

**CASE**  
CONSTRUCTION

HYDRAULIKBAGGER  
**CX130B**



Motorleistung	70,9 kW - 96 PS
Einsatzgewicht (max.)	12,5 - 14,3 t
Löffelinhalt	0,19 m <sup>3</sup> to 0,8 m <sup>3</sup>

## LEISTUNG UND GESCHWINDIGKEIT

Der CX130B erfüllt mit seinem Common-Rail-Dieselmotor die Vorgaben der Euronorm Tier III und ist mit einem modernen Hydrauliksystem ausgestattet, das mit drei Betriebsarten bei allen Einsatzbedingungen die ideale Kombination aus Leistung und Geschwindigkeit liefert. Der Bagger erreicht höhere Losbrechkräfte sowie schnellere und kraftvollere Schwenkbewegungen und damit schnellere Arbeitsspiele. Die weiter verbesserte Stabilität eröffnet ein noch breiteres Einsatzspektrum und erhöht damit die Vielseitigkeit dieser äußerst produktiven Maschine.

Der wirtschaftliche Kraftstoffverbrauch und das hohe Drehmoment bei niedrigen Motordrehzahlen ermöglichen verringerte Betriebskosten und geringere Gesamtkosten je bewegter Tonne. Der geringe Wartungsaufwand und die optimierte Effizienz bieten höchste Leistung bei niedrigen Gesamt-Betriebskosten. **Erhöhte Produktivität. Maximale Rentabilität.**



## ROBUSTES DESIGN

Der CX130B weist das typische Erscheinungsbild aller Case-Bagger mit markanten Linien und kompakten Abmessungen auf. Die geräumige Kabine der B-Serie bietet außerordentlichen Komfort bei niedrigem Geräuschpegel. Dies sorgt für ermüdungsfreie Arbeit und erhöhte Produktivität.

Abgasrückführung und Common-Rail-Kraftstoff-Einspritzung garantieren niedrige Emissionswerte und verringerten Kraftstoffverbrauch bei gesteigerter Leistung und hohem Drehmoment. Hohe Produktivität gepaart mit niedrigem Kraftstoffverbrauch.

**Akzeptanz beim Fahrer. Ein Plus für die Umwelt.**

## SICHERHEIT GEHT VOR

Wie alle Maschinen der B-Serie bietet auch der CX130B eine in voller Höhe verglaste Kabine mit entsprechend verbesserter Rundumsicht und damit erhöhte Sicherheit auf der Baustelle. Das ungeteilte Seitenfenster rechts ermöglicht einen völlig ungehinderten Blick zur rechten Seite der Maschine. Der Kabinenaufbau der B-Serie ist drei Mal steifer als eine herkömmliche Kabine in Rahmenbauweise und bietet dem Fahrer somit erhöhte Sicherheit. Gleichzeitig trägt er zu einem niedrigeren Geräuschpegel im Innern der Kabine bei. Eine unkomplizierte Bedienkonsole, feinfühliges Servo-Steuerhebel und ein äußerst komfortabler Sitz sorgen für ermüdungsfreie Arbeit und damit für höhere Produktivität und mehr Sicherheit auf der Baustelle.

**Hervorragende Rundumsicht. Bessere Arbeitsbedingungen.**

## KOMFORT

Die Kabine der B-Serie bietet bis zu 60 mm mehr Bein- und Fußraum und damit eine bequemere Sitzposition für Fahrer aller Größen. Der voll verstellbare Sitz und die Klimaanlage mit zahlreichen Austrittsdüsen bieten dem Fahrer hohen Komfort. Eine Warmhalte-/Kühlbox, ein Getränkehalter und eine Halterung für das Mobiltelefon sorgen ebenso wie die große Abstellfläche hinter dem Fahrersitz dafür, dass der Fahrer sich wohl fühlt.

Für die Bedienkonsolen stehen vier Positionen zur Wahl. Die linke Konsole kehrt automatisch in die gewählte Position zurück, so dass der Fahrer stets optimalen Komfort genießt. Gummilager mit Flüssigkeitsdämpfung und ein niedrigerer Geräuschpegel des Motors sorgen für weniger Vibrationen und weniger Lärm in der Kabine und neben der Maschine.

**Weniger Ermüdung. Mehr Produktivität.**

## FÜR SCHWERARBEIT AUSGELEGT

Ein hochleistungsfähiger Hydraulikfilter mit Synthetikfasern schützt das gesamte Hydrauliksystem zuverlässig vor Verschmutzungen. Selbst bei Nutzung eines Hydraulikbrechers sind keine zusätzlichen Filter erforderlich. Der CX130B bietet außerordentliche Zuverlässigkeit und Haltbarkeit. Der robuste Aufbau des Oberwagens und die überarbeitete Ausführung von Ausleger und Löffelstiel mit geschmiedeten Halterungen sorgen für eine lange Lebensdauer bei verringertem Wartungsaufwand. Distanzscheiben mit Kunstharzbeschichtung an Ausleger und Löffelstiel führen zu verringertem Verschleiß. Die Komponenten des Unterwagens wurden optimiert, um einen noch zuverlässigeren Betrieb zu gewährleisten.

**Robustes Design. Legendäre Haltbarkeit.**



## LÄNGERE BETRIEBSZEITEN

Der Case CX130B ist mit einem größeren Kraftstofftank und einer elektrischen Hochleistungs-Tankpumpe mit automatischer Abschaltung ausgestattet. Diese verringert die Stillstandszeiten durch Nachtanken und stellt sicher, dass kein Kraftstoff austreten und ins Erdreich gelangen kann. EMS-Lagerbuchsen (Extended Maintenance System) sorgen für Abschmierintervalle von bis zu 1.000 Betriebsstunden. Reibungsreduzierende Distanzscheiben an Ausleger und Löffelstiel sorgen für noch geringeren Wartungsaufwand. Alle Filter sind bequem vom Boden aus zugänglich und können sicher und effizient gewartet werden, was die Stillstandszeiten weiter minimiert und die Produktivität erhöht.

