

**RAUPENBAGGER D-SERIE  
CX210D I CX250D**

**CASE**  
CONSTRUCTION



**TIER 4  
FINAL**  
EU STUFE IV

**DIE ZUKUNFT  
BEGINNT  
JETZT**

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

# EINE LANGE TRADITION WEGWEISENDER INNOVATIONEN



## EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

**1842** Case wird gegründet

**1869** Die erste mobile Case Dampfmaschine – der Beginn des Straßenbaus

**1957** Der weltweit erste voll hydraulische Baggerlader: Eine Case Innovation

**1969** Case beginnt mit der Produktion von Kompaktladern

**1992** Sumitomo wird Zulieferer der Case Corporation für den Vertrieb von Baggern zwischen 7 und 80 Tonnen.

**1998** Abschluss einer globalen Allianz zwischen Case

Corporation und Sumitomo.

**2001** Case stellt den ersten Bagger seiner CX-Reihe vor: die Maschinenarbeiten erstmals mit einer „intelligenten“

Hydrauliksteuerung. Die Produktivität der Bagger verbessert sich deutlich

**2007** Der CX210B wird mit dem 18. Energy Conservation Award ausgezeichnet, den das japanische Ministerium für Ressourcen und Energie für besonders energieeffiziente

Maschinen verleiht

**2011** Case bietet als erster Hersteller in der Baumaschinenbranche sowohl Abgassysteme mit selektiver katalytischer Reduktion (SCR) als auch Systeme mit gekühlter Abgasrückführung (CEGR) an, um strenge Emissionsauflagen zu erfüllen.

**2014** Case präsentiert neue Tier 4 final/EU Stufe IV Modelle

**2015** Case erweitert sein Produktangebot um die Gradermodelle 836C-856C

# RAUPENBAGGER D-NA

## HALTBAR UND OPTIMAL KONTROLLIERBAR



### HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

#### Verbessertes D-esign für D-auerhafte Leistung

- Stiel und Ausleger wurden mit Hilfe modernster Computeranalysen komplett überarbeitet um Spannungen zu reduzieren. Dabei wurde die Gewichtsverteilung optimiert, um maximale Hubleistungen zu garantieren.
- Neue hochfeste Gussteile mit verbessertem Flanschen reduzieren Belastungsstress und verbessern die Haltbarkeit.
- Der Unterwagen wurde überarbeitet und neu gestaltet. Alle Schweißvorgänge wurden optimiert die Zuverlässigkeit der Bauteile weiter zu verbessern.
- Die einseitig abfallende Form des unteren Laufwerkträgers verringert deutlich den Zeitaufwand bei der Reinigung des Unterwagens.
- Die Dicke der verwendeten Stahlplatten wurde erhöht, besonders an den Stellen, an denen die Bauteile zusätzlichen Schutz benötigen.

### CASE CX STEHT FÜR HÖCHSTE FERTIGUNGSQUALITÄT

#### Präzise und robuste Konstruktion für eine lange Haltbarkeit

- Mit der neuen D-Serie wird Case einmal mehr seinem Ruf bezüglich Zuverlässigkeit und Haltbarkeit gerecht, bietet innovative Konstruktionslösungen und eine hervorragende Fertigungsqualität.
- Für den Löffelstiel gibt es eine breite Auswahl verschiedener Konfigurationen, inklusive Heavy-Duty-Ausführung mit verstärkten Stahlplatten und zusätzlichen Verstrebungen.



### PRÄZISION UND KONTROLLIERBARKEIT

#### Exakte Steuerung mit dem Case CIHS-Hydrauliksystem

Das bewährte Case Hydrauliksystem CIHS (Case Intelligent Hydraulic System) ermöglicht eine außergewöhnlich präzise Kontrolle der Maschine. Prozessorgestützt optimiert das System die Motor- und die Hydraulikleistung in allen Arbeitszyklen und sorgt damit außerdem für eine besondere Kraftstoffeffizienz mit hohen Einsparpotentialen.

# RAUPENBAGGER D-SERIE



## GROSSE VIELSEITIGKEIT

### Verschiedene Betriebsarten für unterschiedlichste Einsatzbedingungen

Die bereits aus der CX-C Serie bekannte Betriebsarten-Auswahl bietet 3 Leistungsstufen um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.

- A** A-Modus für Planierarbeiten, Hebebetrieb und präzises Arbeiten.
- H** H-Modus bietet die beste Balance zwischen Leistung und Kraftstoffeffizienz.
- SP** SP-Modus bietet zusätzliche Geschwindigkeit und Leistung für besonders anspruchsvolle Einsätze, in denen maximale Produktivität verlangt wird.

Der automatische Power Boost erhöht bedarfsgerecht selbstständig den Hydraulikdruck.



## SCHNELLER ARBEITEN

### Hochleistungs hydrauliksteuerung

- Die neuen elektronisch gesteuerten Pumpen und das größer ausgelegte Hauptsteuerventil ermöglichen schnellere Arbeitsspiele.
- Der Ölstrom wird bedarfsgerecht auf den Einsatz abgestimmt. Das Hydrauliksystem erkennt verschiedene Fahrbewegungen und passt sich automatisch an. Es liefert beispielsweise mehr Öl wenn der Ausleger gehoben wird.
- Insgesamt wird das Ansprechverhalten der Maschine auf Lastwechsel erheblich verbessert. In Summe bietet die D-Serie bis zu 12% schnellere Arbeitszyklen im Vergleich zu den Vorgängermodellen.

# PRODUKTIVITÄT ES IST ZEIT FÜR MEHR LEISTUNG



## HOHE EFFIZIENZ

### Hervorragende Leistung bei niedrigem Verbrauch

Das fortschrittliche Hydraulik-Management CIHS von Case bietet eine besonders hohe Kraftstoffeffizienz und niedrigere Emissionen. Außerdem wird die Lebensdauer der Maschine verlängert. CIHS besteht aus fünf Energiesparsystem:

- Die „Torque Control“ Pumpensteuerung verringert Lastspitzen in den Hauptpumpen durch eine intelligente Steuerung der Motordrehzahl. Dabei werden „Drehzahllöcher“ vermieden, die gesamte Steuerung der Maschine verläuft wesentlich harmonischer.
- BEC (Boom Economy Control) sorgt für Energierückgewinnung beim Absenken der Ausrüstung, beim Schwenken und beim Ausleeren des Löffels.
- SWC (Swing Relief Control) steuert präzise die hydraulischen Leistung bei Schwenkvorgängen, um eine effiziente Balance von Hydraulikdruck und Fördermenge zu gewährleisten.
- SSC (Spool Stroke Control) sorgt für eine automatische Anpassung von Hydraulikdruck und Förderleistung bei Grabeinsätzen oder Planierarbeiten.
- LeerlaufFunktionen können manuell oder automatisch aktiviert werden.
- Die automatische Leerlaufsteuerung (Auto-Idle) senkt die Motordrehzahl auf Leerlaufniveau ab, wenn die Bedienhebel 5 Sekunden inaktiv in Nullstellung bleiben. Wenn die Funktion Auto-Shut-Down aktiviert wird, schaltet der Motor nach 3 Minuten im Leerlauf ab, was zusätzliche Kraftstoffeinsparungen bedeutet.



## NIEDRIGE EMISSIONEN

### Case Motoren mit EU Stufe 4/Tier 4 Final Zertifizierung

- Wartungsfreie Lösung mit SCR (Selektive Katalytische Reduktion) und DOC (Diesel Oxidations Katalysator)
- Kein Dieselpartikelfilter (DPF) und keine Regeneration, da keine festen Schadstoff-Partikel im System verbleiben. Daraus ergeben sich eine längere Einsatzverfügbarkeit und niedrigere Betriebskosten.
- Elektronisch geregelte, hocheffiziente Motoren der neusten Generation mit Hochdruck-Common-Rail-Technik und Mehrfacheinspritzung garantieren ausgezeichnete Leistung und niedrigen Verbrauch.
- Case verwendet einen Turbolader mit variabler Geometrie um die Effizienz der Abgasreinigung zu verbessern.
- Ein großer AdBlue Tank und ein geringer Additiv-Verbrauch (eine AdBlue Füllung ca. alle 5 Tankstopps) garantieren Case Kunden eine lange Einsatzdauer ohne Unterbrechungen.

# RAUPENBAGGER D-SERIE



## KOMFORTABLES UND SICHERES FAHRERHAUS

### Die ultimative Innenausstattung

- Premium-Kabine mit viel Platz für den Fahrer.
- Individuell einstellbarer Arbeitsplatz.
- Neuer, ergonomisch gestalteter „High Back“ Fahrersitz mit verlängerter Rückenlehne, Luftfederung und exzellentem Sitzkomfort.
- Neigungsverstellung und Sitzheizung (Option).
- Top-Ausstattung mit 178 mm LED-Farbmonitor, Bluetooth-Anschluss, Radio, geräumigem Staufach, 12-V-Anschluss, Klemmbrett-Halter, Handy-Halterung, Wärme-/Kühlbox, Sicherungsfach, Ablagen und ergonomisch geformter Armstütze.



## RUHIGE FAHRT, LEISE ARBEITSUMGEBUNG

### Schallgedämmte Überdruckkabine

- Das neue Dämpfungssystem reduziert zuverlässig Lärm und Vibrationen und garantiert optimalen Bedienkomfort für den Fahrer.



