

BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

320 GC | 320 | 323





# GRÖSSERE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

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

**GRÖSSERE MODELLAUSWAHL** | **MEHR STANDARDTECHNOLOGIEN** | **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.

# PASSEN SICH PERFEKT IHRER ARBEIT AN

## + ZUVERLÄSSIG. KOMFORTABEL. PRODUKTIV.

Der **320 GC** bietet ein ideales Gleichgewicht aus zuverlässiger Leistung, Funktionen für Bedienerproduktivität und reduzierten Kosten. Der 320 GC ist eine gute Wahl für Einsätze, die ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und niedrige Betriebskosten erfordern.

## + DER STANDARD WIRD HÖHER ANGESETZT

Der **320** legt die Messlatte für Kraftstoffeffizienz und Leistungsfähigkeiten 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 320 neue Akzente für Produktivität und Gewinn in Ihrem Betrieb.

## + HOHE PRODUKTIONSLEISTUNG

Der **323** liefert Kraft, Geschwindigkeit und eine hohe Produktionsleistung. Mit dem größten Umfang an Standardausstattung der Branche, einer neuen, auf Komfort und Produktivität ausgerichteten Fahrerkabine, sowie niedrigeren Kraftstoff- und Wartungskosten setzt der Cat 323 neue Akzente für Produktivität und Gewinn in Ihrem Betrieb.



### EFFIZIENZSTEIFERUNG

BIS ZU **45 %**<sup>1</sup>

Die Bagger Cat 320 und 323 bieten den höchsten Umfang an werksseitiger Standardausstattung der Branche, darunter Cat Grade mit 2D, Grade mit Assist und Payload.



### REDUZIERTER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

BIS ZU **25 %**<sup>2</sup>

Alle Bagger der nächsten Generation beherrschen sie das präzise Zusammenspiel niedrigerer Motordrehzahlen und einer großen Hydraulikpumpe und sorgen so für Höchstleistung bei gleichzeitig niedrigerem Kraftstoffverbrauch.



