

CASE
CONSTRUCTION

CX RAUPENBAGGER C-SERIE

CX250C | CX250C LONG REACH



CX RAUPENBAGGER C-SERIE

CX250C | CX250C LONG REACH

Saubere Leistung

Case Raupenbagger der C-Serie sind mit sauberen und äußerst effizienten Tier 4 interim Dieselmotoren ausgerüstet.

Der Motor ist mit einer gekühlten Abgasrückführung (CEGR) und einem Dieselpartikelfilter ausgestattet und erfüllt so die Vorgaben der Emissionsnorm ohne die Verwendung eines zusätzlichen Diesel-Additivs.

Eine automatische Selbstreinigung des Diesel-Partikelfilters mit Diffusor-Technik (DPD) garantiert dabei eine verlustfreie, kontinuierliche Leistung. Niedrige Drehzahlen, eine verbesserte Steuerung der Hydraulikpumpen und insgesamt fünf neue Energiesparprogramme verbessern dabei die Kraftstoffeffizienz um bis zu 10%.

Über eine grüne ‚Economy‘-Anzeige, die den Kraftstoffverbrauch in Echtzeit überwacht, kann der Maschinenführer in der Kabine jederzeit die sparsamste Maschineneinstellung abrufen.





CX RAUPENBAGGER C-SERIE

CX250C | CX250C LONG REACH

Fortschrittliches Energie-Management

Durch den Einsatz von 5 neuen Energiesparsystemen werden die Wirtschaftlichkeit und die Kraftstoffeffizienz der neuen Raupenbagger der C-Serie wesentlich gesteigert. Die neuen Systeme umfassen folgende Funktionen:

BEC – Boom Economy Control

Höhere Effizienz durch automatische Drehzahlabenkung beim Absenken der Ausrüstung und bei Schwenkbewegungen.

AEC – Automatic Economy Control

Höhere Effizienz durch automatische Drehzahlabenkung bei Joysticks in Neutralstellung, wenn keine Leistung abgerufen wird.

SWC – Swing Relief Control

Optimale Feinsteuerung der Hydraulikleistung durch reduzierte Förderleistung bei Beginn von Schwenkbewegungen.

SSC – Spool Stroke Control

Automatische Anpassung des Hydraulikdrucks bei Grab- und Planierarbeiten. Dadurch wird Energie eingespart und die Feinsteuerbarkeit bei komplizierten Grabarbeiten verbessert.

Leerlauf-Funktionen:

Alle Raupenbagger der C-Serie sind mit ‚Auto-Idle‘ und ‚Auto-Shut-Down‘ Systemen ausgerüstet.

Wird die automatische Leerlaufsteuerung ‚Auto-Idle‘ aktiviert, wird die Motordrehzahl unabhängig von der Position des Gaspedals automatisch abgesenkt, wenn die Bedienhebel über einen Zeitraum von fünf Sekunden nicht bewegt werden.

Über einen Schalter am Joystick kann die Drehzahlabenkung manuell ausgelöst werden. Das ‚Auto-Shut-Down‘ System schaltet automatisch den Motor ab, wenn die Maschine 3 Minuten nicht bewegt wird und sorgt für zusätzliche Kraftstoffeinsparungen.





Höhere Produktivität

Durch das überarbeitete Hydrauliksystem verfügen alle Raupenbagger der neuen C-Serie über deutlich mehr Leistung und Produktivität.

Die Hubkräfte wurden verbessert und die Dauer der Arbeitszyklen noch einmal reduziert. Die Einsatzgewichte der einzelnen Modelle wurden leicht erhöht, um die höheren Grab- und Ladeleistungen auszugleichen und eine hervorragende Produktivität bei optimaler Stabilität für unsere Kunden bereitzustellen.

Rückgewinnungssysteme an Löffel und Ausleger sorgen für eine Einspeisung des zurückfließenden Hydrauliköls in den Versorgungskreislauf der Pumpen und reduzieren so den Bedarf an Motorleistung.

Alle Raupenbaggermodelle der C-Serie sind mit der bewährten Betriebsartenvorwahl der Serie B ausgestattet, die dem Fahrer die Eingewöhnung auf den neuen Modellen erleichtert. Im Super-Power Modus stehen 5% mehr Leistung für maximale Grableistungen zur Verfügung.

Über das neue Multifunktionsdisplay der C-Serie kann der Maschinenführer bis zu 10 vorgeschichtete Einstellungen für Druck und Förderleistung der Zusatzhydraulik abrufen (Option). Das ermöglicht einen blitzschnellen und einfachen Wechsel der Anbauwerkzeuge und schafft einen deutlichen Zuwachs in der Produktivität.



