

395

HYDRAULIKBAGGER



Motorleistung (ISO 14396)
Betriebsgewicht

405 kW (543 hp)
94.000 kg (207.300 lb)

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

CAT[®]

BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

Die Cat® Bagger der nächsten Generation bieten Ihnen mehr Auswahl denn je für Ihr Unternehmen.

- + MEHR MODELL-OPTIONEN
- + MEHR STANDARD-TECHNOLOGIEN
- + MEHR PREISPUNKTE

Die Cat Bagger der neuesten Generation bieten Ihnen neue Möglichkeiten, die meiste Arbeit zu den niedrigsten Kosten zu erledigen. So sparen Sie bares Geld.



DER NEUE CAT® 395

BEWÄLTIGT MEHR ARBEIT

Mehr Produktivität. Mehr Strapazierfähigkeit. Weniger Wartungsaufwand. Mit mehr Schwenkdrehmoment, mehr Einstechkraft und robusteren Aufbauten als sein Vorgänger, ist der Cat 395 Bagger der nächsten Generation ein echter Star. Wenn Sie handfeste Resultate für Ihr Unternehmen erwirtschaften wollen, sind Sie beim 395 Bagger der nächsten Generation an der richtigen Stelle. Er ist *die* beste Wahl in seiner Größenklasse.

MEHR SCHAFFEN

SCHNELL UND EFFIZIENT

Dank des höheren strukturellen Gewichts kann der 395 mit größeren Löffeln ausgerüstet werden. Mit 10 Prozent mehr Einsteckkraft und 10 Prozent mehr Schwenkdrehmoment durchdringt und verlädt der Bagger Materialien schneller als je zuvor. Das exklusiv von Caterpillar als Standardausrüstung angebotene Cat Payload hilft Ihnen bei der Überprüfung der Produktion in Echtzeit.



HYDROSTATISCHES SCHWENKEN: IHR WETTBEWERBSVORTEIL



DER SPEZIELLE NEUE HYDROSTATISCHE SCHWENKKREISLAUF VON CATERPILLAR BIETET IHNEN ZWEI WESENTLICHE VORTEILE: HOHE PRODUKTIVITÄT BEI GERINGEREN BETRIEBSKOSTEN.

Der exklusive hydrostatische Schwenkreislauf verfügt über eine spezielle bidirektionale Schwenkpumpe, Schwenkmotoren, eine Füllpumpe und einen Füllspeicher. Die Schwenkpumpe versorgt den Schwenkmotor mit Öl. Die Füllpumpe und der Füllspeicher verhindern Kavitation (Luftblasen) und Überhitzung. Die Schaltung ermöglicht die Rückgewinnung der Schwenkbremseenergie und eine unabhängige Steuerung des Zylinderölstroms, was zu einer höheren Effizienz und einer gleichmäßigeren, besser vorhersehbaren Leistung beim Multitasking mit dem Bagger führt.

ARBEITEN BESSER ERLEDIGEN

MIT CAT-TECHNOLOGIEN



STANDARD-TECHNOLOGIEN:



CAT PAYLOAD

Mit der Cat Payload-Technologie lassen sich präzise Lastziele definieren – und sofortige Wägevorgänge durchführen. So lässt sich eine Über- und Unterladung vermeiden und die Effizienz maximieren. Die automatische Ortung vereinfacht die Verwaltung und trägt zu niedrigeren Kosten bei. Sie können sogar Nutzlastdaten mitführen. Über den USB-Anschluss des Monitors können Sie Ihre Ergebnisse von einer Schicht bis zu 30 Tagen Arbeit herunterladen, so dass Sie Ihren Fortschritt ohne Internetverbindung oder VisionLink®-Abonnement überwachen können.



CAT GRADE MIT 2D

Cat Grade mit 2D ermöglicht Baggerführern ein schnelleres Planieren. Der Bediener arbeitet nach genauen Auf- und Abtragswerten, ohne zu viel abzutragen. Es ist keine Neigungskontrolle nötig, wodurch der Arbeitsbereich sicherer wird.

