

336 GC

HYDRAULIKBAGGER



Motorleistung
Betriebsgewicht

204 kW (273 hp)
36.500 kg (80.500 lb)

Der Cat® C7.1 Motor erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).



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 steigern Sie Ihre Gewinne.



DER

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.



DIE 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 Motordrehzahl und Hydraulikleistung automatisch dem Bedarf angepasst, was bei jeder Anwendung die größte Kraftstoffeffizienz garantiert.

MEHR LADEN MIT WENIGER AUFWAND

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.

¹ Verglichen mit dem 336F.



NIEDRIGERE WARTUNGSKOSTEN

Angesichts längerer Wartungsintervalle können Sie, verglichen mit dem 336F, mehr Arbeit bei geringeren Kosten erledigen. Die zusammengefassten Filterpositionen erleichtern die Wartung. Die Hydraulik-, Luft- und Kraftstofffilter verfügen über eine höhere Kapazität und längere Lebensdauer.

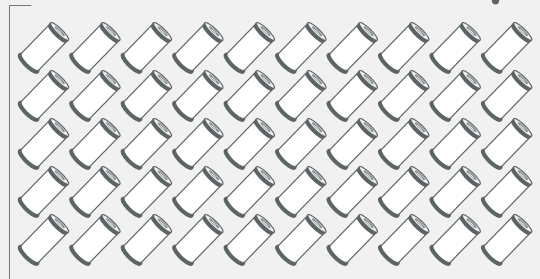
DIE WICHTIGSTEN SENKUNGEN BEI DEN WARTUNGSKOSTEN:

- + Durch gebündelte Unterbringung von Filtern wird die Wartungszeit reduziert.
- + Öl- und Kraftstofffilter mit längeren Wartungsintervallen.
- + Verbesserter Hydraulikfilter mit mehr Schmutzaufnahmevermögen.
- + Fortschrittlicher Cat-Luftfilter mit doppelter Staubaufnahmekapazität gegenüber dem vorherigen Filter.



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

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 Anlagewerten – 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.



