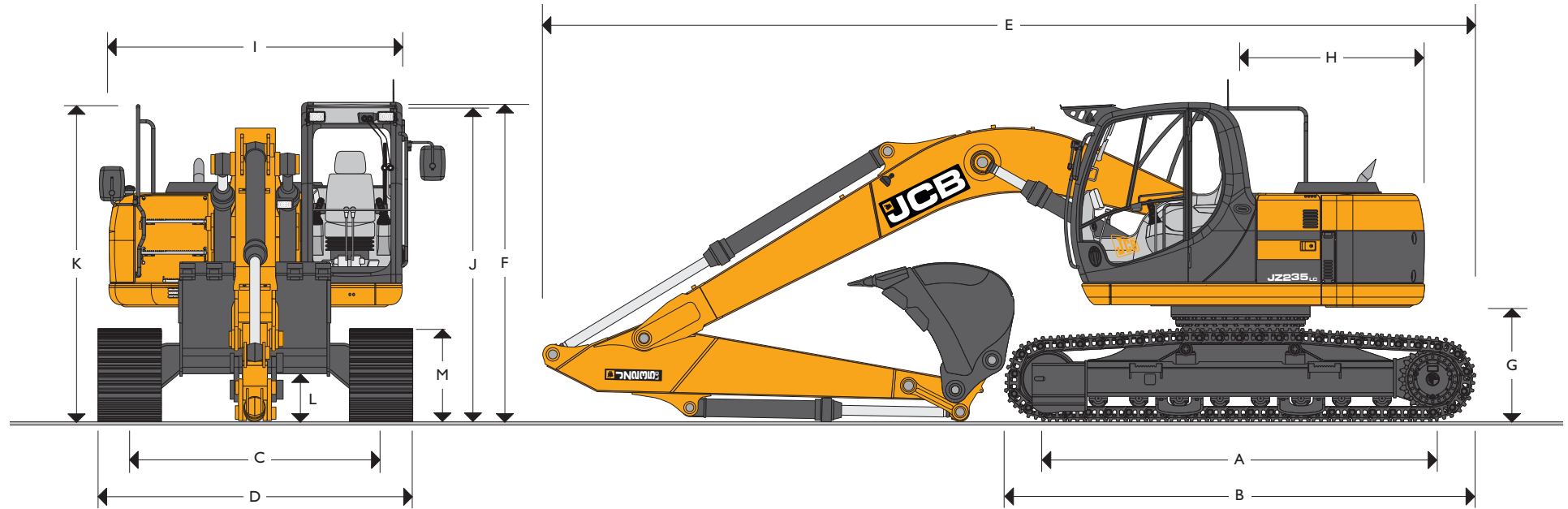


MAX. BETRIEBSGEWICHT: 23.270 kg MOTORLEISTUNG: 128 kW (172 PS)



