



MOBILBAGGER | JS145W/JS160W

Motorleistung: 93 kW (125 PS) | Löffelinhalt: 0,265 bis 0,995 m³ | Betriebsgewicht: 14.175 bis 18.218 kg



KRAFTVOLL INNEN WIE AUSSEN.

EIN BAGGER MUSS FÜR JEDEN GEWÜNSCHTEN EINSATZ DIE ENTSPRECHENDE LEISTUNG MITBRINGEN. IN DIESEM PUNKT MÜSSEN KUNDEN VOR EINER ANSCHAFFUNG SICHER SEIN. DESHALB GEHÖREN LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT STANDARDMÄSSIG ZU EINEM JCB JSI45W UND JSI60W.



1

Ausleger und Löffelstiel.

- 1 Ausleger und Löffelstiele des JCB JSI45W und JSI60W sind aus hochfestem Stahl gefertigt und verfügen über einteilige umlaufende Profile und eingebaute Verstärkungsplatten für garantiert hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit.
- 2 Auf Grundlage unserer fortschrittlichen Fertigungs- und Montageprozesse produzieren wir hochwertige Präzisionsbauteile.

Komponenten.

- 3 Unsere JCB Motoren sind vielfach bewährt: Seit 2004 haben wir über 200.000 DIESELMAX-Motoren gebaut. Der EcoMAX T4i/Stage 3B-Motor des JSI45W und JSI60W wurde mehr als 100.000 Betriebsstunden in 70 unterschiedlichen Maschinen und unter härtesten Einsatzbedingungen und Umgebungen getestet, um eine hohe Langlebigkeit zu gewährleisten.
- 4 Auch für den JCB JSI45W/160W werden nur Teile verwendet, die den höchsten Branchenstandards entsprechen, z. B. der JCB Motor, Pumpen von Kawasaki, Ventilblöcke von Kayaba und eine Auswahl an Achsen von ZF oder JCB.



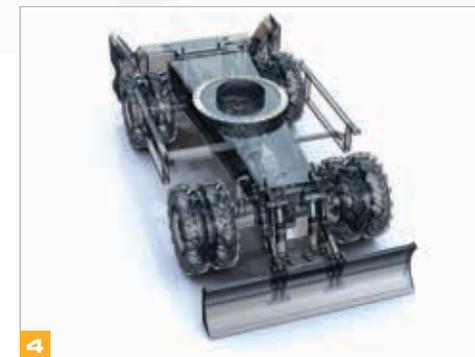
Durch den Einsatz von Finite-Element-Analysen mit umfassenden Prüf- und Belastungstests gewährleisten wir, dass alle wichtigen Komponenten auch für härteste Einsätze geeignet sind.



2



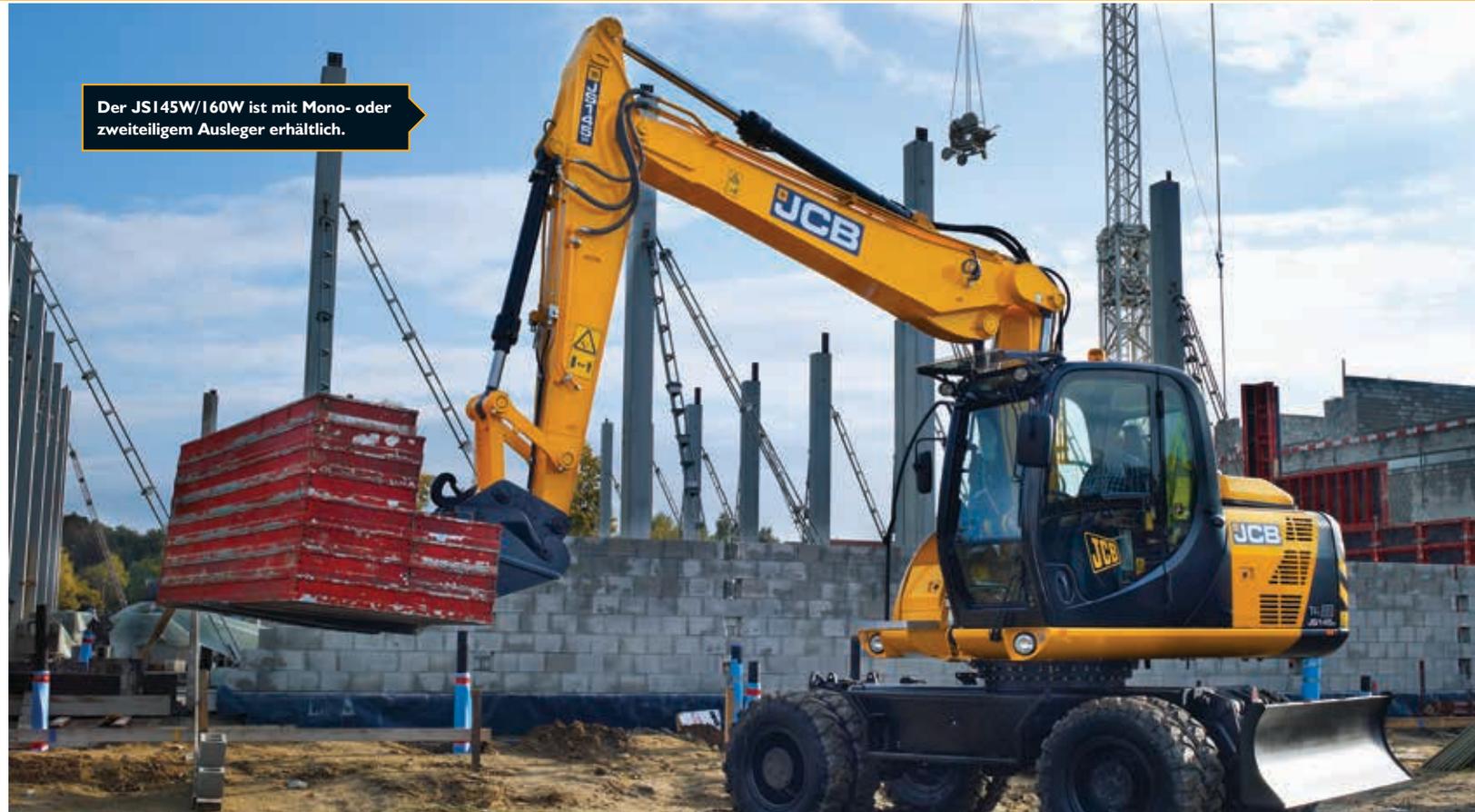
3



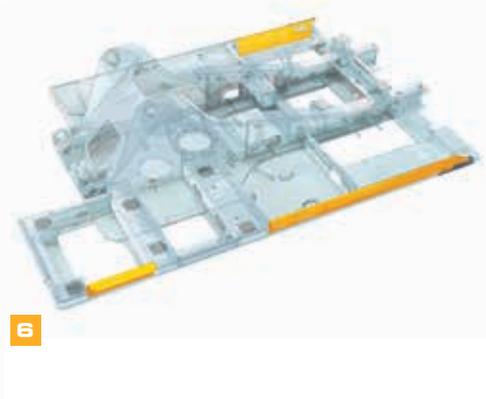
4

Konstruktive Stabilität

- 5** Unsere Hochleistungsachsen, Planierschilde und Abstützungen sind für die anspruchsvollsten Einsätze ausgelegt. Sie stehen in zahlreichen Konfigurationen zur Verfügung, sodass sie die für ihre Anforderungen benötigte Ausführung bestimmen können.
- 6** Ein vollverschweißter Drehrahmen mit Kastenprofil sorgt für erhöhte Stabilität und geringere Belastung. Zudem bietet er eine enorme Widerstandsfähigkeit gegen Stoßbeschädigungen.
- 7** Der hochfeste, versteifte Oberwagen zeichnet sich durch maximale Langlebigkeit und Stabilität aus.
- 8** Die robuste Tür-Konstruktion lässt an Stabilität und Steifigkeit nichts zu wünschen übrig.



Der JS145W/160W ist mit Mono- oder zweiteiligem Ausleger erhältlich.



MAXIMALE PRODUKTIVITÄT, MINIMALE KOSTEN.

ZEIT UND GELD ZU SPAREN IST HEUTZUTAGE WICHTIGER DENN JE. DAHER HABEN WIR ALLES DARAN GESETZT, DASS DIE NEUEN KOMPONENTEN DES JCB JSI45W UND JSI60W – EINSCHLIESSLICH DES ECOMAX T4I-MOTORS – PERFECT AUF EINANDER ABGESTIMMT SIND. DAS ERGEBNIS UNSERES EINSATZES KANN SICH SEHEN LASSEN: MASCHINEN, DIE EIN HÖCHSTMASS AN EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT BIETEN.

Experten in Vielseitigkeit.

1 Das JCB eigene Schnellwechselsystem wurde speziell für die JS-Serie konzipiert und macht den Wechsel von Anbaugeräten schnell und einfach. JCB bietet mit umfangreichen Optionen für die Zusatzhydraulik - Hi Flow (große Ölmenge) und Lo Flow (kleine Ölmenge) - höchste Flexibilität.

2 Die optionale hydraulisch hochfahrbare Kabine ermöglicht ein Anheben auf bis zu 2,3 m über die Standardmaschine. Dies bietet dem Fahrer beim Beladen bessere Einsicht in hochwandige Container, sodass das Schadensrisiko minimiert, die Produktivität maximiert und die Sicherheit am Einsatzort verbessert werden.

3 Die Produktivität des JSI45W und I60W kann bei Bedarf mithilfe eines Schwenkrotators weiter optimiert werden. Dieser ermöglicht eine zusätzliche Neigung um 45° und 360° Drehung von Anbaugeräten. Hierfür bietet Ihnen JCB werkseitig eine entsprechende Option an. Bedienhebel und Hydraulik sind dann für den einfachen Anschluss und Betrieb eines Schwenkrotators vorbereitet.



1



2



Heben, Baggern, Planieren, Entladen oder Arbeiten mit Anbaugeräten: Der JSI45W/160W ist ein vielseitiges und hochproduktives Arbeitsgerät, mit dem ein großes Aufgabenspektrum problemlos und präzise bewältigt werden kann.



3



3

Erhöhte Produktivität.

4 Die Umschaltung der Fahrtrichtung von Vorwärts auf Rückwärts wird komfortabel über einen Kippschalter am rechten Bedienhebel gesteuert.

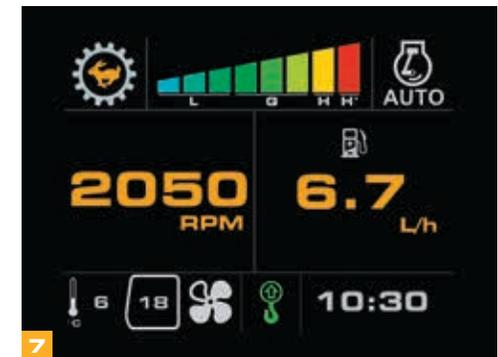
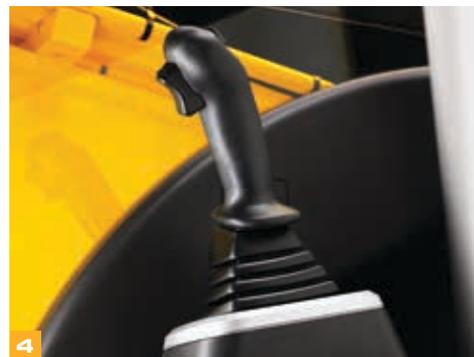
5 Durch das innovative Hydrauliksystem von JCB wird das Öl von den Zylindern teilweise direkt rückgeführt. Dadurch werden schnellere Arbeitsspiele und ein geringerer Kraftstoffverbrauch erzielt. Eine hochentwickelte Hydrauliktechnologie, optimierte Hydraulikpumpeneinstellungen und eine verbesserte elektronische Managementsoftware ermöglichen optimale Treibstoffeffizienz.

Der effiziente Bagger.

6 Der neue, mit T4i/Stufe IIIB konforme Ecomax-Motor von JCB verbraucht bis zu 10 % weniger Kraftstoff als unsere Tier-3-Motoren und ist so deutlich wirtschaftlicher. Der geringere Verbrauch ist zum Teil darauf zurückzuführen, dass der Ecomax selbst bei niedrigen Drehzahlen zwischen 1.500 und 1.600 U/min ein hohes Drehmoment liefert, sodass die Hydraulikleistung verbrauchsgünstig optimiert werden konnte.

7 Mithilfe der variablen Leistungseinstellung können Sie die Leistung des JS145W/160W an unterschiedliche Aufgaben anpassen und so die Effizienz maximieren.

8 Um den durch unnötige Luftströme verursachten Geräuschpegel zu reduzieren, ist der Motorlüfter mit einer proportionalen Regelung ausgestattet, der die Lüfterdrehzahl optimiert – eine weitere Maßnahme, mit der Kraftstoff eingespart wird.



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.

Der Arbeitsplatz.

1 Der JS145W/160W bietet innen und außen einen leiseren Arbeitsplatz, denn wir haben die Geräuschentwicklung auf 72 dB(A) innerhalb und auf 99 dB(A) außerhalb der Kabine reduziert. So kann die Maschine an jedem Ort und zu jeder Zeit eingesetzt werden.

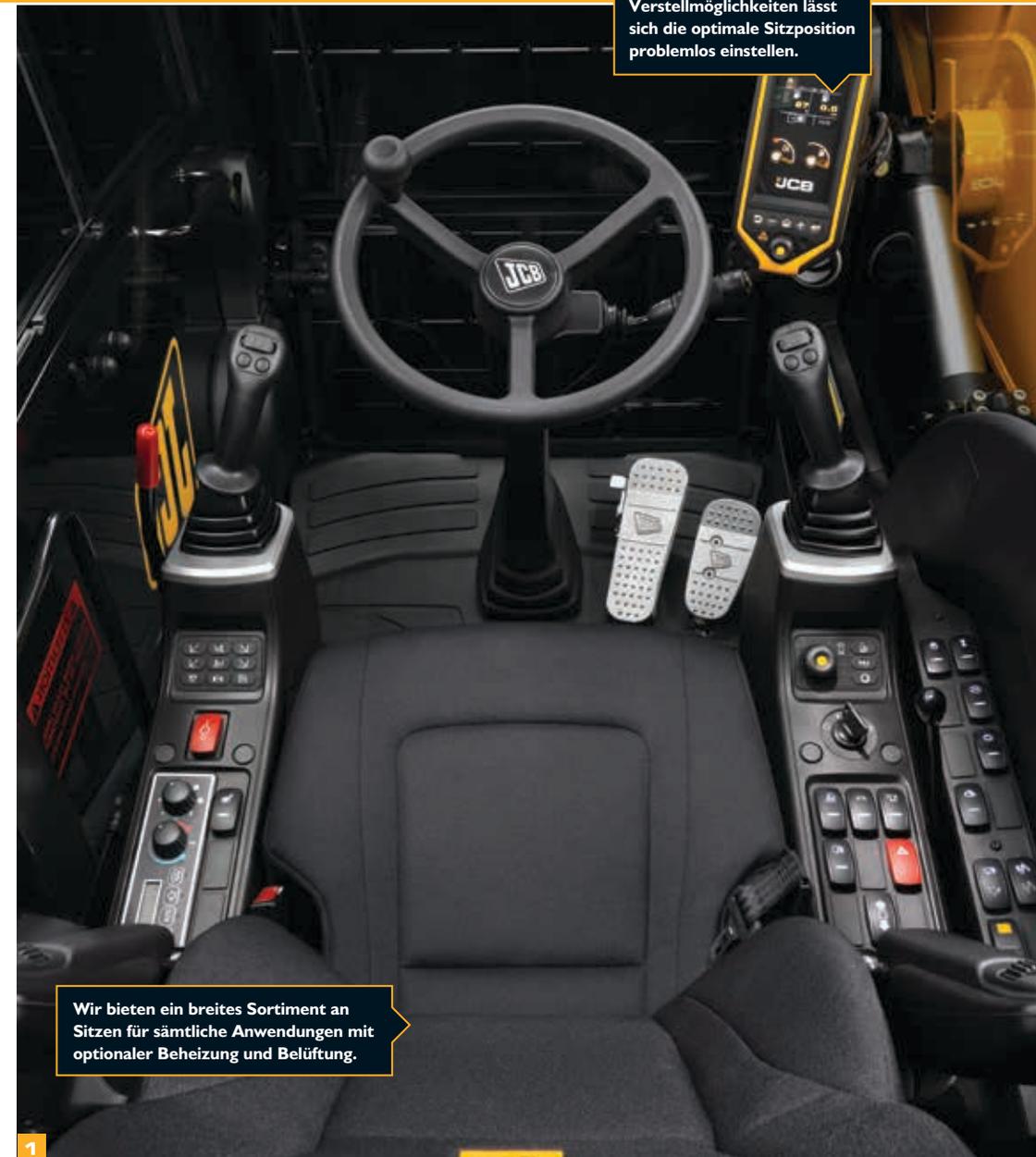
Die Kabine des JCB JS145W/160W ist mit 6 weichen Gummilagern ausgestattet, welche die Geräusch- und Vibrationsentwicklung auf ein Minimum reduzieren.

2 Leichtgängige, intuitive Bedienelemente erhöhen Komfort und Produktivität. Über den Powerboost-Schalter am Bedienhebel kann die Hydraulikleistung bei Bedarf erhöht werden.

Eine ebenfalls erhältliche elektroproportionale Zusatzkreissteuerung bietet eine noch sanftere und präzisere Steuerung hydraulischer Anbaugeräte.

3 Die robuste Lenksäule, Sitz und Bedienelemente sind separat verstellbar, sodass die optimale Sitzposition schnell eingerichtet ist.

4 Die Sicht nach hinten ist dank des extrem kompakten EcoMAX T4i-Motors und der flachen Motorhaube, unübertroffen.



Dank individueller Verstellmöglichkeiten lässt sich die optimale Sitzposition problemlos einstellen.

Wir bieten ein breites Sortiment an Sitzen für sämtliche Anwendungen mit optionaler Beheizung und Belüftung.



Komfortable Bedienung.

5 Hinter dem Fahrersitz des JS145W/160W von JCB befindet sich ein geräumiges Staufach mit Steckdose, an die z. B. eine Kühlbox angeschlossen werden kann.

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

7 Die Auswahl des Arbeitsmodus erfolgt schnell, einfach und komfortabel über den Drehzahlregler.

8 Intelligent platzierte Bedienelemente für Planierschild und Abstützungen sowie die feingühnen und gut ansprechenden Bedienhebel des JS145W/160W ermöglichen höchste Produktivität bei hohem Bedienerkomfort.

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



Ein großes Dachfenster und Fenster aus Sicherheitsverbundglas ermöglichen bei Arbeiten über Kopf eine optimale Sicht aus dem JS145W/160W.

Über den Powerboost-Schalter am Bedienhebel kann beim JS145W/160W die Hydraulikleistung bei Bedarf erhöht werden.

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



WENIGER WARTUNG, MEHR EINSATZ.

DER JCB JSI45W UND JSI60W IST AUF GERINGE, EINFACHE WARTUNG AUSGELEGT. DADURCH IST DIE MASCHINE BESONDERS KOSTENGÜNSTIG, EFFIZIENT UND PRODUKTIV UND BIETET IHNEN BESTEN SERVICE.



1

Ganz einfach.

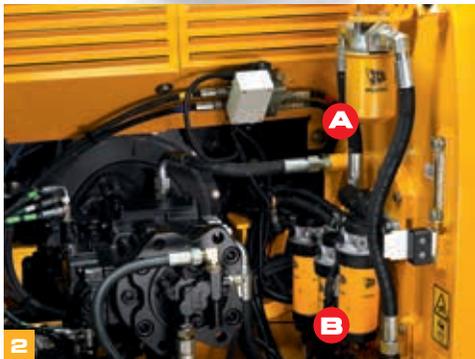
1 Der neue JCB Ecomax 444 erfüllt die strengen Abgasnormen der Stufe 3b (4i) ohne Dieselpartikelfilter oder AdBlue Technik.

2 Die Filter (Motoröl, Hydrauliköl und Kraftstoff) sind beim JCB JSI45W/160W zur einfachen, schnellen Wartung zentral zusammengefasst.

3 Dank komfortabel angebrachter Luffilter werden Austausch und Wartung erleichtert. Die Motor-, Ladeluft- und Hydrauliköl-Kühler 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 JSI45W/160W auf 1000 Stunden bei Nutzung unter normalen Einsatzbedingungen verlängern.



(A) Hydraulikölfilter (B) Kraftstofffilter

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



3

Weitere Vorteile.

4 Der JCB JS145W/I60W ist standardmäßig mit einem zentralen Schmierpunktsystem ausgestattet. Dieses ist vom Boden aus einfach zugänglich.

5 Beim JS145W/I60W besteht aufgrund unseres optionalen JCB Luft-Vorfiltersystems kein Bedarf mehr für einen zusätzlichen Zyklonvorfilter. Dieses System entfernt schwerere Partikel über den Unterdruck im Ansaugbereich des Lüfters, wodurch die Wartungsintervalle verlängert werden.

Da der Ecomax-Motor ohne Abgasnachbehandlung auskommt, benötigt er keine kostspieligen, aschearmen Schmieröle. Im Gegensatz zu den meisten Tier-4i-Motoren benötigt der JCB Ecomax keinen Dieselpartikelfilter (DPF) oder SCR. So sparen Sie zusätzlich Betriebskosten.

6 Die Abdeckhauben des JCB JS145W/I60W lassen sich dank gasfederbetätigter Zylinder leicht öffnen. Die Wartungsbereiche sind groß und gut zugänglich.

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



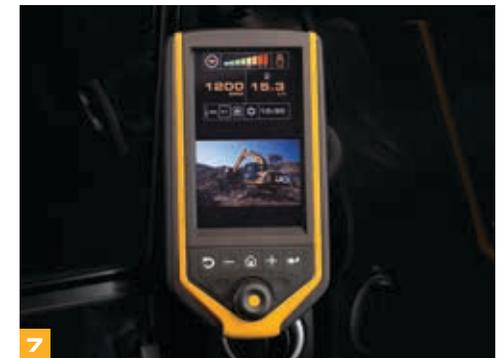
4



5



6



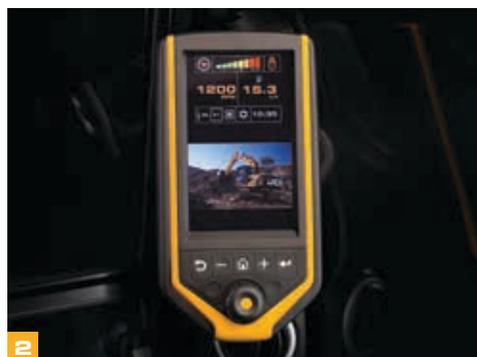
7

DIE SICHERE WAHL.

SICHERHEIT IM EINSATZ IST BESONDERS WICHTIG. DESHALB WURDE DER JSI45W/I60W MIT VIELEN SCHUTZVORRICHTUNGEN AUSGESTATTET. KURZ GESAGT: IHRE FAHRER SIND SICHER.

Serienmäßige Sicherheit.

- 1 Die Stufen und Plattformen sind mit rutschfesten Stahlplatten ausgestattet, die selbst bei Nässe oder Eis für optimalen Halt sorgen. Versenkte Schrauben in den Bodenplatten minimieren die Stolpergefahr.
- 2 Der JCB JSI 45/160W ist standardmäßig mit einer Rückfahrkamera ausgestattet, die über den 17,8 cm (7") großen Farbbildschirm eine ungehinderte Sicht nach hinten bietet. Außerdem kann für ein noch besseres Sichtfeld eine optionale Seitenkamera angebracht werden.
- 3 Die Haube des JCB JSI 45W/160W lässt sich komplett öffnen und bietet guten und sicheren Zugang zum Motorraum.
- 4 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.



Sichtbar besser.

5 Der JCB JS145W/I60W verfügt über eine große Glasfläche und ein flaches Motorhaubenprofil für hervorragende Rundumsicht.

6 Der JCB JS145W/I60W ist für maximale Rundumsicht und Einhaltung von Sicherheitsstandards vollständig mit Seiten- und Rückspiegeln ausgestattet.

7 Optionale Sicherheitshandläufe sichern den Bediener zusätzlich, wenn er sich auf dem Oberwagen der Maschine befindet.

8 Alle Routinewartungen einschließlich der Ölstandkontrolle können am JS145W/I60W vom Boden aus durchgeführt werden.

9 Für eine noch bessere Ausleuchtung können Sie als Option auch LED Lampen wählen.

Optionale Rundumleuchten können die Sicherheit vor Ort noch weiter erhöhen.

10 Für zusätzliche Sicherheit sind die Kabinen des JCB JS145W/I60W mit einem integrierten ROPS-Überrollschutz erhältlich. Außerdem lässt sich dank der serienmäßigen Befestigungshalterungen an der Kabine eines JS145W/I60W problemlos ein FOPS (Schutz vor herabfallenden Gegenständen) von JCB anbringen.



10



7



8



9

LIVELINK, INTELLIGENTER ARBEITEN.

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

Produktivitäts- und Kostenvorteile

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



Vorteile für die Wartung

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



Vorteile für die Sicherheit

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 BENÖTIGEN 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.

