

CASE

CONSTRUCTION

HYDRAULIKBAGGER CX75SR Tier 3 - CX135SR Tier 3 CX225SR Tier 3



Motorleistung
Einsatzgewicht (max.)
Löffelinhalt

CX75SR

40 kW - 54 PS
7,9 - 8,45 t
0,11 m³ to 0,36 m³

CX135SR

70,9 kW - 95 PS
13,4 - 14,8 t
0,2 m³ to 0,74 m³

CX225SR

114,4 kW - 155 PS
23,4 - 25 t
0,45 m³ to 1,42 m³

LEISTUNG NACH BEDARF

Die CASE-Kurzheckbagger 75SR, 135SR und 225SR werden von kompakten Vierzylinder-Motoren gemäß Tier III angetrieben, die für die verschiedensten Anwendungen stets die benötigte Leistung liefern können. Die elektronisch geregelten Common-Rail-Motoren bieten optimierte Verbrennungsvorgänge und tragen so zu verringertem Kraftstoffverbrauch und niedrigeren Emissionen bei. Das Modell CX75SR erfüllt bereits die zukünftige Euronorm Tier 4 Stufe 1. In Kombination mit geringeren Motordrehzahlen ergeben sich neben geringerer Umweltbelastung auch weniger Ausfallzeiten für Tankvorgänge und damit eine gesteigerte Produktivität. "Grüne" Ablassschrauben verhindern bei Routine-Wartungsarbeiten eine Verunreinigung des Bodens. **Fortschrittliche Technik. Verantwortung für die Umwelt.**



TOTALE KONTROLLE

Zwei Betriebsmodi (bei den Modellen CX135 und CX225) erlauben dem Fahrer, Motor- und Hydraulikleistung an die jeweiligen Anforderungen anzupassen. Dadurch wird der Kraftstoffverbrauch reduziert und die Feinkontrolle bei Böschungsarbeiten und Hubvorgängen verbessert. CASE-SR-Bagger sind serienmäßig mit Energiesparsystemen für die Hauptpumpen und den Schwenkkreislauf ausgerüstet, die den Kraftstoffverbrauch weiter senken. Wie die schweren Bagger der B-Serie bieten auch hier kurze Joysticks im Zusammenspiel mit der intelligenten CASE-Hydraulik hervorragendes Ansprechverhalten und optimale Kontrolle auch bei Einsätzen, die höchste Präzision erfordern.

Verringerter Verbrauch. Maximale Leistung

ZUFRIEDENHEIT BEIM FAHRER

Die hochklappbare linke Konsole ermöglicht einen bequemen Einstieg in die komfortable Kabine, die sich durch vergrößerte Glasflächen und ein ungeteiltes Fenster auf der rechten Seite auszeichnet. Dies bietet verbesserte Rundumsicht und Übersicht über die Maschine und damit maximale Sicherheit auf der Baustelle. Der komfortable Sitz, kürzere Bedienhebel mit integrierten Schaltern und eine optionale Klimaanlage bieten dem Fahrer höchsten Komfort. Sitz und Innenausstattung der Kabine sind jetzt farblich gestaltet und bieten im Zusammenspiel mit den reduzierten Geräuschpegeln eine entspannte Atmosphäre und damit ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die optimierten täglichen Wartungsvorgänge maximieren die Einsatzzeit und sorgen für beruhigende Sicherheit. Wegen des niedrigen Geräuschpegels im Umkreis der Maschine sind die Bagger der SR-Serie für den Einsatz auf innerstädtischen Baustellen prädestiniert.

Überragender Komfort. Entspannte Arbeit.

GUT ZUGÄNGLICHE WARTUNGSPUNKTE

Alle Wartungsarbeiten können vom Boden aus durchgeführt werden. Die Filter sind zentral im Gehäuse der Hydraulikpumpe zusammengefasst. Die neuartige parallele Anordnung von Lüftern und Kühlern vereinfacht die Reinigung. Der Zwischenkühler ist zur Verbesserung der Leistung separat angeordnet. EMS-Lager (Easy Maintenance System) mit einem Schmierintervall von 1.000 Betriebsstunden verringern die täglichen Stillstandszeiten. Das neue Vollstrom-Hydraulikölfiltersystem verlängert die Ölwechselintervalle auf bis zu 5.000 Betriebsstunden. Lange Lebensdauer und verringerter Wartungsaufwand bedeuten eine deutliche Steigerung der Produktivität.

Verringerter Wartungsaufwand. Niedrigere Betriebskosten.

FÜR SCHWERSTARBEIT AUSGELEGT

Langlebigkeit und höchste Qualität sieht man allen CASE CX-Modellen auf den ersten Blick an. Oberwagenaufbau, Ausleger und Löffelstiel bieten höchste Zuverlässigkeit und Robustheit. Dank der überarbeiteten Unterwagen der B-Serie überzeugen die Modelle mit außerordentlicher Stabilität und erreichen Grab- und Hubleistungen wie herkömmliche Bagger. Das kompakte Gegengewicht sowie die besondere Auslegerkinematik minimieren den Platzbedarf und machen diese Maschinen ideal für den Einsatz unter beengten Bedingungen, bei denen dennoch die Leistungen herkömmlicher Bagger benötigt werden. **Kraftvoll und leistungsfähig. Für besonders beengte Baustellen optimiert.**



VIELSEITIGKEIT

Die Modelle der CASE SR-Reihe sind mit langem LC-Unterwagen, Standardunterwagen sowie Unterwagen mit Planierschild erhältlich und bieten damit Vielseitigkeit und Stabilität auch bei anspruchsvollen Arbeiten. Der von den CASE-Baggern der Serie-B übernommene Flachbaurahmen nimmt die überarbeiteten Fahrmotoren, neue Kettenverbinder mit längerer Lebensdauer, ein überarbeitetes Rollen-Design und ein stärkeres Antriebs-Kettenrad auf. Das Zusammenspiel dieser Komponenten sorgt selbst auf schwerem Untergrund für maximale Traktion und beste Haltbarkeit. Durch Kombination von Monoblock-Ausleger, zweiteiligem Ausleger oder versetzbarem Ausleger mit verschiedenen Löffelstiel-Längen kann für jeden Einsatz eine äußerst vielseitige und optimal geeignete Maschine gewählt werden. Die umfangreiche Ausstattung mit Hydraulikleitungen für eine große Vielzahl von Anbaugeräten steigert die Effizienz der Maschine.

CASE-Design. Partner auf der Baustelle.

MOTOR



Der Vierzylinder-Common-Rail-Motor erfüllt die Emissionsanforderungen der Tier-III-Euronorm und ist bereits für die Umstellung auf Tier IV vorbereitet. Das Modell 75SR erfüllt die Vorgaben der Tier-IV-Norm Stufe 1 bereits jetzt. Die niedrigere Motordrehzahl mit hohem Drehmoment trägt zu geringeren Geräuschemissionen bei und sorgt für deutlich verringerten Kraftstoffverbrauch. Der Motor liefert bis zu 14 % (225SR) mehr Leistung als die Vorgängermodelle und sorgt damit für weiter gesteigerte Produktivität auf der Baustelle. Die hochmoderne Motorkonstruktion verringert den Kraftstoffverbrauch und sorgt für eine emissionsärmere Verbrennung. Der Motor wird durch ein neues Ölfiltersystem mit Hochleistungsfilter geschützt, das die Lebensdauer der Komponenten verlängert. Die automatische Motorvorwärmung und die Motorschutzfunktion bieten einen noch weiter gehenden Schutz der Motorkomponenten und verlängern deren Lebensdauer. Eine intelligente elektronische Steuerung von Motor und Hydraulikfunktionen senkt den Kraftstoffverbrauch und damit die Betriebskosten.

HYDRAULIKSYSTEM



Die CASE-Modelle der Serie CX-SR sind mit sehr effizienten Hydraulikpumpen mit vergrößerter Fördermenge ausgerüstet, wodurch der Motor mit geringerer Drehzahl laufen kann. Dies führt zu niedrigerem Kraftstoffverbrauch und verringerten Abgasemissionen. Hochleistungs-Hydraulikölfilter sorgen für lange Lebensdauer der Komponenten durch maximalen Schutz. Energie sparende Schwenkwerke und Pumpensystem sorgen für maximale Leistung. Hydraulische Endlagendämpfung für Auslegerhub- und Löffelstielbewegungen sowie serienmäßige Sicherheitsventile für Ausleger und Löffelstiel garantieren beste Kontrolle und höchste Sicherheit. Die Joysticks übertragen die hydraulische Rückmeldung äußerst feinfühlig an Ihre Fingerspitzen, so dass Sie selbst schwierige Situationen problemlos meistern. Selbst beim kleinsten Modell der CX-Familie, dem CX75SR mit Kurzheck, sind modernste Hydraulikkomponenten aus den größeren Baggermodellen integriert worden.

OPTIONALER VERSETZBARER AUSLEGER



Die Modelle CX75 und CX135 bieten dank des optionalen versetzbaren Auslegers die Möglichkeit, bis direkt an ein Gebäude, eine Lotlinie oder ein anderes Hindernis heran zu graben. Der versetzbare Ausleger kann um ein Gelenk zwischen Auslegerfuß und Löffelstiel geschwenkt werden. Damit kann der Löffel entsprechend versetzt und selbst außerhalb der Spurweite der Maschine für parallele Grabvorgänge eingesetzt werden. Diese Konfiguration eignet sich ideal für das Ausheben von Gräben entlang von Gebäuden oder um Hindernisse herum. Ebenso können auf diese Weise Gräben mit exakt senkrechten Wänden für Rohre oder andere Versorgungsleitungen gegraben werden. Auch für das Verfüllen von Gräben mit dem Standard-Planierschild ist diese Maschine perfekt geeignet. Der versetzbare Ausleger ermöglicht gleichzeitig einen extrem kleinen Arbeitsradius von nur 2,30 Meter beim Modell CX75 – einer der kleinsten Radien auf dem Markt.



FAHRERKABINE

Der modern gestaltete Kabinenraum mit mehrfach verstellbarem gefederten oder luftgedederten Sitz, kürzeren „Joysticks“ und optionaler Klimaanlage garantiert eine ideale Arbeitsumgebung für den Fahrer. Die großzügige Rundumverglasung aus Sicherheitsglas und das ungeteilte Fenster auf der rechten Seite sowie das gläserne Dachfenster bieten eine verbesserte Sicht auf den Arbeitsbereich und tragen damit zu erhöhter Sicherheit auf der Baustelle sowie zu einem geringeren Risiko für Beschädigungen der Maschine bei. Die hochklappbare linke Konsole erleichtert den Zugang zur Kabine und zum Fahrersitz, in dem Fahrer jeder Größe eine bequeme Sitzposition finden. Die Lagerung der Kabine auf vier Gummi-Flüssigkeitsdämpfern reduziert Stöße und Vibrationen für den Fahrer auf ein Minimum und sorgt damit für ein Maximum an Komfort.

FILTER UND WARTUNG



Dank der zentral im Bereich der Hydraulikpumpe angeordneten Filter ist eine problemlose Wartung vom Boden aus möglich. "Grüne" Ablassschrauben für das Motoröl verhindern eine Verunreinigung des Erdreichs. Die Kraftstofftanks wurden weiter vergrößert und ermöglichen in Kombination mit dem geringeren Kraftstoffverbrauch deutlich längere Einsatzzeiten zwischen den Tankvorgängen. So bleibt mehr Zeit für produktive Arbeit. EMS-Lager an Ausleger und Löffelstiel verlängern das Schmierintervall auf bis zu 1.000 Stunden, was noch weniger Wartungsaufwand und damit niedrigere Betriebskosten bedeutet.

