



## RAUPENBAGGER | JS115/130/145 LC/HD

Motorleistung: 81 kW/109 PS | Löffelinhalt: 0,34 – 0,85 m<sup>3</sup> | Betriebsgewicht: 12.282 – 15.834 kg



# KRAFTVOLL INNEN WIE AUSSEN.

ACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL EINER MASCHINE DARAUF, DASS DIE LEISTUNG IHREN ANFORDERUNGEN ENTSPRICHT UND FÜR JEDE ANSTEHENDE AUFGABE GEEIGNET IST. DESHALB GEHÖREN LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT STANDARDMÄSSIG ZU EINEM JCB JS115/130/145.

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



## Ausleger und Löffelstiel.

1 Die verstärkten Ausleger und Löffelstiele des JCB JS115/130/145 sind aus hochfestem Stahl gefertigt und verfügen über einteilige umlaufende Profile und 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: Seit 2004 haben wir über 200.000 DIESELMAX-Motoren gebaut. Die EcoMAX T4i/Stage IIIB-Motoren des JS115/130/145 wurden 110.000 Betriebsstunden in 70 unterschiedlichen Maschinen und unter härtesten Einsatzbedingungen und Umgebungen getestet. Dies gewährleistet hohe Langlebigkeit.

4 Auch für den JCB JS115/130/145 werden nur Teile verwendet, die den höchsten Branchenstandards entsprechen, z. B. Fahrwerke von Berco, Pumpen von Kawasaki, Ventilblöcke von Kayaba und die JCB EcoMAX-Motoren.



1

2

3

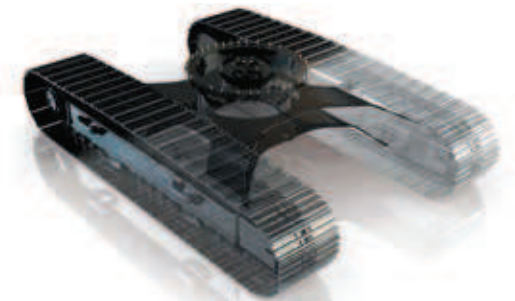
4



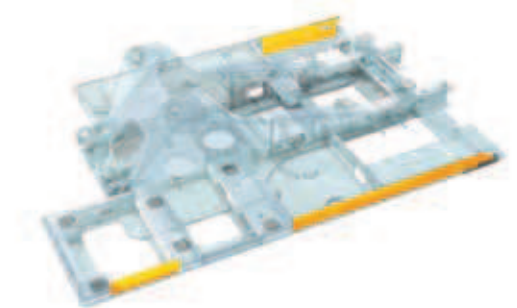
**FAKTEN IM ÜBERBLICK**  
 Der Drehturm des JCB JS115/130/145 ist unten und oben mit dem Unterwagen verschweißt.

**Robuste Struktur.**

- 5 Der äußerst stabile vollverschweißte Unterwagen in X-Rahmenbauweise des JCB JS115/130/145 verlängert die Lebensdauer, selbst bei anspruchsvollsten Anwendungen.
- 6 Ein vollverschweißter Drehrahmen mit Kastenprofil sorgt für erhöhte Stabilität und geringere Belastung. Zudem bietet er eine enorme Widerstandsfähigkeit gegen Stoßbeschädigungen.
- 7 Der äußerst stabile, versteifte Oberwagen des JS115/130/145 sorgt für maximale Langlebigkeit und Stabilität.
- 8 Die robuste Tür-Konstruktion lässt an Stabilität und Steifigkeit nichts zu wünschen übrig.



5



6



8



7

# MAXIMALE PRODUKTIVITÄT, MINIMALE KOSTEN.

ES KOMMT MEHR DENN JE DARAUF AN, ZEIT UND GELD ZU SPAREN – DESHALB SIND AUCH DIE BAUTEILE DES NEUEN JCB JS115/130/145, EINSCHLIESSLICH DES ECOMAX-T4I-MOTORS, PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMT. SIE KÖNNEN SICH IM GEGENZUG ÜBER EINE MASCHINE FREUEN, DIE UNÜBERTROFFENE EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT BIETET.

## Experten in Vielseitigkeit.

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

JCB bietet 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 PI anierschild sorgt für mehr Flexibilität bei Planierarbeiten. Mit den optional erhältlichen Gummipplatten können Sie den JS115/130/145 auch auf empfindlichen Untergründen wie geteerten Flächen einsetzen, ohne Beschädigungen zu verursachen.

**3** Durch das relativ niedrige Betriebsgewicht lässt sich der JS115/130/145 problemlos auf einem Lkw\* transportieren und eignet sich somit ideal für die Baumaschinenvermietung sowie den Innenstadteinsatz.

**4** Bei Arbeiten, die eine große Reichweite erfordern, wie Wartungsarbeiten in Flüssen und Kanälen oder Grabungsarbeiten, ist der JS145 mit extralangem Ausleger und Schwenkarm („Long Reach“) erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre zu den „Long Reach“-Modellen.

\* Je nach Verkaufsgebiet



Die Modelle JS115/130/145 sind dank einer großen Auswahl an JCB Anbaugeräten vielseitig einsetzbar.

## Erhöhte Produktivität.

- 5** Gleichzeitiges Fahren und Baggern funktioniert reibungslos und schnell mit der intuitiven Multifunktionsbedienung.
- 6** Die hohe Standfestigkeit des JCB JS115/130/145 bietet schnelle und sichere Arbeitsspiele.
- 7** Mit einer Löffelausbrechkraft von 92 kN und kurzen Ladezyklen bietet der JS115/130/145 in allen Einsatzbereichen 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.

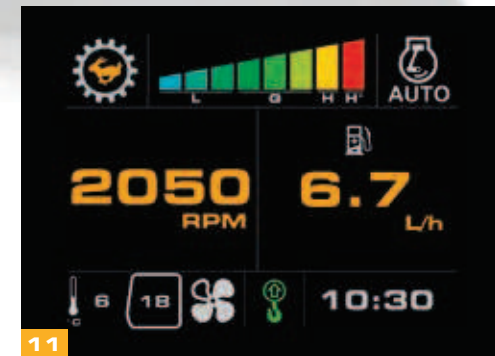
## Der effiziente Bagger.

- 9** Der neue, 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.
- 10** Um den durch unnötige Luftströme verursachten Geräuschpegel zu reduzieren, ist der motorbetriebene Lüfter des JS115/130/145 mit einer proportionalen Regelung zur Optimierung der Lüfterdrehzahl ausgestattet.
- 11** Mithilfe der variablen Leistungseinstellung können Sie die Leistung – und damit den Verbrauch – an unterschiedliche Aufgaben anpassen.



**FAKTEN IM ÜBERBLICK**  
Die Endlagendämpfung an Ausleger und Löffelstiel des JCB JS115/130/145 senkt die Stoßbelastung, schützt die Maschine und erhöht den Bedienkomfort.

Um Kraftstoff zu sparen, reduziert die Leerlaufschaltung von JCB automatisch die Motordrehzahl, wenn die Hydraulik nicht im Einsatz ist. Für eine noch bessere Wirtschaftlichkeit nutzen die JS115/130/145 eine hochentwickelte Hydrauliktechnologie mit optimierter Pumpeneinstellung, neu entwickelten Steuerventilen und einer modernen elektronischen Managementsoftware.