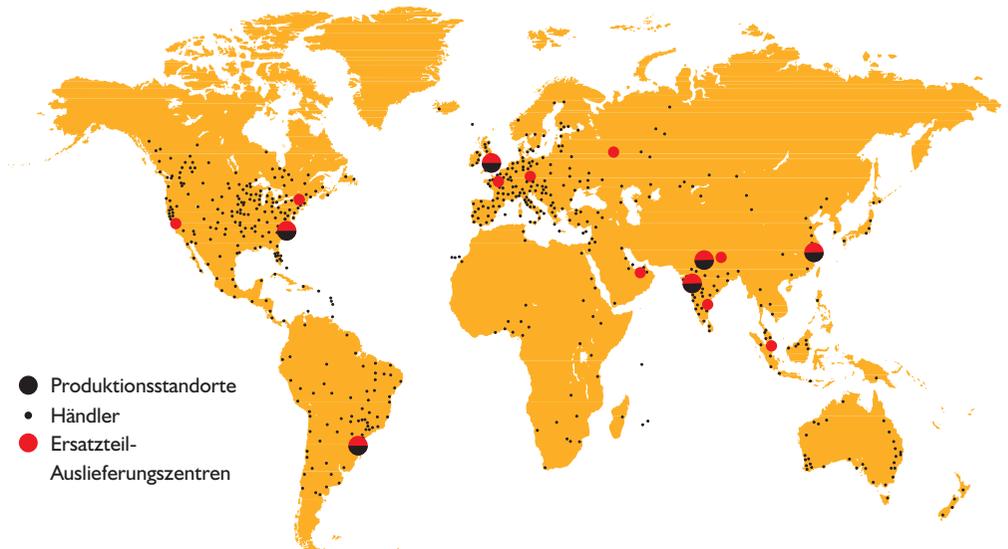


2

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.

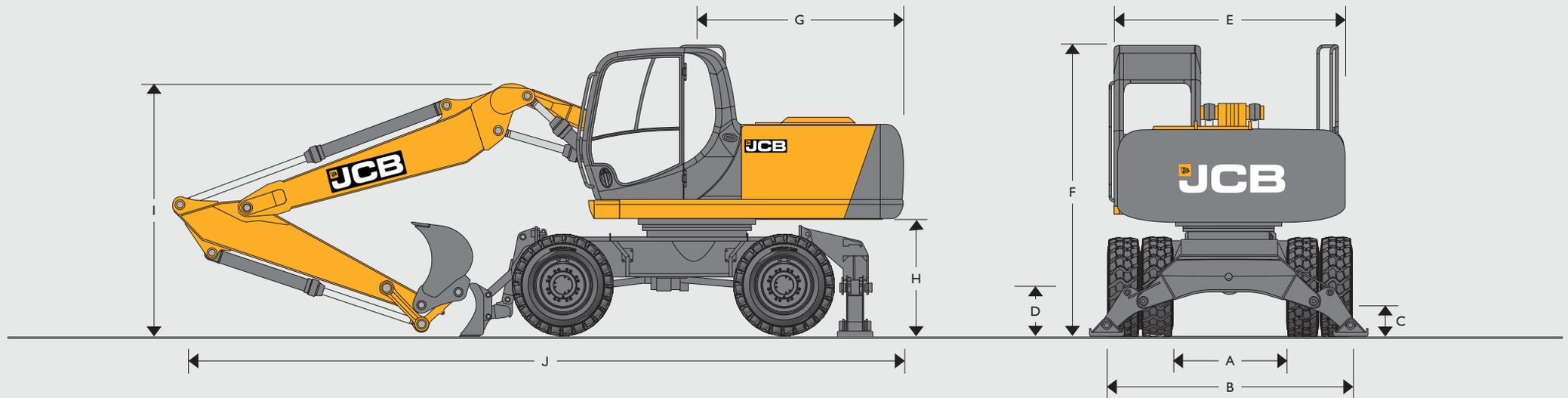


3



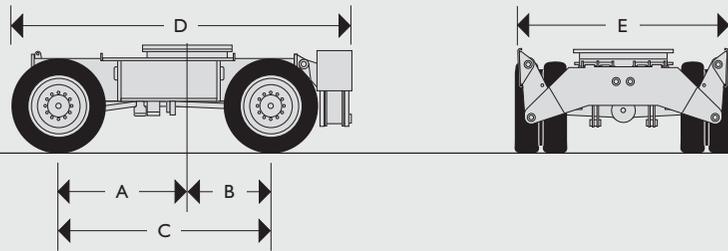
STATISCHE ABMESSUNGEN

JSI 45W MAX. BETRIEBSGEWICHT: 17.610 kg MOTORLEISTUNG: 93 kW (125 PS) JSI 60W MAX. BETRIEBSGEWICHT: 18.218 kg MOTORLEISTUNG: 93 kW (125 PS)



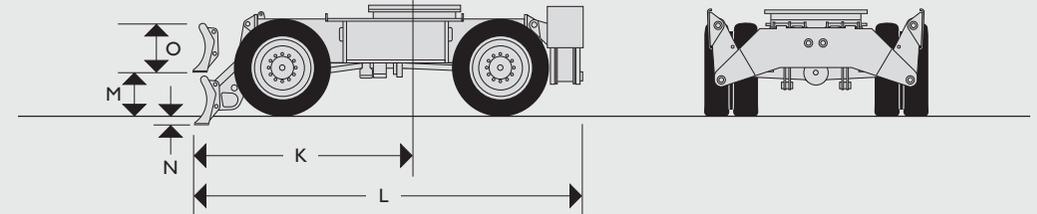
STATISCHE ABMESSUNGEN		JSI45W			JSI60W			
A	Innenbreite zwischen Zwillingsreifen	mm	1330			1330		
B	Außenbreite über Zwillingsreifen	mm	2490			2490		
C	Bodenfreiheit	mm	350			350		
D	Höhe bis Achsmittellinie, Zwillingsbereifung	mm	498			498		
	Höhe bis Achsmittellinie, Einzelbereifung	mm	519			519		
E	Gesamtbreite (ohne Handleiste)	mm	2410			2480		
F	Höhe über Kabine	mm	3161			3195		
G	Hecklänge	mm	2135			2330		
H	Kontergewicht-Bodenfreiheit	mm	1240			1270		
JSI 45W: Monoausleger 4,7 m JSI 60W: Monoausleger 5,15 m								
Löffelstiellänge			2,10 m	2,50 m	3,0 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Transporthöhe des Auslegers	mm	3040	3040	3040	2765	2765	3240
J	Transportlänge	mm	7665	7685	7715	8285	8275	8446
JSI 45W: Verstellausleger 5,0 m JSI 60W: Verstellausleger 4,97 m								
Löffelstiellänge			2,10 m	2,50 m	3,0 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Transporthöhe des Auslegers	mm	3040	3040	3040	2806	2874	3136
J	Transportlänge	mm	7395	7735	7975	8263	8258	8223

UNTERWAGENOPTIONEN – JSI45W/JSI60W



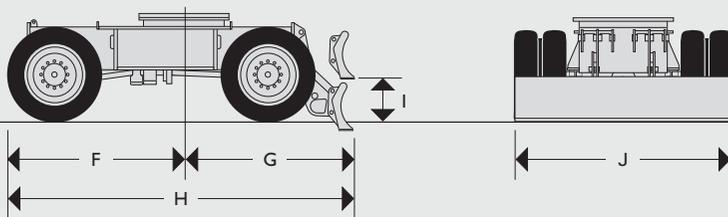
ABSTÜTZUNGEN HINTEN

A	Mittelpunkt Drehkranz bis Vorderachse	mm	1500
B	Mittelpunkt Drehkranz bis Hinterachse	mm	1000
C	Radstand	mm	2500
D	Länge einschließlich Heckabstützung	mm	3950
E	Breite über Abstützungen (angehoben)	mm	2480



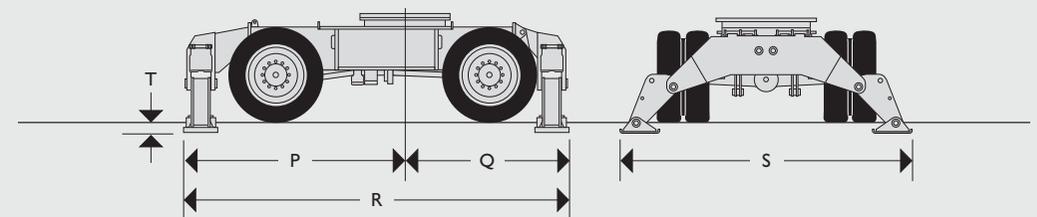
PLANIERSCHILDABSTÜTZUNG VORN

K	Mittelpunkt Drehkranz bis Frontplanierschild (heruntergelassen)	mm	2530
L	Länge einschl. Abstützungen und Planierschild (angehoben)	mm	4460
M	Abstand Boden – Unterseite des Frontplanierschilds (angehoben)	mm	450
N	Grabtiefe des Planierschilds	mm	130
O	Höhe des Planierschilds	mm	500



PLANIERSCHILD HINTEN

F	Mittelpunkt Drehkranz bis Vorderkante Vorderreifen	mm	1990
G	Mittelpunkt Drehkranz bis Heckplanierschild (abgesenkt)	mm	2090
H	Länge einschließlich Heckplanierschild (angehoben)	mm	4050
I	Abstand Boden – Unterseite des Heckplanierschilds (angehoben)	mm	450
J	Breite des Planierschilds	mm	2480



ABSTÜTZUNGEN VORN UND HINTEN

P	Mittelpunkt Drehkranz bis Abstützungen vorn	mm	2520
Q	Mittelpunkt Drehkranz bis Heckabstützungen	mm	1960
R	Länge einschl. Abstützungen vorn und hinten	mm	4480
S	Breite über Abstützungen (abgesenkt)	mm	3550
T	Hubhöhe der Abstützungen	mm	130

MOTOR – JSI45W/JSI60W	
Modell	JCB Ecomax 444 TCA-99, erfüllt EU-Stufe IIIB, EPA Tier 4 interim.
Typ	Wassergekühlter 4-Takt-, 4-Zylinder-Dieselturbomotor in Reihenausführung mit Direkteinspritzung.
Nennleistung (ISO14396)	93 kW (125 PS).
Hubraum	4,399 l.
Einspritzung	Elektronische Einspritzung.
Luftfilterung	Trockenfilterelement mit sekundärem Sicherheitselement und Warnanzeige in der Kabine.
Kühlsystem	Großflächiger Kühler.
Anlasser	24 Volt – 4 kW.
Batterien	2 x 12 Volt HD-Ausführung.
Lichtmaschine	24 Volt, 55 Ampere.
Betankungspumpe	Elektrisch.

SCHWENKSYSTEM	
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor und Endantrieb mit Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkbremse	Hydraulische Arbeitsbremse sowie automatisch wirkende Lamellenfeststellbremse.
Schwenkgeschwindigkeit	JSI 45W: 12,6 U/min JSI 60W: 8,9 U/min
Drehkranz	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend.
Schwenkverriegelung	In verschiedenen Positionen umschaltbare Bremse und mechanische Verriegelung.

BAGGERAUSRÜSTUNG	
Monoausleger und Verstellausleger gewährleisten mit den zur Verfügung stehenden unterschiedlichen Löffelstielängen je nach Anforderung an Reichweite, Grabtiefe, Überladehöhe und Losbrechkraft eine hohe Einsatzvielseitigkeit. Die vollverschweißte Bauweise garantiert zusätzliche Stabilität für den Einsatz von Hydraulikhämmern und andere Arbeiten mit hohen Belastungen. Die speziell gefertigten Löffelanlenkungen sind mit verschiedenen Lastaufnahmepunkten erhältlich. Stabile, langlebige Bauweise, große Querschnitte und mehrlagige Konstruktion für hohe Belastungen.	

UNTERWAGEN				
Unterwagenoptionen				
Planierschild	Bolzengelagert vorn oder hinten.			
Abstützungen	Bolzengelagert vorn oder hinten, unabhängige Betätigung – plus Kombinationen.			
Sicherung des Greifers	Bolzengelagerter HD-Greiferbügel.			
Achsen	Allradantrieb.			
Zulässige Achslast	JSI 45W: 26 Tonnen. JSI 60W: 32 Tonnen.			
Pendelwinkel der Achse	+/-8,5°.			
Bodenfreiheit	350 mm.			
Getriebe	Hydrostatantrieb über Kolbenmotor und Lastschaltgetriebe.			
Fahrgeschwindigkeit		JSI 45W		JSI 60W
	Kriechgang	3,1 km/h (JCB)	3,1 km/h (ZF)	2,77 km/h (JCB) 2,7 km/h (ZF)
	Mittlere Fahrstufe	8,1 km/h (JCB)	7,9 km/h (ZF)	7,0 km/h (JCB) 6,8 km/h (ZF)
	Schnelle Fahrstufe	33,5 km/h (JCB)	32,3 km/h (ZF)	28,4 km/h (JCB) 27,6 km/h (ZF)
Zugkraft		JSI 45W		JSI 60W
		86,6 kN (JCB-Achse), 87,8 kN (ZF-Achse)		99,7 kN (JCB-Achse), 102,5 kN (ZF-Achse)
Lenkung	Vollhydraulisches System.			
Wenderadius				
	An Außenkante der Reifen	5,45 m.		
	An Außenkante des Frontplanierschilds	6,06 m.		
Bremsen	Vollhydraulische Zweikreisbremsanlage.			
Feststellbremse	In Getriebe integriert.			
Zulässige Schräglage	Max 35° (70 %) kontinuierlich.			

REIFEN		
Zwillingsbereifung	Einzel	Bodendruck
Reifen 10,00 x 20 (PR 16) mit Zwischenring	Reifen 18R x 19,5 (radial)	600/40 x 22,5

BETRIEBSGEWICHTE												
Chassis												
	JSI45W	JSI60W	JSI45W	JSI60W	JSI45W	JSI60W	JSI45W	JSI60W	JSI45W	JSI60W		
	14.286 kg	14.758 kg	14.992 kg	15.511 kg	15.598 kg	16.117 kg	16.304 kg	16.823 kg	16.910 kg	17.367 kg		
	14.986 kg	15.594 kg	15.692 kg	16.300 kg	16.298 kg	17.087 kg	17.004 kg	17.612 kg	17.610 kg	18.218 kg		
JSI45W	Maschine mit 3,0-m-Löffelstiel, Standardlöffel und Zwillingbereifung. Bei Einzelbereifung 400 kg abziehen. Bei 2,5-m-Löffelstiel, 72 kg abziehen. Bei 2,1-m-Löffelstiel, 111 kg abziehen.											
JSI60W	Maschine mit 3,05-m-Löffelstiel, Standardlöffel und Zwillingbereifung. Bei Einzelbereifung 400 kg abziehen. Bei 2,7-m-Hubgerüst 47 kg abziehen. Bei 2,25-m-Löffelstiel, 103 kg abziehen.											

LÖFFEL- UND LÖFFELSTIELKOMBINATIONEN							
	Ohne Schnellwechsler			Mit Schnellwechsler*			
	2,1 m	2,5 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	3,0 m	Löffelgewicht
JSI45W Mono und TAB							
Löffelstiellänge							
Universallöffel 610 mm, 0,34 m ³	☐	☐	☐	☐	☐	☐	368 kg
Universallöffel 762 mm, 0,46 m ³	☐	☐	☐	☐	■	■	460 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m ³	☐	☐	■	●	●	×	511 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,72 m ³	☐	■	■	●	×	×	579 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m ³	■	■	●	×	×	×	625 kg
JSI60W Mono							
Löffelstiellänge	2,25 m	2,7 m	3,0 m	2,25 m	2,7 m	3,0 m	Löffelgewicht
Universallöffel 610 mm, 0,34 m ³	☐	☐	☐	☐	☐	☐	368 kg
Universallöffel 762 mm, 0,46 m ³	☐	☐	■	■	■	●	460 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m ³	■	■	●	●	●	×	511 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,72 m ³	●	●	×	×	×	×	579 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m ³	×	●	×	×	×	×	625 kg
JSI60W Tab							
Löffelstiellänge	2,25 m	2,7 m	3,0 m	2,25 m	2,7 m	3,0 m	Löffelgewicht
Universallöffel 610 mm, 0,34 m ³	☐	☐	☐	☐	☐	☐	368 kg
Universallöffel 762 mm, 0,46 m ³	☐	☐	☐	■	■	☐	460 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m ³	■	■	☐	●	●	■	511 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,72 m ³	●	●	■	×	×	●	579 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m ³	●	●	●	×	×	×	625 kg

Hinweise: Löffelkompatibilität basiert auf den Hubwerten (ISO 10567) einer freilaufenden Maschine. Die Kompatibilität ist je nach Fahrgestell verschieden.

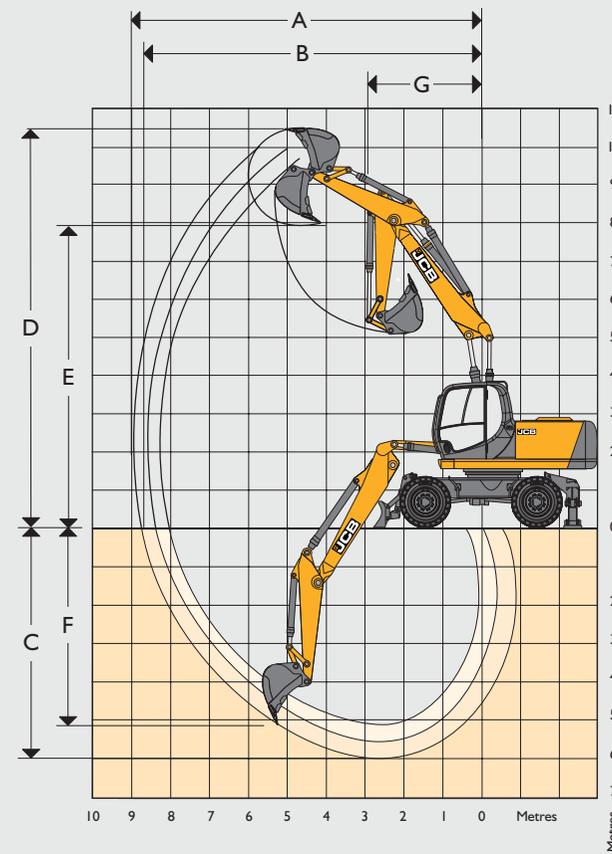
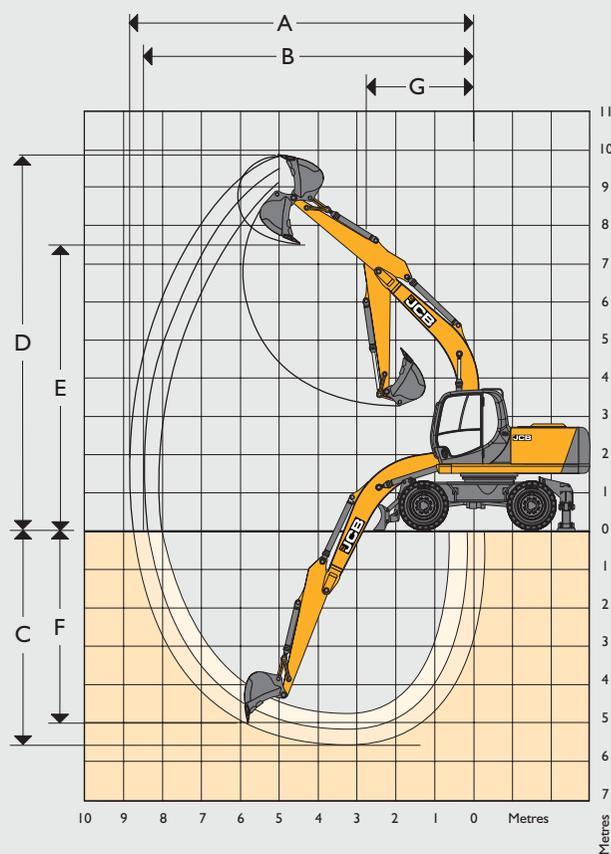
- ☐ = Allgemeiner Aushub (Materialgewicht bis 2.000 kg/m³)
- = Leichter Aushub (Materialgewicht bis 1.600 kg/m³)
- = Planieren u. Beladen (Materialgewicht bis 1.200 kg/m³)
- ×

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

FÜLLMENGEN			
		JSI45W	JSI60W
Kraftstofftank	Liter	253	310
Motor Kühlmittel	Liter	19,7	19,5
Motoröl	Liter	20,4	20,4
Schwenkgetriebe	Liter	2,2	6
Hydrauliksystem	Liter	124	124
Hydrauliktank	Liter	73	73
Getriebe	Liter	2,5	2,5
Achsdifferential (jeweils)	Liter	Hinten 12, vorn 14	Hinten 12, vorn 14
Achsnaben (jeweils)	Liter	2,0	2,0

HYDRAULIKSYSTEM	
System	Negative Control-Hydrauliksystem mit Open-Center-Regelung, Verstellkolbenpumpe und Bedarfsstromregelung für höchste Leistung
Hauptpumpen	2 stufenlos verstellbare Axialkolbenpumpen.
Max. Förderleistung	JSI45W: 2 x 123 l/min. JSI60W: 2 x 130 l/min.
Hauptkreisdruck	314 bar.
Mit PowerBoost-Funktion	343 bar.
Servopumpe	Zahnradpumpe.
Max. Förderleistung	JSI45W: 19 l/min. JSI60W: 22 l/min.
Servodruck	40 bar.
Optionale Hydraulikkreise	
Hydraulikhammer	Mit integrierter automatischer Motordrehzahlregelung und Rücklaufilter.
Max. Förderleistung	JSI45W: 119 l/min. JSI60W: 126 l/min.
Maximaldruck	314 bar (auf 210 bar voreingestellt).
Doppelt wirkender Zusatzkreis	
Max. Förderleistung	JSI45W: 123 l/min. JSI60W: 130 l/min.
Max. Druck für Betätigung des Greiferzylinders	314 (343) bar.
Zusatzhydraulik inkl. Verrohrung	JSI45W: 34 l/min. JSI60W: 36 l/min.
Hydraulikzylinder	Gehärtete, verchromte Kolbenstangen und Endlagendämpfung an Ausleger-, Löffelstiel- und Löffelzylinder.
Filtersystem	
Tank	150 µm, Ansaugsieb.
Rücklauf	10 µm, Faserelement.
Vorsteuerkreis	10 µm, Papierelement
Hammerrücklauf	10 µm, verstärkter Mikrofaserelement.
Kühlsystem	Ausreichend Kühlung bei jedem Klima dank nebeneinander montiertem Motor-/Hydrauliköl-/Ladeluftkühler mit ausschwenkbarem Klimaanlage-Kondensator für eine einfache Reinigung.

