



RAUPENBAGGER | JS130/145 LC/HD

Motorleistung: 81 kW/109 PS | Löffelinhalt: 0,3–0,85 m³ | Betriebsgewicht: 13.900-16.600 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. BELASTBARKEIT UND HALTBARKEIT GEHÖREN ZUR SERIENAUSSTATTUNG DES JCB JSI30/I45.



1

Ausleger und Löffelstiel

- 1 Die verstärkten Ausleger und Löffelstiele des JCB JSI30/I45 sind aus hochfestem Stahl gefertigt und verfügen über einteilige umlaufende Profile sowie eingebaute Verstärkungsplatten für eine lange Lebensdauer.
- 2 Auf Grundlage unserer fortschrittlichen Fertigungs- und Montageprozesse produzieren wir hochwertige Präzisionsbauteile.

Komponenten

- 3 Unsere Motortechnologie ist vielfach bewährt, denn seit 2004 haben über 200.000 Dieselmotoren unser Werk verlassen. Auch die Ecomax-Motoren des JSI30/I45 wurden in mehr als 110.000 Betriebsstunden in 70 verschiedenen Maschinen unter härtesten Einsatzbedingungen getestet.
- 4 Für den JCB JSI30/I30/I45 verwenden wir Bauteile bester Qualität, die höchsten Branchenstandards entsprechen. Dazu gehören das Laufwerk von Berco, die Pumpen von Kawasaki, die Ventilblöcke von Kayaba – und natürlich die EcoMAX-Motoren von JCB.

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



3



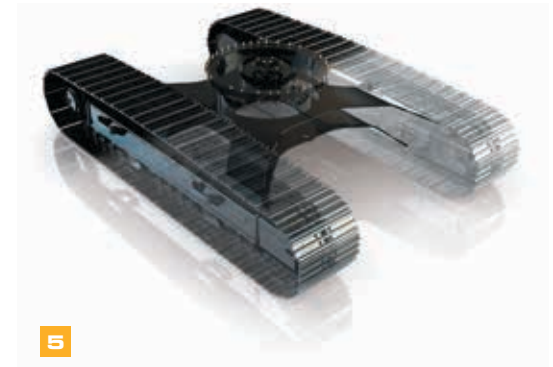
4



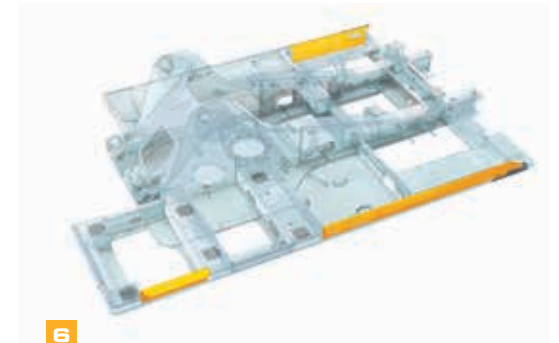
Stabile Konstruktion

- 5 Das äußerst stabile Laufwerk eines JCB JSI 30/145 als vollverschweißte X-Rahmen-Konstruktion steht für hohe Langlebigkeit auch in anspruchsvollsten Anwendungen.
- 6 Ein vollverschweißter Drehrahmen mit Kastenprofilen erhöht die Stabilität und verteilt die mechanischen Belastungen optimal. Zudem bietet er eine enorme Widerstandsfähigkeit gegen Stoßbeschädigungen.
- 7 Der hochfeste und versteifte Oberwagen des JSI 30/145 bürgt für maximale Langlebigkeit und Stabilität.
- 8 Die robuste Türkonstruktion lässt an Stabilität und Steifigkeit nichts zu wünschen übrig.

IM BLICKPUNKT: DIE WICHTIGSTEN FAKTEN
 Der Drehkranz des JCB JSI 30/145 ist unten und oben mit dem Unterwagen verschweißt.



5



6



8



7

MAXIMALE **PRODUKTIVITÄT**, MINIMALE AUSGABEN

MEHR DENN JE KOMMT ES DARAUF AN, ZEIT UND GELD ZU SPAREN – DESHALB SIND ALLE BAUTEILE DES NEUEN JCB JSI30/145, EINSCHLISSLICH DES MOTORS ECOMAX DER STUFE T4F, PERFECT AUF EINANDER ABGESTIMMT. SIE KÖNNEN SICH IM GEGENZUG ÜBER EINE MASCHINE FREUEN, DIE UNÜBERTROFFENE EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT BIETET.

Vielseitigkeitsexperten

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

JCB bietet umfangreiche Optionen für Zusatzleitungen, z. B. Hammer-, Zusatz- oder Low-Flow-Kreise. Für noch mehr Flexibilität sind diese Zusatzoptionen mit einer proportionalen Steuerung erhältlich.

2 Der optional erhältliche Planierschild sorgt für mehr Flexibilität bei Planierarbeiten. Entscheiden Sie sich für die optionalen Gummibodenplatten und setzen Sie den JSI30/145 dann auch auf empfindlichen Oberflächen wie etwa Asphalt ein, ohne Schäden zu hinterlassen.

3 Den JSI30 mit seinem relativ geringen Betriebsgewicht von 13,5 Tonnen können Sie mit einem dreiachsigen LKW* transportieren und somit ideal in der Vermietung und im Innenstadtbereich einsetzen.

4 Für Arbeiten an Wasserwegen, im Tiefbau und wo immer eine große Reichweite benötigt wird: Der JSI45 ist auch mit langem Ausleger und Schwenkarm erhältlich.

* Je nach Verkaufsgebiet



1



2



3



Der JSI30/145 ist nicht zuletzt dank einer großen Auswahl an Anbaugeräten ausgesprochen vielseitig einsetzbar.



4

Erhöhte Produktivität.

- 5** Gleichzeitiges Fahren und Arbeiten funktioniert reibungslos und schnell mit der intuitiven Multifunktionsbedienung.
- 6** Die hohe Standfestigkeit des JCB JS130/145 gewährleistet schnelle und sichere Ladezyklen.
- 7** Mit einer beeindruckenden Löffelausbrechkraft von 92 kNm und seinen schnellen Arbeitszyklen besticht der JS130/130/145 auf allen Einsatzgebieten durch maximale Produktivität.
- 8** 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.

- 9** Der neue JCB Motor EcoMAX der Stufe T4 Final ist kraftstoffeffizienter als unsere Motoren der Stufe Tier 4i. Mit ihm sparen Sie also bares Geld. 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.
- 10** Die Drehzahl des motorbetriebenen Lüfters wird durch Proportionalsteuerung optimiert. Sie vermeidet unnötigen Luftdurchsatz und macht die Maschine leiser.
- 11** Variable Leistungsbereiche passen die geforderte Leistung an die von Ihnen gestellte Aufgabe an – das erhöht die Wirtschaftlichkeit.



Um Kraftstoff zu sparen, reduziert die Leerlaufschaltung von JCB automatisch die Motordrehzahl, wenn die Hydraulik nicht im Einsatz ist. Die hochentwickelte Hydrauliktechnologie des JS130/145 mit optimierter Pumpeneinstellung, neu entwickelten Steuerventilen und modernster elektronischer Managementsoftware steigert die Kraftstoffeffizienz noch weiter.

**IM BLICKPUNKT:
DIE WICHTIGSTEN FAKTEN**
Die Endlagendämpfung an Ausleger und Löffelstiel des JCB JS130/145 senkt die Stoßbelastung, schützt die Maschine und erhöht den Bedienkomfort.



DER KOMFORTABLE FAVORIT

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 Übersicht

- 1 Die Sichtverhältnisse aus der Kabine des JCB JS130/145 sind dank seiner 70/30-Frontscheibe ausgezeichnet. 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 ablesbar, liefert wichtige Betriebsinformationen und ist mit einem individuell anpassbaren Startbildschirm ausgestattet.

Die optionale Funktion Tool Select des Smart Control-Systems ermöglicht beim JS130/145 das schnelle Einrichten von Zusatzkreisen und die schnelle und präzise Anpassung von Durchflussrate und Druck an das jeweilige Anbaugerät.

Ein großes Dachfenster aus Sicherheitsverbundglas sorgt bei Arbeiten über Kopf für optimale Sicht aus dem JS130/145.

Leichtgängige, intuitive Bedienelemente erhöhen Komfort und Produktivität. Der Powerbooster am Bedienhebel liefert dem JS130/145 schnell zusätzliche Hydraulikleistung.

Ein ausbalanciertes Schwenkwerk und eine elektronische/hydraulische Schwenkbremse sorgen für schnelle und präzise Bewegungen.





5

Der Arbeitsplatz

4 Der JS130/145 bietet innen und außen einen ruhigeren Arbeitsplatz, denn wir haben die Geräuschentwicklung auf 72 dB(A) innerhalb der Kabine und auf 99 dB(A) außen reduziert. Daher kann die Maschine an jedem Ort und zu jeder Zeit eingesetzt werden.

JCB Kabinen sind mit sechs weichen Gummilagern ausgestattet, welche die Geräusch- und Vibrationsentwicklung auf ein Minimum reduzieren.

Die druckbeaufschlagte Kabine hält Schmutz und Staub draußen.

