315

HYDRAULIKBAGGER

Motorleistung (ISO 14396)	82,0 kW (110 hp)
Betriebsgewicht	15.400 kg (34.000 lb)

Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).

DER NEUE CAT® 315

KOMPAKTE LEISTUNG UND EFFIZIENZ

Der Cat®-Bagger 315 zeichnet sich durch eine hervorragende Leistung und sein kompaktes Design aus. Mithilfe der leicht anzuwendenden, serienmäßig zur Ausstattung gehörenden Cat-Technologien können Fahrer effizienter arbeiten und eine bessere Produktivität am Einsatzort erreichen. Gleichzeitig sorgt die große, ergonomisch gestaltete Fahrerkabine für eine angenehme Arbeitsumgebung. Dank der zusätzlich vereinfachten Wartungsstellen sind Sie mit dem 315 immer schnell und effizient im Einsatz.

BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

Die neue Baggerserie von Cat bietet mehr Auswahlmöglichkeiten für Ihr Unternehmen als je zuvor.

+ MEHR MODELL-OPTIONEN
+ MEHR STANDARD-TECHNOLOGIEN
+ MEHR MÖGLICHKEITEN ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG

Die Cat-Bagger der neuesten Generation können Ihr Unternehmen wesentlich stärken und bieten Ihnen neue Möglichkeiten, die meiste Arbeit zu den niedrigsten Kosten, passend für Ihr Unternehmen, zu erledigen.

HERAUSRAGENDE **LEISTUNG**

Für einfaches Arbeiten am Hang und effizienteren Transport am Einsatzort dank um 10 Prozent verbessertem Schwenkdrehmoment und um 14 Prozent verbesserter Zugkraft.

KOMFORTABEL **ARBEITEN**

Steigern Sie die Produktivität des Fahrers mit dieser komplett neuen, um 13 Prozent größeren Fahrerkabine. Die Verfügbarkeit der Kabinenoptionen Deluxe und Premium variiert je nach Region.

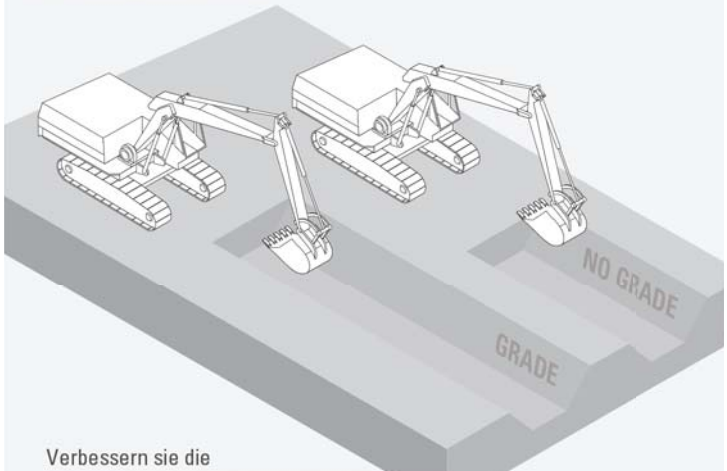
STEIGERN SIE DIE FAHREREFFIZIENZ **UM BIS ZU 45 %**[1]

Der Cat 315 bietet den höchsten Umfang an werksseitiger Standardausstattung der Branche, darunter Cat GRADE mit 2D und Payload.

[1] Verglichen mit dem 315F

STANDARDMÄSSIGES CAT® GRADE

MEHR ARBEIT, WENIGER ZEIT, MEHR GELD



Verbessern sie die
FAHREREFFIZIENZ
um bis zu
45%

STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT UM BIS ZU 45 %

MIT LEICHT ZU BEDIENENDER INTEGRIERTER CAT-TECHNOLOGIE

SERIENMÄSSIGE TECHNOLOGIEN:

CAT GRADE MIT 2D

Cat GRADE mit 2D ermöglicht Baggerführern ein schnelleres Erreichen des Zielplanums. Integrierte Prozessoren und Sensoren liefern in Echtzeit präzise Informationen zum Abstand vom Planum. Weniger Personen am Boden zur Gefällekontrolle und zur Überprüfung des Arbeitsbereiches auf Hindernisse bedeuten größere Arbeitssicherheit.