VERFÜGBARE OPTIONALE ERWEITERUNGEN

Cat Grade mit Advanced 2D und Cat Grade mit 3D verbessern die Produktivität und die Planierfähigkeit.

Grade mit Advanced 2D ergänzt über einen zusätzlichen, hochauflösenden 10-Zoll-Touchscreen-Monitor (254 mm) die Konstruktionsfähigkeiten im Feld.

Grade mit 3D ergänzt die präzise Positionierung per GPS und GLONASS. Außerdem ist es mit der integrierten Kommunikationstechnologie des Baggers einfacher denn je, sich mit 3D-Diensten wie Trimble Connected Community oder Virtual Reference Station zu verbinden.

Alle Cat Grade-Systeme sind mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica kompatibel. Sie haben bereits in andere Planiersysteme investiert? Sie können Planiersysteme von Trimble, Topcon und Leica auf der Maschine installieren.

STÄRKE, WO ES DARAUF ANKOMMT

FÜR EINE LÄNGERE NUTZUNGSDAUER



EGAL, WIE SCHWER DIE ARBEIT AUCH SEIN
MAG, DER 395 BEISST SICH DURCH UND
LIEFERT ERGEBNISSE.

Ausleger, Stiel und Rahmen sind sogar bis zu zweimal stärker als beim Vorgängermodell und bieten Ihnen eine zuverlässige Leistung über die gesamte Lebensdauer Ihrer Maschine hinweg.

AUSLEGER, STIEL UND RAHMEN SIND VERSTÄRKT

- + ERHÖHTE DICKE DER OBEREN UND UNTEREN AUSLEGERPLATTEN
- + NEU GESTALTETES PRALLBLECH UND HALTERUNG FÜR DEN AUSLEGERKOPF
- + DICKERE SEITEN-, BODEN- UND HALTERUNGSPLETTEN DES STIELS
- + ERHÖHTE DICKE DES GRUNDRAHMENS UND DER MONTAGEPLATTE DES KONTERGEWICHTS

MEHR VERSTÄRKUNGEN

Die Zylinderstangen wurden für eine höhere Festigkeit optimiert und haben zusätzliche Verschleißringe, um Ölleckagen zu reduzieren. Der Unterwagen verfügt über dickere Prallbleche, die für eine längere Lebensdauer sorgen. Das Kettenglied zeichnet sich durch eine höhere Dicke und größere Schraubenverbindungen für eine bessere Schraubensicherung aus. Die Laufrollen haben einen größeren Wellendurchmesser, um ein Verbiegen und Austreten von Öl zu verhindern und die Tragfähigkeit des 395 zu erhöhen, was für Sie eine zuverlässigere Produktion bedeutet.

SO HELFEN IHNEN PRALLBLECHE

Wussten Sie, dass Prallbleche das Verhältnis zwischen Stabilität und Gewicht eines Baggers verbessern? Aus diesem Grund integriert Caterpillar die Bleche in stark beanspruchten Bereichen wie Ausleger, Stiel und Rahmen. Mehr Robustheit ohne wesentlich mehr Gewicht bedeutet eine längere Lebensdauer und schnelleres, effizienteres Ansprechverhalten von Ausleger und Stiel.

SIE KÖNNEN MIT BIS ZU 20 % NIEDRIGEREN WARTUNGSKOSTEN

BEI BESSERER VERFÜGBARKEIT RECHNEN



395 DER NÄCHSTEN GENERATION

7 ÖLFÄSSER

F-SERIE

12 ÖLFÄSSER



374 DER NÄCHSTEN GENERATION

104 FILTER

F-SERIE

180 FILTER

SPART BIS ZU **20%** AN WARTUNGSKOSTEN

*ÜBER 12.000 BETRIEBSSTUNDEN

Die verlängerten und synchronisierten Wartungsintervalle des 395 in Verbindung mit der reduzierten Hydraulikölkapazität bedeuten, dass Sie mehr Zeit für die Arbeit und bis zu 20 Prozent weniger Wartungskosten als beim Vorgängermodell haben.

