem verfügt der rechte Joystick über eine Taste, die die Motordrehzahl drosselt, wenn der Fahrer nicht arbeitet, um Kraftstoff zu sparen. Bei einmaliger Betätigung wird die Geschwindigkeit gedrosselt, bei nochmaliger Betätigung wird sie für den normalen Betrieb wieder erhöht.



Leicht zu navigierender Monitor

Der neue LCD-Monitor lässt sich leicht einsehen und navigieren. Es können damit nicht nur bis zu 10 verschiedene Arbeitsgeräte gespeichert werden, sondern er ist außerdem in bis zu 42 verschiedenen Sprachen programmierbar, was bei den heutigen Belegschaften unterschiedlicher Herkunft hilfreich ist. Auf dem Monitor werden wichtige Informationen für den effizienten Betrieb deutlich angezeigt. Außerdem gibt er das Bild der serienmäßigen Rückfahrkamera wieder, damit der Fahrer immer sieht, was um ihn herum passiert, und sich ganz auf die jeweilige Arbeit konzentrieren kann.

Dauerhafte Konstruktion

Für anspruchsvolle Schwereinsätze gebaut



Stabiler Unterwagen

Der L-Unterwagen mit Spurverstellung trägt erheblich zur hervorragenden Stabilität und Langlebigkeit bei, und er lässt sich anpassen, um die Transportbreite zu verringern.

Bodenplatten, Kettenglieder, Laufrollen, Leiträder und Seitenantriebe sind für eine lange Lebensdauer aus hochfestem Stahl gefertigt.

Das Cat-GLT4-Kettenglied schützt bewegliche Teile, indem Eindringen von Wasser, Schmutz und Staub verhindert und das Schmierfett abgedichtet wird, was für längere Nutzungsdauer und reduzierte Geräusche beim Fahren sorgt.

Die Bolzensicherung 2 (PPR2) verhindert das Spiel des Kettenbolzens im Kettenglied, verringert Spannungskonzentrationen, beseitigt Bolzenwandern und erhöht so die Nutzungsdauer.

Der optionale dreiteilige Führungsschutz trägt zur Aufrechterhaltung der Kettenausrichtung bei und verbessert so den Auslastungsgrad der Maschine – ganz gleich, ob Sie auf einem ebenen schweren Steinspeicher oder einem steilen, nassen Feld mit Schlamm fahren.



Robuste Rahmen

Der 374F L ist eine robuste, gut gebaute Maschine mit einer sehr langen Nutzungsdauer. Der obere Rahmen hat Befestigungen, die speziell der Unterstützung der HD-Fahrerkabine dienen. Er ist auch rund um die Bereiche verstärkt, die vielen Spannungen unterliegen, wie der Auslegerfuß, die Schürze und das Kontergewicht-Ausbausystem.

Großes Gewicht

Die gepresst fixierten Kontergewichte mit 10.300 kg oder die abnehmbaren Kontergewichte mit 11.000 kg sind mit dicken Stahlplatten ausgelegt und verstärkt gefertigt, um sie weniger empfindlich gegen Schäden zu machen. Beide haben gekrümmte Oberflächen, die zum schnittigen, eleganten Erscheinungsbild der Maschine mit den integrierten Gehäusen zum Schutz der serienmäßigen Rückfahrkamera passen.



Robuste Löffelumlenkung

Optionen für Ihre weitreichenden oder nahen Arbeiten

Robuste Konstruktion

Der 374F L wird mit verschiedenen Standard- und Massenaushubauslegern (R und ME) und Stielen angeboten. Bei allen Ausführungen sorgen innere Verstärkungsbleche und Spannungsfreigühen für zusätzliche Haltbarkeit. Durch Ultraschallprüfungen werden Qualität und Zuverlässigkeit sichergestellt. Groß dimensionierte Kastenprofilkonstruktionen mit starken, mehrlagig gefertigten Teilen, Gussstücken und Schmiedeteilen werden in stark beanspruchten Bereichen wie Auslegernase, Auslegerfuß, Auslegerzylinder und Stielfuß zur Erhöhung der Haltbarkeit eingesetzt. Außerdem wird die Langlebigkeit durch eine spezielle Bolzensicherung am Auslegerkopf verbessert.

Ausleger, Stiele und Löffelumlenkung für jede Aufgabe

Ein 7,8-m-Standardausleger (mit Stielen mit 4,67 m oder 4,15 m oder 3,6 m oder 2,84 m) bietet eine hohe Vielseitigkeit für allgemeine Aushubarbeiten, wie verschiedene Grab- und Ladearbeiten. Ein 7,0-m-Massenaushubausleger (mit 3,0-m- oder 2,57-m-Stiel) bietet mehr Leistung in anspruchsvollem Material wie Gestein. Sie bieten aufgrund des konstruktiven Verhältnisses von Ausleger und Stiel eine höhere Grabkraft. Die Löffelumlenkung und die Zylinder sind ebenfalls auf höhere Langlebigkeit ausgelegt.

Stiele sind auf den Ausleger abgestimmt. Längere Stiele sind besser, wenn Sie tiefer graben oder Lkw beladen.

Löffelumlenkungen mit oder ohne Huböse stehen zur Verfügung.

Bolzen

Sämtliche Arbeitsausrüstungsbolzen haben eine starke Hartverchromung, die eine hohe Verschleißfestigkeit gewährleistet. Der Bolzendurchmesser ist jeweils so gewählt, dass er zu einer langen Lebensdauer von Bolzen, Ausleger und Stiel beiträgt und die am Stiel auftretenden Scher- und Biegebelastungen aufgeteilt werden.

Sprechen Sie mit Ihrem Cat-Händler, um die am besten geeigneten Arbeitsausrüstungs-Optionen für Ihre Einsätze zu erhalten.

Vielseitig

Hohe Einsatzvielfalt mit einer Maschine





Die Maschine optimal nutzen

Mit der Kombination von Maschine und Arbeitsgerät bietet Cat eine Komplettlösung für praktisch jeden Einsatz. Die Arbeitsgeräte können direkt an die Maschine oder auch an einen Schnellwechsler montiert werden, sodass schnell und einfach zwischen Arbeitsgeräten gewechselt werden kann.

Schneller Aufgabenwechsel

Mit dem Cat-Schnellwechsler lassen sich die Anbaugeräte schnell wechseln und an die jeweilige Aufgabe anpassen. Mit dem Cat-Universal-Schnellwechsler lassen sich Ausfallzeiten leicht verringern. Zudem werden die Flexibilität am Einsatzort und die Gesamtproduktivität gesteigert.

Die verfügbare Arbeitsgerätesteuerung merkt sich Drücke und Ströme für bis zu 10 Arbeitsgeräte. Einfach durch den Monitor blättern, das Werkzeug auswählen und mit maximaler Effizienz arbeiten.

Graben, Reißen und Laden

Es steht eine breite Palette an Löffeln für Mutterboden sowie extrem hartes Material wie Erz und Granit mit hohem Quarzanteil zur Verfügung. Alternativ zum Sprengen können Sie Gestein auch herausreißen. Löffel mit großem Fassungsvermögen beladen Lkw in wenigen Arbeitsgängen und sorgen so für maximale Produktivität.

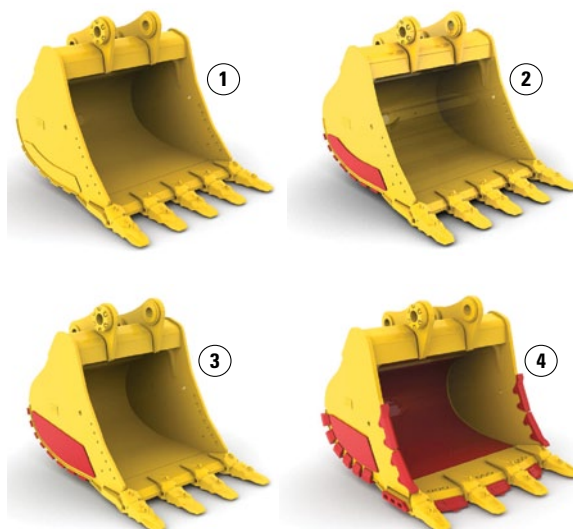
Ausbrechen, Abbrechen und Verschrotten

Mit einem Hydraulikhammer kann die Maschine Gestein in Steinbrüchen ausbrechen. Außerdem eignet er sich problemlos zum Abreißen von Brückenpfeilern und armiertem Beton bei Straßenarbeiten.

Mit Universalscheren und Pulverisierer-Arbeitsgeräten eignet sich der 374F L ideal für Abbrucharbeiten und die Verarbeitung des Gesteins. Scheren mit 360°-Drehung lassen sich an die Maschine montieren, um Altstahl und -metall zu verarbeiten.