# DER KOMFORT ZÄHLT PREMIUM-KABINE UND -FAHRERSITZ



# RAUPENBAGGER D-SERIE



## FAHRER-SICHERHEIT

### ROPS Kabine mit FOPS-Schutz Stufe II

Ein sicheres Arbeitsumfeld für den Maschinenführer:

- Verstärkte Kabinenstruktur gemäß ROPS/FOPS Vorgabe.
- Dachschutz gemäß FOPS Stufe II als Standard
- Breites Angebot an zusätzlichen Schutzgittern für die Frontscheibe.
- Werksseitig installiertes Warnsignal für Fahrbewegungen als Option für zusätzliche Sicherheit am Einsatzort.



## GUTE SICHT

### Auf Sicherheit ausgelegte Kabine

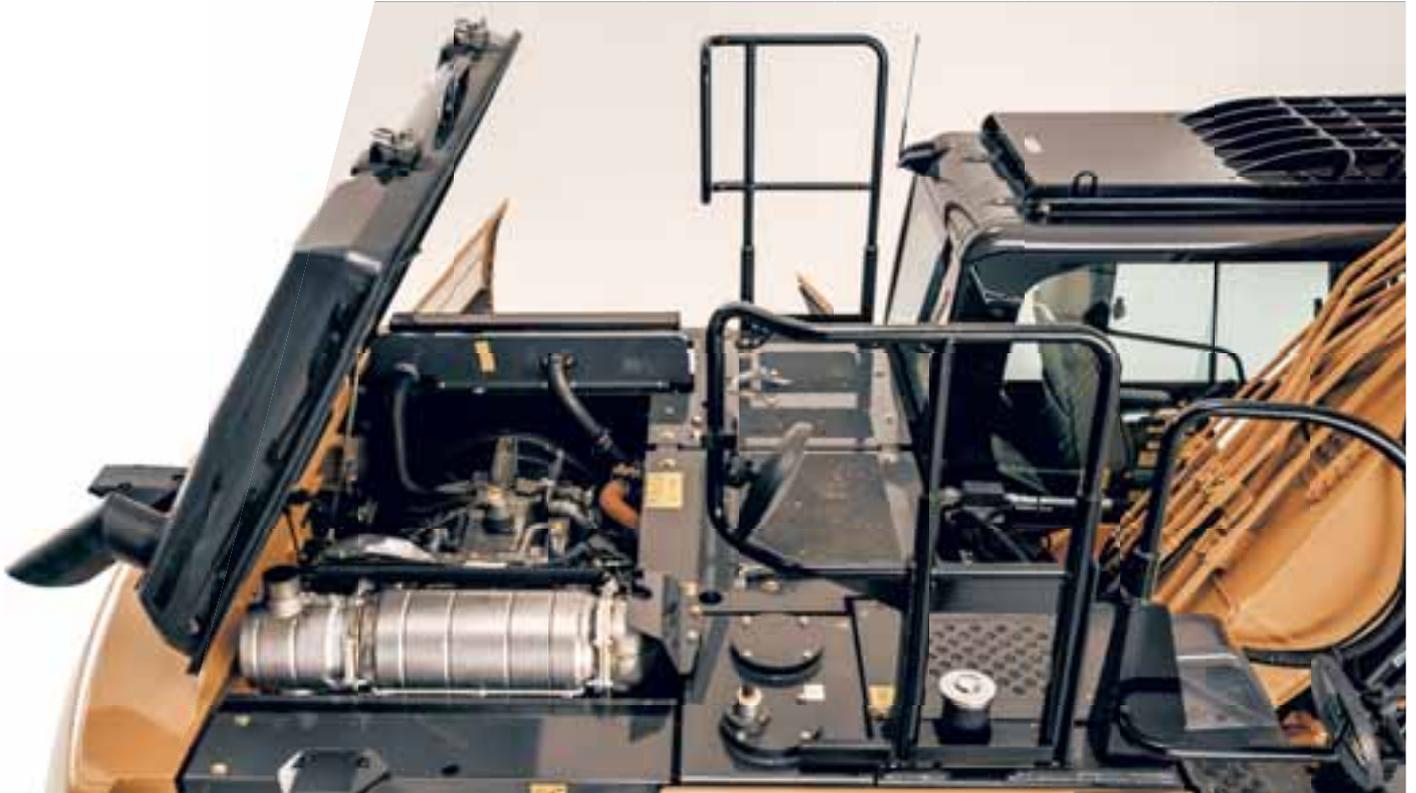
Die Fahrerkabine wurde mit dem Ziel entwickelt ein übersichtliches und sicheres Arbeitsumfeld zu schaffen:

- Großzügige Glasflächen.
- Heckkamera als Standard.
- Einzigartiger 178 mm LED-Farbmonitor mit kontinuierlichem Videobild der Kamera.
- Effiziente Raumnutzung mit gruppierten Baugruppen für Motor, Kühler und Abgasrückführung ermöglicht eine exzellente Sicht nach hinten.
- Ein als Option erhältliches LED Beleuchtungspaket bietet eine tiefere und weitere Ausleuchtung des Arbeitsbereiches im Dunkeln.



# SICHERHEIT UND WARTUNG

## SICHERER BETRIEB IN JEDEM EINSATZ



### LEICHTER ZUGANG

Solider und robuster  
Wartungssteg mit Geländer

- Breite, robuste und komfortable Trittstufen für einen sicheren Zugang zur Motorhaube.
- Robustes Geländer für zusätzliche Sicherheit.
- Rutsichere Bodenbleche und aufstellbare Motorhaube. Die Haube wird von zwei Gasdruckdämpfern gehalten, die durch mechanische Sperren in offener Position gesichert werden.
- Breite Arbeitsplattform (bis zu 60 cm breit) über dem Motorraum für sicheres Arbeiten.



### SICHERHEIT UND EINFACHE WARTUNG

Exzellente Zugänglichkeit, schnelle  
Wartung vom Boden aus

- Alle Filter und Nachfüllstutzen sind einfach zugänglich und zentral gruppiert.
- Besonders lange Ölwechsel-Intervalle.
- Die Kühler sind nebeneinander angeordnet und bieten einen einfachen Zugang für die Reinigung. Gleichzeitig wird die Kühlleistung verbessert.
- Eine Betankungspumpe mit 100 l/min Förderleistung mit automatischer Abschaltung gehört zum Standard und verkürzt die Standzeiten bei Tankstopps.
- Aus Bodenhöhe erreichbare Messanschlüsse für Probenentnahme von Hydraulik- und Motoröl als Option.
- Batterieauptschalter für Wartungsarbeiten am elektrischen Bordnetz.



# DIE WICHTIGSTEN GRÜNDE FÜR DIE WAHL DER D-SERIE



## PRÄZISION UND KONTROLLIERBARKEIT

Hohe Leistung und feinfühliges  
Hydraulik-Steuerung.



## HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Zuverlässig und haltbar dank überarbeiteter  
Konstruktion und zusätzlichen Verstärkungen an  
Ausleger, Stiel und Unterwagen.



## GROSSE VIELSEITIGKEIT

- 3 Betriebsarten für jede Einsatzanforderung  
(A, H, SP)
- Auto-Power-Boost mit selbsttätiger Anpassung  
des Hydraulikdrucks an die Einsatzbedingungen



## HOHE EFFIZIENZ

- Fünf neue Energiesparsysteme: bis zu 8 % höhere Kraftstoffeffizienz
- Großer AdBlue Tank und geringer Additiv-Verbrauch garantieren einen  
großen Aktionsradius





## **SCHNELLER ARBEITEN (BIS ZU 12 %)**

- Neue elektronisch gesteuerte Hydraulikpumpen
- Neues, größeres Hauptsteuerventil



## **GUTE SICHT**

- Große Glasflächen
- Großer LED-Monitor mit permanenter Kameraansicht
- LED Beleuchtungspaket als Option



## **RUHIGE FAHRT, LEISE ARBEITSUMGEBUNG**

- Auf Dämpfern gelagerte Kabine
- Niedriger Lärm- und Vibrationspegel



## **KOMFORTABLES UND SICHERES FAHRERHAUS**

- Besonders geräumige Kabine
- Komplett einstellbarer Arbeitsplatz
- Neuer „High Back“ Fahrersitz



## **NIEDRIGE EMISSIONEN**

- Gemäß EU-Stufe 4/Tier 4 final zertifiziert
- Wartungsfreies SCR / DOC System
- Kein Dieselpartikelfilter (DPF)
- Keine Regeneration



## **SICHERHEIT UND EINFACHE WARTUNG**

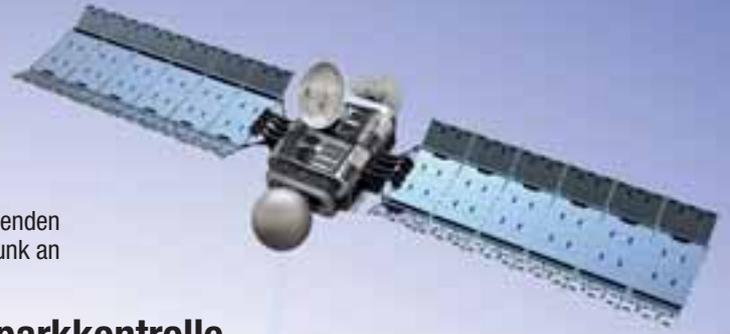
- ROPS Kabine mit FOPS-Gitter Stufe II
- Sichere Handläufe und Schutzgitter im Standard
- Werkseitig installierter Rückfahralarm als Option





## 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.



## 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 die 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 Geortungssystems.
- 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.