## 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 Die Modelle JCB JSI 15/130/145 bieten dank einer Frontscheibe mit 70/30-Aufteilung eine außergewöhnliche Rundumsicht und eine klare Sicht auf die vordere rechte Kette. Dies sorgt für problemloses und sicheres Graben und Manövrieren.

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

### Komfortabel alles unter Kontrolle.

3 Das 8,9 cm (3,5") große Multifunktionsfarbdisplay ist bei allen Lichtverhältnissen gut ablesbar, liefert wichtige Betriebsinformationen und ist mit einem individuell anpassbaren Startbildschirm ausgestattet.

Ein 17,8 cm (7") großes Farbdisplay ist optional bei Bestellung einer Rückfahrkamera oder der Funktion Advanced Tool Select erhältlich.



Ein großes Dachfenster aus Sicherheitsverbundglas bietet bei Arbeiten mit den Modellen der Serie JSI 15/130/145 in der Höhe optimale Sicht.

Leichtgängige, intuitive Bedienelemente erhöhen Komfort und Produktivität. Über den Powerboost-Schalter am Joystick kann beim JSI 15/130/145 die Hydraulikleistung bei Bedarf erhöht werden.

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



Sitz und Bedienelemente sind beim JSI 115/130/145 separat verstellbar, sodass die optimale Sitzposition schnell eingerichtet ist.



## Der Arbeitsplatz.

4 Der JSI 115/130/145 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 6 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 ermöglicht mit Frischluft oder Umluft eine präzise Temperierung der Kabine. Einstellbare Gebläsedüsen für die Frontscheibe sorgen beim JSI 115/130/145 jederzeit für freie Sicht.

6 Hinter dem Fahrersitz befindet sich ein geräumiges Staufach.

7 Ein großer Bodenbereich mit großen, griffigen Pedalen ermöglicht eine einfache, präzise Steuerung.



4

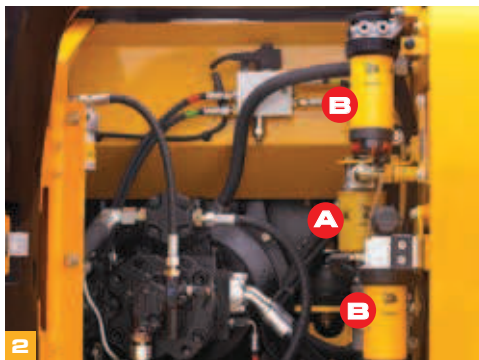
Wir bieten für viele unterschiedliche Einsatzbereiche passende Sitzoptionen.

# WENIGER WARTUNG, MEHR EINSATZ.

DER JCB JS115/I30/I45 IST FÜR GERINGE, EINFACHE WARTUNG AUSGELEGT. DADURCH IST DIE MASCHINE BESONDERS KOSTENGÜNSTIG, EFFIZIENT UND PRODUKTIV UND BIETET IHNEN BESTEN SERVICE.



1



2

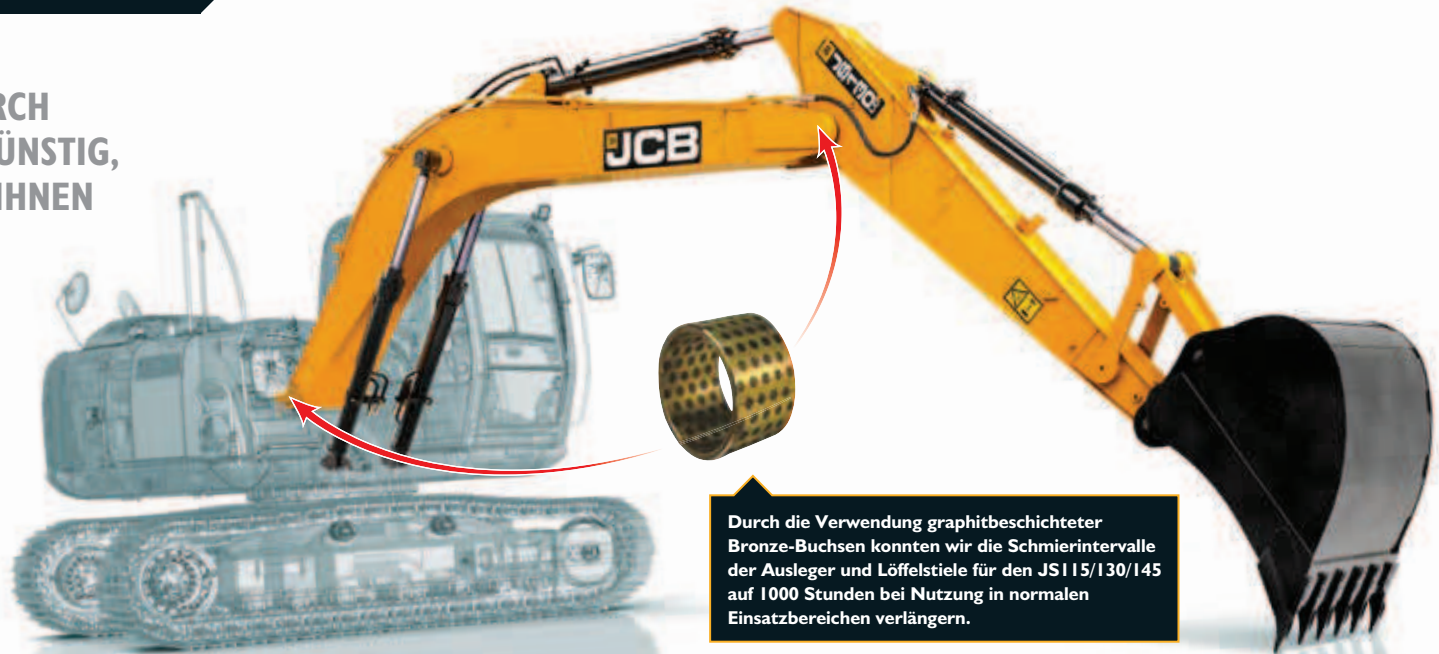
(A) Hydraulikfilter (B) Kraftstofffilter

## Ganz einfach.

1 Der Luftfilter ist beim JS115/I30/I45 gut erreichbar untergebracht, und seine Doppelemente lassen sich besonders einfach reinigen.

2 Die Filter (Motoröl, Hydrauliköl und Kraftstoff) sind beim JS115/I30/I45 zur einfachen, schnellen Wartung zentral zusammengefasst.

3 Die Motor-, Ladeluft- und Hydrauliköl-Kühler des JCB JS115/I30/I45 sind nebeneinander montiert und können daher einzeln gewartet und problemlos gereinigt werden.



Durch die Verwendung graphitbeschichteter Bronze-Buchsen konnten wir die Schmierintervalle der Ausleger und Löffelstiele für den JS115/I30/I45 auf 1000 Stunden bei Nutzung in normalen Einsatzbereichen verlängern.

## WARTUNGSINTERVALLE

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



3



**FAKTEN IM ÜBERBLICK**  
Die Schmierpunkte beim JCB JS115/130/145 sind zentral angeordnet und bieten sicheren und einfachen Zugriff auf die höher liegenden Schmierpunkte.



Die Abdeckungen des JCB JS115/130/145 lassen sich dank gasfederbetätigter Zylinder leicht öffnen, und die Wartungsbereiche sind groß und gut zugänglich.



