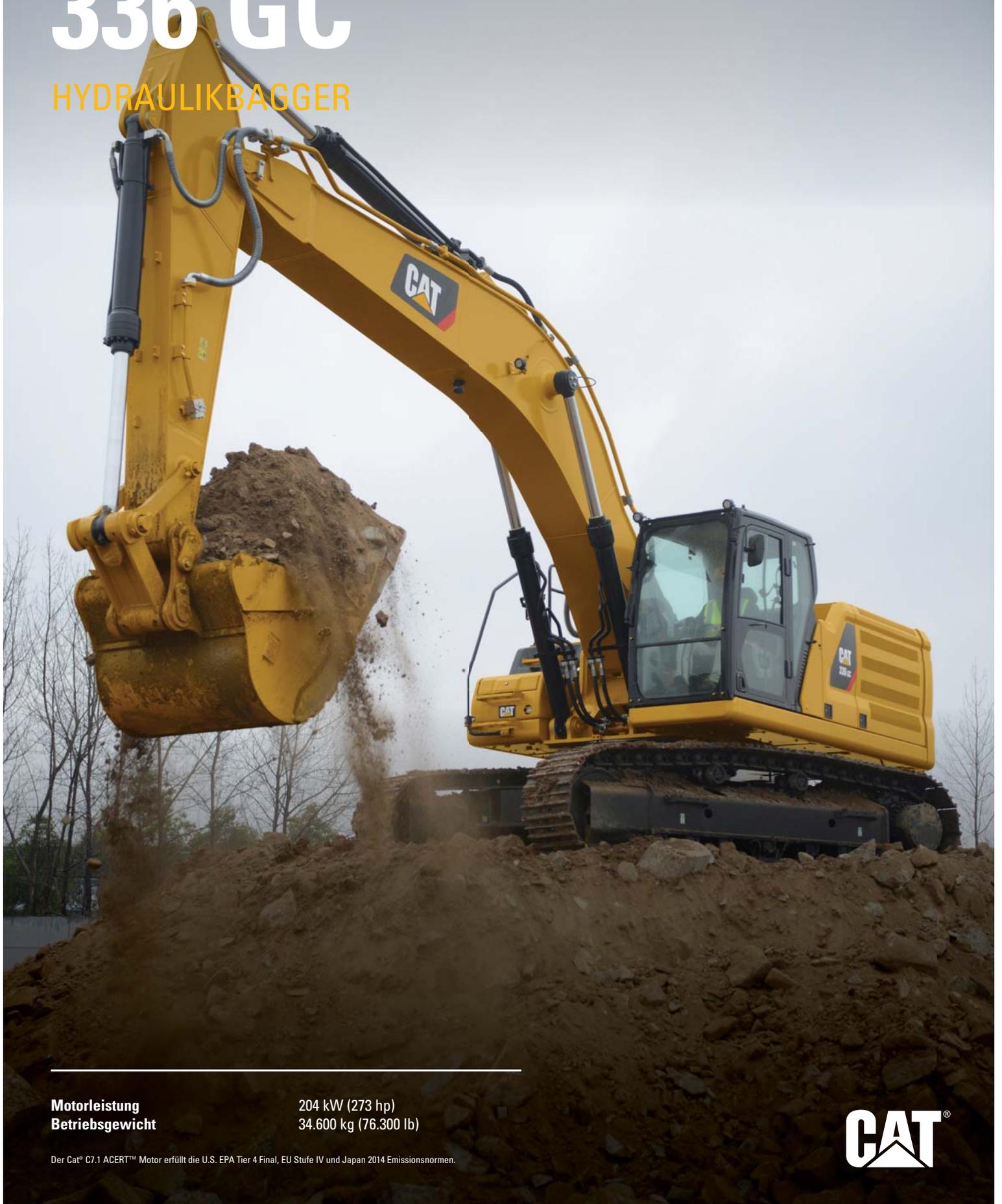


336 GC

HYDRAULIKBAGGER



Motorleistung
Betriebsgewicht

204 kW (273 hp)
34.600 kg (76.300 lb)

Der Cat® C7.1 ACERT™ Motor erfüllt die U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stufe IV und Japan 2014 Emissionsnormen.



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

Die Cat Bagger stehen bereit, um Ihr Geschäft noch stärker zu machen und bieten Ihnen neue Möglichkeiten, Ihre Aufträge zu den geringsten Kosten erledigt zu bekommen – damit Sie mehr Gewinne machen können.



