



**RAUPENBAGGER** | 140X, 150X

Maximale Motorleistung: 81 kW (109 PS) | Maximales Betriebsgewicht: 17.861 kg | Maximaler Schaufelinhalt: 0,89 m<sup>3</sup>



# JCB I40X/I50X Raupenbagger

Über 4 Jahre hinweg wurde jedes Detail dieses erstklassigen Baggers von unserem Expertenteam unter die Lupe genommen, um sicherzustellen, dass bei diesem Streben nach Exzellenz nichts unversucht gelassen wurde.



## EXTREM EINFACH

Der I40X und der I50X bieten klassenbesten Bedienkomfort bei jeder Anwendung.



## EXTREM ROBUST

Wir haben tausende Stunden in die Entwicklung dieser Maschine gesteckt und sie bis an ihre Grenzen getestet. Deshalb sind wir von ihrer Robustheit und Qualität überzeugt.



## EXTRA LEISTUNGSSTARK

Tausende Kunden wie Sie haben sich eine Maschine gewünscht, die auch unter extremsten Arbeitsbedingungen eine hohe Leistung erbringt. Deshalb haben wir während eines mehrere Jahre dauernden Forschungs- und Entwicklungsprozesses genau eine solche Maschine entwickelt.

## EXZEPTIONELLER KOMFORT

Diese Maschine bietet einen höheren Komfort als alle anderen auf dem Markt erhältlichen Modelle. Dank des niedrigen Geräuschpegels, der geräumigen Kabine und der doppelten Dämpfer werden die Anforderungen jedes Fahrers erfüllt.



## EXZELLENT STEUERUNG

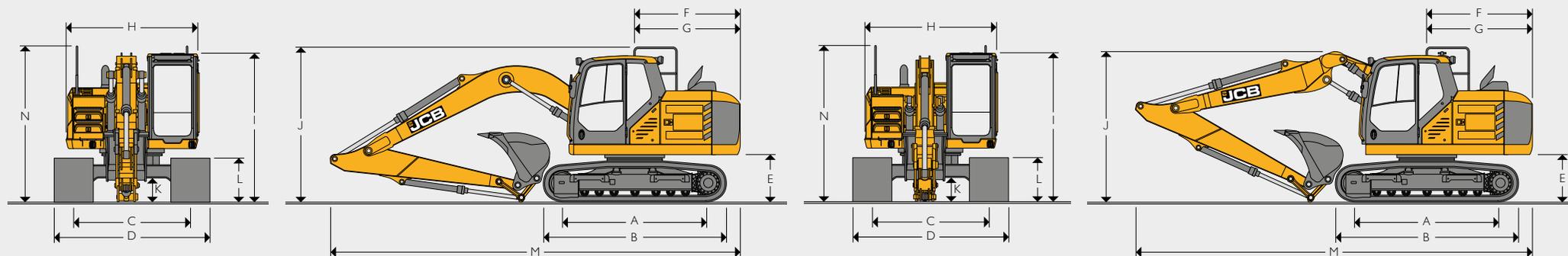
Effizienz. Genaue Steuerung. Einfache Bedienung. Das ist das Ergebnis unserer vierjährigen Entwicklungsarbeit mit bewährten japanischen Komponenten.

# JCBUX

Die geräumige, erstklassige JCB CommandPlus-Kabine ist dank der Einführung von JCB UX nun noch komfortabler und einfacher in der Bedienung. Der neue 10-Zoll-Farb-Touchscreen, das aktualisierte Schaltwerk und die neue Funktion zum Anlassen ohne Schlüssel machen die Bedienung so einfach und schnell wie nie. Das überarbeitete Menü gibt Ihnen die Möglichkeit, Funktionen über verschiedene Regler zu steuern, damit Sie produktiver und effizienter arbeiten können.



STATISCHE ABMESSUNGEN



STATISCHE ABMESSUNGEN

Modell	I40X LC		I50X LC		I50X HD						
A Kettenaufstandsänge	mm	2.865	2.865		3.090						
B Laufwerksgesamtlänge	mm	3.590	3.590		3.940						
C Spurweite	mm	1.990	1.990		2.200						
D Laufwerksbreite (500-mm-Bodenplatte)	mm	2.490	2.490		-						
D Laufwerksbreite (600-mm-Bodenplatte)	mm	2.590	2.590		2.800						
D Laufwerksbreite (700-mm-Bodenplatte)	mm	2.690	2.690		2.900						
D Laufwerksbreite (800-mm-Bodenplatte)	mm	-	-		3.000						
D Laufwerksbreite (850-mm-Bodenplatte)	mm	2.840	2.840		-						
D Laufwerksbreite (900-mm-Bodenplatte)	mm	-	-		3.100						
E Bodenfreiheit Kontergewicht	mm	905	905		1.050						
F Hecklänge	mm	2.103	2.103		2.103						
G Heckschwenkradius	mm	2.150	2.150		2.150						
H Oberwagenbreite	mm	2.490	2.490		2.490						
H Oberwagenbreite (mit SIPS)	mm	2.619	2.619		2.619						
I Höhe über Kabine	mm	2.866	2.866		2.916						
I Höhe über Kabine (Vandalismusschutz – optional)	mm	3.172	3.172		3.319						
I Höhe über Kabine (mit Steinschlagschutz)	mm	2.965	2.965		3.112						
J Höhe über Haltegriff	mm	3.002	3.002		3.149						
K Bodenfreiheit	mm	425	425		470						
L Kettenhöhe	mm	811	811		880						
		Monoblockausleger		Monoblockausleger		Verstellausleger		Monoblockausleger		Verstellausleger	
Löffelstielänge		2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
M Transportlänge	mm	7.659	7.604	7.659	7.604	7.726	7.628	7.659	7.604	7.726	7.628
N Transporthöhe	mm	3.002	3.289	3.002	3.289	3.002	3.236	3.149	3.543	3.149	3.543

