

**CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE  
CX145C SR | CX235C SR**

**CASE**  
CONSTRUCTION



**KOMPAKTE  
LEISTUNG**

[www.casece.com](http://www.casece.com)  
**EXPERTS FOR THE REAL WORLD**  
**SINCE 1842**

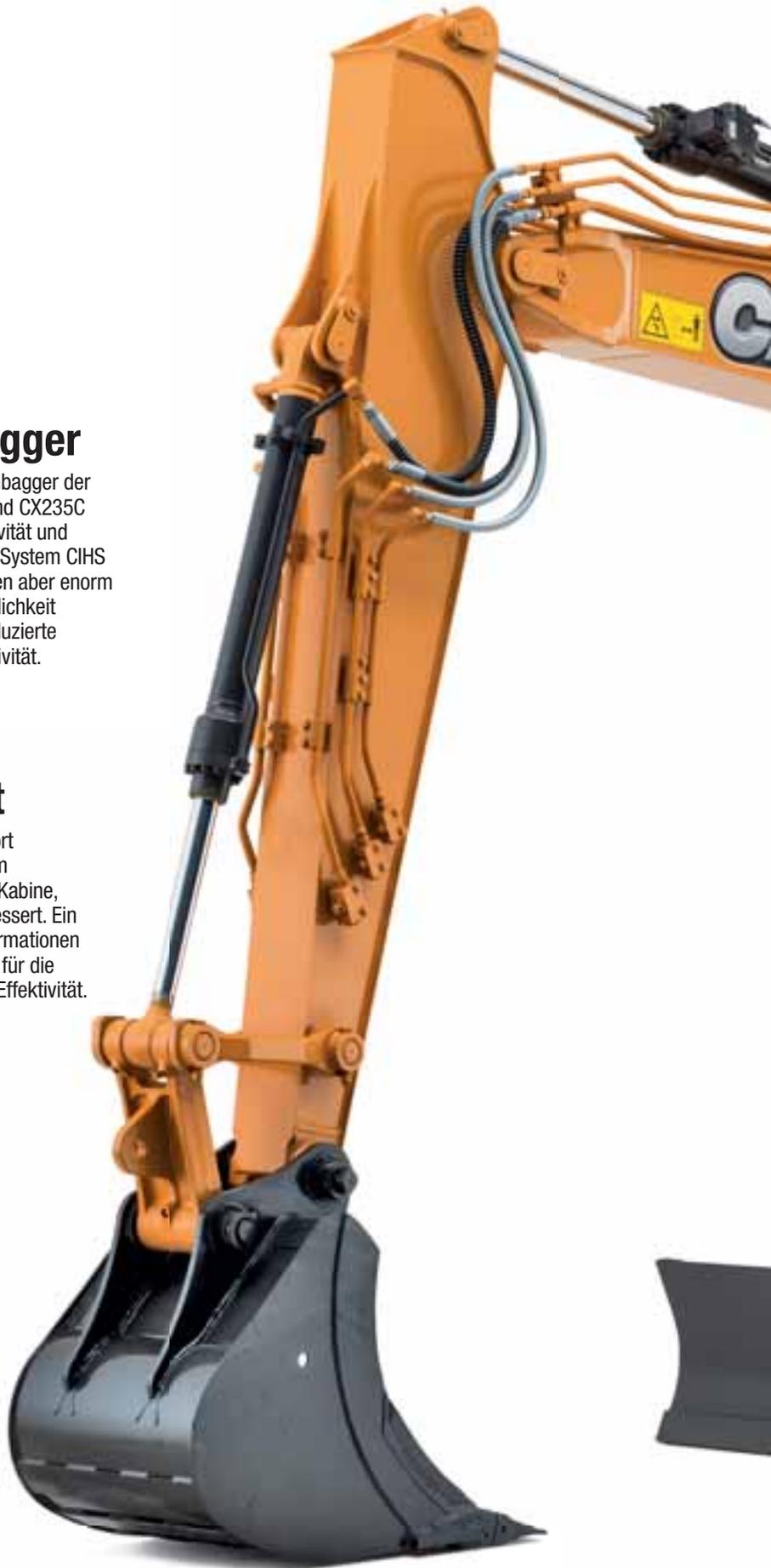
# CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE

## Ein vollwertiger, leistungsstarker Raupenbagger

Auf der Grundlage der erfolgreichen und bewährten Raupenbagger der C-Serie hat Case die beiden Kurzheckbagger CX145C SR und CX235C SR entwickelt und damit eine neue Dimension von Produktivität und Leistung erreicht. Mit dem neuen Case Intelligent Hydraulic System CIHS garantieren die beiden Modelle mit ihrem äußerst kompakten aber enorm leistungsstarken Kurzheck-Design eine maximale Wirtschaftlichkeit und optimale Leistung. Im Einsatz bedeutet das deutlich reduzierte Betriebskosten und einen deutlichen Schub bei der Produktivität.

## Ein Arbeitsplatz, der Produktivität garantiert

Die neue ROPS-Kabine zeichnet sich durch höchsten Komfort und besonders niedrige Geräuschpegel aus, die sonst nur im Automobilbereich erzielt werden. Die Rundumsicht aus der Kabine, das Raumangebot und der Fahrersitz wurden deutlich verbessert. Ein neues Farbdisplay liefert gut erkennbar die wichtigsten Informationen über den Betriebszustand und dient gleichzeitig als Monitor für die Rückfahrkamera und sorgt so für maximale Sicherheit und Effektivität.





# CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE



## Kurzheck-Bauweise

Der äußerst kurze Heckschwenkradius garantiert auch auf engsten Baustellen eine hervorragende Maschinenleistung. Die neuen Modelle CX145C SR und CX235C SR sind die perfekte Wahl für den Einsatz auf Straßenbaustellen, in dicht besiedelten Innenstadtbereichen oder jeden anderen Einsatzort, wo nur wenig Bewegungsfreiheit vorhanden ist. Die neuen SR-Raupenbagger von Case wurden mit dem Ziel entwickelt, auf engen Baustellen eine deutlich höhere Produktivität zu erzielen, ohne dabei das Risiko von Beschädigungen einzugehen. Mit anderen Worten: die neuen SR-Modelle bieten eine optimale Betriebssicherheit im Einsatz.

## Höchste Energie-Effizienz

Das neue intelligente Case Hydrauliksystem (CIHS) bündelt eine ganze Reihe von Energie sparenden und leistungssteigernden Funktionen, die die Effizienz deutlich verbessern und gleichzeitig die Maschinenleistung steigern. Im Zusammenspiel mit den äußerst sparsamen Tier-4-interim-Dieselmotoren führt das zu Kraftstoffeinsparungen von bis zu 17% für den CX235C SR und bis zu 9% beim CX145C SR. Ein einfach zu bedienender Drehschalter für den Betriebsmodus bietet 3 verschiedene Betriebsarten mit einer „Superpower“ Einstellung für maximale Motorkraft und Hydraulikleistung. Eine Powerboost-Funktion liefert 8 Sekunden lang eine maximale Grabkraft, wenn es nötig sein sollte.

„Boom Economy Control“ erhöht die Effizienz bei Schwenkbewegungen und dem Absenken der Ausrüstung, während „Swing Relief Control“ zusätzlich den Energiehaushalt während des Schwenkens überwacht. „Automatic Economy Control“ sorgt für eine automatische Reduzierung der abgerufenen Leistung, wenn sich die Bedienhebel in Neutralstellung befinden. „Spool Stroke Control“ sorgt dagegen für eine noch bessere Feinststeuerbarkeit bei Grab- und Planiereinsätzen.

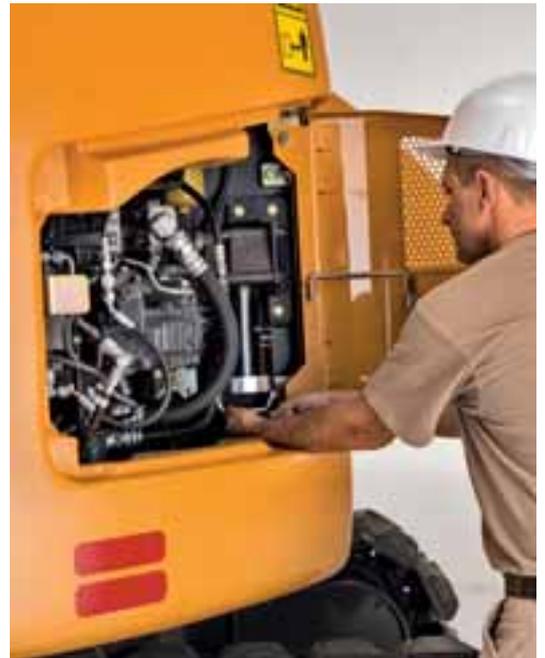
Der Motor ist mit einer automatischen Leerlaufregelung und Abschaltfunktion ausgestattet, um unnötigen Kraftstoffverbrauch weiter zu reduzieren, wenn die Maschine nicht arbeitet. Eine drehzahlabhängige Pumpensteuerung bietet eine optimale Steuerung von Motor und Hydraulik, was die Wirtschaftlichkeit zusätzlich verbessert. Trotz aller Kraftstoffeinsparungen bieten die neuen SR-Modelle 5% schnellere Arbeitsspiele und 6% höhere Hubkräfte als ihre Vorgänger.

## Robuste Konstruktion

Die Kurzheckbagger setzen konsequent die Case Tradition von robusten und qualitativ hochwertigen Maschinen fort. Durch die Synthese von erstklassigen Komponenten, Material der Spitzenklasse und einem Maschinendesign, das speziell auf Produktivität ausgelegt ist, hat Case erneut die Bestmarken für Zuverlässigkeit und Haltbarkeit nach oben verschoben. Bei den neuen SR-Modellen wurden die Betriebskosten noch einmal deutlich reduziert und die Standzeiten erheblich erhöht.



# CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE



## Einfachste Wartung

Alle Filtereinsätze sind für einen schnellen und einfachen Zugang zentral gruppiert und verringern so den Zeitaufwand für die regelmäßige Wartung. Die Abschmierpunkte sind ebenfalls zusammengefasst. Die wartungsarmen EMS Buchsen verlängern die Abschmierintervalle auf bis zu 1.000 Betriebsstunden. Durch den Einsatz von Synthetikfiltern verlängern sich die Serviceintervalle beim Hydrauliköl auf bis zu 5.000 Betriebsstunden und die Wechselintervalle beim Motoröl wurden auf 500 Betriebsstunden verlängert. Parallel angeordnete Kühler erlauben einen problemlosen Zugang für die Wartung und Reinigung. Ein herausnehmbares Vorsieb verhindert das Eindringen von groben Verschmutzungen, minimiert Stillstandzeiten und erhöht die Produktivität. Der überarbeitete Oberwagen bietet mit seinen weit öffnenden Wartungskappen vom Boden aus einen schnellen Zugang zu allen Wartungspunkten. Im Standardlieferungsumfang ist eine Dieselbetankungspumpe mit einer Förderleistung von 100 l/min und automatischer Abschaltfunktion enthalten. Mit dem nun 35 Liter größeren Tank bedeutet das weniger und kürzere Tankstopps und maximale Produktivität für zwei volle Arbeitstage.





# CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE

## Bedienkomfort und Sicherheit

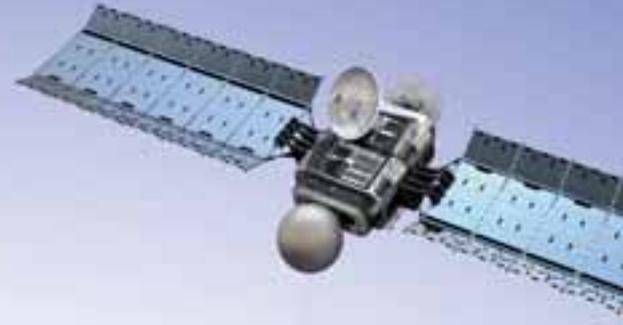
Mit den SR-Modellen von Case erreicht der Komfort einen neuen Standard. Die neue, rund 7% größere Kabine entspricht den ROPS/ FOPS Vorgaben der Stufe 2 und bietet einen Geräuschpegel im Innenraum, der sonst nur in der Automobilindustrie erreicht wird. Die neue Kabine verfügt über eine verbesserte Klimaanlage ( 28% höherer Luftdurchsatz und 20% höhere Gesamtleistung), einen komplett einstellbaren gefederten Fahrersitz, noch mehr Beinfreiheit, Getränkehalter und großzügige Ablagemöglichkeiten. Insgesamt bieten die neuen CASE Bagger ein optimales Umfeld für produktives Arbeiten.

Die Rundumsicht wurde weiter verbessert, wie in allen Case Maschinen ist nun ein farbiges Multifunktionsdisplay vorhanden. Der extra-große LED-Bildschirm informiert über wichtige Betriebsdaten und bietet eine klare, einfach zu bedienende Benutzer-Oberfläche. Heck- und Seitenkameras können über eine Split-Screen-Funktion überwacht werden, während alle wichtigen Maschinendaten deutlich sichtbar bleiben. Eine ECO-Anzeige verfolgt in Echtzeit den Kraftstoffverbrauch und signalisiert dem Fahrer, wann die Maschine besonders kraftstoffsparend arbeitet. Der Monitor bietet außerdem Zugang zum Onboard- Diagnosesystem, das Wartungs- und Servicearbeiten weiter vereinfacht.





**TELEMATIK**



**CASE**®  
CONSTRUCTION

**SiteWatch**™

## UND SO FUNKTIONIERT'S

Beim Fleet Connect-Telematiksystem von Case wird in jede Maschine ein Hochleistungsmodem eingebaut, das die Maschinendaten mit den entsprechenden GPS Satellitendaten verknüpft. Diese Daten werden anschließend per Mobilfunk an das Case-Telematik-Webportal übermittelt.

### SiteWatch: Nutzen Sie alle Vorteile einer zentralen Fuhrparkkontrolle

#### 📶 Optimierung der Verfügbarkeit

- Mit SiteWatch können Sie Reserveeinheiten und nicht ausgelastete Maschinen an allen Standorten identifizieren.
- Sie können Einheiten an die Einsatzorte mit dem höchsten Bedarf umdisponieren.
- Die Vorausplanung der Wartung wird einfacher, da die aktuellen Betriebsstunden stets abrufbar sind.
- Nutzen Sie der Vorteile von SiteWatch für alle Maschinen im Bestand: SiteWatch kann auch in Maschinen anderer Hersteller installiert werden.

#### 📶 Senkung der Betriebskosten

- Mit der Möglichkeit, den Kraftstoffverbrauch verschiedener Maschinentypen zu vergleichen, sind Sie in der Lage, immer die passende Maschine einzusetzen.
- Mit geplanten und gruppierten Wartungseinsätzen sparen Sie Zeit und Transportkosten.
- Optimierte Verfügbarkeit und sinkende Wartungskosten: Durch das Wartungsmanagement werden Sie beispielsweise informiert, wenn der Motor einen neuen Kraftstofffilter braucht, und vermeiden so ungeplante Ausfälle.
- Sie können die Leistung ihrer Maschinen an verschiedenen Einsatzorten vergleichen.
- Ihre Maschinen laufen ausschließlich während der geplanten Arbeitszeit. Sie können die Maschinen so programmieren, dass nachts oder am Wochenende eingeschaltete Maschinen gemeldet werden.

#### 📶 Erhöhte Sicherheit

- Diebstahlschutz mit Hilfe des Geoortungssystems.
- Mit Hilfe der Geofencing-Funktion können sie Ihre Maschinen "virtuell einzäunen", egal wo diese sich gerade befinden.
- Im Alarmfall werden Sie per E-Mail benachrichtigt.
- Ein Erschütterungssensor meldet unbefugte Benutzung bereits bevor eine Maschine unbefugt gestartet wird.



# CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE

## CX145C SR

### Technische Daten

#### Motor

Modell \_\_\_\_\_ ISUZU AM-4JJ1X, zertifiziert nach EU-Abgasnorm  
Stufe 3B (Tier 4 Interim)  
Typ \_\_\_\_\_ Wassergekühlt, 4-Zylinder, 4- Takt Reihenmotor,  
elektrisch gesteuertes Hochdruck-Commonrail-System, Turbolader  
mit Ladeluftkühler, DPD-System  
Anz. der Zylinder \_\_\_\_\_ 4  
Bohrung/Hub \_\_\_\_\_ 95,4 x 104,9 mm  
Leistung ISO 9249 \_\_\_\_\_ 74,9 kW bei 2000 min<sup>-1</sup>  
Max. Drehmoment ISO 9249 \_\_\_\_\_ 359 Nm bei 1600 min<sup>-1</sup>

#### Hydrauliksystem

Max. Fördermenge \_\_\_\_\_ 2 x 129 l/min bei 2000 min<sup>-1</sup>  
2 Axialkolben-Verstellpumpen mit variabler Fördermenge und Regelsystem  
Druck Arbeitskreislauf:  
Ausleger/Stiel/Löffel \_\_\_\_\_ 34,3 MPa  
Ausleger/Stiel/Löffel (mit Power Boost) \_\_\_\_\_ 36,3 MPa  
Schwenkkreislauf \_\_\_\_\_ 28,0 MPa  
Fahrtrieb \_\_\_\_\_ 34,3 MPa

#### Schwenkwerk

Max. Schwenkgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 10,6 min<sup>-1</sup>

#### Fahrtrieb

Fahrmotoren \_\_\_\_\_ Axialkolben-Verstellmotor  
Max. Fahrgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 5,6 km/h  
(Automatischer Fahrstufenwechsel)  
Langsame Fahrt \_\_\_\_\_ 3,4 km/h  
Steigfähigkeit \_\_\_\_\_ 70% (35°)  
Zugkraft \_\_\_\_\_ 116 kN

#### Elektrisches System

Bordnetz \_\_\_\_\_ 24 V  
Lichtmaschine \_\_\_\_\_ 50 Amp

#### Unterwagen

|   | SHILD              | LC |
|---|--------------------|----|
| Anzahl der Stützrollen (pro Seite) _____  | 1                  | 2  |
| Anzahl der Laufrollen (pro Seite) _____   | 7                  | 7  |
| Anzahl der Bodenplatten (pro Seite) _____ | 43                 | 47 |
| Bodenplattentyp _____                     | 3-Steg-Bodenplatte |    |

#### Füllmengen

Kraftstofftank \_\_\_\_\_ 200 l  
Hydrauliksystem \_\_\_\_\_ 158 l  
Kühlsystem \_\_\_\_\_ 15,3 l

### Gewicht und Bodendruck

Mit 2,50 m Stiel , 0,5 m<sup>3</sup> Löffel, Fahrer, Hydraulik- und Kühlflüssigkeit und gefülltem Kraftstofftank und Dachschutzgitter OPG Stufe 2

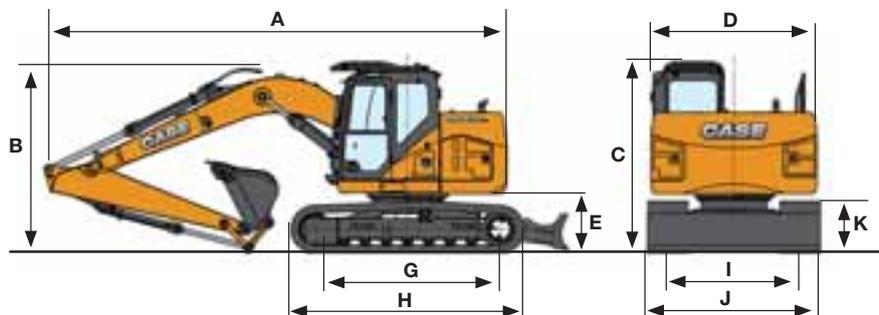
| CX145C SR LC        | Gewicht (kg) | Bodendruck (MPa) |
|---------------------|--------------|------------------|
| 600 mm Bodenplatten | 14400        | 0,036            |

| CX145C SR SCHILD    | Gewicht (kg) | Bodendruck (MPa) |
|---------------------|--------------|------------------|
| 600 mm Bodenplatten | 14500        | 0,039            |

Mit 2,10 m Stiel , 0,45 m<sup>3</sup> Löffel, Fahrer, Hydraulik- und Kühlflüssigkeit und gefülltem Kraftstofftank und Dachschutzgitter OPG Stufe 2

| CX145C SR SCHILD OFFSET-AUSLEGER | Gewicht (kg) | Bodendruck (MPa) |
|----------------------------------|--------------|------------------|
| 600 mm Bodenplatten              | 15200        | 0,041            |

