

986

RADLADER



Motorleistung (ISO 14396:2002)
Einsatzgewicht – verlängerte Hubarme

335 kW (449 hp)
47.175 kg (104.005 lb)

Der Motor erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.



DER CAT® 986

GERINGE KOSTEN PRO TONNE BEI BRANCHEN-
FÜHRENDER EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT

Der Cat® 986 GC ist für eine hervorragende Haltbarkeit ausgelegt. Mehrere Lebenszyklen gewährleisten maximale Verfügbarkeit. Dank der optimierten Leistung und größeren Servicefreundlichkeit können Sie mit dem 986 mehr Material effizient und sicher zu niedrigeren Kosten pro Tonne bewegen.



WIR HELFEN IHNEN, MEHR MATERIAL EFFIZIENTER ZU BEWEGEN

Mit dem Cat-Radlader 986 können Sie mehr Tonnen zu niedrigen Kosten bewegen, sodass sich Ihre Investition schnell rechnet.

HÖHERE PRODUKTIVITÄTSZIELE

- + OPTIMAL AUF DEN MULDENKIPPER ABGESTIMMTER 40- UND 50-TONNEN-RADLADER.
- + AUSSCHÜTTHÖHE KONZIPIERT FÜR EFFIZIENTES BELADEN VON MULDENKIPPERN BIS ZUM CAT-MULDENKIPPER 773.
- + VERBESSERTE SICHT ÜBER DIE OBERSEITE DES HUBGESTÄNGES.
- + BEQUEME, REAKTIONSSCHNELLE, ELEKTROHYDRAULISCHE STEUERUNG ERHÖHT DIE PRODUKTIVITÄT DES BEDIENERS.
- + INTEGRIERTE LENKUNG UND GETRIEBESTEUERUNG.
- + FORTSCHRITTLICHE STEUERELEMENTE FÜR DEN BEDIENER STEIGERN EFFIZIENZ, PRODUKTIVITÄT UND KOMFORT.



» ANPASSEN UND MEHR BEWEGEN

Erzielen Sie eine noch höhere Produktion mit einer optimierten Lkw-Anpassung, damit eine größtmögliche Materialmenge zu geringstmöglichen Betriebskosten pro Tonne bewegt wird.

Cat 770 36 t (40 ton)

4 DURCHGÄNGE 

Cat 772 45 t (50 ton)

5 DURCHGÄNGE 

Cat 773 56 t (60 ton)

6 DURCHGÄNGE 

DER CAT 986 IST OPTIMAL AUF CAT-MULDENKIPPER ABGESTIMMT.

MEHR GÜNSTIGER ERLEDIGEN MIT LOAD-SENSING-ELEKTROHYDRAULIK

Steigern Sie die Effizienz durch unser Load-Sensing-Hydrauliksystem. Die Load-Sensing-Hydraulik sorgt für maximale Leistung, indem Hydrauliköl nach Bedarf in die Arbeitsausrüstung und Lenkung geleitet wird.

- + Niedriger Kraftstoffverbrauch
- + Gleichbleibende Leistung und Effizienz bei geringer Erwärmung des Systems

ELEKTROHYDRAULISCHE SYSTEME PRODUKTIVITÄT STEIGERN

Mit der elektrohydraulischen Steuerung des 986 hat der Bediener die präzise Kontrolle über das Manövrieren, wodurch eine hervorragende Produktivität erzielt wird. Das elektronisch gesteuerte Abschalten der Hydraulikzylinder und die leichtgängigen Bedienelemente mit weichen Rastfunktionen machen präzise Bewegungen einfach und komfortabel. Ein Load-Sensing-Lenksystem mit 35 Grad Knickwinkel ermöglicht eine präzise Positionierung und ein einfaches Laden auf engem Raum.

ERSTKLASSIG IN FAHRERKOMFORT UND ERGONOMIE



EINFACHER EINSTIEG

Der Zugang zur Fahrerkabine führt über serienmäßige rutschfeste 45°-Treppen, die auf beiden Seiten der Maschine angebracht sind. Die Steuersäule mit integrierter Lenkung und Getriebesteuerung (STIC™) lässt sich nach oben klappen, um den Einstieg in die Fahrerkabine und die Sitzverstellung zu erleichtern.



