

315C L

Hydraulikbagger

CAT[®]



Cat[®] Dieselmotor 3054E ATAAC

Nennleistung (ISO 9249)

83 kW/113 PS

Einsatzgewicht

16 734–17 446 kg

Höchstgeschwindigkeit

5,5 km/h

Maximale Zugkraft

152 kN

Hydraulikbagger 315C L

Gesteigerte Leistung und beispielhafte Zuverlässigkeit sorgen für maximale Produktivität.

Fahrerkabine

- ✓ Die doppelwandige Pressmetall-Kabinenzelle präsentiert sich mit ruhigem, ergonomischem und übersichtlichem Innenraum, der einen vorbildlichen Fahrerkomfort bietet. Die serienmäßige Klimaautomatik sorgt für Wohlfühltemperatur bei jeder Witterung. **Seite 4/5**

Multipro-Monitor

- ✓ Der neu entwickelte und besonders bedienerfreundlich gestaltete Multipro-Monitor informiert den Fahrer über kritische Maschinenfunktionen. Für Servicetechniker werden auf Abruf wichtige Betriebs- und Diagnosedaten angezeigt. **Seite 6**

Hydrauliksystem

- ✓ Das geräuscharm arbeitende Open-Center-System mit zwei Axialkolben-Verstellpumpen, deren Förderstrom erhöht wurde, erlaubt eine feinfühligere Steuerung und senkt den Kraftstoffverbrauch. Mit dem neuen, optionalen Anbaugeräte-Steuersystem lässt sich die Maschinenleistung für bis zu fünf verschiedene Geräte optimieren. Außerdem können die Prioritäten bestimmter Hydraulikkreise nach Bedarf festgelegt werden, um die bestmögliche Wirtschaftlichkeit zu erzielen. **Seite 7**

Dieselmotor

- ✓ Als Antriebsquelle des 315C L fungiert der schadstoffarme und sparsame Cat Vierzylindermotor 3054E ATAAC, der alle derzeit gültigen Abgasemissionsgrenzwerte unterschreitet. Die Wartungsintervalle wurden auf 500 Betriebsstunden verlängert. **Seite 8**

Schnellere Arbeitstakte, angehobene Motorleistung, erheblich verlängerte Wartungsintervalle, wegweisendes Anbaugeräte-Steuersystem und überarbeitete Fahrerkabine machen den neuen 315C L zu einem äußerst attraktiven Angebot.

- ✓ *Neu bei der C-Serie*



Unter- und Oberwagen

Modernste Konstruktions- und Fertigungstechniken verhelfen den tragenden Unter- und Oberwagenkomponenten des 315C L zu beeindruckender Dauerfestigkeit. Die fettgeschmierten Ketten verlängern die Nutzungsdauer des Laufwerks. **Seite 10**

Servicefreundlichkeit

Verlängerte Serviceintervalle und vereinfachte Wartungsarbeiten erhöhen die Maschinenverfügbarkeit und senken zugleich die Vorhalte- und Betriebskosten. Auch das elektronische Diagnosesystem trägt zur Steigerung von Verfügbarkeit und Produktivität bei. **Seite 9**

Anbaugeräte und Schnellwechsler

✓ Praxisgerechte Cat Anbaugeräte – zum Beispiel Universalscheren, Hydraulikhämmer, Abbruch-Sortiergreifer – und Cat Schnellwechsler erweitern den Einsatzbereich des 315C L beträchtlich. **Seite 12**

Ausleger und Stiele

Drei Ausleger- und vier Stielversionen verleihen dem 315C L eine überragende Vielseitigkeit. Die aus stark bemessenen Stahlblechen bestehenden Kastenprofil-Schweißkonstruktionen mit zusätzlichen Verstärkungsblechen in den hoch beanspruchten Zonen gewährleisten lange Standzeiten. **Seite 11**

Löffel

Aufgrund der gegenüber dem Vorgängermodell angehobenen Motor- und Hydraulikleistung ist der neue 315C L in der Lage, größere Löffel zu bewältigen. **Seite 11**

Rundum-Kundenservice

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



Fahrerkabine

Die überarbeitete Kabine bietet vorbildlichen Komfort und ergonomische Ausstattung.



Innenraumgestaltung. Im Innenraum dominieren Ergonomie und Komfort. Viele Einstellmöglichkeiten, niedrige Stellkräfte, körpergerechter Schwingensitz und automatische Klimaanlage erlauben dem 315C L-Fahrer ein ermüdungsarmes, produktives Arbeiten.

✓ **Sichtverhältnisse.** Groß dimensionierte Front-, Heck-, Seiten- und Dachfenster bieten eine unversperrte Sicht in alle Richtungen und insbesondere auf den Arbeitsbereich. In der Kabinentür befindet sich ein praktisches Schiebefenster. Das untere linke Seitenfenster verbessert die Sicht auf Kette und Bodenbereich direkt neben der Maschine. Großes Heckfenster und flache Motorhaube ermöglichen eine optimale Rückraumüberwachung.

Bedienelemente. Alle Stellteile befinden sich in direkter Reichweite des Fahrers und lassen sich mit geringem Kraftaufwand betätigen.

Hydrolager. Die doppelwandig ausgeführte Pressmetall-Kabinenzelle ruht auf Hydrolagern, die eine nahezu vollständige Entkopplung der Vibrationen bewirken.

Scheibenwischer. Zum Parallelogramm-Scheibenwischer gehört ein zweiteiliges Wischerblatt, das lang genug ist, um oberes und unteres Frontfenster synchron zu säubern. Der Wischermotor kann nach Bedarf im Dauer- oder Intervallbetrieb arbeiten.

Drehzahlpotenziometer. Mit dem Potenziometer rechts neben dem Sitz hat der Fahrer die Möglichkeit, die Motordrehzahl in zehn Stufen mühelos und stets exakt wiederholbar einzuregeln.

Klimaautomatik. Mehrere im Innenraum verteilte Sensoren sorgen dafür, dass die vorgewählte Temperatur bei jeder Witterung konstant gehalten wird. Per Tastendruck kann sich der Fahrer für Frischluft- oder Umluftbetrieb entscheiden.



1 Multipro-Monitor – Im oberen Teil des übersichtlichen Multipro-Monitors sind drei analoge Instrumente für Kraftstoffvorrat, Motoröl- und Hydrauliköltemperatur sowie eine digitale Drehzahlanzeige untergebracht. Außerdem nimmt der Multipro-Monitor ein Meldezentrum mit großem Display und diverse Funktionstasten auf (genauere Details siehe Seite 6).

2 Steuerhebel – Handliche Kreuzsteuerhebel auf verstellbaren und gefederten Konsolen gestatten eine feinfühligere Steuerung der Bewegungen von Arbeitsausrüstung und Oberwagen. Über praktische Tasten auf jedem Steuerhebel lassen sich weitere Funktionen aktivieren. Konsolen und Fahrersitz sind zu einer Einheit zusammengefasst. In die Steuerhebel integrierte, optionale Schiebeschalter ermöglichen eine dosierte Betätigung von hydraulischen Arbeitsgeräten.

3 Fahrpedale und -hebel – Der hydrostatische Fahrtrieb kann wahlweise über Pedale oder abnehmbare Handhebel angesteuert werden. Dadurch ist es möglich, die Maschine zu verfahren und gleichzeitig die Arbeitsausrüstung (Ausleger, Stiel und Löffel) zu betätigen.

4 Sicherheitshebel – Ein Sicherheitshebel erschwert in Betriebsstellung das Aussteigen aus der Kabine, um den Fahrer darauf aufmerksam zu machen, den Hebel hochzuschwenken. In senkrechter Stellung des Hebels werden aus Sicherheitsgründen sämtliche Hydraulikfunktionen gesperrt und der Starterkreis des Dieselmotors unterbrochen.

5 Fahrersitz – Zum gefederten und körpergerecht ausgepolsterten Sitz gehören zahlreiche Verstellrichtungen, die eine individuelle Anpassung gestatten – beispielsweise Längs-, Höhen- und Gewichtseinstellung. Darüber hinaus steigern großflächige Armlehne und Automatik-Sicherheitsgurt mit breiten Gurtbändern den Sitzkomfort. Steuerhebelkonsolen und Armlehne lassen sich gemeinsam mit dem Sitz, aber auch einzeln in der Höhe verändern, sodass jeder Fahrer problemlos eine entspannte Arbeitsposition findet.



Dachfenster. Im vorderen Dachbereich der Kabine befindet sich ein groß dimensioniertes Fenster aus hochfestem Polycarbonat, das die Sicht bei Arbeiten in größeren Höhen wesentlich verbessert.



Kreuzsteuerhebel mit optionalem Schiebeschalter zum dosierten Steuern von hydraulischen Arbeitsgeräten.

Multipro-Monitor

Ein neu entwickeltes, fahrerfreundliches Steuer- und Überwachungssystem, das die Maschinenleistung in jeder Betriebsituation optimiert.



Funktion. Die grundlegende Funktion des Multipro-Monitors besteht darin, Dieselmotor und Hydraulikpumpen so zu koordinieren, dass bei jeder Einsatzart maximale Produktivität, sparsamer Kraftstoffverbrauch, geringe Abgasemissionen und niedrige Schallpegel sichergestellt sind.

Anzeige. Auf dem übersichtlichen Meldezentrum (LC-Display) des kompakten Multipro-Monitors erscheinen bei Bedarf wichtige Maschineninformationen. Mithilfe der Punktmatrix lassen sich nicht nur Zahlen und Symbole, sondern auch hervorragend lesbare Klartextmeldungen einblenden. Zum Multipro-Monitor gehört außerdem eine Tastatur, deren acht Tasten bedienerfreundlich geformt und angeordnet sind.

Programmierung (optional). Im Speicher des Multipro-Monitors können gleichzeitig beliebige Volumenstrom- und Druckwerte für bis zu fünf verschiedene Anbaugeräte abgelegt werden – eine äußerst praxiserichte Funktion, denn sie erspart die umständliche Neueinstellung der Hydraulik nach einem Werkzeugwechsel. Die gespeicherten Werte sind jederzeit per Tastendruck abrufbar.

Selbstdiagnose. Das integrierte Selbstdiagnosesystem meldet erkannte Fehler umgehend an den Fahrer.

Wartungskontrolle. Der Multipro-Monitor registriert die Öl- und Filterlaufzeiten und zeigt sie per Tastenabruf auf dem Display an. Sobald das zulässige Wechselintervall maximal ausgeschöpft ist, wird eine Warnmeldung erzeugt.

Sprachenauswahl. Die Anzeige der Klartextmeldungen kann in den wichtigsten europäischen Sprachen erfolgen.

Komponenten. Zum Multipro-Monitor gehören folgende Elemente:

- 1 Warnleuchte
- 2 Digitalanzeige Drehzahlpotenziometerstufe
- 3 Analoginstrumente
- 4 Meldezentrum (Punktmatrix-Display)
- 5 Tastatur

Hydraulik

Kurze Arbeitstaktzeiten sowie hohe Reiß- und Losbrechkräfte resultieren in maximaler Produktivität.



Endlagendämpfung. Auf der Stangenseite der Auslegerzylinder und auf beiden Seiten des Stielzylinders ist eine Endlagendämpfung eingebaut, welche die Kolbenstangenbewegung kurz vor dem Hubende sanft abbremst und dadurch harte Schläge vermeidet.

Steuerbarkeit. Niedrige Hebel- und Pedalkräfte erlauben ein ermüdungsarmes Arbeiten, sodass eine hohe Produktivität erreichbar ist.

Energieverwertung. Ausleger- und Stielkreise sind mit einem Energieverwertungssystem ausgestattet, das die Energiebilanz verbessert und die Arbeitstakte beschleunigt.

✓ **Anbaugeräte-Steuerung.** Bei Ausrüstung mit dem auf Wunsch lieferbaren Anbaugeräte-Steuerungssystem ist am Bagger ein elektronisches, programmierbares Zusatzsteuerventil vorhanden, das eine Optimierung der Maschinenleistung in Bezug auf die fünf speicherbaren hydraulischen Anbaugeräte zulässt. Die Durchflussverteilung zwischen Arbeitshydraulik und Anbaugerätekreis wird zunächst analysiert und anschließend automatisch optimiert. Darüber hinaus kann die Vorrangschaltung auf Arbeitshydraulik oder Anbaugerät eingestellt werden. Zu dieser Sonderausrüstung gehören auch spezielle Steuerhebel mit dosierbaren Schiebetasten für die Mittel- und Hochdruckkreise.

Caterpillar Hydrauliköl. Ab Werk wird der 315C L mit Cat Hydrauliköl befüllt, das die hohen Anforderungen von Cat Hydrauliksystemen in hervorragender Weise erfüllt. Diese Ölart bürgt für maximalen Schutz gegen Rost, Korrosion und mechanischen Verschleiß der Komponenten. Auf Wunsch ist die Maschine auch mit Bio-Hydrauliköl lieferbar.

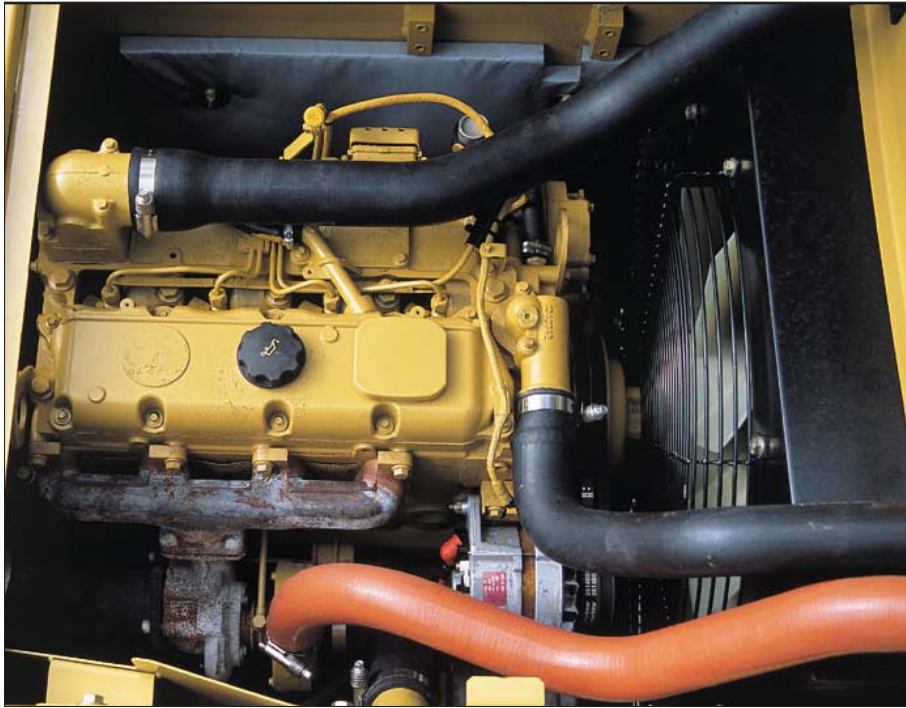
Ölproben-Zapfventile. Um eine saubere Entnahme von Ölproben für die Zeppelin Öldiagnose Z.O.D. zu ermöglichen, sind an Dieselmotor und Hydrauliksystem Zapfventile vorhanden.

✓ **Wirtschaftlichkeit.** Die fortschrittliche Open-Center-Baggerhydraulik mit Summenleistungsregelung und Bedarfsstromsteuerung zeichnet sich durch eine günstige Energiebilanz aus. Beide Axialkolben-Verstellpumpen werden so geregelt, dass sie nur die für die momentane Betriebssituation erforderliche Ölmenge fördern. Bei nicht betätigter Hydraulik erfolgt lediglich ein Kühlumlauf, damit Umwälzverluste vermieden werden. Das System erlaubt schnelle, kraftvolle und feinfühlig steuerbare Bewegungen der hydraulischen Verbraucher (Zylinder, Motoren).