DER NEUE CAT® 336 GC

ZUVERLÄSSIG. KOMFORTABEL. PRODUKTIV.

DER CAT 336 GC bietet Ihnen das ideale Gleichgewicht aus zuverlässiger Leistung, Funktionen für die Produktivität des Baggerführers und reduzierten Kosten. Der Cat 336 GC ist eine kluge Wahl für Einsätze, die ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und niedrige Betriebskosten erfordern.



KRAFTSTOFFEFFIZIENZ UM BIS ZU 5%¹ ERHÖHEN

Eine präzise Kombination von niedrigerer Motordrehzahl und einer großen Hydraulikpumpe ermöglicht mehr Arbeit pro Kraftstoffeinheit.

INTELLIGENT ARBEITEN. GELD SPAREN.

Der Cat 336 GC ist ausgerüstet, um Ihnen bei der Verwaltung des Kraftstoffverbrauchs zu helfen. Sie können zwischen zwei Leistungsmodi zur Erfüllung Ihrer ganz speziellen Anwendungen wählen – Power-Modus und der neue Smart-Modus.

Der Power-Modus bietet maximale Produktivität bei Anwendungen mit hohen Anforderungen, wie z. B. LKW-Beladung und Erdarbeiten.

Im Smart-Modus werden die Motordrehzahl und die Hydraulikleistung automatisch auf den Bedarf angepasst, was bei jeder Anwendung die größte Kraftstoffeffizienz garantiert.

¹ Verglichen mit dem 336F.

MEHR BELADEN MIT WENIGER

Der Cat® 336 GC Bagger der nächsten Generation verbraucht 5% weniger Kraftstoff.

4 LKWs MEHR BEI GLEICHEM TREIBSTOFFVERBRAUCH BELADEN



SZENARIO:

Cat® Bagger beladen Cat 730 LKWs und verbrauchen dabei **219 L (58 gal)** Kraftstoff pro Tag.



GERINGERE WARTUNGSKOSTEN

Angesichts längerer Wartungsintervalle können sie, verglichen mit dem 336F, mehr Arbeit bei geringeren Kosten erledigen. Die gemeinsamen Filterpositionen erleichtern die Wartung. Hydraulik-, Luft- und Kraftstofftank-Filter haben ein größeres Fassungsvermögen und halten länger.

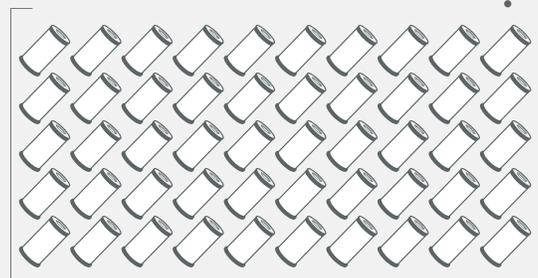
DIE WICHTIGSTEN SENKUNGEN BEI DEN WARTUNGSKOSTEN:

- + Durch gemeinsame Einbauorte von Filtern wird die Wartungszeit reduziert.
- + Öl- und Kraftstofffilter mit längeren Wartungsintervallen.
- + Neuer Hydraulikfilter mit mehr Schmutzspeichervermögen.
- + Der neue Cat Luftfilter hält doppelt soviel Staub zurück wie der vorherige Luftanfilter.

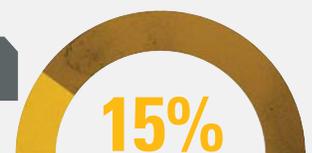


WAS MACHEN SIE MIT DEM GESPARTEN GELD?

50 FILTER WENIGER BEI 12.000
BETRIEBSSTUNDEN TAUSCHEN.



DAS SPART **BIS ZU 15%**
AN WARTUNGSKOSTEN*



*QUELLE: INTERNER PRODUKTSUPPORT DER NÄCHSTEN GENERATION
WARTUNGSKOSTENVERGLEICH

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 Vermögenswerten – jeden Typs und jeder Marke. Informationen wie Standort, Stunden, Kraftstoffnutzung, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungshinweise, Diagnosecodes und Zustand der Maschine können alle online via Internet und mobile 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 der Baustelle. Mit den Ihnen zur Verfügung 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.

DIE NEUE KABINE MACHT DIE ARBEIT LEICHTER

Die Einsatzorte von Baggern sind normalerweise holprig und herausfordernd. Deshalb ist es so wichtig, dass die neue Fahrerkabine des 336 GC den Bediener so gut wie möglich vor Müdigkeit, Anstrengung, Lärm und Temperaturen bei der Arbeit schützt.