RAUPENRAHMEN



Die Auslegung des Unterwagens garantiert eine lange Lebensdauer und niedrige Betriebskosten. CASE-Bagger sind mit wärmebehandelten Kettenrädern ausgerüstet, die eine längere Nutzungsdauer ermöglichen. Die robusten Kettenführungen und die verbesserten Gliederverbinder mit neuen, M-förmigen Dichtungen und höherer Bolzenhärte sorgen für weiter gesteigerte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Das Profil der Laufrollen wurde für noch geringeren Verschleiß optimiert und das spezielle Design der O-Ringe verhindert wirksam das Eindringen von Fremdkörpern, wodurch die Lebensdauer weiter verlängert wird.

ERHÖHTE LEBENSDAUER BEI BOLZEN UND BUCHSEN



Verchromte EMS-Bolzen
mit Messingbuchsen

EMS-Lagerbuchsen (Extended Maintenance Bushings) werden serienmäßig in allen CASE-Baggern der CXB-Serie und beim Modell CX225SR verbaut. Diese wartungsreduzierten EMS-Lagerbuchsen verlängern die Schmierintervalle auf 1.000 Stunden und tragen so zu einer deutlichen Verringerung des täglichen und wöchentlichen Wartungsaufwands bei. Die Löffelbolzen haben weiterhin ein Schmierintervall von 250 Stunden. Die besonders belasteten Verbindungselemente für die Ausrüstung sind durch Gussstahl verstärkt und tragen durch die erhöhte Haltbarkeit zu niedrigeren Betriebskosten bei.



Reibungsreduzierende Distanzscheiben



CX225SR





TECHNISCHE DATEN

CX75SR

MOTOR

Motor der neuesten Generation, Abgasemissionen unter den Vorgaben für "Emissionsarme Baumaschinen" nach Euro-Norm Tier III, Verordnung 97/68/EC.

Hersteller _____ ISUZU
Typ _____ AU-4LE2X

Wassergekühlter 4-Zylinder-Reihenmotor mit Direkteinspritzung, Turbolader und luftgekühlter Ladeluftkühlung

Zylinder _____ 4
Bohrung / Hub _____ 85 x 96 mm
Leistung (gem. 80/1269/EEC) 40 kW (54 PS) bei 2.000 U/min
Max. Drehmoment (gem. 80/1269/EEC) _____ 210 Nm bei 1.500 U/min

HYDRAULIKSYSTEM

Max. Durchsatz _____ 2 x 68 l/min bei 2.000 U/min
2 Axialkolbenpumpen mit verstellbarer Fördermenge _____ ja
Betriebsdruck Ausrüstung _____ 29,4 MPa
Betriebsdruck Schwenkkreislauf _____ 22,6 MPa
Betriebsdruck Fahrtrieb _____ 29,4 MPa

SCHWENKWERK

Max. Oberwagen-Schwenkgeschwindigkeit _____ 9,5 U/min

FAHRANTRIEB

Fahrmotor _____ Axialkolbenmotor mit verstellbarer Fördermenge
Max. Fahrgeschwindigkeit _____ 5,1 km/h
Langsame Fahrgeschwindigkeit _____ 3,3 km/h
Steigfähigkeit _____ 70% (35°)
Max. Zugkraft _____ 59 kN

ELEKTRIK

Bordnetzspannung _____ 24V
Batterien _____ 2V 64Ah/5HR x 2
Wasserdichte Steckverbindungen
Lichtmaschine _____ 50 A

UNTERWAGEN

Anzahl der Stützrollen (je Seite) _____ 1
Anzahl der Laufrollen (je Seite) _____ 5
Anzahl der Bodenplatten (je Seite) _____ 39
Bodenplattentyp _____ Dreisteg

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank _____ 100 l
Hydrauliksystem _____ 97,3 l
Kühlkreislauf _____ 10,2 l

LÖFFEL

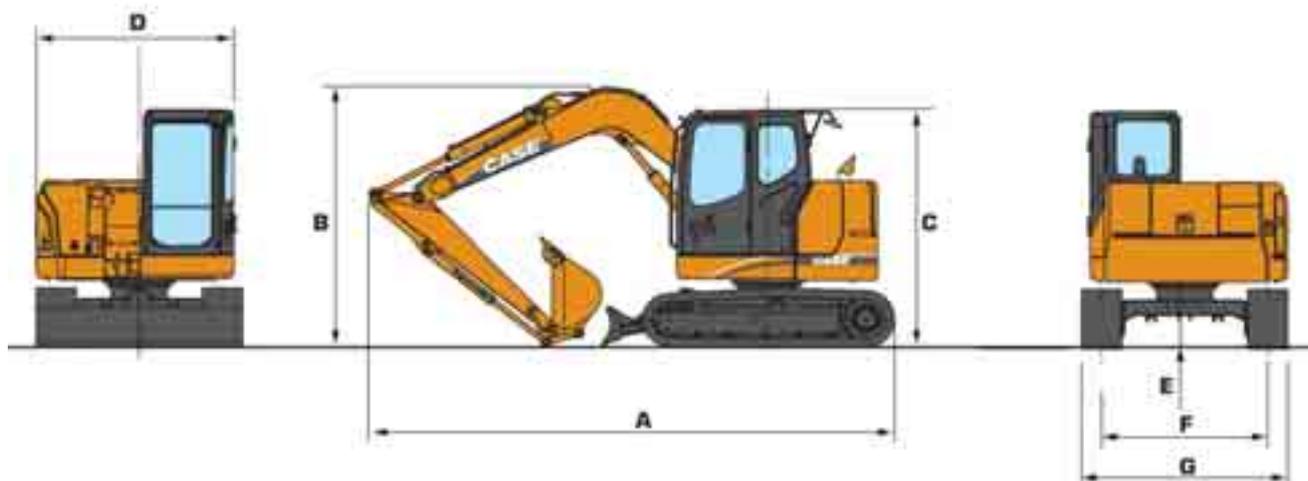
UNIVERSALLÖFFEL

SAE-Kapazität	l	110	130	140	160	240	310	360
Breite	mm	300	350	400	450	600	750	850
Gewicht	kg	117	125	138	145	170	200	220

GRABENRÄUMLÖFFEL

SAE-Kapazität	l	210	270
Breite	mm	1200	1500
Gewicht	kg	160	270

ALLGEMEINE ABMESSUNGEN CX75SR



ABMESSUNGEN		1,71 m Monoblock Ausleger	2,12 m Monoblock Ausleger	1,75 m Versetzbarer Ausleger
	Länge über alles (ohne Ausrüstung)	mm	3280	3280
A	Länge über alles (mit Ausrüstung)	mm	5915	5970
B	Höhe über alles (mit Ausrüstung)	mm	2700	2970
C	Kabinenhöhe	mm	2700	2700
D	Oberwagenbreite über alles	mm	2225	2225
	Heckschwenkradius	mm	1235	1235
	Bodenfreiheit unter Oberwagen	mm	745	745
E	Min. Bodenfreiheit	mm	360	360
	Radstand (Radmitte zu Radmitte)	mm	2210	2210
	Gesamtlänge der Raupe	mm	2845	2845
F	Spurbreite	mm	1870	1870
G	Breite Unterwagen über alles (mit Bodenplatten 450 mm)	mm	2320	2320
	Höhe der Raupenkettens	mm	675	675

EINSATZGEWICHT

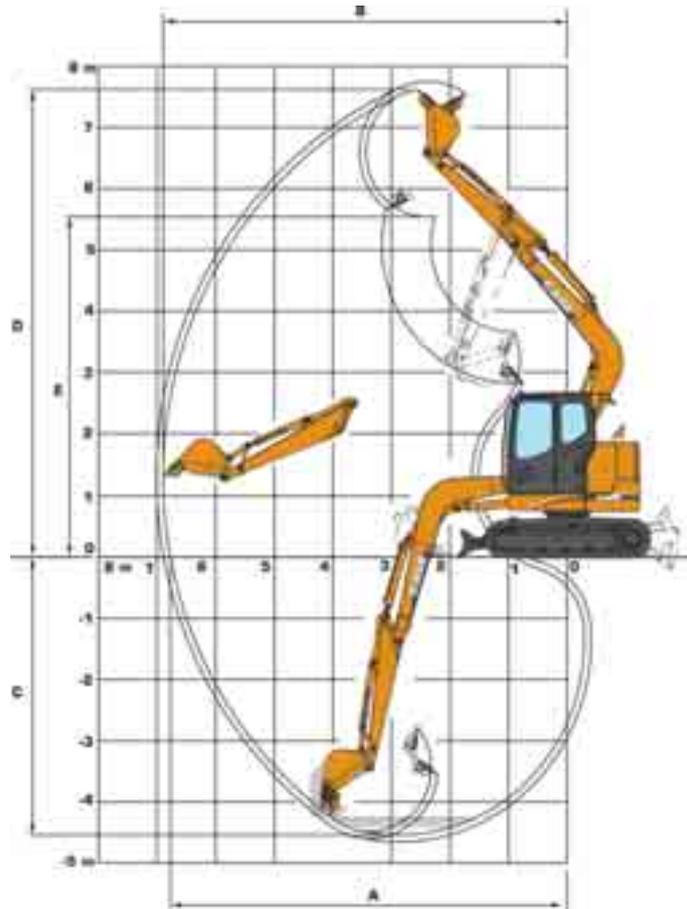
CX75SR MIT PLANIERSCHILD

Einsatzgewicht (kg)
mit Fahrer (75 kg),
Schmiermitteln, vollem
Kraftstofftank und Standardlöffel

	MONOBLOCKAUSLEGER		VERSETZBARER AUSLEGER
	1,71 m	2,12 m	1,75 m
450 mm Stahlketten	7950	7990	8290
600 mm Stahlketten	8100	8150	8450
450 mm Gummiketten	7950	7990	8290

5SR

LEISTUNGSDATEN



		1,71 m Monoblock Ausleger	2,12 m Monoblock Ausleger	1,75 m Versetzbarer Ausleger
Länge des Auslegers	mm	3870	3870	3920
Löffelradius	mm	1050	1050	1050
Löffeldrehwinkel		177°	177°	177°
A Max. Reichweite am Boden	mm	6390	6770	6360
B Max. Reichweite	mm	6520	6900	6490
C Max. Grabtiefe	mm	4140	4540	4190
D Max. Einstechhöhe	mm	7330	7620	7195
E Max. Ausschüthöhe	mm	5250	5540	5150
Auslegerversatz (links)		-	-	1100
Auslegerversatz (rechts)		-	-	1000
Grabkraft	kN	38.3	34	39.4
Losbrechkraft	kN	56.9	56.9	56.9

HUBKRÄFTE MIT MONOBLOCKAUSLEGER 3870 mm

Angaben in kg

 Gerade  360°	REICHWEITE					Bei max. Reichweite	
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	m		

STANDARD-LÖFFELSTIEL. Löffelstiellänge 1,71 m, Löffel 0,28 m³ (210 kg), Bodenplatten 450G, max. Reichweite 5,52 m

5,0 m			1600*	1600*	1670*	1670*			1600*	1600*	4,07
4,0 m			1770*	1770*	1690*	1690*			1490	1340	4,8
3,0 m	2980*	2980*	2220*	2220*	1890*	1780	1360	1220	1240	1120	5,25
2,0 m			2850*	2660	1890	1680	1310	1170	1120	1000	5,47
1,0 m			2820	2460	1790	1590	1260	1120	1080	960	5,51
0 m	1490*	1490*	2700	2340	1720	1520	1220	1080	1090	970	5,36
-1,0 m	3900*	3900*	2660	2300	1680	1480	1200	1070	1200	1060	5,01
-2,0 m	4540*	4540*	2670	22310	1680	1480			1460	1290	4,4
-3,0 m	3500*	3500*	2530*	2380					2190*	1950	3,41

 Gerade 	REICHWEITE									
	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Bei max. Reichweite	

STANDARD-LÖFFELSTIEL. PLANIERSCHILD ABGESENKT, Löffelstiellänge 1,71 m, Löffel 0,28 m³ (210 kg), Bodenplatten 450 mm, max. Reichweite 5,52 m