Einstellung der Maschine für optimale Wirtschaftlichkeit

Ihr Cat-Händler kann Hydrauliksätze für die ordnungsgemäße Funktion aller Cat Work Tools montieren und so die Betriebszeit der Maschine und Ihren Gewinn steigern. Alle Cat-Arbeitsgeräte werden vom selben Cat-Händlernetzwerk unterstützt wie Ihre Maschine.



1) General Duty (GD) 2) Heavy Duty (HD)
3) Severe Duty (SD) 4) Extreme Duty (XD)



Integrierte Technologien

Überwachung, Koordination und Verbesserung der Arbeiten am Einsatzort

Cat Connect nutzt Technologien und Services geschickt zur Verbesserung der Effizienz am Einsatzort. Mit den Daten der technologisch ausgerüsteten Maschinen erhalten Sie mehr Informationen und Erkenntnisse über Ihre Maschinen und Arbeitsschritte als jemals zuvor.

Die Technologien von Cat Connect bieten Verbesserungen in folgenden wichtigen Bereichen:



MASCHINEN-MANAGEMENT

Maschinenmanagement – Längere Maschinenverfügbarkeit und niedrigere Betriebskosten.



PRODUKTIVITÄT

Produktivität – Überwachung der Produktion und Verwaltung der Effizienz am Einsatzort.



SICHERHEIT

Sicherheit – Höhere Aufmerksamkeit am Einsatzort zur Sicherheit von Mitarbeitern und Maschinen.

LINK-Technologien

LINK-Technologien wie Product Link™ sind tief in Ihre Maschine integriert und übertragen drahtlos wichtige Informationen, einschließlich Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Leerlaufzeit und Ereigniscodes.

Product Link/VisionLink®

Der einfache Zugriff auf Daten aus Product Link über die Online-Schnittstelle VisionLink ermöglicht Ihnen die Überwachung der Leistung Ihres Fuhrparks. Anhand dieser Informationen können Sie rechtzeitig Entscheidungen treffen, die auf Fakten basieren und so die Effizienz und Produktivität am Einsatzort steigern und die Kosten verringern können.



GRADE-Technologien

Grade-Technologien vereinen digitale Geländemodelle und ein kabinenmontiertes Maschinenführungssystem, damit Sie das Planum schneller und präziser mit nur minimalen Absteckarbeiten und Planumskontrollen erreichen.

Dadurch steigern Sie Ihre Produktivität und stellen Ihre Arbeiten schneller fertig, mit weniger Durchgängen, einem geringeren Kraftstoffverbrauch und geringeren Kosten.

Cat Grade Control Depth and Slope

Das integrierte Cat Grade Control-System zeigt die Höhe der Zahnspitzen in 2D an, sodass Fahrer präzise Ebenen und Neigungen erstellen können. Die aktuelle Höhe der Zahnspitzen wird in Echtzeit auf dem Standard-Monitor in der Fahrerkabine angezeigt und informiert den Fahrer, wie viel abgetragen oder aufgefüllt werden muss. Schnell ansprechende Sensoren geben sofortige Rückmeldung, während der Fahrer über optional integrierte Joystick-Tasten schnelle Einstellungen vornehmen kann, um das Planum beizubehalten. Es können Warnmeldungen eingestellt werden, die den Fahrer darauf hinweisen, dass die Löffelumlenkung oder der Löffel eine vorgegebene Höhe oder Tiefe erreicht hat, z. B. in Bereichen mit niedrigen Decken oder beim Graben in der Nähe von Wasserleitungen. Absteckarbeiten und Planumskontrollen werden minimiert, sodass weniger Arbeiter auf dem Gelände erforderlich sind und die Sicherheit erhöht wird.

Funktioniert am besten bei einfachen 2D-Anwendungen wie dem Ausheben von Gräben und Fundamenten oder Planieren von steilen Böschungen.

Cat AccuGrade™

Das vom Händler eingebaute AccuGrade-System verwendet einen speziellen Monitor mit einem digitalen Geländeplan für die Positionierung und Festlegung der Höhe der Zahnspitze in 3D. AccuGrade zeigt genau, wo zu arbeiten und wie viel abzutragen oder aufzufüllen ist, sodass keine Absteckarbeiten und Kontrollen mehr erforderlich sind.

Die anschlussfertige Konstruktion des 374F L vereinfacht die Aufrüstung. Wählen Sie die Satellitensteuerung (GNSS, Global Navigation Satellite System, Globales Navigationssatellitensystem) oder universelle Nachverfolgungsstationen (Universal Total Station, UTS) für große Bauprojekte mit komplexen Aufgaben.



Sichere Arbeitsumgebung

Funktionen für Ihren täglichen Schutz

Hervorragende Sicht

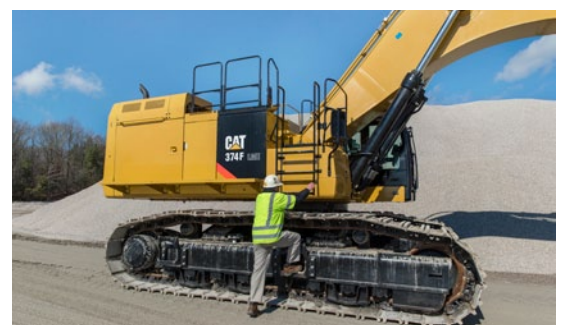
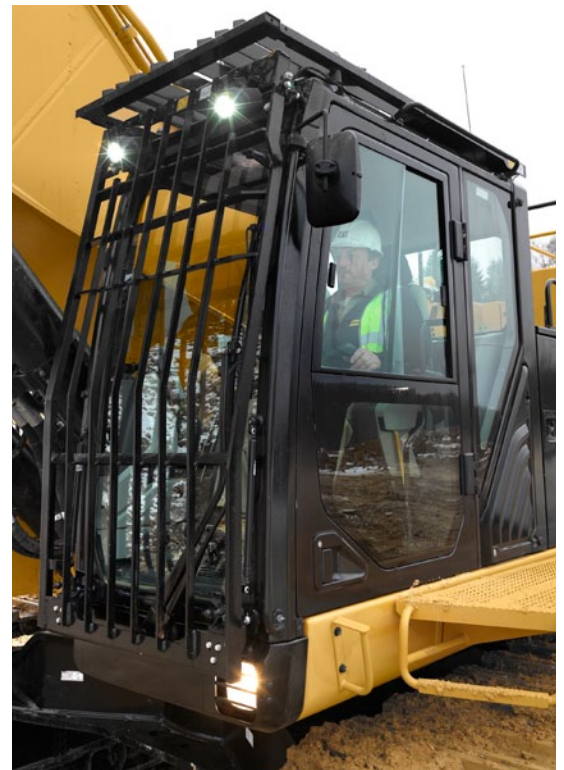
Viel Glas und ein standardmäßiges parallel geführtes Scheibenwischersystem sorgen für ausgezeichnete Sicht nach vorn und zur Seite.

Halogencheinwerfer sorgen für beste Ausleuchtung. Fahrerinnen- und Auslegerscheinwerfer können mit einer Ausschaltverzögerung von bis zu 90 Sekunden nach Abstellen des Motors programmiert werden, damit Sie die Maschine sicher verlassen können. Für bessere Sicht bei Dunkelheit sind optionale Xenon-Scheinwerfer (HID, High Intensity Discharge) erhältlich.

Die serienmäßige Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine erheblich und hilft dem Fahrer, produktiver zu arbeiten. Eine Panorama-Rückansicht erscheint während der Rückwärtsfahrt automatisch auf dem neuen Multi-Funktionsmonitor. Optional kann eine zweite Anzeige hinzugefügt werden, die eine spezielle Vollzeit-Rückansicht am Einsatzort bietet.

Sichere Kontaktpunkte

Mehrere große Stufen, Handläufe und Schutzgeländer führen Sie in die Fahrerkabine. Verlängerte Handläufe und Schutzgeländer ermöglichen ein sicheres Besteigen des Oberwagens. Rutschhemmende Trittleche auf den Laufstegen, der Oberfläche des Oberwagens und der Oberseite des Lagerfachs verringern die Rutschgefahr bei jedem Wetter. Zur Reinigung können sie abgenommen werden.



Servicefreundlichkeit

Konzipiert für eine schnelle und einfache Wartung



Bequemer Zugang integriert

Sie können routinemäßige Wartungsteile wie Schmiernippel und eine Fernschmiernippel-Leiste am Auslegerfuß vom Boden aus erreichen.

