

365C L

Hydraulikbagger



Cat® Dieselmotor C15 ATAAC mit ACERT™-Konzept

Nennleistung (ISO9249) bei 1800/min	302 kW/411 PS
Einsatzgewicht	67 600 bis 71 600 kg
Höchstgeschwindigkeit	4,1 km/h
Maximale Zugkraft	462 kN

Hydraulikbagger 365C L

Hohe Leistung und robuste Bauweise sorgen für beeindruckende Langzeit-Produktivität.

Dieselmotor

Das fortschrittliche ACERT™-Konzept verbessert die Kraftstoffverbrennung und optimiert dadurch Leistung und Emissionen des neuen Cat® C15.

Seite 4

Lade- und Transportsysteme

Konstruktiv wurde der 365C L für schwerste Beanspruchung ausgelegt. Leistungs- und größenmäßig ist die Maschine optimal auf das Beladen der Cat Muldenkipper 740, 769D/770D und 771D/772D abgestimmt. **Seite 5**

Fahrerkabine

In der komplett neu gestalteten Kabine findet der Fahrer einen komfortablen, ergonomischen Arbeitsplatz vor. Der neue Monitor mit großem Farbdisplay bietet einen erheblich erweiterten Funktionsumfang. **Seite 6**

Umweltverträglichkeit

Leiser Betrieb, geringer Schadstoffausstoß und saubere Servicearbeiten bürgen für bestmöglichen Schutz der Umwelt. **Seite 4**

Hydraulik

Mit proportionaler Durchflussverteilung, lastdruckunabhängiger Volumenstromsteuerung und elektronischer Betätigung präsentiert sich die Baggerhydraulik des 365C L auf dem neuesten Stand der Technik. **Seite 5**

Schwimmfunktion SmartBoom™

Die Ausleger-Schwimmfunktion SmartBoom – serienmäßig beim Standardausleger, optional beim Massenaushub-Ausleger – erleichtert und verbessert die Maschinenbedienung in vielen Einsätzen, beispielsweise bei Planier-, Lade-, Umschlag- und Hammerarbeiten. **Seite 9**

Steuer- und Überwachungssystem

Elektronische, vernetzte Steuergeräte sorgen für optimale Koordination von Dieselmotor und Hydraulik, um bei jedem Einsatz einen effizienten Betrieb sicherzustellen. **Seite 7**

Durch imponierende Leistung bei Massenaushub und Muldenkipper-Beladen sowie verbesserte Zuverlässigkeit und Haltbarkeit trägt der 365C L maßgeblich zur Steigerung der Produktivität und Senkung der Betriebskosten bei.



Ausleger und Stiele

Die für den 365C L verfügbaren drei Ausleger und sieben Stiele zeichnen sich durch hohe Dauerfestigkeit aus und bieten diverse Kombinationsmöglichkeiten für unterschiedlichste Einsätze. Cat Ausleger und Stiele werden generell spannungsarm gegläht. **Seite 11**

Unterwagen

Dank stark dimensionierter Komponenten und fettgeschmierter Ketten erreicht das robuste Caterpillar Laufwerk eine lange Nutzungsdauer. Die Spurverstellung erleichtert den Transport der Maschine. **Seite 8**

Schwersteinsätze

Für extrem schwere Einsätze ist der 365C L optional ab Werk mit dem nächstgrößeren Laufwerk lieferbar. **Seite 8**

Haupttrahmen/Aufbau

Moderne Caterpillar Konstruktions- und Fertigungsmethoden garantieren eine hervorragende Dauerfestigkeit der tragenden Bauteile. Im Bereich des Auslegerfußes werden dickere Stahlbleche verwendet, um den hohen Belastungen standzuhalten. **Seite 9**

Arbeitsgeräte

Zahlreiche Arbeitsgeräte – z.B. Löffel, Hämmer, Scheren, Pulverisierer und Greifer – ermöglichen in Verbindung mit einem Schnellwechsler den universellen Einsatz des 365C L. **Seite 12**

Servicefreundlichkeit

Verlängerte Wartungsintervalle, vereinfachte Instandhaltung und elektronische Diagnose erhöhen die Maschinenverfügbarkeit und senken die Betriebskosten. **Seite 10**

Cat Rundum-Kundenservice

Ihr örtlicher Cat Händler bietet Ihnen eine Vielzahl von sinnvollen Dienstleistungen, die auf Wunsch in Serviceverträgen individuell festgelegt werden können. **Seite 10**



Dieselmotor

Das aus zahlreichen Einzelinnovationen entstandene ACERT-Konzept konzentriert sich auf die Verbesserung der Kraftstoffverbrennung, sodass die strengen Abgasemissions-Grenzwerte der EU-Stufe IIIA unterschritten werden.



ACERT-Konzept. Der Cat Sechszylinder-Dieselmotor C15 mit 15,2 l Hubraum, elektronischer Hochdruck-Direkteinspritzung und oberliegender Nockenwelle gibt im 365C L eine Nennleistung (ISO 9249) von 302 kW ab. Bei der Entwicklung des Motors kam das zukunftsorientierte ACERT-Konzept zur Anwendung, das auf eine Optimierung der Kraftstoffverbrennung abzielt und eine drastische Schadstoffminderung bewirkt.

Motorsteuergerät ADEM™ 4. Mithilfe mehrerer am Motor installierter Sensoren sorgt das elektronische Motorsteuergerät ADEM 4 (Advanced Diesel Engine Management) auch bei ständigen Lastwechseln für maximale Effizienz, schnelles Ansprechverhalten und niedrigen Schadstoffausstoß.

Einspritzsystem MEUI. Im mechanisch betätigten und elektronisch gesteuerten Pumpe-Düse-Hochdruck-Einspritzsystem MEUI (Mechanical Electronic Unit Injector), das sich im praktischen Einsatz hervorragend bewährt hat, vereinen sich die Vorteile der elektronischen und mechanischen Kraftstoffeinspritzung. Wichtigstes Merkmal ist die vollkommen drehzahlunabhängige Steuerung von Einspritzdruck, Einspritzzeitpunkt und Einspritzmenge.

Kühlsystem. Das leistungsfähige Kühlsystem des 365C L ist auf Umgebungstemperaturen von bis zu 48 °C ausgelegt. Die elektronische Lüftersteuerung regelt die Drehzahl des hydrostatisch angetriebenen Kühlerlüfters in Abhängigkeit von Kühlmittel- und Hydrauliköltemperatur.

Turbolader. Zum wassergekühlten Abgasturbolader gehört ein Ladedruckregler, der die Reaktion wesentlich verbessert und daher in jedem Lastzustand für bestmögliche Zylinderfüllung sorgt.

Abgasemissionen. Das von Caterpillar entwickelte ACERT-Konzept konzentriert sich auf drei Kernsysteme des Dieselmotors: Einspritzsystem, Luftansaugsystem und Elektroniksteuerung. Aus der intensiven Weiterentwicklung in allen drei Bereichen resultiert eine beeindruckende Emissionsreduzierung.

Tieftemperatur-Startanlage. Mit der als Sonderausrüstung lieferbaren Tieftemperatur-Startanlage, die aus zwei zusätzlichen Batterien, stärkerem Starter und Ätherstarthilfe besteht, lässt sich die Maschine bei Umgebungstemperaturen bis -32 °C problemlos ingangsetzen.

Umweltverträglichkeit

Caterpillar Maschinen werden von Grund auf unter umfassender Berücksichtigung von Umweltaspekten konstruiert.

Produktivität. Auch durch seine überragende Produktivität leistet der 365C L einen maßgeblichen Beitrag zur Schonung der Umwelt, denn er bewältigt jeden Einsatz mit maximaler Effizienz.

Abgasemissionen. Dank erfolgreichem ACERT-Konzept unterschreitet der Cat Dieselmotor C15 alle derzeit gültigen Abgasemissions-Grenzwerte.

Geräuschemissionen. Eine der intensivsten Lärmquellen – der Kühlerlüfter – ist beim 365C L mit temperaturgesteuertem, hydrostatischem Antrieb ausgerüstet. Das bedeutet, die unmittelbare Drehzahlabhängigkeit entfällt, und der Geräuschpegel wird hörbar abgesenkt.

Kältemittel. Die serienmäßige Klimaautomatik wird im Werk mit FCKW-freiem Kältemittel R134a befüllt.

Filter/Betriebsstoffe. Motorölfilter und gekapselter Hydraulikölfilter sind so montiert, dass man sie gut erreichen und mit geringstmöglichen Flüssigkeitsverlusten wechseln kann. Bei Ausrüstung mit dem optionalen Feinfiltersystem verlängert sich das Wechselintervall für Hydrauliköl von 2000 auf bis zu 5000 Betriebsstunden, sofern alle 500 Stunden eine Ölproben-Untersuchung erfolgt. Falls erforderlich, kann das Hydrauliksystem mit Cat Bio-Hydrauliköl HEES betrieben werden. Darüber hinaus ist der 365C L ab Werk mit Caterpillar Langzeit-Kühlmittel ELC (Extended Life Coolant) befüllt, das unter normalen Einsatzbedingungen erst nach 6000 Betriebsstunden erneuert werden muss.

Lade- und Transportsysteme

Der Hydraulikbagger 365C L ist die ideale Lademaschine für Cat Muldenkipper in schweren Einsätzen.



Zuordnung. Als leistungsfähiger Bagger mit Einsatzgewichten von 67 bis 72 t lässt sich der 365C L äußerst vielseitig einsetzen – u.a. beim Muldenkipper-Beladen, auf Großbaustellen, in Steinbruch und Tagebau, bei Abbruch und Materialumschlag.

Teambildung. Mit fünf bis sechs Ladespielen belädt der 365C L die Cat Muldenkipper 740, 769D/770D und 771D/772D in weniger als zwei Minuten. Im Team erzielen diese Maschinentypen herausragende Lade- und Transportleistungen bei niedrigen Kosten pro Tonne.

Maximale Verfügbarkeit. Infolge seiner robusten Bauweise wartet der 365C L mit beeindruckender Zuverlässigkeit und Langlebigkeit auf, sodass auch bei harten Einsätzen eine hohe Verfügbarkeit des Baggers sichergestellt ist.

Arbeitsausrüstung. Das umfangreiche Angebot von drei Auslegern und sieben Stielen erlaubt eine enge Abstimmung der Maschine auf die jeweilige Aufgabenstellung. So können beispielsweise Muldenkipper bei versetzter Standebene übers Heck beladen werden, damit keine wertvolle Transportkapazität im vorderen Muldenbereich verloren geht.

Hydraulik

Die starke Cat Hydraulik verhilft dem 365C L zu hoher Produktivität in jedem Einsatz.

Steuerung. Lastgeregelte Arbeits- und Fahrhydraulik mit proportionaler Durchflussverteilung und elektronischer Betätigung bieten eine hervorragende Energiebilanz und feinfühliges Ansteuerung aller Funktionen.