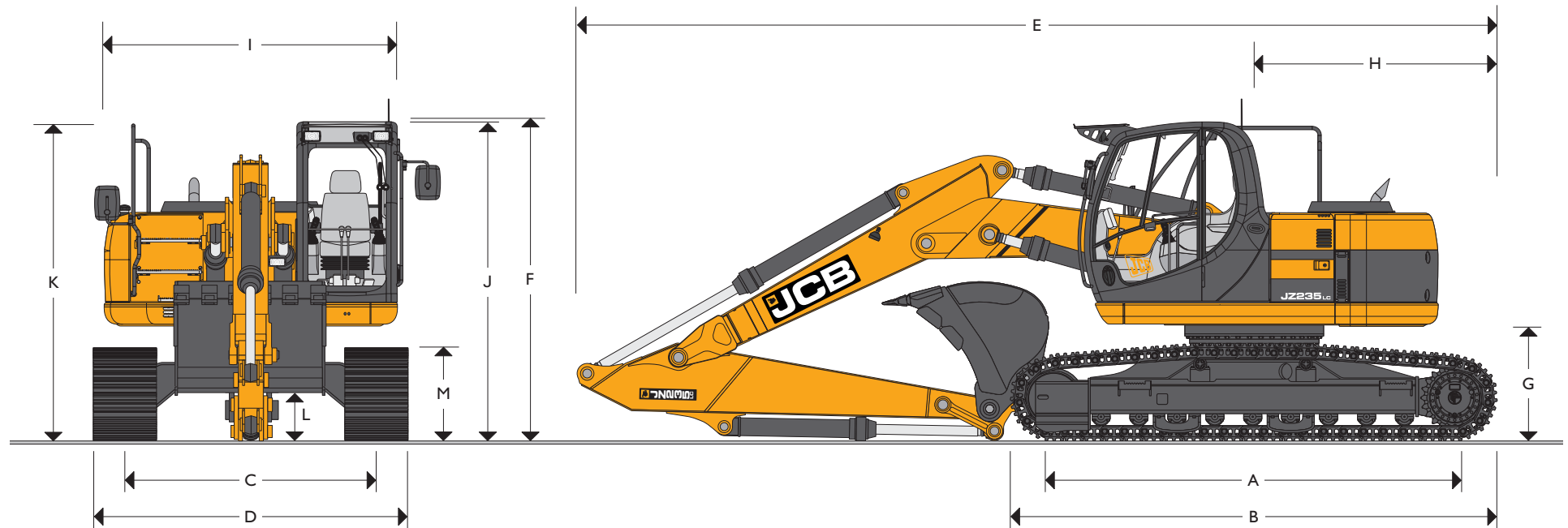
ABMESSUNGEN – JZ235 LC MONOAUSLEGER

Angaben in mm	LC
A Kettenaufstandslänge	3660
B Laufwerkslänge	4460
C Spurweite	2390
D Laufwerksbreite (500mm Bodenplatten)	–
D Laufwerksbreite (600mm Bodenplatten)	2990
D Laufwerksbreite (700mm Bodenplatten)	3090
D Laufwerksbreite (800mm Bodenplatten)	3190
D Laufwerksbreite (900mm Bodenplatten)	3290

Löffelstelllänge	1.91m	2.40m	3.0m
E Transportlänge mit Monoausleger	8980	8970	8850
F Transporthöhe mit Monoausleger	3055	3060	3025

Angaben in mm	
G Kontergewicht-Bodenfreiheit	1080
H Heckschwenkradius	1680
I Oberwagenbreite	2787
J Höhe über Kabine	3000
K Höhe über Handlauf	2970
L Bodenfreiheit	486
M Kettenhöhe	885

MAX. BETRIEBSGEWICHT: 23740 kg (52338 lb) MOTORLEISTUNG: 128 kW (172 PS)


ABMESSUNGEN – JZ235 LC VERSTELLAUSLEGER

Angaben in mm	LC
A Kettenaufstandsänge	3660
B Laufwerksänge	4460
C Spurweite	2390
D Laufwerksbreite (500mm Bodenplatten)	–
D Laufwerksbreite (600mm Bodenplatten)	2990
D Laufwerksbreite (700mm Bodenplatten)	3090
D Laufwerksbreite (800mm Bodenplatten)	3190
D Laufwerksbreite (900mm Bodenplatten)	3290

Löffelstänge	1.91m	2.40m	3.0m
E Transportlänge mit Monoausleger	8990	8980	8870
F Transporthöhe mit Monoausleger	3065	3070	3000

Angaben in mm	
G Kontergewicht-Bodenfreiheit	1080
H Heckschwenkradius	1680
I Oberwagenbreite	2787
J Höhe über Kabine	3000
K Höhe über Handlauf	2970
L Bodenfreiheit	486
M Kettenhöhe	885

