



JCB RAUPENBAGGER | JZ 255 NC/LC

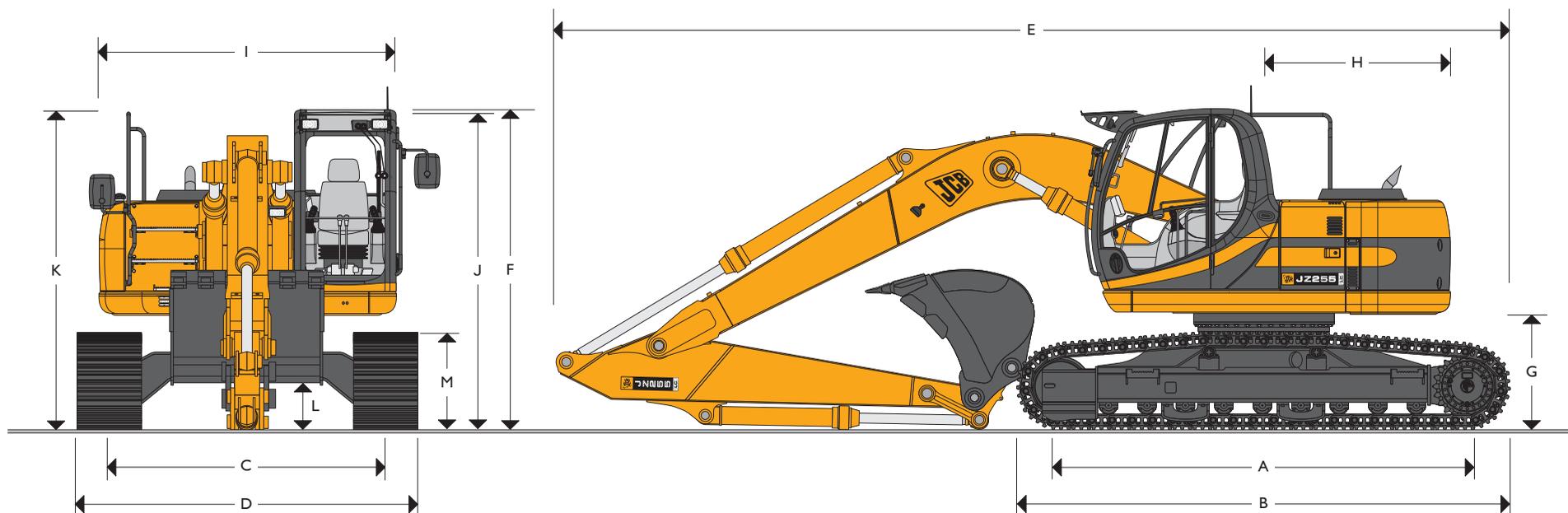


MAX. BETRIEBSGEWICHT

24.420 kg

NETTO-MOTORLEISTUNG

128 kW (171,7 PS)



ABMESSUNGEN – JZ255 NC/LC MONOAUSLEGER

| Angaben in mm | NC | LC |
|--|------|------|
| A Kettenaufstandslänge | 3840 | 3840 |
| B Laufwerkslänge | 4640 | 4640 |
| C Spurweite | 2390 | 2590 |
| D Fahrwerksbreite (600mm Bodenplatten) | 2990 | 3190 |
| D Fahrwerksbreite (700mm Bodenplatten) | 3090 | 3290 |
| D Fahrwerksbreite (800mm Bodenplatten) | 3190 | 3390 |
| D Fahrwerksbreite (900mm Bodenplatten) | 3290 | 3490 |

| Löffellstlänge | 1,91m | 2,4m | 3,0m |
|-----------------------------------|-------|------|------|
| Maße in mm | | | |
| E Transportlänge mit Monoausleger | 9080 | 9070 | 8950 |
| F Transporthöhe mit Monoausleger | 3060 | 3060 | 3060 |

| Angaben in mm | |
|-------------------------------|------|
| G Kontergewicht Bodenfreiheit | 1140 |
| H Heckschwenkradius | 1680 |
| I Oberwagenbreite | 2787 |
| J Höhe über Kabine | 3060 |
| K Höhe über Handlauf | 3030 |
| L Bodenfreiheit | 486 |
| M Kettenhöhe | 940 |



