ABBRUCH-

BAGGER



330 Gerader Ausleger | 330 UHD | 340 Gerader Ausleger | 340 UHD | 352 Gerader Ausleger | 352 UHD

ABBRUCHARBEITEN AUF HÖCHSTEM NIVEAU

CAT®-ABBRUCHBAGGER

Cat®-Abbruchbagger der nächsten Generation wurden speziell für die extremen Anforderungen bei Abbrucharbeiten entwickelt. Mit spezialisierten Fahrerkabinen, Konfigurationen mit geradem Ausleger und ultralanger Reichweite sowie einer kompletten Reihe passender Abbruchanbaugeräte sind die Cat-Abbruchbagger bestens für Ihren nächsten Einsatz gerüstet.



CAT-ABBRUCHBAGGER UND ANBAUGERÄTE

Passen Sie sich mit besserem Kraftstoffverbrauch, mehr Komfort und verbesserter Effizienz mit den Cat-Baggern der nächsten Generation mit geradem Ausleger und mit ultralanger Abbruchausrüstung (UHD) sowie einer kompletten Reihe von Abbruchanbaugeräten an die aktuellen Anforderungen bei Abbrucharbeiten an.

ABBRUCHBAGGER MIT GERADEM AUSLEGER
+ 330 GERADER AUSLEGER
+ 340 GERADER AUSLEGER
+ 352 GERADER AUSLEGER

BAGGER MIT ULTRALANGER ABBRUCHAUSRÜSTUNG
+ 330 UHD
+ 340 UHD
+ 352 UHD

ABBRUCH-ANBAUGERÄTE VON CAT
+ LÖFFEL
+ KUPPLUNGEN
+ ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER
+ HÄMMER
+ UNIVERSALSCHEREN
+ BRECHER/PULVERISIERER
+ ROTATIONSSCHNEIDER
+ SCHEREN
+ GREIFER

SPEZIELL FÜR DIE HEUTIGEN ANFORDERUNGEN BEI ABBRUCHARBEITEN GEBAUT

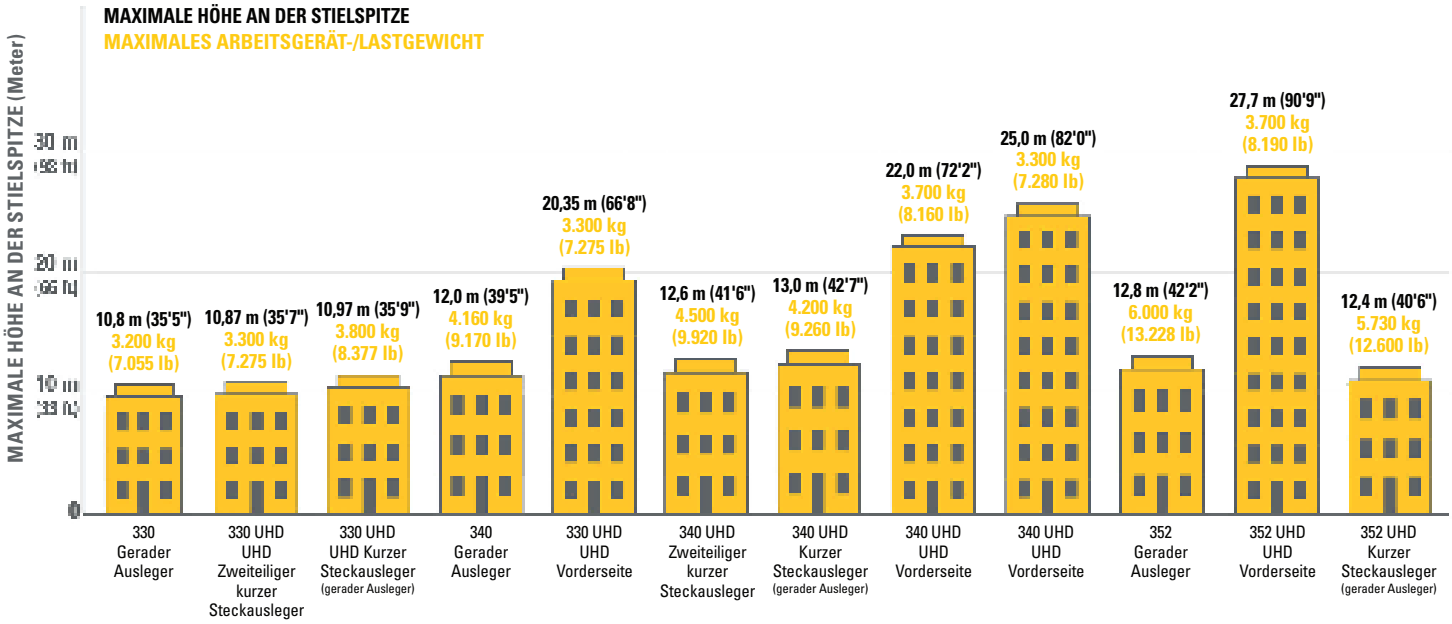
Abbrucharbeiten haben sich im Laufe der Zeit verändert. Heute gibt es nur noch selten Abbrucharbeiten, bei denen Gebäude einfach mit herkömmlichen Arbeitsgeräten zertrümmert, abgerissen oder gesprengt werden können. Hinzu kommt, dass Vertragslaufzeiten kürzer werden, die Gesetzgebung strenger ist, sich der Druck durch Umweltauflagen erhöht und qualifizierte Arbeitskräfte schwieriger zu finden sind.