ARBEITSBEREICH – JSI 45W



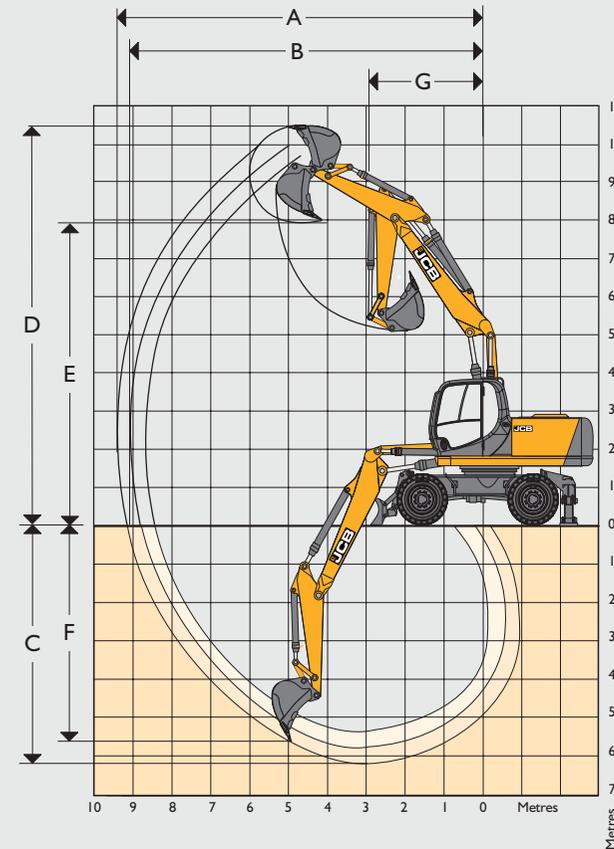
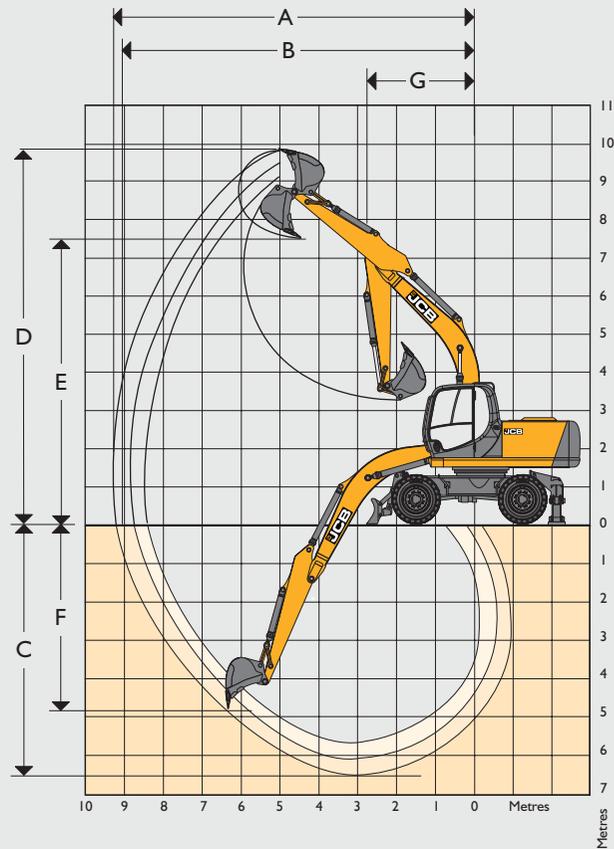
4,7-m-Monoausleger

Löffelstiellänge		2,10 m	2,50 m	3,00 m
A	Max. Reichweite	mm 7980	8350	8800
B	Max. Reichweite (am Boden)	mm 7745	8125	8585
C	Max. Grabtiefe	mm 4775	5175	5675
D	Max. Schürfhöhe	mm 9185	9455	9775
E	Max. Überladehöhe	mm 6780	7050	7400
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm 4200	4600	5050
G	Min. Schwenkradius	mm 2050	2050	2410
	Löffeldrehwinkel	182°	182°	182°
	Reißkraft am Löffelstiel	kgf 8843	7430	6190
	- mit Powerboost	kgf 9570	8040	6700
	Ausbrechkraft am Löffel	kgf 7720	7720	7720
	- mit Powerboost	kgf 8350	8350	8350

5,0-m-Verstellausleger

Löffelstiellänge		2,10 m	2,50 m	3,00 m
A	Max. Reichweite	mm 8360	8750	9235
B	Max. Reichweite (am Boden)	mm 8140	8525	9000
C	Max. Grabtiefe	mm 5020	5425	5930
D	Max. Schürfhöhe	mm 9675	10000	10400
E	Max. Überladehöhe	mm 7275	7575	7950
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm 4240	4625	5105
G	Min. Schwenkradius	mm 2490	2575	2680
	Löffeldrehwinkel	182°	182°	182°
	Reißkraft am Löffelstiel	kgf 8843	7430	6190
	- mit Powerboost	kgf 9570	8040	6700
	Ausbrechkraft am Löffel	kgf 7720	7720	7720
	- mit Powerboost	kgf 8350	8350	8350

ARBEITSBEREICH – JSI60W



5,1-m-Monoausleger

Löffelstiellänge		2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Max. Reichweite	mm 8592	8974	9352
B	Max. Reichweite (am Boden)	mm 8386	8776	9163
C	Max. Grabtiefe	mm 5682	6120	6451
D	Max. Schürfhöhe	mm 9102	9237	9688
E	Max. Überladehöhe	mm 6636	6805	7174
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm 3826	4178	4839
G	Min. Schwenkradius	mm 3019	2961	2971
	Löffeldrehwinkel	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel	kgf 10128	8440	7470
	- mit Powerboost	kgf 10990	9160	8100
	Ausbrechkraft am Löffel	kgf 10400	10400	10400
	- mit Powerboost	kgf 10740	10740	10740

4,97-m-Verstellausleger

Löffelstiellänge		2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Max. Reichweite	mm 8600	9025	9350
B	Max. Reichweite (am Boden)	mm 8400	8850	9195
C	Max. Grabtiefe	mm 5300	5750	6100
D	Max. Schürfhöhe	mm 9700	10000	10235
E	Max. Überladehöhe	mm 7000	7325	7575
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm 4450	4900	5250
G	Min. Schwenkradius	mm 2725	2675	2635
	Löffeldrehwinkel	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel	kgf 9035	7530	6665
	- mit Powerboost	kgf 9600	8100	7235
	Ausbrechkraft am Löffel	(kgf) 10400	10400	10400
	- mit Powerboost	(kgf) 10740	10740	10740

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W 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			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2600	2660*	2590	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3410	3480*	2580	2620*	2310	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4550	4110*	3300	3670*	2530	2650*	2150	6679
2,0 m			5710*	4360	4540*	3200	3900*	2480	2740*	2080	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	4230	4880*	3110	4090*	2430	2920*	2080	6704
0 m	7050*	6410	6420*	4160	5050*	3060	4170*	2400	3200*	2170	6485
-1,0 m	8310*	6430	6330*	4150	5010*	3050	4020*	2400	3680*	2360	6093
-2,0 m	7630*	6490	5900*	4180	4630	3070			4010*	2730	5490
-3,0 m	6420*	6420*	4920*	4270					4010*	3550	4592

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W 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			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2750*	2660*	*2660	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3690*	3480*	2920	2620*	2610	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4950*	4110*	3750	3670*	2870	2650*	2440	6679
2,0 m			5710*	5020	4540*	3640	3900*	2810	2740*	2360	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	4880	4880*	3560	4090*	2760	2920*	2370	6704
0 m	7050*	7050*	6420*	4810	5050*	3500	4170*	2730	3200*	2460	6485
-1,0 m	8310*	7600	6330*	4800	5010*	3490	4020*	2730	3680*	2680	6093
-2,0 m	7630*	7630*	5900*	4830	4630*	3520			4010*	3110	5490
-3,0 m	6420*	6420*	4920*	4920*					4010*	4010*	4592

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W 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			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2750*	2660*	2660*	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3690*	3480*	3480*	2620*	2620*	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4950*	4110*	4110*	3670*	3630	2650*	2650*	6679
2,0 m			5710*	5710*	4540*	4540*	3900*	3570	2740*	2740*	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	6220*	4880*	4560	4090*	3510	2920*	2920*	6704
0 m	7050*	7050*	6420*	6310	5050*	4510	4170*	3480	3200*	3130	6485
-1,0 m	8310*	8310*	6330*	6290	5010*	4490	4020*	3480	3680*	3420	6093
-2,0 m	7630*	7630*	5900*	5900*	4630*	4520			4010*	3980	5490
-3,0 m	6420*	6420*	4920*	4920*					4010*	4010*	4592

 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, ebenen Grund befindet.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL.**JSI45W 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			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2750*	2660*	2660*	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3690*	3480*	3480*	2620*	2620*	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4950*	4110*	4110*	3670*	3670*	2650*	2650*	6679
2,0 m			5710*	5710*	4540*	4540*	3900*	3900*	2740*	2740*	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	6220*	4880*	4880*	4090*	3880*	2920*	2920*	6704
0 m	7050*	7050*	6420*	6420*	5050*	5010*	4170*	3840*	3200*	3200*	6485
-1,0 m	8310*	8310*	6330*	6330*	5010*	4990*	4020*	3850*	3680*	3680*	6093
-2,0 m	7630*	7630*	5900*	5900*	4630*	4630*			4010*	4010*	5490
-3,0 m	6420*	6420*	4920*	4920*					4010*	4010*	4592

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL.**JSI45W 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*	2990*	2990*			2990*	2990*	5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	2770*	2190*	2190*	6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	2730*	2160*	2160*	6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3490*	3490*	2680*	2180*	2090*	7053
2,0 m	7700*	7040*	5430*	4620*	4360*	3370*	3760*	2610*	2260*	2030*	7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	4460*	4750*	3280*	4000*	2550*	2400*	2030*	7076
0 m	7380*	6710*	6380*	4370*	5010*	3210*	4150*	2510*	2620*	2100*	6869
-1,0 m	8560*	6700*	6410*	4340*	5060*	3180*	4130*	2500*	2970*	2260*	6501
-2,0 m	8030*	6740*	6130*	4350*	4840*	3190*			3590*	2560*	5940
-3,0 m	7060*	6840*	5420*	4410*	4090*	3260*			3900*	3160*	5124

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.**JSI45W 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*	2990*	2990*			2290*	2290*	5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	3000*	2190*	2190*	6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	2960*	2160*	2160*	6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3800*	3490*	2900*	2180*	2180*	7053
2,0 m	7700*	7040*	5430*	5100*	4360*	3680*	3760*	2840*	2260*	2200*	7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	4930*	4750*	3590*	4000*	2780*	2400*	2200*	7076
0 m	7380*	7380*	6380*	4840*	5010*	3520*	4150*	2740*	2620*	2280*	6869
-1,0 m	8560*	7590*	6410*	4800*	5060*	3490*	4130*	2720*	2970*	2450*	6501
-2,0 m	8030*	7640*	6130*	4820*	4840*	3500*			3590*	2780*	5940
-3,0 m	7060*	7060*	5420*	4880*	4090*	3560*			3900*	3450*	5124

 Hubkapazität in Längsrichtung.
Hinweise:

- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
- 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.
- Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
- Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W 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			2850*	2850*	2990*	2990*			2290*	2290*	5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	3130*	2190*	2190*	6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	3260*	2160*	2160*	6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3880*	3490*	3490*	2180*	2180*	7053
2,0 m	7700*	7700*	5430*	5430*	4360*	4360*	3760*	3590*	2260*	2260*	7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	6050*	4750*	4590*	4000*	3530*	2400*	2400*	7076
0 m	7380*	7380*	6380*	6330*	5010*	4520*	4150*	3490*	2620*	2620*	6869
-1,0 m	8560*	8560*	6410*	6290*	5060*	4490*	4130*	3470*	2970*	2970*	6501
-2,0 m	8030*	8030*	6130*	6130*	4840*	4500*			3590*	3550*	5940
-3,0 m	7060*	7060*	5420*	5420*	4090*	4090*			3900*	3900*	5124

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W 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			2850*	2850*	2990*	2990*			2290*	2290*	5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	3130*	2190*	2190*	6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	3260*	2160*	2160*	6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3880*	3490*	3490*	2180*	2180*	7053
2,0 m	7700*	7700*	5430*	5430*	4360*	4360*	3760*	3760*	2260*	2260*	7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	6050*	4750*	4750*	4000*	3890*	2400*	2400*	7076
0 m	7380*	7380*	6380*	6380*	5010*	5010*	4150*	3850*	2620*	2620*	6869
-1,0 m	8560*	8560*	6410*	6410*	5060*	4990*	4130*	3830*	2970*	2970*	6501
-2,0 m	8030*	8030*	6130*	6130*	4840*	4840*			3590*	3590*	5940
-3,0 m	7060*	7060*	5420*	5420*	4090*	4090*			3900*	3900*	5124

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W 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					2590*	2590*	2800*	2730*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2720*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2680*	2030*	1960*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3420*	3270*	2610*	2050*	1850*	7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	4530*	4100*	3290*	3580*	2540*	2120*	1790*	7593
1,0 m	7730*	6640*	5770*	4350*	4560*	3190*	3860*	2740*	2240*	1790*	7536
0 m	7680*	6480*	6250*	4230*	4900*	3100*	4080*	2420*	2430*	1840*	7342
-1,0 m	8720*	6420*	6430*	4170*	5060*	3060*	4170*	2390*	2720*	1950*	6999
-2,0 m	8400*	6430*	6320*	4150*	4990*	3040*	4040*	2390*	3190*	2170*	6483
-3,0 m	7680*	6500*	5850*	4190*	4580*	3070*			3720*	2570*	5746

 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, ebenen Grund befindet.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.											JSI45W 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					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	2950*	2050*	2050*	7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	5020*	4100*	3740*	3580*	2880*	2120*	2030*	7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5010*	4560*	3630*	3860*	2810*	2240*	2030*	7536
0 m	7680*	7650*	6250*	4880*	4900*	3550*	4080*	2760*	2430*	2090*	7342
-1,0 m	8720*	7600*	6430*	4820*	5060*	3500*	4170*	2720*	2720*	2220*	6999
-2,0 m	8400*	7610*	6320*	4800*	4990*	3490*	4040*	2720*	3190*	2470*	6483
-3,0 m	7680*	7680*	5850*	4840*	4580*	3520*			3720*	2930*	5746

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.											JSI45W 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					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	3270*	2050*	2050*	7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	5020*	4100*	4100*	3580*	3580*	2120*	2120*	7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5770*	4560*	4560*	3860*	3560*	2240*	2240*	7536
0 m	7680*	7680*	6250*	6250*	4900*	4550*	4080*	3510*	2430*	2430*	7342
-1,0 m	8720*	8720*	6430*	6310*	5060*	4500*	4170*	3480*	2720*	2720*	6999
-2,0 m	8400*	8400*	6320*	6300*	4990*	4490*	4040*	3470*	3190*	3130*	6483
-3,0 m	7680*	7680*	5850*	5850*	4580*	4520*			3720*	3720*	5746

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER: 4,70 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL.											JSI45W 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					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	3270*	2050*	2050*	7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	5020*	4100*	4100*	3580*	3580*	2120*	2120*	7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5770*	4560*	4560*	3860*	3860*	2240*	2240*	7536
0 m	7680*	7680*	6250*	6250*	4900*	4900*	4080*	3870*	2430*	2430*	7342
-1,0 m	8720*	8720*	6430*	6430*	5060*	5000*	4170*	3840*	2720*	2720*	6999
-2,0 m	8400*	8400*	6320*	6320*	4990*	4990*	4040*	3830*	3190*	3190*	6483
-3,0 m	7680*	7680*	5850*	5850*	4580*	4580*			3720*	3720*	5746

 Hubkapazität in Längsrichtung.

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, ebenen Grund befindet.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W T.A.B.

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			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2660*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	2580	2720*	2260*	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3350	3320*	2540	2640*	2040	6856
3,0 m			5010*	4420	4050*	3220	3530*	2470	2630*	1910	7086
2,0 m			5680*	4200	4440*	3090	3760*	2400	2670*	1850	7169
1,0 m			6080*	4060	4740*	3000	3940*	2340	2770*	1860	7110
0 m			6200*	4010	4880*	2950	4020*	2310	2970*	1930	6903
-1,0 m	6980*	6260	6060*	4010	4820*	2940	3930*	2310	3260*	2090	6537
-2,0 m	7160*	6340	5650*	4060	4510*	2970			3430*	2380	5980

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W T.A.B.

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			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2910*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	2930	2720*	2570	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3640*	3320*	2880	2640*	2320	6856
3,0 m			5010*	5010*	4050*	3680	3530*	2810	2630*	2180	7086
2,0 m			5680*	4870	4440*	3550	3760*	2740	2670*	2120	7169
1,0 m			6080*	4730	4740*	3450	3940*	2690	2770*	2130	7110
0 m			6200*	4670	4880*	3400	4020*	2650	2970*	2210	6903
-1,0 m	6980*	6980*	6060*	4670	4820*	3390	3930*	2650	3260*	2390	6537
-2,0 m	7160*	7160*	5650*	4720	4510*	3420			3430*	2720	5980

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W T.A.B.

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			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2910*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	3200*	2720*	2720*	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3640*	3320*	3320*	2640*	2640*	6856
3,0 m			5010*	5010*	4050*	4050*	3530*	3530*	2630*	2630*	7086
2,0 m			5680*	5680*	4440*	4440*	3760*	3510	2670*	2670*	7169
1,0 m			6080*	6080*	4740*	4470	3940*	3450	2770*	2720	7110
0 m			6200*	6180	4880*	4420	4020*	3420	2970*	2830	6903
-1,0 m	6980*	6980*	6060*	6060*	4820*	4410	3930*	3410	3260*	3060	6537
-2,0 m	7160*	7160*	5650*	5650*	4510*	4440			3430*	3430*	5980

 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, ebenen Grund befindet.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,10 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL.

JSI45W T.A.B.

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	kg	mm
6,0 m			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2910*		5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	3200*	2720*	2720*		6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3640*	3320*	3320*	2640*	2640*		6856
3,0 m			5010*	5010*	4050*	4050*	3530*	3530*	2630*	2630*		7086
2,0 m			5680*	5680*	4440*	4440*	3760*	3760*	2670*	2670*		7169
1,0 m			6080*	6080*	4740*	4470	3940*	3820	2770*	2770*		7110
0 m			6200*	6200*	4880*	4880*	4020*	3780	2970*	2970*		6903
-1,0 m	6980*	6980*	6060*	6060*	4820*	4820*	3930*	3780	3260*	3260*		6537
-2,0 m	7160*	7160*	5650*	5650*	4510*	4510*			3430*	3430*		5980

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.

JSI45W T.A.B.

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	kg	mm
6,0 m			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2760	2350*	2350*		6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2750	2230*	2170		6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	2690	2170*	1980		7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3410	3380*	2620	2160*	1860		7476
2,0 m			5430*	4470	4280*	3280	3640*	2540	2210*	1810		7554
1,0 m			5950*	4300	4630*	3170	3860*	2470	2280*	1820		7498
0 m	4360*	4360*	6180*	4220	4840*	3100	3990*	2430	2430*	1880		7303
-1,0 m	6730*	6510	6160*	4200	4870*	3080	3990*	2410	2660*	2010		6958
-2,0 m	7590*	6580	5870*	4220	4680*	3090	3750*	2430	3040*	2240		6438
-3,0 m			5240*	4300	4120*	3150			3600*	2820		5455

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.

JSI45W T.A.B.

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	kg	mm
6,0 m			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2970*	2350*	2350*		6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2980*	2230*	2230*		6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	2930	2170*	2150		7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3730	3380*	2850	2160*	2030		7476
2,0 m			5430*	4950	4280*	3600	3640*	2770	2210*	1970		7554
1,0 m			5950*	4780	4630*	3490	3860*	2700	2280*	1980		7498
0 m	4360*	4360*	6180*	4690	4840*	3420	3990*	2660	2430*	2040		7303
-1,0 m	6730*	6730*	6160*	4670	4870*	3390	3990*	2640	2660*	2190		6958
-2,0 m	7590*	7590*	5870*	4700	4680*	3400	3750*	2660	3040*	2450		6438
-3,0 m			5240*	4780	4120*	3470			3600*	3100		5455

 Hubkapazität in Längsrichtung.
Hinweise:

- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
- 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.
- Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
- Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W T.A.B.

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			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2970*	2350*	2350*	6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2980*	2230*	2230*	6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	3140*	2170*	2170*	7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3850*	3380*	3380*	2160*	2160*	7476
2,0 m			5430*	5430*	4280*	4280*	3640*	3540	2210*	2210*	7554
1,0 m			5950*	5950*	4630*	4510	3860*	3470	2280*	2280*	7498
0 m	4360*	4360*	6180*	6180*	4840*	4440	3990*	3420	2430*	2430*	7303
-1,0 m	6730*	6730*	6160*	6160*	4870*	4410	3990*	3410	2660*	2660*	6958
-2,0 m	7590*	7590*	5870*	5870*	4680*	4420	3750*	3430	3040*	3040*	6438
-3,0 m			5240*	5240*	4120*	4120*			3600*	3600*	5455

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,50 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W T.A.B.

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			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2970*	2350*	2350*	6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2980*	2230*	2230*	6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	3140*	2170*	2170*	7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3850*	3380*	3380*	2160*	2160*	7476
2,0 m			5430*	5430*	4280*	4280*	3640*	3640*	2210*	2210*	7554
1,0 m			5950*	5950*	4630*	4630*	3860*	3840	2280*	2280*	7498
0 m	4360*	4360*	6180*	6180*	4840*	4840*	3990*	3790	2430*	2430*	7303
-1,0 m	6730*	6730*	6160*	6160*	4870*	4870*	3990*	3780	2660*	2660*	6958
-2,0 m	7590*	7590*	5870*	5870*	4680*	4680*	3750*	3750*	3040*	3040*	6438
-3,0 m			5240*	5240*	4120*	4120*			3600*	3600*	5455

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI45W T.A.B.

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					2580*	2580*	2650*	2650*	2180*	2130	6896
5,0 m			2870*	2870*	2780*	2780*	2730*	2700	2080*	1880	7405
4,0 m	3910*	3910*	3480*	3480*	3140*	3140*	2920*	2640	2040*	1730	7751
3,0 m			4270*	4270*	3590*	3350	3190*	2560	2040*	1640	7956
2,0 m			5080*	4390	4060*	3200	3480*	2470	2070*	1600	8030
1,0 m			5720*	4190	4470*	3080	3740*	2400	2140*	1600	7977
0 m	4660*	4660*	6090*	4070	4760*	2990	3940*	2340	2270*	1640	7794
-1,0 m	6340*	6210	6200*	4020	4880*	2950	4010*	2310	2460*	1740	7472
-2,0 m	7990*	6250	6060*	4020	4810*	2940	3920*	2310	2770*	1910	6991
-3,0 m	7290*	6340	5620*	4070	4460*	2980	3500*	2350	3110*	2220	6315

 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, ebenen Grund befindet.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.											JSI45W T.A.B.
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					2580*	2580*	2650*	2650*	2180*	2180*	6896
5,0 m			2870*	2870*	2780*	2780*	2730*	2730*	2080*	2080*	7405
4,0 m	3910*	3910*	3480*	3480*	3140*	3140*	2920*	2920*	2040*	1970	7751
3,0 m			4270*	4270*	3590*	3590*	3190*	2900	2040*	1870	7956
2,0 m			5080*	5070	4060*	3660	3480*	2820	2070*	1820	8030
1,0 m			5720*	4860	4470*	3540	3740*	2740	2140*	1820	7977
0 m	4660*	4660*	6090*	4730	4760*	3450	3940*	2680	2270*	1870	7794
-1,0 m	6340*	6340*	6200*	4680	4880*	3400	4010*	2650	2460*	1980	7472
-2,0 m	7990*	7430	6060*	4680	4810*	3390	3920*	2650	2770*	2180	6991
-3,0 m	7290*	7290*	5620*	4730	4460*	3430	3500*	2690	3110*	2540	6315

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.											JSI45W T.A.B.
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					2580*	2580*	2650*	2650*	2180*	2180*	6896
5,0 m			2870*	2870*	2780*	2780*	2730*	2730*	2080*	2080*	7405
4,0 m	3910*	3910*	3480*	3480*	3140*	3140*	2920*	2920*	2040*	2040*	7751
3,0 m			4270*	4270*	3590*	3590*	3190*	3190*	2040*	2040*	7956
2,0 m			5080*	5080*	4060*	4060*	3480*	3480*	2070*	2070*	8030
1,0 m			5720*	5720*	4470*	4470*	3740*	3510	2140*	2140*	7977
0 m	4660*	4660*	6090*	6090*	4760*	4470	3940*	3440	2270*	2270*	7794
-1,0 m	6340*	6340*	6200*	6190	4880*	4420	4010*	3410	2460*	2460*	7472
-2,0 m	7990*	7990*	6060*	6060*	4810*	4410	3920*	3410	2770*	2770*	6991
-3,0 m	7290*	7290*	5620*	5620*	4460*	4450	3500*	3460	3110*	3110*	6315

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,00 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL.											JSI45W T.A.B.
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					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	3270*	2050*	2050*	7514
2,0 m	6950*	6590*	5020*	5020*	4100*	4100*	3580*	3580*	2120*	2120*	7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5770*	4560*	4560*	3860*	3860*	2240*	2240*	7536
0 m	7680*	7680*	6250*	6250*	4900*	4900*	4080*	3870	2430*	2430*	7342
-1,0 m	8720*	8720*	6430*	6430*	5060*	5000	4170*	3840	2720*	2720*	6999
-2,0 m	8400*	8400*	6320*	6320*	4990*	4990	4040*	3830	3190*	3190*	6483
-3,0 m	7680*	7680*	5850*	5850*	4580*	4580*			3720*	3720*	5746

 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, ebenen Grund befindet.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI60W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	4470	3530*	2760			3330*	2740	6031
4,5 m					5710*	4260	4890*	2730			3190*	2190	6838
3,0 m					6740*	3940	5250*	2600			3230*	1940	7248
1,5 m					7530*	3650	5580*	2470			3440*	1850	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	3510	5600*	2380			3880*	1910	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	6460	6950*	3490	5060*	2370			4400*	2150	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	6620	5360*	3580					4000*	2790	5454
-4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI60W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	2860			2580*	2460	6514
4,5 m					5290*	4370	4610*	2780			2500*	2010	7266
3,0 m			9710*	7300	6360*	4010	5040*	2630	3370*	1860	2540*	1800	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	3680	5450*	2480	4100*	1800	2690*	1710	7731
0 m			6660*	6250	7590*	3480	5600*	2360	3080*	1750	3020*	1750	7508
-1,5 m	6070*	6070*	10140*	6280	7170*	3420	5280*	2320			3630*	1930	6957
-3,0 m	10160*	10160*	8130*	6430	5930*	3480					4020*	2400	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI60W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	2860			2170*	2170	6881
4,5 m							4350*	2780	2500*	1890	2110*	1840	7596
3,0 m			8930*	7540	6020*	4060	4830*	2630	3790*	1840	2150*	1650	7967
1,5 m			6790*	6590	7070*	3700	5300*	2460	4270	1760	2280*	1580	8041
0 m			6950*	6270	7540*	3470	5540*	2340	4200	1710	2540*	1600	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	6240	7290*	3390	5350*	2280			3040*	1760	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	6350	6260*	3420	4430*	2310			3920*	2140	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3600					3340*	3260	4849

 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, ebenen Grund befindet.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.**JS160W MONO**

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
														mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*						3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3260				3330*	3230	6031
4,5 m					5710*	5050	4890*	3220				3190*	2590	6838
3,0 m					6740*	4710	4980	3090				3230*	2310	7248
1,5 m					7530*	4420	4830	2950				3440*	2220	7330
0 m			5580*	5580*	7450	4260	4730	2860				3710	2290	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	8090	6950*	4240	4720	2850				4200	2570	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	4340						4000*	3350	5454
-4,5 m			2810*	2810*								2280*	2280*	3524

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.**JS160W MONO**

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
														mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	3350				2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5160	4610*	3280				2500*	2380	7266
3,0 m			9710*	9010	6360*	4790	5030	3120	3370*	2210		2540*	2140	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	4440	4850	2960	3460	2150		2690*	2050	7731
0 m			6660*	6660*	7420	4230	4720	2850	3080*	2110		3020*	2100	7508
-1,5 m	6070*	6070*	10140*	7900	7170*	4170	4670	2810				3630*	2320	6957
-3,0 m	10160*	10160*	8130*	8060	5930*	4240						4020*	2890	5985
-4,5 m			4570*	4570*								3120*	3120*	4307

