

# 330

## HYDRAULIKBAGGER



---

**Motorleistung**  
**Betriebsgewicht**

204 kW (273 hp)  
30.900 kg (68.125 lb)

Der Cat® C7.1 Motor erfüllt die US EPA Tier 4 Final, EU Stufe IV und Japan 2014 (Tier 4 Final) und Korea Tier 4 Emissionsnormen mit einem System zur Nachbehandlung, das keine Wartung oder Ausfallzeiten erfordert.

**CAT**®

## BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

Die neuen Cat Bagger wurden mit einem neuen Ansatz bzgl. Zubehör- und Ausrüstungsoptionen entwickelt, was Ihnen die folgenden Vorteile bietet:

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

Mit den Baggern von Cat erledigen Sie Arbeiten auf eine ganz neue Art und Weise. Sie erledigen die meisten Arbeiten zu den niedrigsten Kosten – also sparen Sie bares Geld.



# DER NEUE CAT<sup>®</sup> 330

DER STANDARD WIRD HÖHER GESETZT

Der **CAT 330** legt die Messlatte für Leistungsfähigkeiten und Kraftstoffeffizienz in dieser Größenklasse noch höher. Mit dem größten Umfang an Standardausstattung der Branche, einer neuen, auf Komfort und Produktivität ausgerichteten Fahrerkabine sowie niedrigeren Kraftstoff- und Wartungskosten setzt der 330 neue Akzente für Produktivität und Gewinn in Ihrem Betrieb.



## DIE BETRIEBLICHE EFFIZIENZ UM BIS ZU 45 % ERHÖHEN<sup>1</sup>

Der Cat 330 bietet den höchsten Umfang an werksseitiger Standardausstattung der Branche, darunter Cat GRADE mit 2D, GRADE mit Assistent und PAYLOAD.

## DIE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ UM BIS ZU 20 % ERHÖHEN<sup>2</sup>

Mit seinen größeren Hydraulikpumpen, einem neuen Elektro-Hydrauliksystem und größerer Löffelkapazität leistet der Cat 330 mehr Arbeit pro Kraftstoffeinheit.

## DIE WARTUNGSKOSTEN UM BIS ZU 20 % SENKEN<sup>3</sup>

Weniger Wartungsteile in Kombination mit erweiterten und besser synchronisierten Wartungsintervallen erhöhen die Betriebszeiten und reduzieren Kosten.

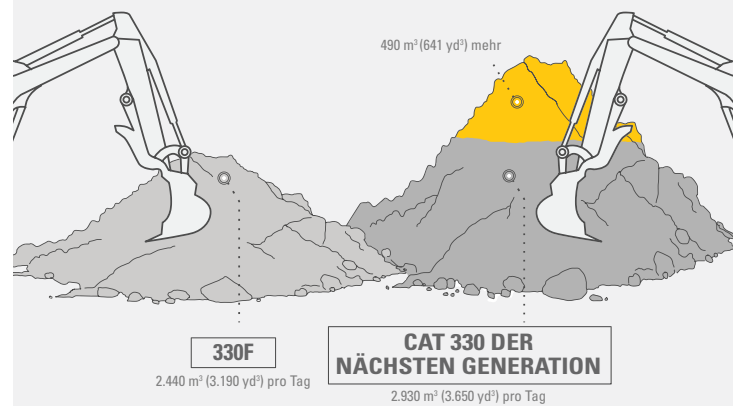
<sup>1</sup> Steigerung der Baggerführereffizienz im Vergleich zu traditionellen Planiermethoden.

<sup>2</sup> Verglichen mit dem 330F.

<sup>3</sup> Kostensenkung basierend auf 12.000 Betriebsstunden.

## MEHR AUS JEDEM SCHRITT MACHEN.

MEHR MATERIAL MIT EINER 20 % HÖHEREN  
KRAFTSTOFFEFFIZIENZ BEWEGEN.



Der Cat 330 der nächsten Generation bewegt mit derselben Kraftstoffmenge **20 % MEHR** Material als der Cat 330F.