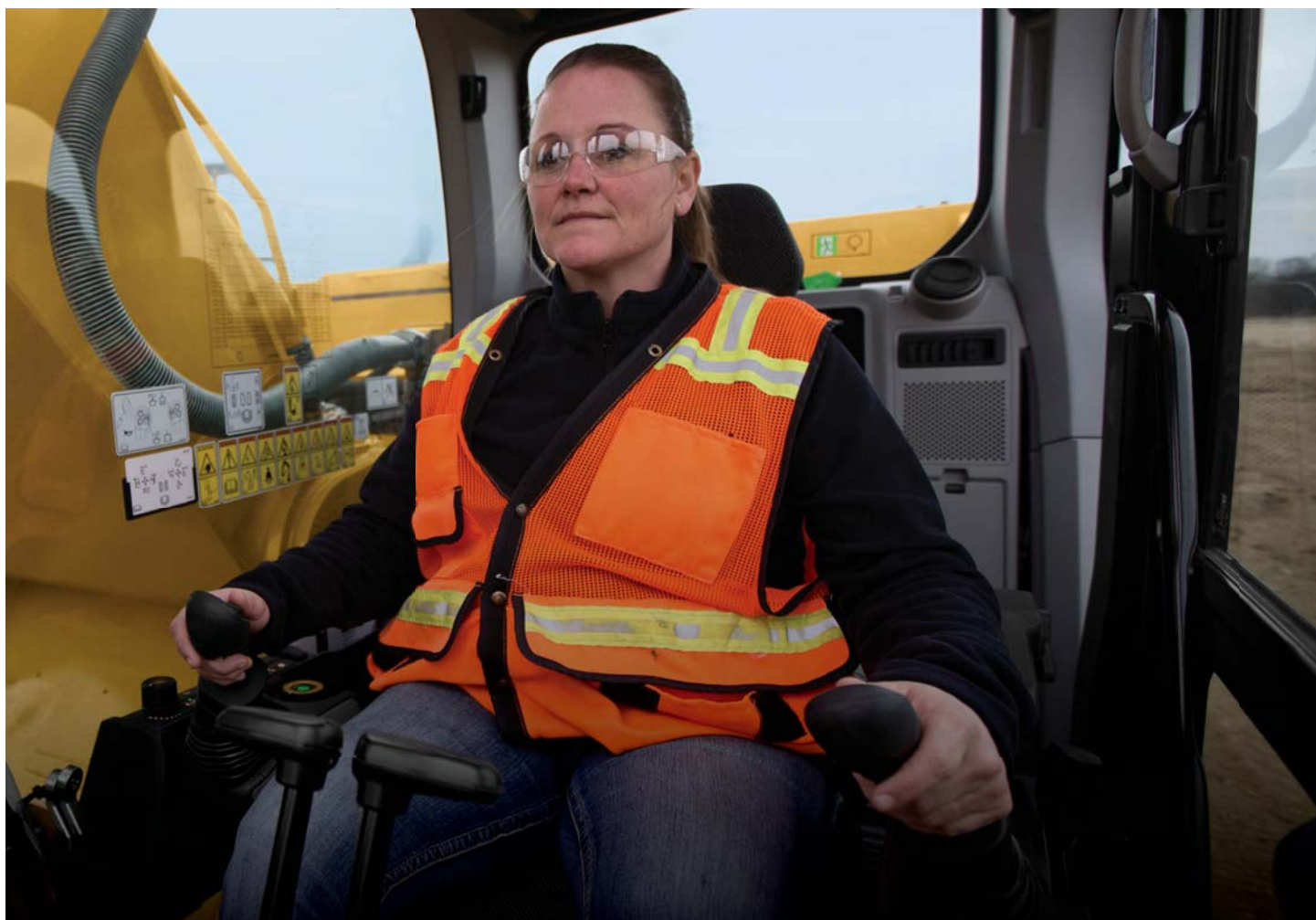
VISIONLINK®

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 unterschiedlichen Abonnement-Levels kann Ihr Cat-Händler helfen, genau das zu konfigurieren, was Sie für die Anbindung Ihrer Flotte und die Verwaltung Ihres Unternehmens benötigen – ohne für Extras, die Sie nicht wünschen, zahlen zu müssen. Abos stehen entweder mit Mobilfunk- oder Satellit-Berichten (oder beiden) zur Verfügung.

Caterpillar vollzieht die Einführung seiner Produkte und Services in den verschiedenen Regionen zu unterschiedlichen Intervallen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem lokalen Cat-Händler nach der Verfügbarkeit und den Spezifikationen der Technologieoptionen.

KABINE MACHT DIE ARBEIT LEICHTER

Die Einsatzorte von Baggern sind normalerweise unwegsam 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 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.



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.