Abbruchunternehmen sind immer auf der Suche nach den effizientesten, kostengünstigsten und sichersten Verfahren für den Rückbau von Gebäuden und Strukturen.

Hier sind Sie an der richtigen Stelle. Cat-Abbruchbagger der nächsten Generation bieten Lösungen für den Abbruch von Gebäuden mit bis zu neun Stockwerken sowie für damit verbundene Sortier- und Aushubarbeiten.



LÖSUNGEN VOM AUSHUB BIS ZUM NEUNSTÖCKIGEN ABRISS





BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

MIT ULTRALANGER ABBRUCHAUSRÜSTUNG

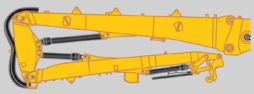
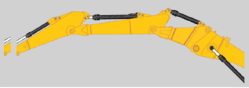
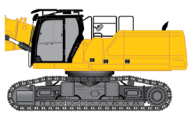
Die Cat-Abbruchbagger mit ultralanger Abbruchausrüstung sind die optimale Lösung für den Abbruch von Bauwerken mit einer Höhe von bis zu neun Stockwerken unter Einsatz einer Reihe von Cat-Abbruchanbaugeräten, einschließlich Universalscheren, Greifern, Scheren und Hydraulikhämmern mit kurzem Steckausleger.

OPTIMIEREN SIE DIE MASCHINENNUTZUNG

– Die verfügbaren UHD-Frontoptionen haben eine maximale Stielhöhe von 20 m (65'7") für den 330 UHD und bis zu 25 m (82') für den 340 UHD. Der 352 UHD verwendet ein UHD-Frontteil mit einer maximalen Stielbolzenhöhe von bis zu 27,67 m (90'9"). Dank des einzigartigen Kupplungssystems können Sie ohne Spezialwerkzeuge innerhalb von 15 Minuten problemlos zwischen Frontteilen wechseln.

– Der 330 UHD, 340 UHD und 352 UHD können mit kurzen Steckauslegern in zwei Positionen ausgestattet werden. Die gerade Position ist ideal für Arbeiten in oberirdischen Bereichen geeignet, z. B. für Abbrucharbeiten in geringer Höhe oder Sortierarbeiten. Die gebogene Position ist für Grabarbeiten oder das Beladen von LKWs geeignet.

– Dank des optionalen zweiteiligen kurzen Steckauslegers kann der 330 UHD Anbaugeräte bis zu 3.300 kg (7.725 lb) und der 340 UHD Anbaugeräte bis zu 4.500 kg (9.920 lb) bei Projekten mit geringem Abbruchaufwand tragen. Der Ausleger bietet außerdem einen größeren Arbeitsraum und eine größere Grabtiefe als der herkömmliche kurze Steckausleger:

	330 UHD	340 UHD	352 UHD
UHD 	✓ 20 m (65'7")	✓ 22 / 25 m (72'2" / 72')	✓ 28 m (90'9")
Nachrüstfrontteil (gebogen und gerade) 	✓	✓	✓
2-teiliger kurzer Steckausleger mit UHD-Basisausleger 	✓	✓	n. v.
Ohne Vorderteil 	✓	✓	✓

SPEZIELL KONSTRUIERT
FÜR SCHNELLE ABBRUCHARBEITEN

Die Cat-Abbruchbagger mit ultralanger Abbruchausrüstung verfügen über zahlreiche Spezialfunktionen und sind speziell für Abbrucharbeiten ausgelegt.

EIN STABILES FUNDAMENT

Das verfügbare hydraulisch betriebene Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite bietet durch die vergrößerte Spurweite in der Arbeitsposition und durch das Absenken des Maschinenschwerpunkts eine erhöhte Stabilität. Die schraubenlose Verbindung ermöglicht einen Wechsel von der Transport- auf die Arbeitsbreite in weniger als einer Minute.



KIPPBARE ABBRUCHKABINE

Die kippbare Cat UHD-Abbruchkabine ist mit Fahrerschutzvorrichtungen (OPG) ausgestattet und verfügt über eine Frontscheibe und Glasdach aus P5A-Verbundglas. Die UHD-Kabine lässt sich um 30° nach oben neigen, um eine hervorragende Sicht auf die Stielspitze zu gewährleisten und dem Fahrer eine produktivere und komfortablere Arbeitsposition zu ermöglichen. Die Kabine ist in den oberen Rahmen integriert und erhöht daher nicht die Transporthöhe der Maschine. Außerdem sind durch die Integration in den oberen Rahmen keine zum Kippen notwendigen Bauteile der Abbruchumgebung ausgesetzt.



TECHNOLOGIE

Das Standsicherheits-Überwachungssystem von Cat informiert Fahrer fortlaufend über die Arbeitsgeräteposition im sicheren Arbeitsbereich und warnt bei Annäherung an die Kippgrenze. Bei Verwendung des kurzen Steckauslegers kann die Maschine Cat Grade mit 2D, Swing E-Fence und das integrierte Cat Payload-Bordwägesystem nutzen. Das Payload-System kann in Kombination mit VisionLink™ (Online-Telematikschnittstelle) verwendet werden, um Produktionsziele über das Product Link™ (Telematiksystem) der Maschine aus der Ferne zu verwalten.





