



## RAUPENBAGGER | JS200/210/220/235/NLC/SC/LC/HD

Motorleistung: 129 kW (173 PS) | Löffelinhalt: 0,4–1,19 m<sup>3</sup> | Betriebsgewicht: 19.845 - 23970 kg



# KRAFTVOLL INNEN WIE AUSSEN

EIN BAGGER MUSS FÜR JEDEN GEWÜNSCHTEN EINSATZ DIE ENTSPRECHENDE LEISTUNG MITBRINGEN. IN DIESEM PUNKT MÜSSEN KUNDEN VOR EINER ANSCHAFFUNG SICHER SEIN. DESHALB GEHÖREN LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT STANDARDMÄSSIG ZU EINEM JCB JS200/210/220/235

Durch den Einsatz von Finite-Element-Analysen mit umfassenden Prüf- und Belastungstests gewährleisten wir, dass alle wichtigen Komponenten auch für härteste Einsätze bereit sind.



## Ausleger und Löffelstiel

- 1 Die neuen verstärkten Ausleger und Löffelstiel sind aus hochfestem Stahl gefertigt und sorgen mit dreiteiligen umlaufenden Profilen und gegossenen Endstücken für Stabilität und Langlebigkeit.
- 2 Auf Grundlage unserer fortschrittlichen Fertigungs- und Montageprozesse produzieren wir hochwertige Präzisionsbauteile.

## Komponenten.

- 3 Unsere JCB Motoren sind vielfach bewährt: Seit 2004 haben wir über 200.000 DIESELMAX-Motoren gebaut. Auch die EcoMAX-Motoren des JS200/210/220/235 wurden in mehr als 110.000 Betriebsstunden in 70 verschiedenen Maschinen unter härtesten Einsatzbedingungen getestet.
- 4 Die Modelle des JCB JS200/210/220/235 sind mit den besten Komponenten der Branche ausgestattet: Das Fahrwerk von Berco, die Pumpen von Kawasaki, die Ventilblöcke von Kayaba und natürlich der JCB EcoMAX-Motor.

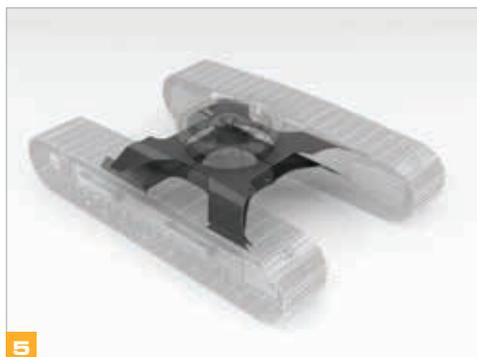


### Konstruktive Stabilität

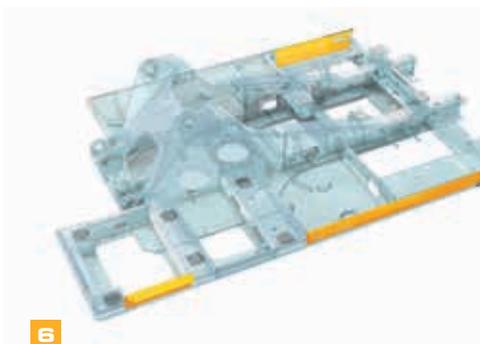
- 5 Das äußerst stabile Laufwerk eines JCB JS200/210/220/235 als vollverschweißte X-Rahmen-Konstruktion steht für hohe Langlebigkeit auch unter anspruchvollsten Einsatzbedingungen.
- 6 Ein vollverschweißter Drehrahmen mit Kastenprofil sorgt für erhöhte Stabilität und geringere Belastung. Zudem bietet er eine enorme Widerstandsfähigkeit gegen Stoßbeschädigungen.
- 7 Der hochfeste, versteifte Oberwagen zeichnet sich durch maximale Langlebigkeit und Stabilität aus.
- 8 Die robuste Tür-Konstruktion lässt an Stabilität und Steifigkeit nichts zu wünschen übrig.



**FAKTEN IM ÜBERBLICK**  
Der Drehkranz des JCB JS200/210/220/235 ist sowohl mit dem oberen wie auch dem unteren Rahmen des Unterwagens verschweißt.



5



6



7



8

# MAXIMALE **PRODUKTIVITÄT**, MINIMALE KOSTEN

MEHR DENN JE KOMMT ES DARAUF AN, ZEIT UND GELD ZU SPAREN – DESHALB SIND ALLE BAUTEILE DES NEUEN JS200/210/220/235, EINSCHLIESSLICH DES ECOMAX-MOTORS (EURO IV), PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMT. DAS ERGEBNIS UNSERES EINSATZES KANN SICH SEHEH LASSEN: MASCHINEN, DIE EIN HÖCHSTMASS AN EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT BIETEN.

## Experten in Vielseitigkeit.

**1** Das JCB eigene Schnellwechselsystem wurde speziell für die JS-Serie konzipiert und macht den Wechsel von Anbaugeräten schnell und einfach.

JCB bietet als Option zwei zusätzliche Hydraulikkreise für den Betrieb hydraulischer Anbauwerkzeuge an. Für besondere Aufgaben sind Ausleger und Löffelstiel auch mit größerer Reichweite erhältlich (nur JS220).

**2** Der JS200/210/220/235 ist dank einer großen Auswahl an Anbaugeräten noch vielseitiger einsetzbar.



## Erhöhte Produktivität.

- 2** Gleichzeitiges Fahren und Arbeiten funktioniert reibungslos und schnell mit der intuitiven Multifunktionsbedienung.
- 3** Die hohe Standfestigkeit des JS200/210/220/235 bietet schnelle und sichere Arbeitsspiele.
- 4** Mit seiner enormen Löffelausbrechkraft von 149 kNm und seinem schnellen Arbeitsspiel erreicht der JS200/210/220/235 in allen Einsatzbereichen höchste Produktivität.
- 5** Durch das innovative Hydrauliksystem von JCB wird das Öl von den Zylindern teilweise direkt rückgeführt. Dadurch werden schnellere Arbeitsspiele und ein geringerer Kraftstoffverbrauch erzielt.

## Der effiziente Bagger.

- 6** Der neue EcoMAX-Motor (Euro IV) verbraucht, im Vergleich zum EURO 3b Motor, bis zu 6% weniger Kraftstoff. Der geringere Verbrauch ist zum Teil darauf zurückzuführen, dass der Ecomax selbst bei niedrigen Drehzahlen zwischen 1.500 und 1.600 U/min ein hohes Drehmoment liefert, sodass die Hydraulikleistung verbrauchsgünstig optimiert werden konnte.
- 7** Um den durch unnötige Luftströme verursachten Geräuschpegel zu reduzieren, ist der motorbetriebene Lüfter mit einer proportionalen Regelung ausgestattet, der die Lüfterdrehzahl optimiert.
- 8** Die variable Leistungseinstellung des JS200/210/220/235 ermöglicht Ihnen, das Leistungsverhalten - und damit den Verbrauch - an die unterschiedlichsten Aufgaben anzupassen.



**FAKTEN IM ÜBERBLICK**  
 Der Ausleger und der Löffelstiel des JCB JS200/210/220/235 sind endlagengedämpft. Das verringert die Stoßbelastung, schützt Ihre Maschine und erhöht den Bedienkomfort.

Um Kraftstoff zu sparen, reduziert die Leerlaufschaltung von JCB automatisch die Motordrehzahl, wenn die Hydraulik nicht im Einsatz ist. Die hochentwickelte Hydrauliktechnologie mit optimierter Pumpeneinstellung, neu entwickelten Steuerventilen und modernster elektronischer Managementsoftware steigert die Kraftstoffeffizienz des JS200/210/220/235 noch weiter.



## KOMFORTABEL UND GEFRAGT

BEIM DESIGN DER JCB BAGGER STEHT DER FAHRER IM MITTELPUNKT. DAS KOMMT DEN FAHRERN DER BAGGER ZUGUTE, IHNEN JEDOCH NOCH MEHR – DENN HOHE BEDIENERFREUNDLICHKEIT BEDEUTET HOHE PRODUKTIVITÄT.

### Hervorragende Sicht

**1** Die JCB JS200/210/220 /235 bieten dank einer Frontscheibe mit 70/30-Aufteilung eine außergewöhnliche Rundumsicht und eine klare Sicht auf die vordere rechte Kette für problemloses und sicheres Arbeiten und Manövrieren.

**2** Eine innovative niedrige Motorhaube sorgt für beste Sicht nach hinten.

### Komfortabel alles unter Kontrolle.

**3** Das 17,8 cm (7") große Multifunktionsfarbdisplay ist bei allen Lichtverhältnissen gut lesbar, liefert wichtige Betriebsinformationen und ist mit einem individuell anpassbaren Startbildschirm ausgestattet.

Mit der optionalen Funktion -WERKZEUGVORWAHL- des Smart Control Systems, können die Zusatzkreise schnell und präzise an die Durchfluss- und Druckanforderungen unterschiedlicher Anbauwerkzeuge angepasst werden. Für den zügigen und einfachen Anbaugerätewechsel können bis zu 10 Werkzeugeinstellungen gespeichert werden.



Das große Dachfenster des JS200/210/220/235 aus Sicherheitsverbundglas bietet bei Arbeiten über Kopf optimale Sicht.

Leichtgängige, intuitive Bedienelemente erhöhen Komfort und Produktivität. Über den Powerboost-Schalter am Bedienhebel kann beim JS200/210/220/235 bei Bedarf schnell mehr Hydraulikleistung angefordert werden.

Ein ausbalanciertes Schwenkwerk und eine elektrohydraulische Schwenkbremse sorgen für schnelle und präzise Bewegungen.