SITZ DER COMFORT-SERIE III

Der Sitz der Comfort-Serie III sorgt für absoluten Komfort während des gesamten Arbeitstages. Zur Standardausrüstung gehören eine mittelhohe Rückenlehne und eine besonders starke, körpergerecht geformte Polsterung, Luftfederung, eine Sechsfachverstellung über gut erreichbare Hebel und Einstellvorrichtungen am Sitz und eine am Sitz montierte Steuerkonsole mit STIC-Lenkung, die den Sitz bewegt. Der Sitz ist außerdem mit einer hochklappbaren Armlehne ausgestattet, die den Ein- und Ausstieg erleichtert.

GETRIEBENEUTRALISIERUNG ÜBER BREMSPEDAL

Das Neutralisierpedal ermöglicht das Abrufen der vollen Hydraulikleistung, während der Radlader beim Beladen von Muldenkippern stillsteht, und verlängert die Standzeit der Betriebsbremsen durch Neutralisierung des Getriebes beim Betätigen der Betriebsbremsen.



MASSNAHMEN FÜR DEN FAHRERKABINENKOMFORT

Der Innenraum des 986 bleibt jederzeit komfortabel. Isolierte Fahrer-kabinenbefestigungen verringern Vibrationen, während gefilterte Druckluft und eine automatische Klimaanlage für eine angenehme Atmosphäre sorgen. Ein Ablagekasten am Boden hält Gegenstände vom Bediener fern.

KOMBINIERTES LENK-SCHALTSYSTEM STIC™ (STEERING AND TRANSMISSION INTEGRATED CONTROL) MAXIMIERT DAS ANSPRECHVERHALTEN

Die einfache Lenkung und die kurzen, schnellen Arbeitstakte vermindern die Bedienerermüdung und steigern die Effizienz. Das Lenk-Schaltssystem kombiniert Lenkung, Gangschaltung und mehr an einem Hebel. Die Lenkung erfolgt über kleine seitliche Eingaben, der Gangwechsel über die Finger.



NIEDRIGE BEDIENERSCHALLPEGEL

Der niedrigere Innengeräuschpegel sorgt für einen höheren Fahrerkomfort und auch der Schallleistungspegel wurde reduziert. Durch optionale Schalldämpfpakete ist der Schallpegel sogar noch weiter reduzierbar.



BEDIENER-ZENTRIERTE UMGEBUNG
WENIGER ERMÜDUNG UND MEHR KONZENTRATION

FOKUS AUF ABSOLUTE SICHERHEIT

DAMIT JEDER ARBEITNEHMER SICHER UND ACHTSAM IST

Ihre wichtigste Aufgabe ist es, für die Sicherheit Ihres Teams zu sorgen. Unsere Produkte werden ständig verbessert, damit der Fahrer und alle Arbeitskräfte auf der Baustelle unter sicheren Bedingungen arbeiten können.



EINFACHER UND SICHERER ZUGANG

Der Zugang zur Fahrerkabine erfolgt über serienmäßige rutschsichere 45°-Treppen auf der linken und rechten Seite, die serienmäßig mit einer Treppenbeleuchtung ausgestattet sind. Alle Zugangswege sind mit einer hochwirksamen Anti-Rutsch-Beschichtung ausgestattet und so konzipiert, dass sie bei allen Arbeiten drei Kontaktpunkte aufweisen. Viele Wartungsstellen sind vom Boden aus erreichbar.



SEHEN UND GESEHEN WERDEN MIT HOHER SICHTBARKEIT

Die Fahrerkabine bietet hervorragende Sichtverhältnisse, und eine Rückfahrkamera verbessert die Sicht hinter der Maschine, wodurch der Fahrer sicherer und souveräner arbeiten kann. Das Cat Detect-Radarsystem ist optional erhältlich, um dem Fahrer einen noch besseren Überblick über seine Umgebung zu geben. Die hochsichtbare LED-Rundumleuchte ist als Option erhältlich und LED-Arbeitsscheinwerfer sind Standard.



BATTERIEHAUPTSCHALTER

Bodennahes elektrisches Servicezentrum mit Fremdstart-Hilfsanschluss, Notfall-Motorausschalter, Batteriehaupschalter und Schutzschaltern.

