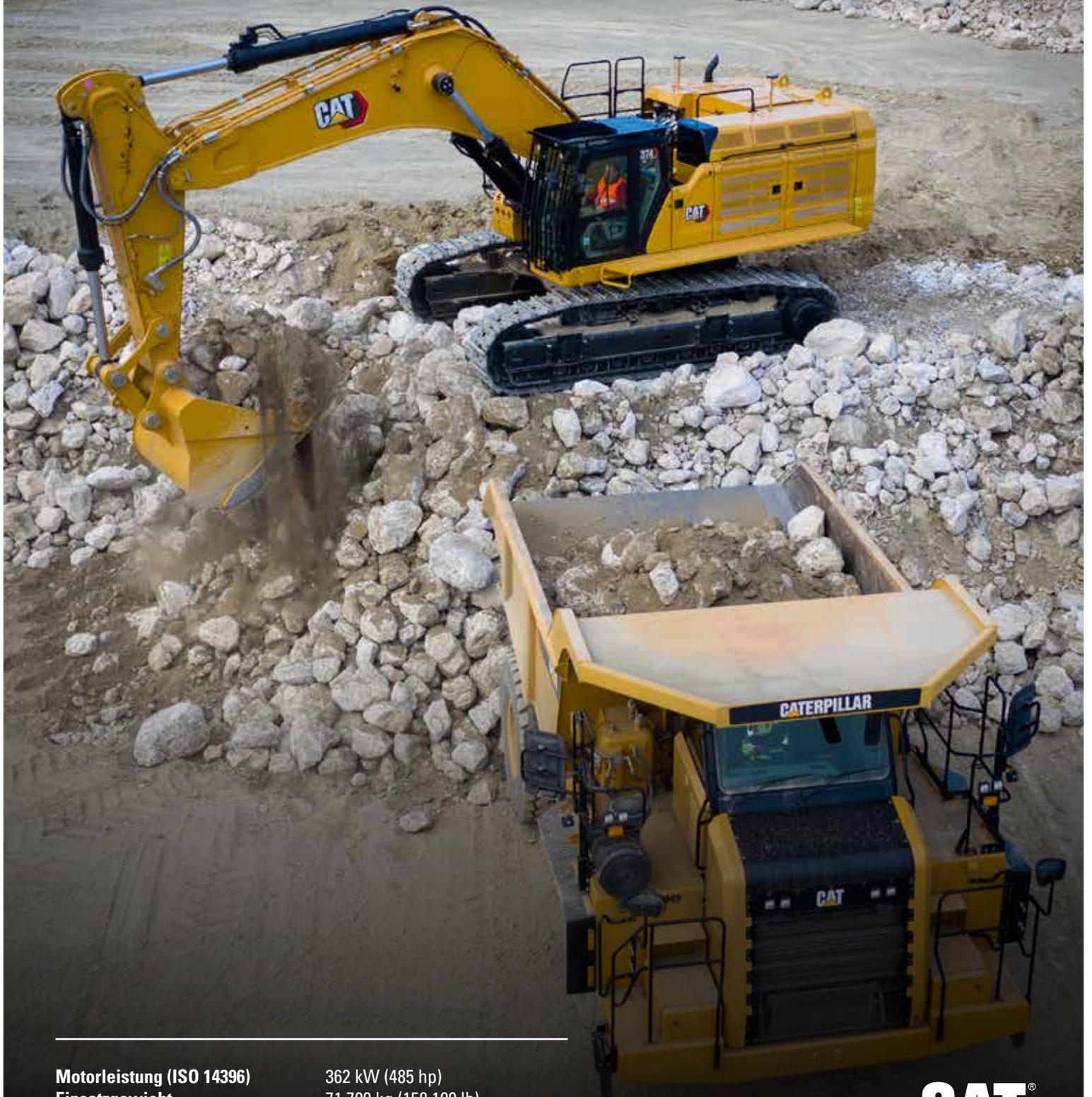


374

HYDRAULIKBAGGER



Motorleistung (ISO 14396)
Einsatzgewicht

362 kW (485 hp)
71.700 kg (158.100 lb)

Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.



BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

Die neue Generation der Cat®-Bagger bietet Ihrem Unternehmen jetzt noch mehr Möglichkeiten.

- + MEHR MODELLOPTIIONEN
- + MEHR STANDARDTECHNOLOGIEN
- + MEHR PREISPUNKTE

Cat-Bagger der nächsten Generation bieten Ihnen neue Möglichkeiten, mit denen Sie die meiste Arbeit zu niedrigeren Kosten bewältigen und dadurch mehr von Ihrem schwer verdienten Geld behalten können.