## DATENBLATT I40X, I50X

MOTOR		
	I40X	I50X
Modell	JCB Dieselmax 448 TCA, EU-Stufe V	
Typ	4-Takt-, 4-Zylinder-Turbodiesel-Reihenmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung	
Nennleistung	81 kW (109 HP) bei 2.200 U/min (ISO I4396)	
Hubraum	4,765 Liter	
Luftfilterung	Trockenelement mit sekundärem Sicherheitselement und Warnanzeige in der Kabine	
Anlasser	24 Volt	
Batterien	2 x 12 Volt	
Lichtmaschine	28 Volt – 100 Ampere	
Maximale Drehzahl	516 Nm	
Bohrung und Hub	106 mm & 135 mm	

SCHWENKSYSTEM	
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor
Schwenkbremse	Hydraulische Bremse sowie automatisch wirkende Federspeicher-Scheibenfeststellbremse
Schwenkmoment	36,0 KNm
Schwenkgeschwindigkeit	13,1 U/min
Drehkranz	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend
Messstab	Extern

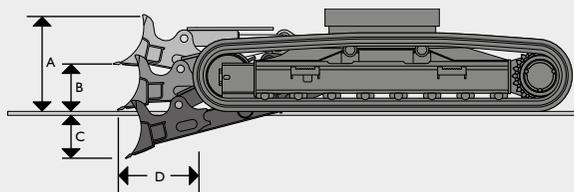
FAHRANTRIEB		
Typ	Voll hydrostatisches Zweigangetriebe mit Automatikschaltung	
Fahrmotoren	Verstellbarer Axialkolbenmotor mit Schrägachse, geschützt im Laufwerksrahmen	
Endantrieb	Planetenuntersetzung, angeschraubte Kettenräder	
Betriebsbremse	Hydraulisch betätigte Bremse mit Ausgleichventil	
Feststellbremse	Automatisch wirkende, hydraulisch lösende Federspeicher-Scheibenbremse	
Steigfähigkeit	70 % (35°) kontinuierlich	
Fahrgeschwindigkeit	I40X LC/I50X LC	I50X HD
	Hoch – 6,6 km/h	Hoch – 4,3 km/h
	Niedrig – 3,8 km/h	Niedrig – 2,5 km/h
Schubkraft	116 kNm	194,3 kNm

HYDRAULIKSYSTEM			
<b>Pumpen</b>			
Hauptpumpen	2 Axialkolben-Verstellpumpen		
Max. Förderleistung	2 x 130 l/min		
Servopumpe	Zahnradpumpe		
Max. Förderleistung Servopumpe	30 l/min		
<b>Steuerventil</b>			
Kombiniertes 4- und 5-Kreis-Steuerventil serienmäßig mit einem Zusatzkreis-Wartungsschieber			
<b>Einstellungen des Druckbegrenzungsventils</b>			
Ausleger/Hubgerüst/Schaufel	314 bar		
Mit Powerboost (Kraftverstärkung)	343 bar		
Schwenkkreis	279 bar		
Fahrkreis	343 bar		
Vorsteuerung	40 bar		
<b>Filtersystem</b>			
Im Tank	105 µm, Ansaugsieb		
Hauptrücklaufleitung	10 µm, Glasfaserelement		
Vorsteuerablaufleitung	10 µm, Glasfaserelement		
Vorsteuerleitung	10 µm, Glasfaserelement		
Rücklauf, hydraulischer Hammer	10 µm, verstärktes Mikrofaserselement		
<b>Hydraulische Zylinder</b>			
	Menge	Bohrung mm	Stangendurchmesser mm
Ausleger	2	100	75
Löffelstiel	1	115	80
Schaufel	1	100	70
Verstellausleger	1	140	75

**FÜLLMENGEN**

Kraftstofftank	Liter	260
Motorkühlmittel	Liter	19,7
Motoröl	Liter	14
Schwenkuntersetzungsgetriebe	Liter	2,2
Kettenuntersetzungsgetriebe (jede Seite)	Liter	3,5
Hydrauliksystem	Liter	126
Hydrauliktank	Liter	133
DEF-Flüssigkeit	Liter	47,7

**SCHILD (OPTIONAL)**



A	Schildhöhe	mm	901
B	Schildhub über Boden	mm	448
C	Einstechtiefe Schild	mm	508
D	Abstand Schild zu Kette	mm	412
	Planierschildbreite – 500-mm-Ketten	mm	2.490
	Planierschildbreite – 600-mm-Ketten	mm	2.610
	Planierschildbreite – 700-mm-Ketten	mm	2.710
<b>Zusätzliches Maschinengewicht mit Schild</b>			
	500-mm-Ketten	kg	806
	600-mm-Ketten	kg	814
	700-mm-Ketten	kg	821

