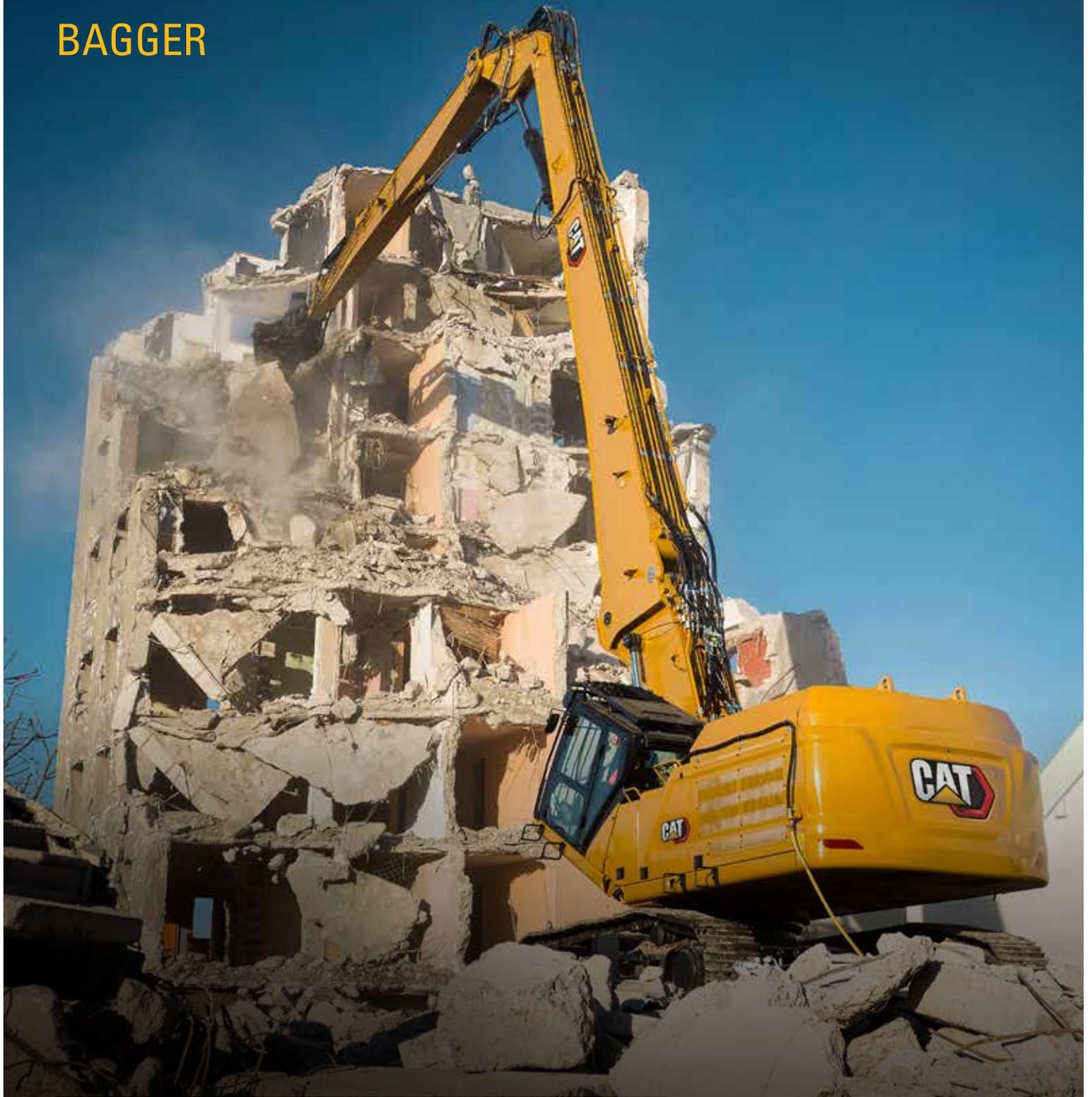


ABBRUCHARBEITEN

BAGGER



330 mit geradem Ausleger | 340 mit geradem Ausleger | 340 UHD |
352 mit geradem Ausleger | 352 UHD

CAT[®]

ABBRUCHARBEITEN AUF HÖCHSTEM NIVEAU

CAT®-ABBRUCHBAGGER

Cat®-Abbruchbagger der nächsten Generation wurden speziell für die extremen Anforderungen bei Abbrucheinsätzen entwickelt. Mit speziellen Fahrerkabinen, Konfigurationen mit geradem Ausleger und extrem langer Reichweite sowie einer ganzen Palette von passenden Abbruch-Anbaugeräten sind die Cat-Abbruchbagger auch für Ihre Arbeiten eine große Hilfe.



CAT-ABBRUCHBAGGER UND ANBAUGERÄTE

Cat-Bagger der nächsten Generation mit geradem Ausleger und ultralanger Abbruchausrüstung (UHD, Ultra-High Demolition) sowie das komplette Sortiment von Abbruchanbaugeräten ermöglichen Ihnen dank niedrigerem Kraftstoffverbrauch, mehr Komfort und verbesserter Effizienz Abbrucharbeiten auf einem neuen Niveau.