MOTOR

Modell	Isuzu 4HK1, gemäß EU-Stufe III.
Typ	Wassergekühlter 4-Takt-, 4-Zylinder-Dieselturbomotor in Reihenausführung mit Common-Rail-Direkteinspritzung.
Nettoleistung (ISO 3046-1NF)	128 kW (172 PS) bei 2000 U/min.
Hubraum	5,193 Liter
Einspritzung	Elektronischer Regler.
Luftfilterung	Trockenfilterelement mit sekundärem Sicherheitselement (optische und akustische Wärmeinrichtung in der Kabine).
Kühlung	Großflächiger Kühler.
Anlasser	24 Volt – 4,5 kW.
Batterien	2 x 12 Volt HD-Ausführung.
Lichtmaschine	24 Volt, 40 Amper.
Betankungspumpe	Elektrisch

SCHWENKSYSTEM

Schwenkmotor	Axialkobenmotor
Schwenkbremse	Hydraulische Arbeitsbremse, sowie automatisch wirkende Lamellenfeststellbremse.
Schwenkantrieb	Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkgeschwindigkeit	9,8rpm
Drehkranz	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend.
Schwenkverriegelung	In beliebiger Position, elektrische Betätigung in der Kabine.

UNTERWAGEN

Laufwerksoptionen	LC = Langer Unterwagen.
Bauweise	Vollverschweißte "X"-Rahmen-Konstruktion mit mittigen Unterbodenplatten und Kettenmotor-Schutz. Abgeschrägte Längsträger mit Reinigungsöffnungen unter den oberen Stützrollen.
Schleppvorrichtung	Vorne und hinten.
Kettenausführung	Geschmierte, abgedichtete Glieder.
Bodenplattenoptionen	LC – 600mm, 700mm, 800mm, 900mm.
Stütz- und Laufrollen	Geschmierte, abgedichtete Ausführung, oberflächengehärtet.
Kettenspanner	Fettzylinder.
Leiträder	Geschmierte, abgedichtete Ausführung mit Federdämpfung.
	LC
Anzahl der Kettenführungen	2 Je Seite
Anzahl der Laufrollen	8 Je Seite
Anzahl der Stützrollen	2 Je Seite
Anzahl der Bodenplatten	49 Je Seite

HYDRAULIK

„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 208 l/min.
Servopumpe	Zahnradpumpe
Max. Förderleistung	20 L/min.
Lüfterantrieb	Zahnradpumpe

Steuerventil

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

Einstellwerte der Druckbegrenzungsventile

Ausleger, Löffelstiel, Löffel	343 bar
Automatische Powerboost-Funktion	373 bar
Schwenken	225 bar
Fahren	343 bar
Vorsteuerung	40 bar

Ein separates „Softsteuerungsventil“ im Servosystem sorgt für weiches Ansteuern von Ausleger und Löffelstiel sowie für ein schnelles Aufwärmen des Servosystems.

Hydraulikzylinder

Doppelwirkend 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.

Tank	150 micron, Ansaugsieb
Rücklauf	10 micron, Faserelement
Plexus Nebenstrom	1,5 micron, Papierelement
Vorsteuerung	10 micron, Papierelement
Hammerücklauf	10 micron, verstärkter Mikrofaserfilter.

Kühlsystem

Großflächige, nebeneinander montierte Öl/Wasserkühler.

FAHRANTRIEB

Bauart	Hydrostatisches 3-Gang-Getriebe mit Automatikschaltung zwischen hoher und mittlerer Geschwindigkeit (langsam manuell).
Fahrmotore	verstellbarer Axialkolbenmotor, geschützt im Unterwagenrahmen.
Endantrieb	Planetenuntersetzung, angeschraubte Kettenräder.
Betriebsbremse	Hydraulisch betätigte Bremse mit Ausgleichventil bei Fahrten im Gefälle.
Feststellbremse	Automatisch wirkende, hydraulisch lösende Scheibenbremse.
Zulässige Schräglage	70 % (35°) kontinuierlich.
Fahrgeschwindigkeit	Schnell – 5,6 km/h Mittel – 3,3 km/h Langsam – 2,3 km/h
Zugkraft	191,9kN (19570 kgf)

BAGGERAUSRÜSTUNG – MONOAUSLEGER

Der 5,7m 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.