Der Sitz und die Bedienelemente des JS200/210/220/235 sind individuell einstellbar um die optimale Arbeitsposition also schnell und leicht einzurichten.



5

### Der Arbeitsplatz

4 Der JS200/210/220/235 entwickelt innen wie außen einen geringeren Geräuschpegel. Wir haben den Geräuschpegel innen auf 72 dB(A) und außen auf 103 dB(A) reduziert.

Die Kabine des JS200/210/220/235 sitzt auf sechs viskosen Gummilagern, die Geräusch- und Schwingungsübertragung auf ein Minimum reduzieren.

Die druckbeaufschlagte Kabine hält Schmutz und Staub draußen.



6

5 Die optionale Klimaautomatik von JCB bietet mit Frischluft oder Umluft eine präzise Temperatureinstellung in der Kabine. Einstellbare Gebläsedüsen für die Frontscheibe sorgen jederzeit für freie Sicht.

6 Das geräumige Staufach hinter dem Fahrersitz besitzt eine unabhängige Stromversorgung (12 Volt) für zum Beispiel den Anschluss einer Kühlbox.

7 Ein geräumiger Bodenbereich mit großen, griffigen Pedalen unterstützt die einfache, präzise Steuerung.



7



4

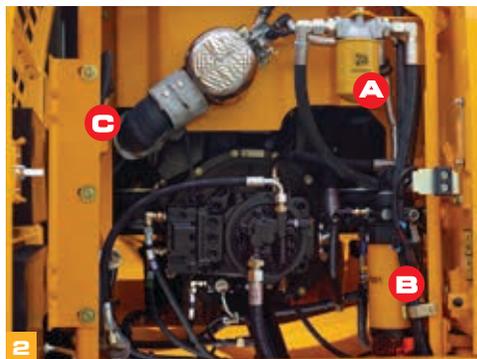
Wir bieten für viele unterschiedliche Einsatzbereiche passende Sitzoptionen.

# WENIGER WARTUNG, MEHR EINSATZ

BEIM DESIGN DES JCB JS200/210/220/235 WAREN UNS GERINGER WARTUNGSBEDARF UND LEICHTE DURCHFÜHRUNG EBENFALLS WICHTIG. DADURCH IST DIE MASCHINE BESONDERS KOSTENGÜNSTIG, EFFIZIENT UND PRODUKTIV UND BIETET IHNEN BESTEN SERVICE.



1



2

(A) Hydraulikölfilter (B) Kraftstofffilter (C) Motorölfilter

## Ganz einfach

- 1 Der Luftfilter des JS200/210/220/235 ist gut erreichbar. Die Doppелеlemente lassen sich besonders einfach reinigen.
- 2 Die Filter (Motoröl, Hydrauliköl und Kraftstoff) sind beim JCB JS200/210/220/235 zur einfachen und schnellen Wartung zentral zusammengefasst.
- 3 Die Kühler für die Motorkühlfüssigkeit und das Hydrauliköl sind Seite an Seite hinter dem Ladeluftkühler platziert. Dadurch wird maximale Kühleffizienz erreicht.



Graphitbeschichtete Bronzebuchsen verlängern das Schmierintervall für den Ausleger und den Löffelstiel des JS200/210/220/235 im normalen Einsatz auf 1000 Stunden.

## FAKTEN IM ÜBERBLICK

Die Schmierpunkte des JS200/210/220/235 sind zentral angeordnet und auch die höher gelegenen Stellen lassen sich sicher und einfach erreichen.

## WARTUNGSINTERVALLE

Motoröl und Ölfilter	Alle <b>500</b> Stunden
Hydraulikölfilter	Alle <b>1000</b> Stunden
Hydraulikflüssigkeit	Alle <b>5000</b> Stunden



3

Die Motorhaube des JCB JS200/210/220/235 lässt sich dank der Gasdruckzylinder leicht öffnen und schließen, der Motorraum ist leicht zugänglich und geräumig.



### Weitere Vorteile

**4** Der JCB EcoMAX-Motor (Euro IV) kommt ohne Dieselpartikelfilter aus. Es entfällt also die teure Wartung und Reparatur dieses Bauteils.

**5** Der JS200/210/220/235 benötigt dank unseres Zyklon-Filtersystems keinen Vorfilter des Typs VisiBowl™. Dieses System entfernt schwerere Partikel über den Unterdruck im Ansaugbereich des Lüfters.



**6** Mit unserer innovativen Neuabstimmung verträgt der Ecomax auch minderwertige Kraftstoffe. Das steigert den Wiederverkaufswert des JS200/210/220/235, denn er ist somit überall auf der Welt leichter zu verkaufen.

**7** Mit der Monitoranzeige in der Kabine werden Motoröl-Füllstand und Kühlsystem direkt beim Starten des Motors überprüft und eventuelle Systemfehler angezeigt.



**8** JCB erfüllt ohne Dieselpartikelfilter die Abgasnorm Euro IV. Der Additivtank (Diesel Exhaust Fluid) ist auf dem Oberwagen angebracht und über die neu konzipierte Trittstufenkonstruktion leicht erreichbar.



# DIE SICHERE WAHL

SICHERHEIT BEIM EINSATZ IST ENTSCHEIDEND. DESHALB HABEN WIR DEN JCB JS200/210/220/235 MIT VIELEN SCHUTZVORRICHTUNGEN AUSGESTATTET. KURZ GESAGT: IHRE FAHRER SIND SICHER.



**1** Die Motorhaube des JS200/210/220/235 lässt sich für einfache und sichere Motorwartung von vorn öffnen.

**2** Für zusätzliche Sicherheit ist die Kabine des JCB JS200/210/220/235 mit integrierten ROPS-Überrollschutz erhältlich. Außerdem lässt sich an den Befestigungshalterungen, die zur serienmäßigen Kabinenausstattung gehören, problemlos ein FOPS (Schutz vor herabfallenden Gegenständen) von JCB anbringen.

**3** Die Sicherungssperre von JCB deaktiviert die hydraulischen Funktionen vollständig, um unbeabsichtigte Bewegungen der Maschine zu vermeiden. Unser System 2GO gewährleistet, dass der JCB JS200/210/220/235 nur in gesichertem Modus und nur über zwei separate Eingaben gestartet werden kann.

**4** Die große Scheibenfläche und das flache Motorhaubenprofil sorgen beim JCB JS200/210/220/235 für hervorragende Sichtverhältnisse.

**5** Die Stufen und Standflächen des JCB JS200/210/220/235 bestehen aus rutschfesten, gestanzten Stahlplatten, die selbst bei Nässe oder Eis sicheren Halt geben. Versenkte Schrauben in den Bodenplatten minimieren die Stolpergefahr.

**6** Unsere serienmäßige Rückfahr- und optionale Seitenkamera bietet auf dem Display des Smart-Control-Systems permanente Sicht nach hinten und zur Seite.



**7** Ihr JS200/210/220/235 ist entsprechend den Sicherheitsstandards und für beste Rundumsicht mit einem kompletten Satz Seiten- und Rückspiegel ausgestattet.

**8** Alle Routinewartungen, einschließlich der Ölstandkontrolle, können am JS200/210/220/235 vom Boden aus durchgeführt werden.

**9** Optionale Sicherheitshandläufe sichern den Bediener bei Arbeiten auf dem Oberwagen des JS200/210/220/235 zusätzlich.

Optionale Rundumleuchten können die Sicherheit des JS200/210/220/235 im Einsatz noch weiter erhöhen.

**10** Für eine noch bessere Ausleuchtung des Arbeitsbereiches wählen Sie für den JS200/210/220/235 die optionalen LED-Scheinwerfer.



7



8



9



10

# LIVELINK, INTELLIGENTER ARBEITEN

**LIVELINK IST EIN INNOVATIVES SOFTWARESYSTEM, MIT DEM SIE IHRE JCB MASCHINEN AUS DER FERNE VERWALTEN KÖNNEN – IM INTERNET, PER E-MAIL ODER AUF DEM HANDY. ZUGRIFF AUF ALLE DATEN, VON MASCHINENWARNUNGEN BIS ZU WARTUNGSPROTOKOLLEN – ABGELEGT IN EINEM ZUGRIFFSGESCHÜTZTEN RECHENZENTRUM.**

## Produktivitäts- und Kostenvorteile.

Für eine höchstmögliche Produktivität und Kosteneffizienz überwacht JCB LiveLink die Leerlaufzeiten und den Kraftstoffverbrauch, sodass Sie die Effektivität Ihrer Maschinen auf ein Optimum bringen können. Mithilfe der Standort-Informationen können Sie die Effizienz erhöhen und in der Regel von günstigeren Versicherungsprämien profitieren.



## Wartungsvorteile.

Wartungsmanagement leicht gemacht – eine exakte Kontrolle der Betriebsstunden sowie Servicemeldungen verbessern die Wartungsplanung, während Sie anhand der Echtzeit-Positionsdaten Ihren Fuhrpark jederzeit im Griff haben. Kritische Maschinenwarnungen und Wartungsprotokolle sind ebenfalls verfügbar.



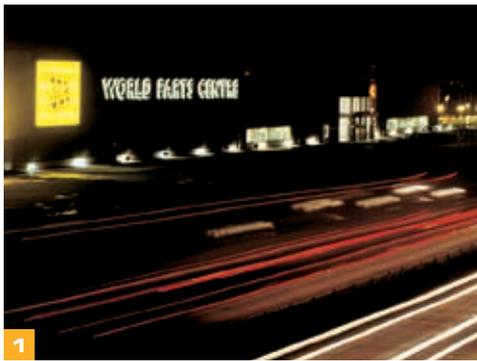
## Sicherheitsvorteile.