**GERÄUSCHPEGEL**

Schalldruckpegel in der Fahrerkabine gemäß ISO 6396	67 dB LpA
Schalldruckpegel außen gemäß ISO 6395 und EU-Richtlinie 2000/14/EG	100 dB LwA

**LAUFWERK**

Laufwerkoptionen	LC – langes Laufwerk, HD – Hochleistungs-(HD-)Laufwerk					
Konstruktion	Vollverschweißter Rahmen in X-Bauweise mit mittigem Unterschutz sowie abgeschrägten Längsträgern mit Reinigungsöffnungen unter den Stützrollen					
Schleppvorrichtung	Vorn und hinten					
Kettentyp	Abgedichtet und geschmiert					
Obere und untere Rollen	Wärmebehandelt, abgedichtet und geschmiert					
Ketteneinstellung	Fettzylinder					
Laufkettenrad	Abgedichtet und geschmiert, mit Federdämpfung					
Bodenplattenoptionen	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm (nur HD)	850 mm	900 mm (nur HD)
	●▲■	●■	●	●	●	●
Anzahl obere Rollen (pro Seite)	2					
Anzahl untere Rollen (pro Seite)	7					
Anzahl Kettenführungen (pro Seite)	1					
Anzahl Bodenplatten (pro Seite)	44 (43 bei HD)					

- DREISTEGPLATTE ●
- GEOGRIP ▲
- GUMMI-BODENPLATTE ■

**GEWICHTE UND BODENDRÜCKE**

Angaben inklusive Gewicht einer 442-kg-Schaufel, eines Fahrers, eines vollen Kraftstofftanks und eines 2,5-m-Löffelstils.

		500-mm-Bodenplatte	600-mm-Bodenplatte	700-mm-Bodenplatte	800-mm-Bodenplatte	850-mm-Bodenplatte	900-mm-Bodenplatte
<b>140X LC Monoblockausleger</b>							
Maschinengewicht	kg	14.521	14.737	14.952	-	15.275	-
Bodendruck	kg/cm <sup>2</sup>	0,51	0,43	0,37	-	0,31	-
<b>150X LC Monoblockausleger</b>							
Maschinengewicht	kg	15.121	15.337	15.552	-	15.875	-
Bodendruck	kg/cm <sup>2</sup>	0,53	0,45	0,39	-	0,33	-
<b>150X LC Verstellausleger</b>							
Maschinengewicht	kg	15.588	15.803	16.019	-	16.342	-
Bodendruck	kg/cm <sup>2</sup>	0,54	0,46	0,40	-	0,34	-
<b>150X HD Monoblockausleger</b>							
Maschinengewicht	kg	-	16.684	16.920	17.159	-	17.394
Bodendruck	kg/cm <sup>2</sup>	-	0,45	0,39	0,35	-	0,31
<b>150X HD Verstellausleger</b>							
Maschinengewicht	kg	-	17.151	17.387	17.625	-	17.861
Bodendruck	kg/cm <sup>2</sup>	-	0,46	0,40	0,36	-	0,32

SCHAUFEL- UND HUBGERÜSTKOMBINATION																						I40X		
Schaufeloptionen	GP-Schaufel									HD-Schaufel						Grabräumlöffel		HD-Schaufel						
Schaufelbreite	mm	450	600	700	800	900	1.000	1.250	1.350	458	610	762	915	991	1.219	1.524	1.836	600	700	800	1.000	1.200	1.300	
Schaufelinhalt	m <sup>3</sup>	0,21	0,35	0,42	0,50	0,54	0,66	0,81	0,89	0,20	0,26	0,34	0,43	0,50	0,61	0,65	0,79	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	
Schaufelgewicht	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547	
<b>I40X LC</b>																								
2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	■ (●)
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	● (X)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (X)
<b>I40X LCD</b>																								
2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)

- ☐ = Für allgemeinen Aushub (Materialdichte bis 1.800 kg/m<sup>3</sup>).
- = Für Begradigen und Verladen (Materialdichte bis 1.500 kg/m<sup>3</sup>).
- = Für leichten Aushub (Materialdichte bis 1.200 kg/m<sup>3</sup>).
- X = Nicht empfohlen.

Diese Empfehlungen sind Richtwerte für normale Betriebsbedingungen.  
Wenden Sie sich bezüglich der Auswahl passender Schaufeln und Anbaugeräte für den jeweiligen Einsatz an Ihren Händler.

SCHAUFEL- UND HUBGERÜSTKOMBINATION																						150X	
Schaufeloptionen		GP-Schaufel								HD-Schaufel						Grabräumlöffel		HD-Schaufel					
Schaufelbreite	mm	450	600	700	800	900	1.000	1.250	1.350	458	610	762	915	991	1.219	1.524	1.836	600	700	800	1.000	1.200	1.300
Schaufelinhalt	m <sup>3</sup>	0,21	0,35	0,42	0,50	0,54	0,66	0,81	0,89	0,20	0,26	0,34	0,43	0,50	0,61	0,65	0,79	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89
Schaufelgewicht	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547
<b>I50X LC</b>																							
2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
<b>I50X LCD</b>																							
2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
<b>I50X HD</b>																							
2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
<b>I50X LC Verstellausleger</b>																							
2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
<b>I50X LCD Verstellausleger</b>																							
2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
<b>I50X HD Verstellausleger</b>																							
2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)

- ☐ = Für allgemeinen Aushub (Materialdichte bis 1.800 kg/m<sup>3</sup>).
- = Für leichten Aushub (Materialdichte bis 1.500 kg/m<sup>3</sup>).
- = Für Begradigen und Verladen (Materialdichte bis 1.200 kg/m<sup>3</sup>).
- X = Nicht empfohlen.

