

RAUPENBAGGER JS160/180/190 LC/NLC

Motorleistung: 93 kW (125 PS) Löffelinhalt: 0,46 – 0,85 m³ Betriebsgewicht: 17.235 – 21.225 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 JSI60/I80/I90.





Ausleger und Löffelstiel.

1 Ausleger und Löffelstiele des JCB JSI 60/180/190 sind aus hochfestem Stahl gefertigt und verfügen über einteilige umlaufende Profile und eingebaute Verstärkungsplatten für garantiert hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit.

Auf Grundlage unserer fortschrittlichen Fertigungsund Montageprozesse produzieren wir hochwertige Präzisionshauteile

Komponenten.

Unsere JCB Motoren sind vielfach bewährt: Seit 2004 haben wir über 200.000 DIESELMAX-Motoren gebaut. Die EcoMAX T4i/Stage 3B-Motoren des JS160/180/190 wurden mehr als 100.000 Betriebsstunden in 70 unterschiedlichen Maschinen und unter härtesten Einsatzbedingungen und Umgebungen getestet, um eine hohe Langlebigkeit zu gewährleisten.

Die Modelle JCB JS160/180/190 sind mit den besten Komponenten der Branche ausgestattet, z.B. mit Fahrwerken von Berco, Pumpen von Kawasaki, Ventilblöcken von Kayaba und mit EcoMAX- Motoren von JCB.



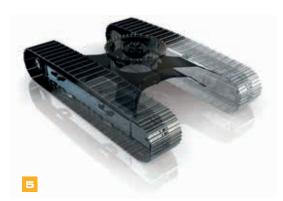


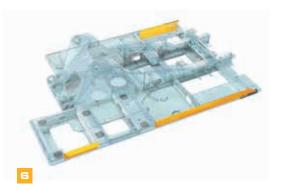




Konstruktive Stabilität.

- Das äußerst stabile Laufwerk eines JCB JS160/180/190 besteht aus einer voll verschweißten X-Rahmen-Konstruktion für hohe Langlebigkeit auch bei den anspruchsvollsten Anwendungen.
- Ein vollverschweißter Drehrahmen mit Kastenprofil sorgt für erhöhte Stabilität und geringere Belastung. Zudem bietet er eine enorme Widerstandsfähigkeit gegen Stoßbeschädigungen.
- **Z** Der hochfeste, versteifte Oberwagen sorgt für maximale Langlebigkeit und Stabilität.
- Die robuste Tür-Konstruktion lässt an Stabilität und Steifigkeit nichts zu wünschen übrig.





FAKTEN IM UBERBLICK

Der Drehturm des JCB JS160/180/190 ist unten und oben mit dem Unterwagen verschweißt.





MAXIMALE PRODUKTIVITÄT, MINIMALE KOSTEN.

ZEIT UND GELD ZU SPAREN IST HEUTZUTAGE WICHTIGER DENN JE. DAHER HABEN WIR ALLES DARAN GESETZT, DASS DIE NEUEN KOMPONENTEN DER SERIEN JCB JSI60/I80/I90 - EINSCHLIESSLICH DES ECOMAX T4I MOTORS -PERFEKT AUFEINANDER ABGESTIMMT SIND. DAS ERGEBNIS UNSERES EINSATZES KANN SICH SEHEN LASSEN: MASCHINEN, DIE EIN HÖCHSTMASS AN EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT BIETEN.

Experten in Vielseitigkeit.

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

JCB bietet mit umfangreichen Optionen für Zusatzhydraulik - Hi Flow (große Ölmenge) und Lo Flow (kleine Ölmenge) - höchste Flexibilität.

Der optional erhältliche Planierschild sorgt für mehr Flexibilität bei Planierarbeiten.

Mit den optional erhältlichen Gummiplatten können Sie den JS160/180/190 auch auf empfindlichen Untergründen wie geteerten Flächen einsetzen, ohne Beschädigungen zu verursachen.

Bei Arbeiten, die eine große Reichweite erfordern, wie Wartungsarbeiten in Flüssen und Kanälen oder Grabungsarbeiten, ist die "Long Reach" Ausführung erste Wahl. Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre zu "Long Reach" Modellen.









Die Modelle JS160/180/190 sind dank einer großen Auswahl an JCB Anbaugeräten vielseitig einsetzbar.

Produktiver.

- Gleichzeitiges Fahren und Baggern funktioniert reibungslos und schnell mit der intuitiven Multifunktions-Bedienung.
- Die hohe Standfestigkeit des JCB JS 160/180/190 bietet schnelle und sichere Arbeitsspiele.
- Mit einer Löffelausbrechkraft von 11600 kgf und schnellen Arbeitsspielen bieten JS160/180/190 in allen Einsatzbereichen höchste Produktivität.
- 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.

- Der neue, mit T4i/Stufe 3B konforme Ecomax-Motor von JCB verbraucht bis zu 10 % weniger Kraftstoff als unsere Tier-3-Motoren und ist damit spürbar wirtschaftlicher. Der geringere Verbrauch ist zum Teil darauf zurückzuführen, dass der EcoMAX selbst bei niedrigen Drehzahlen zwischen 1500 und 1600 U/min ein hohes Drehmoment liefert, sodass die Hydraulikleistung verbrauchsgünstig optimiert werden konnte.
- Um den durch unnötige Luftströme verursachten Geräuschpegel zu reduzieren, ist der motorbetriebene Lüfter des JS160/180/190 mit einer proportionalen Regelung ausgestattet, der die Lüfterdrehzahl optimiert.
- Mithilfe der variablen Leistungseinstellung können Sie die Leistung des JS160/180/190 und damit den Verbrauch an unterschiedliche Aufgaben anpassen.



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.

Herausragende Sicht.

1 Der JCB JS160/180/190 bietet dank einer Frontscheibe mit 70/30-Aufteilung eine außergewöhnliche Rundumsicht und eine klare Sicht auf die vordere rechte Kette für problemloses und sicheres Graben und Manövrieren.

Eine innovative niedrige Motorabdeckung sorgt für beste Sicht nach hinten.

Komfortabel alles unter Kontrolle.

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 beim JS160/180/190 Zusatzkreise schnell und präzise an die Durchfluss- und Druckanforderungen von jeglichen Anbaugeräte angepasst werden.













Der Arbeitsplatz.

Der JS160/180/190 bietet innen und außen einen ruhigeren Arbeitsplatz, denn wir haben die Geräuschentwicklung auf 72 dB(A) innerhalb und 99 dB(A) außerhalb der Kabine reduziert. Daher kann die Maschine an jedem Ort und zu jeder Zeit eingesetzt werden.

Die Kabine des JCB JS160/180/190 ist mit 6 weichen Gummilagern ausgestattet, um die Geräusch- und Vibrationsentwicklung auf ein Minimum zu reduzieren.

Die druckbeaufschlagte Kabine hält Schmutz und Staub draußen.

- 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 Hinter dem Fahrersitz befindet sich ein geräumiges Staufach.
- Z Ein geräumiger Bodenbereich mit großen, griffigen Pedalen unterstützt eine einfache, präzise Steuerung.





WENIGER WARTUNG, MEHR EINSATZ.

DER JCB JSI60/I80/I90 IST AUF GERINGE, **EINFACHE WARTUNG AUSGELEGT. DADURCH IST DIE MASCHINE BESONDERS KOSTENGÜNSTIG, EFFIZIENT UND PRODUKTIV UND BIETET IHNEN BESTEN SERVICE.**





(A) Hydraulikölfilter (B) Kraftstofffilter

Ganz einfach.

- Der Luftfilter eines Modells der Serien JS160/180/190 ist gut erreichbar untergebracht, und seine Doppelelemente lassen sich besonders einfach reinigen.
- Die Filter (Motoröl, Hydrauliköl und Kraftstoff) sind beim JS160/180/190 zur einfachen, schnellen Wartung zentral zusammengefasst.
- Die Motor-, Ladeluft- und Hydrauliköl-Kühler des JCB JS160/180/190 sind nebeneinander montiert und können daher einzeln gewartet und problemlos gereinigt werden.

	WARTUNGSINTERVALLE
Motoröl und Ölfilter	Alle 500 Betriebsstunden
Hydraulikflüssigkeit	Alle 5000 Betriebsstunden
Hydraulikölfilter	Alle 000 Betriebsstunden



Durch die Verwendung graphitbeschichteter

Bronze-Buchsen konnten wir die Schmierintervalle der Ausleger und Löffelstiele für den JS160/180/190 auf 1000 Stunden bei Nutzung in normalen Einsatzbereichen verlängern.



Weitere Vorteile.

△ Da der EcoMAX-Motor ohne Abgasnachbehandlung auskommt, benötigt er keine kostspieligen, besonders hitzebeständigen Schmieröle.