Die Echtzeit-Funktionen ‚Geofencing‘ und ‚Curfew‘ warnen Sie, sobald eine Maschine aus der vorgegebenen Zone bewegt bzw. unbefugt genutzt wird. Zu den weiteren Vorteilen gehören Standortinformationen in Echtzeit sowie eine Koppelung der LiveLink-Einheit mit der Wegfahrsperrung oder dem Steuergerät.



## SERVICE INKLUSIVE

VERTRAUEN SIE DEM ERSTKLASSIGEN WELTWEITEN JCB KUNDENDIENST. GANZ GLEICH, WAS SIE BRAUCHEN ODER WO: WIR HELFEN IHNEN SCHNELL UND EFFIZIENT, DAMIT IHRE MASCHINEN JEDERZEIT VOLLE LEISTUNG BRINGEN.



1 Unser technischer Service bietet Ihnen Tag und Nacht direkten Zugriff auf unser Know-how. Unser Team von JCB Finance steht Ihnen jederzeit mit flexiblen und maßgeschneiderten Angeboten zur Verfügung.

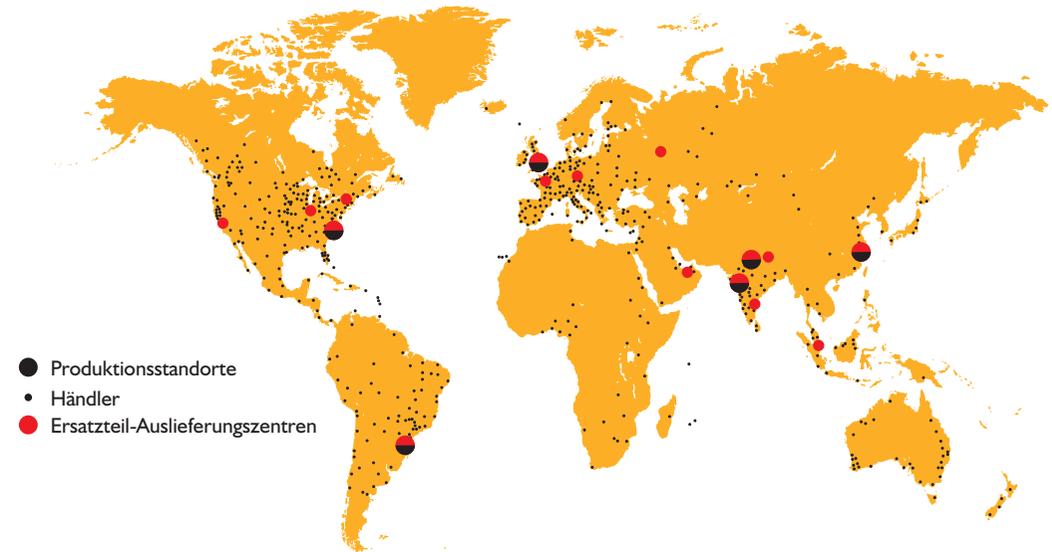
2 Ein weiteres Beispiel für die Leistungsfähigkeit des JCB Kundendienstes ist das weltweite Netzwerk von Ersatzteilzentren: Dank unserer 16 regionalen Standorte liefern wir 95 % aller Teile innerhalb von 24 Stunden in alle Welt. Die Originalteile von JCB sind perfekt auf Ihre Maschine abgestimmt und garantieren optimale Leistung und Produktivität.

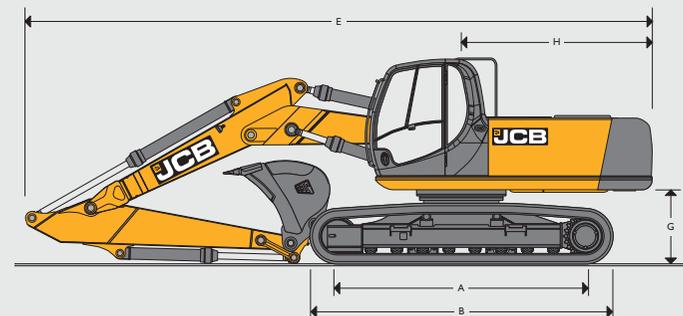
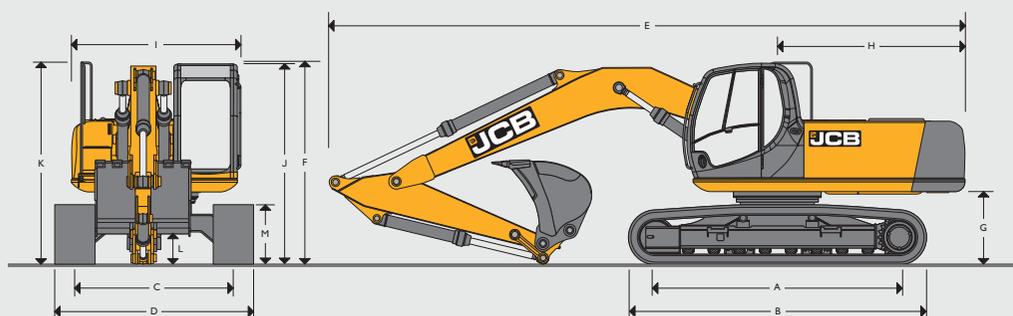


3 Von JCB Assetcare erhalten Sie umfassende Garantie- und Servicepakete sowie wahlweise reine Service- oder Reparatur- und Wartungsverträge. Unabhängig vom gewählten Paket berechnen Ihnen unsere Wartungsteams rund um den Globus faire Stundensätze, unterbreiten Ihnen unverbindliche Angebote und führen Service- oder Wartungsarbeiten genauso schnell wie effizient durch.



Hinweis: JCB LIVELINK und JCB ASSETCARE sind nicht in allen Verkaufsgebieten erhältlich; bitte fragen Sie Ihren Händler.



**STATISCHE ABMESSUNGEN**

**STATISCHE ABMESSUNGEN**

Angaben in mm		JS200			JS210			JS220			JS235
		NLC	SC	LC	NLC	LC	NLC	SC	LC	HD	
A	Kettenaufstandslänge	3660	3370	3660	3660	3660	3660	3370	3660	3420	
B	Laufwerkslänge	4460	4170	4460	4460	4460	4460	4170	4460	4220	
C	Spurweite	1990	2170	2390	1990	2170	1990	2170	2390	2000	
D	Laufwerksbreite (500-mm Bodenplatten)	2490	2670	-	2490	-	2490	2670	-	-	
D	Laufwerksbreite (550-mm Bodenplatten)	-	-	-	-	-	-	-	-	2550	
D	Laufwerksbreite (600-mm-Bodenplatten)	2590	2770	2990	2590	2770	2590	2770	2990	-	
D	Laufwerksbreite (700-mm-Bodenplatten)	2690	2870	3090	2690	2870	2690	2870	3090	-	
D	Laufwerksbreite (800-mm-Bodenplatten)	2790	2970	3190	2790	2970	2790	2970	3190	-	
D	Laufwerksbreite (900-mm-Bodenplatten)	-	-	3290	-	3070	-	-	3290	-	
<b>Löffelstelllängen</b>		<b>1,91 m</b>	<b>2,40 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>1,91 m</b>	<b>2,40 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>1,91 m</b>	<b>2,40 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>2,40 m</b>
E	Transportlänge mit Monoausleger (Verstellausleger)	9584 (-)	9584 (-)	9584 (-)	9584 (-)	9584 (-)	9584 (-)	9584 (9600)	9584 (9600)	9584 (9600)	9584 (9600)
F	Transporthöhe mit Monoausleger (Verstellausleger)	3179 (-)	3232 (-)	3179 (-)	3179 (-)	3232 (-)	3179 (-)	3179 (3085)	3232 (3085)	3179 (3085)	3286 (3286)
G	Kontergewicht-Bodenfreiheit		1032			1032		1032		1140	
H	Heckschwenkradius		2825			2825		2825		2825	
I	Oberwagenbreite		2548			2548		2548		2548	
J	Höhe über Kabine		2996			2996		2996		3050	
K	Höhe über Handlauf		3179			3179		3179		3286	
L	Bodenfreiheit		485			485		485		550	
M	Kettenhöhe		885			885		885		995	

**MOTOR**

Modell	JCB EcoMAX (Euro IV)
Typ	4-Takt-, 4-Zylinder-Turbodiesel-Reihenmotor mit Direkteinspritzung.
Nennleistung (netto)	129 kW (173 PS)
Hubraum	4,8 Liter
Einspritzung	Elektronische Einspritzung.
Luftfilterung	Trockenelement mit Warnanzeige in der Kabine.
Anlasser	24 Volt
Batterien	2 x 12
Lichtmaschine	24 Volt, 55 Ampere

**FAHRANTRIEB**

Typ	Voll hydrostatisches Zweiganggetriebe mit Automatikschaltung
Fahrmotoren	Verstellbarer Axialkolbenmotor, geschützt im Unterwagenrahmen.
Endantrieb	Planetenuntersetzung, angeschraubte Kettenräder.
Betriebsbremse	Hydraulisch betätigte Bremse mit Ausgleichsventil
Feststellbremse	Automatisch wirkende, hydraulisch lösende Scheibenbremse
Steigfähigkeit	70 % (35 Grad) permanent.
Fahrgeschwindigkeit	Hoch – 5,6 km/h Niedrig – 3,3 km/h.
Zugkraft/Schubkraft	191,1 kNm