AUSGERÜSTET FÜR IHREN ERFOLG

TRAGEGESTELLE FÜR AUSLEGER

Halterungen verkürzen nicht nur die Zeit, die für den Wechsel zwischen UHD- und Steck-Frontteilen erforderlich ist, sondern minimieren auch die Transporthöhe und bieten gleichzeitig eine angemessene Aufbewahrung, wenn sie nicht in Gebrauch sind.

VORRÜSTUNG FÜR KAMERA UND WASSERSPRÜHSYSTEM

UHD-Frontteile sind für die Ausstattung mit einer Arbeitsgerätekamera und einem Staubunterdrückungssystem geeignet, die leicht durch den Händler montierbar sind. Ein verbessertes Kabinenfiltersystem kann über einen speziellen Kanaladapter einfach an den Kabinenlufteingang angeschlossen werden.

ROBUSTE STRUKTUREN UND SCHUTZVORRICHTUNGEN

Der Ober- und Unterrahmen sind speziell für lange Nutzungsdauer bei Abbrucheinsätzen gebaut und verstärkt. Ausleger und Stiele verfügen über interne Leitbleche, die für zusätzliche Festigkeit und eine längere Lebensdauer sorgen. Der Kettenführungsschutz in voller Länge schützt das Fahrwerk vor Schmutz. Eine Schutzvorrichtung in voller Länge schützt den Arbeitsgerätezylinder vor Schäden.

SPEZIALUMLENKUNG FÜR ANBAUGERÄTE

Da UHD-Anwendungen andere Arbeitspositionen erfordern als Standardbaggeranwendungen, verwenden UHD-Stiele eine speziell entwickelte Umlenkung für Anbaugeräte, um einen optimierten Arbeitsbereich und eine verbesserte Kontrollierbarkeit zu gewährleisten.



GERADER AUSLEGER

ABBRUCHARBEITEN IN GERINGER HÖHE, SORTIER- UND GRABARBEITEN

Cat-Abbruchbagger mit geradem Ausleger sind die perfekte Wahl für den Abriss von Bauwerken mit bis zu fünf Stockwerken sowie für Aushub- und Sortierarbeiten auf Bodenhöhe. Der gerade Ausleger bietet eine überragende Leistung durch eine deutliche Steigerung der Arbeitshöhe und Hubkapazität gegenüber herkömmlichen Auslegern mit normaler Reichweite.

EFFIZIENZ DER NÄCHSTEN GENERATION

Passen Sie den Bagger mit drei Leistungsmodi dem Einsatz an: Power, Smart und Eco. Der Smart Modus passt die Motor- und Hydraulikleistung automatisch an unterschiedliche Arbeitsbedingungen an und liefert maximale Leistung, wenn sie gebraucht wird, und fährt sie in anderen Situationen entsprechend herunter, um Kraftstoff zu sparen. Ein automatischer Umkehrlüfter ermöglicht das Arbeiten in staubigen Umgebungen, ohne die Kühleffizienz zu beeinträchtigen. Verlängerte Wartungsintervalle sorgen nicht nur für geringere Kosten, sondern auch dafür, dass Sie dank weniger Ausfallzeiten für die Wartung im Zeitplan bleiben.

ROBUSTE KOMPONENTEN

Der Drehkranz und der Ober- und Unterrahmen sind verstärkt, um die Abbruchkabine und das Gegengewicht zu stabilisieren, und sind für eine lange Lebensdauer bei anspruchsvollen Abbrucharbeiten ausgelegt. Ausleger und Stiel verfügen über interne Leitbleche, die für zusätzliche Festigkeit und eine längere Lebensdauer sorgen. Der Kettenführungsschutz in voller Länge schützt das Fahrwerk vor Schmutz.

BLEIBEN SIE SICHER

Das Standard-OPG- und P5A-Glas für die Frontscheibe und das Dachfenster sorgen für Sicherheit. Sowohl die Windschutzscheibe als auch das Dachfenster sind mit Parallelwischern ausgestattet, um eine gute Sicht bei staubigen Verhältnissen zu gewährleisten. Die Rückfahrkamera und die Kamera an der rechten Seite gehören zur Standardausstattung. Rüsten Sie auf die 360°-Rundumsicht auf, und Sie erkennen mit einem Blick alle Objekte und Arbeiter in der Nähe des Baggers.

ABBRUCHKABINE

Arbeiten Sie komfortabel. Zur Abbruchkabine gehören ein beheizter Deluxe-Sitz und Klimaautomatik. Alle Bedienelemente sind leicht zu erreichen und befinden sich direkt vor dem Fahrer. Ein Umgreifen nach hinten ist nicht erforderlich. Die Maschineneinstellungen lassen sich schnell über den hochauflösenden 254 mm (10 Zoll) LCD-Touchscreen-Monitor steuern.

UNÜBERTROFFENE VIELSEITIGKEIT





Optionale Zusatzhydraulikkreise bieten Ihnen die Vielseitigkeit, eine breite Palette an Cat-Abbruchanbaugeräten nutzen zu können, einschließlich Hydraulikhämmer, Scheren, Pulverisierer, Greifer und mehr. Das Kontergewicht sorgt auch bei Ausstattung mit den schwersten Anbaugeräten für Stabilität.



BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

ZEIT UND KOSTEN SPAREN

Cat-Bagger der nächsten Generation tragen wesentlich dazu bei, Ihr Unternehmen zu stärken, indem sie Ihnen neue Möglichkeiten bieten, die meiste Arbeit zu den niedrigsten Kosten zu erledigen – damit Sie Ihren Gewinn steigern können.

KRAFTSTOFFSPARENDE FUNKTIONEN

Mit Baggern der nächsten Generation können Sie Ihre Kraftstoffkosten senken.
Die wichtigsten kraftstoffsparenden Funktionen:

- Das Hauptsteuerventil des elektrohydraulischen Systems und die großen, Rücken an Rücken angeordneten Hydraulikpumpen ermöglichen es dem Motor, mit einer niedrigeren Motordrehzahl zu arbeiten, ohne dass die Produktion beeinträchtigt wird.
- Der Smart-Modus (eine von drei Leistungsstufen) passt die Motor- und Hydraulikleistung automatisch für höchste Kraftstoffeffizienz an – mehr Leistung wenn sie gebraucht wird und weniger, wenn sie gerade nicht gebraucht wird.
- Ein neuer, hocheffizienter hydraulischer Umkehrlüfter kühlt die Ansaugluft, den Motor und das Hydrauliköl bedarfsgesteuert und hilft so, den Kraftstoffverbrauch zu senken.
- Speziell entwickeltes optionales Software Enabled Attachment (SEA) für am Schrottscherausleger montierte Anwendungen trägt zur Kraftstoffeffizienz bei.

NIEDRIGE WARTUNGSKOSTEN

Lassen Sie Ihre Gewinne nicht durch zu hohe Wartungskosten schmälern. Zu den wichtigsten Wartungsfunktionen, die Zeit und Ressourcen sparen, gehört Folgendes:

- Verlängerte und synchronisierte Wartungsintervalle reduzieren Ausfallzeiten für routinemäßige Wartungsarbeiten.
- Der Luftansaugfilter mit Vorreiniger hat eine hohe Schmutzaufnahmekapazität.
- Cat-Hydraulik- und Kraftstofftankfilter haben eine hohe Kapazität und eine lange Lebensdauer.
- Viele Wartungsstellen sind vom Boden aus erreichbar, was die Wartung nicht nur leicht, sondern auch sicher macht.
- Das integrierte System zur Verwaltung des Fahrzeugzustands warnt den Fahrer mit einer schrittweisen Anleitung zur Wartung und den benötigten Teilen, damit Sie keine unnötigen Ausfallzeiten haben.

DIE ABBRUCHKABINE DER NÄCHSTEN GENERATION
SICHERES UND KOMFORTABLES ARBEITEN

Abbruchkabinen von Baggern der nächsten Generation sorgen für Sicherheit, Komfort und Produktivität.

KOMFORTABEL UND PRAKTISCH

Die neue Abbruchkabine verfügt über einen erstklassigen Sitz mit Bedienelementen direkt vor dem Fahrer, die das Greifen nach hinten überflüssig machen, und bietet ganztägigen Komfort. Die UHD-Kabine lässt sich sogar um 30° nach oben neigen, um eine hervorragende Sicht auf die Stielspitze zu gewährleisten und dem Fahrer eine produktivere und komfortablere Arbeitsposition zu ermöglichen. Verbesserte dämpfende Aufhängungen tragen zur Verringerung der Vibration in der Kabine bei.

Zu den Komfortfunktionen gehören u. a. eine Klimaautomatik, ein Bluetooth®-fähiges Radio, USB-Anschlüsse zum Laden und Verbinden von Mobiltelefonen, 12V-Steckdosen und ein AUX-Anschluss, reichlich Stauraum sowie Becher- und Flaschenhalter.



EINE SICHERE ARBEITSUMGEBUNG

Das Standard-OPG- und P5A-Glas für die Frontscheibe und das Dachfenster sorgen für Sicherheit. Sowohl die Windschutzscheibe als auch das Dachfenster sind mit Parallelwischern mit Wassersprühvorrichtungen ausgestattet und lassen sich in drei Einstellungsstufen einstellen, um eine gute Sicht bei staubigen Verhältnissen zu gewährleisten.

Die Rückfahrkamera und die Kamera an der rechten Seite gehören zur Standardausstattung. Außerdem können Sie auf die 360°-Rundumsicht aufrüsten, um mit einem Blick alle Objekte und Arbeiter in der Nähe des Baggers sehen zu können.

Zusätzlich zu einem optionalen Fahralarm warnt ein verfügbarer Schaukelalarm die Personen, wenn Sie vom Graben zum Halde und wieder zurück wechseln.



TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können über den hochauflösenden Touchscreen-Monitor vorgenommen werden. Dieser bietet 42 Sprachen und kann einfach und ohne Körperdrehung vom Sitz aus erreicht werden.

Die Joystick-Funktionen können über den Monitor angepasst werden. Joystick-Muster und -Reaktion können auf die Vorlieben des Baggerführers eingestellt werden. Alle Einstellungen werden mit der Bediener-ID gespeichert und bei der Anmeldung wiederhergestellt. Mit einem zusätzlichen Relais können Sie ein CB-Funkgerät oder andere Anbaugeräte bedienen, ohne die Hände von den Joysticks zu nehmen.

