

320

HYDRAULIKBAGGER



Motorleistung
Betriebsgewicht

128 kW (172 hp)
22.800 kg (50.265 lb)

Der Cat® C4.4 Motor erfüllt U.S. 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.

CAT®

BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

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

- + EINE GRÖßERE AUSWAHL AN MODELLEN HABEN
- + MEHR STANDARDTECHNOLOGIEN
- + 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® 320

DER STANDARD WIRD HÖHER GESETZT

Der **CAT 320** legt die Messlatte für Kraftstoffeffizienz und Leistungsfähigkeiten in dieser Größenklasse noch höher. Mit der branchenweit höchsten Standard-Fabriktechnologie, einer Kabine, die auf Bedienerkomfort ausgelegt ist, sowie niedrigeren Kraftstoff- und Wartungskosten trägt der 320 dazu bei, Ihren Betrieb produktiver und profitabler zu gestalten.



EFFIZIENZSTEIGERUNG BIS ZU 45 %¹

Der Cat 320 bietet die branchenweit höchste Stufe der werkseitig ausgerüsteten Standardtechnologie, u. a. Cat Grade mit 2D, Grade mit Assist und Payload.

REDUZIERTER KRAFTSTOFFVERBRAUCH UM BIS ZU 25 %²

Eine präzise Kombination aus niedrigerer Motordrehzahl und einer großen Hydraulikpumpe liefert Spitzenleistungen bei gleichzeitig geringerem Kraftstoffverbrauch.

SENKEN SIE IHRE WARTUNGSKOSTEN BIS ZU 25 %³

Verlängerte und besser abgestimmte Wartungsintervalle sorgen, verglichen mit dem 320F, für eine höhere Maschinenverfügbarkeit und niedrigere Kosten.

¹ Steigerung der Bedienereffizienz im Vergleich zu traditionellen Planiermethoden.

² Im Vergleich zum 320F.

³ Kostensenkung basierend auf 12.000 Betriebsstunden.



DIE EINSPARUNGEN DURCH VERBESSERTE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ SUMMIEREN SICH

SCENARIO:

Baggerbetrieb bei mittlerer Belastung, 1.000 Stunden/Jahr

KRAFTSTOFFVERBRAUCH PRO JAHR

DER VORTEIL

875 GAL | 3.312 L
GESPART!



BERECHNUNG:

320F:
 $3,5 \text{ GAL/HR} \times 1.000 \text{ HR/YR} = 3.500 \text{ GAL/YR}$
 $13,25 \text{ L/HR} \times 1.000 \text{ HR/YR} = 13.250 \text{ L/YR}$

320:
 $(3,5 \text{ GAL/HR} \times 75 \%) \times 1.000 \text{ HR/YR} = 2.625 \text{ GAL/YR}$
 $(13,25 \text{ L/HR} \times 75 \%) \times 1.000 \text{ HR/YR} = 9.938 \text{ L/YR}$



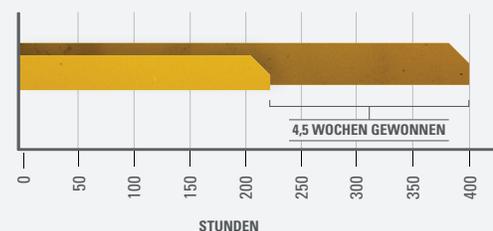
STANDARD CAT TECHNOLOGIE

ERLEDIGT AUFTRÄGE SCHNELLER UND MIT WENIGER NACHARBEIT

Die **Onboard Cat-Technologie** bringt Sie an die Spitze. Bediener aller Erfahrungsstufen werden mit mehr Sicherheit, Geschwindigkeit und Genauigkeit graben, laden und planieren können. 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 VON CAT 320 MIT CAT-TECHNOLOGIE
220 Stunden/Jahr, mit Standard Cat GRADE



