

# 325

## HYDRAULIKBAGGER



**Motorleistung**  
**Betriebsgewicht**

128,5 kW (172 hp)  
22.500 kg (49.604 lb) – 28.800 kg (63.493 lb)

Der Cat® C4.4 Motor erfüllt U.S. EPA Tier 4 Final, die europäische Abgasnorm EU-Stufe V sowie die Japan 2014 und Korea Tier 4 Final Abgasnormen mit einem System zur Nachbehandlung, das ohne Zutun des Fahrers und ohne Ausfallzeit funktioniert.

**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 können Ihr Unternehmen wesentlich stärken und bieten Ihnen neue Möglichkeiten, die meiste Arbeit zu den niedrigsten Kosten zu erledigen – so erhöhen sich Ihre Gewinne.



# DER CAT® 325

## KOMPAKTER WENDEKREIS

Der **CAT 325** bringt erstklassige Leistung mit einem kompakten Wendekreis. Nutzen Sie die branchenweit höchste Standard-Fabriktechnologie sowie eine Kabine, die auf Bedienerkomfort ausgelegt ist. Niedrigere Kraftstoff- und Wartungskosten machen Ihren Betrieb profitabler und produktiver.

Die optionale Schar ermöglicht eine schnellere Reinigung und Nivellierung. Schwimmer- und Stabilisierungsfunktionalität wurden für erhöhte Vielseitigkeit und Hubleistung hinzugefügt.



## REDUZIERTER KRAFTSTOFFVERBRAUCH UM BIS ZU 25 %<sup>2</sup>

Das präzise Zusammenspiel niedrigerer Motordrehzahlen und einer großen Hydraulikpumpe sorgt für Höchstleistung und verbraucht dabei gleichzeitig weniger Kraftstoff.

## ERHÖHTE LEISTUNG

Bis zu 45 %<sup>1</sup> mehr Effizienz dank der Standard-Technologie. NEUES schweres Kontergewicht mit bis zu 19 % mehr Hub. NEUE Schar mit Schwimm- und Stabilisierungsfunktion für Vielseitigkeit und Hubleistung.

## SENKEN SIE DIE WARTUNGSKOSTEN UM BIS ZU 25 %<sup>3</sup>

Verlängerte und besser abgestimmte Wartungsintervalle sorgen, verglichen mit dem 325F, für eine höhere Maschinenverfügbarkeit und niedrigere Kosten.

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

<sup>2</sup> Verglichen mit der 325F.

<sup>3</sup> Kostensenkung auf der Grundlage von 12.000 Betriebsstunden.



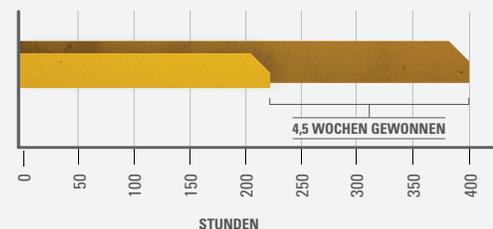
# STANDARD CAT TECHNOLOGIE

ERLEDIGT AUFTRÄGE SCHNELLER UND MIT WENIGER NACHARBEIT

Die **Onboard Cat-Technologie** bringt Sie an die Spitze. Bediener aller Erfahrungsstufen graben, laden und planieren mit mehr Sicherheit, Geschwindigkeit und Genauigkeit. Das Ergebnis? Höhere Produktivität und niedrigere Kosten.

 **WAS WÜRDEN SIE MIT 4,5 ZUSÄTZLICHEN WOCHEN ANFANGEN?**

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



**VORIGES JAHR:**

● VERWENDUNG TRADITIONELLER PLANIERMETHODEN

400 Stunden/Jahr, Planieren mit Pfählen und Prüfern

**DIESES JAHR:**

● EINSATZ DER TECHNOLOGIE VON CAT

220 Stunden/Jahr, mit Standard Cat Grade



## STEIGERUNG DER EFFIZIENZ UM 45 % MIT CAT-TECHNOLOGIE

ZU DEN STANDARDMÄSSIGEN UND BEDIENERFREUNDLICHEN TECHNOLOGIEN GEHÖREN:



### 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. Sie können bis zu vier Ihrer am häufigsten verwendeten Zielabstände für Tiefe und Gefälle einstellen, um problemlos zu planieren – was Zeit am Arbeitsort spart. Und das Beste: Es ist keine Neigungskontrolle nötig, wodurch der Arbeitsbereich sicherer wird.



