

**RAUPENBAGGER D-SERIE
CX145D SR I CX245D SR**

CASE
CONSTRUCTION



**KOMPAKTE
LEISTUNG**

www.casece.com

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842**

EINE LANGE TRADITION WEGWEISENDER INNOVATIONEN

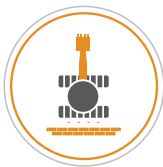


EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

- 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 Maschinen arbeiten 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



KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK

Die CASE-Kurzheckmodelle mit geringem Schwenkradius sind perfekt für Einsätze, bei denen der Platz begrenzt ist, z. B. im Straßen- oder Kanalbau und im Innenstadtbereich.

Unsere SR-Modelle bieten alle Vorteile der konventionellen D-Serie Bagger und stellen sicher, dass Sie auch bei beschränktem Platzangebot ohne Leitungseinbußen arbeiten können.

Das größere Betriebsgewicht und ein längerer Unterwagen sichern unserer neuen SR Generation eine verbesserte Standfestigkeit. Die Maschinen bieten eine für ihre Kategorie außergewöhnliche Hubkraft und enorme Produktivität was bei allen Anwendungen sinkende Betriebskosten garantiert.



SCHNELLER ARBEITEN

Hochleistungshydrauliksteuerung

- 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 Arbeitsbewegungen 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.



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

Große Auswahl

Monoausleger, Verstellausrüstung oder Offset-Ausleger mit Seitenversatz. Maßgeschneiderte Ausrüstungsversionen für Ihren Einsatz.

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** MODUS für Planierarbeiten, Hebebetrieb und präzises Arbeiten.
- H** MODUS bietet die beste Balance zwischen Leistung und Kraftstoffeffizienz.
- 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.

HÖCHSTE QUALITÄT

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 Verschleißstreifen.

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 Energiesparsystemen:

- 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 hydraulische 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.
- Leerlaufaktionen 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, während das Auto-Shut-Down-System den Motor automatisch abschaltet, wenn die Maschine 3 Minuten nicht bewegt wird, 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 neuesten Generation mit Hochdruck-Common-Rail-Technik und Mehrfacheinspritzung garantieren ausgezeichnete Leistung und niedrigen Verbrauch.
- CASE verbaut mit den Motoren der neuesten Generation einen Turbolader mit variabler Geometrie. Dieser verbessert das Ansprechverhalten des Motors bei Lastwechseln und trägt außerdem zur weiteren Senkung des Kraftstoffverbrauchs bei.
- Das System ist außerdem besonders wirtschaftlich im Hinblick auf die Verwendung von AdBlue, sie beträgt lediglich 2,5 - 3% des Kraftstoffverbrauchs. Der grosse AdBlue-Tank muss nur bei jedem 10. Tankvorgang gefüllt werden.

RAUPENBAGGER D-SERIE



KOMFORTKABINE SICHER UND MODERN

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



DER KOMFORT ZÄHLT PREMIUM-KABINE UND -FAHRERSITZ



RAUPENBAGGER D-SERIE



FAHRERSICHERHEIT

ROPS Kabine mit FOPS-Schutz Stufe II

Zusätzliche Sicherheit am Arbeitsplatz mit der neuen Komfortkabine

- 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.



SICHERHEIT UND EINFACHE WARTUNG

Mit CASE bleiben Ihre Füße auf dem Boden

- 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 und automatischer Abschaltung gehört zum Standard und verkürzt die Standzeiten bei Tankstopps.
- Aus Bodenhöhe erreichbare Messanschlüsse für Probenentnahme von Hydraulik- und Motoröl als Option.
- Batterie Hauptschalter für Wartungsarbeiten am elektrischen Bordnetz.
- Bolzen und Buchsen der Arbeitsausrüstung sind mit dem CASE EMS-System (Extended Maintenance System) ausgestattet und ermöglichen Abschmierintervalle von bis zu 1000 Betriebsstunden (ausgenommen sind die Löffelbolzen).



SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERER BETRIEB IN JEDEM EINSATZ



GUTE SICHT

Zusätzliche Sicherheit

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

- Großzügige Glasflächen.
- Effiziente Raumnutzung mit gruppierten Baugruppen für Motor, Kühler und Abgasrückführung ermöglicht eine exzellente Sicht nach hinten.
- Die Heck- und Seitenkameras gehören zur Standardausrüstung
- Optionaler CASE Maximum-View-Monitor für ein großes Sichtfeld (230° nach hinten und zu den Seiten)
- Das optionale neue LED-Arbeitsscheinwerfer-Paket sorgt beim Arbeiten im Dunkeln für einen deutlich größeren und besser beleuchteten Bereich.



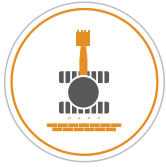
LEICHTER ZUGANG

Sicherer und komfortabler Aufstieg

- Breite, robuste und komfortable Trittstufen für einen sicheren Zugang zur Motorhaube.
- Rutschsichere Bodenbleche und aufstellbare Motorhaube. Die Haube wird von zwei Gasdruckdämpfern gehalten, die durch mechanische Sperren in offener Position gesichert werden.
- ISO konforme und klappbare Geländer & Handläufe für mehr Sicherheit und optimierte Transporteigenschaften



DIE WICHTIGSTEN GRÜNDE FÜR DIE WAHL DER D-SERIE



KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK

- Perfekte Maschinen für Baustellen, auf denen wenig Platz ist
- Klassenbeste Hubleistung für eine hohe Produktivität
- Erhöhtes Betriebsgewicht für zusätzliche Standfestigkeit



HOHE PRÄZISION UND ABSOLUTE KONTROLLIERBARKEIT

Das intelligente Hydrauliksystem von CASE (CHIS):
Maximale Leistungsausbeute
Besonders feinfühliges Steuerung



GROSSE VIELSEITIGKEIT

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



HOHE EFFIZIENZ

- Fünf Energiesparsysteme: bis zu 8 % höhere Kraftstoffeffizienz
- Spitzen-Reichweite mit einem größeren AdBlue-Tank und einem geringen Verbrauch an Additiven



NIEDRIGE EMISSIONEN

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





SCHNELLER ARBEITEN

- Verkürzte Spielzeit dank der verbesserten Hydraulik
- Neue elektronisch gesteuerte Hydraulikpumpen



GUTE SICHT

- Große Glasflächen
- Heck- und Seitenkamera
- Grosser LED-Farbmonitor
- Optionaler CASE Maximum-View-Monitor (230° Sichtfeld)
- Optionales LED-Arbeitsscheinwerfer-Paket



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



SICHERHEIT UND EINFACHE WARTUNG

- ROPS Kabine mit FOPS-Gitter Stufe II
- Sichere Handläufe und Schutzgitter im Standard
- Werksseitig installierter Rückfahralarm als Option
- Alle Wartungsstellen sind zentral gruppiert und bieten einen einfachen und schnellen Zugang





Und so funktioniert's:

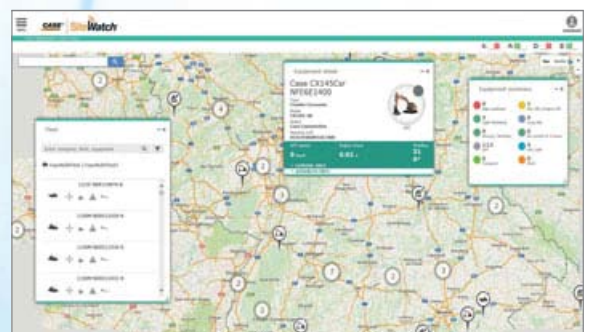
Beim Fleet Connect-Telematiksystem von CASE wird in jede Maschine ein Hochleistungsmodem eingebaut, das die Maschinendaten mit den entsprechenden GPS Satellitendaten verknüpft. Diese Daten werden anschließend per Mobilfunk an das CASE-Telematik-Webportal übermittelt.