Breite Wartungsklappen erleichtern nicht nur die Wartungsarbeiten, sondern die Klappen lassen sich auch fest verschließen, um das Eindringen von Fremdkörpern zu verhindern. Rutschfeste, 500 mm breite Laufstege erstrecken sich über die ganze Länge des 374F L und bieten sicheren Zugang zu wichtigenzusammengefassten Wartungsstellen, wie z. B. Kraftstoff- und Ölfilter und Zapfventilen.



Schneller und bequemer Austausch der Betriebsflüssigkeiten

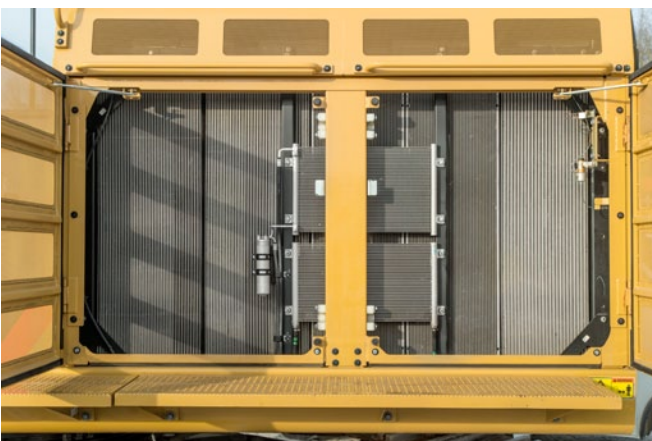
Über die bei allen Maschinen serienmäßigen Anschlüsse für Ölprobenahme und Druckmessung kann der Zustand der Maschine leicht kontrolliert werden.

Mit dem optionalen QuickEvac™ lassen sich Motor- und Hydraulikölwechsel schnell, einfach und sicher durchführen.

Der Ablasshahn des Kraftstofftanks erleichtert Ihnen das Ablassen von Wasser und Ablagerungen bei der routinemäßigen Wartung. Außerdem vermindert eine integrierte Kraftstoffstandanzeige die Gefahr eines Überfüllens des Kraftstofftanks. Eine optionale Schnelleinfüllöffnung erleichtert und beschleunigt das Betanken vom Boden aus.

Effizientes Kühlsystem

Der 374F L zeichnet sich durch ein neues Kühlsystem in Parallelanordnung aus. Er verfügt über leicht zu reinigende Blöcke und einen neuen Lüfter mit variabler Geschwindigkeit, der die Umkehrung des Lüfterluftstroms und das Herausblasen von Schmutzpartikeln, die sich während des Arbeitstages ansammeln, ermöglicht.



Frischlufthgarantie

Die Auswahl der Lüftung in der Fahrerkabine ermöglicht, dass Luft von außen durch den Frischluftfilter in die Kabine gelangt. Der Filter befindet sich bequem erreichbar auf der Seite der Fahrerkabine, damit er leicht ausgetauscht werden kann, und wird durch eine verschließbare Klappe geschützt, die mit dem Fahrzeugschlüssel geöffnet werden kann.



Nachhaltig In jeder Hinsicht der Zeit voraus

Der 374F L unterstützt Ihre unternehmerische Planung, reduziert die Emissionen und minimiert den Verbrauch natürlicher Ressourcen.

- Der Motor C15 ACERT erfüllt die Emissionsnormen der Stufe IV.
- Der 374F L kann mit extrem schwefelarmem Dieseldieselkraftstoff (ULSD, Ultra-Low-Sulfur Diesel) mit einem Schwefelanteil von höchstens 10 ppm oder mit einer Biodieselmischung (Biodiesel bis B20) mit extrem schwefelarmem Dieseldieselkraftstoff betrieben werden.
- Eine Füllstandsanzeige hilft dem Fahrer, ein Überlaufen beim Betanken zu vermeiden.
- Die Schnellfüll-Anschlussöffnungen mit Steckern ermöglichen schnelle, einfache und sichere Hydraulikölwechsel.
- Die Hauptbauteile sind auf Wiederverwendbarkeit ausgelegt. So wird Abfall vermieden und bares Geld gespart, weil die Maschinen bzw. die Hauptbauteile ein zweites – oder sogar drittes – Leben erhalten.
- Link-Technologien ermöglichen Ihnen, Daten zu Ausrüstung und Baustelle zu sammeln und zu analysieren, wodurch Sie die Produktivität steigern und die Kosten senken können.
- Der 374F L ist eine effiziente, leistungsstarke Maschine, die unter dem Aspekt der Erhaltung unserer natürlichen Ressourcen für die kommenden Generationen konstruiert wurde.

Rundum-Kundenservice

Unübertroffene Qualität
auch beim Kundendienst

Weltweite Ersatzteilverfügbarkeit

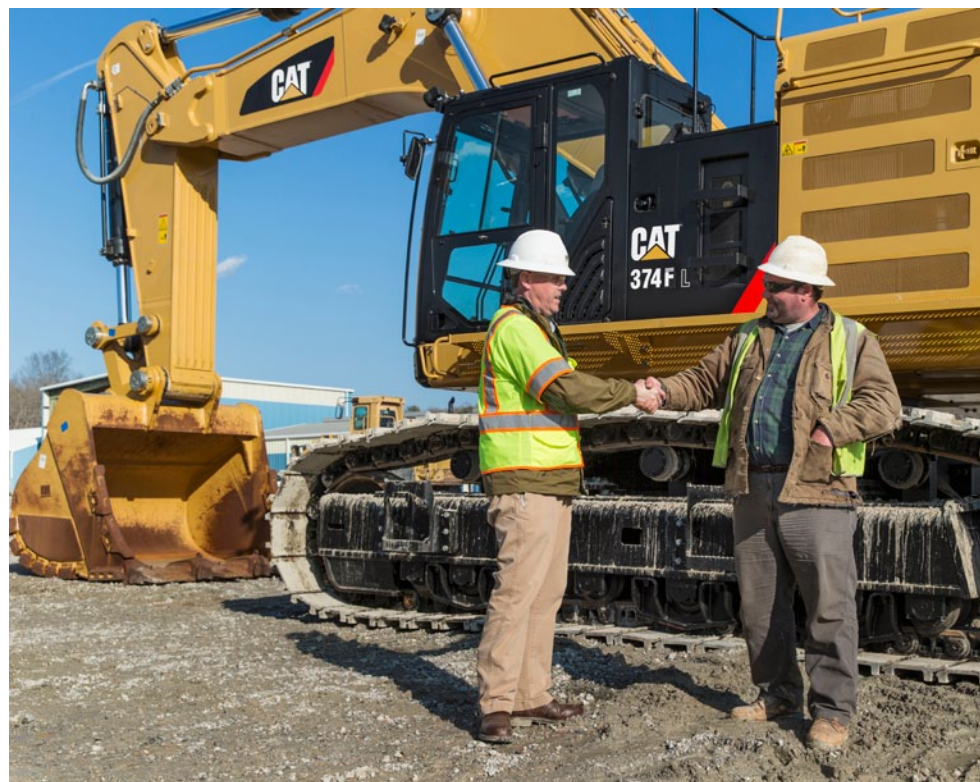
Cat-Händler nutzen ein weltweites Ersatzteilnetzwerk, um die Betriebszeit der Maschinen zu maximieren. Darüber hinaus können sie Ihnen helfen, mit werksüberholten Cat-Komponenten Geld zu sparen.

Individuelle Finanzierungsoptionen

Berücksichtigen Sie sowohl die Finanzierungsoptionen als auch die alltäglichen Betriebskosten. Überlegen Sie, welche Händlerserviceleistungen in die Kosten der Maschine einbezogen werden und auf lange Sicht die Vorhalte- und Betriebskosten senken können.

Das Beste für Sie – heute und morgen

Reparieren, aufarbeiten oder ersetzen? Ihr Cat-Händler unterstützt Sie bei der Abschätzung der jeweiligen Kosten, damit Sie die für Ihr Unternehmen beste Entscheidung treffen können.



Motor

Motortyp	Cat C15 ACERT
Leistung – SAE J1995 (metrisch)	367 kW (499 PS)
Leistung – ISO 14396 (metrisch)	362 kW (492 PS)
Leistung – ISO 9249 (metrisch)	352 kW (479 PS)
Bohrung	137 mm
Hub	171 mm
Hubraum	15,2 l

- Der 374F L erfüllt die Emissionsnormen der Stufe IV.
- Unter 2300 m Einsatzhöhe ist keine Drosselung der Motorleistung erforderlich.
- Nennleistung bei 1600/min (Arbeitshydraulik).