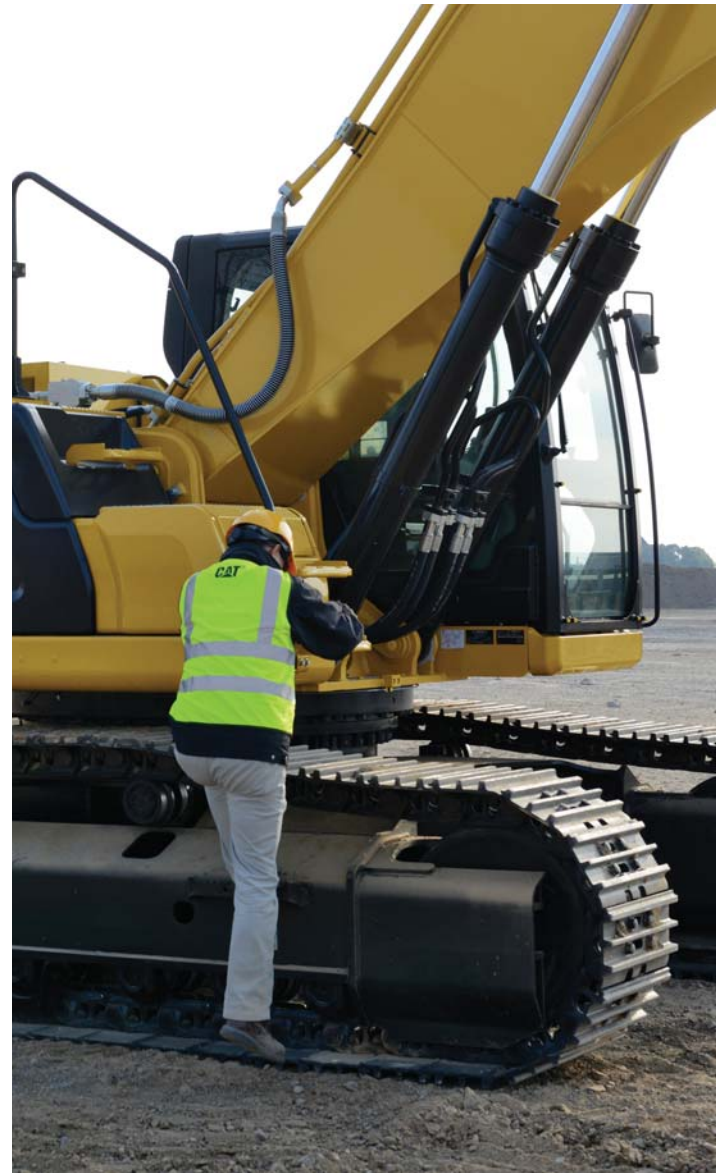
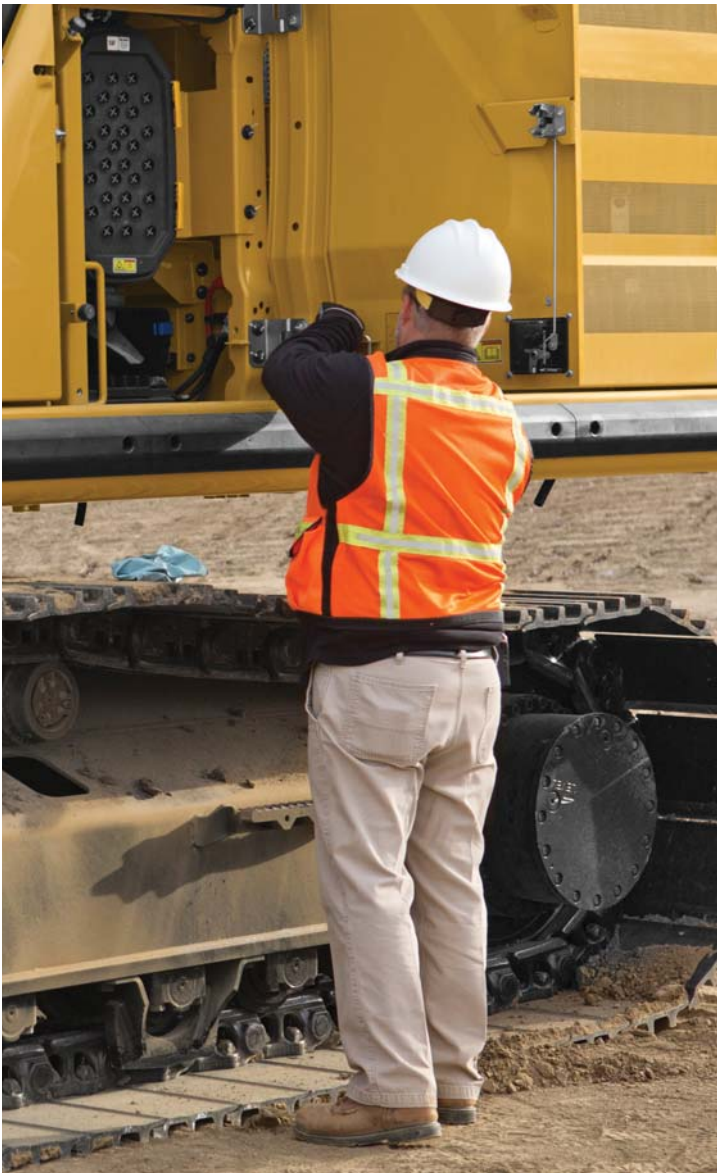
EINSTELLBARE JOYSTICKS