5 Die optionale Klimaautomatik von JCB bietet eine präzise Temperatureinstellung in der Kabine mit Frischluft oder Umluft. Einstellbare Gebläsedüsen für die Frontscheibe sorgen beim JS130/145 jederzeit für freie Sicht.

6 Hinter dem Fahrersitz befindet sich eine geräumige Ablage.

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



6



7



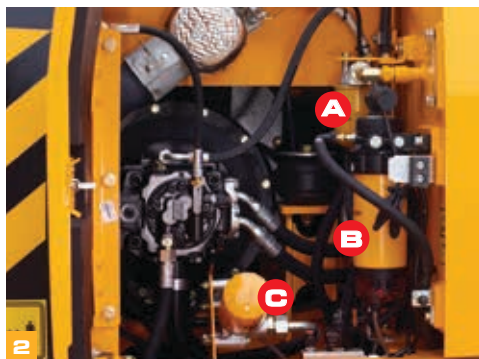
Sitz und Bedienelemente sind beim JS130/145 separat verstellbar, sodass die optimale Sitzposition schnell eingerichtet ist.

Wir bieten für viele unterschiedliche Einsatzbereiche passende Sitzoptionen.

4

WENIGER WARTUNG, MEHR EINSATZ

DIE WARTUNGSANSPRÜCHE DES JCB JSI30/145 SIND GERING UND DIE WARTUNGSARBEITEN EINFACH AUSZUFÜHREN. DADURCH IST DIE MASCHINE BESONDERS KOSTENGÜNSTIG, EFFIZIENT UND PRODUKTIV: SIE ERBRINGT FÜR SIE SPITZENLEISTUNGEN:



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

Ganz einfach

- 1** Der Luftfilter des JSI30/145 ist gut erreichbar. Die Doppелеlemente lassen sich besonders einfach reinigen.
- 2** Beim JSI30/145 sind die Filter für Motoröl, Hydrauliköl und Kraftstoff für einfache und schnelle Wartung zentral zusammengefasst.
- 3** Die Motor-, Ladeluft- und Hydrauliköl-Kühler des JCB JSI30/145 sind nebeneinander montiert und können daher einzeln gewartet und problemlos gereinigt werden.



Durch die Verwendung graphitbeschichteter Bronzebuchsen konnten wir die Schmierintervalle der Ausleger und Löffelstiele für den JSI30/145 auf 1000 Stunden bei Nutzung unter normalen Einsatzbedingungen verlängern.

	WARTUNGSINTERVALLE
Motoröl und Ölfilter	Alle 500 Stunden
Hydrauliköl	Alle 5000 Stunden
Hydraulikölfilter	Alle 1000 Stunden





4

Weitere Vorteile

- 4 Der JCB EcoMax-Motor der Stufe T4F kommt ohne Dieselpartikelfilter aus. Es entfallen also die teure Wartung und Reparatur dieses Bauteils.
- 5 Unser neues optionales Scavenger-Filtersystem macht einen Vorfilter der Bauart Visibowl™ entbehrlich. 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 JS130/145, 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 entspricht ohne Dieselpartikelfilter den neuesten Umweltschutzvorgaben der Stufen Tier 4 Final / IV. Der Additivtank (Diesel Exhaust Fluid) ist auf dem Oberwagen angebracht und über die neu konzipierte Trittstufenkonstruktion leicht erreichbar.



5



6



Die Abdeckhauben des JCB JS130/145 lassen sich dank gasfederbetätigter Zylinder leicht öffnen. Die Wartungsbereiche sind groß und gut zugänglich.

IM BLICKPUNKT:
DIE WICHTIGSTEN FAKTEN
Die Schmierpunkte des JCB JS130/145 sind zentral angeordnet und bieten sicheren und einfachen Zugriff auf wichtige Gelenke.



7



8

DIE SICHERE WAHL.

SICHERHEIT IM EINSATZ IST BESONDERS WICHTIG. DESHALB HABEN WIR DEN JCB JS130/145 MIT EINEM HÖCHSTMASS AN SCHUTZVORRICHTUNGEN VERSEHEN. KURZ GESAGT: IHRE FAHRER SIND SICHER.



1 Die Motorhaube des JS130/145 lässt sich für einfache und sichere Motorwartung von vorn öffnen.



2 Für zusätzliche Sicherheit sind die JCB Kabinen mit einem integrierten ROPS (Rollover Protection Structure)-Überrollschutz erhältlich. Außerdem lässt sich an den Befestigungshalterungen, die zur serienmäßigen Kabinenausstattung gehören, problemlos ein FOPS (Schutz vor herabfallenden Gegenständen) von JCB anbringen.

3 Eine große Scheibenfläche und ein flaches Motorhaubenprofil sorgen beim JCB JS130/145 für hervorragende Sichtverhältnisse.

4 Die Stufen und Plattformen des JCB JS130/145 sind mit rutschfesten Stahlplatten ausgestattet, die selbst bei Nässe oder Eis für optimalen Halt sorgen. Versenkte Schrauben in den Bodenplatten minimieren die Stolpergefahr.

5 Unsere optionalen Rückfahr- und Seitenkameras bieten auf dem Display des Smart-Control-Systems permanente Sicht nach hinten und zur Seite.



Ein isoliertes Schottblech zwischen dem Pumpen- und Motorbereich zum Schutz vor Hitze und Geräuschen gehört zur Standardausstattung.



6 Der komplette Seiten- und Rückspiegelsatz Ihres JS130/145 entspricht den Sicherheitsstandards und bietet beste Rundumsicht.

7 Die Sicherungssperre von JCB deaktiviert die hydraulischen Funktionen vollständig, um unbeabsichtigte Bewegungen der Maschine zu vermeiden. Dank unseres 2GO-Systems lässt sich der JCB JS130/145 nur in sicherer, verriegelter Stellung über zwei separate Kontakte starten.

8 Für die Ölstandkontrollen brauchen Sie Ihren JS130/145 nicht zu erklimmen, denn alle Routinewartungsarbeiten können zu ebener Erde durchgeführt werden.

9 Optionale Sicherheitsgeländer sichern den Bediener auf dem Oberwagen des JS130/145 noch einmal zusätzlich.

10 Optionale Leuchten können die Sicherheit des JS130/145 im Einsatz noch weiter erhöhen.

11 Für eine noch bessere Ausleuchtung des Arbeitsfelds können Sie sich beim JS130/145 für optionale LED-Arbeitscheinwerfer entscheiden.



7



8



9



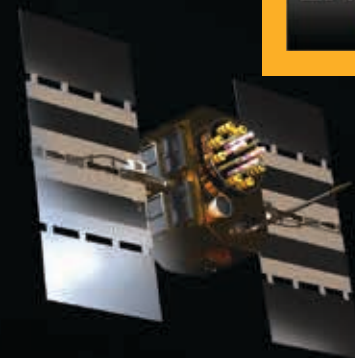
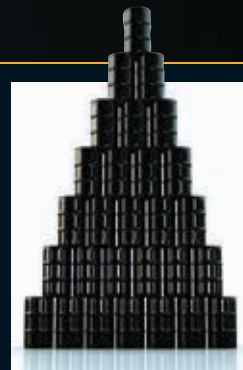
11

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.

JCB LiveLink liefert unter anderem Informationen zu Leerzeiten und Kraftstoffverbrauch. Damit können Sie Kraftstoff sparen und die Kosten senken – und somit die Produktivität steigern. 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-Funktion Geofencing informiert Sie, wenn die Maschine das vorgegebene Einsatzgebiet verlässt; die Echtzeitfunktion Curfew warnt Sie, sobald die Maschine 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

SETZEN SIE AUF DEN ERSTKLASSIGEN WELTWEITEN KUNDENDIENST VON JCB. WAS AUCH IMMER SIE WO AUCH IMMER BENÖTIGEN: WIR SIND SCHNELL UND EFFIZIENT VOR ORT, DAMIT IHRE MASCHINE WIEDER VOLLE LEISTUNG BRINGT.



1

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.

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

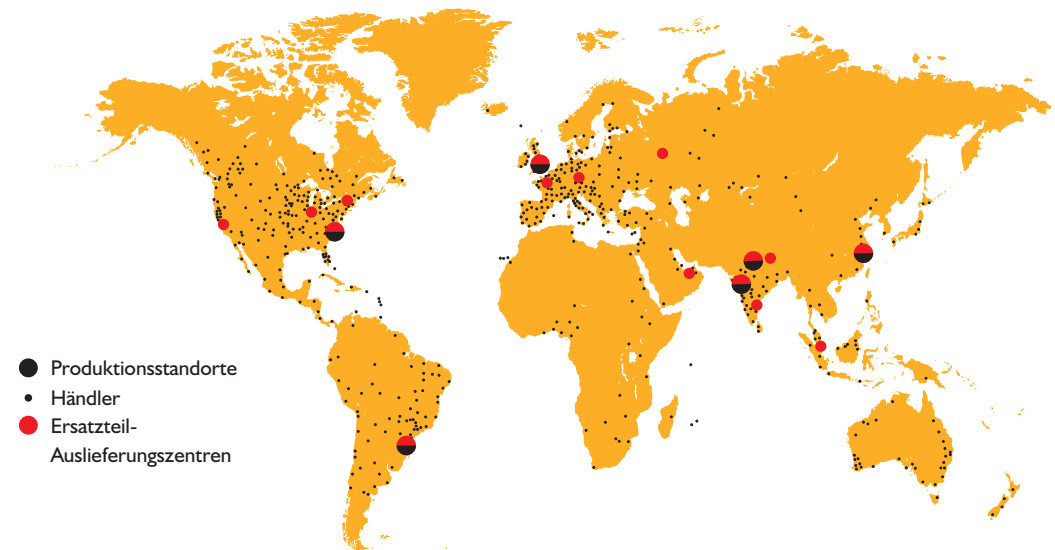


2

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.