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 Geo-Ortungssystems.
- 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-Turbolader
Tier 4 Final/EU Stufe IV zertifiziert
Selektive katalytische Reduktion (SCR)
Dieseloxidationskatalysator (DOC)
Gekühlte Abgasrückführung
VGT-Turbolader
Elektronische Kraftstoffeinspritzung
Common Rail-Hochdruckeinspritzsystem
Sicherheitsstart im Leerlauf
Automatische Motor-Warmlauf Funktion, Not-Aus
Vorglühkerze
Motorschutzfunktion
Zweistufige Kraftstofffiltration
Luftfilter mit zwei Einsätzen
Remote-Ölfilter
Tropfsicherer Ölabblass
Motorölwechsel alle 500 Stunden
24-Volt-System
Batteriehaupschalter
Kühlpaket für hohe Umgebungstemperaturen
Kraftstoff- und AdBlue-Anzeigen
Kraftstoffkühler
Kraftstofffilter-Kontrollanzeige
Kraftstoff-Absperrventil
Kühler, Ölkühler, Intercooler - Schutz
Betankungspumpe

KRAFTSTOFFEINSPARUNGSSYSTEME

Motorleerlauf/Kraftstoffeinsparungssystem:
Automatische Leerlaufsteuerung
One-touch Leerlauf
Automatische Motorabschaltung
Drehmomentsteuerung:
Automatische Drehzahlabsenkung beim Absenken
der Ausrüstung und bei Schwenkbewegungen (Boom
Economy Control BEC)
Feinststeuerung der Hydraulikleistung zu Beginn von
Schwenkbewegungen (Swing Relief Control SWC)
Automatische Anpassung des Hydraulikdrucks bei Grab-
und Planierarbeiten (Spool Stroke Control SSC)

ZUSATZAUSRÜSTUNG

HYDRAULIK

Greiferdrehkreislauf (Low-Flow) mit proportionaler
Steuerung am Joystick
Einwegstrom-Hammerkreislauf mit Pedalsteuerung
Einweg-Hammerkreislauf mit proportionaler Steuerung
am Joystick
Zweiwege-Kreislauf (Hammer/Schere) mit proportionaler
Steuerung am Joystick

ANBAUGERÄTE

CX145D SR

Stiel 3,0 m
Stiel HD 2,10 m (nur CX145DSR Mono)

HYDRAULIK

Elektronisch gesteuerte Hydraulikpumpen
Automatische Leistungsverstärkung (Power Boost)
Automatische Anpassung der Fahrgeschwindigkeit
Wählbare Leistungsstufen
Überlastwarnung
ISO-Steuerschema
Servo-Zusatzpumpe
Einstellen von Druck und Menge der Zusatzkreise über
das Display
Hydraulikfilter-Kontrollanzeige
Ölkühlung
Hydraulikölwechsel alle 5.000 Stunden
Hydraulikfilterwechsel alle 2.000 Stunden

OBERWAGEN

ISO-Spiegel
Handlauf - Einstieg rechts
ISO Dachschutzgitter
Kabine mit Vibrationsdämpfung (hydraulisch /mechanisch)
Hubösen für Gegengewicht
Abschließbarer Tankdeckel, Wartungskappen und
Werkzeugkasten
Sicherheitskameras für umfassende Sicht nach hinten
und zur Seite
2,85 t Gegengewicht (nur CX145DSR mit Schild)
3,35 t Gegengewicht (nur CX145DSR LC ohne Schild)

KABINE

Überrollschutz (ROPS Rollover Protective Structure)
FOPS (Schutzdach) OPG Stufe II
Überdruckkabine
Thermoverglasung - Sicherheitsglas
Einhand-Frontfensterverriegelung
Sonnenblende & Regenabweiser
Klimaanlage/Heizung/Defrosterfunktion mit
automatischer Klimasteuerung
Warmhalte- und Kühlbox, Getränkehalter und
Aschenbecher
Innenbeleuchtung
Mit Stoff bezogener, luftgefederter Sitz mit hoher
Rückenlehne

CX245D SR

Stiel 1,90 m (HD)
Stiel 2,95 m
Hydraulischer Schnellwechsler
Sicherheitsventile und Löffelgelenk mit Haken

SCHWERES GEGENGEWICHT

3,55 t Gegengewicht ((nur für CX145DSR Mono)

KABINE

Frontschutz Kabine (OPG Stufe 2)
Frontschutz Kabine (OPG Stufe 1)
Frontgitter
Fahralarm
AM/FM CD/Radio mit Antenne und 2 Lautsprechern

Sitzverschiebung - 90 mm
Sicherheitsgurt
Verstellbare Armlehnen
Kippbare Armkonsolen - 4-Positionen
Ergonomische Steuerhebel
Verschiebbares Cockpit 180 mm
Aux-Eingang für persönliche elektronische Geräte
Multifunktion LED-Farbmonitor (178 mm)
Monitor in 26 Sprachen
Diebstahlschutz (Start-Code-System)
Herausnehmbare Fußmatte
12 V-Stromanschluss
24 V-Zigarettenanzünder
Einteiliges Seitenfenster rechts
Innen- und Außenspiegel
Arbeitsscheinwerfer (Ausleger & Oberwagen)
Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach
Scheibenwischer/-waschanlage
Panoramadach aus Lexan mit Sonnenschutz
Aufbewahrungsfächer
Integriertes Diagnosesystem

AUSRÜSTUNG

CX145DSR

Monoausleger 4,65 m
Verstellausrüstung
Off-set Ausleger
Stiel 2,50 m
CX245D SR
Monoausleger 5,70 m
Verstellausrüstung
Stiel 2,40 m

Am Ausleger montierter Arbeitsscheinwerfer
Halterungen für Zusatzkreis-Leitungen
Zentraler Schmiermittelverteiler

UNTERWAGEN

600 mm Dreistegbodenplatten
Abgedichtete Kette
Zurpunkte

LED-Beleuchtung (8 Lampen, inkl. Seitenkamera mit
LED-Leuchten)
CASE Maximum View 3-fach Kamera System

UNTERWAGEN

500 mm Dreistegbodenplatten (CX1450D SR)
500 mm Gummimantel-Platten (CX145D SR)
600 mm Gummimantel-Platten (CX245D SR)
700 mm Dreistegbodenplatten
(CX145DSR und CX245DSR)
800 mm Dreistegbodenplatten (CX245DSR)
900 mm Dreistegbodenplatten (nur CX245DSR LC)
Laufrollen mit Dreifachflansch





CX D-SERIE

CX145D SR

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Modell _____ ISUZU AR-4JJ1X
 Typ _____ Wassergekühlter, 4-Takt-Reihenvierzylinder
 Hochdruck - Common-Rail-Einspritzung (elektronisch gesteuert),
 Turbolader mit Ladeluftkühlung, SCR -System
 Anzahl Zylinder / Hubraum (l) _____ 4 / 2,99
 Emissionsstufe _____ Tier 4 final / EU Stufe IV
 Bohrung / Hub (mm) _____ 95,4 x 104,9
Nettoleistung
 SAE J1349, ISO 9249 (kW / PS) _____ 76,4 / 102 bei 2000 min⁻¹
 ISO 14396 (kW / PS) _____ 78,5 / 105 bei 2000 min⁻¹
Maximales Drehmoment
 SAE J 1349, ISO 9249 (Nm) _____ 349 bei 1800 min⁻¹
 ISO 14396 (Nm) _____ 356 bei 1800 min⁻¹

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen _____ 2 verstellbare Axialkolbenpumpen
 mit Regelsystem
 Max. Förderstrom (l/min) _____ 2 x 129 bei 2000 min⁻¹
Druck Arbeitskreislauf
 Ausleger/ Stiel/ Löffel _____ 34.3 MPa – 36.3 MPa mit auto power boost
 Ausleger/ Stiel/ Löffel nur Offset _____ 34.3 MPa
 Schwenkkreislauf _____ 27.9 MPa
 Fahrtrieb _____ 34.3 MPa
 Offset Kreislauf _____ 31.4 MPa
Vorsteuerung _____ 1 Zahnradpumpe
 Max. Förderstrom (l/min) _____ 20
 Betriebsdruck (MPa) _____ 3,9
Auslegerzylinder
 Bohrung (mm) _____ 105
 Hub (mm) _____ 1120
Stielzylinder
 Bohrung (mm) _____ 115
 Hub (mm) _____ 1108
Löffelzylinder
 Bohrung (mm) _____ 95
 Hub (mm) _____ 881
Verstellzylinder (Verstellausrüstung)
 Bohrung (mm) _____ 140
 Hub (mm) _____ 840
Planierschildzylinder (nur bei Schild-Version)
 Anzahl _____ 2
 Bohrung (mm) _____ 115
 Hub (mm) _____ 250
Offset-Zylinder (nur Offset-Version)
 Bohrung (mm) _____ 120
 Hub (mm) _____ 363

