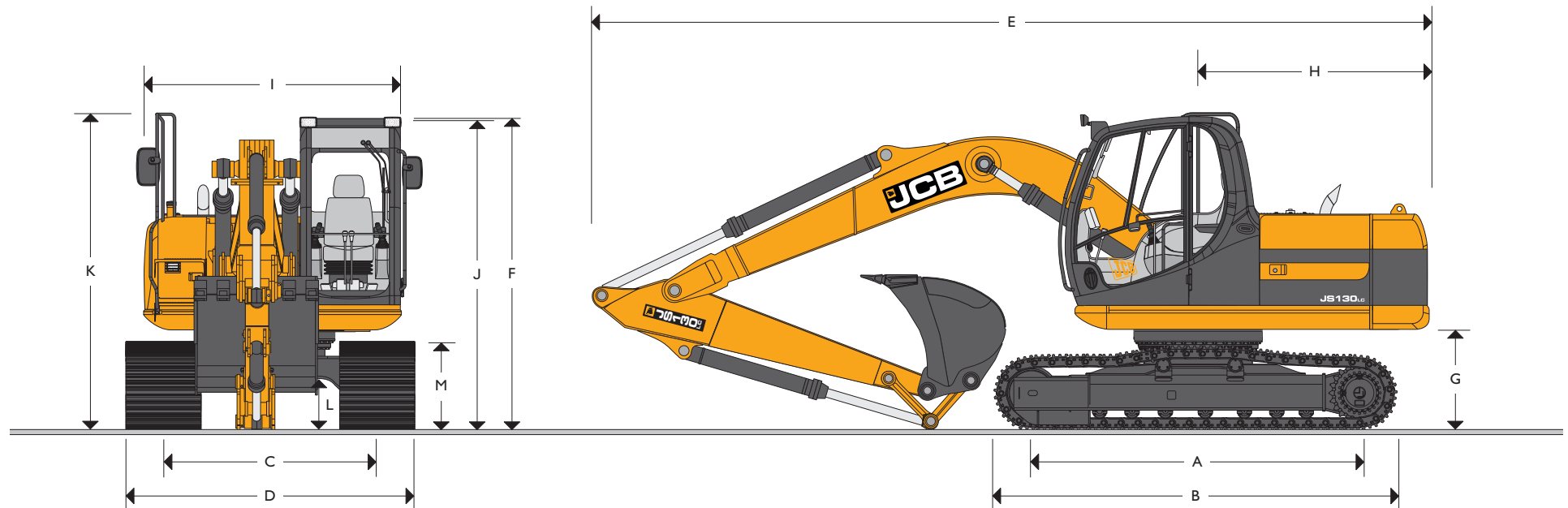


MAX. BETRIEBSGEWICHT: 13.428 kg MOTORLEISTUNG: 73 kW (98 PS)



## ABMESSUNGEN

Angaben in mm		
A	Kettenaufstandslänge	2865
B	Laufwerkslänge	3605
C	Spurweite	1990
D	Fahrwerksbreite (500-mm-Bodenplatten)	2490
D	Fahrwerksbreite (600-mm-Bodenplatten)	2590
D	Fahrwerksbreite (700-mm-Bodenplatten)	2690
	<b>Löffelstiellänge</b>	<b>2.5m</b> <b>3.0m*</b>
E	Transportlänge mit Monoausleger	7620      7572
F	*Transportlänge mit Monoausleger	2867      3289

Angaben in mm	
G	*Kontergewicht-Bodenfreiheit
H	Heckschwenkradius
I	Oberwagenbreite
J	*Höhe über Kabine
K	*Höhe über Handlauf
L	*Bodenfreiheit
M	Kettenhöhe