CX RAUPENBAGGER C-SERIE

CX250C | CX250C LONG REACH



Tier 4 interim: Weniger Verbrauch, Top Haltbarkeit

Die neuen Isuzu 4-Zylinder-Motoren erfüllen die Emissionsnorm Tier 4 interim ohne den Einsatz spezieller Diesel-Additive.

Ein doppeltes, gekühltes Abgasrückführungssystem (CEGR = Cooled Exhaust Gas Recirculation) verringert effizient Stickoxide, während Partikelemissionen durch die Kombination eines Partikeldiffusorfilters (DPF = Diesel Particulate Filter) und eines Turboladers mit variabler Turbinengeometrie auf ein Minimum reduziert werden. In einem zusätzlichen Katalysator (DOC = Diesel Oxidation Catalyst) werden Kohlenmonoxide, Kohlenwasserstoffe und andere Schadstoffe behandelt.

Beide Komponenten sind in den DPD-Filter integriert. Eine automatische Selbstreinigungsfunktion sorgt dabei für kontinuierliche Produktivität. Die Maschine kann während der Reinigung des Partikel-Diffusors weiterhin im Einsatz bleiben.

Ein kurzer Blick unter die Motorhaube zeigt sofort eine äußerst effektive Nutzung des vorhandenen Raumes. Alle wichtigen Komponenten wie Motor, Kühlsystem und Abgasanlage sind platzsparend gruppiert und bieten einen direkten und schnellen Zugang für Service und Wartung, ohne dabei die Sichtverhältnisse für den Fahrer zu beeinträchtigen. Niedrige Motordrehzahlen mit einer verbesserten Drehzahlsteuerung der Pumpen und 5 zusätzliche Energiesparsysteme reduzieren den Kraftstoffverbrauch um bis zu 10%.

Über das neue farbige Multifunktionsdisplay kann eine grüne ‚Economy‘ Verbrauchsanzeige eingeblendet werden, auf der jederzeit die wichtigsten Informationen über Kraftstoffeffizienz und Verbrauch angezeigt werden. Nebeneinander angeordnete Kühlkomponenten, Zwischenkühler und Kraftstoffkühler arbeiten nun noch wirksamer und erhöhen die ohnehin schon sprichwörtliche Haltbarkeit und Zuverlässigkeit.



Spitzenklasse bei Service und Wartung

Alle Filter und Füllstutzen sind zentral gruppiert und bieten einen einfachen und schnellen Zugang. Die Ölwechselintervalle liegen bei 500 Betriebsstunden, während die Intervalle für Hydrauliköl durch den Einsatz von Synthetik-Filtern auf 5.000 Betriebsstunden ausgedehnt wurden. Alle Bolzen und Buchsen sind mit dem Case EMS-System (Extended Maintenance System) ausgestattet und ermöglichen Abschmierintervalle von bis zu 1000 Betriebsstunden.

Die Hauptkomponenten von Lüfter und Kühlsystem sind nebeneinander angeordnet und erreichen so einen besseren Wirkungsgrad. Gleichzeitig wird der Zugang für Reinigungsarbeiten erleichtert. Die Ausfallzeiten bei regelmäßigen Tankstopps werden durch die im Standard enthaltene Kraftstoffpumpe mit einer Förderleistung von 100 l/min erheblich reduziert.

Die in Japan produzierten Case Raupenbagger genießen einen beneidenswerten Ruf hinsichtlich ihrer Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Diese Tradition wird bei den Raupenbaggern der C-Serie nun fortgesetzt.

CX RAUPENBAGGER C-SERIE

CX250C | CX250C LONG REACH

Eine Fahrerkabine der Extraklasse

Die Kabine der C-Serie ist 7% größer als bei den Vorgängermodellen. Der vordere Dachholm ist nun deutlich schmaler und weist keine Überlappungsbereiche mehr mit den vorderen Säulen auf. Dadurch ergibt sich eine noch bessere Rundumsicht. Der Geräuschpegel wurde mit rund 70 db(A) auf Automobil-Niveau abgesenkt. Zur Standardausstattung gehört ein gefederter Fahrersitz mit individuell einstellbaren Bedienhebeln. Die Pedale erfordern deutlich weniger Kraftaufwand und entlasten den Fahrer.

Die ROPS-Kabine ist auf neuen Dämpflagern montiert, die Vibrationen weitgehend abfangen und die Geräusentwicklung im Innenraum weiter reduzieren.