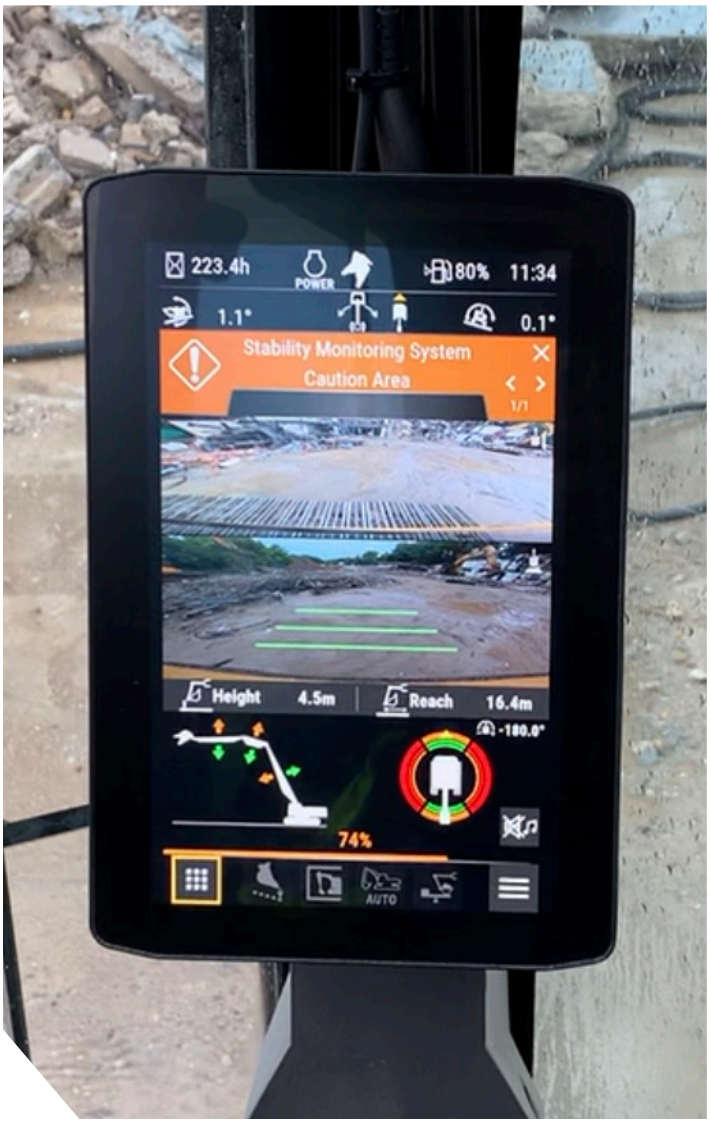
Der Monitor speichert die Einstellungen für bis zu 20 Anbaugeräte für jede Auslegerkonfiguration und spart so Zeit beim Wechsel von Anbaugeräten.





HOLEN SIE SICH DEN ENTSCHEIDENDEN VORTEIL MIT

CAT-TECHNOLOGIEN FÜR ABBRUCHARBEITEN



Das Standsicherheits-Überwachungssystem an Maschinen mit UHD-Frontteilen von Cat informiert Fahrer fortlaufend über die Anbaugeräteposition im sicheren Arbeitsbereich. Das System überwacht die Position des Frontteils und den Schwenkwinkel. Akustische und optische Signale warnen den Fahrer, wenn er sich der Kippgrenze nähert.

Zu den Ferndiensten gehören die Ferndiagnose und die Fernwartung. Mithilfe der Ferndiagnose (Remote Troubleshoot) kann Ihr Cat-Händler Diagnosetests an Ihren verbundenen Maschinen durchführen und potenzielle Probleme aufzeigen, während die Maschine im Einsatz ist. So kann sichergestellt werden, dass der Techniker sofort mit den richtigen Teilen und Werkzeugen zu Ihnen kommt. Remote-Flash aktualisiert die Onboard-Software, ohne dass ein Techniker anwesend sein muss. Sie können die Aktualisierung einleiten, wann immer es Ihnen passt, und so Ihre allgemeine Betriebseffizienz erhöhen.

Andere Cat-Technologien wie Grade 2D, Payload und 2D E-Fence, die zur Verbesserung der Effizienz beitragen, sind für die Modelle 330 UHD, 340 UHD und 352 UHD mit kurzen Steckauslegern und Abbruchbaggern mit geradem Ausleger erhältlich. Bezüglich spezifischer Angebote wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

VisionLink bietet verwertbare Dateneinblicke für alle Maschinen – unabhängig von der Größe des Fuhrparks oder dem Hersteller der Maschinen.* Überprüfen Sie die Maschinendaten von Ihrem Desktop oder mobilen Gerät aus, um die Betriebszeit zu maximieren und die Maschinen zu optimieren. Dashboards liefern Informationen zu Betriebsstunden, Kilometerstand, Standort, Leerlaufzeit und Kraftstoffverbrauch. Diese Informationen dienen einer fundierten Entscheidungsfindung zur Kostensenkung, Vereinfachung der Wartung sowie der Verbesserung der Sicherheit auf Ihrer Baustelle.

*Die Verfügbarkeit von Datenfeldern kann je nach Maschinenhersteller variieren. VisionLink-Abonnement erforderlich. Die Verfügbarkeit kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler, um weitere Einzelheiten zu erfahren.