- Zylindergeschwindigkeiten verhalten sich proportional zur Stellung der Steuerhebel
- Bei Mehrfachansteuerung von Funktionen bestimmt der Fahrer durch die Steuerhebelstellung, welcher Kreis unabhängig von der momentanen Last bevorzugt mit Öl gespeist werden soll
- Wenn sich die Steuerhebel in Neutralstellung befinden, werden die Pumpen selbsttätig auf Minimumförderung abgeregelt, um Kraftstoff zu sparen

Hydraulikpumpen. Groß dimensionierte HD-Hauptpumpen und eine separate Schwenkpumpe gewährleisten schnelle Arbeitstakte und ein unabhängiges Schwenken des Oberwagens.

Schwerlast-Hubfunktion. Mit der serienmäßigen Schwerlast-Hubfunktion lässt sich per Tastendruck die Tragfähigkeit bei Hebeeinsätzen erhöhen und zugleich die Feinsteuerung verbessern.

Bio-Hydrauliköl. Auf Wunsch kann die Maschine ab Werk mit Bio-Hydrauliköl befüllt werden.

Dämpfungsventile. Im Drehwerk-Hydraulikkreis angeordnete Dämpfungsventile bremsen den Oberwagen weich ab und reduzieren die Pendelbewegungen.

Zusatz-Hydrauliksteuerventil. Das serienmäßige Zusatzsteuerventil dient zum Aktivieren von hydraulischen Anbaugeräten – zum Beispiel Hämmer oder Scheren.

Fahrerkabine

Ein neu entwickeltes Steuer- und Überwachungssystem entlastet den Fahrer und optimiert die Maschinenleistung in jeder Betriebssituation.



Ergonomie. Im Innenraum der Kabine dominieren Ergonomie und Komfort. Alle Bedienelemente befinden sich in direkter Reichweite und lassen sich mit wenig Kraftaufwand betätigen. Das neue Steuer- und Überwachungspult ist im Blickfeld des Fahrers angeordnet, ohne die Sicht zu behindern.

Fahrersitz. Der luftgefederte Fahrersitz mit Vierwege-Verstellung und Heizung erlaubt eine individuelle Anpassung. Darüber hinaus steigern Gewichtseinstellung sowie bequeme, verstellbare Armlehnen und Automatik-Sicherheitsgurt den Komfort.

Dachfenster. Das vergrößerte Dachfenster sorgt nicht nur für mehr Helligkeit im Innenraum, sondern verbessert auch die Sicht auf den oberen Arbeitsbereich.

Hydrauliksperrhebel. Aus Sicherheitsgründen kann der Fahrer mit diesem Hebel beim Verlassen der Maschine die Funktion der gesamten Hydraulik und des Starters abschalten.

Klimaautomatik. Mehrere im Innenraum verteilte Sensoren der serienmäßigen Klimaautomatik mit Druckbelüftung und Frischluftfilter sorgen dafür, dass die vom Fahrer vorgewählte Temperatur bei jeder Witterung konstant gehalten wird.

Fenster. Um die bestmögliche Rundumsicht zu erzielen, sind alle Glasscheiben direkt mit der Fahrerkabine verklebt, sodass sichtbehindernde Rahmen entfallen können. Das Frontfenster ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Zweiteiliges Fenster (Teilung 50/50) – Beide Fensterhälften können gemeinsam unter das Kabinendach geschoben werden (Standardausrüstung)
- Zweiteiliges Fenster (Teilung 70/30) – Das obere Fensterteil lässt sich unter das Kabinendach schieben, während das fixe untere Fensterteil aufgrund der abgerundeten Form eine hervorragende Sicht auf den Arbeitsbereich direkt vor der Maschine bietet
- Einteiliges starres Fenster – Lieferbar mit normalem oder hochfestem Verbund-Sicherheitsglas

Wisch-Waschanlage. Der besonders lange Parallelogramm-Scheibenwischer mit Intervallschaltung ist unterhalb des Frontfensters angelenkt und erzeugt ein durchgehendes Wischfeld, das nahezu die gesamte Scheibe abdeckt.

Monitor. Völlig neu ist der kompakte Monitor mit großem grafikfähigem Farbdisplay. Die Winkelstellung des Monitors, der dem Fahrer wichtige Wartungs-, Diagnose- und Prognoseinformationen anzeigt, lässt sich verändern, um die Ablesbarkeit zu optimieren.

Kabinenaufbau. Im unteren Bereich des Kabinenaufbaus werden dicke Stahlrohre verwendet, welche die Dauerfestigkeit verbessern und zugleich die Vibrationen mindern. Zudem können Steinschlagschutzgitter direkt mit der Kabine verschraubt werden, sodass die Nachrüstung erheblich einfacher ist.

Hydrolager. Die Fahrerkabine ruht auf Hydrolagern, die eine nahezu vollständige Entkopplung der Vibrationen und eine erhebliche Verringerung der Schallübertragung bewirken.

Steuer- und Überwachungssystem

Kontrolliert und koordiniert die Maschinensysteme.



Steuerhebelkonsolen. Beide Steuerhebelkonsolen wurden neu gestaltet, um die Funktionalität zu verbessern und dem Fahrer ein ermüdungsarmes, produktives Arbeiten zu ermöglichen. Die in der Höhe verstellbaren Armlehnen sind direkt mit den Konsolen verbunden.

Ausstattung. Getränkehalter, Kleiderhaken, Dokumententasche, Ablagekasten, Aschenbecher und Zigarettenanzünder gehören zur serienmäßigen Kabinenausstattung. Optional sind ein Spannungswandler (24/12 V) und bis zu zwei Steckdosen (12 V, 7 A) erhältlich.

Wegfahrsperre. Bei Maschinen mit optionalem Caterpillar Maschinensicherungssystem MSS (Machine Security System) kann das Wegfahren der Maschine erschwert werden. Die Inbetriebnahme der Maschine ist nur mit einem codierten Schlüssel möglich.

Caterpillar Product Link. Der 365C L wird generell mit Vorrüstung für das satellitengestützte Cat Ortungs- und Datenerfassungssystem Product Link ausgeliefert.

Monitor. Auf dem übersichtlichen, grafikfähigen LC-Farbdisplay des neuen Monitors werden dem Fahrer wichtige Maschineninformationen mit hoher Auflösung angezeigt. Die große Warnleuchte blinkt bei folgenden Störungen:

- Motoröldruckmangel
- Kühlmittelübertemperatur
- Hydraulikölübertemperatur

Das Monitordisplay ist in vier Bereiche zur Darstellung der unterschiedlichen Informationen unterteilt.

Uhrzeit-/Stufenanzeige. Im oberen Bereich des Displays werden Uhrzeit, Drehzahlsteller-Stufe und Kraftstoffreserve in grüner Farbe angezeigt.

Temperatur-/Kraftstoffanzeigen. Drei runde Segmentanzeigen informieren über Kraftstoffvorrat, Hydrauliköl- und Kühlmitteltemperatur.

Ereignisanzeige. In diesem Bereich werden Maschinenereignisse als Symbol und zusätzlich als Klartext in der ausgewählten Sprache eingeblendet.

Mehrzweckanzeige. Der untere Bereich ist für ergänzende Fahrerinformationen vorgesehen, zum Beispiel Wartungshinweise. Wenn keine Informationen vorliegen, erscheint das Cat Markenzeichen.

Ansprechempfindlichkeit. Die Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik lässt sich an die jeweilige Aufgabenstellung anpassen:

- Hohe Empfindlichkeitsstufe für schnelle Arbeitstakte
- Kleine Empfindlichkeitsstufe für Präzisionsarbeiten
- Insgesamt 21 vorwählbare Empfindlichkeitsstufen (drei Standard-Werkeinstellungen)



Joysticks. Die elektronischen Joysticks bieten Möglichkeiten, die mit einer hydraulischen Vorsteuerung nicht erreichbar wären:

- Keine Hydraulikleitungen mehr im Kabinen-Innenraum (weniger Lärm und Wärme)
- Variable Ansprechempfindlichkeit (anpassbar an Einsatzart bzw. Arbeitstechnik des Fahrers)

Unterwagen

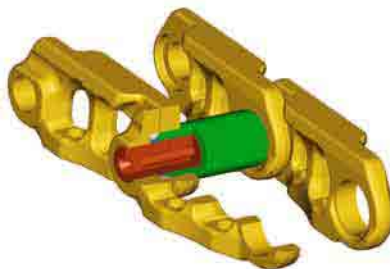
Robuste Haupt- und Laufrollenrahmen garantieren maximale Dauerfestigkeit.



Bauteile. Alle Bauteile des stark dimensionierten Laufwerks werden von Caterpillar selbst konstruiert und hergestellt, sodass die Komponenten in Bezug auf Werkstoffauswahl und Härtegrad optimal aufeinander abgestimmt sind.

Leiträder/Rollen. Ölschmierung und Gleitringdichtungen sorgen für wartungsfreien Dauerbetrieb der Leiträder, Laufrollen und Tragrollen.

Schutz-/Führungsvorrichtungen. Mittige Kettenführungsplatten und leitradseitige Steinabweiser gehören zur Standardausrüstung. Bei häufigen Böschungseinsätzen sollte der 365C L mit den optionalen, zweiteiligen Laufrollenschutzen bestückt werden, die eine bessere Führung der Ketten bewirken.



Fettgeschmierte Ketten. Bei den neuen Ketten mit Fettschmierung reduziert sich der Innenverschleiß und sorgt dadurch für eine längere Nutzungsdauer des gesamten Laufwerks. Außerdem werden die lästigen Quietschgeräusche beim Umsetzen der Maschine verringert.

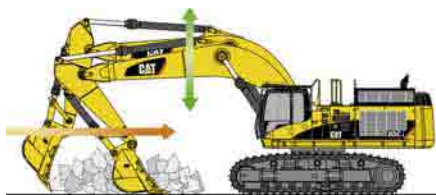
Fahrmotoren. Zweistufige Fahrmotoren, die computergesteuert in die Langsam- oder Schnellstufe schalten, verhelfen dem 365C L je nach Betriebssituation zu hoher Geschwindigkeit auf ebener Strecke bzw. exzellenter Zugkraft an Steigungen und beim Wenden.

Seitenantriebe. Die dreistufigen Planeten-Seitenantriebe sind besonders robust ausgeführt und mit den Lamellenbremsen zu einer kompakten, langlebigen Einheit zusammengefasst.

Verstärkter Unterwagen. Wenn der 365C L für extrem schwere Einsätze vorgesehen ist, empfiehlt sich die Ausrüstung des Unterwagens mit Laufrollenrahmen und anderen Laufwerksteilen der nächsthöheren Klasse.

Ausleger-Schwimmfunktion SmartBoom™

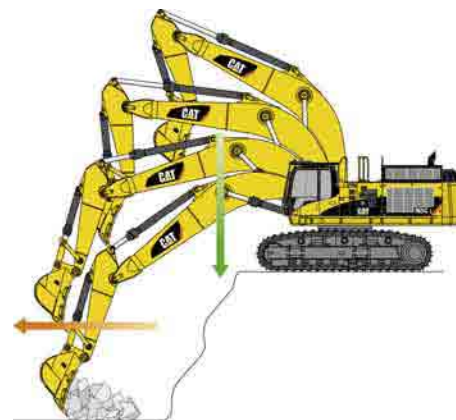
Steigert die Produktivität bei bestimmten Einsätzen und verringert zugleich die Übertragung von Stößen und Vibrationen auf die Maschine.