Die neue Klimaanlage ist 8% leistungsfähiger und liefert einen 25 % stärkeren Luftstrom. Neue Außenspiegel und eine im Standard enthaltene Rückfahrkamera mit einer optionalen Seitenkamera liefern ihre Videobilder direkt auf den neuen LED-Monitor in der Kabine und sorgen so für einen sicheren Arbeitsbereich.





Neues farbiges Multifunktionsdisplay

Der 178-mm-große Farbmonitor versorgt den Fahrer auf den ersten Blick mit allen relevanten Informationen. Einfach zu bedienende Schaltflächen führen den Fahrer Schritt für Schritt durch alle Funktionen des Bildschirms. Die Bildschirmdarstellung kann in zwei Fenster geteilt werden, um so gleichzeitig Heckkamera und die optional erhältliche Seitenkamera zu überwachen.

Die Anzeige umfasst Informationen für Betriebsarten, Fahrgeschwindigkeit, Beleuchtungsstatus, Werkzeugvoreinstellungen und Betriebsstunden neben wichtigen Systemdaten wie Kühlmittel- und Hydrauliköltemperatur, Kraftstoffanzeige, Zustand des Partikelfilters und automatische Selbstreinigungsfunktion.

Die ‚Economy‘ Anzeige liefert bei Aktivierung Informationen über die verschiedenen Energiesparsysteme und erlaubt so dem Fahrer, die Kraftstoffverwertung zu optimieren und damit den Verbrauch zu reduzieren.

Die Multifunktionskonsole kann auf eine von 20 verschiedenen Sprachen eingestellt werden und bietet zusätzliche Funktionen für Servicetechniker über das Borddiagnosesystem.



CX RAUPENBAGGER C-SERIE

CX250C | CX250C LONG REACH

Technische Daten

Motor

Hersteller, Modell _____ Isuzu AL-4HK1X
Typ _____ wassergekühlter, Reihen-4-Zylinder, 4-Takter, elektronisch geregelt, Hochdruck-Commonrail-System, Turbolader mit variabler Geometrie, luftgekühlter Zwischenkühler, doppelte Abgasrückführung, DPD-System mit Auto-Regeneration, Zertifikat gemäß Tier 4 interim.
Anzahl Zylinder/Hubraum _____ 4/5,19 l
Bohrung x Hub _____ 115 x 125 mm
Leistung nach 80/1269/EEC _____ 132 kW bei 2000 U/min
Max. Drehmoment 80/1269/EEC _____ 621 Nm bei 2000 U/min

Hydrauliksystem

Max. Fördermenge _____ 2 x 234 l/min bei 2000 U/min
2 Axial-Kolben mit variabler Fördermenge und Steuersystem
Arbeitsdruck Ausleger/Stiel/Löffel _____ 36,8 MPa
Schwenkkreis _____ 27/28,9 MPa
Fahrgetriebe _____ 34,3 MPa

Schwenkwerk

Max. Drehzahl Oberwagen _____ 10,6 U/min

Fahrtrieb

Fahrmotor _____ Axialkolbenmotor mit variablem Förderstrom
Max. Fahrgeschwindigkeit _____ 5,5 km/h (automatischer Gangwechsel)
Niedrige Fahrgeschwindigkeit _____ 3,5 km/h
Steigfähigkeit _____ 70% (35°)
Zugkraft _____ 201 kN

Elektrisches System

Bordnetzspannung _____ 24 V
Lichtmaschine _____ 50 A

Unterwagen

Anzahl Tragrollen (pro Seite) _____ 2
Anzahl Laufrollen (pro Seite) _____ 9
Anzahl Bodenplatten _____ 51
Typ Bodenplatte _____ Dreisteg-Bodenplatte

Füllmengen

Kraftstofftank _____ 410 l
Hydrauliksystem _____ 250 l
Kühlsystem _____ 30,2 l

Gewicht und Bodendruck

Mit 3,00 m Löffelstiel, 1,1 m³ Tieflöffel, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank Schutzgitter OPG Stufe 2

CX 250C NLC/LC

Gewicht (kg)

Bodendruck (MPa)

600 mm Bodenplatten

24.700/24.800

0,049

Mit 8,00 m Löffelstiel, 0,37 m³ Tieflöffel, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank Schutzgitter OPG Stufe 2

CX 250C LC Long Reach

Gewicht (kg)

Bodendruck (MPa)