4

**Weitere Vorteile.**

4 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.

5 Beim JS115/130/145 besteht aufgrund unseres neuen optionalen JCB Luft-Vorfiltersystems kein Bedarf mehr für einen zusätzlichen Zyklonvorfilter. Dieses System entfernt schwerere Partikel über den Unterdruck im Ansaugbereich des Lüfters.

6 Mit unserer innovativen Neueinstimmung verfügt der Ecomax auch über minderwertige Kraftstoffe. Dadurch steigt ihr Restwert, da die JS115/130/145 in praktisch jede Region weiterverkauft werden können.

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



5



6



7

# DIE SICHERE WAHL.

SICHERHEIT IM EINSATZ IST BESONDERS WICHTIG. DESHALB WURDE DER JCB JS115/130/145 MIT VIELEN SCHUTZVORRICHTUNGEN AUSGESTATTET. KURZ GESAGT: IHRE FAHRER SIND SICHER.



**1** Die Haube des JS115/130/145 lässt sich komplett öffnen und bietet guten und sicheren Zugang zum Motorraum.



**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** Die Modelle JCB JS115/130/145 verfügen über eine große Glasfläche und ein flaches Motorhaubenprofil für hervorragende Sicht.

**4** Die Stufen und Plattformen der JCB JS115/130/145 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 gegen Temperatur und Geräusche gehört zur Standardausstattung.



**6** Ihr JSI 115/130/145 ist für maximale Rundumsicht und Einhaltung von Sicherheitsstandards vollständig mit Seiten- und Rückspiegeln ausgestattet.

**7** 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 separate Eingaben die Bedienung wieder aktiviert.

**8** An den Modellen JSI 115/130/145 können alle Routinewartungen einschließlich der Ölstandkontrolle am Boden durchgeführt werden.

**9** Optionale Sicherheitshandläufe sichern den Bediener zusätzlich, wenn er sich auf dem Oberwagen des JSI 115/130/145 befindet.

**10** Optionale Rundumleuchten können die Sicherheit der Modelle JSI 115/130/145 vor Ort noch weiter erhöhen.

**11** Für eine noch bessere Ausleuchtung des Arbeitsbereiches können Sie beim JSI 115/130/145 optionale LED-Scheinwerfer wählen.



12



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. GREIFEN SIE AUF ALLE DATEN ZU, VON MASCHINENWARNUNGEN BIS ZU VERBRAUCHSBERICHTEN UND EINER CHRONOLOGISCHEN AUFLISTUNG VON VORKOMMNISSEN – GESPEICHERT IN EINEM SICHEREN RECHENZENTRUM.**

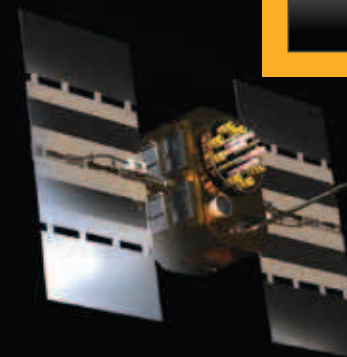
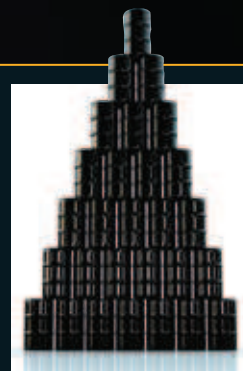
## Wartungsvorteile.

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



## Produktivitäts- und Kostenvorteile.

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



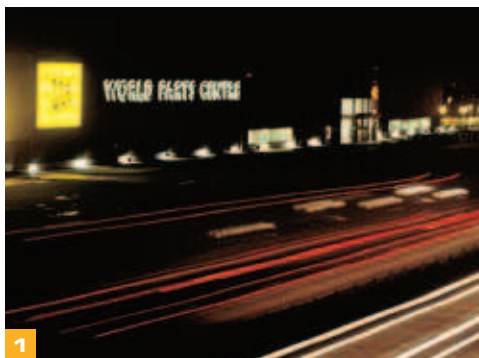
## Sicherheitsvorteile.

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



## SERVICE INKLUSIVE.

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



1

1 Unser technischer Service bietet Ihnen Tag und Nacht direkten Zugang zu höchster Kompetenz. Unser Team von JCB Finance steht Ihnen jederzeit mit flexiblen und wettbewerbsfähigen Angeboten zur Verfügung.

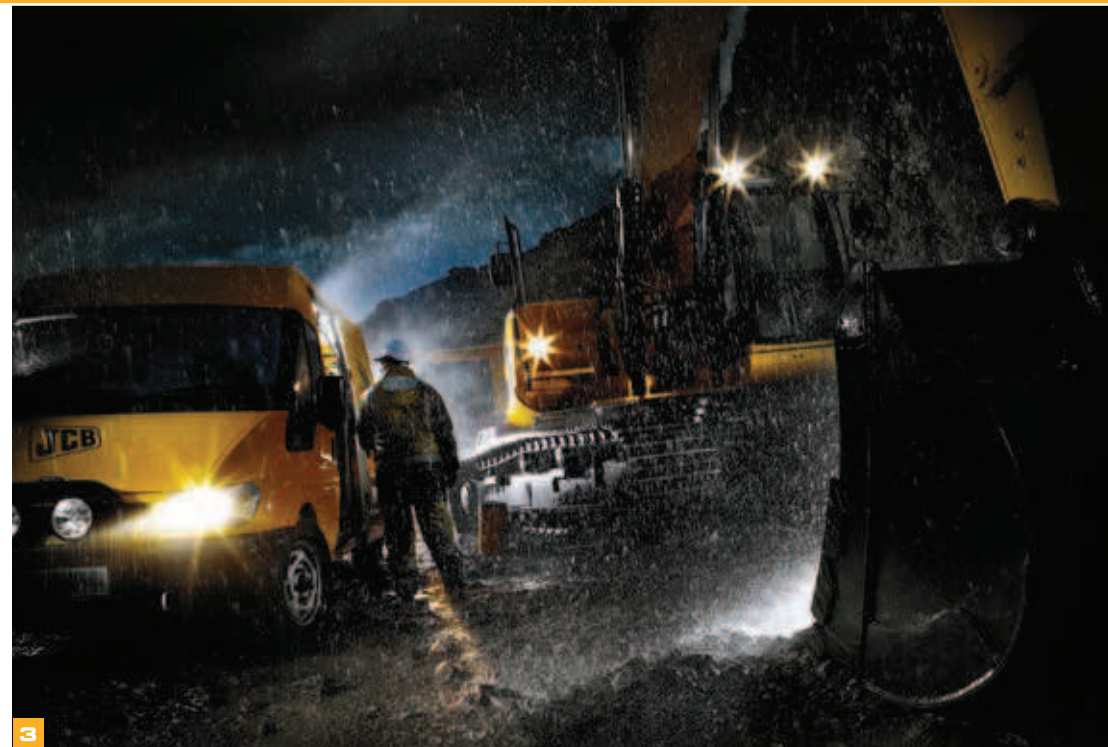
2 Ein weiteres Beispiel der Effizienz von JCB ist das weltweite Netzwerk von Ersatzteilzentren: Dank unserer 15 regionalen Standorte liefern wir 95 % aller Teile innerhalb von 24 Stunden in alle Welt. Die Originalteile von JCB sind perfekt auf Ihre Maschine abgestimmt und garantieren optimale Leistung und Produktivität.