CAT® 374

SETZT DEN STANDARD

Hohe Produktion. Lange Haltbarkeit. Weniger Wartung. Der Cat-Bagger 374 der nächsten Generation bietet Ihnen all das und noch viel mehr. Mit der Standardfunktion Cat Payload, die Sie darüber informiert, wie viel Material bewegt wird, mit doppelt so hoher und integrierter Dauerhaftigkeit der Konstruktion, um Ihnen zu ermöglichen, anspruchsvollste Arbeiten zu erledigen, und mit bis zu 20 % geringeren Wartungskosten, damit Sie weniger Ausgaben haben, ist der Bagger 374 der nächsten Generation einfach die beste Wahl in seiner Größenklasse für ein noch lukrativeres Geschäft.



BELADEN SIE 33 MULDENKIPPER IN



EINGABE

Modell	374 NCH
Schaufelgröße (m ³)	5
Materialdichte (t/m ³)	1,6
Füllfaktor	100 %
Muldenkipper-Nutzlast (t)	40
Zyklenzeit/Schneffel (Sek.)	20
Muldenkipper-Austauschzeit (Sek.)	10

AUSGABE

Anzahl der Durchgänge pro Muldenkipper	5
Dauer für 1 Muldenkipper-Beladung ohne Austausch (Sek.)	100
Dauer für 1 Muldenkipper-Beladung mit Austausch (Sek.)	110
Anzahl von Muldenkippern pro Stunde	33
Anzahl von Muldenkippern pro Schicht (8 Stunden)	264

BELADEN ZAHLREICHER KIPPER

SCHNELL UND EFFIZIENT

Dank der 100 % igen Effizienz auf der Baustelle können Sie mit dem 374 bis zu 33 Muldenkipper pro Stunde beladen.* Und Sie haben die Möglichkeit, Ihre Produktion über das Cat Payload-System in Echtzeit zu validieren, das Ihnen Caterpillar exklusiv als Standardausrüstung zur Verfügung stellt.

EIN PERFEKTES PAAR

Caterpillar besitzt mehrere Muldenkipper, die für das Beladen mit dem 374 kompatibel sind. Einer der besten davon ist der Cat 772. Dieser Muldenkipper übernimmt Arbeiten in Bergwerken und Steinbrüchen seit über 40 Jahren. Der letzte Muldenkipper der Cat G-Serie, wie weiter oben dargestellt, überzeugt durch noch nie dagewesene Effizienz sowie mehrere Muldenoptionen und das verfügbare Muldenkipper-Produktionsmanagementsystem, das die Leistung noch weiter verbessert.

* Masse Vorderachse, 5,0 m³/6,5 yd³ Löffel, 1,6 m³ Materialdichte, 100 % Füllfaktor, 100 % Effizienz auf der Baustelle.

HYDROSTATISCHER SCHWENKKREIS: IHR VORTEIL FÜR MEHR WETTBEWERBSFÄHIGKEIT



DER HYDROSTATISCHE SCHWENKKREIS VON CATERPILLAR SORGT FÜR ZWEI HAUPTVORTEILE: HOHE PRODUKTIVITÄT UND NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN.

Der exklusive hydrostatische Schwenkkreis verfügt über spezifische bidirektionale Schwenkpumpe, Schwenkmotoren, Füllpumpe und Füllspeicher. Die Schwenkpumpe liefert Öl an den Schwenkmotor, wobei die Füllpumpe und der Füllspeicher eine Kavitation (Luftblasen) und Überhitzung verhindern. Der Schwenkkreis ermöglicht die Regeneration der Energie der Schwenkbremse und ein unabhängiges Management des Ölstroms zum Zylinder, was zu einer höheren Effizienz und reibungsloseren, vorhersehbareren Leistung bei Ausführung mehrerer Aufgaben mit dem Bagger führt.

SCNELLE ARBEITSABWICKLUNG

DANK CAT®-TECHNOLOGIE



STANDARDTECHNOLOGIEN:



CAT PAYLOAD

Die Cat Payload-Technologie liefert präzise Lastziele durch Wiegen im laufenden Betrieb, vermeidet Über- und Unterbeladung und sorgt für maximale Effizienz. Die automatisierte Überwachung unterstützt Sie bei der Verwaltung der Produktion und reduziert die Kosten. Sie können sogar Nutzlastdaten mitnehmen. Über den USB-Anschluss am Monitor können Sie die Daten einer Schicht in einem Zeitraum von bis zu 30 Tagen ganz einfach herunterladen und Ihren Fortschritt ohne Internetverbindung oder VisionLink®-Abonnement überwachen.