**Hohe Leistung. Niedrige Betriebskosten.**

## MOTOR



Der CX130B wird von einem elektronisch gesteuerten Common-Rail-Dieselmotor angetrieben, der die Abgasnormen der Euronorm (Tier III) erfüllt. Das hochentwickelte Aggregat ist mit einer Kraftstoffkühlung ausgestattet, die eine verbesserte Steuerung der Einspritzmenge und -zeit ermöglicht. Die Abgasrückführung trägt wirksam zur Verringerung der Emissionen bei. Das hohe Drehmoment bei niedrigen Motordrehzahlen, ein Hochleistungs-Lüfter mit Hydraulikantrieb und ein besonders wirksamer Endschalldämpfer sorgen für deutlich gesenkte Geräuschpegel in der Kabine und neben der Maschine. Die Reduzierung auf Leerlaufdrehzahl erfolgt automatisch oder per Knopfdruck und sichert eine maximale Effizienz unter allen Einsatzbedingungen.

Die hohe Motorleistung bei verringertem Kraftstoffverbrauch trägt zu einer deutlich verbesserten Produktivität für den Kunden bei.

## HYDRAULIKSYSTEM



Der CX130B ist mit einem neuen Hydrauliksystem ausgerüstet, dessen hocheffiziente Verstellkolbenpumpen durch weiter verringerte Toleranzen für verbesserte Wirtschaftlichkeit sorgen. Die Kontrolle der Pumpen erfolgt über eine variable Drehmomentsteuerung, die die Leistung des Motors kontinuierlich an den hydraulischen Bedarf anpasst und eine hohe Produktivität sowie ein genaues Ansprechen auf die Steuerbewegungen des Fahrers gewährleistet. Der Hydraulikfilter mit Synthetikfasern gehört zur Serienausstattung und schützt die wertvollen Komponenten der Maschine und verlängert die Nutzungsdauer des Hydrauliköls. Auch beim Betrieb mit hydraulischen Anbaugeräten sind keine zusätzlichen Filter erforderlich, was die Kosten reduziert und wertvolle Umrüstzeit spart.

Die Schlauchbruchsicherheitsventile sind nun hinter den Hubzylindern positioniert und sorgen für einen noch sichereren Betrieb und gleichzeitig für eine verbesserte Sicht auf den Arbeitsbereich.

## KONSOLE, MOTORDROSSEL



Die verstellbare und gut erreichbare rechte Bedienkonsole umfasst die Drehzahlsteuerung für den Motor und gleichzeitig die intuitive Auswahl der Betriebsart für das Hydrauliksystem. Alle Schalter sind zentral gruppiert. Kurze, servo-unterstützte Joysticks sorgen dafür, dass der CX130B sehr komfortabel zu bedienen ist. Die Anzeige ist mit einem Umgebungslichtsensor ausgestattet, der die Helligkeit der Anzeige an die Umgebungshelligkeit anpasst und so unter allen Lichtverhältnissen eine optimale Ablesbarkeit gewährleistet.

Der Fahrer kann bis zu 10 einstellbare Durchflussmengen der Zusatzhydraulik in der fortschrittlichen Hydrauliksteuerung der Maschine speichern. Damit können bis zu 10 Anbaugeräte vorgewählt werden, ohne dass manuelle Einstellungen an den Hydraulikventilen erforderlich sind. Auch das Umschalten von einfach auf doppelt wirksame Hydraulik ist vom Inneren der Kabine aus möglich. Damit werden die Umrüstzeiten deutlich reduziert und somit die Produktivität gesteigert.

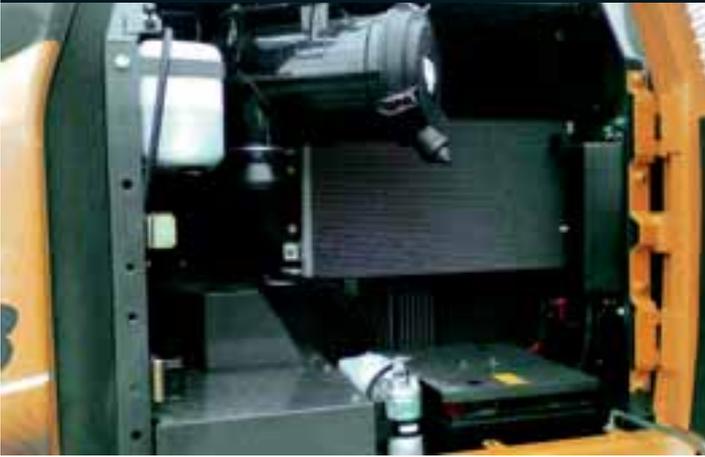
## KABINE

Die Case-Kabine der B-Serie hat gegenüber den Vorgängermodellen um 60 % vergrößerte Glasflächen. Das Fenster auf der rechten Seite ist ungeteilt und trägt zur insgesamt deutlich verbesserten Rundumsicht bei. Trotz der schlanken Säulen mit ihrem neuen Profil ist die Kabine drei Mal steifer und trägt damit zur erhöhten Sicherheit für den Fahrer bei. In Verbindung mit den Gummi-Flüssigkeitsdämpfern und dem verringerten Geräuschpegel ergeben sich die besten Geräusch- und Vibrationswerte in dieser Klasse. Jeder Fahrer findet eine bequeme Position, denn die Konsolen sind vielfach verstellbar, der Verstellweg wurde verlängert, der Fußraum um 60 mm vergrößert und auch der Sitz selbst ist voll verstellbar. Die Klimaanlage mit neun Austrittsdüsen sorgt für ein angenehmes Klima.

Die Kabine der Serie B ist mit einer Uhr, einer großen Aufbewahrungsbox hinter dem Fahrersitz, Flaschen- und Dosenhaltern, einer Halterung für ein Mobiltelefon sowie einer Kühlbox ausgestattet, deren Innentemperatur über die Klimaanlage geregelt wird.



## WARTUNG



Die Bagger der Case CXB-Serie sind wartungsfreundlich, denn alle Filter und Wartungspunkte können bequem vom Boden aus erreicht werden. Die Filter sind zentral zusammengefasst und gut für Wartungszwecke zugänglich. Der vergrößerte Kraftstofftank ist mit einem Ablassstutzen und einem abnehmbarem Wartungsblech ausgestattet, um bei Kraftstoffverschmutzung eine vereinfachte Reinigung zu ermöglichen. Ein spezielles Ölablass-Ventil verringert die Umweltbelastung, da während des Ölwechsels kein Risiko besteht, dass Öl in die Umwelt austritt. Die elektrische Kraftstoffpumpe mit hohem Durchsatz ist doppelt so schnell wie frühere Modelle und verfügt über eine Selbstabschaltung, die das Nachtanken deutlich vereinfacht und beschleunigt. Der CX130B erreicht Bestwerte im SAE-Wartungstest und damit besonders niedrige Stillstandszeiten und Wartungskosten.