## STANDARD AUSRÜSTUNG

### MOTOR

Isuzu 4-Zylinder-Diesel mit Turbolader  
Tier 4 Final/EU Stufe IV zertifiziert  
SCR System - Selektive Katalytische Reduktion  
DOC - Dieseloxidationskatalysator  
CEGR – Gekühlte Abgasrückführung  
VGT Turbolader mit variabler Geometrie  
Elektronische Kraftstoffeinspritzung  
Hochdruck-Common-Rail-System  
Motorvorwärmung mit Not-Aus  
Glühkerzen-Vorwärmung  
EPF (Engine Protection Feature)  
Zweistufiges Kraftstoff-Filter  
Doppelement- Luftfilter  
Zentral angeordnetes Ölfilter  
Umweltsichere Öl-Ablassventile  
500 Bh Ölwechselintervall  
24-Volt Bordnetz  
Batterie-Hauptschalter  
Kühlerpaket für den Einsatz bei heißen Temperaturen  
Zentral gruppierte Einfüllstutzen für Kraftstoff und AdBlue  
Kraftstoff-Kühler  
Verschmutzungsanzeige für Kraftstoff-Filter  
Kraftstoff-Absperrventil  
Kühler, Ölkühler, Zwischenkühler– Schutzgitter  
Betankungspumpe

### KRAFTSTOFF-SPARSYSTEME

Leerlaufsteuerung/Kraftstoff-Sparsysteme:  
Leerlaufregelung  
One-Touch Idle  
Auto-Idle Shut-down  
Drehzahlsteuerung  
BEC – Boom Economy Control  
SWC – Swing Relief Control  
SSC – Spool Stroke Control

## OPTIONALE ZUSATZAUSRÜSTUNG

### HYDRAULIK OPTIONEN

Greifer-Hydraulikkreislauf mit  
Proportionalsteuerung am Joystick  
Hammerkreislauf mit Steuerung über Fußpedal  
Hammerkreislauf mit  
Proportionalsteuerung am Joystick  
Hammer/Scheren Kreislauf mit  
Steuerung über Fußpedal  
Hammer/Scheren Kreislauf mit  
Proportionalsteuerung am Joystick

### HYDRAULIK OPTIONEN NUR LONG REACH

Greifer-Hydraulikkreislauf  
Low-Flow Kreislauf mit Proportionalsteuerung  
Zweikreislaufhydraulik mit elektrischer  
Proportionalsteuerung

### HYDRAULIK

Elektronisch gesteuerte Hydraulikpumpen  
Automatischer Power Boost  
Automatischer Fahrstufenwechsel  
Vorwählbare Betriebsarten  
Überlastwarneinrichtung  
Bedienhebel im ISO Layout  
Vorgespeicherte Pumpeneinstellungen  
Auswahl der Anbauwerkzeuge über Wahl-Schalter  
Verschmutzungsanzeige für Hydraulikfilter  
Ölkühler  
5,000 Bh Wechselintervall für Hydrauliköl  
1,000 Bh Intervall für Filtertausch

### OBERWAGEN

Außenspiegel nach ISO-Norm  
Geländer – rechter Aufstieg  
Schutzgeländer nach ISO-Norm  
Gedämpfte Fahrerkabine (Fluid- und Federdämpfung)  
Anschlag-Ösen für Gegengewicht  
Abschließbarer Tankdeckel, verschließbare  
Wartungsklappen und Werkzeugkiste  
Rückfahrkamera

### FAHRERKABINE

ROPS Schutz  
FOPS Schutz OPG Stufe II  
Überdruckkabine  
Gehärtetes Sicherheitsglas  
Frontscheibe mit Einhand-Bedienung  
Sonnenblende & Regenschutz  
Klimaanlage/Heizung/Defroster mit Klimaautomatik  
Warmhalte- & Kühlbox, Becherhalter & Aschenbecher  
Deckenbeleuchtung  
Luftfederter ‚High-Back‘ Fahrersitz mit Stoffbezug  
Verschiebbarer Sitz – 90 mm  
Sicherheitsgurt  
Einstellbare Armstützen  
Verstellbare Konsolen – mit 4-Verstellpositionen  
Leichtgängige Joystick-Bedienhebel  
Verstellbares Cockpit 180 mm

### AUSRÜSTUNG

Heavy Duty Stiel 1,90 m - CX210D  
Stiel 2,94 m - CX210D  
Heavy Duty Stiel 2,50 m - CX250D  
Stiel 3,50 m - CX250D  
Vorbereitung für hydraulischen Schnellwechsler  
Hebezeugpaket:  
(Sicherheitsventile / Lasthaken an der Koppel)

### FAHRERKABINE

Frontschutz mit – vertikalen Streben (OPG Stufe 2)  
Frontschutz mit – vertikalen Streben (OPG Stufe 1)  
Front-Schutzgitter  
Rückfahralarm  
AM/FM CD/Radio mit Antenne und 2 Lautsprechern  
LED Arbeitsscheinwerfer  
Seitenkamera mit LED Scheinwerfern  
(rechts und links)

Multifunktions-Display mit  
LED Farbmonitor (180 mm)  
Druck und Menge für Anbaugeräte am Display  
enstellbar / Wertespeicher  
26 wählbare Sprachen für das Menü  
Diebstahlsicherung (Start-Code-System)  
Gummibodenmatte  
12-Volt Anschluss  
24-Volt Zigarettenanzünder  
Einteiliges Fenster rechts  
2 Innen- & 3 Außenspiegel  
2 Arbeitsscheinwerfer (Ausleger & Oberwagen)  
2 Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach  
Scheibenwischer/ Waschanlage  
Transparentes (Lexan-) Dachfenster mit  
Sonnenschutz  
Staufächer  
Bord-Diagnosesystem  
Drehzahlsteuerung

### ARBEITSAUSRÜSTUNG

Standard Ausleger 5,7 m - CX210D  
Long Reach Ausleger 8,7 m - CX210D Long Reach  
Standard Ausleger 5,85 m - CX250D  
Long Reach Ausleger 10,3 m - CX250D Long Reach  
Stiel 2,40 m - CX210D  
Stiel 3,00 m - CX250D  
Stiel 6,40 m - CX210D Long Reach  
Stiel 8,00 m - CX210D Long Reach  
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger  
Rohrhalterungen für Zusatzausrüstung  
Zentralschmierung  
Endlagendämpfungsventil für Ausrüstung

### UNTERWAGEN

600 mm Dreisteg-Stahlbodenplatten, halb offen  
(CX250D Long Reach 800mm)  
Vollständig gekapseltes Drehkranzlager  
Versiegelte Kettenverbinder  
Anschlagösen zur Ladungssicherung

### UNTERWAGEN

Stahlbodenplatten, Dreistegplatten, halb offen  
CX210D: 700mm, 800mm, 900mm,  
600mm gummi-ummantelt  
CX210D Long Reach: 800mm, 900mm  
CX250D LC: 700mm, 800mm, 900mm  
CX250D NLC: 700mm  
CX250D Long Reach: 900mm  
Dreiteiliger Kettenschutz

### TELEMATIK

Drei-Jahresabonnement SiteWatch “Advanced”  
Modem, Sim, Kabelsatz, Antenne

# CX D-SERIE

## CX210D

### MOTOR

Modell \_\_\_\_\_ ISUZU AR-4HK1X  
 Typ \_\_\_\_\_ wassergekühlt, 4-Takter, 4-Zylinder-Reihenmotor,  
 Hochdruck-Common-Rail-System (elektronisch gesteuert),  
 Turbolader mit Ladeluftkühler, SCR-System.

Anzahl Zylinder / Hubraum \_\_\_\_\_ 4 / 5,2 l  
 Bohrung x Hub \_\_\_\_\_ 115 mm x 125 mm

#### Nettoleistung

SAE J 1349, ISO 9249 \_\_\_\_\_ 119,3 kW bei 1800 min<sup>-1</sup>  
 ISO 14396 \_\_\_\_\_ 124 kW bei 1800 min<sup>-1</sup>

#### Maximales Drehmoment

SAE J 1349, ISO 9249 \_\_\_\_\_ 621 Nm bei 1600 min<sup>-1</sup>  
 ISO 14396 \_\_\_\_\_ 637 Nm bei 1600 min<sup>-1</sup>

### HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen \_\_\_\_\_ 2 Axialkolben-Verstellpumpen mit Regelsystem  
 Max. Förderstrom \_\_\_\_\_ 2 x 211 l/min bei 1800 m<sup>-1</sup>

#### Druck Arbeitskreislauf

Ausleger / Stiel / Löffel \_\_\_\_\_ 34,3 MPa - 37,3 MPa  
 mit automatischem Power-Boost

Schwenkkreislauf \_\_\_\_\_ 29,4 MPa

Fahrtrieb \_\_\_\_\_ 34,3 MPa

Vorsteuerpumpe \_\_\_\_\_ 18 liter/min

Arbeitskreislauf \_\_\_\_\_ 3,9 MPa

#### Auslegerzylinder

Bohrung \_\_\_\_\_ 120 mm

Hub \_\_\_\_\_ 1255 mm

#### Stielzylinder

Bohrung \_\_\_\_\_ 140 mm

Hub \_\_\_\_\_ 460 mm

#### Löffelzylinder

Bohrung \_\_\_\_\_ 120 mm

Hub \_\_\_\_\_ 1010 mm

### SCHWENKWERK

Schwenkmotor \_\_\_\_\_ Axialkolbenmotor mit konstanter Fördermenge  
 Maximale Drehgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 11,5 min<sup>-1</sup>

