

317 GC

HYDRAULIKBAGGER



Nettoleistung – ISO 9249

89 kW (119 hp)

Betriebsgewicht

17.200 kg (38.000 lb)

Maximale Grabtiefe

6.400 mm (21 ft)

CAT[®]

317 GC

HYDRAULIKBAGGER



Der Cat® 317 GC-Bagger bietet hervorragende Leistung und Vielseitigkeit. Ein großer Arbeitsbereich und ein umfangreiches Angebot an Arbeitsgeräten helfen Ihnen, Ihre Arbeit schnell und effizient zu erledigen. In Kombination mit kraftstoffsparenden Eigenschaften, längeren Wartungsintervallen und vereinfachten Wartungsstellen bietet der 317 GC die Zuverlässigkeit, die Sie erwarten, zu den niedrigen Kosten pro Stunde, die Sie benötigen.

GERINGERER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Zwei Leistungsmodi sowie ein aktualisiertes Steuerventil und eine elektrohydraulische Pumpe tragen dazu bei, den Kraftstoffverbrauch zu minimieren und die Motoreffizienz zu steigern.

NIEDRIGERE WARTUNGSKOSTEN

Die längeren und besser synchronisierten Wartungsintervalle lassen mehr Zeit für die Arbeit. Der Cat 317 GC kann Ihre Kosten und den Zeitaufwand für die Wartung gegenüber der vorherigen Serie verringern.

MAXIMALE VIELSEITIGKEIT

Ein großer Arbeitsbereich und ein umfangreiches Angebot an Arbeitsgeräten helfen Ihnen, Ihre Arbeit schnell und effizient zu erledigen. Aufgrund ihres Gewichts lässt sich die Maschine problemlos von Baustelle zu Baustelle transportieren.

NEUESTE FUNKTIONEN



Verbesserungen am Fahrerkabinnenmonitor

- Die fortlaufend verbesserte Benutzeroberfläche ermöglicht eine intuitive Navigation und minimiert die Leistungsunterbrechung durch das benutzerfreundliche Touchscreen-Menü.
- Kleinere App-Kacheln, um mehr Apps auf einem Bildschirm anzuzeigen.
- Beim Navigieren im Menü wird die Scroll-Position gespeichert.
- Während das Menü angezeigt und der Hebel bewegt wird, wird die Kameraansicht angezeigt.
- Über den QR-Code auf dem Monitor finden Sie eine ganze Reihe von Anleitungsvideos zu den Funktionen der Maschine und der Technologie.

Nicht alle Optionen sind in allen Regionen verfügbar. Bitte wenden Sie sich an einen Cat-Händler in Ihrer Nähe für spezifische Angebote in Ihrer Region. Baunummer: 07H

HOHE LEISTUNG

- Verbrauchen Sie weniger Kraftstoff als mit dem 316F und bleiben Sie am Einsatzort stets produktiv.
- Das fortgeschrittene Hydrauliksystem liefert das optimale Gleichgewicht von Leistung und Effizienz und bietet die Kontrolle, die Sie für präzises Graben brauchen.
- Der Smart-Modus erfüllt Ihre Leistungsanforderungen, indem er die Motor- und Hydraulikleistung automatisch an unterschiedliche Grabbedingungen anpasst.
- Mit Cat Advansys™-Löffelzähnen erreichen Sie eine höhere Produktion bei anspruchsvollen Anwendungen, leichteres Eindringen in Halden und Haufen und schnellere Zykluszeiten. Die Zähne können schnell mit einem einfachen Radmutternschlüssel anstatt eines Hammers oder Spezialwerkzeugs gewechselt werden, was Sicherheit und Produktivitätszeiten verbessert.
- Optionale Zusatzhydraulikkreise bieten Ihnen die Vielseitigkeit, eine breite Palette an Cat-Anbaugeräten nutzen zu können.
- Der Cat C3.6 Motor erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- VisionLink® bietet verwertbare Dateneinblicke für alle Anlagen – unabhängig von der Größe des Fuhrparks oder dem Hersteller der Anlagen.* Überprüfen Sie die Anlagendaten von Ihrem Desktop oder mobilen Gerät aus, um die Betriebszeit zu maximieren und die Anlagen zu optimieren. Dashboards liefern Informationen zu Betriebsstunden, Kilometerstand, Standort, Leerlaufzeit und Kraftstoffverbrauch. Diese Informationen dienen zur fundierten Entscheidungsfindung zur Kostensenkung, Vereinfachung der Wartung sowie der Verbesserung des Schutzes und der Sicherheit auf Ihrer Baustelle.

