

317

HYDRAULIKBAGGER



Motorleistung

ISO 14396:2002

100 kW (134 hp)

ISO 14396:2002 (DIN)

136 hp (metrisch)

Einsatzgewicht

17.800 kg (39.300 lb)

Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
Bilder können regionale Konfigurationen und optionale Elemente enthalten.

CAT[®]

DER CAT® 317

MEHR LEISTUNG, STABILITÄT, EFFIZIENZ

Cat-Hydraulikbagger 317 steigert die Produktivität am Einsatzort. Einfach zu bedienende Cat-Standardtechnologien sowie niedrigere Kraftstoff- und Wartungskosten sorgen dafür, dass Sie den ganzen Tag schnell und präzise Material bewegen und langfristig Geld sparen können.



BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

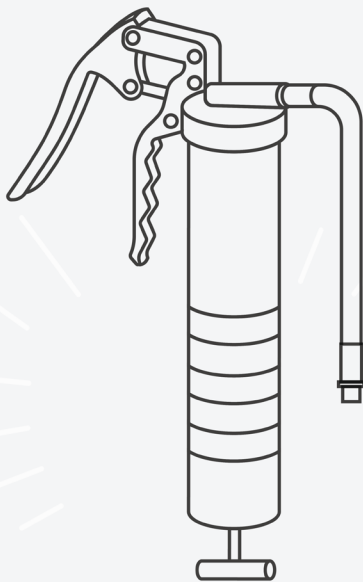
Die Reihe der Cat-Bagger bietet Ihrem Unternehmen jetzt noch mehr Möglichkeiten.

- + MEHR MODELLOPTIIONEN
- + MEHR STANDARDTECHNOLOGIEN
- + MEHR MÖGLICHKEITEN, IHRE PERFORMANCE ZU STEIGERN

Cat-Bagger der nächsten Generation kurbeln Ihr Geschäft an, indem Sie Ihnen neue Möglichkeiten eröffnen, ein Maximum an Arbeit mit einem Minimum an Kosten zu erzielen.



BIS ZU **20 % WENIGER** WARTUNGSKOSTEN



**WENIGER WARTUNG,
MEHR RENTABILITÄT**

ANMERKUNG: VERGLEICH BEZIEHT SICH AUF VORGÄNGERMODELL.

BIS ZU **45 % HÖHERE** BEDIENEREFFIZIENZ

Der Cat 317 bietet branchenweit die hochwertigste werkseitig integrierte Standardtechnologie, einschließlich Cat Grade mit 2D und Payload.

BIS ZU **20 % WENIGER** WARTUNGSKOSTEN

Mit verlängerten und synchronisierten Wartungsintervallen erreichen Sie mehr Leistung bei geringeren Kosten.

VERBESSERTE LEISTUNG

Ein Cat C3.6-Motor, eine leistungsstarke Hydraulik und eine optimierte Standsicherheit geben Ihnen die Kraft für effiziente Materialbewegung. Mit starker Grabkraft, hoher Geschwindigkeit und gleichmäßiger Steuerung sorgt der 317 für hohe Leistung auf Ihrer Baustelle.



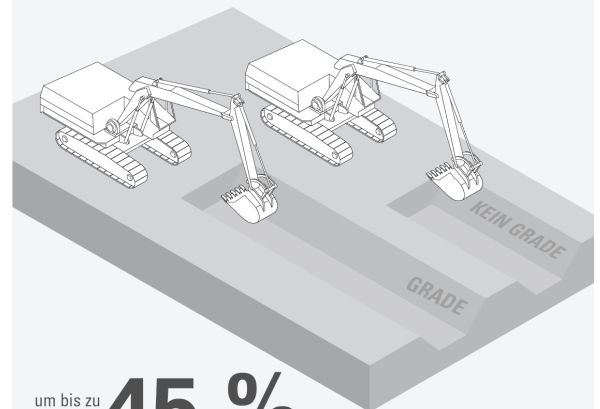
CAT-STANDARD TECHNOLOGIE

ARBEITEN SCHNELLER ERLEDIGEN –
DURCH WENIGER NACHARBEITEN

Die bordseitige Cat-Technik gibt Ihnen den Vorsprung. Fahrer aller Erfahrungsstufen graben, laden und planieren mit noch mehr Sicherheit, Geschwindigkeit und Genauigkeit. Das Ergebnis: Höhere Produktivität und niedrigere Kosten.