ABBRUCHBAGGER MIT GERADEM AUSLEGER

- + 330 MIT GERADEM AUSLEGER
- + 340 MIT GERADEM AUSLEGER
- + 352 MIT GERADEM AUSLEGER

ABBRUCHBAGGER

MIT ULTRALANGER ABBRUCHAUSRÜSTUNG

- + 340 UHD
- + 352 UHD

CAT-ABBRUCHANBAUGERÄTE

- + SCHAUFELN
- + SCHNELLWECHSLER
- + ABBRUCH- UND
SORTIERGREIFER
- + HYDRAULIKHÄMMER
- + UNIVERSALSCHEREN
- + PULVERISIERER
- + ROTATIONSFRÄSEN
- + SCHEREN
- + LÖFFELGREIFER

SPEZIELL FÜR DIE HEUTIGEN ANFORDERUNGEN BEI ABBRUCHARBEITEN ENTWICKELT

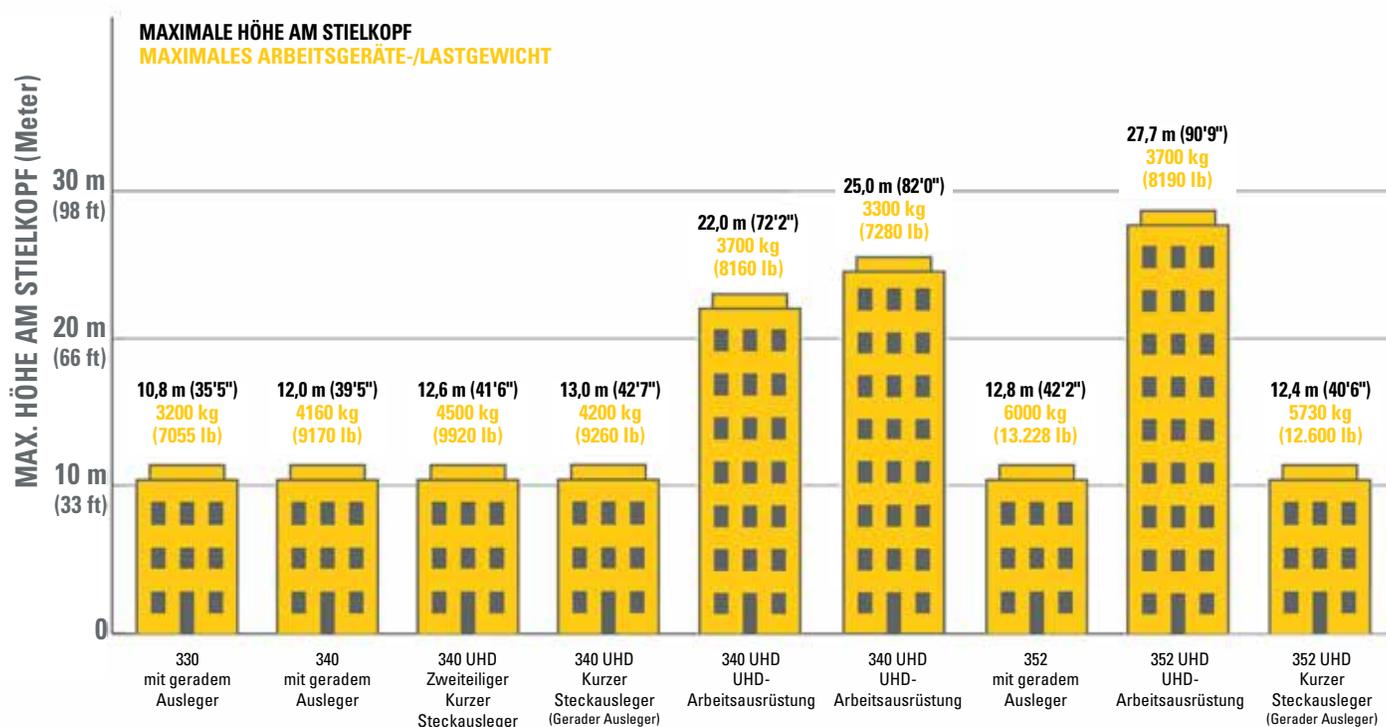


Abbrucharbeiten haben sich im Laufe der Zeit verändert. Heute gibt es nur noch selten Abbrucharbeiten, bei denen Gebäude einfach mit traditionellen Arbeitsgeräten zertrümmert, niedrigerissen oder gesprengt werden können. Hinzu kommt, dass die Auftragsfristen kürzer werden, die Gesetzgebung strenger ist, 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 Bauwerken.

Sie können die Suche jetzt beenden. Cat-Abbruchbagger der nächsten Generation bieten Lösungen für den Abbruch von Gebäuden mit bis zu neun Stockwerken sowie die damit verbundenen Sortier- und Aushubarbeiten.

LÖSUNGEN FÜR AUSHUB- UND ABRUCHARBEITEN BIS 9 STOCKWERKE





BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

ULTRALANGE ABBRUCHAUSRÜSTUNG

Cat-Abbruchbagger mit ultralanger Abbruchausrüstung sind die optimale Lösung für den Abbruch von Gebäuden mit bis zu neun Stockwerken unter Einsatz einer Reihe von Cat-Abbrucharbaugeräten wie Universalscheren, Greifern, Scheren und Hydraulikhämmern mit dem kurzen Steckausleger.