CAT COMMAND

Cat Command ist ein Fernsteuerungssystem mit Onboard-Elektronik, Bildverarbeitungssystemen und Offboard-Steuerungen, mit dem der Fahrer eine gleichbleibende Qualität bei seiner Arbeit erzielen kann. Die Arbeit wird komfortabler und präziser – ohne Einbußen bei Kontrolle, Gefühl oder Genauigkeit.

Die einfach zu installierenden Command-Kits für Bagger mit geradem Ausleger enthalten Kontrollleuchten und Sichtsysteme. Über einen vom Boden aus bedienbaren Schalter kann zwischen manuellem und ferngesteuertem Betrieb umgeschaltet werden.







STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT UND IHREN GEWINN

MIT ANBAUGERÄTEN VON CAT[1]

Welche Abbruchanwendung auch immer Sie gerade bewältigen müssen – es gibt ein passendes Anbaugerät von Cat. Jedes Cat-Abbruchanbaugerät ist als Erweiterung der Maschine konzipiert, um Ihnen zu helfen, die Arbeit schnell, sicher und profitabel zu erledigen.

LÖFFEL



KUPPLUNGEN



ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER



HÄMMER



UNIVERSALSCHEREN



BRECHER/PULVERISIERER



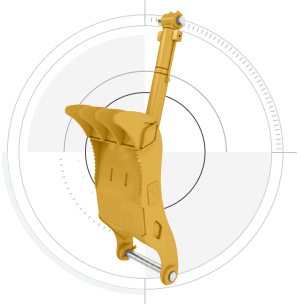
ROTATIONSSCHNEIDER



SCHEREN



GREIFER



[1] Nicht alle Anbaugeräte sind in allen Regionen lieferbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ANBAUGERÄTE-VERFOLGUNG LEICHT GEMACHT

Der Anbaugerätefinder PL161 von Cat ist ein Bluetooth-Gerät, das Anwendern den Standort ihrer Anbaugeräte auf allen Baustellen anzeigt und hilft, die Zahl der verlorenen Anbaugeräte zu reduzieren sowie die Wartung und den Austausch von Anbaugeräten zu planen.



Sparen Sie mehr Zeit und Energie mit der verfügbaren Werkzeugerkennung. Ein einfaches Schütteln des Anbaugeräts bestätigt dessen Identität und es gewährleistet, dass alle Einstellungen des Geräts korrekt sind. So werden Ihre Arbeitsvorgänge in ihrer Effizienz optimiert.

Der PL161 lässt sich problemlos in VisionLink integrieren und ermöglicht so ein umfassendes Flottenmanagement von Maschinen und Anbaugeräten über ein Smartphone- oder Tablet-Dashboard zur Anzeige von Standort- und Ortungsdetails.

MEHR ALS NUR MASCHINEN

FÜR IHREN ERFOLG GEBAUT

Wenn Sie bei Cat kaufen, bekommen Sie viel mehr als nur die Maschine. Sie erhalten auch die Unterstützung eines erstklassigen Händlernetzwerks mit Zugang zu einer Reihe von flexiblen Lösungen, Technologien, Tools und mehr.



KUNDENWERTVEREINBARUNGEN

Mit einer Kundenwertvereinbarung (Customer Value Agreement, CVA) von Ihrem Cat-Händler schaffen Sie mehr und müssen sich weniger Sorgen machen. Eine Kundenwertvereinbarung vereinfacht den Maschinenvorhalt und die Wartung, bietet die Sicherheit eines fachkundigen Händlersupports und gibt Ihnen die Gewissheit eines effektiven Gerätemanagements.

REPARATURANGEBOTE

Ein vielseitiges Angebot an Reparaturoptionen bietet Ihnen eine Auswahl, die genau auf ihre Bedürfnisse, Ihr Budget und Ihren Zeitplan abgestimmt ist. Jede Reparatur wird von einem professionellen Cat-Techniker durchgeführt. Sie erhalten eine kompetente Beratung zur Reparatur, einen zeitnahen, genauen Kostenvoranschlag und einen Service, mit dem Ihre Maschine schnell wieder einsatzbereit ist

CAT-ORIGINALTEILE

Cat-Originalteile garantieren ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Produktivität. Bestellen Sie direkt von Ihrem Cat-Händler oder kaufen Sie online unter parts.cat.com.

FINANZDIENSTLEISTUNGEN

Cat Financial bietet Ihnen die besten Finanzierungs- und erweiterten Schutzlösungen für Ihr Unternehmen. Seit mehr als 30 Jahren unterstützen wir unsere Kunden durch hervorragende Finanzdienstleistungen auf ihrem Weg zum Erfolg



DOZER



KOMPAKTLADER



UMSCHLAG-MASCHINEN



BAGGER



RADLADER



KETTENLADER

EINE GANZE MASCHINENREIHE SPEZIELL FÜR ABBRUCHARBEITEN

Ihr Cat-Händler hält ein komplettes Sortiment an robusten Cat-Maschinen und Anbaugeräten für Sie bereit. Viele Maschinen können mit Schutzvorrichtungen und anderen Funktionen speziell für Abbrucharbeiten ausgestattet werden.