CAT GRADE MIT 2D

Cat Grade mit 2D hilft Fahrern, schneller auf Sollhöhe zu kommen. Bediener tragen exakt nach Maß ab und auf, ohne übermäßigen Abtrag. Neigungsprüfer sind nicht notwendig, wobei mehr Sicherheit im Arbeitsbereich gewährleistet wird.

OPTIONAL VERFÜGBARE UPGRADES

Cat Grade mit Assist, Advanced 2D und 3D steigern die Genauigkeit, die Produktivität und damit Ihr Gewinnpotenzial.

Grade mit Advanced 2D bietet Funktionen zur Planung direkt vor Ort sowie einen hochauflösenden Touchscreen-Monitor.

Cat Grade mit 3D bietet die Wahl zwischen einem globalen Navigationssatellitensystem (GNSS) mit einer Antenne für verbesserte Steuerung oder einem GNSS mit zwei Antennen für maximale Effizienz bei Planierarbeiten.

Alle Cat Grade-Systeme sind kompatibel mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica. Sie haben bereits in Grade-Infrastruktur investiert? Sie können Grade-Systeme von Trimble, Topcon und Leica in die Maschine einbauen.

KRAFT AN DER RICHTIGEN STELLE

FÜR LÄNGERE NUTZUNGSDAUER



UNABHÄNGIG DAVON, WIE SCHWER DIE ARBEIT IST, DER 374 BEISST SICH DURCH UND SCHAFFT ES IMMER.

Ausleger, Stiele und Rahmen sind doppelt so belastbar wie beim Vorgängermodell – damit Sie sich während der gesamten Nutzungsdauer auf die Maschine verlassen können.

VERSTÄRKTER AUSLEGER, STIEL UND RAHMEN

- + ERHÖHTE STÄRKE FÜR OBERKANTE DES AUSLEGERS UND BODENPLATTE
- + NEU GESTALTETE HALTERUNG VON AUSLEGERKOPF UND VERSTÄRKUNGSBLECH
- + ERHÖHTE STÄRKE FÜR STIELSEITE, BODEN UND HALTERUNGSPLATTE
- + ERHÖHTE STÄRKE FÜR GRUNDRAHMEN UND BEFESTIGUNGSPLATTE DES KONTERGEWICHTS

WEITERE VERSTÄRKUNGSELEMENTE

Zylinderstangen werden für verbesserte Festigkeit nachgerüstet und besitzen Verschleißringe, um Ölleckagen zu reduzieren. Der Unterwagen umfasst dickere Verstärkungsbleche für eine längere Nutzungsdauer. Das Kettenglied besitzt eine größere Stärke und breitere Schraubverbindungen für eine bessere Schraubensicherung. Die Laufrollen verfügen über einen breiteren Schaftdurchmesser, um Biegungen und Ölleckagen zu verhindern und die Nutzlast des 374 zu erhöhen, was Ihre Produktion zuverlässiger macht.

WIE VERSTÄRKUNGSBLECHE IHNEN HELFEN KÖNNEN

Wussten Sie schon, dass Verstärkungsbleche das Stärke-Gewichtsverhältnis eines Baggers erhöhen können? Aus diesem Grund integriert Caterpillar diese Bleche in besonders beanspruchte Teile, wie Ausleger, Stiel und Rahmen. Verbesserte Stärke ohne ein viel höheres Gewicht sorgt für eine längere Nutzungsdauer und ein schnelleres, effizienteres Ansprechverhalten des Krans.

VORAUSSICHTLICH BIS ZU 20 % WENIGER WARTUNGSKOSTEN

MIT LÄNGEREN BETRIEBSZEITEN



374 DER NÄCHSTEN GENERATION

6,5 ÖLFÄSSER

F-SERIE

11 ÖLFÄSSER



374 DER NÄCHSTEN GENERATION

104 FILTER

F-SERIE

180 FILTER

Die erweiterten und synchronisierten Serviceintervalle des 374 sowie eine geringere Hydraulikölkapazität ermöglichen Ihnen, mehr Zeit auf Ihre Arbeit aufzuwenden und die Wartungskosten gegenüber den Vorgängermodellen bis zu 20 % zu reduzieren.

Der Bagger besitzt integrierte Befestigungspunkte zum Nachrüsten einer Schmierautomatik. Das Nachrüstpaket beinhaltet zusätzliche Befestigungsteile, um eine Fettpresse und Hydraulikleitungsschutzvorrichtungen zu montieren – für mehr Sicherheit, Sauberkeit und Störungsfreiheit beim Schmieren.