Diese Empfehlungen sind Richtwerte für normale Betriebsbedingungen.  
Wenden Sie sich bezüglich der Auswahl passender Schaufeln und Anbaugeräte für den jeweiligen Einsatz an Ihren Händler.

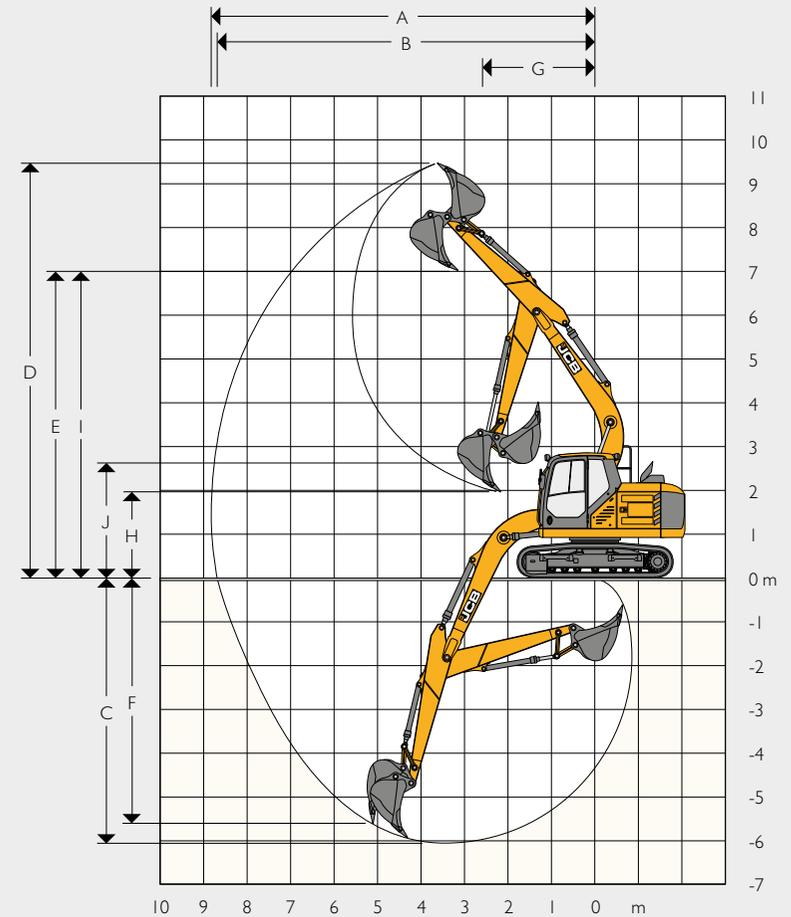
# DATENBLATT 140X, 150X

## ARBEITSBEREICH – MONOBLOCKAUSLEGER 4,7 M 150X HD

Löffelstiellänge:	2,5 m	3,0 m
A Max. Grabreichweite	mm 8.385	8.841
B Max. Grabreichweite (am Boden)	mm 8.225	8.689
C Max. Grabtiefe	mm 5.484	5.983
D Max. Schürfhöhe	mm 9.240	9.561
E Max. Schütthöhe	mm 6.764	7.087
F Max. vertikale Grabtiefe	mm 5.018	5.512
G Mindestschwenkradius	mm 2.212	2.575
H Min. Schütthöhe	mm 2.473	2.055
I Max. Schwenkhöhe	mm 6.787	7.114
J Mindestschwenkhöhe	mm 3.188	2.710
Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kgf 6.587	5.986
Max. Reißkraft Schaufel	kgf 10.452	10.452

## ARBEITSBEREICH – MONOBLOCKAUSLEGER 4,7 M 140X LC UND 150X LC

Löffelstiellänge:	2,5 m	3,0 m
A Max. Grabreichweite	mm 8.385	8.841
B Max. Grabreichweite (am Boden)	mm 8.240	8.704
C Max. Grabtiefe	mm 5.564	6.063
D Max. Schürfhöhe	mm 9.164	9.503
E Max. Schütthöhe	mm 6.684	7.007
F Max. vertikale Grabtiefe	mm 5.098	5.592
G Mindestschwenkradius	mm 2.212	2.575
H Min. Schütthöhe	mm 2.393	1.975
I Max. Schwenkhöhe	mm 6.707	7.034
J Mindestschwenkhöhe	mm 3.108	2.630
Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kgf 6.587	5.986
Max. Reißkraft Schaufel	kgf 10.452	10.452