VERFÜGBARE OPTIONALE ERWEITERUNGEN

Cat GRADE mit Advanced 2D und Cat GRADE mit 3D verbessern die Produktivität und die Planierfähigkeit. GRADE mit verbessertem 2D ergänzt über einen zusätzlichen, hochauflösenden 254-mm-Touchscreen-Monitor (10 in) Konstruktionsfähigkeiten am Einsatzort. GRADE mit 3D ergänzt die präzise Positionierung per GPS und GLONASS. Außerdem ist es mit der integrierten Kommunikationstechnologie des Baggers einfacher denn je, sich mit 3D-Diensten wie Trimble Connected Community oder Virtual Reference Station zu verbinden.

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 vereinfacht die Verwaltung und trägt zu niedrigeren Kosten bei. Sie können sogar Nutzlastdaten mitführen. 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.

CAT LINK-TECHNOLOGIE

KONTROLLE IHRER MASCHINEN OHNE VIEL HERUMPROBIEREN

Mit der Cat Link-Telematik können Sie die Verwaltung Ihrer Baustellen weniger komplex gestalten, da sie die von Ihrem Zubehör, Ihren Materialien und Mitarbeitern generierten Daten erfasst und in individuell anpassbaren Formaten für Sie verfügbar macht.

PRODUCT LINK™

Product Link erfasst automatisch und exakt Daten aus Ihren Geräten und Anlagen, egal welcher Art und Marke. Informationen wie Standort, Stunden, Kraftstoffnutzung, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungshinweise, Diagnosecodes und Zustand der Maschine können alle online via Web- und mobilen Anwendungen 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 unterschiedlichen Abonnement-Levels kann Ihr Cat-Händler Sie bei der exakten Konfiguration Ihres Bedarfs unterstützen, um Ihre Baggerflotte zu verbinden und Ihr Geschäft zu verwalten – ohne für ungewollte Extras zu zahlen. Abonnements sind für Mobilfunk- oder Satellitenberichte (oder beides) erhältlich.

Remote Services sind eine Reihe von Technologien, die Ihre Effizienz auf der Baustelle verbessern.

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.

Die Fernwartung (Remote Flash) aktualisiert die integrierte Software, ohne dass ein Techniker dafür vor Ort sein muss, und kann so die Dauer des Aktualisierungsvorgangs um bis zu 50 Prozent reduzieren. Sie können die Aktualisierung einleiten, wann immer es Ihnen passt, und so Ihre allgemeine Betriebseffizienz erhöhen.

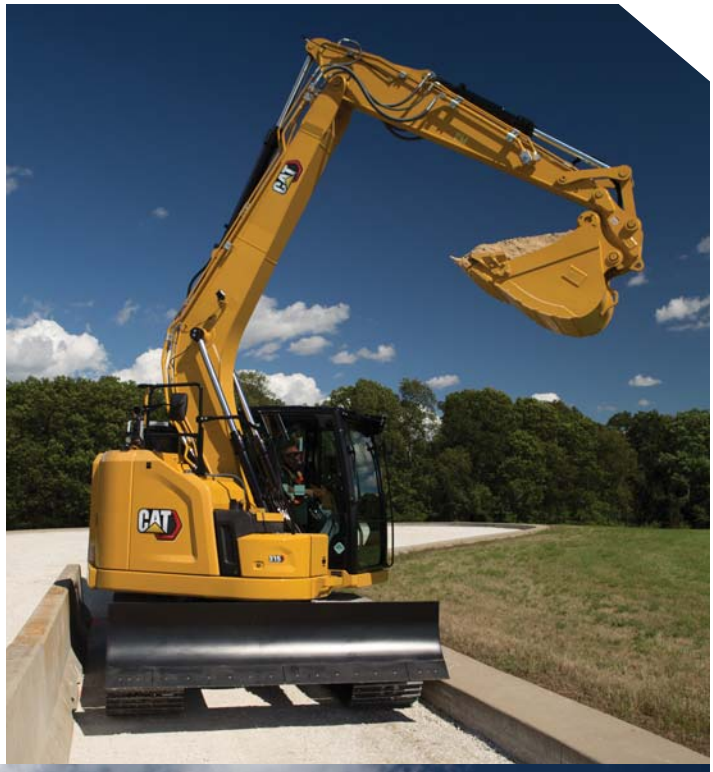
Die **Cat App** unterstützt Sie bei der Verwaltung Ihrer Anlagen – jederzeit – direkt von Ihrem Smartphone aus. Sie können Standort und Arbeitsstunden Ihrer Maschinenflotte sowie weitere Informationen einsehen. Sie erhalten Warnmeldungen für notwendige Wartungsarbeiten und können sogar einen Service bei Ihrem lokalen Cat-Händler anfordern.