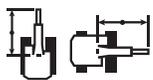
### CAT GRADE MIT ASSIST

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.



### CAT PAYLOAD

Mit der Cat Payload-Technologie lassen sich präzise Lastziele für Löffel oder Greifer definieren – und sofortige Wägevorgänge durchführen. So lässt sich eine Über- und Unterladung vermeiden und die Effizienz maximieren. Die automatische Ortung unterstützt bei der 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 verwalten können.



### LIFT ASSIST

Lift Assist berechnet rasch die tatsächliche Last, die angehoben wird, und vergleicht den Wert mit der max. zulässigen Last, die der Bagger heben kann. Visuelle und akustische Warnmeldungen informieren Sie darüber, ob Sie sich in einem sicheren Arbeitsbereich befinden oder ein Kippen vermeiden müssen.

## 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 254 mm (10 in) Touchscreen-Monitor Konstruktionsfähigkeiten im Feld. Grade mit 3D ergänzt die präzise Positionierung per GPS und GLONASS. 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.

# CAT-MASCHINENMANAGEMENT TECHNOLOGIE

## KONTROLLE IHRER MASCHINEN OHNE VIEL HERUMPROBIEREN

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 – jeden Typs und jeder Marke. Informationen wie Standort, Stunden, Kraftstoffverbrauch, Produktivität, Leerlauf, Wartungswarnungen, Diagnosecodes und Maschinenzustand können online via Web- und mobilen Anwendungen abgerufen 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 verschiedenen Abonnement-Optionen kann Sie Ihr Cat-Händler bei der exakten Konfiguration für die Anbindung Ihrer Flotte und die Verwaltung Ihres Unternehmens unterstützen. Sie bezahlen nur für Dinge, die Sie benötigen – für keine weiteren Extras. 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** aktualisiert die integrierte Software, ohne dass ein Techniker dafür vor Ort sein muss, und kann so die Dauer des Aktualisierungsvorgangs um bis zu 50 % 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 können Standort und Arbeitsstunden Ihrer Maschinenflotte sowie weitere relevante Informationen einsehen. Sie erhalten kritische Warnmeldungen für erforderliche Wartungsarbeiten und können sogar Wartungsdienste bei Ihrem lokalen Cat-Händler anfordern.

# DIE KABINE MACHT DIE ARBEIT LEICHTER

Die Einsatzorte von Baggern sind normalerweise unwegsam und herausfordernd. Deshalb ist es so wichtig, dass die Fahrerkabine des 325 den Bediener so gut wie möglich vor Müdigkeit, Anstrengung, Lärm und Temperaturen schützt.



## SITZ UND JOYSTICK-KONSOLE REDUZIEREN ERMÜDUNG

Der Komfort und die Effizienz der Bewegung halten den Baggerführer die ganze Schicht über aufmerksam und produktiv. Der Standardsitz ist breit und verstellbar für Bediener nahezu jeder Größe. Wählen Sie zwischen den Fahrerkabinenausführungen Comfort, Deluxe und Premium – alle mit Klimaautomatik.



## TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können über den hochauflösenden 254 mm (10 in) Touchscreen-Monitor vorgenommen werden. Dieser bietet 42 Sprachen und kann einfach und ohne Verdrehen vom Sitz aus erreicht werden.



## INTELLIGENTE EINSTELLUNGEN

Im Smart-Modus wird die Leistung automatisch dem Bedarf angepasst, was bei jeder Anwendung die größte Kraftstoffeffizienz garantiert. Auto Dig Boost steigert die Leistung um bis zu 8 % und sorgt so für bessere Materialdurchdringung durch den Löffel, kürzere Zykluszeiten und größere Nutzlasten. Die automatische Schwerlasthubfunktion steigert die Leistung bei Bedarf um 8 %.