600 mm Bodenplatten

28.300

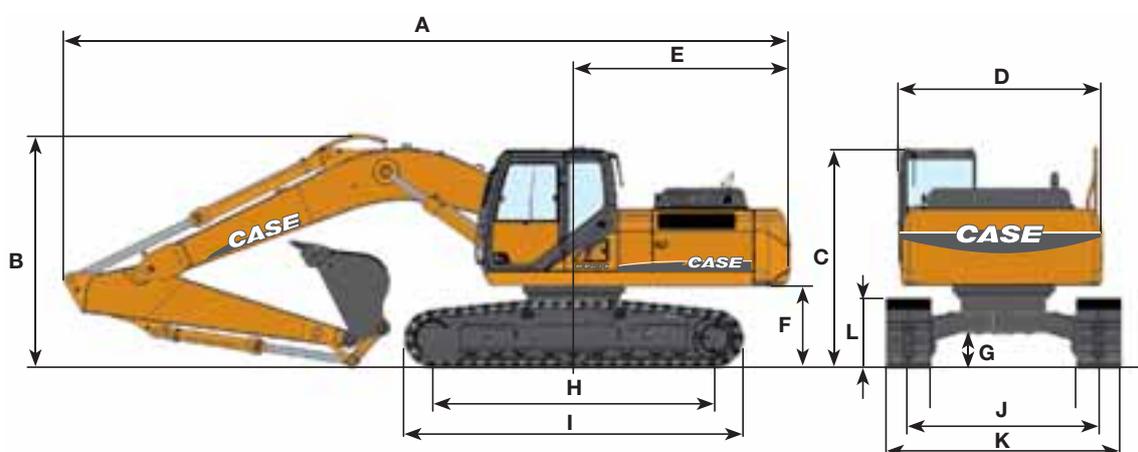
0,042

CX RAUPENBAGGER C-SERIE

CX250C

Geräteabmessungen

mit 5,85 m Standard-Ausleger



LC / NLC	Stiel 3,00 m	Stiel 2,50 m	Stiele 3,52 m
Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)	5270 mm	5270 mm	5270 mm
A Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	9880 mm	9950 mm	9910 mm
B Gesamthöhe (mit Ausrüstung)	3200 mm	3350 mm	3360 mm
C Kabinenhöhe	3000 mm	3000 mm	3000 mm
D Breite Oberwagen	2770 mm	2770 mm	2770 mm
E Heckschwenkradius	2950 mm	2950 mm	2950 mm
F Höhe bis Unterkante Oberwagen	1100 mm	1100 mm	1100 mm
G Min. Bodenfreiheit	460 mm	460 mm	460 mm
H Abstand Mitte Turas bis Leitrad	3840 mm	3840 mm	3840 mm
I Länge Laufwerk	4650 mm	4650 mm	4650 mm
L Höhe Laufwerk	940 mm	940 mm	940 mm

LC	Stiel 3,00 m	Stiel 2,50 m	Stiel 3,52 m
J Spurweite	2590 mm	2590 mm	2590 mm
K Breite Fahrwerk über Außenkante (mit 600 mm Bodenplatten)	3190 mm	3190 mm	3190 mm

NLC	Stiel 3,00 m	Stiel 2,50 m	Stiel 3,52 m
J Spurweite	2390 mm	2390 mm	2390 mm
K Breite Fahrwerk über Außenkante (mit 600 mm Bodenplatten)	2990 mm	2990 mm	2990 mm

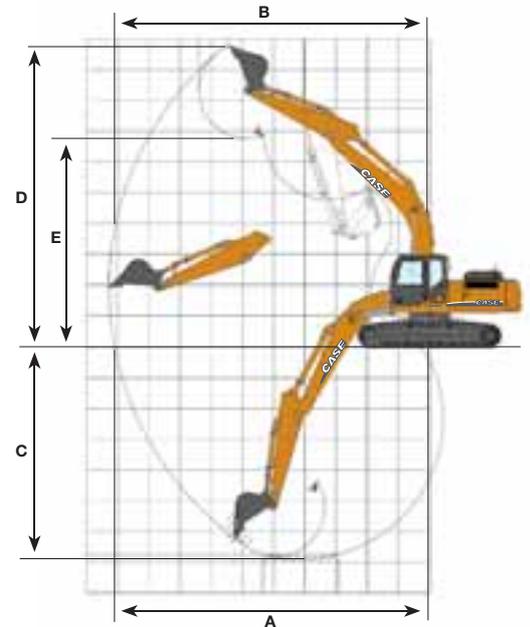
CX RAUPENBAGGER C-SERIE

CX250C

Leistungsdaten

mit 5,85 m Standard-Ausleger

LC / NLC	Stiel 3,00 m	Stiel 2,50 m	Stiel 3,52 m
Ausleger-Länge	5850 mm	5850 mm	5850 mm
Löffel-Durchschwenkradius	1570 mm	1570 mm	1570 mm
Löffel-Schwenkwinkel	175°	175°	175°
A Maximale Reichweite auf Bodenhöhe	10100 mm	9630 mm	10620 mm
B Max. Reichweite	10280 mm	9820 mm	10790 mm
C Max. Grabtiefe	6900 mm	6400 mm	7420 mm
D Max. Reichhöhe	9760 mm	9560 mm	10070 mm
E Max. Ausschütthöhe	6760 mm	6550 mm	7060 mm
Losbrechkraft Ausleger	129,0 kN	151,0 kN	115,0 kN
Losbrechkraft Löffel	174,0 kN	174,0 kN	174,0 kN