KOMPAKTER WENDEKREIS

PERFEKT FÜR ARBEITEN AUF ENGSTEM RAUM GEEIGNET

Das Kurzheckdesign des 315 macht ihn ideal für Arbeiten auf engstem Raum. Das bedeutet, er ist perfekt geeignet für Straßenarbeiten mit Fahrbahnsperrungen sowie bei Einsätzen direkt neben Gebäuden oder anderen Objekten.

SICHERES ARBEITEN MIT STARKER LEISTUNG
Im Gegensatz zu einer Maschine mit Standardradius sind die Auslegerzylinder des 315 in Richtung der Maschinenmitte positioniert, sodass die vordere Hubleistung maximiert wird.



ERWEITERN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN AUF DER BAUSTELLE

MIT MEHR SCHWENKDREHMOMENT UND BESSERE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ

Das um 10 Prozent höhere Schwenkdrehmoment und die um 14 Prozent verbesserte Zugkraft im Vergleich zum Vorgängermodell erleichtern das Fahren, Schwenken und Arbeiten auf geneigten Flächen. So können Sie schneller denn je Gräben rückverfüllen und sich an Ihrem Einsatzort bewegen, was Ihnen eine bessere Produktivität und schnellere Fertigstellungszeiten ermöglicht.

STEIGERN SIE DIE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ UM

Das fortgeschrittene Hydrauliksystem sorgt für das optimale Gleichgewicht zwischen Kraft und Effizienz und gibt Ihnen zugleich die Kontrolle, die Sie für präzises Graben benötigen.

DER SITZ UND DIE KONSOLE MIT JOYSTICK VERRINGERN ERMÜDUNG

Der Komfort und die Effizienz der Bewegung halten den Baggerführer die ganze Schicht über aufmerksam und produktiv. Die hochklappbare Konsole auf der linken Seite ermöglicht leichtes Ein- und Aussteigen aus der Kabine. Der Standardsitz ist breit und verstellbar für Bediener nahezu jeder Größe. Die Bedienelemente sind gut erreichbar, sodass sich der Bagger bequem und ohne viele Körperdrehungen steuern lässt.

DIE KABINE MACHT DIE ARBEIT LEICHTER

Die neue Fahrerkabine des 315 schützt den Bediener bei der Arbeit so gut wie möglich vor Ermüdung, Anstrengung, Lärm und Temperaturen.

NEUER SMART-MODUS

Der neue Smart-Modus, einer von drei Leistungsmodi, 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. Die Bediener können ihre Einstellung für den Leistungsmodus mit der Bediener-ID festlegen und speichern. Der Besitzer kann den Modus festlegen, den die Baggerführer verwenden sollen, um den Kraftstoffverbrauch besser steuern zu können.

SCHLÜSSELLOSER STARTKNOPF

Der Motor des 315 kann ohne Schlüssel einfach per Knopf gestartet werden. Das führt zu einer verbesserten Sicherheit, da 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.