5,0 m			1600*	1600*	1670*	1670*			1600*	1600*	4,07
4,0 m			1770*	1770*	1690*	1690*			1560*	1340	4,8
3,0 m	1980*	1980*	2220*	2220*	1890*	1780	1720*	1220	1600*	1120	5,25
2,0 m			2850*	2660	2180*	1680	1850*	1170	1710*	1000	5,47
1,0 m			3380*	2460	2450*	1590	1980*	1120	1820*	960	5,51
0 m	2490*	2490*	3610*	2340	2620*	1520	2060*	1080	1910*	970	5,36
-1,0 m	3900*	3900*	3550*	2300	2620*	1480	2010*	1070	2000*	1060	5,01
-2,0 m	4540*	4540*	3240*	2310	2390*	1480			2110*	1290	4,4
-3,0 m	3500*	3500*	2530*	2380					2190*	1950	3,41

LANGER LÖFFELSTIEL. Löffelstiellänge 2,12 m, Löffel 0,22 m³ (192 kg), Bodenplatten 450mm, max. Reichweite 5,92 m

5,0 m					1420*	1420*			1390*	1390*	4,59
4,0 m					1480*	1480*	1410	1270	1280	1160	5,25
3,0 m			1910*	1910*	1700*	1700*	1380	1240	1100	980	5,66
2,0 m			2550*	2550*	1920	1710	1320	1180	1000	890	5,87
1,0 m			2870	2500	1810	1600	1260	1130	960	850	5,91
0 m	2570*	2570*	2710	2350	1720	1520	1210	1080	970	860	5,77
-1,0 m	3540*	3540*	2640	2280	1660	1470	1180	1050	1040	920	5,44
-2,0 m	4910*	4750	2630	2270	1650	1450			1220	1080	4,89
-3,0 m	4050*	4050*	2670	2310	1680	1480			1670	1470	4,03

LANGER LÖFFELSTIEL. PLANIERSCHILD ABGESENKT. Löffelstiellänge 2,12 m, Löffel 0,22 m³ (192 kg), Bodenplatten 450 mm, max. Reichweite 5,92 m

5,0 m					1420*	1420*			1390*	1390*	4,59
4,0 m					1480*	1480*	1490*	1270	1350*	1160	5,25
3,0 m			1910*	1910*	1700*	1700*	1580*	1240	1370*	980	5,66
2,0 m			2550*	2550*	200*	1710	1730*	1180	1440*	890	5,87
1,0 m			3160*	2500	2320*	1600	1890*	1130	1580*	850	5,91
0 m	2570*	2570*	3520*	2350	2540*	1520	2010*	1080	1730*	860	5,77
-1,0 m	3540*	3540*	3580*	2280	2610*	1470	2030*	1050	1820*	920	5,44
-2,0 m	4910*	4750	3380*	2270	2490*	1450			1930*	1080	4,89
-3,0 m	4050*	4050*	2860*	2310	2050*	1480			2030*	1470	4,03

HUBKRÄFTE MIT VERSETZBAREM AUSLEGER 3920 mm

STANDARD-LÖFFELSTIEL. Löffelstiellänge 1,75 m, Löffel 0,28 m³ (210 kg), Bodenplatten 450mm, max. Reichweite 5,44 m

5,0 m			1560*	1560*					1550*	1550*	3,97
4,0 m			1720*	1720*	1590*	1590*			1490	1330	4,72
3,0 m			2120*	2120*	1770*	1720	1280	1140	1200	1070	5,17
2,0 m			2660*	2520	1790	1580	1210	1070	1050	930	5,4
1,0 m			2590	2220	1640	1430	1140	1000	980	860	5,44
0 m			2410	2060	1530	1330	1080	940	990	860	5,28
-1,0 m	3920*	3920*	2350	2000	1480	1280			1070	930	5,93
-2,0 m	4060*	4060*	2370	2020	1480	1280			1320	1150	4,31
-3,0 m	3100*	3100*	2270*	2110					2060*	1820	3,29

STANDARD-LÖFFELSTIEL. PLANIERSCHILD ABGESENKT. Löffelstiellänge 1,75 m, Löffel 0,28 m³ (210 kg), Bodenplatten 450mm, max. Reichweite 5,44 m

5,0 m			1560*	1560*					1550*	1550*	3,97
4,0 m			1720*	1720*	1590*	1590*			1540*	1330	4,72
3,0 m			2120*	2120*	1770*	1720	1580*	1140	1560*	1070	5,17
2,0 m			2660*	2520	2020*	1580	1690*	1070	1610*	930	5,4
1,0 m			3110*	2220	2250*	1430	1800*	1000	1670*	860	5,44
0 m			3290*	2060	2380*	1330	1870*	940	1760*	860	5,28
-1,0 m	3920*	3920*	3220*	2000	2370*	1280			1850*	930	5,93
-2,0 m	4060*	4060*	2910*	2020	2160*	1280			1970*	1150	4,31
-3,0 m	3100*	3100*	2270*	2110					2060*	1820	3,29

* 87% der Hydraulikhubkraft

TECHNISCHE DATEN

CX135SR

MOTOR

Motor der neuesten Generation, Abgasemissionen unter den Vorgaben für "Emissionsarme Baumaschinen nach Euro-Norm Tier III, Verordnung 97/68/EC.

Hersteller _____ ISUZU
Typ _____ AI-4JJ1X

Wassergekühlter 4-Zylinder-Reihenmotor mit elektronisch gesteuerter Direkteinspritzung, Turbolader und luftgekühlter Ladeluftkühlung

Zylinder _____ 4

Bohrung / Hub _____ 95,4 x 104,9 mm

Leistung (gem. SAE J1349) _____ 70,9 kW (95 PS) bei 2.000 U/min
Max. Drehmoment (gem. SAE J1349) _____ 359 Nm bei 1.600 U/min

HYDRAULIKSYSTEM

Max. Förderleistung _____ 2 x 117 l/min bei 2.000 U/min

2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge und Regelsystem

Betriebsdruck Ausrüstung _____ 34,3 MPa

Betriebsdruck Schwenkkreislauf _____ 28,0 MPa

Betriebsdruck Fahrtrieb _____ 34,3 MPa

SCHWENKWERK

Max. Geschwindigkeit der Oberwagenschwenkung _____ 10,0 U/min

FAHRANTRIEB

Fahrmotor _____ Axialkolbenmotor mit verstellbarer Fördermenge

Max. Fahrgeschwindigkeit _____ 5,0 km/h

Langsame Fahrgeschwindigkeit _____ 3,1 km/h

Steigfähigkeit _____ 70% (35°)

Max. Zugkraft _____ 114 kN

ELEKTRIK

Betriebsspannung _____ 24 V

Batterien _____ 12 V 72Ah/5HR x 2

Wasserdichte Steckverbindungen

Lichtmaschine _____ 50 A

UNTERWAGEN

Anzahl der Stützrollen (je Seite) _____ 1

Anzahl der Laufrollen (je Seite) _____ 6

Anzahl der Bodenplatten (je Seite) _____ 43

Bodenplattentyp _____ Dreisteg

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank _____ 165 l

Hydrauliksystem _____ 130 l

Kühlkreislauf _____ 14 l

LÖFFEL

UNIVERSALLÖFFEL

SAE-Kapazität	l	210	310	420	520	580	630	740
Breite	mm	450	600	750	900	1000	1100	1200
Gewicht	kg	245	278	312	355	388	421	445

EINSATZGEWICHT

CX135SR

Einsatzgewicht (kg) mit Fahrer (75 kg), Schmiermitteln, vollem Kraftstofftank und Standardlöffel

	2-TEILIGER AUSLEGER		MONOBLOCK-AUSLEGER		VERSETZBARER AUSLEGER
	2,39 m	2,85 m	2,39 m	2,85 m	2,11 m
500 mm Stahlketten	14040	14120	13440	13520	14000
600 mm Stahlketten	14200	14280	13600	13680	14160
700 mm Stahlketten	14500	14580	13900	13990	14460
500 mm Gummiketten	14120	14200	13520	13600	14080

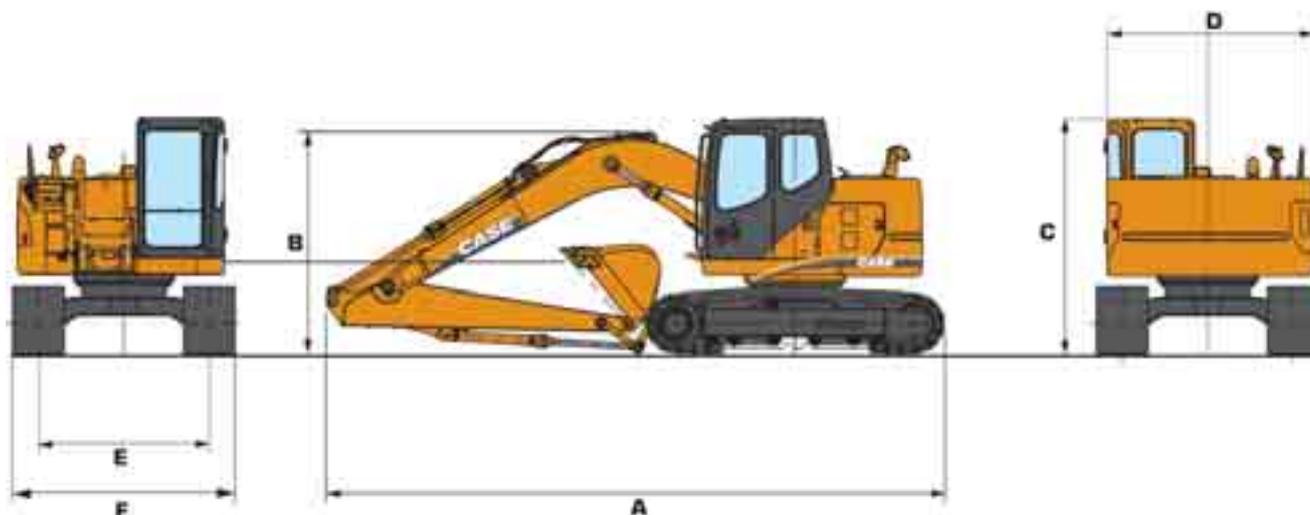
CX135SR CON LAMA

Einsatzgewicht (kg) mit Fahrer (75 kg), Schmiermitteln, vollem Kraftstofftank und Standardlöffel

	2-TEILIGER AUSLEGER		MONOBLOCK-AUSLEGER	VERSETZBARER AUSLEGER
	2,39 m	2,85 m	2,39 m	2,11 m
500 mm Stahlketten	14040	14120	13440	1400
600 mm Stahlketten	14200	14280	13600	14160
700 mm Stahlketten	14500	14580	13900	14460
500 mm Gummiketten	14120	14200	13520	14080

ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

CX135SR

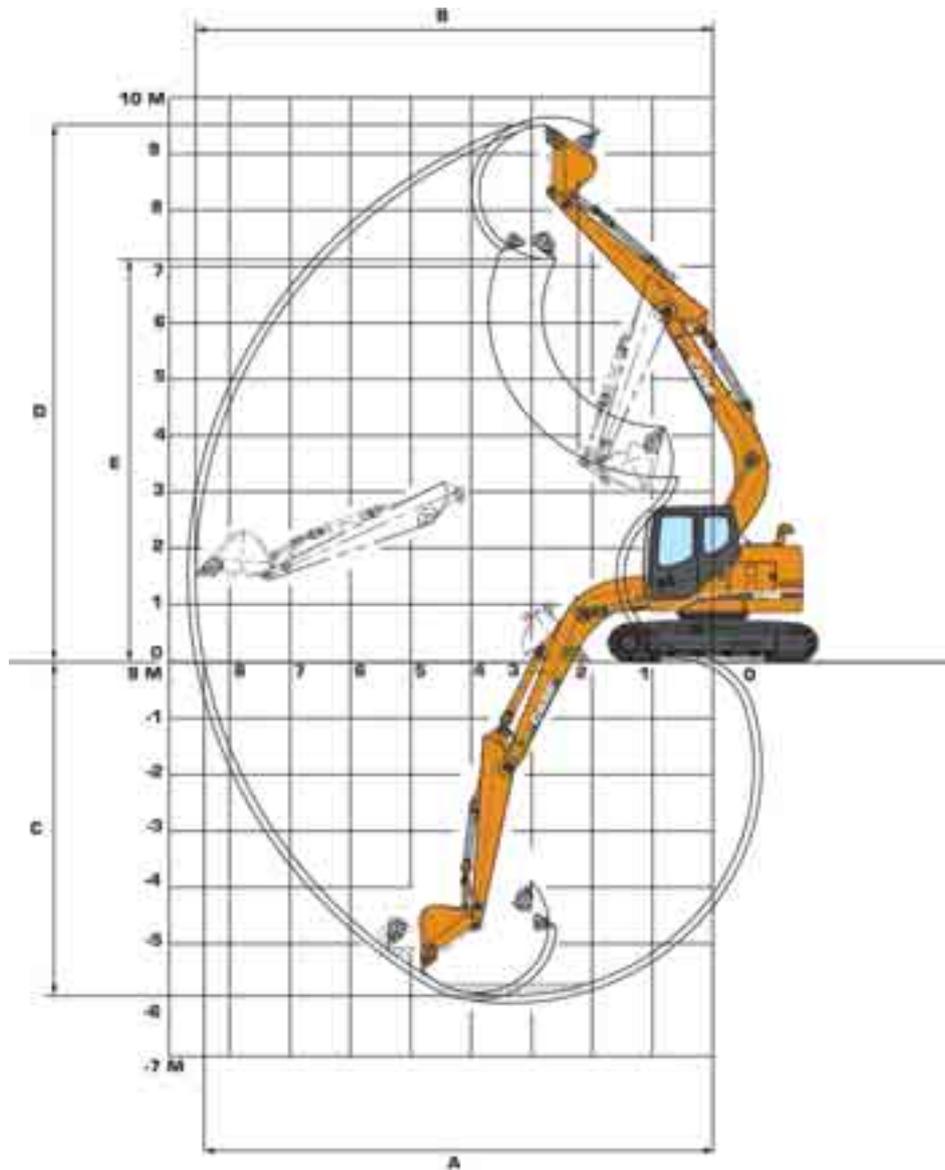


ABMESSUNGEN		2,39 m 2-Teiliger Ausleger	2,85 m 2-Teiliger Ausleger	2,39 m Monoblock ausleger	2,85 m Monoblock ausleger	2,11 m Versetzbarer Ausleger mit Planierschild
	Länge über alles (ohne Ausrüstung)	mm	3510	3510	3510	4020
A	Länge über alles (mit Ausrüstung)	mm	7270	7310	7240	7470
B	Höhe über alles (mit Ausrüstung)	mm	2750	2750	2750	2870
C	Kabinenhöhe	mm	2750	2750	2750	2750
D	Oberwagenbreite über alles	mm	2415	2415	2415	2415
	Heckschwenkradius	mm	1480	1480	1480	1480
	Bodenfreiheit unter Oberwagen	mm	880	880	880	880
	Min. Bodenfreiheit	mm	435	435	435	435
	Radstand (Radmitte zu Radmitte)	mm	2785	2785	2785	2785
	Gesamtlänge der Raupe	mm	3510	3510	3510	3510
E	Spurbreite	mm	1990	1990	1990	1990
F	Breite Unterwagen über alles (mit Bodenplatten 650 mm)	mm	2590	2590	2590	2590
	Höhe der Raupenkettens	mm	780	780	780	780

ABMESSUNGEN		2,39 m 2-teiliger Ausleger mit Planierschild	2,85 m 2-teiliger Ausleger mit Planierschild	2,39 m Monoblock Ausleger mit Planierschild	2,85 m Monoblock Ausleger mit Planierschild
	Länge über alles (ohne Ausrüstung)	mm	4020	4020	4020
A	Länge über alles (mit Ausrüstung)	mm	7770	7810	7755
B	Höhe über alles (mit Ausrüstung)	mm	2750	2750	2750
C	Kabinenhöhe	mm	2750	2750	2750
D	Oberwagenbreite über alles	mm	2415	2415	2415
	Heckschwenkradius	mm	1480	1480	1480
	Bodenfreiheit unter Oberwagen	mm	880	880	880
	Min. Bodenfreiheit	mm	435	435	435
	Radstand (Radmitte zu Radmitte)	mm	2785	2785	2785
	Gesamtlänge der Raupe	mm	3510	3510	3510
E	Spurbreite	mm	1990	1990	1990
F	Breite Unterwagen über alles (mit Bodenplatten 650 mm)	mm	2590	2590	2590
	Höhe der Raupenkettens	mm	780	780	780

CX135SR

LEISTUNGSDATEN



		2,39 m 2-teiliger Ausleger	2,85 m 2-teiliger Ausleger	2,39 m Monoblock Ausleger	2,85 m Monoblock Ausleger	2,11 m Versetzbarer Ausleger mit Planierschild
Länge des Auslegers	mm	4735	4735	4730	4730	4500
Löffelradius	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Löffeldrehwinkel		178°	178°	178°	178°	178°
A Max. Reichweite am Boden	mm	8130	8515	8065	8430	7370
B Max. Reichweite	mm	8270	8650	8205	8565	7525
C Max. Grabtiefe	mm	5240	5675	5470	5930	4960
D Max. Einstechhöhe	mm	9390	9640	9305	9520	8580
E Max. Ausschütthöhe	mm	6990	7240	6905	7125	6205
Grabkraft	kN	63,9	59,6	63,9	59,6	59,5
Losbrechkraft	kN	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7

		2,39 m 2-teiliger Ausleger mit Planierschild	2,85 m 2-teiliger Ausleger mit Planierschild	2,39 m Monoblock Ausleger mit Planierschild	2,85 m Monoblock Ausleger mit Planierschild
Länge des Auslegers	mm	4735	4735	4730	4730
Löffelradius	mm	1200	1200	1200	1200
Löffeldrehwinkel		178°	178°	178°	78°
A Max. Reichweite am Boden	mm	8130	8515	8065	8430
B Max. Reichweite	mm	8270	8650	8205	8565
C Max. Grabtiefe	mm	5240	5675	5470	5930
D Max. Einstechhöhe	mm	9390	9640	9305	9520
E Max. Ausschütthöhe	mm	6990	7240	6905	7125
Grabkraft	kN	63,9	59,6	63,9	59,6
Losbrechkraft	kN	89,7	89,7	89,7	89,7

HUBKRÄFTE

MIT ZWEITEILIGEM AUSLEGER 4375 mm

Angaben in kg

Gerade 360°	REICHWEITE														
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Bei max. Reichweite								
															m

Standardchassis ohne Planierschild, mit 2-teiligem Ausleger, Löffelstiel 2,39 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,5 m³ (400 kg), max. Reichweite 7,59 m

6,0 m						3180*	3180*	2640*	2640*					2200	2200	5,3*
5,0 m						3460*	3460*	3250*	2880	2220*	2040			1430	1430	6,3*
4,0 m						4110*	4110*	4150*	4100*	3860*	2940	2900	2050			6,8*
3,0 m	12190*	12190*	7350*	6450	5410*	4110	4030	2900	2880	2040	1670*	1450	1440	1420	7,1*	
2,0 m	11110*	11110*	8880	6120	5650	4000	3960*	2760	2840	1950	2100	1400	1500	1330	7,2*	
1,0 m	9930*	9930*	8860*	5880	5520	3910	3810	2710	2750	1870	2060	1360	1610	1290	7,2*	
0 m	13080*	12120	8730	5770	5420*	3660	3650	2470	2660	1790	2020	1330	1780	1310	7,1*	
-1,0 m	13640*	11550	8720	5450	5220	3460	3540	2360	2560	1690			2060	1390	6,8*	
-2,0 m	13470*	11310	8510	5280	4970	3230	3410	2250	2530	1660			2360	1550	6,3	
-3,0 m	13070*	11310	8120*	5100	4880	3160	3390	2230					2130	1870	5,6*	

Standardchassis ohne Planierschild, mit 2-teiligem Ausleger, Löffelstiel 2,85 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,37 m³ (340 kg), max. Reichweite 7,59 m

7,0 m						2810*	2810*	2100*	2100*					1930	1930	5,1*
6,0 m								2730*	2730*	1830*	1830*			1660	1660	6,1*
5,0 m						2970*	2970*	3000*	2970	2600*	2120			1590	1590	6,7*
4,0 m						3360*	3360*	3380*	3030	2960	2120	1950*	1250	1580	1450	7,2*
3,0 m	6210*	6210*	5180*	5180*	4640*	4100	4030	2990	2940	2090	2190	1520	1610	1310	7,4*	
2,0 m	12310*	12310*	8610*	6370	5600	4120	3950	2890*	2890	2060	2170	1460	1680	1230	7,6*	
1,0 m	11790*	11790*	8750	6070	5430	3850*	3870	2780	2780	1960	2100	1400	1790	1190	7,6*	
0 m	12560*	12470	8660*	5920	5320	3730	3810	2610	2680	1800	2050	1350	1830	1190	7,4	
-1,0 m	13410*	11660	8800	5520	5270	3500	3550	2380	2600	1730	1990	1290	1920	1250	7,2	
-2,0 m	13710*	11270	8510	5280	5100	3340	3460	2290	2520	1650			2110	1370	6,7	
-3,0 m	13890*	11150	8400		5180	4900	3170	3330	2170	2450*	1640		2340	1610	6,1*	
-4,0 m	10110*	10110*	6090*	5000	3760*	3110	1830*	1830*					1750	1750	5,1*	

HUBKRÄFTE

MIT MONOBLOCKAUSLEGER 3870 mm

Standardchassis ohne Planierschild, Löffelstiel 2,39 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,5 m³ (360 kg), max. Reichweite 7,12 m

6,0 m						3140*	3140*	2440*	2440*					1910*	1910*	5,33
5,0 m						3520*	3520*	3200*	2790	1960*	1960*			1450*	1450*	6,19
4,0 m						4390*	4390*	4310*	3950	3860	2710	3820	1970	1450*	1450*	6,66
3,0 m	10150*	10150*	6700*	6000	5260*	3730	3730	2590	2750	1900			1480*	1450	6,96	
2,0 m			8310*	5450	5170	3470	3580	2450	2670	1820	1970*	1390	1560*	1360	7,1	
1,0 m			8110	5040	4920	3560	3450	2320	2580	1750	2020	1350	1700*	1320	7,1	
0 m	3430*	3430*	7870	4850	4760	3110	3340	2230	2520	1690			1910*	1340	6,95	
-1,0 m	5110*	5110*	7790	4780	4670	3030	3280	2170	2480	1650			2130	1410	6,65	
-2,0 m	6980*	6980*	7800	4790	4650	3010	3260	2150	2480	1650			2370	1580	6,18	
-3,0 m	8950*	8950*	6440*	4860	4690	3050	3290	2180					2870	1920	5,48	
-4,0 m	6160*	6160*	5010*	5000	3880*	3150							3310*	2690	4,46	

Standardchassis ohne Planierschild, mit Monoblock-Ausleger, Löffelstiel 2,85 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,37 m³ (340 kg), max. Reichweite 7,47 m

6,0 m						2890*	2890*	2640*	2640*					1650*	1650*	4,95
5,0 m						3050*	3050*	2990*	2860	2460*	2060			1600*	1600*	6,59
4,0 m						3510*	3510*	3440*	2770	2870	2010	1690*	1490	1600*	1480	7,04
3,0 m	7180*	7180*	5660*	5660*	4790*	3830	3790	2640	2790	1930	2130	1460	1640*	1340	7,32	
2,0 m			7570*	5650	5270	3560	3630	2490	2690	1850	2080	1410	1730*	1250	7,45	
1,0 m			8260	5160	4990	3310	3480	2350	2600	1760	2020	1360	1820	1210	7,45	
0 m	3770*	3770*	7910	4880	4780	3130	3350	2240	2520	1690	1980	1310	1850	1220	7,31	
-1,0 m	4990*	4990*	7760	4750	4660	3020	3270	2160	2470	1640	1950	1290	1940	1280	7,03	
-2,0 m	6530*	6530*	7720	4720	4610	2970	3230	2120	2440	1610			2130	1410	6,58	
-3,0 m	8460*	8460*	7630*	4760	4620	2980	3230	2130					2510	1660	5,93	
-4,0 m	7840*	7840*	6020*	4870	4690*	3050							3310	2190	5,0	
-5,0 m			3460*	3460*									2900*	2900*	3,57	