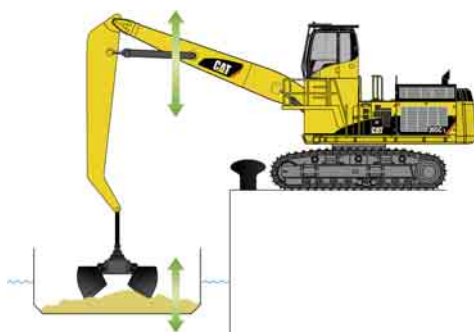
Steinschürfen/Feinplanieren. Arbeiten wie Steinschürfen und Feinplanieren lassen sich mit SmartBoom erheblich leichter erledigen, denn der Ausleger kann den Konturen frei folgen.



Hammerarbeiten. Bei Nutzung der Schwimmfunktion dringt der Hammer bereits durch das Eigengewicht der Arbeitsausrüstung ohne zusätzliche Druckansteuerung in das Brechgut ein. So werden Fahrer und Maschine geschont und schädliche Hammerleerschläge vermieden. Ähnliche Vorteile ergeben sich beim Arbeiten mit Verdichterplatten.



LKW-Beladen. Das Beladen von einer erhöhten Standebene aus lässt sich mit SmartBoom deutlich produktiver und kraftstoffsparender bewerkstelligen, denn der Ausleger senkt sich beim Rückschwenken ohne zusätzlichen Hydraulikdruck ab.



Materialumschlag. Auch beim Materialumschlag wirkt sich SmartBoom durch schnelleres Rückschwenken leistungssteigernd aus. Außerdem endet die Senkbewegung der Arbeitsausrüstung automatisch, sobald das Anbaugerät auf dem Ladegut aufliegt.

Hauptrahmen/Aufbau

Robuste Hauptrahmen für Ober- und Unterwagen mit hoher Dauerfestigkeit.

Unterwagen-Hauptrahmen. Aufgrund seiner besonderen Konstruktionsmerkmale wartet der Unterwagen-Hauptrahmen mit herausragender Verwindungssteifigkeit in schwersten Einsätzen auf:

- Stabiles Kastenprofil in modifizierter X-Form für exzellente Biegesteifigkeit und Verwindungselastizität
- Optimale Verteilung aller durch Oberwagengewicht und Grabkräfte erzeugten Beanspruchungen über die gesamte Länge der Laufrollenrahmen
- Durchgängige Automatschweißung für eine gleichbleibend hohe Qualität der Schweißnähte während des gesamten Fertigungsprozesses

Oberwagen-Hauptrahmen. Ausgewählte Werkstoffe und sorgfältige Herstellung verhelfen dem Hauptrahmen zu beeindruckender Stabilität:

- Roboter gewährleisteten eine gleichbleibend hohe Schweißqualität
- Im Gesenk geformte, gebogene Außenlängsträger zeichnen sich durch eine besonders hohe und gleichmäßige Verwindungssteifigkeit über die gesamte Länge aus
- Kastenprofile verstärken den Hauptrahmen unterhalb der Fahrerkabine
- Auslegerkonsole und einteilige Rahmenhauptträger bilden eine stabile Basis
- Dank des neu konstruierten Auslegerfußes werden die auftretenden Zug- und Druckspannungen besser verteilt und vermindern die Beanspruchungen in den kritischen Bereichen
- Verstärkte Hubzylinder- und Drehwerk-Aufhängungen gewährleisten die nötige Robustheit in schweren Steinbrucheinsätzen

Laufrollenrahmen. Die Laufrollenrahmen bestehen aus dicken, roboter-geschweißten U-Profilen mit stabilen Unterblechen, an denen die Laufrollen montiert werden.

Spurverstellung. Die Laufrollenrahmen sind mit dem Hauptrahmen verschraubt und können in zwei Positionen arretiert werden. Ausgefahren verleihen sie der Maschine eine hohe Standsicherheit bei der Arbeit, eingefahren erleichtern sie den Transport.

Servicefreundlichkeit

Verlängerte Wartungsintervalle, leichter Zugang und elektronische Fehlerdiagnose senken die Betriebskosten.



Serviceintervalle. Verlängerte Wartungsintervalle reduzieren den Zeit- und Kostenaufwand. Motoröl, Motorölfilter und Kraftstofffilter sind nur noch alle 500 Stunden zu wechseln.

Zapfventile/Messanschlüsse. Ölproben-Zapfventile und Druckmessanschlüsse ermöglichen die einfache und planmäßige Überwachung des Maschinenzustandes.

Hydraulikölfilter. Der Hydrauliköl-Rücklauffilter ist gekapselt ausgeführt und außerhalb des Tanks angeordnet, damit während des Filterwechsels kein Schmutz ins System gelangt. Beim Herausziehen des Filters wird der Hydraulikkreis automatisch verschlossen.

Wartungszentrum. Viele Wartungspunkte wurden zentral an einer leicht erreichbaren Stelle zusammengefasst.

Vorsteuerölfilter. Das Vorsteuerhydrauliksystem verfügt über eigene Filter, die bestens zugänglich im Pumpenraum untergebracht sind.

Fernschmiernippel. Über eine Fernschmiernippel-Leiste am Ausleger können schwer zugängliche Schmierstellen bequem mit Fett versorgt werden.

Schnellwechsel-Luftfilter. Haupt- und Sicherheitselemente des Luftfiltersystems, das serienmäßig mit Vorreiniger ausgerüstet ist, lassen sich dank der Radialabdichtung ohne jedes Werkzeug in kürzester Zeit wechseln.

Kraftstoff-Wasserabscheider.

Ein Wasserabscheider in der Kraftstoff-Zulaufleitung schützt das Einspritzsystem vor Rost und Korrosion. Der Wasserstand ist von der Kabine aus kontrollierbar.

Vorbildlicher Service für alle Cat Maschinen von Zeppelin

Die leistungsstarke und kundenorientierte Zeppelin Service-Organisation sorgt für hohe Verfügbarkeit des 365C L.



Überall an Ihrer Seite. Zeppelin verfügt über ein dicht geknüpftes Niederlassungsnetz (siehe Karte letzte Seite) mit bestens ausgerüsteten Werkstätten. Allein in unserer Service- und Ersatzteil-Organisation arbeiten über 1400 Mitarbeiter, davon 800 im Außendienst, jeder davon mit einem gut bestückten Servicefahrzeug mit hochmoderner Diagnosetechnik ausgestattet. Ein Anruf genügt - um alles Weitere kümmern wir uns sofort!

Zuverlässige und schnelle Ersatzteilversorgung. Die zahlreichen Cat Depots und das riesige Zeppelin Zentral-Ersatzteillager in Köln sind lückenlos und konsequent vernetzt mit modernster Computertechnik und einer starken Logistik. Das Ergebnis: Binnen 24 Stunden liefern wir 98% aller Cat Ersatzteile direkt an den Einsatzort.

Notruf rund um die Uhr. Unter der Telefonnummer 0172 6163272 ist der Zeppelin Service auch nachts oder am Wochenende für dringende Ersatzteilbeschaffung und Reparaturen jederzeit erreichbar. Mit Ihrem Anruf setzen Sie einen kompetenten Zeppelin Servicetechniker in Bewegung, der sich vor Ort um die Koordinierung aller notwendigen Maßnahmen kümmert.

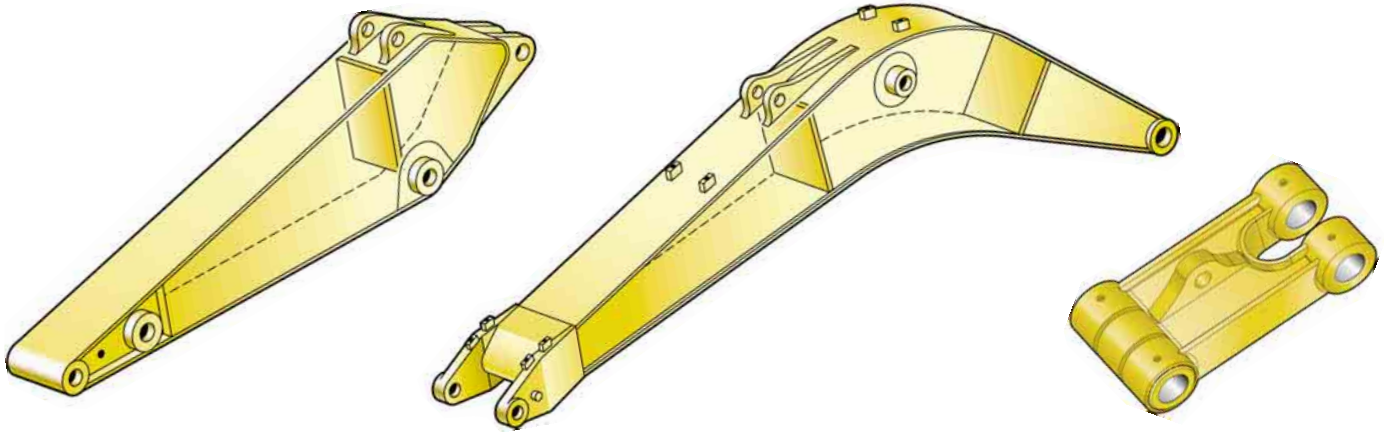
Öldiagnosen im eigenen Labor. Die regelmäßige Zeppelin Öldiagnose für Motor, Achsen, Getriebe, Hydraulik und Kühlsystem aus unserem eigenen Labor liefert wertvolle Informationen über Zustand und Betrieb Ihrer Maschine. So verhindern Sie Ausfälle und können sogar Ölwechsel-Intervalle verlängern. Ihre Maschinen arbeiten besser, leben länger und sind somit insgesamt wirtschaftlicher.

Kosten sparen mit Austauschteilen.

Cat Austauschteile - eine sichere und günstige Alternative zum Cat Originalteil. Für viele Cat Geräte gibt es ein umfangreiches Austauschteile-Programm mit Neuteil-Garantie.

Ausleger und Stiele

Diverse Ausleger-Stiel-Kombinationen erweitern das Einsatzspektrum.



Auswahl. Um bei jedem Einsatz die höchstmögliche Produktivität zu erzielen, kommt es auf die richtige Auswahl der Arbeitsausrüstung an. Drei Ausleger und sechs Stiele erlauben eine enge Abstimmung der Maschine auf unterschiedlichste Aufgabenstellungen.

Auslegerkonstruktion. Eingesetzte Guss- und Schmiedestücke steigern die Stabilität in den hochbeanspruchten Zonen – zum Beispiel an Kopf- und Fußenden sowie an den Zylinderanlenkungen. Nach dem Schweißen im Werk werden die Ausleger spannungsarm gegläht, um die maximal mögliche Dauerfestigkeit zu erzielen.

Massenaushub-Ausleger. Die beiden Massenaushub-Ausleger eignen sich ideal zum Beladen von Muldenkippern. Mit dem 6590-mm-Ausleger erreicht die Maschine ihre höchste Nutzlast und Produktivität. Der 7000-mm-Ausleger bietet eine etwas längere Reichweite, sodass Muldenkipper auch über das Heck beladen werden können. Beide Ausleger sind mit zwei verschiedenen Massenaushubstielen kombinierbar.