Im Gegensatz zu den meisten Tier-4i-Motoren benötigt der JCB Ecomax keinen Dieselpartikelfilter (DPF) oder SCR. So sparen Sie zusätzlich Betriebskosten.

- Beim JS160/180/190 ist aufgrund unseres neuen JCB Luft Vorfiltersystems (optional) kein Bedarf mehr für einen zusätzlichen Zyklonvorfilter. Dieses System entfernt schwerere Partikel über den Unterdruck im Ansaugbereich des Lüfters.
- Mit der innovativen Möglichkeit die Motoreinstellung zu ändern, verträgt der EcoMAX auch minderwertige Kraftstoffe. Dadurch steigt ihr Restwert, da die JS160/180/190 in praktisch jede Region weiterverkauft werden können.
- Mit der Monitoranzeige in der Kabine werden Motoröl-Füllstand und Kühlsystem direkt beim Starten des Motors überprüft und eventuelle Systemfehler angezeigt.









DIE SICHERE WAHL.

SICHERHEIT IM EINSATZ IST BESONDERS WICHTIG. DESHALB WURDE DER JCB JSI60/I80/I90 MIT VIELEN SCHUTZVORRICHTUNGEN AUSGESTATTET. **KURZ GESAGT: IHRE FAHRER SIND SICHER.**







- Die Haube des JS160/180/190 lässt sich komplett öffnen und bietet guten und sicheren Zugang zum Motorraum.
- Für zusätzliche Sicherheit sind die Kabinen der JCB JS160/180/190 mit einem 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. Durch das "2 Go"-System von JCB wird über zwei seperate Eingaben die Bedienung wieder aktiviert.
- 4 Die Modelle JS160/180/190 verfügen über eine große Glasfläche und ein flaches Motorhaubenprofil für hervorragende Sicht.
- Die Stufen und Plattformen der JCB JS | 60/180/190 sind mit rutschfesten Stahlplatten ausgestattet, die selbst bei Nässe oder Eis für optimalen Halt sorgen. Versenkte Schrauben in den Bodenplatten minimieren die Stolpergefahr.
- 6 Unsere serienmäßige Rückfahr- und optionale Seitenkamera bietet auf dem Display des Smart Controllers permanente Sicht nach hinten und zur Seite.



UCE











- Ihr JS160/180/190 ist für maximale Rundumsicht und Einhaltung von Sicherheitsstandards vollständig mit Seiten- und Rückspiegeln ausgestattet.
- Alle Routinewartungen einschließlich der Ölstandkontrolle können vom Boden aus durchgeführt werden.
- Optionale Sicherheitshandläufe sichern den Bediener zusätzlich, wenn er sich auf dem Oberwagen des JS160/180/190 befindet.
- Für eine noch bessere Ausleuchtung können Sie als Option auch LED Lampen wählen. Optionale Rundumleuchten können die Sicherheit vor Ort noch weiter erhöhen.









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 VOM HANDY AUS. **ZUGRIFF AUF ALLE DATEN, VON MASCHINENWARNUNGEN BIS ZU** WARTUNGSPROTOKOLLEN – ABGELEGT IN EINEM ZUGRIFFSGESCHÜTZTEN RECHENZENTRUM.

Produktivitäts- und Kostenvorteile

JCB

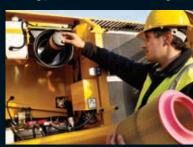
Für eine höchstmögliche Produktivität und Kosteneffizienz überwacht JCB LiveLink die Leerlaufzeiten und den Kraftstoffverbrauch, sodass Sie die Effektivität Ihrer Maschinen auf ein Optimum bringen können. Mit den Standort-Informationen können Sie die Effizienz erhöhen und in der Regel von günstigeren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





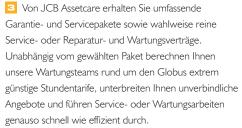
MEHR WERT.

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







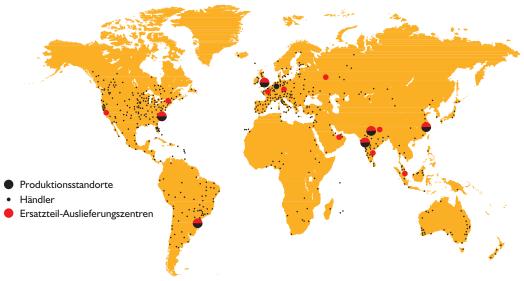




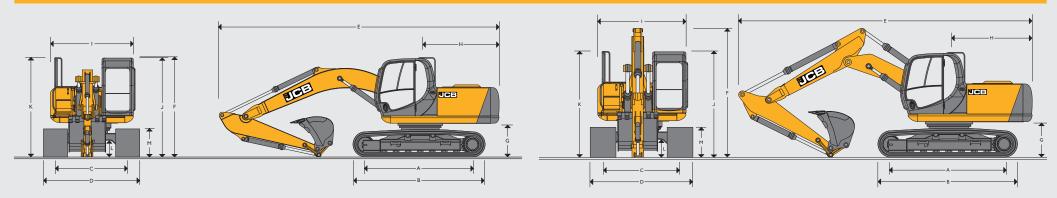
Ein weiteres Beispiel der JCB-Effizienz ist das weltweite Netzwerk von Ersatzteilzentren: über 15 regionale Standorte liefern wir 95 % aller Teile innerhalb von 24 Stunden an jeden Ort der Erde. Die Originalteile von JCB sind perfekt auf Ihre Maschine abgestimmt und garantieren optimale Leistung und Produktivität.

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





STATISCHE ABMESSUNGEN



Angaben in mm	J:	S160 MON	10		JS160 TA	ΛB	J	JS I 80 M	ONO		JS180 TA	В	J	IS 190 MON	10		JS190 TA	3
	NLC		LC	NLC		LC	NLC		LC	NLC		LC	NLC		LC	NLC		LC
A Kettenaufstandslänge	3090		3090	3090		3090	3370)	3370	3370		3370	3370		3370	3370		3370
B Laufwerkslänge	3940		3940	3940		3940	4170		4170	4170		4170	4170		4170	4170		4170
C Spurweite	1990		2200	1990		2200	1990)	2200	1990		2200	1990		2200	1990		2200
D Laufwerksbreite (500-mm-Bodenplatten)	2490		-	2490		-	2490		-	2490		-	2490		-	2490		-
D Laufwerksbreite (600-mm-Bodenplatten	2590		2800	2590		2800	2590)	2800	2590		2800	2590		2800	2590		2800
D Laufwerksbreite (700-mm-Bodenplatten)	2690		2900	2690		2900	2690		2900	2690		2900	2690		2900	2690		2900
D Laufwerksbreite (800-mm-Bodenplatten)	-		3000	-		3000	_		3000	-		3000	_		3000	_		3000
D Laufwerksbreite (900-mm-Bodenplatten)	-		3100	-		3100	-		-	-		-	-		-	_		-
Löffelstiellänge	2,25 m	2,7 m	3,05 m	2,25 m	2,7 m	3,05 m	2,25 m	2,7 ı	m 3,05 m	2,25 m	2,7 m	3,05 m	2,25 m	2,7 m	3,05 m	2,25 m	2,7 m	3,05 m
E Transportlänge	8338	8298	8388	8624	8646	8616	8366	832	6 8415	8652	8674	8644	8366	8326	8415	8611	8666	8636
F Transporthöhe	2992	2992	2992	2854	2738	2801	3014	301	4 3014	2876	2760	2823	3014	3014	3014	2876	2760	2823
Angaben in mm		NLC u. LC			NLC u. L	.C		NLC u	. LC		NLC u. L	2		NLC u. LC	:		NLC u. L	ż
G Kontergewicht-Bodenfreiheit		1050			1050			107	2		1072			1072			1072	
H Heckschwenkradius		2338			2338			233	8		2338			2338			2338	
I Oberwagenbreite		2470			2470			247	0		2470			2470			2470	
J Höhe über Kabine		2965			2965			298	7		2987			2987			2987	
K Höhe über Handlauf		2992			2992			301	4		3014			3014			3014	
L Bodenfreiheit		470			470			486			486			486			486	
M Kettenhöhe		880			880			885	i		885			885			885	
Höhe einschl. Sicherheitshandläufe am Oberwagen		3092			3092			311	4		3114			3114			3114	

MOTOR	
Modell	JCB EcoMAX 444 TCA-93, erfüllt EU-Stufe IIIB, EPA Tier 4 interim
Тур	Wassergekühlter 4-Takt-, 4-Zylinder-Reihendieselmotor mit Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Geometrie und Ladeluftkühlung
Nettoleistung (ISO 3046-INF)	93 kW (125 PS) bei 2200 U/min
Hubraum	4,399 Liter
Einspritzung	Elektronischer Regler
Luftfilterung	Trockenfilterelement mit sekundärem Sicherheitselement und Warnanzeige in der Kabine
Kühlsystem	Großflächiger Kühler
Anlasser	24 Volt – 4 kW
Batterien	2 x 12 Volt
Lichtmaschine	24 Volt, 55 Ampere
Betankungspumpe	Elektrisch (optional)