## EINSTELLBARE JOYSTICKS

Sie können die Joystick-Muster und -Reaktionen über den Monitor personalisieren. Mit der Fahrererkennung können Sie diese Einstellungen speichern und bei der Anmeldung wiederherstellen. 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.



## STARTKNOPF OHNE SCHLÜSSEL

Der Motor des 352 wird ohne Schlüssel über einen Startknopf gestartet. 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.



**EIN RUHIGER UND SICHERER ARBEITSPLATZ**

# DAMIT DER BAGGERFÜHRER IN RUHE ARBEITEN KANN

## ISO-ZERTIFIZIERTE ROPS-KABINE

Die ISO-zertifizierte ROPS-Kabine ist schallgedämmt und abgedichtet. Die Fenster und das untere Vorderprofil der Maschine bieten eine hervorragende Sicht auf den Arbeitsbereich, ohne dass sich der Bediener ständig nach vorne lehnen muss.

## RUNDUMSICHT

Standard-Rückfahr- und Rechtssichtkameras halten den Bediener jederzeit über seine Umgebung auf dem Laufenden. Außerdem ist eine optionale 360°-Rundumsichtfunktion erhältlich.

## EINFACHER ZUGRIFF, KONNEKTIVITÄT UND SPEICHERUNG

Zu den Komfortfunktionen gehören u.a. ein Bluetooth-fähiges Radio, USB-Anschlüsse zum Laden und Verbinden von Mobiltelefonen, 12V-Steckdosen und ein AUX-Anschluss, Stauraummöglichkeiten im hinteren Bereich und in verschiedenen Fächern über Kopf und in der Konsole sowie Becher- und Flaschenhalter.



# SICHERHEITS- FUNKTIONEN

## KÜMMERN SICH UM IHRE MITARBEITER UND IHRE AUSTRÜSTUNG

Tägliche Wartungskontrollen können ausschließlich von Bodenebene aus aufgeführt werden, was die Wartung schneller, einfacher und sicherer macht. Zu den Wartungspunkten gehören ein Ölpeilstab, Kraftstoff-Wasserabscheider, Wasser- und Sedimentablauf am Kraftstofftank und Kühlmittelbehälter zur Kontrolle des Kühlmittelsstands.

### 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.

## ⚠️ TÄGLICH SICHER BLEIBEN

### TATSACHE:

Die Hauptursache von Unfällen auf dem Bau sind: **STÜRZE\***

### STÜRZE

49% ALLER STÜRZE FÜHREN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN

30% ALLER STÜRZE FÜHREN ZUM TOD

325

**100%** WARTUNG AUF BODENNIVEAU HILFT, STÜRZE ZU VERMEIDEN



\*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4962179/>

# KURZHECK

KOMPAKT FÜR ARBEITEN AUF ENGSTEM RAUM



## SICHERES ARBEITEN

Das Kurzheckdesign des 325 macht ihn ideal für sicheres Arbeiten auf engem Raum, wie z.B. bei Straßenarbeiten mit Fahrbahnsperren und neben Gebäuden oder anderen Objekten, die man nicht in Gefahr bringen möchte.

Der 325 bietet Ihnen einen maximalen Wenderadius des oberen Rahmens und gleichzeitig eine solide Hubleistung. Der reduzierte 360-Grad-Wenderadius macht ihn ideal für die Arbeit in engen Bereichen, auch auf einer einzigen Fahrbahn.

## ARBEITEN MIT LEISTUNG

Im Gegensatz zu einer Maschine mit Standardradius sind die Auslegerzylinder des 325 so positioniert, dass die Hubleistung und der kurze Wenderadius maximiert werden.





## NIEDRIGERE WARTUNGSKOSTEN UM BIS ZU 25 %

Dank der erweiterten und besser aufeinander abgestimmten Wartungsintervalle erledigen Sie, verglichen mit dem 325F, mehr Arbeit bei niedrigeren Kosten. Die zusammengefassten Filterpositionen erleichtern die Wartung. Die Hydraulik-, Luft- und Kraftstofffilter verfügen über eine höhere Kapazität und längere Lebensdauer.

