

350

HYDRAULIKBAGGER



Motorleistung (ISO 14396:2002)
Einsatzgewicht

309 kW (414 hp)
47.700 kg (105.100 lb)

Der Cat®-Motor C9.3B erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und 2014 (Japan).



BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

Bieten Ihnen mehr Wahlmöglichkeiten für Ihr Geschäft als je zuvor:

- + MEHR MODELLE
- + MEHR KRAFTSTOFFEFFIZIENZ
- + MEHR PREISPUNKTE

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



CAT® 350

ZUVERLÄSSIG. EFFIZIENT. PRODUKTIV.

Der Cat® 350 ist branchenführend, wenn es um Produktivität geht. Mit niedrigen Vorhalte- und Betriebskosten und der einfach zu bedienenden Cat-Technologie hilft Ihnen der Bagger dabei, Ihre Arbeit planmäßig und pünktlich zu erledigen.



KLASSENFÜHRENDE PRODUKTIVITÄT

Mit Löffeln von bis zu 3,2 m³ (4,2 yd³) und den beeindruckenden Werten für Grabkraft und Schwenkmoment erzielt das Modell 350 Spitzenleistungen bei der Produktion.

NIEDRIGE VORHALTE- UND BETRIEBSKOSTEN

Durch unser intelligentes elektrohydraulisches System bieten wir Ihnen die beste Kraftstoffeffizienz der Branche. Langlebige Filter mit verlängerten Wechselintervallen und einfach zugängliche Wartungsstellen tragen dazu bei, Ihre Kosten zu reduzieren und die Verfügbarkeit der Maschine zu steigern.

EINFACH ZU BEDIENENDE CAT-TECHNOLOGIE

Cat Grade und Payload steigern Durchsatz, Genauigkeit und betriebliche Gesamteffizienz. Cat e-Fence verbessert die Sicherheit am Einsatzort für Sie, Ihr Team und andere.



ZÄHLEN SIE AUF LEGENDÄRE QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT



Sie können den bewährten Konstruktions- und Fabrikationskompetenzen von Caterpillar und der daraus resultierenden Zuverlässigkeit und Haltbarkeit vertrauen.

- + AUSLEGER, STIELE UND LÖFFELGESTÄNGE SIND AUF DIE ARBEITSANFORDERUNGEN AUSGELEGT, DIE TYPISCHERWEISE IN DER 50-TONNEN-KLASSE AUFTRETEN.
- + DAS AUTOMATISCHE AUFWÄRMEN DES HYDRAULIKÖLS MACHT DIE ARBEIT EFFIZIENTER UND TRÄGT DAZU BEI, EINEN VORZEITIGEN VERSCHLEISS DER KOMPONENTEN ZU VERMEIDEN UND DADURCH EINE LÄNGERE NUTZUNGSDAUER ZU ERZIELEN.
- + DIE KETTENBOLZEN UND BUCHSEN IN CAT-LAUFWERKEN WEISEN SCHMIERFETTDICHTUNGEN AUF, WAS DIE LEISTUNG UND NUTZUNGSDAUER STEIGERT.
- + DURCH DAS SERIENMÄSSIGE HOCHLEISTUNGSKÜHLSYSTEM MIT EINER KÜHLFÄHIGKEIT BEI BIS ZU 52 °C (125 °F) UND DER KALTSTARTFÄHIGKEIT BEI BIS ZU -18 °C (0 °F) WERDEN SIE WEDER WARMER NOCH KALTE WITTERUNGSBEDINGUNGEN AUFHALTEN.



BIS ZU 5 % GERINGERE WARTUNGSKOSTEN

Durch den reduzierten Ölbedarf und die verlängerten Serviceintervalle können Sie im Vergleich zum Bagger 349-07 mehr Aufträge zu niedrigeren Kosten abwickeln.