ISO-ZERTIFIZIERTE ROPS KABINE

Die ISO-zertifizierte ROPS-Kabine ist schallgedämmt und abgedichtet. Die Fenster und das untere Frontprofil der Maschine bieten eine ausgezeichnete Sicht auf den Arbeitsbereich, ohne dass man sich hierfür permanent nach vorne beugen muss.

RUNDUMSICHT

Die großen Front-, Seiten-, und Heckscheiben bieten dem Baggerführer eine optimale Sicht in alle Richtungen. Infolge der schmalen Ausführung der vorderen ROPS-Kabinensäulen ist das Sichtfeld nach vorne breiter. Darüber hinaus hat der Baggerführer dank der standardmäßigen Rückfahrkamera das Umfeld des Baggers stets im Blick.

EINFACHER ZUGRIFF, KONNEKTIVITÄT UND SPEICHERUNG

Komfortfunktionen beinhalten 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.



TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können über den hochauflösenden 203 mm/8 Zoll Touchscreen-Monitor vorgenommen werden. Dieser bietet 42 Sprachen und kann einfach und ohne Verdrehen vom Sitz aus erreicht werden. Außerdem sind eine handliche Jog-Dial-Steuerung und Kurzwahltasten ergonomisch in der rechten Konsole positioniert.



NEUER SITZ UND KONSOLE

Bewegungseffizienz ist wichtig, damit Baggerführer die ganze Schicht über aufmerksam und produktiv bleiben. Der Sitz des 336 GC ist für ein einfaches und komfortables Arbeiten ausgelegt. Der neue Standardsitz ist breit und kann auf Baggerführer praktisch jeder Größe eingestellt werden, damit sie bequem arbeiten können.