LÖFFEL- UND LÖFFELSTIELKOMBINATION – MONOAUSLEGER															
Löffeloptionen		Universallöffel							Schwerlastlöffel						
Schnittbreite	mm	600	750	900	1100	1200	1350	1500	600	750	900	1100	1200	1350	1500
Löffelinhalt	m <sup>3</sup>	0,38	0,51	0,66	0,81	0,95	1,10	1,25	0,38	0,51	0,66	0,81	0,95	1,10	1,25
Löffelgewicht	kg	482	539	603	656	721	773	838	583	649	730	791	852	933	994
<b>JS200 NLC</b>															
1,9 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	X (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	X (●)
2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	X (●)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	X (●)	X (X)
3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (□)	X (■)	X (■)	X (●)	□ (□)	■ (□)	● (□)	X (■)	X (●)	X (X)	X (X)
<b>JS200 LC</b>															
1,9 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)
2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (●)
3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	X (●)
<b>JS200 SC</b>															
1,9 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)
2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (□)	● (■)	X (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	X (●)
3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	X (●)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	X (●)	X (X)
<b>JS210 NLC</b>															
1,9 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)
2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	X (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	X (●)
3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (□)	● (■)	X (●)	X (●)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	X (●)	X (X)
<b>JS210 LC</b>															
1,9 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)
2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (□)	● (■)
3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (■)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (●)
<b>JS220 NLC</b>															
1,9 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)	● (■)
2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)
3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	X (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	X (●)
<b>JS220 LC</b>															
1,9 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)
2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)
3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)	● (■)
<b>JS220 SC</b>															
1,9 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)
2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)	● (■)
3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)
<b>JS235 HD</b>															
1,9 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)
2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)
3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)

□ = Für allgemeine Aushubarbeiten (Dichte 2000 kg/m<sup>3</sup>)

■ = Leichter Aushub (Materialgewicht bis 1.600 kg/m<sup>3</sup>)

● = Begradigen und Verladen (Dichte bis 1.200 kg/m<sup>3</sup>)

X = Nicht gewährleistet

\* Empfohlener Löffelinhalt (berechnet, nur für Monoausleger)

**GEWICHTE UND BODENDRÜCKE**

 Angaben inklusive 1,14 m<sup>3</sup>-Löffel (760 kg), Fahrer, vollem Kraftstofftank und 2,4-m-Löffelstiel.

		500-mm-Bodenplatten	550-mm-Bodenplatten	600-mm-Bodenplatten	700-mm-Bodenplatten	800-mm-Bodenplatten	900-mm-Bodenplatten
<b>JS200 NLC MONO</b>							
Maschinengewicht	kg	19845	–	20095	20350	–	–
Bodendruck	kg/cm	0,50	–	0,43	0,37	–	–
<b>JS200 SC MONO</b>							
Maschinengewicht	kg	19925	–	20180	20430	–	–
Bodendruck	kg/cm	0,55	–	0,46	0,40	–	–
<b>JS200 LC MONO</b>							
Maschinengewicht	kg	–	–	20605	20870	21140	21190
Bodendruck	kg/cm	–	–	0,44	0,38	0,34	0,30
<b>JS210 NLC MONO</b>							
Maschinengewicht	kg	–	–	21090	21355	21625	21675
Bodendruck	kg/cm	–	–	0,45	0,39	0,34	0,31
<b>JS210 LC MONO</b>							
Maschinengewicht	kg	–	–	21090	21355	21625	21675
Bodendruck	kg/cm	–	–	0,45	0,39	0,34	0,31
<b>JS220 NLC MONO</b>							
Maschinengewicht	kg	21144	–	21396	21648	–	–
Bodendruck	kg/cm	0,54	–	0,45	0,39	–	–
<b>JS220 SC MONO</b>							
Maschinengewicht	kg	21227	–	21479	21731	–	–
Bodendruck	kg/cm	0,58	–	0,49	0,43	–	–
<b>JS220 LC MONO</b>							
Maschinengewicht	kg	–	–	21904	22172	22440	22490
Bodendruck	kg/cm	–	–	0,46	0,40	0,36	0,32
<b>JS220 NLC DREIGELENKAUSLEGER</b>							
Maschinengewicht	kg	22194	–	22446	22698	–	–
Bodendruck	kg/cm	0,56	–	0,47	0,41	–	–
<b>JS220 SC TAB</b>							
Maschinengewicht	kg	22277	–	22529	22781	–	–
Bodendruck	kg/cm	0,61	–	0,51	0,45	–	–
<b>JS220 LC DREIGELENKAUSLEGER</b>							
Maschinengewicht	kg	–	–	22954	23222	23490	23540
Bodendruck	kg/cm	–	–	0,49	0,42	0,37	0,33
<b>JS235 HD MONO</b>							
Maschinengewicht	kg	–	22920	–	–	–	–
Bodendruck	kg/cm	–	0,56	–	–	–	–
<b>JS235 HD TAB</b>							
Maschinengewicht	kg	–	23970	–	–	–	–
Bodendruck	kg/cm	–	0,59	–	–	–	–

**SCHWENKSYSTEM**

Schwenkmotor	Axialkolbenmotor.
Schwenkbremse	Hydraulische Arbeitsbremse sowie automatisch wirkende Lamellenfeststellbremse
Schwenkmoment	68,3 kNm
Schwenkgeschwindigkeit	12,9 U/min.
Drehkranz	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend

**FÜLLMENGEN**

Kraftstofftank	Liter	235
Kühler	Liter	31,5
Motoröl	Liter	20,4
Schwenkantrieb	Liter	5,0
Hydrauliktank	Liter	120
Endantrieb (je Seite)	Liter	4,7
DEF-Tank	Liter	65

**LAUFWERK**

Laufwerkoptionen	NLC – schmaler, langer Unterwagen, SC – Standard, LC – langer Unterwagen, HD – Schwerlastausführung		
Bauweise	Vollverschweißter Rahmen in X-Ausführung mit mittigem Unterschutz sowie abgeschrägten Längsträgern mit Reinigungsöffnungen unter den oberen Stützrollen.		
Schleppvorrichtung	Vorne und hinten		
Kettenausführung	Geschmiert und abgedichtet.		
Bodenplattenoptionen	SC – 500 mm, 600 mm, 700 mm NLC und LC – 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm HD- 550 mm		
Stütz- und Laufrollen	Geschmierte, abgedichtete Ausführung, oberflächengehärtet.		
Kettenspanner	Fettzylinder.		
Leiträder	Geschmierte, abgedichtete Ausführung mit Federdämpfung		
Kettenausführung	Geschmierte, abgedichtete Ausführung		
	<b>SC</b>	<b>NLC und LC</b>	<b>HD</b>
Anzahl der Kettenführungen	2 je Seite	2 je Seite	2 je Seite
Anzahl der Laufrollen	7 je Seite	8 je Seite	8 je Seite
Anzahl der Stützrollen	2 je Seite	2 je Seite	2 je Seite
Anzahl der Bodenplatten	46 je Seite	49 je Seite	47 je Seite

**HYDRAULIKSYSTEM**

Hydrauliksystem mit Open-Center-Regelung und negativer Kennung, zwei Kolbenverstellpumpen für bedarfsgeregelten Volumenstrom

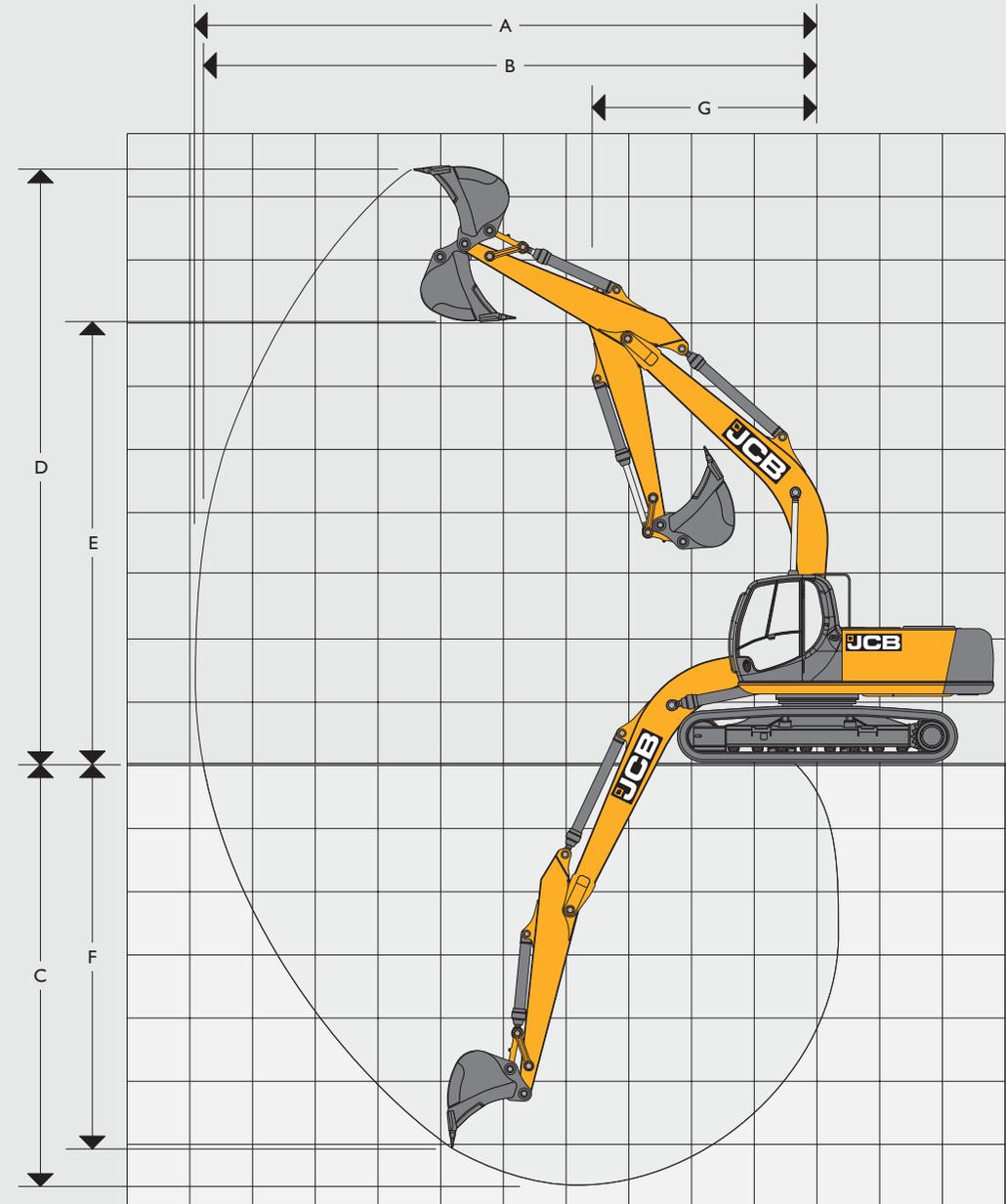
<b>Pumpen</b>	
Hauptpumpen	2 Axialkolben-Verstellpumpen
Max. Förderleistung	2 x 228 l/min.
Servopumpe	Zahnradpumpe
Max. Förderleistung	18 l/min
<b>Steuerventil</b>	
Kombiniertes 4- und 5-Kreis-Steuerventil mit einem zusätzlichen Element für eine weitere Funktion.	
<b>Einstellwerte der Druckbegrenzungsventile</b>	
Ausleger, Löffelstiel, Löffel	343 bar.
Mit Powerboost	372 bar.
Schwenken	279 bar.
Fahren	343 bar.
Vorsteuerung	40 bar.
<b>Filtersystem</b>	
Tank	150 µ, Ansaugsieb
Rücklauf	Glasfaserelement 10 µm
Vorsteuerkreis	10 µ, Papierelement
Hammerrücklauf	10 µ, verstärktes Mikrofaserelement