MASCHINENAUSLASTUNG MAXIMIEREN

– Für den 340 UHD sind zwei UHD-Arbeitsausrüstungen erhältlich, die eine maximale Stielbolzenhöhe von 25 m (82') ermöglichen. Der 352 UHD ist mit einer UHD-Arbeitsausrüstung mit einer maximalen Stielbolzenhöhe von 27,67 m (90'9") ausgestattet. Dank des einzigartigen Schnellwechslersystems lässt sich die Arbeitsausrüstung ohne Spezialwerkzeuge in lediglich 15 Minuten wechseln.

– Der 340 UHD und der 352 UHD können mit einem kurzen Steckausleger ausgerüstet werden, der sich in zwei Stellungen nutzen lässt. Die gerade Stellung eignet sich optimal für oberirdische Arbeiten, z. B. Abbrucharbeiten in geringer Höhe oder Sortierarbeiten. Die abgewinkelte Stellung eignet sich für den Aushub und das Beladen von Lkw.

– Für den 340 UHD ist außerdem ein zweiteiliger kurzer Steckausleger erhältlich, mit dem die Maschine nicht nur Abbrucharbaugeräte mit einem Gewicht von bis zu 4500 kg (9920 lb) für Abbrucharbeiten in geringer Höhe aufnehmen kann, sondern auch einen größeren Arbeitsbereich und eine größere Grabtiefe als mit dem traditionellen kurzen Steckausleger aufweist.

	340 UHD	352 UHD
UHD 	✓ 22 / 25 m (72'2" / 82')	✓ 28 m (90'9")
Umrüst-Front (gewinkelt und gerade) 	✓	✓
Kurzer 2-teiliger Steckausleger mit Umrüst-Grundausleger 	✓	N. z.
Ohne Front 	✓	✓

SPEZIELL KONSTRUIERT FÜR DEN SCHNELLEN ABBRUCH

Cat-Abbruchbagger mit ultralanger Abbruchausrüstung zeichnen sich durch zahlreiche Spezialmerkmale aus und eignen sich dadurch hervorragend für Abbrucheinsätze.

EIN STABILES FUNDAMENT

Das optional erhältliche Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung steigert die Stabilität durch die vergrößerte Spurweite in der Arbeitsstellung und Absenkung des Maschinenschwerpunkts. Die schraubenlose Verbindung ermöglicht den Wechsel von der Transport- zur Arbeitsbreite in weniger als einer Minute.



NEIGBARE ABBRUCHKABINE

Die neigbare Abbruchkabine des Cat UHD weist Bedienschutzeinrichtungen (Operator Protective Guards, OPG) sowie eine Windschutzscheibe und ein Dachfenster aus P5A-Verbundglas auf. Die UHD-Fahrerkabine lässt sich um 30° nach oben neigen und bietet damit eine hervorragende Sicht auf den Stielkopf. So hat der Fahrer eine produktivere und komfortablere Arbeitsposition. Die Fahrerkabine ist in den Oberwagen integriert und vergrößert daher nicht die Transporthöhe der Maschine. Außerdem sind die zum Neigen notwendigen Bauteile durch die Integration in den Oberwagen von der Abbruchumgebung abgeschirmt.



TECHNOLOGIE

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





AUSGERÜSTET FÜR IHREN ERFOLG

TRAGEGESTELLE FÜR AUSLEGER

Tragegestelle verkürzen nicht nur den Zeitaufwand für den Wechsel zwischen UHD-Arbeitsausrüstung und kurzem Steckausleger, sondern minimieren außerdem die Transporthöhe und ermöglichen eine ordnungsgemäße Lagerung bei Nichtgebrauch.

ROBUSTE KONSTRUKTION UND SCHUTZVORRICHTUNGEN

Der Ober- und Unterwagen sind verstärkt und speziell für eine lange Nutzungsdauer bei Abbrucheinsätzen konzipiert. Ausleger und Stiele weisen im Inneren Versteifungsplatten auf, die für zusätzliche Festigkeit und eine längere Lebensdauer sorgen. Der Laufrollenschutz in voller Länge schützt das Laufwerk vor Schmutz. Eine Schutzvorrichtung in voller Länge schützt den Arbeitsgerätezyliner vor Schäden.

VORRÜSTUNG FÜR KAMERA UND WASSERSPRÜHSYSTEM

Die UHD-Arbeitsausrüstung ist vorgerüstet für eine Anbaugerätekamera und ein Staubunterdrückungssystem. Dies erleichtert dem Händler den Einbau. Ein verbessertes Fahrerinnen-Filterssystem kann über einen speziell dafür vorgesehenen Adapter einfach an den Fahrerinnen-Lufteingang angeschlossen werden.