Schwenkmoment \_\_\_\_\_ 64.000 Nm

### LEISTUNGSDATEN CX210D

	Stiel 2,40 m	Stiel HD 1,91 m	Stiel 2,94 m
Ausleger-Länge	5700 mm	5700 mm	5700 mm
Löffel-Schwenkkreis	1450 mm	1450 mm	1450 mm
Löffel-Durchschwenkwinkel	177°	177°	177°
<b>A</b> Max. Reichweite auf Bodenhöhe	9240 mm	8770 mm	9730 mm
<b>B</b> Max. Reichweite	9420 mm	8960 mm	9900 mm
<b>C</b> Max. Grabtiefe	6110 mm	5610 mm	6650 mm
<b>D</b> Max. Einstichhöhe	9390 mm	9140 mm	9610 mm
<b>E</b> Max. Ausschütthöhe	6590 mm	6330 mm	6810 mm
<b>F</b> Geringster Schwenkradius	3620 mm	3590 mm	3660 mm

### GRABKRÄFTE (ISO 6015)

	Stiel 2,40 m	Stiel HD 1,91 m	Stiel 2,94 m
Ausbrechkraft (Stiel)	123 kN	142 kN	103 kN
mit Power Boost	133 kN	154 kN	112 kN
Losbrechkraft (Löffel)	142 kN	142 kN	142 kN
mit Power Boost	154 kN	154 kN	154 kN

### FILTER

Ansaugfilter \_\_\_\_\_ 105 µm

Rücklaufilter \_\_\_\_\_ 6 µm

Steuerkreislauf \_\_\_\_\_ 8 µm

### ELEKTRISCHES SYSTEM

Betriebsspannung \_\_\_\_\_ 24 V

Lichtmaschine \_\_\_\_\_ 50 Amp

Anlasser \_\_\_\_\_ 24 V 5,0 kW

Batterien \_\_\_\_\_ 2X12V 128 Ah/5 HR

### UNTERWAGEN

Fahrtrieb \_\_\_\_\_ Axialkolbenmotor mit variabler Fördermenge

Schnelle Fahrgeschwindigkeit

( automatischer Gangwechsel) \_\_\_\_\_ 5,6 km/h

Niedrige Fahrgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 3,4 km/h

Zugkraft \_\_\_\_\_ 188 kN

Anzahl der Stützrollen (pro Seite) \_\_\_\_\_ 2

Anzahl der Laufrollen (pro Seite) \_\_\_\_\_ 8

Anzahl der Bodenplatten (pro Seite) \_\_\_\_\_ 49

Bodenplattentyp \_\_\_\_\_ 3-Steg-Bodenplatte

Steigfähigkeit \_\_\_\_\_ 70 % (35°)

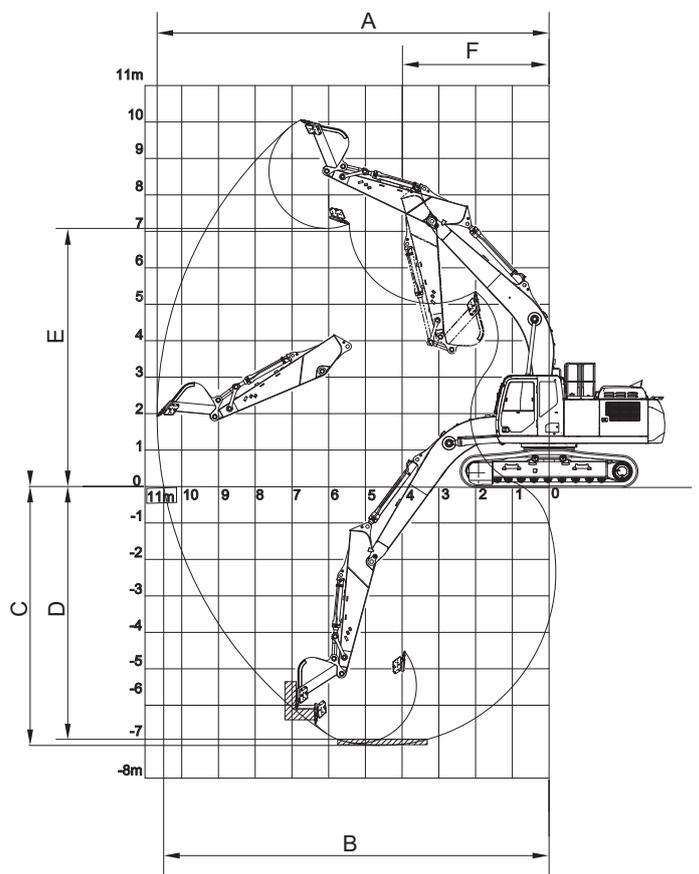
### FÜLLMENGEN

Kraftstofftank \_\_\_\_\_ 410 l

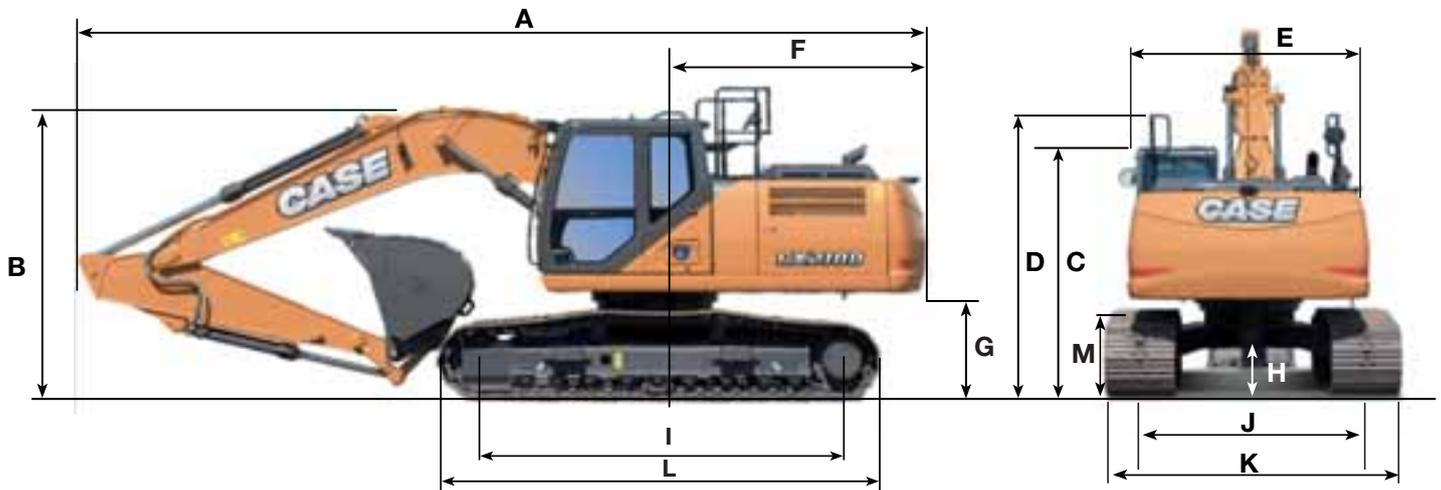
Hydrauliksystem \_\_\_\_\_ 250 l

Hydrauliktank \_\_\_\_\_ 147 l

AdBlue-Tank \_\_\_\_\_ 120 l



## ABMESSUNGEN



LC	Stiel 2,40 m	Stiel HD 1,91 m	Stiel 2,94 m
Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)	5000 mm	5000 mm	5000 mm
<b>A</b> Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	9510 mm	9540 mm	9430 mm
<b>B</b> Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)	3240 mm	3150 mm	3040 mm
<b>C</b> Höhe bis Kabinendach	3070 mm	3070 mm	3070 mm
<b>D</b> Gesamthöhe bis Oberkante Geländer	3280 mm	3280 mm	3280 mm
<b>E</b> Breite Oberwagen	2770 mm	2770 mm	2770 mm
<b>F</b> Heckschwenkradius	2790 mm	2790 mm	2790 mm
<b>G</b> Höhe bis Unterkante Oberwagen	1050 mm	1050 mm	1050 mm
<b>H</b> Min. Bodenfreiheit	440 mm	440 mm	440 mm
<b>I</b> Abstand Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3660 mm	3660 mm	3660 mm
<b>L</b> Gesamtlänge Laufwerk	4470 mm	4470 mm	4470 mm
<b>M</b> Höhe Laufwerk	920 mm	920 mm	920 mm

LC	Stiel 2,40 m	Stiel HD 1,91 m	Stiel 2,94 m
<b>J</b> Spurweite	2390 mm	2390 mm	2390 mm
<b>K</b> Gesamtbreite Unterwagen (mit 600 mm Bodenplatten)	2990 mm	2990 mm	2990 mm

## GEWICHTE UND BODENDRUCK CX210D

Mit 2,40 m Stiel, 1,0 m<sup>3</sup> Tieflöffel, Fahrer, Kühl- und Schmiermittel, vollem Kraftstofftank und Dachschutzgitter OPG Stufe 2.