\*Maschine in Transportstellung

## MOTOR

<b>Modell</b>	Isuzu 4JJ1X, gemäß EU-Stufe IIIA u. EPA Tier 3.
<b>Typ</b>	Wassergekühlter 4-Takt-, 4-Zylinder-Dieselturbomotor in Reihenausführung mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung.
<b>Nennleistung (ISO 14899 (SAE J1995))</b>	73 kW (98 PS) bei 2000 U/min.
<b>Hubraum</b>	2,999 Liter
<b>Einspritzung</b>	Elektronischer Regler.
<b>Luftfilterung</b>	Trockenfilterelement mit sekundärem Sicherheitselement (optische und akustische Warneinrichtung in der Kabine).
<b>Kühlung</b>	Großflächiger Kühler.
<b>Anlasser</b>	24 Volt – 4,5 kW.
<b>Batterien</b>	2 x 12 Volt.
<b>Lichtmaschine</b>	24 Volt, 50 Amper.
<b>Betankungspumpe</b>	Elektrisch

## SCHWENKSYSTEM

<b>Schwenkmotor</b>	Axialkobenmotor
<b>Schwenkbremse</b>	Hydraulische Arbeitsbremse, sowie automatisch wirkende Lamellenfeststellbremse.
<b>Schwenkantrieb</b>	Planetenuntersetzungsgetriebe
<b>Schwenkgeschwindigkeit</b>	12,8 U/min
<b>Drehkranz</b>	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend.
<b>Schwenkverriegelung</b>	Verriegelbar in verschiedenen Positionen über Bremse.

## UNTERWAGEN

<b>Bauweise</b>	Vollverschweißte "X"-Rahmen-Konstruktion mit mittigem Unterschutz und Fahrmotorschutz. Abgeschrägte Längsträger mit Reinigungsöffnungen unter den oberen Stützrollen.	
<b>Schleppvorrichtung</b>	Vorne und hinten.	
<b>Stütz- und Laufrollen</b>	Geschmierte, abgedichtete Ausführung, oberflächengehärtet.	
<b>Kettenspanner</b>	Fettzylinder.	
<b>Kettenausführung</b>	Geschmierte, abgedichtete Glieder.	
<b>Leiträder</b>	Geschmierte, abgedichtete Ausführung mit Federdämpfung.	
<b>Bodenplatten</b>	(500-mm-Dreisteg-Bodenplatten) 600mm (24in.) triple grouser 700mm (28in.) triple grouser	
<b>Rollen und Platten (je Seite)</b>	Stützrollen	2
	Laufrollen	7
	Bodenplatten	44

## HYDRAULIKSYSTEM

„Load-Sensing“-System mit variabler Fördermenge, servogesteuerter Bedarfsstromregelung und multifunktionalem Open-Center-Ventilblock. Automatische Warmlauffunktion für maximale Leistung bei niedrigen Temperaturen.

### Pumpen

Hauptpumpen	2 stufenlos verstellbare Axialkolbenpumpen.
Max. Förderleistung	2 x 124 l/min.
Servopumpe	Zahnradpumpe
Max. Förderleistung	2 x 214 l/min.

### Steuerventil

Kombiniertes 4- und 5-Kreis-Steuerventil mit einem zusätzlichen Element für eine weitere Funktion. Bei Bedarf werden Ausleger, Löffelstiel und Löffel für eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit von beiden Pumpen versorgt.

### Einstellwerte der Druckbegrenzungsventile

Ausleger, Löffelstiel, Löffel	318 bar
Mit PowerBoost-Funktion	343 bar
Schwenken	279 bar
Fahren	343 bar
Vorsteuerung	40 bar

"Cushion Control", ein separates Softsteuerungsventil im Servosystem sorgt für weiches Ansteuern von Ausleger und Löffelstiel sowie für einschnelles Aufwärmen des Servosystems.

### Hydraulikzylinder

Doppeltwirkend mit angeflanschter Kopfverschraubung und gehärteten Stahl-Lagerbuchsen. Endlagendämpfung serienmäßig an Ausleger-, Löffelstiel- und Löffelzylinder.

Schlauchbruchsicherheitsventile sind für Ausleger- und Löffelstielzylinder optional erhältlich.