STEIGERUNG DER EFFIZIENZ UM 45 % MIT CAT-TECHNOLOGIE

ZU DEN STANDARDMÄSSIGEN, BEDIENERFREUNDLICHEN TECHNOLOGIEN GEHÖREN:



STANDARD CAT GRADE MIT 2D

Cat Grade mit 2D ermöglicht Baggerführern ein schnelleres Erreichen des Zielplanums. Der Bediener arbeitet nach genauen Auf- und Abtragswerten, ohne zu viel abzutragen. Sie können bis zu vier Ihrer am häufigsten verwendeten Zieltiefen- und Neigungseinstellungen programmieren, so dass Sie mühelos in die Steigung gelangen – so sparen Sie in Echtzeit. An jeder Baustelle. Und das Beste: Es ist keine Neigungskontrolle nötig, wodurch der Arbeitsbereich sicherer wird.



STANDARD 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 unterstützt bei der Verwaltung und trägt zu niedrigeren Kosten bei. Sie können sogar Nutzlastdaten mitnehmen. 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.



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.

VERFÜGBARE OPTIONALE ERWEITERUNGEN

Cat Grade mit Advanced 2D und Cat Grade mit 3D verbessern die Produktivität und die Planierfähigkeit. Grade mit Advanced 2D erweitert die Designfunktionen im Feld durch einen zusätzlichen 254 mm (10 Zoll) hochauflösenden Touchscreen-Monitor. Grade mit 3D ergänzt die präzise Positionierung per GPS und GLONASS. Außerdem ist es einfacher denn je, sich mit den 3D-Diensten wie Trimble Connected Community oder Virtual Reference Station mit der integrierten Kommunikationstechnologie des Baggers zu verbinden.

CAT LINK-TECHNOLOGIE

KONTROLLE IHRER MASCHINEN OHNE VIEL HERUMPROBIEREN

Die **CAT LINK**-Telematiktechnologie hilft Ihnen, die Komplexität der Verwaltung Ihrer Baustellen zu reduzieren – indem sie die von Ihren Geräten, Materialien und Personen erzeugten Daten sammelt und in anpassbaren Formaten an Sie weitergibt.



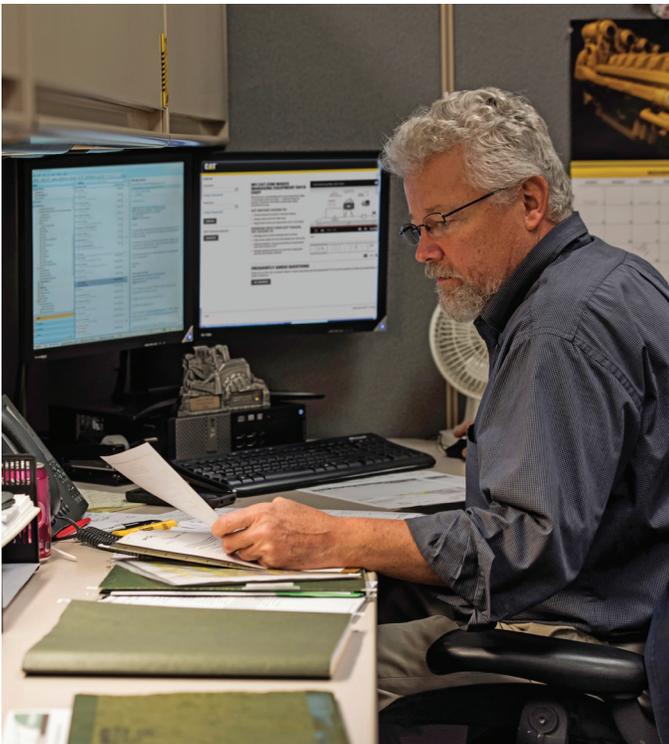
PRODUCT LINK™

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 Technologien, die die Effizienz Ihrer Baustelle optimieren.