Der Bagger kann dank eingebauter Befestigungspunkte schnell mit einem automatischen Schmiersystem nachgerüstet werden. Ein verfügbarer Nachrüstsatz für das automatische Schmiersystem enthält zusätzliches Zubehör für die Montage von Fettpumpe und Leitungsschutzvorrichtungen. So läuft die Schmierung sicherer, sauberer und rundum reibunglos ab.

WICHTIGSTE SENKUNGEN BEI DEN WARTUNGSKOSTEN:

- + Die Kraftstoff- und MotorölfILTER sind von der oberen Plattform aus erreichbar und für Serviceintervalle von 1.000 Stunden synchronisiert.
- + Der fortschrittliche Luftansaugfilter mit Vorfilter verfügt über die doppelte Staubspeicherkapazität des vorherigen Filtermodells.
- + Der neue HydraulikölfILTER besticht durch verbesserte Filterleistung und hält einfach länger – um 50 Prozent als vorherige Filterdesigns. Er muss nur noch alle 3.000 Betriebsstunden gewechselt werden.
- + Der neue, hochleistungsfähige Hydraulikventilator verfügt über eine programmierbare, automatische Umkehrfunktion, um die Kühlerblöcke frei von Verschmutzungen zu halten.
- + S•O•SSM-Probenzapfventile erleichtern die Wartung und ermöglichen eine schnelle Entnahme von Flüssigkeitsproben.

GERÄTEVERWALTUNG ERLEICHTERN

MIT CAT-MASCHINENMANAGEMENT

Mit Cat-Maschinenmanagement können Sie die Verwaltung Ihrer Baustellen einfacher gestalten, da es die von Ihren Maschinen, Materialien und Mitarbeitern generierten Daten erfasst und in individuell anpassbaren Formaten für Sie verfügbar macht.

PRODUCT LINK™

Product Link erfasst automatisch und exakt Daten aus Ihren Geräten und Anlagen, egal welcher Art und Marke. Informationen wie Standort, Stunden, Kraftstoffnutzung, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungshinweise, Diagnosecodes und Zustand der Maschine können alle online via Web- und mobilen Anwendungen angesehen werden.

VISIONLINK

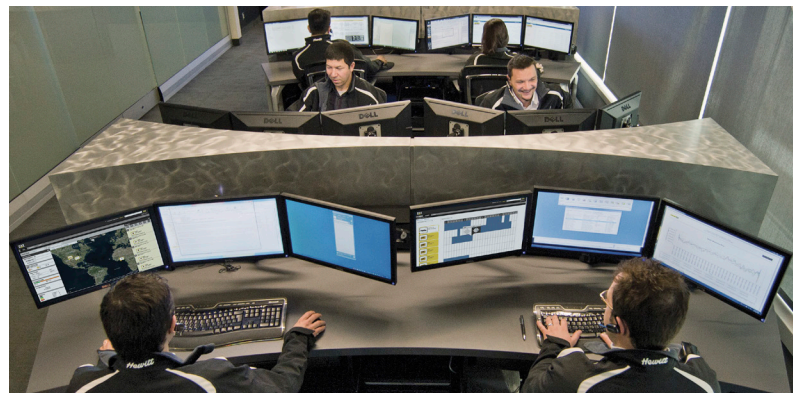
Greifen Sie mit VisionLink jederzeit und überall auf Informationen zu, und treffen Sie damit fundierte Entscheidungen, die die Produktivität steigern, Kosten senken, die Wartung vereinfachen und die Sicherheit auf Ihrer Baustelle verbessern. Mit den unterschiedlichen optionalen Abonnement-Levels kann Ihr Cat-Händler Sie bei der exakten Konfiguration Ihres Bedarfs unterstützen, um Ihre Baggerflotte zu verbinden und Ihr Geschäft zu verwalten – ohne für ungewollte Extras zu zahlen. Abonnements sind für Mobilfunk- oder Satellitenberichte (oder beides) erhältlich.