Standardausleger. Der 7800 mm lange Standardausleger zeichnet sich durch ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Reichweite und Tragfähigkeit aus. Daher lässt sich der 365C L mit diesem Auslegertyp äußerst vielseitig einsetzen. Vier verschiedene Stiele passen zum Standardausleger.

Stielkonstruktion. Geschweißte Kastenprofile mit großen Querschnitten und inneren Verstärkungen sorgen für die notwendige Verwindungssteifigkeit und Dauerfestigkeit. Ein zusätzlicher Schutz an der Stielunterseite verhindert Beschädigungen.

Massenaushub-Stiel. Zu den beiden Massenaushub-Stielen, die dem 365C L zu hohen Reißkräften verhelfen, passen die Löffel der Gruppe WB.

- **Stiel 3000 mm** – Verbindet weite Grabkurven mit hohen Reißkräften. Geeignet für große Löffel
- **Stiel 2570 mm** – Bietet maximale Reißkraft, aber etwas engere Grabkurven. Passend für sehr große Löffel

Standardstiele – An allen fünf Standardstielen lassen sich Löffel der Gruppe VB montieren.

- **Stiel 4670 mm** – Wartet mit der längsten Reichweite auf. Geeignet für schmalere Löffel
- **Stiel 4150 mm** – Ideal für tiefen Erdaushub sowie Böschungsarbeiten. Bietet eine höhere Tragfähigkeit als der 4670-mm-Stiel
- **Stiel 3600 mm** – Beeindruckt durch hervorragende Einsatzflexibilität. Geeignet für alle Anwendungen und Löffelgrößen
- **Stiel 2840 mm** – Zweitkürzester Standardstiel mit kleinerer Reichweite. Dafür jedoch mit größeren Löffeln ausrüstbar
- **Stiel 2570 mm** – Empfiehlt sich für produktives Arbeiten mit schweren HD-Felslöffeln, wenn es nicht auf maximale Reichweite ankommt.

Umlenkmechanismus. Der 365C L ist mit zwei unterschiedlichen Umlenkmechanismen lieferbar:

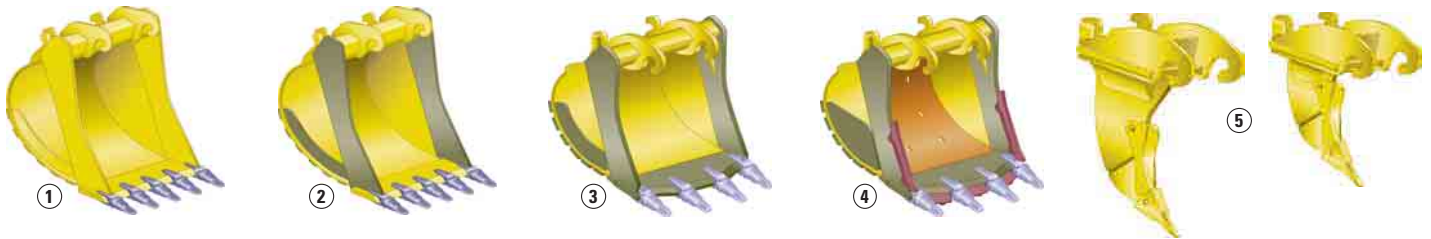
- Umlenkmechanismus WB für Massenaushub-Stiele und Löffel der Gruppe WB
- Umlenkmechanismus VB für Standardstiele und Löffel der Gruppe VB

Koppel. Die neu konstruierte Koppel des Umlenkmechanismus steigert die Tragfähigkeit der Maschine und ist einfacher anzuwenden als die frühere Ausführung. Außerdem kann die Koppel optional mit einer angeschweißten Huböse geliefert werden.

Gelenkbolzen. Alle Bolzen in den Gelenken der Arbeitsausrüstung sind mit einer abriebfesten Hartverchromung versehen, die für optimalen Verschleiß- und Korrosionsschutz bürgt. Infolge des großen Bolzendurchmessers werden die wirksamen Scher- und Biegekräfte gleichmäßiger verteilt.

Arbeitsgeräte

Ein breitgefächertes Programm robuster Cat Arbeitsgeräte zur einsatzgerechten Ausrüstung des 365C L.



Neues Caterpillar Schneidwerkzeugsystem Serie K™



1 Tieflöffel – Zum Lösen und Laden weicher bis mittelharter Materialien wie Ton und Erde. Ausgerüstet mit angeschweißten Zahnhaltern, gehärtetem Schneidmesser und gehärteten Seitenschneiden.

2 HD-Tieflöffel – Zum Lösen und Laden fest anstehender und abrasiver Böden wie Erde, Fels, Sandton, Sandkies, Kohle, Kreide sowie leicht abrasiver Erze. Ausgerüstet mit Verschleißteilen aus besonders abriebfestem Stahl.

3 Felslöffel – Zum Graben und Laden von Böden mit großem Felsanteil und anderer abrasiver Materialien. Insgesamt stärkere Konstruktion mit Trapezmesser.

4 HD-Felslöffel – Zum produktiven Lösen und Laden von stark abrasivem Gestein, zum Beispiel Granit. Extrem robuste Konstruktion mit Trapezmesser. Unterschiede zum normalen Felslöffel:

- Zusätzlicher Verschleißschutz in den hochbeanspruchten Zonen
- Dickere und weiter nach oben gezogene, seitliche Außenverschleißplatten
- Innenverkleidung aus abriebfestem 400-HB-Stahl
- Seitenschneidenschutze und Segmente zwischen den Zahnhaltern

Auf Anfrage sind weitere Löffel und Schneidwerkzeuge für Einsätze in Steinbrüchen und spezielle Anwendungen lieferbar. Ihr Caterpillar Händler berät Sie ausführlich, mit welchem Löffel und welchen Schneidwerkzeugen Sie am besten fahren.

5 Reißzähne – Caterpillar Reißzähne der Baureihe TR gibt es in langer und kurzer Ausführung sowie wahlweise mit Aufhängungen für den Cat Schnellwechsler CW oder den direkten Anbau am Stiel der Trägermaschine. Bei Benutzung des Schnellwechslers ermöglicht der rasche Austausch von Reißzahn und Löffel einen wirtschaftlichen Reiß- und Ladebetrieb, sodass sich Sprengungen unter bestimmten Einsatzbedingungen teilweise oder sogar ganz erübrigen.

Schnellwechsler. Caterpillar Schnellwechsler der Baureihe CW verhelfen dem 365C L zu überragender Vielseitigkeit, denn der Fahrer kann die Anbaugeräte in kürzester Zeit aufnehmen und absetzen. Zur Standardausrüstung gehört ein Sicherheits-Lasthaken.

Anbaugeräte. Für den 365C L sind zahlreiche Cat Anbaugeräte erhältlich, zum Beispiel Universalscheren, Schrottscheren, Betonpulverisierer und Hydraulikhämmer.

Zahnspitzenauswahl. Das neue Caterpillar Zahnsystem der Serie K bietet festeren Sitz, schnelleres Auswechseln und hervorragende Eindringung. Folgende Zahnspitzentypen sind lieferbar:

- 10** Lange Zahnspitze
- 11** Lange HD-Zahnspitze
- 12** Scharfe Zahnspitze
- 13** Scharfe Plus-Zahnspitze
- 14** Scharfe HD-Zahnspitze
- 15** Breite HD-Zahnspitze
- 16** Breite Zahnspitze
- 17** Lange scharfe Zahnspitze
- 18** V-Zahnspitze



Löffelspezifikationen

Ohne Schnellwechsler	Gruppe	Breite	Gewicht*	Inhalt (ISO)	Füllungs-grad	Massenaushub-Ausleger 6590 mm		Massenaushub-Ausleger 7000 mm		Standardausleger 7800 mm				
		mm	kg	m³	%	M2.6WB	M3.WB	M2.6WB	M3.0WB	R2.6WB	R2.8VB	R3.6VB	R4.2VB	R4.7VB
Tiefelöffel (TL)	VB	2000	3453	3,6	100	×	×	×	×	×				N
	WB	1900	3839	4,0	100						×	×	×	×
	WB	2100	4069	4,6	100						×	×	×	×
	WB	2300	4299	5,0	100						×	×	×	×
HD-Tiefelöffel (HD-TL)	VB	1500	2986	2,6	100	×	×	×	×	×				
	VB	1950	3542	3,6	100	×	×	×	×	×				N
	WB	1900	3939	4,0	100						×	×	×	×
	WB	2000	4059	4,2	100						×	×	×	×
	WB	2200	4297	4,8	100						×	×	×	×
Felselöffel (FL)	VB	1500	3240	2,6	90	×	×	×	×	×				
	VB	1750	3553	3,2	90	×	×	×	×	×				
	WB	1700	4244	3,6	90						×	×	×	×
	WB	1800	4384	3,8	90						×	×	×	×
	WB	1900	4524	4,0	90						×	×	×	×
	WB	2000	4666	4,4	90						×	×	×	×
	WB	2100	4808	4,6	90						×	×	×	×
	WB	2200	4948	4,8	90					N	×	×	×	×
HD-Felselöffel (HD-FL)	WB	1900	5180	4,0	90						×	×	×	×
	WB	2000	5392	4,4	90					N	×	×	×	×
	WB	2100	5552	4,6	90					N	×	×	×	×
Maximale Last (Nutzlast plus Löffelgewicht) in kg						12 955	11 956	11 798	10 907	10 164	9965	9026	8262	7544
Mit Schnellwechsler CW-70														
Felselöffel (FL)	VB	1500	3240	2,6	90	×	×	×	×	×				
	WB	1700	4244	3,6	90						×	×	×	×
	WB	1800	4382	3,8	90						×	×	×	×
	WB	1900	4522	4,0	90						×	×	×	×
	WB	2000	4664	4,4	90					N	×	×	×	×
HD-Felselöffel (HD-FL)	WB	1900	5189	4,0	90					N	×	×	×	×
	WB	2000	5347	4,4	90				N	N	×	×	×	×
Maximale Last (Nutzlast plus Löffelgewicht) in kg						11 635	10 636	10 478	9587	8844	8737	7798	7034	6316

* Inklusive langen Zahnsitzen der Serie K



Maximales Material-schüttgewicht 1200 kg/m³



Maximales Material-schüttgewicht 1500 kg/m³



Maximales Material-schüttgewicht 1800 kg/m³

Anbaugeräte-Zuordnung

Wenn sich mehrere Typen einer Anbaugerätegruppe für eine bestimmte Maschinenkonfiguration eignen, sollten bei der Auswahl die spezifischen Einsatzverhältnisse (Produktivität, Beanspruchung, Haltbarkeit usw.) berücksichtigt werden (siehe auch Datenblätter der einzelnen Anbaugeräte).