VERRINGERUNG WESENTLICHER POSTEN BEI DEN WARTUNGSKOSTEN, DARUNTER:

- + GRUPPIERTE FILTER REDUZIEREN DIE WARTUNGSDAUER.
- + DER HYDRAULIKFILTER NIMMT MEHR SCHMUTZ AUF.
- + DER LUFTFILTER KANN DOPPELT SO VIEL STAUB WIE DIE VORGÄNGERAUSFÜHRUNG AUFNEHMEN.



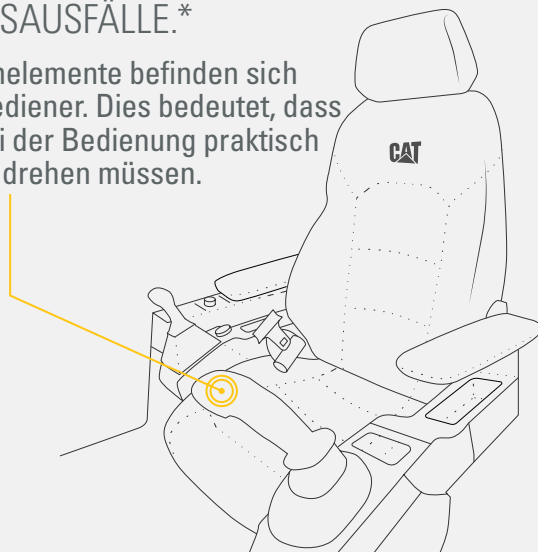
DIE FAHRERKABINE MACHT SCHWERE ARBEIT LEICHT

Standorte, an denen Bagger typischerweise eingesetzt werden, sind unwegsam und fordernd. Die Fahrerkabine des Modells 350 beugt Ermüdung vor; sie schirmt die Belastungen, Geräusche und Temperaturen am Einsatzort ab.

WIR STÄRKEN IHREN RÜCKEN.

RÜCKENSCHMERZEN GEHÖREN
ZU DEN HÄUFIGSTEN GRÜNDEN FÜR
ARBEITS-AUSFÄLLE.*

Alle Bedienelemente befinden sich vor dem Bediener. Dies bedeutet, dass Sie sich bei der Bedienung praktisch nicht mehr drehen müssen.



* QUELLE: [HTTPS://WWW.NINDS.NIH.GOV/DISORDERS/PATIENT-CAREGIVER-EDUCATION/FACT-SHEETS/LOW-BACK-PAIN-FACT-SHEET](https://www.ninds.nih.gov/disorders/patient-caregiver-education/fact-sheets/low-back-pain-fact-sheet)



STIEL LENKUNG

Bei dieser Option genügt ein Knopfdruck zum Fahren und Lenken mit nur einer Hand anstatt der Hebelbedienung mit zwei Händen und der Pedalbedienung mit den Füßen.

360° SICHT

Große Scheiben vorne, an den Seiten und hinten ermöglichen eine ausgezeichnete Rundumsicht vom Fahrersitz. Schmale Säulen in der Fahrerkabine ergeben ein breiteres Sichtfeld nach vorne. Darüber hinaus erfährt der Bediener mittels der serienmäßigen Rückfahrkamera stets, was um den Bagger herum vorgeht.

ZUGÄNGLICHKEIT, KONNEKTIVITÄT UND STAURAUUM

Zu den Komfortmerkmalen zählen ein in den Monitor integriertes AM/FM-Radio mit Bluetooth®, USB- und Aux-Anschlüsse zum Verbinden und Aufladen von Geräten sowie Ablagefächer für Getränke, Mobiltelefone, Brotdosen und andere wichtige Utensilien.



TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können am hochauflösenden Touchscreen-Monitor vorgenommen werden. Die Bedienoberfläche steht in verschiedenen Sprachen zur Verfügung. Der Bildschirm ist bequem vom Fahrersitz aus erreichbar. Außerdem sind ein praktischer Dreh-/Auswahlknopf und Direktasten ergonomisch in der rechten Konsole angeordnet.