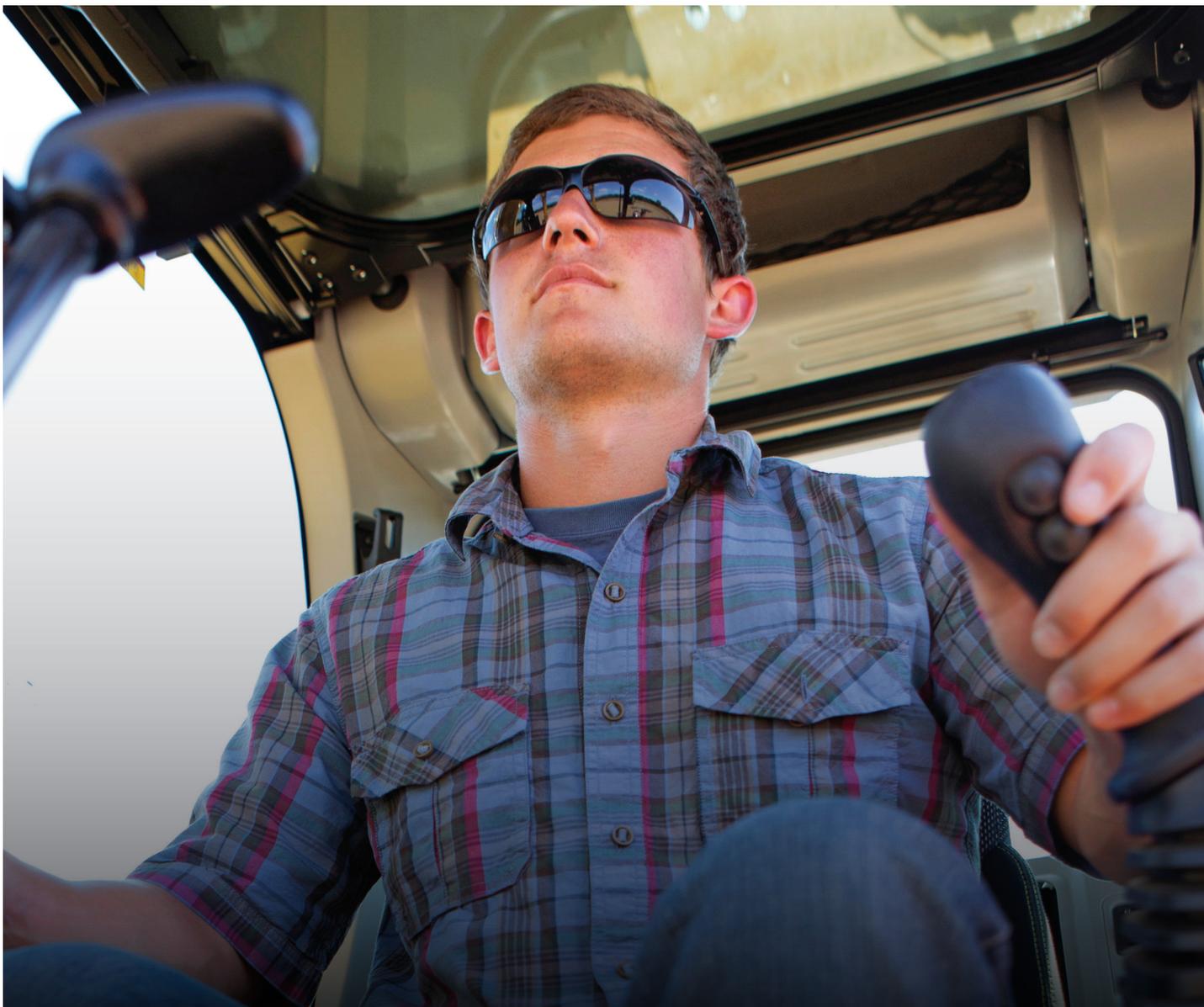
Mithilfe der Ferndiagnose (Remote Troubleshoot) kann Ihr Cat-Händler Diagnosetests an Ihren verbundenen Maschinen durchführen und potenzielle Probleme aufzeigen, während die Maschine im Einsatz ist. Die Ferndiagnose stellt sicher, dass der Techniker gleich beim ersten Mal mit den richtigen Teilen und Werkzeugen anreist, wodurch zusätzliche Fahrten entfallen, was Ihnen Zeit und Geld spart.