Betriebsartenautomatik. Die beim Vorgängermodell vorhandenen Betriebsartentasten sind entfallen, denn der neue Multipro-Monitor wertet permanent die Stellung der Steuerhebel aus und passt die Durchflussverteilung für Ausleger und Drehwerk automatisch und stufenlos an.

Cat Dieselmotor 3054E ATAAC

Ein leistungsfähiger, umweltverträglicher Vierzylinder-Turbomotor mit langer Lebensdauer und einfacher Wartung.



Konstruktion. Im 315C L entwickelt der Cat Dieselmotor 3054E ATAAC eine Nennleistung von 83 kW (113 PS) gemessen nach ISO 9249. Der Vierzylinder-Viertakter präsentiert eine neue Motorengeneration, die sich durch hervorragendes Leistungsvermögen, beeindruckende Zuverlässigkeit, geringe Wartungsansprüche, lange Lebensdauer, sparsamen Kraftstoffverbrauch und niedrige Betriebskosten auszeichnet.

- Neue Fertigungs- und Bearbeitungsmethoden der Zylinder reduzieren den Ölverbrauch um 50% und den Ölaustritt an der Kurbelgehäuse-Entlüftung auf ein Zehntel der früheren Menge.
- Elektronische Steuerung und luftgekühlter Ladeluftkühler senken den Schadstoffausstoß, sodass die Grenzwerte der EU-Richtlinie 97/68/EG, Stufe II, deutlich unterschritten werden.
- Bessere Verbrennung und leiserer Verbrennungsablauf verringern die Geräuschemissionen und minimieren die Rauchgasentwicklung im gesamten Betriebsdrehzahlbereich. Der Schallpegel des Motors hat sich um bis zu 3 dB(A) vermindert.

Servicefreundlichkeit. Ein weiteres besonderes Merkmal des 3054E ATAAC ist die vorbildliche Servicefreundlichkeit, die sich für den Betreiber in Form von geringem Wartungsaufwand und niedrigeren Betriebskosten bezahlt macht.

- Zur Filtration von Motoröl und Kraftstoff ist nur jeweils ein Filter vorhanden, sodass sich die Anzahl der Filter auf das Minimum reduziert. Beide Filter sind mühelos vom Boden aus erreichbar.
- Nach einem Filterwechsel übernimmt die elektrische Kraftstoffpumpe automatisch das Entlüften des Filters. Dadurch entfällt der umständliche Entlüftungsvorgang mittels einer Handförderpumpe.
- Vergrößerte Ölmenge und verbesserte Verbrennung ermöglichen eine Verlängerung des Ölwechselintervalls von 250 auf 500 Betriebsstunden.

Wirtschaftlichkeit/Umweltverträglichkeit. Elektronische Steuerung, spontan reagierender Abgasturbolader und luftgekühlter Ladeluftkühler sorgen für optimale Verbrennung bei unterschiedlichsten Lastbedingungen und Umgebungstemperaturen. Daher geht der 3054E ATAAC mit ungewöhnlicher Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit zu Werke.

Hubraum. Durch den auf 4,4 Liter vergrößerten Hubraum des 3054E ATAAC hat sich das Vollastverhalten des Motors spürbar verbessert, weil auch bei starker Beanspruchung eine übermäßige Drückung vermieden wird.

Elektroniksteuerung. Das elektronische Motorsteuergerät verhilft dem 3054E ATAAC zu fortschrittlichen Eigenschaften, die sich mit einer konventionellen, mechanischen Steuerung nicht verwirklichen ließen:

- Besseres Kaltstartverhalten
- Kürzere Warmlaufphase
- Verringerter Weißrauchausstoß
- Automatische Höhenkompensation
- Selbsttätige Drehzahlrosselung bei Überhitzung

Einspritzsystem. Das zuverlässige Direkteinspritzsystem trägt maßgeblich zum wirtschaftlichen, umweltverträglichen Betrieb des Motors bei.

Drehzahlautomatik. Die dreistufige Drehzahlautomatik mit praktischer Leerlaufaste senkt den Kraftstoffverbrauch und vermindert den Schallpegel.

- Stufe 1 (Kontrollleuchte im Multipro-Monitor aus) – Wenn die Hydraulik drei Sekunden lang nicht oder nur leicht belastet wird, verringert sich die Motordrehzahl selbsttätig um 100/min.
- Stufe 2 (Kontrollleuchte im Multipro-Monitor ein) – Wenn die Hydraulik drei Sekunden lang nicht oder nur leicht belastet wird, fällt die Motordrehzahl auf 1300/min ab.
- Stufe 3 – Drückt der Fahrer bei nicht betätigter Hydraulik die Taste auf dem rechten Steuerhebel, verlangsamt der Dieselmotor seine Drehzahl auf 1020/min. Nach erneutem Tastendruck beschleunigt der Motor wieder auf die am Potenziometer eingestellte Drehzahl.

Servicefreundlichkeit

Verlängerte Instandhaltungsintervalle und leichter Zugang senken die Betriebskosten.

✓ **Serviceintervalle.** Die Intervalle für Instandhaltungsarbeiten wurden verlängert, um die Betriebskosten zu reduzieren und die Maschinenverfügbarkeit zu erhöhen.

Zugang. Die meisten Wartungs- und Servicepunkte lassen sich bequem vom Boden aus erreichen, sodass wichtige Arbeiten unkompliziert und schnell erledigt werden können.

Kühler. Nach Öffnen der linken hinteren Wartungsklappe ist der Kühlerraum, in dem sich Wasser- und Ölkühler befinden, frei zugänglich. Ausgleichsbehälter und Ablasshahn am Wasserkühler erleichtern die Wartung und Reparatur. Der Ölkühler kann horizontal herausgeschwenkt werden (optionale Ausführung).

Luftfilter. Zum zweistufigen Trockenfiltersystem gehören ein Hauptfilter- und ein Sicherheitsfilterelement, die einen hervorragenden Abscheidegrad erzielen und ohne Werkzeug auszuwechseln sind. Bei übermäßiger Filterverschmutzung wird eine Kontrollleuchte im Multipro-Monitor aktiviert.

Pumpenraum. Nach Öffnen einer Wartungsklappe an der rechten Seite des Oberwagens erreicht man Pumpen und Vorsteuerfilter ohne die Maschine besteigen zu müssen.

Hydraulikölfilter. Der Hydrauliköl-Rücklaufilter ist gekapselt ausgeführt und außerhalb des Tanks angeordnet, damit beim Filterwechsel kein Schmutz ins System gelangt.

Trittleche. Sternförmig ausgestanzte Trittleche auf Staukasten und Oberwagen ermöglichen ein rutschsicheres Begehen der Maschine. Für Reinigungszwecke können die Bleche leicht entfernt werden.

Dieselmotor. Der Antriebsmotor ist von der Ober- und Unterseite aus bestens zugänglich. Motor- und Pumpenraum sind aus Brandschutzgründen durch eine Stahlschottwand voneinander getrennt.



Wasserabscheider. Im Batteriekasten befindet sich der Wasserabscheider, der das im Kraftstoff enthaltene Wasser zurückhält, um Korrosionsschäden am Einspritzsystem zu verhindern. Auf Wunsch wird der Wasserabscheider mit einem Füllstandsensoren ausgerüstet, der eine Kontrollleuchte im Multipro-Monitor aktiviert.

Griffstangen. Um ein sicheres Auf- und Absteigen zu ermöglichen, wurden Griffstangen und Trittstufen vergrößert.

✓ **Fettgeschmierte Ketten.** Die Fettschmierung der abgedichteten Ketten-gelenke reduziert den Innenverschleiß und sorgt dadurch für eine längere Nutzungsdauer des gesamten Laufwerks.

Lüfterschutz. Der Kühlerlüfter ist vollständig mit einem feinmaschigen Schutzgitter verkleidet, sodass sich die Unfallgefahr drastisch verringert.

Schmiernippel. Fernschmiernippel an Ausleger und Drehkranz vereinfachen die Schmierung schwer zugänglicher Komponenten.

Multipro-Monitor. Sowohl ständig als auch flüchtig auftretende Maschinenfehler werden im Multipro-Monitor gespeichert. Servicetechniker können diese Meldungen jederzeit auslesen

und bei der Fehlersuche verwenden. Besonders nützlich für den Betreiber sind die vom Multipro-Monitor kontrollierten Filterlaufzeiten, damit die vorgeschriebenen Wechselintervalle nicht überzogen werden.

✓ **Hydraulikölkühler.** Ohne Benutzung von Werkzeug lässt sich der Ölkühler waagrecht ausschwenken (optional), um das Reinigen zu erleichtern.

✓ **Caterpillar Product Link.** Zum optionalen Satelliten-Kommunikationssystem Product Link PL-201 gehören u.a. Bordsendeempfänger und PC-Software für Büroanwendungen, um Maschinendaten wie Betriebsstunden, Standort und Warnmeldungen zu übertragen. Mit Product Link lassen sich Wartungstermine, Maschinenbewegungen und Ereignismeldungen von Einzelmaschinen und Maschinenflotten verfolgen bzw. diagnostizieren.

✓ **Gelenke.** Durch eine neu entwickelte Fertigungstechnologie bei den Gelenklagern konnten die Schmierintervalle für Ausleger und Stiel auf 1000 Betriebsstunden verlängert werden.

Unter- und Oberwagen

Robuste Haupt- und Laufrollenrahmen garantieren maximale Dauerfestigkeit.



Unterwagen. Der Unterwagenrahmen wurde in modifizierter X-Form konstruiert, die höchste Robustheit und Verwindungssteifigkeit bietet. Alle Komponenten einschließlich Laufwerk sind stark dimensioniert, damit sie auch unter schwersten Einsatzbedingungen eine überdurchschnittliche Nutzungsdauer erreichen.

Laufrollenrahmen. Die fünfeckigen Rahmen aus gepressten Stahlblechen warten mit einer ausgezeichneten Dauerfestigkeit auf. Weitgehende Automatschweißung bürgt für eine gleich bleibend hohe Qualität der Schweißnähte während des gesamten Fertigungsprozesses.

Rollen/Leiträder. Laufrollen, Tragrollen und Leiträder sind dauergeschmiert, sodass sie keinerlei Wartung erfordern.

Laufketten. Durch die Fettschmierung der abgedichteten Kettengelenke verringert sich der Innenverschleiß erheblich, sodass die Nutzungsdauer des gesamten Laufwerks spürbar verlängert wird. Außerdem verringert sich das lästige Quietschgeräusch beim Umsetzen des Baggers.

Fahrmotoren. Zweistufige Fahrmotoren, die automatisch in die Langsam- oder Schnellstufe schalten, verhelfen dem 315C L je nach Betriebssituation zu hoher Geschwindigkeit auf ebener Strecke bzw. exzellenter Zugkraft an Steigungen und beim Wenden.

Kettenführungsplatten. Leitradseitig und mittig angeordnete Führungsplatten verbessern die Führung der Ketten bei seitlicher Schräglage der Maschine sowie bei Fahrten in unebenem Gelände.

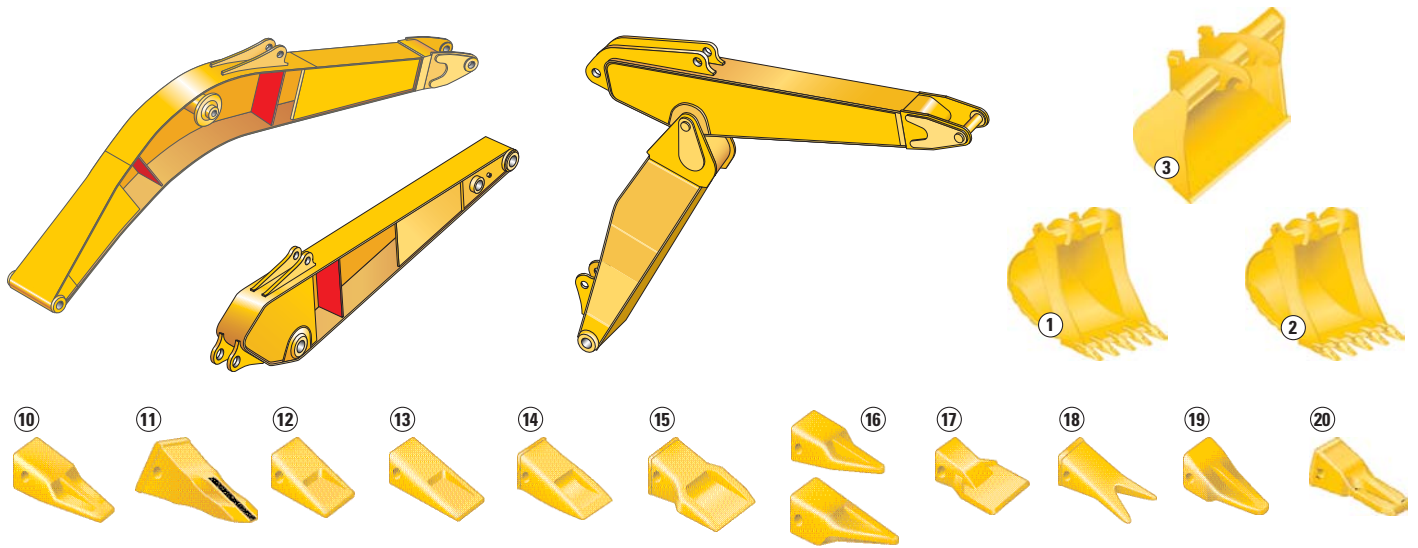
Oberwagen. Durchdachte Konstruktion und ausgewählte Werkstoffe garantieren maximale Dauerfestigkeit des Oberwagens.

- 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.
- Geformte (statt geschweißte) U-Profile überspannen den gesamten Hauptrahmen und sorgen für überragende Stabilität bei geringem Eigengewicht.
- Auslegerkonsole und Hauptträger bestehen aus massiven, hochfesten Stahlblechen.
- Auslegerfuß- und Motorlagerbereich weisen zusätzliche Versteifungen auf.

L-Laufwerk. Die große tragende Kettenlänge des langen Laufwerks erhöht Standsicherheit und Hubvermögen des Baggers beim Arbeiten in Front- und Heckauslage.

Ausleger und Stiele

Diverse Ausleger-Stiel-Kombinationen ermöglichen eine exakte Anpassung an die Aufgabenstellung.



Ausrüstbarkeit. Dank umfangreicher Ausrüstung kann der 315C L von Anfang an für unterschiedlichste Anwendungen maßgeschneidert werden.

Konstruktion. Große Kastenprofil-Schweißkonstruktionen aus stark bemessenen Stahlblechen und zusätzlichen Verstärkungsblechen in den hoch beanspruchten Zonen gewährleisten lange Standzeiten der Ausleger und Stiele. Trotz extrem stabiler Struktur ist genügend Elastizität vorhanden, um Druck- und Zugspannungen ohne Folgeschäden abzubauen.

Auswahl. Zwei Ausleger, vier Stiele sowie zahlreiche Löffel und Anbaugeräte verleihen dem 315C L eine überragende Vielseitigkeit. Die unterschiedlichen Ausleger-Stiel-Kombinationen erfüllen alle Kundenbedürfnisse in Bezug auf Grabkurven und Grabkräfte.

Monoblockausleger. Der einteilige Ausleger stellt die bevorzugte Ausrüstung für alle typischen Baggereinsätze dar.

Verstellausleger. Mit dem hydraulisch aus- und einfahrbaren Ausleger bietet der 315C L ein deutliches Plus in puncto Vielseitigkeit, da sich die Grabkurven stufenlos variieren lassen. Bei voller Auslage ergeben sich beeindruckende Werte für Grabtiefe und Reichweite. Ist der Ausleger ganz eingefahren, kann man extrem dicht vor der Maschine arbeiten, sodass sich Tragfähigkeit und Wendigkeit auf engstem Raum merklich verbessern. Die Verstellung des Auslegers erfolgt bequem von der Kabine aus und kann jederzeit auch während eines Arbeitsganges vorgenommen werden.