BAGGERAUSRÜSTUNG – VERSTELLAUSLEGER

Der Verstellausleger, mit den zur Verfügung stehenden unterschiedlichen Löffelstiellängen, bietet je nach Anforderung an Reichweite, Grabtiefe, Überladehöhe, Losbrechkraften eine hohe Einsatzvielseitigkeit. 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.

KABINE

Eine großzügig dimensionierte und modern gestaltete Kabine bietet neben Pkw ähnlichem Komfort auch eine optimale Übersicht auf den Arbeitsbereich. 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. Frischluftgebläse und Heizung mit Defrosterdüsen. Stufenlose Einstellung von Gebläse, Temperatur und Umluft. Optionale Klimaanlage. Individuell verstellbarer, gefederter Komfortsitz (auch als luftgefederte und beheizte Ausführung) mit justierbaren Armlehnen und einstellbarer Neigung der Rückenlehne. Radio mit Digitaltuner geschützt in der Dachverkleidung eingelassen. 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 vier wählbaren Arbeitsmodi die jeweils optimale Leistungsausnutzung erreicht.

A (Auto)	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.
E (Economy)	80 % Leistung. 95 % Hydraulik-Förderstrom maximieren die Wirtschaftlichkeit bei herausragender Leistung.
(Präzision)	55% Leistung. 90 % Hydraulik-Förderstrom für die Feinststeuerung bei Planierarbeiten.
(Lifting/Heben)	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

Baggerfunktionen	Servohydraulische Bedienhebel gemäß ISO-EURO-Norm. Die Bedienhebel sind individuell, unabhängig vom Fahrersitz einstellbar.
Fahrwerkfunktionen	Einzel-, mit Fußpedal oder Steuerhebel. Fahrstufenumschaltung per Knopfdruck am Bedienhebel.
Zusatzfunktionen	Über servogesteuertes Fußpedal bzw. über Taster im Bedienhebel integriert.
Funktionsabschaltung	Die Bedienhebel werden über eine Sperre im Eingangsbereich oder durch Betätigen eines Schalters im Instrumentenbrett aktiviert bzw. deaktiviert.
Motordrehzahl	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.
Motor-Stopp	Über Zündschlüssel oder separaten Notausschalter.
Hupe	Über Taster im linken Bedienhebel.

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	Liter	290
Motor Kühlmittel	Liter	31,8
Motoröl	Liter	25,0
Schwenkgetriebe	Liter	12,0
Endantrieb (je Seite)	Liter	4,7
Hydrauliksystem	Liter	200
Hydrauliktank	Liter	120

GEWICHTE UND BODENDRÜCKE

JZ235 LC – ausgerüstet mit 1,14-m³-Löffel (760 kg) Fahrer, vollem Kraftstofftank, 600-mm-Bodenplatten und 2,4-m-Löffelstiel.

Bodenplattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
600mm	21956kg	0.46kg/cm ²
700mm	22225kg	0.40kg/cm ²
800mm	22444kg	0.35kg/cm ²
900mm	22763kg	0.31kg/cm ²

JZ235 LC T.A.B. – ausgerüstet mit 1,14-m³-Löffel (760 kg) Fahrer, vollem Kraftstofftank, 600-mm-Bodenplatten und 2,4-m-Löffelstiel.

Bodenplattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
600mm	22422kg	0.47kg/cm ²
700mm	22691kg	0.41kg/cm ²
800mm	22960kg	0.36kg/cm ²
900mm	23229kg	0.32kg/cm ²

STANDARD AUSSTATTUNG / SONDERAUSSTATTUNG

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

Optionale Sonderausstattung: Schlauchbruchsicherheitsventile & Überlastwarneinrichtung, Löffelanlenkung mit Lasthaken, Universallöffel, Grabenräumlöffel, Schnellkupplungsöffel, Hydraulikhämmer, Zusatzhydraulik inkl. Verrohrung, Klimatronic, Arbeitsscheinwerfer an Kabine & Heck, Rundumleuchte, Regenschutz, biologisch abbaubares Öl, luftgefedert und beheizter Komfortsitz mit Lendenstütze, Scheibenwischer für die untere Frontscheibe, Radio.