Remote Flash aktualisiert die integrierte Software ohne Anwesenheit eines Technikers und kann so die Aktualisierungszeit sogar 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 und 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 320er-Kabine den Fahrer so weit wie möglich vor Ermüdung, Stress, Geräuschen und Temperaturen während des Einsatzes geschützt hält.



SITZ UND JOYSTICKKONSOLE REDUZIEREN ERMÜDUNGERSCHEINUNGEN

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. Das Kabinenpaket Deluxe beinhaltet einen beheizten Luftfedersitz; der Premium-Sitz ist sowohl beheizt als auch gekühlt.



TOUCHSCREEN-MONITOR

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



INTELLIGENTE EINSTELLUNGEN

Im Smart-Modus werden Motordrehzahl und Hydraulikleistung 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.



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.



STARTKNOPF OHNE SCHLÜSSEL

Der Motor des 320 kann ohne Schlüssel 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 oder eine Smartphone-App.

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 ein Bediener sich 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 Kühlfüllstands.



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

320

100 % WARTUNG AUF BODENNIVEAU HILFT, STÜRZE ZU VERMEIDEN



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



SCHUTZ IN ALLEN RICHTUNGEN



E-WALL SCHWENK



E-WALL FORWARD



E-WALL KABINENSCHUTZ



**E-WALL
HÖHENBEGRENZUNG**



**E-WALL
TIEFENBEGRENZUNG**

STANDARD 2D E-FENCE-TECHNOLOGIE

Unabhängig davon, ob Sie einen Eimer oder Hammer verwenden, stoppt der standardmäßige 2D-E-Fence die Baggerbewegung automatisch mit den 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 Bedieners zu verhindern, indem übermäßiges Schwenken oder Graben reduziert wird.

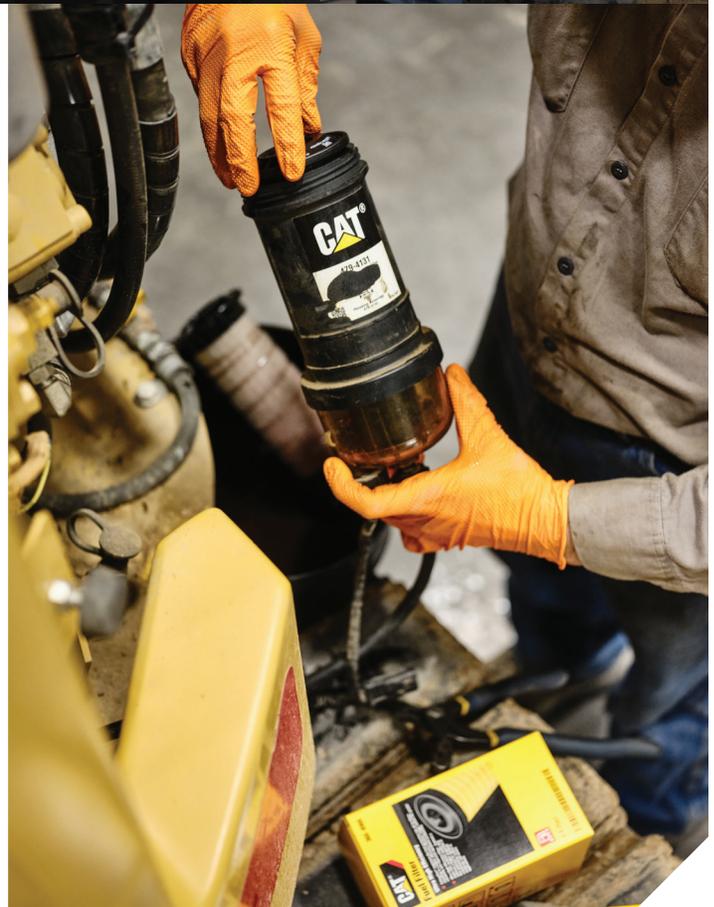


SENKEN SIE IHRE WARTUNGSKOSTEN UM BIS ZU 20 %

Dank erweiterter und besser synchronisierter Wartungsintervalle erledigen Sie, verglichen mit dem 320F, mehr Arbeit zu 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 Staubspeicherkapazität 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