Stiel 1850 mm. Bietet maximale Reißkraft für den Massenaushub. Geeignet für Löffel bis 1,35 m³.

Stiel 2250 mm. Weist die höchste Vielseitigkeit aller vier Stiele auf. Ausrüstbar mit Löffeln bis 1,2 m³.

Stiel 2600 mm. Bestens geeignet für alle Standardeinsätze. Passend für Löffel bis 1,05 m³.

Stiel 3100 mm. Zeichnet sich durch maximale Reichweite und Grabtiefe aus. Kombinierbar mit Löffeln bis 0,8 m³.

✓ **Gelenke.** Durch eine neu entwickelte Fertigungstechnologie bei den Gelenklagern konnten die Schmierintervalle für Ausleger und Stiel auf 1000, für die Löffelgelenke auf 100 Betriebsstunden verlängert werden.

Aufhängung. Alle Cat Löffel können wahlweise mit einer Bolzen- oder Schnellwechsler-Aufhängung geliefert werden.

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

2 HD-Aushublöffel – 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 Starrer Grabenräumlöffel – Zum Räumen von Wassergräben und Uferböschungen. Aufgrund des niedrigen Gewichts an Hydraulikbaggern mit langem Ausleger und Stiel verwendbar.

Zahnspitzen-Auswahl

- 10 Scharfe Zahnspitze
- 11 Scharfe HM-Zahnspitze
- 12 Kurze Zahnspitze
- 13 Lange Zahnspitze
- 14 Lange HD-Zahnspitze
- 15 Verstärkte HD-Zahnspitze
- 16 Konische Zahnspitze (Mitte/Ecke)
- 17 Breite Zahnspitze
- 18 V-Zahnspitze
- 19 Lange scharfe Zahnspitze
- 20 Scharfe Plus-Zahnspitze

Anbaugeräte und Schnellwechsler

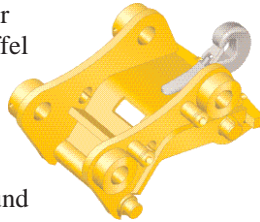
Das integrierte, elektronisch-hydraulische Anbaugeräte-Steuersystem erleichtert das Arbeiten mit verschiedenen Werkzeugen.

Anbaugeräte-Steuersystem (optional). Im Speicher des Multipro-Monitors können beliebige Druck- und Volumenstromwerte für bis zu fünf verschiedene Anbaugeräte abgelegt werden – eine äußerst praxisgerechte Funktion, denn sie erspart die umständliche Neueinstellung der Hydraulik nach einem Werkzeugwechsel. Die gespeicherten Werte sind jederzeit per Tastendruck abrufbar. Völlig neue Schiebeschalter in den Steuerhebeln gestatten eine fein dosierbare Betätigung der hydraulischen Anbaugeräte.

Schnellwechsler. Caterpillar Schnellwechsler verhelfen dem Bagger zu überragender Vielseitigkeit, denn der Fahrer kann die Anbaugeräte in kürzester Zeit aufnehmen und absetzen. Zur Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen und Maschinenparks sind zwei Schnellwechsler-Baureihen lieferbar.

Schnellwechsler CW. Die Schnellwechsler der Baureihe CW gibt es wahlweise mit hydraulischer Ansteuerung oder mechanischer Spindelbetätigung. Darüber hinaus sind die meisten CW-Typen auch in einer schmalen Variante erhältlich, die für Löffel mit kleiner Schnittbreite vorgesehen ist.

- Hydraulische Betätigung – Über den zugehörigen Zusatz-Hydraulikkreis (Sonderausrüstung) erlaubt diese CW-Ausführung das bequeme Verriegeln und Entriegeln des Schnellwechslers von der Kabine aus.
- Spindelbetätigung – Eine Knarre mit Steckschlüssel wird auf die Spindel gesetzt und nach rechts oder links gedreht, um die Verriegelungsbrücke ein- oder auszufahren. Ein nachträglicher Umbau auf hydraulische Steuerung ist jederzeit problemlos möglich.
- Zur maximalen Ausnutzung der verfügbaren Hubkraft der Maschine sind alle CW-Schnellwechsler ab Werk mit einem Lasthaken ausgerüstet.



Schnellwechsler PGP. Die Schnellwechsler der Baureihe PGP (Pin Grabber Plus) werden generell hydraulisch betätigt. Ihr besonderer Vorteil besteht darin, dass an vorhandenen Arbeitsgeräten keine bzw. nur minimale Änderungen vorgenommen werden müssen.

- Im Gegensatz zu anderen Schnellwechseleinrichtungen ist die Baureihe PGP in der Lage, viele Arbeitsgerätetypen unabhängig von Fabrikat und Bolzenabstand aufzunehmen.
- PGP-Schnellwechsler werden mit Baggerstiel und -koppel verbolzt, sodass sie sich schnell an- und abbauen lassen.
- Bei Verwendung der PGP-Schnellwechsler bleibt der Durchschwenkwinkel unverändert.
- PGP-Schnellwechsler erlauben den Hochlöffelbetrieb, um das Arbeiten an und unter Hindernissen zu erleichtern.
- Alle PGP-Schnellwechslermodelle besitzen eine integrierte Lastöse.



Mit einem werksseitig installierten Schnellwechsler-Hydraulikkreis lassen sich aufwändige Nachrüstungen vermeiden. Ihr Caterpillar Händler informiert Sie über technische Details und Liefermöglichkeiten.



Universalscheren. Das Grundgerät MP ist mit fünf verschiedenen Backensätzen ausrüstbar, die sich leicht gegeneinander austauschen lassen.

Abbruch-/Sortiergreifer. Die hydraulische Endlos-Drehvorrichtung prädestiniert diese Arbeitsgeräte für gezieltes Abbrechen, Sortieren, Verladen, Komprimieren, Graben, Reinigen und Sieben.

Mehrschalengreifer. Aufgrund ihrer flachen und robusten Bauweise sind Cat Mehrschalengreifer optimal auf die spezifischen Anforderungen in Schrottverwertungs- und Recyclingeinsätzen abgestimmt.

Hydraulikhämmer. Cat Hydraulikhämmer, die mit unterschiedlichen Meißeln bestückt werden können, erweisen sich auch bei schwierigen Hammerarbeiten als wirtschaftliche und leistungsfähige Anbaugeräte.

Anbaugeräte-Zuordnung

Bei der Auswahl von Anbaugeräten sind Kriterien wie Maschinenausrüstung, Einsatzbedingungen, Produktivitätsanforderungen und Nutzungsdauer zu berücksichtigen.

| Ohne Schnellwechsler | | 315C L | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|-------------|------|------|------|-------------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| | | mm | Bpl. 500 mm | | | | Bpl. 600 mm | | | | Bpl. 700 mm | | | |
| | | | 1850 | 2250 | 2600 | 3100 | 1850 | 2250 | 2600 | 3100 | 1850 | 2250 | 2600 | 3100 |
| Hydraulikhämmer | H115s H120Cs | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanische Betonpulverisierer | P115 VMC-30 | | | | | | | | | | | | | |
| Universalscheren | MP15 CC | | | × | × | | | × | × | | | × | × | |
| | MP15 CR | | | × | × | | | × | × | | | × | × | |
| | MP15 PP | × | × | × | × | × | × | × | × | | × | × | × | |
| | MP15 PS | | × | × | × | | | × | × | | | × | × | |
| | MP15 S | | | × | × | | | × | × | | | × | × | |
| Hydraulische Betonpulverisierer | VHC-30 VHP-30 | | | × | × | | | × | × | | | × | × | |
| | S115 VCS-35 | | | | | | | | | | | | | |
| Holzspalter | VWC-25 | | | | | | | | | | | | | |
| Holzschere | VVS-25 | | | | | | | | | | | | | |
| Hydraulische Schrottschere (endlos drehbar) | S325* | | | | | | | | | | | | | |
| Universalgreifer | G112 | | | | × | | | | × | | | | | |
| Abbruchgreifer | G310B-D G315B-D | | | | × | | | | × | | | | × | |
| | G310B-R G315B-R | | | | × | | | | × | | | × | × | |
| Mehrschalengreifer | fünfschalig GSH15-400 | | | | | | | | | | | | | |
| | vierschalig GSH15-400 | | | | | | | | | | | | | |
| | fünfschalig GSH15-500 | | | | × | | | | × | | | | | |
| | vierschalig GSH15-500 | | | | | | | | | | | | | |
| | fünfschalig GSH15-600 | | | | × | | | | × | | | | × | |
| | vierschalig GSH15-600 | | | | | | | | | | | | | |
| | fünfschalig GSH15-800 | × | × | × | × | | | × | × | × | | × | × | |
| vierschalig GSH15-800 | | | × | × | | | | × | × | | | × | | |
| Mit Schnellwechsler | | | | | | | | | | | | | | |
| Schnellwechslertyp | CW-30 CW-30s | | | | | | | | | | | | | |
| Hydraulikhämmer | H115s H120Cs | | | | | | | | | | | | | |
| Hydraulischer Betonpulverisierer | VHP-30 | | | × | × | | | × | × | | | × | × | |
| Mechanische Schrottschere | VCS-35 | | | | | | | | | | | | | |
| Holzspalter | VWC-25 | | | | | | | | | | | | | |
| Holzschere | VVS-25 | | | | | | | | | | | | | |
| Universalgreifer | G112 | | | × | × | | | × | × | | | × | × | |
| Abbruchgreifer | G310B-D G315B-D | | | × | × | × | | × | × | × | | × | × | |
| | G310B-R G315B-R | | × | × | × | | | × | × | × | | × | × | |

* Auslegermontiert

| | |
|--|---|
| Arbeitsbereich 360° | Max. Schüttgewicht 1800 kg/m³ |
| Nur bei Frontauslage | Max. Schüttgewicht 1200 kg/m³ |
| Empfohlen | × Ungeeignet |

Dieselmotor

Cat Vierzylinder-Viertaktmotor
3054E ATAAC

Nennleistung bei 1800/min

| | |
|-------------|--------------|
| ISO 9249 | 83 kW/113 PS |
| 80/1269/EWG | 83 kW/113 PS |

Bohrung 105 mm

Hub 127 mm

Hubraum 4,4 l

Zylinderzahl 4

- Die angegebenen Nennleistungen wurden am Schwungrad gemessen und gelten für Höhenlagen bis 2300 m. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Schalldämpfer und Drehstromgenerator ausgerüstet.
- Die Abgasgrenzwerte der EU-Richtlinie 97/68/EG, Stufe II, werden unterschritten.

Bremsen

Entsprechen ISO 10265:1998.

Betriebs- und Feststellbremsen

- Zwei nasse Lamellenbremsen auf den Antriebswellen der Seitenantriebe
- Selbsttätiges Anlegen durch Federkraft beim Loslassen der Fahrpedale oder -hebel
- Automatisches Lösen durch Öldruck beim Betätigen der Fahrpedale oder -hebel

Hydrauliksteuerung

Zwei Kreuzsteuerhebel mit SAE-Schaltschema für Ausleger, Stiel, Löffel und Drehwerk.

Zusatzhydraulik

- Hochdruckkreis-Steuerung mittels Zusatzpedal oder Taste im rechten Steuerhebel
- Mitteldruckkreis-Steuerung mittels Pedal

Hydraulik

Arbeitshydraulik

Pumpenförderstrom 2 x 150 l/min

Max. Betriebsdruck

Arbeitshydraulik 343 bar

Fahrhydraulik 343 bar

Drehhydraulik 225 bar

Vorsteuerung

Max. Pumpenförderstrom 23,7 l/min

Max. Betriebsdruck 41 bar

Zylinder (Bohrung x Hub)

Auslegerzylinder (2) 110 x 1193 mm

Stielzylinder (1) 120 x 1331 mm

Löffelzylinder (1)

mit Stiel

1850/2250 mm 110 x 1048 mm

mit Stiel

2600/3100 mm 100 x 1048 mm

Drehwerk

Hydrostatischer Antrieb mit Planetengetriebe.

Max. Oberwagen-Drehzahl 9,8/min

Wirksames Schwenkmoment 45 kNm

Fahrtrieb

Hydrostatisches Antriebssystem mit zweistufigen Fahrmotoren.

Höchstgeschwindigkeit 5,5 km/h

Maximale Zugkraft 152 kN

- Zwei unabhängige Axialkolbenmotoren für exzellente Zugkraft und Wendigkeit
- Integrierte Planeten-Seitenantriebe mit Ölbadschmierung
- Automatische Fahrstufen-Umschaltung
- Geschützte Einbaulage innerhalb der Laufrollenrahmen

Lenkung

Zwei Wippedale mit abnehmbaren Handhebeln zur Steuerung der Lenk- und Fahrfunktionen.

Besonderheiten

- Hydraulisches Vorsteuersystem mit niedrigen Stellkräften
- Logisches Lenkschema für intuitive Bedienung: linkes Pedal bzw. linker Hebel für die linke Kette, rechtes Pedal bzw. rechter Hebel für die rechte Kette
- Vorwärts-Geradeausfahrt: Wippedale oben treten bzw. Handhebel nach vorn drücken
- Rückwärts-Geradeausfahrt: Wippedale unten treten bzw. Handhebel nach hinten ziehen
- Kurvenfahrt: Wippedale oder Handhebel unterschiedlich weit betätigen
- Wenden auf der Stelle: Wippedale oder Handhebel gegenläufig betätigen

Fahrerkabine

Anschraubbares Steinschlag-Schutzgitter (FOGS) als Sonderausrüstung lieferbar.

Das optionale Steinschlag-Schutzgitter entspricht ISO 10262.

Geräuschemissionen

Schalldruckpegel

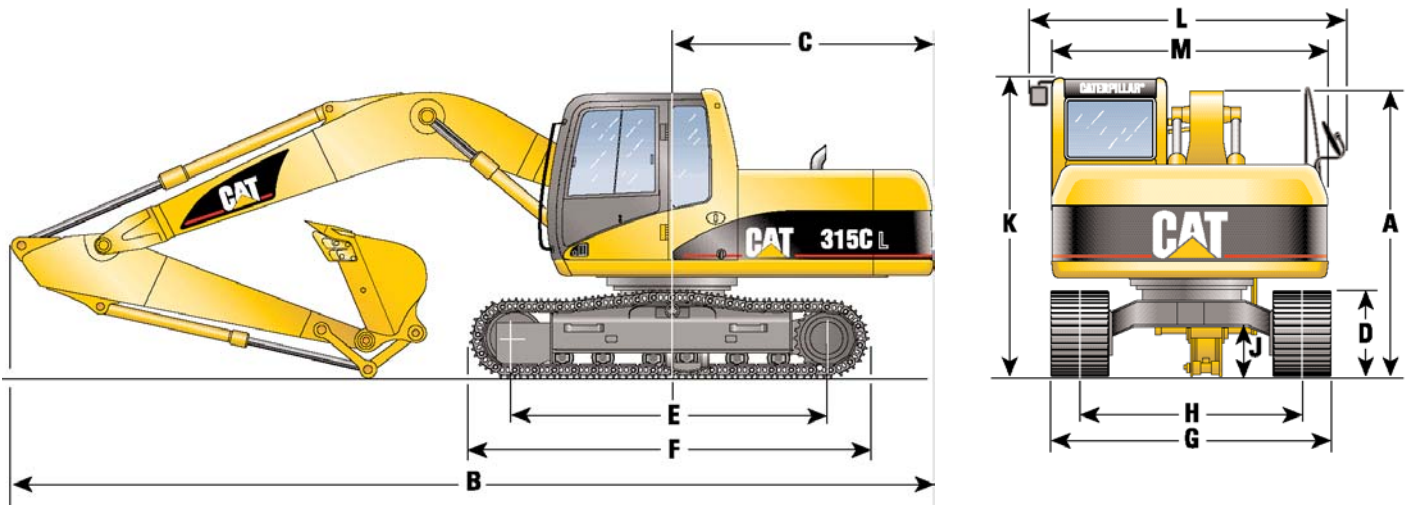
- Bei geschlossenen Türen und Fenstern beträgt der Schalldruckpegel (Innengeräusch) 76 dB(A) gemessen nach ISO 6396.