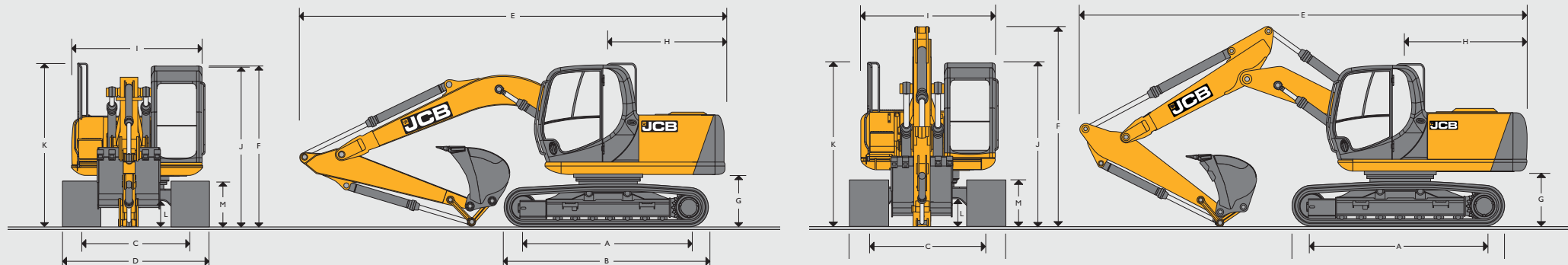


3



- Produktionsstandorte
- Händler
- Ersatzteil-Auslieferungszentren

STATISCHE ABMESSUNGEN



STATISCHE ABMESSUNGEN

Angaben in mm	JSI30 LC				JSI45 LC				JSI45 HD											
A Kettenaufstandslänge	2865				2865				3090											
B Laufwerkslänge	3590				3590				3940											
C Spurweite	1990				1990				2200											
D Laufwerksbreite mit 500-mm-Bodenplatten	2490				2490				-											
D Laufwerksbreite (600-mm-Bodenplatten)	2590				2590				2800											
D Laufwerksbreite (700-mm-Bodenplatten)	2690				2690				2900											
D Laufwerksbreite (800-mm-Bodenplatten)	-				-				3000											
D Laufwerksbreite mit 850-mm-Bodenplatten	2840				2840				-											
D Laufwerksbreite (900-mm-Bodenplatten)	-				-				3100											
Auslegeroptionen	Monoausleger 4,7 m				Monoausleger 4,7 m				Verstellausleger 5,0 m				Monoausleger 4,7 m				Verstellausleger 5,0 m			
Löffelstielängen	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
E Transporthöhe	7515	7478	7420	7300	7515	7478	7420	7300	8120	8086	8032	7933	7515	7478	7420	7300	8120	8086	8032	7933
F Transporthöhe	3002	3002	3209	3289	3002	3002	3209	3396	3002	3002	2908	3236	3149	3149	3356	3543	3149	3149	2908	3236
G Kontergewicht-Bodenfreiheit*	905				905				1050											
H Heckschwenkradius	2135				2135				2135											
I Oberwagenbreite	2410				2410				2410											
J Höhe über Kabine*	2845				2845				2895											
K Höhe über Handlauf*	3002				3002				3149											
L Bodenfreiheit*	425				425				470											
M Kettenhöhe	811				811				880											

MOTOR

Modell	JCB EcoMAX 444 TCA, konform mit EU Stufe IV / EPA Tier 4 Final
Typ	Wassergekühlter Vierzylinder-Reihenmotor (Viertakt) mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Turbolader mit Ladeluftkühlung.
Nennleistung (netto)	81 kW (109 PS) bei 2.200 U/min (ISO 14396)
Hubraum	4,4 Liter
Luftfilterung	Trockenfilterelement mit sekundärem Sicherheitselement und Warnanzeige in der Kabine
Anlasser	24 Volt
Batterien	2 x 12 Volt
Lichtmaschine	24 Volt, 55 Ampere

SCHWENKSYSTEM

Schwenkmotor	Axialkolbenmotor
Schwenkbremse	Hydraulische Arbeitsbremse sowie automatisch wirkende Lamellenfeststellbremse
Schwenkdrehmoment	36,0 kNm
Schwenkgeschwindigkeit	13,1 U/min
Schwenkgetriebe	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend.

LAUFWERK						
Laufwerkoptionen	LC – Langer Unterwagen, HD - Heavy Duty-Unterwagen					
Bauweise	Vollverschweißter Rahmen in X-Ausführung mit mittigem Unterschutz sowie abgeschrägten Längsträgern mit Reinigungsöffnungen unter den oberen Stützrollen.					
Schleppvorrichtung	Vorne und hinten					
Bodenplatten	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	850 mm	900 mm
JSI 30 LC	● X □	● □	●		●	
JSI 45 LC	● X □	□	●		●	
JSI 45 HD		●	●	●		●
Stütz- und Laufrollen	Geschmierte, abgedichtete Ausführung, oberflächengehärtet.					
Kettenspanner	Fettzylinder.					
Leiträder	Geschmierte, abgedichtete Ausführung mit Federdämpfung					
Kettenausführung	Geschmierte, abgedichtete Ausführung					
Rollen und Platten (je Seite)	JSI 30/145 LC			JSI 45 HD		
Anzahl der Kettenführungen (optional)	1 (2)			1 (2)		
Anzahl der Laufrollen	7			7		
Anzahl der Stützrollen	2			2		
Anzahl der Bodenplatten	44			43		

● = Dreisteg X = Geogrip □ = Gummipatten.

FAHRANTRIEB		
Typ	Voll hydrostatisches Zweiganggetriebe mit Automatikschaltung	
Fahrmotoren	Verstellbarer Axialkolbenmotor, geschützt im Laufwerksrahmen	
Endantrieb	Planetenuntersetzung, angeschraubte Kettenräder	
Betriebsbremse	Hydraulisch betätigte Bremse mit Ausgleichventil	
Feststellbremse	Automatisch wirkende, hydraulisch lösende Scheibenbremse	
Steigfähigkeit	70 % (35°) permanent	
Fahrgeschwindigkeit	LC	HD
	Hoch – 5,6 km/h	Hoch – 4,3 km/h
	Niedrig – 3,3 km/h	Niedrig – 2,5 km/h
Zugkraft/Schubkraft	101,9 kNm	170,7 kNm

FÜLLMENGEN	
	Liter
Kraftstofftank	220
Motor Kühlmittel	19,7
Motoröl	14
Schwenkgetriebe	2,2
Endantrieb (je Seite)	3,5
Hydrauliksystem	126
Hydrauliktank	73
Füllmenge DEF-Additiv	54

HYDRAULIKSYSTEM	
Pumpen	
Hauptpumpen	2 Axialkolben-Verstellpumpen
Max. Förderleistung	2 x 124 l/min.
Servopumpe	Zahnradpumpe
Max. Förderleistung	20 l/min.
Steuerventil	
Kombiniertes 4- und 5-Kreis-Steuerventil mit einem zusätzlichen Element für eine weitere Funktion.	
Einstellwerte der Druckbegrenzungsventile	
Ausleger, Löffelstiel, Löffel	314 bar.
Mit Powerboost	343 bar.
Schwenken	279 bar.
Fahren	343 bar.
Vorsteuerung	40 bar.
Filtersystem	
Tank	150 µ, Ansaugsieb.
Rücklauf	10 µ, Glasfaserelement.
Vorsteuerkreis	10 µ, Papierelement
Hammerrücklauf	10 µ, verstärktes Mikrofaserelement