JCB RAUPENBAGGER | JZ 255 NC/LC

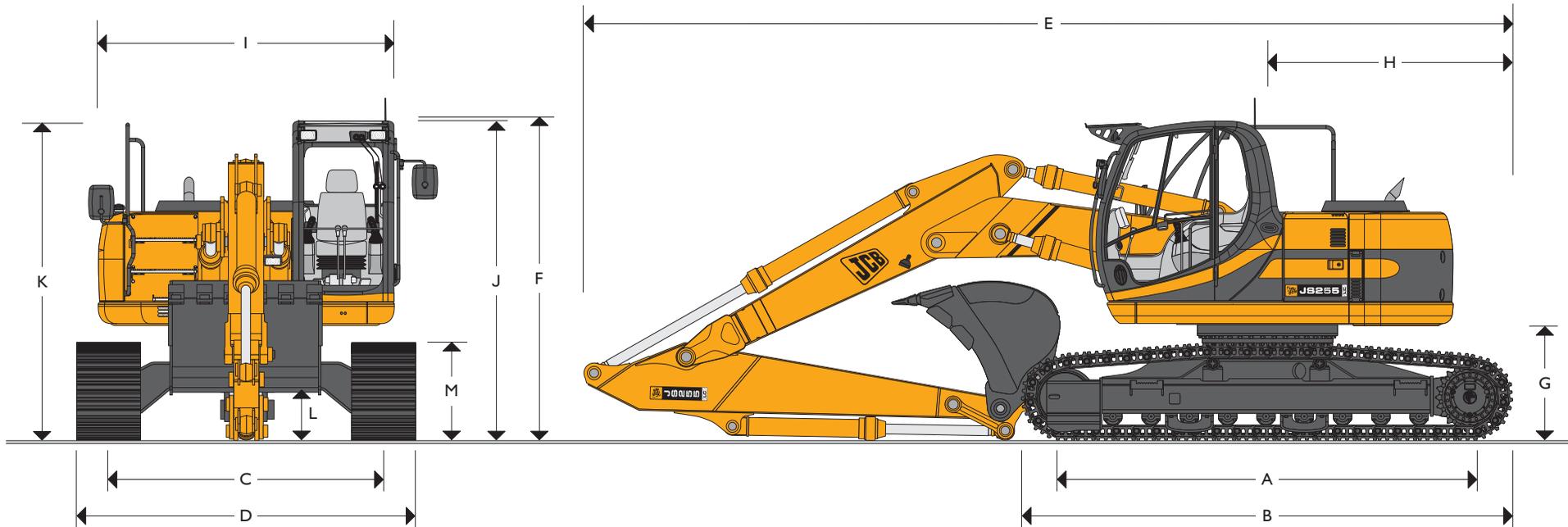


MAX. BETRIEBSGEWICHT

24.890 kg

NETTO-MOTORLEISTUNG

128 kW (171,7 PS)



ABMESSUNGEN – JZ255 NC/LC VERSTELLAUSLEGER (TAB)

| Angaben in mm | NC | LC |
|--|------|------|
| A Kettenaufstandslänge | 3840 | 3840 |
| B Laufwerkslänge | 4640 | 4640 |
| C Spurweite | 2390 | 2590 |
| D Fahrwerksbreite (600mm Bodenplatten) | 2990 | 3190 |
| D Fahrwerksbreite (700mm Bodenplatten) | 3090 | 3290 |
| D Fahrwerksbreite (800mm Bodenplatten) | 3190 | 3390 |
| D Fahrwerksbreite (900mm Bodenplatten) | 3290 | 3490 |

| Löffelstiellänge | 1,91m | 2,4m | 3,0m |
|---------------------------------------|-------|------|------|
| Maße in mm | | | |
| E Transportlänge mit Verstellausleger | 9090 | 9080 | 8970 |
| F Transporthöhe mit Verstellausleger | 3060 | 3060 | 3060 |

| Angaben in mm | | |
|-------------------------------|--|------|
| G Kontergewicht Bodenfreiheit | | 1080 |
| H Heckschwenkradius | | 1680 |
| I Oberwagenbreite | | 2787 |
| J Höhe über Kabine | | 3060 |
| K Höhe über Handlauf | | 3030 |
| L Bodenfreiheit | | 486 |
| M Kettenhöhe | | 940 |



JCB RAUPENBAGGER | JZ 255 NC/LC



MOTOR

| | |
|-------------------------------------|---|
| Modell | Isuzu 4HK1, erfüllt europäische Tier III-Abgasnorm. |
| Typ | Wassergekühlter 4-Takt-, 4-Zylinder-Turbodiesel-Reihenmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung. |
| Nettoleistung (ISO 3046-1NF) | 128 kW (171,7 PS) bei 2.000 U/min. |
| Hubraum | 5,193 Liter |
| Einspritzung | Elektronischer Regler. |
| Luftfilterung | Trockenfilterelement mit sekundärem Sicherheitselement (opt. und akust. Warnanzeige in der Kabine). |
| Kühlung | Groß dimensionierter, nebeneinander montierter Öl/Wasserkühler. |
| Anlasser | 24 Volt – 4,5 kW. |
| Batterien | 2 x 12 Volt, HD. |
| Lichtmaschine | 24 Volt 40 Amper. |
| Benutzungspumpe | Elektrische Ausführung. |

SCHWENKSYSTEM

| | |
|-------------------------------|--|
| Schwenkmotor | Axialkolbenmotor. |
| Schwenkbremse | Hydraulisch, sowie automatische federkraftbetätigte Lamellenfeststellbremse. |
| Endantrieb | Planetenuntersetzung. |
| Schwenkgeschwindigkeit | 9,8 U/min. |
| Drehkranz | Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad. |
| Schwenkverriegelung | In der Kabine betätigte Bremse. |

UNTERWAGEN

| | |
|------------------------------|---|
| Fahrwerksoptionen | LC – Langes Fahrwerk. |
| Bauweise | Vollverschweißte „X“-Rahmen-Konstruktion mit mittigen Unterbodenplatten und Kettenmotor-Schutz. |
| Schleppvorrichtung | Schräge Längsträger mit Reinigungsöffnungen unter den oberen Stützrollen. |
| Kettenausführung | Vorne und hinten. |
| Bodenplattenoptionen | Geschmiert und abgedichtet. NC – 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm. LC – 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm. |
| Lauf- und Stützrollen | Geschmierte, abgedichtete Ausführung, oberflächengehärtet. |
| Kettenspanner | Fetzylinder. |
| Leiträder | Geschmierte, abgedichtete Ausführung mit Federdämpfung. |
| Kettenführung | NC & LC 2 pro Seite |
| Untere Laufrollen | 9 pro Seite |
| Obere Stützrollen | 2 pro Seite |
| Bodenplatten | 51 pro Seite |

HYDRAULIKSYSTEM

„Load-Sensing“-System mit variabler Fördermenge, servogesteuerte Bedarfsstromregelung und multifunktionalem „Open Center“-Ventilblock. Automatische Motorvorwärmung – 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 Zusatzfunktionskreis serienmäßig. Bei Bedarf werden Ausleger und Löffelstiel für eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit von beiden Pumpen versorgt.

Einstellwerte der Druckbegrenzungsventile

| | |
|--|---------|
| Ausleger; Löffelstiel, Löffel | 343 bar |
| mit „Power Boost“-Druckerhöhung | 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 ein schnelles Aufwärmen des Servosystems.