CAT® GRADE SERIENMÄSSIG

MEHR ARBEIT,
WENIGER ZEIT,
MEHR GEWINN



um bis zu **45 %**
Höhere **FAHREREFFIZIENZ**



STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT UM BIS ZU 45 % MIT CAT®-TECHNOLOGIE

BEISPIELE FÜR ANWENDERFREUNDLICHE STANDARDTECHNOLOGIEN:



CAT GRADE MIT 2D

Cat Grade mit 2D hilft Fahrern, schneller auf Sollhöhe zu kommen. Bediener tragen exakt nach Maß ab und auf, ohne übermäßigen Abtrag. Sie können bis zu vier der am meisten von Ihnen genutzten Tiefen- und Neigungsversätze programmieren, um Ihnen das Planieren zu erleichtern. Dies spart vor Ort Zeit. Außerdem benötigen Sie keinen Neigungsprüfer, was den Arbeitsplatz noch sicherer macht.



CAT GRADE MIT ASSIST

Automatisierte Ausleger-, Stiel- und Löffelbewegungen liefern genauere Abtragungen bei geringerem Aufwand. Der Bediener stellt Tiefe und Neigung einfach am Monitor ein und aktiviert den Aushub mit Einhebelsteuerung.



CAT PAYLOAD

Mit Cat Payload können Sie präzise Gewichtsvorgaben einhalten und die Fahrereffizienz steigern. Nehmen Sie das Material mit dem Greifer für Baggerlöffel oder mit einem Zweischalen greifer auf, um ohne Schwenken eine Gewichtsschätzung in Echtzeit zu erhalten. Die automatisierte Überwachung unterstützt Sie bei der Verwaltung der Produktion und reduziert die Kosten. Sie können sogar Nutzlastdaten mitnehmen. Über den USB-Anschluss am Monitor können Sie die Daten einer Schicht in einem Zeitraum von bis zu 30 Tagen ganz einfach herunterladen und Ihren Fortschritt ohne Internetverbindung oder VisionLink®-Abonnement managen.

OPTIONAL VERFÜGBARE UPGRADES

Cat Grade mit Advanced 2D und Cat Grade mit 3D steigern die Produktivität und damit Ihr Gewinnpotenzial. Cat Grade mit Advanced 2D bietet Funktionen zur Planung direkt vor Ort sowie einen hochauflösenden Touchscreen-Monitor. Cat Grade mit 3D bietet die Wahl zwischen einem globalen Navigationssatellitensystem (GNSS) mit einer Antenne für verbesserte Steuerung oder einem GNSS mit zwei Antennen für maximale Sortiereffizienz. Alle Cat Grade-Systeme sind kompatibel mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica. Haben Sie bereits in Grade-Infrastruktur investiert? Sie können Grade-Systeme von Trimble, Topcon und Leica in der Maschine einbauen.

CAT-TECHNOLOGIE FÜR DAS MASCHINENMANAGEMENT BESEITIGT DAS RATEN BEI DER VERWALTUNG IHRER AUSTRÜSTUNG

Die Cat-Telematik für das Maschinenmanagement erleichtert das Management Ihrer Baustellen, indem die von Ihrer Ausrüstung, Ihren Materialien und Ihrem Personal erstellten Daten erfasst und Ihnen in anpassbaren Formaten bereitgestellt werden.



PRODUCT LINK™

Product Link™ erfasst Maschinen- und Ausrüstungsdaten automatisch und genau – unabhängig von Typ und Marke. Informationen wie Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungsbenachrichtigungen, Diagnosecodes und Maschinenzustand können online über Web- und Mobilanwendungen eingesehen werden.