Einsatzgewichte

Minimum – Standard-Konfiguration	70.970 kg
Maximum – M-Konfiguration	75.170 kg

Antrieb

Steigfähigkeit	30°/70 %
Höchstgeschwindigkeit	4,1 km/h
Maximale Zugkraft	492 kN

Kette

Kettenoptionen:	900 mm
	750 mm
	650 mm
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	47
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	8
Anzahl der Tragrollen je Seite	3

Schwenkwerk

Schwenkdrehzahl	6,5/min
Schwenkmoment	215 kNm

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	935 l
Kühlsystem	74 l
Motoröl	60 l
Schwenkantrieb (je)	12 l
Seitenantrieb (je)	22 l
Hydrauliköl im System (einschließlich Tank)	729 l
Hydrauliktanköl	612 l
DEF-Tank	48 l

Hydrauliksystem

Hauptsystem – Max. Volumenstrom (gesamt)	
Arbeitshydraulik	896 l/min
Fahrgeschwindigkeit	952 l/min
Schwenksystem – Max. Volumenstrom	
Keine Schwenkpumpe	
Höchstdruck	
Ausrüstung	37.000 kPa
Fahrgeschwindigkeit	35.000 kPa
Schwenken	35.000 kPa
Vorsteuerhydraulik	
Maximale Fördermenge	63 l/min
Höchstdruck	4,0-4,4 MPa
Auslegerzylinder	
Bohrung	190 mm
Hub	1792 mm
Stielzylinder	
Bohrung	210 mm
Hub	2118 mm
Löffelzylinder Baureihe VB2	
Bohrung	190 mm
Hub	1433 mm
Löffelzylinder Baureihe WB2	
Bohrung	200 mm
Hub	1457 mm

Geräuschpegel

Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Außengeräuschpegel (ISO 6395:2008)	108 dB(A)*

- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Kabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.
 - Die vorschriftsmäßig montierte und gewartete Fahrerkabine von Caterpillar erfüllt bei Prüfung mit geschlossenen Türen und Fenstern gemäß ANSI/SAE J1166 OCT98 die zum Zeitpunkt der Herstellung für die Geräuschbelastung des Fahrers geltenden OSHA- und MSHA-Grenzwerte.
- *Gemäß EU-Richtlinie 2001/14/EG, geändert durch Richtlinie 2005/88/EG

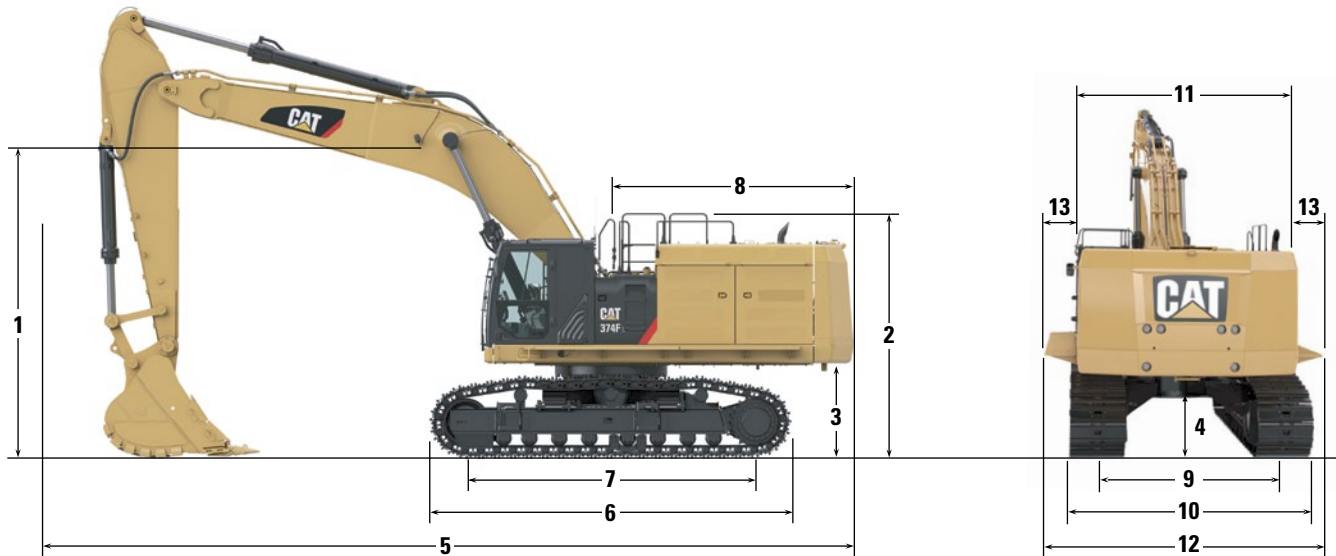
Normen

Bremsen	SAE J1026 APR90
Fahrerkabine/FOGS (Falling Object Guard Structure, Steinschlagschutz)	SAE J1356 FEB88
	ISO 10262
DEF (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	ISO 22241

Hydraulikbagger 374F L – Technische Daten

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Auslegeroptionen

Standardausleger 7,8 m

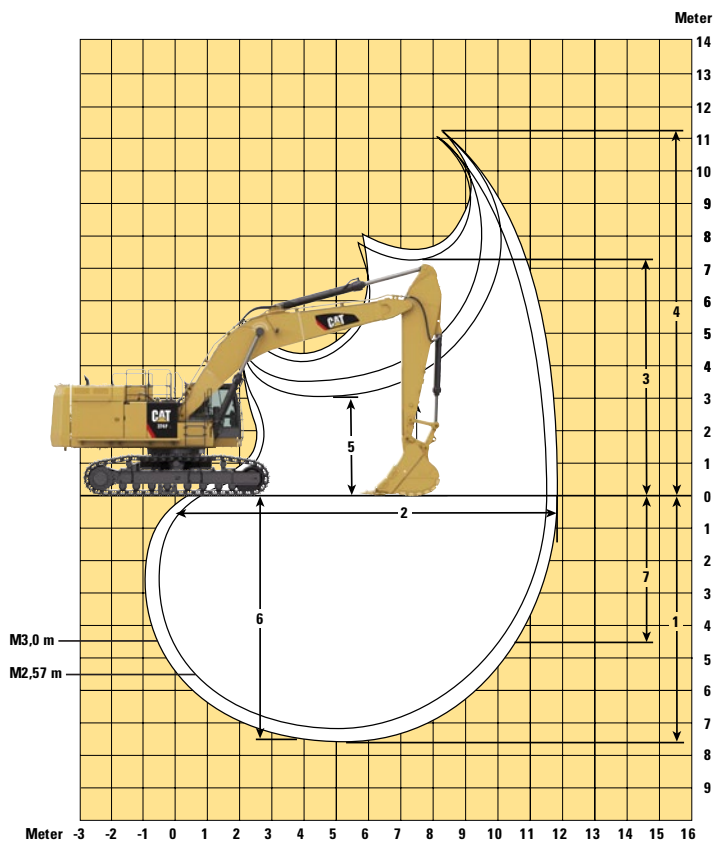
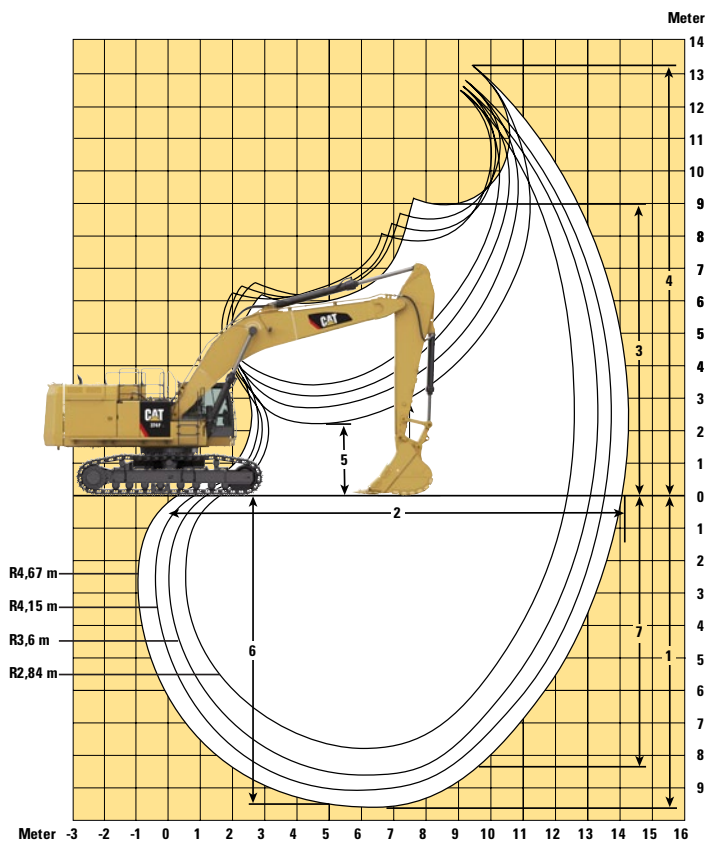
Massenaushubausleger 7,0 m