GEWICHTE UND BODENDRÜCKE						
	500-mm-Bodenplatten	600-mm-Bodenplatten	700-mm-Bodenplatten	800-mm-Bodenplatten	850-mm-Bodenplatten	900-mm-Bodenplatten
JSI 30 LC Monoausleger – ausgerüstet mit Monoausleger 4,7 m, Löffelstiel 2,5 m, Baggerlöffel 417 kg sowie Bediener und voll betankt.						
Maschinengewicht	kg	13991	14018	14126	-	14288
Bodendruck	kg/cm ²	0,44	0,37	0,32	-	0,27
JSI 45 LC Monoausleger – ausgerüstet mit Monoausleger 4,7 m, Löffelstiel 2,5 m, Baggerlöffel 417 kg sowie Bediener und voll betankt.						
Maschinengewicht	kg	14511	14618	14726	-	14888
Bodendruck	kg/cm ²	0,47	0,39	0,34	-	0,28
JSI 45 LC TAB – einschließlich Dreigelenkausleger 5,0 m, Löffelstiel 2,5 m, Baggerlöffel 417 kg sowie Bediener und voll betankt.						
Maschinengewicht	kg	14995	15102	15210	-	15372
Bodendruck	kg/cm ²	0,48	0,40	0,35	-	0,29
JSI 45 HD Monoausleger – einschließlich Monoausleger 4,7 m, Löffelstiel 2,5 m, Baggerlöffel 417 kg sowie Bediener und voll betankt.						
Maschinengewicht	kg	-	15276	15384	15492	-
Bodendruck	kg/cm ²	-	0,41	0,35	0,31	-
JSI 45 HD TAB – ausgerüstet mit Dreigelenkausleger 5,0 m, Löffelstiel 2,5 m, Baggerlöffel 417 kg sowie Bediener und voll betankt.						
Maschinengewicht	kg	-	15276	15868	15976	-
Bodendruck	kg/cm ²	-	0,42	0,36	0,32	-

LÖFFEL- UND LÖFFELSTIELKOMBINATION – MONOAUSLEGER

Löffeloptionen		Universallöffel						Planierschaufel		
		600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Schnittbreite	mm	600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Löffelinhalt	m³	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	0,65	0,79	0,79
Löffelgewicht	kg	286	312	335	383	428	454	452	512	581

JSI30 LC Monoausleger

2,10 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	■ (□)	● (■)	● (■)
2,50 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (●)	■ (■)	● (●)	● (●)
2,70 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (●)	X (●)	● (■)	● (●)	X (●)
3,00 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (■)	X (●)	X (●)	● (■)	X (●)	X (●)

JSI45 LC Monoausleger

2,10 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (■)	□ (□)	■ (□)	■ (□)
2,50 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (■)	□ (□)	■ (■)	● (■)
2,70 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (■)	■ (□)	● (■)	● (■)
3,00 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	● (■)	● (●)	■ (□)	● (●)	● (●)

JSI45 HD Monoausleger

2,10 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)
2,50 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (■)	□ (□)	■ (□)	■ (□)
2,70 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)
3,00 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (■)	□ (□)	■ (■)	● (■)

□ = Materialgewicht bis zu 1800 kg^β.

● = Materialgewicht bis zu 1500 kg^β.

■ = Materialgewicht bis zu 1200 kg^β.

Diese Empfehlungen sind Richtwerte für normale Betriebsbedingungen.

Wenden Sie sich bezüglich der Auswahl passender Löffel und Anbaugeräte für den jeweiligen Einsatz an Ihren Händler.

KOMBINATION LÖFFEL UND AUSLEGER – DREIGELENKAUSLEGER

Löffeloptionen		Universallöffel						Planierschaufel		
		600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Schnittbreite	mm	600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Löffelinhalt	m³	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	0,65	0,79	0,79
Löffelgewicht	kg	286	312	335	383	428	454	452	512	581

JSI45 LC Dreigelenausleger

2,10 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (■)	■ (□)	● (■)	● (■)
2,50 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (●)	■ (□)	● (■)	● (●)
2,70 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	X (●)	■ (■)	● (●)	X (●)
3,00 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (■)	● (●)	X (●)	● (■)	X (●)	X (●)

JSI45 HD TAB

2,10 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)
2,50 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (■)	□ (□)	■ (□)	■ (■)
2,70 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (■)	□ (□)	■ (■)	● (■)
3,00 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (■)	● (■)	■ (□)	● (■)	● (■)

□ = Materialgewicht bis zu 1800 kg^β.

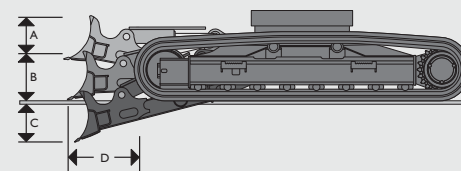
● = Materialgewicht bis zu 1500 kg^β.

■ = Materialgewicht bis zu 1200 kg^β.

Diese Empfehlungen sind Richtwerte für normale Betriebsbedingungen.

Wenden Sie sich bezüglich der Auswahl passender Löffel und Anbaugeräte für den jeweiligen Einsatz an Ihren Händler.

OPTIONALES PLANIERSCHILD



A	Höhe des Planierschilds	mm	490
B	Bodenabstand Planierschild	mm	440
C	Einstechtiefe Planierschild	mm	510
D	Abstand Planierschild zu Ketten	mm	440
	Planierbreite – 500-mm-Ketten	mm	2510
	Planierbreite – 600-mm-Ketten	mm	2610
	Planierbreite – 700-mm-Ketten	mm	2710

Zusätzliches Maschinengewicht mit Planierschild

	500-mm-Ketten	kg	747
	600-mm-Ketten	kg	753
	700-mm-Ketten	kg	759

Planierschild für Modelle mit Bodenplatten 800, 850 und 900 mm nicht verfügbar.

ARBEITSBEREICH – JSI30 LC MONOAUSLEGER 4;7 M

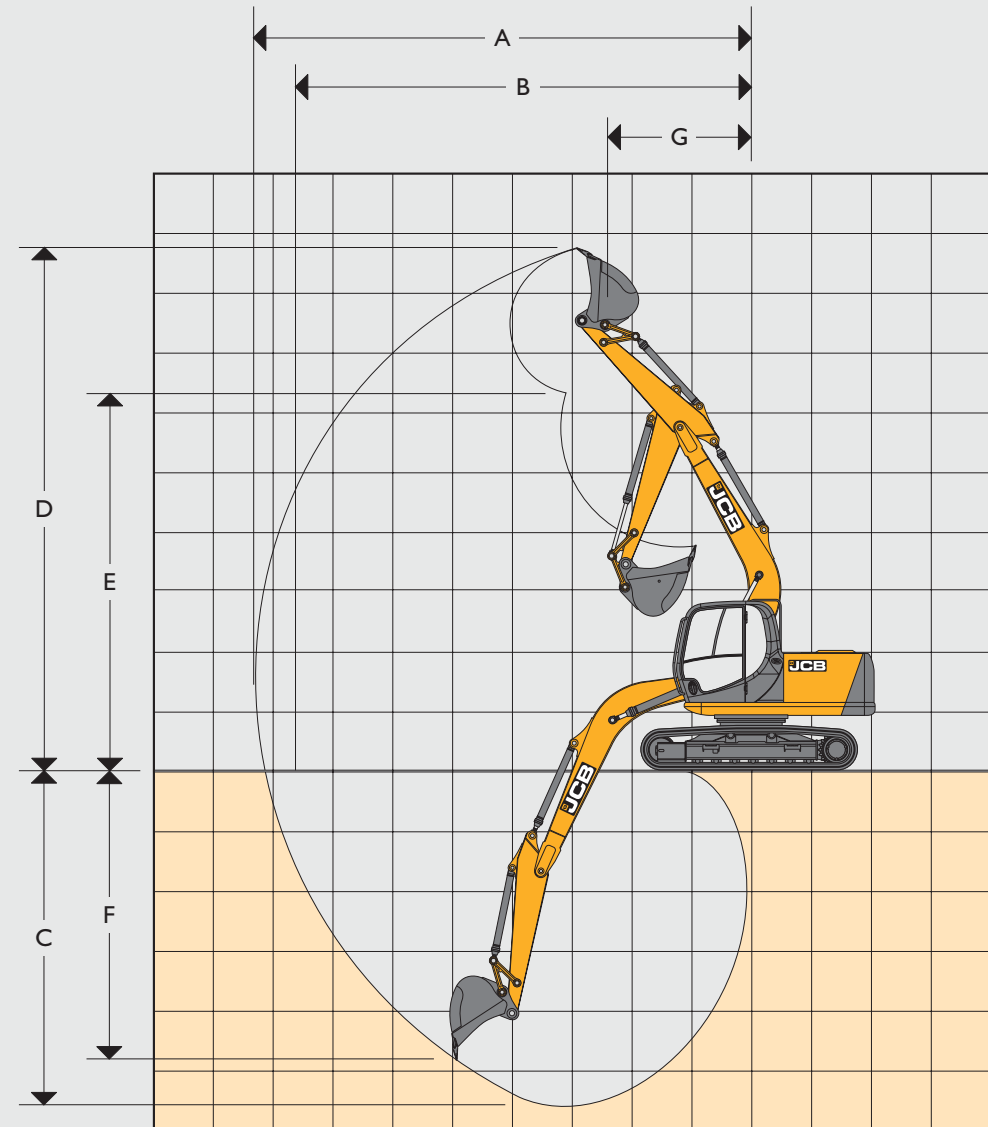
Löffelstiellänge:		2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
A	Maximale Reichweite	mm	7517	8340	8522	8796
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	7356	8197	8380	8660
C	Maximale Grabtiefe	mm	4809	5530	5425	6028
D	Maximale Schürfhöhe	mm	8375	9118	9242	9440
E	Maximale Überladehöhe	mm	6115	6729	6855	7041
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	3219	3625	4444	4050
G	Mindestschwenkradius	mm	2337	2231	2505	2591
	Löffeldrehwinkel	Grad	182°	182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel	kNm	72,5	64,6	63,2	58,7
	Max. Ausbrechkraft Löffel	kNm	91,9	91,9	91,9	91,9