SITZ UND KONSOLE

Effiziente Bewegungen sorgen für Produktivität und Wachsamkeit der Bediener während der gesamten Schicht. Das Modell 350 ist mit einem breiten und einstellbaren Sitz ausgestattet, in dem Fahrer jeder Größe bequem Platz finden. Der Deluxe-Sitz ist beheizt. Der Premium-Sitz ist beheizt und belüftet. Die Konsole ist hochklappbar, um den Zutritt zu erleichtern.



ANPASSBARE JOYSTICKS

Die Funktionsweise des Joysticks lässt sich über den Monitor anpassen. Das Steuerschema und Ansprechverhalten des Joysticks können nach Wunsch des Bedieners eingestellt werden. Alle Präferenzen werden unter der Fahrererkennung gespeichert und bei der Anmeldung wiederhergestellt. Mit einem Zusatzrelais können Sie ein CB-Funkgerät, eine Rundumleuchte und sogar ein Bewässerungssystem zur Staubunterdrückung ein- oder ausschalten, ohne die Hände von den Joysticks zu nehmen.



SCHLÜSSELLOSER START AUF KNOPFDRUCK

Das Modell 350 besitzt eine schlüssellose Drucktaste für den Motorstart. Diese kann nur mit der passenden Fahrererkennung 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.



ARBEITSERLEICHTERUNG

Das **Cat-Maschinenmanagement** erleichtert die Handhabung Ihrer Maschinen und Baustellen, indem Daten erfasst und Ihnen in anpassbaren Formaten bereitgestellt werden.

PRODUCT LINK™

Product Link™ erfasst Maschinen- und Ausrüstungsdaten automatisch. Informationen wie Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Leerlaufzeit, Wartungsbenachrichtigungen, Diagnosecodes und Maschinenzustand können online über Web- und Mobilanwendungen eingesehen werden.

VISIONLINK®

Mit VisionLink® können Sie jederzeit und überall auf Ihre Daten zugreifen. So können Sie fundierte Entscheidungen treffen, mit denen Sie die Produktivität steigern, die Kosten senken, die Wartung vereinfachen und 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.

Die 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 Bordssoftware 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.

* Muss sich im Abdeckungsbereich des Mobilfunknetzes befinden.



AUFTRAGSABWICKLUNG

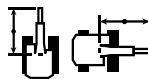
SCHNELLER UND BESSER

Die einfach zu verwendende Cat-Technologie ermöglicht es erfahrenen sowie weniger erfahrenen Bedienern, schneller und besser abzutragen und zu verfüllen sowie genauere Nutzlasten zu erzielen. Das Ergebnis ist eine gesteigerte Produktivität bei geringeren Kosten.



CAT GRADE MIT 2D

Stellen Sie Ihre Zielwerte am Monitor ein, und führen Sie den Abtrag oder die Verfüllung gemäß den Vorgaben aus, ohne dafür eine Höhenprüfung zu benötigen. Programmieren Sie bis zu vier Tiefen- und Neigungsabstände, um Ihr Soll noch schneller zu erreichen. Das spart Zeit am Einsatzort.



CAT LIFT ASSIST

Lift Assist berechnet rasch 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.



CAT GRADE MIT ASSIST

Automatisierte Ausleger-, Stiel- und Löffelbewegungen liefern genauere Abtragungen bei geringerem Aufwand. Stellen Sie Tiefen- und Neigungsziele einfach am Monitor ein, und aktivieren Sie den Aushub mit Einhebelsteuerung.



AUTOMATISCHE GRABVERSTÄRKUNG

Hartes Material bereitet Probleme? Die automatische Grabverstärkung steigert die Leistung bei Bedarf automatisch um 8 %, damit der Löffel besser eindringt, Taktzeiten verkürzt und Nutzlasten erhöht werden.



CAT PAYLOAD

Mit Cat Payload können Sie präzise Gewichtsvorgaben einhalten und die Fahrereffizienz steigern. Nehmen Sie das Material auf, um noch vor dem Schwenken eine Gewichtsschätzung in Echtzeit zu erhalten. Die automatisierte Überwachung unterstützt Sie bei der Verwaltung der Produktion und reduziert die Kosten. Über den USB-Anschluss am Monitor können Sie die Daten für Zeiträume von einzelnen Schichten bis hin zu 30 Tagen ganz einfach herunterladen und Ihren Fortschritt ohne Internetverbindung oder VisionLink-Abonnement managen.