*Hinweis: JCB LIVELINK und JCB ASSETCARE stehen möglicherweise nicht in allen Verkaufsgebieten zur Verfügung. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*

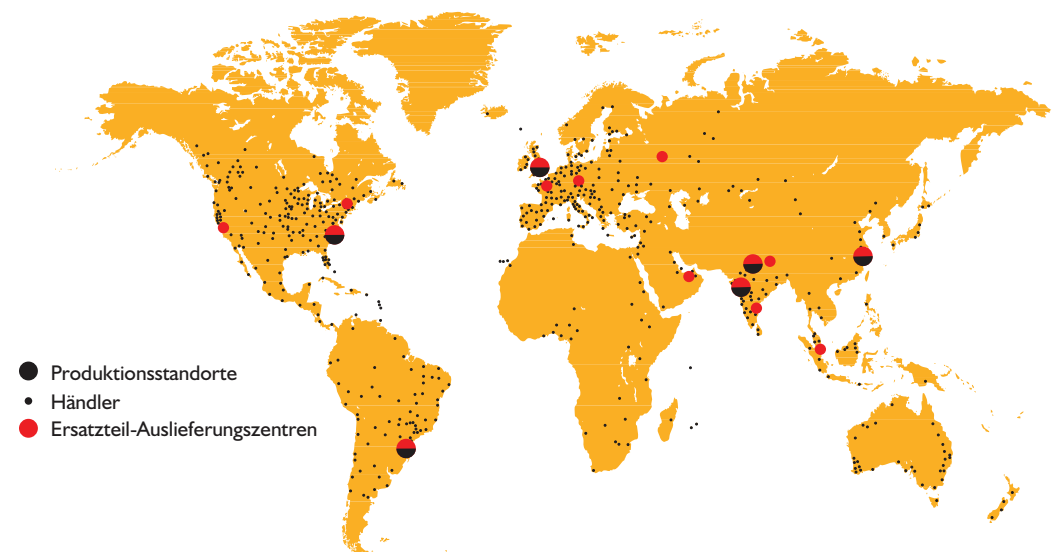


2

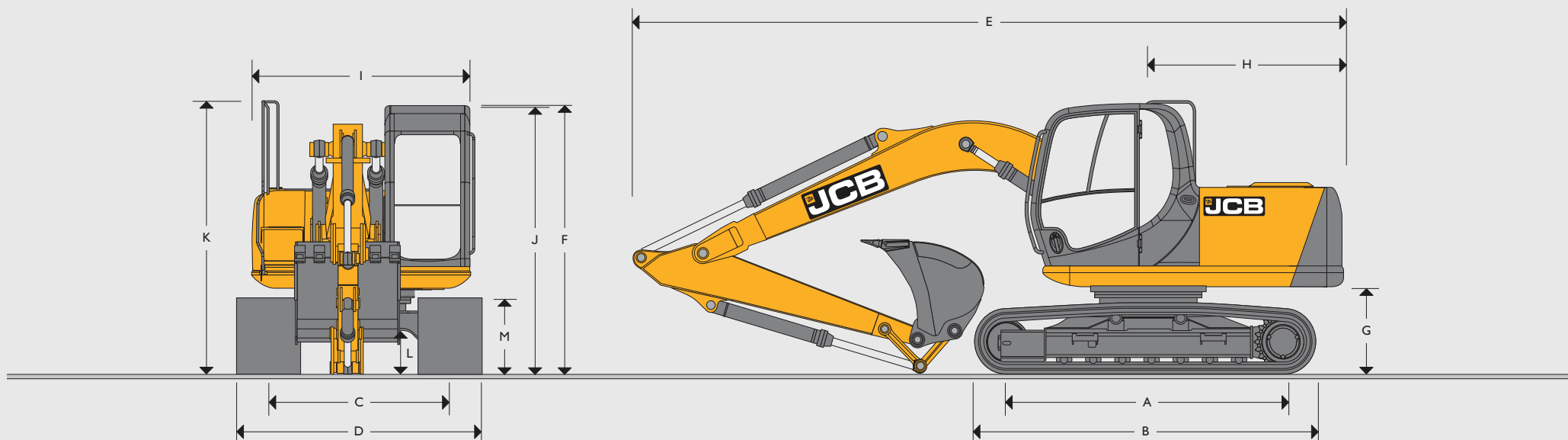
3 Von JCB Assetcare erhalten Sie umfassende Garantie- und Servicepakete sowie wahlweise reine Service- oder Reparatur- und Wartungsverträge. Unabhängig vom gewählten Paket berechnen Ihnen unsere Wartungsteams rund um den Globus extrem günstige Stundentarife, unterbreiten Ihnen unverbindliche Angebote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



3



STATISCHE ABMESSUNGEN



Angaben in mm	JSI 115 MONO				JSI 130 MONO				JSI 145 MONO				JSI 145 TAB				JSI 145 HD MONO				JSI 145 HD TAB			
A Kettenaufstandslänge	2580				2865				2865				2865				3090				3090			
B Laufwerkslänge	3317				3605				3605				3605				3940				3940			
C Spurweite	1990				1990				1990				1990				2200				2200			
D Laufwerksbreite mit 500-mm-Bodenplatten	2490				2490				2490				2490				2800				2800			
D Laufwerksbreite mit 600-mm-Bodenplatten	2590				2590				2590				2590				2900				2900			
D Laufwerksbreite mit 700-mm-Bodenplatten	2690				2690				2690				2690				3000				3000			
D Laufwerksbreite mit 800-mm-Bodenplatten	-				-				-				-				3100				3100			
D Laufwerksbreite mit 850-mm-Bodenplatten	-				2840				2840				2840				-				-			
D Laufwerksbreite mit 900-mm-Bodenplatten	-				-				-				-				3200				3200			
<b>Löffelstellängen</b>	<b>1,95 m</b>	<b>2,25 m</b>	<b>2,8 m</b>	<b>2,1 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>2,1 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>2,1 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>2,1 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>2,1 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>3,0 m</b>	
E Transportlänge	7357	7357	7392	7515	7478	7420	7300	7515	7478	7420	7300	8120	8086	8032	7933	7515	7478	7420	7300	8120	8086	8032	7933	
F Transporthöhe	2864	2864	2864	2867	2867	3209	3289	2867	2973	3209	3396	2867	2867	2908	3236	3014	3120	3356	3543	2867	2867	2908	3236	
G Kontergewicht-Bodenfreiheit*	905				905				905				905				1050				1050			
H Heckschwenkradius	2135				2135				2135				2135				2135				2135			
I Oberwagenbreite	2410				2410				2410				2410				2410				2410			
J Höhe über Kabine*	2839				2845				2845				2845				2895				2895			
K Höhe über Handlauf*	2864				2867				2867				2867				3014				3014			
L Bodenfreiheit*	464				425				425				425				470				470			
M Kettenhöhe	767				811				811				811				880				880			

\*Höhe einschl. Sicherheitshandläufe am Oberwagen: 2967 mm.