Schalleistungspegel

- Der Schalleistungspegel (Außen-geräusch) beträgt 104 dB(A) gemessen nach 2000/14/EG (siehe auch Kennzeichnung an der Maschine).

Abmessungen

(ungefähre Angaben)



| | mm |
|--------------------------------------|------|
| A Transporthöhe (mit Löffel)* | |
| Stiel 1850 mm | 2817 |
| Stiel 2250 mm | 2760 |
| Stiel 2600 mm | 2847 |
| Stiel 3100 mm | 2966 |
| B Transportlänge | |
| Stiel 1850 mm | 8454 |
| Stiel 2250 mm | 8394 |
| Stiel 2600 mm | 8411 |
| Stiel 3100 mm | 8870 |

| | mm |
|------------------------------------|------|
| C Heckschwenkradius | 2345 |
| D Lichte Höhe bis Oberwagen | 1010 |
| E Tragende Kettenlänge | 3170 |
| F Laufwerkslänge | 3960 |
| G Transportbreite | |
| Bodenplatten 500 mm | 2490 |

| | mm |
|---|------|
| H Spurweite | 1990 |
| J Bodenfreiheit | 460 |
| K Höhe über Kabine | 3000 |
| L Gesamtbreite über Außenspiegel | 2280 |
| M Oberwagen-Transportbreite | 2550 |

* Höhe über Kabine (**K**) beachten.

Füllmengen

| | Liter |
|------------------------------|--------|
| Kraftstofftank | 285 |
| Kühlsystem | 18 |
| Dieselmotor | 15 |
| Drehwerk | 3 |
| Seitantriebe | je 2,5 |
| Hydrauliksystem (inkl. Tank) | 188 |
| Hydrauliktank | 106 |

Einsatzgewicht

Maschine mit Monoblockausleger und Löffel 0,93 m³.

| Stiellänge | 1850 mm | 2250 mm | 2600 mm | 3100 mm |
|------------------------------|-----------|---------|---------|---------|
| Dreisteg-Bodenplatten 500 mm | kg 16 754 | 16 734 | 16 771 | 16 860 |
| Dreisteg-Bodenplatten 600 mm | kg 16 995 | 16 975 | 17 012 | 17 101 |
| Dreisteg-Bodenplatten 700 mm | kg 17 340 | 17 320 | 17 361 | 17 446 |

Bodendruck

Abhängig von der
Maschinenausrüstung.

| Bodenplatten* | Bodendruck |
|-----------------|------------|
| Dreisteg 500 mm | 0,52 bar |
| Dreisteg 600 mm | 0,44 bar |
| Dreisteg 700 mm | 0,38 bar |

* Andere Bodenplatten auf Anfrage

Ausleger-/Stiel-/ Löffelkombinationen

| Monoblockausleger | Löffelinhalt |
|-------------------|--------------------------|
| Stiel 3100 mm | 0,41–0,80 m ³ |
| Stiel 2600 mm | 0,41–1,05 m ³ |
| Stiel 2250 mm | 0,41–1,20 m ³ |
| Stiel 1850 mm | 0,41–1,35 m ³ |
| Verstellausleger | |
| Stiel 3100 mm | 0,41–0,80 m ³ |
| Stiel 2600 mm | 0,41–1,05 m ³ |
| Stiel 2250 mm | 0,41–1,20 m ³ |
| Stiel 1850 mm | 0,41–1,35 m ³ |

Typische Schüttgewichte

| | *kg/m ³ |
|-------------------|--------------------|
| Ton, trocken | 1500 |
| Ton, nass | 1660 |
| Erdreich, trocken | 1510 |
| Erdreich, nass | 1600 |
| Lehm | 1250 |
| Kies, trocken | 1510 |
| Kies, nass | 2000 |
| Kies, gesiebt | 1930 |
| Gestein/Erde, 50% | 1720 |
| Sand, trocken | 1425 |
| Sand, nass | 1700 |
| Sand und Ton | 1600 |
| Stein, gebrochen | 1600 |
| Mutterboden | 950 |

* Die Werte gelten für Losekubikmeter

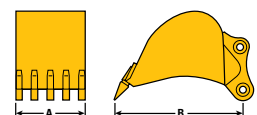
Höchstzulässiges Materialschüttgewicht

| | | Aushublöffel | | | | | | HD-Aushublöffel | | | | |
|---------------|-------------------|--------------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|
| | | 600 | 750 | 850 | 1000 | 1200 | 1300 | 600 | 750 | 850 | 1000 | 1200 |
| Schnittbreite | mm | 600 | 750 | 850 | 1000 | 1200 | 1300 | 600 | 750 | 850 | 1000 | 1200 |
| Inhalt | m ³ | 0,35 | 0,47 | 0,56 | 0,68 | 0,86 | 0,93 | 0,35 | 0,47 | 0,56 | 0,68 | 0,86 |
| Gewicht | kg | 380 | 410 | 450 | 510 | 580 | 620 | 385 | 430 | 470 | 525 | 595 |
| Stiel 1850 mm | kg/m ³ | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1500 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Stiel 2250 mm | kg/m ³ | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1500 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Stiel 2600 mm | kg/m ³ | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1500 | 1200 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1500 |
| Stiel 3100 mm | kg/m ³ | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1200 | 1200 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1200 |

Löffel-Spezifikationen

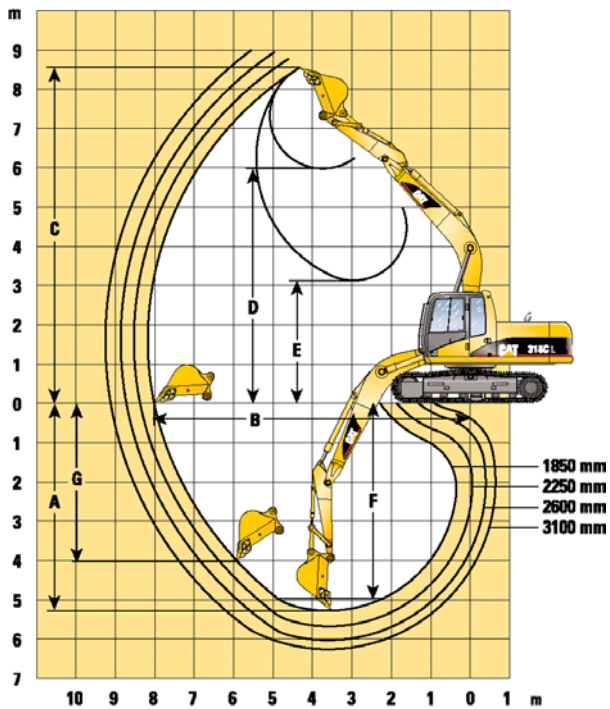
Andere Löffeltypen auf Anfrage lieferbar.

| | | Aushublöffel | | | | | | HD-Aushublöffel | | | | |
|------------------------|----------------|--------------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|
| | | 600 | 750 | 850 | 1000 | 1200 | 1300 | 600 | 750 | 850 | 1000 | 1200 |
| A Schnittbreite | mm | 600 | 750 | 850 | 1000 | 1200 | 1300 | 600 | 750 | 850 | 1000 | 1200 |
| B Schwenkradius | mm | 1310 | 1310 | 1310 | 1310 | 1310 | 1340 | 1310 | 1310 | 1310 | 1310 | 1310 |
| Inhalt | m ³ | 0,35 | 0,47 | 0,56 | 0,68 | 0,86 | 0,93 | 0,35 | 0,47 | 0,56 | 0,68 | 0,86 |
| Gewicht | kg | 380 | 410 | 450 | 510 | 580 | 620 | 385 | 430 | 470 | 525 | 595 |



Grabkurven und Betriebsdaten

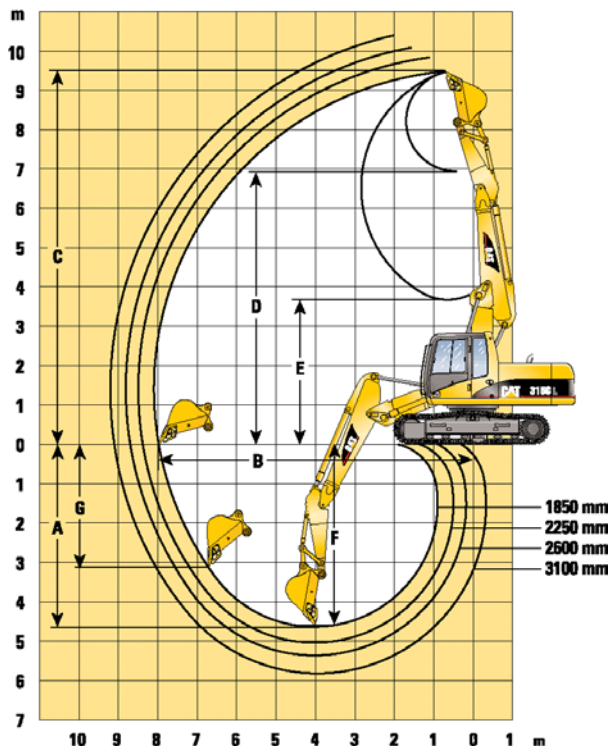
Maschinen mit Monoblockausleger



| | mm | mm | mm | mm |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Stiellänge | 1850 | 2250 | 2600 | 3100 |
| A Maximale Grabtiefe | 5273 | 5673 | 6023 | 6253 |
| B Maximale Reichweite auf Standebene | 8009 | 8388 | 8708 | 9109 |
| C Maximale Einstechhöhe | 8530 | 8762 | 8935 | 9004 |
| D Maximale Ladehöhe | 5963 | 6183 | 6349 | 6443 |
| E Minimale Ladehöhe | 3122 | 2722 | 2372 | 1872 |
| F Maximale Grabtiefe bei 2500 mm Sohlenlänge | 4975 | 5417 | 5788 | 5288 |
| G Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand | 4028 | 4564 | 5003 | 5190 |
| Schwenkradius über Zahnspitzen | 1117 | 1117 | 1117 | 1117 |
| Max. Losbrechkraft (ISO 6015) | 102 kN | 90 kN | 82 kN | 74 kN |
| Max. Reißkraft (ISO 6015) | 98 kN | 80 kN | 69 kN | 62 kN |

Grabkurven und Betriebsdaten

Maschinen mit Verstellausleger

















| | mm | mm | mm | mm |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Stiellänge | 1850 | 2250 | 2600 | 3100 |
| A Maximale Grabtiefe | 4654 | 5057 | 5399 | 5845 |
| B Maximale Reichweite auf Standebene | 7973 | 8357 | 8683 | 9097 |
| C Maximale Einstechhöhe | 9493 | 9820 | 10 089 | 10 395 |
| D Maximale Ladehöhe | 6923 | 7264 | 7450 | 7809 |
| E Minimale Ladehöhe | 3668 | 3303 | 2973 | 2491 |
| F Maximale Grabtiefe bei 2500 mm Sohlenlänge | 4588 | 4992 | 5341 | 5813 |
| G Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand | 3121 | 3523 | 3881 | 4357 |
| Schwenkradius über Zahnspitzen | 1117 | 1117 | 1117 | 1117 |
| Max. Losbrechkraft (ISO 6015) | 102 kN | 90 kN | 82 kN | 74 kN |
| Max. Reißkraft (ISO 6015) | 98 kN | 80 kN | 69 kN | 62 kN |















Traglasttabellen – Monoblockausleger

(alle Gewichtsangaben in kg)















Stiellänge – 1850 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 500 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *2320 | *2320 | 5,32 |
| 6,0 m | | | | | *4000 | *4000 | | | | | | *2090 | *2090 | 6,83 |
| 4,5 m | | | | | *4610 | 4560 | *4130 | 2760 | | | | *2050 | 1830 | 7,63 |
| 3,0 m | | | | | *5780 | 4210 | 4410 | 2640 | | | | *2110 | 1610 | 7,98 |
| 1,5 m | | | | | 6760 | 3870 | 4250 | 2500 | | | | *2280 | 1560 | 7,97 |
| Standebene | | | | | 6540 | 3680 | 4140 | 2400 | | | | *2580 | 1670 | 7,6 |
| -1,5 m | | | *9830 | 6990 | 6510 | 3650 | 4120 | 2380 | | | | *3140 | 2020 | 6,8 |
| -3,0 m | | | *9140 | 7220 | *6360 | 3760 | | | | | | | | |















Stiellänge – 2250 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 500 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | *3200 | *3200 | | | | | | *1900 | *1900 | 5,91 |
| 6,0 m | | | | | | | *2780 | *2780 | | | | *1730 | *1730 | 7,27 |
| 4,5 m | | | | | *4230 | *4230 | *3860 | 2830 | | | | *1690 | *1690 | 8,02 |
| 3,0 m | | | *8500 | 8230 | *5440 | 4340 | *4360 | 2710 | | | | *1750 | 1510 | 8,35 |
| 1,5 m | | | | | *6700 | 3990 | 4310 | 2560 | | | | *1890 | 1460 | 8,35 |
| Standebene | | | *5440 | *5440 | 6640 | 3770 | 4190 | 2440 | | | | *2150 | 1550 | 8 |
| -1,5 m | *5220 | *5220 | *7910 | 7060 | 6560 | 3700 | 4140 | 2400 | | | | *2620 | 1830 | 7,25 |
| -3,0 m | *7690 | *7690 | *8880 | 7230 | 6630 | 3760 | | | | | | *2360 | *2360 | 5,93 |
| -4,5 m | | | *6920 | *6920 | | | | | | | | | | |

Stiellänge – 2600 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 500 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1610 | *1610 | 6,38 |
| 6,0 m | | | | | | | *3180 | 2900 | | | | *1470 | *1470 | 7,64 |
| 4,5 m | | | | | *3830 | *3830 | *3580 | 2860 | | | | *1440 | *1440 | 8,35 |
| 3,0 m | | | *7550 | *7550 | *5070 | 4410 | *4130 | 2730 | *2870 | 1790 | | *1490 | 1400 | 8,67 |
| 1,5 m | | | *5640 | *5640 | *6410 | 4040 | 4330 | 2570 | 2980 | 1730 | | *1620 | 1360 | 8,66 |
| Standebene | | | *5880 | *5880 | 6660 | 3790 | 4190 | 2440 | 2920 | 1680 | | *1850 | 1420 | 8,33 |
| -1,5 m | *4820 | *4820 | *8440 | 7020 | 6540 | 3680 | 4110 | 2370 | | | | *2250 | 1660 | 7,63 |
| -3,0 m | *7900 | *7900 | *9430 | 7160 | 6580 | 3710 | 4150 | 2400 | | | | *2810 | 2260 | 6,4 |
| -4,5 m | | | *7910 | 7470 | *5140 | 3900 | | | | | | | | |

Stiellänge – 3100 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 500 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1350 | *1350 | 6,95 |
| 6,0 m | | | | | | | *2900 | *2900 | | | | *1250 | *1250 | 8,1 |
| 4,5 m | | | | | | | *3170 | 2900 | *2120 | 1850 | | *1240 | *1240 | 8,76 |
| 3,0 m | | | *6210 | *6210 | *4470 | *4470 | *3750 | 2750 | 3050 | 1800 | | *1290 | 1260 | 9,06 |
| 1,5 m | | | *9760 | 7670 | *5910 | 4090 | 4340 | 2570 | 2970 | 1720 | | *1420 | 1210 | 9,06 |
| Standebene | | | *6890 | *6890 | 6660 | 3780 | 4160 | 2410 | 2890 | 1640 | | *1630 | 1260 | 8,75 |
| -1,5 m | *4610 | *4610 | *8210 | 6930 | 6490 | 3630 | 4060 | 2320 | 2850 | 1610 | | *2010 | 1450 | 8,08 |
| -3,0 m | *7420 | *7420 | *8830 | 7000 | 6470 | 3610 | 4050 | 2310 | | | | *2770 | 1910 | 6,96 |
| -4,5 m | *8200 | *8200 | *8970 | 7240 | *5970 | 3740 | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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.