* Die Verfügbarkeit von Datenfeldern kann je nach Gerätehersteller variieren.



NIEDRIGE WARTUNGSKOSTEN



- Sie können mit geringeren Wartungskosten im Vergleich zum 316F rechnen.
- Die Überprüfung und Wartung Ihrer Maschine sind schnell erledigt, da alle Stellen für die tägliche Wartung vom Boden aus erreichbar sind.
- Überprüfen Sie den Motorölstand schnell und sicher vom Boden aus. Füllen und überprüfen Sie das Motoröl oben auf der Maschine mit einem bequem angebrachten zweiten Motorölmessstab.
- Der neueste Hydraulikölfilter besticht durch verbesserte Filterleistung und besitzt Rücklaufsperrventile, damit das Öl beim Filterwechsel sauber bleibt und mit einem Wechselintervall von 3.000 Stunden länger hält.
- Verfolgen Sie Filterwechselstand und Wartungsintervalle des Baggers bequem vom Monitor in der Kabine aus.
- Steigern Sie die Produktivität mit proaktiven Servicemahnern. Das integrierte System zur Verwaltung des Fahrzeugzustands warnt den Fahrer mit einer schrittweisen Anleitung zur Wartung und den benötigten Teilen, damit Sie keine unnötigen Ausfallzeiten haben.
- S-O-SSM-Probenzapfventile sind vom Boden aus erreichbar, was die Wartung einfacher macht und eine schnelle, einfache Entnahme von Flüssigkeitsproben zur Analyse erlaubt.

AUSGEZEICHNETE VIELSEITIGKEIT



- Leisten Sie mehr mit nur einer Maschine. Mit dem umfangreichen Angebot an Arbeitsgeräten können Sie die verschiedensten Aufgaben auf Ihrer Baustelle problemlos bewältigen.
- Mit dem großen Arbeitsbereich des 317 GC arbeiten Sie effizient. Bewegen Sie mehr Material, ohne die Maschine umsetzen zu müssen.
- Der Bagger lässt sich leicht von Einsatzort zu Einsatzort transportieren. Durch ihr Gewicht ist die Maschine leicht transportierbar, ohne dass dadurch die Leistung beeinträchtigt wird.



KOMFORTABLES ARBEITEN

- Steigern Sie die Produktivität des Fahrers mit einer komfortablen, großen Kabine.
- Die Kabinensitze lassen sich für jede Person passend einstellen.
- Leichter Ein- und Ausstieg aus der Kabine mittels der umklappbaren linken Konsole.
- Verbesserte dämpfende Aufhängungen verringern die Vibration in der Kabine.
- Die leicht erreichbaren Steuerungen direkt vor dem Baggerführer vereinfachen die Kontrolle des Baggers.
- Sowohl hinter und unter dem Sitz, in den Konsolen und Überkopf verfügen Sie über ausreichend Stauraum. Ein Getränkehalter, Unterlagenhalter und Kleiderhaken sind ebenfalls vorhanden.
- Das standardmäßige Radio verfügt über USB-Anschlüsse und Bluetooth® -Technologie zum Verbinden Ihrer Privatgeräte und Tätigen von Freisprechanrufen.