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.**JS160W MONO**

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
														mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3360				2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	3270	2500*	2250		2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	4840	4830*	3120	3510	2190		2150*	1980	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	4470	4840	2950	3430	2120		2280*	1800	8041
0 m			6950*	6950*	7430	4230	4649	2820	3360	2060		2540*	1940	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	7860	7290*	4140	4620	2760				3040*	2120	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	7990	6260*	4170	4430*	2790				3920*	2590	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*						3340*	3340*	4849

 Hubkapazität in Längsrichtung.
Hinweise:

- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
- 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.
- Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
- Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI160W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3530*			3330*	3330*	6031
4,5 m					5710*	5710*	4890*	4110			3190*	3090*	6838
3,0 m					6740*	6160	5250*	3970			3230*	2980	7248
1,5 m					7530*	5830	5580*	3830			3440*	2870	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	5670	5600*	3740			3880*	2970	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	5650	5060*	3730			4400*	3350	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*					4000*	4000*	5454
-4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI160W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	4040*			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5290*	4610*	4170			2500*	2500*	7266
3,0 m			9710*	9710*	6360*	6240	5040*	4010	3370*	2850	2540*	2540*	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	5860	5450*	3840	4100*	2780	2690*	2660	7731
0 m			6660*	6660*	7590*	5640	5600*	3720	3080*	2740	3020*	2730	7508
-1,5 m	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	5570	5280*	3680			3630*	3030	6957
-3,0 m	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5640					4020*	3770	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI160W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3840*			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	4170	2500*	2500*	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4010	3790*	2830	2150*	2150*	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	5900	5300*	3830	4330*	2750	2280*	2280*	8041
0 m			6950*	6950*	7540*	5640	5540*	3700	4320*	2690	2540*	2530	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	5540	5350*	3630			3040*	2780	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	5580	4430*	3670			3920*	3380	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849

 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, ebenen Grund befindet.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL.**JSI160W MONO**

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3530*			3330*	3330*	6031
4,5 m					5710*	5710*	4890*	4670			3190*	3190*	6838
3,0 m					6740*	6740*	5250*	4520			3230*	3230*	7248
1,5 m					7530*	6750	5580*	4380			3440*	3270	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	6580	5600*	4280			3880*	3390	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	6550	5060*	4270			4400*	3830	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*					4000*	4000*	5454
-4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL.**JSI160W MONO**

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	4040*			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5290*	4610*	4610*			2500*	2500*	7266
3,0 m			9710*	9710*	6360*	6360*	5040*	4570	3370*	3240	2540*	2540*	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	6780	5450*	4390	4100*	3170	2690*	2690*	7731
0 m			6660*	6660*	7590*	6550	5600*	4270	3080*	3080	3020*	3020	7508
-1,5 m	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	6480	5280*	4220			3630*	3460	6957
-3,0 m	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5930*					4020*	4020*	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL.**JSI160W MONO**

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													mm
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3840*			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	4350*	2500*	2500*	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4560	3790*	3220	2150*	2150*	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	6820	5300*	4380	4330*	3140	2280*	2280*	8041
0 m			6950*	6950*	7540*	6550	5540*	4240	4320*	3070	2540*	2540*	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	6450	5350*	4180			3040*	3040*	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	6260*	4430*	4210			3920*	3880	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849

 Hubkapazität in Längsrichtung.
Hinweise:

- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
- 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.
- Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
- Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI60W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
														
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4560						3510*	2810	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	4360	4630*	2750				3270*	2230	6753
3,0 m					6270*	4020	4990*	2630				3230*	1970	7168
1,5 m					7190*	3700	5390*	2480				3350*	1880	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	3520	5540*	2390				3670*	1940	7013
-1,5 m			10110*	6460	7130*	3500	5140*	2380				4330*	2200	6419
-3,0 m					5670*	3610						5100*	3240	4882

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI60W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
														
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	2880				2700*	2500	6448
4,5 m					4820*	4480	4330*	2820				2550*	2040	7207
3,0 m			8730*	7550	5870*	4110	4750*	2670	3200*	1860		2530*	1810	7597
1,5 m					6900*	3730	5220*	2500	3880*	1800		2630*	1730	7675
0 m			6410*	6280	7430*	3500	5490*	2380				2870*	1770	7451
-1,5 m			10500*	6290	7270*	3430	5330*	2330				3340*	1970	6895
-3,0 m			8830*	6460	6230*	3500						4150*	2480	5913

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI60W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
														
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	2900				2270*	2250	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	2820	2430*	1880		2150*	1860	7551
3,0 m			7950*	7800	5520*	4150	4520*	2670	3790*	1840		2140*	1660	7924
1,5 m			6890*	6730	6650*	3760	5040*	2490	4210*	1770		2230*	1590	7998
0 m			6710*	6310	7320*	3500	5400*	2350	4210*	1710		2420*	1620	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	6250	7330*	3400	5370*	2290				2800*	1790	7254
-3,0 m			9410*	6380	6530*	3430	4540*	2330				3590*	2200	6329

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise:

- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
- 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.
- Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
- Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI60W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3330	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5170	4630*	3260				3270*	2660	6753
3,0 m					6270*	4810	4990*	3130				3230*	2360	7168
1,5 m					7190*	4480	4930	2980				3350*	2260	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	4300	4820	2890				3670*	2340	7013
-1,5 m			10110*	8130	7130*	4270	4810	2880				4330*	2650	6419
-3,0 m					5670*	4390						5100*	3920	4882

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI60W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	3400				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	3330				2550*	2430	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	4910	4750*	3180	3200*	2220		2530*	2170	7597
1,5 m					6900*	4520	4960	3000	3520	2160		2630*	2090	7675
0 m			6410*	6410*	7430*	4280	4810	2870				2870*	2140	7451
-1,5 m			10500*	7950	7270*	4200	4760	2830				3340*	2380	6895
-3,0 m			8830*	8140	6230*	4280						4150*	2990	5913

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI60W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3420				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	3340	2430*	2250		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	4960	4520*	3180	3580	2210		2140*	2000	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	4550	4950	2990	3490	2130		2230*	1920	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	4280	4790	2850	3430	2070		2420*	1970	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	7920	7330*	4170	4710	2780				2800*	2170	7254
-3,0 m			9410*	8050	6530*	4210	4540*	2830				3590*	2660	6329

 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, ebenen Grund befindet.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI60W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3510*	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4180				3270*	3270*	6753
3,0 m					6270*	6270*	4990*	4040				3230*	3050	7168
1,5 m					7190*	5940	5390*	3890				3350*	2950	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	5750	5540*	3790				3670*	3060	7013
-1,5 m			10110*	10110*	7130*	5710	5140*	3780				4330*	3470	6419
-3,0 m					5670*	5670*						5100*	5100*	4882

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI60W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	4170*				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	4260				2550*	2550*	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4090	3200*	2880		2530*	2530*	7597
1,5 m					6900*	5980	5220*	3910	3880*	2810		2630*	2630*	7675
0 m			6410*	6410*	7430*	5720	5490*	3770				2870*	2800	7451
-1,5 m			10500*	10500*	7270*	5640	5330*	3730				3340*	3110	6895
-3,0 m			8830*	8830*	6230*	5720						4150*	3910	5913

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI60W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3860*				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	4090	3790*	2870		2140*	2140*	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	6020	5040*	3900	4210*	2790		2230*	2230*	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	5730	5400*	3750	4210*	2720		2420*	2420*	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	5610	5370*	3680				2800*	2800*	7254
-3,0 m			9410*	9410*	6530*	5650	4540*	3730				3590*	3490	6329

 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, ebenen Grund befindet.
4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI60W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3510*	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4630*				3270*	3270*	6753
3,0 m					6270*	6270*	4990*	4610				3230*	3230*	7168
1,5 m					7190*	6880	5390*	4450				3350*	3350*	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	6680	5540*	4340				3670*	3490	7013
-1,5 m			10110*	10110*	7130*	6640	5140*	4330				4330*	3970	6419
-3,0 m					5670*	5670*						5100*	5100*	4882

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI60W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	4170*				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	4330*				2550*	2550*	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4660	3200*	3200*		2530*	2530*	7597
1,5 m					6900*	6900*	5220*	4470	3880*	3210		2630*	2630*	7657
0 m			6410*	6410*	7430*	6660	5490*	4330				2870*	2870*	7451
-1,5 m			10500*	10500*	7270*	6570	5330*	4290				3340*	3340*	6895
-3,0 m			8830*	8830*	6230*	6230*						4150*	4150*	5913

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, VERSTELLAUSLEGER: 4,97 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI60W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	mm											
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3860*				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	4520*	3790*	3260		2140*	2140*	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	6650*	5040*	4460	4210*	3180		2230*	2230*	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	6660	5400*	4310	4210*	3126		2420*	2420*	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	6540	5370*	4240				2800*	2800*	7254
-3,0 m			9410*	9410*	6530*	6530*	4540*	4290				3590*	3590*	6329

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.



Dieses Anbaugerät ist von JCB genehmigt, wird jedoch nicht von JCB vertrieben.

MOBILBAGGER | JS175W

Motorleistung: 129 kW (172 PS) Betriebsgewicht: 14.884 bis 18.291 kg Löffelinhalt: 0,265 bis 0,995 m³



KRAFTVOLL INNEN WIE AUSSEN.

EIN BAGGER MUSS FÜR JEDEN GEWÜNSCHTEN EINSATZ DIE ENTSPRECHENDE LEISTUNG MITBRINGEN. IN DIESEM PUNKT MÜSSEN KUNDEN VOR EINER ANSCHAFFUNG SICHER SEIN. DESHALB GEHÖREN LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT STANDARDMÄSSIG ZU EINEM JCB JS175W.



1

Ausleger und Löffelstiel.

1 Ausleger und Löffelstiele des JCB JS175W sind aus hochfestem Stahl gefertigt und verfügen über einteilige umlaufende Profile und eingebaute Verstärkungsplatten für garantiert hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit.

2 Auf Grundlage unserer fortschrittlichen Fertigungs- und Montageprozesse produzieren wir hochwertige Präzisionsbauteile.

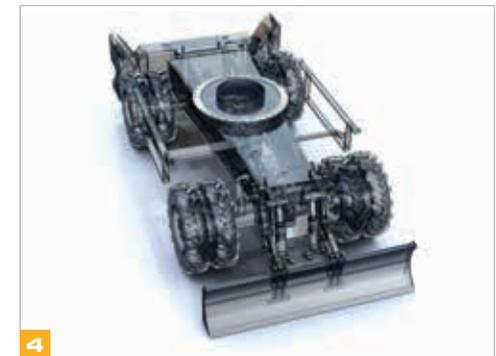
Komponenten.

3 Unsere JCB Motoren sind vielfach bewährt: Seit 2004 haben wir über 200.000 DIESELMAX-Motoren gebaut. Der EcoMAX T4i/Stage 3B-Motor des JS175W wurde mehr als 100.000 Betriebsstunden in 70 unterschiedlichen Maschinen und unter härtesten Einsatzbedingungen und Umgebungen getestet, um eine hohe Langlebigkeit zu gewährleisten.

4 Auch für den JCB JS175W werden nur Teile verwendet, die den höchsten Branchenstandards entsprechen, z. B. der JCB Motor, Pumpen von Kawasaki, Ventilblöcke von Kayaba und eine Auswahl an Achsen von ZF oder JCB. Die zuschaltbare Pendelachsblockierung sorgt für optimale Standfestigkeit in jedem Gelände.



3



4

Der JS175W ist mit Mono- oder zweiteiligem Ausleger erhältlich.

Konstruktive Stabilität.

5 Für den JS175W sind die notwendigen Hebearbeiten, die tagtäglich an fast allen Einsatzorten anfallen, eine Kleinigkeit. Dank der Kombination aus hoher Hubleistung und zuverlässiger Stabilität kann der JS175W Aufgaben ausführen, für die sonst mehrere Maschinen erforderlich wären. So sparen Sie Zeit.

6 Unsere Hochleistungsachsen, Planierschilde und Abstützungen sind für die anspruchsvollsten Einsätze ausgelegt. Sie stehen in zahlreichen Konfigurationen zur Verfügung, sodass sie die für ihre Anforderungen benötigte Ausführung bestimmen können.

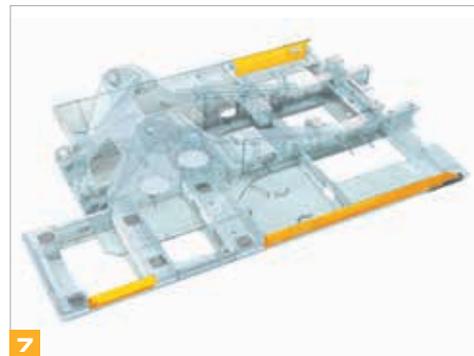
7 Ein vollverschweißter Drehrahmen mit Kastenprofil sorgt für erhöhte Stabilität und geringere Belastung. Zudem bietet er eine enorme Widerstandsfähigkeit gegen Stoßbeschädigungen.

8 Der hochfeste, versteifte Oberwagen zeichnet sich durch maximale Langlebigkeit und Stabilität aus.

9 Die robuste Tür-Konstruktion lässt an Stabilität und Steifigkeit nichts zu wünschen übrig.



Dieses Anbaugerät ist von JCB genehmigt, wird jedoch nicht von JCB vertrieben.



MAXIMALE PRODUKTIVITÄT, MINIMALE KOSTEN.

ZEIT UND GELD ZU SPAREN IST HEUTZUTAGE WICHTIGER DENN JE. DAHER HABEN WIR ALLES DARAN GESETZT, DASS DIE NEUEN KOMPONENTEN DES JCB JSI75W – EINSCHLISSLICH DES ECOMAX T4I-MOTORS – PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMT SIND. DAS ERGEBNIS UNSERES EINSATZES KANN SICH SEHEN LASSEN: MASCHINEN, DIE EIN HÖCHSTMASS AN EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT BIETEN.

Experten in Vielseitigkeit.

1 Das JCB eigene Schnellwechselsystem wurde speziell für die JS-Serie konzipiert und macht den Wechsel von Anbaugeräten schnell und einfach. JCB bietet mit umfangreichen Optionen für die Zusatzhydraulik - Hi Flow (große Ölmenge) und Lo Flow (kleine Ölmenge) - höchste Flexibilität.

2 Die optionale hydraulisch hochfahrbare Kabine des JSI75W ermöglicht ein Anheben auf bis zu 2,3 m über die Standardmaschine. Dies bietet dem Fahrer beim Beladen bessere Einsicht in hochwandige Container, sodass das Schadensrisiko minimiert, die Produktivität maximiert und die Sicherheit am Einsatzort verbessert werden.

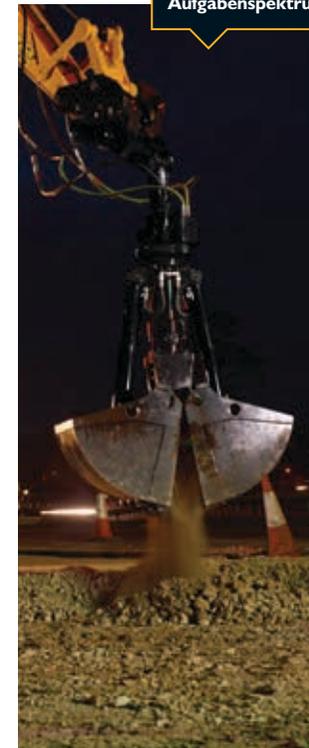
3 Die Produktivität des JSI75W kann bei Bedarf mithilfe eines Schwenkrotators weiter optimiert werden. Dieser ermöglicht eine zusätzliche Neigung um 45° und 360° Drehung von Anbaugeräten. Hierfür bietet Ihnen JCB werkseitig eine entsprechende Option an. Bedienhebel und Hydraulik sind dann für den einfachen Anschluss und Betrieb eines Schwenkrotators vorbereitet.



1



2



Dieses Anbaugerät ist von JCB genehmigt, wird jedoch nicht von JCB betrieben.



Dieses Anbaugerät ist von JCB genehmigt, wird jedoch nicht von JCB betrieben.



3



3

Heben, Baggern, Planieren, Entladen oder Arbeiten mit Anbaugeräten: Der JSI75W ist ein vielseitiges und hochproduktives Arbeitsgerät, mit dem ein großes Aufgabenspektrum problemlos und präzise bewältigt werden kann.

Erhöhte Produktivität.

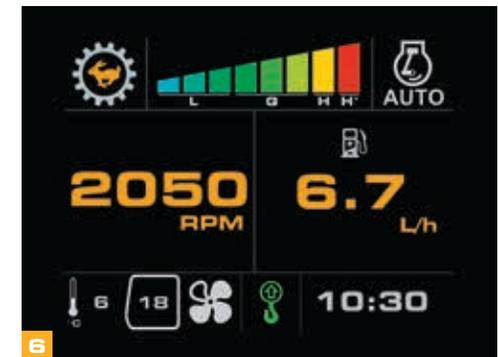
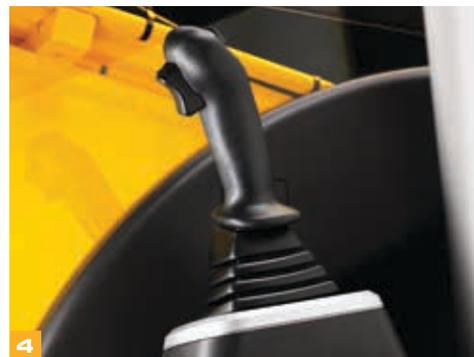
4 Die Umschaltung der Fahrtrichtung von Vorwärts auf Rückwärts wird komfortabel über einen Kippschalter am rechten Bedienhebel gesteuert.

Durch das innovative Hydrauliksystem von JCB wird das Öl von den Zylindern teilweise direkt rückgeführt. Dadurch werden schnellere Arbeitsspiele und ein geringerer Kraftstoffverbrauch erzielt. Eine hochentwickelte Hydrauliktechnologie, optimierte Hydraulikpumpeneinstellungen und eine verbesserte elektronische Managementsoftware ermöglichen optimale Treibstoffeffizienz.

Der effiziente Bagger.

5 Der neue, mit T4i/Stufe IIIB 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.

6 Mithilfe der variablen Leistungseinstellung können Sie die Leistung des JS175W - und damit den Verbrauch - an unterschiedliche Aufgaben anpassen. und so die Effizienz maximieren. Um den durch unnötige Luftströme verursachten Geräuschpegel zu reduzieren, ist der motorbetriebene Lüfter des JS175W mit einer neuen proportionalen Regelung ausgestattet, die die Lüfterdrehzahl optimiert – eine Maßnahme, mit der auch Kraftstoff eingespart wird.



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.

Der Arbeitsplatz.

1 Der JS175W bietet innen und außen einen leiseren Arbeitsplatz, denn wir haben die Geräuschentwicklung auf 73 dB(A) innerhalb und auf 100 dB(A) außerhalb der Kabine reduziert. So kann die Maschine an jedem Ort und zu jeder Zeit eingesetzt werden.

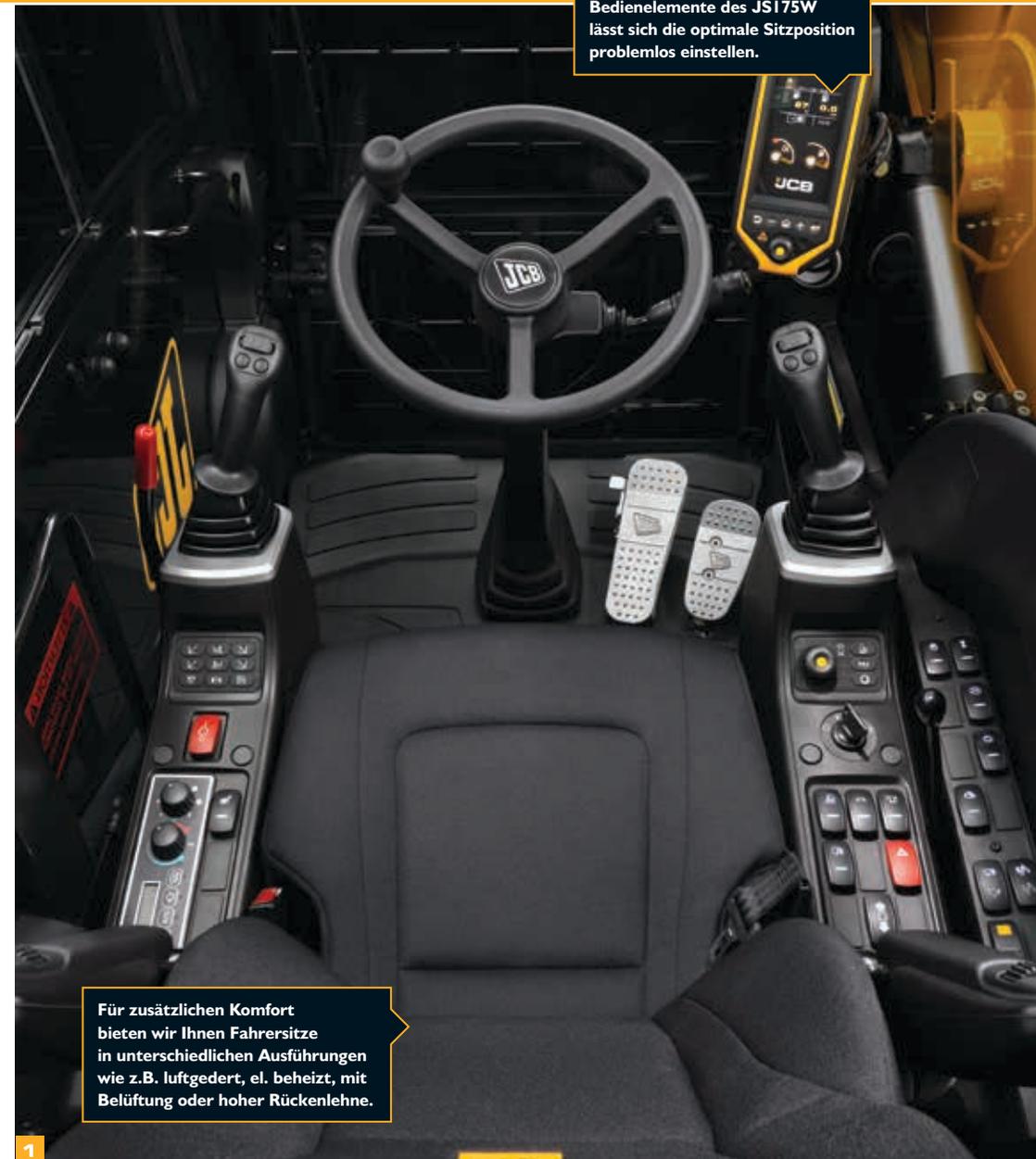
Die Kabine des JCB JS175W ist mit 6 weichen Gummilagern ausgestattet, welche die Geräusch- und Vibrationsentwicklung auf ein Minimum reduzieren.

2 Leichtgängige, intuitive Bedienelemente erhöhen Komfort und Produktivität. Über den Powerboost-Schalter am Bedienhebel kann die Hydraulikleistung bei Bedarf erhöht werden.

Eine ebenfalls erhältliche elektroproportionale Zusatzkreissteuerung bietet eine noch sanftere und präzisere Steuerung hydraulischer Anbaugeräte.

3 Die robuste Lenksäule, Sitz und Bedienelemente sind separat verstellbar, sodass die optimale Sitzposition schnell eingerichtet ist.

4 Die Sicht nach hinten ist dank des extrem kompakten EcoMAX T4i-Motors und der flachen Motorhaube, unübertroffen.



Dank der separat anpassbaren Bedienelemente des JS175W lässt sich die optimale Sitzposition problemlos einstellen.

Für zusätzlichen Komfort bieten wir Ihnen Fahrersitze in unterschiedlichen Ausführungen wie z.B. luftgedert, el. beheizt, mit Belüftung oder hoher Rückenlehne.

Ein großes Dachfenster und Fenster aus Sicherheitsverbundglas ermöglichen bei Arbeiten über Kopf eine optimale Sicht aus dem JS175W.



Über den Powerboost-Schalter am Bedienelement kann beim JS175W die Hydraulikleistung bei Bedarf erhöht werden.

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

Komfortable Bedienung.

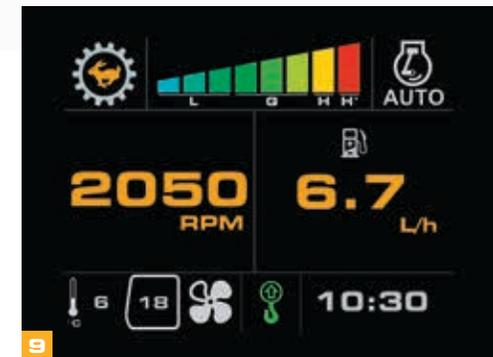
5 Hinter dem Fahrersitz des JS175W von JCB befindet sich ein geräumiges Staufach mit Steckdose, an die z. B. eine Kühlbox angeschlossen werden kann.

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

7 Die Auswahl des Arbeitsmodus erfolgt schnell, einfach und komfortabel über den Drehzahregler.

8 Intelligent platzierte Bedienelemente für Planierschild und Abstützungen sowie die feinfühlig und gut ansprechenden Bedienelemente des JS175W ermöglichen höchste Produktivität bei hohem Bedienerkomfort.

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



WENIGER WARTUNG, MEHR EINSATZ.