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. Bezüglich zusätzlicher Modifikationen der Einstellung der Funktionsgeschwindigkeit (Verstärkung) und der Gleichgewichtsverfeinerung wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können über den hochauflösenden 203 mm/8 in-Touchscreen-Monitor vorgenommen werden. Dieser bietet 42 Sprachen und ist leicht vom Sitz aus ablesbar. Ein zweiter 254 mm/10 in-Touchscreen-Monitor ist verfügbar.

DAS NEUE KABINENDESIGN

SORGT FÜR IHRE SICHERHEIT

WIR KENNEN DAS MIT **DEM RÜCKEN.**

RÜCKENSCHMERZEN IST EINER DER HÄUFIGSTEN GRÜNDE, WARUM SICH MENSCHEN KRANKSCHREIBEN LASSEN.*

NEUE KABINE:
Alle Bedienelemente befinden sich vor dem Baggerführer. Das bedeutet, er muss sich kaum noch drehen.

ALTE KABINE: 2.000+ Körperdrehungen pro Jahr, um Bedienelemente hinter dem Sitz zu erreichen, was Ihrem Rücken gar nicht gut tut.

BEI 1 ANGENOMMENEN KÖRPERDREHUNG PRO STUNDE
1 KÖRPERDREHUNG x 8-STUNDEN ARBEITSTAG ERGIBT 8 KÖRPERDREHUNGEN PRO TAG
8 KÖRPERDREHUNGEN x 5-TAGE WOCHE ERGIBT 40 KÖRPERDREHUNGEN PRO WOCHE
40 KÖRPERDREHUNGEN x 52 WOCHEN PRO JAHR ERGIBT **2.080 KÖRPERDREHUNGEN PRO JAHR**

*QUELLE: HTTPS://WWW.NINDS.NIH.GOV/DISORDERS/PATIENT-CAREGIVER-EDUCATION/FACT-SHEETS/LOW-BACK-PAIN-FACT-SHEET

FREIE SICHT IN JEDE RICHTUNG

Vergrößerte Fenster und ein verbessertes Maschinenlayout verbessern die Sichtverhältnisse vom Sitz der Kabine aus. Mit der serienmäßigen Rückfahrkamera und der Kamera rechts haben die Fahrer ihre Umgebung jederzeit im Blick. Außerdem ist eine optionale 360°-Rundumsichtfunktion erhältlich. Leistungsstarke, langlebige LED-Scheinwerfer verbrauchen nur wenig Strom und sorgen für Sicherheit bei der Arbeit im Dunkeln.

IN DER ISO-ZERTIFIZIERTEN ROPS-KABINE SIND SIE SICHER

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

EINFACHER EIN- UND AUSSTIEG, KONNEKTIVITÄT UND STAURAUM

Mehrere eingebaute Komfortfunktionen machen die Arbeit bequemer.

+ ERGONOMISCH ANGEORDNETE BEDIENELEMENTE
+ RADIO MIT BLUETOOTH-UNTERSTÜTZUNG
+ USB-ANSCHLÜSSE ZUM AUFLADEN UND FÜR MOBILTELEFONVERBINDUNG
+ 12-VOLT-STECKDOSEN (DC) UND AUX-ANSCHLUSS
+ STAUMÖGLICHKEITEN IM HINTEREN BEREICH, UNTER DEM DACH UND IN FÄCHERN
+ BECHER- UND FLASCHENHALTER

SICHERHEITS-MERKMALE

KÜMMERN SICH UM IHRE MITARBEITER UND IHRE AUSRÜSTUNG

Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Ausrüstung mit neuen Technologiefunktionen zur Verbesserung der Sicherheit, mit Zugang zu allen Stellen für die täglich Wartung vom Boden aus und einem neuen Zugang auf der oberen Plattform.