GEBAUT FÜR DIE HÄRTESTEN BEDINGUNGEN

ROBUSTE KONSTRUKTION



EIN STARKES ERBE

Aufgebaut auf der 988-Serie, die sich seit nahezu 60 Jahren als robust und zuverlässig erwiesen hat. Der 986 bietet Langlebigkeit, Leistung, Sicherheit, Fahrerkomfort und Servicefreundlichkeit.

STARKE KONSTRUKTION

Ein Kastenprofil-Hinterrahmen nimmt Verdrehbeanspruchungen und Verwindungskräfte auf. Die schweren Lenkzylinderaufhängungen leiten Lenkbelastungen wirksam in den Rahmen ein.

STARKE VERBINDUNGEN

Jedes Gestänge und jede Verbindung ist auf maximale Haltbarkeit ausgelegt. Die Achsaufhängungen verbessern die konstruktive Beständigkeit. Das Design der geschmierten Bolzen der Frontgestänge-Bolzen Gelenke tragen zu einer längeren Nutzungsdauer bei.

STARKE ARME

Die Hubrahmen sind aus massivem Stahl hergestellt, was eine hervorragende Stressabsorption gewährleistet, und die Festigkeit der wichtigsten Bolzenbereiche wird durch die Verwendung von einteiligen Gussstücken erhöht. Das Z-Kinematik-Design der Arme verbessert die Sicht auf die Baustelle.

EIN GESCHÜTZTER ANTRIEBSSTRANG

Wenn die Maschine ausgeschaltet wird, ermittelt ein System zur verzögerten Motorabschaltung, ob der Motor eine zusätzliche Abkühlzeit braucht. Wenn dies der Fall ist, wird der Motor für eine kurze Zeit in den Leerlauf geschaltet, bevor er endgültig abgeschaltet wird. Das schont die Lebensdauer und Haltbarkeit des Motors.

SCHAUFELN DER PERFORMANCE-SERIE

Sie sorgen für kürzere Füllzeiten und besseres Materialhaltevermögen, verkürzen damit die Arbeitstaktzeiten und verbessern so Produktivität und Kraftstoffnutzung.

ERFOLGREICH MIT CAT-TECHNOLOGIE

INTELLIGENTE SYSTEME, DIE IHNEN GELD SPAREN

Der 986 bietet leistungsstarke Technologie, die Ihnen hilft, intelligenter zu arbeiten, mehr zu erreichen und Ihre Investitionen zu schützen.



AKTUALISierter TOUCHSCREEN MIT MASCHINENDATENERFASSUNGSSYSTEM (VIMS™, VITAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM)

Der verbesserte Touchscreen und die Benutzeroberfläche ermöglichen eine intuitive Bedienung und einfache Navigation. VIMS verkürzt die Wartungszeiten, indem es Bediener und Techniker über die Maschinensysteme informiert und den Zugriff auf eine Vielzahl von Maschinendaten ermöglicht. Dies trägt zur Verringerung des Wartungsaufwands bei und bietet Möglichkeiten zur Steigerung von Produktivität und Effizienz.

- Erstellen von Produktivitätsberichten mit Nutzlast- und Einsatzzyklus-Segmentierung.
- Ermittlung des Schulungsbedarfs von Fahrern anhand von Produktivitätsdaten.
- Zugriff auf detaillierte Datenprotokollierung von Maschinenparametern und Diagnosecodes.
- Überwachung des Maschinenzustands durch Verfolgen von Maschinensensorinformationen mit Trendanalysen und Histogrammen.



CAT-TECHNOLOGIE UND BETREUUNG

Systembenachrichtigungen vom VIMS ermöglichen es Ihren Fahrern und Technikern, Probleme zu beheben, bevor es zu einem Ausfall kommt, und so Ausfallzeiten und Wartungskosten zu senken. Außerdem haben Sie die volle Unterstützung des legendären Supportsystems von Caterpillar: vorbeugende Wartungsprogramme, garantierte Wartungsverträge, ausgezeichnete Verfügbarkeit von Ersatzteilen und ein weltweites Händlernetz. Wiederaufbereitete Cat-Originalteile verringern Ihre Kosten und reduzieren die Umweltauswirkungen der Maschine während ihrer gesamten Nutzungsdauer weiter.