CX210D	Gewicht	Bodendruck
600 mm Bodenplatten	21.700 kg	0,045 MPa
700 mm Bodenplatten	22.140 kg	0,040 MPa
800 mm Bodenplatten	22.440 kg	0,036 MPa

Gegengewicht 3.920 kg

# CX D-SERIE

## CX210D LONG REACH

### LEISTUNGSDATEN CX210D

	Stiel 6,40 m
Ausleger-Länge	8700 mm
Löffel-Schwenkreis	1200 mm
Löffel-Durchschwenkwinkel	178°
<b>A</b> Max. Reichweite auf Bodenhöhe	15490 mm
<b>B</b> Max. Reichweite	15600 mm
<b>C</b> Max. Grabtiefe	12010 mm
<b>D</b> Max. Einstichhöhe	12970 mm
<b>E</b> Max. Ausschütthöhe	10730 mm
<b>F</b> Geringster Schwenkradius	5190 mm

### GRABKRÄFTE (ISO 6015)

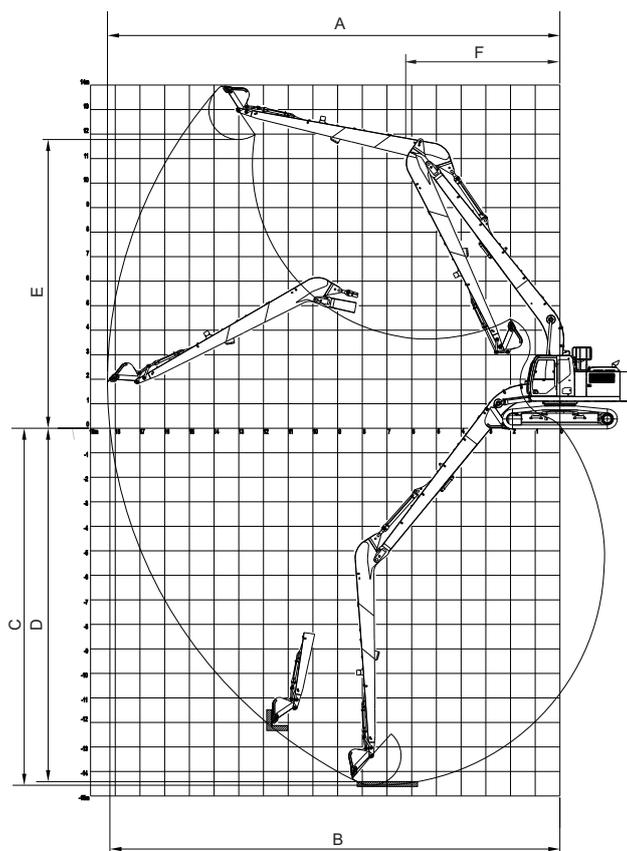
	Stiel 6,40 m
Grabkraft am Stiel	46 kN
Grabkraft am Löffel	65 kN

### GEWICHTE UND BODENDRUCK CX210D

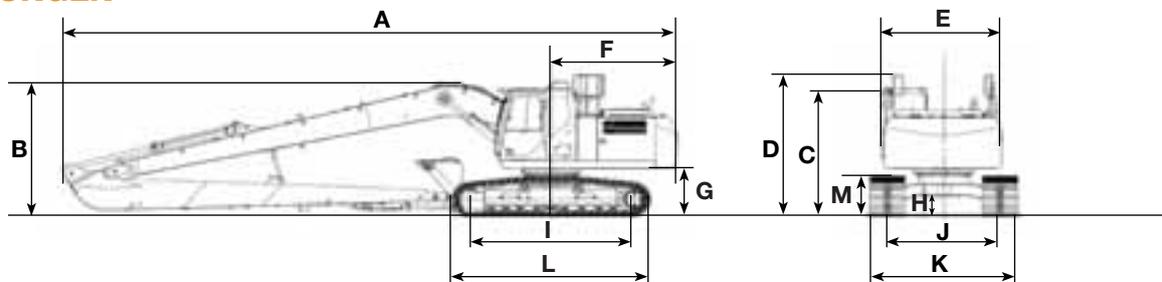
Mit 6,40 m Stiel, 0,37 m<sup>3</sup> Tieflöffel, Fahrer, Kühl- und Schmiermittel, vollem Kraftstofftank und Dachschutzgitter OPG Stufe 2.

CX210D LR	Gewicht	Bodendruck
800 mm Bodenplatten	22.900 kg	0,037 MPa

Gegengewicht 4.700 kg



### ABMESSUNGEN



	Stiel 6,40 m
Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)	5000 mm
<b>A</b> Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	12520 mm
<b>B</b> Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)	3000 mm
<b>C</b> Höhe bis Kabinendach	2950 mm
<b>D</b> Gesamthöhe bis Oberkante Geländer	3280 mm
<b>E</b> Breite Oberwagen	2770 mm
<b>F</b> Heckschwenkradius	2790 mm
<b>G</b> Höhe bis Unterkante Oberwagen	1050 mm
<b>H</b> Min. Bodenfreiheit	440 mm
<b>I</b> Abstand Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3660 mm
<b>L</b> Kettenlänge am Boden	4470 mm
<b>M</b> Höhe Laufwerk	920 mm
<b>J</b> Spurweite	2390 mm
<b>K</b> Gesamtbreite Unterwagen (mit 800 mm Bodenplatten)	3190 mm

# HUBLEISTUNG CX210D

## HUBLEISTUNG CX210D

Gerade 360°	REICHWEITE										
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	bei Max. Reichweite				m

### LC – 2,40 m Stiel, 1,0 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,42 m

7,5 m													3310*	3310*	7,1
6,0 m													3140*	2900	8,14
4,5 m					6290*	6290*	5200*	4890	4800*	3320			3120*	2460	8,76
3,0 m					8180*	7320	6200*	4620	4990	3190	2560*	2280	3210*	2250	9,05
1,5 m					9750*	6760	6930	4360	4850	3050	3590	2230	2400*	2200	9,05
0 m					7450*	7450*	10620*	6440	6760	4160	4730	2940	3690	2290	8,78
-1,5 m	8010*	8010*	11090*	11090*	10580*	6420	6690	4110	4720	2930			4090	2540	8,23
-3,0 m	11210*	11210*	14610*	13150	10030*	4200							4950	3090	7,33
-4,5 m			12010*	12010*	8400*	6810							5450*	4360	5,96

### LC – 1,91 m Stiel, 1,0 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 8,96 m

7,5 m													4090*	4090*	6,47
6,0 m													3870*	3270	7,62
4,5 m					7020*	7020*	5660*	4840	5030*	3310			3850*	2750	8,28
3,0 m					8580*	7190	6590*	4590	5000	3190			3960*	2500	8,59
1,5 m					10010*	6700	6970	4360	4860	3070			3910	2450	8,59
0 m					10720*	6470	6790	4200	4780	2990			4090	2560	8,31
-1,5 m					11790*	11790*	10560*	6510	6760	4190	4810	3020	4590	2880	7,72
-3,0 m					13750*	13160	9730*	6670	6840*	4330			5660*	3590	6,75
-4,5 m					10620*	10620*	7490*	6850*					5780*	5420	5,25

### LC – 2,94 m Stiel, 1,0 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,90 m

7,5 m										2940*	2940*			2230*	2230*	7,73												
6,0 m										3900*	3530			2120*	2120*	8,69												
4,5 m										4720*	4720*	4450*	3420	3150*	2420	2110*	2110	9,26										
3,0 m																10440*	10440*	7630*	7390	5840*	4740	4890*	3270	3720	2350	2180*	2090	9,53
1,5 m																8560*	8560*	9480*	6950	6820*	4460	4920	3110	3640	2270	2320*	2040	9,53
0 m																8290*	8290*	10490*	6550	6840	4230	4780	2990	3580	2220	2570*	2110	9,28
-1,5 m	7490*	7490*	10750*	10750*	10650*	6420	6710	4130	4720	2930					2980*	2310	8,76											
-3,0 m	9930*	9930*	14740*	13010	10350*	6500	6740	4170	4790	3000					3760*	2730	7,92											
-4,5 m	13960*	13960*	13360*	13070*	9200*	6710	6580*	4390							5310*	3640	6,67											

## HUBLEISTUNG CX210D LONG REACH

Gerade 360°	REICHWEITE										
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	10,5 m	12,0 m	13,5 m	15,0 m	bei Max. Reichweite

### LC - Long Reach Ausrüstung, Stiel 6,40 m, 0,37 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 800 mm Bodenplatten, max. Reichweite 15,6 m

12,0 m																																960*	960*	11,46																												
10,5 m																																	900*	900*	12,68																											
9,0 m																																		1000*	1000*	13,61																										
7,5 m																																			1780*	1780*	1700*	1410	850*	850*	14,31																					
6,0 m																																				1900*	1900*	1870*	1810	1810*	1370	860*	860*	14,8																		
4,5 m																																					2320*	2320*	2130*	2130*	2000*	1720	1940*	1310	1080*	970	880*	880*	15,13													
3,0 m																																						5330*	5330*	3470*	3470*	3820*	3820*	3150*	3150*	2720*	2720*	2420*	2110	2190*	1610	2040*	1240	1380*	930	910*	880	15,3				
1,5 m																																							3100*	3100*	6810*	3810*	4770*	4690	3730*	3420	3110*	2550	2690*	1950	2400*	1500	1980	1160	1480*	890	970*	840	15,31			
0 m																																							1090*	1090*	2320*	2320*	5800*	5800*	5580*	4240	4260*	3080	3470*	2330	2920*	1790	2350	1400	1910	1090	1360*	850	1050*	830	15,17	
-1,5 m	1830*	1830*	2690*	2690*	4860*	4860*	6150*	3870	4640	2820	3550	2150	2800	1670	2260	1310	1850	1040																					1830*	1830*	2690*	2690*	4860*	4860*	6150*	3870	4640	2820	3550	2150	2800	1670	2260	1310	1850	1040	1160*	840	14,87			
-3,0 m	2510*	2510*	3240*	3240*	4990*	4990*	6270	3660	4480	2660	3410	2020	2700	1580	2190	1250	1810	1000																						2510*	2510*	3240*	3240*	4990*	4990*	6270	3660	4480	2660	3410	2020	2700	1580	2190	1250	1810	1000	13000*	890	14,4		
-4,5 m	3190*	3190*	3890*	3890*	5550*	5450	6200	3610	4400	2590	3350*	1960	2660	1530	2170	1230	1810	1010																							3190*	3190*	3890*	3890*	5550*	5450	6200	3610	4400	2590	3350*	1960	2660	1530	2170	1230	1810	1010	1510*	970	13,76	
-6,0 m	3830*	3830*	4650*	4650*	6390*	5700	6220	3640	4400	2600	3350	1970	2660	1540	2190	1250																									3830*	3830*	4650*	4650*	6390*	5700	6220	3640	4400	2600	3350	1970	2660	1540	2190	1250	1820*	1110	12,91			
-7,5 m	4770*	4770*	5780*	5780*	7760*	5870	6200*	3750	4470	2670	3400	2030	2730	1610																											4770*	4770*	5780*	5780*	7760*	5870	6200*	3750	4470	2670	3400	2030	2730	1610				2290	1330	11,81		
-9,0 m	5620*	5620*	7140*	7140*	7450*	6130	5650*	3930	4460*	2820	3490	2170																															5620*	5620*	7140*	7140*	7450*	6130	5650*	3930	4460*	2820	3490	2170						2790*	1710	10,39
-10,5 m																																																										2940*	2450	8,51		