ZUVERLÄSSIG IN JEDEM UMFELD



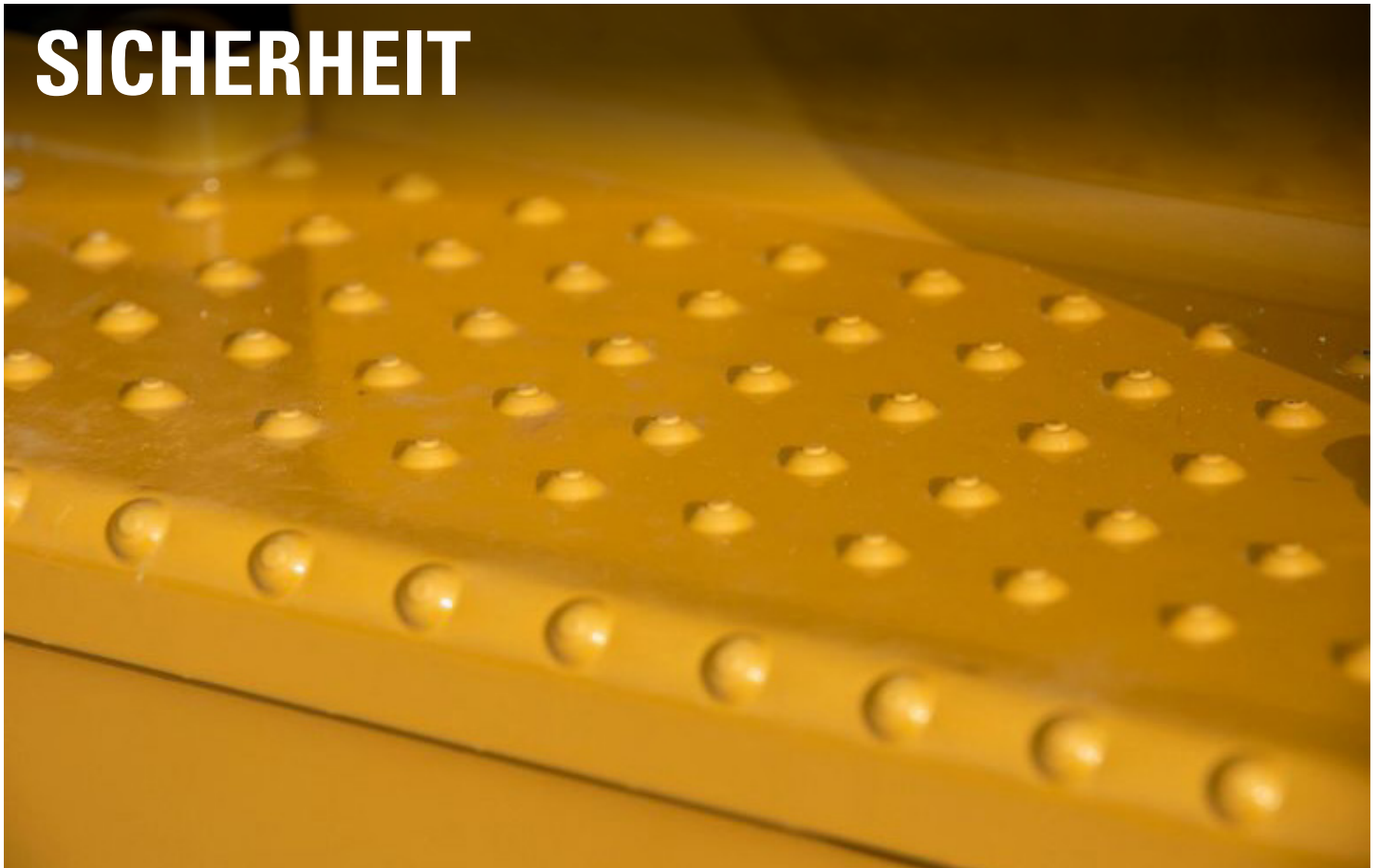
- Sie können nun bei jeder Temperatur arbeiten. Der 317 GC ist standardmäßig auf hohe Umgebungstemperaturen bis zu 52 °C (125 °F) ohne Leistungsrosselung ausgelegt und verfügt über eine Kaltstartfähigkeit bei bis zu -25 °C (-13 °F).
- Mit der automatischen Hydraulikölvorwärmung können Sie bei kalten Temperaturen schneller arbeiten und schützen zudem die Lebensdauer aller Komponenten.
- Die Schmierfettabdichtung zwischen Spurketten und Lagern verringert Bewegungsgeräusche und schützt vor Schmutz, was die Lebensdauer des Fahrgestells schützt.
- Die Raupenführungsschiene hält den Bagger bei Arbeiten und Umsetzen auf Gefällen in der Spur.
- Der abgeschrägte Laufrollenrahmen lässt keine Ansammlung von Schlamm und anderen Ablagerungen zu, was die Gefahr von Beschädigungen der Kette mindert.