VISIONLINK®

Mit VisionLink® können Sie jederzeit und überall auf Ihre Daten zugreifen. So können Sie fundierte Entscheidungen treffen, mit denen Sie die Produktivität steigern, die Kosten senken, die Wartung vereinfachen und die Sicherheit am Einsatzort erhöhen. Mit unterschiedlichen Abonnementoptionen ist Ihnen Ihr Cat-Händler dabei behilflich, exakt das zu konfigurieren, was Sie benötigen, um Ihre Maschinenflotte zu verbinden und Ihr Unternehmen zu managen, ohne für zusätzliche Extras bezahlen zu müssen, die Sie nicht benötigen. Abonnements sind mit Anbindung über Mobilfunk oder Satellit (oder beiden) verfügbar.



Remotedienste nutzen Technologie zur Steigerung der Effizienz am Einsatzort.

Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht Ihrem Cat-Händler die Durchführung von Diagnoseprüfungen auf Ihrer vernetzten Maschine, mit denen sich mögliche Probleme während des Maschinenbetriebs ermitteln lassen. Die Fehlersuche per Fernzugriff stellt sicher, dass der Techniker schon beim ersten Besuch die passenden Teile und Werkzeuge mitbringt. Dadurch sparen Sie Zeit und Geld, weil keine zusätzlichen Fahrten erforderlich sind.

Software-Updates per Fernzugriff machen es möglich, die Bordsoftware zu aktualisieren, ohne dass ein Techniker anwesend ist, und können die Zeit, die für die Aktualisierung erforderlich ist, um bis zu 50 % verkürzen. Sie stoßen die Aktualisierung zu einem passenden Zeitpunkt an, um die Gesamteffizienz des Betriebs zu erhöhen.

Mit der **Cat-App** können Sie Ihre Ausrüstung jederzeit von Ihrem Smartphone aus managen. Neben Standort und Betriebsstunden stehen weitere Informationen zur Verfügung. Sie erhalten wichtige Wartungsbenachrichtigungen und können Serviceleistungen bei Ihrem Cat-Händler beauftragen.



MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Sie können Ihre Maschine mit einem zusätzlichen Schild der Größe 2500 mm (8'2"), 2600 mm (8'6") oder 2700 mm (8'10") ausstatten, um den Einsatzort noch schneller zu reinigen und zu nivellieren sowie von höheren Traglasten zu profitieren.

GRÖßERE FLEXIBILITÄT

Betreiben Sie Ihre hochleistungsfähigen Anbaugeräte mit Leichtigkeit. Eine dedizierte Zusatzpumpe ist konzipiert für die Bereitstellung von maximaler Leistung für Ihre anspruchsvollsten Werkzeuge, ohne die Effizienz oder Steuerbarkeit Ihrer Maschine zu beeinträchtigen.



SITZ UND JOYSTICK-KONSOLE REDUZIEREN ERMÜDUNG

Komfort und Effizienz der Bewegung sorgen für Produktivität und Wachsamkeit der Bediener die ganze Schicht lang. Der Standardsitz ist breit und lässt sich individuell einstellen, sodass für den persönlichen Komfort des Bedieners gesorgt ist. Die Komfort-Fahrerkabine ist mit einem mechanisch gefederten Sitz ausgestattet. Der Deluxe-Sitz ist beheizt und luftverstellbar, der Premium-Sitz verfügt über eine Sitzheizung und -kühlung mit automatischer Anpassung.



ERGONOMISCHES FAHRERKABINENDESIGN ERLEICHTERT DIE HARTE ARBEIT

Die 317-Fahrerkabine hilft dabei, den Bediener vor Ermüdung, Stress, Geräuschen und Temperaturen bei der Arbeit zu schützen.



SMART-MODUS

Der Smart-Modus, eine der drei Leistungsmoduseinstellungen, stellt die Motor- und Hydraulikleistung automatisch für die höchste Kraftstoffeffizienz ein. Dadurch wird weniger Leistung für Aufgaben wie Schwingen benötigt und es kann mehr Leistung für das Graben eingesetzt werden. Der Bediener kann seinen bevorzugten Stromversorgungsmodus über die Bediener-ID einstellen und speichern. Um den Kraftstoffverbrauch zu senken, kann der Eigentümer den Modus festlegen, den seine Fahrer verwenden sollen.