### SZENARIO:

Der 330 verbraucht 18 L/h (4,8 gal/hr) und ist mit einem 1,54 m<sup>3</sup> (2,01 yd<sup>3</sup>) Löffel, einem Löffelbefüllungsfaktor von 110 % und Zykluszeiten von 20 Sekunden konfiguriert.

DER 330F BEWEGT AN JEDEM 8-STUNDEN-TAG BEI EINEM VERBRAUCH VON 145 L (38 GAL) KRAFTSTOFF DURCHSCHNITTLICH 2.440 M<sup>3</sup> (3.190 YD<sup>3</sup>) MATERIAL. DER 330 DER NÄCHSTEN GENERATION BEWEGT MIT DERSELBEN KRAFTSTOFFMENGE ZUSÄTZLICHE 490 M<sup>3</sup> (641 YD<sup>3</sup>).



# STANDARD CAT CONNECT- TECHNOLOGIE

ERLEDIGT ARBEITEN SCHNELLER  
UND MIT WENIGER NACHARBEIT

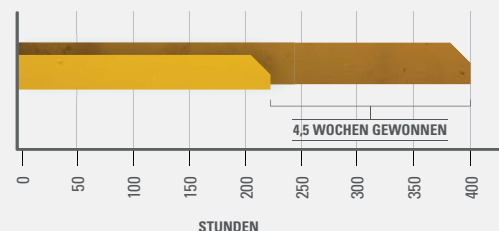
Die **Cat Connect Technologie** verschafft Ihnen den entscheidenden Vorteil. Bediener aller Erfahrungsstufen graben, laden und planieren mit mehr Sicherheit, schneller und genauer. Das Ergebnis?

Höhere Produktivität bei niedrigeren Kosten.



WAS WÜRDEN SIE  
MIT 4,5 ZUSÄTZLICHEN  
WOCHEN ANFANGEN?

**45%** GEWINNE DURCH TECHNOLOGIE  
bedeutet, die gleiche Menge an Arbeit schneller erledigt



**VORJAHR:**

- VERWENDUNG TRADITIONELLER PLANIERMETHODEN

400 Stunden/Jahr, Planieren mit Pfählen und Prüfern

**DIESES JAHR:**

- VERWENDUNG DES NEUEN CAT 330 MIT DER CAT CONNECT-TECHNOLOGIE

220 Stunden/Jahr, mit Standard Cat GRADE



## STEIGERN SIE DIE EFFIZIENZ UM BIS ZU 45 % MIT DER CAT CONNECT-TECHNOLOGIE

ZU DEN STANDARDMÄSSIGEN UND BEDIENERFREUNDLICHEN TECHNOLOGIEN GEHÖREN:



### STANDARD CAT GRADE MIT 2D

Cat GRADE mit 2D ermöglicht Baggerführern ein schnelleres Planieren. Der Bediener arbeitet nach genauen Auf- und Abtragswerten ohne zuviel abzutragen. Sie können bis zu vier Ihrer am häufigsten verwendeten Zielabstände für Tiefe und Gefälle einstellen, um problemlos zu planieren – was Zeit und Geld spart. Und das Beste: Es ist keine Neigungskontrolle nötig, wodurch der Arbeitsbereich sicherer wird.



### STANDARD CAT PAYLOAD

Die Cat PAYLOAD-Technologie ermöglicht durch Wiegen während -der -Fahrt das Erreichen präziser Lastziele; das trägt zur Vermeidung von Über- und Unterladung bei und maximiert so Ihre Effizienz. Die automatische Ortung unterstützt bei der Verwaltung und trägt zu niedrigeren Kosten bei.



### STANDARD CAT GRADE MIT ASSIST

Automatische Bewegungen von Ausleger, Stiel und Löffel ermöglichen ein genaueres Abtragen mit weniger Aufwand. Der Baggerführer stellt über den Monitor einfach Tiefe und Neigung ein und aktiviert das Graben mit nur einem Hebel.

### 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 am Einsatzort. GRADE mit 3D ergänzt die präzise Positionierung per GPS und GLONASS. Nutzen Sie die Bord-Funktechnologie des Baggers für eine rasche Verbindung mit den 3D-Diensten wie TCC oder board.