Hydraulikzylinder

Doppeltwirkend, mit angeflanschten Kopfverschraubungen und gehärteten Lagerbuchsen aus Stahl. Endlagendämpfung serienmäßig an Ausleger-, Löffelstiel- und Löffelzylinder.
Schlauchbruchsicherheitsventile für Ausleger- und Löffelstielzylinder sind optional erhältlich.

Filtersystem

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

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Tank | 150 µm, Ansaugsieb. |
| Rücklauf | 10 µm, Faserelement. |
| Plexus Nebenströmfilter | 1,5 µm, Papierelement. |
| Vorsteuerkreis | 10 µm, Papierelement. |
| Hammerrücklauf | 10 µm, verstärkter Mikrofaserfilter. |

Kühlung

Großflächige, nebeneinander montierte Öl- und Wasserkühler sorgen für optimale Kühlung und einfache Reinigung.

FAHRANTRIEB

| | |
|-----------------------------|--|
| Typ | Hydrostatisches 3-Gang-Getriebe mit Automatikschaltung zwischen hoher und mittlerer Geschwindigkeit. |
| Fahrmotoren | Verstellbarer Axialkolbenmotor, geschützt im Unterwagenrahmen. |
| Endantrieb | Planetenuntersetzung, angeschraubte Kettenräder. |
| Betriebsbremse | Hydraulisch betätigte Bremse mit Ausgleichsventil bei Fahrten im Gefälle. |
| Feststellbremse | Mittels Federkraft betätigte, hydraulisch lösende Scheibenbremse. |
| Zulässige Schräglage | 70 % (35°) permanent. |
| Fahrgeschwindigkeit | Hoch – 5,6 km/h Mittel – 3,3 km/h Langsam – 2,3 km/h |
| Zugkraft | 197,1 kN (20.099 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 5,7m lange Verstellausleger, mit den zur Verfügung stehenden unterschiedlichen Löffelstiellängen, bietet je nach Anforderung an Reichweite, Grabtiefe, Überladehöhe, Losbrechkräften 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. 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

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, gasfedergestützt, bequem und 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 Ladarbeiten 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. Optional ist eine Klimatronic erhältlich. Individuell verstellbarer, gefederter Komfortsitz (auch als luftgedederte 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 Sonnenrollo schützt den Fahrer in der Kabine vor blendendem Sonnenlicht durch Windschutz- oder Dachscheibe.

AMS – ADVANCED MANAGEMENT SYSTEM

Vier wählbare Betriebsarten übermitteln die Steuerbewegungen des Bedieners an Motor und Hydrauliksystem. So wird eine maximale Produktivität und Effizienz 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.

P (Präzision)

55 % Leistung, 90 % Hydraulik-Förderstrom für die Feinsteuerung bei Planierarbeiten.

L (Lifting/Heben)

55 % Leistung, 63 % Hydraulik-Förderstrom bei permanentem Power Boost für maximale Hubkraft und präzise 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 Fehler Analysen können von der Kabine aus durchgeführt werden.

BEDIENELEMENTE

Baggerfunktionen

Servohydraulische Bedienhebel gemäss ISO-EURO-Norm. Die Bedienhebel sind individuell, unabhängig vom Fahrersitz, einstellbar.

Fahrwerkfunktionen

Einzeln mit Fußpedal oder Steuerhebel.

Zusatzausrüstung

Über servogesteuertes Fußpedal bzw. über Taster im Bedienhebel integriert.

Funktionsabschaltung

Über Sicherheitsbügel oder Bedienpulschalter.

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 Stop

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 |
| Endantriebe (pro Seite) | Liter | 4,7 |
| Hydrauliksystem | Liter | 200 |
| Hydrauliktank | Liter | 120 |

GEWICHTE UND BODENDRÜCKE

JZ255 NC – ausgerüstet mit 1,14-m³-Löffel (720 kg) Fahrer, vollem Kraftstofftank, 600-mm-Bodenplatten und 2,4-m-Löffelstiel.

| Bodenplatten | Betriebsgewicht | Bodendruck |
|--------------|-----------------|------------------------|
| 600mm | 22.978kg | 0,46kg/cm ² |
| 700mm | 23.258kg | 0,40kg/cm ² |
| 800mm | 23.538kg | 0,35kg/cm ² |
| 900mm | 23.818kg | 0,32kg/cm ² |

JZ255 LC – ausgerüstet mit 1,14-m³-Löffel (720 kg) Fahrer, vollem Kraftstofftank, 600-mm-Bodenplatten und 2,4-m-Löffelstiel.

| Bodenplatten | Betriebsgewicht | Bodendruck |
|--------------|-----------------|------------------------|
| 600mm | 23.053kg | 0,46kg/cm ² |
| 700mm | 23.333kg | 0,40kg/cm ² |
| 800mm | 23.613kg | 0,35kg/cm ² |
| 900mm | 23.893kg | 0,32kg/cm ² |

JZ255 NC T.A.B. – ausgerüstet mit 1,14-m³-Löffel (720 kg) Fahrer, vollem Kraftstofftank, 600-mm-Bodenplatten und 2,4-m-Löffelstiel.

| Bodenplatten | Betriebsgewicht | Bodendruck |
|--------------|-----------------|-------------------------|
| 600mm | 23.444kg | 0,47kg/cm ² |
| 700mm | 23.724kg | 0,41 kg/cm ² |
| 800mm | 24.004kg | 0,36kg/cm ² |
| 900mm | 24.284kg | 0,33kg/cm ² |

JZ255 LC T.A.B. – ausgerüstet mit 1,14-m³-Löffel (720 kg) Fahrer, vollem Kraftstofftank, 600-mm-Bodenplatten und 2,4-m-Löffelstiel.