EINFACH ZU BEDIENEN

- Starten Sie den Motor per Drucktaste oder über die einzigartige Fahrererkennungsfunktion (Fahrer-ID).
- Der bevorzugte Leistungsmodus und die Joystick-Einstellungen lassen sich mittels der Fahrer-ID programmieren. Der Bagger wird sich automatisch an Ihre Auswahl erinnern.
- Über den serienmäßigen hochauflösenden Touchscreen-Monitor oder mit Hilfe der Dreh-/Auswahlknöpfe können Sie die Maschine schnell steuern.
- Die fortlaufend verbesserte Benutzeroberfläche ermöglicht eine intuitive Navigation und minimiert die Leistungsunterbrechung durch das benutzerfreundliche Touchscreen-Menü.
- Über den QR-Code auf dem Monitor finden Sie eine ganze Reihe von Anleitungsvideos zu den Funktionen der Maschine und der Technologie.
- Mit dem Anbaugerätefinder Cat PL161 können Sie Anbaugeräte auf allen Baustellen verfolgen, die Anzahl verlorener Anbaugeräte verringern und die Wartung und den Austausch von Anbaugeräten planen.
- Sparen Sie mehr Zeit und Energie mit der verfügbaren Werkzeugerkennung. Ein einfaches Schütteln des Anbaugerätes bestätigt dessen Identität und gewährleistet, dass alle Einstellungen (Druck, Durchfluss, und Abmessungen) des Gerätes korrekt sind, damit Sie schnell und effizient arbeiten können.
- Sie wissen nicht genau, wie eine Funktion arbeitet oder wie Ihre Maschine gewartet werden muss? Sie können die Bedienungsanleitung ganz einfach über den Touchscreen-Monitor aufrufen.



SICHERHEIT



- Alle täglich zu wartenden Stellen sind vom Boden aus erreichbar – Sie müssen nicht auf die Maschine klettern.
- Die serienmäßige Fahrerkabine mit Überrollschutz (ROPS) erfüllt die Anforderungen der ISO 12117-2:2008.
- Kleine Kabinensäulen, große Fenster und ein breites Dachfenster sorgen für eine bessere vertikale Sicht.
- Sperren Sie mit dem serienmäßigen Hydrauliksperrhebel mühelos sämtliche Hydraulik- und Fahrfunktionen in der unteren Stellung.
- Ein bodennaher Motorstoppschalter unterbricht, wenn aktiviert, die gesamte Kraftstoffzufuhr zum Motor und schaltet den Motor ab.
- Eine Rückfahrkamera und eine Kamera für die rechte Seite sind serienmäßig. Sie verbessern die Sichtverhältnisse und sorgen so für mehr Sicherheit.
- Das Design der Wartungsplattform ermöglicht leichten, sicheren und schnellen Zugang zur oberen Wartungsplattform. Eine Stanzblechauflage auf den Stufen zur Plattform macht diese rutschfest.
- Sicherheitsgurte mit hellen Farben ermöglichen das einfache Erkennen ordnungsgemäß verwendeter Sicherheitsvorrichtungen.
- Bessere Sicherheit am Einsatzort. Fügen Sie einen Schwenkalarm hinzu, um die Leute zu warnen, wenn Sie vom Graben zur Halde und wieder zurück wechseln.
- Mit der optionalen Inspektionsbeleuchtung können Sie den Motor, die Pumpe, die Batterie und die Kühlräume beleuchten und so die Wartungsarbeiten leichter zugänglich machen.