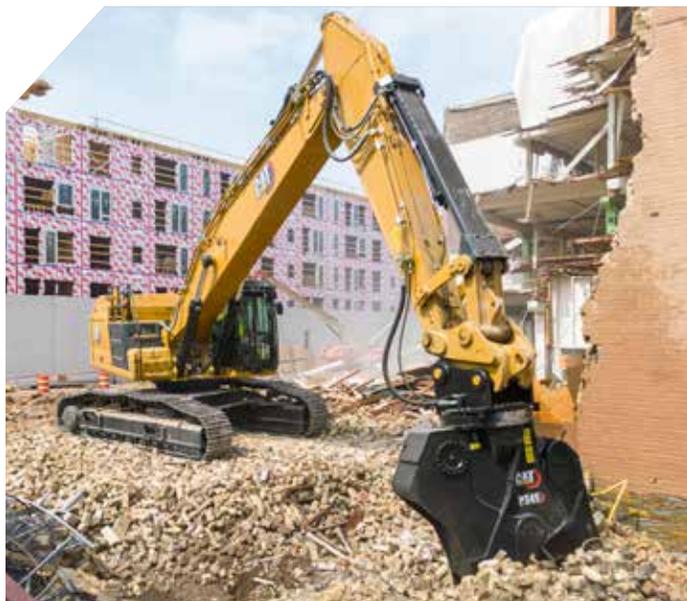
SPEZIALUMLENKUNG FÜR ANBAUGERÄTE

Da UHD-Anwendungen andere Arbeitsstellungen als reguläre Baggeranwendungen erfordern, kommt bei UHD-Stielen eine speziell entwickelte Umlenkung für die Anbaugeräte zum Einsatz. Diese bietet einen optimierten Arbeitsbereich und eine verbesserte Steuerbarkeit.

GERADER AUSLEGER

ABBRUCHARBEITEN IN GERINGER HÖHE,
SORTIER- UND AUSHUBARBEITEN

Cat-Abbruchbagger mit geradem Ausleger sind die perfekte Wahl für den Abbruch von Bauwerken mit bis zu fünf Stockwerken sowie für oberirdische Aushub- und Sortierarbeiten. Durch eine deutliche Steigerung der Arbeitshöhe und Hubkapazität gegenüber traditionellen Standardauslegern bietet der gerade Ausleger eine überragende Leistung



EFFIZIENZ DER NÄCHSTEN GENERATION

Drei Leistungsstufen ermöglichen die Anpassung des Baggers an die Aufgabenstellung. Entscheiden Sie sich für maximale Leistung, die intelligente Anpassung oder den Eco-Modus. Im Smart-Modus werden Motor- und Hydraulikleistung automatisch an die Arbeitsbedingungen anpasst. So steht die maximale Leistung zur Verfügung, wenn sie gebraucht wird. Ansonsten wird die Leistung verringert, um Kraftstoff zu sparen. Ein automatischer Umkehrlüfter ermöglicht 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.

BLEIBEN SIE SICHER

Serienmäßiges OPG und die P5A-Verglasung für die Windschutzscheibe und das Dachfenster sorgen für Ihre Sicherheit. Sowohl die Windschutzscheibe als auch das Dachfenster sind mit parallelgeführten Scheibenwischern ausgestattet, damit auch bei staubigen Verhältnissen gute Sicht gegeben ist. Die Heck- und Seitenkameras gehören zur Standardausstattung. Nach der Aufrüstung auf 360°-Rundumsicht können Sie Objekte und Personen um die Maschine in einer einzigen Ansicht sehen.

ROBUSTE KOMPONENTEN

Der Drehkranz und der Ober- und Unterwagen sind verstärkt, damit sie die Abbruchkabine und das Kontergewicht aufnehmen können, und speziell für eine lange Nutzungsdauer bei Abbrucheinsätzen konzipiert. Der Ausleger und der Stiel weisen im Inneren Versteifungsplatten auf, die für zusätzliche Festigkeit und eine längere Lebensdauer sorgen. Der Laufrollenschutz in voller Länge schützt das Laufwerk vor Schmutz.

ABBRUCHKABINE

Hier können Sie komfortabel arbeiten. Die Abbruchkabine ist mit einem beheizbaren Deluxe-Sitz und einer Klimaautomatik ausgestattet. Alle Bedienelemente sind leicht zu erreichen und befinden sich direkt vor dem Fahrer. Ein Umgreifen nach hinten ist nicht erforderlich. Die Maschineneinstellungen lassen sich rasch über den hochauflösenden, 254 mm (10") großen LCD-Touchscreen-Monitor steuern.

UNÜBERTROFFENE VIELSEITIGKEIT



Die Zusatzhydraulikkreise bieten Ihnen die Vielseitigkeit, eine breite Palette an Cat-Abbrucharbaugeräten nutzen zu können, darunter Hämmer, Scheren, Pulverisierer, Greifer und mehr. Das Kontergewicht sorgt auch bei den schwersten Anbaugeräten für Stabilität.



BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

SENKEN SIE IHRE KOSTEN

Cat-Bagger der nächsten Generation stärken Ihr Unternehmen, indem sie Ihnen neue Möglichkeiten bieten, mehr Arbeit zu den geringstmöglichen Kosten zu erledigen – und Ihnen damit größerer Gewinne beschern.

KRAFTSTOFFSPARENDE FUNKTIONEN

Mit Baggern der nächsten Generation können Sie Ihre Kraftstoffkosten senken.

Die wichtigsten Merkmale, die Kraftstoff sparen:

- Das Hauptsteuerventil des elektrohydraulischen Systems und die großen Back-to-back-Hydraulikpumpen ermöglichen es dem Motor, mit einer niedrigeren Motordrehzahl zu arbeiten, ohne dass die Produktion beeinträchtigt wird.
- Der Smart-Modus (einer von drei Leistungsmodi) passt die Motor- und Hydraulikleistung automatisch an, um die höchste Kraftstoffeffizienz zu erzielen. So wird mehr Leistung bereitgestellt, wenn sie gebraucht wird, und weniger, wenn es nicht erforderlich ist.
- Ein hocheffizienter hydraulischer Umkehrlüfter kühlt die Ansaugluft, den Motor und das Hydrauliköl bedarfsgesteuert und hilft so, den Kraftstoffverbrauch zu senken.