Remote Services sind eine Reihe von Technologien, die Ihre Effizienz auf der Baustelle verbessern.

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. Die Ferndiagnose stellt sicher, dass der Techniker gleich beim ersten Mal mit den richtigen Teilen und Werkzeugen anreist, wodurch zusätzliche Fahrten entfallen, was Ihnen Zeit und Geld spart.

Die Fernwartung (Remote Flash) aktualisiert die integrierte Software, ohne dass ein Techniker dafür vor Ort sein muss, und kann so die Dauer des Aktualisierungsvorgangs um bis zu 50 Prozent reduzieren. Sie können die Aktualisierung einleiten, wann immer es Ihnen passt, und so Ihre allgemeine Betriebseffizienz erhöhen.



Die **Cat App** unterstützt Sie bei der Verwaltung Ihrer Anlagen – jederzeit – direkt von Ihrem Smartphone aus. Sie haben Zugriff auf Standorte und Arbeitsstunden und andere notwendige Informationen, erhalten Erinnerungen für ausstehende kritische Wartungsarbeiten und können Dienstleistungen bei Ihrem regionalen Cat-Händler anfordern.

KOMFORTABLES ARBEITEN DANK DER KOMPLETT NEUEN KABINE

Die Einsatzorte von Baggern sind normalerweise unwegsam und herausfordernd. Deshalb ist es so wichtig, dass die Fahrerkabine des 395 den Baggerführer bei der Arbeit so gut wie möglich vor Müdigkeit, Anstrengung, Lärm und Temperaturen schützt.



SCHALLGEDÄMMTE FAHRERKABINE

Die Kabine ist schallgedämmt und abgedichtet. Alle Bedienelemente befinden sich vor dem Baggerführer. Kritische Informationen und Einstellungen sind leicht über den Touchscreen-Monitor abrufbar. Direktasten vereinfachen die Bedienung zusätzlich. Dazu gehören auch zwei für Radio, Heizung und Klimaanlage. Es gibt auch eine einstellbare Direktaste für Apps und Funktionen.

FREIE SICHT SICHTVERHÄLTNISSE

Die Fenster bieten eine hervorragende Sicht auf den Arbeitsbereich. Die Dachluke aus Polycarbonat ermöglicht die Sicht nach oben. Die Innenleuchten an der Decke und im Fußraum schalten sich automatisch ein, wenn die Tür geöffnet wird. Rückfahr- und Seitenkameras gehören zur Standardausstattung. Ein Rundumsichtsystem, welches mehrere Kameras verwendet und für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz sorgt, ist ebenfalls verfügbar.

DER NEUE SITZ UND DIE NEUE JOYSTICK-KONSOLE REDUZIEREN ERMÜDUNG

Der Komfort und die Effizienz der Bewegung halten den Baggerführer die ganze Schicht über aufmerksam und produktiv. Der neue Standardsitz ist breit und kann auf Baggerführer praktisch jeder Größe eingestellt werden. Das Kabinen-Deluxe-Paket beinhaltet einen beheizten und luftgefederten Sitz; der Premium-Sitz ist sowohl beheizt als auch gekühlt. Die umklappbare Konsole macht den Ein- und Ausstieg aus dem Sitz leichter denn je.

KONNEKTIVITÄT UND STAURAUUM

Zu den Komfortfunktionen gehören u. a. ein Bluetooth®-fähiges Radio, USB-Anschlüsse zum Laden und Verbinden von Mobiltelefonen, 12-V-Steckdosen und ein AUX-Anschluss. Becher- und Flaschenhalter sind gut erreichbar. Weiterer Stauraum und praktische Ablageflächen sind ebenfalls in der Kabine vorhanden.