- Der Cat C3.6 Motor erfüllt die Emissionsnormen EPATier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Der 317 GC verursacht im Vergleich zum 316F geringere CO₂-Emissionen.
- Cat-Dieselmotoren müssen ULSD (ultra-schwefelarmer Dieselmotoren mit einem Schwefelgehalt von 15 ppm oder weniger) oder ULSD im Gemisch mit den folgenden kohlenstoffärmeren Kraftstoffen** verwenden: 20 % Biodiesel FAME (Fettsäuremethylester)* oder 100 % erneuerbarer Diesel, HVO (hydriertes Pflanzenöl) und GTL (Gas-to-Liquid)-Kraftstoffe. Hinweise zur erfolgreichen Anwendung finden Sie in den Leitlinien. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder in den „Empfehlungen von Caterpillar für Maschinenflüssigkeiten“ (SEBU6250).
- Die automatische Motordrehzahlregelung reduziert unnötigen Kraftstoffverbrauch und Treibhausgasemissionen, indem sie den Motor automatisch in den Leerlaufmodus schaltet, wenn die Maschine nicht arbeitet.
- Cat S-O-S Services hilft dabei, übermäßigen Verschleiß, verunreinigte Flüssigkeiten oder andere "unsichtbare" Probleme zu erkennen, die die Lebensdauer von Komponenten verkürzen können. In vielen Fällen können Sie die Öl- und Kühlmittelwechselintervalle mit Hilfe der Flüssigkeitsüberwachung verlängern. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine.
- Verlängerte Wartungsintervalle verkürzen nicht nur die Ausfallzeiten, sondern verringern auch die Menge an Flüssigkeit und Filtern, die während der Lebensdauer der Maschine ausgetauscht werden müssen.
- Cat VisionLink zeigt die CO₂-Emissionen überwachter Anlagen an, berechnet nach Kraftstoffart für den täglich während der Laufzeit in einem ausgewählten Datumsbereich verbrauchten Kraftstoff.
- Die Cat-Fernwartung minimiert Ausfall- und Wartungszeiten und sorgt dafür, dass Ihre Maschinen mit maximaler Effizienz laufen. Benachrichtigungen zu Maschinenaktualisierungen werden virtuell von Ihrem Cat-Händler versendet. Aktualisierungen können bereitgestellt werden, ohne dass ein Techniker des Händlers vor Ort sein muss.
- Cat Reman-Teile sind eine nachhaltige Wahl. Neue Cat-Teile sind so konzipiert, dass sie möglicherweise mehr als eine Lebensdauer haben. Daher werden Cat Reman-Teile wirklich wiederaufbereitet – und nicht nur repariert, umgebaut oder überholt. Da durch dieses Verfahren die aktuellsten Konstruktionsänderungen in die Cat Reman-Teile einfließen, erhalten Sie neuwertige Qualität und hervorragende Leistungsfähigkeit zu geringeren Kosten.

*Motoren ohne Nachbehandlungssysteme können auch mit höheren Mischungen, bis zu 100 % Biodiesel, betrieben werden (bezüglich der Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).

**Die Abgasemissionen von kohlenstoffärmeren Kraftstoffen sind im Wesentlichen die gleichen wie bei herkömmlichen Kraftstoffen.



MEHR ALS NUR MASCHINEN

FÜR IHREN ERFOLG GEBAUT

Wenn Sie bei Cat kaufen, bekommen Sie viel mehr als nur die Maschine. Sie erhalten auch die Unterstützung eines erstklassigen Händlernetzwerks mit Zugang zu einer Reihe von flexiblen Lösungen, Technologien, Tools und mehr.