SCHWERLAST-HUBAUTOMATIK

Benötigen Sie kurzzeitig mehr Hubkraft? Durch Zuschalten von Auto Heavy Lift können Sie jederzeit und so lange wie nötig die Leistung um 8 % steigern.

UPGRADES VERFÜGBAR

Cat Grade mit Advanced 2D und Cat Grade mit 3D steigern die Produktivität und damit Ihr Gewinnpotenzial. Cat 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 Sortiereffizienz.

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



SCHÜTZEN SIE SICH
UND ANDERE



E-WALL SWING



E-WALL FORWARD



E-WALL CAB PROTECTION



E-WALL CEILING



E-WALL FLOOR

E-FENCE-TECHNOLOGIE

Egal ob Sie Löffel oder Hammer verwenden – 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 der Nutzung automatischer Grenzen nicht so schnell, denn auch zu weites Schwenken und Graben werden begrenzt.



SICHERHEITSVOR- RICHTUNGEN

ACHTEN SIE AUF IHRE MITARBEITER UND AUSTRÜSTUNG

Griffstangen, geriffelte Trittstufen und rutschhemmende Trittböden machen das Auf- und Absteigen an der Maschine sicherer. Darüber hinaus lassen sich die meisten der routinemäßigen Wartungsarbeiten vom Boden aus erledigen.

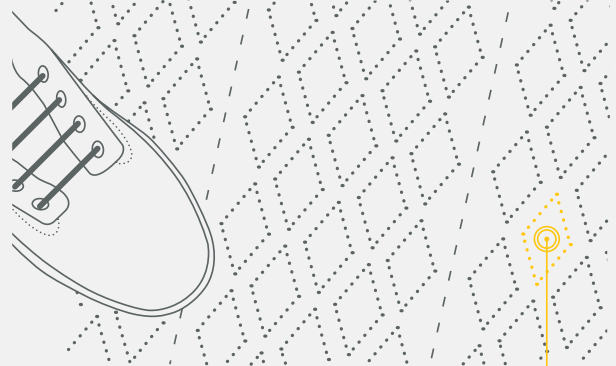
SCHÜTZEN SIE IHREN BAGGER

Geben Sie Ihre PIN am Monitor oder dem optionalen Bluetooth-Schlüsselanhänger ein, um den Start per Drucktaste zu aktivieren.

1148 FAKTOREN FÜR IHRE SICHERHEIT.

FAKT:

AUSRUTSCHEN IST EINE DER
HÄUFIGSTEN URSACHEN FÜR
VERLETZUNGEN AM ARBEITSPLATZ.*



UNSERE RUTSCHHEMMENDEN
TRITTBÖDEN SIND AUFGRUND

1000+ EINZELNER DURCHLOCHUNGEN
GRIFFIGER

* QUELLE: [HTTPS://WWW.OSHA.GOV/DTE/GRANT_MATERIALS/FY07/SH-16625-07/SLIPSTRIPSFALLS.PPT](https://www.osha.gov/dte/grant_materials/fy07/sh-16625-07/slipstripsfalls.ppt)

HÖHERE PRODUKTIVITÄT, HÖHERER GEWINN MIT CAT-ANBAUGERÄTEN

Die Leistungsfähigkeit Ihres Baggers lässt sich mit einem Cat-Anbaugerät noch weiter steigern. Jedes Cat-Arbeitsgerät bietet gesteigerte Leistung, Sicherheit und Stabilität, denn sie sind auf Gewicht und Leistung des Baggers abgestimmt.