TOUCHSCREEN-MONITOR

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



NEUER SMART-MODUS

Der Smart Modus, eine von drei Leistungsstufen, passt automatisch an, sodass die beste Kraftstoffeffizienz erreicht wird. Das bedeutet weniger Leistung für Aufgaben wie Schwenken und mehr Leistung für das Graben. Die Bediener können ihre Einstellung für den Leistungsmodus mit der Bediener-ID festlegen und speichern; die Eigentümer können den Modus, den ihre Bediener verwenden sollen, um den Kraftstoffverbrauch zu senken, festlegen.



EINSTELLBARE JOYSTICKS

Die Joystick-Funktion kann 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. Die Cat-Stiellenkung macht das Manövrieren des Baggers jetzt noch einfacher. Drücken Sie einfach einen Knopf und benutzen Sie eine einzige Hand zum Fahren und Drehen, anstatt beide Hände oder Füße an Hebeln oder Pedalen einzusetzen.

*Wird nicht in allen Regionen angeboten. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.



SCHLÜSSELLOSER STARTKNOPF

Der Motor des 395 kann ohne Schlüssel einfach per Knopfdruck gestartet werden. Das führt zu einer verbesserten Sicherheit, da Baggerführer-ID-Codes verwendet werden, um den Zugriff auf die Maschinen einzugrenzen und nachzuverfolgen. Codes können manuell eingegeben werden, über einen optionalen Bluetooth-Schlüsselanhänger.



VERBESSERTE SICHERHEIT

FÜR SIE UND ANDERE

SCHÜTZEN SIE IHREN BAGGER

Verwenden Sie Ihren PIN-Code auf dem Monitor oder den optionalen Bluetooth-Schlüsselanhänger, um das Starten per Knopfdruck zu aktivieren

VERHINDERN SIE STOLPERN

Geriffelte Trittstufen, eine Anti-Rutsch-Beschichtung und Handläufe helfen Ihnen, einige der häufigsten Ursachen für Arbeitsunfälle, Ausrutschen und Stolpern, zu vermeiden.

VERHINDERN SIE DAS UMKIPPEN DES BAGGERS

Das serienmäßige Lift Assist berechnet rasch die tatsächliche Last, die angehoben wird, und vergleicht den Wert mit der maximal zulässigen Last, die der Bagger heben kann. Visuelle und akustische Warnungen geben an, ob Sie innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs arbeiten oder ob sofort etwas unternommen werden muss, um ein Kippen der Maschine zu verhindern.

BELEUCHTEN SIE IHREN EINSATZORT

Das erstklassige Rundum-Beleuchtungspaket sorgt für gute Sicht in alle Richtungen. Die 1.800 Lumen starken Scheinwerfer an Karosserie, Kabine, Ausleger, seitlich und an der Rückseite beleuchten den Einsatzort für den Fahrer und die Mitarbeiter am Boden.





SCHUTZ IN ALLEN RICHTUNGEN



E-WALL SCHWENK



E-WALL VORWÄRTS



E-WALL KABINENSCHUTZ



**E-WALL
HÖHENBEGRENZUNG**



**E-WALL
TIEFENBEGRENZUNG**

STANDARD 2D E-FENCE-TECHNOLOGIE

Unabhängig davon, ob Sie Schaufel oder Hammer verwenden, stoppt das standardmäßige 2D E-Fence die Baggerbewegung automatisch anhand der Begrenzungen, die Sie im Monitor für den gesamten Arbeitsbereich einstellen – oben, unten, seitlich und vorne. E-Fence schützt Geräte vor Beschädigungen und reduziert Geldbußen im Zusammenhang mit Flächennutzung oder Schäden an unterirdischen Versorgungsleitungen. Automatische Grenzen helfen außerdem dabei, eine Ermüdung des Fahrers zu verhindern, indem übermäßiges Schwenken oder Graben reduziert wird.

STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT UND IHREN GEWINN

MIT ANBAUGERÄTEN VON CAT

Sie können die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine ganz einfach mithilfe der großen Vielfalt an Anbaugeräten von Cat erweitern. Alle Anbaugeräte von Cat sind auf das Gewicht und die Leistung von Cat-Baggern ausgelegt und sorgen so für bessere Leistung, Sicherheit und Stabilität.

LÖFFEL



HYDRAULIKHÄMMER

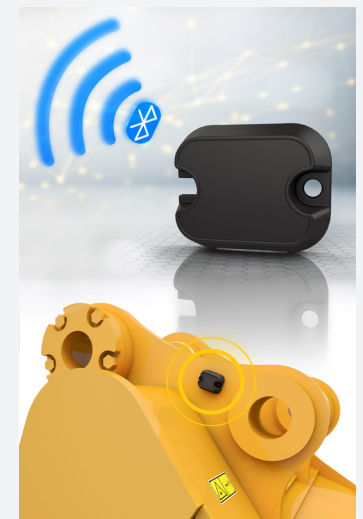


HAMMERVERSCHLEISS VERHINDERN

Schützen Sie Ihren Hammer vor Überlastung. Der automatische Hammerstopp warnt Sie nach 15 Sekunden Dauerbetrieb und schaltet ihn nach 30 Sekunden automatisch ab, um Verschleiß an Gerät und Bagger zu vermeiden.

ANBAUGERÄTE-VERFOLGUNG LEICHT GEMACHT

Der Anbaugerätefinder PL161 von CAT ist ein Bluetooth-Gerät, mit dem Sie Ihre Anbaugeräte und andere Ausrüstungsteile jederzeit leicht und schnell finden. Der eingebaute Bluetooth-Leser des Baggers oder die Cat App auf Ihrem Handy lokalisieren das Gerät automatisch.



Sparen Sie mehr Zeit und Energie mit der verfügbaren Werkzeuergenerkennung. Ein einfaches Schütteln des Anbaugeräts bestätigt seine Identität. Es stellt auch sicher, dass alle Einstellungen der Anbaugeräte korrekt sind, damit Sie schnell und effizient arbeiten können.

SCHNELLKUPPLUNGEN



UNIVERSALSCHEREN



SCHEREN



MEHR ALS NUR MASCHINEN

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. Wir unterstützen Sie auf Ihrem Weg zum Erfolg.

- Kundenwertvereinbarungen (Customer Value Agreement, CVA)
- Kostengünstige Wartungs- und Reparaturangebote
- Hochwertige Bauteile und Präzisionskomponenten
- Finanzierungslösungen
- Miet- und Gebrauchtgeräte

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR		
Motormodell	Cat C18	
Motorleistung – ISO 9249	404 kW	542 PS
Motorleistung – ISO 14396	405 kW	543 PS
Bohrung	145 mm	6 in
Hub	183 mm	7 in
Hubraum	18,1 l	1.105 in ³

ISO 9249 ist die am Schwungrad verfügbare Nettoleistung, wenn der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Nachbehandlung und Lichtmaschine mit einer Motordrehzahl von 1.900 U/min ausgestattet ist.

HYDRAULIKSYSTEM		
Hauptsystem – Maximalfluss – Umsetzung	1.064 l/min (x 2 Pumpen)	281 gal/min (x2 Pumpen)
Maximaldruck – Ausrüstung – Arbeitsgerät	37.000 kPa	5.366 psi
Maximaldruck – Fahrbetrieb	35.000 kPa	5.076 psi
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	31.000 kPa	4.496 psi

SCHWENKMECHANISMUS		
Schwenkgeschwindigkeit	6,3 U/min	
Maximales Schwenk-Drehmoment	362 kN·m	267.333 lbf·ft

GEWICHTSANGABEN		
Betriebsgewicht	94.000 kg	207.300 lb
• GP-Ausleger, R4,4HB2 (14'5") Stiel, 5,2 m ³ (6,8 yd ³) SD-Löffel, 900 mm (35") Doppelstegbodenplatten, Kontergewicht mit Entnahmevorrichtung.		