### NIEDRIGERE WARTUNGSKOSTEN

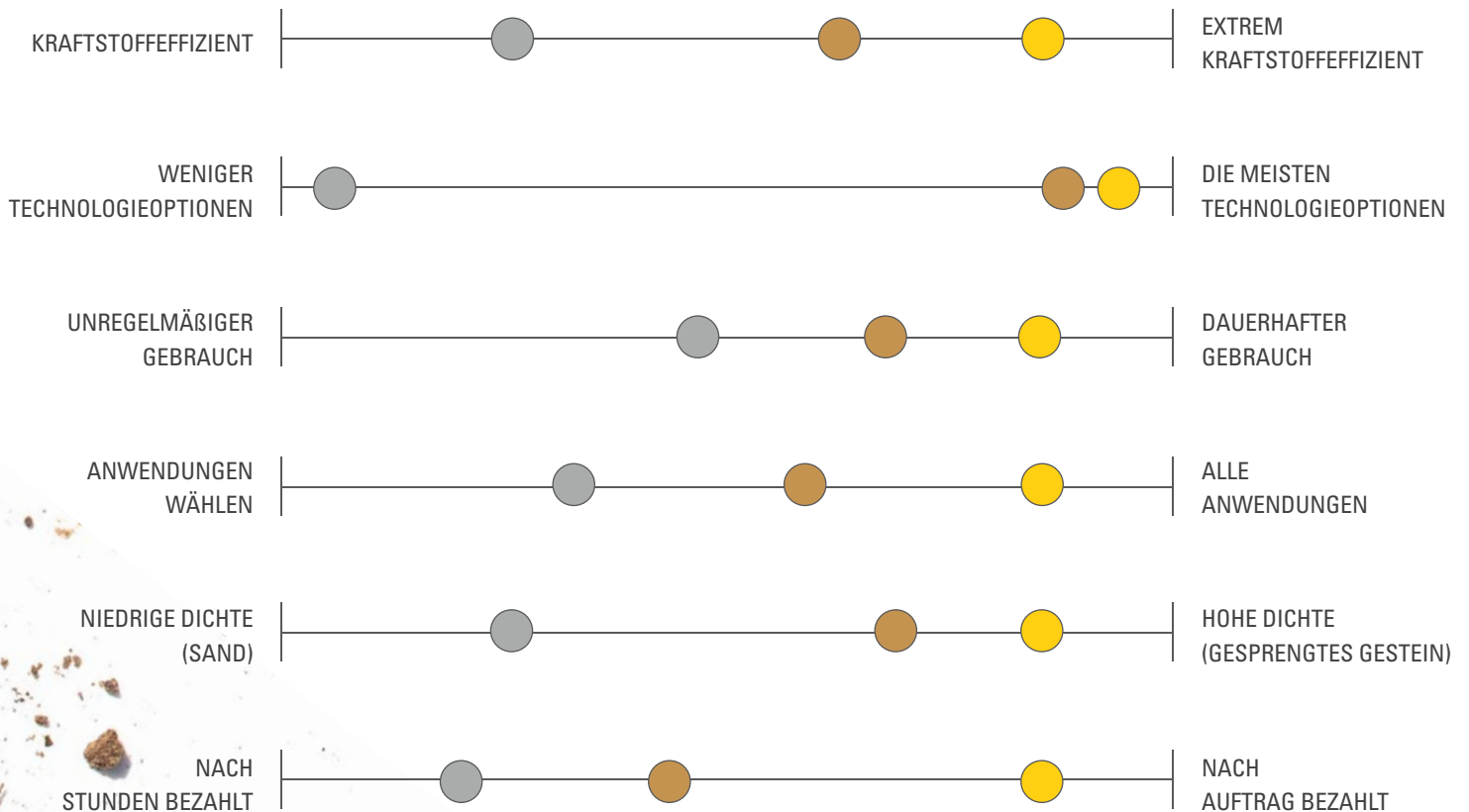
BIS ZU **15 %**<sup>3</sup>

Verlängerte und besser abgestimmte Wartungsintervalle sorgen, verglichen mit den Vorgängermodellen, für eine höhere Maschinenverfügbarkeit und niedrigere Kosten.

<sup>1</sup>Steigerung der Bedienereffizienz im Vergleich zu traditionellen Planiermethoden. | <sup>2</sup>Im Vergleich zu den Vorgängermodellen. | <sup>3</sup>Kostensenkung basierend auf 12.000 Betriebsstunden.

# WAS FUNKTIONIERT AM BESTEN AUF IHREN BAUSTELLEN?

Jeder neue Bagger von Cat ist mit Funktionen, Technologie und Komfortoptionen ausgestattet, die perfekt auf die verschiedenen Anforderungen zugeschnitten sind. Werfen Sie einen Blick auf die nachfolgenden Kategorien und Sie werden sehen, welcher Bagger am besten zu Ihren Aufgaben passt. Die Ergebnisse helfen Ihnen bei der Auswahl eines Baggers, der genau die Ergebnisse liefert, die Sie sich für Ihr Unternehmen wünschen.





## MEHR METHODEN ZUR REDUZIERUNG IHRER KOSTEN

### BIS ZU 15 % NIEDRIGERE WARTUNGSKOSTEN

---

Dank der erweiterten und besser aufeinander abgestimmten Wartungsintervalle erledigen Sie, verglichen mit den Vorgängermodellen, mehr Arbeit bei niedrigeren Kosten.

#### ZUSÄTZLICHE KOSTENEINSPARUNGEN WERDEN FOLGENDERMASSEN ERREICHT:

- + Verdoppelte Lebensdauer des neuen Luftfilters
- + Vergrößerte Kapazität des Hydraulikfilters
- + Reduzierung der Hydrauliköl-Füllmenge um 20 %

### BIS ZU 25 % GERINGERER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

---

Die neue, größere Hydraulikpumpe arbeitet mit dem Motorsystem zusammen und liefert so die benötigte Leistung bei weniger Kraftstoffverbrauch.