## UNTERWAGEN



Der CX130B ist mit einem Unterwagen mit Standardlänge, mit optionalem Planierschild oder mit dem neuen, verlängerten LC-Unterwagen erhältlich, der maximale Stabilität bietet. Die lange Standzeit der Komponenten sorgt für niedrige Betriebskosten. Dies gilt auch für die speziell gehärteten Antriebsräder des CX130B. Die optionalen besonders robusten Kettenführungen und die verbesserten Kettenglieder mit äußerst haltbaren, M-förmigen Dichtungen und höherer Bolzenhärte sorgen für weiter gesteigerte Haltbarkeit und verringerten Verschleiß. Die Laufrollen sind mit O-Ringen abgedichtet, deren spezielles Design wirksam das Eindringen von Schmutz und Staub verhindert. Das Profil der Laufrollen wurde für noch geringeren Verschleiß optimiert.

## ERHOHTE LEBENSDAUER BEI BOLZEN UND BUCHSEN



EMS hartverchromte Bolzen  
mit Messingbuchsen



Reibungsreduzierende Distanzscheiben

Die bisher erst bei Baggern ab dem Modell CX330 aufwärts erhältlichen EMS-Lagerbuchsen (Extended Maintenance Bushings) gehören jetzt bei allen Baggern der Case CXB-Serie zur Serienausstattung. Diese wartungsfreundlichen Buchsen ermöglichen Schmierintervalle von bis zu 1.000 Stunden und tragen so zu einer deutlichen Verringerung des täglichen und wöchentlichen Wartungsaufwands und damit zu einer gesteigerten Produktivität bei. Reibungsreduzierende Distanzscheiben an Fuß und Kopf des Auslegers verringern die Geräuschentwicklung während des Betriebs und sorgen außerdem für weniger Spiel. Die Haltbarkeit und damit die Zuverlässigkeit werden erhöht.





CX



# TECHNISCHE DATEN

## MOTOR

Dieselmotor der neuesten Generation, emissionsarm Tier III, gemäß EU-Vorgaben 97/68/EC.

Fabrikat \_\_\_\_\_ ISUZU  
Typ \_\_\_\_\_ AJ-4JJ1X

Common-Rail, Turbolader, Ladeluftkühler, Kraftstoffkühlung  
Abgasrückführung \_\_\_\_\_ Ja  
Direkteinspritzung \_\_\_\_\_ elektronisch geregelt  
Zylinder \_\_\_\_\_ 4  
Bohrung x Hub \_\_\_\_\_ 95,4 x 104,9 mm  
Hubraum \_\_\_\_\_ 2999 cc  
Leistung EEC80/1269 \_\_\_\_\_ 70,9 kW/96 PS bei 2000 U/min  
Max. Drehmoment \_\_\_\_\_ 359 Nm bei 1600 U/min

## HYDRAULIKSYSTEM

Max. Durchsatz \_\_\_\_\_ 2 x 129 l/min bei 2000 U/min  
2 Verstellpumpen mit Axialkolben \_\_\_\_\_ Ja  
Ausrüstung/Power Boost \_\_\_\_\_ 343/363 bar  
Oberwagenschwenkung \_\_\_\_\_ 294 bar  
Fahrtrieb \_\_\_\_\_ 343 bar  
Ölfiter \_\_\_\_\_ 6 Mikron  
Ölfiltertyp \_\_\_\_\_ Synthetikfaser, hohes Rückhaltevermögen

## SCHWENKUNG

Max. Oberwagen-Schwenkgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 14,3 U/Min.  
Schwenkmoment \_\_\_\_\_ 33 kN-m

## FAHRANTRIEB

Der Fahrtrieb ist mit Axialkolbenmotoren mit variabler Fördermenge ausgerüstet.

Max. Fahrgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 5,6 km/h  
Langsame Fahrgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ 3,4 km/h  
Steuerung des Fahrstufenwechsels von der Instrumententafel aus Automatisches Herunterschalten \_\_\_\_\_ Ja  
Steigfähigkeit \_\_\_\_\_ 70% (35°)  
Zugkraft \_\_\_\_\_ 11500 daN

## ELEKTRIK

Betriebsspannung \_\_\_\_\_ 24 V  
Batterien \_\_\_\_\_ 2 x 12 V - 72 A/h  
Ausstattung mit wasserdichten Steckverbindungen \_\_\_\_\_ Ja  
Lichtmaschine \_\_\_\_\_ 24 V - 50 Amp

## UNTERWAGEN

Stützrollen \_\_\_\_\_ 2 (LC) 1 (STD)  
Laufrollen \_\_\_\_\_ 7  
Anzahl Stegplatten \_\_\_\_\_ 46 (LC) 43 (STD)  
Bodenplattentyp \_\_\_\_\_ Triple grouser  
Stegplattenbreite (Standard) \_\_\_\_\_ 600 mm  
Kettenführung \_\_\_\_\_ optional

## FÜLLMENGEN

Kraftstofftank \_\_\_\_\_ 260 l  
Hydrauliktank \_\_\_\_\_ 82 l  
Hydrauliksystem \_\_\_\_\_ 157 l  
Fahrgetriebe (je Seite) \_\_\_\_\_ 2,1 l  
Schwenkgetriebe \_\_\_\_\_ 2,2 l  
Motoröl (inkl. Filterwechsel) \_\_\_\_\_ 17 l  
Kühlsystem \_\_\_\_\_ 14,6 l

# LÖFFEL

## ALLGEMEINE ARBEITSBEDINGUNGEN

SAE-Kapazität	l	190	260	330	450	560	640	720	800
Breite	mm	350	450	600	750	900	1000	1100	1200
Gewicht	kg	270	300	330	370	410	440	470	490