SCHWENKSYSTEM	
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor
Schwenkbremse	Hydraulische Arbeitsbremse sowie automatisch wirkende Lamellenfeststellbremse
Endantrieb	Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkgeschwindigkeit	10,4 U/min
Drehkranz	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend
Schwenkverriegelung	In beliebiger Position, elektrische Betätigung in der Kabine

LAUFWERK								
Laufwerkoptionen	NLC – schmaler, langer Unt	NLC – schmaler, langer Unterwagen und LC – langer Unterwagen						
Schleppvorrichtung	Vorn und hinten	/om und hinten						
Stütz- und Laufrollen	Geschmierte, abgedichtete	Ausführung, obe	erflächengehärt	tet				
Kettenspanner	Fettzylinder							
Kettenausführung	Geschmierte, abgedichtete	Ausführung						
Leiträder	Geschmierte, abgedichtete	Ausführung mit	Federdämpfun	g				
Bodenplatten	JS160 NLC u. LC	JS180 NLC	JS180 LC	JS190 NLC	JS190 LC			
	500 mm Bodenplatten	500 mm		500 mm				
	600 mm Bodenplatten	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm			
	700 mm Bodenplatten	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm			
	800 mm Bodenplatten		800 mm		800 mm			
	900 mm Bodenplatten							
Rollen und Platten (je Seite)	JS160 NLC u. LC	JS180 N	LC u. LC	JS190 N	LC u. LC			
Stützrollen	2	2	<u>)</u>	2	<u>)</u>			
Laufrollen	7 7 7							
Bodenplatten	43	4	6	4	6			
Kettenführungen	I	2	<u>)</u>	2	<u>)</u>			

HYDRAULIKSYSTEM						
Pumpen						
Hauptpumpen	2 Axialkolben-Verstellpumpen					
Max. Förderleistung	2 x 164 l/min.					
Servopumpe	Zahnradpumpe					
Max. Förderleistung	20,5 I/min					
Steuerventil						
Standardmäßig kombiniertes 10-Kreis-Steuerventil mit einem zusätzlichen Element für eine weitere Funktion						
Einstellwerte der Druckbegrenzungsventile						
Ausleger, Löffelstiel, Löffel	314 bar					
Mit PowerBoost-Funktion	343 bar					
Schwenken	279 bar					
Fahren	343 bar					
Vorsteuerung	40 bar					
Filtersystem						
Tank	150 μ , Ansaugsieb					
Rücklauf	10 μ , Faserelement					
Vorsteuerkreis	10 μ , Papierelement					
Hammerrücklauf	10 μ , verstärkter Mikrofaserfilter					

FAHRANTRIEB								
Тур	Hydrostatisches 3-Gang-Get mittlerer Geschwindigkeit	Hydrostatisches 3-Gang-Getriebe mit Automatikschaltung zwischen hoher und mittlerer Geschwindigkeit						
Fahrmotoren	Verstellbarer Axialkolbenmot	Verstellbarer Axialkolbenmotor, geschützt im Laufwerksrahmen						
Endantrieb	Planetenuntersetzung, anges	chraubte Kettenräder						
Betriebsbremse	Hydraulisch betätigte Bremse	e mit Ausgleichventil bei Fahrt	en im Gefälle					
Feststellbremse	Automatisch wirkende, hydra	aulisch lösende Scheibenbrem	nse					
Steigfähigkeit	70 % (35°) permanent							
Fahrgeschwindigkeit	JS160 NLC u. LC	JS180 NLC u. LC	JS190 NLC u. LC					
	Schnell – 5,5 km/h	Schnell – 5,5 km/h	Schnell – 4,2 km/h					
	Mittel – 3,2 km/h	Mittel – 3,2 km/h	Mittel – 2,4 km/h					
	Langsam – 1,7 km/h	Langsam – 1,7 km/h	Langsam – 1,3 km/h					
Zugkraft	167 kN (17029 kgf)	167 kN (17029 kgf)	223.5 kN (22739 kgf)					

FÜLLMENGEN									
	JS160 NLC u. LC (Liter)	JS180 NLC u. LC (Liter)	JS190 NLC u. LC (Liter)						
Kraftstofftank	220	220	220						
Motorkühlmittel	19,7	19,7	19,7						
Motoröl	20,4	20,4	20,4						
Schwenkgetriebe	6	6	6						
Endantrieb (je Seite)	4	4,4	4,4						
Hydrauliksystem	142	142	142						
Hydrauliktank	73,0	73,0	73,0						

GEWICHTE UND B	ODENDRÜCKE		
JS160 NLC/LC M	10N0 — inklusive 5, I 5-m-M	onoausleger, 3,05-m-Löffelstiel, 0,9-m³-Löffel,	Fahrer und voll betankt
Bode	nplattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
500) mm / NLC	17235 kg	0,56 kg/cm ²
60	0 mm / LC	17538 kg	0,47 kg/cm ²
70	0 mm / LC	17774 kg	0,41 kg/cm²
80	0 mm / LC	18038 kg	0,36 kg/cm ²
90	0 mm / LC	18436 kg	0,33 kg/cm ²
JS160 NLC/LC T	AB – Angaben inklusive 5,35-	m-Verstellausleger, 3,05-m-Löffelstiel, 0,9-m³-	Löffel, Fahrer und voll betankt
500) mm / NLC	17999 kg	0,58 kg/cm²
60	0 mm / LC	18302 kg	0,49 kg/cm ²
70	0 mm / LC	18538 kg	0,45 kg/cm²
80	0 mm / LC	18802 kg	0,38 kg/cm ²
90	0 mm / LC	19200 kg	0,34 kg/cm²
JS180 NLC MON	NO – Angaben inklusive 5,15-	m-Monoausleger, 3,05-m-Löffelstiel, 0,9-m³-L	öffel, Fahrer und voll betankt
	500 mm	18336 kg	0,54 kg/cm ²
JS180 LC MONG) – inklusive 5,15-m-Monoau	sleger, 3,05-m-Löffelstiel, 0,9-m³-Löffel, Fahrer	und voll betankt
	600 mm	18897 kg	0,47 kg/cm ²
	700 mm	19150 kg	0,41 kg/cm ²
	800 mm	19438 kg	0,36 kg/cm ²
JS180 NLC TAB	– Angaben inklusive 5,35-m-\	erstellausleger, 3,05-m-Löffelstiel, 0,9-m³-Löffe	el, Fahrer und voll betankt
	500 mm	19200 kg	0,57 kg/cm ²
JS180 LC TAB -	Angaben inklusive 5,35-m-Ve	rstellausleger, 3,05-m-Löffelstiel, 0,9-m³-Löffel,	Fahrer und voll betankt
	600 mm	19661 kg	0,49 kg/cm ²
	700 mm	19914 kg	0,42 kg/cm ²
	800 mm	20202 kg	0,37 kg/cm ²
JS190NLC MON	O – Angaben inklusive 5, I 5-1	m-Monoausleger, 3,05-m-Löffelstiel, 0,9-m³-Lö	öffel, Fahrer und voll betankt
	500 mm	19658 kg	0,58 kg/cm ²
	600 mm	19911 kg	0,49 kg/cm ²
JS190 LC MONO) – inklusive 5, I 5-m-Monoau	sleger, 3,05-m-Löffelstiel, 0,9-m³-Löffel, Fahrer	und voll betankt
	600 mm	19961 kg	0,49 kg/cm ²
	700 mm	20197 kg	0,43 kg/cm²
	800 mm	20461 kg	0,38 kg/cm ²
JS190 NLC TAB	Angaben inklusive 5,35-m-\	erstellausleger, 3,05-m-Löffelstiel, 0,9-m³-Löffe	el, Fahrer und voll betankt
	500 mm	20422 kg	0,60 kg/cm ²
	600 mm	20675 kg	0,51 kg/cm²
JSI90 LC TAB -	Angaben inklusive 5,35-m-Ve	rstellausleger, 3,05-m-Löffelstiel, 0,9-m³-Löffel,	Fahrer und voll betankt
	600 mm	20725 kg	0,51 kg/cm²
	700 mm	20961 kg	0,44 kg/cm ²
	800 mm	21225 kg	0,39 kg/cm²

LÖFFEL- UND LÖFFELSTIELKOMBINATI	ONEN						
JS160 MONO (ohne Schnellwechsler)						
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³							478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³	ū						525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³							613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³			•		•	•	693 kg
JSI 60 MONO (mit Schnellwechsler)*							
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³							478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³							525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³						•	613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³		•	•	•	•	X	693 kg
JSI 60 TAB. (ohne Schnellwechsler)							
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³							478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³							525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³							613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³			•		•	•	693 kg
JSI 60 TAB. (mit Schnellwechsler)*							
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³							478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³							525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³						•	613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³		•	•	•	•	х	693 kg

^{□ =} Allgemeiner Aushub (Materialgewicht bis 2000 kg/m³).
■ Leichter Aushub (Materialgewicht bis 1.600 kg/m³).
■ Planieren u. Beladen (Materialgewicht bis 1.200 kg/m³).