SCHWENKWERK

Schwenkmotor _____ Axialkolbenmotor mit konstanter Fördermenge
 Max. Schwenkgeschwindigkeit (min⁻¹) _____ 12,5
 Schwenkmoment (kN) _____ 37

UNTERWAGEN

2. Fahrstufe - Geschwindigkeit max. (km/h) _____ 5,6
 1. Fahrstufe - Geschwindigkeit max. (km/h) _____ 3,4
 Zugkraft (kN) _____ 116
Bodenplatten
 LC – Schild _____ Dreisteg- Stahlbodenplatten 500, 600
 oder 700 mm, 500 mm Gummiummantelte Stahlbodenplatten

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank (l) _____ 200
 Hydrauliksystem (l) _____ 158
 Hydrauliktank (l) _____ 75
 AdBlue Tank (l) _____ 43

GERÄUSCHPEGEL

Außengeräusch gemäß EU Direktive 2000/14/EC _____ LwA 99 dB(A)
 Innengeräusch Fahrerkabine (ISO 6396) _____ LpA 70 dB(A)

EINSATZGEWICHT

	Einsatzgewicht inkl. Gegengewicht	Gegengewicht (kg)
Mono	14500/14700*	3350/3550
Mono m.Schild	14700/15400*	2850/3550
Verstellausrüstung	15200	3350
Verstellausrüstung m.Schild	15800	3350
Offset-Ausleger	15400	2850

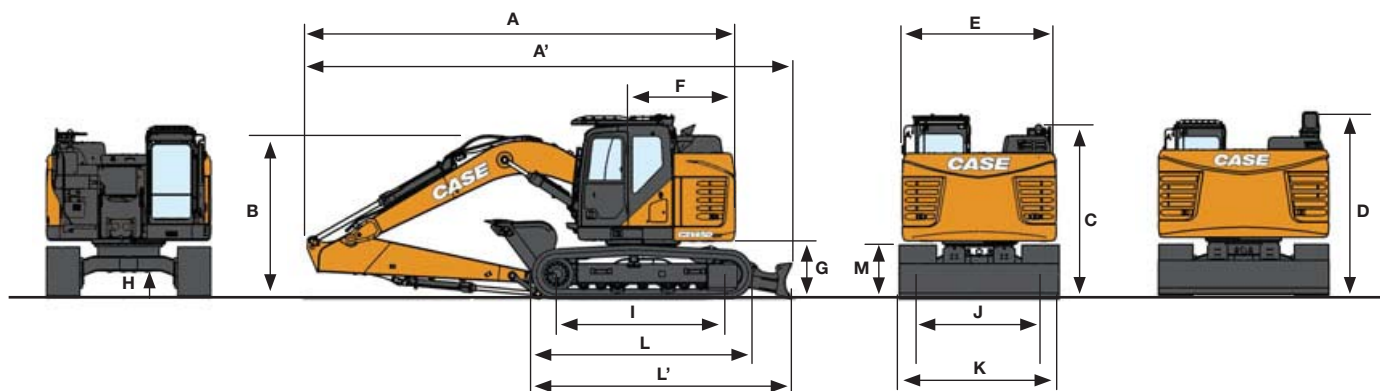
*mit großem Gegengewicht

PLANIERSCHILD

Abmessungen je nach Bodenplatten

(B x H in mm) _____ 2490 / 2590 / 2690 x 570
 Heben / Senken (mm) _____ 510 / 520

ABMESSUNGEN



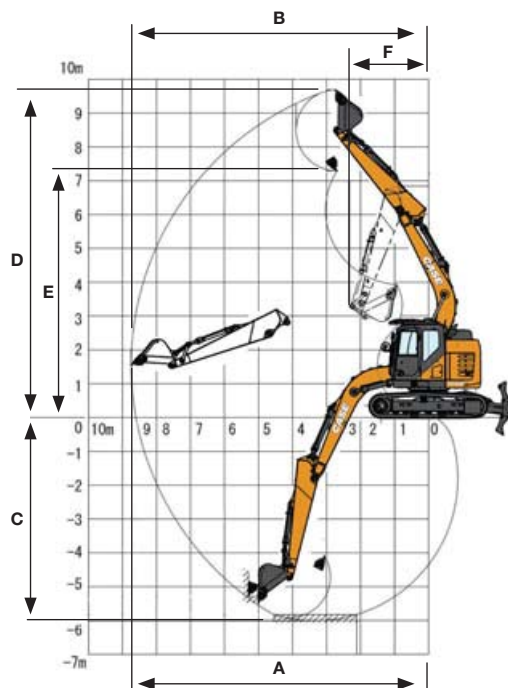
		CX145D SR LC			CX145D SR PLANIERSCHILD		
		Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m HD	Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m HD
A	Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	mm	7350	7340	7340	7220	7210
A'	Gesamtlänge (mit Ausrüstung und Schild)	mm	-	-	-	7880	7860
B	Gesamthöhe (über Ausleger)	mm	2840	2680	2750	2840	2680
C	Kabinenhöhe	mm	2920	2920	2920	2920	2920
D	Gesamthöhe (über Handlauf)	mm	2940-2780 (einklappbar)	2940-2780 (einklappbar)	2940-2780 (einklappbar)	2940-2780 (einklappbar)	2940-2780 (einklappbar)
E	Breite Oberwagen	mm	2490	2490	2490	2490	2490
F	Schwenkradius (Heckseite) STD-Gegengew./großes Gegengewicht	mm	1490/1530	1490/1530	1490/1530	1490	1490
G	Höhe bis Unterkante Oberwagen	mm	880	880	880	880	880
H	Min. Bodenfreiheit	mm	420	420	420	425	425
I	Abstand Mitte Leitrad bis Mitte Turas	mm	3040	3040	3040	2790	2790
L	Länge Unterwagen	mm	3760	3760	3760	3500	3500
L'	Gesamtlänge mit Schild	mm	-	-	-	4160	4160
M	Höhe Raupenlaufwerk	mm	780	780	780	780	780
J	Spurweite	mm	1990	1990	1990	1990	1990
K	Breite Unterwagen (mit 600 mm Bodenplatten)	mm	2590	2590	2590	2590	2590

LEISTUNGSDATEN

CX145D SR LC / CX145D SR PLANIERSCHILD		Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m HD
Ausleger Länge	mm	4630	4630	4630
A	Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	8140	8600
B	Max. Reichweite	mm	8290	8740
C	Maximale Grabtiefe	mm	5510	6010
D	Maximale Reichhöhe	mm	9340	9690
E	Maximale Ausschütthöhe	mm	6940	7290
F	Min. Schwenkradius	mm	1950	2330

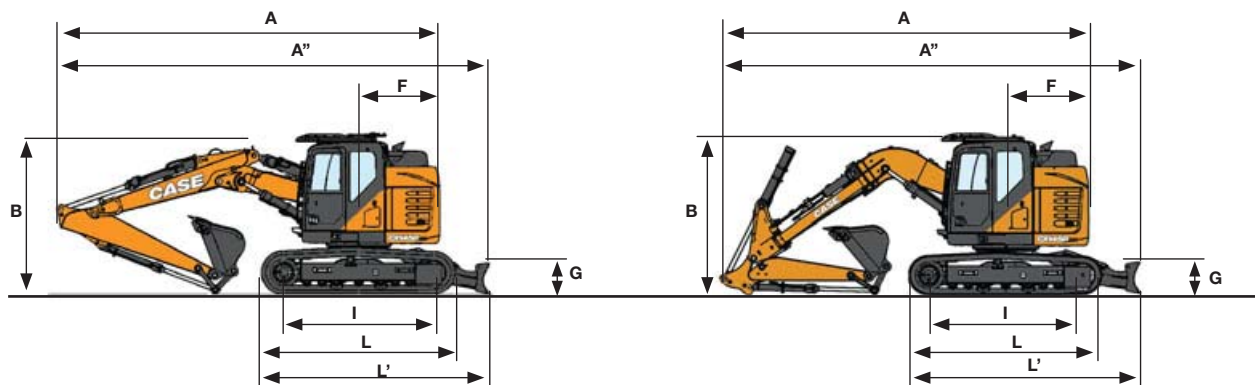
GRABKRÄFTE (ISO 6015)