* 87% der Hydraulikhubkraft

HUBKRÄFTE

MIT ZWEITEILIGEM AUSLEGER 4375 mm

Angaben in kg

Gerade 360°	REICHWEITE													
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Bei max. Reichweite						m	

Chassis mit Planierschild (angehoben), mit 2-teiligem Ausleger, Löffelstiel 2,39 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,5 m³ (400 kg), max. Reichweite 7,22 m

6,0 m					3180*	3180*	2640*	2610					2200	2200	5,3*
5,0 m					3460*	3460*	3250*	2650	2220*	1810			1430	1430	6,3*
4,0 m			4110*	4110*	4150*	3810	3700	2640	2670	1820			1410	1380	6,8*
3,0 m	12190*	12160	7350*	5850	5380	3710	3730	2610	2640	1800	1670*	1250	1440	1230	7,1*
2,0 m	11110*	11110*	8460*	5850	5230	3600	3670	2470	2610	1720	1910	1210	1500	1140	7,2*
1,0 m	9930*	9930*	8190	5650	5100	3510	3500	2410	2510	1630	1860	1160	1610	1100	7,2*
0 m	13080*	10870	8380*	5170	5020	3260	3350	2170	2430	1550	1830	1130	1780	1120	7,1*
-1,0 m	12640*	10300	8040	4850	4810	3060	3240	2070	2330	1460			1910	1180	6,8
-2,0 m	13470*	10060	7830	4670	4550	2840	3110	1950	2290	1420			2130	1330	6,3
-3,0 m	13070*	10060	7620	4500	4460	2760	3090	1930					2130	1610	5,6*

Chassis mit Planierschild (abgesenkt), mit 2-teiligem Ausleger, Löffelstiel 2,39 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,5 m³ (400 kg), max. Reichweite 7,22 m

6,0 m					3180*	3180*	2640*	2610					2200	2200	5,3*
5,0 m					3460*	3460*	3250*	2650	2220*	1810			1430	1430	6,3*
4,0 m			4110*	4110*	4150*	3810	3860*	2640	3070*	1820			1410	1380	6,8*
3,0 m		12160	7350*	5850	5410	3710	4430*	2610	3440*	1800	1670*	1250	1440	1230	7,1*
2,0 m		11110*	9110*	5850	6370*	3600	4910*	2470	4030	1720	2300*	1210	1500	1140	7,2*
1,0 m		9930*	9310*	5650	6910*	3510	5320*	2410	4350*	1630	2520*	1160	1610	1100	7,2*
0 m		10870	9410*	517	6890*	3260	5400*	2170	4390*	1550	2120*	1130	1780	1120	7,1*
-1,0 m		10300	9480*	4850	6940*	3060	5450*	2070	4140*	1460			2060	1180	6,8*
-2,0 m		10060	9530*	4670	6790*	2840	5010*	1950	3090*	1420			2510	1330	6,3*
-3,0 m		10060	8120*	4500	5490*	2760	3580*	1930					2130	1610	5,6*

Chassis mit Planierschild (angehoben), mit 2-teiligem Ausleger, Löffelstiel 2,85 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,37 m³ (340 kg), max. Reichweite 7,59 m

7,0 m					2810*	2810*	2100*	2100*					1930	1930	5,1*
6,0 m							2730*	2710	1830*	1830*			1660	1660	6,1*
5,0 m					2970*	2970*	3000	2740	2600*	1920			1590	1470	6,7*
4,0 m					3360*	3360*	3380*	2730	2730	1930	1950*	1320	1580	1260	7,2*
3,0 m	6210*	6210*	5180*	5180*	4640*	3700	3760*	2690	2700*	1860	1990	1320	1610	1130	7,4*
2,0 m	12310*	11580	8480	5760	5210*	3720	3670*	2650	2660	1820	1970	1260	1680	1050	7,6
1,0 m	11790*	11540	8280*	5470	5150*	3620	3570	2480	2560*	1720	1910	1210	1640	1010	7,6
0 m	12560*	11220	8180	5310	4900	3340	3510	2320	2450	1560	1850	1150	1650	1010	7,4
-1,0 m	13410*	10410	8120	4910	4850	3100	33250	2080	2370	1490	1790	1090	1730	1060	7,2
-2,0 m	13710*	10020	7830	4670	4680	2950	3160	2000	2280	1410			1900	1170	6,7
-3,0 m	13890*	9900	7720	4570	4490	2780	3020	1870	2280	1410			2230	1380	6,1
-4,0 m	10110*	9810	6090*	4390	3760*	2710	1830*	1830*					1450	1750	5,1*

Chassis mit Planierschild (abgesenkt), mit 2-teiligem Ausleger, Löffelstiel 2,85 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,37 m³ (340 kg), max. Reichweite 7,59 m

7,0 m					2810*	2810*	2100*	2100*					1930	1930	5,1*
6,0 m							2730*	2730*	1830*	1830*			1660	1660	6,1*
5,0 m					2970*	2970*	3000*	2760	2600	1940			1590	1490	6,7*
4,0 m					3360*	3360*	3380*	2750	3060*	1950	1950*	1340	1580	1270	7,2*
3,0 m		6210*	5180*	5180*	4640*	3730	4080*	2720	3300*	1880	2560*	1330	1610	1140	7,4*
2,0 m		11680	8610*	5810	5830*	3750	4590*	2670	3810*	1840	2910*	1280	1680	1060	7,6*
1,0 m		11630	9320*	5520	6790*	3650	5170*	2510	4120*	1740	3040*	1220	1790	1020	7,6*
0 m		11320	9340*	5360	6820*	3370	5350*	2340	4390*	1580	3170*	1170	1970	1020	7,4*
-1,0 m		10510	9340*	4960	6850*	3130	5370*	2100	4270*	1510	2970*	1110	2240	1070	7,2*
-2,0 m		10110	9490*	4720	6960*	2980	5360*	2020	3870*	1430			2680	1180	6,7*
-3,0 m		10000	9190*	4620	6410*	2810	4140*	1890	2450*	1420			2340	1400	6,1*
-4,0 m			9910	6090*	4440	3760*	2740	1830*	1830*				1750	1750	5,1*

* 87% der Hydraulikhubkraft

HUBKRÄFTE

MIT VERSETZBAREM AUSLEGER 3920 mm

Angaben in kg

Gerade 360°	REICHWEITE											m
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Bei max. Reichweite					

Standardchassis mit Planierschild (angehoben), mit versetzbarem Ausleger, Löffelstiel 2,11 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,45 m³ (360 kg), max. Reichweite 6,34 m

6,0 m				2680*	2680*							2020*	2020*	4,45
5,0 m			3060*	3060*	3090*	3090*	2570*	2570*				1970*	1970*	5,29
4,0 m			3880*	3880*	3700*	3700*	3290*	2630				2010*	1940	5,83
3,0 m			6350*	5900	5010*	3620	3450	2470	2480	1760		2130*	1660	6,17
2,0 m			7820*	5110	4730	3270	3250	2280	2370	1660		2160	1500	6,33
1,0 m			7170	4530	4380	2960	3060	2100	2270	1560		2070	1420	6,32
0 m			6830	4250	4150	2750	2910	1970	2180	1480		2090	1420	6,16
-1,0 m	5230*	5230*	6720	4160	4030	2640	2830	1890				2240	1510	5,82
-2,0 m	7010*	7010*	6740	4180	4010	2620	2810	1880				2600	1740	5,27
-3,0 m	8300*	8300*	6410*	4300	4090	2700						3480	2320	4,42
-4,0 m			4180*	4180*								4110*	4110*	3,06

Standardchassis mit Planierschild (abgesenkt), mit versetzbarem Ausleger, Löffelstiel 2,11 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,45 m³ (360 kg), max. Reichweite 6,34 m

6,0 m				2680*	2680*							2020*	2020*	4,45
5,0 m			3060*	3060*	3090*	3090*	2570*	2570*				1970*	1970*	5,29
4,0 m			3880*	3880*	3700*	3700*	3290*	2630				2010*	1940	5,83
3,0 m			6350*	5900	5010*	3620	4200*	2470	2690*	1760		2130*	1660	6,17
2,0 m			7820*	5110	5720*	3270	4660*	2280	3500*	1660		2320*	1500	6,33
1,0 m			8730*	4530	6280*	2960	4980*	2100	4160*	1560		2640*	1420	6,32
0 m			8120*	4250	6530*	2750	5130*	1970	4210*	1480		3160*	1420	6,16
-1,0 m			8530*	4160	6430*	2640	5060*	1890				4090*	1510	5,82
-2,0 m			7730*	4180	5950*	2620	4660*	1880				4350*	1740	5,27
-3,0 m			6410*	4300	4970*	2700						4420*	2320	4,42
-4,0 m			4180*	4180*								4110*	4110*	3,06

* 87% der Hydraulikhubkraft

CX135SR

HUBKRÄFTE

MIT MONOBLOCKAUSLEGER 3870 mm

Angaben in kg

Gerade 360°	REICHWEITE														
	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		Bei max. Reichweite		
															m

Standardchassis mit Planierschild (angehoben), Monoblock-Ausleger, Löffelstiel 2,39 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,5 m³ (400 kg), max. Reichweite 7,12 m

6,0 m					3140*	3140*	2440*	2440*					1910*	1910*	5,33
5,0 m					3520*	3520*	3200*	2740	1960*	1960			1450*	1450*	6,19
4,0 m			4390*	4390*	4310*	3880	3620	2660	2620	1920			1450*	1450*	6,66
3,0 m	10150*	10150*	6700*	5890	5110	3650	3490	2530	2550	1860			1480*	1410	6,96
2,0 m			8040	5340	4830	3400	3340	2400	2470	1780	1900	1360	1560*	1320	7,1
1,0 m			7550	4930	4580	3180	3200	2270	2390	1710	1860	1320	1700*	1290	7,1
0 m	3430*	3430*	7320	4740	4410	3040	3090	2170	2330	1640			1840	1300	6,95
-1,0 m	5110*	5110*	7240	4670	4330	2960	3030	2120	2290	1610			1960	1380	6,65
-2,0 m	6980*	6980*	7250	4680	4310	2940	3010	2100	2280	1600			2190	1590	6,18
-3,0 m	8950*	8950*	6940*	4750	4350	2980	3040	2130					2650	1870	5,48
-4,0 m	6160*	6160*	5010*	4890	3880*	3080							3310*	2630	4,46

Standardchassis mit Planierschild (abgesenkt), Monoblock-Ausleger, Löffelstiel 2,39 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,5 m³ (400 kg), max. Reichweite 7,12 m

6,0 m					3140*	3140*	2440*	2440*					1910*	1910*	5,33
5,0 m					3520*	3520*	3200*	2740	1960*	1960			1450*	1450*	6,19
4,0 m			4390*	4390*	4310*	3880	3890*	2660	2920*	1920			1450*	1450*	6,66
3,0 m			6700*	5890	5260*	3650	4470*	2530	3730*	1860			1480*	1410	6,96
2,0 m			8310*	5340	6060*	3400	4900*	2400	4200*	1780	1970*	1360	1560*	1320	7,1
1,0 m			8790*	4930	6670*	3180	5250*	2270	4380*	1710	2150*	1320	1700*	1290	7,1
0 m			7900*	4740	6930*	3040	5440*	2170	4460*	1640			1910*	1300	6,95
-1,0 m			8990*	4670	6830*	2960	5380*	2120	4350*	1610			2240*	1380	6,65
-2,0 m			8210*	4680	6360*	2940	5020*	2100	3940*	1600			2810*	1540	6,18
-3,0 m			6940*	4750	5460*	2980	4240*	2130					3650*	1870	5,48
-4,0 m			5010*	4890	3880*	3080							3310*	2630	4,46