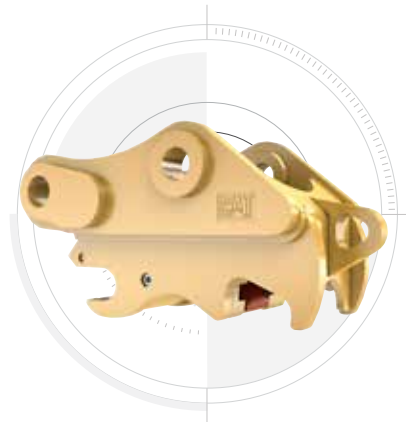
SCHAUFELN



JEDER DURCHGANG ZÄHLT

Haben Sie gewusst, dass der meiste Kraftstoff beim Graben verbrannt wird? Mit dem richtigen Cat-Löffel, der auf Ihre spezifische Anwendung abgestimmt ist, kann durch ein besseres Eindring- und Ladevermögen bis zu 15 % mehr Effizienz herausgeholt werden.

SCHNELLWECHSLER



SCHNELLER WERKZEUGWECHSEL

Cat-Schnellwechsler ermöglichen es, die Arbeitsgeräte innerhalb von Minuten zu tauschen. So wird die Maschine vielseitiger und bietet ein größeres Gewinnpotential.

HYDRAULIKHÄMMER



GROSSES GESTEIN GANZ KLEIN

Das Modell 350 kann mit Hämmern bis zu einer Größe von 200 mm (7,87") ausgestattet werden. So machen Sie kurzen Prozess mit großen Gesteinsblöcken.

HAMMER-ABSCHALTAUTOMATIK VERHINDERT VERSCHLEISS

Schützen Sie Ihre Hämmer vor Überhitzung und vorzeitigem Verschleiß. Die Hammer-Abschaltautomatik warnt nach 15 Sekunden Dauerbetrieb und schaltet den Hammer nach 30 Sekunden automatisch ab. Dies verlängert die Nutzungsdauer des Arbeitsgeräts.

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.

MEHR ALS EINE MASCHINE



- + KOSTENSPARENDE OPTIONEN FÜR SERVICE UND REPARATUREN
- + HOCHWERTIGE ERSATZTEILE UND PRÄZISIONSKOMPONENTEN
- + FINANZIERUNGSLÖSUNGEN
- + MIET- UND GEBRAUCHTMASCHINEN

WAS IST EINE CAT-KUNDENWERTVEREINBARUNG?

Eine Cat-Kundenwertvereinbarung beginnt mit der problemlosen Wartung unter Verwendung von Cat-Originalersatzteilen pünktlich zum vereinbarten Termin. Die Sicherheit eines fachkundigen Händlerservices durch einen Equipment Protection Plan kann ebenfalls vereinbart werden, damit bei den abgedeckten Reparaturen keine überraschenden Kosten auftreten. Das Maschinenzustandsmanagement umfasst Warnungen und Informationen zur Maschine sowie Inspektionen und die Zustandsüberwachung der Flüssigkeiten, damit Sie ruhiger schlafen können. Eigentum ohne Sorgen bedeutet einfach, dass alle Elemente Ihrer Kundenwertvereinbarung Bestandteil derselben Vereinbarung sind, die Sie in Ihre monatliche Maschinenzahlung aufnehmen können.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR		
Motormodell	C9.3B	
Nettoleistung – ISO 9249:2007	308 kW	413 hp
Nettoleistung – ISO 9249:2007 (DIN)	419 hp (metrisch)	
Motorleistung – ISO 14396:2002	309 kW	414 hp
Motorleistung – ISO 14396:2002 (DIN)	420 hp (metrisch)	
Bohrung	115 mm	5"
Hub	149 mm	6"
Hubraum	9,3 l	568 in ³
Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.		
Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').		
Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufterlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.		
Motornennleistungen bei 1800/min.		

SCHWENKWERK		
Schwenkgeschwindigkeit	7,94/min	
Max. Schwenkmoment	189 kN·m	139.275 lbf·ft

GEWICHTE		
Einsatzgewicht	47.700 kg	105.100 lb
Standardausleger, Stiel R3.9TB (12'10"), GDC-Löffel 3,08 m ³ (4,03 yd ³), Dreistegbodenplatten 900 mm (35").		