# ERWEITEREN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN AUF DER BAUSTELLE

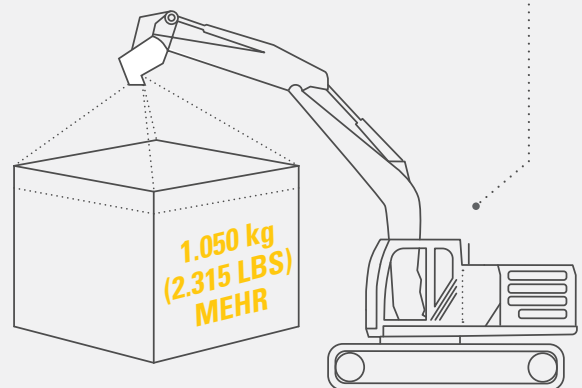
MIT MEHR HUBKRAFT UND  
SCHWENK-DREHMOMENT

Aufgrund des größeren Gegengewichts können Sie die Löffelgröße erhöhen und bis zu neun Prozent mehr heben als mit dem 330F Bagger.

Mit mehr Schwenkdruck, einem größeren Schwenkantrieb und einem größeren Schwenklager bringt der 330 fünf Prozent mehr Schwenk-Drehmoment als der 330F und erleichtert so Nachfüllungs- und Gefällearbeiten.

ÜBERLASSEN SIE UNS  
DAS SCHWERE HEBEN.

HEBEN SIE MIT DER NÄCHSTEN GENERATION  
DER CAT 330 BAGGER MEHR AN



HEBEN SIE MIT DER NÄCHSTEN GENERATION  
DER CAT 330 BAGGER BIS ZU 1.050 KG (2.315 LBS) AN.

VERGlichen mit dem CAT 330F

**SZENARIO:**

Berechnet auf Basis von 4.500 mm (14'9") Reichweite vorne, 4.500 mm (14'9") unter Bodenebene



DIE WARTUNGSKOSTEN

**UM BIS ZU  
20 % SENKEN**

Dank der aufeinander abgestimmten und erweiterten Wartungsintervalle erledigen Sie verglichen mit dem 330F mehr Arbeit bei niedrigeren Kosten. Die zusammengefassten Filterpositionen erleichtern die Wartung. Hydraulik-, Luft- und Kraftstofftank-Filter haben ein größeres Fassungsvermögen und halten länger. Der Zugriff auf das Bedienungs- und Wartungshandbuch erfolgt ganz einfach über den Monitor in der Kabine.

#### DIE WICHTIGSTEN SENKUNGEN BEI DEN WARTUNGSKOSTEN:

- + Die neuen Kraftstofffilter und Cat-Luftfilter bieten im Vergleich zu früheren Filtern ein doppelt so langes Service-Intervall.
- + Die Nutzungsdauer des neuen Hydraulikfilters mit höherem Schutzspeichervermögen ist 50 % länger als bei vorherigen Filtern.
- + Bei dem neuen elektrohydraulischen System sind kein Vorfilter und keine Schläuche nötig.
- + Die neuen, hochleistungsfähigen elektrischen Ventilatoren laufen nur bei Bedarf und kehren die Drehrichtung um, um die Kerne frei von Schmutz zu halten. Wählen Sie zwischen manuellen und Auto-Reverse-Ventilatoreinstellungen.



**100 % ERHÖHT DIE  
NUTZUNGSDAUER**

NEUER CAT  
MOTORLUFT-  
FILTER

## DIE NEUE KABINE

# MACHT DIE ARBEIT LEICHTER

Die Einsatzorte von Baggern sind normalerweise holprig und herausfordernd. Deshalb ist es so wichtig, dass die Fahrerkabine des 330 den Bediener so gut wie möglich vor Müdigkeit, Anstrengung, Lärm und Temperaturen schützt.



## DER NEUE SITZ UND DIE KONSOLE VERRINGERN 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. Leichter Ein- und Ausstieg mittels der umklappbaren linken Konsole.