KUNDENWERTVEREINBARUNGEN

Mit einer Kundenwertvereinbarung (Customer Value Agreement, CVA) von Ihrem Cat-Händler schaffen Sie mehr und müssen sich weniger Sorgen machen. Eine Kundenwertvereinbarung vereinfacht den Maschinenvorhalt und die Wartung, bietet die Sicherheit eines fachkundigen Händlersupports und gibt Ihnen die Gewissheit eines effektiven Gerätemanagements.

CAT-ORIGINALTEILE

Cat-Originalteile garantieren ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Produktivität. Bestellen Sie direkt von Ihrem Cat-Händler oder kaufen Sie online unter parts.cat.com.

REPARATURANGEBOTE

Ein vielseitiges Angebot an Reparaturoptionen bietet Ihnen eine Auswahl, die genau auf Ihre Bedürfnisse, Ihr Budget und Ihren Zeitplan abgestimmt ist. Jede Reparatur wird von einem professionellen Cat-Techniker durchgeführt. Sie erhalten eine kompetente Beratung zur Reparatur, einen zeitnahen, genauen Kostenvoranschlag und einen Service, mit dem Ihre Maschine schnell wieder einsatzbereit ist.

FINANZDIENSTLEISTUNGEN

Cat Financial bietet Ihnen die besten Finanzierungs- und erweiterten Schutzlösungen für Ihr Unternehmen. Seit mehr als 30 Jahren unterstützen wir unsere Kunden durch hervorragende Finanzdienstleistungen auf ihrem Weg zum Erfolg.



DOZER



KOMPAKTLADER



UMSCHLAGMASCHINEN



BAGGER



RADLADER



KETTENLADER

STEIGERN SIE PRODUKTIVITÄT UND PROFIT

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



AUTOMATISCHER
HAMMERSTOPP

Schützen Sie Ihre Hämmer vor Überhitzung und schnellem Verschleiß. Der automatische Hammerstopp warnt Sie nach 15 Sekunden Dauerbetrieb und schaltet nach 30 Sekunden automatisch ab – all dies, um die Nutzungsdauer des Arbeitsgeräts zu verlängern.

SCHNELLWECHSLER



GREIFER



SCHEREN



MULCHER

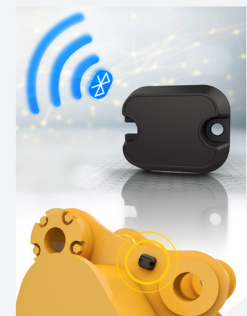


VIBRIERENDE
VERDICHTERPLATTEN



ANBAUGERÄTE- VERFOLGUNG LEICHT GEMACHT

Der optionale Anbaugerätefinder PL161 von Cat ist ein Bluetooth-Gerät, das Anwendern den Standort ihrer Anbaugeräte auf allen Baustellen anzeigt und hilft, die Zahl der verlorenen Anbaugeräte zu reduzieren sowie die Wartung und den Austausch von Anbaugeräten zu planen.



Sparen Sie mehr Zeit und Energie mit der verfügbaren Werkzeuwerkerkennung. Ein einfaches Schütteln des Anbaugeräts bestätigt seine Identität. Es stellt auch sicher, dass alle Einstellungen der Anbaugeräte korrekt sind, damit Sie schnell und effizient arbeiten können.

TECHNISCHE DATEN

Motor

Nettoleistung – ISO 9249	89 kW	119 hp
Nettoleistung – ISO 9249 (DIN)	121 hp (metrisch)	
Motormodell	Cat C3.6	
Motorleistung – ISO 14396	90 kW	121 hp
Motorleistung – ISO 14396 (DIN)	122 hp (metrisch)	
Bohrung	98 mm	4 in
Hub	120 mm	5 in
Hubraum	3,6 l	220 in ³
Biodiesel-geeignet	Bis zu B20 ¹	
Emissionen	Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).	