VORRÜSTUNG FÜR CAT PRODUCTION MEASUREMENT (CPM)

Cat Production Measurement ist ein mobiles Wägesystem, das Nutzlastinformationen in der Fahrerkabine bereitstellt, damit Fahrer produktiver und mit genauen Lasten arbeiten können. Die fortschrittlichen Wägemodi von CPM tragen zur Genauigkeit der Nutzlastermittlung bei und beschleunigen den Ladetakt.

*Nicht eichfähig.



VERNETZTE SCHAUFEL

Die Vernetzungstechnologie der Schaufel kommuniziert mit dem Back-Office beim Händler und hilft so dabei vorherzusehen, wann Schaufel und Schneidwerkzeuge (GET) ersetzt werden müssen.



FELSSCHAUFELN



HD-FELSSCHAUFELN



UNIVERSALSCHAUFELN

WERKZEUGE, UM JEDE AUFGABE ZU ERLEDIGEN UND IHRE KOSTEN ZU REDUZIEREN

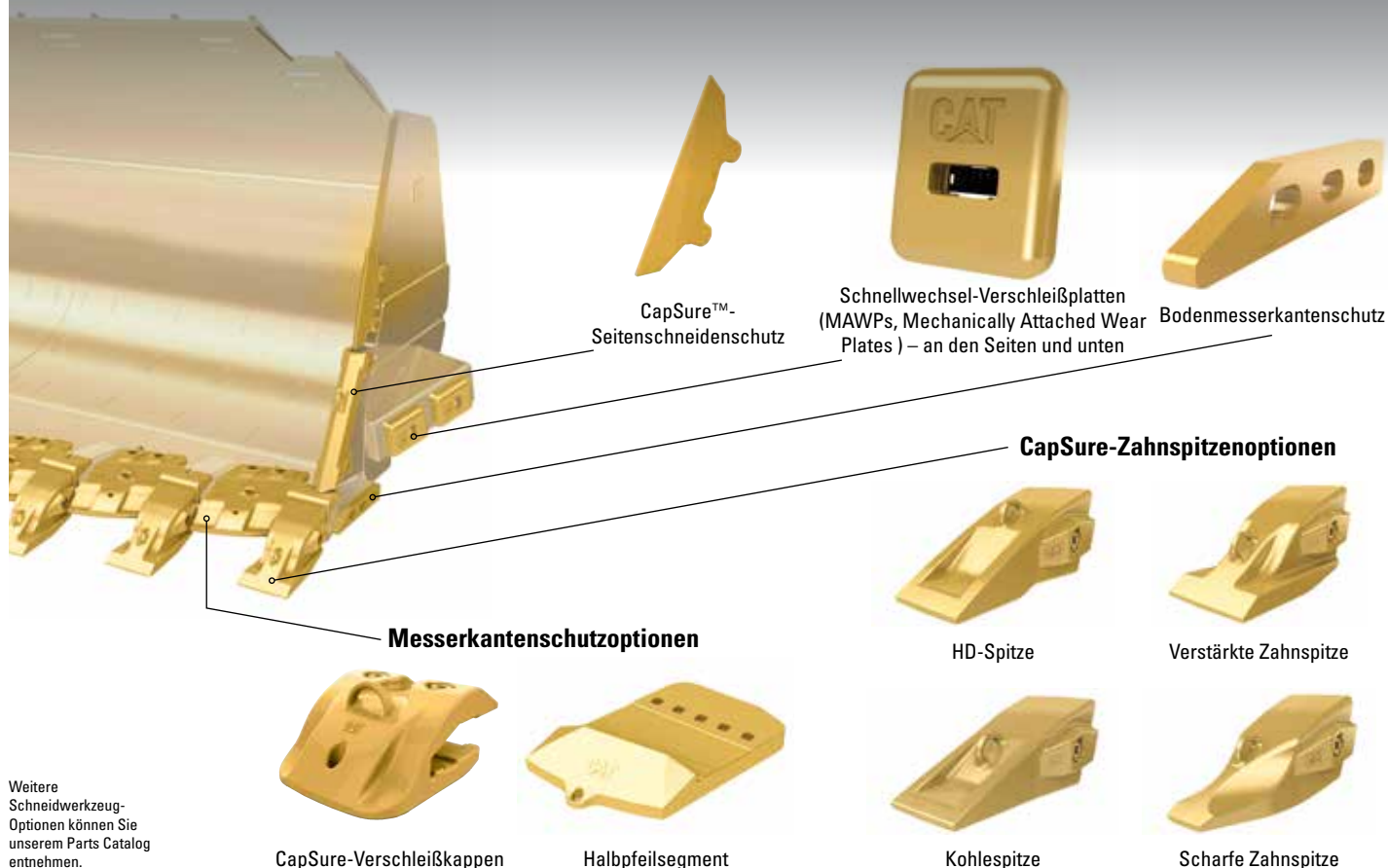
Die Bodeneingriffsoptionen von Caterpillar geben Ihnen die Möglichkeit, sich an alle Bedingungen anzupassen und dabei Ihre Investition zu schützen.