## DIE ISO-ZERTIFIZIERTE ROPS-KABINE MIT RUNDUMSICHT

Die ISO-zertifizierte ROPS-Kabine ist schallgedämmt und abgedichtet. Die großen Fenster und das untere Front-, Rechts- und Rückprofil der Maschine bieten eine ausgezeichnete Sicht auf den Arbeitsbereich, ohne dass man sich hierfür permanent nach vorne beugen muss. Mit der serienmäßigen Rückfahrkamera und der Kamera rechts haben die Fahrer ihre Umgebung jederzeit im Blick. Außerdem ist eine optionale 360°-Rundumsichtfunktion erhältlich.

## EINFACHER ZUGRIFF, KONNEKTIVITÄT UND SPEICHERUNG

Mehrere eingebaute Komfortfunktionen machen die Arbeit für den Fahrer bequemer:

- + Radio mit Bluetooth®-Unterstützung
- + USB-Ports zum Aufladen und für Mobiltelefonverbindung
- + 12-Volt-Steckdosen (DC) und AUX-Anschluss
- + Staumöglichkeiten im hinteren Bereich, in Fächern unter dem Dach und in der Konsole
- + Becher- und Flaschenhalter





## TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können über den hochauflösenden 10-Zoll/254 mm-Touchscreen-Monitor vorgenommen werden. Dieser bietet 42 Sprachen und kann einfach und ohne Körperdrehung vom Sitz aus eingesehen werden. Ein zweiter 10-Zoll/254 mm-Touchscreen-Monitor steht für die fortgeschrittene Gefällekontrolle zur Verfügung.



## NEUER SMART-MODUS

Der neue Smart-Modus (einer von drei Leistungsmodi) passt die Leistung von Motor und Hydraulik automatisch an, sodass die beste Kraftstoffeffizienz erreicht wird. Das bedeutet weniger Leistung für Aufgaben wie Schwenken und mehr Leistung für das Graben. Der Fahrer kann mithilfe der Fahrererkennung seine bevorzugte Power-Modus-Präferenz einstellen und speichern. Der Besitzer kann den Modus festlegen, den die Fahrer verwenden sollen, um den Kraftstoffverbrauch besser steuern zu können.



## 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 zusammen mit der Baggerführer-ID gespeichert und nach Anmeldung wiederhergestellt.



## STARTKNOPF OHNE SCHLÜSSEL

Der 330 arbeitet mit Drucktasten-Motorstart ohne Schlüssel. Das führt zu einer verbesserten Sicherheit, da die Baggerführer-ID-Codes verwendet werden, um den Zugriff auf die Maschinen einzugrenzen und nachzuverfolgen. Die Codes können manuell, über den optional erhältlichen Bluetooth-Schlüsselanhänger oder die Smartphone-App eingegeben werden.

# SICHERHEITS- AUSSTAT- TUNGEN

## KÜMMERN SICH UM IHRE MITARBEITER UND IHRE AUSRÜSTUNG

Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Ausrüstung beim Cat 330 Bagger mit seinen neuen Technologiefunktionen, einem Ölmesstab auf Bodenebene und neuem Zugang auf der oberen Plattform.



### LIFT ASSIST

Lift Assist sorgt dafür, dass die Maschine nicht kippt. Visuelle und akustische Warnungen geben an, ob eine Ladung sich innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs der Maschine befindet.

### ZUGANG ÜBER DIE OBERE PLATTFORM

Die neue Service-Plattform auf der rechten Seite ermöglicht leichten, sicheren und schnellen Zugang zur oberen Service-Plattform; die Stufen sind rutschfest.

### SICHERER START

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

### TÄGLICHE WARTUNG VOM BODEN AUS

Die täglichen Wartungskontrollen können vollständig vom Boden aus durchgeführt werden, wodurch die Wartung schneller, einfacher und sicherer wird. Zu den Wartungspunkten gehören ein Ölpeilstab, Kraftstoff-Wasserabscheider, Wasser- und Sedimentablauf am Kraftstofftank und Kühlmittelbehälter zur Kontrolle des Kühlmittelsstands.