Stiellänge – 1850 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 500 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *2210 | *2210 | 5,32 |
| 6,0 m | | | | | *3890 | *3890 | | | | | | *1980 | *1980 | 6,83 |
| 4,5 m | | | | | *4500 | 4470 | *4010 | 2660 | | | | *1940 | 1730 | 7,63 |
| 3,0 m | | | | | *5670 | 4120 | 4320 | 2550 | | | | *2010 | 1510 | 7,98 |
| 1,5 m | | | | | 6660 | 3770 | 4160 | 2400 | | | | *2170 | 1460 | 7,97 |
| Standebene | | | | | 6440 | 3580 | 4050 | 2300 | | | | *2480 | 1570 | 7,6 |
| -1,5 m | | | *9780 | 6880 | 6410 | 3550 | 4030 | 2290 | | | | *3050 | 1920 | 6,8 |
| -3,0 m | | | *9010 | 7120 | *6250 | 3670 | | | | | | | | |














Stiellänge – 2250 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 500 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | *3080 | *3080 | | | | | | *1790 | *1790 | 5,91 |
| 6,0 m | | | | | | | *2670 | *2670 | | | | *1610 | *1610 | 7,27 |
| 4,5 m | | | | | *4120 | *4120 | *3740 | 2730 | | | | *1580 | *1580 | 8,02 |
| 3,0 m | | | *8390 | 8150 | *5330 | 4250 | *4250 | 2610 | | | | *1640 | 1410 | 8,35 |
| 1,5 m | | | | | *6590 | 3890 | 4220 | 2460 | | | | *1780 | 1360 | 8,35 |
| Standebene | | | *5320 | *5320 | 6540 | 3670 | 4090 | 2350 | | | | *2040 | 1440 | 8 |
| -1,5 m | *5120 | *5120 | *7820 | 6950 | 6460 | 3600 | 4040 | 2300 | | | | *2510 | 1730 | 7,25 |
| -3,0 m | *7660 | *7660 | *8690 | 7130 | 6540 | 3670 | | | | | | *2290 | *2290 | 5,93 |
| -4,5 m | | | *6810 | *6810 | | | | | | | | | | |

Stiellänge – 2600 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 500 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1500 | *1500 | 6,38 |
| 6,0 m | | | | | | | *3070 | 2790 | | | | *1360 | *1360 | 7,64 |
| 4,5 m | | | | | *3720 | *3720 | *3470 | 2760 | | | | *1330 | *1330 | 8,35 |
| 3,0 m | | | *7450 | *7450 | *4960 | 4320 | *4010 | 2640 | *2760 | 1690 | | *1380 | 1300 | 8,67 |
| 1,5 m | | | *5500 | *5500 | *6300 | 3950 | 4240 | 2470 | 2880 | 1630 | | *1510 | 1250 | 8,66 |
| Standebene | | | *5750 | *5750 | 6570 | 3690 | 4090 | 2340 | 2820 | 1580 | | *1740 | 1320 | 8,33 |
| -1,5 m | *4710 | *4710 | *8310 | 6920 | 6450 | 3590 | 4020 | 2280 | | | | *2150 | 1560 | 7,63 |
| -3,0 m | *7850 | *7850 | *9220 | 7060 | 6480 | 3620 | 4050 | 2310 | | | | *2740 | 2160 | 6,4 |
| -4,5 m | | | *7800 | 7380 | *5030 | 3810 | | | | | | | | |

Stiellänge – 3100 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 500 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1240 | *1240 | 6,95 |
| 6,0 m | | | | | | | *2780 | *2780 | | | | *1130 | *1130 | 8,1 |
| 4,5 m | | | | | | | *3050 | 2800 | *2010 | 1740 | | *1120 | *1120 | 8,76 |
| 3,0 m | | | *6110 | *6110 | *4370 | *4370 | *3640 | 2650 | 2950 | 1700 | | *1180 | 1160 | 9,06 |
| 1,5 m | | | *9650 | 7580 | *5800 | 3990 | 4240 | 2470 | 2870 | 1620 | | *1300 | 1110 | 9,06 |
| Standebene | | | *6750 | *6750 | 6570 | 3680 | 4070 | 2320 | 2790 | 1540 | | *1520 | 1160 | 8,75 |
| -1,5 m | *4490 | *4490 | *8060 | 6820 | 6390 | 3530 | 3970 | 2220 | 2750 | 1510 | | *1900 | 1340 | 8,08 |
| -3,0 m | *7290 | *7290 | *8630 | 6900 | 6380 | 3520 | 3960 | 2220 | | | | *2670 | 1800 | 6,96 |
| -4,5 m | *8050 | *8050 | *8860 | 7150 | *5860 | 3650 | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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 – Monoblockausleger

(alle Gewichtsangaben in kg)















Stiellänge – 1850 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 600 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *2320 | *2320 | 5,32 |
| 6,0 m | | | | | *4000 | *4000 | | | | | | *2090 | *2090 | 6,83 |
| 4,5 m | | | | | *4610 | *4610 | *4130 | 2800 | | | | *2050 | 1860 | 7,63 |
| 3,0 m | | | | | *5780 | 4270 | 4480 | 2680 | | | | *2110 | 1640 | 7,98 |
| 1,5 m | | | | | 6860 | 3920 | 4320 | 2540 | | | | *2280 | 1590 | 7,97 |
| Standebene | | | | | 6640 | 3740 | 4210 | 2440 | | | | *2580 | 1700 | 7,6 |
| -1,5 m | | | *9830 | 7100 | 6610 | 3710 | 4190 | 2420 | | | | *3140 | 2060 | 6,8 |
| -3,0 m | | | *9140 | 7320 | *6360 | 3820 | | | | | | | | |















Stiellänge – 2250 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 600 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | *3200 | *3200 | | | | | | *1900 | *1900 | 5,91 |
| 6,0 m | | | | | | | *2780 | *2780 | | | | *1730 | *1730 | 7,27 |
| 4,5 m | | | | | *4230 | *4230 | *3860 | 2870 | | | | *1690 | *1690 | 8,02 |
| 3,0 m | | | *8500 | 8330 | *5440 | 4400 | *4360 | 2750 | | | | *1750 | 1540 | 8,35 |
| 1,5 m | | | | | *6700 | 4050 | 4380 | 2600 | | | | *1890 | 1490 | 8,35 |
| Standebene | | | *5440 | *5440 | 6740 | 3830 | 4250 | 2480 | | | | *2150 | 1580 | 8 |
| -1,5 m | *5220 | *5220 | *7910 | 7160 | 6660 | 3760 | 4200 | 2440 | | | | *2620 | 1860 | 7,25 |
| -3,0 m | *7690 | *7690 | *8880 | 7330 | 6730 | 3820 | | | | | | *2360 | *2360 | 5,93 |
| -4,5 m | | | *6920 | *6920 | | | | | | | | | | |

Stiellänge – 2600 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 600 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1500 | *1500 | 6,38 |
| 6,0 m | | | | | | | *3070 | 2790 | | | | *1360 | *1360 | 7,64 |
| 4,5 m | | | | | *3720 | *3720 | *3470 | 2760 | | | | *1330 | *1330 | 8,35 |
| 3,0 m | | | *7450 | *7450 | *4960 | 4320 | *4010 | 2640 | *2760 | 1690 | | *1380 | 1300 | 8,67 |
| 1,5 m | | | *5500 | *5500 | *6300 | 3950 | 4240 | 2470 | 2880 | 1630 | | *1510 | 1250 | 8,66 |
| Standebene | | | *5750 | *5750 | 6570 | 3690 | 4090 | 2340 | 2820 | 1580 | | *1740 | 1320 | 8,33 |
| -1,5 m | *4710 | *4710 | *8310 | 6920 | 6450 | 3590 | 4020 | 2280 | | | | *2150 | 1560 | 7,63 |
| -3,0 m | *7850 | *7850 | *9220 | 7060 | 6480 | 3620 | 4050 | 2310 | | | | *2740 | 2160 | 6,4 |
| -4,5 m | | | *7800 | *7380 | 5030 | 3810 | | | | | | | | |

Stiellänge – 3100 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 600 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1350 | *1350 | 6,95 |
| 6,0 m | | | | | | | *2900 | *2900 | | | | *1250 | *1250 | 8,1 |
| 4,5 m | | | | | | | *3170 | 2940 | *2120 | 1880 | | *1240 | *1240 | 8,76 |
| 3,0 m | | | *6210 | *6210 | *4470 | *4470 | *3750 | 2790 | 3100 | 1830 | | *1290 | 1290 | 9,06 |
| 1,5 m | | | *9760 | 7780 | *5910 | 4140 | 4410 | 2610 | 3020 | 1750 | | *1420 | 1240 | 9,06 |
| Standebene | | | *6890 | *6890 | 6770 | 3840 | 4230 | 2450 | 2940 | 1680 | | *1630 | 1290 | 8,75 |
| -1,5 m | *4610 | *4610 | *8210 | 7030 | 6590 | 3690 | 4130 | 2360 | 2900 | 1640 | | *2010 | 1480 | 8,08 |
| -3,0 m | *7420 | *7420 | *8830 | 7100 | 6570 | 3670 | 4120 | 2350 | | | | *2770 | 1940 | 6,96 |
| -4,5 m | *8200 | *8200 | *8970 | 7340 | *5970 | 3800 | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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.














Stiellänge – 1850 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 600 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *2210 | *2210 | 5,32 |
| 6,0 m | | | | | *3890 | *3890 | | | | | | *1980 | *1980 | 6,83 |
| 4,5 m | | | | | *4500 | *4500 | *4010 | 2700 | | | | *1940 | 1760 | 7,63 |
| 3,0 m | | | | | *5670 | 4180 | 4390 | 2590 | | | | *2010 | 1540 | 7,98 |
| 1,5 m | | | | | 6760 | 3830 | 4230 | 2440 | | | | *2170 | 1490 | 7,97 |
| Standebene | | | | | 6540 | 3640 | 4110 | 2340 | | | | *2480 | 1600 | 7,6 |
| -1,5 m | | | *9780 | 6980 | 6510 | 3610 | 4090 | 2330 | | | | *3050 | 1950 | 6,8 |
| -3,0 m | | | *9010 | 7220 | *6250 | 3730 | | | | | | | | |














Stiellänge – 2250 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 600 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | *3080 | *3080 | | | | | | *1790 | *1790 | 5,91 |
| 6,0 m | | | | | | | *2670 | *2670 | | | | *1610 | *1610 | 7,27 |
| 4,5 m | | | | | *4120 | *4120 | *3740 | 2770 | | | | *1580 | *1580 | 8,02 |
| 3,0 m | | | *8390 | 8250 | *5330 | 4310 | *4250 | 2650 | | | | *1640 | 1430 | 8,35 |
| 1,5 m | | | | | *6590 | 3950 | 4290 | 2500 | | | | *1780 | 1380 | 8,35 |
| Standebene | | | *5320 | *5320 | 6640 | 3730 | 4160 | 2390 | | | | *2040 | 1470 | 8 |
| -1,5 m | *5120 | *5120 | *7820 | 7050 | 6560 | 3660 | 4110 | 2340 | | | | *2510 | 1760 | 7,25 |
| -3,0 m | *7660 | *7660 | *8690 | 7230 | 6640 | 3720 | | | | | | *2290 | *2290 | 5,93 |
| -4,5 m | | | *6810 | *6810 | | | | | | | | | | |

Stiellänge – 2600 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 600 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1500 | *1500 | 6,38 |
| 6,0 m | | | | | | | *3070 | 2830 | | | | *1360 | *1360 | 7,64 |
| 4,5 m | | | | | *3720 | *3720 | *3470 | 2800 | | | | *1330 | *1330 | 8,35 |
| 3,0 m | | | *7450 | *7450 | *4960 | 4380 | *4010 | 2680 | *2760 | 1720 | | *1380 | 1320 | 8,67 |
| 1,5 m | | | *5500 | *5500 | *6300 | 4000 | 4310 | 2510 | 2930 | 1660 | | *1510 | 1280 | 8,66 |
| Standebene | | | *5750 | *5750 | 6670 | 3750 | 4160 | 2380 | 2870 | 1610 | | *1740 | 1350 | 8,33 |
| -1,5 m | *4710 | *4710 | *8310 | 7020 | 6550 | 3650 | 4090 | 2320 | | | | *2150 | 1590 | 7,63 |
| -3,0 m | *7850 | *7850 | *9220 | 7160 | 6590 | 3670 | 4120 | 2350 | | | | *2740 | 2200 | 6,4 |
| -4,5 m | | | *7800 | 7480 | *5030 | 3870 | | | | | | | | |

Stiellänge – 3100 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 600 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1240 | *1240 | 6,95 |
| 6,0 m | | | | | | | *2780 | *2780 | | | | *1130 | *1130 | 8,1 |
| 4,5 m | | | | | | | *3050 | 2840 | *2010 | 1770 | | *1120 | *1120 | 8,76 |
| 3,0 m | | | *6110 | *6110 | *4370 | *4370 | *3640 | 2690 | 3000 | 1730 | | *1180 | *1180 | 9,06 |
| 1,5 m | | | *9650 | 7680 | *5800 | 4050 | 4310 | 2510 | 2920 | 1650 | | *1300 | 1130 | 9,06 |
| Standebene | | | *6750 | *6750 | 6670 | 3740 | 4140 | 2360 | 2840 | 1580 | | *1520 | 1180 | 8,75 |
| -1,5 m | *4490 | *4490 | *8060 | 6930 | 6500 | 3590 | 4030 | 2260 | 2800 | 1540 | | *1900 | 1370 | 8,08 |
| -3,0 m | *7290 | *7290 | *8630 | 7000 | 6480 | 3580 | 4030 | 2260 | | | | *2670 | 1840 | 6,96 |
| -4,5 m | *8050 | *8050 | *8860 | 7250 | *5860 | 3700 | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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 – Monoblockausleger

(alle Gewichtsangaben in kg)















Stiellänge – 1850 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 700 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *2320 | *2320 | 5,32 |
| 6,0 m | | | | | *4000 | *4000 | | | | | | *2090 | *2090 | 6,83 |
| 4,5 m | | | | | *4610 | *4610 | *4130 | 2850 | | | | *2050 | 1900 | 7,63 |
| 3,0 m | | | | | *5780 | 4350 | *4570 | 2740 | | | | *2110 | 1680 | 7,98 |
| 1,5 m | | | | | *6910 | 4010 | 4420 | 2600 | | | | *2280 | 1630 | 7,97 |
| Standebene | | | | | 6790 | 3820 | 4300 | 2500 | | | | *2580 | 1740 | 7,6 |
| -1,5 m | | | *9830 | 7240 | 6750 | 3790 | 4280 | 2480 | | | | *3140 | 2100 | 6,8 |
| -3,0 m | | | *9140 | 7470 | *6360 | 3900 | | | | | | | | |