- Jede Schaufel ist so konstruiert, dass der Transport des entsprechenden Materials einfach und effizient ist, und jede Schaufel ist mit speziellen Eigenschaften ausgestattet, die die Haltbarkeit und Nutzungsdauer erhöhen.
- Mit den Cat Advansys™ Schneidwerkzeugen (GET, Ground Engaging Tools) haben Sie noch mehr Möglichkeiten, sich anzupassen und zu spezialisieren, um die Rentabilität zu erhöhen. Diese modularen Tipps schützen teure Bauteile, senken Ihre Betriebskosten und helfen Ihnen, die Leistung Ihrer Maschine optimal zu nutzen.
- Eine Reihe von GET-Bauteilen kann mit der einfachen, hammerlosen CapSure™ Retention Technology installiert werden. CapSure-Zahnspitzen, -Verschleißkappen und der CapSure-Seitenschneidenschutz lassen sich problemlos mit einer 180-Grad-Umdrehung einer ¾-Zoll-Ratsche (19 mm) ver- und entriegeln, was den Vorgang schnell, einfach und sicher macht.

* Eine vollständige Liste der Schaufeln, Leitfäden zur korrekten Schaufel-Größenbestimmung und Informationen zur kundenspezifischen Fertigung (ETO) finden Sie im Bucket Expert Tool (expert.cat.com)

SCHAUFEL-SCHNEIDWERKZEUGE

ROBUSTE TECHNIK, DIE MEHR BEWEGT



Weitere
Schneidwerkzeug-
Optionen können Sie
unserem Parts Catalog
entnehmen.

OPTIMIERT FÜR STEINBLOCKUMSCHLAG

Die spezielle Ausführung der Steinblockumschlagmaschine 986 ist bereit für alles, was Ihr Steinbruch zu bieten hat. Sie liefert Stabilität und Langlebigkeit mit optimiertem Kontergewicht. Größere Kipp- und Hubzylinder am Ladegestänge tragen zur Verbesserung der Laststeuerung und Gewährleistung eines sicheren und dauerhaften Betriebs bei. Die hydraulische Schwingungsdämpfung fängt Stöße ab und bietet dadurch mehr Laufruhe auf unebenem Gelände.



STEINBLOCKUMSCHLAGMASCHINE

SICHERHEIT UND FAHRERKOMFORT DER SPITZENKLASSE

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR		
Motormodell	Cat® C15	
Nenndrehzahl	2000 U/min	
Drehzahl bei Spitzenleistung	1600/min	
Motorleistung – ISO 14396:2002	335 kW	449 hp
Bruttoleistung – SAE J1995:2014	340 kW	456 hp
Nettoleistung – SAE J1349:2011	278 kW	373 hp
Bohrung	137 mm	5,4"
Hub	171.5 mm	6,75"
Hubraum	15,2 l	927 in ³
Max. Drehmoment bei 1200/min	2411 N·m	1,778 lb.ft.
Drehmomentanstieg	16%	

Es sind zwei Motor-Emissionsoptionen verfügbar:

1. Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
 2. Erfüllt die Emissionsnormen gemäß MAR-1 (Brasilien), entsprechend EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU).
- Die angegebenen Nettoleistungen wurden am Schwungrad gemessen. Die Messung erfolgte am Motor bei Ausrüstung mit Lüfter bei minimaler Drehzahl, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator.