### Filtersystem

Das Filtersystem entspricht den höchsten Ansprüchen, gewährleistet optimalen Schutz der Komponenten und eine hohe Standzeit der Hydraulikflüssigkeit.

<b>Tank</b>	150 micron, Ansaugsieb
<b>Rücklauf</b>	10 micron, Faserelement
<b>Plexus Nebenstrom</b>	1,5 micron, Papierelement
<b>Vorsteuerkreis</b>	10 micron, Papierelement
<b>Hammerrücklauf</b>	10 micron, verstärkter Mikrofaserfilter.

### Kühlsystem

Großflächige, nebeneinander montierte Öl/Wasserkühler.

## FAHRANTRIEB

<b>Bauart</b>	Hydrostatisches 3-Gang-Getriebe mit Automatikschaltung zwischen hoher und mittlerer Geschwindigkeit (langsam manuell).
<b>Fahrmotore</b>	verstellbarer Axialkolbenmotor, geschützt im Unterwagenrahmen.
<b>Endantrieb</b>	Planetenuntersetzung, angeschraubte Kettenräder.
<b>Betriebsbremse</b>	Hydraulisch betätigte Bremse mit Ausgleichventil bei Fahrten im Gefälle.
<b>Feststellbremse</b>	Automatisch wirkende, hydraulisch lösende Scheibenbremse.
<b>Zulässige Schräglage</b>	70 % (35°) kontinuierlich.
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	Hoch – 5.2 km/h Mittel – 3.1 km/h Langsam – 2.6 km/h
<b>Zugkraft</b>	128kN

## BAGGERAUSRÜSTUNG

Der 4,7 m lange Ausleger mit den zur Verfügung stehenden, unterschiedlich langen, Löffelstielen ist für alle Arbeitseinsätze mit unterschiedlichsten Anbauteilen wie Hammer, Schere usw. ausgelegt. Die speziell gefertigten Löffelanlenkungen sind mit verschiedenen Lastaufnahmepunkten erhältlich. Die hochwertige Stahlkonstruktion, unter Verwendung von großen Querschnitten, garantiert höchste Verwindungsfestigkeit, auch bei Arbeiten mit Hydraulikhammer oder anderem schweren Gerät. Durch Verwendung von Büchsen mit einer Bronze-Aluminium-Graphitlegierung im Ausleger sind die Wartungsarbeiten auf ein Minimum reduziert. Nur noch alle 1000 Betriebsstunden müssen die Lagerbüchsen in diesem Bereich geschmiert werden.

## KABINE

Herausragende Sicht beim Graben, Beladen und Fahren dank perfektem Design der Front-, Seiten- und Dachfenster. Eine Rundum-Colorverglasung sorgt für angenehmes Arbeiten.

Die Frontscheibe lässt sich bequem komplett öffnen. Die untere Scheibe wird in den Rahmen der oberen Scheibe geschoben, wodurch sich das Öffnen der gesamten Front einfach, schnell und komfortabel gestaltet.

Ausreichend Frischluft bieten das Schiebefenster in der Tür, der Lüftungsschlitz an der Frontscheibe, sowie die vollständig aufschiebbar Frontscheibe. Der Parallelogramm-Wischerarm für die obere Scheibe sorgt für einen großen Wischbereich und damit für vorbildliche Sicht. Der Wischermotor ist links vom Dachfenster angebracht, um bei Ladearbeiten die Sicht auf den Löffel nicht zu behindern. Ein Wischer für die untere Scheibe ist optional erhältlich.

Frischluftegebläse und Heizung mit Defrosterdüsen. Stufenlose Einstellung von Gebläse, Temperatur und Umluft, mit optionaler Klimaautomatik. Individuell verstellbarer, gefederter Komfortsitz (auch als luftgefederte und beheizte Ausführung) mit justierbaren Armlehnen und einstellbarer Neigung der Rückenlehne. Optionales Radio mit Digitaltuner geschützt in der Dachverkleidung eingebaut. Bequem erreichbarer Radio-Stummschalter in unterer Bedienkonsole. 12-Volt-Anschluss und Handyhalter in rechter Konsole. Für einen sicheren Einstieg im Dunkeln lässt sich die Innenbeleuchtung vom Boden aus einschalten und geht entweder auf Knopfdruck oder nach fünf Minuten automatisch aus. Das innen angebrachte Rollo schützt den Fahrer vor blendendem Sonnenlicht.