HYDRAULIKSYSTEM		
Hauptsystem – max. Volumenstrom –	779 l/min (389 × 2 Pumpen)	
Arbeitshydraulik	206 Gall./min (103 × 2 Pumpen)	
Höchstdruck – Ausrüstung –	35.000 kPa	5076 psi
Arbeitshydraulik		
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38.000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	25.700 kPa	3727 psi

FÜLLMENGE		
Kraftstofftankinhalt	680 l	179,6 Gall.
Kühlsystem	48 l	12,7 Gall.
Motoröl (mit Filter)	32 l	8,5 Gall.
Schwenkantrieb	15 l	4 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	11 l	2,9 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	550 l	145,3 Gall.
Hydrauliktank (einschließlich Saugleitung)	217 l	57,3 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	80 l	21,1 Gall.

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

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

AUSLEGER, STIELE UND UMLENKUNGEN	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Massenaushubausleger 6,55 m (21'6")		•
Standardausleger 6,9 m (22'8")		•
Massenaushub-Stiel 2,5 m (8'2")		•
Standardstiel, 2,9 m (9'6")		•
Massenaushubstiel 3,0 m (9'10")		•
Standardstiel 3,35 m (11')		•
Standardstiel 3,9 m (12'10")		•

ABMESSUNGEN			
Ausleger	Standard	Massenaushub	
	6,9 m (22'8")	6,55 m (21'6")	
Stiel	Standard	Massenaushub	
	R3.9TB (12'10")	M2.5UB (8'2")	
Löffel	GDC 3,08 m³	SDV 3,21 m³	
	(4,03 yd ³)	(4,20 yd ³)	
Transporthöhe (Oberkante Fahrerkabine)	3260 mm 10'8"	3260 mm	10'8"
Handlaufhöhe	3400 mm 11'2"	3400 mm	11'2"
Transportlänge	11.950 mm 39'2"	11.630 mm	38'2"
Heckschwenkradius	3760 mm 12'4"	3760 mm	12'4"
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1340 mm 4'5"	1340 mm	4'5"
Bodenfreiheit	520 mm 1'8"	520 mm	1'8"
Tragende Kettenlänge	4360 mm 14'4"	4360 mm	14'4"
Kettenlänge	5400 mm 17'9"	5400 mm	17'9"
Spurweite	2740 mm 9'0"	2740 mm	9'0"
Transportbreite – Bodenplatten 600 mm (24")	3340 mm 10'11"	3340 mm	10'11"

ARBEITSBEREICHE UND -KRÄFTE			
Ausleger	Standard	Massenaushub	
	6,9 m (22'8")	6,55 m (21'6")	
Stiel	Standard	Massenaushub	
	R3.9TB (12'10")	M2.5UB (8'2")	
Löffel	GDC 3,08 m³	SDV 3,21 m³	
	(4,03 yd ³)	(4,20 yd ³)	
Maximale Grabtiefe	8210 mm 26'11"	6800 mm	22'4"
Maximale Reichweite auf Standebene	12.150 mm 39'10"	10.800 mm	35'5"
Maximale Einstechhöhe	10.690 mm 35'1"	10.070 mm	33'0"
Max. Ladehöhe	7390 mm 24'3"	6530 mm	21'5"
Min. Ladehöhe	2190 mm 7'2"	3070 mm	10'1"
Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	8080 mm 26'6"	6640 mm	21'9"
Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	5840 mm 19'2"	4360 mm	14'4"
Losbrechkraft (ISO)	268 kN 60.160 lbf	291 kN	65.480 lbf
Reißkraft (ISO)	183 kN 41.090 lbf	240 kN	53.850 lbf

KLIMAAANLAGENSYSTEM	
Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,00 kg Kältemittel, was einer CO ₂ -Produktion von 1,430 Tonnen entspricht.	