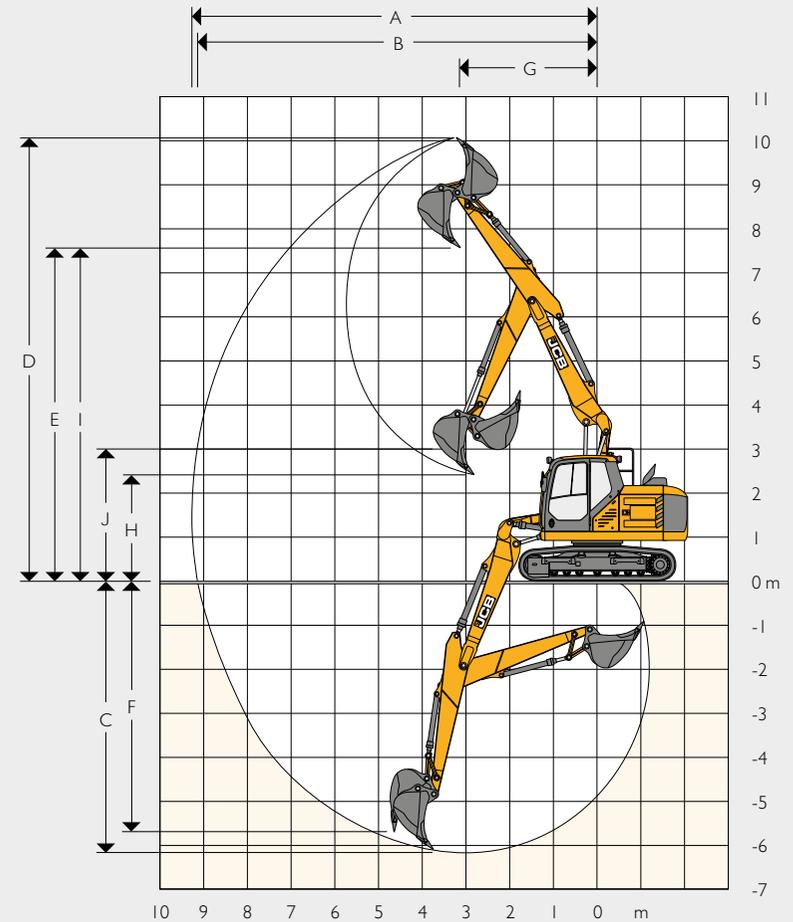
# DATENBLATT 140X, 150X

## ARBEITSBEREICH – VERSTELLAUSLEGER 5,0 M 150X LC

Löffelstiellänge:	2,5 m	3,0 m
A Max. Grabreichweite	mm 8.796	9.271
B Max. Grabreichweite (am Boden)	mm 8.659	9.141
C Max. Grabtiefe	mm 5.824	6.319
D Max. Schürfhöhe	mm 9.687	10.064
E Max. Schütthöhe	mm 7.192	7.568
F Max. vertikale Grabtiefe	mm 5.204	5.691
G Mindestschwenkradius	mm 2.731	3.149
H Min. Schütthöhe	mm 2.778	2.418
I Max. Schwenkhöhe	mm 7.189	7.566
J Mindestschwenkhöhe	mm 3.405	2.984
Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kgf 6.587	5.986
Max. Reißkraft Schaufel	kgf 10.452	10.452

## ARBEITSBEREICH – VERSTELLAUSLEGER 5,0 M 150X HD

Löffelstiellänge:	2,5 m	3,0 m
A Max. Grabreichweite	mm 8.796	9.271
B Max. Grabreichweite (am Boden)	mm 8.644	9.127
C Max. Grabtiefe	mm 5.589	6.080
D Max. Schürfhöhe	mm 9.764	10.142
E Max. Schütthöhe	mm 7.272	7.648
F Max. vertikale Grabtiefe	mm 5.124	5.611
G Mindestschwenkradius	mm 2.731	3.149
H Min. Schütthöhe	mm 2.858	2.498
I Max. Schwenkhöhe	mm 7.269	7.646
J Mindestschwenkhöhe	mm 3.485	3.064
Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kgf 6.587	5.986
Max. Reißkraft Schaufel	kgf 10.452	10.452



**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M, MONOBLOCKAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL**

**140X LC MONOBLOCKAUSLEGER**

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 m	-	-	2.780*	2.780*	2.970*	2.970*	-	-	2.350*	2.350*	5.491
4,5 m	-	-	3.160*	3.160*	3.070*	3.070*	3.070*	2.690	2.180*	2.180*	6.438
3 m	5.280*	5.280*	4.160*	4.160*	3.610*	3.450	3.310*	2.620	2.160*	2.080	6.942
1,5 m	7.570*	6.840	5.350*	4.490	4.280*	3.270	3.690*	2.520	2.270*	1.970	7.096
0 m	7.090*	6.540	6.100*	4.270	4.730	3.130	3.630	2.440	2.520*	2.000	6.927
- 1,5 m	8.250*	6.500	6.200*	4.200	4.660	3.070	3.590	2.410	3.030*	2.210	6.407
- 3 m	7.270*	6.600	5.580*	4.250	4.330*	3.120	-	-	3.780*	2.800	5.436

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOBLOCKAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL**