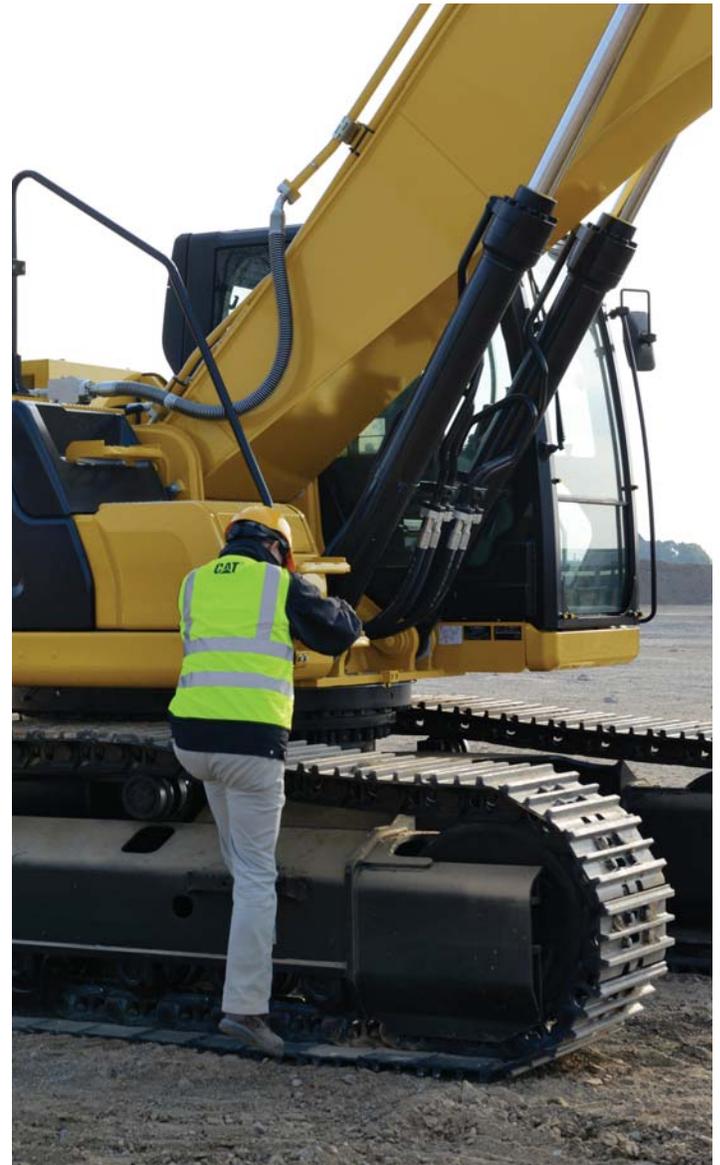
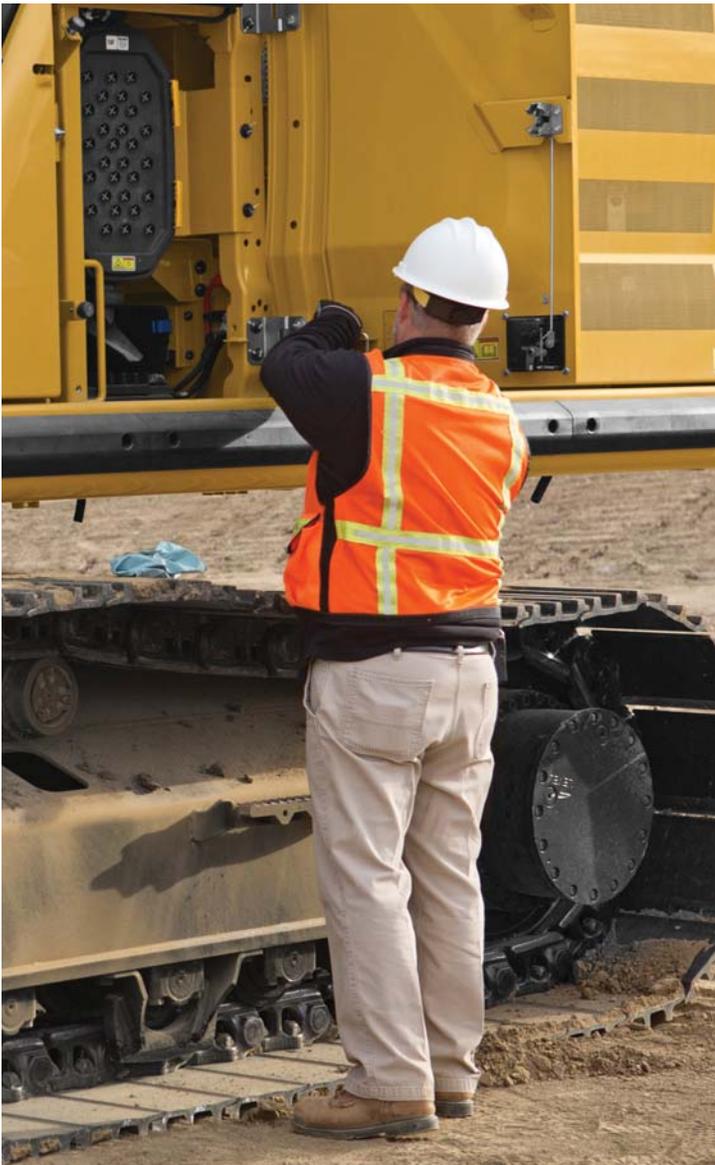
EINSTELLBARE JOYSTICKS

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 Motor des 336 GC kann ohne Schlüssel einfach per Knopf gestartet werden. 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.



SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN

KÜMMERN SICH UM IHRE MITARBEITER UND IHRE AUSTRÜSTUNG

Routine-Wartungschecks lassen sich nun schneller, leichter und sicherer durchführen, denn der Luft-Vorfilter, der Kraftstofftank-Wasserabscheider sowie Wasser- und Ablagerungsablauf und Kühlflüssigkeit für den Motorkühler liegen alle auf Bodenebene nahe beieinander, für schnellere, leichtere und sichere tägliche Wartung.

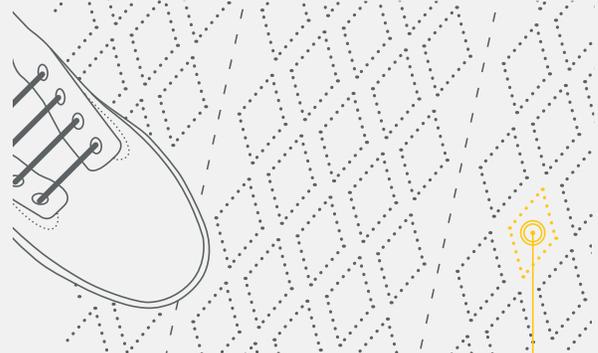
SCHÜTZEN SIE IHREN BAGGER

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

1.148 MÖGLICHKEITEN SICHER ZU BLEIBEN.

TATSACHE:

AUSRUTSCHEN MACHT EINEN SEHR GROSSEN TEIL ALLER VERLETZUNGEN AM ARBEITSPLATZ AUS.*



UNSERE ANTI-RUTSCH GITTER HABEN

1.000+ INDIVIDUELLE LÖCHER FÜR BESSEREN HALT

*QUELLE: [HTTPS://WWW.OSHA.GOV/DTE/GRANT_MATERIALS/FY07/SH-16625-07/SIPSTRIPSFALLS.PPT](https://www.osha.gov/dte/grant_materials/fy07/sh-16625-07/slipstripsfalls.ppt)

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



HYDRAULIKHÄMMER



SCHNELLKUPPLUNGEN



RÜTTELPLATTEN/VERDICHTER



TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen Daten finden Sie unter cat.com.

| MOTOR | |
|--|---|
| Motormodell | C7.1 ACERT |
| Nettleistung – ISO 9249/SAE J1349 | 204 kW 273 hp |
| Bruttolleistung – ISO 14396/SAE J1995 | 205 kW 275 hp |
| Motordrehzahl | |
| Im Betrieb | 1.750 U/min |
| Im Fahrbetrieb | 1.750 U/min |
| Bohrung | 105 mm 4 in |
| Hub | 135 mm 5 in |
| Hubraum | 7,1 L 433 in ³ |
| HYDRAULIKSYSTEM | |
| Hauptsystem – Maximalfluss – Umsetzung | 560 L/min (280 × 2 Pumpen) 148 gal/min (74 × 2 Pumpen) |
| Maximaldruck – Ausrüstung – Normal | 35.000 kPa 5.076 psi |
| Maximaldruck – Fahrbetrieb | 35.000 kPa 5.076 psi |
| Maximaldruck – Schwenkbetrieb | 28.000 kPa 4.061 psi |
| SCHWENKMECHANISMUS | |
| Schwenkgeschwindigkeit | 8,74 U/min |
| Maximales Schwenk-Drehmoment | 137 kN·m 101.168 lbf·ft |
| GEWICHTE | |
| Betriebsgewicht | 34.600 kg 76.300 lb |
| Standardausleger, R3.2DB (10'6") Stiel, HD 1,88 m ³ (2,46 yd ³) Löffel und 700 mm (28") Dreistegbodenplatten, 6,8 mt (14.991 lb) Kontergewicht. | |
| SERVICE-FÜLLMENGEN | |
| Kraftstofftank | 600 L 158,5 gal |
| Kühlsystem | 39 L 10,2 gal |
| Motoröl | 25 L 6,6 gal |
| Schwenkantrieb (jeweils) | 18 L 4,8 gal |
| Fahrtrieb (jeweils) | 8 L 2,1 gal |
| Hydrauliksystem (inkl. Tank) | 373 L 98,5 gal |
| Hydrauliktank | 153 L 40,4 gal |
| DEF-Tank | 50 L 13,2 gal |

| ABMESSUNGEN | |
|--|--|
| Ausleger | Standardausleger 6,5 m (21'4") |
| Stiel | Standardstiel 3,2 m (10'6") |
| Löffel | HD 1,88 m³ (2,46 yd³) |
| Transporthöhe (Kabinenoberkante) | 3.170 mm 10,4 ft |
| Handlaufhöhe | 3.160 mm 10,4 ft |
| Transportlänge | 11.180 mm 36,7 ft |
| Heckschwenkradius | 3.530 mm 11,6 ft |
| Lichte Höhe bis Kontergewicht | 1.250 mm 4,1 ft |
| Bodenfreiheit | 510 mm 1,7 ft |
| Kettenlänge bis Walzenmitte | 3.610 mm 11,8 ft |
| Spurweite | 2.590 mm 8,5 ft |
| Transportbreite – 700 mm (28") Stegplatte | 3.290 mm 10,8 ft |
| ARBEITSBEREICHE UND -KRÄFTE | |
| Ausleger | Standardausleger 6,5 m (21'4") |
| Stiel | Standardstiel 3,2 m (10'6") |
| Löffel | HD 1,88 m³ (2,46 yd³) |
| Maximale Grabtiefe | 7.530 mm 24,7 ft |
| Maximale Reichweite auf Bodenebene | 11.060 mm 36,3 ft |
| Maximale Einstechhöhe | 10.300 mm 33,8 ft |
| Maximale Ladehöhe | 7.070 mm 23,2 ft |
| Mindestladehöhe | 2.570 mm 8,4 ft |
| Maximale Grabtiefe für 2.440 mm (8'0") Bodenniveau | 7.370 mm 24,2 ft |
| Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand | 5.710 mm 18,7 ft |
| Löffel-Losbrechkraft (SAE) | 171 kN 38.420 lbf |
| Löffel-Losbrechkraft (ISO) | 196 kN 44.090 lbf |
| Stiel-Reißkraft (SAE) | 142 kN 31.990 lbf |
| Stiel-Grabkraft (ISO) | 147 kN 33.090 lbf |