CAT-TECHNOLOGIE	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Cat® Product Link™		•
Software-Updates per Fernzugriff		•
Fehlersuche per Fernzugriff		•
Cat-Grade-Vorrüstung		•
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica.		•
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica		•

(Fortsetzung nächste Seite)

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG (FORTSETZUNG)

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

CAT-TECHNOLOGIE (Fortsetzung)	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Cat Grade mit 2D und Offset-Speicher	●	
Cat Grade mit Advanced 2D		●
Cat Grade mit 3D einfaches GNSS		●
Cat Grade mit 3D doppeltes GNSS		●
Cat Assist	●	
Cat Payload	●	
2D e-Fence	●	
Hammer-Abschaltautomatik	●	
Laserempfänger		●
Erkennung von Arbeitswerkzeugen	●	
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen*	●	
*Erfordert den Anbaugerätefinder PL161 am Arbeitsgerät und einen Bluetooth-Empfänger an der Maschine.		
ELEKTRISCHE ANLAGE	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Wartungsfreie Batterien 1000 CCA (x2)	●	
Zentraler Haupttrennschalter	●	
Chassis- und Ausleger-LED-Außenbeleuchtung	●	
MOTOR	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Kaltstart-Blockheizungen		●
Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	●	
Motordrehzahlautomatik	●	
Hochleistungskühlsystem bis zu 52 °C (126 °F)	●	
Hydraulischer Umkehrlüfter	●*	●**
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (0 °F)	●	
Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)		●
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	●	
*Standard in Nordamerika, Australien und Neuseeland. **Optional in Europa.		
HYDRAULIKSYSTEM	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	●	
Elektronisches Hauptsteuerventil	●	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	●	
Turbo-Füllautomatik	●	
Auto Heavy Lift	●	
Rückschwenk-Dämpfungsventil	●	
Automatische Drehwerk-Feststellbremse	●	
Hochleistungs-Rücklaufilter für Hydrauliköl	●	
Zwei Fahrstufen	●	
Für Biohydrauliköl geeignet	●	
Kombinierter Zweibege-Hydraulikkreis		●
SICHERHEIT	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Cat-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	●	
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	●	
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	●	

(Fortsetzung)

SICHERHEIT (Fortsetzung)	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	●	
Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittlech und versenkten Schrauben	●	
Handlauf und Handgriff rechts	●	
Signal-/Warnhorn	●	
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	●	
Rückfahrkamera und Außenspiegel rechts	●	
SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Integriertes Managementsystem für Fahrzeugintegrität		●
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S SM)	●	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		●
LAUFWERK UND AUFBAU	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Zugöse am Grundrahmen	●	
Kontergewicht 9 t (19.842 lb)	●	
Zweistegbodenplatten, 600mm (24")		●
HD-Zweistegbodenplatten 600 mm (24")		●
Dreistegbodenplatten 750 mm (30")		●
Dreistegbodenplatten 900 mm (35")		●
FAHRERKABINE	DELUXE	PREMIUM
Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)	●	●
Hochauflösender 203-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (8")	●	X
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	○	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Dreh-/Auswahlkopf und Direktasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
Höhenverstellbare Konsole	●	●
Hochklappbare Seitenkonsole links	●	●
Beheizbarer, luftgefederter Sitz	●	X
Beheizbarer, belüfteter und luftgefederter Sitz	X	●
Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	●	●
Im Monitor integriertes Bluetooth-Radio mit USB-/Aux-Anschlüssen	●	●
12-V-DC-Steckdosen	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Stauraum unter dem Dach und hinten, mit Netzen	●	●
Getränkehalter	●	●
Getränkehalter	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	●	●
Einteilige Frontscheibe	X	○
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Radialscheibenwischer mit Waschanlage	●	X
Parallelgeführte Scheibenwischer	X	●
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnend	●	●
LED-Deckenleuchte	●	●
Einstiegsbeleuchtung am Boden	●	●
Sonnenrollo für Dachfenster	●	●
Sonnenrollo vorn	●	●
Sonnenrollo hinten	○	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●
Cat-Joystick-Lenkung	○	○
Hilfsrelais	○	○