## Geräteabmessungen



### CX145C SR LC

|  | Stiel 2,50 m | Stiel 3,00 m | Stiel 2,10 m |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)                | 3500 mm      | 3500 mm      | 3500 mm      |
| A Gesamtlänge (mit Ausrüstung)               | 7220 mm      | 7180 mm      | 7210 mm      |
| B Gesamthöhe (mit Ausrüstung)                | 2900 mm      | 2900 mm      | 2900 mm      |
| C Kabinenhöhe                                | 2900 mm      | 2900 mm      | 2900 mm      |
| D Breite Oberwagen                           | 2490 mm      | 2490 mm      | 2490 mm      |
| Heckschwenkradius                            | 1490 mm      | 1490 mm      | 1490 mm      |
| E Höhe bis Unterkante Oberwagen              | 880 mm       | 880 mm       | 880 mm       |
| F Bodenfreiheit                              | 440 mm       | 440 mm       | 440 mm       |
| G Abstand Mitte Leitrad bis Mitte Turas      | 3040 mm      | 3040 mm      | 3040 mm      |
| H Länge Unterwagen                           | 3760 mm      | 3760 mm      | 3760 mm      |
| I Spurbreite                                 | 1990 mm      | 1990 mm      | 1990 mm      |
| J Breite Unterwagen<br>(500 mm Bodenplatten) | 2490 mm      | 2490 mm      | 2490 mm      |
| K Höhe Raupenlaufwerk                        | 790 mm       | 790 mm       | 790 mm       |

### CX145C SR SCHILD

|  | Stiel 2,50 m | Stiel 3,00 m | Stiel 2,10 m | OFFSET-AUSLEGER<br>Stiel 2,10 m |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)                | 4160 mm      | 4160 mm      | 4160 mm      | 4160 mm                         |
| A Gesamtlänge (mit Ausrüstung)               | 7880 mm      | 7840 mm      | 7870 mm      | 7680 mm                         |
| B Gesamthöhe (mit Ausrüstung)                | 2900 mm      | 2900 mm      | 2900 mm      | 2900 mm                         |
| C Kabinenhöhe                                | 2900 mm      | 2900 mm      | 2900 mm      | 2900 mm                         |
| D Breite Oberwagen                           | 2490 mm      | 2490 mm      | 2490 mm      | 2490 mm                         |
| Heckschwenkradius                            | 1490 mm      | 1490 mm      | 1490 mm      | 1490 mm                         |
| E Höhe bis Unterkante Oberwagen              | 880 mm       | 880 mm       | 880 mm       | 880 mm                          |
| F Bodenfreiheit                              | 440 mm       | 440 mm       | 440 mm       | 440 mm                          |
| G Abstand Mitte Leitrad bis Mitte Turas      | 2790 mm      | 2790 mm      | 2790 mm      | 2790 mm                         |
| H Länge Unterwagen                           | 3500 mm      | 3500 mm      | 3500 mm      | 3500 mm                         |
| I Spurbreite                                 | 1990 mm      | 1990 mm      | 1990 mm      | 1990 mm                         |
| J Breite Unterwagen<br>(500 mm Bodenplatten) | 2490 mm      | 2490 mm      | 2490 mm      | 2490 mm                         |
| K Höhe Raupenlaufwerk                        | 790 mm       | 790 mm       | 790 mm       | 790 mm                          |

## Schild Abmessungen und Aktionsbereich

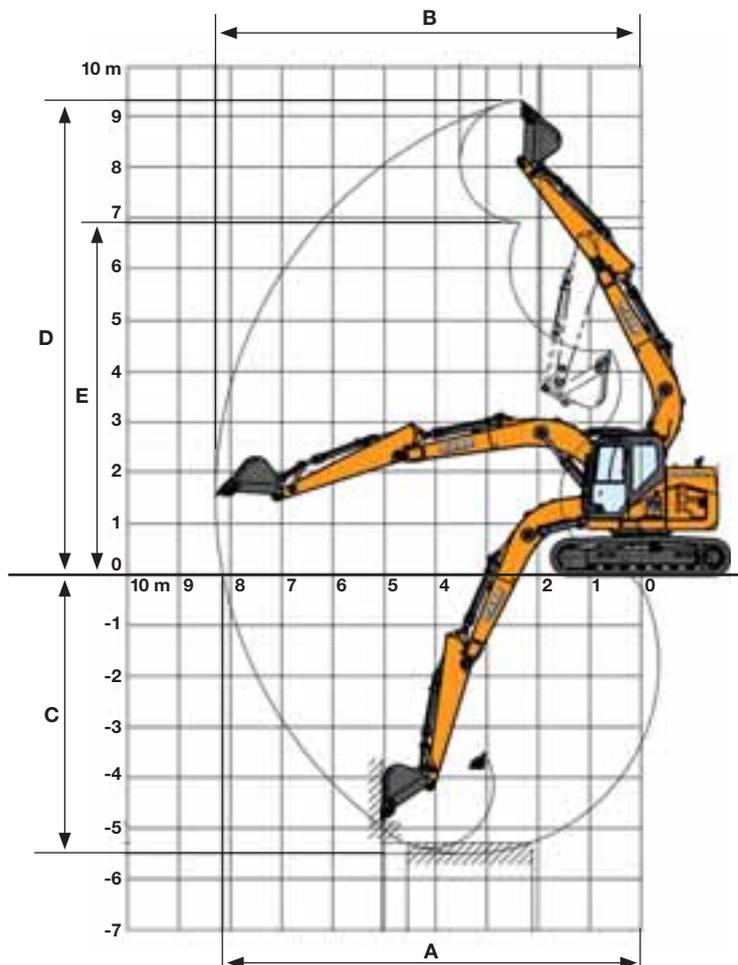
### CX145C SR SCHILD / OFFSET-AUSLEGER

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Abmessungen des Schilds (Breite x Höhe) | 2490/2590/2690 x 570 mm |
| Aktionsbereich des Schilds (auf/ab)     | 510 x 520 mm            |

# CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE

CX145C SR

## Leistungsdaten



| CX145C SR LC/CX145C SR SCHILD  | Stiel 2,50 m | Stiel 3,00 m | Stiel 2,10 m | OFFSET-AUSLEGER<br>Stiel 2,10 m |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| Länge Ausleger                 | 4630 mm      | 4630 mm      | 4630 mm      | 4500 mm                         |
| Durchschwenkradius Tieflöffel  | 1200 mm      | 1200 mm      | 1200 mm      | 1200 mm                         |
| Durchschwenkwinkel Tieflöffel  | 178 °        | 178 °        | 178 °        | 178 °                           |
| A Max. Reichweite in Bodenhöhe | 8140 mm      | 8600 mm      | 7780 mm      | 7430 mm                         |
| B Max. Reichweite              | 8290 mm      | 8740 mm      | 7940 mm      | 7590 mm                         |
| C Max. Grabtiefe               | 5510 mm      | 6010 mm      | 5110 mm      | 4910 mm                         |
| D Max. Einstichhöhe            | 9340 mm      | 9690 mm      | 9060 mm      | 8630 mm                         |
| E Max. Ausschütthöhe           | 6940 mm      | 7290 mm      | 6660 mm      | 6250 mm                         |

## Grabkraft Mit 0,5 m<sup>3</sup> Tieflöffelinhalt (ISO 6015)

| CX145C SR LC/CX145C SR SCHILD | Stiel 2,50 m | Stiel 3,00 m | Stiel 2,10 m | OFFSET-AUSLEGER<br>Stiel 2,10 m |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| Reißkraft, Löffelstiel        | 62 kN        | 56 kN        | 70 kN        | 59,5 kN                         |
| - mit Power Boost             | 66 kN        | 60 kN        | 74 kN        |                                 |
| Losbrechkraft, Tieflöffel     | 90 kN        | 90 kN        | 90 kN        | 89,3 kN                         |
| - mit Auto Power UP           | 95 kN        | 95 kN        | 95 kN        |                                 |

# Hubkräfte

| <br>Gerade<br>360° | REICHWEITE |       |       |       |       |       |                          |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
|  | 0 m        | 1,5 m | 3,0 m | 4,5 m | 6,0 m | 7,5 m | Bei max. Reichweite<br>m |

## CX145C SR. LC. Standard-Stiel. 2,50 m Stiellänge, 0,50 m<sup>3</sup> Tieföffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 8,29 m

|        |  |  |        |        |       |       |        |        |        |      |       |       |       |       |      |
|--------|--|--|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m  |  |  |        |        |       |       | 2360 * | 2360 * |        |      |       |       | 1300* | 1300* | 5,24 |
| 6,0 m  |  |  |        |        |       |       | 2960 * | 2960 * | 2320 * | 2210 |       |       | 1100* | 1100* | 6,70 |
| 4,5 m  |  |  |        |        |       |       | 3690 * | 3510   | 2940 * | 2170 | 1100* | 1100* | 1040* | 1040* | 7,52 |
| 3,0 m  |  |  |        | 7250*  | 6530  |       | 5260 * | 3360   | 3360   | 2070 | 2280  | 1370  | 1040* | 1040* | 7,92 |
| 1,5 m  |  |  |        | 9800*  | 5880  |       | 5190   | 3100   | 3220   | 1950 | 2230  | 1320  | 1110* | 1110* | 8,00 |
| 0 m    |  |  | 2770 * | 2770 * | 8330* | 5430  | 4960   | 2900   | 3110   | 1850 | 2180  | 1280  | 1240* | 1200  | 7,77 |
| -1,5 m |  |  | 5160 * | 5160 * | 9620* | 5390  | 4860   | 2810   | 3060   | 1810 |       |       | 1500* | 1360  | 7,22 |
| -3,0 m |  |  | 8100 * | 8100 * | 7980* | 5590  | 4890   | 2860   | 3100   | 1870 |       |       | 2060* | 1720  | 6,26 |
| -4,5 m |  |  |        |        | 4510* | 4510* | 2650 * | 2650 * |        |      |       |       | 2200* | 2200* | 4,69 |