TÄGLICHE WARTUNGSARBEITEN DIREKT VOM BODEN AUS

Alle täglichen Wartungskontrollen können vollständig vom Boden aus durchgeführt werden, wodurch die Wartung schneller, einfacher und sicherer wird. Zu den Wartungspunkten gehören ein Ölpeilstab, Kraftstoff-Wasserabscheider, Wasser- und Sedimentablauf am Kraftstofftank und Kühlmittelbehälter zur Kontrolle des Kühlflüssigkeitsstands.

ZUGANG ÜBER DIE OBERE PLATTFORM

Das neue Design der Wartungsplattform auf der rechten Seite ermöglicht leichten, sicheren und schnellen Zugang zur oberen Wartungsplattform. Ein rutschhemmendes Trittblech auf den Stufen der Wartungsplattform verhindert Unfälle durch Ausrutschen.

SICHERER START

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

STANDARD 2D E-FENCE TECHNOLOGIE

Die standardmäßige 2D E-Fence-Funktion stoppt die Bewegung des Baggers automatisch mithilfe der Grenzen, die Sie über den Monitor für den gesamten Arbeitsbereich eingestellt haben – nach oben, unten, seitlich und nach 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 Fahrers zu verhindern, indem übermäßiges Schwenken oder Graben reduziert wird.

E-WALL SCHWENK

E-WALL VORWÄRTS

E-WALL KABINENSCHUTZ

E-WALL HÖHENBEGRENZUNG

E-WALL TIEFENBEGRENZUNG

SENKEN SIE IHRE WARTUNGSKOSTEN

UM BIS ZU 25 %

MEHR SCHAFFEN. WENIGER ZAHLEN.

Dank der verlängerten und besser aufeinander abgestimmten Wartungsintervalle erledigen Sie mehr Arbeit bei niedrigeren Kosten. Die zusammengefassten Filterpositionen erleichtern die Wartung.

ALLE INFORMATIONEN AUF EINEN BLICK

Betriebliche Informationen wie Kraftstoff- und Ölstände sowie wichtige Service-Hinweise werden auf dem Touchschreen-Monitor in der Kabine angezeigt. Filterwechselstand und Wartungsintervalle des Baggers sind ebenfalls bequem vom Monitor in der Kabine aus überprüfbar.

NEUE, LANGLEBIGERE FILTER

Der neue Hydraulikölfilter besticht durch verbesserte Filterleistung und besitzt Rücklaufsperrventile, damit beim Tauschen des Filters das Öl sauber bleibt und er hält einfach länger – um 50 Prozent länger als bei vorherigen Filterdesigns. Er muss nur noch alle 3.000 Betriebsstunden gewechselt werden.

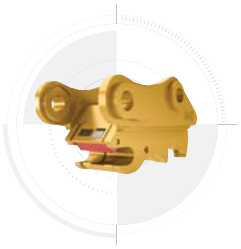
STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT UND IHREN GEWINN

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.

CW-SPEZIALKUPPLUNGEN

SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER



HYDRAULIKHÄMMER

HAMMERVERSCHLEISS VERHINDERN

Schützen Sie Ihren Hammer vor Überlastung. Der automatische Hammerstopp warnt Sie nach 15 Sekunden Dauerbetrieb und schaltet ihn nach 30 Sekunden automatisch ab, um Verschleiß an Gerät und Bagger zu vermeiden.

GREIFER

SCHEREN

RÜTTELPLATTE VERDICHTER

MULCHER

LÖFFELGREIFER

UNIVERSALLASTLÖFFEL

SCHWERLASTLÖFFEL

VERSTELLBARE GRABENRÄUMUNGSLÖFFEL

GERÄTEVERFOLGUNG LEICHT GEMACHT

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

Sparen Sie mehr Zeit und Energie mit der verfügbaren Werkzeugerkennung. 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 C3.6	
Motorleistung – ISO 14396	82,0 kW	110 hp
Motorleistung – ISO 9249	80,9 kW	108 hp
Bohrung	98 mm	4 in
Hub	120 mm	5 in
Hubraum	3,6 l	220 in³