**140X LC MONOBLOCKAUSLEGER**

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 m					2.520*	2.520*	2.390*	2.390*	2.160*	2.160*	6.072
4,5 m			2.660*	2.660*	2.690*	2.690*	2.720*	2.720*	2.030*	2.030*	6.940
3 m	4.380*	4.380*	3.650*	3.650*	3.260*	3.260*	3.030*	2.640	2.020*	1.880	7.409
1,5 m	6.800*	6.800*	4.910*	4.540	3.990*	3.290	3.460*	2.520	2.120*	1.780	7.554
0 m	7.810*	6.520	5.840*	4.260	4.590*	3.120	3.610	2.420	2.330*	1.800	7.395
- 1,5 m	8.330*	6.400	6.160*	4.140	4.620	3.030	3.550	2.360	2.750*	1.960	6.911
- 3 m	7.670*	6.460	5.820*	4.150	4.580*	3.030	3.550*	2.390	3.530*	2.380	6.023



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

**Hinweise:**

1. Die 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.
2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M, MONOBLOCKAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL** **140X LCD MONOBLOCKAUSLEGER**

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 m			2.780*	2.780*	2.970*	2.970*			2.350*	2.350*	5.491
4,5 m			3.160*	3.160*	3.070*	3.070*	3.070*	2.820	2.180*	2.180*	6.438
3 m	5.280*	5.280*	4.160*	4.160*	3.610*	3.610	3.310*	2.750	2.160*	2.160*	6.942
1,5 m	7.570*	7.160	5.350*	4.700	4.280*	3.430	3.690*	2.650	2.270*	2.070	7.096
0 m	7.090*	6.860	6.100*	4.480	4.790*	3.290	3.830	2.560	2.520*	2.100	6.927
- 1,5 m	8.250*	6.820	6.200*	4.410	4.900	3.230	3.800	2.530	3.030*	2.330	6.407
- 3 m	7.270*	6.920	5.580*	4.460	4.330*	3.270			3.780*	2.940	5.436

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOBLOCKAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL** **140X LCD MONOBLOCKAUSLEGER**

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 m					2.520*	2.520*	2.390*	2.390*	2.160*	2.160*	6.072
4,5 m			2.660*	2.660*	2.690*	2.690*	2.720*	2.720*	2.030*	2.030*	6.940
3 m	4.380*	4.380*	3.650*	3.650*	3.260*	3.260*	3.030*	2.770	2.020*	1.970	7.409
1,5 m	6.800*	6.800*	4.910*	4.750	3.990*	3.440	3.460*	2.650	2.120*	1.870	7.554
0 m	7.810*	6.840	5.840*	4.470	4.590*	3.270	3.810	2.540	2.330*	1.890	7.395
- 1,5 m	8.330*	6.720	6.160*	4.350	4.850*	3.180	3.750	2.490	2.750*	2.060	6.911
- 3 m	7.670*	6.780	5.820*	4.360	4.580*	3.190	3.550*	2.520	3.530*	2.510	6.023



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

- Hinweise:**
1. Die 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.
  2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
  3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M, MONOBLOCKAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL**

**150X LC MONOBLOCKAUSLEGER**

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 m			2.780*	2.780*	2.970*	2.970*			2.350*	2.350*	5.491
4,5 m			3.160*	3.160*	3.070*	3.070*	3.070*	2.960	2.180*	2.180*	6.438
3 m	5.280*	5.280*	4.160*	4.160*	3.610*	3.610*	3.310*	2.890	2.160*	2.160*	6.942
1,5 m	7.570*	7.520	5.350*	4.930	4.280*	3.600	3.690*	2.790	2.270*	2.180	7.096
0 m	7.090*	7.090*	6.100*	4.720	4.790*	3.470	3.950	2.700	2.520*	2.220	6.927
- 1,5 m	8.250*	7.180	6.200*	4.650	4.900*	3.410	3.920	2.670	3.030*	2.460	6.407
- 3 m	7.270*	7.270*	5.580*	4.690	4.330*	3.450			3.780*	3.100	5.436

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOBLOCKAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL**

**150X LC MONOBLOCKAUSLEGER**

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 m					2.520*	2.520*	2.390*	2.390*	2.160*	2.160*	6.072
4,5 m			2.660*	2.660*	2.690*	2.690*	2.720*	2.720*	2.030*	2.030*	6.940
3 m	4.380*	4.380*	3.650*	3.650*	3.260*	3.260*	3.030*	2.910	2.020*	2.020*	7.409
1,5 m	6.800*	6.800*	4.910*	4.910*	3.990*	3.620	3.460*	2.790	2.120*	1.980	7.554
0 m	7.810*	7.200	5.840*	4.710	4.590*	3.450	3.840*	2.680	2.330*	2.000	7.395
- 1,5 m	8.330*	7.080	6.160*	4.590	4.850*	3.360	3.870	2.630	2.750*	2.180	6.911
- 3 m	7.670*	7.130	5.820*	4.600	4.580*	3.370	3.550*	2.660	3.530*	2.650	6.023



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

**Hinweise:**

1. Die 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.
2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M, MONOBLOCKAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL										150X LCD MONOBLOCKAUSLEGER	
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 m			2.780*	2.780*	2.970*	2.970*			2.350*	2.350*	5.491
4,5 m			3.160*	3.160*	3.070*	3.070*	3.070*	3.070*	2.180*	2.180*	6.438
3 m	5.280*	5.280*	4.160*	4.160*	3.610*	3.610*	3.310*	3.010	2.160*	2.160*	6.942
1,5 m	7.570*	7.570*	5.350*	5.140	4.280*	3.760	3.690*	2.910	2.270*	2.270*	7.096
0 m	7.090*	7.090*	6.100*	4.930	4.790*	3.620	3.990*	2.830	2.520*	2.330	6.927
- 1,5 m	8.250*	7.500	6.200*	4.860	4.900*	3.560	3.980*	2.800	3.030*	2.570	6.407
- 3 m	7.270*	7.270*	5.580*	4.900	4.330*	3.610			3.780*	3.240	5.436