MOTOR	
Modell	JCB Ecomax 444 TCA 81, erfüllt EU-Stufe IIIB, EPA Tier 4 interim.
Typ	Wassergekühlter 4-Takt-, 4-Zylinder-Reihenmotor mit Common-Rail-Einspritzung und Turbolader mit variabler Geometrie und Ladeluftkühlung.
Nennleistung (ISO 14396)	81 kW (109 PS) bei 2050 U/min.
Hubraum	4,399 l.
Einspritzung	Elektronischer Regler.
Luftfilterung	Trockenluftfilter.
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.			
Schwenkgeschwindigkeit	<b>JSI 15</b>	<b>JSI 30</b>	<b>JSI 45</b>	<b>JSI 45 HD</b>
	12,7 U/min	13,3 U/min	13,3 U/min	13,6 U/min
Drehkranz	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend.			
Schwenkverriegelung	In beliebiger Position, elektrische Betätigung in der Kabine			

LAUFWERK				
Schleppvorrichtung	Vorne und hinten.			
Stütz- und Laufrollen	Geschmierte, abgedichtete Ausführung, oberflächengehärtet.			
Kettenspanner	Fettzylinder.			
Kettenausführung	Geschmierte, abgedichtete Ausführung.			
Leiträder	Geschmierte, abgedichtete Ausführung mit Federdämpfung.			
Bodenplatten	<b>JSI 15</b>	<b>JSI 30/145</b>		<b>JSI 45 HD</b>
	500-mm-Dreistegbodenplatte	500-mm-Dreistegbodenplatte	500 mm GEOGRIP	600-mm-Dreistegbodenplatte
	600-mm-Dreistegbodenplatte	600-mm-Dreistegbodenplatte	500-mm-Gummibodenplatten	700-mm-Dreistegbodenplatte
	700-mm-Dreistegbodenplatte	700-mm-Dreistegbodenplatte	600-mm-Gummibodenplatten	800-mm-Dreistegbodenplatte
	500 mm GEOGRIP	850-mm-Dreistegbodenplatte		900-mm-Dreistegbodenplatte
Rollen und Platten (je Seite)	<b>JSI 15</b>	<b>JSI 30/145</b>		<b>JSI 45 HD</b>
Stützrollen	1	2		2
Laufrollen	6	7		7
Bodenplatten	41	44		43

FAHRANTRIEB				
Typ	Hydrostatisches 3-Gang-Getriebe mit Automatikschaltung zwischen hoher und mittlerer Geschwindigkeit.			
Fahrmotoren	Verstellbarer Axialkolbenmotor, geschützt im Laufwerksrahmen.			
Endantrieb	Planetenuntersetzung, angeschraubte Kettenräder.			
Betriebsbremse	Hydraulisch betätigte Bremse mit Ausgleichsventil zur Geschwindigkeitsbegrenzung bei Fahrten auf Gefällen.			
Feststellbremse	Automatisch wirkende, hydraulisch lösende Scheibenbremse.			
Steigfähigkeit	70 % (35°) permanent.			
Fahrgeschwindigkeit	<b>JSI 15</b>	<b>JSI 30</b>	<b>JSI 45</b>	<b>JSI 45HD</b>
	Hoch – 6,3 km/h	Hoch – 6,6 km/h	Hoch – 5,8 km/h	Hoch – 4,3 km/h
	Mittel – 3,6 km/h	Mittel – 3,8 km/h	Mittel – 3,3 km/h	Mittel – 2,5 km/h
	Niedrig – 2,3 km/h	Niedrig – 2,3 km/h	Niedrig – 2,0 km/h	Niedrig – 1,5 km/h
Zugkraft/Schubkraft	87,6 kN	87,5 kN	99,6 kN	170,7 kN

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

FÜLLMENGEN	
	<b>Liter</b>
Kraftstofftank	220
Motorkühlmittel	19,7
Motoröl	14
Schwenkgetriebe	2,2
Endantrieb ( je Seite )	3,5
Hydrauliksystem	126
Hydrauliktank	73

GEWICHTE UND BODENDRÜCKE		
Bodenplattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
<b>JSI 115</b> – inklusive 4,4-m-Monoausleger, 2,25-m-Löffelstiel, Standard-Baggerlöffel, Fahrer und voll betankt.		
500 mm	12.282 kg	0,43 kg/cm <sup>2</sup>
600 mm	12.460 kg	0,36 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	12.637 kg	0,32 kg/cm <sup>2</sup>
<b>JSI 130</b> – inklusive 4,7-m-Monoausleger, 2,5-m-Löffelstiel, 417-kg-Baggerlöffel, Fahrer und voll betankt.		
500 mm	13.661 kg	0,44 kg/cm <sup>2</sup>
600 mm	13.768 kg	0,37 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	13.876 kg	0,32 kg/cm <sup>2</sup>
850 mm	14.038 kg	0,27 kg/cm <sup>2</sup>
<b>JSI 145</b> – inklusive 4,7-m-Monoausleger, 2,5-m-Löffelstiel, 417-kg-Baggerlöffel, Fahrer und voll betankt.		
500 mm	14.261 kg	0,46 kg/cm <sup>2</sup>
600 mm	14.368 kg	0,39 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	14.476 kg	0,33 kg/cm <sup>2</sup>
850 mm	14.638 kg	0,28 kg/cm <sup>2</sup>
<b>JSI 145 TAB</b> – inklusive 4,4-m-Verstellausleger, 2,5-m-Löffelstiel, 417-kg-Baggerlöffel, Fahrer und voll betankt.		
500 mm	14.745 kg	0,48 kg/cm <sup>2</sup>
600 mm	14.852 kg	0,40 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	14.960 kg	0,35 kg/cm <sup>2</sup>
850 mm	15.122 kg	0,29 kg/cm <sup>2</sup>
<b>JSI 145 HD</b> – inklusive 4,7-m-Monoausleger, 2,5-m-Löffelstiel, 417-kg-Baggerlöffel, Fahrer und voll betankt.		
600 mm	15.026 kg	0,38 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	15.134 kg	0,32 kg/cm <sup>2</sup>
800 mm	15.242 kg	0,29 kg/cm <sup>2</sup>
900 mm	15.350 kg	0,26 kg/cm <sup>2</sup>
<b>JSI 145 HD TAB</b> – inklusive 4,4-m-Verstellausleger, 2,5-m-Löffelstiel, 417-kg-Baggerlöffel, Fahrer und voll betankt.		
600 mm	15.510 kg	0,39 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	15.618 kg	0,33 kg/cm <sup>2</sup>
800 mm	15.726 kg	0,29 kg/cm <sup>2</sup>
900 mm	15.834 kg	0,26 kg/cm <sup>2</sup>