## AMS: ADVANCED MANAGEMENT SYSTEM

Das JCB AMS misst und regelt die erforderliche Motor- und Hydraulikleistung. So wird in jedem der 4 wählbaren Arbeitsmodi die jeweils optimale Leistungsausnutzung erreicht.

<b>A (Auto)</b>	Bis zu 100 % Leistung und Hydraulik-Fördermenge. Liefert stufenlose Leistung und Geschwindigkeit je nach Steuerimpuls; passt die Leistungsanforderung an die jeweilige Aufgabe an. Treten in dieser Betriebsart schwere Bedingungen auf, wird automatisch der Power Boost zugeschaltet. Die automatische Leerlaufschaltung tritt nach einer bestimmten (vom Bediener zwischen 5 und 30 Sekunden einstellbaren) Zeit ohne Betätigung in Kraft.
<b>E (Economy)</b>	80 % Leistung. 95 % Hydraulik-Förderstrom maximieren die Wirtschaftlichkeit bei herausragender Leistung.
<b>P (Präzision)</b>	55% Leistung. 90 % Hydraulik-Förderstrom für die Feinsteuerung bei Planierarbeiten.
<b>L (Lifting/Heben)</b>	55% Leistung. 63 % Hydraulik-Förderstrom bei permanentem Power Boost für maximale Hubkraft und noch präzisere Steuerung.

Der Arbeitsmodus "A" regelt automatisch Kraft und Geschwindigkeit, während die anderen Arbeitsmodi besonders auf die beschriebenen Einsätze abgestimmt sind.

Der AMS Monitor gewährt dem Fahrer ständige Kontrolle über die aktuellen Einstellungen; Arbeitsmodus, Fahrgeschwindigkeitsstufe, Betriebstemperatur und alle anderen wichtigen Betriebsdaten. Der Monitor ist verstellbar und von jeder Sitzposition aus gut ablesbar.

Der benötigte Förderstrom für Hammereinsätze kann im AMS Speicher eingestellt und bei Betätigung des Hammerpedals automatisch abgerufen werden.

Eine Anzeige zeigt anstehende Wartungsmaßnahmen an, Systemüberprüfungen und Fehleranalysen können von der Kabine aus durchgeführt werden.

## BEDIENELEMENTE

<b>Baggerfunktionen</b>	Servohydraulische Bedienhebel gemäß ISO-EURO-Norm. Die Bedienhebel sind individuell, unabhängig vom Fahrersitz einstellbar.
<b>Fahrwerkfunktionen</b>	Einzel-, mit Fußpedal oder Steuerhebel. Fahrstufenumschaltung per Knopfdruck am Bedienhebel.
<b>Zusatzfunktionen</b>	Über servogesteuertes Fußpedal bzw. über Taster im Bedienhebel integriert.
<b>Funktionsabschaltung</b>	Die Bedienhebel werden über eine Sperre im Eingangsbereich oder durch Betätigen eines Schalters im Instrumentenbrett aktiviert bzw. deaktiviert.
<b>Motordrehzahl</b>	Die Motordrehzahl wird über einen Drehschalter voreingestellt. Zwischen Leerlaufdrehzahl und eingestellter Drehzahl kann über einen Taster im Bedienhebel umgeschaltet werden. Hierfür steht aber auch eine zuschaltbare Automatikfunktion zur Verfügung.
<b>Motor-Stopp</b>	Über Zündschlüssel oder separaten Notausschalter.
<b>Hupe</b>	Über Taster im linken Bedienhebel.
<b>Optionales Planierschild</b>	Separater Bedienhebel in Kabine.