| Bodenplatten | Betriebsgewicht | Bodendruck |
|--------------|-----------------|-------------------------|
| 600mm | 23.519kg | 0,47kg/cm ² |
| 700mm | 23.799kg | 0,41 kg/cm ² |
| 800mm | 24.079kg | 0,36kg/cm ² |
| 900mm | 24.359kg | 0,33kg/cm ² |

STANDARD-/ZUSATZAUSRÜSTUNG

Standardausrüstung: Motorlüfterschutzgitter, Kaltstart- und Vorglüheinrichtung, Motorwarmlaufautomatik, Doppelement-Luftfilter, elektrische Betankungspumpe, HD-Lichtmaschine, elektrischer Batterietrennschalter, HD-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 Zusatzausrüstung: Schlauchbruchsicherheitsventile & Überlastwarneinrichtung, Löffelanlenkung mit Lasthaken, Universallöffel, Grabenräumlöffel, Schnellkupplungsöffel, Hydraulikhämmer, Zusatzhydraulik inkl. Verrohrung, Klimatronic, Arbeitsscheinwerfer an Kabine & Heck, Rundumleuchte, Regenschutz, biologisch abbaubares Öl, Luftfederter und beheizter Komfortsitz mit Lendenstütze, Scheibenwischer für die untere Frontscheibe, Radio.



ARBEITSBEREICH – JZ255 NC/LC MONOAUSLEGER

| Auslegerlänge 5,7 m | | 1,91 m | 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 | 5,65 | 6,14 | 6,63 |
| D Maximale Schürfhöhe | m | 10,42 | 10,76 | 11,02 |
| E Maximale Überladehöhe | m | 7,56 | 7,91 | 8,19 |
| F Maximale vertikale Grabtiefe | m | 4,18 | 4,63 | 5,93 |
| G Mindestschwenkradius | m | 2,33 | 2,37 | 2,10 |
| Löffeldrehwinkel | Grad | 183° | 183° | 183° |
| Max. Reißkraft, Löffelstiel (ISO 6015) | kgf | 13.450 | 11.560 | 9.590 |
| Max. Reißkraft, Löffelstiel mit Power Boost (ISO 6015) | kgf | 14.610 | 12.550 | 10.410 |
| Ausbrechkraft, Löffel (ISO 6015) | kgf | 14.550 | 14.550 | 14.550 |
| Ausbrechkraft, Löffel mit Power Boost (ISO 6015) | kgf | 15.800 | 15.800 | 15.800 |

STANDARTTIEFLÖFFEL

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

| Monoauslegerlänge: 5,70m | | 600 | 900 | 1000 | 1200 | 1350 | 1450 | 1500 |
|------------------------------------|----------------|-----|-----|------|-------|-------|------|------|
| Schnittbreite in | mm | 600 | 900 | 1000 | 1200 | 1350 | 1450 | 1500 |
| Inhalt in m ³ (nachSAE) | m ³ | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 1,025 | 1,045 | 1,14 | 1,18 |
| Gewicht | kg | 471 | 583 | 616 | 695 | 715 | 720 | 776 |
| Löffelstiellänge | | | | | | | | |
| JZ255NC | 1,91m | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| JZ255NC | 2,40m | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| JZ255NC | 3,00m | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ■ |
| JZ255LC | 1,91m | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| JZ255LC | 2,40m | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| JZ255LC | 3,00m | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |

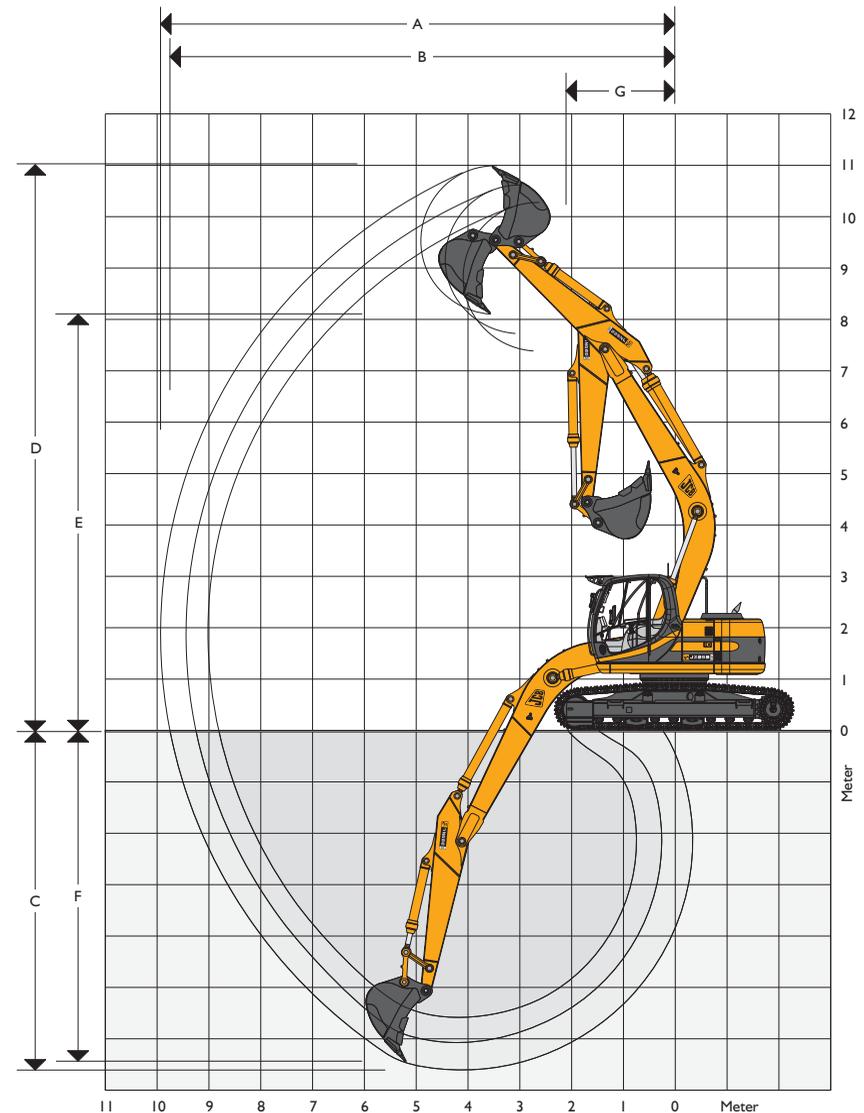
○ Materialgewicht bis 1800kg/m³

● Materialgewicht bis 1500kg/m³

■ Materialgewicht bis 1200kg/m³

Diese Angaben dienen nur der Grundinformation.