ARBEITSBEREICH – JZ235 LC MONOAUSLEGER

Auslegerlänge 5,7 m			1.91m	2.40m	3.00m
Löffelstiellänge					
A	Maximale Reichweite	m	9.02	9.47	9.88
B	Maximale Reichweite (am Boden)	m	8.79	9.24	9.67
C	Maximale Grabtiefe	m	5.59	6.08	6.57
D	Maximale Schürfhöhe	m	10.36	10.70	10.96
E	Maximale Überladehöhe	m	7.50	7.85	8.13
F	Maximale vertikale Grabtiefe	m	4.12	4.57	5.87
G	Mindestschwenkradius vorn	m	2.33	2.37	2.10
	Löffeldrehwinkel	Grad	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel (ISO 6015)	kgf	13450	11560	9590
	Reißkraft am Löffelstiel mit Powerboost	kgf	14610	12550	10410
	Ausbrechkraft am Löffel (ISO 6015)	kgf	14550	14550	14550
	Ausbrechkraft am Löffel mit Powerboost (ISO 6015)	kgf	15800	15800	15800

STANDARD-TIEFLÖFFEL

Alle Standard-Tieflöffel sind aus hochwertigem Stahl gefertigt und mit gehärteten, abgedichteten Bolzen ausgerüstet. Verschleißteile sind auswechselbar.

Monoauslegerlänge: 5,70m								
Schnittbreite	mm	600	900	1000	1200	1350	1450	1500
Inhalt	m ³	0.4	0.7	0.8	1.025	1.045	1.14	1.18
Gewicht	kg	471	583	616	695	715	760	776
Löffelstiellänge								
1.91m		○	○	○	○	○	○	○
2.40m		○	○	○	○	○	●	●
3.00m		○	○	○	○	●	●	●