## FÜLLMENGEN

	Liter
Kraftstofftank	253
Motor Kühlmittel	16.4
Motoröl	15
Schwenkgetriebe	2.2
Endantrieb (je Seite)	3.5
Hydrauliksystem	124.0
Hydrauliktank	73.0

## GEWICHTE UND BODENDRÜCKE

Maschine inklusive 4,7-m-Monoausleger, 2,5-m-Löffelstiel, Standard-Tiefloffel, Fahrer und vollem Kraftstofftank.

Bodenplattenbreite	Maschinengewicht	Bodendruck
500mm	12766kg	0.41 kg/cm <sup>2</sup>
600mm	12956kg	0.35 kg/cm <sup>2</sup>
700mm	13147kg	0.30 kg/cm <sup>2</sup>

## STANDARDAUSSTATTUNG / SONDERAUSSTATTUNG

**Standardausrüstung:** Motorlüfterschutzgitter, Kaltstart- und Vorglüheinrichtung, Motorwarmlaufautomatik, Doppelement-Luftfilter, HD-Lichtmaschine, elektrischer Batterietrennschalter, HD-Batterien, Geräuschkämmung für Kabine & Motor, Kabinenheizung & Scheiben-Defroster, Colorverglasung, Kabineninnenbeleuchtung, Mantelhaken, Zigarettenanzünder, Aschenbecher, Aufbewahrungsfach mit Netz, herausnehmbare Bodenmatte, Scheibenwisch-/waschanlage, elektrische Steckdose, automatische Power Boost-Funktion, automatische Leerlaufschaltung, Drehzahlverstellung per Knopfdruck, servohydraulisches Dämpfungssystem, Plexus-Hydraulikölfeinfilter, zentrale Hydraulikdruckprüfpunkte (Minimess), Montagehalterungen für Zusatzverrohrungen, Arbeitsscheinwerfer – am Ausleger & Hauptrahmen, Unterschutz am Laufwerk, Oberwagen mit unteren Abdeckungen, Abdeckung an Drehdurchführung, Außenspiegel, Handlauf & rutschfeste Laufstege, Ablassventil für Motoröl und Kraftstofftank mit Schnellanschluss, Sonnenblende, untere Motorabdeckklappe.

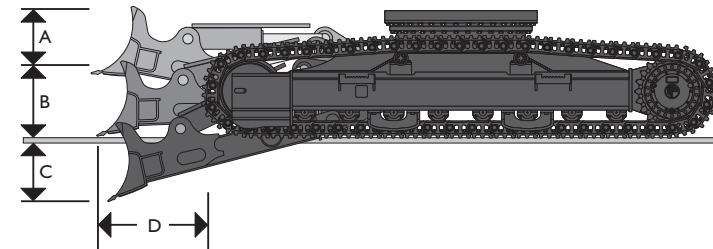
**Optionale Zusatzausrüstung:** Schlauchbruchsicherheitsventile & Überlastwarneinrichtung, Löffelanlenkung mit Lasthaken, Universallöffel, Grabenräumlöffel, Schnellwechslerröffel, Hydraulikhämmer, Zusatzhydraulik-Verrohrung (für maximalen und geringen Durchfluss), Klimatronic, Arbeitsscheinwerfer an Kabine & Heck, Rundumleuchte, Regenschutzdach, biologisch abbaubares Öl, luftfederter und beheizter Komfortsitz mit Lendenstütze, elektrische Betankungspumpe, mittige Kettenführung, Scheibenwischer für die untere Frontscheibe, Radio, Hydraulikausführung für hohe und niedrige Temperaturen, Ansaugluft-Einlassgitter, Planier- und Abstützschild, unterschiedliche Bodenplattenbreiten, Zusatzscheinwerfer an der Kabine, FOPS-Kabinenschutzgitter, Sicherheitsgurt, Frontscheibengitter, Feuerlöscher, Vandalismusschutz, Fahralarm.