## CX145C SR. LC. Kurzer Stiel. 2,10 m Stiellänge, 0,55 m<sup>3</sup> Tieföffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 7,94 m

|        |  |  |        |        |       |       |        |        |        |      |       |      |       |       |      |
|--------|--|--|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m  |  |  |        |        |       |       | 1980 * | 1980 * |        |      |       |      | 1600* | 1600* | 4,63 |
| 6,0 m  |  |  |        |        |       |       | 3200 * | 3200 * | 2180 * | 2140 |       |      | 1330* | 1330* | 6,26 |
| 4,5 m  |  |  |        | 4580*  | 4580* |       | 4370 * | 3500   | 3330 * | 2110 |       |      | 1250* | 1250* | 7,14 |
| 3,0 m  |  |  |        | 8030*  | 6420  |       | 5390   | 3270   | 3300   | 2020 | 1620* | 1330 | 1250* | 1250* | 7,57 |
| 1,5 m  |  |  |        | 9970*  | 5660  |       | 5100   | 3020   | 3170   | 1900 | 2160* | 1290 | 1320* | 1240  | 7,65 |
| 0 m    |  |  |        | 7620*  | 5310  |       | 4980   | 2830   | 3070   | 1810 |       |      | 1470* | 1280  | 7,41 |
| -1,5 m |  |  | 5590 * | 5590 * | 9320* | 5370  | 4830   | 2790   | 3050   | 1790 |       |      | 1790* | 1470  | 6,82 |
| -3,0 m |  |  | 8330 * | 8330 * | 7140* | 5500  | 4840   | 2870   |        |      |       |      | 2500* | 1940  | 5,80 |
| -4,5 m |  |  |        |        | 3060* | 3060* |        |        |        |      |       |      | 2240* | 2240* | 3,79 |

## CX145C SR. LC. Langer Stiel. 3,00 m Stiellänge, 0,37 m<sup>3</sup> Tieföffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 8,76 m

|        |        |       |        |        |       |      |        |        |        |      |       |      |       |       |      |
|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|--------|--------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m  |        |       |        |        |       |      | 2340 * | 2340 * |        |      |       |      | 1270* | 1270* | 5,98 |
| 6,0 m  |        |       |        |        |       |      | 2750 * | 2750 * | 2290 * | 2290 |       |      | 1110* | 1110* | 7,27 |
| 4,5 m  |        |       |        |        |       |      | 3070 * | 3070   | 2730 * | 2240 | 2000* | 1460 | 1060* | 1060* | 8,02 |
| 3,0 m  |        |       |        | 4640*  | 4640* |      | 4250 * | 3440   | 3370 * | 2120 | 2320  | 1410 | 1070* | 1070* | 8,40 |
| 1,5 m  |        |       |        | 8960*  | 6060  |      | 5270 * | 3160   | 3260   | 1980 | 2250  | 1340 | 1130* | 1060  | 8,47 |
| 0 m    |        |       | 2790 * | 2790 * | 9520* | 5460 | 4980   | 2910   | 3130   | 1860 | 2190  | 1280 | 1250* | 1080  | 8,26 |
| -1,5 m | 3860 * | 3860* | 4690 * | 4690 * | 9350* | 5300 | 4830   | 2780   | 3050   | 1790 | 2160  | 1260 | 1480* | 1200  | 7,74 |
| -3,0 m | 5020 * | 5020* | 6880 * | 6880 * | 8720* | 5370 | 4840   | 2810   | 3070   | 1810 |       |      | 1950* | 1470  | 6,85 |
| -4,5 m |        |       | 9040 * | 9040 * | 5870* | 5440 | 3900 * | 2900   |        |      |       |      | 2370* | 2160  | 5,44 |

\* Hydraulikkapazität 87% , mit einem Stern gekennzeichnete Werte werden vom Hydrauliksystem begrenzt

# CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE

## CX145C SR

### Hubkräfte

| Gerade<br>360° | REICHWEITE |       |       |       |       |       |                          |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
|                | 0 m        | 1,5 m | 3,0 m | 4,5 m | 6,0 m | 7,5 m | Bei max. Reichweite<br>m |

#### CX145C SR. SCHILD AB. Standard-Stiel. 2,50 m Stiellänge, 0,50 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 8,29 m

|        |  |  |        |        |       |       |        |        |        |      |       |       |       |       |      |
|--------|--|--|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m  |  |  |        |        |       |       | 2360 * | 2360 * |        |      |       |       | 1300* | 1300* | 5,24 |
| 6,0 m  |  |  |        |        |       |       | 2960 * | 2960 * | 2320 * | 2270 |       |       | 1100* | 1100* | 6,70 |
| 4,5 m  |  |  |        |        |       |       | 3690 * | 3590   | 2940 * | 2230 | 1100* | 1100* | 1040* | 1040* | 7,52 |
| 3,0 m  |  |  |        |        | 7250* | 6760  | 5260 * | 3450   | 3870 * | 2130 | 2310* | 1410  | 1040* | 1040* | 7,92 |
| 1,5 m  |  |  |        |        | 9800* | 6100  | 6330 * | 3190   | 4730 * | 2000 | 2770* | 1360  | 1110* | 1110* | 8,00 |
| 0 m    |  |  | 2770 * | 2770 * | 8330* | 5650  | 6740 * | 2980   | 4870 * | 1900 | 2480  | 1310  | 1240* | 1240  | 7,77 |
| -1,5 m |  |  | 5160 * | 5160 * | 9620* | 5610  | 6520 * | 2900   | 4640 * | 1860 |       |       | 1500* | 1390  | 7,22 |
| -3,0 m |  |  | 8100 * | 8100 * | 7980* | 5710  | 5470 * | 2950   | 3510 * | 1920 |       |       | 2060* | 1770  | 6,26 |
| -4,5 m |  |  |        |        | 4510* | 4510* | 2650 * | 2650 * |        |      |       |       | 2200* | 2200* | 4,69 |

#### CX145C SR. SCHILD AB. Kurzer Stiel. 2,10 m Stiellänge, 0,55 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 7,94 m

|        |  |  |        |        |       |       |        |        |        |       |       |      |       |       |      |
|--------|--|--|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m  |  |  |        |        |       |       | 1980 * | 1980 * |        |       |       |      | 1600* | 1600* | 4,63 |
| 6,0 m  |  |  |        |        |       |       | 3200 * | 3200 * | 2180 * | 2180* |       |      | 1330* | 1330* | 6,26 |
| 4,5 m  |  |  |        |        | 4580* | 4580* | 4370 * | 3590   | 3330 * | 2170  |       |      | 1250* | 1250* | 7,14 |
| 3,0 m  |  |  |        |        | 8030* | 6660  | 5440 * | 3360   | 4400 * | 2070  | 1620* | 1360 | 1250* | 1250* | 7,57 |
| 1,5 m  |  |  |        |        | 9970* | 5890  | 6480 * | 3110   | 4780 * | 1950  | 2160* | 1320 | 1320* | 1270  | 7,65 |
| 0 m    |  |  |        |        | 7620* | 5530  | 6700 * | 2920   | 4830 * | 1860  |       |      | 1470* | 1320  | 7,41 |
| -1,5 m |  |  | 5590 * | 5590 * | 9320* | 5590  | 6310 * | 2880   | 4430 * | 1840  |       |      | 1790* | 1510  | 6,82 |
| -3,0 m |  |  | 8330 * | 8330 * | 7140* | 5710  | 4960 * | 2960   |        |       |       |      | 2500* | 1990  | 5,80 |
| -4,5 m |  |  |        |        | 3060* | 3060* |        |        |        |       |       |      | 2240* | 2240* | 3,79 |

#### CX145C SR. SCHILD AB. Langer Stiel. 3,00 m Stiellänge, 0,37 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 8,76 m

|        |        |       |        |        |       |       |        |        |        |       |       |      |       |       |      |
|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m  |        |       |        |        |       |       | 2340 * | 2340 * |        |       |       |      | 1270* | 1270* | 5,98 |
| 6,0 m  |        |       |        |        |       |       | 2750 * | 2750 * | 2290 * | 2290* |       |      | 1110* | 1110* | 7,27 |
| 4,5 m  |        |       |        |        |       |       | 3070 * | 3070 * | 2730 * | 2290  | 2000* | 1420 | 1060* | 1060  | 8,02 |
| 3,0 m  |        |       |        |        | 4640* | 4640* | 4250 * | 3530   | 3510 * | 2180  | 2570* | 1450 | 1070* | 1070* | 8,40 |
| 1,5 m  |        |       |        |        | 8960* | 6300  | 6020 * | 3260   | 4580 * | 2040  | 3080* | 1380 | 1130* | 1090  | 8,47 |
| 0 m    |        |       | 2790 * | 2790 * | 9520* | 5680  | 6660 * | 3000   | 4840 * | 1910  | 3310* | 1320 | 1250* | 1110  | 8,26 |
| -1,5 m | 3860 * | 3860* | 4690 * | 4690 * | 9350* | 5520  | 6610 * | 2870   | 4750 * | 1840  | 2470* | 1300 | 1480* | 1230  | 7,74 |
| -3,0 m | 5020 * | 5020* | 6880 * | 6880 * | 8720* | 5590  | 5880 * | 2890   | 4060 * | 1870  |       |      | 1950* | 1510  | 6,85 |
| -4,5 m |        |       | 9040 * | 9040 * | 5870* | 5630  | 3900 * | 2980 * |        |       |       |      | 2370* | 2220  | 5,44 |

#### CX145C SR. OFFSET-AUSLEGER - SCHILD AB. Standard-Stiel. 2,11 m Stiellänge, 0,45 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 7,59 m

|        |  |  |        |        |       |       |        |        |        |      |  |  |       |       |      |
|--------|--|--|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|------|--|--|-------|-------|------|
| 7,5 m  |  |  |        |        |       |       |        |        |        |      |  |  | 1780* | 1780* | 3,95 |
| 6,0 m  |  |  |        |        |       |       | 2410 * | 2410 * |        |      |  |  | 1520* | 1520* | 5,82 |
| 4,5 m  |  |  |        |        | 3270* | 3270* | 3200 * | 3200 * | 2430 * | 2180 |  |  | 1490* | 1490* | 6,76 |
| 3,0 m  |  |  |        |        | 6520* | 6520* | 4650 * | 3400 * | 3130 * | 2040 |  |  | 1550* | 1390  | 7,22 |
| 1,5 m  |  |  |        |        | 8470* | 5620  | 5590 * | 3010   | 4170 * | 1860 |  |  | 1690* | 1280  | 7,31 |
| 0 m    |  |  |        |        | 7260* | 5050  | 5910 * | 2710   | 4260 * | 1720 |  |  | 1970* | 1300  | 7,06 |
| -1,5 m |  |  | 5050 * | 5050 * | 8590* | 5040  | 5710 * | 2600   | 4010 * | 1670 |  |  | 2530* | 1490  | 6,44 |
| -3,0 m |  |  | 7080 * | 7080 * | 6960* | 5240  | 4690 * | 2720   |        |      |  |  | 3140* | 2050  | 5,34 |