DER JCB JS175W IST AUF GERINGE, EINFACHE WARTUNG AUSGELEGT. DADURCH IST DIE MASCHINE BESONDERS KOSTENGÜNSTIG, EFFIZIENT UND PRODUKTIV UND BIETET IHNEN BESTEN SERVICE.



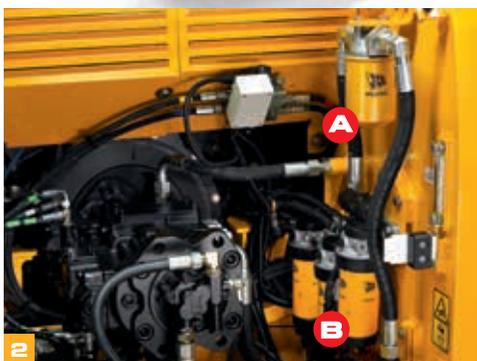
1

Ganz einfach.

1 Der neue JCB Ecomax 448 erfüllt die strengen Abgasnormen der Stufe 3b (4i) ohne Dieselpartikelfilter oder AdBlue Technik.

2 Die Filter (Motoröl, Hydrauliköl und Kraftstoff) sind beim JCB JS175W zur einfachen, schnellen Wartung zentral zusammengefasst.

3 Dank komfortabel angebrachter Luftfilter werden Austausch und Wartung erleichtert. Die Motor-, Ladeluft- und Hydrauliköl-Kühler sind nebeneinander montiert und können daher einzeln gewartet und problemlos gereinigt werden.



(A) Hydraulikölfilter (B) Kraftstofffilter



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



3

Weitere Vorteile.

4 Der JCB JS175W ist standardmäßig mit einem zentralen Schmierpunktsystem ausgestattet. Dieses ist vom Boden aus einfach zugänglich.

5 Beim JS175W besteht aufgrund unseres optionalen JCB Luft-Vorfiltersystems kein Bedarf mehr für einen zusätzlichen Zyklonvorfilter. Dieses System entfernt schwerere Partikel über den Unterdruck im Ansaugbereich des Lüfters, wodurch die Wartungsintervalle verlängert werden.

Da der Ecomax-Motor ohne Abgasnachbehandlung auskommt, benötigt er keine kostspieligen, aschearmen Schmieröle. Im Gegensatz zu den meisten Tier-4i-Motoren benötigt der JCB Ecomax keinen Dieselpartikelfilter (DPF) oder SCR. So sparen Sie zusätzlich Betriebskosten.

6 Die Abdeckhauben des JCB JS175W lassen sich dank gasfederbetätigter Zylinder leicht öffnen. Die Wartungsbereiche sind groß und gut zugänglich.

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



4



5



6



7

DIE SICHERE WAHL.

SICHERHEIT IM EINSATZ IST BESONDERS WICHTIG. DESHALB WURDE DER JSI75W MIT VIELEN SCHUTZVORRICHTUNGEN AUSGESTATTET. KURZ GESAGT: IHRE FAHRER SIND SICHER.

Serienmäßige Sicherheit.

- 1 Die Stufen und Plattformen sind mit rutschfesten Stahlplatten ausgestattet, die selbst bei Nässe oder Eis für optimalen Halt sorgen. Versenkte Schrauben in den Bodenplatten minimieren die Stolpergefahr.
- 2 Der JCB JSI75 ist standardmäßig mit einer Rückfahrkamera ausgestattet, die über den 17,8 cm (7") großen Farbbildschirm eine ungehinderte Sicht nach hinten bietet. Außerdem kann für ein noch besseres Sichtfeld eine optionale Seitenkamera angebracht werden.
- 3 Die Sicherungssperre von JCB deaktiviert die hydraulischen Funktionen vollständig, um unbeabsichtigte Bewegungen der Maschine zu vermeiden. Durch das „2 Go“-System von JCB wird über zwei separate Eingaben die Bedienung wieder aktiviert.



Sichtbar besser.

4 Der JCB JS175W verfügt über eine große Glasfläche und ein flaches Motorhaubenprofil für hervorragende Rundumsicht.

5 Der JCB JS175W ist für maximale Rundumsicht und Einhaltung von Sicherheitsstandards vollständig mit Seiten- und Rückspiegeln ausgestattet.

6 Optionale Sicherheitshandläufe sichern den Bediener zusätzlich, wenn er sich auf dem Oberwagen der Maschine befindet.

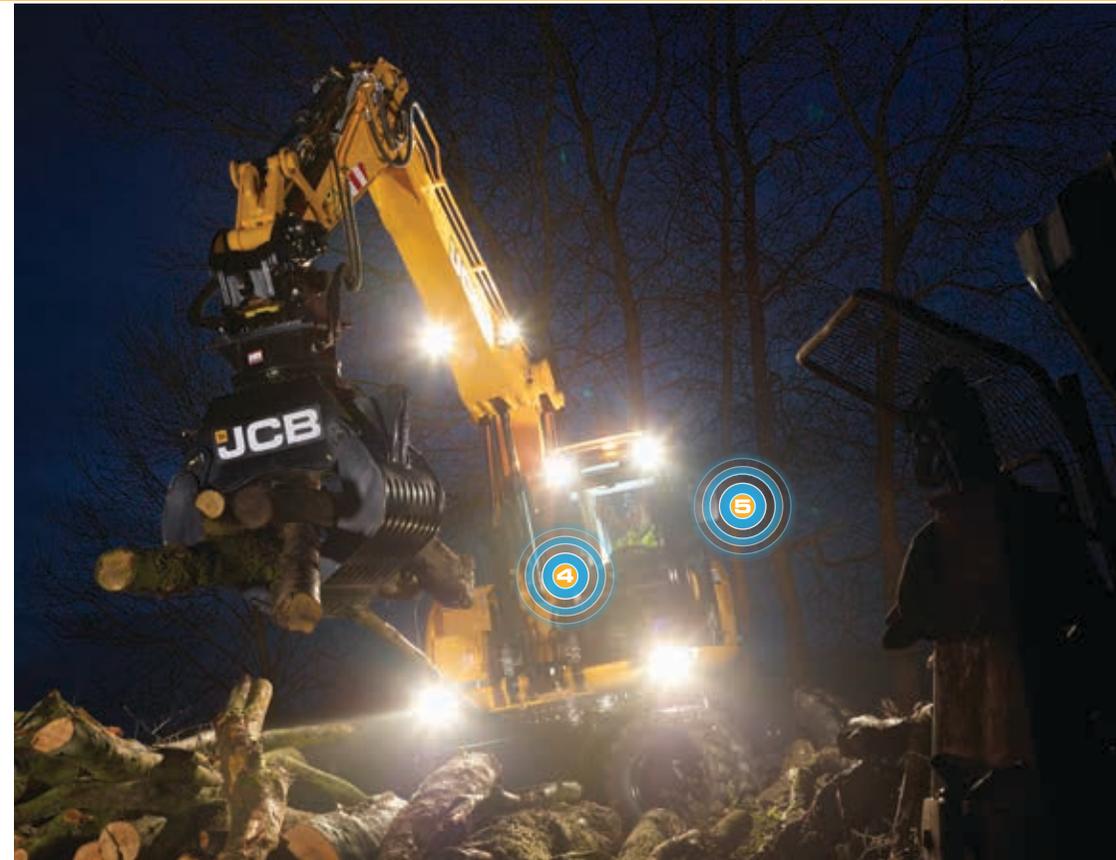
7 Alle Routinewartungen einschließlich der Ölstandkontrolle können am JS175W vom Boden aus durchgeführt werden.

8 Für eine noch bessere Ausleuchtung können Sie als Option auch LED Lampen wählen. Optionale Rundumleuchten können die Sicherheit vor Ort noch weiter erhöhen.

9 Für zusätzliche Sicherheit sind die Kabinen des JCB JS175W mit einem integrierten ROPS (Rollover Protection Structure)-Überrollschutz erhältlich. Außerdem lässt sich dank der serienmäßigen Befestigungshalterungen an der Kabine eines JS175W problemlos ein FOPS (Schutz vor herabfallenden Gegenständen) von JCB anbringen.



9



6



7



8

LIVELINK, INTELLIGENTER ARBEITEN.

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

Wartungsvorteile

Wartungsmanagement leicht gemacht: Eine exakte Kontrolle der Betriebsstunden sowie Servicemeldungen verbessern die Wartungsplanung, und anhand der Echtzeit-Positionsdaten haben Sie Ihren Fuhrpark jederzeit im Griff. Kritische Maschinenwarnungen 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 optimieren 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.



LIVELINK

MEHR WERT.

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



1 Unser technischer Service bietet Ihnen Tag und Nacht direkten Zugriff auf Hersteller-Kompetenz, während unsere Finanzierungs- und Versicherungsteams jederzeit flexible und wettbewerbsfähige Angebote für Sie bereithalten.

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

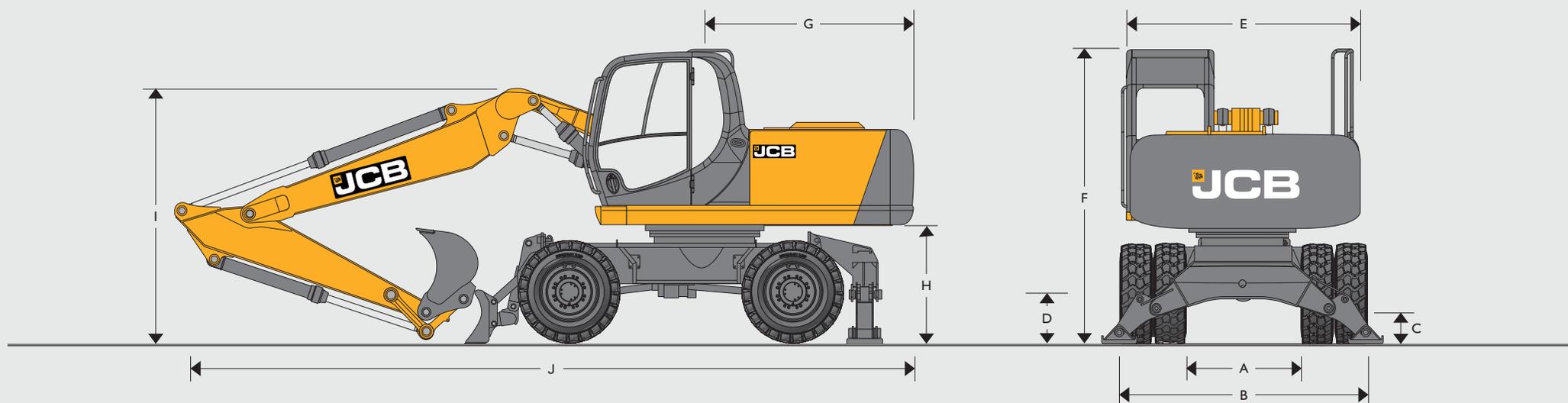
Hinweis: JCB LIVELINK und JCB ASSETCARE sind nicht in allen Verkaufsgebieten erhältlich; bitte fragen Sie Ihren örtlichen Händler.



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 genauso schnell wie effizient durch.



STATISCHE ABMESSUNGEN



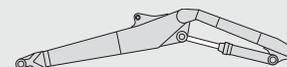
A	Innenbreite zwischen Zwillingsreifen	mm	1330
B	Außenbreite über Zwillingsreifen	mm	2490
C	Bodenfreiheit	mm	350
D	Höhe bis Achsmittellinie, Zwillingsbereifung	mm	498
	Höhe bis Achsmittellinie, Einzelbereifung	mm	519
E	Gesamtbreite (ohne Handleiste)	mm	2480
F	Höhe über Kabine	mm	3195
G	Hecklänge	mm	2330
H	Kontergewicht-Bodenfreiheit	mm	1270

Monoausleger 5,15 m



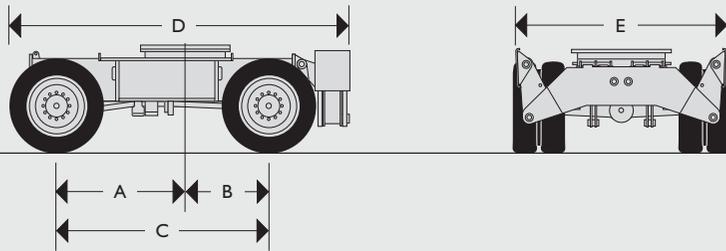
Löffelstiellänge			2,25 m		2,70 m		3,05 m
I	Transporthöhe des Auslegers	mm	2765		2765		3240
J	Transportlänge	mm	8285		8275		8446

Verstellausleger 4,97 m



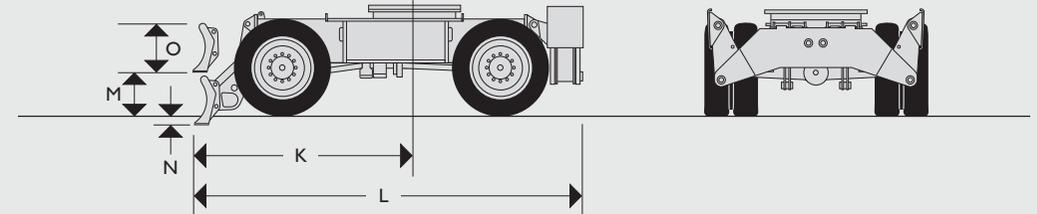
Löffelstiellänge			2,25 m		2,70 m		3,05 m
I	Transporthöhe des Auslegers	mm	2806		2874		3136
J	Transportlänge	mm	8263		8258		8223

UNTERWAGENOPTIONEN



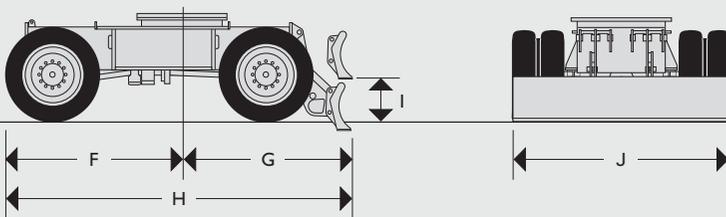
ABSTÜTZUNGEN HINTEN

A	Mittelpunkt Drehkranz bis Vorderachse	mm	1500
B	Mittelpunkt Drehkranz bis Hinterachse	mm	1000
C	Radstand	mm	2500
D	Länge einschließlich Heckabstützung	mm	3950
E	Breite über Abstützungen (angehoben)	mm	2480



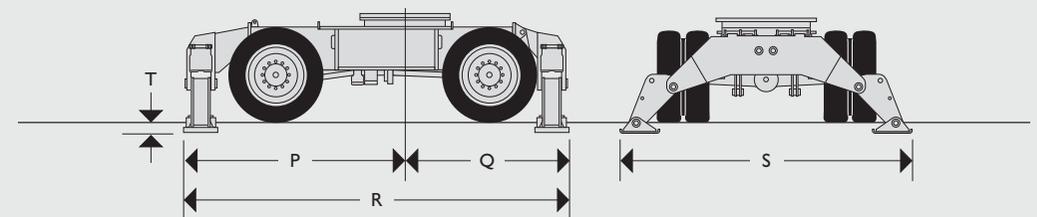
PLANIERSCHILDABSTÜTZUNG VORN

K	Mittelpunkt Drehkranz bis Frontplanierschild (heruntergelassen)	mm	2530
L	Länge einschl. Abstützungen und Planierschild (angehoben)	mm	4460
M	Abstand Boden – Unterseite des Frontplanierschilds (angehoben)	mm	450
N	Grabtiefe des Planierschilds	mm	130
O	Höhe des Planierschilds	mm	500



PLANIERSCHILD HINTEN

F	Mittelpunkt Drehkranz bis Vorderkante Vorderreifen	mm	1990
G	Mittelpunkt Drehkranz bis Heckplanierschild (abgesenkt)	mm	2090
H	Länge einschließlich Heckplanierschild (angehoben)	mm	4050
I	Abstand Boden – Unterseite des Heckplanierschilds (angehoben)	mm	450
J	Breite des Planierschilds	mm	2480



ABSTÜTZUNGEN VORN UND HINTEN

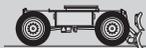
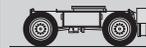
P	Mittelpunkt Drehkranz bis Abstützungen vorn	mm	2520
Q	Mittelpunkt Drehkranz bis Abstützungen hinten	mm	1960
R	Länge einschl. Abstützungen vorn und hinten	mm	4480
S	Breite über Abstützungen (abgesenkt)	mm	3550
T	Hubhöhe der Abstützungen	mm	130

MOTOR	
Modell	JCB Ecomax 448 TCA-99, erfüllt EU-Stufe IIIB, EPA Tier 4 interim.
Typ	Wassergekühlter 4-Takt-, 4-Zylinder-Dieselturbomotor in Reihenausführung mit Direkteinspritzung.
Nennleistung (ISO 14396)	129 kW (172 PS).
Hubraum	4,8 l.
Einspritzung	Elektronische Einspritzung.
Luftfilterung	Trockenfilterelement mit sekundärem Sicherheitselement und Warnanzeige in der Kabine.
Kühlsystem	Großflächiger Kühler.
Anlasser	24 Volt – 4 kW.
Batterien	2 x 12 Volt HD-Ausführung.
Lichtmaschine	24 Volt, 55 Ampere.
Betankungspumpe	Elektrisch.

SCHWENKSYSTEM	
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor und Endantrieb mit Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkbremse	Hydraulische Arbeitsbremse sowie automatisch wirkende Lamellenfeststellbremse.
Schwenkgeschwindigkeit	11,3 U/min
Drehkranz	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend.
Schwenkverriegelung	In verschiedenen Positionen umschaltbare Bremse und mechanische Verriegelung.

UNTERWAGEN		
Unterwagenoptionen	2,5 m ZF-Achsen mit Nabenbremsen/2,5 m JCB Achsen mit Scheibenbremsen	
Planierschild	Bolzengelagert vorn oder hinten.	
Abstützungen	Bolzengelagert vorn oder hinten, unabhängige Betätigung – plus Kombinationen.	
Sicherung des Greifers	Bolzengelagerter HD-Greiferbügel.	
Achsen	Allradantrieb.	
Zulässige Achslast	32 Tonnen.	
Pendelwinkel der Achse	+/-8,5°.	
Bodenfreiheit	350 mm.	
Getriebe	Hydrostatantrieb über Kolbenmotor und Lastschaltgetriebe.	
Fahrgeschwindigkeit	Kriechgang	3,8 km/h (ZF)/3,8 km/h (JCB)
	Mittlere Fahrstufe	14 km/h (ZF)/14 km/h (JCB)
	Schnelle Fahrstufe	30 km/h (ZF)/30 km/h (JCB)
Zugkraft	99,7 kN (JCB-Achse), 102,5 kN (ZF-Achse)	
Lenkung	Vollhydraulisches System.	
Wenderadius		
	An Außenkante der Reifen	6,5 m.
	An Außenkante des Frontplanierschilds	6,558 m.
Bremsen	Vollhydraulische Zweikreisbremsanlage.	
Feststellbremse	In Getriebe integriert.	
Steigfähigkeit	max. 35° (70 %) kontinuierlich.	

REIFEN		
Zwillingsbereifung	Einzel	Bodendruck
Reifen 10,00 x 20 (PR 16) mit Zwischenring	Reifen 18R x 19,5 (radial)	600/40 x 22,5

BETRIEBSGEWICHTE					
Chassis					
	14.884 kg	15.584 kg	16.190 kg	16.896 kg	17.502 kg
	15.667 kg	16.367 kg	16.979 kg	17.685 kg	18.291 kg

Maschine mit 2,7-m-Löffelstiel, Standardlöffel und Zwillingbereifung. Bei Einzelbereifung 400 kg abziehen.

LÖFFEL- UND LÖFFELSTIELKOMBINATIONEN							
	Ohne Schnellwechsler			Mit Schnellwechsler*			Löffelgewicht
	2,25 m	2,7 m	3,0 m	2,25 m	2,7 m	3,0 m	
JSI 175W Mono							
Löffelstiellänge	2,25 m	2,7 m	3,0 m	2,25 m	2,7 m	3,0 m	Löffelgewicht
Universallöffel 610 mm, 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	368 kg
Universallöffel 762 mm, 0,46 m ³	□	□	■	■	■	●	460 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m ³	■	■	●	●	●	×	511 kg
Universallöffel 1067 mm, 0,72 m ³	●	●	×	×	×	×	579 kg
Universallöffel 1219 mm, 0,85 m ³	×	●	×	×	×	×	625 kg
JSI 175W Tab							
Löffelstiellänge	2,25 m	2,7 m	3,0 m	2,25 m	2,7 m	3,0 m	Löffelgewicht
Universallöffel 610 mm, 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	368 kg
Universallöffel 762 mm, 0,46 m ³	□	□	□	■	■	□	460 kg
Universallöffel 914 mm, 0,59 m ³	■	■	□	●	●	■	511 kg
Universallöffel 1.067 mm, 0,72 m ³	●	●	■	×	×	×	579 kg
Universallöffel 1.219 mm, 0,85 m ³	●	●	●	×	×	×	625 kg

Hinweise: Löffelkompatibilität basiert auf den Hubwerten (ISO 10567) einer freilaufenden Maschine. Die Kompatibilität ist je nach Chassis verschieden.

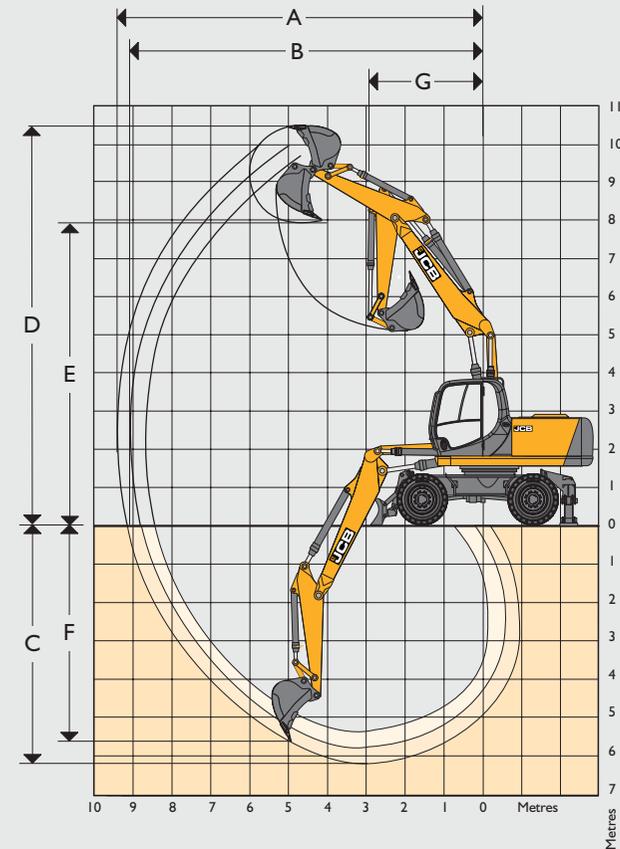
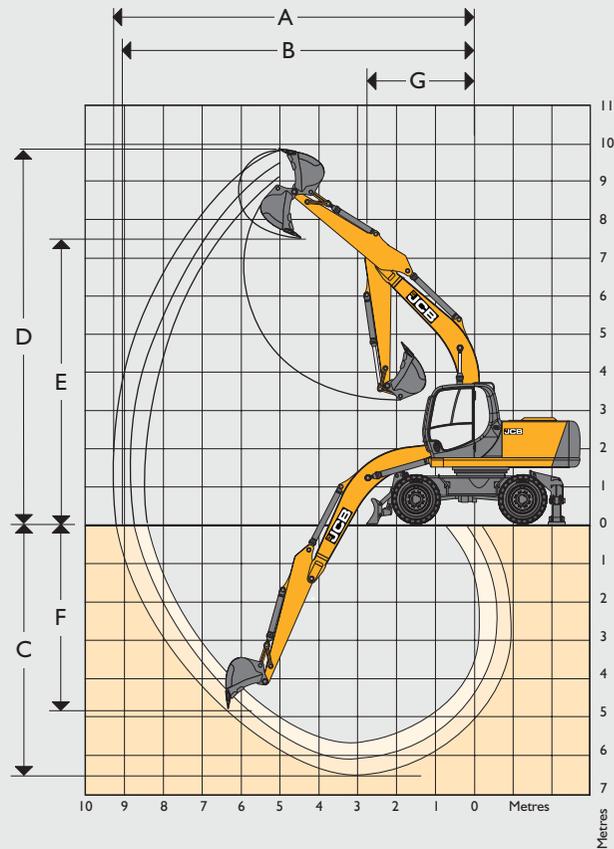
- = Allgemeiner Aushub (Materialgewicht bis 2.000 kg/m³)
- = Leichter Aushub (Materialgewicht bis 1.600 kg/m³)
- = Planieren u. Beladen (Materialgewicht bis 1.200 kg/m³)
- ×

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

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	Liter	310
Motor Kühlmittel	Liter	26
Motoröl	Liter	20,4
Schwenkgetriebe	Liter	6
Hydrauliksystem	Liter	124
Hydrauliktank	Liter	73
Getriebe	Liter	2,5
Achsdifferential (jeweils)	Liter	Hinten 12, vorn 14
Achsnaben (jeweils)	Liter	2,0

HYDRAULIKSYSTEM	
System	Negative Control-Hydrauliksystem mit Open-Center-Regelung, Verstellkolbenpumpe und Bedarfsstromregelung für höchste Leistung
Hauptpumpen	2 stufenlos verstellbare Axialkolbenpumpen.
Max. Förderleistung	2 x 156 l/min.
Hauptkreisdruck	314 bar.
Mit PowerBoost-Funktion	343 bar.
Servopumpe	Zahnradpumpe.
Max. Förderleistung	27 l/min.
Servodruck	40 bar.
Optionale Hydraulikkreise	
Hydraulikhammer	Mit integrierter automatischer Motordrehzahlregelung und Rücklaufilter.
Max. Förderleistung	138 l/min.
Maximaldruck	314 bar (auf 180 bar voreingestellt).
Doppelt wirkender Zusatzkreis	
Max. Förderleistung	130 l/min.
Max. Druck für Betätigung des Greiferzylinders	314 (343) bar.
Zusatzhydraulik inkl. Verrohrung	Zahnradpumpe, max. Fördermenge 36 l/min.
Hydraulikzylinder	Gehärtete, verchromte Kolbenstangen und Endlagendämpfung an Ausleger-, Löffelstiel- und Löffelzylinder.
Filtersystem	
Tank	150 micron, Ansaugsieb.
Rücklauf	10 micron, Faserelement.
Vorsteuerkreis	10 micron, Papierelement
Hammerrücklauf	10 micron, verstärkter Mikrofaserfilter.
Kühlsystem	Ausreichend Kühlung bei jedem Klima dank nebeneinander montiertem Motor-/Hydrauliköl-/Ladeluftkühler mit ausschwenkbarem Klimaanlage-Kondensator für eine einfache Reinigung.