## SCHWERE ARBEITSBEDINGUNGEN (HEAVY DUTY)

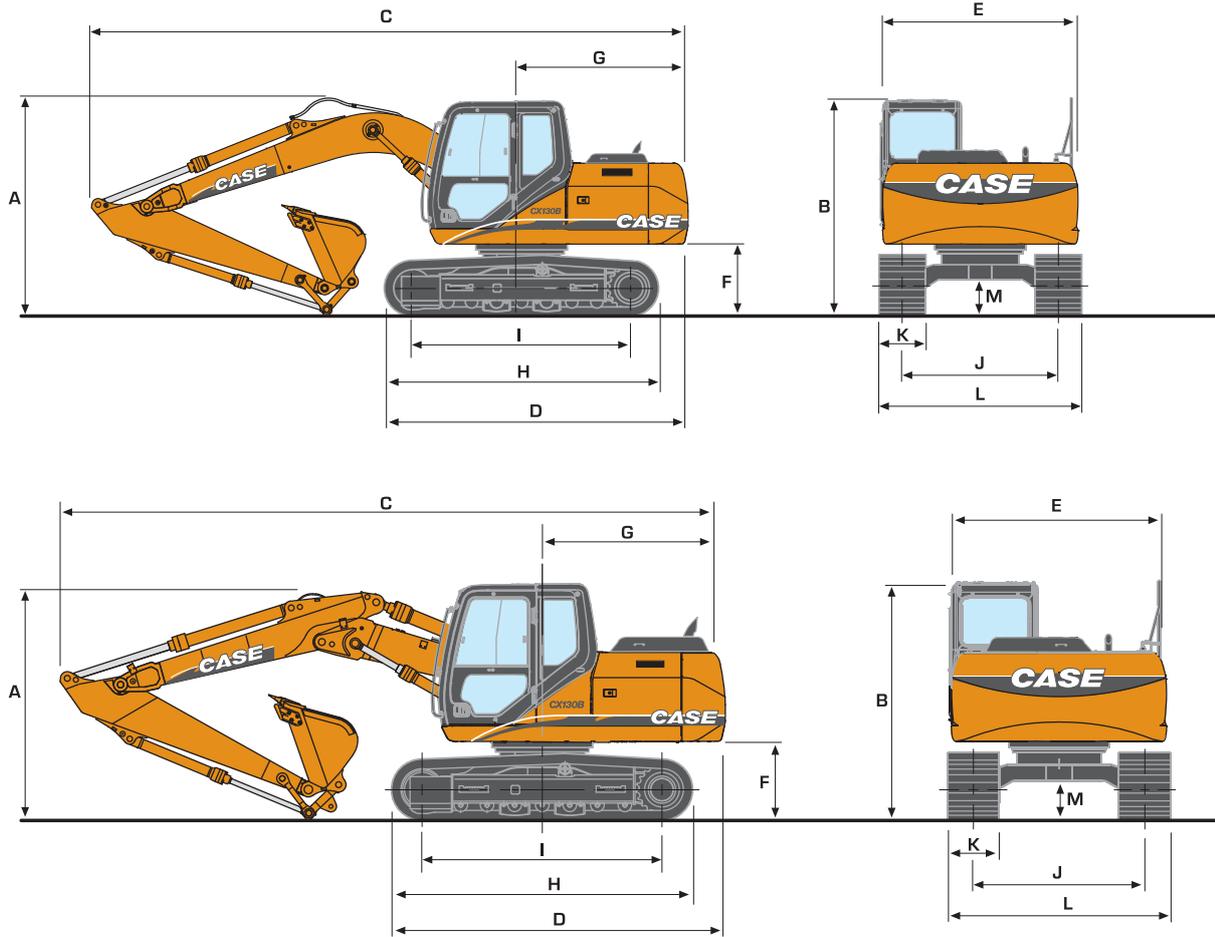
## GRABENRAUMUNG

SAE-Kapazität	l	640	720	300	620	760
Breite	mm	1000	1100	2200	1520	1800
Gewicht	kg	450	485	430	469	492

\* Andere Löffelgrößen auf Anfrage bei Ihrem CASE-Händler

# ABMESSUNGEN

MIT STANDARD-MONOBLOCKAUSLEGER 4,63 m UND ZWEITEILIGEM AUSLEGER 4,74 m



## LÄNGE LÖFFELSTIEL

		CX130B Mono STD*/LC			CX130B Zweiteiliger Ausleger STD/LC			
		2,10	2,50	3,00	2,10	2,50	3,00	
A	Höhe über alles (mit Ausrüstung)	m	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
B	Kabinenhöhe	m	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
C	Länge über alles (mit Ausrüstung)	m	7,62	7,64	7,61	-	-	-
	Länge über alles (mit Ausrüstung) LC-Unterwagen	m	-	-	-	7,73	7,75	7,72
D	Länge über alles (ohne Ausrüstung)	m	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
E	Breite des Oberwagens	m	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
F	Bodenfreiheit unter dem Oberwagen	m	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
G	Heckschwenkradius	m	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
H	Länge des Unterwagens	m	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76
I	Abstand Mitte Leitrad-Mitte Turas	m	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04
J	Spurbreite	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
K	Bodenplattenbreite (Standard)	mm	600	600	600	600	600	600
L	Unterwagenbreite -Bodenplatten 500mm	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	-Bodenplatten 600 mm	m	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
	-Bodenplatten 700mm	m	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
N	Bodenfreiheit	m	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