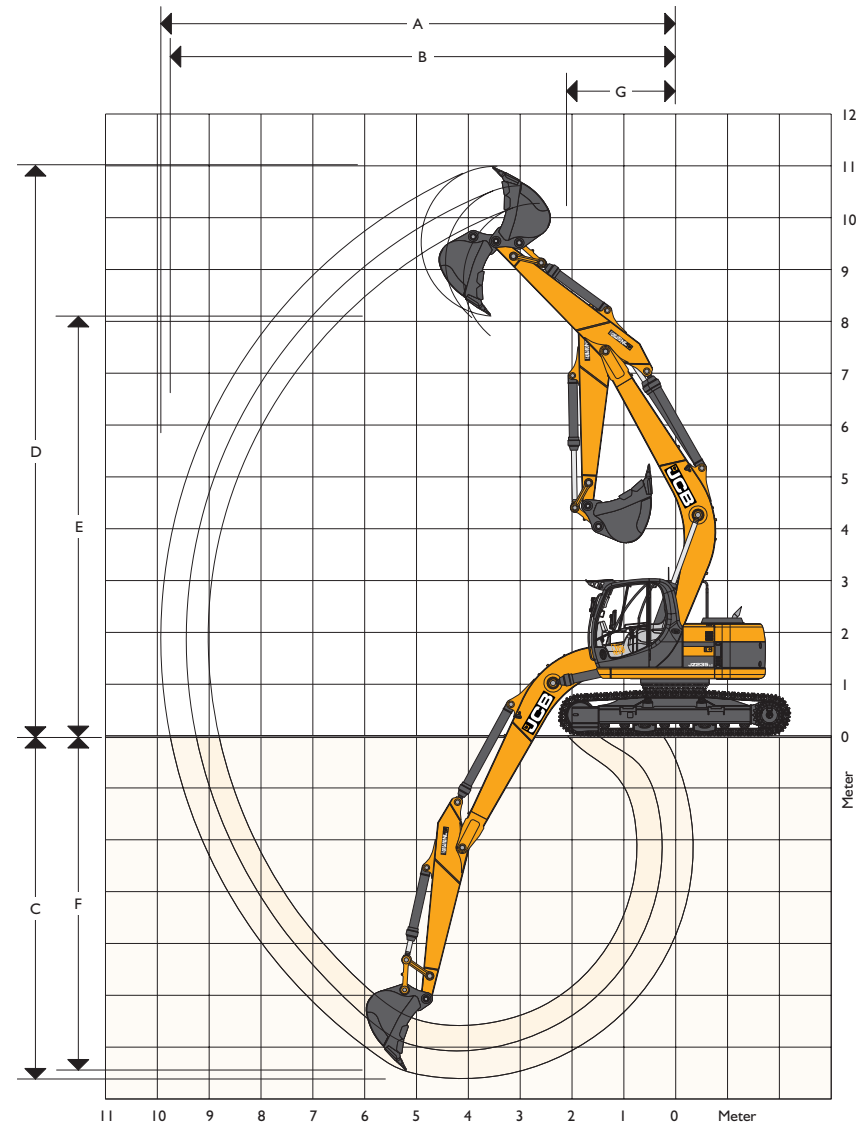
○ Materialgewicht bis 1800 kg/m³

● Materialgewicht bis 1500kg/m³

■ Materialgewicht bis 1200kg/m³

Diese Empfehlungen setzen normale Betriebsbedingungen voraus.

Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung, um die richtige Größe für Ihre Anwendung zu wählen.



ARBEITSBEREICH – JZ235 LC T.A.B.

Auslegerlänge 5,7 m			1.91m	2.40m	3.00m
Löffelstiellänge					
A	Maximale Reichweite	m	9.05	9.50	9.92
B	Maximale Reichweite (am Boden)	m	8.80	9.28	9.72
C	Maximale Grabtiefe	m	5.07	5.57	6.05
D	Maximale Schürfhöhe	m	10.40	10.75	11.01
E	Maximale Überladehöhe	m	7.55	7.91	8.18
F	Maximale vertikale Grabtiefe	m	3.29	3.72	5.07
G	Mindestschwenkradius vorn	m	2.38	2.41	2.10
	Löffeldrehwinkel	Grad	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel (ISO 6015)	kgf	13450	11560	9590
	Reißkraft am Löffelstiel mit Powerboost (ISO 6015)	kgf	14610	12550	10410
	Ausbrechkraft am Löffel (ISO 6015)	kgf	14550	14550	14550
	Ausbrechkraft am Löffel mit Powerboost (ISO 6015)	kgf	15800	15800	15800

STANDARD TIEFLÖFFEL

Alle JCB ESCO Löffel sind aus hochwertigem Stahl gefertigt und mit gehärteten, abgedichteten Bolzen ausgerüstet.

Schnittbreite	mm	600	900	1000	1200	1350	1450	1500
Inhalt	m ³	0.4	0.7	0.8	1.025	1.045	1.14	1.18
Gewicht	kg	471	583	616	695	715	760	776
Löffelstiellänge								
1.91m		○	○	○	○	○	○	○
2.40m		○	○	○	○	○	●	●
3.00m		○	○	○	●	●	■	●