**ARBEITSBEREICH JS200/210/220 MONOAUSLEGER**

Auslegerlänge 5,70 m					
Löffellänge					
		1,91 m	2,40 m	3,00 m	
A	Maximale Reichweite	m	8,84	9,31	9,80
B	Maximale Reichweite (am Boden)	m	8,66	9,14	9,64
C	Maximale Grabtiefe	m	5,67	6,16	6,75
D	Maximale Schürfhöhe	m	8,66	8,93	9,03
E	Maximale Überladehöhe	m	6,07	6,34	6,47
F	Maximale vertikale Grabtiefe	m	4,07	4,69	4,97
G	Mindestschwenkradius	m	3,73	3,84	3,80
	Löffeldrehwinkel	Grad	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel	kNm	145,2	117,8	9974
	Reißkraft am Löffelstiel mit Powerboost	kNm	157,5	127,8	106,1
	Ausbrechkraft am Löffel	kNm	138,2	138,2	138,2
	Ausbrechkraft am Löffel mit Powerboost	kNm	154,9	154,9	154,9

**ARBEITSBEREICH – JS235 MONOAUSLEGER**

Auslegerlänge 5,70 m					
Löffellänge					
		1,91 m	2,40 m	3,00 m	
A	Maximale Reichweite	m	8,89	9,34	9,89
B	Maximale Reichweite (am Boden)	m	8,70	9,16	9,70
C	Maximale Grabtiefe	m	5,43	5,92	6,50
D	Maximale Schürfhöhe	m	9,05	9,30	9,50
E	Maximale Überladehöhe	m	6,41	6,63	6,85
F	Maximale vertikale Grabtiefe	m	4,80	5,37	5,97
G	Mindestschwenkradius	m	3,76	3,71	3,60
	Löffeldrehwinkel	Grad	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel	kNm	131,9	113,4	94,1
	Reißkraft am Löffelstiel mit Powerboost	kNm	143,3	123,1	102,1
	Ausbrechkraft am Löffel	kNm	142,7	142,7	142,7
	Ausbrechkraft am Löffel mit Powerboost	kNm	154,9	154,9	154,9

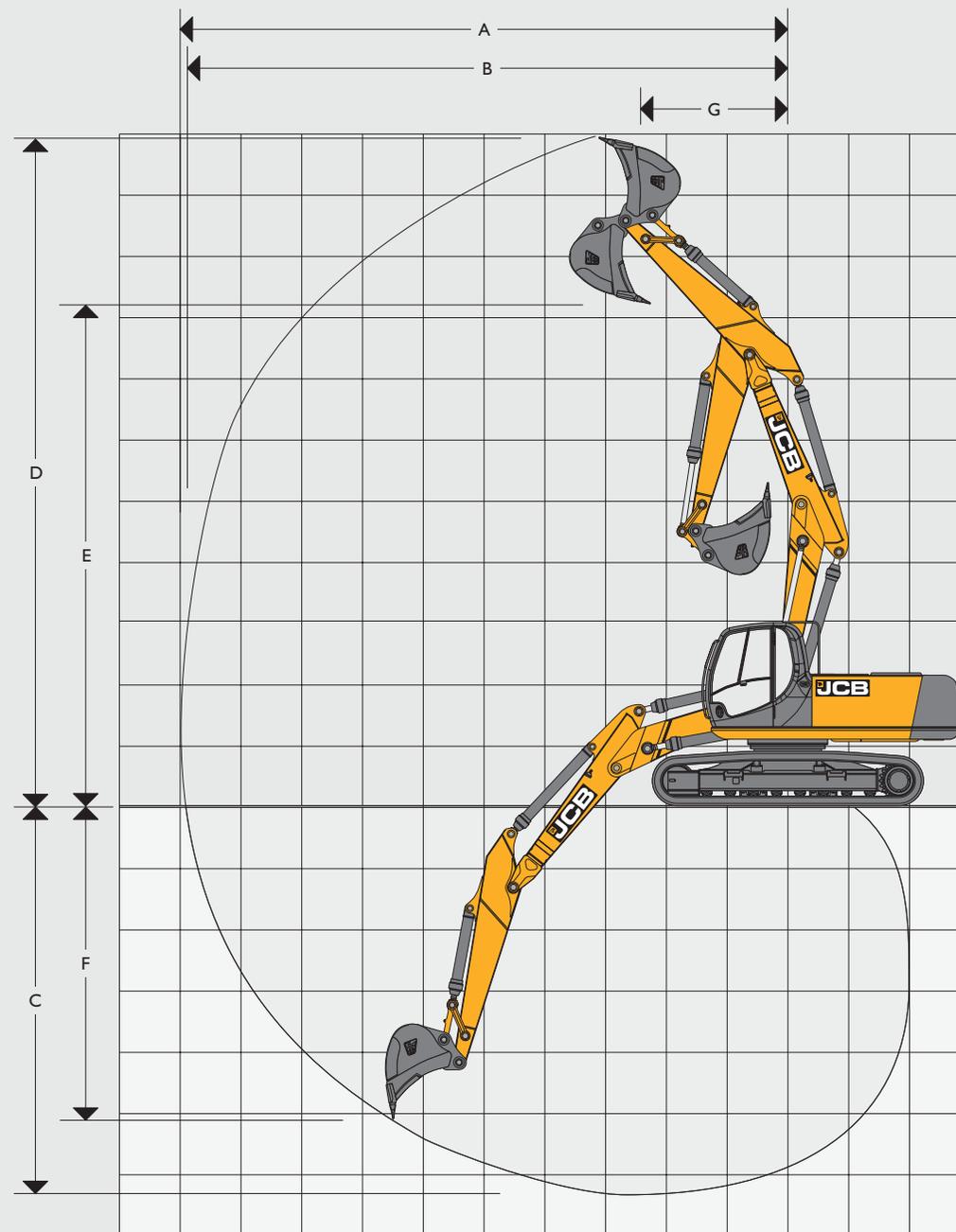


**ARBEITSBEREICH – JS200/210/220 VERSTELLAUSLEGER**

Auslegerlänge 5,70 m					
Löffellänge					
		1,91 m	2,40 m	3,00 m	
A	Maximale Reichweite	m	9,00	9,44	9,98
B	Maximale Reichweite (am Boden)	m	8,81	9,26	9,81
C	Maximale Grabtiefe	m	5,25	5,72	6,29
D	Maximale Schürfhöhe	m	10,24	10,61	11,00
E	Maximale Überladehöhe	m	7,35	7,70	8,07
F	Maximale vertikale Grabtiefe	m	3,91	4,51	5,05
G	Mindestschwenkradius	m	2,50	2,55	2,29
	Löffeldrehwinkel	Grad	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel	kNm	131,9	113,4	94,1
	Reißkraft am Löffelstiel mit Powerboost	kNm	143,3	123,1	102,1
	Ausbrechkraft am Löffel	kNm	142,7	142,7	142,7
	Ausbrechkraft am Löffel mit Powerboost	kNm	154,9	154,9	154,9

**ARBEITSBEREICH JS235 VERSTELLAUSLEGER**

Auslegerlänge 5,70 m					
Löffellänge					
		1,91 m	2,40 m	3,00 m	
A	Maximale Reichweite	m	9,00	9,44	9,98
B	Maximale Reichweite (am Boden)	m	8,81	9,26	9,81
C	Maximale Grabtiefe	m	5,19	5,67	6,25
D	Maximale Schürfhöhe	m	10,30	10,64	11,01
E	Maximale Überladehöhe	m	7,41	7,75	8,11
F	Maximale vertikale Grabtiefe	m	3,49	4,44	5,02
G	Mindestschwenkradius	m	2,50	2,55	2,29
	Löffeldrehwinkel	Grad	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel	kNm	131,9	113,4	94,1
	Reißkraft am Löffelstiel mit Powerboost	kNm	143,3	123,1	102,1
	Ausbrechkraft am Löffel	kNm	142,7	142,7	142,7
	Ausbrechkraft am Löffel mit Powerboost	kNm	154,9	154,9	154,9



HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 m, MONOAUSLEGER: 5,7 m, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL.											JS200 NLC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					6230*	4020			6270*	3810	6191
4,5 m			7840*	5990	6580*	3910			5660	3070	6983
3,0 m			9720*	5510	7030	3720			5090	2740	7390
1,5 m					6820	3540			4920	2620	7477
0 m			10600	5060	6710	3440			5100	2690	7255
- 1,5 m			10620*	5080	6700	3440			5730	3000	6693
- 3,0 m	12870*	9750	9660*	5200					7400	3810	5690

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 m, MONOAUSLEGER: 5,7 m, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL.											JS200 NLC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					5630*	4080			5290*	3320	6755
4,5 m			7130*	6090	6110*	3940			5070	2750	7486
3,0 m			9020*	5600	6940*	3730	4980	2670	4610	2470	7868
1,5 m			10630*	5200	6820	3530	4880	2580	4470	2370	7949
0 m			10550	5010	6670	3400	4810	2520	4600	2420	7741
- 1,5 m	10630*	9340	10520	4990	6620	3360			5080	2650	7218
- 3,0 m	14070*	9520	10190*	5070	6700	3430			6260	3240	6300
- 4,5 m	10600*	9900	7520*	5340					6930*	4950	4760

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 m, MONOAUSLEGER: 5,7 m, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL.											JS200 NLC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4540*	4160			3900*	3890	6226
6,0 m									3660*	2930	7332
4,5 m					5530*	3990			3630*	2470	8011
3,0 m	11850*	10360	8140*	5720	6420*	3760	4990	2670	3750*	2230	8367
1,5 m			9960*	5250	6830	3530	4860	2560	4020*	2130	8444
0 m	6310*	6310*	10530	4980	6630	3360	4760	2470	4150	2160	8249
- 1,5 m	10480*	9100	10420	4890	6540	3290	4720	2440	4510	2330	7760
- 3,0 m	15210*	9250	10470	4930	6570	3310			5350	2760	6916
- 4,5 m	12430*	9570	8850*	5110					6850*	3850	5552

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 m, MONOAUSLEGER: 5,7 m, BODENPLATTEN: 600 mm, OHNE LÖFFEL.											JS200 SC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					6230*	4430			6270*	4200	6191
4,5 m			7840*	6660	6540	4320			5130	3400	6983
3,0 m			9720*	6160	6320	4130			4610	3040	7390
1,5 m					6130	3950			4450	2920	7477
0 m			9340	5700	6010	3850			4600	3000	7255
- 1,5 m			9360	5720	6010	3840			5160	3340	6693
- 3,0 m	12870*	11190	9510	5850					6630	4250	5690

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 600 mm, OHNE LÖFFEL.											JS200 SC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					5630*	4490			5290*	3670	6755
4,5 m			7130*	6770	6110*	4350			4600	3050	7486
3,0 m			9020*	6260	6350	4140	4510	2970	4180	2750	7868
1,5 m			9510	5840	6120	3940	4410	2880	4040	2640	7949
0 m			9290	5650	5970	3810	4340	2810	4150	2700	7741
- 1,5 m	10630*	10630*	9260	5620	5930	3770			4580	2960	7218
- 3,0 m	14070*	10950	9370	5710	6010	3840			5620	3610	6300
- 4,5 m	10600*	10600*	7520*	5990					6930*	5540	4760

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 m, MONOAUSLEGER: 5,7 m, BODENPLATTEN: 600 mm, OHNE LÖFFEL.											JS200 SC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4540*	4540*			3900*	3900*	6226
6,0 m									3660*	3240	7332
4,5 m					5530*	4410	4630	3070	3630*	2740	8011
3,0 m	11850*	11840	8140*	6390	6390	4170	4510	2970	3750*	2480	8367
1,5 m			9590	5900	6130	3940	4390	2850	3670	2380	8444
0 m	6310*	6310*	9260	5610	5940	3770	4290	2760	3740	2420	8249
- 1,5 m	10480*	10480*	9160	5520	5850	3690	4260	2730	4060	2610	7760
- 3,0 m	15210*	10670	9210	5570	5880	3710			4820	3090	6916
- 4,5 m	12430*	11010	8850*	5760					6790	4300	5552

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kippplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 m, MONOAUSLEGER: 5,7 m, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS200 LC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					6360*	6360*			6270*	4700	6191
4,5 m			7840*	7500	6580*	4850			5870	3820	6983
3,0 m			9720*	6990	7290	4650			5290	3420	7390
1,5 m					7080	4470			5120	3290	7477
0 m			11010	6510	6970	4360			5300	3390	7255
- 1,5 m			11000*	6530	6960	4350			5950	3780	6693
- 3,0 m	12870*	12870*	9660*	6660					7410*	4810	5690

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 m, MONOAUSLEGER: 5,7 m, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS200 LC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					5630*	5020			5290*	4110	6755
4,5 m			7130*	7130*	6110*	4880			5210*	3430	7486
3,0 m			9020*	7080	6940*	4660	5170	3340	4790	3100	7868
1,5 m			10630*	6660	7080	4450	5070	3250	4650	2990	7949
0 m			10960	6460	6930	4320	5000	3190	4780	3060	7741
- 1,5 m	10630	10630*	10930	6430	6880	4280			5280	3360	7218
- 3,0 m	14070*	12770	10190*	6530	6970	4350			6500	4090	6300
- 4,5 m	10600*	10600*	7520*	6810					6930*	6290	4760

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 m, MONOAUSLEGER: 5,7 m, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS200 LC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4540	4540*			3900*	3900*	6226
6,0 m									3660*	3630	7332
4,5 m					5530*	4940	5230*	3450	3630*	3080	8011
3,0 m	11850*	11850*	8140*	7220	6420*	4700	5180	3350	3750*	2810	8367
1,5 m			9960*	6710	7090	4460	5050	3230	4020*	2700	8444
0 m	6310*	6310*	10930	6430	6890	4280	4950	3140	4320	2750	8249
- 1,5 m	10480*	10480*	10820	6330	6800	4200	4910	3100	4690	2970	7760
- 3,0 m	15210*	12480	10630*	6380	6830	4220			5570	3510	6916
- 4,5 m	12430*	12430*	8850*	6570					6850*	4880	5552

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL											JS210 NLC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					6230*	4350			6270*	4120	6191
4,5 m			7840*	6470	6580*	4240			6040	3350	6983
3,0 m			9720*	5990	7340*	4050			5440	3000	7390
1,5 m					7290	3870			5270	2880	7477
0 m			11330	5540	7170	3770			5450	2950	7255
- 1,5 m			11000*	5550	7160	3770			6130	3290	6693
- 3,0 m	12870*	10600	9660*	5680					7410*	4160	5690

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL											JS210 NLC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					5630*	4400			5290*	3610	6755
4,5 m			7130*	6570	6110*	4270			5210*	3000	7486
3,0 m			9020*	6070	6940*	4060			4940	2710	7868
1,5 m			10630*	5670	7290	3860			4790	2610	7949
0 m			11280	5490	7130	3730			4930	2660	7741
- 1,5 m	10630*	10190	11170*	5460	7090	3690			5440	2920	7218
- 3,0 m	14070*	10370	10190*	5550	7170	3760			6690	3550	6300
- 4,5 m	10600*	10600*	7520*	5810					6930*	5400	4760

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL											JS210 NLC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											
6,0 m											
4,5 m					5530*	4320			3630*	2700	8011
3,0 m	11850*	11200	8140*	6200	6420*	4090			5230*	3750*	2450
1,5 m			9960*	5720	7300	3860			5330	2930	8367
0 m			9960*	5720	7300	3860			5200	2810	8444
- 1,5 m			11020*	5450	7100	3690			5100	2720	8249
- 3,0 m	10480*	9950	11140	5360	7010	3620			5070	2690	7760
- 4,5 m	15210*	10100	10630*	5400	7040	3640			5740	3040	6916
- 8,5 m	8850*	10420	8850*	5590					6850*	4210	5552

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kippplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS210 LC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					6230*	5350			6270*	5080	6191
4,5 m			7840*	7840*	6580*	5240			6280	4150	6983
3,0 m			9720*	7560	7340*	5040			5670	3730	7390
1,5 m					7590	4860			5490	3590	7477
0 m			11430*	7090	7470	4750			5680	3700	7255
- 1,5 m			11000*	7100	7460	4750			6390	4120	6693
- 3,0 m	12870*	12870*	9660*	7240					7410*	5230	5690

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS210 LC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					5630*	5320			5290*	4370	6755
4,5 m			7130*	7130*	6110*	5180			5210*	3660	7486
3,0 m			9020*	7530	6940*	4960		5460	5060	3320	7868
1,5 m			10630*	7100	7470	4760		5350	4910	3200	4949
0 m			11320*	6900	7320	4620		5290	5060	3280	7741
- 1,5 m	10630*	10630*	11170*	6880	7270	4580			5580	3600	7218
- 3,0 m	14070*	13610	10190*	6970	7350	4660			6860	4380	6300
- 4,5 m	10600*	10600*	7520*	7250					6930*	6700	4760