LÖFFEL- UND LÖFFELSTIELKOMBINATIONEN									
JSI 115									
Löffelstiellänge	Ohne Schnellwechsler			Mit Schnellwechsler*			Löffelgewicht		
	1,95 m	2,25 m	2,80 m	1,95 m	2,25 m	2,80 m			
Universallöffel 610 mm, 0,34 m <sup>3</sup>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	368 kg		
Universallöffel 762mm, 0,46 m <sup>3</sup>	☐	☐	☐	☐	■	■	460 kg		
Universallöffel 914 mm, 0,59 m <sup>3</sup>	☐	☐	■	●	●	✘	511 kg		
Universallöffel 1067 mm, 0,718 m <sup>3</sup>	☐	■	■	●	✘	✘	579 kg		
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m <sup>3</sup>	■	■	●	✘	✘	✘	625 kg		
JSI 130									
Löffelstiellänge	Ohne Schnellwechsler				Mit Schnellwechsler*				
	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
Universallöffel 610 mm, 0,34 m <sup>3</sup>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	368 kg
Universallöffel 762mm, 0,46 m <sup>3</sup>	☐	☐	☐	☐	☐	■	■	●	460 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m <sup>3</sup>	☐	☐	■	●	●	●	✘	✘	511 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,72 m <sup>3</sup>	☐	■	■	✘	●	✘	✘	✘	579 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m <sup>3</sup>	■	■	●	✘	✘	✘	✘	✘	625 kg
JSI 145									
Löffelstiellänge	Ohne Schnellwechsler				Mit Schnellwechsler*				
	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
Universallöffel 610 mm, 0,34 m <sup>3</sup>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	368 kg
Universallöffel 762mm, 0,46 m <sup>3</sup>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	460 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m <sup>3</sup>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	■	511 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,72 m <sup>3</sup>	☐	☐	■	■	■	■	■	●	579 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m <sup>3</sup>	☐	■	■	■	■	●	●	●	625 kg
JSI 145 HD									
Löffelstiellänge	Ohne Schnellwechsler				Mit Schnellwechsler*				
	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
Universallöffel 610 mm, 0,34 m <sup>3</sup>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	368 kg
Universallöffel 762mm, 0,46 m <sup>3</sup>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	460 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m <sup>3</sup>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	■	511 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,72 m <sup>3</sup>	☐	☐	■	■	■	■	■	●	579 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m <sup>3</sup>	☐	■	■	■	■	●	●	●	625 kg

- ☐ = Allgemeiner Aushub (Materialgewicht bis 2.000 kg/m<sup>3</sup>)
- = Leichter Aushub (Materialgewicht bis 1.600 kg/m<sup>3</sup>)
- = Planieren u. Beladen (Materialgewicht bis 1.200 kg/m<sup>3</sup>)
- ✘ = Nicht empfohlen

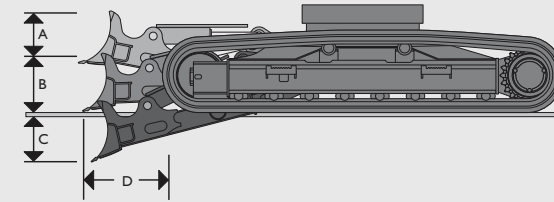
\* Löffelinhalt nur in Verbindung mit JCB Schnellwechsler (Schnellwechsler = 186 kg).



## ARBEITSBEREICH

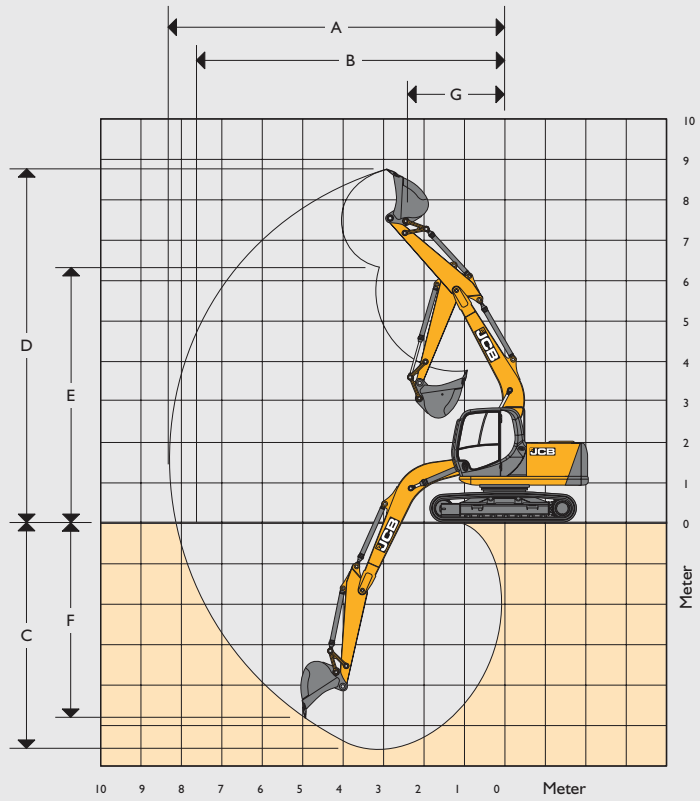
		JSI 115	JSI 130	JSI 145	JSI 145 TAB	JSI 145 HD	JSI 145 HD TAB
	<b>Auslegerlänge:</b>	<b>4,40 m</b>	<b>4,70 m</b>	<b>4,70 m</b>	<b>5,0 m</b>	<b>4,70 m</b>	<b>5,0 m</b>
	<b>Löffelstiellänge:</b>	<b>1,95 m</b>	<b>2,10 m</b>	<b>2,10 m</b>	<b>2,10 m</b>	<b>2,10 m</b>	<b>2,10 m</b>
A	Maximale Reichweite	mm 7547	7517	7517	8266	7517	8266
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 7324	7356	7356	8199	7356	8199
C	Maximale Grabtiefe	mm 4375	4809	4809	5283	4662	5136
D	Maximale Schürfhöhe	mm 8505	8375	8375	9228	8522	9375
E	Maximale Überladehöhe	mm 6112	6115	6115	7005	6262	7152
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 4435	3219	3219	3933	3072	3786
G	Mindestschwenkradius	mm 2136	2337	2337	2616	2337	2616
	Löffeldrehwinkel	182°	182°	182°	182°	182°	182°
	Max. Reißkraft, Löffelstiel (ISO 6015)	kgf 5546	7394	7394	7394	7394	7394
	Max. Ausbrechkraft, Löffel (ISO 6015)	kgf 9375	9375	9375	9375	9375	9375
	<b>Löffelstiellänge:</b>	<b>2,25 m</b>	<b>2,50 m</b>	<b>2,50 m</b>	<b>2,50 m</b>	<b>2,50 m</b>	<b>2,50 m</b>
A	Maximale Reichweite	mm 7822	8340	8340	8751	8340	8751
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 7669	8197	8197	8614	8197	8614
C	Maximale Grabtiefe	mm 5024	5530	5530	5786	5383	5639
D	Maximale Schürfhöhe	mm 8638	9118	9118	9653	9265	9800
E	Maximale Überladehöhe	mm 6331	6729	6729	7229	6876	7376
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 4715	3625	3625	4140	3478	3993
G	Mindestschwenkradius	mm 2168	2231	2231	2746	2231	2746
	Löffeldrehwinkel	182°	182°	182°	182°	182°	182°
	Max. Reißkraft, Löffelstiel (ISO 6015)	kgf 5000	6589	6589	6589	6589	6589
	Max. Ausbrechkraft, Löffel (ISO 6015)	kgf 9375	9375	9375	9375	9375	9375
	<b>Löffelstiellänge:</b>	<b>2,80 m</b>	<b>2,70 m</b>	<b>2,70 m</b>	<b>2,70 m</b>	<b>2,70 m</b>	<b>2,70 m</b>
A	Maximale Reichweite	mm 8281	8522	8522	8840	8522	8840
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 8136	8380	8380	8700	8380	8700
C	Maximale Grabtiefe	mm 5571	5425	5425	5901	5278	5754
D	Maximale Schürfhöhe	mm 8843	9242	9242	9690	9389	9837
E	Maximale Überladehöhe	mm 6601	6855	6855	7468	7002	7615
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 5351	4444	4444	4518	4297	4371
G	Mindestschwenkradius	mm 2558	2505	2505	3031	2505	3031
	Löffeldrehwinkel	182°	182°	182°	182°	182°	182°
	Max. Reißkraft, Löffelstiel (ISO 6015)	kgf 4825	6447	6447	6447	6447	6447
	Max. Ausbrechkraft, Löffel (ISO 6015)	kgf 9375	9375	9375	9375	9375	9375
	<b>Löffelstiellänge:</b>		<b>3,00 m</b>	<b>3,00 m</b>	<b>3,00 m</b>	<b>3,00 m</b>	<b>3,00 m</b>
A	Maximale Reichweite	mm	8796	8796	9226	8796	9226
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	8660	8660	9096	8660	9096
C	Maximale Grabtiefe	mm	6028	6028	6281	5881	6134
D	Maximale Schürfhöhe	mm	9440	9440	10012	9587	10159
E	Maximale Überladehöhe	mm	7041	7041	7606	7188	7753
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	4050	4050	4580	3903	4433
G	Mindestschwenkradius	mm	2591	2591	3162	2591	3162
	Löffeldrehwinkel		182°	182°	182°	182°	182°
	Max. Reißkraft, Löffelstiel (ISO 6015)	kgf	5988	5988	5988	5988	5988
	Max. Ausbrechkraft, Löffel (ISO 6015)	kgf	9375	9375	9375	9375	9375