Standardchassis mit Planierschild (abgesenkt), Monoblock-Ausleger, Löffelstiel 2,85 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,37 m³ (340 kg), max. Reichweite 7,47 m

6,0 m					2890*	2890*	2640*	2640*					1650*	1650*	4,95
5,0 m					3050*	3050*	2990*	2810	2460*	2010			1600*	1600*	6,59
4,0 m					3510*	3510*	3440*	2720	3000*	1970	1690*	1460	1600*	1440	7,04
3,0 m			5660*	5660*	4790*	3750	4170*	2590	3600*	1890	2350*	1420	1640*	1300	7,32
2,0 m			7570*	5540	5650*	3490	4640*	2440	4020*	1800	2830*	1370	1730*	1220	7,45
1,0 m			8870*	5050	6390*	3240	5070*	2300	4260*	1720	3180*	1320	1870*	1180	7,45
0 m			8900*	4770	6820*	3060	5340*	2180	4400*	1640	3210*	1280	2080*	1190	7,31
-1,0 m			9130*	4640	6880*	2950	5400*	2100	4400*	1590	2540*	1250	2410*	1250	7,03
-2,0 m			8680*	4610	6590*	2900	5190*	2070	4170*	1570			2960*	1370	6,58
-3,0 m			7630*	4650	5900*	2910	4640*	2070					3620*	1620	5,93
-4,0 m			6020*	4760	4690*	2980							3490*	2140	5,0
-5,0 m			3460*	3460*									2900*	2900*	3,57

Standardchassis mit Planierschild (angehoben), Monoblock-Ausleger, Löffelstiel 2,85 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,37 m³ (340 kg), max. Reichweite 7,47 m

6,0 m					2890*	2890*	2640*	2640*					1650*	1650*	5,95
5,0 m					3050*	3050*	2990*	2810	2460*	2010			1600*	1600*	6,59
4,0 m					3510*	3510*	3440*	2720	2670	1970	1690*	1460	1600*	1440	7,04
3,0 m	7180*	7180*	5660*	5660*	4790*	3750	3550	2590	2590	1890	1970	1420	1640*	1300	7,32
2,0 m			7570*	5540	4920	3490	3390	2440	2500	1800	1920	1370	1720	1220	7,45
1,0 m			7700	5050	4650	3240	3230	2300	2410	1720	1860	1320	1680	1180	7,45
0 m	3770*	3770*	7360	4770	4440	3060	3100	2180	2330	1640	1820	1280	1700	1190	7,31
-1,0 m	4990*	4990*	7210	4640	4320	2950	3020	2100	2270	1590	1790	1250	1780	1250	7,03
-2,0 m	6530*	6530*	7170	4610	4270	2900	2980	2070	2550	1570			1960	1370	6,58
-3,0 m	8460*	8460*	7220	4650	4280	2910	2990	2070					2310	1620	5,93
-4,0 m	7840*	7840*	6020*	4760	4360	2980							3060	2140	5,0
-5,0 m			3460*	3460*									2900*	2900*	3,57

* 87% der Hydraulikhubkraft



CX225SR

TECHNISCHE DATEN CX225SR

MOTOR

Motor der neuesten Generation, Abgasemissionen unter den Vorgaben für "Emissionsarme Baumaschinen" nach Euro-Norm Tier III, Verordnung 97/68/EC.

Hersteller _____ ISUZU

Typ _____ AJ-4HK1X

Wassergekühlter 4-Zylinder-Reihenmotor mit elektronisch gesteuerter Direkteinspritzung, Turbolader und luftgekühlter Ladeluftkühlung

Zylinder _____ 4

Bohrung / Hub _____ 115 x 125 mm

Leistung (gem. 80/1269/EEC) _____ 114,4 kW (153 PS) bei 1.800 U/min

Max. Drehmoment (gem. 80/1269/EEC) _____ 616 Nm bei 1.500 U/min

HYDRAULIKSYSTEM

Max. Durchsatz _____ 2 x 190 l/min bei 1.800 U/min

2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge und Regelsystem

Betriebsdruck Ausrüstung _____ 34,3 MPa

Betriebsdruck Schwenkkreislauf _____ 30,4 MPa

Betriebsdruck Fahrtrieb _____ 34,3 MPa

SCHWENKWERK

Max. Geschwindigkeit der Oberwagenschwenkung _____ 10,6 U/min

FAHRANTRIEB

Fahrmotor _____ Axialkolbenmotor mit verstellbarer Fördermenge

Max. Fahrgeschwindigkeit _____ 5,0 km/h

Langsame Fahrgeschwindigkeit _____ 3,1 km/h

Steigfähigkeit _____ 70% (35°)

Max. Zugkraft _____ 187 kN

ELEKTRIK

Betriebsspannung _____ 24 V

Batterien _____ 12 V 92 Ah/5 HR x 2

Wasserdichte Steckverbindungen

Lichtmaschine _____ 50 A

UNTERWAGEN

Anzahl der Stützrollen (je Seite) _____ 2

Anzahl der Laufrollen (je Seite) _____ 8

Anzahl der Bodenplatten (je Seite) _____ 49

Bodenplattentyp _____ Dreisteg

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank _____ 265 l

Hydrauliksystem _____ 205 l

Kühlkreislauf _____ 25,6 l

LÖFFEL

ALLGEMEINE ARBEITSBEDINGUNGEN

SAE-Kapazität	l	450	600	760	840	920	1090	1250	1420
Breite	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1350	1500
Gewicht	kg	524	578	645	682	731	767	849	905

SCHWERE ARBEITSBEDINGUNGEN (HEAVY DUTY)

SAE-Kapazität	l	450	600	760	840	920	1090	1250	1420
Breite	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1350	1500
Gewicht	kg	580	634	710	747	783	841	911	988

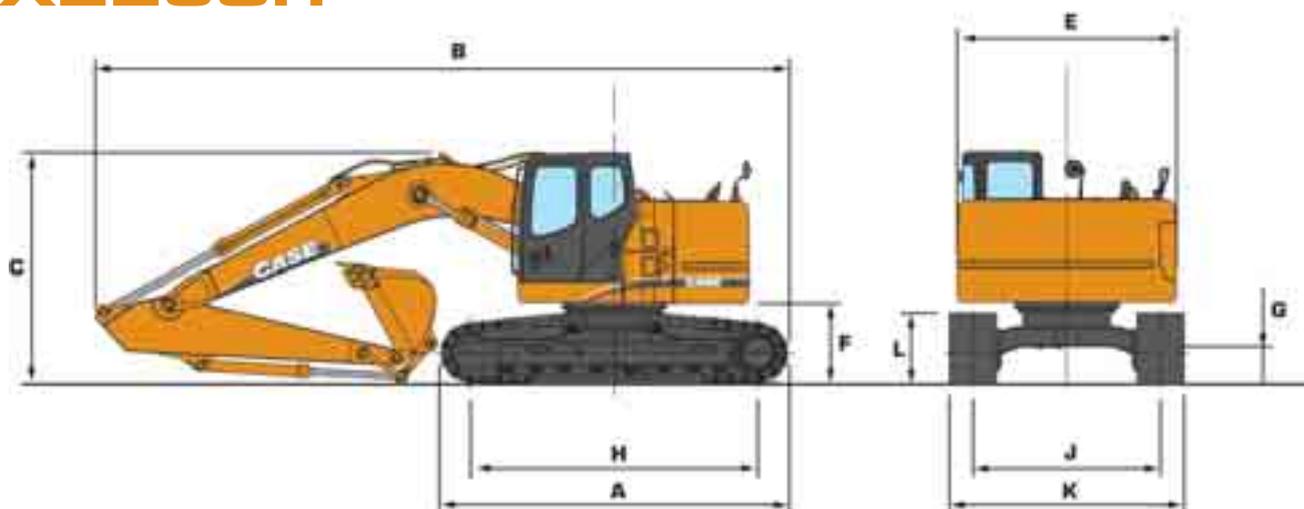
FELSLÖFFEL

SAE-Kapazität	l	450	600	760	840	920	1090	1250
Breite	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1350
Gewicht	kg	601	655	730	766	802	858	928



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

CX225SR



1,93 m Monoblock Ausleger 2,40 m Monoblock Ausleger 3,00 m Monoblock Ausleger 1,93 m Monoblock Ausleger mit Planierschild 2,40 m Monoblock Ausleger mit Planierschild 3,00 m Monoblock Ausleger mit Planierschild

ABMESSUNGEN

	mm	1,93 m Monoblock Ausleger	2,40 m Monoblock Ausleger	3,00 m Monoblock Ausleger	1,93 m Monoblock Ausleger mit Planierschild	2,40 m Monoblock Ausleger mit Planierschild	3,00 m Monoblock Ausleger mit Planierschild
A Länge über alles (ohne Ausrüstung)	mm	4460	4460	4460	4720	4720	4720
B Länge über alles (mit Ausrüstung)	mm	8970	8930	8850	9370	9330	9250
C Höhe über alles (mit Ausrüstung)	mm	3080	3140	2970	3080	3140	2970
Kabinenhöhe (mit Vandalismusschutz)	mm	2970	2970	2970	2970	2970	2970
E Oberwagenbreite über alles	mm	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Heckschwenkradius	mm	1720	1720	1720	1720	1720	1720
F Bodenfreiheit unter Oberwagen	mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020
G Min. Bodenfreiheit	mm	460	460	460	460	460	460
H Radstand (Radmitte zu Radmitte)	mm	3660	3660	3660	3370	3370	3370
Gesamtlänge der Raupe	mm	4460	4460	4460	4180	4180	4180
J Spurbreite	mm	2390	2390	2390	2200	2200	2200
K Breite Unterwagen über alles (mit Bodenplatten 600 mm)	mm	2990	2990	2990	2800	2800	2800
L Höhe der Raupenkettens	mm	920	920	920	920	920	920

EINSATZGEWICHT

CX225SR LC

Einsatzgewicht (kg) mit Fahrer (75 kg),
Schmiermitteln, vollem Kraftstofftank
und Standardlöffel

	1,93 m	2,40 m	3,0 m
600 mm Stahlketten	23430	23500	23590
700 mm Stahlketten	23720	23790	23870
800 mm Stahlketten	24000	24070	24160