\* Hydraulikkapazität 87% , mit einem Stern gekennzeichnete Werte werden vom Hydrauliksystem begrenzt

# Hubkräfte

| Gerade<br>360° | REICHWEITE |       |       |       |       |       |                          |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
|                | 0 m        | 1,5 m | 3,0 m | 4,5 m | 6,0 m | 7,5 m | Bei max. Reichweite<br>m |

## CX145C SR. SCHILD AUF. Standard-Stiel. 2,50 m Stiellänge, 0,50 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 8,29 m

|        |  |  |        |        |       |       |        |        |        |      |       |       |       |       |      |
|--------|--|--|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m  |  |  |        |        |       |       | 2360 * | 2360 * |        |      |       |       | 1300* | 1300* | 5,24 |
| 6,0 m  |  |  |        |        |       |       | 2960 * | 2960 * | 2320 * | 2150 |       |       | 1100* | 1100* | 6,70 |
| 4,5 m  |  |  |        |        |       |       | 3690 * | 3430   | 2840   | 2110 | 1100* | 1100* | 1040* | 1040* | 7,52 |
| 3,0 m  |  |  |        | 7250*  | 6380  | 4470  | 3260   | 2730   | 2010   | 1840 | 1320  | 1040* | 1040* | 7,92  |      |
| 1,5 m  |  |  |        | 8560   | 5710  | 4190  | 3010   | 2610   | 1890   | 1780 | 1270  | 1110* | 1110* | 8,00  |      |
| 0 m    |  |  | 2770 * | 2770 * | 7950  | 5260  | 3970   | 2800   | 2500   | 1780 | 1740  | 1230  | 1240* | 1150  | 7,77 |
| -1,5 m |  |  | 5160 * | 5160 * | 7960  | 5220  | 3870   | 2720   | 2450   | 1740 |       |       | 1500* | 1300  | 7,22 |
| -3,0 m |  |  | 8100 * | 8100 * | 7920  | 5330  | 3920   | 2770   | 2510   | 1800 |       |       | 2060* | 1660  | 6,26 |
| -4,5 m |  |  |        |        | 4510* | 4510* | 2650 * | 2650 * |        |      |       |       | 2200* | 2200* | 4,69 |

## CX145C SR. SCHILD AUF. Kurzer Stiel. 2,10 m Stiellänge, 0,55 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 7,94 m

|        |  |  |        |        |       |        |        |        |        |       |      |       |       |       |      |
|--------|--|--|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m  |  |  |        |        |       |        | 1980 * | 1980 * |        |       |      |       | 1600* | 1600* | 4,63 |
| 6,0 m  |  |  |        |        |       |        | 3200 * | 3200 * | 2180 * | 2070  |      |       | 1330* | 1330* | 6,26 |
| 4,5 m  |  |  |        | 4580*  | 4580* | 4370 * | 3400   | 2780   | 2050   |       |      |       | 1250* | 1250* | 7,14 |
| 3,0 m  |  |  |        | 8030*  | 6250  | 4380   | 3170   | 2680   | 1950   | 1620* | 1270 | 1250* | 1250  | 7,57  |      |
| 1,5 m  |  |  |        | 8300   | 5490  | 4100   | 2920   | 2550   | 1840   | 1740  | 1230 | 1320* | 1190  | 7,65  |      |
| 0 m    |  |  |        | 7620*  | 5150  | 3900   | 2740   | 3460   | 1750   |       |      | 1470* | 1230  | 7,41  |      |
| -1,5 m |  |  | 5590 * | 5590 * | 7940  | 5210   | 3850   | 2690   | 2440   | 1730  |      |       | 1790* | 1410  | 6,82 |
| -3,0 m |  |  | 8330 * | 8330 * | 7140* | 5340   | 3930   | 2780   |        |       |      |       | 2500* | 1870  | 5,80 |
| -4,5 m |  |  |        |        | 3060* | 3060*  |        |        |        |       |      |       | 2240* | 2240* | 3,79 |

## CX145C SR. SCHILD AUF. Langer Stiel. 3,00 m Stiellänge, 0,37 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 8,76 m

|        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |      |      |       |       |       |      |
|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m  |        |       |        |        |       |        | 2340 * | 2340 * |        |      |      |       | 1270* | 1270* | 5,98 |
| 6,0 m  |        |       |        |        |       |        | 2750 * | 2750 * | 2290 * | 2230 |      |       | 1110* | 1110* | 7,27 |
| 4,5 m  |        |       |        |        |       |        | 3070 * | 3070 * | 2730 * | 2170 | 1930 | 1410  | 1060* | 1060* | 8,02 |
| 3,0 m  |        |       |        | 4640*  | 4640* | 4250 * | 3350   | 2790   | 2060   | 1870 | 1360 | 1070* | 1060  | 8,40  |      |
| 1,5 m  |        |       |        | 8780   | 5890  | 4270   | 3070   | 2640   | 1920   | 1800 | 1290 | 1130* | 1010  | 8,47  |      |
| 0 m    |        |       | 2790 * | 2790 * | 8060  | 5290   | 3990   | 2820   | 2510   | 1790 | 1740 | 1230  | 1250* | 1040  | 8,26 |
| -1,5 m | 3860 * | 3860* | 4690 * | 4690 * | 7830  | 5140   | 3850   | 2690   | 2430   | 1720 | 1720 | 1210  | 1480* | 1150  | 7,74 |
| -3,0 m | 5020 * | 5020* | 6880 * | 6880 * | 7900  | 5210   | 3860   | 2710   | 2460   | 1750 |      |       | 1950* | 1420  | 6,85 |
| -4,5 m |        |       | 9040 * | 9040 * | 5870* | 5280   | 3880   | 2810   |        |      |      |       | 2370* | 2080  | 5,44 |

## CX145C SR. OFFSET-AUSLEGER - SCHILD AUF. Standard-Stiel. 2,11 m Stiellänge, 0,45 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600G Bodenplatten, max. Reichweite 7,59 m

|        |  |  |        |        |       |        |        |        |      |      |  |  |       |       |      |
|--------|--|--|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|--|--|-------|-------|------|
| 7,5 m  |  |  |        |        |       |        |        |        |      |      |  |  | 1780* | 1780* | 3,95 |
| 6,0 m  |  |  |        |        |       |        | 2410 * | 2410 * |      |      |  |  | 1520* | 1520* | 5,82 |
| 4,5 m  |  |  |        | 3270*  | 3270* | 3200 * | 3200 * | 2430 * | 2060 |      |  |  | 1490* | 1490* | 6,76 |
| 3,0 m  |  |  |        | 6520*  | 6310* | 4400   | 3210   | 2670   | 1920 |      |  |  | 1550* | 1290  | 7,22 |
| 1,5 m  |  |  |        | 8070   | 5230  | 4040   | 2830   | 2490   | 1740 |      |  |  | 1690* | 1190  | 7,31 |
| 0 m    |  |  |        |        | 7260* | 4670   | 3710   | 2530   | 2330 | 1600 |  |  | 1780  | 1210  | 7,06 |
| -1,5 m |  |  | 5050 * | 5050 * | 7370  | 4660   | 3580   | 2410   | 2280 | 1550 |  |  | 2040  | 1390  | 6,44 |
| -3,0 m |  |  | 7080 * | 7080 * | 6960* | 4860   | 3700   | 2540   |      |      |  |  | 2790  | 1910  | 5,34 |

\* Hydraulikkapazität 87% , mit einem Stern gekennzeichnete Werte werden vom Hydrauliksystem begrenzt

# CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE

## CX235C SR

## Technische Daten

### Motor

Modell \_\_\_\_\_ ISUZU AM-4HK1X,  
zertifiziert nach EU-Abgasnorm Stufe 3B (Tier 4 Interim)  
Typ \_\_\_\_\_ Wassergekühlt, 4-Zylinder, 4- Takt Reihenmotor,  
elektrisch gesteuertes Hochdruck-Commonrail-System, Turbolader  
mit Ladeluftkühler, DPD-System  
Anzahl der Zylinder \_\_\_\_\_ 4  
Bohrung x Hub \_\_\_\_\_ 115 x 125 mm  
Motorleistung ISO 9249 \_\_\_\_\_ 119,3 kW bei 1.800 U/min  
Maximales Drehmoment \_\_\_\_\_ 621 Nm bei 1500 U/min

### Hydrauliksystem

Max. Fördermenge \_\_\_\_\_ 2 x 211 l/min bei 1800 U/min  
2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge und Regelsystem  
Druck Arbeitskreislauf:  
Ausleger/Stiel/Löffel \_\_\_\_\_ 34,3 MPa  
Ausleger/Stiel/Löffel (mit Auto Power Up) \_\_\_\_\_ 36,4 MPa  
Schwenkkreislauf \_\_\_\_\_ 29,4 MPa  
Fahrtrieb \_\_\_\_\_ 34,3 MPa

### Schwenkwerk

Max. Schwenkgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 11,8 U/min

### Fahrtrieb

Fahrmotoren \_\_\_\_\_ Axialkolben-Verstellpumpenmotor  
Max. Fahrgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 5,0 km/h  
(Automatischer Fahrstufenwechsel)  
Langsame Fahrt \_\_\_\_\_ 3,2 km/h  
Steigfähigkeit \_\_\_\_\_ 70% (35°)  
Zugkraft \_\_\_\_\_ 201 kN

### Elektrisches System

Bordnetz \_\_\_\_\_ 24 V  
Lichtmaschine \_\_\_\_\_ 50 A

### Unterwagen

|   | SHILD              | LC       |
|---|--------------------|----------|
| Anzahl der Stützrollen (pro Seite) _____  | 2 _____            | 2 _____  |
| Anzahl der Laufrollen (pro Seite) _____   | 7 _____            | 8 _____  |
| Anzahl der Bodenplatten (pro Seite) _____ | 46 _____           | 49 _____ |
| Bodenplattentyp _____                     | 3-Steg-Bodenplatte |          |