BETRIEBSDATEN		
Einsatzgewicht – Standard-Hubgerüst	44.355 kg	97.785 lb
Einsatzgewicht – Langes Hubgerüst	47.175 kg	104.005 lb
Nutzlast – Standard-Hubgerüst (Steinbrucheinsatz)	10 Tonnen	11,0 US-Tonnen
Schaufelinhalt	5,0–10,3 m ³	6,5–13,5 yd. ³
Cat-Muldenkipper abgestimmt auf Standard-Hubgerüst	770/735/740/745	
Cat-Muldenkipper abgestimmt auf langes Hubgerüst (HL, High Lift)	772/773	

GETRIEBE		
Getriebetyp	Cat-Planeten-Lastschaltgetriebe	
Vorwärts 1	7,3 km/h 5,0 mph	Rückwärts 1 7,6 km/h 5,0 mph
Vorwärts 2	12,2 km/h 8,0 mph	Rückwärts 2 13,6 km/h 8,0 mph
Direkttrieb		Direkttrieb
Vorwärts 2	12,7 km/h 8,0 mph	Rückwärts 2 14,1 km/h 9,0 mph
Vorwärts 3	22,0 km/h 14,0 mph	Rückwärts 3 25,0 km/h 16,0 mph
Vorwärts 4	39,0 km/h 24,0 mph	Rückwärts 4 40,8 km/h 25,4 mph

HYDRAULIKSYSTEM – HEBEN/KIPPEN		
Arbeitshydraulik – System	Load Sensing	
Hub-/Kippsystem Pumpen	Verstellkolben	
Druckbegrenzungsventileinstellung – Arbeitshydraulik	27.900 kPa	4,050 psi

HYDRAULIKTAKTZEIT	
Rückkippen	4,5 Sekunden
Anheben	9,0 Sekunden
Abkippen	3,5 Sekunden
Absenken in Schwimmstellung	4,3 Sekunden
Hydrauliktaktzeit insgesamt	21,3 Sekunden

HYDRAULIKSYSTEM – LENKUNG	
Lenksystem – System	Load Sensing
Lenksystem – Pumpe	Kolbenverstellpumpe
Ausschaltldruck Lenkung	27.600 kPa 4,000 psi
Lenkeinschlagwinkel insgesamt	70°

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	535 l	141 US-Gall.
Abgasreinigungsflüssigkeitstank (DEF) (nur für Tier 4 Final/Stufe V)	23 l	6 US-Gall.

- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO₂-Ausstoß** kompatibel* (Maximalangaben folgen):
 - 20% Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)***
 - Diesel aus 100 % erneuerbaren Ressourcen, HVO (hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Kraftstoff aus Erdgas)

Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250).

* Motoren von Caterpillar sind zwar mit diesen alternativen Kraftstoffen kompatibel, deren Verwendung könnte jedoch in bestimmten Regionen untersagt sein.

** Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.

*** Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).

KLIMAAANLAGENSYSTEM	
• Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.	
• Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,8 kg (3,9 lb) Kältemittel, was einem CO ₂ -Äquivalent von 2,574 Tonnen (2,837 US-Tonnen) entspricht.	

SCHALLPEGEL	
Tier 4 Final/Stufe V	
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Schallleistungspegel Maschine (ISO 6395:2008)	113 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	72 dB(A)*
Schallleistungspegel Maschine (ISO 6395:2008)	110 dB(A)**
Tier 3/Stufe IIIA	
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	74 dB(A)
Schallleistungspegel Maschine (ISO 6395:2008)	113 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	73 dB(A)*
Schallleistungspegel Maschine (ISO 6395:2008)	110 dB(A)**

* Für Maschinen in Ländern der Europäischen Union sowie in Ländern, in denen die EU-Richtlinien und UK-Richtlinien gelten.

** EU-Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EC, geändert durch 2005/88/EC, und UK-Lärmschutzverordnung 2001 Nr. 1701.