 $[\]mathbf{X} = \text{Nicht empfohlen}.$

^{*}Löffelinhalt nur in Verbindung mit JCB Schnellwechsler (Schnellwechsler = 186 kg).

LÖFFEL- UND LÖFFELSTIELKOMBINATI	ONEN						
JS180 MONO (ohne Schnellwechsler)							
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³							478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³	٠						525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³							613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³						•	693 kg
JSI80 MONO (mit Schnellwechsler)*							
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³	o o	ū		ū	ū		478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³	ū				ū		525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³							613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³			•		•	•	693 kg
JSI80 TAB (ohne Schnellwechsler)							
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³							478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³							525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³							613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³						•	693 kg
JSI 80 TAB (mit Schnellwechsler)*							
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³	۵						478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³	۵						525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³	٥	0			۵		613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³			•		•	•	693 kg

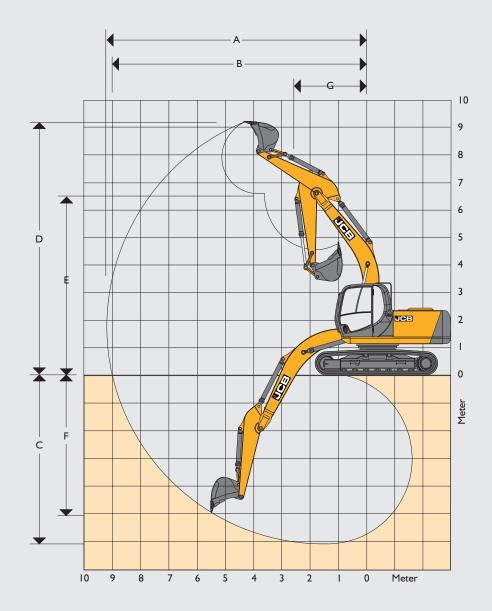
- \square = Allgemeiner Aushub (Materialgewicht bis 2000 kg/m³).
- = Leichter Aushub (Materialgewicht bis 1.600 kg/m³).
- = Planieren u. Beladen (Materialgewicht bis 1.200 kg/m³).
- **X** = Nicht empfohlen.
- * Löffelinhalt nur in Verbindung mit JCB Schnellwechsler (Schnellwechsler = 186 kg).

LÖFFEL- UND LÖFFELSTIELKOMBINATI	ONEN						
JS190 MONO (ohne Schnellwechsler))						
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³						۵	478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³				ū	۵	ū	525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³						۵	613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³				ū		•	693 kg
JS190 MONO (mit Schnellwechsler)*							
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³							478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³							525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³							613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³			•		•	•	693 kg
JS190 TAB (ohne Schnellwechsler)							
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³							478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³							525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³							613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m³						•	693 kg
JS190 TAB (mit Schnellwechsler)*							
		LC			NLC		
Löffelstiellänge	2,25 m	2,70 m	3,05 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m	Löffelgewicht
Universallöffel 762 mm, 0,46 m³							478 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m³							525 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m³				O O	ū		613 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m ³			•		•	•	693 kg

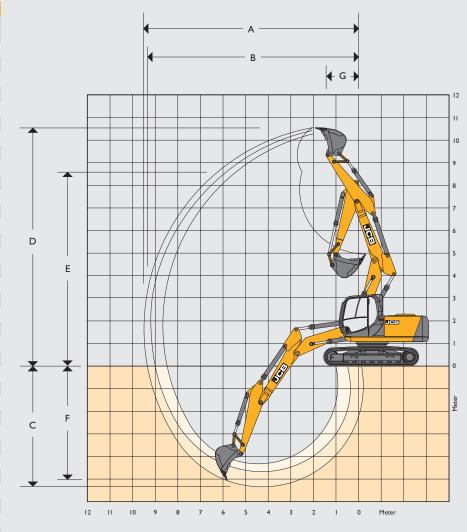
- \square = Allgemeiner Aushub (Materialgewicht bis 2000 kg/m³).
- = Leichter Aushub (Materialgewicht bis 1.600 kg/m³).
- Planieren u. Beladen (Materialgewicht bis 1.200 kg/m³).
- $\mathbf{X} = \text{Nicht empfohlen}.$

^{*} Löffelinhalt nur in Verbindung mit JCB Schnellwechsler (Schnellwechsler = 186 kg).

	BEITSBEREICH		JS160 NLC/LC	JS180 NLC/LC	JS190 NLC/LC
			MONOAUSLEGER	MONOAUSLEGER	MONOAUSLEGER
	Auslegerlänge:		5,15 m	5,15 m	5,15 m
	Löffelstiellänge:		2,25 m	2,25 m	2,25 m
Α	Maximale Reichweite	mm	8507	8514	8514
В	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	8326	8368	8368
С	Maximale Grabtiefe	mm	5482	5799	5799
D	Max. Schürfhöhe	mm	8863	9398	9398
Ε	Maximale Überladehöhe	mm	6535	7048	7048
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	4912	5229	5229
G	Mindestschwenkradius	mm	3000	3000	3000
	Löffelrotationswinkel		182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel (ISO 6015)	kgf	8754	8754	8754
	Max. Ausbrechkraft Löffel (ISO 6015)	kgf	11839	11839	11839
	Löffelstiellänge:		2,70 m	2,70 m	2,70 m
Α	Maximale Reichweite	mm	8908	8908	8908
В	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	8735	8769	8769
С	Maximale Grabtiefe	mm	5940	6252	6252
D	Max. Schürfhöhe	mm	9050	9663	9663
Ε	Maximale Überladehöhe	mm	6726	7321	7321
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	5370	5682	5682
G	Mindestschwenkradius	mm	3000	3000	3000
	Löffelrotationswinkel		182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel (ISO 5016)	kgf	7619	7619	7619
	Max. Ausbrechkraft Löffel (ISO 5016)	kgf	11839	11839	11839
	Löffelstiellänge:		3,05 m	3,05 m	3,05 m
Α	Maximale Reichweite	mm	9223	9223	9223
В	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	9056	9088	9088
С	Maximale Grabtiefe	mm	6286	6598	6598
D	Max. Schürfhöhe	mm	9219	9888	9888
Ε	Maximale Überladehöhe	mm	6891	7543	7543
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	5646	6028	6028
G	Mindestschwenkradius	mm	3000	3000	3000
	Löffelrotationswinkel		182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel (ISO 5016)	kgf	7003	7003	7003
	Max. Ausbrechkraft Löffel (ISO 5016)	kgf	11839	11839	11839



			JS160 NLC/LC	JS180 NLC/LC	JS190 NLC/LC
			VERSTELLAUSLEGER	VERSTELLAUSLEGER	VERSTELLAUSLEGER
	Verstellauslegerlänge:		5,35 m	5,35 m	5,35 m
	Löffelstiellänge:		2,25 m	2,25 m	2,25 m
Α	Maximale Reichweite	mm	8831	883 I	8831
В	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	8652	8652	8652
С	Maximale Grabtiefe	mm	5376	5354	5354
D	Max. Schürfhöhe	mm	10226	10248	10248
Ε	Maximale Überladehöhe	mm	7976	8000	8000
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	4254	4232	4232
G	Mindestschwenkradius	mm	2170	2170	2170
	Löffelrotationswinkel		182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel (ISO 6015)	kgf	8754	8754	8754
	Max. Ausbrechkraft Löffel (ISO 6015)	kgf	11839	11839	11839
	Löffelstiellänge:		2,70 m	2,70 m	2,70 m
Α	Maximale Reichweite	mm	9260	9260	9260
В	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	9094	9094	9094
С	Maximale Grabtiefe	mm	5808	5786	5786
D	Max. Schürfhöhe	mm	10652	10674	10674
Е	Maximale Überladehöhe	mm	8366	8444	8444
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	4721	4699	4699
G	Mindestschwenkradius	mm	2227	2227	2227
	Löffelrotationswinkel		182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel (ISO 5016)	kgf	7619	7619	7619
	Max. Ausbrechkraft Löffel (ISO 5016)	kgf	11839	11839	11839
	Löffelstiellänge:		3,05 m	3,05 m	3,05 m
Α	Maximale Reichweite	mm	9592	9592	9592
В	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	9463	9463	9463
С	Maximale Grabtiefe	mm	6130	6108	6108
D	Max. Schürfhöhe	mm	10800	10822	10822
Е	Maximale Überladehöhe	mm	8667	8672	8672
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	5233	5211	5211
G	Mindestschwenkradius	mm	2587	2587	2587
	Löffelrotationswinkel		182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel (ISO 5016)	kgf	7003	7003	7003
	Max. Ausbrechkraft Löffel (ISO 5016)	kgf	11839	11839	11839



HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	ÖFFELSTIELLÄNGE:	2,25 m, MONOAUSLE	GER 5,15 m, BODEN	PLATTEN: 700 mm, (OHNE LÖFFEL.								JSI60 LC MONO
Reichweite	I,	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
								1					
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											3880*	3880*	4495
6,0 m											3340*	3340*	5961
4,5 m					5530*	5530*	5000	3660			3190*	2990	6797
3,0 m					6900*	5360	4870	3530			3220*	2670	7230
1,5 m					7260	5060	4720	3400			3430*	2560	7331
0 m			5270*	5270*	7070	4900	4620	3300			3640	2630	7116
– 1,5 m	5970*	5970*	10710*	9160	7030	4860	4590	3280			4080	2930	6554
– 3,0 m			10790*	9330	7120	4940					5250	3740	5535
– 4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2	2,70 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODENI	PLATTEN: 700 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI60 LC MONO
Reichweite	1,	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
		<u>11.</u>						1			===	1	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2820*	2820*	5128
6,0 m							3840*	3750			2500*	2500*	6449
4,5 m					4980*	4980*	4610*	3690			2410*	2410	7228
3,0 m			9630*	9630*	6370*	5440	4890	3550	3190*	2530	2440*	2440*	7636
1,5 m			5060*	5060*	7300	5100	4730	3400	3400	2460	2600*	2350	7732
0 m			6390*	6390*	7070	4890	4600	3280	3150*	2420	2900*	2410	7529
– 1,5 m	5750*	5750*	10070*	9060	6990	4810	4550	3230			3500*	2640	7000
– 3,0 m	9790*	9790*	11600*	9190	7030	4860	4600	3290			4550	3250	6058
– 4,5 m			8470*	8470*							5590*	5170	4443

UBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 3	3,05 m, MONOAUSLE	GER 5,15 m, BODENI	PLATTEN: 700 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI60 LC MO
Reichweite	1,	5 m	3	m	4,	5 m	6	m	7,	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
		<u>1.</u>		<u>1</u>		<u></u>		1		<u></u>		4	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2440*	2440*	5707
6,0 m							3880*	3760			2160*	2160*	6916
4,5 m							4260*	3680	2690*	2540	2070*	2070*	7647
3,0 m			8500*	8500*	5880*	5440	4870*	3520	3430	2490	2070*	2070*	8033
1,5 m			6080*	6080*	7270	5060	4680	3350	3350	2410	2170*	2130	8124
0 m			6140*	6140*	6980	4800	4530	3210	3280	2350	2380*	2170	7931
– 1,5 m	4890*	4890*	9020*	8850	6870	4700	4460	3140			2780*	2360	7431
– 3,0 m	8390*	8390*	11970*	8960	6890	4720	4480	3170			3610*	2830	6553
– 4,5 m			9340*	9250	6330*	4890					5160*	4130	5101

Hubkapazität in Längsrichtung.

Anmerkungen: I. 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 Hydraulikhubkraft es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

 3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.
- 4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE:	2,25 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODEN	PLATTEN: 500 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI60 NLC MONO
Reichweite	Ι,	5 m	3	m	4,	5 m	6	m	7,5	m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
		Å						4				Į.	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											3880*	3880*	4495
6,0 m											3340*	3280	5961
4,5 m					5530*	5000	4860	3220			3190*	2620	6797
3,0 m					6900*	4680	4720	3100			3230*	2230	7230
1,5 m					7040	4380	4580	2960			3410	2230	7331
0 m			5270*	5270*	6850	4230	4470	2870			3520	2290	7116
– 1,5 m	5970*	5970*	10710*	7740	6820	4190	4450	2850			3950	2550	6554
– 3,0 m			10790*	7890	6910	4270					5090	3250	5535
– 4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2	2,70 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODENI	PLATTEN: 500 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI60 NLC MONO
Reichweite	1,	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
		<u> </u>						1				<u>1.</u>	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2820*	2820*	5128
6,0 m							3840*	3310			2500*	2500*	6449
4,5 m							4610*	3250			2410*	2390	7228
3,0 m			9630*	8720*	7980*	4980	4750	3110	3190*	2210	2440*	2140	7636
1,5 m			5060*	5060*	6370	4750	4580	2960	3290	2150	2600*	2050	7732
0 m			6390*	6390*	7090	4420	4460	2850	3150*	2100	2900*	2090	7529
– 1,5 m	5750*	5750*	10070*	7630	6850	4210	4410	2800			3500*	2300	7000
– 3,0 m	9790*	9790*	11600*	7760	6770	4150	4460	2850			4400	2820	6058
– 4,5 m			8470*	8050	6820*	4190					5590*	4480	4443

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE:	3,05 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODEN	PLATTEN: 500 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI60 NLC MONO
Reichweite	1,	5 m	3	m	4,	5 m	6	m	7,5	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
		1				4		4		<u> </u>		<u>1.</u>	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2440*	2440*	5707
6,0 m							3880*	3310			2160*	2160*	6916
4,5 m							4260*	3240	2690*	2220	2070*	2070*	7647
3,0 m			8500*	8500*	5880*	4750	4720	3080	3320	2170	2070*	1920	8033
1,5 m			6080*	6080*	7050	4370	4530	2910	3240	2090	2170*	1840	8124
0 m			6140*	6140*	6770	4130	4390	2770	3170	2030	2380*	1870	7931
– 1,5 m	4890*	4890*	9020*	7430	6650	4030	4310	2710			2780*	2040	7431
– 3,0 m	8390*	8390*	11970*	7530	6670	4050	7340	2730			3610*	2450	6553
– 4,5 m			9340*	7810	6330*	4220					5160*	3580	5101

Hubkapazität in Längsrichtung.

Anmerkungen: I. 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 Hydraulikhubkraft - es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

^{4.} Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2,25	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 700 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI60 LC TAB
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,5	i m	Hub	kapazität bei max. Reichw	veite
		1					=	<u></u>		<u></u>	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m									7240*	7240*	2218
7,5 m	5930*	5930*	5780*	5780*					4160*	4160*	5009
6,0 m	5030*	5030*	5830*	5830*	5040	3650			3500*	3270	6356
4,5 m	8490*	8490*	7160*	5610	4970	3580			3250*	2670	7145
3,0 m			7490	5200	4800	3430	3400	2430	3190*	2400	7557
1,5 m			7100	4860	4630	3270	3350	2380	3250	2310	7654
0 m			6920	4700	4520	3170			3360	2380	7449
– 1,5 m	7580*	7580*	6770*	4700	4510	3160			3560*	2660	6914

HUBKAPAZITÄTEN – L	ÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 700 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI60 LC TAB
Reichweite	3	m	4,	,5 m	6	5 m	7,	5 m	Hub	kapazität bei max. Reich	weite
		<u>1</u>			E	<u>1.</u>		<u></u>	=	<u>1</u>	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5360*	5360*							4260*	4260*	3449
7,5 m			4780*	4780*					2990*	2990*	5649
6,0 m			4650*	4650*	4580*	3720			2590*	2590*	6869
4,5 m	5140*	5140*	5500*	5500*	5020	3630	3130*	2490	2440*	2420	7604
3,0 m			7590	5300	4830	3450	3420	2450	2410*	2200	7992
1,5 m			7150	4900	4640	3270	3340	2370	2480	2120	8084
0 m			6910	4690	4500	3150	3280	2320	2670*	2170	7890
– 1,5 m	7430*	7430*	6850	4640	4460	3110			3030*	2390	7388
– 3,0 m			5210*	4720	3590*	3180			3160*	3020	6264

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 3,05	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLATT	TEN: 700 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI60 LC TA
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,!	5 m	Hub	kapazität bei max. Reichw	eite
								1			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5100*	5100*							3550*	3550*	4269
7,5 m			4190*	4190*	3370*	3370*			2610*	2610*	6178
6,0 m			3830*	3830*	4120*	3730			2260*	2260*	7309
4,5 m	3140*	3140*	4240*	4240*	4500*	3620	3460	2480	2120*	2120*	8003
3,0 m			7620	5310	4810	3430	3380	2410	2080*	1980	8372
1,5 m			7120	4870	4590	3220	3280	2320	2110*	1920	8460
0 m			6820	4590	4430	3070	3210	2250	2230*	1960	8275
– 1,5 m	6500*	6500*	6720	4510	4360	3010	3200	2240	2480*	2140	7798
– 3,0 m	7060*	7060*	5660*	4560	4070*	3050			2760*	2590	6857

- 2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

 3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.
 - 4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