NIEDRIGERE WARTUNGSKOSTEN

Lassen Sie Ihre Gewinne nicht durch zu hohe Wartungskosten schmälern.

Die wichtigsten Merkmale, die die Wartungskosten senken:

- Verlängerte und synchronisierte Wartungsintervalle reduzieren Ausfallzeiten für routinemäßige Wartungsarbeiten.
- Der Ansaugluftfilter mit Vorreiniger hält doppelt so viel Schmutz wie der vorherige Ansaugluftfilter zurück.
- Die Hydraulik- und Kraftstofftankfilter verfügen über eine höhere Kapazität und eine längere Lebensdauer.
- Viele Wartungsstellen sind vom Boden aus erreichbar, was die Wartung nicht nur leicht, sondern auch sicher macht.
- Das integrierte Managementsystem für den Fahrzeugzustand liefert dem Fahrer eine detaillierte Wartungsanleitung, einschließlich erforderlicher Ersatzteile, damit Ihnen keinerlei unnötige Ausfallzeiten entstehen.

ABBRUCHKABINE DER NÄCHSTEN GENERATION

KOMFORTABEL UND SICHER ARBEITEN

Abbruchkabinen für die Bagger der nächsten Generation sorgen für Sicherheit, Komfort und Produktivität.

KOMFORTABEL UND PRAKTISCH

Durch den erstklassigen Fahrersitz und die vor dem Fahrer angeordneten Bedienelemente, die ein Umgreifen nach hinten überflüssig machen, bietet die Abbruchkabine Komfort für den gesamten Arbeitstag. Die UHD-Fahrerkabine lässt sich sogar um 30° nach oben neigen und bietet damit eine hervorragende Sicht auf den Stielkopf. So hat der Fahrer eine produktivere und komfortablere Arbeitsposition. Fortschrittliche Visko-Schwingungsdämpfer verringern Fahrerkabinenvibrationen um bis zu 50 % gegenüber vorherigen Modellen.

Zu den Komfortmerkmalen der Fahrerkabine zählen eine Klimaautomatik, ein Bluetooth-fähiges Radio, USB-Anschlüsse zum Laden und Verbinden von Mobiltelefonen, 12-V-DC-Steckdosen, ein AUX-Anschluss, großzügige Ablagemöglichkeiten sowie Becher- und Flaschenhalter.



EINE SICHERE ARBEITSUMGEBUNG

Serienmäßiges OPG und die P5A-Verglasung für die Windschutzscheibe und das Dachfenster sorgen für Ihre Sicherheit. Sowohl die Windschutzscheibe als auch das Dachfenster sind mit parallelgeführten Scheibenwischern, Waschanlage und Intervalleinstellung ausgestattet, damit auch bei staubigen Verhältnissen gute Sicht gegeben ist.

Die Heck- und Seitenkameras gehören zur Standardausstattung. Sie können außerdem auf 360°-Rundumsicht aufrüsten, damit Sie Objekte und Personen um die Maschine in einer einzigen Ansicht sehen können.

Zusätzlich zum optionalen Fahralarm warnt der Schwenkalarm Personen, wenn Sie eine Drehung vom Graben zum Lagerort und zurück vornehmen.



TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können am hochauflösenden Touchscreen-Monitor vorgenommen werden. Er steht in 42 Sprachen zur Verfügung und kann einfach und ohne Verdrehen vom Sitz aus erreicht werden.

Die Joystick-Funktionen lassen sich über den Monitor anpassen. Das Steuerschema und das Ansprechverhalten des Joysticks können gemäß den Präferenzen des Fahrers eingestellt werden. Alle Präferenzen werden unter der Fahrererkennung gespeichert und bei der Anmeldung wiederhergestellt. Mit einem Zusatzrelais können Sie ein CB-Funkgerät, eine Rundumleuchte oder ein anderes Anbaugerät ein- oder ausschalten, 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 ENTSCHIEDENDEN VORTEIL MIT

CAT-TECHNOLOGIEN FÜR ABBRUCHARBEITEN



Das Cat-Standsicherheits-Überwachungssystem in Maschinen mit UHD-Arbeitsausrüstung informiert den Fahrer fortlaufend über die Arbeitsgeräteposition im sicheren Arbeitsbereich. Das System überwacht die Position und den Schwenkwinkel der Arbeitsausrüstung. Akustische und optische Signale warnen den Fahrer, wenn er sich der Kippgrenze nähert.