SPEZIFIKATIONEN UND FUNKTIONSÜBERSICHT

Die technischen Daten und Merkmale können aufgrund von regionalen Konfigurationsunterschieden variieren. Detaillierte technische Daten für in Ihrer Region erhältliche Maschinen finden Sie in der Technische Daten-Bröschüre unter cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler.

DATEN	330 UHD 20,35 m (66'9")	330 UHD KURZER STECKAUS-LEGER	330 UHD 2-TLG. KURZER STECKAUS-LEGER	330 GERADER AUSLEGER	340 GERADER AUSLEGER	340 UHD 25 m (82'0")	340 UHD 22 m (72'2")	340 KURZER STECKAUS-LEGER	340 2-TLG. KURZER STECKAUS-LEGER	352 GERADER AUSLEGER	352 UHD 27,67 m (90'9")	352 KURZER STECKAUS-LEGER
Betriebsgewicht[1]	46.000 kg (101.400 lb)	43.900 kg (96.800 lb)	43.900 kg (96.800 lb)	30.500 kg (67.200 lb)	40.000 kg (88.200 lb)	55.600 kg (122.600 lb)	54.900 kg (121.000 lb)	53.800 kg (118.600 lb)	55.500 kg (122.400 lb)	54.900 kg 121.000 lb	65.000 kg (143.300 lb)	63.300 kg (139.600 lb)
Motormodell	Cat® C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C9.3B	Cat C9.3B	Cat C9.3B	Cat C9.3B	Cat C9.3B	Cat C13B	Cat C13	Cat C13
Motorleistung – ISO 14396[2]	205 kW (275 hp)	205 kW (275 hp)	205 kW (275 hp)	205 kW (275 hp)	234 kW (314 hp)	259 kW (347 hp)	259 kW (347 hp)	259 kW (347 hp)	259 kW (347 hp)	332 kW (445 hp)	317 kW (425 hp)	317 kW (425 hp)
Kontergewicht	8,8 t (19.400 lb)	8,8 t (19.400 lb)	8,8 t (19.400 lb)	6,7 mT (14.800 lb)	9 t (19.800 lb)	9 t (19.800 lb)	9 t (19.800 lb)	9 t (19.800 lb)	9 t (19.800 lb)	12 t (26.455 lb)	12 t (26.455 lb)	12 t (26.455 lb)
Maximale Bolzenhöhe an Stielspitze	20.350 mm (66'9")	10.970 mm (36)	10.870 mm (35'8")	10.800 mm (35'5")	12.010 mm (39'5")	25.000 mm (82'0")	22.000 mm (72'2")	12.970 mm (42'7")	12.640 mm (41'6")	12.850 mm (42'2")	27.670 mm (90'9")	12.350 mm (40'6")
Maximalgewicht an Stielspitze	3.300 kg (7.300 lb)	3.800 kg (8.400 lb)	3.300 kg (7.300 lb)	3.200 kg (7.055 lb)	4.160 kg (9.170 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.700 kg (8.160 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.500 kg (9.920 lb)	6.000 kg (13.228 lb)	3.700 kg (8.190 lb)	5.730 kg (12.600 lb)
Maximale Reichweite an Stielspitze	13.310 mm (43'8")	10.020 mm (32'10")	10.630 mm (34'11")	9.532 mm (31'3")	10.590 mm (34'9")	13.330 mm (43'9")	13.550 mm (44'5")	11.320 mm (37'2")	12.200 mm (40'0")	11.359 mm (37'3")	15.770 mm (51'8")	11.580 mm (37'11")
Maximale Grabtiefe[3]	—	5.640 mm (18'6")	5.910 mm (19'5")	5.810 mm (19'1")	6.650 mm (21'10")	—	—	6.010 mm (19'9")	6.290 mm (20'8")	6.010 mm (19'9")	—	5.730 mm (18'9")
Maximale Reichweite auf Standebene[3]	—	11.490 mm (37'8")	10.440 mm (34'3")	11.190 mm (36'9")	12.350 mm (40'6")	—	—	12.900 mm (42'4")	12.200 mm (40'0")	13.240 mm (43'5")	—	13.260 mm (43'6")

[1]Das Gewicht entspricht einer typischen Konfiguration mit 90 % Kraftstoff, Fahrer und Löffel für geraden Ausleger und UHD-Bagger mit kurzem Steckfrontteil.
[2]Die angegebene Leistung wird nach der zum Zeitpunkt der Herstellung gültigen Norm geprüft.
[3]Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.
Bei Maschinen mit UHD- oder 2-teiligen Steckfrontteilen sind keine Anbaugeräte im Gewicht enthalten.