SCHLÜSSELLOSER START AUF KNOPFDRUCK

Der 317 besitzt eine schlüssellose Drucktaste für den Motorstart. Diese kann nur mit der passenden Fahrererkennung und einem Code aktiviert werden, um die Maschinennutzung auf einen ausgewählten Personenkreis zu beschränken und zu erfassen. Die Codes können manuell über einen optionalen Bluetooth® Schlüsselanhänger eingegeben werden.



ANPASSBARE JOYSTICKS

Die Funktionsweise des Joysticks lässt sich über den Monitor anpassen. Das Steuerschema und Ansprechverhalten des Joysticks können nach Wunsch des Bedieners eingestellt werden. Alle Präferenzen werden unter der Fahrererkennung gespeichert und bei der Anmeldung wiederhergestellt. Dank der Cat-Joystick-Lenkung ist das Manövrieren des Baggers am Einsatzort noch einfacher. Ein Knopfdruck genügt zum Fahren und Lenken mit nur einer Hand anstatt der Hebelbedienung mit zwei Händen oder der Pedalbedienung mit den Füßen. Mit einem Zusatzrelais können Sie ein CB-Funkgerät, eine Rundumleuchte und sogar ein Bewässerungssystem zur Staubunterdrückung ein- oder ausschalten, ohne die Hände von den Joysticks zu nehmen.



TOUCHSCREEN-MONITOR

Die Maschineneinstellungen können am hochauflösenden Touchscreen-Monitor vorgenommen werden. Die Bedienoberfläche steht in 42 Sprachen zur Verfügung. Der Bildschirm ist bequem vom Fahrersitz aus erreichbar. Ein zweiter, 254 mm (10") großer Touchscreen-Monitor ist für die erweiterte Maschinensteuerung vorhanden.

SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

ACHTEN SIE AUF IHRE MITARBEITER UND IHRE AUSTRÜSTUNG

Technologien, tägliche Wartungsarbeiten auf odenhöhe und ein neu gestalteter Zugang zur oberen Plattform sorgen für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Ihrer Ausrüstung.

ZUGANG ZUR OBEREN PLATTFORM

Die Konstruktion der rechten Wartungsplattform ermöglicht einen leichten, sicheren und schnellen Zugang zur oberen Wartungsplattform. Geriffelte Stufen, rutschhemmende Trittböden und Handläufe schützen vor Ausrutschen und Stolpern.

TÄGLICHE WARTUNG VOM BODEN AUS MÖGLICH

Die täglichen Wartungskontrollen können vom Boden aus durchgeführt werden, was die Wartung schneller und einfacher macht. Zu den Kontrollpunkten gehören der Motorölmesstab, der Kraftstoff-Wasserabscheider, die Wasser- und Sedimententleerung des Kraftstofftanks und die Überprüfung des Kühlmittelstands im Kühlsystem.



INSPEKTIONSBELEUCHTUNG

Die optionale Inspektionsbeleuchtung macht Servicearbeiten einfacher und sicherer. Ein Kopfdruck genügt zur Beleuchtung der Bereiche von Motor, Pumpen, Batterie und Kühler.

RUNDUMSICHT

Die ISO-zertifizierte Fahrerkabine mit Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure) ist schallgedämpt und abgedichtet. Eine flache Motorhaube, die größeren Fensterflächen und das verbesserte Maschinenlayout bieten eine noch bessere Sicht vom Sitz in der Fahrerkabine. Die serienmäßigen Heck- und Seitenkameras erleichtern es den Bedienern, auf die Umgebung zu achten. Eine optionale 360°-Sichtbarkeitsfunktion ist ebenfalls verfügbar. Die leistungsstarken, langlebigen LED-Leuchten verbrauchen nur wenig Strom und sorgen für Sicherheit bei der Arbeit im Dunkeln.