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOBLOCKAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL										150X LCD MONOBLOCKAUSLEGER	
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 m					2.520*	2.520*	2.390*	2.390*	2.160*	2.160*	6.072
4,5 m			2.660*	2.660*	2.690*	2.690*	2.720*	2.720*	2.030*	2.030*	6.940
3 m	4.380*	4.380*	3.650*	3.650*	3.260*	3.260*	3.030*	3.030	2.020*	2.020*	7.409
1,5 m	6.800*	6.800*	4.910*	4.910*	3.990*	3.780	3.460*	2.910	2.120*	2.070	7.554
0 m	7.810*	7.520	5.840*	4.920	4.590*	3.610	3.840*	2.810	2.330*	2.100	7.395
- 1,5 m	8.330*	7.400	6.160*	4.800	4.850*	3.520	3.980*	2.750	2.750*	2.290	6.911
- 3 m	7.670*	7.450	5.820*	4.810	4.580*	3.520	3.550*	2.780	3.530*	2.770	6.023



Hubkapazität in Längsrichtung

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

**Hinweise:**

1. Die 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.
2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M, MONOBLOCKAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL** **ISOX HD MONOBLOCKAUSLEGER**

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 m			2.780*	2.780*	2.970*	2.970*			2.350*	2.350*	5.491
4,5 m			3.160*	3.160*	3.070*	3.070*	3.070*	3.070*	2.180*	2.180*	6.438
3 m	5.280*	5.280*	4.160*	4.160*	3.610	3.610*	3.310*	3.310*	2.160*	2.160*	6.942
1,5 m	7.570*	7.570*	5.350*	5.350*	4.280*	4.280*	3.690*	3.420	2.270*	2.270*	7.096
0 m	7.090*	7.090*	6.100*	5.880	4.790*	4.280	3.990*	3.330	2.520*	2.520*	6.927
- 1,5 m	8.250*	8.250*	6.200*	5.800	4.900*	4.220	3.980*	3.300	3.030*	3.030	6.407
- 3 m	7.270*	7.270*	5.580*	5.580*	4.330*	4.270			3.780*	3.780*	5.436

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOBLOCKAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL** **ISOX HD MONOBLOCKAUSLEGER**

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 m					2.520*	2.520*	2.390*	2.390*	2.160*	2.160*	6.072
4,5 m			2.660*	2.660*	2.690*	2.690*	2.720*	2.720*	2.030*	2.030*	6.940
3 m	4.380*	4.380*	3.650*	3.650*	3.260*	3.260*	3.030*	3.030*	2.020*	2.020*	7.409
1,5 m	6.800*	6.800*	4.910*	4.910*	3.990*	3.990*	3.460*	3.420	2.120*	2.120*	7.554
0 m	7.810*	7.810*	5.840*	5.840*	4.590*	4.270	3.840*	3.310	2.330*	2.330*	7.395
- 1,5 m	8.330*	8.330*	6.160*	5.740	4.850*	4.180	3.980*	3.260	2.750*	2.700	6.911
- 3 m	7.670*	7.670*	5.820*	5.760	4.580*	4.180	3.550*	3.290	3.530*	3.270	6.023



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

- Hinweise:**
1. Die 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.
  2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
  3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M VERSTELLAUSLEGER: 5,0 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL**

**ISOX LC VERSTELLAUSLEGER**

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 m			2.810*	2.810*	2.840*	2.840*			2.510*	2.510*	5.994
4,5 m			3.270*	3.270*	3.040*	3.040*	2.910*	2.910*	2.300*	2.300*	6.871
3 m			4.240*	4.240*	3.570*	3.570*	3.190*	2.830	2.240*	2.050	7.345
1,5 m			5.310*	4.770	4.180*	3.490	3.550*	2.700	2.300*	1.950	7.491
0 m			5.900*	4.350	4.610*	3.330	3.820*	2.600	2.470*	1.980	7.331
- 1,5 m	7.410*	6.920	5.920*	4.470	4.690*	3.270	3.830*	2.560	2.830*	2.170	6.842
- 3 m	6.850*	6.850*	5.340*	4.530	4.230*	3.310			3.190*	2.670	5.943

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M VERSTELLAUSLEGER: 5,0 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL**

**ISOX LC VERSTELLAUSLEGER**

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 m					2.470*	2.470*	2.570*	2.570*	2.280*	2.280*	6.580
4,5 m			2.830	2.830	2.710*	2.710*	2.630*	2.630*	2.120	2.070	7.388
3 m			3.780	3.780	3.250*	3.250*	2.940*	2.860	2.070*	1.850	7.830
1,5 m			4.910	4.830	3.910*	3.520	3.340*	2.710	2.130*	1.760	7.967
0 m			5.680	4.520	4.440*	3.320	3.680*	2.580	2.280*	1.780	7.817
- 1,5 m	6.900	6.800	5.900	4.400	4.640*	3.220	3.780	2.520	2.570*	1.930	7.361
- 3 m	7.240	6.880	5.550	4.420	4.400*	3.230	3.520*	2.540	2.990*	2.290	6.535