Hubkräfte

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

LC - Standard-Löffelstiel 2,5 m, 1,30 m³ Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,46 m

7,5 m									4130*	4130*			3430*	3430*	7,64
6,0 m									5330*	4500			3260*	3260*	8,61
4,5 m				6270*	6270*	6650*	6350	6020*	4360				3240*	2970	9,18
3,0 m			12580*	12580*	10120*	9610	7850*	6060	6350	4180			3320*	2750	9,44
1,5 m					12110*	8920	8850	5720	6180	4010			3500*	2700	9,42
0 m			8500*	8500*	13430*	8510	8640	5470	6030	3870			3820*	2800	9,16
-1,5 m	9640*	9640*	12090*	12090*	13360*	8460	8530	5380	5980	3830			4400*	3090	8,63
-3,0 m	12110*	12110*	17470*	16990	12730*	8580	8600	5460	6100	3950			5440*	3670	7,79
-4,5 m	17470*	17470*	15510*	15510*	10920*	8860	7760*	5740					6440*	4910	6,53

NLC - Standard- Löffelstiel 2,5 m, 1,30 m³ Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,46 m

7,5 m									4130*	4130*			3430*	3430*	7,64
6,0 m									5330*	4120			3260*	3120	8,61
4,5 m				6270*	6270*	6650*	5860	6020*	3990	4350*	2810		3240*	2690	9,18
3,0 m			12590*	12590*	10120*	8750	7850*	5530	6340	3810	4650	2730	3320*	2480*	9,44
1,5 m					12110*	8050	8830	5200	6160	3630	4560	2650	3500*	2430	9,42
0 m			8500*	8500*	13430*	7650	8620	4950	6010	3500	4500	2600	3820*	2520	9,16
-1,5 m	9640*	9640*	12090*	12090*	13360*	7600	8510	4860	5960	3460			4400*	2780	8,63
-3,0 m	12210*	12210*	17470*	15620	12730*	7720	8580	4940	6090	3580			5440*	3320	6,53
-4,5 m	17470*	17470*	15510*	15440	10920*	8010	7760*	5250					6440*	4450	7,18

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

LC - Standard- Löffelstiel 3,0 m, 1,11 m³ Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,92 m

7,5 m									4150 *	4150 *	2370 *	2370 *				8,23
6,0 m									4800 *	4630	2830 *	2830 *	2250 *	2250 *		9,12
4,5 m							6180 *	6180 *	5640 *	4480	4470 *	3200	2230 *	2230 *		9,66
3,0 m			13430 *	13430 *	9720 *	9670	7450 *	6220	6280 *	4290	4750	3100	2290 *	2290		9,9
1,5 m			9390 *	9390 *	12020 *	9170	8650 *	5850	6270	4090	4640	3000	2430 *	2430 *		9,89
0 m			9250 *	9250 *	13280 *	8650	8750	5570	6100	3930	4550	2920	2660 *	2610		9,64
-1,5 m	8880 *	8880 *	11800 *	11800 *	13470 *	8490	8580	5420	6000	3850	4146 *	2910	3060 *	2840		9,13
-3,0 m	10960 *	10960 *	15870 *	15870 *	13100 *	8560	8590	5450	6060	3910			3760 *	3300		8,34
-4,5 m	15110 *	15110 *	17030 *	17030 *	11760 *	8780	8560 *	5660					5190 *	4240		7,18
-6,0 m			12270 *	12270 *	8430 *	8430 *							6020 *	6020 *		5,44

NLC - Standard- Löffelstiel I 3,0 m, 1,11 m³ Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 9,92 m