Für die Auswahl der für Sie richtigen Ausrüstung sprechen Sie bitte mit ihrem Verkaufsberater.





JCB RAUPENBAGGER | JZ 255 NC/LC



ARBEITSBEREICH – JZ255 NC/LC T.A.B.

Auslegerlänge 5,7 m

| Löffelstielgröße | | 1,91m | 2,40m | 3,00m |
|------------------|--|------------|--------|--------|
| 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 | m 2,38 | 2,41 | 2,10 |
| | Löffeldrehwinkel | Grad 183° | 183° | 183° |
| | Max. Reißkraft, Löffelstiel (ISO 6015) | kgf 13.450 | 11.560 | 9.590 |
| | Max. Reißkraft, Löffelstiel mit Power Boost (ISO 6015) | kgf 14.610 | 12.550 | 10.410 |
| | Ausbrechkraft, Löffel (ISO 6015) | kgf 14.550 | 14.550 | 14.550 |
| | Ausbrechkraft, Löffel mit Power Boost (ISO 6015) | kgf 15.800 | 15.800 | 15.800 |

STANDARTTIEFLÖFFEL

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

Monoauslegerlänge: 5,70m

| Schnittbreite in | mm | 600 | 900 | 1000 | 1200 | 1350 | 1450 | 1500 |
|-----------------------|-------|-----|-----|------|-------|-------|------|------|
| Inhalt in m³(nachSAE) | m³ | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 1,025 | 1,045 | 1,14 | 1,18 |
| Gewicht | kg | 471 | 583 | 616 | 695 | 715 | 720 | 776 |
| Löffelstielgröße | | | | | | | | |
| JZ255NC | 1,91m | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| JZ255NC | 2,40m | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| JZ255NC | 3,00m | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ■ | ■ |
| JZ255LC | 1,91m | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| JZ255LC | 2,40m | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| JZ255LC | 3,00m | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ■ | ■ |

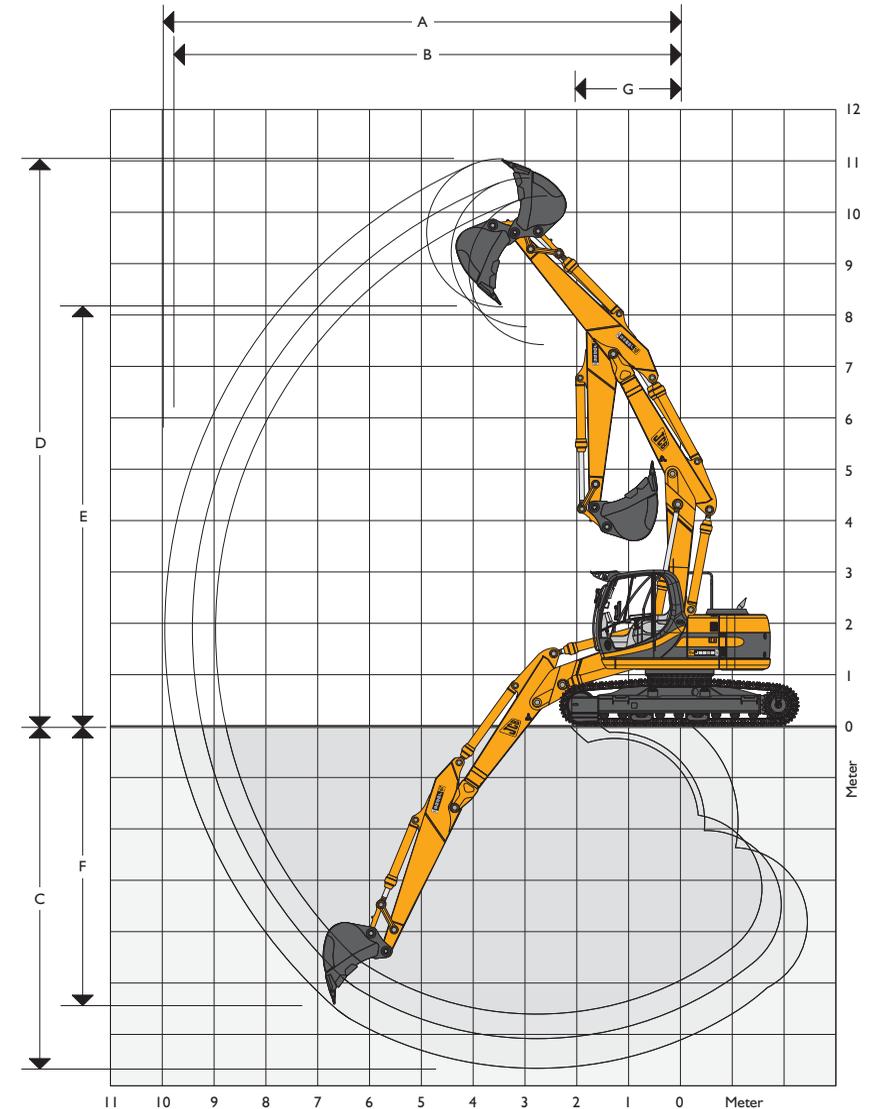
○ Materialgewicht bis 1800kg/m³

● Materialgewicht bis 1500kg/m³

■ Materialgewicht bis 1200kg/m³

Diese Angaben dienen nur der Grundinformation.