### DIE WICHTIGSTEN SENKUNGEN BEI DEN WARTUNGSKOSTEN:

- + Gebündelte Anordnung von Filtern für reduzierte Wartezeit.
- + Öl- und Kraftstofffilter mit längeren Wartungsintervallen.
- + Fortschrittlicher Luftfilter mit doppelter Staubaufnahmekapazität gegenüber dem vorherigen Filter.



# 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 der Cat-Bagger ausgelegt und sorgen so für bessere Leistung, Sicherheit und Stabilität.

**LÖFFEL**



**GREIFER**



**HYDRAULIKHÄMMER**



**AUTOMATISCHER  
HAMMERSTOPP**

Einschaltbar über den Monitor, stoppt der Hammer automatisch nach 30 Sekunden Dauerbetrieb und verhindert so eine Überlastung von Werkzeug und Bagger.

## ANBAUGERÄTEVERFOLGUNG LEICHT GEMACHT

Der Cat PL161 Attachment Locator ist ein Bluetooth-Gerät, mit dem Sie Ihre Aufsätze und andere Geräte schnell und einfach finden können. Das integrierte Bluetooth-Lesegerät oder die Cat App des Baggers auf Ihrem Handy lokalisieren das Gerät automatisch.

**UNIVERSALSCHEREN**



**SCHNELLKUPLUNGEN**



**RODUNGSRECHEN**



**AUFREISSER**



**SEKUNDÄR-  
BETONPULVERISIERER**



**SCHEREN**



**LÖFFELGREIFER**



**RÜTTELPLATTEN/  
VERDICHTER**



**TILTROTATOR**



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

# TECHNISCHE DATEN

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

MOTOR		
Motormodell	Cat C4.4	
Motorleistung – ISO 14396	129,4 kW	174 hp
Motorleistung – ISO 9249	128,5 kW	172 hp
Bohrung	105 mm	4 in
Hub	127 mm	5 in
Hubraum	4,40 l	269 in <sup>3</sup>
Die Nettoleistung wird gemäß der Norm ISO 9249 geprüft, die zum Zeitpunkt der Fertigung gilt.		
Die angegebene Nettoleistung ist die Leistung, die am Schwungrad ankommt, wenn der Motor mit einem Lüfter, einem Luftansaugsystem, einem Abgassystem und einer Lichtmaschine ausgestattet ist.		
Nenn Drehzahl bei 2.200 U/min.		
HYDRAULIKSYSTEM		
Hauptsystem – Maximalfluss – Umsetzung	429 l/min (× 2 Pumpen) 113 gal/min (× 2 Pumpen)	
Maximaldruck – Ausrüstung – Normal	35.000 kPa	5.075 psi
Maximaldruck – Ausrüstung – Hubfunktion	38.000 kPa	5.510 psi
Maximaldruck – Fahrbetrieb	34.000 kPa	4.930 psi
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	27.500 kPa	3.988 psi
SCHWENKMECHANISMUS		
Schwenkgeschwindigkeit	11,12 U/min	
Maximales Schwenk-Drehmoment	82 kN·m	60.300 lbf·ft
MASCHINENGEWICHTE		
Betriebsgewicht – 600 mm (24") Dreistegbodenplatten	22.500 kg	49.604 lb
Standardfahrwerk, Standardausleger, R2,9 m (9'6") Stiel, 0,90 m <sup>3</sup> (1,18 yd <sup>3</sup> ) HD-Löffel, 600 mm (24") Dreistegbodenplatten und 4.900 kg (10.800 lb) Gegengewicht.		
Betriebsgewicht – 790 mm (31") Dreistegbodenplatten	28.800 kg	63.493 lb
Langes Fahrwerk, Standardausleger, R2,9 m (9'6") Stiel, GD 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ) Löffel, 790 mm (31") Dreistegbodenplatten und 8.300 kg (18.300 lb) Gegengewicht.		
FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	313 L	82,7 gal
Kühlsystem	11,8 L	3,1 gal
Motoröl	15 L	4,0 gal
Schwenkantrieb	12 L	3,2 gal
Seitenantrieb (jeweils)	4 L	1,1 gal
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	230 L	60,8 gal
Hydrauliktank	111 L	29,4 gal
DEF-Tank	26 L	6,9 gal