ARBEITSBEREICH



5,15-m-Monoausleger

Löffelstiellänge		2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Max. Reichweite	mm 8592	8974	9352
B	Max. Reichweite (am Boden)	mm 8386	8776	9163
C	Max. Grabtiefe	mm 5682	6120	6451
D	Max. Schürfhöhe	mm 9102	9237	9688
E	Max. Überladehöhe	mm 6636	6805	7174
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm 3826	4178	4839
G	Min. Schwenkradius	mm 3019	2961	2971
	Löffeldrehwinkel	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel	kgf 10128	8440	7470
	Ausbrechkraft am Löffel mit Powerboost	kgf 10990	9160	8100
	Ausbrechkraft am Löffel	kgf 10400	10400	10400
	Ausbrechkraft am Löffel mit Powerboost	kgf 10740	10740	10740

4,97-m-Verstellausleger

Löffelstiellänge		2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Max. Reichweite	mm 8600	9025	9350
B	Max. Reichweite (am Boden)	mm 8400	8850	9195
C	Max. Grabtiefe	mm 5300	5750	6100
D	Max. Schürfhöhe	mm 9700	10000	10235
E	Max. Überladehöhe	mm 7000	7325	7575
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm 4450	4900	5250
G	Min. Schwenkradius	mm 2725	2675	2635
	Löffeldrehwinkel	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel	kgf 9035	7530	6665
	Ausbrechkraft am Löffel mit Powerboost	kgf 9600	8100	7235
	Ausbrechkraft am Löffel	kgf 10400	10400	10400
	Ausbrechkraft am Löffel mit Powerboost	kgf 10740	10740	10740

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm						
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	4470	3530*	2760			3330*	2740	6031
4,5 m					5710*	4260	4890*	2730			3190*	2190	6838
3,0 m					6740*	3940	5250*	2600			3230*	1940	7248
1,5 m					7530*	3650	5580*	2470			3440*	1850	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	3510	5600*	2380			3880*	1910	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	6460	6950*	3490	5060*	2370			4400*	2150	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	6620	5360*	3580					4000*	2790	5454
-4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	2860			2580*	2460	6514
4,5 m					5290*	4370	4610*	2780			2500*	2010	7266
3,0 m			9710*	7300	6360*	4010	5040*	2630	3370*	1860	2540*	1800	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	3680	5450*	2480	4100*	1800	2690*	1710	7731
0 m			6660*	6250	7590*	3480	5600*	2360	3080*	1750	3020*	1750	7508
-1,5 m	6070*	6070*	10140*	6280	7170*	3420	5280*	2320			3630*	1930	6957
-3,0 m	10160*	10160*	8130*	6430	5930*	3480					4020*	2400	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	2860			2170*	2170	6881
4,5 m							4350*	2780	2500*	1890	2110*	1840	7596
3,0 m			8930*	7540	6020*	4060	4830*	2630	3790*	1840	2150*	1650	7967
1,5 m			6790*	6590	7070*	3700	5300*	2460	4270	1760	2280*	1580	8041
0 m			6950*	6270	7540*	3470	5540*	2340	4200	1710	2540*	1600	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	6240	7290*	3390	5350*	2280			3040*	1760	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	6350	6260*	3420	4430*	2310			3920*	2140	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3600					3340*	3260	4849

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. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm						
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3260			3330*	3230	6031
4,5 m					5710*	5050	4890*	3220			3190*	2590	6838
3,0 m					6740*	4710	4980	3090			3230*	2310	7248
1,5 m					7530*	4420	4830	2950			3440*	2220	7330
0 m			5580*	5580*	7450	4260	4730	2860			3710	2290	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	8090	6950*	4240	4720	2850			4200	2570	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	4340					4000*	3350	5454
-4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	3350			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5160	4610*	3280			2500*	2380	7266
3,0 m			9710*	9010	6360*	4790	5030	3120	3370*	2210	2540*	2140	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	4440	4850	2960	3460	2150	2690*	2050	7731
0 m			6660*	6660*	7420	4230	4720	2850	3080*	2110	3020*	2100	7508
-1,5 m	6070*	6070*	10140*	7900	7170*	4170	4670	2810			3630*	2320	6957
-3,0 m	10160*	10160*	8130*	8060	5930*	4240					4020*	2890	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm						
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3360			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	3270	2500*	2250	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	4840	4830*	3120	3510	2190	2150*	1980	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	4470	4840	2950	3430	2120	2280*	1800	8041
0 m			6950*	6950*	7430	4230	4649	2820	3360	2060	2540*	1940	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	7860	7290*	4140	4620	2760			3040*	2120	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	7990	6260*	4170	4430*	2790			3920*	2590	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise:

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

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	mm								
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3530*			3330*	3330*	6031
4,5 m					5710*	5710*	4890*	4110			3190*	3090*	6838
3,0 m					6740*	6160	5250*	3970			3230*	2980	7248
1,5 m					7530*	5830	5580*	3830			3440*	2870	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	5670	5600*	3740			3880*	2970	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	5650	5060*	3730			4400*	3350	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*					4000*	4000*	5454
-4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	4040*			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5290*	4610*	4170			2500*	2500*	7266
3,0 m			9710*	9710*	6360*	6240	5040*	4010	3370*	2850	2540*	2540*	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	5860	5450*	3840	4100*	2780	2690*	2660	7731
0 m			6660*	6660*	7590*	5640	5600*	3720	3080*	2740	3020*	2730	7508
-1,5 m	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	5570	5280*	3680			3630*	3030	6957
-3,0 m	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5640					4020*	3770	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	mm										
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3840*			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	4170	2500*	2500*	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4010	3790*	2830	2150*	2150*	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	5900	5300*	3830	4330*	2750	2280*	2280*	8041
0 m			6950*	6950*	7540*	5640	5540*	3700	4320*	2690	2540*	2530	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	5540	5350*	3630			3040*	2780	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	5580	4430*	3670			3920*	3380	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849

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. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. JS175W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	mm								
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3530*			3330*	3330*	6031
4,5 m					5710*	5710*	4890*	4670			3190*	3190*	6838
3,0 m					6740*	6740*	5250*	4520			3230*	3230*	7248
1,5 m					7530*	6750	5580*	4380			3440*	3270	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	6580	5600*	4280			3880*	3390	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	6550	5060*	4270			4400*	3830	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*					4000*	4000*	5454
-4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. JS175W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	4040*			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5290*	4610*	4610*			2500*	2500*	7266
3,0 m			9710*	9710*	6360*	6360*	5040*	4570	3370*	3240	2540*	2540*	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	6780	5450*	4390	4100*	3170	2690*	2690*	7731
0 m			6660*	6660*	7590*	6550	5600*	4270	3080*	3080	3020*	3020	7508
-1,5 m	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	6480	5280*	4220			3630*	3460	6957
-3,0 m	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5930*					4020*	4020*	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, MONOAUSLEGER: 5,15 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. JS175W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	mm										
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3840*			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	4350*	2500*	2500*	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4560	3790*	3220	2150*	2150*	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	6820	5300*	4380	4330*	3140	2280*	2280*	8041
0 m			6950*	6950*	7540*	6550	5540*	4240	4320*	3070	2540*	2540*	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	6450	5350*	4180			3040*	3040*	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	6260*	4430*	4210			3920*	3880	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise:

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

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI75W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
														
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4560						3510*	2810	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	4360	4630*	2750				3270*	2230	6753
3,0 m					6270*	4020	4990*	2630				3230*	1970	7168
1,5 m					7190*	3700	5390*	2480				3350*	1880	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	3520	5540*	2390				3670*	1940	7013
-1,5 m			10110*	6460	7130*	3500	5140*	2380				4330*	2200	6419
-3,0 m					5670*	3610						5100*	3240	4882

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI75W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
														
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	2880				2700*	2500	6448
4,5 m					4820*	4480	4330*	2820				2550*	2040	7207
3,0 m			8730*	7550	5870*	4110	4750*	2670	3200*	1860		2530*	1810	7597
1,5 m					6900*	3730	5220*	2500	3880*	1800		2630*	1730	7675
0 m			6410*	6280	7430*	3500	5490*	2380				2870*	1770	7451
-1,5 m			10500*	6290	7270*	3430	5330*	2330				3340*	1970	6895
-3,0 m			8830*	6460	6230*	3500						4150*	2480	5913

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI75W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
														
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	2900				2270*	2250	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	2820	2430*	1880		2150*	1860	7551
3,0 m			7950*	7800	5520*	4150	4520*	2670	3790*	1840		2140*	1660	7924
1,5 m			6890*	6730	6650*	3760	5040*	2490	4210*	1770		2230*	1590	7998
0 m			6710*	6310	7320*	3500	5400*	2350	4210*	1710		2420*	1620	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	6250	7330*	3400	5370*	2290				2800*	1790	7254
-3,0 m			9410*	6380	6530*	3430	4540*	2330				3590*	2200	6329

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hinweise:

- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
- 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.
- Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
- Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI75W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3330	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5170	4630*	3260				3270*	2660	6753
3,0 m					6270*	4810	4990*	3130				3230*	2360	7168
1,5 m					7190*	4480	4930	2980				3350*	2260	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	4300	4820	2890				3670*	2340	7013
-1,5 m			10110*	8130	7130*	4270	4810	2880				4330*	2650	6419
-3,0 m					5670*	4390						5100*	3920	4882

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI75W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	3400				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	3330				2550*	2430	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	4910	4750*	3180	3200*	2220		2530*	2170	7597
1,5 m					6900*	4520	4960	3000	3520	2160		2630*	2090	7675
0 m			6410*	6410*	7430*	4280	4810	2870				2870*	2140	7451
-1,5 m			10500*	7950	7270*	4200	4760	2830				3340*	2380	6895
-3,0 m			8830*	8140	6230*	4280						4150*	2990	5913

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI75W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3420				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	3340	2430*	2250		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	4960	4520*	3180	3580	2210		2140*	2000	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	4550	4950	2990	3490	2130		2230*	1920	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	4280	4790	2850	3430	2070		2420*	1970	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	7920	7330*	4170	4710	2780				2800*	2170	7254
-3,0 m			9410*	8050	6530*	4210	4540*	2830				3590*	2660	6329

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

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

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3510*	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4180				3270*	3270*	6753
3,0 m					6270*	6270*	4990*	4040				3230*	3050	7168
1,5 m					7190*	5940	5390*	3890				3350*	2950	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	5750	5540*	3790				3670*	3060	7013
-1,5 m			10110*	10110*	7130*	5710	5140*	3780				4330*	3470	6419
-3,0 m					5670*	5670*						5100*	5100*	4882

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	4170*				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	4260				2550*	2550*	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4090	3200*	2880		2530*	2530*	7597
1,5 m					6900*	5980	5220*	3910	3880*	2810		2630*	2630*	7675
0 m			6410*	6410*	7430*	5720	5490*	3770				2870*	2800	7451
-1,5 m			10500*	10500*	7270*	5640	5330*	3730				3340*	3110	6895
-3,0 m			8830*	8830*	6230*	5720						4150*	3910	5913

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNG HINTEN, OHNE LÖFFEL.													JSI175W T.A.B.	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	mm											
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3860*				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	4090	3790*	2870		2140*	2140*	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	6020	5040*	3900	4210*	2790		2230*	2230*	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	5730	5400*	3750	4210*	2720		2420*	2420*	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	5610	5370*	3680				2800*	2800*	7254
-3,0 m			9410*	9410*	6530*	5650	4540*	3730				3590*	3490	6329

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. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,25 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI75W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3510*	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4630*				3270*	3270*	6753
3,0 m					6270*	6270*	4990*	4610				3230*	3230*	7168
1,5 m					7190*	6880	5390*	4450				3350*	3350*	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	6680	5540*	4340				3670*	3490	7013
-1,5 m			10110*	10110*	7130*	6640	5140*	4330				4330*	3970	6419
-3,0 m					5670*	5670*						5100*	5100*	4882

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,70 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI75W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	4170*				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	4330*				2550*	2550*	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4660	3200*	3200*		2530*	2530*	7597
1,5 m					6900*	6900*	5220*	4470	3880*	3210		2630*	2630*	7657
0 m			6410*	6410*	7430*	6660	5490*	4330				2870*	2870*	7451
-1,5 m			10500*	10500*	7270*	6570	5330*	4290				3340*	3340*	6895
-3,0 m			8830*	8830*	6230*	6230*						4150*	4150*	5913

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,05 M, VERSTELLAUSLEGER:4,97 M, ABSTÜTZUNG VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. JSI75W T.A.B.

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3860*				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	4520*	3790*	3260		2140*	2140*	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	6650*	5040*	4460	4210*	3180		2230*	2230*	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	6660	5400*	4310	4210*	3126		2420*	2420*	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	6540	5370*	4240				2800*	2800*	7254
-3,0 m			9410*	9410*	6530*	6530*	4540*	4290				3590*	3590*	6329

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.





Dieses Anbaugerät ist von JCB genehmigt, wird jedoch nicht von JCB vertrieben.

MOBILBAGGER | JS200W

Motorleistung: 129 kW (172 PS) Betriebsgewicht: 20.475 bis 23.773 kg Löffelinhalt: 0,4 – 1,18 m³



KRAFTVOLL INNEN WIE AUSSEN.

EIN BAGGER MUSS FÜR JEDEN GEWÜNSCHTEN EINSATZ DIE ENTSPRECHENDE LEISTUNG MITBRINGEN. IN DIESEM PUNKT MÜSSEN KUNDEN VOR EINER ANSCHAFFUNG SICHER SEIN. DESHALB GEHÖREN LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT STANDARDMÄSSIG ZU EINEM JCB JS200W.



1

Ausleger und Löffelstiel.

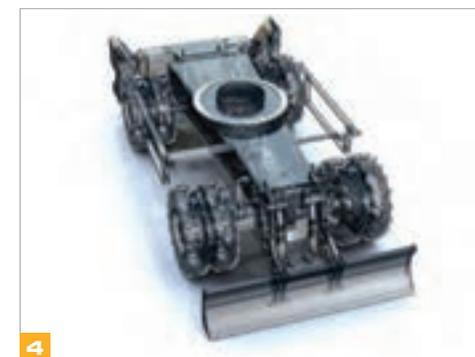
- 1 Ausleger und Löffelstiele des JCB JS200W sind aus hochfestem Stahl gefertigt und verfügen über einteilige umlaufende Profile und eingebaute Verstärkungsplatten für garantiert hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit.
- 2 Auf Grundlage unserer fortschrittlichen Fertigungs- und Montageprozesse produzieren wir hochwertige Präzisionsbauteile.

Komponenten.

- 3 Unsere JCB Motoren sind vielfach bewährt: Seit 2004 haben wir über 200.000 DIESELMAX-Motoren gebaut. Der EcoMAX T4i/Stage 3B-Motor des JS200W wurde mehr als 100.000 Betriebsstunden in 70 unterschiedlichen Maschinen und unter härtesten Einsatzbedingungen und Umgebungen getestet, um eine hohe Langlebigkeit zu gewährleisten.
- 4 Auch für den JCB JS200W werden nur Teile verwendet, die den höchsten Branchenstandards entsprechen, z. B. der JCB Motor, ZF-Achsen sowie Ventilblöcke und Pumpen von Bosch Rexroth.



3



4

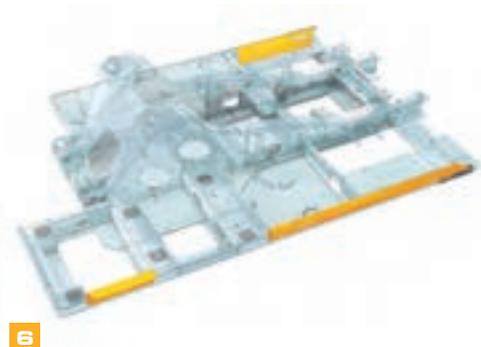
Der JS200W ist mit Mono- oder zweiteiligem Ausleger erhältlich.

Konstruktive Stabilität

- 5 Unsere Hochleistungsachsen, Planierschilde und Abstützungen sind für die anspruchsvollsten Einsätze ausgelegt. Sie stehen in zahlreichen Konfigurationen zur Verfügung, sodass sie die für ihre Anforderungen benötigte Ausführung bestimmen können.
- 6 Ein vollverschweißter Drehrahmen mit Kastenprofil sorgt für erhöhte Stabilität und geringere Belastung. Zudem bietet er eine enorme Widerstandsfähigkeit gegen Stoßbeschädigungen.
- 7 Der hochfeste, versteifte Oberwagen zeichnet sich durch maximale Langlebigkeit und Stabilität aus.
- 8 Die robuste Tür-Konstruktion lässt an Stabilität und Steifigkeit nichts zu wünschen übrig.



5



6



7



8

MAXIMALE **PRODUKTIVITÄT**, MINIMALE KOSTEN.

ZEIT UND GELD ZU SPAREN IST HEUTZUTAGE WICHTIGER DENN JE. DAHER HABEN WIR ALLES DARAN GESETZT, DASS DIE NEUEN KOMPONENTEN DES JCB JS200W – EINSCHLIESSLICH DES ECOMAX T4I-MOTORS – PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMT SIND. DAS ERGEBNIS UNSERES EINSATZES KANN SICH SEHEN LASSEN: MASCHINEN, DIE EIN HÖCHSTMASS AN EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT BIETEN.

Experten in Vielseitigkeit.

1 Das JCB eigene Schnellwechselsystem wurde speziell für die JS-Serie konzipiert und macht den Wechsel von Anbaugeräten schnell und einfach. JCB bietet mit umfangreichen Optionen für die Zusatzhydraulik - Hi Flow (große Ölmenge) und Lo Flow (kleine Ölmenge) - höchste Flexibilität.



2 Der JS200W ist mit einem effizienten und präzisen bedarfsgeregelten Hydrauliksystem ausgestattet, das auf einen reibungslosen Multifunktionsbetrieb und maximale Produktivität ausgelegt ist.



3 Jeder Einsatz stellt andere Anforderungen. JCB bietet Ihnen deshalb eine Vielzahl an Optionen, mit denen Sie die für Sie perfekte Ausstattung wählen können. Hierzu gehören Planierschild und Abstützungsvarianten, unterschiedliche Löffelstiellängen, Zusatzhydraulikkreise, verschiedene Reifenoptionen und viele weitere Ausrüstungsmöglichkeiten..



Heben, Baggern, Planieren, Entladen oder Arbeiten mit Anbaugeräten: Der JS200W ist ein vielseitiges und hochproduktives Arbeitsgerät, mit dem ein großes Aufgabenspektrum problemlos und präzise bewältigt werden kann.



Erhöhte Produktivität.

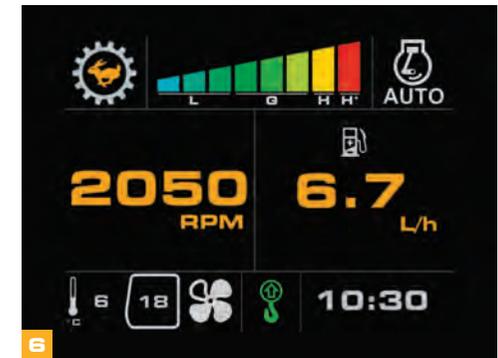
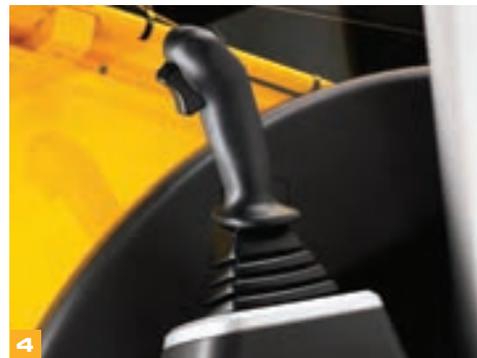
4 Die Umschaltung der Fahrtrichtung von Vorwärts auf Rückwärts wird komfortabel über einen KippSchalter am rechten Bedienhebel gesteuert.

Durch das innovative Hydrauliksystem von JCB wird das Öl von den Zylindern teilweise direkt rückgeführt. Dadurch werden schnellere Arbeitsspiele und ein geringerer Kraftstoffverbrauch erzielt. Eine hochentwickelte Hydrauliktechnologie, optimierte Hydraulikpumpeneinstellungen und eine verbesserte elektronische Managementsoftware ermöglichen optimale Treibstoffeffizienz.

Der effiziente Bagger.

5 Der neue, mit T4i/Stufe IIIB 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.

6 Mithilfe der variablen Leistungseinstellung können Sie die Leistung des JS200W an unterschiedliche Aufgaben anpassen und so die Effizienz maximieren. Um den durch unnötige Luftströme verursachten Geräuschpegel zu reduzieren, ist der Motorlüfter mit einer neuen proportionalen Regelung ausgestattet, die die Lüfterdrehzahl optimiert – eine weitere Maßnahme, mit der Kraftstoff eingespart wird.



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.

Der Arbeitsplatz.

1 Der JS200W bietet innen und außen einen leiseren Arbeitsplatz, denn wir haben die Geräuschentwicklung auf 73 dB(A) innerhalb und auf 100 dB(A) außerhalb der Kabine reduziert. So kann die Maschine an jedem Ort und zu jeder Zeit eingesetzt werden.

Die Kabine des JCB JS200W ist mit 6 weichen Gummilagern ausgestattet, welche die Geräusch- und Vibrationsentwicklung auf ein Minimum reduzieren.

2 Leichtgängige, intuitive Bedienelemente erhöhen Komfort und Produktivität. Über den Powerboost-Schalter am Bedienhebel kann die Hydraulikleistung bei Bedarf erhöht werden.

Eine ebenfalls erhältliche elektroproportionale Zusatzkreissteuerung bietet eine noch sanftere und präzisere Steuerung hydraulischer Anbaugeräte.

3 Die robuste Lenksäule, Sitz und Bedienelemente sind separat verstellbar, sodass die optimale Sitzposition schnell eingerichtet ist.

Die Sicht nach hinten ist dank des extrem kompakten EcoMAX T4i-Motors und der flachen Motorhaube, unübertroffen.



2



3



Dank individueller Verstellmöglichkeiten lässt sich die optimale Sitzposition problemlos einstellen.

Über den Powerboost-Schalter am Bedienhebel kann beim JS200W die Hydraulikleistung bei Bedarf erhöht werden.

Wir bieten ein breites Sortiment an Sitzen für sämtliche Anwendungen mit optionaler Beheizung und Belüftung.

1



4

Komfortable Bedienung.

4 Hinter dem Fahrersitz des JS200W von JCB befindet sich ein geräumiges Staufach mit Steckdose, an die z. B. eine Kühlbox angeschlossen werden kann.

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

6 Die Auswahl des Arbeitsmodus erfolgt schnell, einfach und komfortabel über den Drehzahlregler.

7 Intelligent platzierte Bedienelemente für Planierschild und Abstützungen sowie die feingühligen und gut ansprechenden Bedienhebel des JS200W ermöglichen höchste Produktivität bei hohem Bedienerkomfort.

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



5



6

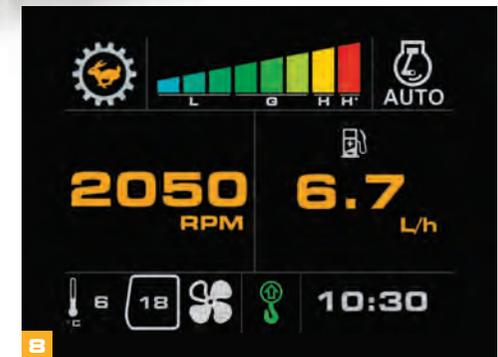


7



8

Ein großes Dachfenster und Fenster aus Sicherheitsverbundglas ermöglichen bei Arbeiten über Kopf eine optimale Sicht aus dem JS200W. Ein ausbalanciertes Schwenkwerk und eine elektrohydraulische Schwenkbremse sorgen für schnelle und präzise Bewegungen.



8

WENIGER WARTUNG, MEHR **EINSATZ.**

DER JCB JS200W IST AUF GERINGE, EINFACHE WARTUNG AUSGELEGT. DADURCH IST DIE MASCHINE BESONDERS KOSTENGÜNSTIG, EFFIZIENT UND PRODUKTIV UND BIETET IHNEN BESTEN SERVICE.