101	10/1	00/	00	DALL	DENI	DAG	OF
-181	60/1	X(1)/	190	RAUI	P = V	KA(-	(¬ ⊢

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2,25	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 500 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI60 NLC TAB
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,5	i m	Hub	kapazität bei max. Reichv	veite
		Į.				J.		Į.			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m									7240*	7240*	2218
7,5 m	5930*	5930*	5780*	5150					4160*	4160*	5009
6,0 m	5030*	5030*	5830*	5160	4890	3200			3500*	2860	6356
4,5 m	8490*	8490*	7160*	4900	4820	3130			3250*	2320	7145
3,0 m			7270	4510	4650	2980	3290	2110	3190*	2080	7557
1,5 m			6880	4170	4880	2830	3240	2060	3140	2000	7654
0 m			6700	4020	4380	2730			3250	2060	7449
– 1,5 m	7580*	7500*	6700	4010	4370	2720			3560*	2290	6914

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2,70	0 m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 500 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI60 NLC TAB
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,	5 m	Hub	kapazität bei max. Reichw	veite
		4		-		<u></u>					
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5360*	5360*							4260*	4260*	3449
7,5 m			4780*	4780*					2990*	2990*	5649
6,0 m			4650*	4650*	4580*	3270			2590*	2540	6869
4,5 m	5140*	5140*	5500*	5000	4870	3180	3130*	2170	2440*	2100	7604
3,0 m			7380	4590	4690	3010	3310	2120	2410*	1900	7992
1,5 m			6930	4210	4490	2830	3230	2050	2480*	1820	8084
0 m			6690	4000	4360	2710	3180	2000	2670*	1870	7890
– 1,5 m	7430*	7350	6640	3960	4320	2670			3030*	2060	7388
– 3,0 m			5210*	4030	3590*	2740			3160*	2600	6264

JBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 3,05	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLATI	TEN: 500 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI60 NLC TA
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,!	5 m	Hul	okapazität bei max. Reichw	eite
								1			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5100*	5100*							3550*	3550*	4269
7,5 m			4190*	4190*	3370*	3210			2610*	2610*	6178
6,0 m			3830*	3830*	4120*	3280			2260*	2240	7309
4,5 m	3410*	3410*	4240*	4240*	4500*	3170	3350	2150	2120*	1880	8003
3,0 m			7400	4600	4670	2980	3270	2080	2080*	1700	8372
1,5 m			6910	4180	4450	2780	3180	1990	2110*	1640	8460
0 m			6600	3910	4280	2630	3100	1920	2230*	1680	8275
– 1,5 m	6500*	6500*	6510	3830	4210	2570	3090	1910	2480*	1830	7798
– 3,0 m	7060*	7060*	5660*	3880	4070*	2610			2760*	2230	6857

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

^{2.} Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft - es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind. 4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2	,25 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODEN	PLATTEN: 700 mm, (OHNE LÖFFEL.								JSI80 LC MONO
Reichweite	1,5	i m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,	5 m	Hubka	pazität bei max. Reid	chweite
				1								4	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4040*	4040*					3860*	3860*	4537
6,0 m											3330*	3330*	5985
4,5 m					5560*	5560*	5010*	4050			3190*	3190*	6811
3,0 m					6930*	5920	5550*	3920			3230*	2970	7235
1,5 m					8220*	5610	5900	3780			3440*	2860	7330
0 m			5370*	5370*	8840*	5450	5800	3690			3870*	2950	7108
– 1,5 m	6090*	6090*	10850*	10150	8690*	5420	5780	3670			4740*	3290	6537
– 3,0 m			10740*	10320	7590*	5500					5830*	4200	5507

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	ÖFFELSTIELLÄNGE:	2,70 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODEN	PLATTEN: 700 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI80 LC MONO
Reichweite	1,	5 m	3	m	4,	5 m	6	o m	7,	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
		<u>.[.</u>				<u></u>		4		1		1	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2800*	2800*	5165
6,0 m							3880*	3880*			2490*	2490*	6471
4,5 m					5000*	5000*	4620*	4080			2400*	2400*	7241
3,0 m			9720*	9720*	6400*	5990	5220*	3940	3220*	2820	2450*	2450*	7641
1,5 m			5040*	5040*	7830*	5650	5900*	3790	4000*	2760	2600*	2600*	7731
0 m			6450*	6450*	8670*	5440	5780	3670	3100*	2720	2920*	2710	7521
– 1,5 m	5830*	5830*	10170*	10040	8770*	5370	5730	3630			3520*	2980	6985
– 3,0 m	9880*	9880*	11560*	10180	8020*	5420	5360*	3680			4880*	3660	6033
– 4,5 m			8370*	8370*							5580*	5580*	4396

Reichweite	1.5	5 m	3	m	4	5 m	6	m	7 !	m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
reienweite					- <u>-</u>				===				
astpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2430*	2430*	5738
6,0 m							3890*	3890*			2160*	2160*	6935
4,5 m							4270*	4060	2730*	2730*	2070*	2070*	7657
3,0 m			8600*	8600*	5910*	5910*	4900*	3910	3940*	2780	2080*	2080*	8037
1,5 m			6010*	6010*	7410*	5600	5620*	3730	4200	2710	2180*	2180*	8122
0 m			6180*	6180*	8410*	5360	5710	3600	4130	2640	2390*	2390*	7923
– 1,5 m	4960*	4960*	9110*	9110*	8680*	5260	5640	3530			2800*	2670	7416
– 3,0 m	8470*	8470*	11930*	9950	8160*	5280	5670	3560			3630*	3200	6528
– 4,5 m			9250*	9250*	6250*	5460					5160*	4660	5059

- 2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

 3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.
- 4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

UBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2	,25 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODENI	PLATTEN: 500 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI80 NLC MONO
Reichweite	1,5	5 m	3	m	4,	5 m	6 1	m	7,5	m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
				Į.				4					
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4040*	4040*					3860*	3860*	4537
6,0 m											3330*	3330*	5985
4,5 m					5560*	5520	5010*	3580			3190*	2930	6811
3,0 m					6930*	5200	5550*	3460			3230*	2620	7235
1,5 m					8220*	4910	5660	3330			3440*	2520	7330
0 m			5370*	5370*	8630	4750	5560	3240			3870*	2590	7108
– 1,5 m	6090*	6090*	10850*	8680	8590	4720	5530	3220			4740*	2890	6537
– 3.0 m			10740*	8840	7590*	4800					5830*	3690	5507

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2	2,70 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODENI	PLATTEN: 500 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI80 NLC MONO
Reichweite	1,5	5 m	3	m	4,	5 m	6	m	7,	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
		1				<u></u>		1		4		1	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2800*	2800*	5165
6,0 m							3880*	3680			2490*	2490*	6471
4,5 m					5000*	5000*	4620*	3620			2400*	2400*	7241
3,0 m			9720*	9640*	6400*	5270	5220*	3480	3220*	2490	2450*	2410	7641
1,5 m			5040*	5040*	7830*	4940	5670	3330	4000*	2430	2600*	2320	7731
0 m			6450*	6450*	8630	4740	5540	3220	3100*	2380	2920*	2370	7521
– 1,5 m	5830*	5830*	10170*	8580	8540	4670	5490	3170			3520*	2610	6985
– 3,0 m	9880*	9880*	11560*	8700	8020*	4720	5360*	3230			4880*	3200	6033
– 4,5 m			8370*	8370*							5580*	5100	4396

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 3	,05 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODENI	PLATTEN: 500 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI80 NLC MONO
Reichweite	1,5	5 m	3	m	4,	5 m	6	m	7,5	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
		<u>1.</u>						1		<u></u>		1	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2430*	2430*	5738
6,0 m							3890*	3680			2160*	2160*	6935
4,5 m							4270*	3600	2730*	2500	2070*	2070*	7657
3,0 m			8600*	8600*	5910*	5270	4900*	3450	3940*	2450	2080*	2080*	8037
1,5 m			6010*	6010*	7410*	4900	5620*	3270	4020	2370	2180*	2100	8122
0 m			6180*	6180*	8410*	4660	5470	3140	3950	2310	2390*	2140	7923
– 1,5 m	4960*	4960*	9110*	8370	8420	4560	5390	3080			2800*	2330	7416
– 3,0 m	8470*	8470*	11930*	8480	8160*	4580	5420	3100			3630*	2800	6528
– 4,5 m			9250*	8760	6250*	4750					5160*	4080	5059

^{2.} Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft - es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

^{4.} Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2,25	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLATI	TEN: 700 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI80 LC TAB
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,5	m	Hub	kapazität bei max. Reichv	veite
		ļ.						į.			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m									7030*	7030*	2326
7,5 m	5900*	5900*	5800*	5800*					4130*	4130*	5047
6,0 m	5030*	5030*	5830*	5830*	5250*	4030			3490*	3490*	6377
4,5 m	8900*	8900*	7240*	6160	6040*	3970			3250*	2980	7157
3,0 m			8340*	5750	6000	3810	3920*	2730	3200*	2690	7562
1,5 m			8680	5410	5830	3650	5210	2680	3280*	2600	7653
0 m			8130*	5260	5720	3560			3540*	2690	7441
– 1,5 m	7710*	7710*	6730*	5250	5010*	3550			3550*	3000	6898