ABMESSUNGEN		
<b>Ausleger</b>	<b>Reichweite 5,7 m (18'8")</b>	
<b>Stiel</b>	<b>Reichweite 2,9 m (9'6")</b>	
<b>Löffel</b>	<b>GD 1,19 m<sup>3</sup> (1,56 yd<sup>3</sup>)</b>	
Transporthöhe (Kabinenoberkante)	3.078 mm	10,1 ft
Handlaufhöhe	3.187 mm	10,5 ft
Transportlänge	8.888 mm	29,2 ft
Heckschwenkradius	1.814 mm	6,0 ft
Kettenlänge bis Walzenmitte	3.646 mm	12,0 ft
Bodenfreiheit	469 mm	1,5 ft
Spurweite	2.380 mm	7,8 ft
Transportbreite – 600 mm (24") Bodenplatten	2.980 mm	9,8 ft
Transportbreite – 700 mm (28") Bodenplatten	3.080 mm	10,1 ft
Transportbreite – 790 mm (31") Bodenplatten	3.170 mm	10,4 ft
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.005 mm	3,3 ft
ARBEITSBEREICHE UND KRÄFTE		
<b>Ausleger</b>	<b>Reichweite 5,7 m (18'8")</b>	
<b>Stiel</b>	<b>Reichweite 2,9 m (9'6")</b>	
<b>Löffel</b>	<b>GD 1,19 m<sup>3</sup> (1,56 yd<sup>3</sup>)</b>	
Maximale Grabtiefe	6.700 mm	22,0 ft
Maximale Reichweite auf Bodenebene	9.780 mm	32,1 ft
Maximale Einstechhöhe	10.970 mm	36,0 ft
Maximale Ladehöhe	7.900 mm	25,9 ft
Minimale Ladehöhe	2.980 mm	9,8 ft
Maximale Grabtiefe für 2.440 mm (8 ft) Bodenniveau	6.520 mm	21,4 ft
Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	4.880 mm	16,0 ft
Losbrechkraft (ISO)	150 kN	33.811 lbf
Stielgrabkraft (ISO)	106 kN	23.911 lbf
KLIMAAANLAGE		
Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgaskältemittel R134a („Global Warming“-Potenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg Kältemittel, was einer CO <sub>2</sub> -Produktion von 1,287 Tonnen entspricht.		

# STANDARD- & SONDERAUSRÜSTUNG

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

FAHRERKABINE	STANDARD	OPTIONAL
Comfort-Kabine: ROPS, Comfort-Fahrerkabine mit Sitz mit mechanischer Federung		•
Deluxe-Kabine: ROPS, serienmäßige Schalldämmung, lufteinstellbarer Sitz mit Sitzheizung		•
Premium-Kabine: ROPS, serienmäßige Schalldämmung, automatisch einstellbarer Sitz mit Sitzheizung und -belüftung		•
Hochauflösender 203 mm (8 in) LCD-Touchscreen-Monitor	•	
Hochauflösender 254 mm (10 in) LCD-Touchscreen-Monitor		•
Cat-Stiellenkung		•
CAT-TECHNOLOGIEN	STANDARD	OPTIONAL
Cat Produkt Link	•	
Cat Grade mit 2D	•	
Cat Grade mit Advanced 2D		•
Cat Grade mit 3D		•
Cat Grade mit Assist	•	
Cat Payload	•	
2D E-Fence	•	
Automatische Grabunterstützung	•	
Für die Fernwartung geeignet	•	
MOTOR	STANDARD	OPTIONAL
Drei wählbare Leistungsmodi: Power, Smart, Eco	•	
Taste für untere Leerlaufdrehzahl mit Motordrehzahlautomatik	•	
Motorleerlaufabschaltautomatik	•	
50 °C (122 °F) Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur mit Leistungsrosselung	•	
Kaltstartfähigkeit bei -18 °C (0 °F)	•	
Kaltstartfähigkeit bei -32 °C (-25 °F)		•
Doppelementluftfilter ohne integrierten Vorfilter	•	
Elektrische Umkehrkühler	•	
Biodiesel-geeignet bis zu B20	•	
HYDRAULIKSYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltungen	•	
Automatische Vorwärmung	•	
Automatisches Fahren mit zwei Geschwindigkeiten	•	
Ausleger- und Stieldriftreduzierventil	•	
Rohrbruchsicherungen für Ausleger- und Stielzylinder		•
Hammerrücklaufilterschaltung		•
Combined Tool Control (zwei Pumpen, Ein-/Zwei-Wege-Hochdruckdurchfluss)		•
Mitteldruckkreislauf		•
Schnellwechslerkreislauf		•