Die angegebene Nettoleistung ist die Leistung, die am Schwungrad ankommt, wenn der Motor mit einem Lüfter, einem Luftsaugsystem, einem Abgassystem und einer Lichtmaschine mit einer Motordrehzahl von 2.400 rpm ausgestattet ist. Die angegebene Leistung wird nach der zum Zeitpunkt der Herstellung gültigen Norm geprüft.

¹Cat-Dieselmotoren müssen ULSD (ultra-schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff mit einem Schwefelgehalt von 15 ppm oder weniger) oder ULSD im Gemisch mit den folgenden kohlenstoffärmeren Kraftstoffen** verwenden: 20 % Biodiesel FAME (Fettsäuremethylester)* oder 100 % erneuerbarer Diesel, HVO (hydriertes Pflanzenöl) und GTL (Gas-to-Liquid)-Kraftstoffe. Hinweise zur erfolgreichen Anwendung finden Sie in den Leitlinien. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder in den „Empfehlungen von Caterpillar für Maschinenflüssigkeiten“ (SEBU6250).

* Motoren ohne Nachbehandlungssysteme können auch mit höheren Mischungen, bis zu 100 % Biodiesel, betrieben werden (bezüglich der Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).

**Die Abgasemissionen von kohlenstoffärmeren Kraftstoffen sind im Wesentlichen die gleichen wie bei herkömmlichen Kraftstoffen.

Hydrauliksystem

Hauptsystem – Maximaler Volumenstrom	296 l/min (78 gal/min)
Maximaldruck – Ausrüstung	35.000 kPa 5.076 psi
Maximaldruck – Fahrbetrieb	35.000 kPa 5.076 psi
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	25.800 kPa 3.741 psi

Schwenkmechanismus

Schwenkgeschwindigkeit*	8,7 r/min
Maximales Schwenk-Drehmoment	61 kN-m 44.991 lbf-ft

*Bei Maschinen mit CE-Kennzeichnung kann der Standardwert niedriger eingestellt werden.

Gewichtsangaben

Betriebsgewicht	17.200 kg	38.000 lb
-----------------	-----------	-----------

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	271 l	71,6 gal
Kühlsystem	22 l	5,8 gal
Motoröl	11 l	2,9 gal
Seitenantrieb – jeweils	6 l	1,6 gal
Hydrauliksystem – inkl. Tank	94 l	24,8 gal
Hydrauliktank	87 l	23 gal
DEF-Tank	22 l	5,9 gal

Abmessungen

Ausleger	Reichweite 5,1 m (16'9")	
Stiel	Reichweite R2,9 m (9'6")	
Löffel	GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	
Transporthöhe – Kabinenoberkante	2.930 mm	9,6 ft
Handlaufhöhe	2.940 mm	9,7 ft
Transportlänge	8.570 mm	28,1 ft
Heckschwenkradius	2.500 mm	8,2 ft
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.010 mm	3,3 ft
Bodenfreiheit	430 mm	1,4 ft
Spurlänge	3.970 mm	13 ft
Länge bis zur Mitte der Rollen	3.170 mm	10,4 ft
Spurweite	1.990 mm	6,5 ft
Transportbreite – 600 mm (24") Bodenplatten	2.590 mm	8,5 ft

Arbeitsbereiche und Kräfte

Ausleger	Reichweite 5,1 m (16'9")	
Stiel	Reichweite R2,9 m (9'6")	
Löffel	GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	
Maximale Grabtiefe	6.400 mm	21 ft
Maximale Reichweite auf Bodenebene	9.010 mm	29,6 ft
Maximale Einstechhöhe	8.900 mm	29,2 ft
Maximale Ladehöhe	6.280 mm	20,6 ft
Minimale Ladehöhe	1.990 mm	6,5 ft
Maximale Grabtiefe für 2.440 mm (8 ft) Bodenniveau	6.170 mm	20,3 ft
Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	4.960 mm	16,3 ft
Minimaler Arbeitsgeräteradius	2.940 mm	9,7 ft
Losbrechkraft – ISO	123 kN	27.650 lbf
Stielgrabkraft – ISO	75 kN	16.860 lbf

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a („Global Warming“-Potenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,287 Tonnen entspricht.