Stielloptionen	R4,67 m	R4,15 m	R3,60 m	R2,84 m	M3,00 m	M2,57 m
1 Höhe – mit montiertem Ausleger/Stiel	4990 mm	4650 mm	4520 mm	4300 mm	4720 mm	4630 mm
2 Höhe Schutzgeländer	3970 mm	3970 mm	3970 mm	3970 mm	3970 mm	3970 mm
3 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1540 mm	1540 mm	1540 mm	1540 mm	1540 mm	1540 mm
4 Bodenfreiheit	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
5 Länge – mit montiertem Ausleger/Stiel	13.230 mm	13.310 mm	13.330 mm	13.430 mm	12.620 mm	12.660 mm
6 Kettenlänge	5870 mm	5870 mm	5870 mm	5870 mm	5870 mm	5870 mm
7 Tragende Kettenlänge	4705 mm	4705 mm	4705 mm	4705 mm	4705 mm	4705 mm
8 Heckschwenkradius	4015 mm	4015 mm	4015 mm	4015 mm	4015 mm	4015 mm
9 Spurweite – eingefahren	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Spurweite – ausgefahren	3410 mm	3410 mm	3410 mm	3410 mm	3410 mm	3410 mm
10 Unterwagenbreite – ohne Stufen						
650-mm-Bodenplatten	4060 mm	4060 mm	4060 mm	4060 mm	4060 mm	4060 mm
750-mm-Bodenplatten	4160 mm	4160 mm	4160 mm	4160 mm	4160 mm	4160 mm
900-mm-Bodenplatten	4310 mm	4310 mm	4310 mm	4310 mm	4310 mm	4310 mm
Unterwagenbreite – mit Stufen						
650-mm-Bodenplatten	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm
750-mm-Bodenplatten	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm
900-mm-Bodenplatten	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm
11 Oberwagenbreite – ohne Laufstege	3450 mm	3450 mm	3450 mm	3450 mm	3450 mm	3450 mm
12 Oberwagenbreite – mit Laufstegen	4510 mm	4510 mm	4510 mm	4510 mm	4510 mm	4510 mm
13 Laufstegbreite (jeweils)	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm
Löffeltyp	GD	GD	GD	GD	SDV	SDV
Löffelinhalt	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	4,6 m ³	4,6 m ³
Löffelschwenkradius	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	2000 mm	2000 mm

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Auslegeroptionen

Standardausleger 7,8 m

Massenaushubausleger 7,0 m

Stieloptionen	R4,67 m	R4,15 m	R3,6 m	R2,84 m	M3,0 m	M2,57 m
1 Maximale Grabtiefe	9650 mm	9130 mm	8590 mm	7830 mm	7650 mm	7230 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	14.230 mm	13.690 mm	13.170 mm	12.530 mm	11.850 mm	11.460 mm
3 Maximale Ladehöhe	9000 mm	8640 mm	8410 mm	8240 mm	7240 mm	7070 mm
4 Maximale Einstechhöhe	13.210 mm	12.820 mm	12.560 mm	12.450 mm	11.180 mm	11.010 mm
5 Minimale Ladehöhe	2230 mm	2750 mm	3300 mm	4060 mm	3060 mm	3480 mm
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2240 mm	9550 mm	9020 mm	8460 mm	7680 mm	7510 mm	7070 mm
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	8530 mm	7840 mm	7130 mm	6660 mm	4410 mm	4040 mm
Losbrechkraft (ISO)	359,1 kN	359,1 kN	358,3 kN	356,4 kN	411,8 kN	411,3 kN
Reißkraft (ISO)	247,5 kN	268,4 kN	295,3 kN	330,0 kN	323,2 kN	353,1 kN
Löffeltyp	GD	GD	GD	GD	SDV	SDV
Löffelinhalt	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	4,6 m ³	4,6 m ³
Löffelschwenkradius	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	2000 mm	2000 mm

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

Hydraulikbagger 374F L – Technische Daten

Einsatzgewichte und Bodendruck

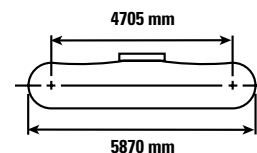
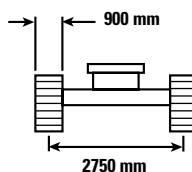
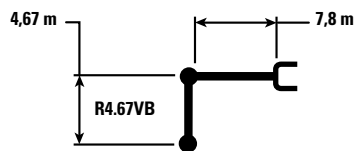
Ausleger	Stiel	Löffel	900-mm-Bodenplatten		750-mm-Bodenplatten		650-mm-Bodenplatten	
			Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
R7,8 m	R4,67 m	3,8 m ³	73.199 kg	78,0 kPa	72.186 kg	92,3 kPa	71.511 kg	105,5 kPa
R7,8 m	R4,15 m	3,8 m ³	72.990 kg	77,8 kPa	71.977 kg	92,0 kPa	71.302 kg	105,2 kPa
R7,8 m	R3,60 m	3,8 m ³	72.848 kg	77,6 kPa	71.835 kg	91,8 kPa	71.160 kg	105,0 kPa
R7,8 m	R2,84 m	3,8 m ³	72.661 kg	77,4 kPa	71.648 kg	91,6 kPa	70.973 kg	104,7 kPa
M7,0 m	M3,0 m	4,6 m ³	75.167 kg	80,1 kPa	74.154 kg	94,8 kPa	73.479 kg	108,4 kPa
M7,0 m	M2,57 m	4,6 m ³	74.958 kg	79,9 kPa	73.945 kg	94,5 kPa	73.270 kg	108,1 kPa

Gewicht der Hauptkomponenten

	kg
Grundmaschine (mit Kontergewicht, ohne Arbeitsausrüstung, ohne Löffel)*	
650-mm-Ketten	55.435
750-mm-Ketten	56.110
900-mm-Ketten	57.123
Zwei Auslegerzylinder	1375
Kontergewicht	
Abnehmbar	10.300
Nicht abnehmbar	11.000
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder)	
Standardausleger – 7,8 m	6720
Massenaushubausleger – 7,0 m	7040
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder, Umlenkmechanismus)	
R4,67 m	4025
R4,15 m	3815
R3,60 m	3675
R2,84 m	3490
M3,0 m	4230
M2,6 m	4020
Löffel	
3,8 m ³ GD	3670
4,6 m ³ SDV	4050

*Grundmaschine einschließlich Fahrer (75 kg), 90 % Kraftstofftankfüllung und Unterwagen mit Kettenführungsplatten in der Mitte.

Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 11 t – ohne Löffel



	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		mm			
																			mm	
10,5 m	kg											*12.450	*12.450					*11.500	*11.500	9200
9,0 m	kg											*13.350	*13.350					*10.850	*10.850	10.330
7,5 m	kg											*13.650	*13.650	*13.150	11.800			*10.550	*10.550	11.140
6,0 m	kg											*14.450	*14.450	*13.450	11.600			*10.500	9550	11.700
4,5 m	kg					*28.300	*28.300	*21.350	*21.350	*17.700	*17.700	*15.500	14.450	*14.000	11.300	*11.050	9000	*10.650	8950	12.050
3,0 m	kg							*24.700	*24.700	*19.600	18.200	*16.600	13.850	*14.650	10.950	12.200	8850	*11.000	8600	12.200
1,5 m	kg							*27.200	23.950	*21.200	17.300	*17.600	13.300	14.700	10.600	12.000	8650	*11.600	8500	12.160
0,0 m	kg					*18.350	*18.350	*28.450	23.050	*22.200	16.700	18.050	12.900	14.400	10.350			12.000	8600	11.930
-1,5 m	kg			*13.300	*13.300	*24.100	*24.100	*28.400	22.600	*22.350	16.300	17.800	12.650	14.250	10.200			12.550	9000	11.510
-3,0 m	kg	*16.300	*16.300	*20.900	*20.900	*32.600	*32.600	*27.150	22.500	*21.600	16.200	*17.650	12.550	14.250	10.200			*13.450	9800	10.850
-4,5 m	kg			*30.100	*30.100	*31.250	*31.250	*24.600	22.700	*19.750	16.300	*15.800	12.700					*13.250	11.200	9920
-6,0 m	kg			*32.000	*32.000	*25.300	*25.300	*20.300	*20.300	*16.000	*16.000							*12.500	*12.500	8640



ISO 10567



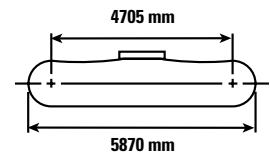
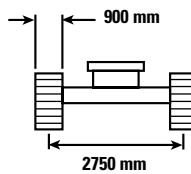
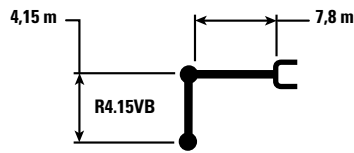
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunktes zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 374F L – Technische Daten

Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 11 t – ohne Löffel



	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		mm			
10,5 m	kg												*13.250	*13.250	8470	
9,0 m	kg								14.300	14.300			*12.450	*12.450	9690	
7,5 m	kg								*14.500	*14.500	*12.550	11.650	*12.150	11.550	10.550	
6,0 m	kg						*16.900	*16.900	*15.200	14.850	*14.150	11.500	*12.150	10.400	11.140	
4,5 m	kg				*22.800	*22.800	*18.650	*18.650	*16.200	14.350	*14.600	11.250	*12.350	9650	11.500	
3,0 m	kg				*25.900	25.000	*20.450	18.000	*17.200	13.800	15.000	10.950	12.750	9300	11.660	
1,5 m	kg				*28.000	23.750	*21.800	17.250	*18.050	13.300	14.700	10.650	12.650	9150	11.620	
0,0 m	kg			*17.900	*17.900	*28.800	23.000	*22.550	16.700	18.100	12.950	14.500	10.450	12.900	9350	11.380
-1,5 m	kg	*14.200	*14.200	*25.500	*25.500	*28.250	22.750	*22.400	16.450	17.900	12.750	14.400	10.350	13.600	9800	10.930
-3,0 m	kg	*23.400	*23.400	*33.800	*33.800	*26.550	22.750	*21.300	16.400	*17.300	12.750			*14.250	10.750	10.240
-4,5 m	kg	*34.400	*34.400	*29.300	*29.300	*23.500	23.050	*18.900	16.600	*14.750	12.950			*13.950	12.550	9250
-6,0 m	kg			*22.550	*22.550	*18.350	*18.350	*14.050	*14.050					*12.850	*12.850	7860



ISO 10567



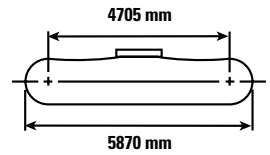
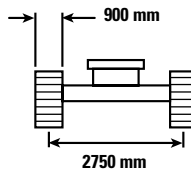
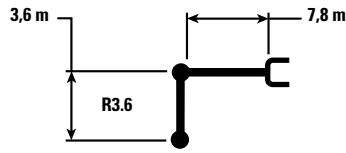
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 374F L – Technische Daten

Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 11 t – ohne Löffel



	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		mm		
10,5 m	kg												*15.750	*15.750	7760
9,0 m	kg								*15.300	15.100			*14.750	*14.750	9070
7,5 m	kg						*16.500	*16.500	*15.350	15.000			14.300	12.550	9980
6,0 m	kg				*20.950	*20.950	*17.850	*17.850	*15.950	14.650	*14.800	11.350	14.300	11.150	10.610
4,5 m	kg				*24.150	*24.150	*19.500	18.700	*16.850	14.200	*15.150	11.150	14.150	10.350	10.990
3,0 m	kg				*27.000	24.550	*21.150	17.800	*17.750	13.700	14.950	10.900	13.650	9900	11.150
1,5 m	kg				*28.650	23.500	*22.300	17.150	*18.450	13.250	14.700	10.650	13.550	9800	11.110
0,0 m	kg				*28.850	23.000	*22.750	16.700	18.100	12.950	14.550	10.500	13.850	10.000	10.860
-1,5 m	kg		*26.100	*26.100	*27.850	22.850	*22.250	16.500	17.950	12.850			14.750	10.600	10.390
-3,0 m	kg	*25.650	*25.650	*31.800	*31.800	*25.650	22.950	*20.750	16.550	*16.700	12.900		*14.850	11.800	9660
-4,5 m	kg	*31.600	*31.600	*26.750	*26.750	*22.000	*22.000	*17.650	16.850				*14.250	14.050	8600
-6,0 m	kg				*15.700	*15.700							*12.450	*12.450	7070



ISO 10567



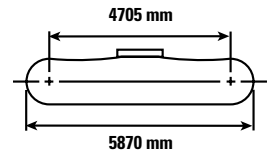
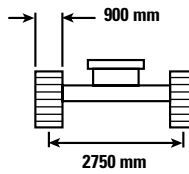
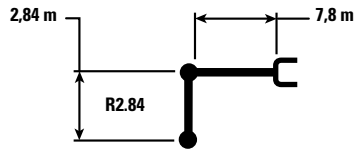
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 374F L – Technische Daten

Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 11 t – ohne Löffel



Auslegerlänge	Einheit	4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Bagger		mm
		ISO 10567	Kipplast	ISO 10567	Kipplast	ISO 10567	Kipplast	ISO 10567	Kipplast	ISO 10567	Kipplast	ISO 10567	Kipplast	
10,5 m	kg											*18.700	*18.700	6820
9,0 m	kg					*17.450	*17.450					*17.200	17.000	8280
7,5 m	kg					*17.850	*17.850	*16.600	14.750			*16.500	13.950	9280
6,0 m	kg	*30.350	*30.350	*22.800	*22.800	*19.050	*19.050	*16.950	14.450			*16.150	12.300	9950
4,5 m	kg			*25.850	25.400	*20.600	18.350	*17.650	14.050			15.500	11.300	10.350
3,0 m	kg			*28.250	24.000	*21.950	17.550	*18.350	13.600	14.900	10.850	14.850	10.800	10.530
1,5 m	kg			*29.050	23.250	*22.750	17.000	18.400	13.250			14.800	10.750	10.490
0,0 m	kg			*28.450	23.000	*22.750	16.700	18.150	13.000			15.250	11.000	10.220
-1,5 m	kg	*24.800	*24.800	*26.800	23.000	*21.800	16.600	*17.750	13.000			*15.800	11.800	9710
-3,0 m	kg	*28.300	*28.300	*23.950	23.250	*19.600	16.800					*15.300	13.400	8930
-4,5 m	kg	*22.600	*22.600	*19.350	*19.350	*15.050	*15.050					*14.000	*14.000	7770



ISO 10567

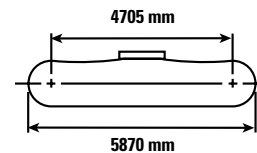
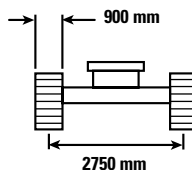
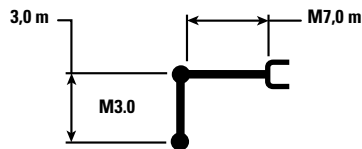


* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Traglasten Massenaushubausleger – Kontergewicht: 11 t – ohne Löffel



Auslegerhöhe	Einheit	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Auslegerbreite		mm
		ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	
9,0 m	kg											*14.750	*14.750	7350
7,5 m	kg							*17.400	*17.400			*13.950	*13.950	8460
6,0 m	kg					*20.950	*20.950	*18.250	*18.250	*16.850	14.250	*13.750	13.750	9190
4,5 m	kg			*32.500	*32.500	*23.850	*23.850	*19.700	18.550	*17.350	13.900	*14.000	12.450	9630
3,0 m	kg					*26.650	24.650	*21.150	17.750	*18.000	13.500	*14.600	11.800	9820
1,5 m	kg					*28.400	23.600	*22.250	17.050	18.350	13.150	*15.750	11.650	9770
0,0 m	kg			*30.800	*30.800	*28.650	23.000	*22.550	16.650	18.100	12.900	16.800	12.050	9480
-1,5 m	kg	*25.350	*25.350	*35.350	*35.350	*27.500	22.900	*21.750	16.500			*17.300	13.050	8930
-3,0 m	kg	*38.200	*38.200	*31.100	*31.100	*24.650	23.100	*19.200	16.700			*17.050	15.200	8070
-4,5 m	kg			*24.150	*24.150	*18.950	*18.950					*15.800	*15.800	6760



ISO 10567



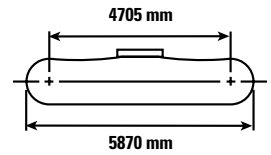
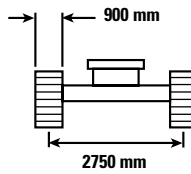
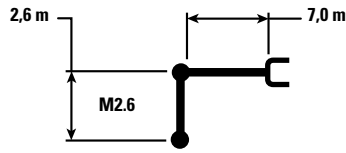
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