Für die Auswahl der für Sie richtigen Ausrüstung sprechen Sie bitte mit ihrem Verkaufsberater.





JCB RAUPENBAGGER | JZ 255 NC/LC



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

JZ255 NC 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 | | | | | 7720* | 7560 | | | | | 6380* | 6380* | 4779 |
| 6,0m | | | 9840* | 9840* | 7880* | 7470 | 6970* | 4710 | | | 5920* | 4550 | 6129 |
| 4,5m | | | | | 9000* | 7080 | 7280* | 4600 | | | 5910 | 3700 | 6907 |
| 3,0m | | | | | 10380* | 6580 | 7740 | 4410 | | | 5710 | 3320 | 7301 |
| 1,5m | | | | | 11000* | 6230 | 7530 | 4230 | | | 5550 | 3200 | 7372 |
| 0m | | | | | 10590* | 6120 | 7420 | 4130 | | | 5780 | 3300 | 7131 |
| - 1,5m | | | 10980* | 10980* | 9420* | 6150 | 7190* | 4140 | | | 6340* | 3710 | 6543 |
| - 3,0m | | | 8600* | 8600* | 7240* | 6310 | | | | | 5740* | 4790 | 5495 |

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

JZ255 NC 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 | | | | | 6970* | 6970* | | | | | 5370* | 5350 | 5599 |
| 6,0m | | | | | 7280* | 7280* | 6540* | 4800 | | | 4950* | 3910 | 6786 |
| 4,5m | | | 11950* | 11950* | 8430* | 7220 | 6940* | 4660 | | | 4850* | 3280 | 7496 |
| 3,0m | | | | | 9930* | 6710 | 7560* | 4450 | 5510 | 3210 | 4990* | 2990 | 7859 |
| 1,5m | | | | | 10890* | 6310 | 7560 | 4250 | 5410 | 3120 | 4990 | 2890 | 7926 |
| 0m | | | | | 10850* | 6140 | 7420 | 4130 | 5350 | 3070 | 5160 | 2960 | 7702 |
| - 1,5m | | | 11800* | 11800* | 9950* | 6120 | 7380 | 4100 | | | 5720 | 3260 | 7161 |
| - 3,0m | | | 10270* | 10270* | 8140* | 6220 | 5900* | 4180 | | | 5470* | 4000 | 6220 |
| - 4,5m | | | | | 4340* | 4340* | | | | | 4320* | 4320* | 4507 |

HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 3,0m Löffelstiel, 5,7m Monoausleger, 600 mm Bodenplatten, ohne Löffel.

JZ255 NC 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 |
| 9,0m | | | | | 4300* | 4300* | | | | | 4110* | 4110* | 4559 |
| 7,5m | | | | | 5810* | 5810* | 4520* | 4520* | | | 3460* | 3460* | 6330 |
| 6,0m | | | | | 6170* | 6170* | 5900* | 4810 | | | 3230* | 3230* | 7400 |
| 4,5m | | | 9710* | 9710* | 7580* | 7310 | 6390* | 4650 | 5300* | 3250 | 3180* | 2880 | 8055 |
| 3,0m | | | 11210* | 11210* | 9180* | 6780 | 7100* | 4420 | 5460 | 3150 | 3260* | 2630 | 8395 |
| 1,5m | | | | | 10460* | 6310 | 7520 | 4200 | 5340 | 3040 | 3480* | 2540 | 8457 |
| 0m | | | | | 10830* | 6050 | 7330 | 4040 | 5250 | 2960 | 3880* | 2590 | 8247 |
| - 1,5m | 6890* | 6890* | 11190* | 11190* | 10300* | 5970 | 7250 | 3970 | 5220 | 2930 | 4590* | 2810 | 7745 |
| - 3,0m | 11480* | 11480* | 11880* | 11750 | 8890* | 6020 | 6630* | 4000 | | | 5290* | 3340 | 6885 |
| - 4,5m | | | 8060* | 8060* | 6150* | 6150* | | | | | 4570* | 4570* | 5500 |

Hubkapazität in Längsrichtung. Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

Anmerkungen: 1. Die angegebenen Hubkapazitäten entsprechen den Richtlinien nach SAE und ISO zur Angabe von Hubkräften von Hydraulikbaggern. 2. Sie halten in jedem Fall die Grenzen von 87 % der Hydraulikhubkapazität sowie 75 % der Kipplast ein. 3. Mit * markierte Nennlasten werden durch die Hydraulikhubkapazität und nicht durch die Kipplast begrenzt.



JCB RAUPENBAGGER | JZ 255 NC/LC



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

JZ255 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 | | | | | 7720* | 7720* | | | | | 6380* | 6380* | 4779 |
| 6,0m | | | 9840* | 9840* | 7880* | 7880* | 6970* | 5190 | | | 5920* | 5000 | 6129 |
| 4,5m | | | | | 9000* | 7860 | 7280* | 5070 | | | 5910* | 4080 | 6907 |
| 3,0m | | | | | 10380* | 7340 | 7760 | 4870 | | | 5730 | 3670 | 7301 |
| 1,5m | | | | | 11000* | 6980 | 7560 | 4690 | | | 5570 | 3540 | 7372 |
| 0m | | | | | 10590* | 6870 | 7450 | 4600 | | | 5800 | 3660 | 7131 |
| - 1,5m | | | 10980* | 10980* | 9420* | 6910 | 7190* | 4600 | | | 6340 | 4120 | 6543 |
| - 3,0m | | | 8600* | 8600* | 7240* | 7060 | | | | | 5740* | 5330 | 5495 |