\* Hydraulikleistung 87%

# CX D-SERIE

## CX250D

### MOTOR

Modell \_\_\_\_\_ ISUZU AR-4HK1X  
 Typ \_\_\_\_\_ wassergekühlt, 4-Takter, 4-Zylinder-Reihenmotor,  
 Hochdruck-Common-Rail-System (elektronisch gesteuert),  
 Turbolader mit Ladeluftkühler, SCR-System.

Anzahl Zylinder / Hubraum \_\_\_\_\_ 4 / 5,52 l  
 Bohrung x Hub \_\_\_\_\_ 115 mm x 125 mm

#### Nettoleistung

SAE J 1349, ISO 9249 \_\_\_\_\_ 132,1 kW bei 2000 min<sup>-1</sup>  
 ISO 14396 \_\_\_\_\_ 140 kW bei 2000 min<sup>-1</sup>

#### Maximales Drehmoment

SAE J 1349, ISO 9249 \_\_\_\_\_ 621 Nm bei 1800 min<sup>-1</sup>  
 ISO 14396 \_\_\_\_\_ 642 Nm bei 1800 min<sup>-1</sup>

### HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen \_\_\_\_\_ 2 Axialkolben-Verstellpumpen mit Regelsystem  
 Max. Förderstrom \_\_\_\_\_ 2 x 243 l/min bei 2000 m<sup>-1</sup>

#### Druck Arbeitskreislauf

Ausleger / Stiel / Löffel \_\_\_\_\_ 34,3 MPa - 37,3 MPa  
 mit automatischem Power-Boost

Schwenkkreislauf \_\_\_\_\_ 28,9 MPa

Fahrtrieb \_\_\_\_\_ 34,3 MPa

Vorsteuerpumpe \_\_\_\_\_ 20 liter/min

Arbeitskreislauf \_\_\_\_\_ 3,9 MPa

#### Auslegerzylinder

Bohrung \_\_\_\_\_ 130 mm

Hub \_\_\_\_\_ 1335 mm

#### Stielzylinder

Bohrung \_\_\_\_\_ 145 mm

Hub \_\_\_\_\_ 1660 mm

#### Löffelzylinder

Bohrung \_\_\_\_\_ 130 mm

Hub \_\_\_\_\_ 1070 mm

### SCHWENKWERK

Schwenkmotor \_\_\_\_\_ Axialkolbenmotor mit konstanter Fördermenge

Maximale Drehgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 10,6 min<sup>-1</sup>

Schwenkmoment \_\_\_\_\_ 74.900 Nm

### LEISTUNGSDATEN CX250D

LC/NLC	Stiel	Stiel	Stiel
	3,00 m	2,50 m	3,52 m
Ausleger-Länge	5850 mm	5850 mm	5850 mm
Löffel-Schwenkkreis	1570 mm	1570 mm	1570 mm
Löffel-Durchschwenkwinkel	175°	175°	175°
<b>A</b> Max. Reichweite auf Bodenhöhe	10100 mm	9630 mm	10620 mm
<b>B</b> Max. Reichweite	10280 mm	9820 mm	10790 mm
<b>C</b> Max. Grabtiefe	6900 mm	6400 mm	7420 mm
<b>D</b> Max. Einstichhöhe	9760 mm	9560 mm	10070 mm
<b>E</b> Max. Ausschütthöhe	6760 mm	6550 mm	7060 mm
<b>F</b> Geringster Schwenkradius	4030 mm	3980 mm	4050 mm

### GRABKRÄFTE (ISO 6015)

LC/NLC	Stiel	Stiel	Stiel
	3,00 m	2,50 m	3,52 m
Ausbrechkraft (Stiel)	120 kN	141 kN	107 kN
mit Power Boost	130 kN	153 kN	116 kN
Losbrechkraft (Löffel)	162 kN	162 kN	162 kN
mit Power Boost	176 kN	176 kN	176 kN

### FILTER

Ansaugfilter \_\_\_\_\_ 105 µm

Rücklaufilter \_\_\_\_\_ 6 µm

Steuerkreislauf \_\_\_\_\_ 8 µm

### ELEKTRISCHES SYSTEM

Betriebsspannung \_\_\_\_\_ 24 V

Lichtmaschine \_\_\_\_\_ 50 Amp

Anlasser \_\_\_\_\_ 24 V 5,0 kW

Batterien \_\_\_\_\_ 2X12V 128 Ah/5 HR

### UNTERWAGEN

Fahrtrieb \_\_\_\_\_ Axialkolbenmotor mit variabler Fördermenge

Schnelle Fahrgeschwindigkeit

( automatischer Gangwechsel) \_\_\_\_\_ 5,5 km/h

Niedrige Fahrgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 3,5 km/h

Zugkraft \_\_\_\_\_ 200 kN

Anzahl der Stützrollen (pro Seite) \_\_\_\_\_ 2

Anzahl der Laufrollen (pro Seite) \_\_\_\_\_ 9

Anzahl der Bodenplatten (pro Seite) \_\_\_\_\_ 51

Bodenplattentyp \_\_\_\_\_ 3-Steg-Bodenplatte

Steigfähigkeit \_\_\_\_\_ 70 % (35°)