HYDRAULIKSYSTEM		
Hauptsystem – Maximaler Volumenstrom	276 l/min	72,9 gal/min
Maximaldruck – Ausrüstung	35.000 kPa	5.075 psi
Maximaldruck – Fahrbetrieb	35.000 kPa	5.075 psi
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	26.000 kPa	3.770 psi

SCHWENKMECHANISMUS		
Schwenkgeschwindigkeit	12 U/min	
Maximales Schwenk-Drehmoment	35 kN·m	25.815 lbf-ft

GEWICHTSANGABEN		
Betriebsgewicht	15.400 kg	34.000 lb

- Standardausleger, R3.0 (9'10") Stiel, 0,53 m³ (0,69 yd³) GD-Löffel, 700 mm (28") Dreistegbodenplatten und 3.830 kg (8.440 lb) Kontergewicht.

SERVICE-FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	187 l	49 gal
Kühlsystem	15 l	4 gal
Motoröl	8 l	2 gal
Achsantrieb	3 l	1 gal
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	138 l	36 gal
Hydrauliktank	72 l	19 gal
DEF-Tank	21 l	6 gal

ABMESSUNGEN		
Ausleger	Reichweite 4,65 m (15'3")	
Stiel	Reichweite R3.0 m (9'10")	
Löffel	GD 0,53 m³ (0,69 yd³)	
Transporthöhe (Kabinenoberkante)	2.810 mm	9'2"
Handlaufhöhe	2.860 mm	9'4"
Transportlänge	7.530 mm	24'8"
Transportlänge (mit Schild)	8.090 mm	26'6"
Heckschwenkradius	1.570 mm	5'1"
Lichte Höhe bis Kontergewicht	880 mm	2'10"
Bodenfreiheit	440 mm	1'5"
Spurlänge	3.750 mm	12'3"
Länge bis zur Mitte der Rollen	3.040 mm	9'11"
Spurweite	1.990 mm	6'6"
Transportbreite – 500 mm (20") Bodenplatte	2.490 mm	8'2"

ARBEITSBEREICHE UND KRÄFTE		
Ausleger	Reichweite 4,65 m (15'3")	
Stiel	Reichweite R3.0 m (9'10")	
Löffel	GD 0,53 m³ (0,69 yd³)	
Maximale Grabtiefe	5.990 mm	19'7"
Maximale Reichweite auf Bodenebene	8.690 mm	28'6"
Maximale Einstechhöhe	9.690 mm	31'9"
Maximale Ladehöhe	7.220 mm	23'8"
Minimale Ladehöhe	2.080 mm	6'9"
Maximale Grabtiefe bei 2.440 mm (8'0") Sohlenlänge	5.810 mm	19'0"
Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	5.180 mm	16'11"
Minimaler Arbeitsgeräteradius	2.240 mm	7'4"
Losbrechkraft (ISO)	98,67 kN	22.180 lbf
Stielgrabkraft (ISO)	59,29 kN	13.330 lbf

KLIMAANLAGE

- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a („Global Warming"-Potenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 0,85 kg Kältemittel, was einer CO_2-Produktion von 1,216 Tonnen entspricht.

STANDARD & SONDERAUSRÜSTUNG

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

AUSLEGER UND STIELE	STANDARD	OPTIONAL
Einteiliger Ausleger		●
Ausleger mit variablem Winkel		●[1]
R2.2 m (7'3") Stiel		●[1]
R2.5 m (8'2") Stiel		●[3]
R2.8 m (9'2") Stiel		●[2]
R3.0 m (9'10") Stiel		●

FAHRERKABINE	STANDARD	OPTIONAL
ROPS, Schalldämmung	●	
Deluxe-Kabine: luftgefederter Sitz mit Sitzheizung, 254 mm (10") Touchscreen-Monitor		●
Premium-Kabine: luftgefederter Sitz mit Sitzheizung und -kühlung, 254 mm (10") Touchscreen-Monitor		●[1]