7,5 m									4150 *	4150 *			2370 *	2370 *		8,23
6,0 m									4800 *	4240	2830 *	2830 *	2250 *	2250 *		9,12
4,5 m							6180 *	5950 *	5640 *	4100	4470 *	2910	2230 *	2230 *		9,66
3,0 m			13430 *	13430 *	9720 *	8950	7450 *	5680	6280 *	3910	4730	2810	2290 *	2290 *		9,9
1,5 m			9390 *	9390 *	12020 *	8290	8650 *	5320	6260	3720	4620	2710	2430 *	2270		9,89
0 m			9250 *	9250 *	13280 *	7790	8720	5040	6080	3560	4540	2630	2660 *	2340		9,64
-1,5 m	8880 *	8880 *	11800 *	11800 *	13470 *	7640	8550	4900	5990	3480	1460 *	2630	3060 *	2560		9,13
-3,0 m	10960 *	10960 *	15870 *	14870	13100 *	7700	8570	4930	6040	3540			3760 *	2980		8,34
-4,5 m	15110 *	15110 *	17030 *	15690	11760 *	7920	8560 *	5140					5190 *	3840		7,18
-6,0 m			12270 *	12270 *	8430 *	8070							6020 *	6020 *		5,44

LC - Standard- Löffelstiel 3,5 m, 1,0 m³ Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 10,40 m

9,0 m									2240 *	2240 *			2120 *	2120 *		7,57
7,5 m									3300 *	3300 *			1890 *	1890 *		8,85
6,0 m									4330 *	4330 *	3490 *	3310	1790 *	1790 *		9,68
4,5 m									5160 *	4540	4290	3230	1770 *	1770 *		10,18
3,0 m					8770 *	8770 *	6910 *	6300	5870 *	4330	4770	3120	1820 *	1820 *		10,41
1,5 m			13400 *	13400 *	11220 *	9340	8200 *	5920	6300	4110	4640	3000	1920 *	1920 *		10,40
0 m	4270 *	4270 *	9690 *	9690 *	12850 *	8710	8770	5580	6100	3920	4530	2900	2100 *	2100 *		10,16
-1,5 m	7650 *	7650 *	11290 *	11290	13400 *	8340	8540	5380	5960	3800	4470	2840	2400 *	2400 *		9,68
-3,0 m	9810 *	9810 *	14490 *	14490 *	13220 *	8440	8510	5360	5970	3810			2900 *	2900 *		8,94
-4,5 m	14320 *	14320 *	18150 *	17430	12290 *	8610	8580	5500	6060	3960			3860 *	3610		7,86
-6,0 m			14320 *	14320 *	9860	8820	6680	5690					5850 *	5220		6,30

NLC - Standard- Löffelstiel 3,5 m, 1,0 m³ Tieflöffel, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 10,40 m

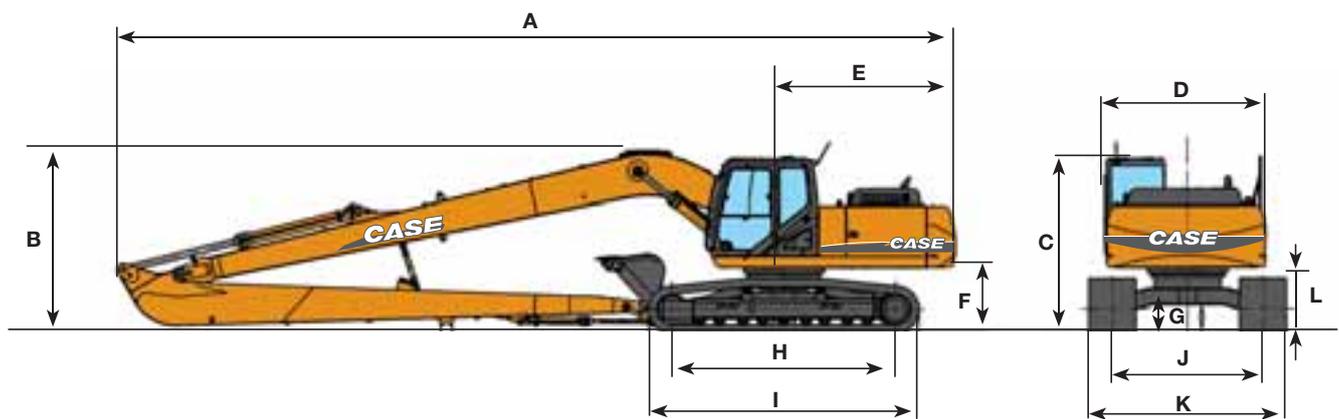
9,0 m									2240 *	2240 *			2120 *	2120 *		7,57
7,5 m									3300 *	3300 *			1890 *	1890 *		8,85
6,0 m									4330 *	4250 *	3490 *	3020	1790 *	1790 *		9,68
4,5 m									5160 *	4160	4290	2950	1770 *	1770 *		10,18
3,0 m					8770 *	8770 *	6910 *	5780	5870 *	3960	4760	2840	1820 *	1820 *		10,41
1,5 m			13400 *	13400 *	11220 *	8460	8200 *	5390	6290	3740	4630	2720	1920 *	1920 *		10,40
0 m	4270 *	4270 *	9690 *	9690 *	12850 *	7860	8760	5070	6090	3560	4520	2610	2100 *	2100 *		10,16
-1,5 m	7650 *	7650 *	11290 *	11290	13400 *	7580	8530	4860	5960	3440	4460	2560	2400 *	2280		9,68
-3,0 m	9810 *	9810 *	14490 *	14490 *	13220 *	7600	8490	4850	5960	3450			2900 *	2610		8,94
-4,5 m	14320 *	14320 *	18150 *	15540	12290 *	7770	8570	4990	6050	3600			3860 *	3270		7,86
-6,0 m			14320 *	14320 *	9860	8070	6680	5220					5850 *	4740		6,30