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

**Hinweise:**

1. Die 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.
2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M VERSTELLAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL**

**150X LCD VERSTELLAUSLEGER**

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 m			2.810*	2.810*	2.840*	2.840*			2.510*	2.510*	5.994
4,5 m			3.270*	3.270*	3.040*	3.040*	2.910*	2.910*	2.300*	2.300*	6.871
3 m			4.240*	4.240*	3.570*	3.570*	3.190*	2.960	2.240*	2.150	7.345
1,5 m			5.310*	4.980	4.180*	3.650	3.550*	2.830	2.300*	2.040	7.491
0 m			5.900*	4.740	4.610*	3.490	3.820*	2.730	2.470*	2.080	7.331
- 1,5 m	7.410*	7.240	5.920*	4.680	4.690*	3.430	3.840*	2.690	2.830*	2.280	6.842
- 3 m	6.850*	6.850*	5.340*	4.740	4.230*	3.470			3.190*	2.800	5.943

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M VERSTELLAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL**

**150X LCD VERSTELLAUSLEGER**

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 m					2.470*	2.470*	2.570*	2.570*	2.280*	2.280*	6.580
4,5 m			2.830*	2.830*	2.710*	2.710*	2.630*	2.630*	2.120*	2.120*	7.388
3 m			3.780*	3.780*	3.250*	3.250*	2.940*	2.940*	2.070*	1.940	7.830
1,5 m			4.910*	4.910*	3.910*	3.680	3.340*	2.840	2.130*	1.850	7.967
0 m			5.680*	4.730	4.440*	3.480	3.680*	2.710	2.280*	1.870	7.817
- 1,5 m	6.900*	6.900*	5.900*	4.610	4.640*	3.380	3.810*	2.640	2.570*	2.030	7.361
- 3 m	7.240*	7.200	5.550*	4.630	4.400*	3.390	3.520*	2.660	2.990*	2.410	6.535



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

- Hinweise:**
1. Die 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.
  2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
  3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,5 M VERSTELLAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL**

**ISOX HD VERSTELLAUSLEGER**

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 m			3.060*	3.060*	3.210*	3.210*			2.390*	2.390*	5.508
4,5 m			3.440*	3.440*	3.300*	3.300*	3.250*	3.250*	2.210*	2.210*	6.453
3 m	5.640*	5.640*	4.440*	4.440*	3.830*	3.830*	3.490*	3.400	2.190*	2.190*	6.955
1,5 m	7.870*	7.870*	5.590*	5.590*	4.480*	4.220	3.850*	3.270	2.280*	2.280*	7.110
0 m	6.980*	6.980*	6.280*	5.470	4.940*	4.030	4.110*	3.150	2.520*	2.520*	6.941
- 1,5 m	8.350*	8.130	6.310*	5.310	4.990*	3.920	4.060*	3.070	3.020*	2.810	6.422
- 3 m	7.270*	7.270*	5.610*	5.270	4.360*	3.880			3.770*	3.470	5.453

**HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M VERSTELLAUSLEGER: 4,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, KEINE SCHAUFEL**

**ISOX HD VERSTELLAUSLEGER**

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 m					2.740*	2.740*	2.440*	2.440*	2.180*	2.180*	6.081
4,5 m			2.930*	2.930*	2.920*	2.920*	2.910*	2.910*	2.040*	2.040*	6.948
3 m	4.740*	4.740*	3.930*	3.930*	3.480*	3.480*	3.210*	3.210*	2.040*	2.040*	7.416
1,5 m	7.140*	7.140*	5.170*	5.170*	4.190*	4.190*	3.630*	3.630	2.130*	2.130*	7.561
0 m	7.760*	7.760*	6.050*	5.490	4.760*	4.040	3.970*	3.150	2.330*	2.330	7.403
- 1,5 m	8.480*	8.100	6.300*	5.290	4.970*	3.890	4.070*	3.040	2.750*	2.510	6.919
- 3 m	7.720*	7.720*	5.880*	5.210	4.630*	3.830	3.580*	3.010	3.540*	2.990	6.032



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

- Hinweise:**
1. Die 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.
  2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
  3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.





**EIN UNTERNEHMEN, ÜBER 300 MODELLE**

Der JCB-Händler in Ihrer Nähe

**RAUPENBAGGER 140X, 150X**

Maximale Motorleistung: 81 kW (109 PS)    Maximales Betriebsgewicht: 17.86 t    Maximaler Schaufelinhalt: 0,89 m<sup>3</sup>

JCB Deutschland GmbH  
 Europaallee 113a  
 D-50226 Frechen  
[www.jcb.de](http://www.jcb.de)

©2025 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, fototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. Sämtliche Angaben in diesem Dokument hinsichtlich Betriebsgewicht, Größe, Arbeitsgeschwindigkeit sowie sonstiger Leistungsdaten dienen nur zur Veranschaulichung und können je nach genauer Maschinenausrüstung abweichen. Sie sollten daher nicht als Nachweis zur Eignung der Maschine für einen bestimmten Einsatzzweck dienen. Lassen Sie sich unbedingt von Ihrem JCB-Händler beraten. JCB behält sich das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung technische Änderungen vorzunehmen. 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.

31728 de-DE 01/25 Ausgabe 4