Stiellänge – 2250 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 700 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | *3200 | *3200 | | | | | | *1900 | *1900 | 5,91 |
| 6,0 m | | | | | | | *2780 | *2780 | | | | *1730 | *1730 | 7,27 |
| 4,5 m | | | | | *4230 | *4230 | *3860 | 2930 | | | | *1690 | *1690 | 8,02 |
| 3,0 m | | | *8500 | 8480 | *5440 | 4480 | *4360 | 2800 | | | | *1750 | 1580 | 8,35 |
| 1,5 m | | | | | *6700 | 4130 | 4480 | 2650 | | | | *1890 | 1530 | 8,35 |
| Standebene | | | *5440 | *5440 | 6880 | 3910 | 4350 | 2540 | | | | *2150 | 1620 | 8 |
| -1,5 m | *5220 | *5220 | *7910 | 7310 | 6810 | 3840 | 4300 | 2490 | | | | *2620 | 1910 | 7,25 |
| -3,0 m | *7690 | *7690 | *8880 | 7480 | *6800 | 3900 | | | | | | *2360 | *2360 | 5,93 |
| -4,5 m | | | *6920 | *6920 | | | | | | | | | | |

Stiellänge – 2600 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 700 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1610 | *1610 | 6,38 |
| 6,0 m | | | | | | | *3180 | 2990 | | | | *1470 | *1470 | 7,64 |
| 4,5 m | | | | | *3830 | *3830 | *3580 | 2960 | | | | *1440 | *1440 | 8,35 |
| 3,0 m | | | *7550 | *7550 | *5070 | 4550 | *4130 | 2830 | *2870 | 1870 | | *1490 | 1460 | 8,67 |
| 1,5 m | | | *5640 | *5640 | *6410 | 4180 | 4500 | 2670 | 3100 | 1810 | | *1620 | 1420 | 8,66 |
| Standebene | | | *5880 | *5880 | 6910 | 3920 | 4350 | 2540 | 3040 | 1750 | | *1850 | 1490 | 8,33 |
| -1,5 m | *4820 | *4820 | *8440 | 7270 | 6790 | 3820 | 4280 | 2470 | | | | *2250 | 1730 | 7,63 |
| -3,0 m | *7900 | *7900 | *9430 | 7400 | 6820 | 3850 | 4310 | 2500 | | | | *2810 | 2350 | 6,4 |
| -4,5 m | | | *7910 | 7710 | *5140 | 4040 | | | | | | | | |

Stiellänge – 3100 mm
Löffelinhalt – 0,68 m³
Bodenplattenbreite – 700 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1350 | *1350 | 6,95 |
| 6,0 m | | | | | | | *2900 | *2900 | | | | *1250 | *1250 | 8,1 |
| 4,5 m | | | | | | | *3170 | 2990 | *2120 | 1920 | | *1240 | *1240 | 8,76 |
| 3,0 m | | | *6210 | *6210 | *4470 | *4470 | *3750 | 2850 | *3150 | 1870 | | *1290 | *1290 | 9,06 |
| 1,5 m | | | *9760 | 7920 | *5910 | 4220 | *4450 | 2670 | 3090 | 1790 | | *1420 | 1270 | 9,06 |
| Standebene | | | *6890 | *6890 | 6910 | 3920 | 4330 | 2510 | 3010 | 1720 | | *1630 | 1330 | 8,75 |
| -1,5 m | *4610 | *4610 | *8210 | 7180 | 6740 | 3770 | 4220 | 2420 | *2930 | 1680 | | *2010 | 1520 | 8,08 |
| -3,0 m | *7420 | *7420 | *8830 | 7240 | 6720 | 3750 | 4220 | 2410 | | | | *2770 | 1990 | 6,96 |
| -4,5 m | *8200 | *8200 | *8970 | 7490 | *5970 | 3880 | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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.














Stiellänge – 1850 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 700 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *2210 | *2210 | 5,32 |
| 6,0 m | | | | | *3890 | *3890 | | | | | | *1980 | *1980 | 6,83 |
| 4,5 m | | | | | *4500 | *4500 | *4010 | 2750 | | | | *1940 | 1800 | 7,63 |
| 3,0 m | | | | | *5670 | 4260 | *4450 | 2640 | | | | *2010 | 1580 | 7,98 |
| 1,5 m | | | | | *6800 | 3910 | 4320 | 2500 | | | | *2170 | 1530 | 7,97 |
| Standebe | | | | | 6690 | 3720 | 4210 | 2400 | | | | *2480 | 1640 | 7,6 |
| -1,5 m | | | *9780 | 7120 | 6660 | 3690 | 4190 | 2380 | | | | *3050 | 2000 | 6,8 |
| -3,0 m | | | *9010 | 7370 | *6250 | 3810 | | | | | | | | |














Stiellänge – 2250 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 700 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | *3080 | *3080 | | | | | | *1790 | *1790 | 5,91 |
| 6,0 m | | | | | | | *2670 | *2670 | | | | *1610 | *1610 | 7,27 |
| 4,5 m | | | | | *4120 | *4120 | *3740 | 2830 | | | | *1580 | *1580 | 8,02 |
| 3,0 m | | | *8390 | *8390 | *5330 | 4390 | *4250 | 2710 | | | | *1640 | 1470 | 8,35 |
| 1,5 m | | | | | *6590 | 4030 | 4380 | 2560 | | | | *1780 | 1420 | 8,35 |
| Standebe | | | *5320 | *5320 | 6790 | 3810 | 4250 | 2440 | | | | *2040 | 1510 | 8 |
| -1,5 m | *5120 | *5120 | *7820 | 7200 | 6710 | 3740 | 4200 | 2400 | | | | *2510 | 1800 | 7,25 |
| -3,0 m | *7660 | *7660 | *8690 | 7380 | *6680 | 3810 | | | | | | *2290 | *2290 | 5,93 |
| -4,5 m | | | *6810 | *6810 | | | | | | | | | | |

Stiellänge – 2600 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 700 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1500 | *1500 | 6,38 |
| 6,0 m | | | | | | | *3070 | 2890 | | | | *1360 | *1360 | 7,64 |
| 4,5 m | | | | | *3720 | *3720 | *3470 | 2860 | | | | *1330 | *1330 | 8,35 |
| 3,0 m | | | *7450 | *7450 | *4960 | 4460 | *4010 | 2730 | *2760 | 1770 | | *1380 | 1360 | 8,67 |
| 1,5 m | | | *5500 | *5500 | *6300 | 4090 | 4400 | 2570 | 3000 | 1710 | | *1510 | 1310 | 8,66 |
| Standebe | | | *5750 | *5750 | 6810 | 3830 | 4250 | 2440 | 2940 | 1650 | | *1740 | 1390 | 8,33 |
| -1,5 m | *4710 | *4710 | *8310 | 7170 | 6700 | 3730 | 4180 | 2370 | | | | *2150 | 1630 | 7,63 |
| -3,0 m | *7850 | *7850 | *9220 | 7310 | 6730 | 3760 | 4220 | 2410 | | | | *2740 | 2250 | 6,4 |
| -4,5 m | | | *7800 | 7630 | *5030 | 3950 | | | | | | | | |

Stiellänge – 3100 mm
Löffelinhalt – 0,93 m³
Bodenplattenbreite – 700 mm

| | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | | | *1240 | *1240 | 6,95 |
| 6,0 m | | | | | | | *2780 | *2780 | | | | *1130 | *1130 | 8,1 |
| 4,5 m | | | | | | | *3050 | 2890 | *2010 | 1820 | | *1120 | *1120 | 8,76 |
| 3,0 m | | | *6110 | *6110 | *4370 | *4370 | *3640 | 2750 | *3050 | 1770 | | *1180 | *1180 | 9,06 |
| 1,5 m | | | *9650 | 7830 | *5800 | 4130 | *4340 | 2570 | 2990 | 1690 | | *1300 | 1170 | 9,06 |
| Standebe | | | *6750 | *6750 | 6820 | 3820 | 4230 | 2410 | 2910 | 1620 | | *1520 | 1220 | 8,75 |
| -1,5 m | *4490 | *4490 | *8060 | 7070 | 6640 | 3670 | 4130 | 2320 | *2840 | 1580 | | *1900 | 1410 | 8,08 |
| -3,0 m | *7290 | *7290 | *8630 | 7150 | 6630 | 3660 | 4120 | 2310 | | | | *2670 | 1880 | 6,96 |
| -4,5 m | *8050 | *8050 | *8860 | 7400 | *5860 | 3790 | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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 – Verstellausleger

(alle Gewichte in kg)

Stiellänge

















1850 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

500 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | *4480 | *4480 | | | | | | | | *2480 | *2480 | 5,24 | |
| 6,0 m | | | | | *5510 | *5510 | *5300 | 4700 | | | | | | | *2210 | *2210 | 6,78 |
| 4,5 m | | | | | *8060 | *8060 | *5740 | 4740 | *4350 | 2710 | | | | | *2140 | 1810 | 7,59 |
| 3,0 m | | | | | *9070 | 8490 | *6910 | 4420 | 4520 | 2700 | | | | | *2190 | 1590 | 7,95 |
| 1,5 m | | | | | *9450 | 8240 | 7020 | 4350 | 4360 | 2560 | | | | | *2340 | 1540 | 7,94 |
| Standebene | | | *8200 | *8200 | *11580 | 7570 | 7020 | 4050 | 4230 | 2440 | | | | | *2630 | 1660 | 7,56 |
| -1,5 m | | | *9790 | *9790 | *11930 | 7380 | 6630 | 3710 | *4110 | 2350 | | | | | *2500 | 2030 | 6,76 |
| -3,0 m | | | *11690 | *11690 | *8060 | 7270 | | | | | | | | | | | |

Stiellänge

















2250 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

500 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 7,5 m | | | | | *3870 | *3870 | *3300 | *3300 | | | | | | | *2040 | *2040 | 5,85 |
| 6,0 m | | | | | *4330 | *4330 | *4640 | *4640 | *2800 | 2780 | | | | | *1830 | *1830 | 7,23 |
| 4,5 m | | | | | *5390 | *5390 | *5430 | *4700 | *4150 | 2870 | | | | | *1780 | 1670 | 7,98 |
| 3,0 m | | | | | *10600 | 8220 | *6500 | 4550 | *4550 | 2780 | | | | | *1820 | 1480 | 8,32 |
| 1,5 m | | | *4220 | *4220 | *9530 | *8150 | 6890 | 4470 | 4430 | 2620 | | | | | *1950 | 1440 | 8,32 |
| Standebene | | | *7690 | *7690 | *11050 | 7790 | 6820 | 4140 | 4270 | 2490 | | | | | *2190 | 1530 | 7,97 |
| -1,5 m | *8270 | *8270 | *7800 | *7800 | *11240 | 7480 | 6910 | 3950 | 4130 | 2360 | | | | | *2620 | 1830 | 7,22 |
| -3,0 m | | | *8980 | *8980 | *11030 | 7520 | *6070 | 3800 | | | | | | | | | |

Stiellänge

















2600 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

500 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 9,0 m | | | | | | | | | | | | | | | *2360 | *2360 | 3,73 |
| 7,5 m | | | | | | | *3580 | *3580 | | | | | | | *1730 | *1730 | 6,34 |
| 6,0 m | | | | | | | *3940 | *3940 | *3260 | 2860 | | | | | *1560 | *1560 | 7,6 |
| 4,5 m | | | | | *4070 | *4070 | *4550 | *4550 | *3960 | 2930 | | | | | *1520 | *1520 | 8,32 |
| 3,0 m | | | | | *9950 | 8510 | *6110 | 4630 | *4320 | 2810 | *2880 | 1750 | | | *1560 | 1370 | 8,64 |
| 1,5 m | | | *7150 | *7150 | *10540 | 7950 | 6950 | 4550 | 4450 | 2780 | 2960 | 1690 | | | *1670 | 1330 | 8,64 |
| Standebene | *6510 | *6510 | *7540 | *7540 | *10750 | 7920 | 6860 | 4180 | 4280 | 2490 | 2910 | 1640 | | | *1890 | 1410 | 8,31 |
| -1,5 m | *8000 | *8000 | *8210 | *8210 | *11990 | 7500 | 6920 | 3960 | 4190 | 2410 | | | | | *2280 | 1650 | 7,6 |
| -3,0 m | *8000 | *8000 | *9380 | *9380 | *11500 | 7460 | *6510 | 3750 | *3160 | 2390 | | | | | | | |

Stiellänge

















3100 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

500 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 9,0 m | | | | | *3340 | *3340 | | | | | | | | | *1830 | *1830 | 4,82 |
| 7,5 m | | | | | | | *3170 | *3170 | | | | | | | *1440 | *1440 | 6,93 |
| 6,0 m | | | | | | | *3220 | *3220 | *3020 | 2930 | | | | | *1320 | *1320 | 8,08 |
| 4,5 m | | | | | | | *3610 | *3610 | *3600 | 2990 | *2190 | 1810 | | | *1300 | *1300 | 8,74 |
| 3,0 m | | | | | *8650 | *8650 | *5580 | 4730 | *4040 | 2850 | 3040 | 1760 | | | *1350 | 1230 | 9,05 |
| 1,5 m | | | *11660 | *11660 | *10180 | 8240 | 7030 | 4300 | 4480 | 2820 | 2950 | 1680 | | | *1460 | 1180 | 9,05 |
| Standebene | *5160 | *5160 | *7870 | *7870 | *9840 | 8080 | 6890 | 4230 | 4280 | 2630 | 2870 | 1610 | | | *1660 | 1240 | 8,74 |
| -1,5 m | *6960 | *6960 | *7920 | *7920 | *11650 | 7520 | 6920 | 3940 | 4150 | 2360 | 2850 | 1580 | | | *2020 | 1430 | 8,07 |
| -3,0 m | *7530 | *7530 | *8650 | *8650 | *11810 | 7350 | 6580 | 3660 | *3860 | 2290 | | | | | | | |
| -4,5 m | | | | | *7490 | 7310 | | | | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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.