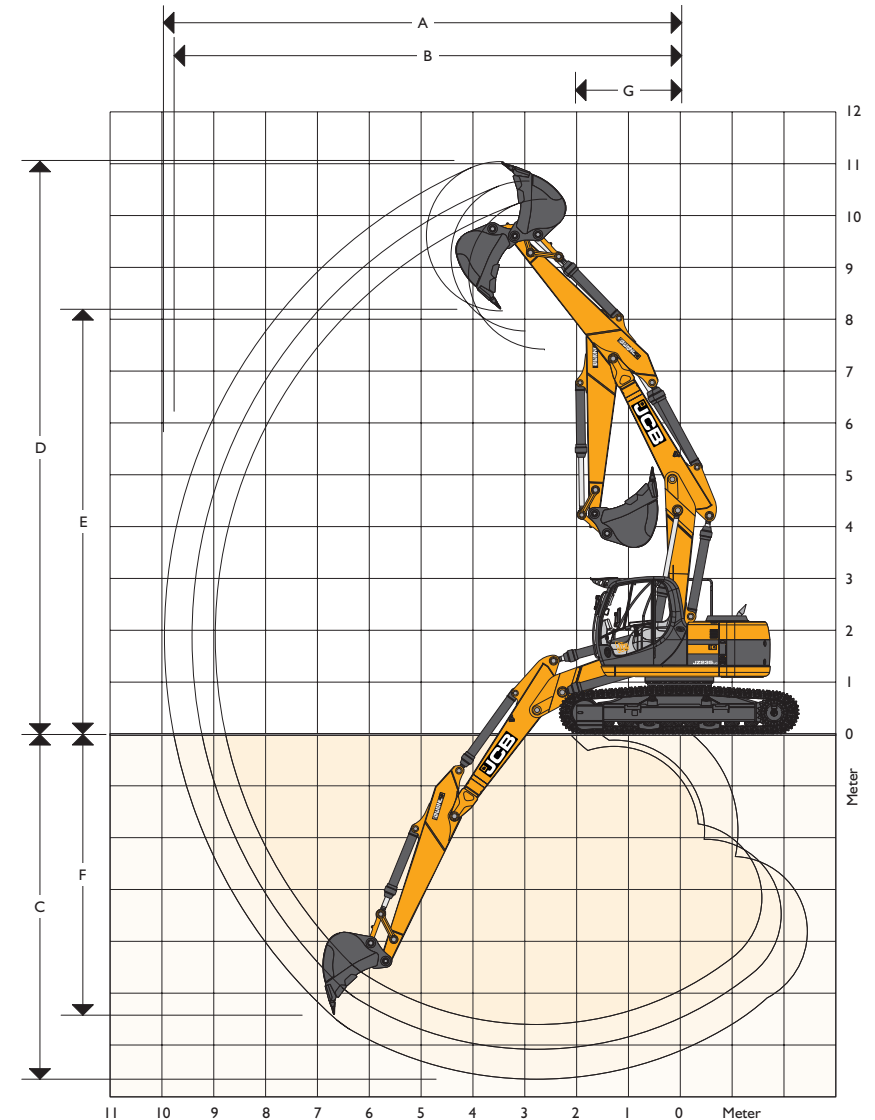
○ Materialgewicht bis 1800 kg/m³

● Materialgewicht bis 1500kg/m³

■ Materialgewicht bis 1200kg/m³

Diese Empfehlungen setzen normale Betriebsbedingungen voraus.

Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung, um die richtige Größe für Ihre Anwendung zu wählen.



HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 1,9-m-Löffelstiel, 5,7-m-Monoausleger, 600-mm-Bodenplatten, ohne Löffel.

JZ235 LC MONO

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					7950*	7410					6870*	6820	4716
6.0m			11230*	11230*	9220*	7330	7080*	4560			6350*	4440	6092
4.5m			15220*	13110	10070*	6900	7200	4450			5740	3560	6886
3.0m					10920*	6330	6950	4230			5140	3160	7291
1.5m					10520	5910	6720	4020			4950	3020	7373
0m					9630*	5760	6580	3890			5120	3090	7142
- 1.5m			6980*	6980*	7700*	5770	6020*	3870			5120*	3460	6566
- 3.0m					4710*	4710*					3610*	3610*	5537

HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 2,4-m-Löffelstiel, 5,7-m-Monoausleger, 600-mm-Bodenplatten, ohne Löffel.

JZ235 LC MONO

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					6980*	6980*					5390*	5200	5548
6.0m					7250*	7250*	6530*	4590			4960*	3760	6755
4.5m			11800*	11800*	8380*	6920	6920*	4450			4860*	3140	7478
3.0m					9880*	6420	6930	4250	4910	3050	4570	2840	7852
1.5m					10570	6020	6710	4050	4820	2970	4440	2740	7928
0m					10350	5830	6560	3920	4750	2910	4570	2800	7714
- 1.5m			11550*	11280	10000*	5810	6520	3890			5050	3080	7185
- 3.0m			10380*	10380*	8220*	5910	5990*	3970			5490*	3770	6260
- 4.5m					4550*	4550*					4160*	4160*	4707

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 Kippplast 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 3,0-m-Löffelstiel, 5,7-m-Monoausleger, 600-mm-Bodenplatten, ohne Löffel.