ARBEITSBEREICH – JSI45 LC MONOAUSLEGER 4;7 M

Löffelstiellänge:		2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
A	Maximale Reichweite	mm	7517	8340	8522	8796
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	7356	8197	8380	8660
C	Maximale Grabtiefe	mm	4809	5530	5425	6028
D	Maximale Schürfhöhe	mm	8375	9118	9242	9440
E	Maximale Überladehöhe	mm	6115	6729	6855	7041
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	3219	3625	4444	4050
G	Mindestschwenkradius	mm	2337	2231	2505	2591
	Löffeldrehwinkel	Grad	182°	182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel	kNm	72,5	64,6	63,2	58,7
	Max. Ausbrechkraft Löffel	kNm	91,9	91,9	91,9	91,9

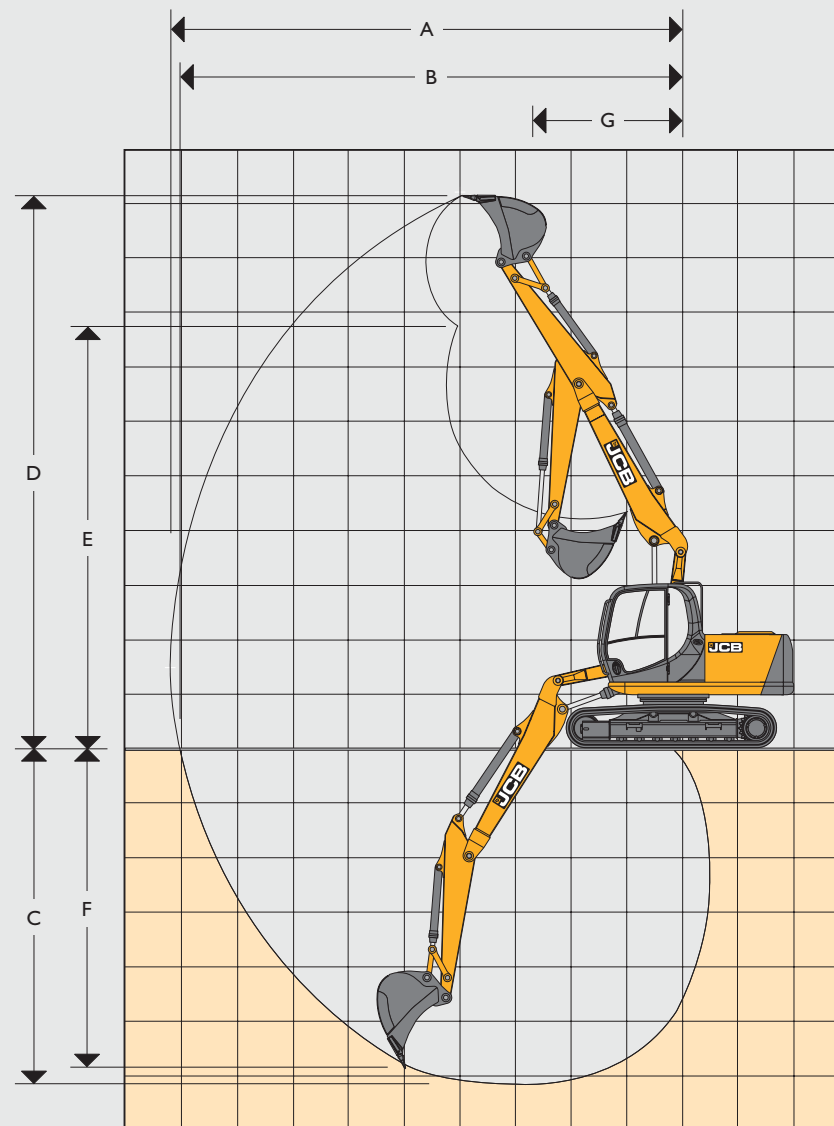
ARBEITSBEREICH – JSI45 HD MONOAUSLEGER 4;7 M

Löffelstiellänge:		2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
A	Maximale Reichweite	mm	7517	8340	8522	8796
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	7356	8197	8380	8660
C	Maximale Grabtiefe	mm	4662	5383	5278	5881
D	Maximale Schürfhöhe	mm	8522	9265	9389	9587
E	Maximale Überladehöhe	mm	6262	6876	7002	7188
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	3072	3478	4297	3903
G	Mindestschwenkradius	mm	2337	2231	2505	2591
	Löffeldrehwinkel	Grad	182°	182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel	kNm	72,5	64,6	63,2	58,7
	Max. Ausbrechkraft Löffel	kNm	91,9	91,9	91,9	91,9













ARBEITSBEREICH – JSI45 LC DREIGELENKAUSLEGER 5;0 M						
	Löffellänge:	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
A	Maximale Reichweite	mm	8266	8751	8840	9226
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	8199	8614	8700	9096
C	Maximale Grabtiefe	mm	5283	5786	5901	6281
D	Maximale Schürfhöhe	mm	9228	9653	9690	10012
E	Maximale Überladehöhe	mm	7005	7229	7468	7606
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	3933	4140	4518	4580
G	Mindestschwenkradius	mm	2616	2746	3031	3162
	Löffeldrehwinkel	Grad	182°	182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel	kNm	72,5	64,6	63,2	58,7
	Max. Ausbrechkraft Löffel	kNm	91,9	91,9	91,9	91,9











ARBEITSBEREICH – JSI45 HD DREIGELENKAUSLEGER 5;0 M						
	Löffellänge:	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
A	Maximale Reichweite	mm	8266	8751	8840	9226
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	8199	8614	8700	9096
C	Maximale Grabtiefe	mm	5136	5639	5754	6134
D	Maximale Schürfhöhe	mm	9375	9800	9837	10159
E	Maximale Überladehöhe	mm	7152	7376	7615	7753
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	3786	3993	4371	4433
G	Mindestschwenkradius	mm	2616	2746	3031	3162
	Löffeldrehwinkel	Grad	182°	182°	182°	182°
	Max. Reißkraft Löffelstiel	kNm	72,5	64,6	63,2	58,7
	Max. Ausbrechkraft Löffel	kNm	91,9	91,9	91,9	91,9













HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL JS130 LC MONOAUSLEGER

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3240			2760*	2540	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3170	3370	2390	2680*	2200	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4280	3950*	3080	3330	2340	2680*	2010	6603
2,0 m			5450*	4070	4290	2970	3270	2290	2740	1920	6750
1,0 m			5890	3920	4190	2880	3210	2240	2710	1890	6745
0 m	6120*	5880	5780	3830	4120	2810	3170	2200	2780	1940	6587
-1,0 m	8490*	5880	5750	3800	4090	2790	3160	2190	2980	2070	6264
-2,0 m	7950*	5920	5760	3810	4100	2790			3380	2340	5749
-3,0 m	6990*	6020	5410*	3870					4040*	2880	4979

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL JS130 LC MONOAUSLEGER

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*	3110*	2430	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3210	3170*	2410	2190	2010	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3110	3350	2360	2190*	1850	6982
2,0 m	7130*	6310	5100*	4120	4150*	2990	2380	2290	2250*	1770	7121
1,0 m	6370*	5990	5810*	3940	4200	2880	3210	2580	2360	1740	7116
0 m	6830*	5860	5780	3820	4120	2810	3160	2180	2540*	1780	6967
-1,0 m	8630*	5820	5720	3770	4070	2760	3130	2160	2710	1880	6663
-2,0 m	8240*	5850	5720	3770	4060	2760	4140	2170	3020	2090	6181
-3,0 m	7460*	5930	5370*	3810	4100	2790			3620	2490	5474

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,7 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL JS130 LC MONOAUSLEGER

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	5653
5,0 m			2720*	2720*	2720*	2820*	2950*	2440	2390*	2240	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2380	2330*	1960	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	2970	3190*	2290	2320*	1800	7075
2,0 m	6270*	5680	4620*	3820	3850*	2830	3150	2210	2380*	1710	7210
1,0 m	7520*	5440	5330*	3640	3940	2710	3070	2130	2400	1670	7205
0 m	8090*	5340	5290	3520	3840	2630	3000	2070	2430	1690	7060
-1,0 m	8130*	5290	5230	3470	3790	2580	2970	2040	2560	1770	6759
-2,0 m	7800*	5270	5210	3450	3770	2560	2970	2040	2810	1940	6287
-3,0 m	7110*	5280	5240	3480	3810	2590			3300	2270	5592



Hubkapazität in Längsrichtung.













Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.