### Füllmengen

Kraftstofftank \_\_\_\_\_ 320 l  
Hydrauliksystem \_\_\_\_\_ 252 l  
Kühlsystem \_\_\_\_\_ 30,9 l

## Gewicht und Bodendruck

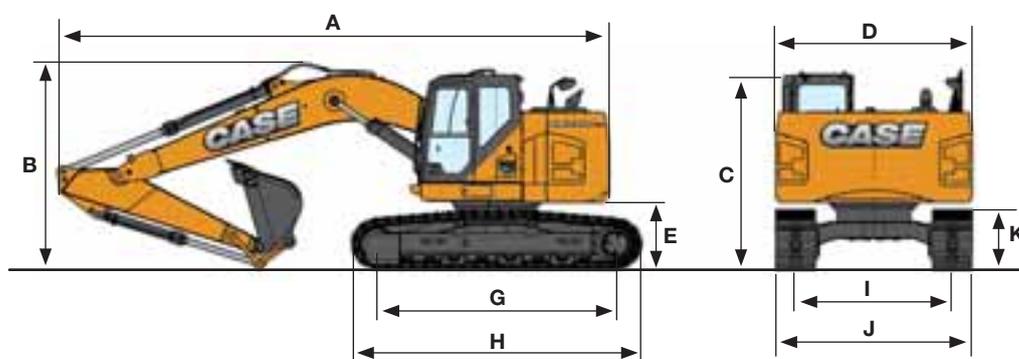
Mit 2,40 m Stiel, 1,0 m<sup>3</sup> Löffel, Fahrer, Schmiermittel, Kühlflüssigkeit und gefülltem Kraftstofftank

| CX235C SR LC                        | Gewicht (kg) | Bodendruck (MPa) |
|-------------------------------------|--------------|------------------|
| 600 mm gummiummantelte Bodenplatten | 24.500       | 0,051            |
| 600 mm Bodenplatten                 | 24.100       | 0,05             |
| 700 mm Bodenplatten                 | 24.600       | 0,044            |
| 800 mm Bodenplatten                 | 24.900       | 0,039            |
| 900 mm Bodenplatten                 | 25.200       | 0,035            |

Mit 2,40 m Stiel, 1,0 m<sup>3</sup> Löffel, Fahrer, Schmiermittel, Kühlflüssigkeit und gefülltem Kraftstofftank

| CX235C SR Planierschild             | Gewicht (kg) | Bodendruck (MPa) |
|-------------------------------------|--------------|------------------|
| 600 mm gummiummantelte Bodenplatten | 25.500       | 0,057            |
| 600 mm Bodenplatten                 | 25.200       | 0,056            |
| 700 mm Bodenplatten                 | 25.500       | 0,049            |
| 800 mm Bodenplatten                 | 25.800       | 0,043            |

# Geräteabmessungen



## CX235C SR LC

### Stiel 2,40 m HD

### Stiel 2,94 m

|   |         |         |
|---|---------|---------|
| Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)             | 4470 mm | 4470 mm |
| A Gesamtlänge (mit Ausrüstung)            | 8920 mm | 8830 mm |
| B Gesamthöhe (mit Ausrüstung)             | 3180 mm | 3090 mm |
| C Kabinenhöhe                             | 3140 mm | 3140 mm |
| D Breite Oberwagen                        | 2990 mm | 2990 mm |
| Heckschwenkradius                         | 1720 mm | 1720 mm |
| E Höhe bis Unterkante Oberwagen           | 1020 mm | 1020 mm |
| F Bodenfreiheit                           | 440 mm  | 440 mm  |
| G Abstand Mitte Leitrad bis Mitte Turas   | 3660 mm | 3660 mm |
| H Länge Unterwagen                        | 4470 mm | 4470 mm |
| I Spurbreite                              | 2390 mm | 2390 mm |
| J Breite Unterwagen (600 mm Bodenplatten) | 2990 mm | 2990 mm |
| K Höhe Raupenlaufwerk                     | 920 mm  | 920 mm  |

## CX235C SR Planierschild

### Stiel 2,40 m HD

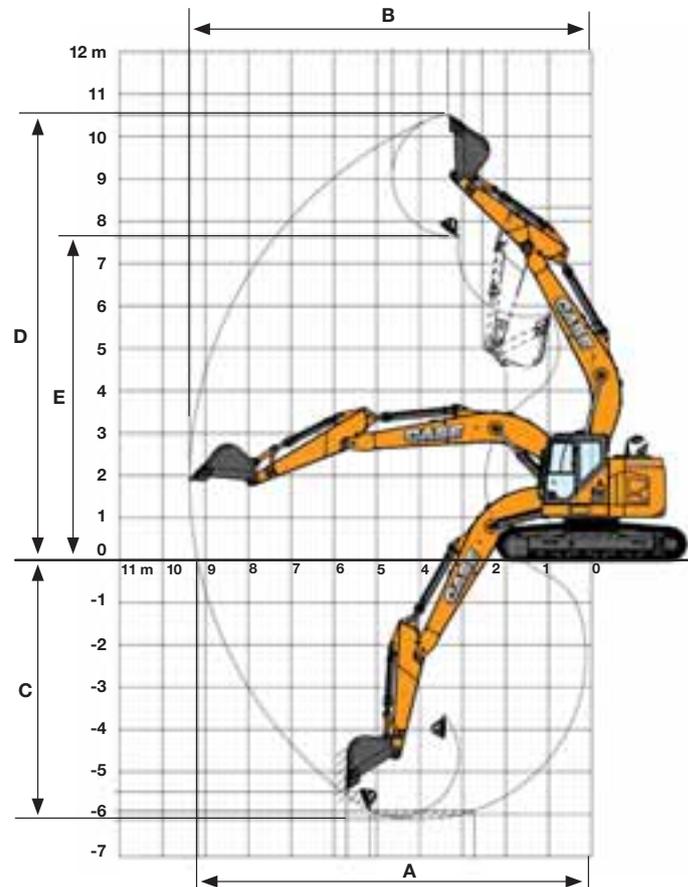
### Stiel 2,94 m

|   |         |         |
|---|---------|---------|
| Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)             | 4700 mm | 4700 mm |
| A Gesamtlänge (mit Ausrüstung)            | 9300 mm | 9210 mm |
| B Gesamthöhe (mit Ausrüstung)             | 3180 mm | 3090 mm |
| C Kabinenhöhe                             | 3000 mm | 3000 mm |
| D Breite Oberwagen                        | 2990 mm | 2990 mm |
| Heckschwenkradius                         | 1720 mm | 1720 mm |
| E Höhe bis Unterkante Oberwagen           | 1020 mm | 1020 mm |
| F Bodenfreiheit                           | 440 mm  | 440 mm  |
| G Abstand Mitte Leitrad bis Mitte Turas   | 3370 mm | 3370 mm |
| H Länge Unterwagen                        | 4180 mm | 4180 mm |
| I Spurbreite                              | 2200 mm | 2200 mm |
| J Breite Unterwagen (600 mm Bodenplatten) | 2800 mm | 2800 mm |
| K Höhe Raupenlaufwerk                     | 920 mm  | 920 mm  |

# CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE

CX235C SR

## Leistungsdaten



**CX235C SR LC/CX235C SR Planierschild**

**Stiel 2,40 m HD**

**Stiel 2,94 m**

|          |                                      |                 |                 |
|----------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
|          | <b>Länge Ausleger</b>                | <b>5700 mm</b>  | <b>5700 mm</b>  |
|          | <b>Durchschwenkradius Tieflöffel</b> | <b>1450 mm</b>  | <b>1450 mm</b>  |
|          | <b>Durchschwenkwinkel Tieflöffel</b> | <b>177°</b>     | <b>177°</b>     |
| <b>A</b> | <b>Max. Reichweite in Bodenhöhe</b>  | <b>9180 mm</b>  | <b>9670 mm</b>  |
| <b>B</b> | <b>Max. Reichweite</b>               | <b>9370 mm</b>  | <b>9850 mm</b>  |
| <b>C</b> | <b>Max. Grabtiefe</b>                | <b>6120 mm</b>  | <b>6650 mm</b>  |
| <b>D</b> | <b>Max. Einstichhöhe</b>             | <b>10520 mm</b> | <b>10860 mm</b> |
| <b>E</b> | <b>Max. Ausschütthöhe</b>            | <b>7630 mm</b>  | <b>7970 mm</b>  |

## Grabkräfte

Mit 1,0 m<sup>3</sup> Tieflöffel (ISO 6015)

**CX235C SR LC/CX235C SR Planierschild**

**Stiel 2,40 m HD**

**Stiel 2,94 m**

|  |                                  |               |               |
|--|----------------------------------|---------------|---------------|
|  | <b>Reißkraft, Löffelstiel</b>    | <b>123 kN</b> | <b>103 kN</b> |
|  | <b>mit Auto Power UP</b>         | <b>132 kN</b> | <b>110 kN</b> |
|  | <b>Losbrechkraft, Tieflöffel</b> | <b>142 kN</b> | <b>142 kN</b> |
|  | <b>mit Auto Power UP</b>         | <b>152 kN</b> | <b>152 kN</b> |

# Hubkräfte

| Gerade<br>360° | REICHWEITE |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |  |  |  |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--|--|--|--|--|--|
|                | 1,5 m      | 3,0 m | 4,5 m | 6,0 m | 7,5 m | 9,0 m | bei Max. Reichweite |  |  |  |  |  |  |