*87% der Hydraulikleistung

CX RAUPENBAGGER C-SERIE

CX250C LONG REACH

Geräteabmessungen



Stiel 8,00 m

	Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)	5270 mm
A	Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	14380 mm
B	Gesamthöhe (mit Ausrüstung)	3130 mm
C	Kabinenhöhe	3000 mm
D	Breite Oberwagen	2770 mm
E	Heckschwenkradius	2950 mm
F	Höhe bis Unterkante Oberwagen	1100 mm
G	Min. Bodenfreiheit	460 mm
H	Abstand Mitte Turas bis Leitrad	3840 mm
I	Länge Laufwerk	4650 mm
J	Spurweite	2590 mm
K	Breite Fahrwerk über Außenkante (mit 600 mm Bodenplatten)	3390 mm
L	Höhe Laufwerk	940 mm

Standard Ausrüstung

MOTOR

Isuzu Reihen-4-Zylinder Turbodiesel
Tier 4 interim Zertifikat, (CEGR)
Elektronische Direkteinspritzung
Hochdruck-Commonrail-System
Turbolader mit variabler
Turbinengeometrie
Doppelte Abgasrückführung
Diesel Partikel-Diffusorfilter (DPD)
Start in Neutralstellung
Motorvorwärmung, Notabschaltung
Glühkerzenvorwärmung
Leerlaufsystem:
Auto-idle
One touch idle
Idle shut down
Motorüberwachung EPF (Engine
Protection Feature)
Zweiteiliges Kraftstofffilter
Zweiteiliges Luftfilter
Zentral positioniertes Ölfilter
Ölablassventil mit Tropfsicherung
500 Bh Ölwechselintervalle
Betankungsanlage
HYDRAULIKSYSTEM
Automatischer Power Boost
Automatische Prioritätsschaltung für
Schwenkwerk
Automatische Gangwechsel
Vorwählbare Betriebsarten

Überlastwarneinrichtung
SWC - Swing Relief Control
SSC - Spool Stroke Control
BEC - Boom Economy Control
AEC - AUTO ECONOMY CONTROL
SEC - SWING ECONOMY CONTROL
Bedienhebel mit ISO-Layout
Vorwählbare Pumpeneinstellung für
Zusatzkreislauf
Werkzeugauswahl per Schalterdruck
Zusatzsteuerventil
Befestigung für Zusatzverrohrung
5000 Bh Hydraulik-
Ölwechselintervalle
Filterwechsel nach 1000 Bh
Hydraulische Kettenspannvorrichtung
SAHR Bremsanlage
OBERWAGEN
Schall- und Vibrationsgedämpfte
Kabine (Viskose und Federlager)
Schlösser mit Vandalismus-Schutz
Schutzabdeckung für Schwinge
Rückfahrkamera
AUSRÜSTUNGEN
Standard-Ausleger 5,85 m
Löffelstiel 3,00 m
Lasthaken an der Koppel
70 W Arbeitsleuchten am Ausleger
Schlauchschellen für
Zusatzausrüstung

Zentraler Schmiermitteltank
Endlagendämpfung
Rücklaufregenerationssystem für
Ausleger und Stiel
Rohrbruchsicherheitsventile für
Ausleger und Stiel
FAHRERKABINE
ROPS- Schutz
FOPS-Schutz, OPG Stufe 2
Überdruck-Kabine,
Gehärtetes Sicherheitsglas
Frontscheibe mit Einhandbedienung
Sonnenblende und Regenschutz
Klimaautomatik mit Heizung und
Defroster
Warmhalte-/Kühlbox, Becherhalter &
Aschenbecher
Innenbeleuchtung unter der
Kabinendecke
Luftgefederter Fahrersitz mit
Stoffbezug
Sicherheitsgurt
Einstellbare Armstützen
Kippbare Konsolen mit 4 Positionen
Leichtgängige, kurze Bedienhebel
Verschiebbare Konsole (180 mm)
Einbausatz für zusätzliche Geräte
Wahlssystem für zusätzliche Geräte
Geradeausfahrt
AUX-Steckdose für zusätzliche Geräte