\* auch mit Planierschild erhältlich bei sonst gleichen Abmessungen

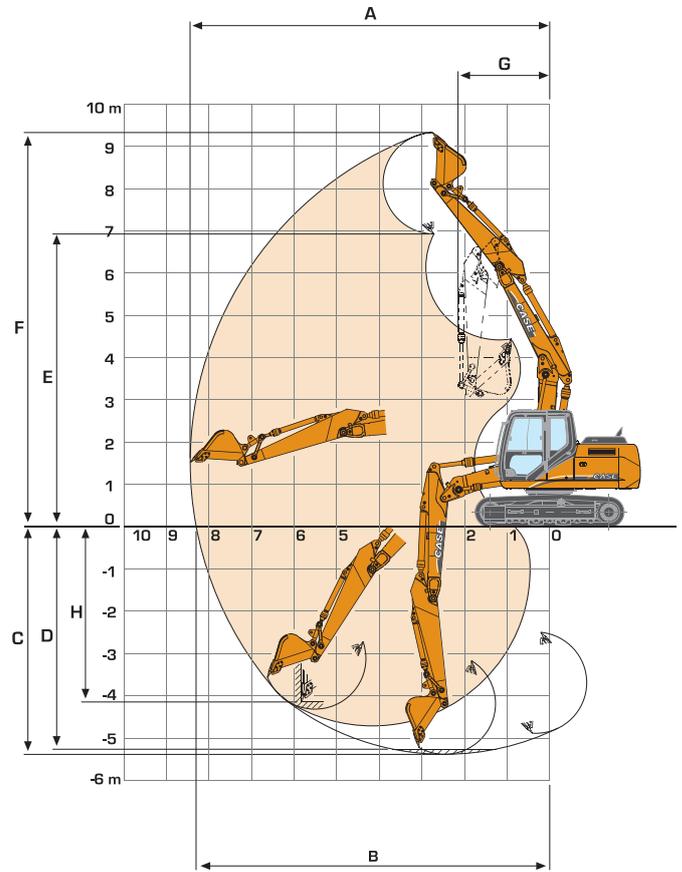
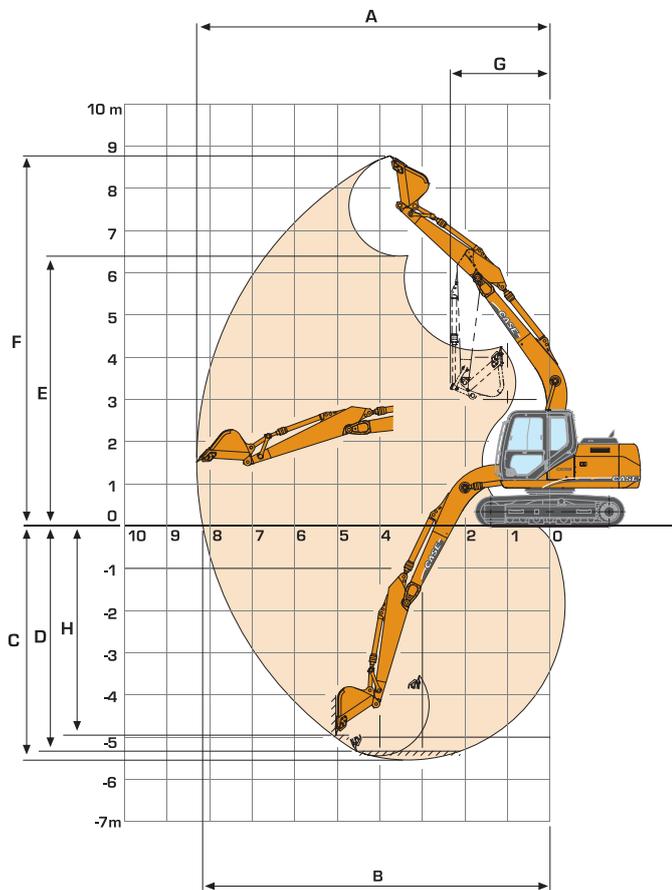
# EINSATZGEWICHT UND BODENDRUCK

Einsatzgewicht = kg  
Bodendruck = bar

	Mono STD		Mono LC		Mono mit SCHILD		Zweiteiliger Ausleger STD		Zweiteiliger Ausleger LC		Zweiteiliger Ausleger mit SCHILD	
	E	B.D.	E	B.D.	E	B.D.	E	B.D.	E	B.D.	E	B.D.
Bodenplatten 500 mm Gummi	12600	0,41	12900	0,38	13300	0,43	13100	0,42	13300	0,40	14000	0,45
Bodenplatten 500 mm Stahl	12500	0,40	12800	0,38	13300	0,43	13000	0,42	13300	0,40	13800	0,45
Bodenplatten 600 mm Stahl	12700	0,34	13000	0,32	13500	0,36	13200	0,36	13500	0,34	14000	0,38
Bodenplatten 700 mm Stahl	13000	0,30	13300	0,28	13800	0,32	13500	0,31	13900	0,29	14300	0,34

# LEISTUNGSDATEN

MIT STANDARD-MONOBLOCKAUSLEGER 4,63 m UND ZWEITEILIGEM AUSLEGER 4,74 m



## LÄNGE LÖFFELSTIEL

		CX130B Mono STD/LC*			CX130B Zweiteiliger Ausleger STD/LC			
		2,50	3,01	2,11	2,50	3,01	2,11	
<b>A</b>	Maximale Reichweite	m	8,31	8,77	7,96	8,44	8,91	8,09
<b>B</b>	Maximale Reichweite am Boden	m	8,17	8,64	7,81	8,30	8,78	7,94
<b>C</b>	Max. Grabtiefe	m	5,54	3,05	5,15	5,39	5,90	5,01
<b>D</b>	Maximale Grabtiefe auf einer Länge von 2,44 m	m	5,33	5,87	4,91	5,26	5,88	4,87
<b>E</b>	Maximale Ausschütthöhe	m	6,39	6,68	6,17	6,92	7,28	6,55
<b>F</b>	Maximale Arbeitshöhe	m	8,77	9,05	8,55	9,32	9,68	9,05
<b>G</b>	Mindestschwenkradius der Geräte	m	2,34	2,66	2,36	2,15	2,37	2,16
<b>H</b>	Maximale Grabtiefe an senkrechter Wand	m	4,95	5,35	4,06	4,15	4,63	3,77
	Grabkraft							
	- ohne Power Boost	daN	6200	5600	7000	6200	5600	7000
	- mit Power Boost	daN	6600	6000	7400	6600	6000	7400
	Ausbrechkraft							
	- ohne Power Boost	daN	9000	9000	9000	9000	9000	9000
	- mit Power Boost	daN	9500	9500	9500	9500	9500	9500

# CX130B

# HUBKRÄFTE

## MIT 4,63 m STANDARD-AUSLEGER

Angaben in kg

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

### Mit 2,50 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel mit 0,50m³ - 399 kg

6,0 m											2154*	2154*	5,38
4,5 m					2910*	2910*	2749*	1981			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3084	2690	1891			1518*	1384	7,09
1,5 m			7680*	5267	4089	2808	2563	1772			1647*	1275	7,24
0 m			7754	4862	3860	2601	2456	1672			1893	1281	7,08
-1,5 m	5243*	5243*	7658	4781	3762	2512	2407	1627			2105	1423	6,57
-3 m	8223*	8223*	7757	4864	3789	2536					2703	1836	5,61
-4,5 m			5698*	5129							4259*	3376	3,89