Stiellänge

1850 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

500 mm

















| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 7,5 m | | | | | *4450 | *4450 | | | | | | | | *2380 | *2380 | 5,24 |
| 6,0 m | | | | | *5420 | *5420 | *5260 | 4610 | | | | | | *3100 | *3100 | 6,78 |
| 4,5 m | | | | | *8020 | *8020 | *5710 | 4650 | *4300 | 2610 | | | | *2040 | 1710 | 7,59 |
| 3,0 m | | | | | *8950 | 8410 | *6900 | 4330 | 4420 | 2600 | | | | *2090 | 1490 | 7,95 |
| 1,5 m | | | | | *9310 | 8170 | 6930 | 4260 | 4260 | 2460 | | | | *2240 | 1440 | 7,94 |
| Standebene | | | *8170 | *8170 | *11 450 | 7480 | 6940 | 3960 | 4130 | 2350 | | | | *2530 | 1550 | 7,56 |
| -1,5 m | | | *9750 | *9750 | *11 830 | 7290 | 6540 | 3620 | *4000 | 2260 | | | | *2380 | 1930 | 6,76 |
| -3,0 m | | | *11 540 | *11 540 | | *7960 | 7180 | | | | | | | | | |

Stiellänge

2250 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

500 mm

















| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 7,5 m | | | | | *3870 | *3870 | *3170 | *3170 | | | | | | *1930 | *1930 | 5,85 |
| 6,0 m | | | | | *4230 | *4230 | *4540 | *4540 | *2690 | 2680 | | | | *1720 | *1720 | 7,23 |
| 4,5 m | | | | | *5330 | *5330 | *5400 | *4580 | *4090 | 2770 | | | | *1670 | 1570 | 7,98 |
| 3,0 m | | | | | *10 490 | 8130 | *6490 | 4460 | *4500 | 2680 | | | | *1710 | 1380 | 8,32 |
| 1,5 m | | | *4300 | *4300 | *9320 | *8080 | 6800 | 4390 | 4330 | 2530 | | | | *1840 | 1330 | 8,32 |
| Standebene | | | *7640 | *7640 | *10 800 | 7710 | *6740 | 4050 | 4180 | 2390 | | | | *2090 | 1430 | 7,97 |
| -1,5 m | *8330 | *8330 | *7730 | *7730 | *10 980 | 7390 | 6830 | 3860 | 4040 | 2260 | | | | *2500 | 1730 | 7,22 |
| -3,0 m | | | *8820 | *8820 | *10 940 | 7450 | *5960 | 3710 | | | | | | | | |

Stiellänge

2600 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

500 mm

















| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 9,0 m | | | | | | | | | | | | | | *2250 | *2250 | 3,73 |
| 7,5 m | | | | | | | *3450 | *3450 | | | | | | *1620 | *1620 | 6,34 |
| 6,0 m | | | | | | | *3840 | *3830 | *3150 | 2760 | | | | *1450 | *1450 | 7,60 |
| 4,5 m | | | | | *3990 | *3990 | *4460 | *4460 | *3910 | 2830 | | | | *1410 | *1410 | 8,32 |
| 3,0 m | | | | | *9840 | 8440 | *6100 | 4540 | *4270 | 2720 | *2780 | 1650 | | *1450 | 1270 | 8,64 |
| 1,5 m | | | *7180 | *7180 | *10 410 | 7860 | 6870 | 4460 | 4360 | 2680 | 2860 | 1590 | | *1560 | 1230 | 8,64 |
| Standebene | *6420 | *6420 | *7480 | *7480 | *10 620 | 7840 | 6770 | 4100 | 4190 | 2400 | 2810 | 1540 | | *1780 | 1300 | 8,31 |
| -1,5 m | *7910 | *7910 | *8110 | *8110 | *11 880 | 7420 | 6840 | 3870 | 4090 | 2310 | | | | *2170 | 1550 | 7,60 |
| -3,0 m | *7930 | *7930 | *9200 | *9200 | *11 400 | 7380 | *6400 | 3660 | *3040 | 2290 | | | | | | |

Stiellänge

3100 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

500 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 9,0 m | | | | | *3210 | 3210 | | | | | | | | *1720 | *1720 | 4,82 |
| 7,5 m | | | | | | | *3050 | *3050 | | | | | | *1330 | *1330 | 6,93 |
| 6,0 m | | | | | | | *3110 | *3110 | *2910 | 2830 | | | | *1210 | *1210 | 8,08 |
| 4,5 m | | | | | | | *3510 | *3510 | *3490 | 2890 | *2080 | 1700 | | *1190 | *1190 | 8,74 |
| 3,0 m | | | | | *8630 | *8630 | *5550 | *4640 | *3980 | 2760 | 2940 | 1660 | | *1230 | 1130 | 9,05 |
| 1,5 m | | | *11 430 | *11 430 | *10 010 | 8160 | 6940 | 4210 | 4390 | 2720 | 2850 | 1580 | | *1350 | 1080 | 9,05 |
| Standebene | *5060 | *5060 | *7760 | *7760 | *9710 | 8010 | 6810 | 4150 | 4180 | 2540 | 2780 | 1510 | | *1550 | 1130 | 8,74 |
| -1,5 m | *6860 | *6860 | *7800 | *7800 | *11 520 | 7440 | 6830 | 3860 | 4050 | 2270 | 2750 | 1480 | | *1920 | 1330 | 8,07 |
| -3,0 m | *7460 | *7460 | *8480 | *8480 | *11 710 | 7280 | 6490 | 3560 | *3750 | 2190 | | | | | | |
| -4,5 m | | | | | *7390 | 7220 | | | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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 – Verstellausleger

(alle Gewichte in kg)

Stiellänge

1850 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

600 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | m |
|------------|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|------|-------|--|-------|-------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,5 m | | | | | *4480 | *4480 | | | | | | | *2480 | *2480 | 5,24 |
| 6,0 m | | | | | *5510 | *5510 | *5300 | 4760 | | | | | *2210 | *2210 | 6,78 |
| 4,5 m | | | | | *8060 | *8060 | *5740 | 4800 | *4350 | 2750 | | | *2140 | 1840 | 7,59 |
| 3,0 m | | | | | *9070 | 8590 | *6910 | 4480 | 4580 | 2740 | | | *2190 | 1620 | 7,95 |
| 1,5 m | | | | | *9450 | 8350 | *7060 | 4410 | 4420 | 2600 | | | *2340 | 1570 | 7,94 |
| Standebene | | | *8200 | *8200 | *11580 | 7670 | 7130 | 4100 | 4290 | 2480 | | | *2630 | 1690 | 7,56 |
| -1,5 m | | | *9790 | *9790 | *11930 | 7480 | 6730 | 3770 | *4110 | 2390 | | | *2500 | 2070 | 6,76 |
| -3,0 m | | | *11690 | *11690 | *8060 | 7370 | | | | | | | | | |

Stiellänge

2250 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

600 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | m |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,5 m | | | | | *3870 | *3870 | *3300 | *3300 | | | | | *2040 | *2040 | 5,85 |
| 6,0 m | | | | | *4330 | *4330 | *4640 | *4640 | *2800 | *2800 | | | *1830 | *1830 | 7,23 |
| 4,5 m | | | | | *5390 | *5390 | *5430 | 4710 | *4150 | 2910 | | | *1780 | 1700 | 7,98 |
| 3,0 m | | | | | *10600 | 8320 | *6500 | 4610 | *4550 | 2820 | | | *1820 | 1510 | 8,32 |
| 1,5 m | | | *4220 | *4220 | *9530 | *8150 | 6990 | 4530 | 4490 | 2660 | | | *1950 | 1470 | 8,32 |
| Standebene | | | *7690 | *7690 | *11050 | 7890 | 6920 | 4200 | 4340 | 2530 | | | *2190 | 1560 | 7,97 |
| -1,5 m | *8270 | *8270 | *7800 | *7800 | *11240 | 7580 | 7010 | 4010 | 4200 | 2400 | | | *2620 | 1860 | 7,22 |
| -3,0 m | | | *8980 | *8980 | *11030 | 7630 | *6070 | 3860 | | | | | | | |

Stiellänge

2600 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

600 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | m |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,0 m | | | | | | | | | | | | | *2360 | *2360 | 3,73 |
| 7,5 m | | | | | | | *3580 | *3580 | | | | | *1730 | *1730 | 6,34 |
| 6,0 m | | | | | | | *3940 | *3940 | *3260 | 2900 | | | *1560 | *1560 | 7,6 |
| 4,5 m | | | | | *4070 | *4070 | *4550 | *4550 | *3960 | 2970 | | | *1520 | *1520 | 8,32 |
| 3,0 m | | | | | *9950 | 8620 | *6110 | 4690 | *4320 | 2850 | *2880 | 1780 | *1560 | 1400 | 8,64 |
| 1,5 m | | | *7150 | *7150 | *10540 | 8050 | 7060 | 4600 | 4520 | 2820 | 3010 | 1720 | *1670 | 1360 | 8,64 |
| Standebene | *6510 | *6510 | *7540 | *7540 | *10750 | 8020 | 6960 | 4240 | 4350 | 2530 | 2960 | 1670 | *1890 | 1430 | 8,31 |
| -1,5 m | *8000 | *8000 | *8210 | *8210 | *11990 | 7610 | 7020 | 4010 | 4250 | 2450 | | | *2280 | 1680 | 7,6 |
| -3,0 m | *8000 | *8000 | *9380 | *9380 | *11500 | 7560 | *6510 | 3810 | *3160 | 2430 | | | | | |

Stiellänge

3100 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

600 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | m |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,0 m | | | | | *3340 | *3340 | | | | | | | *1830 | *1830 | 4,82 |
| 7,5 m | | | | | | | *3170 | *3170 | | | | | *1440 | *1440 | 6,93 |
| 6,0 m | | | | | | | *3220 | *3220 | *3020 | 2970 | | | *1320 | *1320 | 8,08 |
| 4,5 m | | | | | | | *3610 | *3610 | *3600 | 3030 | *2190 | 1840 | *1300 | *1300 | 8,74 |
| 3,0 m | | | | | *8650 | *8650 | *5580 | *4750 | *4040 | 2890 | 3090 | 1790 | *1350 | 1250 | 9,05 |
| 1,5 m | | | *11660 | *11660 | *10180 | 8340 | *7070 | 4360 | 4550 | 2860 | 3000 | 1710 | *1460 | 1210 | 9,05 |
| Standebene | *5160 | *5160 | *7870 | *7870 | *9840 | 8180 | 7000 | 4290 | 4340 | 2670 | 2920 | 1640 | *1660 | 1260 | 8,74 |
| -1,5 m | *6960 | *6960 | *7920 | *7920 | *11650 | 7620 | 7020 | 4000 | 4210 | 2400 | *2880 | 1610 | *2020 | 1460 | 8,07 |
| -3,0 m | *7530 | *7530 | *8650 | *8650 | *11810 | 7460 | 6680 | 3720 | *3860 | 2330 | | | | | |
| -4,5 m | | | | | *7490 | 7410 | | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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.

Stiellänge

1850 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

600 mm

















| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 7,5 m | | | | | *4450 | *4450 | | | | | | | | *2380 | *2380 | 5,24 |
| 6,0 m | | | | | *5420 | *5420 | *5260 | 4670 | | | | | | *2100 | *2100 | 6,78 |
| 4,5 m | | | | | *8020 | *8020 | *5710 | 4710 | *4300 | 2650 | | | | *2040 | 1740 | 7,59 |
| 3,0 m | | | | | *8950 | 8510 | *6900 | 4390 | 4490 | 2640 | | | | *2090 | 1510 | 7,95 |
| 1,5 m | | | | | *9310 | 8270 | *6940 | 4320 | 4330 | 2500 | | | | *2240 | 1470 | 7,94 |
| Standebene | | | *8170 | *8170 | *11 450 | 7580 | 7040 | 4020 | 4200 | 2390 | | | | *2530 | 1580 | 7,56 |
| -1,5 m | | | *9750 | *9750 | *11 830 | 7390 | 6640 | 3670 | *4000 | 2300 | | | | *2380 | 1960 | 6,76 |
| -3,0 m | | | *11 540 | *11 540 | *7960 | 7280 | | | | | | | | | | |

Stiellänge

2250 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

600 mm

















| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 7,5 m | | | | | *3870 | *3870 | *3170 | *3170 | | | | | | *1930 | *1930 | 5,85 |
| 6,0 m | | | | | *4230 | *4230 | *4540 | *4540 | *2690 | *2690 | | | | *1720 | *1720 | 7,23 |
| 4,5 m | | | | | *5330 | *5330 | *5400 | 4620 | *4090 | 2810 | | | | *1670 | 1600 | 7,98 |
| 3,0 m | | | | | *10 490 | 8240 | *6490 | 4520 | *4500 | 2720 | | | | *1710 | 1410 | 8,32 |
| 1,5 m | | | *4300 | *4300 | *9320 | *8080 | 6900 | 4440 | 4400 | 2570 | | | | *1840 | 1360 | 8,32 |
| Standebene | | | *7640 | *7640 | *10 800 | 7810 | 6830 | 4110 | 4250 | 2430 | | | | *2090 | 1460 | 7,97 |
| -1,5 m | *8330 | *8330 | *7730 | *7730 | *10 980 | 7500 | 6930 | 3920 | 4110 | 2300 | | | | *2500 | 1760 | 7,22 |
| -3,0 m | | | *8820 | *8820 | *10 940 | 7550 | *5960 | 3770 | | | | | | | | |

Stiellänge

2600 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

600 mm

















| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 9,0 m | | | | | | | | | | | | | | *2250 | *2250 | 3,73 |
| 7,5 m | | | | | | | *3450 | *3450 | | | | | | *1620 | *1620 | 6,34 |
| 6,0 m | | | | | | | *3840 | *3830 | *3150 | 2800 | | | | *1450 | *1450 | 7,60 |
| 4,5 m | | | | | *3990 | *3990 | *4460 | *4460 | *3910 | 2870 | | | | *1410 | *1410 | 8,32 |
| 3,0 m | | | | | *9840 | 8540 | *6100 | 4600 | *4270 | 2760 | *2780 | 1680 | | *1450 | 1300 | 8,64 |
| 1,5 m | | | *7180 | *7180 | *10 410 | 7970 | 6940 | 4520 | 4430 | *2690 | *2910 | 1620 | | *1560 | 1250 | 8,64 |
| Standebene | *6420 | *6420 | *7480 | *7480 | *10 620 | 7940 | 6870 | 4160 | 4260 | 2440 | *2860 | 1570 | | *1780 | 1330 | 8,31 |
| -1,5 m | *7910 | *7910 | *8110 | *8110 | *11 880 | 7530 | 6940 | 3930 | 4160 | 2350 | | | | *2170 | 1580 | 7,60 |
| -3,0 m | *7930 | *7930 | *9200 | *9200 | *11 400 | 7480 | *6400 | 3720 | *3040 | 2330 | | | | | | |

Stiellänge

3100 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

600 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 9,0 m | | | | | *3210 | *3210 | | | | | | | | *1720 | *1720 | 4,82 |
| 7,5 m | | | | | | | *3050 | *3050 | | | | | | *1330 | *1330 | 6,93 |
| 6,0 m | | | | | | | *3110 | *3110 | *2910 | 2870 | | | | *1210 | *1210 | 8,08 |
| 4,5 m | | | | | | | *3510 | *3510 | *3490 | 2930 | *2080 | 1730 | | *1190 | *1190 | 8,74 |
| 3,0 m | | | | | *8630 | *8630 | *5550 | 4640 | *3980 | 2800 | 2990 | 1690 | | *1230 | 1150 | 9,05 |
| 1,5 m | | | *11 430 | *11 430 | *10 010 | 8270 | 6960 | 4270 | 4450 | 2760 | 2900 | 1610 | | *1350 | 1100 | 9,05 |
| Standebene | *5060 | *5060 | *7760 | *7760 | *9710 | 8110 | 6910 | 4200 | 4250 | 2570 | 2830 | 1540 | | *1550 | 1160 | 8,74 |
| -1,5 m | *6860 | *6860 | *7800 | *7800 | *11 520 | 7540 | 6940 | 3910 | 4120 | 2310 | *2790 | 1510 | | *1920 | 1360 | 8,07 |
| -3,0 m | *7460 | *7460 | *8480 | *8480 | *11 710 | 7380 | 6590 | 3620 | *3750 | 2230 | | | | | | |
| -4,5 m | | | | | *7390 | 7320 | | | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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 – Verstellausleger

(alle Gewichte in kg)

Stiellänge
















1850 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

700 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 7,5 m | | | | | *4480 | *4480 | | | | | | | | *2480 | *2480 | 5,24 |
| 6,0 m | | | | | *5510 | *5510 | *5300 | 4840 | | | | | | *2210 | *2210 | 6,78 |
| 4,5 m | | | | | *8060 | *8060 | *5740 | 4880 | *4350 | 2810 | | | | *2140 | 1880 | 7,59 |
| 3,0 m | | | | | *9070 | 8740 | *6910 | 4560 | 4680 | 2800 | | | | *2190 | 1660 | 7,95 |
| 1,5 m | | | | | *9450 | 8490 | *7060 | 4490 | 4520 | 2650 | | | | *2340 | 1610 | 7,94 |
| Standebene | | | *8200 | *8200 | *11580 | 7820 | 7270 | 4180 | 4390 | 2540 | | | | *2630 | 1730 | 7,56 |
| -1,5 m | | | *9790 | *9790 | *11930 | 7620 | 6880 | 3850 | *4110 | 2450 | | | | *2500 | 2120 | 6,76 |
| -3,0 m | | | *11690 | *11690 | *8060 | 7520 | | | | | | | | | | |