E-WALL SCHWENK



E-WALL FORWARD



E-WALL KABINENSCHUTZ



E-WALL HÖHENBEGRENZUNG



E-WALL TIEFENBEGRENZUNG

### STANDARD 2D E-FENCE TECHNOLOGIE

Die standardmäßige 2D E-Fence-Funktion stoppt die Bewegung des Baggers automatisch mithilfe der Grenzen, die Sie über den Monitor für den gesamten Arbeitsbereich eingestellt haben – nach oben, unten, seitlich und nach vorne. Die E-Fence-Funktion schützt Ihre Geräte vor Schäden und reduziert Gebühren in Zusammenhang mit Flächennutzung oder Schäden an unterirdischen Versorgungsleitungen. Automatische Grenzen helfen außerdem dabei, eine Ermüdung des Bedieners zu verhindern, indem übermäßiges Schwenken oder Graben reduziert wird.



EINE MASCHINE

# AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Der Cat 330 ist eine zuverlässige, robuste Maschine. Er ist dafür ausgelegt, die harte Arbeit zu übernehmen, die Sie ihm jeden Tag vorsetzen.

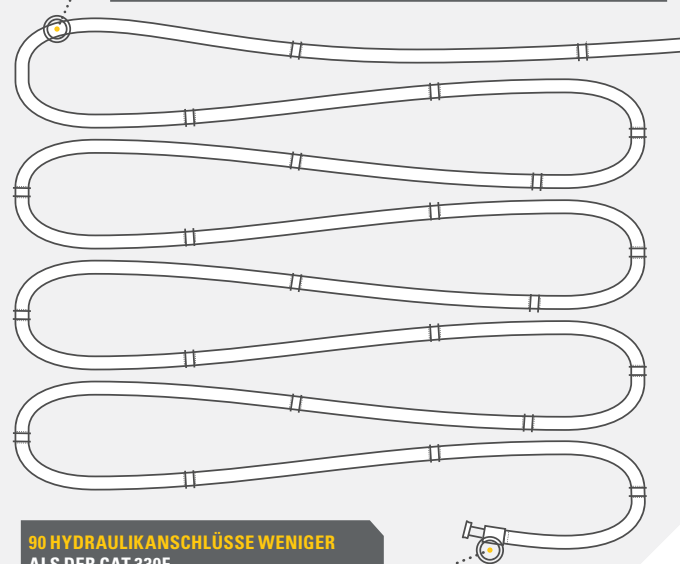
## INDIVIDUELLE KONSTRUKTIONSMERKMALE:

- + Das neue elektrohydraulische System benötigt weniger Öl, weniger Schläuche und weniger Verbindungen und ist damit zuverlässiger.
- + Größerer Schwenkantrieb und Schwenklager bieten mehr Schwenk-Drehmoment bei schwereren Arbeiten.
- + Die verstärkte Frontkonstruktion und das Untergestell bieten mehr Hubkraft, Gegengewicht und Drehmoment.
- + Der neue ovalförmige Hydrauliktank erhöht die Belastungsfähigkeit.
- + Die Technologiekomponenten sind für erhöhten Schutz in der Maschine integriert.
- + Die fettgeschmierte Laufwerkskette mit neuem Masterbolzen bietet die doppelte Haltekraft.

## GERINGERES RISIKO. BESSERE ERGEBNISSE.

NIEDRIGERES RISIKO FÜR LECKS UND SCHÄDEN MIT  
**WENIGER ANSCHLÜSSEN UND SCHLÄUCHEN.**

DER CAT 330 BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION VERFÜGT ÜBER  
EINEN **48 M (158 FT) KÜRZEREN** HYDRAULIKSCHLAUCH ALS DER CAT 330F



**90 HYDRAULIKANSCHLÜSSE WENIGER**  
ALS DER CAT 330F

# CAT-LINK-TECHNOLOGIE

## KONTROLLE IHRER MASCHINEN OHNE VIEL HERUMPROBIEREN

Mit der **CAT LINK** Telematik können Sie Ihre Baustellen weniger komplex machen – indem sie die von Ihrem Zubehör, Materialien und Menschen generierten Daten erfasst und sie Ihnen in individuell anpassbaren Formaten anbietet.