## LÖFFEL- UND LÖFFELSTIELKOMBINATIONEN

Löffelstiellänge	Ohne Schnellwechsler		Mit Schnellwechsler	
	2.5m	3.0m	2.5m	3.0m
Standard 500 mm breit, 0,235 m <sup>3</sup> (SAE, gehäuft)	□	□	□	□
Standard 600 mm breit, 0,315 m <sup>3</sup> (SAE, gehäuft)	□	□	□	□
Standard 700 mm breit, 0,39 m <sup>3</sup> (SAE, gehäuft)	□	□	□	■
Standard 750 mm breit, 0,43 m <sup>3</sup> (SAE, gehäuft)	□	□	■	●
Standard 800 mm breit, 0,57 m <sup>3</sup> (SAE, gehäuft)	□	■	■	●
Standard 900 mm breit, 0,55 m <sup>3</sup> (SAE, gehäuft)	□	■	●	×
Standard 1000 mm breit, 0,63 m <sup>3</sup> (SAE, gehäuft)	□	●	●	×
Standard 1100 mm breit, 0,715 m <sup>3</sup> (SAE, gehäuft)	■	×	×	×
Standard 1200 mm breit, 0,795 m <sup>3</sup> (SAE, gehäuft)	■	×	×	×
Standard 1300 mm breit, 0,88 m <sup>3</sup> (SAE, gehäuft)	×	×	×	×

- = Allgemeiner Aushub (Materialgewicht bis 2000 kg/m<sup>3</sup>)
  - = Leichter Aushub (Materialgewicht bis 1.600 kg/m<sup>3</sup>)
  - = Planieren u. Beladen (Materialgewicht bis 1.200 kg/m<sup>3</sup>)
  - ×
- × = Nicht geeignet