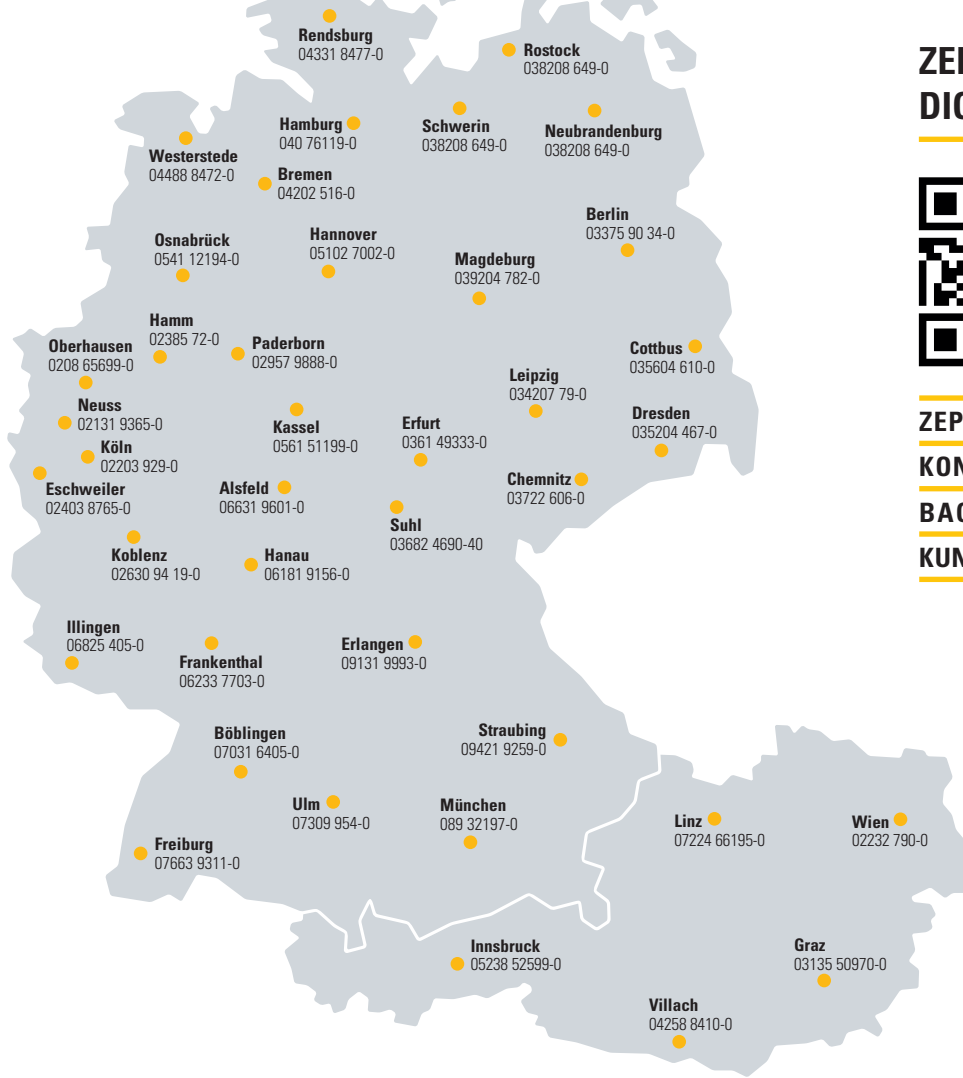
● Standard ○ Optional X Nicht verfügbar

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 350, die Sie auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler erhalten.

ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP
KONFIGURATOR
BAGGERBÖRSE
KUNDENPORTAL



Günstige Finanzierungen für alle unsere Maschinen über unseren Partner Cat Financial.
Schnell. Einfach. Flexibel. Individuell.

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

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 Sonderausüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ihre jeweiligen Logos, Product Link, S•O•S, "Caterpillar Corporate Yellow," "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

AGXQ3468-01
Ersetzt AGXQ3468-00
Baunummer: 06B
(Aus-NZ, Europe, N Am)