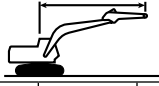












Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 374F L – Technische Daten

Traglasten Massenaushubausleger – Kontergewicht: 11 t – ohne Löffel



	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				mm		
															
9,0 m	kg												*17.650	*17.650	6820
7,5 m	kg						*18.450	*18.450					*16.650	*16.650	8010
6,0 m	kg				*22.050	*22.050	*19.100	*19.100					*16.400	14.800	8770
4,5 m	kg				*24.900	*24.900	*20.400	18.450	*18.000	13.900			*16.700	13.300	9230
3,0 m	kg				*27.500	24.500	*21.750	17.700	*18.500	13.500			17.450	12.600	9430
1,5 m	kg				*28.850	23.550	*22.600	17.100	18.400	13.200			17.350	12.450	9380
0,0 m	kg			*28.500	*28.500	*28.650	23.150	*22.650	16.750	18.250	13.050		18.050	12.900	9080
-1,5 m	kg			*33.950	*33.950	*27.050	23.100	*21.450	16.700				*18.050	14.150	8510
-3,0 m	kg	*33.600	*33.600	*29.250	*29.250	*23.600	23.450	*18.000	17.050				*17.600	16.800	7590
-4,5 m	kg			*21.400	*21.400	*16.450	*16.450						*15.600	*15.600	6180



ISO 10567



* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit

	Umlenkung	Breite	Kapazität	Gewicht	Füllfaktor	Standardausleger			Massenaushubausleger	
						2,84 m	3,60 m	4,67 m	2,57 m	3,00 m
						650-mm-Doppelsteg (Standard)			650-mm-Doppelsteg (Standard)	
Ohne Schnellwechsler										
General Duty (GD, Universaleinsatz)	VB2	1525	2,90	3205	100	●	●	⊙		
	VB2	1900	3,80	3622	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1900	3,80	3720	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2000	4,60	4016	100				●	⊙
	WB2	2100	5,00	4167	100				⊙	⊖
General Duty XL (GDXL)	VB2	2000	4,60	4077	100	⊖	○	◇		
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	VB2	1220	2,20	2892	100	●	●	●		
	VB2	1700	3,30	3529	100	●	⊙	⊖		
	VB2	1900	3,80	3881	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1900	3,80	3782	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2100	5,00	4345	100				⊙	⊖
	WB2	2250	5,30	4591	100				⊖	⊖
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	VB2	1100	1,90	2840	90	●	●	●		
	VB2	1525	2,90	3453	90	●	●	⊙		
	VB2	1700	3,30	3653	90	●	●	⊖		
	VB2	1900	3,80	4016	90	●	⊙	○		
	WB2	1800	3,70	4667	90				●	●
	WB2	1900	4,00	4825	90				●	●
	WB2	2000	4,40	4982	90				●	⊙
	WB2	2100	4,60	5141	90				●	⊙
	WB2	2200	4,60	5227	90				●	⊙
	WB2	2200	5,00	5341	90				⊙	⊖
	Extreme Duty (XD, Extremeinsatz)	VB2	1900	3,80	4806	90	⊙	⊖	◇	
WB2		1900	4,00	5587	90				●	⊙
WB2		2000	4,40	5785	90				⊙	⊙
WB2		2100	4,40	5866	90				⊙	⊖
WB2		2150	4,60	5982	90				⊙	⊖
WB2		2200	5,00	6171	90				⊖	○
Extreme Duty Granit (XDG)	WB2	2000	4,37	5992	90				⊙	⊖
	WB2	2100	4,64	6224	90				⊙	⊖
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	11.041	9978	8374	13.595	12.557
Mit Schnellwechsler (CW-70)										
General Duty (GD, Universaleinsatz)	VB2	1900	3,80	3668	100	⊖	○	⊗		
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	WB2	1900	4,00	4802	90				⊙	⊖
	WB2	2000	4,40	4959	90				⊙	⊖
Extreme Duty (XD, Extremeinsatz)	WB2	2000	4,40	5797	90				⊖	○
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	9721	8658	7054	12.275	11.237

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³
- ⊗ Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451.

Löffelgewicht mit langen Zahnsitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit die Kunden den maximalen Wert aus unseren Produkten erhalten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, kann zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, ohne jedoch darauf beschränkt zu sein, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und/oder Verhaken von schweren Lasten und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Hydraulikbagger 374F L – Technische Daten

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit

	Umlenkung	Breite	Kapazität	Gewicht	Füllfaktor	Standardausleger				Massenaushubausleger	
						2,84 m	3,60 m	4,15 m	4,67 m	2,57 m	3,00 m
						900-mm-Doppelsteg (Standard)				900-mm-Doppelsteg (Standard)	
Ketten	mm	m ³	kg	%							
Ohne Schnellwechsler											
General Duty (GD, Universaleinsatz)	VB2	1525	2,90	3205	100	●	●	●	⊙		
	VB2	1900	3,80	3622	100	●	⊙	⊖	○		
	VB2	1900	3,80	3720	100	●	⊙	⊖	○		
	WB2	2000	4,60	4016	100					●	⊙
	WB2	2100	5,00	4167	100					⊙	⊙
General Duty XL (GDXL)	VB2	2000	4,60	4077	100	⊖	○	○	◇		
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	VB2	1220	2,20	2892	100	●	●	●	●		
	VB2	1700	3,30	3529	100	●	●	⊙	⊖		
	VB2	1900	3,80	3881	100	⊙	⊖	⊖	○		
	VB2	1900	3,80	3782	100	⊙	⊖	⊖	○		
	WB2	2100	5,00	4345	100					⊙	⊙
	WB2	2250	5,30	4591	100					⊙	⊖
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	VB2	1100	1,90	2840	90	●	●	●	●		
	VB2	1525	2,90	3453	90	●	●	●	⊙		
	VB2	1700	3,30	3653	90	●	●	⊙	⊖		
	VB2	1900	3,80	4016	90	●	⊙	⊖	○		
	WB2	1800	3,70	4667	90					●	●
	WB2	1900	4,00	4825	90					●	●
	WB2	2000	4,40	4982	90					●	●
	WB2	2100	4,60	5141	90					●	⊙
	WB2	2200	4,60	5227	90					●	⊙
	WB2	2200	5,00	5341	90					⊙	⊖
Extreme Duty (XD, Extremeinsatz)	VB2	1900	3,80	4806	90	⊙	⊖	○	◇		
	WB2	1900	4,00	5587	90					●	●
	WB2	2000	4,40	5785	90					●	⊙
	WB2	2100	4,40	5866	90					●	⊙
	WB2	2150	4,60	5982	90					⊙	⊖
	WB2	2200	5,00	6171	90					⊙	⊖
Extreme Duty Granit (XDG)	WB2	2000	4,37	5992	90					●	⊙
	WB2	2100	4,64	6224	90					⊙	⊖
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	11.349	10.264	9448	8627	13.966	12.907
Mit Schnellwechsler (CW-70)											
General Duty (GD, Universaleinsatz)	VB2	1900	3,80	3668	100	⊖	○	◇	◇		
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	WB2	1900	4,00	4802	90					●	⊙
	WB2	2000	4,40	4959	90					⊙	⊖
Extreme Duty (XD, Extremeinsatz)	WB2	2000	4,40	5797	90					⊖	○
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	10.029	8944	8128	7307	12.646	11.587

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451.

Löffelgewicht mit langen Zahnsitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit die Kunden den maximalen Wert aus unseren Produkten erhalten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, kann zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, ohne jedoch darauf beschränkt zu sein, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und/oder Verhaken von schweren Lasten und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Arbeitsgeräte-Zuordnung*

Auslegerausführung	Standardausleger		
	4,67 m HD	4,15 m HD	3,60 m HD
Stielgröße	4,67 m HD	4,15 m HD	3,60 m HD
	H160E s	H160E s	H160E s
Hydraulikhammer	H180E s	H180E s	H180E s
	MP40 CC-Backe	MP40 CC-Backe	MP40 CC-Backe
Universalschere	MP40 CR-Backe	MP40 CR-Backe	MP40 CR-Backe
	MP40 PS-Backe**	MP40 PS-Backe	MP40 PS-Backe
	MP40 S-Backe**	MP40 S-Backe	MP40 S-Backe
	S365C**	S365C^^	S365C
Mobile Abbruchschrottscher	S385C##	S385C##	S385C##
Mehrschalengreifer			
Aufreißer			
Center-Lock™-Wechseinrichtung mit Bolzengreifer			
Spezieller Schnellwechsler			

Diese Arbeitsgeräte sind für den 374F L lieferbar.
Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach dem passenden Gerät.

*Die Eignung hängt von der jeweiligen Baggerausführung ab. Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach dem passenden Arbeitsgerät.

**Nur bei Bolzenbefestigung.

##Am Ausleger.

^^Nur bei Frontauslage mit CL-Schnellwechsler.