			Ohne Schnellwechsler										Mit Schnellwechsler CW-70									
			Massenaushub-Ausleger					Standardausleger					Massenaushub-Ausleger					Standardausleger				
			Auslegerlänge (mm)	6590		7000		7800					6590		7000		7800					
Gruppe	WB	WB	WB	WB	WB	VB	VB	VB	VB	VB	WB	WB	WB	WB	WB	VB	VB	VB	VB	VB		
Stiellänge (mm)	2570	3000	2570	3000	2570	2840	3600	4150	4670		2570	3000	2570	3000	2570	2840	3600	4150	4670			
Reißzahn	TR-70, TR-70 kurz								N	N									N	N		
Universalscheren	MP40	CC, CR								N		N		N					N	N		
		PS, S								N		N		N					N	N		
Betonpulverisierer	VHC-60																		N	N		
Betonpulverisierer	VHP-60									N	N	N	N	N		N	N	N	N	N		
Abbruch-Schrottschere	S365B								N	N	N	N	N	N		N	N	N	N	N		
Universalgreifer	G140																					
Hammer	H180D S										N	N	N	N		N	N	N	N	N		



360°-Arbeitsbereich



Bei Frontauslage



N Unzulässig



X Ungeeignet

Dieselmotor

Caterpillar Dieselmotor C15 ACERT

Nennleistung bei 1800/min

ISO 9249	302 kW/411 PS
80/1269/EWG	302 kW/411 PS

Bohrung 137 mm

Hub 171 mm

Hubraum 15,2 l

- Die Abgasemissions-Grenzwerte gemäß EU-Stufe IIIA werden unterschritten
- Die angegebenen Nennleistungen wurden am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Schalldämpfer und Drehstromgenerator ausgerüstet
- Der Hösensensor bewirkt eine automatische Anpassung der Motorleistung in Höhenlagen über 2300 m

Bremsen

Entsprechen ISO 10265:1998.

Hydrauliksystem

Haupthydraulik

Max. Pumpenförderstrom 2x 400 l/min

Schwenkhydraulik

Max. Pumpenförderstrom 360 l/min

Max. Betriebsdruck

Normallast 320 bar

Schwerlast 350 bar

Fahrhydraulik 350 bar

Schwenkhydraulik 280 bar

Vorsteuerhydraulik

Max. Pumpenförderstrom 90 l/min

Max. Betriebsdruck 41 bar

Auslegerzylinder

Bohrung 190 mm

Hub 1792 mm

Stielzylinder

Bohrung 200 mm

Hub 2118 mm

Löffelzylinder (Gruppe VB)

Bohrung 180 mm

Hub 1443 mm

Löffelzylinder (Gruppe WB)

Bohrung 200 mm

Hub 1457 mm

Schallpegel

Schalldruckpegel

- Bei geschlossener Fahrerkabine beträgt der Schalldruckpegel (Innen-geräusch) 76 dB(A) gemessen nach ISO 6394:1998
- Beim Betrieb der Maschine mit geöffneten Türen/Fenstern oder in lauter Umgebung muss der Fahrer gegebenenfalls einen Gehörschutz verwenden

Schallleistungspegel

- Der Schallleistungspegel (Außen-geräusch) beträgt 107 dB(A) gemessen nach 2000/14/EG (siehe auch Kennzeichnung an der Maschine)

Fahrerkabine

Der Steinschlagschutz (FOGS) der Kabine entspricht ISO 10262.

Maschinen- und Komponentengewichte

Die effektiven Gewichte und Bodendrücke hängen von der Maschinenausrüstung ab.

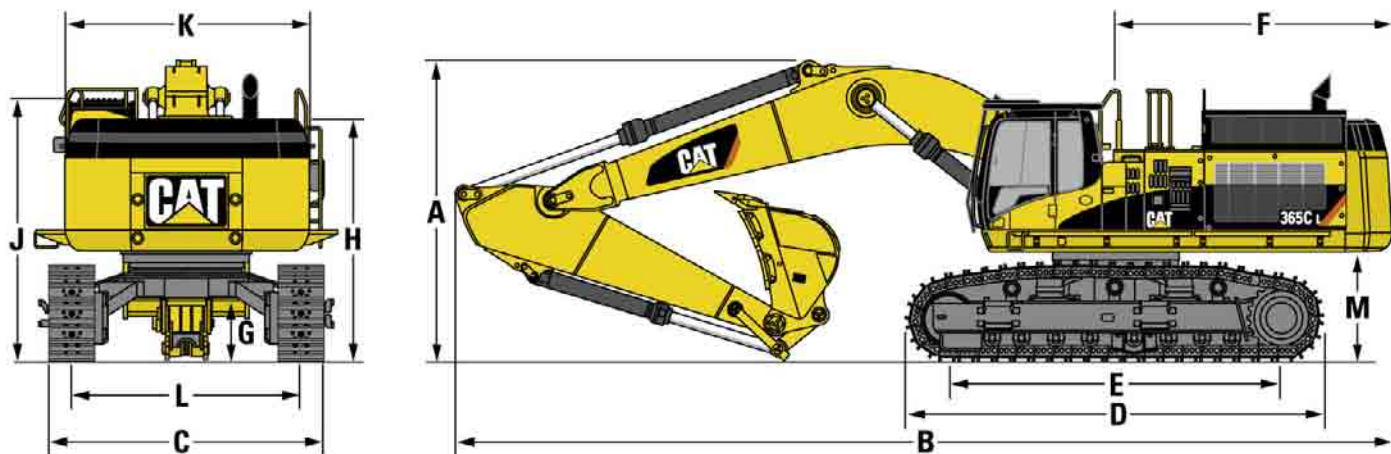
		Massenaushub- Ausleger 6590 mm		Massenaushub- Ausleger 7000 mm		Standardausleger 7800 mm				
Stieltyp		M2.6WB	M3.0WB	M2.6WB	M3.0WB	R2.6WB	R2.8VB	R3.6VB	R4.2VB	R4.7VB
Stiellänge	mm	2570	3000	2570	3000	2570	2840	3600	4150	4670
Löffelgewicht	kg	4666	4524	4524	4384	4410	3553	3542	2986	2986
Löffelinhalt	m³	4,4	4,0	4,0	3,8	3,8	3,2	3,6	2,6	2,6
Löffelbreite/-typ	mm	2000/FL	1900/FL	1900/FL	1800/FL	1800/FL	1750/FL	1950/TL	1500/TL	1500/TL
Maschinen-Einsatzgewicht*										
mit Bodenplatten 650 mm	kg	69 670	69 740	69 790	69 870	69 230	67 800	67 990	67 650	67 810
mit Bodenplatten 750 mm	kg	70 350	70 420	70 470	70 550	69 900	68 480	68 670	68 330	68 490
mit Bodenplatten 900 mm	kg	71 400	71 470	71 520	71 600	70 950	69 530	69 720	69 380	69 540
Bodendruck	bar	0,92	0,92	0,92	0,92	1,04	0,89	0,90	0,89	0,90
Stielgewicht (mit Löffelzylinder)	kg	4050	4230	4050	4230	3770	3370	3580	3800	3980
Auslegergewicht (mit Stielzylinder)	kg	6420		6720		6400				
Auslegerzylinder (2)	kg	1335								
Oberwagen**	kg	17 380								
Unterwagen										
mit Bodenplatten 650/750/900 mm	kg	26 290 / 26 970 / 28 020								
Gegengewicht	kg	10 090								

* Mit Betriebsstoffen, Gegengewicht und Fahrer

** Ohne Gegengewicht

Abmessungen

Bei allen Maßangaben handelt es sich um Zirkawerte.



	mm
A Transporthöhe (mit Löffel)	
Massenaushub-Ausleger 6590 mm	
Stiel 2570 mm	4630
Stiel 3000 mm	4725
Massenaushub-Ausleger 7000 mm	
Stiel 2570 mm	4634
Stiel 3000 mm	4729
Standardausleger 7800 mm	
Stiel 2570 mm	4155
Stiel 2840 mm	4173
Stiel 3600 mm	4361
Stiel 4150 mm	4590
Stiel 4670 mm	4955

	mm
B Transportlänge	
Massenaushub-Ausleger 6590 mm	
Stiel 2570 mm	12 199
Stiel 3000 mm	12 160
Massenaushub-Ausleger 7000 mm	
Stiel 2570 mm	12 615
Stiel 3000 mm	12 573
Standardausleger 7800 mm	
Stiel 2570 mm	13 337
Stiel 2840 mm	13 307
Stiel 3600 mm	13 318
Stiel 4150 mm	13 316
Stiel 4670 mm	13 238

	mm
C Breite über Ketten (Transportstellung)	
Bodenplatten 650 mm	3400
Bodenplatten 750 mm	3500
Bodenplatten 900 mm	3650
D Laufwerkslänge	5860
E Tragende Kettenlänge	4705
F Heckschwenkradius	4015
G Bodenfreiheit	840
H Höhe über Oberwagen	3250
J Höhe über Kabine	3680
K Oberwagenbreite*	3450
L Spurweite	
Arbeitsstellung	3250
Transportstellung	2750
M Lichte Höhe bis Gegengewicht	1540

* Ohne Spiegel/Griffstangen

Fahrantrieb

Höchstgeschwindigkeit	4,1 km/h
Max. Zugkraft	462 kN

Schwenkwerk

Max. Oberwagen-Drehzahl	6,5/min
Max. Schwenkmoment	205 kNm

Laufwerk

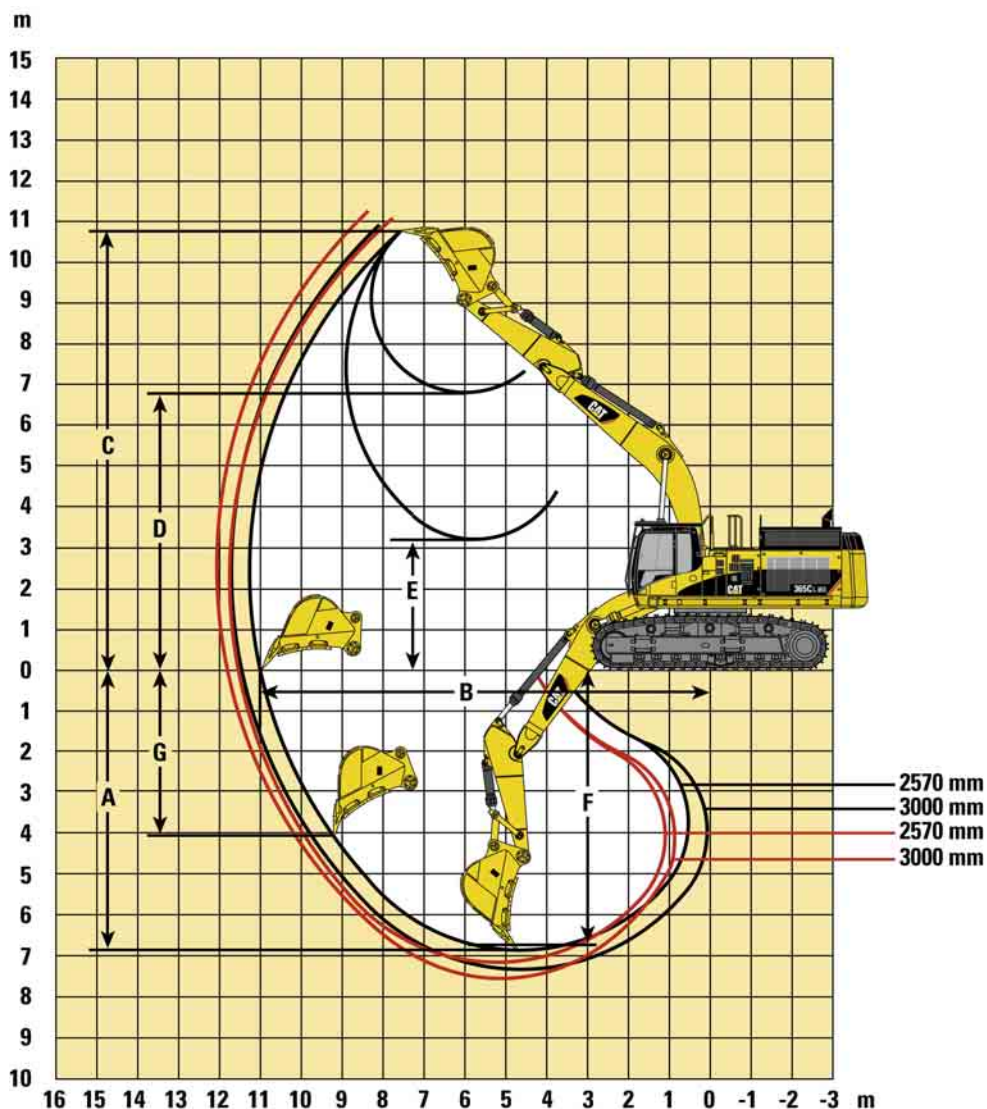
Langes Laufwerk mit Zweisteg-Bodenplatten.	
Standard	650 mm
Option	750 mm
Option	900 mm
Bodenplattenzahl (pro Seite)	47
Laufrollenzahl (pro Seite)	8
Tragrollenzahl (pro Seite)	3