### **PRODUCT LINK™**

Product Link™ erfasst automatisch und exakt Daten aus Ihren Geräten und Anlagen – jeden Typs und jeder Marke. Informationen wie Standort, Stunden, Kraftstoffnutzung, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungshinweise, Diagnosecodes und Zustand der Maschine können alle online via Web- und mobilen Apps angesehen werden.



### **VISIONLINK®**

Zugriff auf Informationen jederzeit und überall mit VisionLink®. Diese Informationen dienen Ihnen dann zu fundierten Entscheidungen zur Produktivitätssteigerung, Kostensenkung, Vereinfachung der Wartung sowie der Verbesserung des Schutzes und der Sicherheit auf Ihrer Baustelle. Mit den Ihnen zur Verfügung stehenden unterschiedlichen Abonnement-Levels kann Ihr Cat-Händler bei der exakten Konfiguration helfen, was Sie brauchen, um sich mit Ihrer Baggerflotte zu verbinden und Ihr Geschäft zu verwalten – ohne für Extras, die Sie gar nicht wollen, zahlen zu müssen. Abos stehen entweder mit Mobilfunk- oder Satellit-Berichten (oder beiden) zur Verfügung.

***Caterpillar vollzieht die Einführung seiner Produkte und Services in jeder seiner Regionen zu unterschiedlichen Intervallen. Bitte wenden Sie sich an einen Cat-Händler in Ihrer Nähe und überprüfen die Verfügbarkeit der Technologie und die technischen Daten.***

# 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



GREIFER



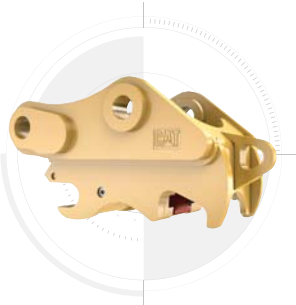
HYDRAULIKHÄMMER



UNIVERSALSCHEREN



SCHNELLKUPPLUNGEN



RODUNGSRECHEN



AUFREISSER



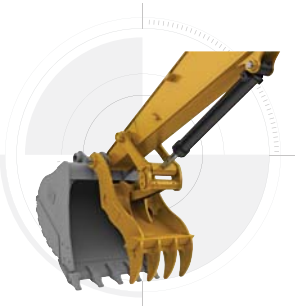
SEKUNDÄR-  
BETONPULVERISIERER



SCHEREN



LÖFFELGREIFER



RÜTTELPLATTEN/VERDICHTER



Wussten Sie, dass Sie Ihre Anbaugeräte rasch und völlig problemlos finden können? Das Bluetooth-Lesegerät an Bord des Baggers kann im Umkreis von bis zu 60 Metern (200 ft) nach jedem Arbeitswerkzeug suchen, das mit Cat Geräte-Tracking ausgestattet ist.

# TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen Daten finden Sie unter [cat.com](http://cat.com).

MOTOR		
Motormodell	Cat C7.1	
Bruttolleistung – ISO 14396/SAE J1995	205 kW	275 hp
Nettolleistung – ISO 9249	204 kW	273 hp
Nettolleistung – SAE J1349	203 kW	272 hp
Motordrehzahl		
Betrieb	1.750 U/min	
Fahrbetrieb	1.750 U/min	
Bohrung	105 mm	4 in
Hub	135 mm	5 in
Hubraum	7,01 L	428 in <sup>3</sup>
HYDRAULIKSYSTEM		
Hauptsystem – Maximalfluss (Umsetzung)	560 L/min	148 gal/min
Maximaldruck – Ausrüstung – Normal	35.000 kPa	5.075 psi
Maximaldruck – Ausrüstung – Schwerlasthubfunktion	38.000 kPa	5.510 psi
Maximaldruck – Fahrbetrieb	35.000 kPa	5.075 psi
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	29.800 kPa	4.320 psi
MASCHINENGEWICHT		
Betriebsgewicht – 800 mm (31") Dreistegbodenplatten	30.900 kg	68.125 lb
Reichweite des Auslegers, R3.2 m (10'6") Stiel, HD 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> ) Löffel und 800 mm (31") Dreistegbodenplatten, 6.700 kg (14.770 lb) Kontergewicht.		
Betriebsgewicht – 600 mm (24") Dreistegbodenplatten	29.900 kg	65.920 lb
Reichweite des Auslegers, R3.2 m (10'6") Stiel, HD 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> ) Löffel und 600 mm (24") Dreistegbodenplatten, 6.700 kg (14.770 lb) Kontergewicht.		
SERVICE-NACHFÜLLKAPAZITÄTEN		
Kraftstofftank	474 L	125,2 gal
Kühlsystem	25 L	6,6 gal
Motoröl	25 L	6,6 gal
Schwenkantrieb	10 L	2,6 gal
Fahrtrieb (jeweils)	5,5 L	1,5 gal
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	310 L	81,9 gal
Hydrauliktank	147 L	38,8 gal
DEF-Tank	41 L	10,8 gal
KLIMAANLAGE		
Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134A ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg Kältemittel, was einer CO <sub>2</sub> -Produktion von 1.287 Tonnen entspricht.		

ABMESSUNGEN		
<b>Ausleger</b>	<b>Reichweite Ausleger 6,15 m (20'2")</b>	
<b>Stiel</b>	<b>Standardstiel 3,2 m (10'6")</b>	
<b>Löffel</b>	<b>HD 1,76 m<sup>3</sup> (2,30 yd<sup>3</sup>)</b>	
Transporthöhe (Kabinenoberkante)	3.060 mm	10'1"
Handlaufhöhe	3.060 mm	10'1"
Transportlänge	10.420 mm	34'2"
Heckschwenkradius	3.130 mm	10'3"
Spurlänge bis Rollen, mittig	3.990 mm	13'1"
Bodenfreiheit	490 mm	1'7"
Spurweite	2.590 mm	8'6"
Spurweite – Schmales Fahrwerk	2.390 mm	7'10"
Transportbreite – 600 mm (24") Bodenplatten	3.190 mm	10'6"
Transportbreite – 600 mm (24") Bodenplatten – Schmales Fahrwerk	2.990 mm	9'10"
Transportbreite – 800 mm (31") Bodenplatten	3.390 mm	11'1"
Lichte Höhe Gegengewicht	1.120 mm	3'8"
ARBEITSBEREICHE UND KRÄFTE		
<b>Ausleger</b>	<b>Reichweite Ausleger 6,15 m (20'2")</b>	
<b>Stiel</b>	<b>Standardstiel 3,2 m (10'6")</b>	
<b>Löffel</b>	<b>HD 1,76 m<sup>3</sup> (2,30 yd<sup>3</sup>)</b>	
Maximale Grabtiefe	7.240 mm	23'9"
Maximale Reichweite auf Bodenebene	10.680 mm	35'1"
Maximale Einstechhöhe	10.030 mm	32'11"
Maximale Ladehöhe	6.950 mm	22'10"
Mindestladehöhe	2.300 mm	7'7"
Maximaler Tiefenschnitt für 2.440 mm (8'0") Bodenniveau	7.090 mm	23'3"
Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	6.010 mm	19'9"
Löffel-Losbrechkraft (ISO)	179 kN	40.200 lbf
Stiel-Grabkraft (ISO)	126 kN	28.300 lbf
Löffel-Losbrechkraft (SAE)	157 kN	35.300 lbf
Löffel-Losbrechkraft (SAE)	123 kN	27.700 lbf

# STANDARD & ZUSATZAUSRÜSTUNG

Standard- und Sonderausrüstung können abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