AUSLEGER UND STIELE	STANDARD	OPTIONAL
5,7 m (18'8") Ausleger mit Standardreichweite, 2,9 m (9'6") Stiel mit Standardreichweite	• <sup>1</sup>	
5,7 m (18'8") HD-Ausleger, 2,9 m (9'6") HD-Stiel		• <sup>2</sup>
2,8 m + 3,3 m (9'2" + 10'10") VA-Ausleger, 2,9 m (9'6") Stiel		• <sup>3</sup>
<sup>1</sup> Nur Nordamerika und Australien/Neuseeland.		
<sup>2</sup> Nur Europa und Japan.		
<sup>3</sup> Nur Europa.		
FAHRWERK UND AUFBAUTEN	STANDARD	OPTIONAL
Standard-Fahrwerk		• <sup>1</sup>
Langes Laufwerk	• <sup>2</sup>	
600 mm (24") Dreistegbodenplatten		•
700 mm (28") Dreistegbodenplatten		•
790 mm (31") Dreistegbodenplatten		•
Befestigungspunkte am Grundrahmen	•	
4.900 kg (10.800 lb) Gegengewicht	•	
8.300 kg (18.300 lb) Gegengewicht		•
Schar mit Schwimmfunktion <sup>3</sup>		•
<sup>1</sup> Nur in Japan erhältlich.		
<sup>2</sup> Optional in Japan.		
<sup>3</sup> Nicht kompatibel mit 8.300 kg (18.300 lb) Gegengewicht.		
ELEKTRIK	STANDARD	OPTIONAL
Zwei wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien	•	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Zeitverzögerung	•	
LED-Gehäusebeleuchtung, Auslegerbeleuchtung (links und rechts), Kabinenbeleuchtung	•	
Rundum-Beleuchtung		•
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 <sup>1</sup>	•	
Rundumsicht <sup>2</sup>		•
Lift Assist <sup>3</sup>	•	
Bodennahe Motorstoppschalter	•	
Handlauf und Haltegriff, rechts	•	
Signal-/Warnhupe	•	
<sup>1</sup> Nicht erhältlich in Korea.		
<sup>2</sup> Erfordert Monitor mit 254 mm (10 in).		
<sup>3</sup> Außer Verstellausleger.		

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 und regionale Angebote finden Sie in den technischen Broschüren auf [www.cat.com](http://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](mailto:zeppelin-cat@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de)

Zeppelin Österreich GmbH  
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien  
Tel. 02232 790-0 · [info.at@zeppelin.com](mailto:info.at@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.at](http://zeppelin-cat.at)

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2021 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Corporate Yellow“, „Power Edge“ und das Cat „Modern Hex“-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. VisionLink ist ein eingetragenes Warenzeichen von VirtualSite Solutions LLC und in den USA und anderen Ländern registriert.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AGXQ2740-03  
Ersetzt AGXQ2740-02  
Baunummer: 07C  
(Australien-Neuseeland, Japan,  
Europa, Korea, Nordamerika)