CX145D SR LC / CX145D SR PLANIERSCHILD		Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m HD
Losbrechkraft, Löffelstiel	kN	62	56	70
mit Power Boost	kN	66	60	74
Ausbrechkraft, Tieföffel	kN	90	90	90
mit Power Boost	kN	95	95	95

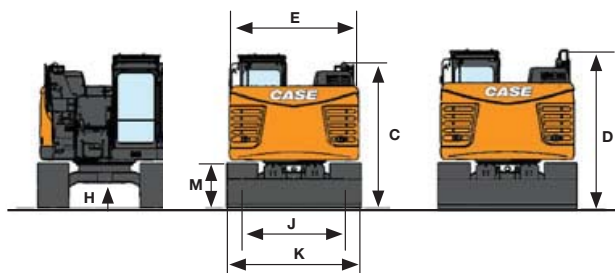


CX D-SERIE

CX145D SR VERSTELLAUSRÜSTUNG / OFFSET AUSLEGER



GRABKRÄFTE (ISO 6015)

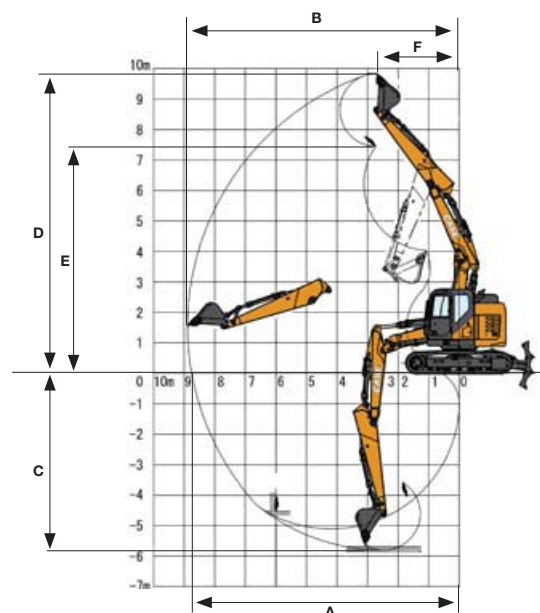


		CX145D VERSTELL. / VERSTELL. M.SCHILD		CX145D SR OFFSET
		Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m
Losbrechkraft, Löffelstiel	kN	62	56	59,5
mit Power Boost	kN	66	60	-
Ausbrechkraft, Tieflöffel	kN	90	90	89,3
mit Power Boost	kN	95	95	-

		CX145D SR VERSTELL.		CX145D SR VERSTELL. M.SCHILD		CX145D SR OFFSET	
		Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m	
A	Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)	mm	3760	3760	4160	4160	-
A'	Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	mm	7460	7480	-	-	-
A"	Gesamtlänge (mit Schild)	mm	-	-	7990	8010	4160
B	Gesamthöhe (über Ausleger)	mm	2730	2750	2730	2750	2690
C	Kabinenhöhe	mm	2920	2920	2920	2920	2920
D	Gesamthöhe (bis Auspuff - Handlauf eingeklappt)	mm	2780	2780	2780	2780	2780
E	Breite Oberwagen	mm	2490	2490	2490	2490	2490
F	Schwenkradius (Heckseite)	mm	1490	1490	1490	1490	1490
G	Höhe bis Unterkante Oberwagen	mm	880	880	880	880	880
H	Min. Bodenfreiheit	mm	440	440	425	425	425
I	Abstand Mitte Leitrad bis Mitte Turas	mm	3040	3040	2790	2790	2790
L	Länge Unterwagen	mm	3760	3760	-	-	-
L'	Länge Unterwagen (mit Schild)	mm	-	-	3500	3500	3500
M	Höhe Raupenlaufwerk	mm	780	780	780	780	780
J	Spurweite	mm	1990	1990	1990	1990	1990
K	Breite Unterwagen (mit 600 mm Bodenplatten)	mm	2590	2590	2590	2590	2590

LEISTUNGSDATEN

			CX145D SR VERSTELL. / VERSTELL. M.SCHILD		CX145D SR OFFSET
			Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m HD
Ausleger Länge	mm	-	-	-	4500
Zuerst Länge Ausleger	mm	2460	2460		-
Zweite Länge Ausleger	mm	2390	2390		-
A Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	8280	8760		7430
B Max. Reichweite	mm	8430	8890		7590
C Maximale Grabtiefe	mm	5310	5810		4910
D Maximale Reichhöhe	mm	9470	9840		8630
E Maximale Ausschütthöhe	mm	7080	7450		6250
F Min. Schwenkradius	mm	2110	2510		1490



TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Modell _____ ISUZU AR-4HK1X
 Typ _____ Wassergekühlter, 4-Takt-Reihenvierzylinder
 Hochdruck - Common-Rail-Einspritzung (elektronisch gesteuert),
 Turbolader mit Ladeluftkühlung, SCR -System
 Anzahl Zylinder / Hubraum (l) _____ 4 / 5,2
 Emissionsstufe _____ Tier 4 final / EU Stufe IV
 Bohrung / Hub (mm) _____ 115 x 125
Nettoleistung
 SAE J1349, ISO 9249 (kW / PS) _____ 119,3 / 160 bei 1800 min⁻¹
 ISO 14396 (kW / PS) _____ 124,0 / 166 bei 1800 min⁻¹
Maximales Drehmoment
 SAE J 1349, ISO 9249 (Nm) _____ 620 bei 1600 min⁻¹
 ISO 14396 (Nm) _____ 636 bei 1600 min⁻¹

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen _____ 2 verstellbare Axialkolbenpumpen
 mit Regelsystem
 Max. Förderstrom (l/min) _____ 2 x 211 bei 1800 min⁻¹
Druck Arbeitskreislauf
 Ausleger/ Stiel/ Löffel (MPa) _____ 34,3 - 37,3 mit Auto Power Boost
 Schwenkkreislauf (MPa) _____ 29,4
 Fahrtrieb (MPa) _____ 34,3
Vorsteuerung _____ 1 Zahnradpumpe
 Max. Förderstrom (l/min) _____ 18
 Betriebsdruck (MPa) _____ 3,9
Auslegerzylinder
 Bohrung (mm) _____ 120
 Hub (mm) _____ 1370
Stielzylinder
 Bohrung (mm) _____ 140
 Hub (mm) _____ 1460
Löffelzylinder
 Bohrung (mm) _____ 120
 Hub (mm) _____ 1010

SCHWENKWERK

Schwenkmotor _____ Axialkolbenmotor mit konstanter Fördermenge
 Max. Schwenkgeschwindigkeit (min⁻¹) _____ 11,5
 Schwenkmoment (kN) _____ 64

UNTERWAGEN

Max. Fahrgeschwindigkeit (km/h) _____ 5,0
 Langsame Fahrgeschwindigkeit (km/h) _____ 3,2
 Zugkraft (kN) _____ 201
 Bodenplatten _____ Dreisteg- Stahlbodenplatten 600, 700
 oder 800 mm, 600 mm Gummiummantelte Stahlbodenplatten

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank (l) _____ 320
 Hydrauliksystem (l) _____ 252
 Hydrauliktank (l) _____ 114
 AdBlue Tank (l) _____ 45

GERÄUSCHPEGEL

Außengeräusch gemäß EU Direktive 2000/14/EC _____ LwA 101 dB(A)
 Innengeräusch Fahrerkabine (ISO 6396) _____ LpA 71,4 dB(A)