### Mit 2,11 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel mit 0,55m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*					2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3260	2511*	1952			1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4890*	3037	2673	1877			1870*	1522	6,73
1,5 m			8079	5137	4053	2779	2559	1770			2038	1400	6,89
0 m			7735	4851	3858	2602	2468	1686			2074	1414	6,72
-1,5 m	5806*	5806*	7714	4833	3792	2542	2444	1663			2342	1596	6,18
-3 m	9455*	9455*	7672*	4955	3854	2599					3139	2141	5,15
-4,5 m													

### Mit 3,01 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel mit 0,37m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2043			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3176	2742	1940	1610*	1269	1448*	1249	7,56
1,5 m			6792*	5475	4166	2878	2599	1805	1781	1214	1553*	1153	7,70
0 m	2633*	2633*	7829	4943	3895	2632	2470	1686	1728	1163	1709	1150	7,55
-1,5 m	4676*	4676*	7619	4648	3754	2504	2396	1616			1866	1255	7,08
-3 m	7174*	7174*	7651	4775	3739	2491	2404	1623			2292	1550	6,20
-4,5 m	10701*	10701*	6761*	4969	3873	2612					3610	2446	4,71

### LC - Mit 2,50 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel mit 0,50m³ - 399 kg

6,0 m											2154*	2154*	5,38
4,5 m					2910*	2910*	2749*	2034			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3161	3118	1945			1518*	1428	7,09
1,5 m			7680*	5403	4792	2884	2987	1826			1647*	1317	7,24
0 m			8401*	4998	4554	2678	2877	1726			1916*	1324	7,08
-1,5 m	9063*	4917	4451	2589	2827	1680					2457*	1471	6,57
-3 m	8108*	5000	4479	2613							3172	1894	5,61
-4,5 m		5698*	5265								4259*	3469	3,89

### LC - Mit 2,11 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel mit 0,55m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*					2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3281*	2511*	2005			1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4090*	3114	3099	1930			1870*	1568	6,73
1,5 m			8313*	5273	4753	2855	2982	1824			2043*	1445	6,89
0 m			7904*	4987	4549	2678	2889	1740			2405*	1461	6,72
-1,5 m	8904*	4969	4481	2619	2863	1716					2743	1647	6,18
-3 m	7672*	5091	4546	2676							3681	2205	5,15
-4,5 m													

### LC - Mit 3,01 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel mit 0,37m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2096			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3253	2983*	1993	1610*	1310	1448*	1289	7,56
1,5 m			6792*	5611	4405*	2954	3024	1859	2082	1255	1553*	1192	7,70
0 m			8699*	5059	4590	2709	2892	1739	1968*	1204	1770*	1191	7,55
-1,5 m	9146*	4884	4442	2581	2815	1669					2187*	1298	7,08
-3 m	8560*	4911	4427	2567	2824	1677					2691	1601	6,20
-4,5 m		6761*	5105	4343*	2689						4045*	2518	4,71

\*Hydraulikdruck-Faktor: 870 %, Ohne Sternchen: Stabilitäts-Faktor: 75,0 %

# HUBKRÄFTE

## MIT 4,63 m STANDARD-AUSLEGER

Angaben in kg

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

### SCHILD - Mit 2,50 m Löffelstiel, 600 mm-Bodenplatten und Löffel mit 0,50 m³ - 399 kg

6,0 m											2154*	2154*	5,38
4,5 m				2910*	2910*	2749*	2111				1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3272	2736	2022			1518*	1491	7,09
1,5 m			7680*	5601	4157	2996	2609	1903			1647*	1379	7,24
0 m			7886	5195	3929	2789	2502	1803			1916*	1388	7,08
-1,5 m	5243*	5243*	7789	5115	3830	2700	2453	1758			2146	1540	6,57
-3 m	8223*	8223*	7888	5197	3857	2724					2754	1978	5,61
-4,5 m			5698*	5462							4259*	3604	3,89

### SCHILD - Mit 2,11 m Löffelstiel, 600 mm-Bodenplatten und Löffel mit 0,55 m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*					2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3281*	2511*	2083			1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4090*	3225	2719	2008			1870*	1636	6,73
1,5 m			8210	5470	4121	2967	2604	1901			2043*	1510	6,89
0 m			7866	5184	3926	2789	2514	1817			2114	1528	6,72
-1,5 m	5806*	5806*	7845	5167	3860	2730	2490	1794			2387	1722	6,18
-3 m	9455*	9455*	7672*	5289	3923	2787					3195	2299	5,15
-4,5 m													

### SCHILD - Mit 3,01 m Löffelstiel, 600 mm-Bodenplatten und Löffel mit 0,37 m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2174			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3279*	2788	2070	1610*	1369	1448*	1348	7,56
1,5 m			6792*	5808	4235	3065	2645	1936	1816	1314	1553*	1250	7,70
0 m	2633*	2333*	7960	5256	3963	2820	2516	1816	1762	1264	1743	1250	7,55
-1,5 m	4676*	4676*	7751	5082	3822	2692	2442	1747			1904	1362	7,08
-3 m	7174*	7174*	7783	5109	3807	2678	2450	1754			2336	1675	6,20
-4,5 m	10701*	10701*	6761*	5303	3942	2800					3674	2623	4,71

\*Hydraulikdruckfaktor: 87,0 %. Ohne Sternchen: Stabilitätsfaktor: 75,0 %



# HUBKRÄFTE

## MIT 4,74 m STANDARD-AUSLEGER

Angaben in kg

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

### Mit 2,50 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel mit 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3440*	2820	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m	13120*	13120*	6750*	6230	4490	3350	2800	1990			1460*	1290	7,24
1,5 m	12340*	12340*	8370	6010	4390	3260	2700	1890			1580*	1180	7,39
0 m	8830*	8830*	8340	5640	4280	2950	2550	1740			1790	1180	7,23
-1,5 m	10150*	10150*	8230	5190	4020	2710	2420	1610			1990	1310	6,73
-3 m	10770*	10770*	8040	5030	3830	2540					2530	1680	5,80
-4,5 m													

### Mit 2,11 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel mit 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3400*					2870*	2800	4,98
4,5 m					4350*	3430	2770	1960			1770*	1720	6,36
3,0 m	12360*	12360*	7380*	6180*	4480	3350	2750	1940			1800*	1420	6,88
1,5 m	10540*	10540*	8380	6030	4420	3190	2650	1840			1930	1290	7,04
0 m	8710*	8710*	8410*	5520	4230	2900	2520	1700			1960	1300	6,87
-1,5 m	10950*	10950*	8190	5160	3970	2660	2410	1610			2210	1460	6,34
-3 m	11630*	11630*	8030	5020	3850	2550					2770*	1950	5,35
-4,5 m													