VERGLEICH DER BEDIENSTANDSMERKMALE

KABINENMERKMALE	330 UHD 20,35 m (66'9")	330 UHD KURZER STECKAUS-LEGER	330 UHD 2-TLG. KURZER STECKAUS-LEGER	330 GERADER AUSLEGER	340 GERADER AUSLEGER	340 UHD 25 m (82'0")	340 UHD 22 m (72'2")	340 KURZER STECKAUS-LEGER	340 2-TLG. KURZER STECKAUS-LEGER	352 GERADER AUSLEGER	352 UHD	352 KURZER STECKAUS-LEGER
Kippbare Abbruchkabine mit Windschutzscheibe und Dachscheibe aus P5A-Verbundglas	●	●	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●
Nicht bewegliche Abbruchkabine mit Windschutzscheibe und Dachscheibe aus P5A-Verbundglas	—	—	—	●	●	—	—	—	—	●	—	—
Schalldämmung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kabine mit Überrollschutz (Rollover Protective Structure, ROPS)	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Schutzvorrichtungen für den Bediener (OPG)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen-Monitor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kameras für Rück- und Seitenansicht	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
360°-Rundumsicht	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
51 mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hochklappbare Konsole, links	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Radio mit Bluetooth® (inkl. USB, Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage für Windschutzscheibe und Dachfenster	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sonnenrollo, vorne	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sonnenrollo hinten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standard ● Optional — Nicht verfügbar

Standard- und Sonderausrüstung können variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

VERGLEICH DER MASCHINENMERKMALE

WEITERE MERKMALE	330 UHD	330 UHD KURZER STECKAUS-LEGER	330 UHD 2-TLG. KURZER STECKAUS-LEGER	330 GERADER AUSLEGER	340 GERADER AUSLEGER	340 UHD	340 KURZER STECKAUS-LEGER	340 2-PC KURZER STECKAUS-LEGER	352 GERADER AUSLEGER	352 UHD	352 KURZER STECKAUS-LEGER
Langes Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite	●	●	●	—	—	○	○	○	—	●	●
Langes mechanisches Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Langes Fahrwerk (ohne Spurverstellung)	—	—	—	○	○	○	○	○	—	—	—
Langes, schmales Fahrwerk (ohne Spurverstellung)	○	○	○	○[1]	○[1]	—	—	—	—	—	—
Leistungsmodi, einschließlich Smart-Modus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hocheffizienter Umkehrlüfter	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Arbeitsgerätesteuerung für hydromechanische Anbaugeräte	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Mitteldruckkreislauf	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Schnellwechslerkreislauf	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Auslegerrohrbruchsicherung (BLCV)	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Stielabsenk-Sicherungsventil (SLCV, Stick Lowering Check Valve)	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
SmartBoom™ mit Auslegerabsenk-Sicherungsventil (BLCV)	○[1]	○[1]	○[1]	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]
Hydraulisches Kontergewichts-Entfernungssystem	—	—	—	—	—	—	—	—	○	●	●

● Standard ● Optional — Nicht verfügbar
[1] In Europa optional [2] Nur in Europa erhältlich

VERGLEICH DER TECHNOLOGIEFUNKTIONEN

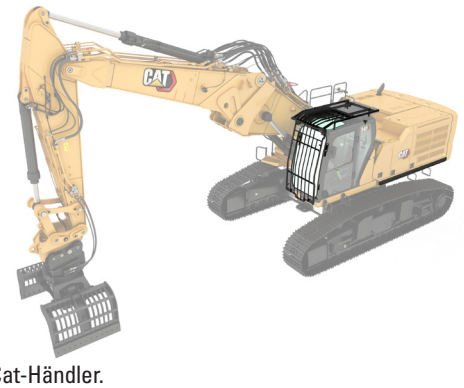
VERFÜGBARE TECHNOLOGIEN[1]	330 UHD	330 UHD KURZER STECKAUS-LEGER	330 UHD 2-TLG. KURZER STECKAUS-LEGER	330 GERADER AUSLEGER	340 GERADER AUSLEGER	340 UHD	340 KURZER STECKAUS-LEGER	340 2-TLG. KURZER STECKAUS-LEGER	352 GERADER AUSLEGER	352 UHD	352 KURZER STECKAUS-LEGER
VisionLink[2]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Standsicherheits-Überwachung	●	●	●	—	—	●	—	●	—	●	—
Cat® Grade 2D	●	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●
2D E-Fence — E-Swing für UHD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2D E-Fence – E-Ceiling (Höhenbegrenzung) – E-Floor – E-Schwenk – E-Wall – E-Fahrerkabinenbegrenzung	—	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—
Cat Payload – Statisches Wiegen – Halbautomatische Kalibrierung – Nutzlast-/Zyklusinformationen – USB-Berichtsfunktion	—	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●
Ferndienste (Remote Services)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Werkzeugerkennung (PL161)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standard ● Optional — Nicht verfügbar
[1] Die Cat-Technologie ist nicht mit 6,5 m (21'4") geradem Ausleger und 3,75 m (12'4") Standardstiel kompatibel. [2] Ausschließlich Connect-Abonnement. Zusätzliche Abonnements sind verfügbar.

BAGGER-KITS FÜR ABBRUCHANWENDUNGEN

Bei Ihrem Cat-Händler erhalten Sie Kits zur Ausrüstung der meisten Standard-Cat-Bagger für Abbrucharbeiten. Kits umfassen:

- Frontscheibe und Dachluke aus P5A-Verbundglas zur Nachrüstung
- Schutzvorrichtungen für den Bediener (OPG)
- Verbessertes Kabinenfiltrationssystem
- Seitenrammschutzvorrichtungen aus Gummi
- Vandalismusschutzvorrichtungen
- Windschutzscheibenschutz aus Mesh



Nähere Informationen zu den für Ihre Maschinen verfügbaren Angeboten erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.



オフロード法２０１４年
基準適合

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

AGXQ4364-02 (12-2025)
Ersetzt: AGXQ4364-01
(Europa, Japan, N Am)

© 2025 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, 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.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

www.cat.com www.caterpillar.com