STANDARD & ZUSATZAUSRÜSTUNG

Standard- und Zusatzausrüstung können abweichen. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Cat-Händler.

| KABINE | STANDARD | OPTIONAL |
|---|----------|----------|
| ROPS, Schalldämmung | • | |
| Hochauflösender, 203 mm (8") LCD Touchscreen-Monitor | • | |
| Mechanisch verstellbarer Sitz | • | |
| MOTOR | STANDARD | OPTIONAL |
| Kaltstart-Blockheizungen | | • |
| Zwei wählbare Modi: Leistung, Smart | • | |
| Taste für untere Leerlaufdrehzahl mit automatischer Motordrehzahlregelung | • | |
| 52° C (126° F) hohe Umgebungstemperaturkühlung mit hydraulischem Umkehrventilator | • | |
| Kaltstartfähigkeit bei -18° C (0° F) | • | |
| Doppelementluftfilter mit integriertem Vorfilter | • | |
| Biodiesel-geeignet bis B20 | • | |
| HYDRAULIKSYSTEM | STANDARD | OPTIONAL |
| SmartBoom™ | | • |
| Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltung | • | |
| Elektronisches Hauptsteuerventil | • | |
| Automatische Hydraulikölvorwärmung | • | |
| Bio-Hydrauliköl-fähig | • | |
| Kombinierter Zweiwege-Zusatzkreislauf mit direktem Rücklauf | | • |
| Mitteldruck-Zusatzkreislauf | | • |
| Schnellwechslerkreislauf für Cat-Bolzengreifer und CW-Spezial | | • |
| FAHRWERK UND KONSTRUKTIONEN | STANDARD | OPTIONAL |
| Zugöse am Basisrahmen | • | |
| 6,8 mt Gegengewicht | • | |
| 600 mm Dreisteg-Spurbodenplatten | | • |
| 700 mm Dreisteg-Schwerlast-Spurbodenplatten | | • |
| 800 mm Dreisteg-Spurbodenplatten | | • |

| AUSLEGER UND STIELE | STANDARD | OPTIONAL |
|--|----------|----------|
| 6,5 m (21'4") Standardausleger | • | |
| 2,8 m (9'2") Stiel | | • |
| 3,2 m (10'6") Stiel | | • |
| 3,9 m (12'10") Stiel | | • |
| ELEKTRONIK | STANDARD | OPTIONAL |
| Wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien (2 Stück) | • | |
| Zentraler Elektrik-Unterbrecher | • | |
| LED-Gehäusebeleuchtung, Auslegerbeleuchtung (links und rechts), Kabinenbeleuchtung | • | |
| CAT CONNECT-TECHNOLOGIE | STANDARD | OPTIONAL |
| Cat Produkt Link | • | |
| SERVICE UND WARTUNG | STANDARD | OPTIONAL |
| Motoröl- und Kraftstofffilter gruppiert | • | |
| Auslässe für geplante Ölproben (S-O-S SM) | • | |
| Elektrische Betankungspumpe | | • |
| SCHUTZ UND SICHERHEIT | STANDARD | OPTIONAL |
| Caterpillar One-Key Sicherheitssystem | • | |
| Abschließbares externes Werkzeug-/Lagerfach | • | |
| Abschließbare Tür sowie Kraftstoff- und Hydrauliktanks | • | |
| Abschließbares Kraftstoffablassfach | • | |
| Service-Plattform mit Antirutsch-Platte und versenkten Bolzen | • | |
| Handlauf und Handgriff, rechts | • | |
| Signal-/Warnhorn | • | |
| Bodennahe sekundärer Motorstoppschalter | • | |
| Kameras für Rück- und Seitenansicht | • | |
| Stielabsenk-Sicherungsventil | | • |
| Stielabsenk-Sicherungsventil | | • |

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 336 GC und 336 unter www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler.

BUILT FOR IT.™

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter 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. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen haben. Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, 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 www.caterpillar.com

AGXQ2359
Build-Nummer: 07A