VERRINGERUNG WESENTLICHER WARTUNGSKOSTEN:

- + Kraftstoff- und Motorölfilter sind von der oberen Plattform erreichbar und synchronisiert, um nach 1000 Stunden ausgetauscht zu werden.
- + Neuer Ansaugluftfilter weist eine doppelt so hohe Staubaufnahmekapazität wie der bisherige Filter auf.
- + Hydraulikölfilter bietet eine verbesserte Filterung und ein Wechselintervall von 3000 Stunden – das gegenüber vorherigen Filterkonstruktionen um 50 % verlängert ist.
- + Hocheffizienter hydraulischer Lüfter verfügt über eine programmierbare, automatische Umkehrfunktion, um Kernabschnitte vor Verschmutzungen zu schützen.
- + S-O-SSM-Anschlussöffnungen sorgen für die schnelle Gewinnung von Flüssigkeitsproben und eine einfachere Wartung.

SIE SPAREN DAMIT BIS ZU **20%** AN WARTUNGSKOSTEN

* INNERHALB VON 12.000 BETRIEBSSTUNDEN

EINFACHERES MASCHINENMANAGEMENT

Das **Cat-Maschinenmanagement** erleichtert das Management Ihrer Baustellen, indem die von Ihrer Ausrüstung, Ihren Materialien und Ihrem Personal erstellten Daten erfasst und Ihnen in anpassbaren Formaten bereitgestellt werden.

PRODUCT LINK™

Product Link erfasst Maschinen- und Ausrüstungsdaten automatisch und genau – unabhängig von Typ und Marke. Informationen wie Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungsbenachrichtigungen, Diagnosecodes und Maschinenzustand können online über Web- und Mobilanwendungen eingesehen werden.

VISIONLINK

Rufen Sie mit VisionLink jederzeit und überall Informationen auf – und nutzen Sie die Funktion, um fundierte Entscheidungen zu treffen, mit denen Sie die Produktivität steigern, die Kosten senken, die Wartung vereinfachen und die allgemeine Sicherheit sowie die Sicherheit am Einsatzort erhöhen. Mit unterschiedlichen Abonnementoptionen ist Ihnen Ihr Cat-Händler dabei behilflich, exakt das zu konfigurieren, was Sie benötigen, um Ihre Maschinenflotte zu verbinden und Ihr Unternehmen zu managen, ohne für zusätzliche Extras bezahlen zu müssen, die Sie nicht benötigen. Abonnements sind mit Anbindung über Mobilfunk oder Satellit (oder beiden) verfügbar.



Remotedienste nutzen Technologie zur Steigerung der Effizienz am Einsatzort.

Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht Ihrem Cat-Händler die Durchführung von Diagnoseprüfungen auf Ihrer vernetzten Maschine, mit denen sich mögliche Probleme während des Maschinenbetriebs ermitteln lassen. Die Fehlersuche per Fernzugriff stellt sicher, dass der Techniker schon beim ersten Besuch die passenden Teile und Werkzeuge mitbringt. Dadurch sparen Sie Zeit und Geld, weil keine zusätzlichen Fahrten erforderlich sind.

Software-Updates per Fernzugriff machen es möglich, die Bordsoftware zu aktualisieren, ohne dass ein Techniker anwesend ist, und können die Zeit, die für die Aktualisierung erforderlich ist, um bis zu 50 % verkürzen. Sie stoßen die Aktualisierung zu einem passenden Zeitpunkt an, um die Gesamteffizienz des Betriebs zu erhöhen.



SICHERN SIE SICH KOMFORT DANK DER HOCHMODERNEN FAHRERKABINE

Standorte, an denen Bagger eingesetzt werden, sind typischerweise unwegsam und fordernd. Deshalb ist es wichtig, dass die Fahrerkabine des 374 den Bediener so sehr wie möglich vor Ermüdung, Stress, Geräuschen und Temperaturen bei der Arbeit schützt.



SCHALLGEDÄMMTE FAHRERKABINE

Die Fahrerkabine ist schallgedämmt und abgedichtet. Alle Bedienelemente befinden sich vor dem Bediener. Der Touchscreen-Monitor ermöglicht den Zugang zu wichtigen Informationen und Einstellungen. Direkttasten erleichtern die Bedienung und umfassen sogar zwei Tasten für Entertainment sowie Heizung und Klimaanlage. Es gibt auch eine Direkttaste für die von Ihnen einstellbaren Apps und Funktionen.

360° SICHT

Die Fenster bieten eine ausgezeichnete Sicht auf den Arbeitsbereich. Die Dachluke aus Polycarbonat verbessert die Sichtbarkeit direkt über Ihnen. Die Begrüßungslichter an Decke und Boden schalten sich automatisch ein, wenn die Tür geöffnet wird. Rückfahr- und Seitenkameras gehören zur Standardausstattung, und eine 360° Sichtfunktion unter Einsatz mehrerer Kameras steht ebenfalls zur Verfügung, um die Sicherheit auf der Baustelle zu verbessern.