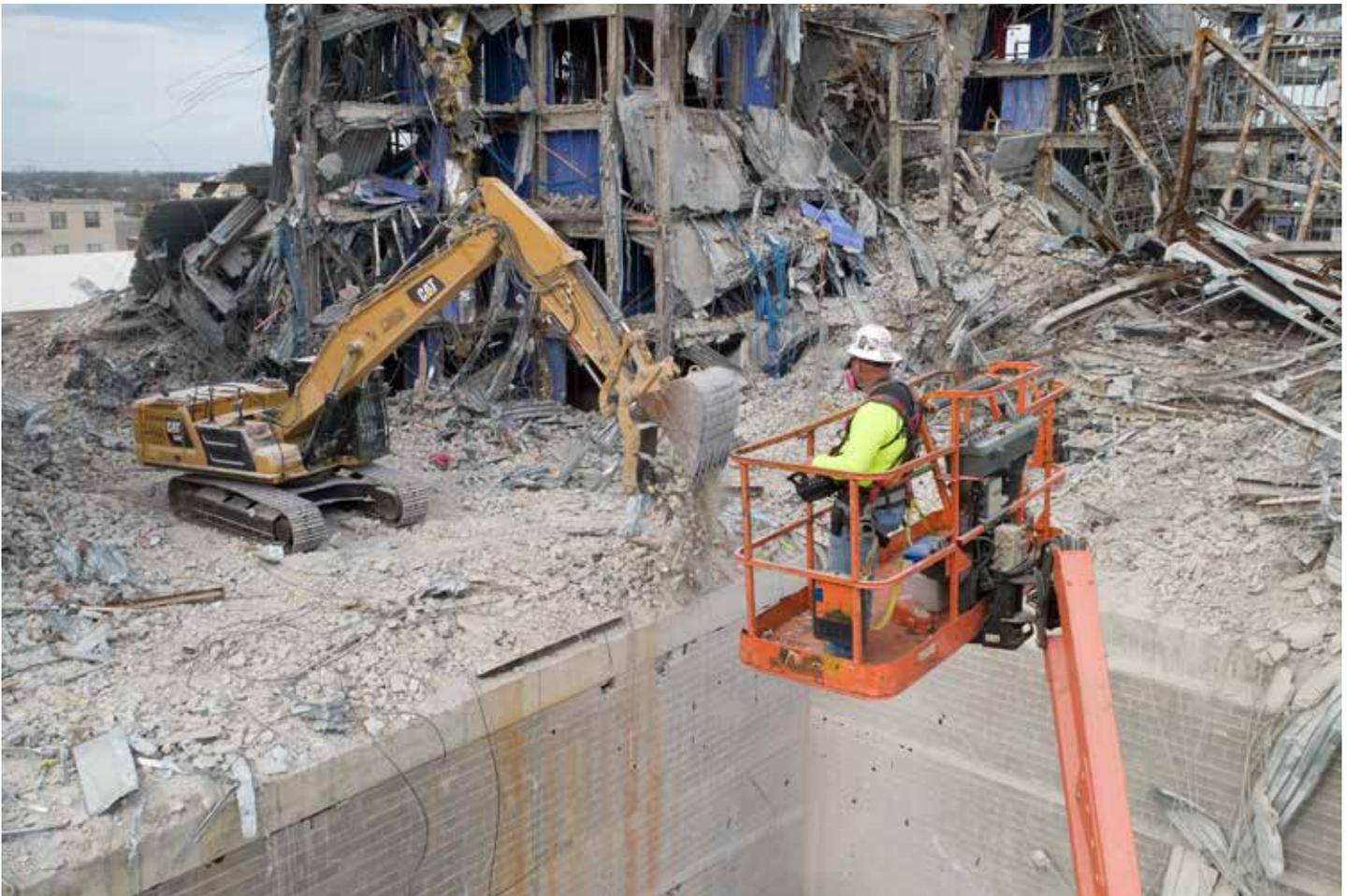
Als Remotedienste sind Fehlersuche und Software-Updates per Fernzugriff verfügbar. Mit der Fehlersuche per Fernzugriff kann Ihr Cat-Händler Diagnoseprüfungen Ihrer vernetzten Maschine durchführen und potenzielle Probleme ermitteln, während die Maschine im Einsatz ist. So wird sichergestellt, dass der Techniker schon beim ersten Besuch die passenden Teile und Werkzeuge mitbringt. 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 leiten die Aktualisierung zu einem passenden Zeitpunkt ein und steigern damit die Betriebseffizienz.

Für den 340 UHD und den 352 UHD mit kurzem Steckausleger sowie für Abbruchbagger mit geradem Ausleger sind weitere Cat-Technologien zur Steigerung der Effizienz wie Grade 2D, Payload und 2D e-Fence erhältlich. Informationen zu spezifischen Angeboten erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

CAT COMMAND

Cat Command ist ein Fernsteuerungssystem mit Bordelektronik, Bildverarbeitungssystemen und externen Bedienelementen, mit dem der Anwender eine gleichbleibende Qualität bei seiner Arbeit erzielen kann. Die Arbeit wird sicherer, komfortabler und präziser – ohne Einbußen bei Kontrolle, Gefühl oder Genauigkeit.

Die leicht zu montierenden Command-Einbausätze für Bagger mit geradem Ausleger umfassen Kontrollleuchten und Sichtsysteme. Mit einem bodennahen Schalter wird zwischen dem manuellen und dem ferngesteuerten Betrieb gewechselt.



GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT UND HÖHERER GEWINN MIT CAT-ANBAUGERÄTEN¹

Welche Abbruchaufgabe Sie auch immer gerade bewältigen müssen – es gibt ein passendes Cat-Anbaugerät. Jedes Cat-Abbrucharbaugerät ist als Erweiterung der Maschine konzipiert, damit Sie Ihre Arbeit schnell, sicher und profitabel erledigen können.