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

JZ255 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 | | | | | 6970* | 6970* | | | | | 5370* | 5370* | 5599 |
| 6,0m | | | | | 7280* | 7280* | 6540* | 5280 | | | 4950* | 4300 | 6786 |
| 4,5m | | | 11950* | 11950* | 8430* | 8000 | 6940* | 5130 | | | 4850* | 3620 | 7496 |
| 3,0m | | | | | 9930* | 7480 | 7560* | 4920 | 5530 | 3540 | 4990* | 3300 | 7859 |
| 1,5m | | | | | 10890* | 7070 | 7590 | 4720 | 5430 | 3460 | 5010 | 3200 | 7926 |
| 0m | | | | | 10850* | 6890 | 7440 | 4590 | 5370 | 3400 | 5170 | 3280 | 7702 |
| - 1,5m | | | 11800* | 11800* | 9950* | 6870 | 7410 | 4560 | | | 5740 | 3620 | 7161 |
| - 3,0m | | | 10270* | 10270* | 8140* | 6970 | 5900* | 4650 | | | 5470* | 4440 | 6220 |
| - 4,5m | | | | | 4340* | 4340* | | | | | 4320* | 4320 | 4507 |

HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 3,0m Löffelstiel, 5,7m Monoausleger, 600 mm Bodenplatten, ohne Löffel.

JZ255 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 |
| 9,0m | | | | | 4300* | 4300* | | | | | 4110* | 4110* | 4559 |
| 7,5m | | | | | 5810* | 5810* | 4520* | 4520* | | | 3460* | 3460* | 6330 |
| 6,0m | | | | | 6170* | 6170* | 5900* | 5290 | | | 3230* | 3230* | 7400 |
| 4,5m | | | 9710* | 9710* | 7580* | 7580* | 6390* | 5130 | 5300* | 3590 | 3180* | 3180 | 8055 |
| 3,0m | | | 11210* | 11210* | 9180* | 7560 | 7100* | 4890 | 5480 | 3490 | 3260* | 2920 | 8395 |
| 1,5m | | | | | 10460* | 7070 | 7540 | 4660 | 5360 | 3380 | 3480* | 2820 | 8457 |
| 0m | | | | | 10830* | 6800 | 7360 | 4500 | 5260 | 3290 | 3880* | 2880 | 8247 |
| - 1,5m | 6890* | 6890* | 11190* | 11190* | 10300* | 6720 | 7280 | 4430 | 5240 | 3260 | 4590* | 3130 | 7745 |
| - 3,0m | 111480* | 11480* | 11880* | 11880* | 8890* | 6770 | 6630* | 4460 | | | 5290* | 3720 | 6885 |
| - 4,5m | | | 8060* | 8060* | 6150* | 6150* | | | | | 4570* | 4570* | 5500 |

Hubkapazität in Längsrichtung. Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

Anmerkungen: 1. Die angegebenen Hubkapazitäten entsprechen den Richtlinien nach SAE und ISO zur Angabe von Hubkräften von Hydraulikbaggern. 2. Sie halten in jedem Fall die Grenzen von 87 % der Hydraulikhubkapazität sowie 75 % der Kipplast ein. 3. Mit * markierte Nennlasten werden durch die Hydraulikhubkapazität und nicht durch die Kipplast begrenzt.



JCB RAUPENBAGGER | JZ 255 NC/LC



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

JZ255 NC 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 | | | | | 8160* | 8160* | | | | | 6840* | 6840* | 4776 |
| 6,0m | | | 11410* | 11410* | 9240* | 8430 | 7310* | 5260 | | | 6340* | 5070 | 6127 |
| 4,5m | | | | | 10100* | 7980 | 7910* | 5130 | | | 6340* | 4110 | 6905 |
| 3,0m | | | | | 10940* | 7390 | 7840 | 4900 | | | 5780 | 3670 | 7299 |
| 1,5m | | | | | 10780* | 6970 | 7600 | 4690 | | | 5590 | 3530 | 7370 |
| 0m | | | | | 9580* | 6820 | 7450* | 4570 | | | 5800 | 3630 | 7129 |
| - 1,5m | | | 6930* | 6930* | 7620* | 6830 | 5950* | 4550 | | | 5090 | 4070 | 6540 |
| - 3,0m | | | | | 4580* | 4580* | | | | | 3530* | 3530* | 5492 |

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

JZ255 NC 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 | | | | | 7770* | 7770* | | | | | 5720* | 5720* | 5599 |
| 6,0m | | | | | 8240* | 8240* | 7390* | 5360 | | | 5270* | 4350 | 6786 |
| 4,5m | | | 14000* | 14000* | 9660* | 8140 | 7670* | 5200 | | | 5170* | 3640 | 7496 |
| 3,0m | | | | | 10700* | 7550 | 7910 | 4960 | 5570 | 3560 | 5170 | 3300 | 7859 |
| 1,5m | | | | | 10970* | 7080 | 7640 | 4730 | 5460 | 3450 | 5030 | 3180 | 7926 |
| 0m | | | | | 10150* | 6850 | 7470 | 4570 | 5380 | 3380 | 5180 | 3260 | 7702 |
| - 1,5m | | | 9400* | 9400* | 8460* | 6800 | 6540* | 4520 | | | 4810* | 3580 | 7161 |
| - 3,0m | | | 6030* | 6030* | 5790* | 5790* | 4100* | 4100* | | | 3660* | 3660* | 6220 |

HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 3,0m Löffelstiel, 5,7m Verstellausleger, 600 mm Bodenplatten, ohne Löffel.