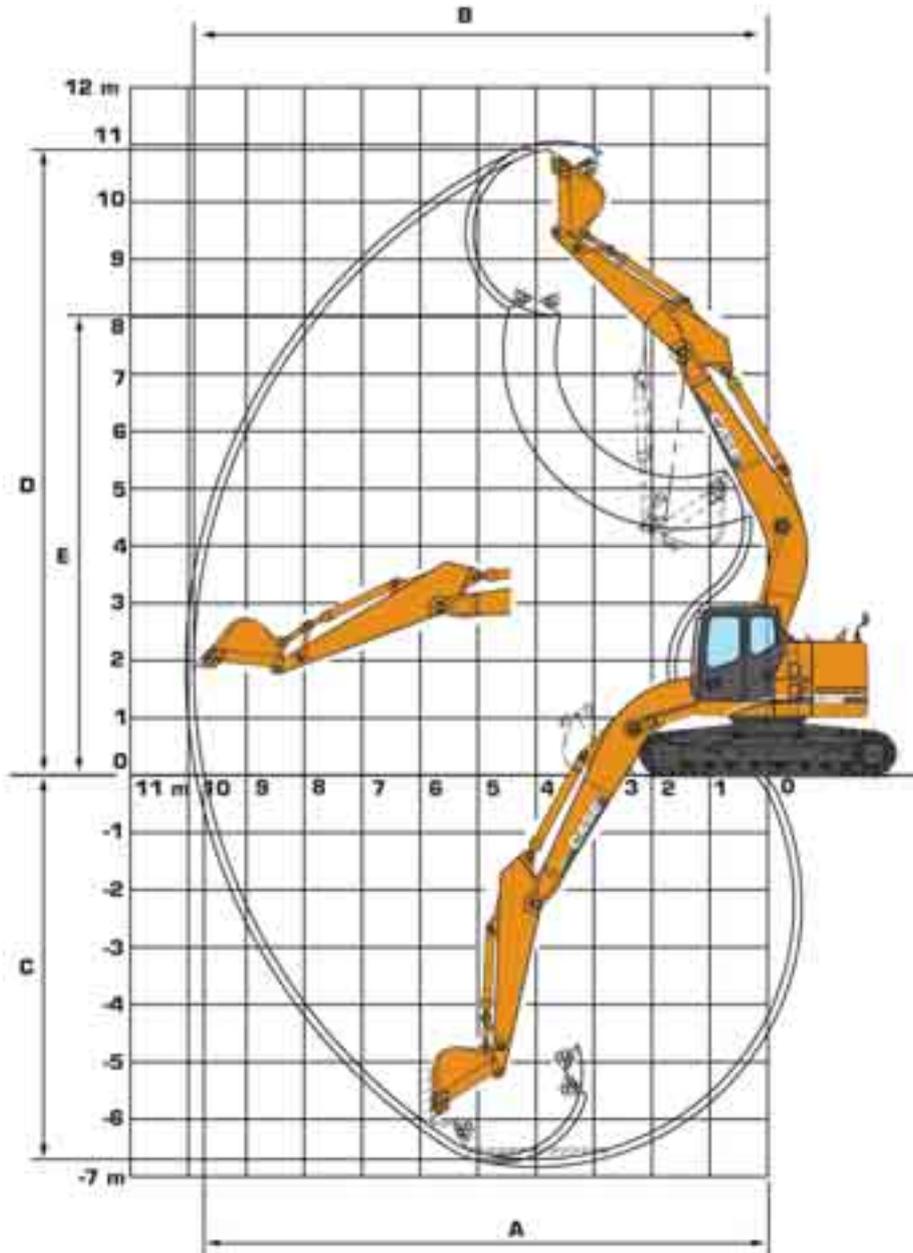
CX225SR MIT PLANIERSCHILD

Einsatzgewicht (kg) mit Fahrer (75 kg),
Schmiermitteln, vollem Kraftstofftank
und Standardlöffel

	1,93 m	2,40 m	3,0 m
600 mm Stahlketten	24330	24400	24490
700 mm Stahlketten	24620	24690	24770
800 mm Stahlketten	24900	24970	25060

225SR

LEISTUNGSDATEN



		1,93 m Monoblock Ausleger	2,40 m Monoblock Ausleger	3,00 m Monoblock Ausleger	1,93 m Monoblock Ausleger mit Planierschild	2,40 m Monoblock Ausleger mit Planierschild	3,00 m Monoblock Ausleger mit Planierschild
Länge des Auslegers	mm	5700	5700	5700	5700	5700	5700
Löffelradius	mm	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Löffeldrehwinkel		177°	177°	177°	177°	177°	177°
A Max. Reichweite am Boden	mm	8730	9180	9730	8730	9180	9730
B Max. Reichweite	mm	8920	9370	9910	8920	9370	9910
C Max. Grabtiefe	mm	5620	6100	6700	5620	6100	6700
D Max. Einstechhöhe	mm	10170	10520	10910	10170	10520	10910
E Max. Ausschütthöhe	mm	7290	7630	8020	7290	7630	8020
Grabkraft mit PowerBoost	kN	144.9	126	104	144.9	126	104
Losbrechkraft mit PowerBoost	kN	141	141	141	141	141	141

HUBKRÄFTE

Angaben in kg

Gerade 360°	REICHWEITE											
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	Bei max. Reichweite		m		

LC-Chassis, Monoblock-Ausleger, Löffelstiel 2,40 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 1,0 m³ (698 kg), max. Reichweite 8,02 m

7,0 m					5160*	5160*								5100*	5100*	5,58
6,0 m				5730*	5730*	5360*	5360*	5100*	4750					3750*	3720	6,86
5,0 m			7780*	7780*	6570*	6570*	5830*	5830*	5350*	4650	5030*	3550		3770*	3220	7,38
4,0 m			10240*	10240*	7790*	7790*	6510*	6040	5730*	4490	5220*	3470		3870*	2900	7,73
3,0 m			10130*	10130*	9170*	8110	7280*	5740	6180*	4310	5480*	3360		4050*	2710	7,94
2,0 m			10320*	7610	7980*	5450	6610*	4140	5540	3250	4470*	2610		4330*	2600	8,02
1,0 m					10930*	7290	8460*	5230	6930	3990	5440	3160		4440	2570	7,98
0 m			7140*	7140*	11010*	7130	8650*	5090	6810	3890	5360	3090		4550	2620	7,8
-1,0 m			9950*	9950*	10680*	7090	8540*	5020	6740	3830	5320	3050		4810	2770	7,49
-2,0 m	9660*	9660*	12470*	11760	10010*	7110	8120*	5010	6660*	3820	5340	3060		5310	3050	7,02
-3,0 m	13000*	13000*	10980*	10980*	8950*	7200	7310*	5070	5920*	3870				5410*	3560	6,37
-4,0 m	10690*	10690*	8890*	8890*	7350*	7350*	5930*	5210						5260*	4590	5,45
-5,0 m					4740*	4740*								4600*	4600*	4,11

Standard-Chassis mit Planierschild (angehoben), Löffelstiel 2,40 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 1,0 m³ (698 kg), max. Reichweite 8,02 m

7,0 m					5160*	5160*								5100*	5100*	5,58
6,0 m				5730*	5730*	5360*	5360*	5100*	4490					3750*	3520	6,86
5,0 m			7780*	7780*	6570*	6570*	5830*	5830*	5350*	4390	5030*	3350		3770*	3040	7,38
4,0 m			10240*	10240*	7790*	7790*	6510*	5680	5730*	4230	4980	3270		3870*	2740	7,73
3,0 m			10130*	10130*	9170*	7550	7280*	5380	6180*	4060	4860	3160		3940	2550	7,94
2,0 m					10320*	1060	7980*	5100	6060	3890	4750	3060		3830	2450	8,02
1,0 m					10930*	6750	7860	4880	5900	3740	4640	2960		3790	2410	7,98
0 m			7140*	7140*	11010*	6600	7700	4740	5780	3640	4570	2900		3880	2460	7,8
-1,0 m			9950*	9950*	10680*	6550	7630	4680	5720	3580	4530	2860		4100	2600	7,49
-2,0 m	9660*	9660*	12470*	10700*	10010*	6580	7620	4670	5710	3580	4540	2870		4520	2860	7,02
-3,0 m	13000*	13000*	10980*	10850	8950*	6670	7310*	4730	5770	3630				5290	3340	6,37
-4,0 m	10690*	10690*	8890*	8890*	7350*	6830	5930*	4860						5260*	4290	5,45
-5,0 m					4740*	4740*								4600*	4600*	4,11

Standard-Chassis mit Planierschild (abgesenkt), Löffelstiel 2,40 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 1,0 m³ (698 kg), max. Reichweite 8,02 m

7,0 m					5160*	5160*								5100*	5100*	5,58	
6,0 m				5730*	5730*	5360*	5360*	5100*	4490					3750*	3520	6,86	
5,0 m			7780*	7780*	6570*	6570*	5830*	5830*	5350*	4390	5030*	3350		3770*	3040	7,38	
4,0 m			10240*	10240*	7790*	7790*	6510*	5680	5730*	4230	5220*	3270		3870*	2740	7,73	
3,0 m			10130*	10130*	9170*	7550	7280*	5380	6180*	4060	5480*	3160		4050*	2550	7,94	
2,0 m					10320*	7060	7980*	5100	6610*	3890	5720*	3060	4470*	2450	4330*	2440	8,02
1,0 m					10930*	6750	8460*	4880	6930*	3740	5910*	2960		4730*	2410	7,98	
0 m			7140*	7140*	11010*	6600	8650*	4740	7080*	3640	5970*	2900		5250*	2460	7,8	
-1,0 m			9950*	9950*	10680*	6550	8540*	4680	7010	3580	5850	2860		5330*	2600	7,49	
-2,0 m			12470*	10700	10010*	6580	8120*	4670	6660*	3580	5430*	2870		5400*	2860	7,02	
-3,0 m			10980*	10850	8950*	6670	7310*	4730	5920*	3630				5410*	3340	6,37	
-4,0 m			8890*	8890*	7350*	6830	5930*	4860						5260*	4290	5,45	
-5,0 m					4740*	4740*								4600*	4600*	4,11	

* 87% der Hydraulikhubkraft

HUBKRÄFTE

Angaben in kg

Gerade 360°	REICHWEITE											
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	Bei max. Reichweite		m		

LC-Chassis, Monoblock-Ausleger, Löffelstiel 1,93 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 1,0 m³ (698 kg), max. Reichweite 7,54 m

7,0 m					6020*	6020*									5730*	5730*	4,95
6,0 m					6420*	6420*	5870*	5870*	5530*	4680					4770*	4280	6,3
5,0 m	12670*	12670*	8960*	8960*	7270*	7270*	6310*	6210	5720*	4580					4830*	3630	6,86
4,0 m			11710*	11710*	8490*	8440	6950*	5920	6060*	4430	5500	3430			5000*	3230	7,23
3,0 m					9790*	7850	7660*	5620	6460*	4250	5630	3330			5080	3000	7,46
2,0 m					10720*	7380	8250*	5340	6810*	4090	5520	3230			4910	2870	7,54
1,0 m					11010*	7140	8590*	5150	6890	3950	5430	3150			4890	2840	7,49
0 m					10820*	7060	8640*	5040	6790	3870	5370	3100			5040	2910	7,31
-1,0 m			10880*	10880*	10290*	7060	8370*	5000	6750	3840					5390	3100	6,98
-2,0 m	11470*	11470*	11280*	11280*	9440*	7130	7780*	5030	6380*	3860					5760*	3480	6,47
-3,0 m	10960*	10960*	9690*	9690*	8190*	7260	6760*	5130							5960*	4200	5,75
-4,0 m			7370*	7370*	6270*	6270*									5330*	5330*	4,72

Standard-Chassis mit Planierschild (angehoben), Löffelstiel 1,93 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 1,0 m³ (698 kg), max. Reichweite 7,54 m

7,0 m					6020*	6020*									5730*	5730*	4,95
6,0 m					6420*	6420*	5870*	5870*	5530*	4410					4770*	4040	6,3
5,0 m	12670*	12670*	8960*	8960*	7270*	7270*	6310*	5840	5720*	4320					4830*	3420	6,86
4,0 m			11710*	11710*	8490*	7870	6950*	5560	6060*	4170	4930	3230			4660	3050	7,23
3,0 m					9790*	7290	7660*	5260	6190	4000	4830	3130			4350	2820	7,46
2,0 m					10720*	6840	7990	4990	6000	3840	4720	3040			4200	2700	7,54
1,0 m					11010*	6610	7770	4800	5860	3710	4630	2960			4180	2670	7,49
0 m					10820*	6530	7650	4700	5770	3620	4580	2900			4300	2730	7,31
-1,0 m			10880*	10650	10290*	6530	7610	4660	5730	3590					4590	2910	6,98
-2,0 m	11470*	11470*	11280*	10760	9440*	6600	7640	4690	5760	3610					5150	3260	6,47
-3,0 m	10960*	10960*	9690*	9660*	8190*	6730	6760*	4790							5690*	3930	5,75
-4,0 m			7370*	7370*	6270*	6270*									5330*	5330*	4,72

Standard-Chassis mit Planierschild (abgesenkt), Löffelstiel 1,93 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 1,0 m³ (698 kg), max. Reichweite 7,54 m