JZ235 LC MONO

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					5810*	5810*	4410*	4410*			3470*	3470*	6285
6.0m					6150*	6150*	5890*	4600			3230*	3230	7372
4.5m			9240*	9240*	7530*	7020	6370*	4450	4970	3100	3180*	2740	8039
3.0m			12150*	12150*	9130*	6500	6920	4220	4860	3000	3260*	2500	8388
1.5m					10430*	6020	6660	3990	4740	2890	3470*	2400	8459
0m			6760*	6760*	10280	5750	6480	3830	4650	2800	3860*	2450	8259
- 1.5m	6750*	6750*	11020*	11000	10180	5670	6390	3760	4620	2770	4400	2650	7767
- 3.0m	11320*	11320*	11980*	11160	8960*	5710	6420	3780			5230	3140	6921
- 4.5m			8220*	8220*	6280*	5900					4620*	4390	5558

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.

HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 1,9-m-Löffelstiel, 5,7-m-Verstellausleger, 600-mm-Bodenplatten, ohne Löffel.

JZ235 LC T.A.B.

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					7610*	7250					6410*	6410*	4719
6.0m			9760*	9760*	7850*	7180	6720*	4500			5920	4380	6095
4.5m			13510*	12900	8950*	6790	7100	4400			5680	3540	6888
3.0m					10340*	6280	6880	4200			5100	3160	7293
1.5m					10470	5930	6680	4030			4930	3040	7375
0m					10330	5820	6570	3930			5120	3130	7144
- 1.5m			11020*	11020*	9470*	5850	6570	3930			5780	3500	6569
- 3.0m			8710*	8710*	7340*	5990					5770*	4500	5540

HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 2,4-m-Löffelstiel, 5,7-m-Verstellausleger, 600-mm-Bodenplatten, ohne Löffel.

JZ235 LC T.A.B.

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					7750*	7590					5740*	5290	5548
6.0m					8200*	7470	7390*	4670			5280*	3800	6755
4.5m			13880*	13810	9620*	7050	7280	4520			5060	3150	7478
3.0m					10670*	6490	7020	4280	4950	3060	4600	2840	7852
1.5m					10640	6010	6760	4050	4840	2960	4450	2720	7928
0m					10200*	5790	6580	3900	4760	2880	4570	2770	7714
- 1.5m			9490*	9490*	8530*	5740	6520	3840			4840*	3040	7185
- 3.0m			6170*	6170*	5900*	5820	4220*	3910			3710*	3710	6260



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 Hydraulikhubkapazität.
- 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 3,0-m-Löffelstiel, 5,7-m-Verstellausleger, 600-mm-Bodenplatten, ohne Löffel.

JZ235 LC T.A.B.

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					5830*	5830*	4620*	4620*			3780*	3780*	6277
6.0m					6070*	6070*	5960*	4700			3530*	3270	7365
4.5m			8840*	8840*	8020*	7170	7220*	4530	5040	3130	3470*	2760	8033
3.0m			11260*	11260*	10130*	6590	7020	4270	4920	3020	3560*	2500	8382
1.5m					10710	6050	6730	4010	4780	2890	3800*	2390	8453
0m			6370*	6370*	10320	5720	6510	3820	4660	2780	4050	2420	8253
- 1.5m			10650*	10650*	9230*	5600	6400	3720	4610	2740	4400	2620	7761
- 3.0m			8310*	8310*	7010*	5630	5270*	3730			3900*	3100	6914
- 4.5m					3400*	3400*					2250*	2250*	5534



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: 022203 9262 0 . Fax:022203 9262-118. Internet: 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 JC Bamford Excavators Ltd.