Anmerkungen:

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: 3,00 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL. JSI30 LC MONOAUSLEGER

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2460	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2470	2070*	2010*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2430	2030*	1790	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3140	3080*	2370	2040*	1660	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4180	3820*	3010	3280	2290	2090*	1590	7578
1,0 m	7640*	6060	5410*	3960	4210	2880	3200	2220	2190*	1570	7574
0 m	7510*	5830	5770	3810	4100	2780	3140	2160	2300	1590	7434
-1,0 m	8610*	5740	5670	3720	4030	2720	3090	2120	2420	1670	7150
-2,0 m	8430*	5730	5640	3690	4000	2700	3080	2100	2650	1820	6704
-3,0 m	7880*	5780	5660	3710	4020	2710	3110	2130	3070*	2110	6060

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD JSI30 LC MONOAUSLEGER

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220*			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3340*			2760*	2650	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3320	3440*	2500	2680*	2310	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4470	3950*	3220	3590*	2460	2680*	2120	6603
2,0 m			5450*	4260*	4390*	3110	3550	2400	2760*	2020	6750
1,0 m			6070*	4110	4560	3020	3500	2350	2900*	1990	6745
0 m	6120*	6120*	6310	4020	4490	2960	3460	2310	3040	2040	6587
-1,0 m	8490*	6170	6270	3990	4460	2930	3440	2300	3250	2180	6264
-2,0 m	7950*	6210	6120*	4000	4470	2940			3680	2460	5749
-3,0 m	6990*	6310	5410*	4060					4040*	3030	4979

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD JSI30 LC MONOAUSLEGER

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*	3110*	2540	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3270*	3170*	2520	2190*	2110	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3250	3370*	2470	2190*	1940	6982
2,0 m	7130*	6600	5100*	4310	4150*	3130	3560	2410	2250*	1860	7121
1,0 m	6370*	6280	5810*	4130	4570	3030	3500	2350	2360*	1840	7116
0 m	6830*	6140	6260	4010	4480	2950	3440	2300	2540*	1870	6967
-1,0 m	8630*	6110	6240	3960	4440	2900	3420	2270	2840*	1980	6663
-2,0 m	8240*	6140	6240	3960	4430	2900	3420	2280	3290	2200	6181
-3,0 m	7460*	6210	5370*	4000	4460*	2940			3850*	2620	5474













Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.











Anmerkungen:

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 Hydraulikhubkapazität.
3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.











HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,7 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD **JSI30 LC MONOAUSLEGER**

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	5653
5,0 m			2720*	2720*	2820*	2820*	2950*	2560	2390*	2350	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2490	2330*	2060	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	3110	3190*	2400	2320*	1890	7075
2,0 m	6270*	5940	4620*	4000	3850*	2960	3430	2320	2380*	1800	7210
1,0 m	7520*	5700	5330*	3810	4270*	2840	3340	2240	2490*	1760	7205
0 m	8090*	5600	5770	3700	4190	2760	3270	2180	2650*	1780	7060
-1,0 m	8130*	5550	5710	3460	4130	2710	3240	2150	2790	1860	6759
-2,0 m	7800*	5530	5690	3630	4120	2700	3240	2150	3070	2040	6287
-3,0 m	7110*	5540	5490*	3650	4150	2730			3600	2390	5592

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD. **JSI30 LC MONOAUSLEGER**

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2580	2070*	2070*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2540	2030	1880	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3280	3080*	2480	2040*	1750	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4370	3820*	3150	3380*	2410	2090*	1680	7578
1,0 m	7640*	6350	5410*	4150	4310*	3020	3490	2330	2190*	1650	7574
0 m	7510*	6120	5990*	4000	4470	2930	3420	2270	2350*	1680	7434
-1,0 m	8610*	6030	6200*	3910	4400	2860	3380	2230	2590*	1760	7150
-2,0 m	8430*	6020	6160	3880	4370	2840	3360	2220	2890	1920	6704
-3,0 m	7880*	6070	5970*	3900	4380	2850			3350	2220	6060

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL. **JSI45 LC MONO**

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220*			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3340*			2760*	2760*	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3560*	3440*	2730	2680*	2530	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4640*	3950*	3510	3590*	2690	2680*	2320	6603
2,0 m			5450*	4660	4390*	3410*	3730	2640	2760*	2220	6750
1,0 m			6070*	4500	4770*	3310	3670	2580	2900*	2200	6745
0 m	6120*	6120*	6390*	4410	4710	3250	3630	2550	3150*	2250	6587
-1,0 m	8490*	6760	6410*	4380	4680	3220	3620	2530	3410	2400	6264
-2,0 m	7950*	6810	6120*	4390	4690	3230			3860	2700	5749
-3,0 m	6990*	6900	5410*	4460					4040*	3320	4979



Hubkapazität in Längsrichtung.













Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.











Anmerkungen:

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: 2,5 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 LC MONO

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*	3110*	2780	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3270*	3170*	2760	2190	2190	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3540	3370	2700	2190*	2140	6982
2,0 m	7130*	7130	5100*	4710	4150	3420	3640*	2640	2250*	2050	7121
1,0 m	6370*	6370*	5810*	4520	4560*	3320	3670	2580	2360	2030	7116
0 m	6830*	6740	6260	4410	4710	3240	3620	2530	2540*	2070	6967
-1,0 m	8630*	6710	6400*	4350	4660	3200	2590	2500	2840*	2190	6663
-2,0 m	8240*	6730	6240*	4350	4650	3190	3600	2510	3340*	2420	6181
-3,0 m	7460*	6810	5370*	4390	4460*	3230			3850*	2880	5474

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,7 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 LC MONO

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	4666
5,0 m			2720*	2720*	2820*	2820*	2950*	2790	2390*	2390*	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2720	2330*	2260	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	3390	3190*	2630	2320*	2080	7075
2,0 m	6270*	6270*	4620*	4360	3850*	3240	3430*	2540	2910	2060	7210
1,0 m	7520*	6240	5330*	4180	4270*	3120	3500	2470	2490*	1940	7205
0 m	8090*	6150	5810*	4070	4400	3040	3440	2410	2650*	1970	7060
-1,0 m	8130*	6100	5990	4010	4340	2990	3400	2370	2940	2060	6759
-2,0 m	7800*	6070	5910*	3990	4330	2970	3410	2380	3220	2260	6287
-3,0 m	7110*	6080	5490*	4020	4360	3010			3750*	2630	5592

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 LC MONO











Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2720	2070*	2070*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2780	2030	2030	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3310	3080	2720	2040*	1930	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4600*	3820*	3440	3380*	2640	2090*	1850	7578
1,0 m	7640*	6940	5410*	4540	4310*	3320	3660	2570	2190	1830	7574
0 m	7510*	6710	5990*	4390	4690	3220	3590	2500	2350*	1860	7434
-1,0 m	8610*	6620	6280*	4300	4620	3160	3550	2460	2590*	1950	7150
-2,0 m	8430*	6620	6280*	4270	4590	3130	3540	2450	2990*	2130	6704
-3,0 m	7880*	6670	5970*	4300	4610*	3140	3570	2480	3520*	2450	6060























Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Anmerkungen:
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 Hydraulikhubkapazität.
 3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
 4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD											JSI45 LC MONO
Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220*			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3340*			2760*	2760*	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3560*	3440*	2840	2680*	2630	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4640*	3950*	3650	3590*	2800	2680*	2420	6603
2,0 m			5450*	4840	4390*	3550	3820*	2750	2760*	2320	6750
1,0 m			6070*	4690	4770*	3450	3900	2690	2900*	2290	6745
0 m	6120*	6120*	6390*	4600	5000	3390	3860	2660	3150*	2350	6587
-1,0 m	8490*	7050	6410*	4570	4970	3360	3840	2640	3550*	2510	6264
-2,0 m	7950*	7090	6120*	4580	4840*	3370			3990*	2820	5749
-3,0 m	6990*	6990*	5410*	4640					4040*	3460	4979

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD											JSI45 LC MONO
Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2850*	2850*	2880*	2880*	2850*	2850*	2460*	2460*	6064
5,0 m			3100*	3100*	2980*	2980*	2930*	2870	2290*	2290*	6698
4,0 m	4290*	4290*	3630*	3630*	3260*	3260*	3050*	2830	2210*	2130	7134
3,0 m			4360*	4360*	3660*	3610	3260*	2760	2180*	1990	7409
2,0 m			5140*	4750	4100*	3470	3520*	2680	2200*	1910	7540
1,0 m			5750*	4550	4490*	3350	3760*	2610	2270*	1890	7535
0 m			6090*	4430	4750*	3270	3780	2560	2390*	1930	7394
-1,0 m	5800*	5800*	6160*	4390	4850*	3230	3750	2530	2590*	2040	7109
-2,0 m	7790*	6840	5980*	4400	4750*	3220	3760	2530	2900*	2240	6660

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD											JSI45 LC MONO
Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2730*	2730*	2880*	2880*	2620*	2620*	6218
5,0 m			2840*	2840*	2790*	2790*	2790*	2790*	2460*	2330	6834
4,0 m	3720*	3720*	3280*	3280*	3030*	3030*	2890*	2780	2360*	2080	7263
3,0 m			3940*	3940*	3390*	3390*	3080*	2680	2310*	1930	7535
2,0 m			4670*	4400	3800*	3280	3320*	2580	2330*	1840	7663
1,0 m			5290*	4210	4180*	3150	3550*	2490	2390*	1810	7659
0 m			5680*	4100	4460*	3060	3590	2430	2500*	1840	7521
-1,0 m	6790*	6230	5800*	4050	4530	3010	3550	2390	2700*	1920	7239
-2,0 m	7440*	6220	5670*	4050	4520	3000	3550	2390	3010*	2080	6798
-3,0 m	6760*	6230	5270*	4080	4230*	3040	3350*	2450	3170*	2380	6167



Hubkapazität in Längsrichtung.













Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.











Anmerkungen:

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 Hydraulikhubkapazität.
3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.











HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD **JSI45 LC MONO**

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2500*	2500*	2600*	2600*	2240*	2240*	6650
5,0 m					2630*	2630*	2620*	2620*	2110*	2100	7231
4,0 m			3150*	3150*	2920*	2920*	2770*	2770*	2050*	1910	7636
3,0 m			3880*	3880*	3330*	3330*	3010*	2780	2040*	1790	7893
2,0 m			4690*	4690*	3800*	3500	3290*	2690	2060*	1730	8016
1,0 m			5390*	4570	4230*	3350	3570*	2600	2110*	1710	8012
0 m			5860*	4410	4570*	3240	3760	2530	2220*	1740	7880
-1,0 m	5660*	5660*	6070*	4330	4750*	3180	3710	2490	2380*	1820	7613
-2,0 m	7860*	6690	6030*	4310	4760*	3160	3700	2470	2640*	1970	7196
-3,0 m	7470*	6770	5720*	4350	4540*	3180	3640*	2500	3040*	2240	6601

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD **JSI45 LC TAB**

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3210*	3210*	3200*	3200*			3070*	3070*	5575
5,0 m			3450*	3450*	3250*	3250*	3200*	2830	2830*	2630*	6259
4,0 m	4910*	4910*	3980*	3980*	3510*	3510*	3260*	2810	2720*	2330	6724
3,0 m			4720*	4720*	3890*	3580	3450*	2750	2680*	2160	7015
2,0 m			5460*	4690	4300*	3450	3680*	2680	2700*	2070	7154
1,0 m			5980*	4520	4650*	3340	3840	2610	2780*	2050	7149
0 m			6190*	4440	4850*	3280	3800	2570	2940*	2100	7000
-1,0 m	5710*	5710*	6150*	4430	4880*	3250	3780	2560	3210*	2230	6697
-2,0 m	7460*	6930	5850*	4450	4680*	3270	3720*	2580	3450*	2480	6219
-3,0 m			5220*	4530	4100*	3330			3710*	3080	5322

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD **JSI45 LC TAB**

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*	3110*	2890	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3270*	3170*	2870	2190*	2190*	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3680	3370*	2820	2190*	2190*	6982
2,0 m	7130*	7130*	5100*	4890	4150*	3560*	3640*	2750	2250*	2140	7121
1,0 m	6370*	6370*	5810*	4710	4590*	3460	3890*	2690	2360*	2120	7116
0 m	6830*	6830*	6260*	4600	4900*	3380	3840	2640	2540*	2160	6967
-1,0 m	8630*	6990	6400*	4540	4950	3340	3820	2620	2840*	2280	6663
-2,0 m	8240*	7020	6240*	4540	4940	3330	3820	2620	3340*	2530	6181
-3,0 m	7460*	7090	5730*	4580	4460*	3370			3850*	3000	5474













Hubkapazität in Längsrichtung.























Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Anmerkungen:

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 Hydraulikhubkapazität.
3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD											JSI45 LC TAB
Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	5653
5,0 m			2720*	2720*	2820*	2820*	2950*	2900	2390*	2390*	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2830	2330*	2330*	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	3410*	3190*	2740	2320*	2170	7075
2,0 m	6270*	6270*	4620*	4540	3850*	3380	3430*	2650	2380*	2070	7210
1,0 m	7520*	6500	5330*	4350	4270*	3250	3680*	2570	2490*	2030	7205
0 m	8090*	6410	5810*	4240	4600*	3170	3660	2510	2650*	2060	7060
-1,0 m	8130*	6360	6000*	4180	4620	3120	3620	2480	2490*	2160	6759
-2,0 m	7800*	6330	5910*	4170	4600	3110	3630	2480	3390*	2360	6287
-3,0 m	7110*	6340	5490*	4190	4360*	3140			3750*	2750	5592

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 MM, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD											JSI45 LC TAB
Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2720*	2070*	2070*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2840*	2030*	2030*	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3310*	3080*	2830	2040*	2020	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4600*	3820*	3580	3380*	2750	2090*	1940	7578
1,0 m	7640*	7230	5410*	4730	4310*	3460	3680*	2680	2190*	1910	7574
0 m	7510*	7000	5990*	4580	4700*	3360	3820	2620	2350*	1940	7434
-1,0 m	8610*	6910	6280*	4490	4910	3300	3780	2570	2590*	2040	7150
-2,0 m	8430*	6900	6280*	4460	4880	3270	3760	2560	2990*	2220	6704
-3,0 m	7880*	6950	5970*	4480	4700*	3280	3670	2590	3590*	2560	6060

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL.											JSI45 LC TAB
Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3210*	3210*	3200*	3200*			3070*	3040	5575
5,0 m			3450*	3450*	3250*	3250*	3200*	2720	2830*	2520	6259
4,0 m	4910*	4910*	3980*	3980*	3510*	3510*	3260*	2700	2720*	2230	6724
3,0 m			4720*	4720*	3890*	3440	3450*	2630	2680*	2060	7015
2,0 m			5460*	4500	4300*	3310	3680	2560	2700*	1980	7154
1,0 m			5980*	4340	4650*	3200	3610	2500	2780*	1960	7149
0 m			6190*	4260	4630	3140	3570	2460	2890	2010	7000
-1,0 m	5710*	5710*	6150*	4240	4600	3110	3550	2450	3070	2130	6697
-2,0 m	7460*	6650	5850*	4270	4610	3130	3580	2470	3430	2380	6219
-3,0 m			5220*	4340	4100*	3190			3710*	2950	5322



Hubkapazität in Längsrichtung.













Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.











Anmerkungen:

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 Hydraulikhubkapazität.
3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.











HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 LC TAB

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2850*	2850*	2880*	2880*	2850*	2740	2460*	2460*	6064
5,0 m			3100*	3100*	2980*	2980*	2930*	2760	2290*	2280	6698
4,0 m	4290*	4290*	3630*	3630*	3260*	3260*	3050*	2720	2210*	2040	7134
3,0 m			4360*	4360*	3660*	3470	3260*	2650	2180*	1900	7409
2,0 m			5140*	4560	4100*	3330	3520*	2570	2200*	1830	7540
1,0 m			5750*	4360	4480*	3210	3890*	2690	2360*	2120	7116
0 m			6090*	4250	4620	3130	3550	2450	2390*	1850	7394
-1,0 m	5800*	5800*	6160*	4200	4570	3090	3520	2420	2590*	1950	7109
-2,0 m	7790*	6550	5980*	4210	4570	3080	3530	2420	2900*	2140	6660
-3,0 m	7050*	6650	5500*	4270	4370*	3130	3260*	2490	3240*	2490	6011

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 LC TAB

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2730*	2730*	2880*	2810	2620*	2620*	6218
5,0 m			2840*	2840*	2790*	2790*	2790*	2760	2460*	2230	6834
4,0 m	3720*	3720*	3280*	3280*	3030*	3030*	2890*	2670	2360*	1990	7263
3,0 m			3940*	3940*	3390*	3310	3080*	2570	2310*	1840	7535
2,0 m			4670*	4230	3800*	3150	3320*	2470	2330*	1760	7663
1,0 m			5290*	4040	4180*	3020	3440	2380	2390*	1730	7659
0 m			5680*	3930	4310	2930	3370	2320	2500*	1750	7521
-1,0 m	6790*	5970	5800*	3880	4260	2880	3330	2280	2650	1830	7239
-2,0 m	7440*	5950	5670*	3870	4250	2870	3330	2280	2880	1990	6798
-3,0 m	6760*	5970	5270*	3910	4230*	2900	3350*	2340	3160*	2280	6167

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 MM, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 LC TAB

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2500*	2500*	2600*	2600*	2240*	2240*	6650
5,0 m					2630*	2630*	2620*	2620*	2110*	2020	7231
4,0 m			3150*	3150*	2920*	2920*	2770*	2750	2050*	1830	7636
3,0 m			3880*	3880*	3330*	3330*	3010*	2670	2040*	1710	7893
2,0 m			4690*	4630	3800*	3360	3290*	2570	2060*	1650	8016
1,0 m			5390*	4380	4230*	3210	3570*	2490	2110*	1630	8012
0 m			5860*	4220	4570*	3100	3530	2420	2220*	1650	7880
-1,0 m	5660*	5660*	6070*	4140	4530	3040	3480	2370	2380*	1730	7613
-2,0 m	7860*	6410	6030*	4130	4500	3020	3470	2360	2640*	1880	7196
-3,0 m	7470*	6490	5720*	4160	4530	3040	3500	2390	3040*	2140	6601



Hubkapazität in Längsrichtung.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Anmerkungen:

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: 2,10 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 HD MONO