SCHAUFELN



SCHNELLWECHSLER



ABBRUCH- UND
SORTIERGREIFER



HÄMMER



UNIVERSALSCHEREN



PULVERISIERER



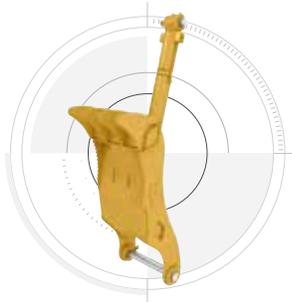
ROTATIONSFRÄSEN



SCHEREN



LÖFFELGREIFER



NACHVERFOLGUNG VON ANBAUGERÄTEN LEICHT GEMACHT

Der Cat PL161 Anbaugerätefinder ist ein Bluetooth-Gerät, mit dem die Anwender wissen, wo sich ihre Anbaugeräte auf allen Baustellen befinden, die Zahl der verlorenen Anbaugeräte reduzieren und die Wartung und den Austausch von Anbaugeräten planen können.



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.

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.

¹ In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

MEHR ALS NUR MASCHINEN

FÜR IHREN ERFOLG GEBAUT

Wenn Sie Cat-Ausrüstung kaufen, bekommen Sie so viel mehr als nur die Maschine. Sie erhalten auch die Unterstützung eines erstklassigen Händlernetzwerks, das durch eine Reihe flexibler Lösungen, Technologien, Tools und mehr unterstützt wird.



KUNDENWERTVEREINBARUNGEN

Eine Kundenwertvereinbarung (CVA, Customer Value Agreement) von Ihrem Cat-Händler hilft Ihnen, mehr zu tun und sich weniger Sorgen zu machen. Ein CVA vereinfacht den Maschinenbesitz und die Wartung, fügt die Sicherheit eines fachkundigen Händlersupports hinzu und gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie sich auf ein effektives Gerätezustandsmanagement verlassen können.

CAT-ORIGINALERSATZTEILE

Cat-Originalersatzteile bieten ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Produktivität. Bestellen Sie direkt bei Ihrem Cat-Händler oder kaufen Sie online unter parts.cat.com ein.

REPARATUROPTIONEN

Eine breite Palette von Reparaturoptionen bietet Ihnen eine Auswahl, die Ihren Anforderungen, Ihrem Budget und Ihrem Zeitplan entspricht. Jede Reparatur wird von erfahrenen Cat-Technikern durchgeführt. Sie erhalten eine intelligente Reparaturberatung, ein zeitnahes, genaues Angebot und einen Service, der Ihre Maschine schnell wieder einsatzbereit macht.

FINANZDIENSTLEISTUNGEN

Verlassen Sie sich darauf, dass Cat Financial die besten Finanzierungs- und erweiterten Schutzlösungen für Ihr Unternehmen bereitstellt. Seit mehr als 30 Jahren verhelfen wir unseren Kunden durch exzellente Finanzdienstleistungen zum Erfolg.



DOZER

KOMPAKTLADER

UMSCHLAGMASCHINEN

BAGGER

RADLADER

KETTENLADER

EINE KOMPLETTANGEBOT VON MASCHINEN SPEZIELL FÜR ABBRUCHARBEITEN

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

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNGSÜBERSICHT

Die technischen Daten und Merkmale können je nach regionalen Konfigurationsunterschieden abweichen. Genaue technische Daten für Maschinen in Ihrer Region sind in den unter www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler verfügbaren technischen Datenblättern aufgeführt.

TECHNISCHE DATEN	330 MIT GERADEM AUSLEGER	340 MIT GERADEM AUSLEGER	340 UHD 25 M (82'0")	340 UHD 22 M (72'2")	340 MIT KURZEM STECKAUSLEGER	340 MIT ZWEIFTEILIGEM KURZEN STECKAUSLEGER	352 MIT GERADEM AUSLEGER	352 UHD	352 MIT KURZEM STECKAUSLEGER
Einsatzgewicht*	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 C9.3B	Cat C9.3B	Cat C9.3B	Cat C9.3B	Cat C9.3B	Cat C13B	Cat C13	Cat C13
Motorleistung – ISO 14396:2002	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	6,7 t (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)
Max. Bolzenhöhe am Stielkopf	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")
Max. Gewicht am Stielkopf	3200 kg (7055 lb)	4160 kg (9170 lb)	3300 kg (7280 lb)	3700 kg (8160 lb)	4200 kg (9260 lb)	4500 kg (9920 lb)	6000 kg (13.228 lb)	3700 kg (8190 lb)	5730 kg (12.600 lb)
Maximale Reichweite am Stielkopf	9532 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**	5810 mm (19'1")	6650 mm (21'10")	—	—	6010 mm (19'9")	6290 mm (20'8")	6010 mm (19'9")	—	5730 mm (18'9")
Maximale Reichweite auf Standebene**	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")

*Das Gewicht entspricht einer typischen Konfiguration, 90 % Kraftstoff, Fahrer und Löffel für einen geraden Ausleger sowie UHD-Bagger mit kurzem Steckausleger.

** Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

Das Gewicht von Maschinen mit UHD-Arbeitsausrüstung oder zweiteiligem kurzen Steckausleger umfasst keine Anbaugeräte.