CAT-TECHNOLOGIEN	STANDARD	OPTIONAL
Cat Product Link	●	
Cat GRADE mit 2D	●	
Cat GRADE mit Advanced 2D		●
Cat GRADE mit 3D		●
Cat PAYLOAD	●	
2D E-Fence	●	
Für die Fernwartung geeignet	●	
Für die Ferndiagnose geeignet	●	
Werkzeugerkennung	●	
Werkzeug-Tracking	●	
Automatischer Hammerstopp	●	

ELEKTRIK	STANDARD	OPTIONAL
Wartungsfreie Batterie	●	
LED-Gehäusebeleuchtung, Auslegerbeleuchtung links und rechts, Kabinenbeleuchtung	●	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Zeitverzögerung	●	
Rundum-Beleuchtung		●

MOTOR	STANDARD	OPTIONAL
C3.6 Tier 4 Final/Stufe V	●	
Taste für untere Leerlaufdrehzahl mit Motordrehzahlautomatik	●	
Automatische Motorabschaltung	●	
52 °C (125 °F) hohe Umgebungskühlleistung ohne Leistungsdrosselung	●	
Kaltstartfähigkeit bei -25 °C (-13 °F)	●	
Kraftstoffentlüftungspumpe, elektrisch	●	
Verstelllüfter	●	
Einstufiges Kraftstoff-Filtersystem	●	
Doppelelementluftfilter mit integriertem Vorfilter	●	
Biodiesel-geeignet bis zu B20	●	

HYDRAULIKSYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltungen	●	
Automatische Hydraulikvorwärmung	●	
Automatisches Fahren mit zwei Geschwindigkeiten	●	
Elektronisches Hauptsteuerventil	●	
Ausleger- und Stieldriftreduzierventil	●	
Elektrischer Auslegerstoßdämpfer	●	
Hilfsleitungssupport	●	
Ausleger- und Stielabsenksicherungsventile		●
Mitteldruckleitung		●
Hochdruckleitung		●
Schnellwechslerleitung		●

SCHUTZ UND SICHERHEIT	STANDARD	OPTIONAL
Kameras für Rück- und Seitenansicht, rechts	●	
360°-Rundumsicht		●
Bodennaher Motorstoppschalter	●	
Wartungsplattform mit Antirutsch-Platte und versenkten Bolzen	●	
Signal-/Warnhupe	●	

SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Gemeinsam angeordnete Motoröl- und Kraftstofffilter	●	
Vom Boden aus erreichbarer Motorölmessstab	●	
S•O•S℠-Probenzapfventile	●	

FAHRWERK UND AUFBAUTEN	STANDARD	OPTIONAL
Fettgeschmierte Laufwerkskettenglieder	●	
ISO 15818 konforme Befestigungspunkte am Grundrahmen	●	
500 mm (20") Dreistegbodenplatten		●
600 mm (24") Dreistegbodenplatten		●
700 mm (28") Dreistegbodenplatten		●
3.830 kg (8.440 lb) Kontergewicht	●	
2.500 mm (8'2") Schild		●
2.600 mm (8'6") Schild		●
2.700 mm (8'10") Schild		●

[1]Nur Europa
[2]Alle Regionen außer Nordamerika
[3]Nur Nordamerika

Manche Funktionen sind nicht in allen Regionen verfügbar. Bezüglich der Verfügbarkeit spezifischer Angebote wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
Weitere Informationen erhalten Sie in den Broschüren mit den technischen Daten für den 315 auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler.

Zeppelin – ganz 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 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

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

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

VisionLink ist eingetragenes Warenzeichen von Trimble Navigation Limited, registriert in den USA und anderen Ländern.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

© 2020 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, Product Link, S•O•S, „Caterpillar Corporate Yellow", „Power Edge" und das Cat „Modern Hex"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

www.cat.com www.caterpillar.com

PGDJ0467-00
Build-Nr.: 07A
(Nordamerika, Europa,
Australien-Neuseeland)