EINSATZGEWICHT

CX245DSR MONO

	Ohne Planierschild	Mit Planierschild
Max. Einsatzgewicht inkl. Gegengewicht (kg)	24400	26000
Gegengewicht (kg)	_____	6530

CX245DSR VERSTELLAUSRÜSTUNG

	Ohne Planierschild	Mit Planierschild
Max. Einsatzgewicht inkl. Gegengewicht (kg)	26100	27700
Gegengewicht (kg)	_____	7430

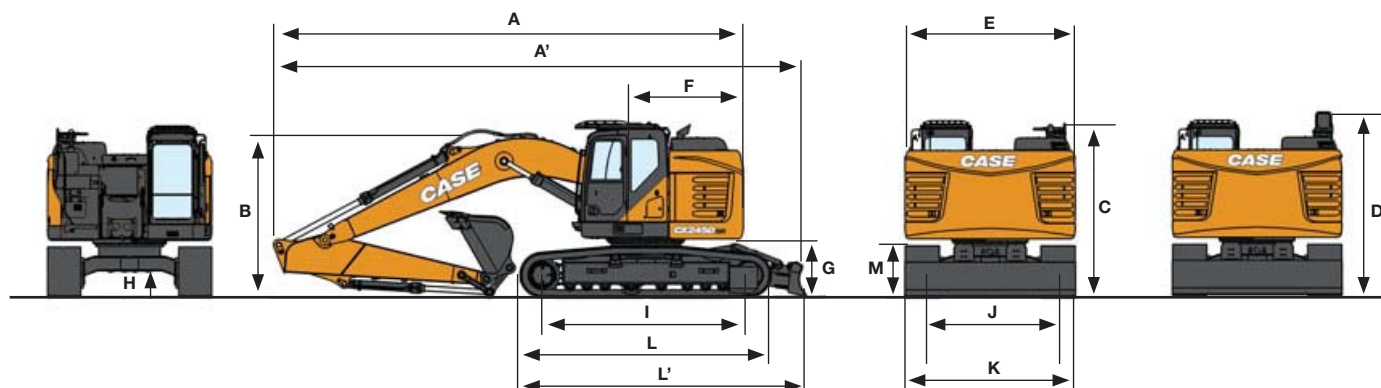
PLANIERSCHILD

Abmessungen je nach Bodenplatten
 (B x H in mm) _____ 3000/3200 x 610
 Heben / Senken (mm) _____ 490 / 390

CX D-SERIE

CX245D SR

ABMESSUNGEN



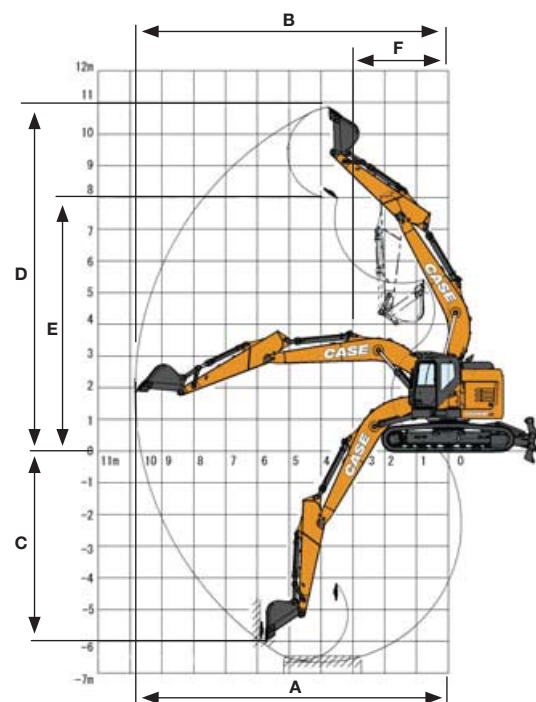
		CX245D SR LC			CX245D SR LC PLANIERSCHILD			
		Stiel 2,4 m HD	Stiel 1,90 m HD	Stiel 2,95 m	Stiel 2,4 m HD	Stiel 1,90 m HD	Stiel 2,95 m	
A	Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	mm	8920	8940	8830	8920	8940	8830
A'	Gesamtlänge (mit Ausrüstung und Schild)	mm	-	-	-	9530	9550	9440
B	Gesamthöhe (über Ausleger)	mm	3180	3100	2980	3180	3100	2980
C	Kabinenhöhe	mm	3140	3140	3140	3140	3140	3140
D	Gesamthöhe (über Handlauf)	mm	3290/3090 (einklappbar)	3290/3090 (einklappbar)	3290/3090 (einklappbar)	3290/3090 (einklappbar)	3290/3090 (einklappbar)	3290/3090 (einklappbar)
E	Breite Oberwagen	mm	2990	2990	2990	2990	2990	2990
F	Schwenkradius (Heckseite)	mm	1720	1720	1720	1720	1720	1720
G	Höhe bis Unterkante Oberwagen	mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020
H	Min. Bodenfreiheit	mm	440	440	440	440	440	440
I	Abstand Mitte Leitrad bis Mitte Turas	mm	3660	3660	3660	3660	3660	3660
L	Länge Unterwagen	mm	4470	4470	4470	4470	4470	4470
L'	Länge Unterwagen (mit Schild)	mm	-	-	-	5560	5560	5560
M	Höhe Raupenlaufwerk	mm	920	920	920	920	920	920
J	Spurweite	mm	2390	2390	2390	2390	2390	2390
K	Breite Unterwagen (mit 600 mm Bodenplatten)	mm	2990	2990	2990	2990	2990	2990

LEISTUNGSDATEN

CX245D SR LC / CX245D SR PLANIERSCHILD		Stiel 2,4 m HD	Stiel 1,90 m HD	Stiel 2,95 m
Ausleger Länge	mm	5700	5700	5700
A Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	9180	8710	9670
B Max. Reichweite	mm	9370	8910	9850
C Maximale Grabtiefe	mm	6120	5620	6650
D Maximale Reichhöhe	mm	10520	10170	10860
E Maximale Ausschütthöhe	mm	7630	7280	7970
F Min. Schwenkradius	mm	2550	2530	2310

GRABKRÄFTE (ISO 6015)

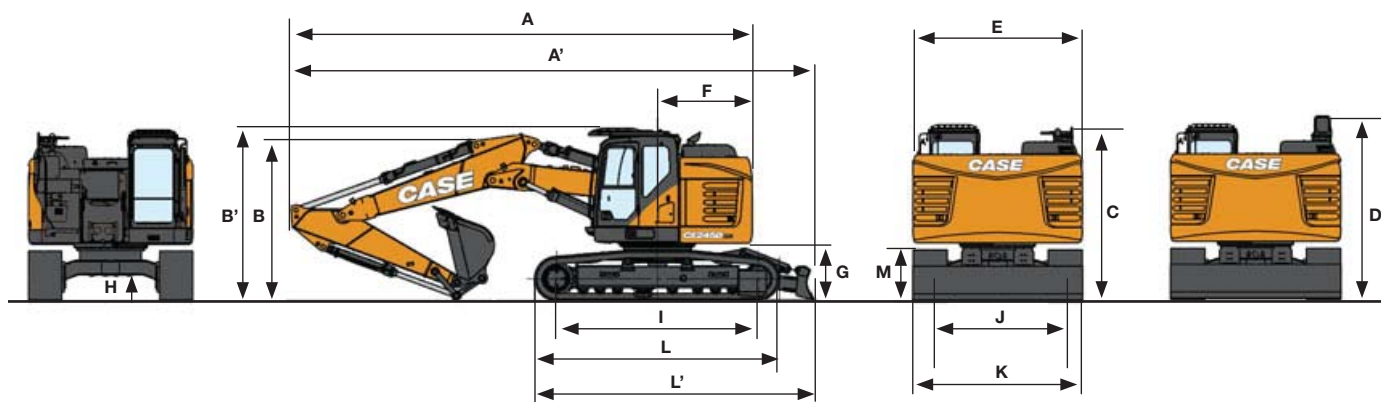
CX245D SR LC / CX245D SR PLANIERSCHILD		Stiel 2,4 m HD	Stiel 1,90 m HD	Stiel 2,95 m
Losbrechkraft, Löffelstiel	kN	123	142	103
mit Power Boost	kN	133	154	112
Ausbrechkraft, Tieföffel	kN	142	142	142
mit Power Boost	kN	154	154	154