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS210 LC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4540*	4540*			3900*	3900*	6226
6,0 m									3660*	3660*	7332
4,5 m					5530*	5330		5230*	3750	3360	8011
3,0 m	11850*	11850*	8140*	7800	6420*	5090		5550	3650	3750*	8367
1,5 m			9960*	7290	7350*	4850		5420	3530	4020*	8444
0 m	6310*	6310*	11020*	7000	7400	4680		5320	3440	4500*	8249
- 1,5 m	10480*	10480*	11220*	6910	7310	4590		5290	3400	5040	7760
- 3,0 m	15210*	13570	10630*	6950	7340	4620			5980	3830	6916
- 4,5 m	12430*	12430*	8850*	7150					6850*	5320	5552

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 NLC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					6230*	4730			6270*	4490	6191
4,5 m			7840*	7020	6580*	4620			6300*	3670	6983
3,0 m			9720*	6540	7340*	4430			5850	3300	7390
1,5 m					7830	4260			5670	3170	7477
0 m			11430*	6090	7720	4160			5870	3260	7255
- 1,5 m			11000*	6110	7710	4150			6600	3630	6693
- 3,0 m	12870*	11590	9660*	6230					7410*	4570	5690

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 NLC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					5630*	4790			5290*	3940	6755
4,5 m			7130*	7120	6110*	4650			5210*	3300	7486
3,0 m			9020*	6630	6940*	4450	5720	3220	5310	2990	7868
1,5 m			10630*	6230	7770*	4250	5620	3130	5160	2880	7949
0 m			11320*	6040	7680	4120	5550	3070	5310	2940	7741
- 1,5 m	10630*	10630*	11170*	6020	7630	4080			5860	3220	7218
- 3,0 m	14070*	11360	10190*	6100	7490*	4150			6950*	3910	6300
- 4,5 m	10600*	10600*	7520*	6370					6930*	5910	4760

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 NLC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m									3660*	3490	7332
4,5 m					5530*	4710			3630*	2970	8011
3,0 m	11850*	11850*	8140*	6750	6420*	4480	5620*	3220	3750*	2710	8367
1,5 m			9960*	6280	7350*	4240	5600	3110	4020*	2610	8444
0 m	6310*	6310*	11020*	6000	7650	4080	5500	3020	4500*	2650	8249
- 1,5 m	10480*	10480*	11220*	5920	7560	4000	5470	2980	5220	2860	7760
- 3,0 m	15210*	11090	10630*	5960	7580	4020			6180	3360	6916
- 4,5 m	12430*	11410	8850*	6140					6850*	4630	5552

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kippplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 600 mm, OHNE LÖFFEL											JS220 SC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					6230*	5180			6270*	4920	6191
4,5 m			7840*	7750	6580*	5070			5900	4030	6983
3,0 m			9720*	7260	7270	4880			5320	3620	7390
1,5 m					7070	4700			5160	3490	7477
0 m			10790	6790	6960	4600			5330	3590	7255
- 1,5 m			10810	6810	6950	4590			5980	4000	6693
- 3,0 m	12870*	12870*	9660*	6940					7410*	5050	5690

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 600 mm, OHNE LÖFFEL											JS220 SC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					5630*	5240			5290*	4320	6755
4,5 m			7130*	7130*	6110*	5110			5210*	3620	7486
3,0 m			9020*	7350	6940*	4890	5210	3540	4840	3290	7868
1,5 m			10630*	6930	7070	4690	5110	3450	4700	3180	7949
0 m			10740	6740	6920	4560	5040	3390	4830	3250	7741
- 1,5 m	10630*	10630*	10710	6720	6870	4520			5310	3560	7218
- 3,0 m	14070*	12960	10190*	6810	6960	4590			6500	4320	6300
- 4,5 m	10600*	10600*	7520*	7080					6930*	6560	4760

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 600 mm, OHNE LÖFFEL											JS220 SC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m									3660*	3660*	7332
4,5 m					5530*	5160			3630*	3270	8011
3,0 m	11850*	11850*	8140*	7480	6420*	4930	5220	3540	3750*	2990	8367
1,5 m			9960*	6990	7080	4690	5090	3430	4020*	2880	8444
0 m	6310*	6310*	10710	6710	6880	4520	4990	3340	4370	2930	8249
- 1,5 m	10480*	10480*	10600	6620	6800	4440	4960	3300	4730	3160	7760
- 3,0 m	15210*	12680	10630*	6660	6820	4460			5590	3720	6916
- 4,5 m	12430*	12430*	8850*	6850					6850*	5130	5552

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kippplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 LC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					6230*	5740			6270*	5460	6191
4,5 m			7840*	7840*	6580*	5630			6300*	4470	6983
3,0 m			9720*	8140	7340*	5430			6050	4030	7390
1,5 m					8060*	5250			5860	3890	7477
0 m			11430*	7660	7980	5150			6070	4010	7255
- 1,5 m			11000*	7680	7970	5140			6820	4470	6693
- 3,0 m	12870*	12870*	9660*	7810					7410*	5650	5690

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 m, 5,70 m MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 LC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					5630*	5630*			5290*	4790	6755
4,5 m			7130*	7130*	6110*	5670			5210*	4030	7486
3,0 m			9020*	8240	6940*	5450	5910	3940	5350*	3660	7868
1,5 m			10630*	7810	7770*	5240	5810	3850	5340	3540	7949
0 m			11320*	7620	7940	5110	5740	3780	5500	3630	7741
- 1,5 m	10630*	10630*	11170*	7590	7890	5070			6060	3980	7218
- 3,0 m	14070*	14070*	10190*	7680	7490*	5140			6950*	4830	6300
- 4,5 m	10600*	10600*	7520*	7520*					6390*	6390*	4760

HUBKAPAZITÄT – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, 5,70 M MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 700 MM, OHNE LÖFFEL.											JS220 LC MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m									3660*	3660*	7332
4,5 m					5530*	5530*	5230*	4050	3630*	3630	8011
3,0 m	11850*	11850*	8140*	8140*	6420*	5480	5620*	3940	3750*	3330	8367
1,5 m			9960*	7870	7350*	5240	5800	3830	4020*	3220	8444
0 m	6310*	6310*	11020*	7580	7910	5070	5700	3730	4500*	3280	8249
- 1,5 m	10480*	10480*	11220*	7490	7820	4990	5660	3700	5370*	3540	7760
- 3,0 m	15210*	14650	10630*	7530	7840	5010			6400	4160	6916
- 4,5 m	12430*	12430*	8850*	7720					6850*	5750	5552

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kippplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 M, VERSTELLAUSLEGER 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 NLC TAB
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									6350*	6350*	4193
6,0 m			7250*	7250*					5890	5170	5715
4,5 m	11970*	11970*	8350*	7170	7030*	4690			5960*	4080	6565
3,0 m			9980*	6630	7320	4480			5800	3590	6998
1,5 m			10920	6210	7090	4280			5570	3420	7089
0 m			10710	6030	6940	4150			5760	3500	6855
- 1,5 m	13950*	11140	10660*	6020	6920	4130			6530	3920	6256
- 3,0 m			8840*	6160					7590*	5130	5167

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, VERSTELLAUSLEGER 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 NLC TAB
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5300*	5300*	5080
6,0 m			6580*	6580*	6250*	4890			4890*	4400	6391
4,5 m	10330*	10330*	7710*	7320	6600*	4760			4850*	3610	7160
3,0 m			9400*	6780	7320*	4540	5250	3270	5040*	3230	7558
1,5 m			10830*	6310	7130	4310	5150	3170	5010	3090	7643
0 m	6700*	6700*	10740	6060	6950	4160			5140	3140	7426
- 1,5 m	13480*	11020	10660	6000	6880	4090			5690	3450	6879
- 3,0 m	13060*	11200	9630*	6070					7040*	4250	5907

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 NLC TAB
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									3530*	3530*	5811
6,0 m					5440*	5010			3320*	3320*	6984
4,5 m			6870*	6870*	6070*	4860	4120*	3420	3300*	3270	7694
3,0 m	13270*	12630	8620*	6960	6860*	4610	5310	3320	3430*	2960	8065
1,5 m	6990*	6990*	10290*	6430	7180	4360	5170	3190	3710*	2830	8145
0 m	8570*	8570*	10790	6090	6960	4160	5060	3090	4220*	2860	7942
- 1,5 m	12600*	10880	10620	5950	6840	4060			5070	3080	7433
- 3,0 m	14500*	11000	10290*	5970	6850	4070			6070	3650	6545
- 4,5 m			7870*	6150					6750*	5230	5082

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kippplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 M, VERSTELLAUSLEGER 5,7 M, BODENPLATTEN: 600 mm, OHNE LÖFFEL. JS220 SC TAB**

Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									6350*	6350*	4193
6,0 m			7250*	7250*					5890*	5710	5175
4,5 m	11970*	11970*	8350*	7980	7030*	5190			5960*	4510	6565
3,0 m			9980*	7420	7410	4980			5870	3990	6998
1,5 m			11060	6990	7180	4770			5640	3800	7089
0 m			10850	6800	7040	4640			5830	3900	6855
- 1,5 m	13950*	12840	10660*	6790	7010	4620			6620	4380	6256
- 3,0 m			8840*	6930					7590*	5750	5167

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, VERSTELLAUSLEGER 5,7 M, BODENPLATTEN: 600 mm, OHNE LÖFFEL. JS220 SC TAB**

Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5300*	5300*	5080
6,0 m			6580*	6580*	6250*	5390			4890*	4850	6391
4,5 m	10330*	10330*	7710*	7710*	6600*	5260			4850*	3990	7160
3,0 m			9400*	7580	7320*	5040	5320	3630	5040*	3580	7558
1,5 m			10830*	7090	7220	4810	5220	3530	5070	3430	7643
0 m	6700*	6700*	10890	6830	7040	4640			5210	3500	7426
- 1,5 m	13480*	12720	10810	6760	6970	4580			5760	3850	6879
- 3,0 m	13060*	12920	9630*	6840					7040*	4750	5907