Füllmengen

	Liter
Kraftstofftank	800
Kühlsystem	95
Dieselmotor	54
Schwenkgetriebe	je 12
Seitenantriebe	je 15
Hydrauliksystem inkl. Tank	670
Hydrauliktank	310

Grabkurven und Betriebsdaten – Massenaushub-Ausleger

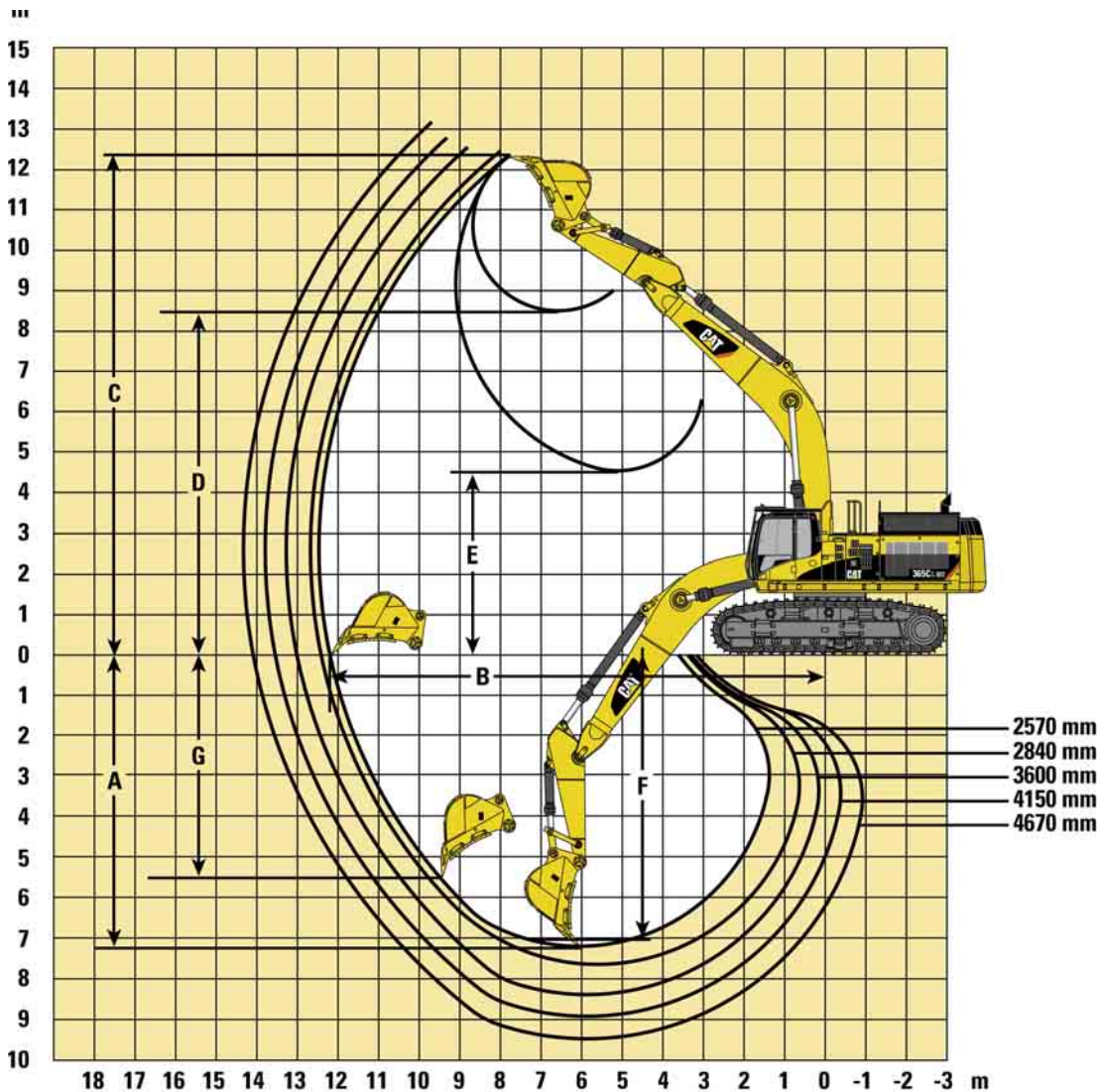
Auslegerlänge 6590 und 7000 mm



Auslegerlänge		6590 mm		7000 mm	
Stieltyp		M2.6WB	M3.0WB	M2.6WB	M3.0WB
Stiellänge	mm	2570	3000	2570	3000
A Maximale Grabtiefe	mm	-6896	-7317	-7181	-7602
B Maximale Reichweite auf Standebene	mm	11 044	11 440	11 460	11 855
C Maximale Einstechhöhe	mm	10 732	11 899	11 075	11 242
D Maximale Ladehöhe	mm	6776	6942	7118	7285
E Minimale Ladehöhe	mm	3188	2767	3530	3110
F Maximale Grabtiefe bei 2,50 m Sohlenbreite	mm	-6736	-7172	-7021	-7456
G Maximale vertikale Grabtiefe	mm	-4061	-4428	-4246	-4614
Schaufelinhalt	m ³	4,4	4,0	4,0	3,8
Löffel-Schwenkradius über Schneidmesser	mm	2015	2015	2015	2015
Losbrechkraft (ISO)	kN	332	321	332	321
Reißkraft (ISO)	kN	309	289	309	288

Grabkurven und Betriebsdaten – Standardausleger

Auslegerlänge 7800 mm



Stieltyp		R2.6WB	R2.8VB	R3.6VB	R4.2VB	R4.7VB
Stiellänge	mm	2570	2840	3600	4150	4670
A Maximale Grabtiefe	mm	-7604	-7682	-8376	-8926	-9446
B Maximale Reichweite auf Standebene	mm	5962	12 439	13 008	13 525	14 071
C Maximale Einstechhöhe	mm	11 897	12 415	12 496	12 727	13 117
D Maximale Ladehöhe	mm	7912	8391	8620	8851	9207
E Minimale Ladehöhe	mm	4281	4212	3509	2959	2440
F Maximale Grabtiefe bei 2,50 m Sohlenbreite	mm	-7445	-7524	-8238	-8798	-9330
G Maximale vertikale Grabtiefe	mm	-4564	-6209	-6375	-6882	-7577
Schaufelinhalt	m ³	3,8	3,2	3,6	2,6	2,6
Löffel-Schwenkradius über Schneidmesser	mm	2015	1903	1862	1862	1892
Losbrechkraft (ISO)	kN	338	295	284	271	264
Reißkraft (ISO)	kN	311	287	265	243	229

Traglasttabellen – Massenaushub-Ausleger 6590 mm (Gruppe WB)

Alle Gewichtsangaben in kg.

Schwerlast-Hubfunktion – Aus

Stiellänge

2570 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

4,4 m³

Löffelgewicht

4700 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
9,0 m													*4150	*4150	8,63
7,5 m							*11 660	*11 660					*3860	*3860	9,72
6,0 m					*14 690	*14 690	*12 420	*12 420					*3820	*3820	10,38
4,5 m			*23 700	23 700	*17 030	*17 030	*13 590	*13 590	*10 720	9520			*3970	*3970	10,72
3,0 m					*19 350	*19 350	*14 830	13 450	*12 070	9300			*4290	*4290	10,78
1,5 m			*20 240	*20 240	*20 860	18 810	*15 730	12 840	*12 400	9050			*4830	*4830	10,56
0 m			*26 750	*26 750	*21 190	18 180	*15 960	12 450	*12 070	8890			*5680	*5680	10,06
-1,5 m	*19 620	*19 620	*27 080	*27 080	*20 200	18 050	*15 120	12 350					*7050	*7050	9,21
-3,0 m	*29 840	*29 840	*23 270	*23 270	*17 510	*17 510	*12 170	*12 170							
-4,5 m			*16 520	*16 520	*11 290	*11 290									

Schwerlast-Hubfunktion – Aus

Stiellänge

3000 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

4,0 m³

Löffelgewicht

4550 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
9,0 m													*3330	*3330	9,14
7,5 m							*10 980	*10 980					*3080	*3080	10,15
6,0 m							*11 750	*11 750	*7280	*7280			*3040	*3040	10,78
4,5 m			*22 090	*22 090	*16 150	*16 150	*13 000	*13 000	*11 090	9730			*3170	*3170	11,11
3,0 m			*27 000	*27 000	*18 640	*18 640	*14 350	13 600	*11 750	9430			*3450	*3450	11,16
1,5 m			*24 610	*24 610	*20 450	19 000	*15 430	12 920	*12 250	9110			*3930	*3930	10,96
0 m			*27 420	*27 420	*21 140	18 220	*15 890	12 450	*12 260	8880			*4670	*4670	10,48
-1,5 m	*18 280	*18 280	*28 050	*28 050	*20 550	17 960	*15 410	12 260					*5860	*5860	9,68
-3,0 m	*29 850	*29 860	*24 750	*24 750	*18 400	18 140	*13 360	12 410							
-4,5 m	*24 760	*24 760	*18 910	*18 910	*13 620	*13 620									