CX D-SERIE

CX245D SR VERSTELLAUSRÜSTUNG

ABMESSUNGEN



CX245D SR VERSTELLAUSRÜSTUNG

CX245D SR VERSTELLAUSRÜSTUNG
(PLANIERSCHILD)

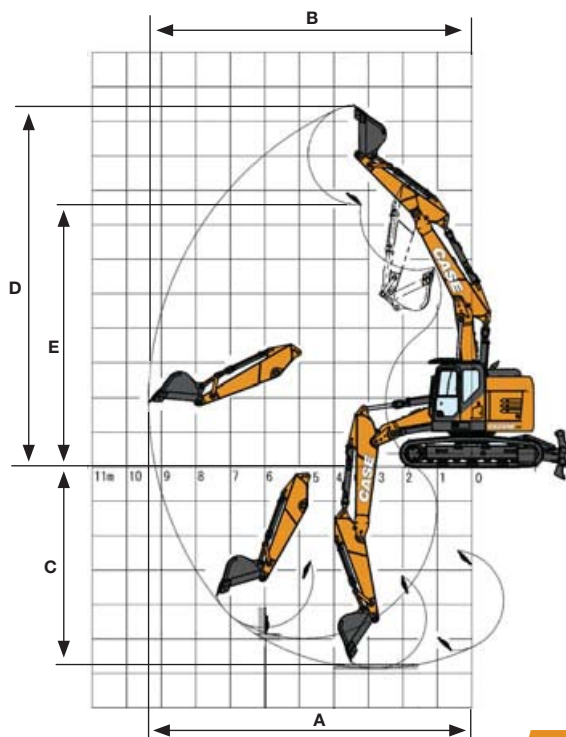
		Stiel 2,4 m	Stiel 2,95 m	Stiel 2,4 m	Stiel 2,95 m
A Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)	mm	4470	4470	5060	5060
A' esamtlänge (mit Ausrüstung)	mm	8890	8830	9500	9440
B Gesamthöhe (über Ausleger)	mm	3050	2890	3050	2890
B' Gesamthöhe (über Kabine)	mm	3140	3140	3140	3140
C Kabinenhöhe	mm	3140	3140	3140	3140
D Gesamthöhe (über Handlauf)	mm	3090 (einklappbar)	3090 (einklappbar)	3090 (einklappbar)	3090 (einklappbar)
E Breite Oberwagen	mm	2990	2990	2990	2990
F Schwenkradius (Heckseite)	mm	1790	1790	1790	1790
G Höhe bis Unterkante Oberwagen	mm	1020	1020	1020	1020
H Min. Bodenfreiheit	mm	440	440	440	440
I Abstand Mitte Leitrad bis Mitte Turas	mm	3660	3660	3660	3660
L Länge Unterwagen	mm	4470	4470	4470	4470
L' Länge Unterwagen (mit Schild)	mm	-	-	5560	5560
M Höhe Raupenlaufwerk	mm	920	920	920	920
J Spurweite	mm	2390	2390	2390	2390
K Breite Unterwagen (mit 600 mm Bodenplatten)	mm	2990	2990	2990	2990

LEISTUNGSDATEN

CX245D SR VERSTELLAUSRÜSTUNG / VERSTELLAUSRÜSTUNG (PLANIERSCHILD)		Stiel 2,4 m	Stiel 2,95 m
Zuerst Länge Ausleger	mm	2960	2960
Zweite Länge Ausleger	mm	2790	2790
Löffel-Schwenkkreis	mm	1450	1450
Löffel-Durchschwenkwinkel	°	177	177
A Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	9180	9680
B Max. Reichweite	mm	9370	9860
C Maximale Grabtiefe	mm	5850	6370
D Maximale Reichhöhe	mm	10470	10810
E Maximale Ausschütthöhe	mm	7580	7920

GRABKRÄFTE (ISO 6015)

CX245D SR VERSTELLAUSRÜSTUNG / VERSTELLAUSRÜSTUNG (PLANIERSCHILD)		Stiel 2,4 m	Stiel 2,95 m
Losbrechkraft, Löffelstiel	kN	123	103
mit auto power boost	kN	133	112
Ausbrechkraft, Tieföffel	kN	142	142
mit auto power boost	kN	154	154



HUBKRÄFTE

CX145D SR

Gerade Seite	REICHWEITE						
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	bei Max. Reichweite			m

PLANIERSCHILD - ABGESENKT

Kurzer Stiel 2,10 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 6,74 m

	6,0 m	4,0 m	2,0 m	0 m	-2,0 m
6,0 m					
4,0 m	7930*	7930*	6000*	4480	3700*
2,0 m	7490*	4050	5080*	2250	2320*
0 m			7830*	3780	5030*
-2,0 m	8270*	8270*	6410*	3760	2520*

Gerade Seite	REICHWEITE						
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	bei Max. Reichweite		m

PLANIERSCHILD - ABGESENKT

Langer Stiel 3,00 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,54 m

	8,0 m	6,0 m	4,0 m	2,0 m	0 m	-2,0 m	-4,0 m
8,0 m							
6,0 m			3400*	3400*	2040*	2040*	2520*
4,0 m			3830*	3830*	3580*	2420	1880*
2,0 m			6740*	4200	4760*	2280	1750*
0 m			7820*	3800	5070*	2130	1580
-2,0 m	6620*	6620*	7220*	3680	4560*	2080	1820
-4,0 m	7160*	7160*	4540*	3780			2740

Gerade Seite	REICHWEITE						
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	bei Max. Reichweite			m

LC Kurzer Stiel HD 2,10 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 6,74 m

	6,0 m	4,0 m	2,0 m	0 m	-2,0 m
6,0 m					
4,0 m	7930*	7930*	6000*	4300	3540
2,0 m			6480	3880	2160
0 m			6160	3610	2070
-2,0 m	8270*	8270*	6140	3590	3590

Gerade Seite	REICHWEITE						
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	bei Max. Reichweite		m

LC Standard Stiel 2,50 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,09 m

	8,0 m	6,0 m	4,0 m	2,0 m	0 m	-2,0 m	-4,0 m
8,0 m							
6,0 m			4010*	4010*			3090*
4,0 m			5030*	4390	3600	2320	2040*
2,0 m			6590	3970	3470	2210	1860*
0 m			6230	3670	3350	2090	1860*
-2,0 m	7470*	7470*	6150	3600	3330	2080	1910*
-4,0 m			3260*	3260*			1710

Gerade Seite	REICHWEITE						
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	bei Max. Reichweite		m

PLANIERSCHILD - ABGESENKT

Standard Stiel 2,50 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,09 m

	8,0 m	6,0 m	4,0 m	2,0 m	0 m	-2,0 m	-4,0 m
8,0 m							
6,0 m			4010*	3300			3090*
4,0 m			5030*	4580	3790*	2410	2040*
2,0 m			7240*	4150	4990*	2290	1860*
0 m	7930*	3840	5120*	2180			1910*
-2,0 m	7470*	7470*	6880*	3770	4130*	2160	1790
-4,0 m			3260*	3260*			2190*

Gerade Seite	REICHWEITE						
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	bei Max. Reichweite			m

LC - GROSSES GEGENGEWICHT 3550 KG

Kurzer Stiel, HD 2,10 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 6,74 m

	6,0 m	4,0 m	2,0 m	0 m	-2,0 m
6,0 m					
4,0 m	7930*	7930*	6000*	4430	3650
2,0 m			6670	4010	2250
0 m			6360	3750	2150
-2,0 m	8270*	8270*	6330	3730	3630*

Gerade Seite	REICHWEITE						
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	bei Max. Reichweite		m

LC - GROSSES GEGENGEWICHT 3550 KG

Standard Stiel 2,50 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,09 m

	8,0 m	6,0 m	4,0 m	2,0 m	0 m	-2,0 m	-4,0 m
8,0 m							
6,0 m			4010*	4010*			3090*
4,0 m			5030*	4530	3710	2400	2040*
2,0 m			6780*	4110	3580	2290	1860*
0 m			6420	3800	3450	2170	1910*
-2,0 m	7470*	7470*	6340	3740	3430	2160	1790
-4,0 m			3260*	3260*			2190*

Die Hubleistungen werden in kg gemäß ISO Standards angegeben und beziehen sich auf einen Bagger ohne Löffel. Die Werte entsprechen nicht mehr als 87 % der durch das Hydrauliksystem begrenzten Hubleistung oder 75% der statischen Kipplast. Werte mit Sternchen () sind durch die hydraulische Hubleistung begrenzt.