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER UND STIELE			ELEKTRIK		
5,1 m (16'9") Standardausleger	✓		Wartungsfreie Batterie	✓	
2,6 m (8'6") Standardstiel		✓	LED-Gehäusebeleuchtung und Auslegerbeleuchtung links	✓	
2,9 m (9'6") Standardstiel		✓	Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Zeitverzögerung	✓	
2,9 m (9'6") Stiel mit Vorrichtung für Daumenbefestigung		✓	Zentraler elektrischer Hauptschalter	✓	
3,1 m (10'2") Standardstiel		✓	LED-Gehäusebeleuchtung, Auslegerbeleuchtung rechts und Kabinenbeleuchtung		✓
FAHRWERK UND AUFBAUTEN			SERVICE UND WARTUNG		
Fettgeschmierte Laufwerkskettenglieder	✓		Seitenzugang zur Wartungsplattform	✓	
Befestigungspunkte am Grundrahmen	✓		Gemeinsam angeordnete Motoröl- und Kraftstofffilter	✓	
500 mm (20") Dreistegbodenplatten		✓	Vom Boden aus erreichbarer Motorölmessstab	✓	
600 mm (24") Dreistegbodenplatten		✓	S-O-S-Zapfventile	✓	
600 mm (24") Bodenplatte mit Gummiauflage		✓	Integriertes System zur Verwaltung des Fahrzeugzustands		✓
700 mm (28") Dreisteg-Spurbodenplatten		✓	HYDRAULIKSYSTEM		
790 mm (31") Dreistegbodenplatten		✓	Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltungen	✓	
2.500 mm (8'2") Schild		✓	Automatische Hydraulikvorwärmung	✓	
2.600 mm (8'6") Schild		✓	Automatisches Fahren mit zwei Geschwindigkeiten	✓	
2.700 mm (8'10") Schild		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
3,05 t (6.720 lb) Kontergewicht		✓	Ausleger- und Stieldriftreduzierventil	✓	
3,57 t (7.870 lb) Kontergewicht		✓	Ausleger- und Stielabsenksicherungsventil	✓	
FAHRERKABINE			SCHUTZ UND SICHERHEIT		
Kabine mit Überrollschutz (Rollover Protective Structure, ROPS)	✓		Kameras für Rück- und Seitenansicht, rechts	✓	
Comfort-Kabine: luftgefederter Sitz, 203 mm (8 Zoll) LCD-Touchscreen-Monitor	✓		Bodennaher Motorstoppschalter	✓	
Schutzvorrichtungen für den Bediener (OPG)		✓	Wartungsplattform mit Antirutsch-Platte und versenkten Bolzen	✓	
CAT-TECHNOLOGIEN			Signal-/Warnhupe	✓	
VisionLink	✓		Hydrauliksperrhebel	✓	
Fernwartung	✓		Automatischer Hammerstopp	✓	
VisionLink Productivity		✓	Schwenkalarm		✓
MOTOR			Inspektionsbeleuchtung		✓
Cat C3.6 Dieselmotor mit einer Turbine	✓				
Zwei wählbare Leistungsmodi: Power, Smart	✓				
Automatische Motordrehzahlregelung	✓				
Automatische Motorabschaltung	✓				
Kraftstoffentlüftungspumpe, elektrisch	✓				
Elektrische Ventilatoren	✓				
Einfaches Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeigegerät	✓				
Abgedichteter Doppелеlementluftfilter mit integriertem Vorfilter	✓				
Kaltstartfähigkeit bei -18 °C (-0 °F)		✓			
Kaltstartfähigkeit bei -25 °C (-13 °F)		✓			

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

© 2024 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

VisionLink ist ein eingetragenes Warenzeichen von Caterpillar Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert.

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

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

AGX4370-00 (12-2024)
Baunummer: 07H
(Nordamerika, Europa)