SCHUTZ IN ALLEN RICHTUNGEN



E-WALL SWING



E-WALL FORWARD



E-WALL CAB PROTECTION



E-WALL CEILING



E-WALL FLOOR

E-FENCE-TECHNOLOGIE

Egal ob Sie einen Greifer für Baggerlöffel oder einen Hammer verwenden – e-Fence stoppt die Baggerbewegung automatisch an den Grenzen, die Sie auf dem Monitor festlegen: über, unter, neben und vor der Maschine. e-Fence schützt die Ausrüstung vor Beschädigungen und hilft, Geldbußen zu vermeiden, die bei Verstößen gegen Bebauungsplanvorgaben oder Schäden an Ver- und Entsorgungsleitungen anfallen können. Außerdem ermüden Fahrer bei Nutzung automatischer Grenzen nicht so schnell, denn auch zu weites Schwenken und zu tiefes Graben werden begrenzt.

GERINGERE WARTUNGSKOSTEN
UM BIS ZU 20 %



MEHR LEISTUNG. WENIGER KOSTEN.

Mit verlängerten und synchronisierten Wartungsintervallen erreichen Sie mehr Leistung bei geringeren Kosten. Konsolidierte Filterpositionen beschleunigen und vereinfachen die Wartung. Verfolgen Sie die Lebensdauer des Filters und Wartungsintervalle Ihrer Maschine über den Monitor in der Fahrerkabine.

SERVICEMAHNER – GANZ EINFACH

Steigern Sie die Produktivität mit proaktiven Servicemahnern. Das integrierte Managementsystem für den Fahrzeugzustand liefert dem Fahrer eine detaillierte Wartungsanleitung, einschließlich erforderlicher Ersatzteile, damit Ihnen keinerlei unnötige Ausfallzeiten entstehen.

LANGLEBIGERE FILTER

Der Hydraulikölfilter bietet eine verbesserte Filterleistung, Rücklaufsperrventile, um das Öl beim Filterwechsel sauber zu halten, sowie eine längere Lebensdauer– und all das bei einem (gegenüber früheren Filterdesigns) um 50 Prozent verlängerten Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden.

GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT UND HÖHERER GEWINN

MIT CAT-ANBAUGERÄTEN

Mit einem der vielen Anbaugeräte von Cat lässt sich die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine problemlos noch weiter steigern. Jedes Cat-Anbaugerät bietet mehr Performance, Sicherheit und Stabilität, denn sie sind auf Gewicht und Leistung der Cat-Bagger abgestimmt.

SCHAUFELN



SCHNELLWECHSLER



ORTUNG VON ANBAUGERÄTEN LEICHT GEMACHT

Der Cat-Anbaugerätefinder PL161 ist ein Bluetooth-Gerät, mit dem Sie Anbaugeräte und andere Ausrüstung schnell und problemlos auffinden. Das im Bagger integrierte Bluetooth-Lesegerät oder die Cat-App auf Ihrem Smartphone zeigen, wo der Finder sich befindet.

Sparen Sie mehr Zeit und Energie mit der optionalen Funktion zur Werkzeugetrkennung. Ein einfaches Schütteln des Anbauwerkzeugs bestätigt seine Identität; es stellt auch sicher, dass alle Einstellungen der Anbaugeräte korrekt sind, damit Sie schnell und effizient arbeiten können.

GREIFER



SCHWENKROTATOR



ARBEITEN AN SCHWER ZU ERREICHENDEN STELLEN VERRICHTEN

Mit 360° Rotation und 40° Seitenneigung hilft Ihnen der Cat-Schwenkrotator, komplexe Arbeiten schneller zu erledigen. Ein System-Upgrade ab Werk ermöglicht es dem Gerät, mit Cat 2D Grade, Assist, Payload und e-Fence zu arbeiten. Es umfasst werkseitig montierte Joysticks, verwendet jedoch den Standard-Kabinnenmonitor zur Anzeige des Werkzeugs und zur Aktivierung der SecureLock™-Funktion, so dass kein zusätzlicher Monitor erforderlich ist. Es funktioniert auch nahtlos mit anderen Marken, ohne dass zusätzliche Hardware erforderlich ist. Sie müssen nur den Monitor „Third Party Tiltrotator System Installation“ auswählen, die Kalibrierung durchführen und mit der Arbeit beginnen.