HAMMERVERSCHLEISS
VERHINDERN

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

ANBAUGERÄTEVER- FOLGUNG LEICHT GEMACHT

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

UNIVERSALSCHEREN



SCHNELLKUPPLUNGEN



RODUNGSRECHEN



AUFREISSER



SEKUNDÄR-
BETONPULVERISIERER



SCHEREN



LÖFFELGREIFER



RÜTTELPLATTEN/
VERDICHTER



TILTROTATOR



Sparen Sie mehr Zeit und Energie mit der verfügbaren Werkzeuergenkennung. 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.

| MOTOR | | |
|--|-------------|---------------------|
| Motormodell | Cat C4.4 | |
| Motorleistung – ISO 9249:2007 | 129 kW | 173 hp |
| Nettoleistung – ISO 14396:2002 | 128 kW | 172 hp |
| Bohrung | 105 mm | 4 in |
| Hub | 127 mm | 5 in |
| Hubraum | 4,4 l | 269 in ³ |
| Die Nettoleistung wird gemäß der Norm ISO 9249:2007 geprüft, die zum Zeitpunkt der Fertigung gilt. | | |
| Die angegebene Nettoleistung ist die Leistung, die bei einer Nenndrehzahl von 1.800 U/min am Schwungrad ankommt, wenn der Motor mit einem Lüfter, einem Luftfilter, einer Nachbehandlung und einer Lichtmaschine ausgestattet ist. | | |
| Nenndrehzahl bei 1.800 U/min. | | |
| HYDRAULIKSYSTEM | | |
| Hauptsystem – Maximalfluss – Umsetzung | 429 l/min | 113 gal/min |
| Maximaldruck – Ausrüstung – Normal | 35.000 kPa | 5.075 psi |
| Maximaldruck – Ausrüstung – Schwerlasthubfunktion | 38.000 kPa | 5.510 psi |
| Maximaldruck – Fahrbetrieb | 34.300 kPa | 4.974 psi |
| Maximaldruck – Schwenkbetrieb | 27.500 kPa | 3.988 psi |
| SCHWENKMECHANISMUS | | |
| Schwenkgeschwindigkeit | 11,25 U/min | |
| Maximales Schwenk-Drehmoment | 82 kN-m | 60.300 lbf-ft |
| MASCHINENGEWICHT | | |
| Betriebsgewicht – 790 mm (31") Bodenplatten | 22.800 kg | 50.265 lb |
| Standardausleger, R2.9 m (9'6") Stiel, HD 1,19 m ³ (1,56 yd ³) Löffel, 790 mm (31 in) Dreistegbodenplatte, 4,2 t (9.300 lb) Kontergewicht. | | |
| Betriebsgewicht – 600 mm (24") Bodenplatten | 21.800 kg | 48.100 lb |
| Standardausleger, R2.9 m (9'6") Stiel, HD 1,19 m ³ (1,56 yd ³) Löffel, 600 mm (24 in) Dreistegbodenplatten, 4,2 t (9.300 lb) Kontergewicht. | | |
| FÜLLMENGEN | | |
| Kraftstofftank | 345 l | 86,6 gal |
| Kühlsystem | 25 l | 6,6 gal |
| Motoröl | 15 l | 4,0 gal |
| Schwenkantrieb (jeweils) | 12 l | 3,2 gal |
| Seitenantrieb (jeweils) | 5 l | 1,3 gal |
| Hydrauliksystem (inkl. Tank) | 234 l | 61,8 gal |
| Hydrauliktank | 115 l | 30,4 gal |
| DEF-Tank | 39 l | 10,3 gal |