Schwerlast-Hubfunktion – Ein

Stiellänge

2570 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

4,4 m³

Löffelgewicht

4700 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
9,0 m													*4920	*4920	8,63
7,5 m							*13 180	*13 180					*4620	*4620	9,72
6,0 m					*16 770	*16 770	*14 330	*14 330					*4580	*4580	10,38
4,5 m			*26 820	*26 820	*19 440	*19 440	*15 660	14 110	*12 120	9520			*4740	*4740	10,72
3,0 m					*22 090	19 980	*17 070	13 450	*14 030	9300			*5100	*5100	10,78
1,5 m			*22 670	*22 670	*23 850	18 810	*18 120	12 840	*14 410	9050			*5690	*5690	10,56
0 m			*29 800	29 630	*24 250	18 180	*18 400	12 450	*14 070	8890			*6620	*6620	10,06
-1,5 m	*21 920	*21 920	*30 950	29 870	*23 180	18 050	*17 490	12 350					*8110	*8110	9,21
-3,0 m	*34 300	*34 300	*26 720	*26 720	*20 210	18 380	*14 230	12 650							
-4,5 m			*19 240	*19 240	*13 320	*13 320									

Schwerlast-Hubfunktion – Ein

Stiellänge

3000 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

4,0 m³

Löffelgewicht

4550 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
9,0 m													*4030	*4030	9,14
7,5 m							*12 720	*12 720					*3770	*3770	10,15
6,0 m							*13 580	*13 580	*8390	*8390			*3730	*3730	10,78
4,5 m			*24 990	*24 990	*18 450	*18 450	*15 000	14 320	*12 920	9730			*3870	*3870	11,11
3,0 m			*30 640	*30 640	*21 300	20 280	*16 540	13 600	*13 670	9430			*4180	*4180	11,16
1,5 m			*27 490	*27 490	*23 380	19 000	*17 780	12 920	*14 250	9110			*4710	*4710	10,96
0 m			*30 540	29 770	*24 200	18 220	*18 320	12 450	*14 280	8880			*5520	*5520	10,48
-1,5 m	*20 480	*20 480	*32 030	29 740	*23 570	17 960	*17 810	12 260					*6820	*6820	9,68
-3,0 m	*33 180	*33 180	*28 370	*28 370	*21 210	18 140	*15 560	12 410							
-4,5 m	*28 640	*28 640	*21 900	*21 900	*15 910	*15 910									



Lasthakenhöhe



Lastradius bei Frontauslage



Lastradius bei Seitenauslage



Last bei maximaler Reichweite

* Die maximale Hublast wird eher durch die Hydraulikkraft als durch die Standsicherheit begrenzt.

Die angegebenen Nennlasten basieren auf ISO 10567 und betragen maximal 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der Kipplast. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des verwendeten Hebezeugs.

Traglasttabellen – Massenaushub-Ausleger 7000 mm (Gruppe WB)

Alle Gewichtsangaben in kg.

Schwerlast-Hubfunktion – Aus

Stiellänge

2570 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

4,0 m³

Löffelgewicht

4550 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
9,0 m													*4170	*4170	9,17
7,5 m							*11 360	*11 360					*3950	*3950	10,18
6,0 m					*14 790	*14 790	*12 210	*12 210	*9620	*9620			*3940	*3940	10,81
4,5 m			*24 550	*24 550	*17 150	*17 150	*13 440	*13 440	*11 210	9610			*4090	*4090	11,13
3,0 m					*19 330	*19 330	*14 650	13 270	*11 820	9290			*4410	*4410	11,18
1,5 m					*20 620	18 290	*15 500	12 610	*12 210	8970			*4930	*4930	10,98
0 m			*18 970	*18 970	*20 750	17 700	*15 700	12 190	*12 100	8760			*5720	*5720	10,50
-1,5 m	*15 700	*15 700	*25 870	*25 870	*19 740	17 610	*15 000	12 070					*6960	*6960	9,70
-3,0 m	*27 400	*27 400	*22 460	*22 460	*17 360	*17 360	*12 830	12 290							
-4,5 m			*16 800	*16 800	*12 610	*12 610									

Schwerlast-Hubfunktion – Aus

Stiellänge

3000 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

3,8 m³

Löffelgewicht

4410 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
9,0 m							*8450	*8450					*3360	*3360	9,66
7,5 m							*10 670	*10 670					*3170	*3170	10,61
6,0 m							*11 590	*11 590	*10 180	10 020			*3150	*3150	11,20
4,5 m			*22 960	*22 960	*16 320	*16 320	*12 880	*12 880	*10 800	9770			*3290	*3290	11,51
3,0 m					*18 680	*18 680	*14 200	13 410	*11 500	9390			*3570	*3570	11,57
1,5 m					*20 270	18 490	*15 210	12 680	*12 030	9010			*4020	*4020	11,37
0 m			*20 020	*20 020	*20 750	17 750	*15 620	12 190	*12 140	8740			*4720	*4720	10,91
-1,5 m	*14 980	*14 980	*26 990	*26 990	*20 080	17 520	*15 210	11 980	*11 440	8660			*5810	*5810	10,16
-3,0 m	*25 460	*25 460	*23 910	*23 910	*18 140	17 710	*13 580	12 090							
-4,5 m	*23 900	*23 900	*18 860	*18 860	*14 230	*14 230									

Schwerlast-Hubfunktion – Ein

Stiellänge

2570 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

4,0 m³

Löffelgewicht

4550 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
9,0 m													*4940	*4940	9,17
7,5 m							*13 140	*13 140					*4710	*4710	10,18
6,0 m					*16 890	*16 890	*14 100	*14 100	*10 930	9750			*4700	*4700	10,81
4,5 m			*27 850	*27 850	*19 600	*19 600	*15 500	14 020	*13 070	9610			*4870	*4870	11,13
3,0 m					*22 120	19 470	*16 900	13 270	*13 760	9290			*5220	*5220	11,18
1,5 m					*23 620	18 290	*17 880	12 610	*14 220	8970			*5780	*5780	10,98
0 m			*21 240	*21 240	*23 810	17 700	*18 140	12 190	*14 120	8760			*6650	6440	10,50
-1,5 m	*17 600	*17 600	*29 680	*29 160	*22 710	17 610	*17 380	12 070					*8010	7660	9,70
-3,0 m	*31 700	*31 700	*25 890	*25 890	*20 090	17 930	*14 990	12 290							
-4,5 m			*19 610	*19 610	*14 820	*14 820									

Schwerlast-Hubfunktion – Ein

Stiellänge

3000 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

3,8 m³

Löffelgewicht

4410 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
9,0 m							*9690	*9690					*4060	*4060	9,66
7,5 m							*12 360	*12 360					*3860	*3860	10,61
6,0 m							*13 400	*13 400	*11 900	10 020			*3850	*3850	11,20
4,5 m			*26 030	*26 030	*18 660	*18 660	*14 880	14 210	*12 600	9770			*4000	*4000	11,51
3,0 m					*21 380	19 790	*16 390	13 410	*13 410	9390			*4300	*4300	11,57
1,5 m					*23 230	18 490	*17 560	12 680	*14 020	9010			*4800	*4800	11,37
0 m			*22 400	*22 400	*23 810	17 750	*18 050	12 190	*14 160	8740			*5570	*5570	10,91
-1,5 m	*16 830	*16 830	*30 910	29 020	*23 100	17 520	*17 620	11 980	*13 410	8660			*6760	*6760	10,16
-3,0 m	*28 350	*28 350	*27 510	*27 510	*20 950	17 710	*15 820	12 090							
-4,5 m	*27 780	*27 780	*21 900	*21 900	*16 620	*16 620									



Hauteur sous crochet



Rayon de charge frontal



Rayon de charge latéral



Capacité à la portée maxi

* Limite imposée par la capacité hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre statique.

Les capacités de levage ci-dessus sont établies d'après la norme ISO/DIS 10567 avec une charge nominale ne dépassant pas 87% de la capacité hydraulique ou 75% de la charge limite d'équilibre statique. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées.

Traglasttabellen – Standardausleger 7800 mm (Gruppe VB)

Alle Gewichtsangaben in kg.

Schwerlast-Hubfunktion – Aus

Stiellänge

2600 mm

Bodenplattenbreite

650 mm

Löffelinhalt

3,8 m³

Löffelgewicht

4410 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
10,5 m													*6740	*6740	8,8
9,0 m							*12 420	*12 420					*6300	*6300	10,16
7,5 m							*13 050	*13 050	*11 590	9910			*6170	*6170	11,05
6,0 m			*24 660	*24 660	*17 820	*17 820	*14 260	*14 260	*12 100	9820			*6230	5580	11,62
4,5 m					*20 500	19 780	*15 690	13 490	*12 860	9470			*6460	5040	11,91
3,0 m					*22 570	18 080	*16 950	12 640	*13 570	9050	10 960	6430	*6860	4820	11,96
1,5 m					*23 320	17 070	*17 690	11 990	*14 000	8680	10 810	6290	*7480	4890	11,77
0 m					*22 860	16 730	*17 710	11 620	*13 950	8450			*8380	5310	11,33
-1,5 m			*18 540	*18 540	*21 460	16 820	*16 900	11 550	*13 160	8410			*8630	6200	10,61
-3,0 m			*22 900	*22 900	*19 030	17 210	*15 020	11 750	*10 910	8630					
-4,5 m			*18 050	*18 040	*15 040	*15 040	*11 170	11 170							

Schwerlast-Hubfunktion – Ein

Stiellänge

2840 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

3,2 m³

Löffelgewicht

3565 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
10,5 m													*6740	*6740	9,13
9,0 m							*13 050	*13 050					*6290	*6290	10,43
7,5 m							*13 700	*13 700	*12 350	10 930			*6110	*6110	11,30
6,0 m			*24 730	*24 730	*18 330	*18 330	*14 950	*14 950	*12 900	10 760			*6110	*6110	11,85
4,5 m					*21 180	20 940	*16 470	14 450	*13 700	10 400	*11 910	7530	*6270	5680	12,14
3,0 m					*23 530	19 360	*17 850	13 640	*14 480	9980	11 900	7370	*6590	5480	12,19
1,5 m					*24 590	18 350	*18 740	13 000	*15 010	9600	11 720	7200	*7080	5540	12,02
0 m					*24 360	17 940	*18 900	12 620	*15 070	9360	11 610	7100	*7820	5920	11,60
-1,5 m			*17 760	*17 760	*23 100	17 930	*18 230	12 500	*14 410	9280			*8930	6710	10,91
-3,0 m	*19 160	*19 160	*25 430	*25 430	*20 790	18 210	*16 510	12 630	*12 530	9430			*6760	*6760	9,89
-4,5 m			*20 580	*20 580	*16 980	*16 980	*13 040	*13 040							