ERGONOMISCHER SITZ

Komfort und Bewegungseffizienz sorgen für Produktivität und Wachsamkeit der Bediener die ganze Schicht lang. Der standardmäßige Sitz ist breit und für Bediener jeder Größe einstellbar. Das Deluxe Fahrerkabinnenpaket umfasst einen beheizten, luftgefederten Sitz, wobei der Sitz bei der Premium-Version mit Heizung und Kühlung erhältlich ist. Die hochklappbare Konsole erleichtert das Ein- und Aussteigen.

VERNETZUNG UND STAURAUUM

Die Komfortfunktionen umfassen ein integriertes Bluetooth®-Radio, USB-Anschlüsse zum Aufladen und Anschließen von Telefonen, 12V DC-Steckdosen und AUX-Anschluss. Becher- und Flaschenhalter sind leicht erreichbar, und die Fahrerkabine verfügt über ausreichend Stauraum für mehr Komfort.





TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können am hochauflösenden Touchscreen-Monitor vorgenommen werden. Die Bedienoberfläche steht in zahlreichen Sprachen zur Verfügung. Der Bildschirm ist bequem vom Fahrersitz aus erreichbar – ohne sich verbiegen oder drehen zu müssen.



SMART-MODUS

Der Smart-Modus stellt die Motor- und Hydraulikleistung automatisch für die höchste Kraftstoffeffizienz ein. Dadurch wird weniger Leistung für Aufgaben wie Schwingen benötigt und es kann mehr Leistung für das Graben eingesetzt werden. Die Bediener können ihren bevorzugten Leistungsmodus über eine Bediener-ID einstellen und speichern. Die Inhaber können den Modus sperren, den ihre Bediener verwenden sollen, um den Kraftstoffverbrauch besser im Griff zu haben.



ANPASSBARE JOYSTICKS

Die Funktionsweise des Joysticks lässt sich über den Monitor anpassen. Joystick-Schaltschema sowie Ansprechverhalten können gemäß den Präferenzen des Bedieners eingestellt werden.* Alle Präferenzen werden über die Bediener-ID gespeichert und beim Login wiederhergestellt. Dank Cat-Joystick-Lenkung lässt sich der Bagger wesentlich einfacher bewegen. Ein Knopfdruck genügt zum Fahren und Lenken mit nur einer Hand anstatt der Hebelbedienung mit zwei Händen oder der Pedalbedienung mit den Füßen. Sie können auch ein zusätzliches Relais verwenden, um CB-Funk, Rundumleuchte oder andere Anbaugeräte ein- bzw. auszuschalten, damit Sie den Joystick nicht loslassen müssen.

*Nicht in allen Regionen erhältlich. Wenden Sie sich an Ihren Cat®-Händler.



SCHLÜSSELLOSER START AUF KNOPFDROCK

Der 374 besitzt eine schlüssellose Drucktaste für den Motorstart. Diese kann nur mit der passenden Bediener-ID und einem Code aktiviert werden, um die Maschinennutzung auf einen ausgewählten Personenkreis zu beschränken und zu erfassen. Die Codes können manuell über einen optionalen Bluetooth®-Schlüsselanhänger eingegeben werden.



VERBESSERTE SICHERHEIT

FÜR SIE UND DIE ANDEREN

STOLPERFALLEN VERMEIDEN

Geriffelte Stufen, rutschhemmende Trittbleche und Handläufe schützen vor Ausrutschen und Stolpern – die immerhin maßgeblich zu Verletzungen am Arbeitsplatz beitragen.