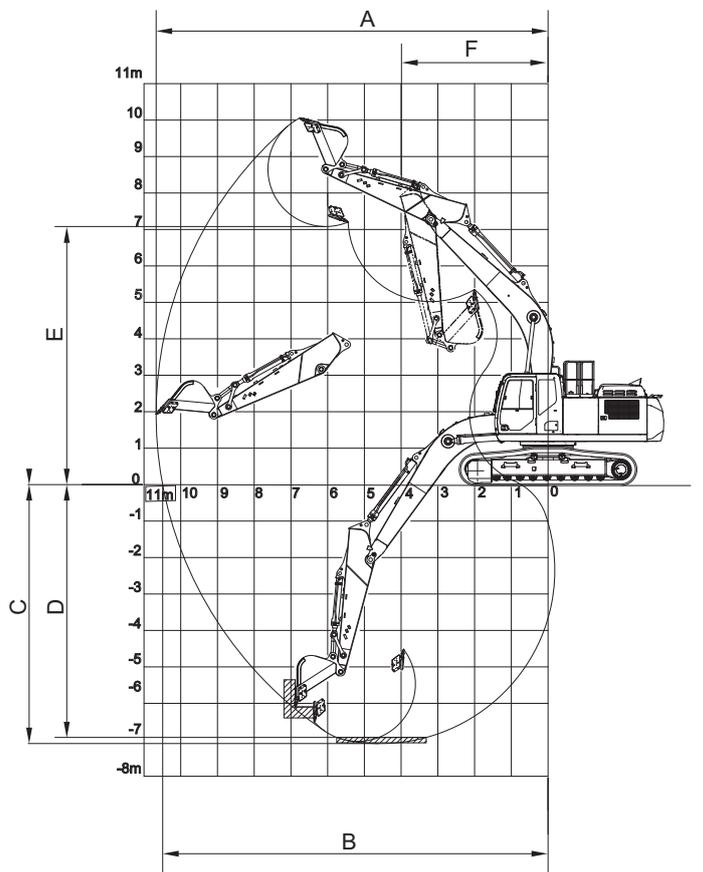
### FÜLLMENGEN

Kraftstofftank \_\_\_\_\_ 410 l

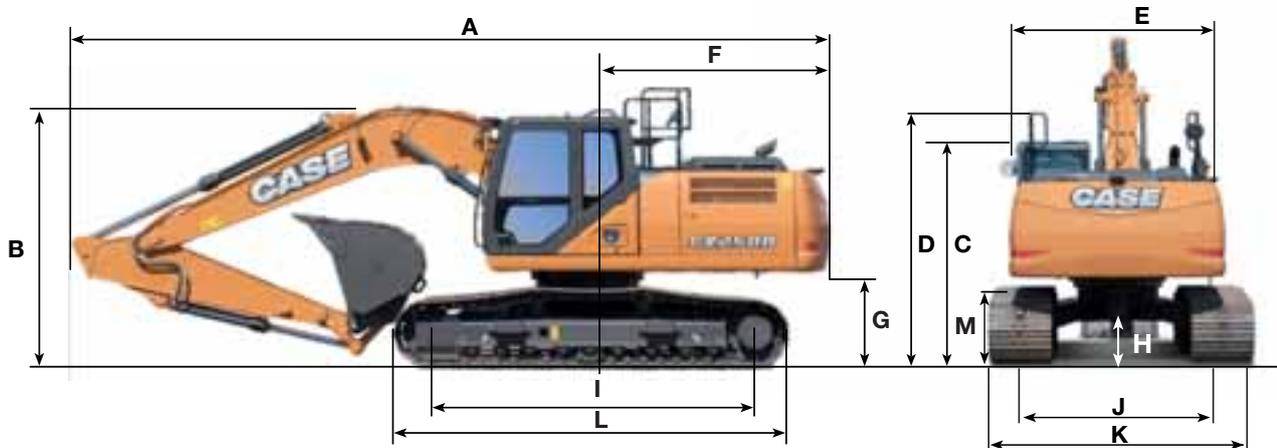
Hydrauliksystem \_\_\_\_\_ 250 l

Hydrauliktank \_\_\_\_\_ 147 l

AdBlue-Tank \_\_\_\_\_ 120 l



## ABMESSUNGEN



LC/NLC	Stiel 3,00 m	Stiel HD 2,50 m	Stiel 3,52 m
Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)	5270 mm	5270 mm	5270 mm
<b>A</b> Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	9880 mm	9950 mm	9910 mm
<b>B</b> Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)	3200 mm	3350 mm	3360 mm
<b>C</b> Höhe bis Kabinendach	3130 mm	3130 mm	3130 mm
<b>D</b> Gesamthöhe bis Oberkante Geländer	3340 mm	3340 mm	3340 mm
<b>E</b> Breite Oberwagen	2770 mm	2770 mm	2770 mm
<b>F</b> Heckschwenkradius	2950 mm	2950 mm	2950 mm
<b>G</b> Höhe bis Unterkante Oberwagen	1100 mm	1100 mm	1100 mm
<b>H</b> Min. Bodenfreiheit	440 mm	440 mm	440 mm
<b>I</b> Abstand Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3840 mm	3840 mm	3840 mm
<b>L</b> Gesamtlänge Laufwerk	4650 mm	4650 mm	4650 mm
<b>M</b> Höhe Laufwerk	940 mm	940 mm	940 mm
<b>LC</b>	<b>Stiel 3,00 m</b>	<b>Stiel 2,50 m</b>	<b>Stiel 3,52 m</b>
<b>J</b> Spurweite	2590 mm	2590 mm	2590 mm
<b>K</b> Gesamtbreite Unterwagen (mit 600 mm Bodenplatten )	3190 mm	3190 mm	3190 mm
<b>NLC</b>	<b>Stiel 3,00 m</b>	<b>Stiel 2,50 m</b>	<b>Stiel 3,52 m</b>
<b>J</b> Spurweite	2390 mm	2390 mm	2390 mm
<b>K</b> Gesamtbreite Unterwagen (mit 600 mm Bodenplatten )	2990 mm	2990 mm	2990 mm

## GEWICHTE UND BODENDRUCK CX250D

Mit 3,00 m Stiel, 1,1 m<sup>3</sup> Tieflöffel, Fahrer, Kühl- und Schmiermittel, vollem Kraftstofftank und Dachschutzgitter OPG Stufe 2.

CX250D LC	Gewicht	Bodendruck
600 mm Bodenplatten	25.400 kg	0,050 MPa
700 mm Bodenplatten	25.700 kg	0,044 MPa
800 mm Bodenplatten	26.000 kg	0,039 MPa
900 mm Bodenplatten	26.400 kg	0,035 MPa

CX250D NLC	Gewicht	Bodendruck
600 mm Bodenplatten	25.300 kg	0,050 MPa
700 mm gBodenplatten	25.600 kg	0,043 MPa

# CX D-SERIE

## CX250D LONG REACH

### LEISTUNGSDATEN CX250D

	Stiel 8,00 m
Ausleger-Länge	10300 mm
Löffel-Schwenkreis	1200 mm
Löffel-Durchschwenkwinkel	178°
<b>A</b> Max. Reichweite auf Bodenhöhe	18220 mm
<b>B</b> Max. Reichweite	18320 mm
<b>C</b> Max. Grabtiefe	14560 mm
<b>D</b> Max. Einstichhöhe	13950 mm
<b>E</b> Max. Ausschütthöhe	11780 mm
<b>F</b> Geringster Schwenkradius	6220 mm

### GRABKRÄFTE (ISO 6015)

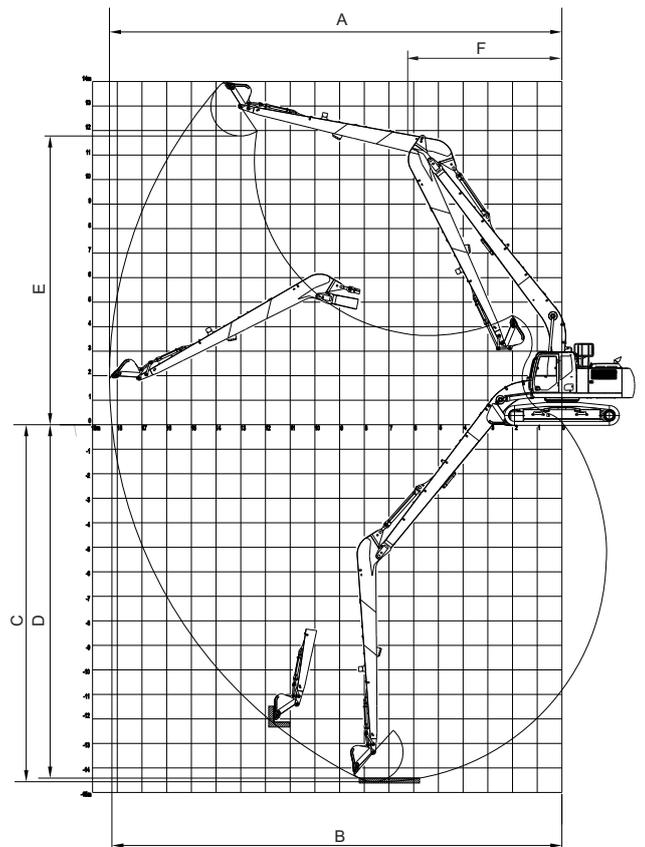
	Stiel 8,00 m
Ausbrechkraft (Stiel)	40.0 kN
mit power boost	-
Losbrechkraft (Löffel)	77 kN
mit power boost	-

### GEWICHTE UND BODENDRUCK CX250D

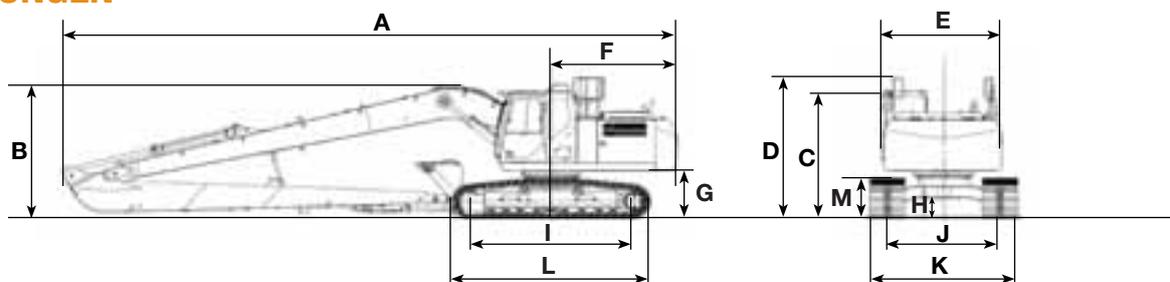
Mit 8,00 m Stiel, 0,37 m³ Tieflöffel, Fahrer, Kühl- und Schmiermittel, vollem Kraftstofftank und Dachschutzgitter OPG Stufe 2.

CX250D LR	Gewicht	Bodendruck
800 mm Bodenplatten	28.100 kg	0,042 MPa

Gegengewicht 7.350 kg



### ABMESSUNGEN



	Stiel 8,00 m
Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)	5270 mm
<b>A</b> Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	14380 mm
<b>B</b> Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)	3130 mm
<b>C</b> Höhe bis Kabinendach	3020 mm
<b>D</b> Gesamthöhe bis Oberkante Geländer	3340 mm
<b>E</b> Breite Oberwagen	2770 mm
<b>F</b> Heckschwenkradius	2950 mm
<b>G</b> Höhe bis Unterkante Oberwagen	1100 mm
<b>H</b> Min. Bodenfreiheit	440 mm
<b>I</b> Abstand Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3840 mm
<b>L</b> Gesamtlänge Laufwerk	4650 mm
<b>M</b> Höhe Laufwerk	940 mm
<b>J</b> Spurweite	2590 mm
<b>K</b> Gesamtbreite Unterwagen (mit 800 mm Bodenplatten )	3390 mm

## HUBLEISTUNG CX250D

Gerade 360°	REICHWEITE											
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	bei Max. Reichweite					m