## CX235C SCHILD, Kurzer Stiel, 2,40 m HD, 1,00 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,03 m - Planierschild abgesenkt

|        |         |        |         |         |        |        |        |        |        |      |        |      |       |       |      |      |
|--------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|-------|-------|------|------|
| 9,0 m  |         |        |         | 3510*   | 3510*  |        |        |        |        |      |        |      | 3730* | 3730* | 5,32 |      |
| 7,5 m  |         |        |         | 3660*   | 3660*  | 4380 * | 4380 * |        |        |      |        |      | 3250* | 3250* | 7,08 |      |
| 6,0 m  |         |        |         | 5130*   | 5130*  | 4910 * | 4860   | 4430 * | 3350   |      |        |      | 3090* | 2860  | 8,12 |      |
| 4,5 m  |         |        | 8360 *  | 8360 *  | 6610*  | 6610*  | 5450 * | 4780   | 4910 * | 3260 |        |      | 3070* | 2440  | 8,72 |      |
| 3,0 m  |         |        | 10110 * | 10110 * | 8490*  | 7130   | 6380 * | 4520   | 5280 * | 3130 | 3170*  | 2240 | 3160* | 2240  | 9    |      |
| 1,5 m  |         |        |         |         | 9890*  | 6600   | 7170 * | 4270   | 5700 * | 2990 |        |      | 3360* | 2190  | 9    |      |
| 0 m    |         |        |         |         | 7670 * | 7670 * | 10490* | 6300   | 7580 * | 4090 | 5890 * | 2900 |       | 3710* | 2280 | 8,72 |
| -1,5 m | 8000 *  | 8000*  | 11280 * | 11280 * | 10350* | 6280   | 7550 * | 4040   | 5780 * | 2880 |        |      | 4330* | 2540  | 8,16 |      |
| -3,0 m | 11260 * | 11260* | 13740 * | 12600   | 9610*  | 6390   | 7030 * | 4130   |        |      |        |      | 5060* | 3090  | 7,25 |      |
| -4,5 m |         |        | 10860 * | 10860 * | 7710*  | 6590   |        |        |        |      |        |      | 4990* | 4390  | 5,87 |      |

## CX235C SCHILD, Kurzer Stiel, 2,40 m HD, 1,00 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,03 m - Planierschild abgesenkt

|        |         |        |         |         |        |        |        |        |        |      |       |      |       |       |      |      |
|--------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|------|
| 9,0 m  |         |        |         | 3510*   | 3510*  |        |        |        |        |      |       |      | 3730* | 3730* | 5,32 |      |
| 7,5 m  |         |        |         | 3660*   | 3660*  | 4380 * | 4380 * |        |        |      |       |      | 3250* | 3250* | 7,08 |      |
| 6,0 m  |         |        |         | 5130*   | 5130*  | 4910 * | 4690   | 4430 * | 3190   |      |       |      | 3090* | 2720  | 8,12 |      |
| 4,5 m  |         |        | 8360 *  | 8360 *  | 6610*  | 6610*  | 5450 * | 4560   | 4740 * | 3100 |       |      | 3070* | 2310  | 8,72 |      |
| 3,0 m  |         |        | 10110 * | 10110 * | 8490*  | 6780   | 6380 * | 4300   | 4630   | 2970 | 3170* | 2120 | 3160* | 2120  | 9    |      |
| 1,5 m  |         |        |         |         | 9890*  | 6260   | 6420   | 4060   | 4490   | 2840 |       |      | 3330  | 2070  | 9    |      |
| 0 m    |         |        |         |         | 7670 * | 7670 * | 9910   | 5960   | 6220   | 3880 | 4380  | 2470 |       | 3470  | 2150 | 8,72 |
| -1,5 m | 8000 *  | 8000*  | 11280 * | 11200   | 9870   | 5940   | 6150   | 3830   | 4370   | 2730 |       |      | 3850  | 2400  | 8,16 |      |
| -3,0 m | 11260 * | 11260* | 13740 * | 11930   | 9610*  | 6050   | 6240   | 3920   |        |      |       |      | 4660  | 2930  | 7,25 |      |
| -4,5 m |         |        | 10860 * | 10860 * | 7710*  | 6280   |        |        |        |      |       |      | 4990* | 4170  | 5,87 |      |

## CX235C LC, Kurzer Stiel, 2,40 m HD, 1,00 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,03 m

|        |         |        |         |         |        |        |        |        |        |      |       |      |       |       |      |      |
|--------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|------|
| 9,0 m  |         |        |         | 3510*   | 3510*  |        |        |        |        |      |       |      | 3730* | 3730* | 5,32 |      |
| 7,5 m  |         |        |         | 3660*   | 3660*  | 4380 * | 4380 * |        |        |      |       |      | 3250* | 3250* | 7,08 |      |
| 6,0 m  |         |        |         | 5130*   | 5130*  | 4910 * | 4880 * | 4430 * | 3360   |      |       |      | 3090* | 2860  | 8,12 |      |
| 4,5 m  |         |        | 8360 *  | 8360 *  | 6610*  | 6610*  | 5450 * | 4810   | 4910 * | 3270 |       |      | 3070* | 2440  | 8,72 |      |
| 3,0 m  |         |        | 10110 * | 10110 * | 8490*  | 7200   | 6380 * | 4540   | 5100   | 3130 | 3170* | 2240 | 3160* | 2240  | 9    |      |
| 1,5 m  |         |        |         |         | 9890*  | 6660   | 7070   | 4290   | 4950   | 3000 |       |      | 3360* | 2190  | 9    |      |
| 0 m    |         |        |         |         | 7670 * | 7670 * | 10490* | 6360   | 6910   | 4140 | 4840  | 2900 |       | 3710* | 2280 | 8,72 |
| -1,5 m | 8000 *  | 8000*  | 11280 * | 11280 * | 10350* | 6340   | 6840   | 4050   | 4830   | 2890 |       |      | 4250  | 2540  | 8,16 |      |
| -3,0 m | 11260 * | 11260* | 13740 * | 12850   | 9610*  | 6450   | 6860   | 4140   |        |      |       |      | 5060* | 3100  | 7,25 |      |
| -4,5 m |         |        | 10860 * | 10860 * | 7710*  | 6650   |        |        |        |      |       |      | 4990* | 4410  | 5,87 |      |

\* Hydraulikkapazität 87% , mit einem Stern gekennzeichnete Werte werden vom Hydrauliksystem begrenzt

# CX HYDRAULIKBAGGER C-SERIE

## CX235C SR

### Hubkräfte

| Gerade<br>360° | REICHWEITE |       |       |       |       |       |                          |
|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
|                | 1,5 m      | 3,0 m | 4,5 m | 6,0 m | 7,5 m | 9,0 m | bei Max. Reichweite<br>m |

#### CX235C SCHILD, Standard Stiel, 2,94 m, 0,90 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,51 m - Planierschild abgesenkt

|        |         |        |         |         |        |       |        |        |        |       |       |      |       |       |      |
|--------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 9,0 m  |         |        |         |         |        |       | 2930 * | 2930 * |        |       |       |      | 2490* | 2490* | 6,17 |
| 7,5 m  |         |        |         |         |        |       | 3980 * | 3980 * | 2850 * | 2850* |       |      | 2190* | 2190* | 7,71 |
| 6,0 m  |         |        |         |         |        |       | 4430 * | 4430 * | 4020 * | 3460  |       |      | 2090* | 2090* | 8,66 |
| 4,5 m  |         |        | 4990 *  | 4990 *  | 5680*  | 5680* | 5000 * | 4880 * | 4610 * | 3360  | 2980* | 2380 | 2080* | 2080* | 9,22 |
| 3,0 m  |         |        | 10960 * | 10960 * | 7890*  | 7300  | 6050 * | 4640   | 5050 * | 3210  | 4000  | 2310 | 2150* | 2080  | 9,49 |
| 1,5 m  |         |        | 8870 *  | 8870 *  | 9600*  | 6790  | 6940 * | 4370   | 5570 * | 3060  | 4430* | 2240 | 2290* | 2040  | 9,48 |
| 0 m    |         |        | 8500 *  | 8500 *  | 10440* | 6410  | 7520 * | 4160   | 5880 * | 2940  | 3850* | 2190 | 2530* | 2100  | 9,22 |
| -1,5 m | 7310 *  | 7310*  | 10920 * | 10920 * | 10470* | 6290  | 7610 * | 4060   | 5880 * | 2890  |       |      | 2950* | 2310  | 8,69 |
| -3,0 m | 9960 *  | 9960*  | 14670 * | 12570   | 10020* | 6360  | 7330 * | 4100   | 5440 * | 2960  |       |      | 3720* | 2740  | 7,85 |
| -4,5 m | 14280 * | 14280* | 12330 * | 12330 * | 8610*  | 6570  | 6120 * | 4330   |        |       |       |      | 4940* | 3660  | 6,58 |

#### CX235C SCHILD, Standard Stiel, 2,94 m, 0,90 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,51 m - Planierschild angehoben

|        |         |        |         |         |       |       |        |        |        |       |       |      |       |       |      |
|--------|---------|--------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 9,0 m  |         |        |         |         |       |       | 2930 * | 2930 * |        |       |       |      | 2490* | 2490* | 6,17 |
| 7,5 m  |         |        |         |         |       |       | 3980 * | 3980 * | 2850 * | 2850* |       |      | 2190* | 2190* | 7,71 |
| 6,0 m  |         |        |         |         |       |       | 4430 * | 4430 * | 4020 * | 3300  |       |      | 2090* | 2090* | 8,66 |
| 4,5 m  |         |        | 4990 *  | 4990 *  | 5680* | 5680* | 5000 * | 4700   | 4610 * | 3200  | 2980* | 2260 | 2080* | 2080* | 9,22 |
| 3,0 m  |         |        | 10960 * | 10960 * | 7890* | 7000  | 6050 * | 4420   | 4720   | 3050  | 3460  | 2190 | 2150* | 1970  | 9,49 |
| 1,5 m  |         |        | 8870 *  | 8870 *  | 9600* | 6440  | 6530   | 4160   | 4560   | 2910  | 3380  | 2120 | 2290* | 1920  | 9,48 |
| 0 m    |         |        | 8500 *  | 8500 *  | 10030 | 6070  | 6290   | 3950   | 4430   | 2790  | 3320  | 2070 | 2530* | 1990  | 9,22 |
| -1,5 m | 7310 *  | 7310*  | 10920 * | 10920 * | 9890  | 5950  | 6180   | 3850   | 4380   | 2740  |       |      | 2950* | 2180  | 8,69 |
| -3,0 m | 9960 *  | 9960*  | 14670 * | 11800 * | 9880  | 6020  | 6210   | 3890   | 4450   | 2810  |       |      | 3720* | 2590  | 7,85 |
| -4,5 m | 14280 * | 14280* | 12330 * | 11890   | 8610* | 6230  | 6120 * | 4120   |        |       |       |      | 4940* | 3470  | 6,58 |