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2,7	0 m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 700 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI80 LC TAB
Reichweite	3	3 m	4,	5 m	6	i m	7,	,5 m	Hul	okapazität bei max. Reichv	veite
	===	4		<u></u>				<u> </u>		<u>1</u>	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5400*	5400*							4200*	4220*	3157
7,5 m			4780*	4780*					2980*	2980*	5682
6,0 m			4660*	4660*	4600*	4110			2590*	2590*	6889
4,5 m	5420*	5240*	5540*	5540*	5340*	4010	3190*	2790	2440*	2440*	7616
3,0 m			8040*	5840	6040	3840	2480	2740	2410*	2410*	7997
1,5 m			8620*	5450	5840	3660	4200	2670	2480*	2390	8083
0 m			8360*	5240	5700	3540	4140	2620	2670*	2460	7883
– 1,5 m	7520*	7520*	7230*	5190	5390*	3500			3050*	2700	7373
– 3,0 m			5150*	5150*	3530*	3530*			3190*	3190*	6210

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 3,05	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 700 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI80 LC TA
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,5	5 m	Hub	kapazität bei max. Reichw	eite
				<u></u>		<u>4</u>		1	-		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5080*	5080*							3510*	3510*	4324
7,5 m			4180*	4180*	3440*	3440*			2600*	2600*	6208
6,0 m			3830*	3830*	4120*	4120			2260*	2260*	7327
4,5 m	3440*	3440*	4260*	4260*	4520*	4000	3820*	2780	2110*	2110*	8014
3,0 m			7710*	5850	5900*	3810	4240	2700	2070*	2070*	8377
1,5 m			8430*	5410	5790	3610	4150	2610	2110*	2110*	8459
0 m			8370*	5150	5620	3460	4070	2540	2240*	2230	8268
– 1,5 m	6580*	6580*	7440*	5070	5530*	3400	3810*	2510	2490*	2440	7784
– 3,0 m	6990*	6990*	5610*	5130	4030*	3440			2780*	2780*	6815

Hubkapazität in Längsrichtung.

Anmerkungen: I. 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 Hydraulikhubkraft es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

 3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.
- 4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2,25	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 500 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI80 NLC TAB
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,5	5 m	Hul	okapazität bei max. Reichw	veite
						J.		J.			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m									7030*	7030*	2326
7,5 m	5900*	5900*	5800*	5680					4130*	4130*	5047
6,0 m	5030*	5030*	5830*	5680	5250*	3560			3490*	3180	6377
4,5 m	8900*	8900*	7240*	5420	5930	3500			3250*	2610	7157
3,0 m			8340*	5030	5760	3340	3920*	2390	3200*	2350	7562
1,5 m			8680	4700	5580	3190	4030	2340	3280*	2270	7653
0 m			8130*	4550	5470	3100			3540*	2340	7441
– 1,5 m	7710*	7710*	6730*	4540	5010*	3090			3550*	2610	6898

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2,70	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 500 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI80 NLC TAB
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,	5 m	Hub	kapazität bei max. Reichw	veite
		<u>1</u>						<u></u>			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5400*	5400*							4220*	4220*	3157
7,5 m			4780*	4780*					2980*	2980*	5682
6,0 m			4660*	4660*	4600*	3630			2590*	2590*	6889
4,5 m	5420*	5240*	5540*	5520	5340*	3540	3190*	2450	2440*	2370	7616
3,0 m			8040*	5110	5790	3370	4100	2400	2410*	2160	7997
1,5 m			8620*	4740	5590	3200	4020	2330	2480*	2080	8083
0 m			8630*	4530	5460	3080	3960	2280	2670*	2140	7883
– 1,5 m	7520*	7520*	7230*	4490	5390*	3040			3050*	5350	7373
– 3,0 m			5150*	4570	3530*	3110			3190*	2980	6210

UBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 3,05	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLATT	EN: 500 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI80 NLC TAI
Reichweite	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	5 m	Hul	okapazität bei max. Reichw	eite
		<u>.[l.</u>		<u></u>				<u>1.</u>			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5080*	5080*							3510*	3510*	4324
7,5 m			4180*	4180*	3440*	3440*			2600*	2600*	6208
6,0 m			3830*	3830*	4120*	3640			2260*	2260*	7327
4,5 m	3440*	3440*	4260*	4260*	4520*	3530	3820*	2430	2110*	2110*	8014
3,0 m			7710*	5120	5770	3340	4060	2360	2070*	1950	8377
1,5 m			8430*	4700	5550	3140	3960	2270	2110*	1880	8459
0 m			8370*	4440	5380	3000	3890	2220	2240*	1930	8268
– 1,5 m	6580*	6580*	7440*	4360	5310	2940	3810*	2190	2490*	2110	7784
– 3,0 m	6990*	6990*	5610*	4420	4030*	2980			2780*	2560	6815

Anmerkungen: I. 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 Hydraulikhubkraft - es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

^{4.} Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE:	2,25 m, MONOAUSLE	GER 5,15 m, BODEN	PLATTEN: 700 mm, (OHNE LÖFFEL.								JSI90 LC MONO
Reichweite	1,	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,	5 m	Hubka	pazität bei max. Reid	chweite
		j.						J.					
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											3900*	3900*	4484
6,0 m											3350*	3350*	5956
4,5 m					5520*	5520*	5000*	4230			3200*	3200*	6795
3,0 m					6880*	6170	5530*	4100			3230*	3130	7230
1,5 m					8190*	5870	6130	3970			3420*	3010	7334
0 m			5250*	5250*	8830*	5710	6020	3870			3830*	3100	7122
– 1,5 m	5940*	5940*	10670*	10600	8710*	5680	6000	3850			4660*	3450	6562
– 3,0 m			10810*	10770	7650*	5760					5830*	4360	5548
– 4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2	2,70 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODENI	PLATTEN: 700 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI90 LC MONO
Reichweite	1,	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
								1				4	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2910*	2910*	5120
6,0 m							3910*	3910*			2590*	2590*	6445
4,5 m					4990*	4990*	4630*	4290			2490*	2490*	7227
3,0 m			9550*	9550*	6360*	6250	5220*	4140	3280*	2990	2530*	2530*	7637
1,5 m			5180*	5180*	7780*	5900	5890*	3980	4080*	2930	2680*	2680*	7735
0 m			6460*	6460*	8640*	5680	6010	3860	3270*	2880	2980*	2860	7534
– 1,5 m	5810*	5810*	10130*	10130*	8760*	5610	5960	3810			3570*	3140	7008
– 3,0 m	9840*	9840*	11570*	10570	8050*	5660	5720*	3870			4890*	3820	6070
– 4,5 m			8490*	8490*							5610*	5610*	4463

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 3	,00 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODEN	PLATTEN: 700 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI90 LC MONO
Reichweite	1,!	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
								1		<u></u>			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2430*	2430*	5581
6,0 m							3770*	3770*			2180*	2180*	6816
4,5 m							4310*	4290	2360*	2360*	2110*	2110*	7559
3,0 m			8530*	8530*	5920*	5920*	4930*	4130	3720*	2970	2140*	2140*	7951
1,5 m			7030*	7030*	7440*	5930	5670*	3960	4410	2890	2270*	2270*	8045
0 m			6820*	6820*	8460*	5680	5990	3830	4350	2830	2520*	2520*	7853
– 1,5 m	5390*	5390*	9600*	9600*	8750*	5580	5910	3770			2990*	2890	7350
– 3,0 m	8770*	8770*	12070*	10500	8260*	5600	5940	3790			3980*	3460	6463
– 4,5 m			9460*	9460	6420*	5770					5510*	5030	4987

Hubkapazität in Längsrichtung.