SCHEREN



HYDRAULIKHAMMER



VORZEITIGEM VERSCHLEISS DES HAMMERS VORBEUGEN

Schützen Sie Ihre Hämmer vor Überhitzung und vorzeitigem Verschleiß. Die Hammer-Abschaltautomatik warnt nach 15 Sekunden Dauerbetrieb und schaltet den Hammer nach 30 Sekunden automatisch ab. Dies verlängert die Nutzungsdauer des Arbeitsgeräts.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR		
Motormodell	Cat® C3.6	
Motorleistung		
ISO 14396	100 kW	134 hp
ISO 14396 (DIN)	136 hp (metrische Einheit)	
Nennleistung		
ISO 9249	98,9 kW	133 hp
ISO 9249 (DIN)	134 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	98 mm	4"
Hub	130 mm	5"
Hubraum	3,6 l	220 in ³

- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 2200/min.

HYDRAULIKSYSTEM		
Hauptsystem – max. Volumenstrom	296 l/min	78 US-Gall./min
Höchstdruck – Ausrüstung	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	25.800 kPa	3741 psi

SCHWENKWERK		
Schwenkgeschwindigkeit	8,7/min	
Max. Schwenkmoment	64,6 kN-m	47.647 lbf-ft

GEWICHTE		
Einsatzgewicht	17.800 kg	39.300 lb
<ul style="list-style-type: none"> • Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.1 (10'2"), GD-Löffel 1,0 m³ (1,31 yd³) Dreistegbodenplatte 500 mm (20") und Kontergewicht 3,77 mt (8311 lb). 		

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	271 l	71,6 US-Gall.
Kühlsystem	22 l	5,8 US-Gall.
Motoröl	11 l	2,9 US-Gall.
Seitenantrieb	6 l	1,6 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	94 l	24,8 US-Gall.
Hydrauliktank	87 l	23,0 US-Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	22 l	5,9 US-Gall.

ABMESSUNGEN		
Ausleger	Standardausleger 5,1 m (16'9")	
Stiel	R3 3.1 m (10'2")	
Löffel	GD 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	
Transporthöhe (Oberkante Fahrerkabine)	2930 mm	9'7"
Handlaufhöhe	2940 mm	9'8"
Transportlänge	8570 mm	28'1"
Heckschwenkradius	2500 mm	8'2"
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1010 mm	3'4"
Bodenfreiheit	430 mm	1'5"
Kettenlänge	3970 mm	13'0"
Tragende Kettenlänge	3170 mm	10'5"
Spurweite	1990 mm	6'6"
Transportbreite – Bodenplatten 500 mm (20")	2490 mm	8'2"
Transportbreite – Bodenplatten 600 mm (24")	2590 mm	8'6"
Transportbreite – Bodenplatten 700 mm (28")	2690 mm	8'10"
Transportbreite – Bodenplatten 790 mm (31")	2780 mm	9'1"

ARBEITSBEREICHE UND -KRÄFTE		
Ausleger	Standardausleger 5,1 m (16'9")	
Stiel	Standardausleger 3,1 m (10'2")	
Löffel	GD 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	
Maximale Grabtiefe	6600 mm	21'8"
Maximale Reichweite auf Standebene	9200 mm	30'2"
Maximale Einstechhöhe	8990 mm	29'6"
Max. Ladehöhe	6370 mm	20'11"
Min. Ladehöhe	1790 mm	5'10"
Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2400 mm (8'0")	6380 mm	20'11"
Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	5150 mm	16'11"
Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	2930 mm	9'7"
Losbrechkraft (ISO)	123 kN	27.650 lbf
Reißkraft (ISO)	71 kN	15.960 lbf

KLIMAAANLAGENSYSTEM		
<ul style="list-style-type: none"> • Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,287 Tonnen entspricht. 		