## OPTIONALES PLANIERSCHILD

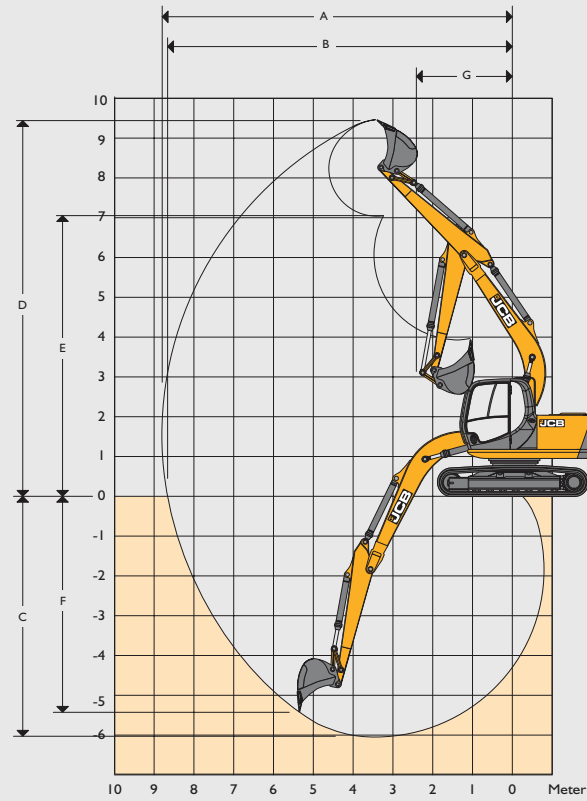


		JSI 115	JSI 130	JSI 145
A	Höhe des Planierschilds	mm 513	490	490
B	Bodenabstand Planierschild	mm 439	440	440
C	Einstechtiefe Planierschild	mm 531	510	510
D	Abstand Planierschild zu Ketten	mm 551	440	440
	Planierbreite – 500-mm-Ketten	mm 2510	2510	2510
	Planierbreite – 600-mm-Ketten	mm 2610	2610	2610
	Planierbreite – 700-mm-Ketten	mm 2710	2710	2710
<b>Zusätzliches Maschinengewicht mit Planierschild</b>				
	500-mm-Ketten	kg 747	747	747
	600-mm-Ketten	kg 753	753	753
	700-mm-Ketten	kg 759	759	759

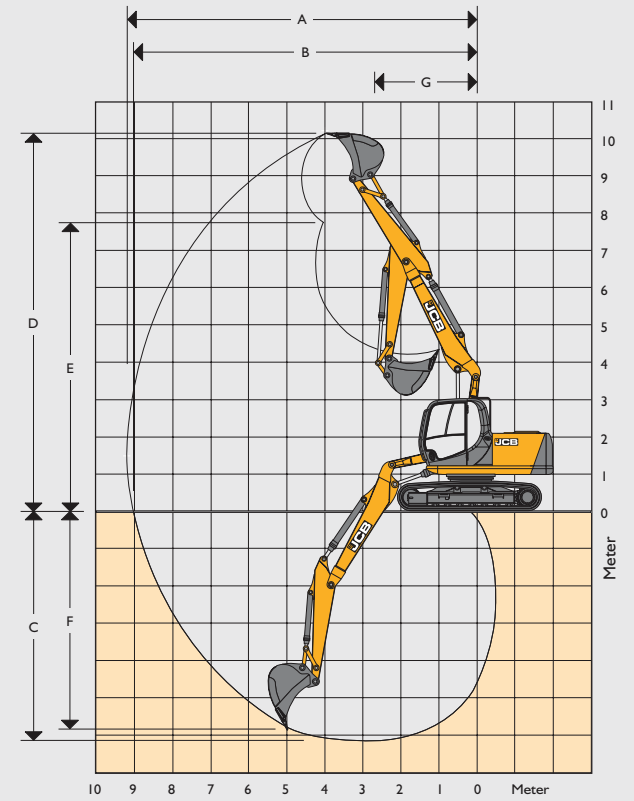
ARBEITSBEREICH



JS115 MONOAUSLEGER













JS130/145 MONOAUSLEGER













JS145TAB











**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,95 M, 4,40-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL.****JSI15 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			3280*	3260					3020*	2830	4317
5,0 m	3250*	3250*	3230*	3230*	2930	2210			2760	2070	5174
4,0 m	4020*	4020*	3580*	3140	2900	2180			2290	1720	5730
3,0 m	5350*	4670	4020	2970	2810	2100	2090	1550	2050	1520	6070
2,0 m	6080	4240	3820	2780	2710	2000	2050	1510	1930	1420	6230
1,0 m	5800	3990	3650	2630	2620	1920	2000	1470	1900	1390	6224
0 m	5700	3910	3560	2540	2560	1860	1980	1440	1950	1430	6052
-1,0 m	5700	3900	3530	2510	2540	1840			2120	1550	5699
-2,0 m	5760	3950	3550	2530	2570	1870			2490	1810	5125
-3,0 m	5890	4070	3650	2630					3360	2430	4241

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, 4,40-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL.****JSI15 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			2920*	2920*					2470*	2470*	4695
5,0 m			2930*	2930*	2960	2230			2290*	1870	5492
4,0 m	3580*	3580*	3290*	3170	2910	2190	2120	1580	2110	1570	6018
3,0 m	4870*	4770	3910*	2990	2820	2100	2090	1550	1900	1400	6342
2,0 m	6180	4320	3840	2800	2710	2000	2040	1500	1790	1310	6495
1,0 m	5830	4010	3660	2630	2610	1900	1980	1450	1760	1280	6490
0 m	5680	3880	3540	2520	2540	1830	1950	1410	1810	1310	6325
-1,0 m	5640	3850	3490	2470	2500	1800			1940	1410	5988
-2,0 m	5690	3890	3500	2480	2510	1810			2240	1620	5446
-3,0 m	5800	3990	3570	2550					2890	2090	4625

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,80 M, 4,40-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL.****JSI15 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			2310*	2310*	2600*	2290			2150*	2050	5303
5,0 m			2380*	2380*	2550*	2290	2080*	1630	2040*	1620	6018
4,0 m			2760*	2760*	2730*	2240	2170	1620	1870	1390	6501
3,0 m	3950*	3950*	3380*	3080	2860	2140	2110	1570	1700	1250	6802
2,0 m	5470*	4510	3920	2860	2740	2020	2050	1510	1610	1170	6945
1,0 m	5930	4100	3690	2660	2620	1910	1980	1440	1570	1140	6940
0 m	5670	3870	3540	2510	2520	1820	1920	1390	1600	1150	6786
-1,0 m	5570	3780	3450	2430	2460	1760	1890	1360	1700	1220	6474
-2,0 m	5570	3770	3420	2410	2450	1750			1910	1370	5976
-3,0 m	5640	3840	3460	2440	2490	1780			2330	1680	5241



Hubkapazität in Längsrichtung.