### LC – 2,50 m Stiel, 1,60 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,82 m

7,5 m									4200*	4200*			3490*	3490*	7,64
6,0 m									5410*	4580			3320*	3320	8,61
4,5 m				6350*	6350*	6740*	6460	6100*	4440	4410*	3160	3290*	3020	9,18	
3,0 m			12760*	12760*	10260*	9760	7960*	6170	6400	4260	4690	3080	3370*	2800	9,44
1,5 m					12270*	9070	8920	5820	6220	4080	4600	2990	3560*	2750	9,42
0 m			8630*	8630*	13610*	8650	8690	5570	6060	3940	4540	2940	3880*	2860	9,16
-1,5 m	9780*	9780*	12250*	12250*	13540*	8600	8580	5780	6010	3900			4460*	3150	8,63
-3,0 m	12290*	12290*	17720*	17240	12900*	8720	8650	5560	6140	4020			5520*	3730	7,79
-4,5 m	17710*	17710*	15710*	15710*	11070*	9010	7870*	5840					6530*	4990	6,53

### NLC – 2,50 m Stiel, 1,60 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,82 m

7,5 m									4200*	4200*			3490*	3490*	7,64
6,0 m									5410*	4190			3320*	3170	8,61
4,5 m					6350*	6350*	6740*	5960	6100*	4050	4410*	2860	3290*	2740	9,18
3,0 m			12760*	12760*	10260*	8880	7960*	5620	6390	3870	4670	2780	3370*	2520	9,44
1,5 m					12270*	8170	8900	5280	6200	3690	4580	2700	2560*	2480	9,42
0 m			8630*	8630*	13610*	7760	8670	5030	6040	3560	4520	2640	3880*	2570	9,16
-1,5 m	9780*	9780*	12250*	12250*	13540*	7720	8550	4940	6000	3510			4460*	2830	8,63
-3,0 m	12290*	12290*	17720*	15830	12900*	7840	8620	5020	4120	3640			5520*	3370	7,79
-4,5 m	17710*	17710*	15710*	15650	11070*	8130	7870*	5340					6530*	4520	6,53

### LC – 3,00 m Stiel, 1,10 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 10,28 m

7,5 m									4210*	4210*			2410*	2410*	8,23
6,0 m									4870*	4710	2880*	2880*	2280*	2280*	9,12
4,5 m						6260*	6260*	5710*	4560	4540*	3260	2270*	2270*	9,66	
3,0 m			13600*	13600*	9850*	9820	7550*	6320	6370*	4360	4770	3160	2330*	2330	9,9
1,5 m			9530*	9530*	12180*	9310	8770*	5950	6310	4160	4660	3050	2470*	2470	9,89
0 m			9380*	9380*	13450*	8780	8790	5660	6130	4000	4570	2970	2710*	2650	9,64
-1,5 m	9010*	9010*	11970*	11970*	13640*	8620	8620	5510	6030	3910	4220*	2960	3110*	2890	9,13
-3,0 m	11110*	11110*	16090*	16090*	13270*	8690	8640	5540	6090	3980			3820*	3360	8,34
-4,5 m	15320*	15320*	17250*	17250*	11910*	8910	8650*	5750					5270*	4310	7,18
-6,0 m			12420*	12420*	8540*	8540*							6070*	6070*	5,44

### NLC – 3,00 m Stiel, 1,10 m<sup>3</sup> Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 10,28 m

7,5 m									4210*	4210*			2410*	2410*	8,23
6,0 m									4870*	4870*	2880*	2880*	2280*	2280*	9,12
4,5 m						6260*	6240	5720*	4170	4540*	2960	2270*	2270*	9,66	
3,0 m			13600*	13600*	9840*	9080	7550*	5770	6370*	3970	4760	2860	2330*	2330*	9,9
1,5 m			9530*	9530*	12180*	8400	8770*	5400	6290	2780	4650	2760	2470*	2310	9,89
0 m			9390*	9390*	13450*	7900	8760	5120	6110	3620	4560	2680	2710*	2380	9,64
-1,5 m	9010*	9010*	11970*	11970*	13640*	7740	8590	4970	6010	3530	4220*	2670	3110*	2600	9,13
-3,0 m	11110*	11110*	16090*	15060	13270*	7810	8610	5010	6070	3590			3820*	3030	8,34
-4,5 m	15320*	15320*	17250*	15890	11910*	8040	8630	5220					5270*	3900	7,18
-6,0 m			12420*	12420*	8540*	8190							6100*	6100*	5,44

# CX D-SERIE

## CX250D

### HUBLEISTUNG CX250D

Geräte 360°	REICHWEITE							bei Max. Reichweite m
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m		

#### LC – 3,52 m Stiel, 1,10 m³ Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 10,79 m

9,0 m										2270*	2270*			2160*	2160*	7,57
7,5 m										3350*	3350*			1920*	1920*	8,85
6,0 m										4400*	4400*			3540*	3370	9,68
4,5 m										5240*	4620	4360*	3290	1800*	1800*	10,18
3,0 m					8890*	8890*	7010*	6400*	5950*	4410	4800	3180	1850*	1850*	10,41	
1,5 m			13590*	13590*	11370*	9490	8310*	6020	6340	4180	4670	3050	1950*	1950*	10,4	
0 m	4330*	4330*	9830*	9830*	13020*	8850	8820	5680	6130	3990	4550	2950	2140*	2140*	10,16	
-1,5 m	7750*	7750*	11450*	11450*	13570*	8560	8580	5470	5990	3870	4490	2900	2440*	2440*	9,68	
-3,0 m	9950*	9950*	14690*	14690*	13390*	8570	8550	5450	6000	3880			2950*	2950*	8,94	
-4,5 m	14510*	14510*	14690*	18380*	8570	12450*	5450	8630*	3880	6100			3920*	3670	7,86	
-6,0 m			14500*	14500*	9990*	8960	6770*	5790					5930*	5310	6,3	

#### NLC – 3,52 m Stiel, 1,10 m³ Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 10,79 m

9,0 m										2270*	2270*			2160*	2160*	7,57
7,5 m										3350*	3350*			1920*	1920*	8,85
6,0 m										4400*	4310	3540*	3070	1820*	1820*	9,68
4,5 m										5240*	4230	4360*	2990	1800*	1800	10,18
3,0 m					8890*	8890*	7010*	5860	5950*	4020	4780	2880	1850*	1850*	10,41	
1,5 m			13590*	13590*	11370*	8570	8310*	5470	6320	3800	4650	2760	1950*	1950*	10,4	
0 m	4330*	4330*	9830*	9830*	13020*	7960	8800	5140	6110	3610	4540	2560	2140*	2140*	10,16	
-1,5 m	7750*	7750*	11450*	11450*	13570*	7680	8560	4930	5970	3490	4480	2600	2440*	2310	9,68	
-3,0 m	9950*	9950*	14690*	14690*	13390*	7700	8530	4920	5980	3500			2950*	2650	8,94	
-4,5 m	14510*	14510*	18380*	15730	12450*	7870	8610	5060	6080	3650			3920*	3320	7,86	
-6,0 m			14500*	14500*	9990*	8170	6770*	5290					5930*	4800	6,3	

### HUBLEISTUNG CX250D LONG REACH

Geräte 360°	REICHWEITE													bei Max. Reichweite m
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	10,5 m	12,0 m	13,5 m	15,0 m	16,5 m	18,0 m		

#### LC - Long Reach Ausrüstung, Stiel 8,00 m, 0,37 m³ Tieflöffel, 800 mm Bodenplatten, max. Reichweite 18,32 m

12,0 m																	1270*	1270*	15,0
10,5 m																	1600*	1600*	15,93
9,0 m																	1650*	1650*	16,66
7,5 m																	1720*	1720*	17,22
6,0 m																	1840*	1840*	17,62
4,5 m																	2150*	2150*	17,89
3,0 m			3740*	3740*	3060*	3060*	2470*	2470*	3660*	3660*	3100*	3100*	2710*	2710*	2410*	2410*	2190*	2010	18,02
1,5 m			1960*	1960*	7460*	7460*	5630*	5630*	4340*	4340*	3560*	3560*	3040*	2940	2670*	2350	2390*	1880	18,02
0 m	630*	630*	170*	1470*	3660*	3660*	6560*	6050	4960*	4470	3990*	6450	3360*	2710	2910*	2170	2580*	1740	17,9
-1,5 m	1150*	1150*	1740*	1740*	3160*	3160*	6280*	5470	5450*	4060	4360*	3150	3630*	2500	3120*	2010	2670	1630	17,64
-3,0 m	1650*	1650*	2170*	2170*	3290*	3290*	5550*	5120	5810*	3780	4640*	2930	3780	2330	3090	1880	2570	1540	17,24
-4,5 m	2140*	2140*	2660*	2660*	3650*	3650*	5570*	4960	5950	3610	4570	2780	3650	2210	3000	1790	2500	1470	16,7
-6,0 m	2660*	2660*	3200*	3200*	4140*	4140*	5950*	4940	5890	2560	4500	2720	3590	2160	3950	1750	2470	1440	16,0
-7,5 m	3210*	3210*	3740*	3740*	4740*	4740*	6610*	5010	5900	3580	4500*	2730	3590	2160	3950	1750	2480	1450	15,12
-9,0 m	3810*	3810*	4460*	4460*	5590*	5590*	7420*	5140	5860*	3660	4550	2790	3640	2210	3000	1810	2550	1520	14,03
-10,5 m	4520*	4520*	5350*	5350*	6720*	6720*	6920*	3810	4510*	2910	3700	2320	3060*	1920					12,67
-12,0 m			6410*	6410*	7800*	7800*	6130*	5610	4910*	4030	4000*		3100	3250*	2500				10,96
-13,5 m							4900*	4900*	3900*	3900*									8,7

\* Hydraulikleistung 87%





Form No. 20087DE - Printed in Italy - MediaCross Firenze - 06/15

**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 als Standard- und als Option erhältlichen Ausrüstungen können je nach Anfrage oder gesetzlichen Sonderbestimmungen im jeweiligen 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