### Mit 3,01 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel mit 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2130			1380*	1370	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380*	2880	2100	1830	1250	1400*	1160	7,71
1,5 m	12090*	12090*	8160*	6020	4390	3290	2790	1990	1780	1190	1500*	1060	7,86
0 m	9910*	9910*	8280*	5830	4370	3030	2630	1820	1700	1120	1620	1060	7,70
-1,5 m	9870*	9870*	8320	5260	4080	2760	2460	1650			1760	1150	7,24
-3 m	10980*	10980*	8050	5030	3850	2550	2370	1570			2150	1420	6,39
-4,5 m	11200*	11200*	6650*	4950	3190*	2540					2860*	2420	4,64

### Mit 2,50 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3510	2940*	2080			1440*	1440*	6,75
3,0 m		13120*	6750*	6340	4730*	3410	3210	2050			1460*	1330	7,24
1,5 m		12340*	8720*	6120	4960	3330	3120	1940			1580*	1220	7,39
0 m		8830*	9050*	5770	4960	3020	2980	1790			1820	1220	7,23
-1,5 m		10150*	9140*	5320	4740	2780	2850	1660			2300	1350	6,73
-3 m		10770*	8960*	5170	4540	2610					2770	1740	5,80
-4,5 m													

### LC - Mit 2,11 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3460*					2870*	2870*	4,98
4,5 m					4350*	3500	2900*	2020			1770*	1770*	6,36
3,0 m		12360*	7380*	6300	5000*	3420*	3180	1990			1800*	1460	6,88
1,5 m		10540*	8880*	6140	4980*	3270	3080*	1890			1950*	1340	7,04
0 m		8710*	9100*	5660	4960	2980	2950	1760			2280*	1350	6,87
-1,5 m		10950*	9230*	5300	4680	2740	2850	1660			2600	1520	6,34
-3 m		11630*	8410*	5170	4560	2630					2770*	2020	5,35
-4,5 m													

### LC - Mit 3,01 m Löffelstiel, 600 mm - Bodenplatten und Löffel 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2130*			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2180			1380*	1380*	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3440	3270	2150	1950*	1290	1400*	1200	7,71
1,5 m		12090*	8160*	6130	4970	3350	3210	2040	2080	1240	1500*	1100	7,86
0 m		9910*	8980*	5970	4920	3110	3060	1870	2010	1160	1690*	1100	7,70
-1,5 m		9870*	9040*	5390	4810	2840	2900	1700			2070*	1190	7,24
-3 m		10980*	9210*	5170	4560	2630	2810	1620			2540	1470	6,39
-4,5 m		11200*	6650*	5090	3190*	2620					2860*	2490	4,64

\*Hydraulikdruckfaktor: 87,0 %. Ohne Sternchen: Stabilitätsfaktor: 75,0 %

# HUBKRÄFTE

## MIT 4,74 m STANDARD-AUSLEGER

Angaben in kg

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

### SCHILD - Mit 2,50 m Löffelstiel, 600 mm-Bodenplatten und Löffel 0,50 m³- 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3450	2860	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m	13120*	13120*	6750*	6240	4550	3350	2840	2000			1460*	1290	7,24
1,5 m	12340*	12340*	8470	6020	4450	3260	2740	1900			1580*	1180	7,39
0 m	8830*	8830*	8430*	5650	4360	2950	2600	1740			1820*	1180	7,23
-1,5 m	10150*	10150*	8370	5200	4090	2720	2470	1610			2030	1310	6,73
-3 m	10770*	10770*	8180	5040	3900	2540					2580	1690	5,80
-4,5 m													

### SCHILD - Mit 2,11 m Löffelstiel, 600 mm-Bodenplatten und Löffel 0,55 m³- 408 kg

6,0 m					3460*	3410					2870*	2810	4,98
4,5 m					4350*	3440	2820	1970			1770*	1720	6,36
3,0 m	12360*	12360*	7380*	6200	4540	3360	2800	1950			1800*	1420	6,88
1,5 m	10540*	10540*	8470	6050	4470	3200	2700	1840			1950*	1300	7,04
0 m	8710*	8710*	8500	5530	4310	2910	2570	1710			2000	1310	6,87
-1,5 m	10950*	10950*	8330	5180	4040	2670	2460	1610			2250	1470	6,34
-3 m	11630*	11630*	8170	5040	3920	2560					2770*	1960	5,35
-4,5 m													

### SCHILD - Mit 3,01 m Löffelstiel, 600 mm-Bodenplatten und Löffel 0,37 m³- 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2140			1380*	1380	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380	2920	2100	1870	1250	1400*	1170	7,71
1,5 m	12090*	12090*	8160*	6040	4450*	3300	2830	2000	1810	1200	1500*	1070	7,86
0 m	9910*	9910*	8370	5850	4430*	3040	2680	1830	1740	1120	1650	1060	7,70
-1,5 m	9870*	9870*	8460	5270	4160	2770	2510	1660			1800	1150	7,24
-3 m	10980*	10980*	8190	5050	3920	2560	2420	1570			2200	1420	6,39
-4,5 m	11200*	11200*	6650*	4960	3190*	2550					2860*	2420	4,64

### SCHILD ABGESENKT - Mit 2,50 m Löffelstiel, 600 mm-Bodenplatten und Löffel 0,50 m³- 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3450	2940*	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m		13120*	6750*	6240	4730*	3350	3750*	2000			1460*	1290	7,24
1,5 m		12340*	8720*	6020	5460*	3260	4060*	1900			1580*	1180	7,39
0 m		8830*	9050*	5650	5740*	2950	4140*	1740			1820*	1180	7,23
-1,5 m		10150*	9140*	5200	5790*	2720	4030*	1610			2300*	1310	6,73
-3 m		10770*	8960*	5040	5270*	2540					2770*	1690	5,80
-4,5 m													