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

AUSLEGER UND STIELE	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Verstellausleger (Grundausleger 2,64 m [8'8"] + Vorausleger 2,6 m [8'6"]) ¹		•
Standardausleger 5,1 m (16'9") ²		•
Standardstiel 2,25 m (7'5") ¹		•
Standardstiel, 2,6 m (8'6")		•
Standardstiel 3,1 m (10'2")		•
FAHRERKABINE	STANDARD	OPTIONAL
Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)	•	
Deluxe-Fahrerkabine: beheizter Fahrersitz mit Luftfederung, 254-mm-Touchscreen-Monitor (10")		•
Premium-Fahrerkabine: beheizter und gekühlter Fahrersitz mit Luftfederung, 254-mm-Touchscreen-Monitor (10")		•
Cat [®] -Joystick-Lenkung		•
Hilfsrelais		•
CAT-TECHNOLOGIEN	STANDARD	OPTIONAL
Cat Product Link™	•	
Software-Updates per Fernzugriff	•	
Fehlersuche per Fernzugriff	•	
Cat Grade mit 2D	•	
Cat Grade mit Advanced 2D		•
Cat Grade mit 3D einfaches GNSS		•
Cat Grade mit 3D doppeltes GNSS		•
Cat Assist	•	
Cat Payload	•	
2D e-Fence	•	
Hammer-Abschaltautomatik	•	
Werkzeugerkennung	•	
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen	•	
ELEKTRISCHE ANLAGE	STANDARD	OPTIONAL
Wartungsfreie Batterie	•	
LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts, Kabinenbeleuchtung	•	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	•	
Rundum-Beleuchtung		•
MOTOR	STANDARD	OPTIONAL
Cat-Dieselmotor C3.6 mit Einzelturbolader	•	
Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	•	
Automatische Motorabschaltung	•	
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (0 °F) ³	•	
Kaltstartfähigkeit bis -25° C (-13° F) ¹	•	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	•	

MOTOR (FORTSETZUNG)	STANDARD	OPTIONAL
Zweistufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeige	•	
Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	•	
Elektrische Lüfter	•	
HYDRAULIKSYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	•	
Automatisches Aufwärmen der Hydraulik	•	
Automatische Zweistufen-Fahrfunktion	•	
Elektronisches Hauptsteuerventil	•	
Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	•	
Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen	•	
Element-Haupthydraulikfilter	•	
Elektronische Einzelhauptpumpe	•	
SICHERHEIT	STANDARD	OPTIONAL
Heck- und Seitenkamera rechts	•	
360°-Rundumsicht		•
Motorabstellschalter auf Bodenebene	•	
Schwenkalarm		•
Rutschhemmende Trittbleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	•	
Signal-/Warnhorn	•	
Hydrauliksperrhebel	•	
Inspektionsbeleuchtung		•
SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Seitlicher Zugang zur Wartungsplattform	•	
Gruppierte Motoröl- und Kraftstofffilter	•	
Vom Boden aus zugänglicher Messstab für Motoröl	•	
Probenzapfventile für die planmäßige Öluntersuchung (S•O•S SM)-Probenzapfventile	•	
Integriertes Managementsystem für Fahrzeugintegrität		•
LAUFWERK UND AUFBAU	STANDARD	OPTIONAL
Fettgeschmierte Laufwerkskette	•	
Zurrösen (gemäß ISO 15818:2017)	•	
Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")		•
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		•
Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		•
Dreistegbodenplatten 790 mm (31") ¹		•
3,77 mt (8311 lb) Kontergewicht	•	
Schild 2500 mm (8'2")		•
Schild 2600 mm (8'6")		•
Schild 2700 mm (8'10")		•

¹ Nur Europa

² Standard in Australien und Neuseeland

³ Nur Australien und Neuseeland

In manchen Regionen sind nicht alle Ausstattungsmerkmale erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Ausstattungsmerkmalen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Weitere Informationen finden Sie in den Broschüren mit technischen Daten zum Modell 317, die Sie auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler erhalten.

Nähere Informationen über Cat-Produkte, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie unter www.cat.com.

© 2023 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

VisionLink® ist eine Marke von Caterpillar Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Auf Fotos abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Informationen zu verfügbaren Optionen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, Product Link, S-O-S, "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

AGXQ3119-03 (06-2023)
Ersetzt AGXQ3119-02
Baunummer: 07D
(Aus-NZ, Eur)