VERGLEICH DER FAHRERKABINENMERKMALE

FAHRERKABINEN-AUSSTATTUNG	330 MIT GERADEM AUSLEGER	340 MIT GERADEM AUSLEGER	340 UHD 25 M (82'0")	340 UHD 22 M (72'2")	340 MIT KURZEM STECKAUSLEGER	340 MIT ZWEIFTEILIGEM KURZEN STECKAUSLEGER	352 MIT GERADEM AUSLEGER	352 UHD	352 MIT KURZEM STECKAUSLEGER
Nach oben neigbare Abbruchkabine mit P5A-Verbundglas im Front- und Dachbereich	X	X	●	●	●	●	X	●	●
Feste Abbruchkabine mit P5A-Verbundglas für Windschutzscheibe und Dachfenster	●	●	X	X	X	X	●	X	X
Schalldämpfung	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ROPS	●	●	X	X	X	X	X	X	X
OPG	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Heck- und Seitenkameras	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rundumsicht	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung	●	●	●	●	●	●	●	●	●
51 mm (2") breiter, orangefarbener Sicherheitsgurt	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hochklappbare Seitenkonsole links	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Integriertes Bluetooth®-Radio (mit USB, Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Parallelgeführte Front- und Dachscheibenwischer mit Waschanlage	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sonnenrollo vorn	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sonnenrollo hinten	○	○	○	○	○	○	●	○	○

● Standard ○ Optional X Nicht erhältlich

AUSSTATTUNGSÜBERSICHT (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

VERGLEICH DER MASCHINENMERKMALE

WEITERE AUSSTATTUNGSMERKMALE	330 MIT GERADEM AUSLEGER	340 MIT GERADEM AUSLEGER	340 UHD	340 MIT KURZEM STECKAUSLEGER	340 MIT ZWEITEILIGEM KURZEN STECKAUSLEGER	352 MIT GERADEM AUSLEGER	352 UHD	352 MIT KURZEM STECKAUSLEGER
Langes Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung	X	X	●	●	●	X	●	●
Langes mechanisches Laufwerk mit Spurverstellung	X	X	X	X	X	○ ¹	X	X
Langes Laufwerk (fest)	○	○	○	○	○	○ ²	X	X
Langes, schmales Laufwerk (fest)	○ ³	○ ³	X	X	X	X	X	X
Leistungsmodi inkl. Smart-Modus	●	●	●	●	●	●	●	●
Umkehrlüfter mit hoher Effizienz	○	●	●	●	●	●	●	●
Werkzeugsteuerung für hydromechanische Anbaugeräte	○	●	●	●	●	●	●	●
Mitteldruckkreis	○	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulikkreis für Schnellwechsler	○	●	●	●	●	●	●	●
Auslegerrohrbruchsicherung (BLCV, Boom Lowering Check Valve)	○	●	●	●	●	●	●	●
Stielrohrbruchsicherung (SLCV, Stick Lowering Check Valve)	○	●	●	●	●	●	●	●
SmartBoom™ mit BLCV	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴
Hydraulisches Kontergewicht-Ausbausystem	X	X	X	X	X	○	X	X

● Standard ○ Optional X Nicht erhältlich ¹ Optional in Nordamerika; Standard in Europa ² Nur in Nordamerika erhältlich ³ Optional in Europa ⁴ Nur in Europa erhältlich

VERGLEICH DER TECHNOLOGIEMERKMALE

ERHÄLTICHE TECHNOLOGIE ¹	330 MIT GERADEM AUSLEGER	340 MIT GERADEM AUSLEGER	340 UHD	340 MIT KURZEM STECKAUSLEGER	340 MIT ZWEITEILIGEM KURZEN STECKAUSLEGER	352 MIT GERADEM AUSLEGER	352 UHD	352 MIT KURZEM STECKAUSLEGER
VisionLink ²	●	●	●	●	●	●	●	●
Stand sicherheitsüberwachung	X	X	●	X	●	X	●	X
Cat Grade 2D	●	●	X	●	X	●	X	●
2D e-Fence – e-Swing für UHD	●	●	●	●	●	●	●	●
2D e-Fence – e-Ceiling (Höhenbegrenzung) – e-Floor – e-Swing – e-Wall – e-Cab Avoidance	○	X	X	X	X	X	X	X
Cat Payload – statisches Gewicht – halbautomatische Kalibrierung – Nutzlast-/Taktinformationen – USB-Berichtsfunktion	●	●	X	●	X	●	X	●
Remotedienste	●	●	●	●	●	●	●	●
Erkennung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standard ○ Optional X Nicht erhältlich

¹ Die Technologie von Cat ist nicht mit der Konfiguration 6,5 m (21'4") langer gerader Ausleger und 3,75 m (12'4") langer Standardstiel kompatibel.

² Nur Connect-Abonnement. Es stehen weitere Abonnements zur Verfügung.

BAGGER-ZUBEHÖRSÄTZE FÜR ABBRUCHEINSÄTZE

Ihr Cat-Händler bietet Zubehörsätze an, mit denen die meisten Cat-Standardbagger für Abbrucheinsätze ausgerüstet werden können. Zu diesen Zubehörsätzen gehören:

- P5A-Nachrüstverglasung für Windschutzscheibe und Dachfenster
- OPG
- Verbessertes Fahrerinnen-Filterssystem
- Gummi-Seitenrammschutz
- Vandalismusschutzvorrichtungen
- Schutzgitter für Windschutzscheibe



Informationen zu spezifischen Angeboten für Ihre Maschine erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