Schwerlast-Hubfunktion – Ein

Stiellänge

3600 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

3,6 m³

Löffelgewicht

3550 kg

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
															
10,5 m													*5770	*5770	10,02
9,0 m									*10 440	*10 440			*5450	*5450	11,19
7,5 m									*11 270	11 260			*5340	*5340	11,98
6,0 m							*13 750	*13 750	*11 970	11 000	*10 810	7870	*5390	*5390	12,50
4,5 m					*19 530	*19 530	*15 400	14 780	*12 900	10 580	*11 250	7700	*5580	5080	12,77
3,0 m					*22 300	20 000	*17 000	13 910	*13 850	10 090	*11 750	7450	*5920	4890	12,82
1,5 m					*24 050	18 750	*18 210	13 160	*14 590	9650	11 740	7210	*6430	4920	12,65
0 m			*11 230	*11 230	*24 540	18 070	*18 760	12 650	*14 930	9320	11 550	7030	*7170	5200	12,26
-1,5 m	*9020	*9020	*18 420	*18 420	*23 890	17 840	*18 530	12 400	*14 690	9150	11 480	6970	*8250	5810	11,62
-3,0 m	*17 440	*17 440	*26 880	*26 880	*22 170	17 940	*17 380	12 400	*13 590	9160			*7970	6960	10,68
-4,5 m	*26 470	*26 470	*24 160	*24 160	*19 150	18 330	*14 940	12 650	*10 790	9450			*5190	*5190	9,33
-6,0 m			*17 710	*17 710	*14 080	*14 080	*9880	*9880							

Schwerlast-Hubfunktion – Ein

Stiellänge

4150 mm

Bodenplattenbreite

750 mm

Löffelinhalt

2,6 m³

Löffelgewicht

3000 kg

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
																	
10,5 m															*5110	*5110	10,70
9,0 m											*10 120	*10 120			*4840	*4840	11,78
7,5 m											*10 860	*10 860	*8760	8440	*4750	*4750	12,53
6,0 m									*13 160	*13 160	*11 620	11 480	*10 580	8350	*4790	*4790	13,02
4,5 m					*25 520	*25 520	*18 540	*18 540	*14 870	*14 870	*12 620	11 010	*11 120	8110	*4950	*4950	13,28
3,0 m							*21 550	20 710	*16 610	14 380	*13 660	10 480	*11 700	7820	*5230	4790	13,33
1,5 m							*23 730	19 310	*18 030	13 560	*14 540	9990	12 060	7530	*5660	4800	13,17
0 m					*13 040	*13 040	*24 710	18 450	*18 850	12 960	*15 070	9600	11 820	7300	*6290	5030	12,80
-1,5 m			*9320	*9320	*18 390	*18 390	*24 520	18 070	*18 920	12 620	*15 080	9360	11 680	7170	*7200	5530	12,19
-3,0 m	*12 420	*12 410	*16 110	*16 110	*26 080	*26 080	*23 230	18 040	*18 130	12 530	*14 350	9300	*11 050	7200	*8580	6460	11,31
-4,5 m			*24 280	*24 280	*26 670	*26 670	*20 730	18 300	*16 230	12 680	*12 440	9460			*6900	*6900	10,06
-6,0 m			*26 520	*26 520	*20 970	*20 970	*16 500	*16 500	*12 480	*12 480							

Schwerlast-Hubfunktion – Ein

Stiellänge – 4670 mm

Bodenplattenbreite – 750 mm

Löffelinhalt – 2,6 m³

Löffelgewicht – 3000 kg

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m					
																			m	
10,5 m																		*4300	*4300	11,38
9,0 m													*6590	*6590				*4050	*4050	12,39
7,5 m												*9750	*9750	*8690	8610			*3950	*3950	13,10
6,0 m												*10 890	*10 890	*9970	8460	*5750	*5750	*3970	*3970	13,57
4,5 m						*17 200	*17 200	*13 980	*13 980	*11 950	11 130	*10 580	8180	*7890	6020	*4090	*4090			13,82
3,0 m						*20 400	*20 400	*15 830	14 570	*13 080	10 570	*11 250	7860	*9250	5860	*4310	*4310			13,86
1,5 m						*22 930	19 600	*17 430	13 680	*14 090	10 030	*11 840	7530	9410	5690	*4650	4330			13,72
0 m					*13 280	*13 280	*24 340	18 570	*18 480	13 000	*14 780	9590	11 780	7250	9270	5550	*5160	4520		13,36
−1,5 m			*8390	*8390	*17 240	*17 240	*24 750	18 030	*18 830	12 570	*14 990	9290	11 580	7080			*5880	4930		12,79
−3,0 m	*10 430	*10 430	*14 110	*14 110	*23 520	*23 520	*23 700	17 880	*18 360	12 400	*14 560	9160	*11 520	7030			*9670	5690		11,96
−4,5 m	*16 200	*16 200	*21 060	*21 050	*28 300	*28 300	*21 660	18 030	*16 880	12 460	*13 170	9230					*7700	7050		10,80
−6,0 m			*26 880	*26 880	*23 380	*23 380	*18 110	*18 110	*13 930	12 790	*9860	9600								
−7,5 m					*15 660	*15 660	*11 970	*11 970												



Lasthakenhöhe



Lastradius bei Frontauslage



Lastradius bei Seitenauslage



Last bei maximaler Reichweite

* Die maximale Hublast wird eher durch die Hydraulikkraft als durch die Standsicherheit begrenzt.

Die angegebenen Nennlasten basieren auf ISO 10567 und betragen maximal 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der Kipplast. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des verwendeten Hebezeugs.

Standardausrüstung

Die Ausrüstung kann je nach Auslieferungsland unterschiedlich sein. Genaue Angaben erhalten Sie bei Ihrem Caterpillar Händler.

Bordnetz

Arbeitsscheinwerfer (2x Kabine,
2x Oberwagen)
Betankungspumpe, elektrisch
Drehstromgenerator, 75 A
Fremdstartanschluss
Warnhorn

Dieselmotor/Fahrantrieb

Ansaugluft-Vorreiniger
Automatiklüfter,
hydrostatisch/temperaturgesteuert
Cat Motor C15 ATAAC mit ACERT-
Konzept (entspricht 97/68/EG,
Stufe IIIA)
Drehzahlautomatik mit Leerlaufaste
Fahrmotoren, zweistufig/automatische
Umschaltung
Feststellbremse, automatisch
Hochleistungs-Kühlsystem (bis 48 °C)
Höhenkorrektur, automatisch
(Leistungsanpassung ab 2300 m
Höhenlage)
Kraftstoff-Wasserabscheider (mit
Wartungsanzeige in der Kabine)
Oberwagen-Feststellbremse, automatisch
Schnellwechsel-Trockenluftfilter mit
Haupt- und Sicherheitspatrone

Schutzvorrichtungen

HD-Unterbodenschutzbleche
(Oberwagen)
HD-Drehdurchführungsschutz
(Unterwagen)
HD-Fahrmotorschutzbleche

Fahrerkabine

Aschenbecher mit 24-V-Zigaretten-
anzünder
Automatik-Sicherheitsgurt
Dachfenster aus hochfestem Polycarbonat
Dokumentenfach
Fahrsitz mit Verstelleinrichtungen,
Luftfederung, Rückenlehnen-
Verlängerung und Heizung
Fahrpedale mit abnehmbaren Handhebeln
Fußmatte
Frontfenster, zweiteilig (50/50), Ober-/
Unterteil hochschiebbar
Getränkehalter
Hydrauliksperrhebel (unterbricht alle
Funktionen inkl. Starterstromkreis)
Innenleuchte
Kleiderhaken
Klimaautomatik mit Druckbelüftung,
Frischluftfilter und Entfrosterfunktion
Regenabweiser (Frontfenster)
Sonnenrollo (Front-/Dachfenster)
Steuer- und Überwachungspult mit
Segmentanzeigen und Farbdisplay
Steuerhebelkonsolen, sitzmontiert/
verstellbar
Joysticks (2) mit integriertem Rändelrad
(für Mehrweg-Zusatzsteuerkreis) und
wählbarer Ansprechempfindlichkeit
Wisch-Waschanlagen (Frontfenster
oben/unten)

Unterwagen

HD-Zweisteg-Bodenplatten 650 mm
Ketten, fettgeschmiert
Kettenführungsplatten (Rahmenmitte)
Kettenspanner, fetthydraulisch
L-Laufwerk mit mechanischer Spurver-
stellung (Arbeits-/Transportposition)
Steinabweiser (Leiträder)
Trittsstufen (4)

Sonstiges

Außenrückspiegel (1x Oberwagen rechts,
1x Kabine links)
Brandschutzwand zwischen Motor- und
Pumpenraum
Cat Einschlüssel-Sicherheitsschließ-
system (Tür-/Vorhängeschlösser)
Drehkranz mit Kreuzrollenlagern
Laufstege, links/rechts
Ölproben-Zapfventile (Motor-/
Hydrauliköl)
Radio-Vorrüstung
Rundum-Kennleuchten-Vorrüstung
Schaltschema-Umsetzer (Joysticks)
Schwerlast-Hubfunktion
Zentralschmieranlagen-Vorrüstung
Zusatz-Hochdruckhydraulik-Steuerventil
Zusatz-Pumpenantrieb

Sonderausrüstung

Die Ausrüstung kann je nach Auslieferungsland unterschiedlich sein. Genaue Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat Händler.

Arbeitsausrüstung

Löffel-Umlenkmechanismus

Gruppe VB (mit/ohne Huböse)

Gruppe WB (mit/ohne Huböse)

Löffel (siehe Seite 13)

Ausleger (inkl. zwei Arbeitsscheinwerfer)

Massenaushub-Ausleger

– 6590 mm

– 7000 mm

Standardausleger

– 7800 mm

Stiele

für Massenaushub-Ausleger

– 2570 mm

– 3000 mm

für Standardausleger

– 2570 mm

– 2840 mm

– 3600 mm

– 4150 mm

– 4670 mm

Schneidwerkzeuge

Unterwagen

HD-Zweisteg-Bodenplatten

– 750 mm

– 900 mm

Unterwagen ES (385C L)

Schutzvorrichtungen

Steinschlag-Schutzgitter (FOGS) mit

Dach-/Frontfenstergitter

Welldrahtschutzgitter (Frontfenster)

Laufrollenschutze, durchgehend

Zusatz-Hydraulikkreise und Leitungen

Ausleger-Hochdruckleitungen (Standard-/

Massenaushub-Ausleger)

Stiel-Hochdruckleitungen (Standard-/

Massenaushub-Ausleger)

Hammer-/Scherenhydraulikkreis

Mitteldruck-Hydraulikkreis

Sonstiges

Ausleger-Schwimmfunktion inkl.

Rohrbruchsicherung

Cat Product Link (satellitengestütztes

Ortungs- und Datenerfassungssystem)

Fahralarm, abschaltbar

Hydrauliköl-Feinfilter

Stiel-Rohrbruchsicherung

Tieftemperatur-Startanlage (2 zusätzl.

Batterien, Ätherstarthilfe)

Umkehrlüfter inkl. Schutzgitter

Fahrerkabine

Cat Wegfahrsperre MSS (Machine

Security System) mit

programmierbarem Schlüssel

Frontfenster

– einteilig (wahlweise mit hochfestem Glas)

– zweiteilig (70/30), Oberteil hochschiebbar

Geradeausfahrpedal

Joysticks (2) mit vier integrierten Tasten

Radio

Staukasten mit Verschlussdeckel (passend für Küheltasche)

Hydraulikbagger 365C L

HGHH3114-1 (03/2007) hr

Änderungen bei Konstruktion und Ausrüstung vorbehalten.
Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen.

© Caterpillar 2007 – Alle Rechte vorbehalten

CATERPILLAR®