UMKIPPEN VERMEIDEN

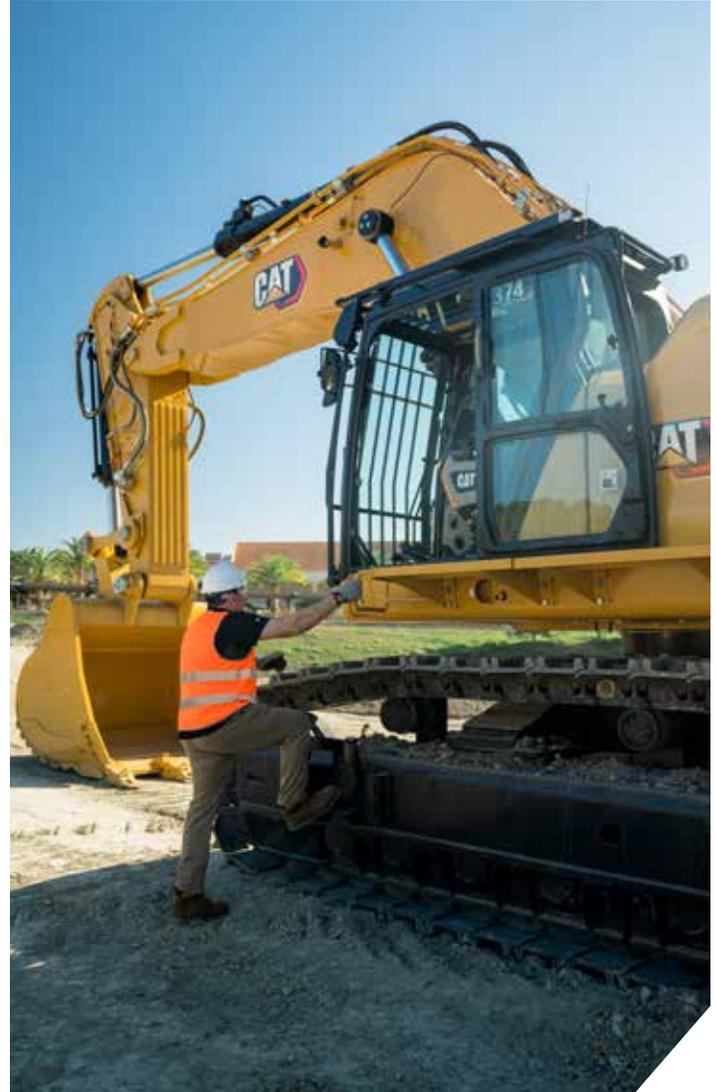
Standard Lift Assist berechnet schnell die tatsächlich angehobene Last und vergleicht diese mit der Nennlast des Baggers. Visuelle und akustische Warnungen zeigen Ihnen, ob Sie sich innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs befinden oder entsprechende Schritte einleiten müssen, um ein Umkippen der Maschine zu verhindern.

BELEUCHTUNG DER MASCHINE AUF BAUSTELLEN

Mit einer optionalen Inspektionsbeleuchtung können Motor, Pumpe, Batterie und Kühlzonen für einfachere Servicearbeiten beleuchtet werden. Das Premium 360° Beleuchtungspaket ermöglicht, alles um die Maschine zu sehen. Die Leuchten mit 1800 Lumen an Fahrgestell, Fahrerkabine, Ausleger, Seiten- und Rückbereichen dienen zur Beleuchtung der Baustelle für Bediener und Personal am Boden.

ARBEIT AUSSERHALB DER FAHRERKABINE

Profitieren Sie mit Cat Command von einer höheren Sicherheit auf der Baustelle für Ihre Flotte. Das Fernsteuerungssystem enthält alles, was Sie für die Bedienung außerhalb der Fahrerkabine benötigen. Die Command-Konsole ermöglicht das Arbeiten aus sicherer Entfernung auf der Baustelle. Mit der Command Station können Sie praktisch überall arbeiten.





SCHUTZ IN
ALLE RICHTUNGEN



E-WALL SWING



E-WALL FORWARD



E-WALL CAB PROTECTION



E-WALL CEILING



E-WALL FLOOR

STANDARDTECHNOLOGIE 2D E-FENCE

Egal ob Sie Löffel, Hammer, Greifer oder Schalengreifer verwenden – Standard 2D e-Fence stoppt die Baggerbewegung automatisch an den Grenzen, die Sie auf dem Monitor festlegen: über, unter, neben und vor der Maschine. e-Fence schützt die Ausrüstung vor Beschädigungen und hilft, Geldbußen zu vermeiden, die bei Verstößen gegen Bebauungsplanvorgaben oder Schäden an Ver- und Entsorgungsleitungen anfallen können. Außerdem ermüden Fahrer bei Nutzung automatischer Grenzen nicht so schnell, denn auch zu weites Schwenken und zu tiefes Graben werden begrenzt.

BESSERE PRODUKTIVITÄT, HÖHERER GEWINN MIT CAT-ANBAUGERÄTEN

Mit einem der vielen Anbaugeräte von Cat lässt sich die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine problemlos noch weiter steigern. Jedes Cat-Anbaugerät bietet gesteigerte Leistung, Sicherheit und Stabilität, denn sie sind auf Gewicht und Leistung der Cat-Bagger abgestimmt.

SCHAUFELN



HYDRAULIKHAMMER



VORZEITIGEM
VERSCHLEISS DES
HAMMERS VORBEUGEN

Beugen Sie einer Überlastung des Hammers vor. Die Abschaltautomatik warnt nach 15 Sekunden Dauerbetrieb und schaltet den Hammer nach 30 Sekunden automatisch ab. So wird übermäßiger Verschleiß von Anbaugerät und Bagger verhindert.