| ABMESSUNGEN | | |
|---|---|-------|
| Ausleger | Reichweite 5,7 m (18'8") | |
| Stiel | Reichweite 2,9 m (9'6") | |
| Löffel | 1,19 m³ (1,56 yd³) | |
| Transporthöhe (Kabinenoberkante) | 2.960 mm | 9'9" |
| Handlaufhöhe | 2.950 mm | 9'9" |
| Transportlänge | 9.530 mm | 31'3" |
| Heckschwenkradius | 2.830 mm | 9'3" |
| Spurlänge | 4.450 mm | 14'7" |
| Länge bis zur Mitte der Rollen | 3.650 mm | 12'0" |
| Bodenfreiheit | 470 mm | 1'7" |
| Spurweite | 2.380 mm | 7'9" |
| Transportbreite – 600 mm (24") Bodenplatten | 2.980 mm | 9'9" |
| Transportbreite – 790 mm (31") Bodenplatten | 3.170 mm | 10'5" |
| Lichte Höhe bis Kontergewicht | 1.050 mm | 3'5" |

| ARBEITSBEREICHE UND KRÄFTE | | |
|--|---|------------|
| Ausleger | Reichweite 5,7 m (18'8") | |
| Stiel | Reichweite 2,9 m (9'6") | |
| Löffel | 1,19 m³ (1,56 yd³) | |
| Maximale Grabtiefe | 6.720 mm | 22'1" |
| Maximale Reichweite auf Bodenebene | 9.860 mm | 32'4" |
| Maximale Einstechhöhe | 9.370 mm | 30'9" |
| Maximale Ladehöhe | 6.490 mm | 21'4" |
| Minimale Ladehöhe | 2.170 mm | 7'1" |
| Maximale Grabtiefe bei 2.440 mm (8'0") Sohlenlänge | 6.550 mm | 21'6" |
| Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand | 5.190 mm | 17'0" |
| Losbrechkraft (ISO) | 150 kN | 38.811 lbf |
| Stielgrabkraft (ISO) | 106 kN | 23.911 lbf |

KLIMAAANLAGE
Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a („Global Warming“-Potenzial = 1.430). Das System enthält 0,9 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,287 Tonnen entspricht.

KABINEN-MERKMALE

| MERKMAL | BESCHREIBUNG | DELUXE | PREMIUM |
|-------------------------------------|------------------------------|--------|---------|
| Überrollschutz | Schalldämpfung als Standard | ● | x |
| | Verbesserte Schalldämpfung | x | ● |
| Hochauflösender Monitor | 254 mm (10 Zoll) Touchscreen | ● | ● |
| Schlüsselloser Startknopf | Motorsteuerung | ● | ● |
| Jog Dial, Kurzwahltafeln | Monitorsteuerung | ● | ● |
| Klimaanlage | Bi-Level Automatik | ● | ● |
| Gefederter Sitz mit Sicherheitsgurt | Luftfeinstellbar | ● | ● |
| | Automatisch | x | ● |
| | Beheizt | ● | x |
| | Beheizt & gekühlt | x | ● |
| Konsole | Stufenlos einstellbar | ● | ● |
| | Linke Seite hochklappbar | ● | ● |
| Radio mit Bluetooth-Unterstützung | Mit USB-Anschlüssen | ● | ● |