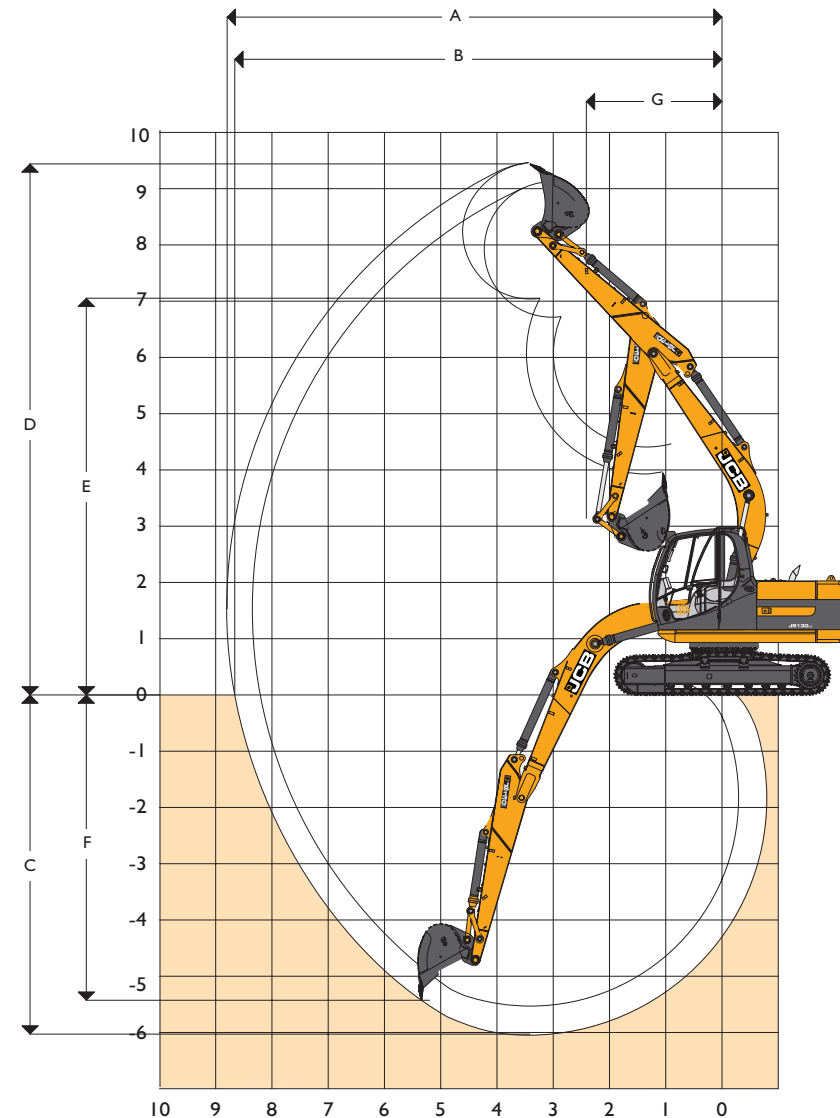
## OPTIONALES PLANIERSCHILD



A	Schildhöhe	mm	490
B	Bodenabstand Schild oben	mm	405
C	Einstechtiefe Planierschild	mm	545
D	Abstand Schild zu Ketten	mm	425
	Planierbreite – 500-mm-Ketten	mm	2510
	Planierbreite – 600-mm-Ketten	mm	2610
	Planierbreite – 700-mm-Ketten	mm	2710
<b>Zusätzliches Gewicht mit Schild</b>			
	500-mm-Ketten	kg	747
	600-mm-Ketten	kg	753
	700-mm-Ketten	kg	759

## ARBEITSBEREICH

Auslegerlänge: 4,70 m		
<b>Löffelstiellänge:</b>		<b>2.50m</b>
A	Maximale Reichweite	mm 8340
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 8197
C	Maximale Grabtiefe	mm 5530
D	Maximale Schürfhöhe	mm 9118
E	Maximale Überladehöhe	mm 6729
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 3625
G	Mindestschwenkradius vorn	mm 2231
	Löffeldrehwinkel	182°
	Max. Reißkraft am Löffelstiel (ISO 6015)	kgf 6680
	Max. Ausbrechkraft am Löffel (ISO 6015)	kgf 9375
<b>Löffelstiellänge:</b>		<b>3.00m</b>
A	Maximale Reichweite	mm 8796
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 8660
C	Maximale Grabtiefe	mm 6028
D	Maximale Schürfhöhe	mm 9440
E	Maximale Überladehöhe	mm 7041
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 4050
G	Mindestschwenkradius vorn	mm 2591
	Löffeldrehwinkel	182°
	Max. Reißkraft am Löffelstiel (ISO 6015)	kgf 5970
	Max. Ausbrechkraft am Löffel (ISO 6015)	kgf 9375



**HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 2,50 m Löffelstiel, 4,70 m Monoausleger, 700mm Bodenplatten, ohne Löffel.**
**JS130 LC MONO**

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												2960*	2960*	3828
6.0m					2900*	2900*						2380*	2380*	5539
4.5m					3150*	3150*	3080	2120				2200*	1840	6483
3.0m			5410*	5410*	3920*	3190	3000	2050				2180*	1590	6984
1.5m			7460*	5330	4490	2960	2900	1950				2220	1490	7136
0m			6840*	5060	4310	2800	2810	1870				2270	1520	6965
- 1.5m	5120*	5120*	8460	5030	4240	2740	2780	1840				2520	1680	6442
- 3.0m	9300*	9300*	7440*	5130	4280	2780						3230	2150	5467
- 4.5m														

**HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 3,0 m Löffelstiel, 4,70 m Monoausleger, 700mm Bodenplatten, ohne Löffel.**
**JS130 LC MONO**

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					2850*	2850*					2570*	2570*	4632
6.0m					2410*	2410*	2530*	2150			2180*	2070	6118
4.5m					2710*	2710*	2760*	2150			2050*	1630	6983
3.0m			4470*	4470*	3490*	3240	3020	2060			2040*	1420	7450
1.5m			7000*	5450	4470	2980	2890	1940	2040	1370	2000	1340	7593
0m			7510*	5030	4290	2780	2790	1850			2030	1350	7432
- 1.5m	4590*	4590*	8420	4930	4190	2680	2730	1790			2230	1470	6945
- 3.0m	7890*	7890*	7860*	4990	4190	2690	2760	1820			2730	1800	6054
- 4.5m			5970*	5200	3710*	2840					3680*	2830	4517













Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich













**Anmerkungen:**

- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder anderer Anbauteile zu verstehen.
- Die Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität, wobei der jeweils niedrigste Wert gültig ist. Mit \* markierte Hubkräfte basieren auf der Hydraulikkapazität.
- Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.
- Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB-Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 2,50 m Löffelstiel, 4,70 m Monoausleger, 700mm Bodenplatten, ohne Löffel, Schild.**
**JS130 LC MONO**

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												2960*	2960*	3828
6.0m					2900*	2900*						2380*	2380*	5539
4.5m					3150*	3150*	3110*	2240				2200*	1950	6483
3.0m			5410*	5410*	3920*	3370	3280	2170				2180*	1690	6984
1.5m			7460*	5650	4840*	3140	3170	2080				2300*	1600	7136
0m			6840*	5380	4720	2980	3090	2000				2490	1620	6965
- 1.5m	5120*	5120*	8460*	5350	4650	2920	3060	1970				2780	1800	6442
- 3.0m	9300*	9300*	7440*	5450	4690	2960						3540	2290	5467
- 4.5m														

**HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 3,0 m Löffelstiel, 4,70 m Monoausleger, 700mm Bodenplatten, ohne Löffel, Schild.**
**JS130 LC MONO**

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m					2850*	2850*						2570*	2570*	4632
6.0m					2410*	2410*	2530*	2270				2180*	2180*	6118
4.5m					2710*	2710*	2760*	2270				2050*	1730	6983
3.0m			4470*	4470*	3490*	3420	3080*	2180				2040*	1520	7450
1.5m			7000*	5770	4470*	3160	3170	2070	2250	1460		2130*	1430	7593
0m			7510*	5360	4700	2960	3060	1970				2240	1450	7432
- 1.5m	4590*	4590*	8550*	5250	4590	2860	3010	1920				2450	1580	6945
- 3.0m	7890*	7890*	7860*	5310	4600	2870	3040	1950				3000	1930	6054
- 4.5m			5970*	5520	3710*	3020						3680*	3010	4517

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

**Anmerkungen:**

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder anderer Anbauteile zu verstehen.
2. Die Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität, wobei der jeweils niedrigste Wert gültig ist. Mit \* markierte Hubkräfte basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB-Händler.

## EIN GLOBALES VERSPRECHEN FÜR QUALITÄT

Vom Ein-Mann-Betrieb zu einem der führenden Unternehmen ist es ein langer und harter Weg. JCB ist diesen Weg gegangen: Kompromisslose Kunden-Orientierung und eine hochwertige Produktpalette machten das britische Unternehmen zu Europas größtem Hersteller von Bau-, Land- und Industriemaschinen.

Dank hoher Investitionen, nicht nur in Forschung und Entwicklung, sondern auch in Produkt- und Fertigungstechnologien, gehören die JCB-Standorte zu den modernsten der Welt.

Innovative Forschung, intensive Testverfahren und permanente Qualitätskontrollen garantieren die Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von JCB Produkten weltweit.

Unser internationales Verkaufs- und Servicenetz, bestehend aus mehr als 650 Vertriebspartnern, hat sich zum Ziel gesetzt, Ihnen den besten Kundenservice der Branche zu bieten.

Überzeugen Sie sich selbst!



JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Straße 16, 51147 Köln Tel: 02203 9262 0 . Fax:02203 9262-118. Internet: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

JCB behält sich das Recht vor, seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung sowie Zubehör ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern. Die gezeigten Abbildungen enthalten unter Umständen optionale Ausrüstung und Zubehörteile. Das JCB-Logo ist eine eingetragene Marke von JCB Bamford Excavators Ltd.