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.

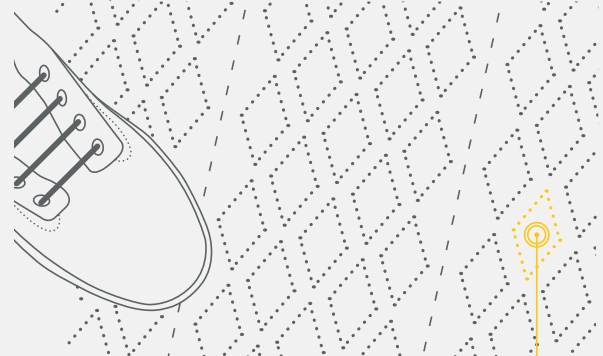
SCHÜTZEN SIE IHREN BAGGER

Verwenden Sie Ihren PIN-Code auf dem Monitor, den optionalen Bluetooth-Schlüsselanhängen 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-PLATTEN 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.

SCHAUFELN



HYDRAULIKHÄMMER



VERHINDERN HAMMERVERSCHLEISS

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

SCHNELLKUPPLUNGEN



RÜTTELPLATTEN/VERDICHTER



ANBAUGERÄTE- VERFOLGUNG LEICHT GEMACHT

Der Cat PL161 Attachment Locator ist ein Bluetooth-Gerät, mit dem Sie Ihre Anbaugeräte und andere Ausrüstungsteile jederzeit leicht und schnell finden. Die Cat App auf Ihrem Handy findet das Gerät automatisch.



TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR			
Motormodell	C7.1		
Motorleistung – ISO 9249	204 kW	273 hp	
Motorleistung – ISO 14396	205 kW	275 hp	
Bohrung	105 mm	4 in	
Hub	135 mm	5 in	
Hubraum	7,1 l	433 in³	
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*	36.500 kg	80.500 lb	
Standardausleger, R3.9DB (12'10") Stiel, HD-Löffel 1,88 m³ (2,46 yd³), 850 mm (33") Dreistegbodenplatte, 6,8 mt (14.991 lb) Kontergewicht.			
SERVICE-NACHFÜLLKAPAZITÄTEN			
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	
Fahrertrieb (jeweils)	8 l	2,1 gal	
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	373 l	98,5 gal	
Hydrauliktank	161 l	42,5 gal	
DEF-Tank	50 l	13,2 gal	

KLIMAANLAGE			
Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgaskältemittel R134a („Global Warming“-Potenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 1,0 kg Kältemittel, was einer CO ₂ -Produktion von 1.430 Tonnen entspricht.			
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"	
Handlaufhöhe	3.160 mm	10'4"	
Transportlänge	11.180 mm	36'8"	
Heckschwenkradius	3.530 mm	11'6"	
Lichte Höhe – Kontergewicht	1.250 mm	4'1"	
Bodenfreiheit	510 mm	1'8"	
Länge bis zur Mitte der Rollen	4.040 mm	13'3"	
Spurlänge	5.030 mm	16'6"	
Spurweite	2.590 mm	8'5"	
Transportbreite – 700 mm (28") Stegplatte	3.290 mm	10'9"	
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	24'8"	
Maximale Reichweite auf Bodenebene	11.060 mm	36'3"	
Maximale Einstechhöhe	10.300 mm	33'9"	
Maximale Ladehöhe	7.070 mm	23'2"	
Mindestladehöhe	2.570 mm	8'5"	
Maximaler Tiefschnitt für 2.440 mm (8'0") Bodenniveau	7.370 mm	24'2"	
Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	5.710 mm	18'8"	
Löffelgrabkraft (ISO)	196 kN	44.090 lbf	
Stiel-Grabkraft (ISO)	147 kN	33.090 lbf	