NACHVERFOLGUNG VON ANBAUGERÄTEN LEICHT GEMACHT

Der Cat-Anbaugerätefinder PL161 ist ein Bluetooth-Gerät, mit dem Sie Anbaugeräte und andere Ausrüstung schnell und problemlos auffinden. Das im Bagger integrierte Bluetooth-Lesegerät oder die Cat-App auf Ihrem Smartphone zeigen, wo sich das Gerät befindet.

SCHNELLWECHSLER



UNIVERSALSCHEREN



SCHEREN



MEHR ALS NUR MASCHINEN

Wenn Sie Cat-Ausrüstung erwerben, bekommen Sie viel mehr als nur eine Maschine. Sie erhalten Unterstützung durch ein branchenführendes Händlernetz sowie eine Palette von flexiblen Lösungen, Technologien, Arbeitsgeräten und mehr. Und bei diesem Support steht Ihr Erfolg im Mittelpunkt.

- Kundenwertvereinbarungen (CVA, Customer Value Agreement)
- Kostensparende Optionen für Service und Reparaturen
- Hochwertige Ersatzteile und Präzisionskomponenten
- Finanzierungslösungen
- Miet- und Gebrauchtmachines



Sparen Sie mehr Zeit und Energie mit der verfügbaren Funktion zur Erkennung von Werkzeugen. Ein einfaches Schütteln des Anbauwerkzeugs bestätigt seine Identität; es stellt auch sicher, dass alle Einstellungen der Anbaugeräte korrekt sind, damit Sie schnell und effizient arbeiten können.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR		
Motormodell	Cat C15	
Motorleistung – ISO 9249	361 kW	484 hp
Motorleistung – ISO 14396	362 kW	485 hp
Bohrung	137 mm	5,39 in
Hub	171 mm	6,73 in
Hubraum	15,2 l	928 Zoll ³

Laut ISO 9249 ist Nennleistung am Schwungrad verfügbar. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Schalldämpfer und Drehstromgenerator ausgerüstet. Die Motordrehzahl betrug 1700/min.

HYDRAULIKSYSTEM		
Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	896 l/min (x2 Pumpen)	237 US-Gall./min (x2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	37.000 kPa	5366 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38.000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	35.000 kPa	5076 psi

SCHWENKWERK		
Schwenkgeschwindigkeit	6,5 U/min	
Max. Schwenkmoment	298 kN·m	220.000 lbf·ft

GEWICHTE		
Einsatzgewicht	71.700 kg	158.100 lb
<ul style="list-style-type: none"> • Standardausleger, Stiel R3.6 (11'10"), Löffel SD 3,0 m³ (3,92 yd³), Zweistegbodenplatten 650 mm (26"), Kontergewicht 11,2 mT (24.700 lb). 		

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	920 l	243 US-Gall.
Kühlsystem	71 l	19 US-Gall.
Motoröl (mit Filter)	62 l	16 US-Gall.
Schwenkantrieb	20 l	5 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	32 l	9 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	620 l	164 US-Gall.
Hydrauliktank (einschließlich Saugleitung)	326 l	86 US-Gall.
DEF-Tank	80 l	21 US-Gall.

ABMESSUNGEN		
Ausleger	Reichweite 7,8 m (25'7")	
Stiel	Reichweite 3,6 m (11'10")	
Löffel	SD 3,3 m ³ (4,32 yd ³)	
Transporthöhe (Oberkante Fahrerkabine)	3559 mm	11'8"
Handlaufhöhe	3982 mm	13'0"
Transportlänge (Ausleger, Stiel, Löffel installiert)	13.652 mm	44'9"
Heckschwenkradius	4171 mm	13'8"
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1494 mm	4'10"
Bodenfreiheit	782 mm	2'6"
Kettenlänge	5873 mm	19'3"
Tragende Kettenlänge	4705 mm	15'5"
Spurweite – ausgefahren	3410 mm	11'2"
Spurweite – eingefahren	2750 mm	9'0"
Transportbreite – Ausgefahren – Bodenplatten 650 mm (26") – ohne Stufen	4060 mm	13'3"
Transportbreite – Eingefahren – Bodenplatten 650 mm (26") – ohne Stufen	3400 mm	11'1"

ARBEITSBEREICHE UND -KRÄFTE		
Ausleger	Reichweite 7,8 m (25'7")	
Stiel	Reichweite 3,6 m (11'10")	
Löffel	SD 3,3 m ³ (4,32 yd ³)	
Maximale Grabtiefe	8570 mm	28'1"
Maximale Reichweite auf Standebene	13.160 mm	43'2"
Maximale Einstechhöhe	12.550 mm	41'2"
Max. Ladehöhe	8430 mm	27'7"
Min. Ladehöhe	3310 mm	10'10"
Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	8440 mm	27'8"
Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	6910 mm	22'8"
Losbrechkraft (ISO)	358 kN	80.550 lbf
Reißkraft (ISO)	295 kN	66.390 lbf

KLIMAAANLAGENSYSTEM		
<ul style="list-style-type: none"> • Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,00 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,430 Tonnen entspricht. 		