Farbiges Multifunktionsdisplay
Rückfahrkamera
Diebstahlsicherung über Start Code
System
Gummibodenmatte
12 Volt Anschluss
24 Volt Zigarettenanzünder
Einteiliges Fenster auf der rechten
Fahrerseite
2 Innen- und 3 Außenspiegel
2 Arbeitsscheinwerfer (Ausleger &
Oberwagen)
2 Arbeitsscheinwerfer auf der Kabine
Scheibenwischer/Waschanlage
Durchsichtiges Lexan-Dachfenster
Staufächer
Borddiagnosesystem
Warnsignal für Fahrbewegungen mit
Ausschalter
UNTERWAGEN
600 mm 3-Steg-Stahlbodenplatten
Voll gekapselter Drehkranz
Einteiliger Kettenschutz

Optionale Zusatzausrüstung

HYDRAULIKSYSTEM

Zusatzhydraulik
Zusatzhydraulik für Zangenbetrieb
mit Pedalbedienung
Mehrzweck-Zusatzhydraulik mit
Pedalbedienung
Mehrzweck-Zusatzhydraulik mit
Drucksteuerung und Pedalbedienung
Low-Flow-Zusatzkreislauf mit
Pedalbedienung

AUSRÜSTUNGEN

Long Reach Ausleger und Stiel
Heavy Duty Ausleger 5,85 m
Stiel 2,50 m/3,52 m
Heavy Duty Stiel 2,50 m/3,00 m
Hydraulischer oder mechanischer
Schnellwechsler
Tiefelöffel:
Extrem/Heavy Duty/Standard/
Grabloffel

Hydraulikhämmer, Scheren, Greifer

FAHRERKABINE

Frontschutz mit vertikalen Streben
(OPG Stufe 2)
Frontschutz mit vertikalen Streben
(OPG Stufe 1)
Frontschutzgitter
Radio-/CD Gerät mit AM/FM Empfang,
Antenne und 2 Lautsprechern
Kamera für Seitenüberwachung

OBERWAGEN

Automatische
Zentralabschmieranlage
Gummischutz-Aufprallschutz

UNTERWAGEN

700 mm 3-Steg-Stahlbodenplatten
800 mm 3-Steg-Stahlbodenplatten
900 mm 3-Steg-Stahlbodenplatten
(nur LC)
Dreiteilige Kettenführung

Standard- und optionale Zusatzausrüstung können in verschiedenen Ländern von der abgebildeten Ausstattung abweichen.

Worldwide Case Construction
Equipment Contact Information

EUROPE:

via Plava, 80
10135 TORINO - ITALIA

AFRICA/MIDDLE EAST/CIS:

Riva Paradiso 14
6902 Paradiso - SWITZERLAND

NORTH AMERICA/MEXICO:

700 State Street
Racine, WI 53404 U.S.A.

LATIN AMERICA:

Av. General David Sarnoff 2237
32210 - 900 Contagem - MG
Belo Horizonte BRAZIL

ASIA PACIFIC:

Unit 1 - 1 Foundation Place - Prospect
New South Wales - 2148 AUSTRALIA

CHINA:

No. 29, Industrial Premises, No. 376,
De Bao Road, Waigaoqiao Ftz, Pudong,
SHANGHAI, 200131, P.R.C.

CNH Deutschland GmbH

Case Baumaschinen
Benzstr.1-3
D-74076 Heilbronn
Tel. +49.(0)7131.6449-0
Fax +49.(0)7131.6449.181

CASE Customer
Assistance
00800-2273-7373

Der Anruf ist gebührenfrei. Bei Anruf
aus dem Mobilnetz könnten einige
europäische Netzbetreiber Gebühren
berechnen. Bitte erfragen Sie die
Tarife zuvor bei Ihrem Anbieter. Falls
Sie Probleme bei der Anwahl der
Freecall-Nummer haben sollten,
empfehlen wir Ihnen den Anruf unter
unserer kostenpflichtigen Rufnummer
06951709325.



ANMERKUNG: Die Standard- und als Option erhältlichen Ausrüstungen
können je nach Anfrage oder gesetzlichen Sonderbestimmungen je nach
Land variieren. Die Bilder können nicht serienmäßig erhältliche oder nicht
erwähnte Geräte zeigen. Außerdem behält sich die Firma CNH 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 98/37/CE



Testen Sie sie am CASE Customer Centre Paris!

www.casece.com