STANDARD & SONDERAUSRÜSTUNG

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

KABINE	STANDARDMÄSSIG	OPTIONAL
ROPS, Schalldämmung	•	
Hochauflösender, 203 mm (8-Zoll) LCD Touchscreen-Monitor	•	
Mechanisch verstellbarer Sitz	•	
MOTOR	STANDARDMÄSSIG	OPTIONAL
Kaltstart-Blockheizungen		•
Zwei wählbare Modi: Power, Smart	•	
Automatische Motordrehzahlregelung	•	
Bis zu 3.300 m (10.830 ft) Höhenkapazität	•	
52 °C (126 °F) Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur	•	
Hydraulischer Umkehrlüfter		•
Kaltstartfähigkeit bei -18 °C (0 °F)	•	
Doppelementluftfilter mit integriertem Vorfilter	•	
Biodiesel-geeignet bis B20	•	
HYDRAULIKSYSTEM	STANDARDMÄSSIG	OPTIONAL
SmartBoom™		•
Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltung	•	
Elektronisches Hauptsteuerventil	•	
Automatische Hydraulikölvorwärmung	•	
Umkehrschwenk-Dämpferventil	•	
Automatische Schwenk-Feststellbremse	•	
Hochleistungs-Hydraulik-Rücklauffilter	•	
Zweistufiges Fahren	•	
Bio-Hydrauliköl-geeignet	•	
Präzises Schwenken*	•	
Kombinierter Zweiwege-Zusatzkreislauf		•
Mitteldruck-Zusatzkreislauf		•
Schnellwechslerkreislauf		•
*In Europa nicht verfügbar		
FAHRWERK UND AUFBAUTEN	STANDARDMÄSSIG	OPTIONAL
Langes Fahrwerk	•	
Zugöse am Basisrahmen	•	
6,8 mt (14.991 lb) Kontergewicht	•	
600 mm (24") Dreisteg-Spurbodenplatten		•
700 mm (28") Dreisteg-Spurbodenplatten		•
800 mm (31") Dreisteg-Spurbodenplatten		•
850 mm (33") Dreisteg-Spurbodenplatten		•

AUSLEGER UND STIELE	STANDARDMÄSSIG	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	STANDARDMÄSSIG	OPTIONAL
Wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien (2 Stück)	•	
Zentraler elektrischer Hauptschalter	•	
LED-Gehäusebeleuchtung, Auslegerbeleuchtung (links und rechts), Kabinenbeleuchtung	•	
CAT-TECHNOLOGIE	STANDARDMÄSSIG	OPTIONAL
Cat Product Link	•	
Automatischer Hammerstopp	•	
SERVICE UND WARTUNG	STANDARDMÄSSIG	OPTIONAL
Motoröl- und Kraftstofffilter gruppiert	•	
Ölprobenzapfventil für planmäßige Flüssigkeitsdiagnosen (S-O-S SM)	•	
Elektrische Betankungspumpe		•
SCHUTZ UND SICHERHEIT	STANDARDMÄSSIG	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 rechts und Haltegriff (ISO 2867:2011 konform)	•	
Standard-Spiegelpaket für gute Sicht	•	
Signal-/Warnhupe	•	
Bodennahe sekundärer Motorstoppschalter	•	
Rückfahrkameras und rechte Seitensichtkameras	•	
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.

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter www.cat.com

© 2019 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 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

AGXQ2359-03
Ersetzt AGXQ2359-02
Build-Nr: 07B