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	1.220 l	322 gal
Kühlsystem	71 l	19 gal
Motoröl (mit Filter)	67 l	18 gal
Schwenkantrieb	24 l	6 gal
Seitenantrieb (jeweils)	20 l	5 gal
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	740 l	196 gal
Hydrauliktank (inkl. Ansaugleitung)	372 l	98 gal
DEF-Tank	80 l	21 gal

ABMESSUNGEN		
Ausleger	GP 8,4 m (25'7")	
Stiel	Reichweite 4,4 m (14'5")	
Löffel	SD 5,2 m ³ (6,8 yd ³)	
Transporthöhe (Kabinenoberkante)	3.670 mm	12'
Handlaufhöhe	3.750 mm	12'4"
Transportlänge (Ausleger, Stiel und Löffel montiert)	15.090 mm	49'6"
Heckschwenkradius	4.840 mm	15'11"
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.640 mm	5'5"
Bodenfreiheit	830 mm	2'9"
Spurlänge	6.350 mm	20'10"
Kettenlänge bis Walzenmitte	5.120 mm	16'10"
Spurweite – Lang	3.510 mm	11'6"
Spurweite – Eingezogen	2.750 mm	9'
Transportbreite – ausgefahren – 900 mm (35") Bodenplatten – ohne Treppen	4.450 mm	14'7"
Transportbreite – eingezogen – 900 mm (35") Bodenplatten – ohne Treppen	3.880 mm	12'9"

ARBEITSBEREICHE UND KRÄFTE		
Ausleger	GP 8,4 m (25'7")	
Stiel	Reichweite 4,4 m (14'5")	
Löffel	SD 5,2 m ³ (6,8 yd ³)	
Maximale Grabtiefe	9.670 mm	31'9"
Maximale Reichweite auf Bodenebene	14.710 mm	48'3"
Maximale Einstechhöhe	13.540 mm	44'5"
Maximale Ladehöhe	9.250 mm	30'4"
Minimale Ladehöhe	3.030 mm	9'11"
Maximale Grabtiefe bei 2.440 mm (8'0") Sohlenlänge	9.560 mm	31'4"
Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	6.770 mm	22'3"
Losbrechkraft (ISO)	383 kN	86.100 lbf
Stielgrabkraft (ISO)	305 kN	68.540 lbf

KLIMAAANLAGE		
<ul style="list-style-type: none"> Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a („Global Warming“-Potenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 1,00 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,430 Tonnen entspricht. 		