#### CX235C LC, Standard Stiel, 2,94 m, 0,90 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,51 m

|        |         |        |         |         |        |       |        |        |        |       |       |      |       |       |      |
|--------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 9,0 m  |         |        |         |         |        |       | 2930 * | 2930 * |        |       |       |      | 2490* | 2490* | 6,17 |
| 7,5 m  |         |        |         |         |        |       | 3980 * | 3980 * | 2850 * | 2850* |       |      | 2190* | 2190* | 7,71 |
| 6,0 m  |         |        |         |         |        |       | 4430 * | 4430 * | 4020 * | 3470  |       |      | 2090* | 2090* | 8,66 |
| 4,5 m  |         |        | 4990 *  | 4990 *  | 5680*  | 5680* | 5000 * | 4900   | 4610 * | 3360  | 2980* | 2380 | 2080* | 2080* | 9,22 |
| 3,0 m  |         |        | 10960 * | 10960 * | 7890*  | 7360  | 6050 * | 4660   | 5050 * | 3220  | 3800  | 2310 | 2150* | 2080  | 9,49 |
| 1,5 m  |         |        | 8870 *  | 8870 *  | 9600*  | 6850  | 6940 * | 4390   | 5020   | 3070  | 3720  | 2240 | 2290* | 2030  | 9,48 |
| 0 m    |         |        | 8500 *  | 8500 *  | 10440* | 6470  | 6990   | 4180   | 4890   | 2950  | 3670  | 2190 | 2530* | 2100  | 9,22 |
| -1,5 m | 7310 *  | 7310*  | 10920 * | 10920 * | 10470* | 6350  | 6870   | 4080   | 4840   | 2900  |       |      | 2950* | 2310  | 8,69 |
| -3,0 m | 9960 *  | 9960*  | 14670 * | 12860   | 10020* | 6420  | 690    | 4120   | 4910 * | 2970  |       |      | 3720* | 2740  | 7,85 |
| -4,5 m | 14280 * | 14280* | 12330 * | 12330 * | 8610*  | 6630  | 6120 * | 4350   |        |       |       |      | 4940* | 3670  | 6,58 |

\* Hydraulikkapazität 87% , mit einem Stern gekennzeichnete Werte werden vom Hydrauliksystem begrenzt

## Standardausrüstung

### MOTOR

Isuzu 4-Zylinder Turbodiesel  
Reihenmotor  
Zertifiziert nach Tier 4 interim (EU Stufe 3B)  
Elektronische Kraftstoffeinspritzung  
Hochdruck-Commonrail-System  
Turbolader mit variabler Geometrie  
Gekühlte Abgasrückführung (CEGR)  
Dieselpartikeldiffuser (DPD)  
Automatische Motorvorwärmung mit Not-Ausschalter  
Vorgeheizte Glühkerzen  
Leerlaufsteuerung:  
Auto-Idle  
One-touch idle  
Idle shut-down  
EPF-System (Engine Protection Feature)  
2-Stufen-Filter  
2-teiliges Luftfilter  
Zentral positioniertes Ölfilter  
Tropfsichere Ablassventile  
500 Bh Wechselintervall für Motoröl  
Kraftstoffbetankungspumpe  
Nur für CX235C SR:  
Diesel Oxydationskatalysator (DOC) + Dieselpartikelfilter (DPF)  
HYDRAULIKSYSTEM  
Automatischer Powerboost  
Automatische Prioritätsschaltung für das Schwenkwerk  
Automatischer Fahrstufenwechsel  
Vorwählbare Betriebsarten  
HYDRAULIKSYSTEM  
Automatischer Powerboost

Automatische Prioritätsschaltung für das Schwenkwerk  
Automatischer Fahrstufenwechsel  
Vorwählbare Betriebsarten  
Überlastwarneinrichtung  
SWC - SWING RELIEF CONTROL  
SSC - SPOOL STROKE CONTROL  
BEC - BOOM ECONOMY CONTROL  
AEC - AUTO ECONOMY CONTROL  
SEC - SWING ECONOMY CONTROL  
Bedienelemente im ISO-Layout  
Vorwählbare Pumpeneinstellungen für Zusatzhydraulik  
Wahlschalter für Werkzeugwahl  
Ventil für Zusatzhydraulik  
Rohr-Halterungen für Zusatzhydraulik  
5.000 Bh Wechselintervall für Hydrauliköl  
1.000 Bh Intervall für Filterwechsel  
Hydraulische Kettenspanner  
SAHR Sicherheits-Bremsen  
**NUR FÜR CX235C SR:**  
10 Speicherplätze für Werkzeugvoreinstellungen der Zusatzhydraulik  
**OBERWAGEN**  
Gegen Vandalismus gesichert  
Schlösser  
Schwenkschutzbleche  
Rückfahr-Sicherheitskamera  
**NUR FÜR CX145C SR:**  
Auf Dämpfern gelagerte Kabine (Viskosedämpfer und Federn)  
**NUR FÜR CX235C SR:**

Kabinendämpfung auf 4-Punkt Lagern (Viskosedämpfer und Federn)  
**AUSRÜSTUNG**  
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger (70 W)  
Rohr-Halterungen für Zusatzhydraulik  
Zentralisierte Schmierpunkte  
Auslegerdämpfungsventil  
Löffel- und Auslegerregenerationssystem  
**NUR FÜR CX235C SR:**  
Monoausleger 4,63 m  
Löffelstiel 2,50 m  
Sicherheitsventile an Ausleger und Stiel  
**NUR FÜR CX235C SR:**  
Monoausleger 5,70 m  
HD-Löffelstiel 2,40 m  
EMS Lagerbuchsen  
Sicherheitsventile an Ausleger und Stiel  
Zylinder mit Überlastwarneinrichtung  
**FAHRERKABINE**  
ROPS/FOPS Kabine, Stufe 2  
Überdruckkabine  
Gehärtetes Sicherheitsglas  
Frontscheibe mit Einhandbedienung  
Sonnenblende & Regenschutz  
Klimaautomatik mit Heizung und Defroster  
Becherhalter & Aschenbecher  
Innenbeleuchtung im Kabinendach  
Luftgefederter Fahrersitz mit Stoffbezug  
Sicherheitsgurt  
Verstellbare Armstützen  
Leichtgängige, kurze Bedienhebel  
Radio-Stummtaste am Bedienhebel

Anschluss für elektronische Zusatzgeräte  
Auswahlsystem für Anbaugeräte  
Multifunktionsdisplay  
Rückfahrkamera  
Geradeausfahrt  
Wegfahrsperrung (Start-Code-System)  
Gummifußmatten  
12-Volt-Anschluß  
24-Volt-Zigarettenanzünder  
Einteilige rechte Scheibe  
2 Innen- und 3 Außenspiegel  
2 Arbeitsscheinwerfer (Ausleger & Oberwagen)  
2 Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach  
Scheibenwischer/Waschanlage  
Transparentes (Lexan) Dachfenster mit Sonnenschutz  
Staufächer  
Bord-Diagnosesystem  
Nur für CX145C SR:  
Rückfahrwarnsignal mit Ausschalter  
**NUR FÜR CX235C SR:**  
Innenbeleuchtung im Kabinendach (10W)  
Verstellbares Cockpit (100 mm)  
Rundumleuchte mit Schutzgitter  
**UNTERWAGEN**  
600 mm, 3 Steg-Stahlbodenplatten  
versiegelte Bolzen und Kettenverbinder  
gekapselter Drehkranz  
einteilige Kettenführung

## Zusatzrüstung

### HYDRAULIKSYSTEM

Zusatzhydraulik mit pedalgesteuertem Hammerkreislauf  
Proportional control  
Mehrzweckhydraulik mit Drucksteuerung  
Proportional control Low-Flow-Hydraulik, Proportional control  
**AUSRÜSTUNG**  
Hydraulischer oder mechanischer Schnellwechsler

Tieflöffel: Extrem/Heavy Duty/ Standard/ Grabeinsätze  
Hydraulikhämmer, Scheren, Greifer  
**NUR FÜR CX145C SR:**  
Löffelstiel - 2,10 m / 3 m  
**NUR FÜR CX235C SR:**  
Löffelstiel - 2,94 m  
**FAHRERKABINE**  
Schutzgitter vorn mit vertikalen Streben (OPG Stufe 2)  
Schutzgitter vorn mit vertikalen Streben

(OPG Stufe 1)  
Einfaches Schutzgitter vorn  
MW/UKW Radio mit Antenne und 2 Lautsprechern  
Seitenkameras  
**OBERWAGEN**  
Automatische Zentralschmieranlage  
Gummistoßfänger (bitte über Ersatzteildienst bestellen)  
**UNTERWAGEN**  
3 Steg-Stahlbodenplatten

**NUR FÜR CX235C SR:**  
700 mm, 800 mm, 900 mm (Moor-Bodenplatten)  
600 mm Gummi-Raupenkettens  
Dreiteiliger Kettenschutz  
**NUR FÜR CX145C SR:**  
500 mm, 600 mm, 700 mm  
Bodenplatten  
500 mm Gummi-Raupenkettens  
Zweiteiliger Kettenschutz

Standardausrüstung und optionale Zusatzrüstung können in verschiedenen Ländern abweichen.



Form No. 20056DE - Printed in Italy - MediaCross Firenze - 04/15

**CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT  
CONTACT INFORMATION**

**CNH UK LTD**  
Unit 4, Hayfield Lane Business  
Park, Field Lane, Auckley,  
Doncaster, DN9 3FL  
UNITED KINGDOM  
Tel: 800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA**  
Strada di Settimo, 323  
10099 San Mauro Torinese (TO)  
ITALIA  
Tel: 800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL  
DEUTSCHLAND GMBH**  
Case Baumaschinen  
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn  
DEUTSCHLAND  
Tel: 800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL  
MAQUINARIA SPAIN, S.A.**  
Avda. José Gárate, 11  
28823 Coslada (Madrid)  
ESPAÑA  
Tel: 800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE  
Tel: 800 2273 7373

**ANMERKUNG:** Die Standard- und als Option erhältlichen Ausrüstungen können je nach Anfrage oder gesetzlichen Sonderbestimmungen je nach Land variieren. Die Bilder können nicht serienmäßig erhältliche oder nicht erwähnte Geräte zeigen. Außerdem behält sich die Firma CNH Industrial das Recht zur Änderung der Spezifikationen ihrer Maschinen ohne Vorankündigung vor und dies ohne jegliche Verpflichtung, die durch diese Änderungen entstehen könnten.

Entspricht der geänderten Richtlinie 2006/24/CE