● - Standard x - Nicht verfügbar

STANDARD & SONDERAUSRÜSTUNG

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

| FAHRERKABINE | STANDARD | OPTIONAL |
|--|----------------|----------|
| ROPS, serienmäßige Schalldämmung (nur in Deluxe-Ausstattung) | • | |
| ROPS, verbesserte Schalldämmung (nur bei Premium) | • | |
| Luftinstellbarer Sitz mit Sitzheizung (nur bei Deluxe) | • | |
| Automatisch einstellbarer Sitz mit Heizung und Belüftung (nur bei Premium-Ausstattung) | • | |
| Hochauflösender 254 mm (10 Zoll) LCD-Touchscreen-Monitor | • | |
| CAT-TECHNOLOGIE | STANDARD | OPTIONAL |
| Cat Product Link | • | |
| Cat Grade mit 2D | • | |
| Cat Grade mit Advanced 2D (nicht verfügbar bei SLR) | | • |
| Cat Grade mit 3D (nicht verfügbar bei SLR) | | • |
| Cat Grade mit Assist | • | |
| Cat Payload | • | |
| E-Fence | • | |
| Lift Assist | • | |
| Automatische Grabunterstützung | • | |
| Für die Fernwartung geeignet | • | |
| Für die Ferndiagnose geeignet | • | |
| MOTOR | STANDARD | OPTIONAL |
| Drei wählbare Leistungsmodi | • | |
| Automatische Motordrehzahlregelung | • | |
| 52 °C (125 °F) Hochleistungskühler | • | |
| Kaltstartfähigkeit bei -32 °C (-25 °F) | • | |
| Doppelementluftfilter mit integriertem Vorfilter | • | |
| Elektrische Umkehrkühler | • | |
| Biodiesel-geeignet bis zu B20 | • | |
| HYDRAULIKSYSTEM | STANDARD | OPTIONAL |
| Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltungen | • | |
| Ausleger- und Stielabsensicherungsventile | | • |
| Automatische Vorwärmung | • | |
| Automatisches Fahren mit zwei Geschwindigkeiten | • | |
| Ausleger- und Stieldriftreduzierventil | • | |
| Hammerrücklaufilterschaltung | | • |
| Advanced Tool Control (zwei Pumpen, Ein-/Zwei-Wege-Hochdruckdurchfluss) | • ¹ | • |
| Mitteldruckkreislauf | | • |
| Schnellwechslerkreislauf für Cat-Bolzensgreifer | • ² | • |

¹ Nur Australien, Neuseeland und Europa.

² Nur Europa.

| AUSLEGER UND STIELE | STANDARD | OPTIONAL |
|---|----------|----------|
| 5,7 m (18'8") Ausleger, 2,9 m (9'6") Stiel | | • |
| 8,85 m (29'0") SLR-Ausleger, 6,28 m (20'7") SLR-Stiel | | • |
| FAHRWERK UND AUFBAUTEN | STANDARD | OPTIONAL |
| 600 mm (24") Dreistegbodenplatten | | • |
| 700 mm (28") Dreistegbodenplatten | | • |
| 790 mm (31") Dreistegbodenplatten | | • |
| 900 mm (35") Dreistegbodenplatten | | • |
| Befestigungspunkte am Grundrahmen | • | |
| 4.200 kg (9.300 lb) Kontergewicht | | • |
| 4.700 kg (10.400 lb) Kontergewicht für SLR-Ausleger und Stiel | | • |
| ELEKTRIK | STANDARD | OPTIONAL |
| Zwei wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien | • | |
| Programmierbare Zeitverzögerung LED Arbeitsscheinwerfer | • | |
| LED-Scheinwerfer am Oberwagen, links/rechts Auslegerbeleuchtung, Kabinenbeleuchtung | • | |
| SERVICE UND WARTUNG | STANDARD | OPTIONAL |
| Ölprobenzapfventil für planmäßige Flüssigkeitsdiagnosen (S-O-S SM) | • | |
| Ölmesstäbe auf Boden- und Plattformebene | • | |
| SCHUTZ UND SICHERHEIT | STANDARD | OPTIONAL |
| Rückfahrkameras und rechte Seitensichtkameras | • | |
| 360°-Rundumsicht | | • |
| Bodennaher Motorstoppschalter | • | |
| Handlauf und Haltegriff, rechts | • | |
| Signal-/Warnhupe | • | |
| Fernsteuerung für Cat Command | | • |

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.