STANDARD- & SONDERAUSRÜSTUNG

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

FAHRERKABINE	STANDARD	OPTIONAL
Hochauflösender, 10" (254 mm) LCD-Touchscreen-Monitor	•	
Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung (nur bei Deluxe)	•	
Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung (nur bei Premium)	•	
Cat-Stielenkung		•
MOTOR	STANDARD	OPTIONAL
Kaltstart-Blockheizungen		•
Drei wählbare Leistungsmodi: Power, Smart, Eco	•	
Automatische Motordrehzahlregelung	•	
Betrieb bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.764 ft)	•	
Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur bis 52 °C (126 °F)	•	
Kaltstartfähigkeit bei -18 °C (-0,4 °F)	•	
Hydraulischer Umkehrlüfter	•	
Doppelementluftfilter mit integriertem Zyklon-Vorabscheider	•	
Ferndeaktivierung	•	
Biodiesel-geeignet bis zu B20	•	
HYDRAULIKSYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
SmartBoom™		•
Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltung	•	
Elektronisches Hauptsteuerventil	•	
Spezieller geschlossener Schwenkkreislauf	•	
Automatische Hydraulikölvorwärmung	•	
Automatische Schwenk-Feststellbremse	•	
Hochleistungs-Hydraulik-Rücklauffilter	•	
Zweistufiges Fahren	•	
Bio-Hydrauliköl-geeignet	•	
Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung		•
Mitteldruck-Zusatzkreislauf		•
Schnellwechslerkreislauf		•
FAHRWERK UND AUFBAUTEN	STANDARD	OPTIONAL
Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite	•	
Zugöse am Basisrahmen	•	
Standard-Kontergewicht	•	
Kontergewicht mit Entnahmegesät		•
650 mm (26") HD-Doppelstegbodenplatten		•
750 mm (30") HD-Doppelstegbodenplatten		•
900 mm (35") HD-Doppelstegbodenplatten		•
ELEKTRIK	STANDARD	OPTIONAL
Wartungsfreie Batterien, Kälteprüfstrom 1.400 A (x2)	•	
Zentraler elektrischer Hauptschalter	•	
Karosseriebeleuchtung	•	
LED-Ausleger- und -Kabinenbeleuchtung		•

AUSLEGER UND STIELE	STANDARD	OPTIONAL
7,25 m (23'9") Massenausleger		•
8,4 m (27'7") GP-Ausleger		•
10 m (32'10") Standardausleger		•
2,92 m (9'7") Massenstiel		•
2,92 m (9'7") GP-Stiel		•
3,4 m (11'2") Massenstiel		•
3,4 m (11'2") GP-Stiel		•
3,7 m (12'2") GP-Stiel		•
4,4 m (14'5") HD-Stiel		•
5,5 m (18'1") HD-Stiel		•
CAT-TECHNOLOGIE	STANDARD	OPTIONAL
Cat Produkt Link	•	
Cat Grade mit 2D	•	
Cat Grade mit Advanced 2D		•
Cat Grade mit 3D		•
Cat Payload	•	
E-Fence	•	
Lift Assist	•	
Für die Ferndiagnose geeignet	•	
SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Vorrichtung für automatisches Schmiersystem	•	
Motoröl- und Kraftstofffilter gruppiert	•	
Zapfventile für geplante Ölproben (S-O-S)	•	
Für die Wartung mit QuickEvac™ geeignet		•
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		•
SCHUTZ UND SICHERHEIT	STANDARD	OPTIONAL
Caterpillar One-Key Sicherheitssystem	•	
Abschließbares externes Werkzeug-/Lagerfach	•	
Abschließbare Tür sowie verschließbare Deckel an Kraftstoff- und Hydrauliktank	•	
Abschließbares Kraftstoffablassfach	•	
Wartungsplattformen mit Antirutsch-Platte	•	
Handlauf und Handgriff, rechts	•	
Spiegelpaket	•	
Signal-/Warnhupe	•	
Bodennaher sekundärer Motorstoppschalter	•	
Rückfahrkamera und Kamera an der rechten Seite	•	
360°-Rundumsicht		•
Auslegerabsenk-Sicherungsventil		•
Stielabsenk-Sicherungsventil		•

Nicht alle Optionen sind in allen Regionen verfügbar. Bitte wenden Sie sich an einen Cat-Händler in Ihrer Nähe für spezifische Angebote in Ihrer Region. Weitere Informationen erhalten Sie in den Broschüren mit den technischen Daten für den 395 auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler.

ZEPPELIN®

ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

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

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

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

©2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, Product Link, SmartBoom, S•O•S, „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. VisionLink ist ein eingetragenes Warenzeichen von Trimble Navigation Limited und in den USA und anderen Ländern registriert.

www.cat.com www.caterpillar.com

AGXQ2935-01
Ersetzt AGXQ2935-00
Baunummer: 07B
(N Am, Eur, Aus-NZ)