### SCHILD ABGESENKT - Mit 2,11 m Löffelstiel, 600 mm-Bodenplatten und Löffel 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3410					2870*	2810	4,98
4,5 m					4350*	3440	2900*	1970			1770*	1720	6,36
3,0 m		12360*	7380*	6200	5000*	3360	3920*	1950			1800*	1420	6,88
1,5 m		10540*	8880*	6050	5620*	3200	4150*	1840			1950*	1300	7,04
0 m		8710*	9100*	5530	5770*	2910	4180*	1710			2280*	1310	6,87
-1,5 m		10950*	9230*	5180	5870*	2670	3800*	1610			2950*	1470	6,34
-3 m		11630*	8410*	5040	4670*	2560					2770*	1960	5,35
-4,5 m													

### SCHILD ABGESENKT - Mit 3,01 m Löffelstiel, 600 mm-Bodenplatten und Löffel 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2140			1380*	1380	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380	3550*	2100	1950*	1250	1400*	1170	7,71
1,5 m		12090*	8160*	6040	5210*	3300	3910*	2000	2500*	1200	1500*	1070	7,86
0 m		9910*	8980*	5850	5690*	3040	4120*	1830	2460*	1120	1690*	1060	7,70
-1,5 m		9870*	9040*	5270	5720*	2770	4140*	1660			2070*	1150	7,24
-3 m		10980*	9210*	5050	5690*	2560	3430*	1570			2720*	1420	6,39
-4,5 m		11200*	6650*	4960	3190*	2550					2860*	2420	4,64

\*Hydraulikdruckfaktor: 82,0 %. Ohne Sternchen: Stabilitätsfaktor: 75,0 %







# CX130B

## STANDARD AUSRÜSTUNG & SONDERAUSSTATTUNG

### STANDARD AUSRÜSTUNG

#### Motorsteuerung

- Common-Rail-Motor gemäß Tier III-Norm
- Elektronische Steuerung des Einspritzsystems
- Automatische Motorvorwärmung
- Leerlaufautomatik / manueller Leerlauf
- Abgasrückführung
- Not-Aus
- Elektrische Betankungspumpe mit Automatik-Stop
- Kraftstofffilter mit Wasserabscheider

#### Hydraulische Steuerung

- Drei Betriebsarten: Auto/Heavy/Super Power
- Variable Drehmomentsteuerung der Pumpe
- Automatische PowerBoost-Funktion
- Schwenkbremsensteuerung
- Hochleistungs-Hydraulikfilter mit superfeinen Synthetikfasern (hohes Rückhaltevermögen)
- Hydraulische Sicherheitsventile an Ausleger und Löffelstiel
- 2 Fahrgeschwindigkeiten mit automatischem Herunterschalten

#### Bedienumgebung

- Kabine mit Sicherheitsglas und hervorragender Rundumsicht
- Einstellbare und schwenkbare Konsolen-Armlehne mit Positionsspeicher
- Sicherheitshebel
- Selbstregulierende Klimaanlage und Heizung
- Getränkehalter
- Hervorragend ablesbarer Monitor seitlich, mit automatischer Helligkeitsregelung
- Wichtige Daten (Funktion, Temperatur, Sicherheit) im Display
- Integriertes Diagnosesystem
- 3 Betriebsarten (Auto/Heavy/Super Power) kombiniert mit Motordrossel
- Diebstahlsicherung
- Betriebsstundenzähler
- Wählbare Voreinstellungen für Zusatz-Hydraulikfluss
- Rechte vordere Konsole mit Uhr und Halterung für Mobiltelefon
- Hochleistungs-Stoßdämpfung der Kabine durch vier Lager mit Gummi- und Fluiddämpfung
- Regenabweiser
- Frontscheibe mit verriegelbarem Ausstellfenster
- Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage für Frontscheibe
- Unterer Teil der Windschutzscheibe abnehmbar und in der Kabine verstaubar
- Glasfenster im Kabinendach mit Sonnenschutz
- ISO-konforme Steuerung mit leichtgängigen, kurzen Joysticks
- Einstellbare Sonnenblende

- Waschbare Kabinen-Bodenmatte
  - Rückspiegel und Sicherheitsspiegel
  - Aufbewahrungsfächer
  - Integrierte Kühlbox
  - 12-V- und 24-V-Gleichstrom-Anschlüsse
  - Wechsel von Hammer auf Schere aus der Kabine wählbar
  - Gesamter Sitz und Konsole nach vorn und hinten verschiebbar
- #### Elektrische Anlage
- Wasserdichte Steckverbindungen
  - Doppelhupe
  - Zwei Arbeitsscheinwerfer auf der Kabine
  - Arbeitsscheinwerfer auf dem Kraftstofftank
  - Arbeitsscheinwerfer auf dem Ausleger
- #### Ausrüstung
- EMS-System (Extended Maintenance System): Bolzen und Lager serienmäßig (1.000 Stunden Schmierintervall für die gesamte Ausrüstung ausgenommen Löffel (250 Betriebsstunden))
  - Reibungsreduzierende Distanzscheiben mit Kunstharz an Ausleger und Löffelstiel
  - Versiegelte, geschmierte Raupenkettens
  - Führungsrollen (1 vorn)
  - Großer Werkzeugkasten
  - Vorbereitung für optionalen Kabinenschutz
- #### Fahrersitz
- Mechanisch gefederter Sitz mit doppelt wirksamer Hydraulikdämpfung mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten
  - Gewichtsanzpassung
  - Sitzhöhe verstellbar, Sitz nach vorn und hinten verschiebbar
  - Einstellbare Kopfstütze
  - Einstellbare Rückenlehnenneigung bis hin zur Liegeposition
  - Einstellbare Armstütze
  - Sicherheitsgurt

### SONDERAUSSTATTUNG

- Hydraulikkreis für Löffel/Greifer
- Hydraulikkreis für Hammer
- Hydraulikkreis für Hammer/Schere
- Zusätzliche Kettenführungen auf der gesamten Länge (Doppelt und vorn)
- Spurbreite (500mm - 700mm -600mm abhängig von der Version)
- 500 mm Gummiketten
- Windschutzscheibenschutz
- Kabinenschutz
- GPS (Global Positioning System) über Satellit
- Zentralschmierungs-system mit automatischem Betrieb durch elektrische Schmierfettpumpe

Standard- und Zusatzausrüstung können in bestimmten Ländern abweichen. Die fotos dienen lediglich illustrationszwecken und sind vertraglich nicht bindend.

#### 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.

**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](http://www.casece.com)

**CASE**  
CONSTRUCTION