**HUBKAPAZITÄT – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER 5,7 M, BODENPLATTEN: 600 mm, OHNE LÖFFEL. JS220 SC TAB**

Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									3530*	3530*	5811
6,0 m					5440*	5440*			3320*	3320*	6984
4,5 m			6870*	6870*	6070*	5360	4120*	3780	3300*	3300*	7694
3,0 m	13270*	13270*	8620*	7760	6860*	5110	5380	3670	3430*	3280	8065
1,5 m	6990*	6990*	10290*	7210	7280	4850	5240	3550	3710*	3140	8145
0 m	8570*	8570*	10930	6860	7050	4650	5130	3440	4220*	3180	7942
- 1,5 m	12600*	12570	10760	6720	6940	4540			5140	3440	7433
- 3,0 m	14500*	12710	10290*	6740	6950	4550			6150	4080	6545
- 4,5 m			7870*	6930					6750*	5870	5082

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kippplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 M, VERSTELLAUSLEGER 5,7 M, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 LC TAB
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									6350*	6350*	4193
6,0 m			7250*	7250*					5890*	5890*	5715
4,5 m	11970*	11970*	8350*	8350*	7030*	5750			5960*	5000	6565
3,0 m			9980*	8310	7650*	5530			6360*	4430	6998
1,5 m			11160*	7860	8210	5320			6410	4240	7089
0 m			11340*	7670	8060	5190			6650	4350	6855
- 1,5 m	13950*	13950*	10660*	7660	7960*	5170			7550	4900	6256
- 3,0 m			8840*	7800					7590*	6440	5167

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, VERSTELLAUSLEGER 5,7 M, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 LC TAB
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5300*	5300*	5080
6,0 m			6580*	6580*	6250*	5950			4890*	4890*	6391
4,5 m	10330*	10330*	7710*	7710*	6600*	5820			4850*	4420	7160
3,0 m			9400*	8470	7320*	5590	5520*	4030	5040*	3980	7558
1,5 m			10830*	7970	8020*	5360	5920	3930	5490*	3820	7643
0 m	6700*	6700*	11360*	7700	8060	5190			5920	3910	7426
- 1,5 m	13480*	13480*	11000*	7630	7990	5130			6570	4290	6879
- 3,0 m	13060*	13060*	9630*	7710					7040*	5310	5907

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER 5,7 M, BODENPLATTEN: 700 mm, OHNE LÖFFEL.											JS220 LC TAB
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									3530*	3530*	5811
6,0 m					5440*	5440*			3320*	3320*	6984
4,5 m			6870*	6870*	6070*	5920	4120*	4120*	3300*	3300*	7694
3,0 m	13270*	13270*	8620*	8620*	6860*	5670	5780*	4080	3430*	3430*	8065
1,5 m	6990*	6990*	10290*	8090	7680*	5400	5940	3950	3710*	3500	8145
0 m	8570*	8570*	11190*	7740	8080	5200	5830	3840	4220*	3550	7942
- 1,5 m	12600*	12600*	11200*	7590	7950	5090			5160*	3840	7433
- 3,0 m	14500*	14500*	10290*	7610	7600*	5100			6730*	4560	6545
- 4,5 m			7870*	7800					6750*	6580	5082

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄT – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 550 MM, OHNE LÖFFEL											JS235 HD MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					6200*	5490			6240*	5220	6191
4,5 m			7810*	7810	6550*	5380			6260*	4290	6986
3,0 m			9680*	7650	7300*	5190			6220	3870	7390
1,5 m					8030*	5010			6040	3740	7477
0 m			11390*	7200	8150	4910			6250	3840	7255
- 1,5 m			10960*	7220	8140	4900			7000	4280	6693
- 3,0 m	12830*	12830*	9620*	7340					7370*	5380	5690

HUBKAPAZITÄT – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 550 MM, OHNE LÖFFEL											JS235 HD MONO
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5710*	5710*	5533
6,0 m					5600*	5550			5260*	4590	6755
4,5 m			7160*	7100*	6080*	5410			5180*	3870	7486
3,0 m			8980*	7740	6910*	5200	6000*	3790	5320*	3520	7868
1,5 m			10590*	7330	7730*	5000	5990	3700	5510*	3410	7949
0 m			11270*	7150	8110	4870	5920	3630	5670	3490	7741
- 1,5 m	10600*	10600*	11130*	7120	8060	4830			6240	3820	7218
- 3,0 m	14020*	13430	10150	7210	7450*	4900			6920*	4620	6300
- 4,5 m			7480*	7480					6890*	4890	4760

HUBKAPAZITÄT – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 550 MM, OHNE LÖFFEL											JS235 HD MONO		
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4500*	4500*			3860*	3860*	6226
6,0 m											3630*	3630*	7332
4,5 m							5480*	5450*	5190*	3880	3590*	3480	8011
3,0 m			11810*	11810*	8080*	7850	6370	5220	5580*	3770	3710*	3190	8367
1,5 m					9900*	7370	7300*	4980	5960	3660	3980*	3090	8444
0 m			6270*	6270*	10960*	7090	7980*	4810	5860	3570	4470*	3140	8249
- 1,5 m	6350*	6350*	10440*	10440*	11160*	7000	7970	4740	5820	3540	5340*	3390	7760
- 3,0 m	10840*	10840*	15140*	13140	10570*	7050	7830	4760			6500*	3970	6916
- 4,5 m			12370*	112370*	8790*	7240					6800*	5450	5552

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kippplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,9 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN: 550 MM, OHNE LÖFFEL JS235 HD TAB**

Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									6350*	6350*	4193
6,0 m			7250*	7250*					5890*	5890*	5715
4,5 m	11970*	11970*	8350*	8350*	7030*	5520			5960*	4820	6565
3,0 m			9980*	7840	7650*	5310			6360*	4280	6998
1,5 m			11160*	7420	8230*	5110			6620	4090	7089
0 m			11340*	7240	8260	4980			6850	4200	6855
-1,5 m	13950*	13360	10660*	7230	7960*	4960			7550*	4710	6256
-3,0 m			8840*	7360					7590*	6130	5167

**HUBKAPAZITÄT – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN: 550 MM, OHNE LÖFFEL JS235 HD TAB**

Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Max. Reichweite		Max. Reichweite
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5300*	5300*	5080
6,0 m			6580*	6580*	6250*	5710			4890*	4890*	6391
4,5 m	10330*	10330*	7710*	7710*	6600*	5590			4850*	4270	7160
3,0 m			9400*	7990	7320*	5370	5520*	3900	5040*	3850	7558
1,5 m			10830*	7520	8020*	5140	6120	3800	5490*	3700	7643
0 m	6700*	6700*	11360*	7220	8260	4980			6130	3780	7426
-1,5 m	13480*	13240	11000*	7200	8190	4920			6780	4140	6879
-3,0 m	13060*	13060*	9630*	7270					7040	5090	5907

**HUBKAPAZITÄT – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN: 550 MM, OHNE LÖFFEL JS235 HD TAB**

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Max. Reichweite		Max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm		
7,5 m													3530*	3530*	5811
6,0 m							5440*	5440*					3320*	3320*	6984
4,5 m					6870*	6870*	6070*	5680	4120*	4090	3300*	3300*	3300*	3300*	7694
3,0 m			13270*	13270*	8620*	8170	6860*	5440	5780*	3940	3430*	3430*	3430*	3430*	8065
1,5 m			6990*	6990*	10290*	7630	7680*	5180	6150	3820	3710*	3400	3400	3400	8145
0 m			8570*	8570*	11190*	7290	8240*	4990	6030	3720	8240*	4220*	3440	3440	7942
-1,5 m	7860*	7860*	12600*	12600*	11200*	7160	8160	4880			5160*	3710	3710	3710	7433
-3,0 m			14500*	13220	10290*	7170	7600*	4890			6730*	4390	4390	4390	6545
-4,5 m					7870*	7360					6750	6250	6250	6250	5082

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.

2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kippplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.

3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.

4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.



**EIN UNTERNEHMEN, ÜBER 300 MODELLE**

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

**Raupenbagger | JS200/210/220/235/NLC/SC/LC/HD**

Motorleistung: 129 kW (173 PS) Löffelinhalt: 0,4 – 1,19 m<sup>3</sup>

Betriebsgewicht: 19.845 - 23970 kg

JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Straße 16, 51147 Köln.

Tel: 02203 9262-0, E-Mail: [info@jcb.com](mailto:info@jcb.com).

Downloads mit den aktuellsten Informationen zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2009 JCB Sales. Alle Rechte vorbehalten! Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung durch JCB Sales weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, in einem Erfassungssystem gespeichert, oder in jedweder Form sowie Methode elektronisch, mechanisch, phototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. Sämtliche Angaben in diesem Dokument hinsichtlich Betriebsgewicht, Größe, Arbeitsgeschwindigkeit sowie sonstiger Leistungsdaten dienen nur zur Veranschaulichung und können je nach genauer Maschinenausstattung abweichen. Sie sollten daher nicht als Nachweis zur Eignung der Maschine für einen bestimmten Einsatzzweck dienen. Lassen Sie sich unbedingt von Ihrem JCB-Händler beraten. JCB behält sich das Recht vor, seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung sowie Zubehör ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern. Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Das JCB-Logo ist eine eingetragene Marke von JCB Bamford Excavators Ltd.

9999/5896de-DE 04/16 Ausgabe I (T4F)