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3420*	3420*			2940*	2940*	5122
5,0 m			3420*	3420*	3350*	3350*			2750*	2750*	5845
4,0 m	4650*	4650*	3950*	3950*	3590*	3590*	3440*	3170	2680*	2680*	6327
3,0 m	6320*	6320*	4710*	4710*	3990*	3990*	3610*	3130	2690*	2690*	6622
2,0 m			5510*	5480	4420*	3980	3840*	3070	2760*	2590	6756
1,0 m			6110*	5320	4800*	3880	4050*	3020	2920*	2570	6737
0 m	6340*	6340*	6400*	5240	5030*	3820	4170*	2980	3180*	2650	6565
-1,0 m	8460*	8210	6400*	5210	5060*	3800	4110*	2970	3600*	2840	6227
-2,0 m	7880*	7880*	6080*	5230	4800*	3810			4000*	3210	5692
-3,0 m	6870*	6870*	5310*	5300					4040*	4000	4896

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 HD MONO

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	2990*	2990*			2360*	2360*	5604
5,0 m			3020*	3020*	3030*	3030*	3110*	3110*	2230*	2230*	6271
4,0 m	3980*	3980*	3550*	3550*	3300*	3300*	3180*	3180*	2180*	2180*	6722
3,0 m	5560*	5560*	4320*	4320*	3720*	3720*	3400*	3140	2190*	2190*	7000
2,0 m	7260*	7260*	5170*	5170*	4200*	4000	3660*	3080	2250*	2250*	7126
1,0 m	6300*	6300*	5860*	5350	4620*	3890	3920*	3010	2370*	2370*	7109
0 m	6960*	6960*	6280*	5230	4920*	3810	4090*	2970	2570*	2430	6946
-1,0 m	8610*	8150	6400*	5180	5040*	3770	4140*	2940	2870*	2580	6628
-2,0 m	8190*	8180	6210*	5180	4910*	3770	3910*	2950	3390*	2880	6129
-3,0 m	7370*	7370*	5660*	5230	4390*	3810			3860*	2450	5398

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,7 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 HD MONO

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2810*	2810*			2510*	2510*	5721
5,0 m			2740*	2740*	2820*	2820*	2940*	2940*	2370*	2370*	6374
4,0 m	3410*	3410*	3190*	3190*	3060*	3060*	3000*	3000*	2320*	2320*	6816
3,0 m	4790*	4790*	3890*	3890*	3440*	3440*	3190*	3050	2320*	2320*	7092
2,0 m	6390*	6390*	4680*	4680*	3880*	3770	3440*	2950	2380*	2300	7216
1,0 m	7580*	7500	5370*	4920	4300*	3650	3690*	2870	2490*	2270	7198
0 m	8090*	7410	5820*	4810	4610*	3560	3880*	2810	2670*	2310	7040
-1,0 m	8100*	7360	5990*	4750	4750*	3510	3950*	2780	2970*	2430	6725
-2,0 m	7740*	7330	5870*	4740	4680*	3500	3820*	2790	3440*	2670	6237
-3,0 m	7020*	7020*	5420*	4770	4290*	3540			3740*	3150	5519



Hubkapazität in Längsrichtung.













Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.









Anmerkungen:

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: 3,00 M, MONOAUSLEGER 5,70 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 HD MONO

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		mm
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2530*	2530*	2660*	2660*	2170*	2170*	6117
5,0 m					2630*	2630*	2720*	2720*	2070*	2070*	6786
4,0 m			3020*	3020*	2920*	2920*	2860*	2860*	2030*	2030*	7205
3,0 m	4610*	4610*	3790*	3790*	3360*	3360*	3110*	3110*	2040*	2040*	7465
2,0 m	6360*	6360*	4680*	4680*	3860*	3860*	3410*	3080	2100*	2100*	7583
1,0 m	7730*	7730*	5470*	5370	4350*	3890	3700*	3000	2200*	2150	7567
0 m	7550*	7550*	6030*	5210	4730*	3790	3940*	2940	2360*	2190	7415
-1,0 m	8610*	8060	6290*	5130	4940*	3730	4070*	2900	2620*	2310	7118
-2,0 m	8400*	8060	6270*	5100	4940*	3700	4020*	2890	3030*	2530	6656
-3,0 m	7810*	7810*	5920*	5130	4660*	3720			3030*	2530	6656

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 HD TAB

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		mm
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3220*	3220*	3190*	3190*			3050*	3050*	5645
5,0 m	3880*	3880*	3490*	3490*	3260*	3260*	3200*	3180	2830*	2830*	6307
4,0 m	5040*	5040*	4040*	4040*	3540*	3540*	3270*	3140	2720*	2590	6756
3,0 m			4790*	4790*	3930*	3930*	3470*	3080	2680*	2410	7033
2,0 m			5510*	5330	4340*	3890	3700*	3010	2700*	2330	7159
1,0 m			6010*	5170	4670*	3780	3900*	2940	2800*	2320	7141
0 m			6200*	5090	4860*	3720	4010*	2900	2950*	2380	6980
-1,0 m	6010*	6010*	6130*	5080	4870*	3690	3990*	2890	3220*	2540	6663
-2,0 m	7400*	7400*	5810*	5110	4650*	3710	3670*	2930	3450*	2840	6167
-3,0 m			5140*	5140*	4010*	3790			3850*	3660	5131

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 HD TAB

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		mm
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2860*	2860*	2880*	2880*	3010*	3010*	2430*	2430*	6130
5,0 m			3140*	3140*	2990*	2990*	2930*	2930*	2290*	2290*	6743
4,0 m	4410*	4410*	3680*	3680*	3290*	3290*	3060*	3060*	2210*	2210*	7164
3,0 m			4430*	4430*	3700*	3700*	3290*	3100	2180*	2180*	7426
2,0 m			5200*	5200*	4130*	3910	3540*	3020	2210*	2150	7545
1,0 m			5790*	5190	4510*	3790	3780*	2940	2280*	2140	7528
0 m			6110*	5080	4770*	3710	3940*	2890	2410*	2190	7375
-1,0 m	6020*	6020*	6150*	5040	4850*	3670	3990*	2860	2610*	2310	7076
-2,0 m	7740*	7740*	5950*	5050	4730*	3670	3840*	2870	2930*	2550	6612
-3,0 m	6970*	6970*	5440*	5120	4310*	3720			3270*	3000	5922



Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Anmerkungen:
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 Hydraulikhubkapazität.
 3. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
 4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 HD TAB

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2710*	2710*	2840*	2840*	2590*	2590*	6281
5,0 m			2860*	2860*	2790*	2790*	2780*	2780*	2430*	2430*	6879
4,0 m	3810*	3810*	3330*	3330*	3050*	3050*	2890*	2890*	2350*	2310	7292
3,0 m			3990*	3990*	3410*	3410*	3090*	2990	2300*	2150	7552
2,0 m			4720*	4720*	3820*	3680	3330*	2880	2330*	2060	7668
1,0 m			5330*	4790	4200*	3550	3560*	2790	2390*	2040	7652
0 m			5680*	4680	4460*	3460	3730*	2730	2500*	2070	7503
-1,0 m	7000*	7000*	5780*	4630	4580*	3410	3800*	2700	2720*	2170	7207
-2,0 m	7380*	7240	5630*	4630	4500*	3410	3700*	2700	3040*	2370	6751
-3,0 m	6660*	6660*	5210*	4670	4170*	3450	3270*	2770	3150*	2720	6101

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 MM, DREIGELENKAUSLEGER 5,0 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 HD TAB

Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2500*	2500*	2600*	2600*	2240*	2240*	6650
5,0 m					2630*	2630*	2620*	2620*	2110*	2020	7231
4,0 m			3150*	3150*	2920*	2920*	2770*	2750	2050*	1830	7636
3,0 m			3880*	3880*	3330*	3330*	3010*	2670	2040*	1710	7893
2,0 m			4690*	4630	3800*	3360	3290*	2570	2060*	1650	8016
1,0 m			5390*	4380	4230*	3210	3570*	2490	2110*	1630	8012
0 m			5860*	4220	4570*	3100	3530	2420	2220*	1650	7880
-1,0 m	5660*	5660*	6070*	4140	4530	3040	3480	2370	2380*	1730	7613
-2,0 m	7860*	6410	6030*	4130	4500	3020	3470	2360	2640*	1880	7196
-3,0 m	7470*	6490	5720*	4160	4530	3040	3500	2390	3040*	2140	6601



Hubkapazität in Längsrichtung.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Anmerkungen:

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.







EIN UNTERNEHMEN, DREIHUNDERT MODELLE

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

Raupenbagger JS130/145 LC/HD

Motorleistung: 81 kW (109 PS) Löffelinhalt: 0,35–0,89 m³

Betriebsgewicht: 13.900–16.600 kg

JCB Deutschland GmbH, Graf-Zepelin-Straße 16, 51147 Köln. Tel: 02203 9262-0,
E-Mail: info@jcb.com. Downloads mit den aktuellsten Informationen zu diesem Produktprogramm
finden Sie unter: www.jcb.com

©2015 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 Maschinenausrüstung 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.

9999/5919de-DE 03/16 Ausgabe I (T4F)