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	bei Max. Reichweite	

LC Langer Stiel 3,00 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,54 m

8,0 m								2520*	2520*	3,76
6,0 m			3400*	3400*	2040*	2040*		1880*	1880*	6,5
4,0 m			3830*	3830*	3580*	2330	2180*	1790	1750*	7,12
2,0 m			6650	4020	3460	2190	2720	1720	1800*	7,53
0 m			6200	3630	3310	2050	2640	1640	2030*	7,38
-2,0 m	6620*	6620*	6050	3510	3250	1990			2620*	6,64
-4,0 m	7160*	7160*	4540*	3610					3060*	5,4

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	bei Max. Reichweite	

LC - GROSSES GEGENGEWICHT 3550 KG

Langer Stiel 3,00 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,54 m

8,0 m								2520*	2520*	3,76
6,0 m			3400*	3400*	2040*	2040*		1880*	1880*	6,5
4,0 m			3830*	3830*	3580*	2410	2180*	1860	1750*	7,12
2,0 m			6740*	4150	3570	2270	2810	1790	1800*	7,53
0 m			6390	3770	3410	2130	2720	1710	2030*	7,38
-2,0 m	6620*	6620*	6240	3640	3350	2080			2620*	6,64
-4,0 m	7160*	7160*	4540*	3740					3060*	5,4

CX145D SR VERSTELLAUSRÜSTUNG / OFFSET AUSLEGER

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	0 m	2,0 m	4,0 m	6,0 m	bei Max. Reichweite	

LC Standard Stiel 2,50 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,23 m

8,0 m								3210*	3210*	3,06
6,0 m				4050*	4050*			2180*	2180*	5,65
4,0 m				5060*	4770	3730	2430	1990*	1900	6,79
2,0 m			13060*	13060*	6990	4590	3660	2350*	2030*	7,21
0 m	6950*	6950*	11950*	11950*	6810	4110	3490	2180	2280*	7,06
-2,0 m	8690*	8690*	15490*	12320	6490	3810	3360	2060	2830*	6,28
-4,0 m			7690*	7690*						

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	0 m	2,0 m	4,0 m	6,0 m	bei Max. Reichweite	

LC Langer Stiel 3,00 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,69 m

8,0 m								2680*	2680*	4,06
6,0 m					2570*	2430	1980*	1980*		6,24
4,0 m					3920*	3920*	3660*	2500	1840*	7,28
2 m			13040*	13040*	6850*	4610	3700	2410	1880*	7,68
0 m	5090*	5090*	13270*	13270*	6840*	4160	3510	2200	2090*	7,53
-2,0 m	7560*	7560*	14440*	12260	6470	3780	3330	2020	2630*	6,81
-4,0 m			11420*	11420*	4660*	3630				

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	0 m	2,0 m	4,0 m	6,0 m	bei Max. Reichweite	

PLANIERSCHILD - ABGESENKT

Standard Stiel 2,50 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,23 m

8,0 m								3210*	3210*	3,06
6,0 m				4050*	4050*			2180*	2180*	5,65
4,0 m				5060*	5060*	4000*	2710	1990*	1990*	6,79
2,0 m			13060*	13060*	7600*	5040	4720*	2630	2030*	7,21
0 m	6950*	6950*	11950*	11950*	7860*	4610	5090*	2460	2280*	7,06
-2,0 m	8690*	8690*	15490*	14550	7800*	4310	3620*	2330	2830*	6,28
-4,0 m			7690*	7690*						

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	0 m	2,0 m	4,0 m	6,0 m	bei Max. Reichweite	

PLANIERSCHILD - ABGESENKT

Langer Stiel 3,00 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,69 m

8,0 m								2680*	2680*	4,06
6,0 m					2570*	2570*	1980*	1980*		6,24
4,0 m					3920*	3920*	3660*	2760	1840*	7,28
2 m			13040*	13040*	6850*	5060	4420*	2680	1880*	7,68
0 m	5090*	5090*	13270*	13270*	7760*	4670	5020*	2480	2090*	7,53
-2,0 m	7560*	7560*	14440*	14440*	7860*	4280	4460*	2300	2630*	6,81
-4,0 m			11420*	11420*	4660*	4130				

Gerade Seite	REICHWEITE				m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	bei Max. Reichweite	

OFFSET Stiel 2,10 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 6.39 m

6,0 m			3590*	3590*			2690*	2690*	4,53
4,0 m	5510*	5510*	4520*	4250			2550*	2170	5,89
2,0 m			5170	3610	2720	1950	2460	1760	6,38
0 m			4670	3170	2550	1800	2430	1720	6,20
-2,0 m	7140*	7140*	4600	3100			3030	2120	5,29

Gerade Seite	REICHWEITE				m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	bei Max. Reichweite	

PLANIERSCHILD - ABGESENKT - OFFSET

Stiel 2,10 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 6.39 m

6,0 m			3590*	3590*			2690*	2690*	4,53
4,0 m	5510*	5510*	4520*	4520*			2550*	2340	5,89
2,0 m			6350*	3920	4400*	2120	2780*	1910	6,38
0 m			6940*	3470	4470*	1960	3480*	1870	6,20
-2,0 m	7140*	7140*	6020*	3400			4310*	2310	5,29

Die Hubleistungen werden in kg gemäß ISO Standards angegeben und beziehen sich auf einen Bagger ohne Löffel. Die Werte entsprechen nicht mehr als 87 % der durch das Hydrauliksystem begrenzten Hubleistung oder 75% der statischen Kipplast. Werte mit Sternchen () sind durch die hydraulische Hubleistung begrenzt.

HUBKRÄFTE

CX245D SR

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	bei Max. Reichweite	

LC Kurzer Stiel HD 2,40 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,92 m

8,0 m			6100*	6100*				6300*	6300*	4,98	
6,0 m			6420*	6420*	5870*	5150		5500*	4220	6,74	
4,0 m			8850*	8850*	6530*	4920	6040*	3880	5310	3380	7,62
2,0 m			11740*	8130	7440	4600	5890	3700	4900	3090	7,92
0 m			12430*	7800	7210	4390	5750	3570	5030	3140	7,7
-2,0 m	10330*	10330*	11470*	7840	7180	4370			5880	3650	6,91
-4,0 m			8630*	8150					6230*	5450	5,3

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	bei Max. Reichweite	

LC Kurzer S - Stiel HD 1,90 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,46 m

8,0 m			7160*	7160*					7200*	7200*	4,2
6,0 m			7220*	7220*	6460*	5090			6480*	4810	6,2
4,0 m			9740*	8920	6960*	4900	6080	3870	5880	3750	7,15
2,0 m					7450	4610	5920	3730	5390	3400	7,46
0 m			12320*	7890	7260	4450	5820	3630	5570	3490	7,22
-2,0 m			10980*	7990	7300	4480			6710	4160	6,37
-4,0 m			7360*	7360*					6210*	6210*	4,58

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m	bei Max. Reichweite	

LC Standard Stiel 2,95 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 8,40 m

8,0 m								4150*	4150*	5,72
6,0 m				5340*	5260			3700*	3700*	7,31
4,0 m		7930*	7930*	6110*	5010	4440*	3170	3650*	3090	8,12
2,0 m		11050*	8340	7230*	4660	4850	3060	3860*	2840	8,4
0 m		12410*	7840	7230	4410	4750	2970	4400*	2870	8,19
-2,0 m	9590*	9590*	11930*	7790	7140	4330		5240	3260	7,46
-4,0 m	15480*	15480*	9720*	8010				6130*	4500	6