Stiellänge

















2250 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

700 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 7,5 m | | | | | *3870 | *3870 | *3300 | *3300 | | | | | | *2040 | *2040 | 5,85 |
| 6,0 m | | | | | *4330 | *4330 | *4640 | *4640 | *2800 | *2800 | | | | *1830 | *1830 | 7,23 |
| 4,5 m | | | | | *5390 | *5390 | *5430 | 4790 | *4150 | 2970 | | | | *1780 | 1740 | 7,98 |
| 3,0 m | | | | | *10600 | 8460 | *6500 | 4690 | *4550 | 2870 | | | | *1820 | 1550 | 8,32 |
| 1,5 m | | | *4220 | *4220 | *9530 | *8150 | 7130 | 4610 | 4590 | 2720 | | | | *1950 | 1500 | 8,32 |
| Standebene | | | *7690 | *7690 | *11050 | 8040 | 7070 | 4280 | 4440 | 2580 | | | | *2190 | 1600 | 7,97 |
| -1,5 m | *8270 | *8270 | *7800 | *7800 | *11240 | 7730 | 7160 | 4090 | 4300 | 2460 | | | | *2620 | 1910 | 7,22 |
| -3,0 m | | | *8980 | *8980 | *11030 | 7770 | *6070 | 3940 | | | | | | | | |

Stiellänge

















2600 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

700 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 9,0 m | | | | | | | | | | | | | | *2360 | *2360 | 3,73 |
| 7,5 m | | | | | | | *3580 | *3580 | | | | | | *1730 | *1730 | 6,34 |
| 6,0 m | | | | | | | *3940 | *3940 | *3260 | 2960 | | | | *1560 | *1560 | 7,6 |
| 4,5 m | | | | | *4070 | *4070 | *4550 | *4550 | *3960 | 3030 | | | | *1520 | *1520 | 8,32 |
| 3,0 m | | | | | *9950 | 8760 | *6110 | 4770 | *4320 | 2910 | *2880 | 1830 | | *1560 | 1440 | 8,64 |
| 1,5 m | | | *7150 | *7150 | *10540 | 8200 | 7200 | *4670 | 4620 | *2850 | 3080 | 1770 | | *1670 | 1390 | 8,64 |
| Standebene | *6510 | *6510 | *7540 | *7540 | *10750 | 8160 | 7110 | 4320 | 4450 | 2590 | 3030 | 1720 | | *1890 | 1470 | 8,31 |
| -1,5 m | *8000 | *8000 | *8210 | *8210 | *11990 | 7750 | 7170 | 4090 | 4350 | 2500 | | | | *2280 | 1720 | 7,6 |
| -3,0 m | *8000 | *8000 | *9380 | *9380 | *11500 | 7710 | *6510 | 3890 | *3160 | 2480 | | | | | | |

Stiellänge

















3100 mm

Löffelinhalt

0,68 m³

Bodenplattenbreite

700 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 9,0 m | | | | | *3340 | *3340 | | | | | | | | *1830 | *1830 | 4,82 |
| 7,5 m | | | | | | | *3170 | *3170 | | | | | | *1440 | *1440 | 6,93 |
| 6,0 m | | | | | | | *3220 | *3220 | *3020 | *3020 | | | | *1320 | *1320 | 8,08 |
| 4,5 m | | | | | | | *3610 | *3610 | *3600 | *3080 | *2190 | 1880 | | *1300 | *1300 | 8,74 |
| 3,0 m | | | | | *8650 | *8650 | *5580 | *4750 | *4040 | 2950 | *3130 | 1830 | | *1350 | 1290 | 9,05 |
| 1,5 m | | | *11660 | *11660 | *10180 | 8490 | *7070 | 4440 | *4550 | 2920 | 3080 | 1750 | | *1460 | 1240 | 9,05 |
| Standebene | *5160 | *5160 | *7870 | *7870 | *9840 | 8330 | *7110 | 4370 | 4440 | 2730 | 3000 | 1680 | | *1660 | 1300 | 8,74 |
| -1,5 m | *6960 | *6960 | *7920 | *7920 | *11650 | 7770 | 7170 | 4080 | 4310 | 2460 | *2880 | 1650 | | *2020 | 1500 | 8,07 |
| -3,0 m | *7530 | *7530 | *8650 | *8650 | *11810 | 7600 | 6830 | 3800 | *3860 | 2380 | | | | | | |
| -4,5 m | | | | | *7490 | *7490 | | | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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.

Stiellänge

1850 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

700 mm

















| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 7,5 m | | | | | *4450 | *4450 | | | | | | | | *2380 | *2380 | 5,24 |
| 6,0 m | | | | | *5420 | *5420 | *5260 | 4750 | | | | | | *2100 | *2100 | 6,78 |
| 4,5 m | | | | | *8020 | *8020 | *5710 | 4790 | *4300 | 2710 | | | | *2040 | 1780 | 7,59 |
| 3,0 m | | | | | *8950 | 8660 | *6900 | 4470 | 4580 | 2700 | | | | *2090 | 1550 | 7,95 |
| 1,5 m | | | | | *9310 | 8420 | 6940 | 4400 | 4430 | 2560 | | | | *2240 | 1510 | 7,94 |
| Standebene | | | *8170 | *8170 | *11 450 | 7730 | *7180 | 4100 | 4300 | 2440 | | | | *2530 | 1630 | 7,56 |
| -1,5 m | | | *9750 | *9750 | *11 830 | 7540 | 3760 | 3620 | *4000 | 2350 | | | | *2380 | 2010 | 6,76 |
| -3,0 m | | | *11 540 | *11 540 | *7960 | 7430 | | | | | | | | | | |

Stiellänge

2250 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

700 mm

















| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 7,5 m | | | | | *3870 | *3870 | *3170 | *3170 | | | | | | *1930 | *1930 | 5,85 |
| 6,0 m | | | | | *4230 | *4230 | *4540 | *4540 | *2690 | *2690 | | | | *1720 | *1720 | 7,23 |
| 4,5 m | | | | | *5330 | *5330 | *5400 | *4700 | *4090 | 2870 | | | | *1670 | 1640 | 7,98 |
| 3,0 m | | | | | *10 490 | 8380 | *6490 | 4600 | *4500 | 2780 | | | | *1710 | 1440 | 8,32 |
| 1,5 m | | | *4300 | *4300 | *9320 | *8080 | 7040 | 4530 | 4500 | 2620 | | | | *1840 | 1400 | 8,32 |
| Standebene | | | *7640 | *7640 | *10 800 | 7950 | 6990 | 4190 | 4340 | 2490 | | | | *2090 | 1500 | 7,97 |
| -1,5 m | *8330 | *8330 | *7730 | *7730 | *10 980 | 7640 | 7070 | 4000 | 4200 | 2360 | | | | *2500 | 1800 | 7,22 |
| -3,0 m | | | *8820 | *8820 | *10 940 | 7690 | *5960 | 3850 | | | | | | | | |

Stiellänge

2600 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

700 mm

















| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 9,0 m | | | | | | | | | | | | | | *2250 | *2250 | 3,73 |
| 7,5 m | | | | | | | *3450 | *3450 | | | | | | *1620 | *1620 | 6,34 |
| 6,0 m | | | | | | | *3840 | *3830 | *3150 | 2850 | | | | *1450 | *1450 | 7,60 |
| 4,5 m | | | | | *3990 | *3990 | *4460 | *4460 | *3910 | 2930 | | | | *1410 | *1410 | 8,32 |
| 3,0 m | | | | | *9840 | 8690 | *6100 | 4680 | *4270 | 2820 | *2780 | 1720 | | *1450 | 1330 | 8,64 |
| 1,5 m | | | *7180 | *7180 | *10 410 | 8110 | 7110 | 4600 | 4520 | *2690 | 2980 | 1670 | | *1560 | 1290 | 8,64 |
| Standebene | *6420 | *6420 | *7480 | *7480 | *10 620 | 8090 | 7020 | 4240 | 4390 | 2490 | 2930 | 1620 | | *1780 | 1370 | 8,31 |
| -1,5 m | *7910 | *7910 | *8110 | *8110 | *11 880 | 7670 | 7080 | 4010 | 4260 | 2410 | | | | *2170 | 1620 | 7,60 |
| -3,0 m | *7930 | *7930 | *9200 | *9200 | *11 400 | 7630 | *6400 | 3800 | *3040 | 2390 | | | | | | |

Stiellänge

3100 mm

Löffelinhalt0,93 m³**Bodenplattenbreite**

700 mm

| | 0 m | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  | | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 9,0 m | | | | | *3210 | 3210 | | | | | | | | *1720 | *1720 | 4,82 |
| 7,5 m | | | | | | | *3050 | *3050 | | | | | | *1330 | *1330 | 6,93 |
| 6,0 m | | | | | | | *3110 | *3110 | *2910 | *2910 | | | | *1210 | *1210 | 8,08 |
| 4,5 m | | | | | | | *3510 | *3510 | *3490 | *2970 | *2080 | 1780 | | *1190 | *1190 | 8,74 |
| 3,0 m | | | | | *8630 | *8630 | *5550 | *4640 | *3980 | 2850 | *3060 | 1730 | | *1230 | 1180 | 9,05 |
| 1,5 m | | | *11 430 | *11 430 | *10 010 | 8410 | *6960 | 4350 | *4500 | 2820 | 2980 | 1650 | | *1350 | 1140 | 9,05 |
| Standebene | *5060 | *5060 | *7760 | *7760 | *9710 | 8260 | *7000 | 4290 | 4350 | 2630 | 2900 | 1580 | | *1550 | 1200 | 8,74 |
| -1,5 m | *6860 | *6860 | *7800 | *7800 | *11 520 | 7690 | 7080 | 4000 | 4220 | 2360 | 2790 | 1550 | | *1920 | 1400 | 8,07 |
| -3,0 m | *7460 | *7460 | *8480 | *8480 | *11 710 | 7520 | 6740 | 3700 | *3750 | 2290 | | | | | | |
| -4,5 m | | | | | *7390 | *7390 | | | | | | | | | | |



Anschlagpunkthöhe



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 (24 V)

Arbeitsscheinwerfer (1 x Oberwagen,
1 x Ausleger rechts, 2 x Kabine)
Caterpillar-Starterbatterien
Drehstromgenerator, 55 A
Warnhorn

Schutzvorrichtungen

Drehdurchführungsschutz
Fahrmotor-Schutzbleche
HD-Unterbodenschutzblech

Fahrerkabine

Ablagefach
Aschenbecher
Bodenmatte, waschbar
Dachfenster aus Polycarbonat
Drehzahlpotenziometer (10 Stufen)
Fahrwippedale mit abnehmbaren
Handhebeln
Fenster mit getöntem Einscheiben-
Sicherheitsglas (Frontfenster-Oberteil
aus Verbund-Sicherheitsglas)
Frontfenster,
geteilt/hochschiebbar/gasfederunter-
stützt
Getränkehalter
Hydrolager zur Vibrationsentkopplung
Innenleuchte
Kabinenzelle aus doppelwandigem
Pressmetall
Kleiderhaken
Kreuzsteuerhebel mit drei Zusatztasten
Multipro-Monitor mit Anzeige von
Funktionsfehlern, Filter-/Ölwechsel,
Betriebsstunden, Maschinenzustand,
Anbaugeräte-Einstellungen, Vorstart-
Füllstandprüfung, Uhrzeit
Notausstieg (Heckfenster)
Radiovorrüstung

Schiebefenster (Kabinentür)
Schwingsitz mit Vierwege-Verstellung,
langer Rücken- lehne, Kopfstütze,
Gewichtsein- stellung, integrierten/
verstellbaren Steuerhebelkonsolen
und Automatik-Sicherheitsgurt
Sicherheitshebel (unterbricht Hydraulik
und Starterkreis)
Steckdose, 12 V/5 A
Steinschlagschutz-Montagepunkte
Steuerhebelkonsolen,
sitzmontiert/verstellbar
Wischwaschanlage mit gemeinsamem
Parallelogramm-Scheibenwischer für
obere/untere Frontscheibe
Zigarettenanzünder

Dieselmotor und Fahrtrieb

Axialkolben-Verstellpumpen (2)
Cat Dieselmotor 3054E ATAAC,
elektronisch gesteuert (schadstoff-/
lärmarm) mit Drehzahlautomatik,
Leerlaufaste, Starthilfe, Kraftstoff-
Wasserabscheider
Fahrmotoren (zweistufig) mit
automatischer Umschaltung
Geradauslauf-Korrektur

Untervagen

Dreisteg-Bodenplatten 600 mm
Kettenführungsplatten, leitradsseitig
Kettenführungsplatten, mittig
Kettenspanner, fetthydraulisch
Laufketten, fettgeschmiert
Trittstufen (gemäß EU-Richtlinie)

Sonstiges

Anschlagpunkt am Gegengewicht
Brandschutzwand zwischen Pumpen-
und Motorraum
Caterpillar-XT-Hochdruckschläuche
mit O-Ringarmaturen
CE-Kennzeichnung
Dämpfungsventile (Drehwerk)
Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem
(Tür-/Vorhängeschlösser)
Endlagendämpfer (Hydraulikzylinder)
Energieverwertungskreis
(Ausleger/Stiel)
Fernschmierblock
(Ausleger/Drehkranzlager)
Gegengewicht
Hydraulik mit
Summenleistungsregelung und
Bedarfstromsteuerung
Hydraulikölfilter-Einsatz, gekapselt
(außerhalb des Tanks)
Hydraulikölkühler
Hydrauliksteuerblock in
Sandwichbauweise
(erweiterungsfähig)
Multipro-Monitor mit
Diagnosefunktionen
Oberwagenbremse, automatisch
Ölproben-Zapfventile
Rohrbruchsicherung (Ausleger)
Rückspiegel (1 x Oberwagen rechts,
1 x Kabine links)
Schalldämpfpaket (EU-Richtlinie
2000/14/EG)
Schnellwechsel-Luftfilter
Überhitzungs-Schutzsystem
Vorrangautomatik (Ausleger/Drehwerk)
Zusatz-Mitteldruckhydraulikkreis
(z.B. Greiferdrehfunktion)

Sonderausrüstung

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

Arbeitsausrüstung

Ausleger:

Monoblockausleger 5100 mm
(mit Scheinwerfer links)

Verstellausleger
Seitenknickausleger

Stiele:

3100 mm
2600 mm
2250 mm
1850 mm

Rohrbruchsicherung (Stiel)
Löffel-Umlenkmechanismus
Löffel und Zähne
Schnellwechseinrichtung
Anbaugeräte, hydraulisch
Löffeleinsteller (Gruppe B)

Bordnetz

Fahralarm

Unterwagen

Laufketten (fettgeschmiert) mit:
Dreisteg-Bodenplatten 500 mm
Dreisteg-Bodenplatten 700 mm

Hydraulik

Arbeitsgeräte-Steuersystem Tool
Control Pro
Bio-Hydraulikölfüllung
Drehwerk-Feinsteuerung
Ölkühler, ausschwenkbar
Schnellwechsler-Hydraulik
Schnellwechsler-Hydraulikleitungen
(bis Stielkopf)
Zusatz-Hochdruckhydraulikkreis
(z.B. Hammer-/Scherenbetrieb)

Schutzvorrichtungen

Steinschlagschutz

Sonstiges

Ansaugluft-Vorreiniger
Betankungspumpe, elektrisch
Cat Satelliten-Kommunikationssystem
Product Link PL201
Hochleistungs-Kühlsystem (bis 52°C)
Kettenführungsplatten
Klimaautomatik mit Druckbelüftung
Kraftstoff-Wasserabscheider mit
Füllstandanzeiger
Regenschutzdach (Frontscheibe)
Sonnenblende (Frontscheibe)
Tiefemperatur-Startanlage (bis -32°C)

Hydraulikbagger 315C L

HGHH2825 (02/2004) hr

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

www.CAT.com
© 2003 Caterpillar

CATERPILLAR[®]