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

AUSLEGER UND STIELE	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Massenaushubausleger 7,0 m (23'0")		•
Standardausleger 7,8 m (25'7")		•
Massenaushub-Stiel 2,57 m (8'5")		•
Standardstiel 2,84 m (9'4")		•
Massenaushubstiel 3,0 m (9'10")		•
Standardstiel 3,6 m (11'10")		•
Standardstiel 4,15 m (13'7")		•
Standardstiel 4,67 m (15'4")		•
FAHRERKABINE	STANDARD	OPTIONAL
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	•	
Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik (nur Deluxe)	•	
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und mit automatisch verstellbarer Sitzfederung (nur Premium)		•
Cat-Joystick-Lenkung		•
Hilfsrelais		•
CAT-TECHNOLOGIE	STANDARD	OPTIONAL
Cat Product Link	•	
Cat Grade mit 2D	•	
Cat Grade mit Assist	•	
Cat Grade mit Advanced 2D		•
Cat Grade mit 3D		•
Cat Payload	•	
2D e-Fence	•	
Hubunterstützung	•	
Unterstützt Remote Services	•	
ELEKTRISCHE ANLAGE	STANDARD	OPTIONAL
Wartungsfreie Batterien, 1400 CCA (x2)	•	
Zentraler Haupttrennschalter	•	
Fahrwerkleuchte	•	
LED-Scheinwerfer an Ausleger und Fahrerkabine		•
MOTOR	STANDARD	OPTIONAL
Kaltstart-Blockheizungen		•
Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	•	
Motordrehzahlautomatik	•	
Geeignet für Höhenlagen bis 4500 m (14.764 ft)	•	
Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52 °C (126 °F)	•	
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0,4 °F)	•	
Hydraulischer Umkehrlüfter	•	
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	•	
Fernsteuerungssperre	•	

HYDRAULIKSYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
SmartBoom™		•
Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	•	
Elektronisches Hauptsteuerventil	•	
Separater geschlossener Schwenkkreis	•	
Schwerlasthubmodus	•	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	•	
Automatische Drehwerk-Feststellbremse	•	
Hochleistungs-Rücklaufilter für Hydrauliköl	•	
Zwei Fahrstufen	•	
Für Biohydrauliköl geeignet	•	
Fortschrittliche Arbeitsgerätesteuerung		•
Mitteldruckzusatzkreis		•
Schnellwechslerkreis		•
SICHERHEIT	STANDARD	OPTIONAL
Cat Command-Fernsteuerung		•
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	•	
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	•	
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktank	•	
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	•	
Serviceplattformen mit rutschhemmendem Trittbloch	•	
Handlauf und Handgriff rechts	•	
Spiegelpaket	•	
Signal-/Warnhorn	•	
Fahralarm	•	
Schwenkalarm		•
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	•	
Heck- und Seitenkamera rechts	•	
360°-Sicht		•
Auslegerrohrbruchsicherung		•
Stielrohrbruchsicherung		•
Inspektionsbeleuchtung		•
SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem		•
Vorrüstung für Schmierautomatik	•	
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	•	
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S, Scheduled Oil Sampling)	•	
Für QuickEvac™-Wartung geeignet		•
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		•
LAUFWERK UND AUFBAU	STANDARD	OPTIONAL
Langes Laufwerk mit Spurverstellung	•	
Zugöse am Grundrahmen	•	
Standardkontergewicht	•	
Kontergewicht mit Ausbaugerät		•
HD-Zweistegbodenplatten 650 mm (26")		•
HD-Zweistegbodenplatten 750 mm (30")		•
HD-Zweistegbodenplatten 900 mm (35")		•

In manchen Regionen sind nicht alle Ausstattungsmerkmale erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Ausstattungsmerkmalen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Weitere Informationen finden Sie in den Broschüren mit technischen Daten zum Modell 374, die Sie auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler erhalten.

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com

© 2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Yellow“, die Handelszeichen „Power Edge“ und Cat „Modern Hex“ 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 Caterpillar Inc.

www.cat.com www.caterpillar.com

AGXQ2924-02
Ersetzt AGXQ2924-01
Baunummer: 07C
(N Am, Eur, Aus-NZ, Turkey)