KABINE	STANDARD	OPTIONAL
ROPS, serienmäßige Schalldämmung <i>(nur in Deluxe-Ausstattung)</i>	•	
ROPS, verbesserte Schalldämmung <i>(nur bei Premium)</i>	•	
Luftstellbarer Sitz mit Sitzheizung <i>(nur bei Deluxe-Ausstattung)</i>	•	
Automatisch einstellbarer Sitz mit Heizung und Belüftung <i>(nur bei Premium)</i>		•
Hochauflösender 203 mm (8") LCD-Touchscreen-Monitor	•*	
Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen Monitor	•	•*
*nur Korea		
CAT CONNECT-TECHNOLOGIE	STANDARD	OPTIONAL
Cat Product Link	•	
Cat GRADE mit 2D	•	
Cat GRADE mit Advanced 2D		•
Cat GRADE mit 3D		•
Cat GRADE mit Assist	•	
Cat PAYLOAD	•	
2D E-Fence	•	
MOTOR	STANDARD	OPTIONAL
Drei wählbare Leistungsmodi	•	
Taste für untere Leerlaufdrehzahl mit automatischer Motordrehzahlregelung	•	
Automatische Leerlaufabschaltung	•	
52° C (125° F) Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur mit Leistungsrosselung	•	
Kaltstartfähigkeit bei -32° C		•
Doppelementluftfilter mit integriertem Vorfilter	•	
Elektrische Umkehrkühler	•	
Biodiesel-geeignet bis B20	•	
HYDRAULIKSYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltung	•	
Automatische Hydraulikvorwärmung	•	
Automatisches Fahren mit zwei Geschwindigkeiten	•	
Ausleger- und Stieldriftreduzierventil	•	
Ausleger- und Stielabsenksicherungsventile		•
Hammerrücklaufilterschaltung		•
Advanced Tool Control (zwei Pumpen, Ein-/Zwei-Wege-Hochdruckdurchfluss)	•*	•
Mitteldruckkreislauf		•
Schnellkupplungsschaltung		•
*nur Europa		

AUSLEGER UND STIELE	STANDARD	OPTIONAL
6,15 m (20'2") Reichweite des Auslegers, 3,2 m (10'6") Reichweite des Stiels	•	
6,15 m (20'2") Reichweite des Auslegers, 2,65 m (8'8") Reichweite des Stiels		•
10,2 m (33'6") SLR-Ausleger, 7,85 m (25'9") SLR-Stiel		•
FAHRGESTELL UND AUFBAUTEN	STANDARD	OPTIONAL
600 mm (24") Dreistegbodenplatten		•
700 mm (28") Dreistegbodenplatten		•
800 mm (31") Dreistegbodenplatten		•
Befestigungspunkte am Grundrahmen	•	
6.700 kg (14.770 lb) Kontergewicht	•	
ELEKTRIK	STANDARD	OPTIONAL
Zwei wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien	•	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Zeitverzögerung	•	
LED-Gehäusebeleuchtung, Auslegerbeleuchtung (links und rechts), Kabinenbeleuchtung	•	
SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Ölprobenzapfventil für planmäßige Flüssigkeitsdiagnosen (S-O-S <sup>SM</sup> )	•	
Ölmesstäbe auf Boden- und Plattformebene	•	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		•
SCHUTZ UND SICHERHEIT	STANDARD	OPTIONAL
Rückfahrkamera	•	
Kamera für die rechte Seite	•	
360°-Rundumsicht		•
Lift Assist	•	
Bodennaher Motorstoppschalter	•	
Handlauf rechts und Haltegriff	•	
Signal-/Warnhupe	•	

Manche Funktionen sind nicht in allen Regionen verfügbar. Bitte wenden Sie sich an einen Cat-Händler in Ihrer Nähe für spezifische Angebote in Ihrer Region.

Weitere Informationen und regionale Angebote finden Sie in der Technische Daten-Broschüre auf [www.cat.com](http://www.cat.com) oder bei Ihrem CAT-Händler.

Umfassendere Informationen zu Cat-Produkten, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Website unter [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2018 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

VisionLink ist eingetragenes Warenzeichen von Trimble Navigation Limited, registriert in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausüstung aufweisen. Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, ihre entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow," die "Power Edge" Handelsaufmachung sowie die gesamte hierin verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Caterpillar und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AGXQ2460  
Build-Nr.: 07A