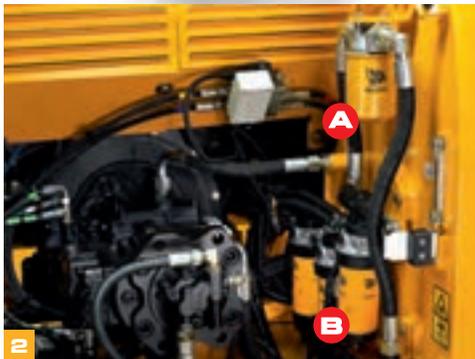
1

Ganz einfach.

1 Der neue JCB Ecomax 448 erfüllt die strengen Abgasnormen der Stufe 3b (4i) ohne Dieselpartikelfilter oder AdBlue Technik.

2 Die Filter (Motoröl, Hydrauliköl und Kraftstoff) sind beim JCB JS200W zur einfachen, schnellen Wartung zentral zusammengefasst.

3 Dank komfortabel angebrachter Luftfilter werden Austausch und Wartung erleichtert. Die Motor-, Ladeluft- und Hydrauliköl-Kühler sind nebeneinander montiert und können daher einzeln gewartet und problemlos gereinigt werden.



(A) Hydraulikölfilter (B) Kraftstofffilter



	WARTUNGSINTERVALLE
Motoröl und Ölfilter	Alle 500 Stunden
Hydraulikflüssigkeit	Alle 5.000 Stunden
Hydraulikölfilter	Alle 1.000 Stunden



Weitere Vorteile.

4 Der JCB JS200W ist standardmäßig mit einem zentralen Schmierpunktsystem ausgestattet. Dieses ist vom Boden aus einfach zugänglich.

5 Beim JS200W besteht aufgrund unseres optionalen JCB Luft-Vorfiltersystems kein Bedarf mehr für einen zusätzlichen Zyklonvorfilter. Dieses System entfernt schwerere Partikel über den Unterdruck im Ansaugbereich des Lüfters, wodurch die Wartungsintervalle verlängert werden.

Da der Ecomax-Motor ohne Abgasnachbehandlung auskommt, benötigt er keine kostspieligen, aschearmen Schmieröle. Im Gegensatz zu den meisten Tier-4i-Motoren benötigt der JCB Ecomax keinen Dieselpartikelfilter (DPF) oder SCR. So sparen Sie zusätzlich Betriebskosten.

6 Die Abdeckhauben des JCB JS200W lassen sich dank gasfederbetätigter Zylinder leicht öffnen. Die Wartungsbereiche sind groß und gut zugänglich.

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



DIE SICHERE WAHL.

SICHERHEIT IM EINSATZ IST BESONDERS WICHTIG. DESHALB WURDE DER JS200W MIT VIELEN SCHUTZVORRICHTUNGEN AUSGESTATTET. KURZ GESAGT: IHRE FAHRER SIND SICHER.

Serienmäßige Sicherheit.

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



2 Der JCB JS200W ist standardmäßig mit einer Rückfahrkamera ausgestattet, die über den 17,8 cm (7") großen Farbbildschirm eine ungehinderte Sicht nach hinten bietet. Außerdem kann für ein noch besseres Sichtfeld eine optionale Seitenkamera angebracht werden.



3 Die Sicherungssperre von JCB deaktiviert die hydraulischen Funktionen vollständig, um unbeabsichtigte Bewegungen der Maschine zu vermeiden. Durch das „2 Go“-System von JCB wird über zwei separate Eingaben die Bedienung wieder aktiviert.



Sichtbar besser.

- 4** Der JCB JS200W verfügt über eine große Glasfläche und ein flaches Motorhaubenprofil für hervorragende Rundumsicht.
- 5** Der JCB JS200W ist für maximale Rundumsicht und Einhaltung von Sicherheitsstandards vollständig mit Seiten- und Rückspiegeln ausgestattet.
- 6** Optionale Sicherheitshandläufe sichern den Bediener zusätzlich, wenn er sich auf dem Oberwagen der Maschine befindet.
- 7** Alle Routinewartungen einschließlich der Ölstandkontrolle können am JS200W vom Boden aus durchgeführt werden.
- 8** Für eine noch bessere Ausleuchtung des Arbeitsbereiches können Sie als Option auch LED Lampen wählen.

Optionale Rundumleuchten können die Sicherheit vor Ort noch weiter erhöhen.

- 9** Für zusätzliche Sicherheit sind die Kabinen des JCB JS200W mit einem integrierten ROPS (Rollover Protection Structure)-Überrollschutz erhältlich. Außerdem lässt sich dank der serienmäßigen Befestigungshalterungen an der Kabine eines JS200W problemlos ein FOPS (Schutz vor herabfallenden Gegenständen) von JCB anbringen.



5



6



7



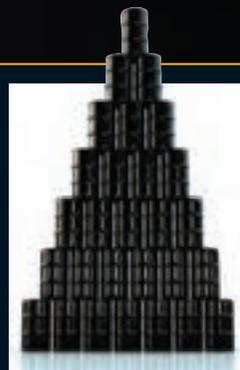
8

LIVELINK, INTELLIGENTER ARBEITEN.

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

Produktivitäts- und Kostenvorteile

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



Wartungsvorteile

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



Sicherheitsvorteile

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



MEHR WERT.

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



1

1 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.

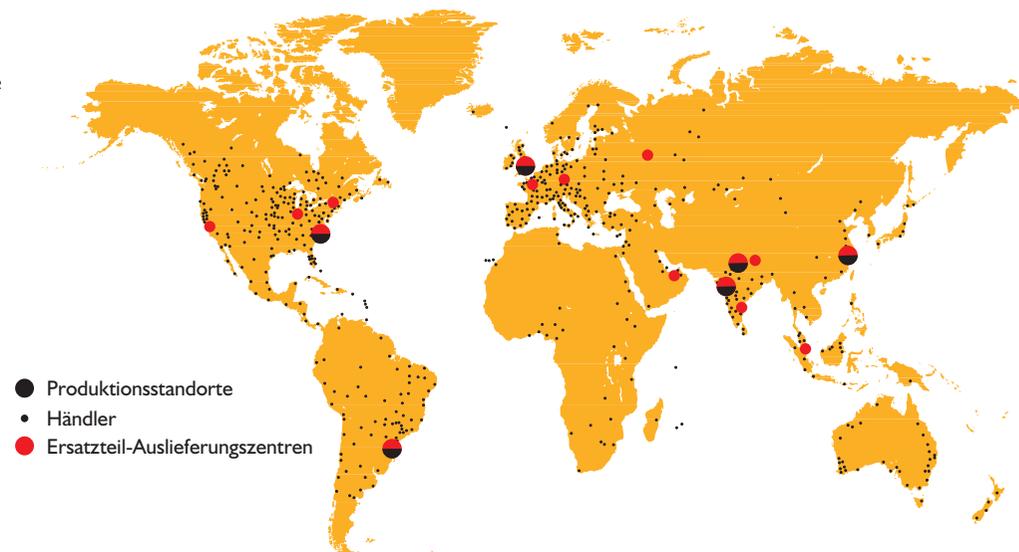


2

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.



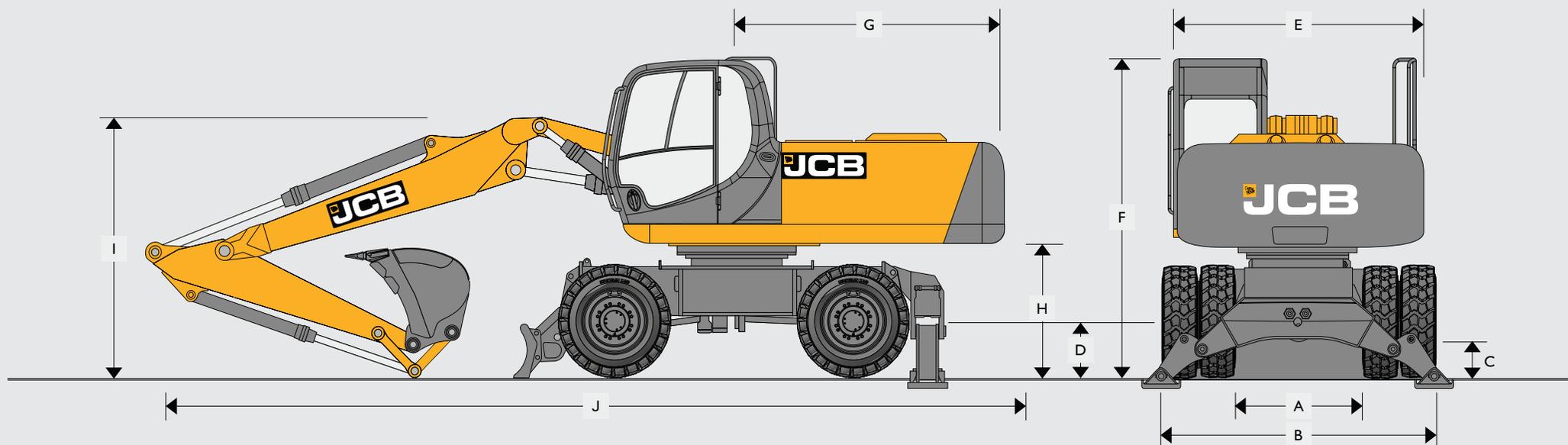
3



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

STATISCHE ABMESSUNGEN

MAX. BETRIEBSGEWICHT: 23.773 kg MOTORLEISTUNG: 129 kW (172 PS)



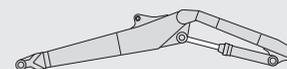
A	Innenbreite zwischen Zwillingsreifen	mm	1330
B	Außenbreite über Zwillingsreifen – Standard/Breit	mm	2530/2750
C	Bodenfreiheit	mm	260
D	Höhe bis Achsmittellinie, Zwillingsbereifung	mm	511
E	Gesamtbreite (ohne Handleiste)	mm	2500
F	Höhe über Kabine	mm	3250
G	Hecklänge	mm	2530
H	Kontergewicht-Bodenfreiheit	mm	1335

Monoausleger 5,70 m



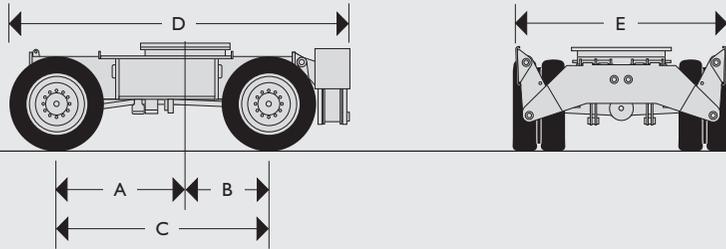
Löffelstiellänge			1,9 m	2,4 m	3 m
I	Transporthöhe des Auslegers	mm	3120	3200	3050
J	Transportlänge	mm	9450	9450	9330

Verstellausleger 5,63 m



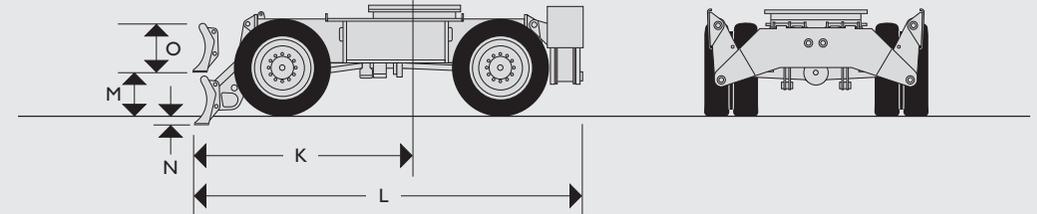
Löffelstiellänge			1,9 m	2,4 m	3 m
I	Transporthöhe des Auslegers	mm	3320	3400	3700
J	Transportlänge	mm	9175	9190	9200

UNTERWAGENOPTIONEN



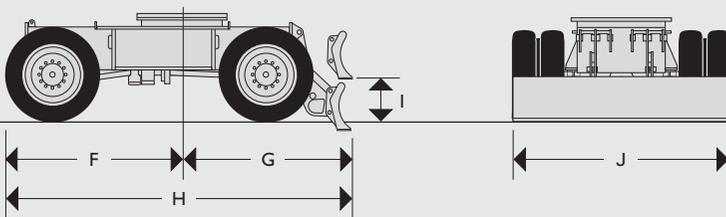
ABSTÜTZUNGEN HINTEN

A	Mittelpunkt Drehkranz bis Vorderachse	mm	1507
B	Mittelpunkt Drehkranz bis Hinterachse	mm	1250
C	Radstand	mm	2757
D	Länge einschließlich Heckabstützungen	mm	4350
E	Breite über Abstützungen (angehoben)	mm	2523



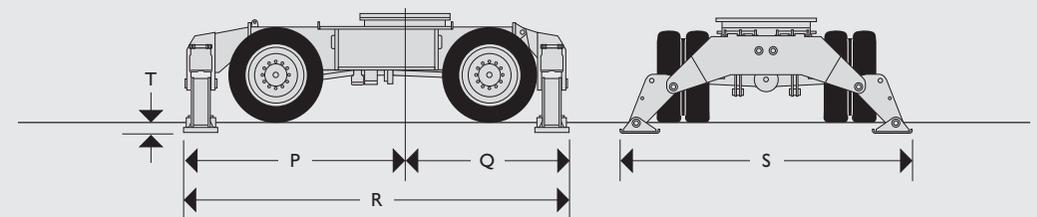
PLANIERSCHILD VORN, ABSTÜTZUNGEN HINTEN

K	Mittelpunkt Drehkranz bis Frontplanierschild (heruntergelassen)	mm	2760
L	Länge einschließlich Abstützungen und Planierschild (angehoben)	mm	5060
M	Abstand Boden – Unterseite des Frontplanierschilds (angehoben)	mm	450
N	Grabtiefe des Planierschilds	mm	130
O	Höhe des Planierschilds	mm	600



PLANIERSCHILD HINTEN

F	Mittelpunkt Drehkranz bis Vorderkante Vorderreifen	mm	2047
G	Mittelpunkt Drehkranz bis Heckplanierschild (abgesenkt)	mm	2425
H	Länge einschließlich Heckplanierschild (angehoben)	mm	4470
I	Abstand Boden – Unterseite des Heckplanierschilds (angehoben)	mm	450
J	Breite des Planierschilds	mm	2530



ABSTÜTZUNGEN VORN UND HINTEN

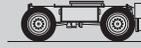
P	Mittelpunkt Drehkranz bis Abstützungen vorn	mm	2632
Q	Mittelpunkt Drehkranz bis Abstützungen hinten	mm	2300
R	Länge einschließlich Abstützungen vorn und hinten	mm	4932
S	Breite über Abstützungen (abgesenkt)	mm	3765
T	Hubhöhe der Abstützungen	mm	201

MOTOR	
Modell	JCB Ecomax 448 TCA-99, erfüllt EU-Stufe IIIB, EPA Tier 4 interim.
Typ	Wassergekühlter 4-Takt-, 4-Zylinder-Dieselturbomotor in Reihenausführung mit Direkteinspritzung.
Nennleistung (ISO 14396)	129 kW (172 PS).
Hubraum	4,8 l.
Einspritzung	Elektronische Einspritzung.
Luftfilterung	Trockenfilterelement mit sekundärem Sicherheitselement und Warnanzeige in der Kabine.
Kühlsystem	Großflächiger Kühler.
Anlasser	24 Volt – 4 kW.
Batterien	2 x 12 Volt HD-Ausführung.
Lichtmaschine	24 Volt, 55 Ampere.
Betankungspumpe	Elektrisch.

SCHWENKSYSTEM	
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor und Endantrieb mit Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkbremse	Hydraulische Arbeitsbremse sowie automatisch wirkende Lamellenfeststellbremse.
Schwenkgeschwindigkeit	10 U/min.
Drehkranz	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend.
Schwenkverriegelung	In verschiedenen Positionen umschaltbare Bremse und mechanische Verriegelung.

UNTERWAGEN		
Unterwagenoptionen	2,5 m ZF-Achsen mit Nabenbremsen/2,75 m ZF-Achsen mit Nabenbremsen (breit).	
Planierschild	Bolzengelagert vorn oder hinten.	
Abstützungen	Bolzengelagert vorn oder hinten, unabhängige Betätigung – plus Kombinationen.	
Sicherung des Greifers	Bolzengelagerter HD-Greiferbügel.	
Achsen	Allradantrieb.	
Zulässige Achslast	40 Tonnen.	
Pendelwinkel der Achse	+/-8,5°.	
Bodenfreiheit	335 mm.	
Getriebe	Hydrostatantrieb über Kolbenmotor und Lastschaltgetriebe.	
Fahrgeschwindigkeit	Kriechgang	3 km/h (ZF)
	Mittlere Fahrstufe	8 km/h (ZF)
	Schnelle Fahrstufe	30 km/h (ZF)
Zugkraft	99,4 kN (ZF-Achse).	
Lenkung	Vollhydraulisches System.	
Wenderadius		
	An Außenkante der Reifen	6,61 m.
	An Außenkante des Frontplanierschilds	7,23 m.
Bremsen	Vollhydraulische Zweikreisbremsanlage.	
Feststellbremse	In Getriebe integriert.	
Steigfähigkeit	max. 35° (70 %) kontinuierlich.	

REIFEN		
Zwillingsbereifung	Einzelbereifung	Bodendruck
Reifen 11,00 x 20 (PR 16) mit Zwischenring	Reifen 18R x 22,5 (radial)	600/40 x 22,5

BETRIEBSGEWICHTE					
Unterswagen					
	20.475 kg	21.283 kg	21.380 kg	22.647 kg	23.202 kg
	20.546 kg	21.354 kg	21.909 kg	22.718 kg	23.273 kg
	21.046 kg	21.854 kg	22.409 kg	23.218 kg	23.773 kg

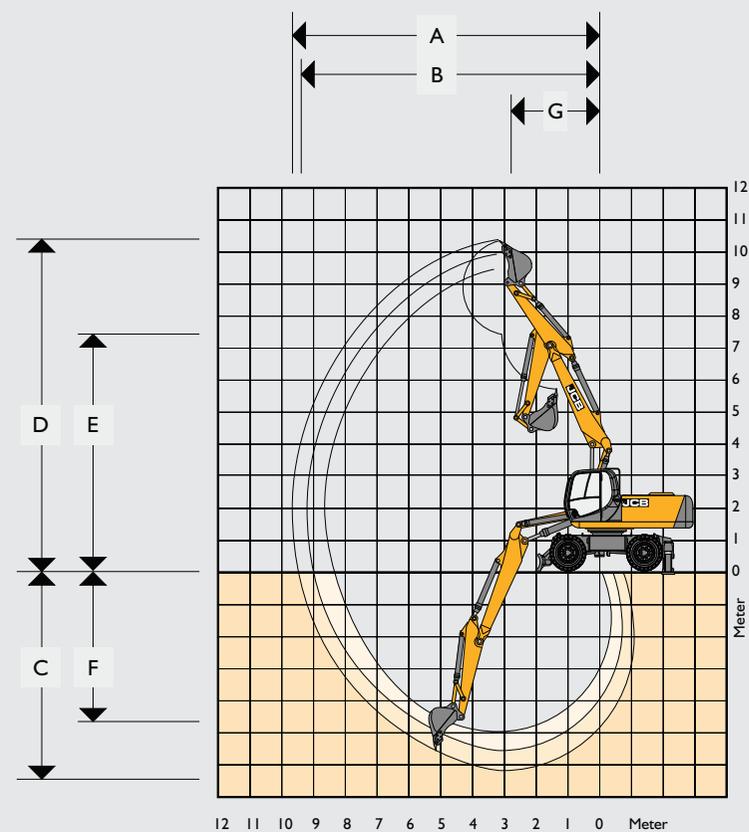
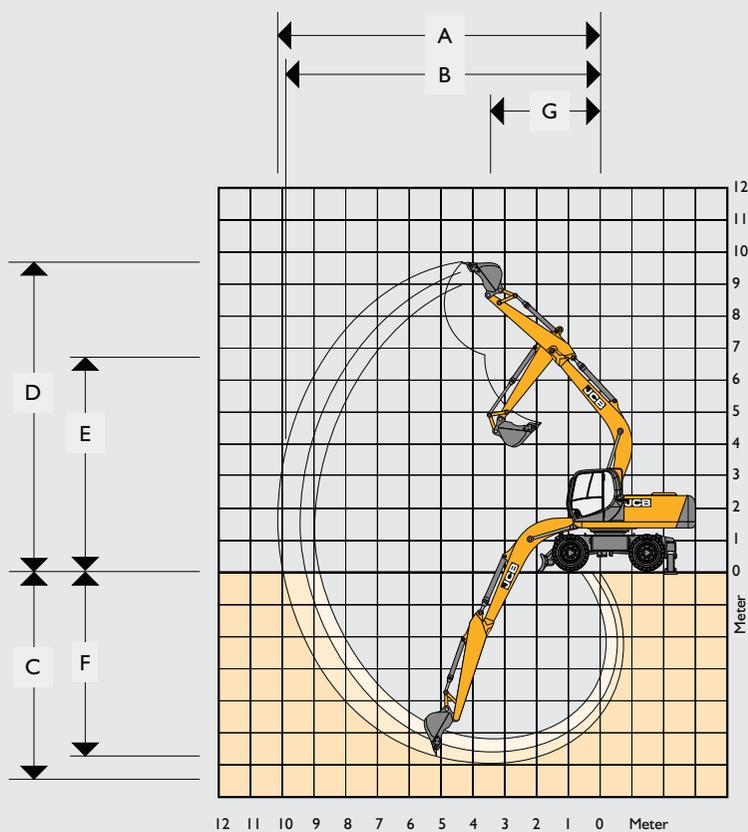
Maschine mit 2,7-m-Löffelstiel, Standardlöffel und Zwillingbereifung. Bei Einzelbereifung 400 kg abziehen.

STANDARD-TIEFLÖFFEL			
Alle Löffel sind voll verschweißte JCB Stahlöffel mit abgedichteten Drehbolzen aus gehärtetem Stahl und auswechselbaren Verschleißteilen.			
Max. Breite, mm	Löffelinhalt (nach SAE, gehäuft) in m ³	Gewicht (kg)	
600	0,40	484	
900	0,71	595	
1000	0,81	627	
1200	1,03	705	
1350	1,05	679	
1450	1,14	720	
1500	1,19	734	

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	Liter	343
Motor Kühlmittel	Liter	33,3
Motoröl	Liter	24,5
Schwenkgetriebe	Liter	5,0
Hydrauliksystem	Liter	200
Hydrauliktank	Liter	226
Getriebe	Liter	3,0
Achsnaben (jeweils)	Liter	2,5

HYDRAULIKSYSTEM	
System	Bedarfsgeregeltes Hydrauliksystem mit Verstellkolbenpumpe bietet Bedarfsstromregelung für höchste Leistung.
Hauptpumpen	Stufenlos verstellbare Axialkolbenpumpen.
Max. Förderleistung	1 x 424 l/min.
Hauptkreisdruck	343 bar.
Mit PowerBoost-Funktion	372 bar.
Servopumpe	Zahnradpumpe.
Max. Förderleistung	3 l l/min.
Servodruck	40 bar.
Optionale Hydraulikkreise	
Hydraulikhammer	Mit integrierter automatischer Motordrehzahlregelung und Rücklaufilter.
Max. Förderleistung	200 l/min.
Maximaldruck	314 bar (auf 180 bar voreingestellt).
Zusatzhydraulik inkl. Verrohrung	Zwei Optionen verfügbar: Open- oder Closed-Center. Beide ermöglichen die Anpassung des Durchflusses auf 20 bis 45 l/min.
Hydraulikzylinder	Mit gehärteten, verchromten Kolbenstangen und Endlagendämpfung an Ausleger-, Löffelstiel- und Löffelzylinder.
Filtersystem	
Tank	150 micron, Ansaugsieb.
Rücklauf	10 micron, Faserelement.
Vorsteuerkreis	10 micron, Papierelement
Hammerrücklauf	10 micron, verstärkter Mikrofaserfilter.
Kühlsystem	Ausreichend Kühlung bei jedem Klima dank nebeneinander montiertem Motor-/Hydrauliköl-/Ladeluftkühler mit ausschwenkbarem Klimaanlage-Kondensator für eine einfache Reinigung.