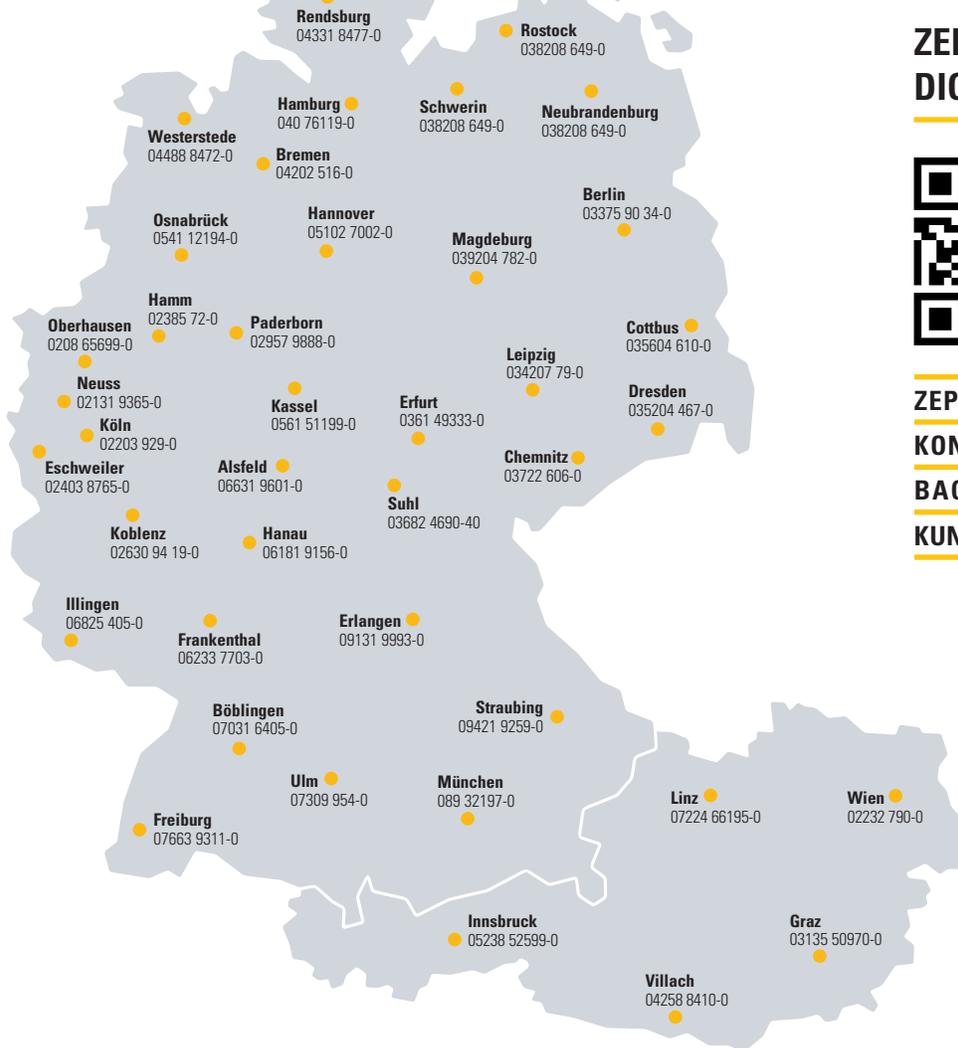
Weitere Informationen finden Sie in den Technischen Broschüren der Modelle 320 GC, 320 und 323 unter www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler.

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

© 2020 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. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen enthalten. Bitte wenden Sie sich bezüglich verfügbarer Optionen an Ihren Cat-Händler.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ihre entsprechenden Logos, „Caterpillar Corporate Yellow“, die „Power Edge“ und die Cat „Modern Hex“-Handelsaufmachung sowie die gesamte hierin verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Caterpillar und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden.
www.cat.com www.caterpillar.com

AGXQ2329-05
Ersetzt AGXQ2329-04
Baunummer: 07D