JZ255 NC 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 |
| 9,0m | | | | | 4610* | 4610* | | | | | 4470* | 4470* | 4549 |
| 7,5m | | | | | 5830* | 5830* | 4720* | 4720* | | | 3760* | 3760* | 6323 |
| 6,0m | | | | | 6090* | 6090* | 5990* | 5400 | | | 3520* | 3520* | 7393 |
| 4,5m | | | 9280* | 9280* | 8170* | 8170* | 7240* | 5210 | 5440* | 3630 | 3480* | 3200 | 8049 |
| 3,0m | | | 10370* | 10370* | 10170* | 7660 | 7720* | 4950 | 5540 | 3510 | 3570* | 2920 | 8389 |
| 1,5m | | | | | 10840* | 7110 | 7620 | 4690 | 5400 | 3380 | 3810* | 2820 | 8451 |
| 0m | | | 6490* | 6490* | 10480* | 6780 | 7390 | 4490 | 5280 | 3280 | 4240* | 2860 | 8242 |
| - 1,5m | | | 10820* | 10820* | 9170* | 6670 | 6970* | 4390 | 5030* | 3230 | 4640* | 3100 | 7739 |
| - 3,0m | | | 8180* | 8180* | 6920* | 6700 | 5190* | 4410 | | | 3860* | 3680 | 6878 |
| - 4,5m | | | | | 3240* | 3240* | | | | | 2330* | 2330* | 5376 |

Hubkapazität in Längsrichtung. Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

Anmerkungen: 1. Die angegebenen Hubkapazitäten entsprechen den Richtlinien nach SAE und ISO zur Angabe von Hubkräften von Hydraulikbaggern. 2. Sie halten in jedem Fall die Grenzen von 87 % der Hydraulikhubkapazität sowie 75 % der Kipplast ein. 3. Mit * markierte Nennlasten werden durch die Hydraulikhubkapazität und nicht durch die Kipplast begrenzt.



JCB RAUPENBAGGER | JZ 255 NC/LC



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

JZ255 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 | | | | | 8160* | 8160* | | | | | 6840* | 6840* | 4776 |
| 6,0m | | | 11410* | 11410* | 9240* | 7620 | 7310* | 4770 | | | 6340* | 4600 | 6127 |
| 4,5m | | | | | 10100* | 7190 | 7910* | 4650 | | | 6340* | 3720 | 6905 |
| 3,0m | | | | | 10940* | 6610 | 7820 | 4430 | | | 5760 | 3320 | 7299 |
| 1,5m | | | | | 10780* | 6210 | 7580 | 4220 | | | 5570 | 3180 | 7370 |
| 0m | | | | | 9580* | 6070 | 7440 | 4100 | | | 5780 | 3270 | 7129 |
| - 1,5m | | | 6930* | 6930* | 7620* | 6080 | 5950* | 4090 | | | 5090* | 3660 | 6540 |
| - 3,0m | | | | | 4580* | 4580* | | | | | 3530* | 3530* | 5492 |

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

JZ255 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 | | | | | 7770* | 7770* | | | | | 5720* | 5440 | 5599 |
| 6,0m | | | | | 8240* | 7760 | 7390* | 4870 | | | 5270* | 3950 | 6786 |
| 4,5m | | | 14000* | 14000* | 9660* | 7340 | 7670* | 4720 | | | 5170* | 3300 | 7496 |
| 3,0m | | | | | 10700* | 6770 | 7880 | 4480 | 5560 | 3210 | 5160 | 2980 | 7859 |
| 1,5m | | | | | 10970* | 6310 | 7620 | 4250 | 5440 | 3110 | 5010 | 2870 | 7926 |
| 0m | | | | | 10150* | 6090 | 7440 | 4100 | 5360 | 3040 | 5160 | 2930 | 7702 |
| - 1,5m | | | 9400* | 9400* | 8460* | 6040 | 6540* | 4050 | | | 4810* | 3220 | 7161 |
| - 3,0m | | | 6030* | 6030* | 5790* | 5790* | 4100* | 4100* | | | 3660* | 3660* | 6220 |

HUBKAPAZITÄTEN – Maschine mit 3,0m Löffelstiel, 5,7m Verstellausleger, 600 mm Bodenplatten, ohne Löffel.

JZ255 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 |
| 9,0m | | | | | 4610* | 4610* | | | | | 4470* | 4470* | 4549 |
| 7,5m | | | | | 5830* | 5830* | 4720* | 4720* | | | 3760* | 3760* | 6323 |
| 6,0m | | | | | 6090* | 6090* | 5990* | 4900 | | | 3520* | 3410 | 7393 |
| 4,5m | | | 9280* | 9280* | 8170* | 7460 | 7240* | 4730 | 5440* | 3280 | 3480* | 2890 | 8049 |
| 3,0m | | | 10370* | 10370* | 10170* | 6870 | 7720* | 4470 | 5520 | 3170 | 3570* | 2630 | 8389 |
| 1,5m | | | | | 10840* | 6340 | 7590 | 4210 | 5380 | 3040 | 3810* | 2530 | 8451 |
| 0m | | | 6490* | 6490* | 10480* | 6020 | 7370 | 4020 | 5260 | 2940 | 4240* | 2570 | 8242 |
| - 1,5m | | | 10820* | 10820* | 9170* | 5910 | 6970* | 3930 | 5030* | 2900 | 4640* | 2780 | 7739 |
| - 3,0m | | | 8180* | 8180* | 6920* | 5940 | 5190* | 3940 | | | 3860* | 3300 | 6878 |
| - 4,5m | | | | | 3240* | 3240* | | | | | 2330* | 2330* | 5376 |

Hubkapazität in Längsrichtung. Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

Anmerkungen: 1. Die angegebenen Hubkapazitäten entsprechen den Richtlinien nach SAE und ISO zur Angabe von Hubkräften von Hydraulikbaggern. 2. Sie halten in jedem Fall die Grenzen von 87 % der Hydraulikhubkapazität sowie 75 % der Kipplast ein. 3. Mit * markierte Nennlasten werden durch die Hydraulikhubkapazität und nicht durch die Kipplast begrenzt.



EIN GLOBALES ENGAGEMENT 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. Homepage: <http://www.jcb.com>