**Hinweise:**

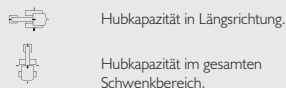
Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

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 hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,95 M, 4,40-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD											JS115 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			3280*	3280*					3020*	3010	4317
5,0 m	3250*	3250*	3230*	3230*	3210	2350			2780*	2210	5174
4,0 m	4020*	4020*	3580*	3330	3170	2320			2520	1840	5730
3,0 m	5350*	4960	4180*	3160	3090	2240	2310	1670	2270	1630	6070
2,0 m	6670	4530	4190	2970	2990	2140	2270	1630	2140	1530	6230
1,0 m	6230*	4280	4030	2820	2900	2060	2220	1580	2110	1500	6224
0 m	6290	4200	3930	2730	2830	2000	2190	1560	2170	1540	6052
-1,0 m	6290	4190	3900	2700	2810	1980			2350	1670	5699
-2,0 m	6350	4240	3930	2720	2840	2010			2750	1950	5125
-3,0 m	5940*	4370	4030	2820					3700	2610	4241











HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, 4,40-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD											JS115 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			2920*	2920*					2470*	2470*	4695
5,0 m			2930*	2930*	3010*	2370			2290*	2000*	5492
4,0 m	3580*	3580*	3290*	3290*	3140*	2330	2310*	1690	2230	1680	6018
3,0 m	4870*	4870*	3910*	3190	3090	2240	2310	1660	2100	1510	6342
2,0 m	6360*	4610	4210	2990	2980	2140	2260	1610	1990	1420	6495
1,0 m	6420	4300	4030	2820	2880	2040	2200	1560	1960	1390	6490
0 m	6270	4170	3910	2710	2810	1980	2160	1530	2010	1420	6325
-1,0 m	6230	4140	3870	2670	2780	1940			2160	1520	5988
-2,0 m	6270	4180	3870	2670	2790	1950			2480	1750	5446
-3,0 m	6330*	4280	3950	2740					3200	2250	4625











HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,80 M, 4,40-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD											JS115 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			2310*	2310*	2600*	2440*			2150*	2150*	5303
5,0 m			2380*	2380*	2550*	2440*	2080*	1750	2040*	1740	6018
4,0 m			2760*	2760*	2730*	2380	2380	1730	2010*	1490	6501
3,0 m	3950*	3950*	3380*	3270	3070*	2280	2330	1680	1880	1350	6802
2,0 m	5470*	4800	4140*	3050	3010	2160	2260	1620	1790	1260	6945
1,0 m	6520	4390	4070	2850	2890	2050	2200	1560	1750	1230	6940
0 m	6260	4160	3910	2700	2800	1960	2140	1500	1790	1250	6786
-1,0 m	6160	4070	3820	2620	2740	1900	2110	1470	1900	1320	6474
-2,0 m	6160	4060	3800	2600	2720	1819			2120	1480	5976
-3,0 m	6230	4130	3840	2640	2760	1930			2590	1810	5241











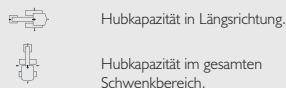
Hinweise:

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL											JSI30 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*	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: 2,50 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL											JSI30 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*	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: 2,70 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL											JSI30 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					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













Hinweise:

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.











**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL.**

**JSI30 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					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, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD.**

**JSI30 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			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: 2,50 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD.**

**JSI30 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	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.











**Hinweise:**

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, 4,70-M-MONO AUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD. JS130 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					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, 4,70-M-MONO AUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD. JS130 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					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



Hubkapazität in Längsrichtung.













Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

**Hinweise:**

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.











**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL.**

JS145 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











**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL.**

JS145 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			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: 2,70 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL.**

JS145 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					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



Hubkapazität in Längsrichtung.













Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

**Hinweise:**











1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.













**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, 4,70-M-MONO AUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL. JSI45 LC MONO**

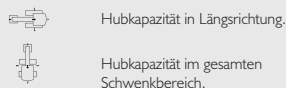
Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2720	2070*	2070*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2780	2030	2030	7175
3,0 m	4460*	4460*	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

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, 4,70-M-MONO AUSLEGER, 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: 2,50 M, 4,70-M-MONO AUSLEGER, 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













**Hinweise:**

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD. 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					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

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD. 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					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



Hubkapazität in Längsrichtung.













Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.











**Hinweise:**

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.











**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, 5,0-M-VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD. JS145 LC TAB**

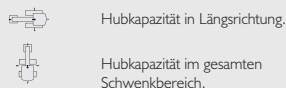
Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3210*	3210*	3200*	3200*			3070*	3070*	5575
5,0 m			3450*	3450*	3250*	3250*	3200*	2830	2830*	2630*	6259
4,0 m	4910*	4910*	3980*	3980*	3510*	3510*	3260*	2810	2720*	2330	6724
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, 5,0-M-VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD. JS145 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

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, 5,0-M-VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD. JS145 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













**Hinweise:**

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.











**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, 5,0-M-VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL, PLANIERSCHILD. JSI45 LC TAB**

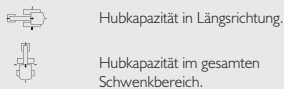
Reichweite	3 m		4 m		5 m		6 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
											
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2720*	2070*	2070*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2840*	2030*	2030*	7175
3,0 m	4460*	4460*	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, 5,0-M-VERSTELLAUSLEGER, 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

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, 5,0-M-VERSTELLAUSLEGER, 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













Hinweise:

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.











**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, 5,0-M-VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL.**

JSI45 LC 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	
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 M, 5,0-M-VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL.**

JSI45 LC 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	
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.

**Hinweise:**

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.











**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, 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: 2,50 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL.**

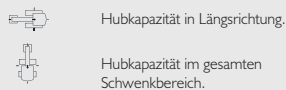
**JSI45 HD MONO**

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: 2,70 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, 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













**Hinweise:**

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

## HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, 4,70-M-MONOAUSLEGER, 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					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













Hubkapazität in Längsrichtung.
















Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

## Hinweise:

1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
2. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit \* markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikhubkapazität.
3. Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenem Grund befindet.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, 5,00-M-MONOAUSLEGER, 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			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, 5,00-M-MONOAUSLEGER, 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			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

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, 5,00-M-MONOAUSLEGER, 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 M, 5,00-M-MONOAUSLEGER, 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					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