**Der neue Smart-Modus** 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.



CAT 320 UND 323

# STEIGERN SIE IHRE EFFIZIENZ UM BIS ZU 45 % UND ERLEDIGEN SIE MEHR ARBEIT DANK DER STANDARDMÄSSIGEN CAT CONNECT TECHNOLOGIE



## STANDARD CAT GRADE MIT 2D

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



## STANDARD CAT GRADE MIT ASSIST

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



## 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.

## VERFÜGBARE OPTIONALE ERWEITERUNGEN

Optional stehen Cat Grade mit Advanced 2D und Cat Grade mit 3D zur Auswahl, wodurch Produktivität und Planierfähigkeit weiter verbessert werden. Cat Grade mit Advanced 2D ergänzt über einen zusätzlichen, hochauflösenden 10-Zoll-Touchscreen-Monitor (254 mm) die Konstruktionsfähigkeiten im Feld. CAT mit 3D ergänzt die präzise Positionierung per Satellit.



## SIE HABEN DIE WAHL

Vergleichen Sie die Ausstattung und technischen Daten der neuen 20-Tonner und größer und finden Sie den Bagger, der Ihnen die beste Rendite für Ihre Investition bietet. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder unter [cat.com](http://cat.com).

TECHN. DATEN	320 GC	320	323
Motorleistung	C4.4 ACERT™ 90 kW (121 hp) <sup>1</sup>	C4.4 ACERT 121 kW (162 hp) <sup>1</sup>	C7.1 ACERT 121 kW (162 hp) <sup>1</sup>
Einsatzgewicht – Nordamerika	21.900 kg (48.281 lb)	22.500 kg (49.600 lb)	25.100 kg (55.336 lb)
Einsatzgewicht – Europa	21.300 kg (46.958 lb)	21.900 kg (48.300 lb)	24.400 kg (53.793 lb)
Ausleger	Reichweite 5,7 m (18'8")	Reichweite 5,7 m (18'8")	Reichweite 5,7 m (18'8")
Stiel	Reichweite 2,9 m (9'6")	Reichweite 2,9 m (9'6")	Reichweite 2,9 m (9'6")
Löffel	1,0 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	1,30 m <sup>3</sup> (1,70 yd <sup>3</sup> )
Maximale Grabtiefe	6.720 mm   22'1"	6.720 mm   22'1"	6.730 mm   22'1"
Maximale Reichweite auf Bodenebene	9.860 mm   32'4"	9.860 mm   32'4"	9.870 mm   32'5"
MERKMALE	320 GC	320	323
ROPS	●	●	●
Wartung vollständig auf Bodenniveau	●	●	●
Leistungsstufen, einschließlich Smart-Modus	●	●	●
Biodiesel-geeignet bis B20	●	●	●
Cat Link	●	●	●
Grade mit 2D	X	●	●
Grade mit Assist	X	●	●
Payload	X	●	●
Grade mit Advanced 2D	X	○	○
Grade mit 3D	X	○	○

● - Standard ○ - optional X - nicht erhältlich

<sup>1</sup>Cat C4.4 ACERT und Cat C7.1 ACERT Motoren erfüllen mit einem System zur Nachbehandlung, das ohne Zutun des Fahrers und ohne Ausfallzeit funktioniert, die US-Abgasnorm EPA Tier 4 Final, sowie die europäische Abgasnorm EU-Stufe IV.



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 Baumaschinen GmbH**

Graf-Zeppelin-Platz 1  
D-85748 Garching bei München  
Tel. 089 32000-0 • Fax 089 32000-111  
zeppelin-cat@zeppelin.com  
[www.zeppelin-cat.de](http://www.zeppelin-cat.de)

**Zeppelin Österreich GmbH**

Zeppelinstraße 2  
A-2401 Fischamend bei Wien  
Tel. 02232 790-0 • Fax 02232 790-262  
marketing@zeppelin-cat.at  
[www.zeppelin-cat.at](http://www.zeppelin-cat.at)

## BUILT FOR IT.™

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

© 2017 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

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

Änderungen von Materialien und Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen aufweisen.

Die verfügbaren Optionen erfahren Sie bei Ihrem Cat-Händler. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, die entsprechenden Logos, das „Caterpillar gelb“, die „Power Edge“ Handelsaufmachung, sowie die darin verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind eingetragene Warenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne vorherige Zustimmung verwendet werden.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AGXQ2338-01  
Ersetzt AGXQ2338  
Build Number: 07A