7,0 m					6020*	6020*									5730*	5730*	4,95
6,0 m					6420*	6420*	5870*	5870*	5530*	4410					4770*	4440	6,3
5,0 m			8960*	8960*	7270*	7270*	6310*	5840	5720*	4320					4830*	3420	6,86
4,0 m			11710*	11710*	8490*	7870	6950*	5560	6060*	4170	5500*	3230			5000*	3050	7,23
3,0 m					9790*	7290	7660*	5260	6460*	4000	5690*	3130			5290*	2820	7,46
2,0 m					10720*	6840	8250*	4990	6810*	3840	5880*	3040			5500*	2700	7,54
1,0 m					11010*	6610	8590*	4800	7050*	3710	5990*	2960			5570*	2670	7,49
0 m					10820*	6530	8640*	4700	7090*	3620	5960*	2900			5650*	2730	7,31
-1,0 m			10880*	10650	10290*	6530	8370*	4660	6900*	3590					5730*	2910	6,98
-2,0 m			11280*	10760	9440*	6600	7780*	4690	6380*	3610					5760*	3260	6,47
-3,0 m			9690*	9690*	8190*	6730	6760*	4790							5690*	3930	5,75
-4,0 m			7370*	7370*	6270*	6270*									5330*	5330*	4,72

* 87% der Hydraulikhubkraft

HUBKRÄFTE

Angaben in kg

Gerade 360°	REICHWEITE														m
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	Bei max. Reichweite							

LC-Chassis, Monoblock-Ausleger, Löffelstiel 3 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,9 m³ (651 kg), max. Reichweite 8,59 m

7,0 m								4450*	4450*	3950*	3950*					3520*	3520*	6,36
6,0 m								4680*	4680*	4540*	4540*	3600*	3600*			2390*	2390*	7,52
5,0 m					5620*	5620*	5160*	5160*	4820*	4720	4490	3600			2380*	2380*	8,0	
4,0 m			8450*	8450*	6810*	6810*	5860*	5860*	5240*	4550	4820*	3500	3480*	2740	2430*	2430*	8,32	
3,0 m			11290*	11290*	8230*	8230*	6670*	5840	5740*	4360	5120*	3370	4280*	2670	2530*	2380	8,52	
2,0 m			9660*	9660*	9560*	7780	7470*	5520	6230*	4160	5430*	3250	4460	2590	2680*	2280	8,59	
1,0 m			7120*	7120*	10480*	7360	8090*	5250	6640*	3980	5420	2130	4380	2520	2900*	2250	8,55	
0 m			7780*	7780*	10880*	7100	8460*	5060	6780	3850	5320	3040	4320	2460	3210*	2280	8,39	
-1,0 m	6160*	6160*	9410*	9410*	10830*	6990	8530*	4940	6680	3760	5250	2980	4290	2430	3680*	2390	8,1	
-2,0 m	8300*	8300*	11640*	11490	10390*	6960	8300*	4900	6630	3720	5230	2960			4390*	2590	7,67	
-3,0 m	10680*	10680*	12160*	11610	9580*	7010	7730*	4920	6320*	3740	5090*	2990			5000*	2950	7,07	
-4,0 m	13430*	13430*	10380*	10380*	8320*	7130	6730*	5010	5360*	3820					4990*	3600	6,26	
-5,0 m	9740*	9740*	7860*	7860*	6370*	6370*	4970*	4970*							4770*	4770*	5,14	

Standard-Chassis mit Planierschild (angehoben), Löffelstiel 3 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,9 m³ (651 kg), max. Reichweite 8,59 m

7,0 m								4450*	4450*	3950*	3950*					3520*	3520*	6,36
6,0 m								4680*	4680*	4540*	4540*	3600*	3460			2390*	2390*	7,52
5,0 m					5620*	5620*	5160*	5160*	4820*	4460	4490*	3400			2380*	2380*	8,0	
4,0 m			8450*	8450*	6810	6810*	5860*	5790	5240*	4290	4820*	3300	3480*	2580	2430*	2390	8,32	
3,0 m			11290*	11290*	8230*	7780	6670*	5480	5740*	4100	4880	3180	3900	2510	2530*	2230	8,52	
2,0 m			9360*	9360*	9560*	7230	7470*	5160	6090	3900	4750	3050	3810	2430	2680*	2140	8,59	
1,0 m			7120*	7120*	10480*	6810	7890	4900	5900	3730	4620	2940	3740	2360	2900*	2110	8,55	
0 m			7780*	7780*	10880*	6570	7680	4710	5750	3600	4520	2850	3680	2310	3210*	2140	8,39	
-1,0 m	6160*	6160*	9410*	9410*	10830*	6450	7550	4600	5650	3510	4460	2790	3640	2280	3580	2240	8,1	
-2,0 m	8300*	8300*	11640*	10430	10390*	6430	7510	4560	5610	3480	4440	2770			3880	2430	7,67	
-3,0 m	10680*	10680*	12160*	10550	9580*	6480	7530	4580	5630	3490	4470	2800			4400	2760	7,07	
-4,0 m	13430*	13430*	10380*	10380*	8320*	6600	6730*	4670	5360*	3570					4990*	3370	6,26	
-5,0 m	9740*	9740*	7860*	7860*	6370*	6370*	4970*	4850							4770*	4660	5,14	

Standard-Chassis mit Planierschild (abgesenkt), Löffelstiel 3 m, Bodenplatten 600 mm, Löffel 0,9 m³ (651 kg), max. Reichweite 8,59 m

7,0 m								4450*	4450*	3950*	3950*					3520*	3520*	6,36
6,0 m								4680*	4680*	4540*	4540*	3600*	3460			2390*	2390*	7,52
5,0 m					5620*	5620*	5160*	5160*	4820*	4460	4490*	3400			2380*	2380*	8,0	
4,0 m			8450*	8450*	6810*	6810*	5860*	5790	5240*	4290	4820*	3300	3480*	2580	2430*	2390	8,32	
3,0 m			11290*	11290*	8230*	7780	6670*	5480	5740*	4100	5120*	3180	4280*	2510	2530*	2230	8,52	
2,0 m			9360*	9360*	9560*	7230	7470*	5160	6230*	3900	5430*	3050	4860*	2430	2680*	2140	8,59	
1,0 m			7120*	7120*	10480*	6810	8090*	4900	6640*	3730	5680*	2940	4990*	2360	2900*	2110	8,55	
0 m			7780*	7780*	10880*	6570	8460*	4710	6910*	3600	5840*	2850	5040*	2310	3210*	2140	8,39	
-1,0 m			9410*	9410*	10830*	6450	8530*	4600	6970*	3510	5850*	2790	4370*	2280	3680*	2240	8,1	
-2,0 m			11640*	10430	10390*	6430	8300*	4560	6800*	3480	5640*	2770			4390*	2430	7,67	
-3,0 m			12160*	10550	9580*	6480	7730*	4580	6320*	3490	5090*	2800			5000*	2760	7,07	
-4,0 m			10380*	10380*	8320*	6600	6730*	4670	5360*	3570					4990*	3370	6,26	
-5,0 m			7860*	7860*	6370*	6370*	4970*	4850							4770*	4660	5,14	

* 87% der Hydraulikhubkraft

CX75SR-CX135SR CX225SR Tier 3

STANDARD AUSRÜSTUNG & SONDERAUSSTATTUNG

STANDARD AUSRÜSTUNG

Motorsteuerung

- Common-Rail-Motor gemäß Tier-III-Euronorm
- Elektronische Steuerung des Einspritzsystems (mech. Steuerung bei Modell CX75SR)
- Automatische Motorvorwärmung
- Wählbare Drehzahlrückstellung auf Knopfdruck
- Abgasrückführung
- Not-AUS
- Kraftstofffilter mit Wasserabscheider

Hydraulische Steuerung

- N-Arbeitsmodus (CX75SR) & Economy-Modus (CX135SR, CX225SR)
- PowerBoost-Steuerung (CX225SR)
- Schwenkbremse
- Hochleistungs-Hydraulikfilter mit superfeinen Synthetikfasern (höchste Filterwirkung)
- Hydraulische Sicherheitsventile an Ausleger und Pendelarm
- Ausrüstungs-Dämpfungssteuerung
- 2 Fahrgeschwindigkeiten
- Autom. Herunterschalten (CX135SR, CX225SR)

Fahrerkabine

- Kabine mit Sicherheitsglas und hervorragender Rundumsicht
- Einstellbare und schwenkbare Konsolen-Armlehne mit Sicherheitsschalter
- Hochleistungsheizung
- Tassenhalter und Aschenbecher
- Hervorragend ablesbarer Monitor seitlich, mit automatischer Helligkeitsregelung
- Betriebsstundenzähler und Tankanzeige
- Integriertes Diagnosesystem
- Diebstahlsicherung

- Hochleistungs-Stoßdämpfung der Kabine durch Gummi-Flüssigkeitsdämpfer an 4 Punkten
- Windschutzscheibe mit verriegelbarer Öffnung
- Scheibenwischer und Wisch-Wasch-Anlage für Windschutzscheibe
- Unterer Teil der Windschutzscheibe abnehmbar und in der Kabine verstaubar
- Kabinen-Glasdach
- ISO-konforme Steuerung mit leichtgängigen, kurzen Joysticks
- Einstellbare Sonnenblende
- Waschbare Kabinen-Bodenmatte
- 3 Sicherheits-Rückspiegel
- Dokumentenfach
- 12-V- und 24-V-Gleichstrom-Anschlüsse
- Wechsel von Hammer auf Schere aus der Kabine wählbar (falls Kreislauf vorhanden)
- Gesamter Sitz und Konsole nach vorn und hinten verschiebbar

Elektrische Anlage

- 24-V-System mit 12-V- und 24-V-Anschlüssen in der Kabine
- Wasserdichte Steckverbindungen
- Signalhorn
- Arbeitsscheinwerfer auf Kabine und Ausleger

Ausrüstung

- EMS-Bolzen und Lager (Extended Maintenance System) als Standardausstattung (1.000 Stunden Schmierintervall für alle Bolzen außer Löffelbolzen (250 Stunden))
- Versiegelte, geschmierte Raupenkettens
- Führungsrollen (vorn)
- Vorbereitung für optionalen Kabinenschutz

Fahrersitz

- Mechanisch gefederter Low-Frequency-Sitz mit doppelt wirksamer Hydraulikdämpfung mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten

- Gewichts Anpassung
- Sitzhöhe verstellbar, Sitz nach vorn und hinten verschiebbar
- Einstellbare Kopfstütze
- Rückenlehne mit verstellbarer Neigung
- Einstellbare Armlehne
- Sicherheitsgurt

SONDER AUSRÜSTUNG

- Hydraulikkreis für Löffel/Greifer
- Hydraulikkreis mit niedriger Fördermenge (auch einstellbare Version)
- Hydraulikkreis für Hammer
- Hydraulikkreis mit hoher Fördermenge (Hammer/Schere) (modellabhängig)
- Doppeltwirkender Kreislauf (modellabhängig)
- Zusätzliche Führungsrollen (doppelt und vorn)
- Spurbreite (450 mm bis 800 mm, modellabhängig)
- Kette mit Hochleistungs-Gummigliederverbindern
- Windschutzscheibenschutz (FOPS und Steinschlag)
- FOPS-Kabinendachschutz
- Klimaanlage
- GPS (Global Positioning System) über Satellit
- Zentralschmierungs-system mit automatischem Betrieb durch elektrische Schmierfettpumpe
- Elektrische Betankungspumpe

Die Standard- und Sonderausstattungen können je nach Land unterschiedlich sein.

Worldwide Case Construction Equipment Contact Information

EUROPE/AFRICA/MIDDLE EAST:
Centre D'affaires EGB
5, Avenue Georges Bataille - BP 40401
60671 Le Plessis-Belleville - FRANCE

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.

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

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

www.casece.com

CASE
CONSTRUCTION