- Der Schallleistungspegel der Maschine wurde gemäß ISO 6395:2008 gemessen. Die Messung wurde bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wurde gemäß ISO 6396:2008 gemessen. Die Messung wurde bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Falls die Fahrerkabine nicht ordnungsgemäß gewartet wurde oder der Betrieb längere Zeit bei geöffneten Türen und Fenstern oder bei starker Geräuscentwicklung erfolgt, ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ELEKTRIK	STANDARD	OPTIONAL
Rückfahrsignal	•	
Drehstromgenerator (1), 145 A	•	
Konverter, 10/15 Ampere, 24 V auf 12 V	•	
Beleuchtungsanlage (LED, Arbeitsscheinwerfer, Zugangs- und Serviceplattform-Beleuchtung)	•	
Start- und Ladesystem, 24V	•	
Fremdstartanschluss	•	
ARBEITSUMGEBUNG	STANDARD	OPTIONAL
Klimaanlage	•	
Fahrerkabine-Luft-Vorreiniger	•	
Fahrerkabine, schallgedämmt und druckbelüftet, integrierter Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)/ Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure), Radiovorrichtung, einschließlich Antenne, Lautsprecher und Spannungswandler (12 V, 5 A) sowie Steckdose	•	
Cat® Detect, Objekterkennungssystem		•
Cat Production Measurement*		•
Vorrichtung für Cat Production Measurement*	•	
Cat Vision, Rückfahrkamerasystem	•	
Heizung, Entfroster	•	
Warnhorn, elektrisch	•	
Richtstrahlen-Scheinwerfer	•	
Leuchten, LED	•	
Verpflegungsbox, Getränkehalter	•	
Rückspiegel (außen montiert)	•	
Radio, AM/FM	•	
CB-Funk, Vorrichtung		•
Sitz Cat Comfort (Textilbezug), luftgefedert, sechsfach verstellbar	•	
Sicherheitsgurtwarner (optisch)	•	
Automatisches Sicherheitsgurt mit 76 mm (3") breiten Gurtbändern	•	
Lenk-Schalt-System (STIC™)	•	
UV-Schutzglas	•	
Wisch-/Waschanlagen (vorn und hinten) – Intervallschaltung Scheibenwischer (vorn/hinten)	•	

ANTRIEBSSTRANG	STANDARD	OPTIONAL
Frostschutzmittel, -50 °C (-58 °F)		•
Lamellen-Betriebs-/Hilfsbremsen, ölgekühlt	•	
Leckölsiebe	•	
Motorunterbodenschutzblech	•	
Feststellbremse, elektrohydraulisch	•	
Kühlwasservorwärmer – 120 V oder 240 V		•
Dieselmotor C15 mit Turboaufladung und Ladeluftkühlung	•	
Motorabstellschalter auf Bodenebene	•	
Hochleistungskühlung – Software		•
Turboluftvorreiniger, Motorlufteinlass	•	
Starthilfe, Äther, automatisch	•	
Drehmomentwandler, Neutralisationsmittel	•	
Planeten-Lastschaltgetriebe, 4 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge, elektronische Steuerung	•	
Manueller Schalter und automatische Kraftstoffentlüftung	•	
ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Schaufelhubausschalter/ Schaufeleinstellautomatik	•	
Im Basispreis der Maschine ist ein Betrag für Felgen enthalten	•	
Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module)	•	
Kaltwetterstart (zwei Batterien zusätzlich)		•
Wartungsklappen, verriegelbar	•	
Öko-Ablassventile für Motor, Kühler, Hydrauliktank	•	
Kotflügel vorn und hinten		•
Zugvorrichtung mit Bolzen	•	
Filterungs-/Siebssystem für Hydraulik, Lenkung und Bremse	•	
Bedarfsgesteuerter Lüfter, hydraulisch angetrieben	•	
Ölprobenzapfventile	•	
Langzeitkühlmittel in vorgemischter 50-prozentiger Konzentration mit Frostschutz bis -34 °C (-29 °F)	•	
Hinterer Zugang zu Fahrerhaus und Wartungsplattform	•	
Load-Sensing-Lenkung	•	
Reifendruck-Überwachungssystem		•
Anti-Abrutsch-Fußleisten	•	
Vandalismusschutz-Deckelschloss	•	
WEITERE OPTIONALE KONFIGURATIONEN	STANDARD	OPTIONAL
Zuschlagstoff-Umschlagmaschine		•
Steinblockumschlagmaschine		•

* Nicht eichfähig.

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf Fotos abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, Advansys, CapSure, STIC, VIMS, DEO-ULS, MEUI, „Caterpillar Corporate Yellow“, die Handelszeichen „Power Edge“ und Cat „Modern Hex“ sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

www.cat.com www.caterpillar.com



オフロード法2014年
基準適合



AGXQ4381-00 (05-2025)
Baunummer: 11B
(Global)