Anmerkungen: I. 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 Hydraulikhubkraft es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

 3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.
- 4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE:	2,25 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODENI	PLATTEN: 500 mm,	OHNE LÖFFEL.								JS190 NLC MON
Reichweite	Ι,	,5 m	3	m	4,	5 m	6	m	7,5	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
		1				1		Ī.					
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											3900*	3900*	4484
6,0 m											3350*	3350*	5956
4,5 m					5520*	5520*	5000*	3790			3200*	3130	6795
3,0 m					6880*	5500	5530*	3670			3230*	2800	7230
1,5 m					8190*	5200	5950	3540			3420*	2690	7334
0 m			2250*	5250*	8830*	5040	5840	3450			3830*	2760	7122
– 1,5 m	5940*	5940*	10670*	9190	8710*	5010	5820	3430			4660*	3070	6562
– 3,0 m			10810*	9340	7650*	5100					5830*	3880	5548
– 4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2	2,70 m, MONOAUSLE	GER 5,I5 m, BODEN	PLATTEN: 500 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI90 NLC MONO
Reichweite	1,	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
								1				<u></u>	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2910*	2910*	5120
6,0 m							3910*	3910*			2590*	2590*	6445
4,5 m					4990*	4990*	4630*	3850			2490*	2490*	7227
3,0 m			9550*	9550*	6360*	5770	5220*	3710	3280*	2670	2530*	2530*	7637
1,5 m			5180*	5180*	7780*	5220	5890*	3550	4080*	2610	2680*	2500	7735
0 m			6460*	6460*	8640*	5010	5830	3430	3270*	2560	2980*	2550	7534
– 1,5 m	5810*	5810*	10130*	9010	8760*	4950	5780	3880			3570*	2790	7008
– 3,0 m	9840*	9840*	11570*	19150	8050*	5000	5720*	3440			4890*	3400	6070
– 4,5 m			8490*	8490*							5610*	5300	4463

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE:	3,00 m, MONOAUSLE	GER 5,15 m, BODEN	PLATTEN: 700 mm,	OHNE LÖFFEL.								JSI90 NLC MONO
Reichweite	I,	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	5 m	Hubka	pazität bei max. Rei	chweite
		1											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2430*	2430*	5581
6,0 m							3770*	3770*			2180*	2180*	6816
4,5 m							4310*	3850	2360*	2360*	2110*	2110*	7559
3,0 m			8530*	8530*	5920*	5610	4930*	3700	3720*	2650	2140*	2140*	7951
1,5 m			7030*	7030*	7440*	5250	5670*	3530	4280	2580	2270*	2270*	8045
0 m			6820*	6820*	8460*	5010	5810	3400	4210	2520	2520*	2370*	7853
– 1,5 m	5390*	5390*	9600*	8970*	8750*	4920	5740	3340			2990*	2570	7350
– 3,0 m	8770*	8770*	12070*	9080	8260*	4940	5760	3360			3980*	3070	6463
– 4,5 m			9460*	9350	6420*	5110					5510*	4460	4987

Hubkapazität in Längsrichtung.

Anmerkungen: I. 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 Hydraulikhubkraft - es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

^{4.} Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2,25	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 700 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI90 LC TAB
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,5	m	Hub	kapazität bei max. Reichv	veite
		Ţ.				1				J	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m									7350*	7350*	2181
7,5 m	5950*	5950*	5790*	5790*					4190*	4190*	4997
6,0 m	5040*	5040*	5840*	5840*	5210*	4210			3520*	3520*	6349
4,5 m	8330*	8330*	7140*	6400	6060*	4140			3270*	3140	7141
3,0 m			8350*	6000	6200	3990	3870*	2870	3200*	2840	7556
1,5 m			8730*	5660	6020	3830	4360	2820	3290*	2750	7655
0 m			8200*	5510	5920	3740			3530*	2830	7452
– 1,5 m	7550*	7550*	6820*	5500	5090*	3730			3600*	3140	6920

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	ÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 700 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI90 LC TAB
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	5 m	7,	5 m	Hub	kapazität bei max. Reichv	veite
		<u>1.</u>			E						
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5450*	5450*							4390*	4390*	3428
7,5 m			4870*	4870*					3100*	3100*	5640
6,0 m			4730*	4730*	4660*	4310			2700*	2700*	6864
4,5 m	5160*	5160*	5540*	5540*	5380*	4210	3210*	2950	2540*	2540*	7602
3,0 m			8050*	6090	6180*	4030	4460	2900	2510*	2510*	7992
1,5 m			8640*	5690	6040	3850	4370	2830	2580*	2540	8086
0 m			8400*	5470	5900	3720	4320	2780	2760*	2600	7894
– 1,5 m	7490*	7490*	7300*	5420	5470*	3680			3130*	2850	7394
– 3,0 m			5260*	5260*	3660*	3660*			3190*	3190*	6289

UBKAPAZITÄTEN – LÖI	FELSTIELLÄNGE: 3,00	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 700 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JSI90 LC
Reichweite	3	m	4,	5 m	6	m	7,	5 m	Hut	okapazität bei max. Reichw	eite
		<u></u>		<u>4</u>		<u>4</u>		<u>4.</u>	E-E-		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	4950*	4950*							3420*	3420*	4152
7,5 m			4230*	4230*	3000*	3000*			2570*	2570*	6102
6,0 m			4010*	4010*	4150*	4150*			2270*	2270*	7247
4,5 m	3880*	3880*	4560*	4560*	4660*	4210	3660*	2950	2140*	2140*	7949
3,0 m			7770*	6150	6010*	4030	4440	2890	2120*	2120*	8322
1,5 m			8520*	5730	6040	3840	4340	2800	2180*	2180*	8413
0 m	4230*	4230*	8500	5470	5880	3690	4270	2730	2330*	2330*	8229
– 1,5 m	7140*	7140*	7600*	5380	5660*	3630	3940*	2720	2640*	2620	7750
– 3,0 m	7240*	7240*	5800*	5440	4190*	3670			2850*	2850*	6867

^{2.} Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft - es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

^{4.} Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

2510

2780

7452

6920

3530*

3600*

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2,25	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLATI	TEN: 500 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JS190 NLC TAB
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
		₿.								J	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m									7350*	7350*	2181
7,5 m	5950*	5950*	5790*	5790*					4190*	4190*	4997
6,0 m	5040*	5040*	5840*	5840*	5210*	3770			3520*	3400	6349
4,5 m	8330*	8330*	7140*	5700	6060*	3700			3270*	2800	7141
3,0 m			8350*	5320	6020	3550	3870*	2550	3200*	2520	7556
1,5 m			8730*	4990	5840	3400	4230	2510	3290*	2430	7655

3300

3290

5740

5090*

HUBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 2,70	0 m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLAT	TEN: 500 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JS190 NLC TAB
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
		1				<u></u>				<u></u>	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5450*	5450*							4390*	4390*	3428
7,5 m			4870*	4870*					3100*	3100*	5640
6,0 m			4730*	4730*	4660*	3860			2700*	2700*	6864
4,5 m	5160*	5160*	5540*	5540*	5380*	3770	3210*	2630	2540*	2540*	7602
3,0 m			8050*	5410	6070	3590	4320	2580	2510*	2330	7992
1,5 m			8640*	5010	5860	3410	4240	2510	2580*	2250	8086
0 m			8400*	4800	5720	3280	4180	2460	2760*	2310	7894
– 1,5 m	7490*	7490*	7300*	4750	5470*	3250			3130*	2520	7394
– 3,0 m			5260*	4830	3660*	3320			3190*	3140	6289

UBKAPAZITÄTEN – LÖ	FFELSTIELLÄNGE: 3,00	m, VERSTELLAUSLEGE	R 5,35 m, BODENPLATI	'EN: 500 mm, OHNE LÖ	FFEL.						JS190 NLC TA
Reichweite	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
		<u>.[.</u>		<u></u>		<u>1</u>		<u></u>	-		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	4950*	4950*							3420*	3420*	4152
7,5 m			4230*	4230*	3000*	3000*			2570*	2570*	6102
6,0 m			4010*	4010*	4150*	3870			2270*	2270*	7247
4,5 m	3880*	3880*	4560*	4560*	4660*	3770	3660*	2630	2140*	2140*	7949
3,0 m			7770*	5460	6010*	3590	4300	2560	2120*	2120*	8322
1,5 m			8520*	5050	5860	3400	4210	2480	2180*	2090	8413
0 m	4230*	4230*	8500*	4800	5700	3260	4140	2410	2330*	2130	8229
– 1,5 m	7140*	7140*	7600*	4710	5630	3200	3940*	2400	2640*	2320	7750
– 3,0 m	7240*	7240*	5800*	4770	4190*	3240			2850*	2760	6867

0 m

– 1,5 m

7550*

7550*

8200*

6820*

4840

4830

^{2.} Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft - es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Werte basieren auf der Hydraulikhubkraft.

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

^{4.} Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.



EIN UNTERNEHMEN, ÜBER 300 MODELLE.

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

Raupenbagger JS160/180/190

Motorleistung: 93 kW (125 PS) Löffelinhalt: 0,46 – 0,85 m³ Betriebsgewicht: 17.235 – 21.225 kg

 ${\sf JCB\ Deutschland\ GmbH,\ Graf-Zeppelin-Straße\ 16,\,51147\ K\"oln-Porz.}$

Tel: +49 (0) 2203 92620 E-Mail: salesinfo@jcb.com.

Downloads mit den aktuellsten Informationen zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: www.jcb.com

© 2009 JCB Sales, Alle Rechte vorbehalten! Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung durch JCB Sales weder vollständig noch teilweise verwieflältigt, 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 Maschinenausrüstung abweichen. Sie sollten daher nicht als Nachweis zur Eignung der Maschine für einen bestimmten Einsatzweck 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 JC Bamford Excavators Ltd.