ARBEITSBEREICH



5,7-m-Monoausleger

Löffelstiellänge		1,9 m	2,4 m	3 m
A	Max. Reichweite	mm 9110	9490	10.020
B	Max. Reichweite (am Boden)	mm 8870	9310	9850
C	Max. Grabtiefe	mm 5260	5790	6370
D	Max. Schürfhöhe	mm 9190	9430	9630
E	Max. Überladehöhe	mm 6470	6760	6980
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm 4540	5240	5840
G	Min. Schwenkradius	mm 3900	3860	3750
	Löffeldrehwinkel	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel	kgf 16.340	13.100	10.450
	- mit Powerboost	kgf 17.700	14.000	11.270
	Ausbrechkraft am Löffel	kgf 11.770	11.770	11.770
	- mit Powerboost	kgf 12.710	12.710	12.710

5,63-m-Verstellausleger

Löffelstiellänge		1,9 m	2,4 m	3 m
A	Max. Reichweite	mm 8860	9280	9825
B	Max. Reichweite (am Boden)	mm 8650	9140	9650
C	Max. Grabtiefe	mm 5470	5960	6475
D	Max. Schürfhöhe	mm 9530	9930	10.160
E	Max. Überladehöhe	mm 6670	7060	7300
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm 3760	4200	4795
G	Min. Schwenkradius	mm 3250	3260	2905
	Löffeldrehwinkel	183°	183°	183°
	Reißkraft am Löffelstiel	kgf 16.340	13.100	10.450
	- mit Powerboost	kgf 17.700	14.000	11.270
	Ausbrechkraft am Löffel	kgf 11.770	11.770	11.770
	- mit Powerboost	kgf 12.710	12.710	12.710

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											6860*	6860*	5308
6 m							6590*	6440			6450*	5540	6545
4,5 m					8820*	8820*	7120*	6240			6340*	4600	7262
3 m					10.910*	9090	7980*	5960	6780*	4280	6550*	4180	7613
1,5 m					12.140*	8670	8710*	5720	7040*	4180	6930*	4060	7650
0 m					12.220*	8570	9000*	5610			7160*	4230	7378
-1,5 m			12.270*	12.270*	11.530*	8630	8630*	5620			7380*	4800	6758
-3 m			12.920*	12.920*	9790*	8830					7430*	6290	5672
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											5300*	5300*	5940
6 m							6140*	6140*			4920*	4920*	7063
4,5 m					8170*	8170*	6770*	6400	6210*	4500	4850*	4410	7731
3 m					10.310*	9370	7710*	6100	6560*	4380	4990*	4050	8061
1,5 m					11.880*	8850	8560*	5840	6960*	4260	5350*	3950	8096
0 m					12.360*	8650	9020*	5680	7140*	4180	6040*	4080	7839
-1,5 m			11.640*	11.640*	11.970*	8650	8900*	5650			7050*	4530	7260
-3 m			14.560*	14.560*	10.630*	8800	7770*	5770			7230	5640	6266
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											3400*	3400*	6653
6 m							5390*	5390*	3950*	3950*	3200*	3200*	7669
4,5 m							6100*	6100*	5620*	4480	3160*	3160*	8287
3 m					9300*	9300*	6100	7100*	6090*	4340	3260*	3260*	8594
1,5 m					11.180*	8890	5800	8090*	6590*	4180	3490*	3390	8627
0 m			6370*	6370*	12.090*	8570	5590	8740*	6930*	4070	3900*	3480	8388
-1,5 m	7170*	7170*	10.860*	10.860*	12.090*	8490	5510	8880*	6880*	4040	4660*	3950	7850
-3 m	11.690*	11.690*	16.000*	16.000*	11.190*	8570	5560	8270*			6220*	4720	6944
-4,5 m			12.460*	12.460*	8870*	8860					6850*	6820	

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT JS200W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												6860*	6100	5308
6 m							6590*	4970				6450*	4270	6545
4,5 m					8820*	7380	7120*	4780				6240	3520	7262
3 m					10.910*	6720	7980*	4510	5810	3250		5670	3180	7613
1,5 m					12.140*	6330	8040	4290	5710	3160		5540	3070	7650
0 m					12.220*	6240	7910	4180				5800	3190	7378
-1,5 m			12.270*	12.270*	11.530*	6290	7920	4190				6640	3610	6758
-3 m			12.920*	12.690*	9790*	6480						7430*	4720	5672
-4,5 m														

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT JS200W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												5300*	5220	5940
6 m							6140*	5140				4920*	3890	7063
4,5 m					8170*	7640	6770*	4930	6050	3470		4850*	3290	7731
3 m					10.310*	6980	7710*	4650	5920	3360		4990*	3000	8061
1,5 m					11.880*	6500	8170	4400	5790	3240		5160	2900	8096
0 m					12.360*	6320	7990	4260	5700	3160		5350	2990	7839
-1,5 m			11.640*	11.640*	11.970*	6320	7950	4220				5990	3310	7260
-3 m			14.560*	12.560	10.630*	6450	7770*	4340				7230*	4110	6266
-4,5 m														

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT JS200W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												3400*	3400*	6653
6 m							5390*	5170	3950*	3520		3200*	3200*	7669
4,5 m							6100*	4950	5620*	3450		3160*	2890	8287
3 m					9300*	7100	7100*	4650	5890	3310		3260*	2640	8594
1,5 m					11.180*	6530	8090*	4360	5720	3160		3490*	2560	8627
0 m			6370*	6370*	12.090*	6230	7910	4170	5600	3060		3900*	2610	8388
-1,5 m	7170*	7170*	10.860*	10.860*	12.090*	6160	7810	4090	5560	3020		4660*	2850	7850
-3 m	11.690*	11.690*	16.000*	12.200	11.190*	6240	7860	4130				6220*	3420	6944
-4,5 m			12.460*	12.460*	8870*	6490						6850*	4930	

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, ABSTÜTZUNGEN VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												6860*	6860*	5308
6 m							6590*	6590*				6450*	6450*	6545
4,5 m					8820*	8820*	7120*	7120*				6340*	5690	7262
3 m					10.910*	10.910*	7980*	7460	6780*	5310		6550*	5190	7613
1,5 m					12.140*	11.260	8710*	7210	7040*	5210		6930*	5060	7650
0 m					12.220*	11.140	9000*	7090				7160*	5290	7378
-1,5 m			12.270*	12.270*	11.530*	11.200	8630*	7100				7380*	6010	6758
-3 m			12.920*	12.920*	9790*	9790*						7430*	7430*	5672
-4,5 m														

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, ABSTÜTZUNGEN VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												5300*	5300*	5940
6 m							6140*	6140*				4920*	4920*	7063
4,5 m					8170*	8170*	6770*	6770*	6210*	5540		4850*	4850*	7731
3 m					10.310*	10.310*	7710*	7610	6560*	5420		4990*	4850	8061
1,5 m					11.880*	11.450	8560*	7330	6960*	5290		5350*	4730	8096
0 m					12.360*	11.230	9020*	7160	7140*	5210		6040*	4910	7839
-1,5 m			11.640*	11.640*	11.970*	11.220	8900*	7130				7050*	5460	7260
-3 m			14.560*	14.560*	10.630*	10.630*	7770*	7250				7230*	6830	6266
-4,5 m														

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, ABSTÜTZUNGEN VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												3400*	3400*	6653
6 m							5390*	5390*	3950*	3950*		3200*	3200*	7669
4,5 m							6100*	6100*	5620*	5530*		3160*	3160*	8287
3 m					9300*	9300*	7100*	7100*	6090*	5380		3260*	3260*	8594
1,5 m					11.180*	11.180*	8090*	7300	6590*	5220		3490*	3490*	8627
0 m			6370*	6370*	12.090*	11.150	8740*	7080	6930*	5100		3900*	3900*	8388
-1,5 m	7170*	7170*	10.860*	10.860*	12.090*	11.060	8880*	6990	6880*	5070		4660*	4660*	7850
-3 m	11.690*	11.690*	16.000*	16.000*	11.190*	11.150	8270*	7040				6220*	5730	6944
-4,5 m			12.460*	12.460*	8870*	8870*						6850*	6850*	5480

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												6860*	4880	5308
6 m							6590*	3970				6450*	3390	6545
4,5 m					8820*	5790	7120*	3790				6340*	2770	7262
3 m					10.910*	5170	7980*	3530	6780*	2540		6550*	2480	7613
1,5 m					12.140*	4810	8710*	3320	7040*	2450		6930*	2380	7650
0 m					12.220*	4720	9000*	3210				7160*	2470	7378
-1,5 m			12.270*	9080	11.530*	4770	8630*	3220				7380*	2790	6758
-3 m			12.920*	9280	9790*	4950						7430*	3650	5672
-4,5 m														

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												5300*	4210	5940
6 m							6140*	4140				4920*	3120	7063
4,5 m					8170*	6060	6770*	3940	6210*	2760		4850*	2610	7731
3 m					10.310*	5430	7710*	3680	6560*	2650		4990*	2360	8061
1,5 m					11.880*	4990	8560*	3440	6960*	2540		5350*	2270	8096
0 m					12.360*	4820	9020*	3300	7140*	2470		6040*	2330	7839
-1,5 m			11.640*	8990	11.970*	4810	8900*	3270				7050*	2580	7260
-3 m			14.560*	9210	10.630*	4940	7770*	3370				7230*	3210	6266
-4,5 m														

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, MONOAUSLEGER: 5,10 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. 5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite			
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												3400*	3400*	6653
6 m							5390*	4160	3950*	2790		3200*	2670	7669
4,5 m							6100*	3940	5620*	2720		3160*	2260	8287
3 m					9300*	5530	7100*	3650	6090*	2590		3260*	2050	8594
1,5 m					11.180*	4980	8090*	3380	6590*	2450		3490*	1970	8627
0 m			6370*	6370*	12.090*	4710	8740*	3200	6930*	2350		3900*	2000	8388
-1,5 m	7170*	7170*	10.860*	8640	12.090*	4640	8880*	3120	6880*	2320		4660*	2190	7850
-3 m	11.690*	11.690*	16.000*	8840	11.190*	4710	8270*	3160				6220*	2630	6944
-4,5 m			12.460*	9240	8870*	4950						6850*	3810	

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT												JS200W VERSTELLAUSLEGER	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4770*	4770*					4930*	4930*	4730
6 m					4650*	4650*	4760*	4760*			4840*	4840*	6140
4,5 m					5720*	5720*	4970*	4970*			4950*	4480	6940
3 m					7450*	7450*	5660*	5470			5160*	3970	7341
1,5 m					8920*	7900	6400*	5190			5440*	3800	7412
0 m					9580*	7680	6920*	5030			5800*	3930	7161
-1,5 m					9540*	7680	6980*	5010			6250*	4460	6551
-3 m													
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT												JS200W VERSTELLAUSLEGER	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4500*	4500*	5430
6 m							4270*	4270*			4500*	4500*	6687
4,5 m					5190*	5190*	4640*	4640*			4630*	4120	7426
3 m			6790*	6790*	6920*	6920*	5390*	5390*	4840*	3960	4840*	3700	7801
1,5 m					8560*	8120	6210*	5320	5220*	3830	5110*	3560	7867
0 m					9480*	7790	6840*	5110	5530*	3740	5450*	3650	7632
-1,5 m			12.340*	12.340*	9700*	7720	7080*	5040			5870*	4050	7065
-3 m					9140*	7850					7260*	5740	5543
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT												JS200W VERSTELLAUSLEGER	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							3730*	3730*			3590*	3590*	6205
6 m							3560*	3560*			3270*	3270*	7325
4,5 m					4290*	4290*	4010*	4010*	3980*	3980*	3170*	3170*	8003
3 m			9760*	9760*	6010*	6010*	4810*	4810*	4330*	3940	3210*	3210*	8352
1,5 m					7800*	7800*	5710*	5310	4800*	3780	3390*	3140	8413
0 m			6900*	6900*	9020*	7760	6470*	5050	5220*	3640	3740*	3200	8194
-1,5 m			11.470*	11.470*	9530*	7580	6890*	4920	5400*	3590	4390*	3490	7670
-3 m					9330*	7630	6770*	4940			5740*	4210	6767
-4,5 m													

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT JS200W VERSTELLAUSLEGER

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4770*	4770*					4930*	4930*	4730
6 m					4650*	4650*	4760*	4450			4840*	4250	6140
4,5 m					5720*	5720*	4970*	4330			4950*	3350	6940
3 m					7450*	6170	5660*	4060			5160*	2940	7341
1,5 m					8920*	5630	6400*	3800			5320	2790	7412
0 m					9580*	5430	6920*	3640			5540	2870	7161
-1,5 m					9540*	5430	6890*	3620			6250*	3250	6551
-3 m													
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT JS200W VERSTELLAUSLEGER

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4500*	4500*	5430
6 m							4270*	4270*			4500*	3810	6687
4,5 m			6790*	6790*	5190*	5190*	4640*	4510			4630*	3100	7426
3 m					6920*	6450	5390*	4210	4840*	2960	4840*	2760	7801
1,5 m					8560*	5840	6210*	3920	5220*	2830	4920	2630	7867
0 m					9480*	5540	6840*	3720	5210	2740	5080	2680	7632
-1,5 m			12.340*	10.620	9700*	5470	7080	3660			5680	2970	7065
-3 m					9140*	5580					7260*	4170	5543
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT JS200W VERSTELLAUSLEGER

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							3730*	3730*			3590*	3590*	6205
6 m							3560*	3560*			3270*	3240	7325
4,5 m					4290*	4290*	4010*	4010*	3980*	3070	3170*	2690	8003
3 m			9760*	9760*	6010*	6010*	4810*	4230	4330*	2930	3210*	2410	8352
1,5 m					7800*	5920	5710*	3900	4800*	2770	3390*	2290	8413
0 m			6900*	6900*	9020*	5490	6470*	3650	5110	2640	3740*	2320	8194
-1,5 m			11.470*	10.340	9530*	5330	6890*	3530	5060	2600	4390*	2520	7670
-3 m					9330*	5090	6770*	3560			5740	3050	6767
-4,5 m													

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, ABSTÜTZUNGEN VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT												JS200W VERSTELLAUSLEGER	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4770*	4770*					4930*	4930*	4730
6 m					4650*	4650*	4760*	4760*			4840*	4840*	6140
4,5 m					5720*	5720*	4970*	4970*			4950*	4950*	6940
3 m					7450*	7450*	5660*	5660*			5160*	5020	7341
1,5 m					8920*	8920*	6400*	6400*			5440*	4830	7412
0 m					9580*	9580*	6920*	6470			5800*	5010	7161
-1,5 m					9540*	9540*	6980*	6450			6250*	5710	6551
-3 m													
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, ABSTÜTZUNGEN VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT												JS200W VERSTELLAUSLEGER	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4500*	4500*	5430
6 m							4270*	4270*			4500*	4500*	6687
4,5 m					5190*	5190*	4640*	4640*			4630*	4630*	7426
3 m			6790*	6790*	6920*	6920*	5390*	5390*	4840*	4840*	4840*	4660	7801
1,5 m					8560*	8560*	6210*	6210*	5220*	4840	5110*	4500	7867
0 m					9480*	9480*	6840*	6560	5530*	4740	5450*	4630	7632
-1,5 m			12.340*	12.340*	9700*	9700*	7080*	6480			5870*	5150	7065
-3 m					9140*	9140*					7260*	7260*	5543
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, ABSTÜTZUNGEN VORN UND HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT												JS200W VERSTELLAUSLEGER	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							3730*	3730*			3590*	3590*	6205
6 m							3560*	3560*			3270*	3270*	7325
4,5 m					4290*	4290*	4010*	4010*	3980*	3980*	3170*	3170*	8003
3 m			9760*	9760*	6010*	6010*	4810*	4810*	4330*	4330*	3210*	3210*	8352
1,5 m					7800*	7800*	5710*	5710*	4800*	4790	3390*	3390*	8413
0 m			6900*	6900*	9020*	9020*	6470*	6470*	5220*	4650	3740*	3740*	8194
-1,5 m			11.470*	11.470*	9530*	9530*	6890*	6360	5400*	4600	4390*	4390*	7670
-3 m					9330*	9330*	6770*	6380			5740*	5390	6767
-4,5 m													

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT												JS200W VERSTELLAUSLEGER	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4770*	4770*					4930*	4930*	4730
6 m					4650*	4650*	4760*	3490			4840*	3320	6140
4,5 m					5720*	5350	4970*	3370			4950*	2580	6940
3 m					7450*	4680	5660*	3110			5160*	2230	7341
1,5 m					8920*	4170	6400*	2860			5440*	2090	7412
0 m					9580*	3980	6920*	2710			5800*	2140	7161
-1,5 m					9540*	3980	6980*	2690			6250*	2430	6551
-3 m													
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT												JS200W VERSTELLAUSLEGER	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4500*	4350	5430
6 m							4270*	3700			4500*	2990	6687
4,5 m			6790*	6790*	5190*	5190*	4640*	3540			4630*	2400	7426
3 m					6920*	4940	5390*	3260	4840*	2270	4840*	2100	7801
1,5 m					8560*	4370	6210*	2980	5220*	2150	5110*	1980	7867
0 m					9480*	4090	6840*	2790	5530*	2060	5450*	2010	7632
-1,5 m			12.340*	7490	9700*	4020	7080*	2730			5870*	2230	7065
-3 m					9140*	4130					7260*	3120	5543
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4T KONTERGEWICHT												JS200W VERSTELLAUSLEGER	
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							3760*	3740*			3570*	3590	6205
6 m							3580*	3580*			3250*	2540	7325
4,5 m					4320*	4320*	4050*	3600	4030*	2400	3150*	2090	8003
3 m			9880*	9330	6080*	5140	4870*	3310	4380*	2280	3190*	1850	8352
1,5 m					7900*	4520	5790*	3010	4860*	2130	3370*	1740	8413
0 m			6880*	6880*	9140*	4140	6550*	2790	5290*	2010	3730*	1760	8194
-1,5 m			11.440*	7430	9650*	4000	6980*	2680	5470*	1970	4380*	1910	7670
-3 m					9450*	4030	6860*	2700			5730*	2320	6767
-4,5 m													

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4770*	4770*					4930*	4930*	4730
6 m					4650*	4650*	4760*	4760*			4840*	4840*	6140
4,5 m					5720*	5720*	4970*	4970*			4950*	4730	6940
3 m					7450*	7450*	5660*	5660*			5160*	4210	7341
1,5 m					8920*	8370	6400*	5500			5440*	4040	7412
0 m					9580*	8140	6920*	5330			5800*	4170	7161
-1,5 m					9540*	8140	6980*	5320			6250*	4740	6551
-3 m													
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4500*	4500*	5430
6 m							4270*	4270*			4500*	4500*	6687
4,5 m			6790*	6790*	5190*	5190*	4640*	4640*			4630*	4370	7426
3 m					6920*	6920*	5390*	5390*	4840*	4200	4840*	3930	7801
1,5 m					8560*	8560*	6210*	5640	5220	4070	5110*	3780	7867
0 m					9480*	8280	6840*	5430	5530*	3980	5450*	3880	7632
-1,5 m			12340*	12340*	9700*	8200	7080*	5360			5870*	4310	7065
-3 m					9140*	8330					7260*	6100	5543
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							3730*	3730*			3590*	3590*	6205
6 m							3560*	3560*			3270*	3270*	7325
4,5 m					4290*	4290*	4010*	4010*	3980*	3980*	3170*	3170*	8003
3 m			9760	9760	6010	6010	4810	4500	4330	3140	3210	2590	3852
1,5 m					7800	6310	5710	4170	4800	2980	3390	2470	8413
0 m			6900	6900	9020	5890	6470	3920	5220	2850	3740	2500	8194
-1,5 m			11470	11470	9530	5730	6890	3800	5350	2800	4390	2720	7670
-3 m					9330	5770	6770	3820			5740	3280	6767
-4,5 m													

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT JS200W MONO

Reichweite	1,5		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4770*	4770*					4930*	4930*	4730
6 m					4650*	4650*	4760*	4760*			4840*	4800	6140
4,5 m					5720*	5720*	4970*	4900			4950*	3810	6940
3 m					7450*	7040	5660*	4620			5160*	3360	7341
1,5 m					8920*	6500	6400*	4360			5440*	3210	7412
0 m					9580*	6270	7000*	4170			5800*	3310	7161
-1,5 m					9540*	6290	6980*	4180			6250*	3740	6551
-3 m													
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT JS200W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4500*	4500*	5430
6 m							4270*	4270*			4500*	4300	6687
4,5 m			6790*	6790*	5190*	5190*	4640*	4640*			4630*	3520	7426
3 m					6920*	6920*	5390	4780	4840*	3370	4840*	3150	7801
1,5 m					8560*	6710	6210*	4490	5220*	3250	5110*	3020	7867
0 m					9480*	6400	6840*	4280	5220	3160	5380	3080	7632
-1,5 m			12340*	12340*	9700*	6330	7080*	4220			5870*	3410	7065
-3 m					9140*	6450					7260*	4790	5543
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT JS200W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							3730*	3730*			3590*	3590*	6205
6 m							3560*	3560*			3270*	3270*	7325
4,5 m					4290*	4290*	4010*	4010*	3980*	3490	3170*	3070	8003
3 m			9760*	9760*	6010*	6010*	4810*	4800	4330*	3350	3210*	2770	8352
1,5 m					7800*	6790	5710*	4470	4800*	3190	3390*	2650	8413
0 m			6900*	6900*	9020*	6360	6470*	4220	5220	3060	3740*	2690	8194
-1,5 m			11470*	11470*	9530*	6190	6890*	4090	5370	3010	4390*	2920	7670
-3 m					9330*	6240	6770*	4110			5740*	3520	6767
-4,5 m													

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4770*	4770*					4930*	4930*	4730
6 m					4650*	4650*	4760*	4760*			4840*	4840*	6140
4,5 m					5720*	5720*	4970*	4970*			4950*	4950*	6940
3 m					7450*	7450*	5660*	5660*			5160*	5160*	7341
1,5 m					8920*	8920*	6400*	6400*			5440*	5100	7412
0 m					9580*	9580*	6920*	6820			5800*	5290	7161
-1,5 m					9540*	9540*	6980*	6810			6250*	6020	6551
-3 m					9330*	5770	6770*	3820			5740*	3280	6767
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4480*	4480*	5925
6 m							4270*	4270*			4500*	4500*	6687
4,5 m			6790*	6790*	5190*	5190*	4640*	4640*			4630*	4630*	7426
3 m					6920*	6920*	5390*	5390*	4840*	4840*	4840*	4840*	7801
1,5 m					8560*	8560*	6210*	6210*	5220*	5100	5110*	4740	7867
0 m					9480*	9480*	6840*	6840*	5530*	5010	5450*	4880	7632
-1,5 m			12340*	12340*	9700*	9700*	7080*	6840			5870*	5440	7065
-3 m					9140*	9140*					7260*	7260*	5543
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD VORN UND ABSTÜTZUNGEN HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT													JS200W MONO
Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							3730*	3730*			3590*	3590*	6205
6 m							3560*	3560*			3270*	3270*	7325
4,5 m					4290*	4290*	4010*	4010*	3980*	3980*	3170*	3170*	8003
3 m			9760*	9760*	6010*	6010*	4810*	4810*	4330*	4330*	3210*	3210*	8352
1,5 m					7800*	7800*	5710*	5710*	4800*	4800*	3390*	3390*	8413
0 m			6900*	6900*	9020*	9020*	6470*	6470*	5220*	4910	3740*	3740*	8194
-1,5 m			11470*	11470*	9530*	9530*	6890*	6710	5400*	4860	4390*	4390*	7670
-3 m					9330*	9330*	6770*	6740			5740*	5690	6767
-4,5 m													

Hubkapazität in Längsrichtung.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄT – LÖFFELSTIELLÄNGE: 1,90 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT JS200W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4770*	4770*					4930*	4930*	4730
6 m					4650*	4650*	4760*	3990			4840*	3810	6140
4,5 m					5720*	5720*	4970*	3880			4950*	2990	6940
3 m					7450*	5430	5660*	3610			5160*	2610	7341
1,5 m					8920*	4920	7810*	4290			5440*	2470	7412
0 m					9580*	4720	6920*	3200			5800*	2530	7161
-1,5 m					9540*	4720	6980*	3190			6250*	2870	6551
-3 m													
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄT – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,40 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT JS200W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m													
6 m							4720*	4210				4500*	6687
4,5 m			6790*	6790*	5190*	5190*	4640*	4040				4630*	7426
3 m					6920*	5700	5390*	3760	4840*	2640		4840*	7801
1,5 m					8560*	5120	6210*	3480	5220*	2520		5110*	7867
0 m					9480*	4820	6840*	3290	5530*	2430		5450*	7632
-1,5 m			12340*	8940	9700*	4760	7080*	3220				5870*	7065
-3 m					9140*	4870						7260*	5543
-4,5 m													

HUBKAPAZITÄT – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,00 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,35 M, PLANIERSCHILD HINTEN, OHNE LÖFFEL. 4,5T KONTERGEWICHT JS200W MONO

Reichweite	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hubkapazität bei max. Reichweite		
													
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							3760*	3760*				3570*	6205
6 m							3580*	3580*				3250*	7325
4,5 m					4320*	4320*	4050*	3840	4030*	2580		3150*	8003
3 m			9880*	9880*	6080*	5490*	4870*	3550	4380*	2460		3190*	8352
1,5 m					7900*	4870	5790*	3260	4860*	2320		3370*	8413
0 m			6880	6880*	9140*	4490	6550*	3030	5290*	2200		3730*	8194
-1,5 m			11440*	8040	11040*	5150	6980*	2920	5470*	2150		4380*	7670
-3 m					10700*	5210	6860*	2940				5370*	6767
-4,5 m													

 Hubkapazität in Längsrichtung.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Hinweise:**
- Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder andere Anbauteile zu verstehen.
 - 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.
 - Die hier angegebenen Hubkapazitäten setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.





EIN UNTERNEHMEN, ÜBER 300 MODELLE.

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

Mobilbagger JS200W
 Motorleistung: 129 kW (172 PS) Betriebsgewicht: 20.475 – 23.773 kg
 Löffelinhalt: 0,4 – 1,18 m³

JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Straße 16, 51147 Köln.
 Tel.: (0049) (0)2203/92620 E-Mail: info@jcb.de
 Downloads mit den aktuellsten Informationen zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Alle Rechte vorbehalten! Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung durch JCB Sales weder vollständig noch teilweise 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, Arbeitgeschwindigkeit 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 Abbildungen und Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Alle Bilder sind zum Zeitpunkt der Drucklegung gültig. Das JCB Logo ist eine eingetragene Marke von J.C. Bamford Excavators Ltd.