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	bei Max. Reichweite	

PLANIERSCHILD - ABGESENKT

Kurzer Stiel HD 2,40 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,92 m

8,0 m			6100*	6100*					6300*	6300*	4,98
6,0 m			6420*	6420*	5870*	5720			5500*	4700	6,74
4,0 m			8850*	8850*	6530*	5480	6040*	4340	5400*	3780	7,62
2,0 m			11740*	9170	7540*	5160	6600*	4150	5730*	3470	7,92
0 m			12430*	8840	8130*	4950	6930*	4020	6240*	3550	7,7
-2,0 m	10330*	10330*	11470*	8880	7750*	4930			6420*	4110	6,91
-4,0 m			8630*	8630*					6230*	6120	5,3

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	bei Max. Reichweite	

PLANIERSCHILD - ABGESENKT

Kurzer S - Stiel HD 1,90 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 7,46 m

8,0 m			7160*	7160*					7200*	7200*	4,2
6,0 m			7220*	7220*	6460*	5660			6480*	5350	6,2
4,0 m			9740*	9740*	960*	5460	6450*	4330	6420*	4190	7,15
2,0 m					7850*	170	6860*	4180	6540*	3820	7,46
0 m			12320*	8930	8230*	5010	6990*	4090	6720*	3930	7,22
-2,0 m			10980*	9030	7480*	5040			6840*	4680	6,37
-4,0 m			7360*	7360*					6210*	6210*	4,58

Gerade Seite	REICHWEITE					m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m	bei Max. Reichweite	

PLANIERSCHILD - ABGESENKT

Standard Stiel 2,95 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 8,40 m

8,0 m								4150*	4150*	5,72
6,0 m				5340*	5340*			3700*	3700*	7,31
4,0 m		7930*	7930*	6110*	5570	4440*	3560	3650*	3460	8,12
2,0 m		11050*	9380	7230*	5220	5780*	3440	3860*	3200	8,4
0 m		12410*	8880	8020*	4970	5990*	3350	4400*	3250	8,19
-2,0 m	9590*	9590*	11930*	8820	7960*	4890		5580*	3680	7,46
-4,0 m	15480*	15480*	9720*	9050				6130*	5060	6,0

Die Hubleistungen werden in kg gemäß ISO Standards angegeben und beziehen sich auf einen Bagger ohne Löffel. Die Werte entsprechen nicht mehr als 87 % der durch das Hydrauliksystem begrenzten Hubleistung oder 75% der statischen Kipplast. Werte mit Sternchen () sind durch die hydraulische Hubleistung begrenzt.

HUBKRÄFTE

		REICHWEITE				
		2,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m	bei Max. Reichweite
 Geräte	 Seite					
		m				

Standard Stiel 2,95 m, 600 mm Bodenplatten, Reichweite 8,40 m

8,0 m									4210*	4210*	5,72
6,0 m							5350*	5350*	3720*	3720*	7,31
4,0 m	16210*	16210*	8550*	8550*	5780*	5660*	4180*	3480	3650*	3370	8,13
2 m	17170*	17170*	11590*	9690	6760*	5470	4800*	3380	3840*	3100	8,4
0 m	15740*	15740*	12050*	9490	7870*	5220	4910*	3250	4300*	3130	8,19
-2,0 m	21070*	21070*	12220*	8970	7910	4870			5070*	3550	7,46
-4,0 m	22160*	22160*	10510*	8830					4980*	4980*	5,51

TIEFLÖFFEL

CX145D SR PLANIERSCHILD / LC

STANDARD-TIEFLÖFFEL (DIREKTANBAU)

FÜLLMENGEN m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	BREITE mm	GEWICHT kg	STIEL 2,10 m	STIEL 2,50 m	STIEL 3,01 m
0,21	450	250	○	○	○
0,31	600	290	○	○	○
0,41	750	330	○	○	○
0,52	900	360	○	○	●
0,58	1000	400	○	●	■
0,66	1100	430	●	■	■
0,73	1200	450	■	■	×

CASE MULTI-FIT S LÖFFEL (HYDR.SCHNELLWECHSLER)

FÜLLMENGEN m³ (ISO7451 GEHÄUFT)	BREITE mm	GEWICHT kg	STIEL 2,10 m	STIEL 2,50 m	STIEL 3,01 m
0,21	450	250	○	○	○
0,31	600	280	○	○	○
0,41	750	310	○	○	●
0,52	900	360	○	●	■
0,58	1000	390	●	■	■
0,66	1100	420	■	■	×
0,73	1200	450	■	×	×

SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL (DIREKTANBAU)

FÜLLMENGEN m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	BREITE mm	GEWICHT kg	STIEL 2.10 m	STIEL 2.50 m	STIEL 3.01 m
0,46	1500	640	●	■	■
0,55	1800	690	■	■	×
0,61	2000	730	■	×	×

Schwenkwinkel 45° L/R

✕ Nicht anwendbar

TIEFLÖFFEL

CX245D SR PLANIERSCHILD

STANDARD-TIEFLÖFFEL (DIREKTANBAU)

FÜLLMENGEN m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	BREITE mm	GEWICHT kg	STIEL 1,90 m	STIEL 2,40 m	STIEL 2,95 m
0,44	600	540	○	○	○
0,59	750	610	○	○	○
0,75	900	660	○	○	○
0,85	1000	700	○	○	○
0,96	1100	750	○	○	●
1,01	1200	790	○	●	●
1,23	1350	870	●	■	■
1,39	1500	930	■	■	×

CASE MULTI-FIT S LÖFFEL (HYDR.SCHNELLWECHSLER)

FÜLLMENGEN m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	BREITE mm	GEWICHT kg	STIEL 1,90 m	STIEL 2,40 m	STIEL 2,95 m
0,44	600	520	○	○	○
0,59	750	580	○	○	○
0,75	900	650	○	○	○
0,85	1000	680	○	○	●
0,96	1100	730	○	●	■
1,01	1200	770	●	●	■
1,23	1350	850	■	■	×
1,39	1500	910	■	×	×

CX245D SR LC

STANDARD-TIEFLÖFFEL (DIREKTANBAU)

FÜLLMENGEN m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	BREITE mm	GEWICHT kg	STIEL 1,90 m	STIEL 2,40 m	STIEL 2,95 m
0,44	600	540	○	○	○
0,59	750	610	○	○	○
0,75	900	660	○	○	○
0,85	1000	700	○	○	○
0,96	1100	750	○	○	○
1,01	1200	790	○	○	●
1,23	1350	870	●	●	■
1,39	1500	930	●	■	■

CASE MULTI-FIT S LÖFFEL (HYDR.SCHNELLWECHSLER)

FÜLLMENGEN m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	BREITE mm	GEWICHT kg	STIEL 1,90 m	STIEL 2,40 m	STIEL 2,95 m
0,44	600	520	○	○	○
0,59	750	580	○	○	○
0,75	900	650	○	○	○
0,85	1000	680	○	○	●
0,96	1100	730	○	●	●
1,01	1200	770	○	●	■
1,23	1350	850	■	■	■
1,39	1500	910	■	×	×

SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL (DIREKTANBAU)

FÜLLMENGEN m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	BREITE mm	GEWICHT kg	STIEL 1,90 m	STIEL 2,40 m	STIEL 2,95 m
0,56	1500	710	○	○	○
0,68	1800	770	○	○	○
0,75	2000	810	○	○	○
0,83	2200	880	○	○	●
0,91	2400	920	○	●	●
0,95	2500	950	○	●	●

Schwenkwinkel 45° L/R

○ Durchschnittliche Materialdichte bis 2 t/m³ ● Durchschnittliche Materialdichte bis 1.6 t/m³ ■ Durchschnittliche Materialdichte bis 1.2 t/m³ × Nicht anwendbar





CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT
IHR KONTAKT ZU UNS:

CNH INDUSTRIAL - UK
First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.
Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 00800 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 Maschinenspezifikationen ohne Vorankündigung vor und dies ohne jegliche Verpflichtung, die durch diese Änderungen entstehen könnten.

Entspricht der geänderten Richtlinie 2006/24/CE