Arbeitsgeräte-Zuordnung*

Auslegerausführung	Standardausleger	Massenaushubausleger	
	2,84 m HD	3,00 m	2,57 m
Stielgröße	2,84 m HD	3,00 m	2,57 m
	H160E s	H160E s	H160E s
Hydraulikhammer	H180E s	H180E s	H180E s
	MP40 CC-Backe	MP40 CC-Backe	MP40 CC-Backe
Universalschere	MP40 CR-Backe	MP40 CR-Backe	MP40 CR-Backe
	MP40 PS-Backe	MP40 PS-Backe	MP40 PS-Backe
	MP40 S-Backe	MP40 S-Backe	MP40 S-Backe
	P360	P360	P360
Brecher	S365C	S365C	S365C
Mobile Abbruchschrottscher	S385C##	S385C##	S385C##
Mehrschalengreifer			
Schalengreifer			
Aufreißer			
Center-Lock-Wechsler mit Bolzengreifer			
Spezieller Schnellwechsler			

Diese Arbeitsgeräte sind für den 374F L lieferbar.
Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach dem passenden Gerät.

*Die Eignung hängt von der jeweiligen Baggerausführung ab. Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach dem passenden Arbeitsgerät.

##Am Ausleger.

Standardausrüstung

Standardausrüstung kann je nach Auslieferungsland variieren. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

FAHRERKABINE

- Parallelgeführte Scheibenwischer und Waschanlage
- Spiegel
- Fahrerkabine mit Druckbelüftung und Filterung
- Verbundglas-Frontscheibe oben, andere Scheiben aus gehärtetem Glas
- Schiebefenster (linke Fahrerkabinentür oben)
- Untere Windschutzscheibe herausnehmbar, Halterung zur Aufbewahrung in der Fahrerkabine
- Ausstellbares Dachfenster
- Innenraum:
 - Notausstiegshammer
 - Kleiderhaken
 - Getränkehalter
 - Dokumentenfach
 - Innenbeleuchtung
 - AM/FM-Radiovorrüstung (DIN-Größe)
 - Zwei 12-V-Stereolautsprecher
 - Ablage für Verpflegungsbox oder Werkzeugkasten
 - Stromversorgung mit 12 V, zwei Steckdosen (10 A)
 - Joystick mit Rändelradmodulation für kombinierte Zusatzsteuerung
 - Sonnenrollo
 - Klimaanlage, Heizung und Entfroster mit Klimaanlage
- Sitz:
 - Sicherheitsgurt (76 mm breit)
 - Verstellbare Armlehne
 - Höhenverstellbare Joystick-Konsolen
 - Sperrhebel für alle Funktionen
 - Fahrpedale mit abnehmbaren Handhebeln
 - Vorrüstung für zwei Zusatzpedale
 - Zwei Fahrgeschwindigkeiten
 - Fußmatte, waschbar

- Monitor:
 - Uhr
 - Videofähig
 - LC-Farbdisplay mit Anzeige für Warnhinweise, Filter-/Flüssigkeitswechsel und Arbeitsstunden
 - Sprachdisplay (Vollgrafik und Vollfarbdisplay)
 - Maschinenzustand, Fehlercode, Tool-Modus-Einstellungsinformation
 - Füllstandprüfung bei Start für Hydrauliköl, Motoröl und Motorkühlmittel
 - Warnanzeige, Filter-/Flüssigkeitswechsel und Arbeitsstunden
 - Kraftstoffverbrauchsanzeige

ELEKTRIK

- 80-A-Drehstromgenerator
- Schutzschalter
- Batterie, Standard

MOTOR

- Dieselmotor C15 ACERT
- EU-Emissionsvorschriften Stufe IV
- Leistung bis 2300 m Höhe ohne Höhenlagendrosselung
- Geeignet für Biodiesel bis B20
- Motordrehzahlautomatik
- Elektrische Kraftstoffanlagen-Entlüftungspumpe mit Schalter
- Wasserabscheider in der Kraftstoffleitung einschließlich Wasserstandsensoren und Anzeige
- ECO- und Standardleistungs-Modus
- Luftfilter
- Kühlsystem in Parallelanordnung
- Stahlwand zwischen Motorraum und Pumpenfach
- Vorfilter mit Wasserabscheider und Wasserabscheider-Anzeigeschalter
- Kaltwetterstarthilfe, -18 °C
- Kraftstoffhauptfilter
- Sekundär-Kraftstofffilter
- Tertiär-Kraftstofffilter

HYDRAULIKSYSTEM

- Rückschwenk-Dämpfungsventil
- Automatische Drehwerk-Feststellbremse
- Hochleistungs-Rücklaufilter für Hydrauliköl
- Regenerationskreis für Ausleger und Stiel
- Vorrüstung für weitere Zusatz-Hydraulikkreise
- Umkehrlüfter
- Bioölfähig
- SmartBoom

BELEUCHTUNG

- Fahrerkabine- und Auslegerleuchten mit Verzögerungszeit
- Außenleuchten in das Stauraumgehäuse integriert

UNTERWAGEN/OBERWAGEN

- Fettgeschmierte Laufwerkskette mit PPR2 GLT4, Harzdichtung
- HD-Laufrolle und Leitrad
- HD-Fahrmotorschutzbleche
- Zugöse am Grundrahmen
- HD-Unterbodenschutzblech am Oberwagen
- Kontergewicht mit Huböse
- Drehdurchführungsschutz

SICHERHEIT

- Cat-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem
- Türschlösser
- Sicherheitsverschlüsse an Kraftstoff- und Hydrauliktanks
- Abschließbarer Werkzeug-/Stauraum
- Signal-/Warnhorn
- Zusätzlicher Motorabstellschalter
- Spiegel
- Notausstieg (Heckscheibe)
- Rückfahrkamera
- Vorrüstung Anschluss Rundumleuchte
- Anschraubbare Steinschlaggitter
- Wartungslaufstege
- Sicherheitshammer zum Einschlagen von Kabinenscheiben

INTEGRIERTE TECHNOLOGIEN

- Product Link
- Rückfahrkamera

Sonderausrüstung

Sonderausrüstung kann variieren. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ARBEITSAUSRÜSTUNG

- Standardausleger 7,8 m (mit oder ohne BLCV/SLCV):
 - R4.67VB2 (mit oder ohne CGC)
 - R4.15VB2 (ohne CGC)
 - R3.6VB2 (mit oder ohne CGC)
 - R2.84VB2 (ohne CGC)
 - VB2 – Baureihe Löffelumlenkung (mit oder ohne Huböse)
- Massenaushubausleger 7,0 m (mit oder ohne BLCV/SLCV):
 - M3.0WB2
 - M2.57WB2 verschleißintensiv
 - M2.57WB2
 - WB2 – Baureihe Löffelumlenkung (mit oder ohne Huböse)

KETTE

- 650-mm-Dreisteg, HD
- 750-mm-Dreisteg, HD
- 900-mm-Dreisteg, HD

MOTOR

- Schnellablassvorrichtungen, Motor- und Hydrauliköl (QuickEvac)
- Schnelleinfüllöffnung für Kraftstoff

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Steinschlagschutz mit Gittern für Dach und Frontscheibe
- OBERE Schutzvorrichtung einschließlich Schutzdach
- Kettenführungen:
 - Ganze Länge
 - Unterteilt, 3 Stück
 - Mittelteil

BELEUCHTUNG

- Arbeitsscheinwerfer Fahrerkabine, Halogen
- Arbeitsscheinwerfer Fahrerkabine, Xenon
- Arbeitsscheinwerfer Ausleger, Halogen
- Arbeitsscheinwerfer Ausleger, Xenon

FAHRERKABINE

- Sitz:
 - Verstellbarer Sitz mit hoher Rückenlehne, beheizbar und luftgedert
 - Verstellbarer Sitz mit hoher Rückenlehne, Heizung, Belüftung und Luftfederung
- Regenabweiser Frontscheibe
- Windschutzscheibe:
 - Zweiteilig (70-30), verschiebbar
 - Einteilig, fest
- Geradeausfahrpedal

HYDRAULIKSYSTEM

- Kran-Notsenkeinrichtung mit Auslegerschwimmfunktion
- Kontergewicht-Ausbaugerät
- HP-Hydraulikleitungen für Kran
- Kombi-Hydraulikleitungen für Kran
- Schnellwechsler-Hydraulikleitungen für Kran
- Universal Schnellwechsler-Steuerung
- Bioöl

ELEKTRIK

- Kaltwetterstartsystem, 240 V
- Fahralarm
- Elektrische Betankungspumpe

INTEGRIERTE TECHNOLOGIEN

- Cat Grade Control Depth and Slope

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, Händler-Service und Industrielösungen erhalten Sie unter www.cat.com

© 2015 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, SAFETY.CAT.COM, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow" und das "Power Edge"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

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

AGHQ7262-01 (06-2015)
(Übersetzung: 07-2015)
Ersetzt AGHQ7262
(Europa)

