

TECHNISCHE DATEN



KETTENBAGGER | 145XR

Max. Betriebsgewicht: 14.750–18.871 kg Max. Motorleistung: 81 kW (109 PS) Max. Löffelinhalt: 0,21–0,89 m³



MINIMALER SCHWENKRADIUS. MAXIMALER PLATZ.

Der neue JCB I45XR ist der jüngste Neuzugang unserer ausgezeichneten X-Serie. Unsere Konstrukteure haben – aufbauend auf Grundlage des I40X – den I45XR so gestaltet, dass er Ihren Ansprüchen gerecht wird. Er bietet ein kompaktes Design mit einem extrem kleinen Schwenkradius.

MINIMALER SCHWENKRADIUS

Der I45XR hat einen um 27 % geringeren Hecküberstand im Gegensatz zum Modell I40X. Dies macht ihn ideal für Arbeiten auch bei engen Platzverhältnissen auf Baustellen im innerstädtischen Bereich sowie im Straßenbau.



MAXIMALER PLATZ

Der neue I45XR verfügt über die CommandPlus-Kabine. Die Kabine ist mit JCB UX ausgestattet und ist eine der größten, bequemsten, leisesten und am einfachsten zu nutzenden Kabinen auf dem Markt.

EXTREM ROBUST

Anhand umfangreicher hydraulischer, elektrischer und struktureller Entwicklungen sowie Test, konnte eine Maschine gebaut werden, die nicht nur stark aussieht, sondern auch stark ist.

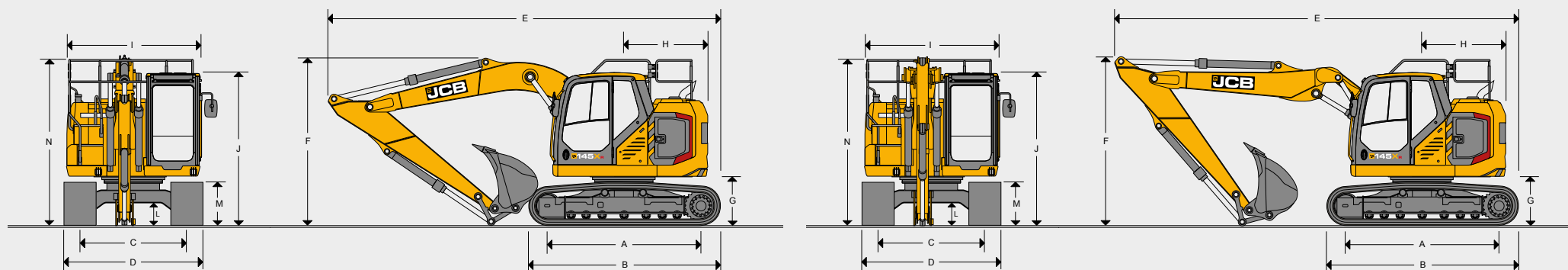


EXTRA DETAILS

Beim I45XR kommt das hochwertige Design der X-Serie zum Einsatz. Durch modernste Produktionsanlagen können außergewöhnliche Bagger produziert werden.

EXZELLENT STEUERUNG

Die erstklassige Hydraulik ermöglicht eine präzise Steuerbar- und Wiederholgenauigkeit. Mit der konfigurierbaren elektronischen Proportionalsteuerung können Bediener die gewünschte Geschwindigkeit und bevorzugten Anbaugeräte einstellen.

STATISCHE ABMESSUNGEN

STATISCHE ABMESSUNGEN

Modell			I45 XR			
Laufwerkvariante			LC		HD	
A	Kettenaufstandsänge	mm	2.865		3.170	
B	Laufwerksgesamtlänge	mm	3.590		3.967	
C	Spurweite	mm	1.990		2.200	
D	Laufwerksbreite (500-mm-Bodenplatten)	mm	2.490		-	
D	Laufwerksbreite (600-mm-Bodenplatten)	mm	2.590		2.800	
D	Laufwerksbreite (700-mm-Bodenplatten)	mm	2.690		2.900	
D	Laufwerksbreite (800-mm-Bodenplatten)	mm	-		3.000	
D	Laufwerksbreite (850-mm-Bodenplatten)	mm	2.840		-	
D	Laufwerksbreite (900-mm-Bodenplatten)	mm	-		3.100	
G	Bodenfreiheit Kontergewicht	mm	920		1.019	
H	Heckschwenkradius/Hecklänge	mm	1.565		1.565	
I	Oberwagenbreite	mm	2.500		2.500	
I	Oberwagenbreite (mit Kabinen-Haltegriff)	mm	2.523		2.523	
J	Höhe über Kabine	mm	2.863		2.962	
L	Bodenfreiheit	mm	426		472	
M	Kettenhöhe	mm	810		897	
N	Oberwagenhöhe mit Standard-Handlauf	mm	3.096		3.195	
			Monoausleger			
Löffelstielänge			2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
E	Transportlänge	mm	7.328	7.316	7.450	7.483
F	Transporthöhe mit Standard-Handlauf	mm	3.096	3.190	3.195	3.195
			Verstellausleger			
Löffelstielänge			2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
E	Transportlänge	mm	7.610	7.475	7.762	7.656
F	Transporthöhe mit Standard-Handlauf	mm	3.096	3.135	3.195	3.195

MOTOR

Modell	JCB DieselMAX 448 Stufe V
Typ	4-Takt-/4-Zylinder-Reihenmotor, Direkteinspritzung, Diesel-Turbolader
Nennleistung	81 kW (109 PS)
Hubraum	4,8 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 x 135 mm

SCHWENKSYSTEM

Schwenkmotor	Axialkolbentyp
Schwenkbremse	Hydraulische Bremse sowie automatisch wirkende Federspeicher-Scheibenfeststellbremse
Schwenkmoment	34 kNm
Schwenkgeschwindigkeit	14,1 rpm
Drehkranz	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend.
Schwenksperre	Schaltbare Bremse in der Kabine

FAHRANTRIEB

Typ	Voll hydrostatisches Zweiganggetriebe mit Automatikschaltung	
Fahrmotoren	Verstellbarer Axialkolbenmotor mit Schrägachse, geschützt im Laufwerksrahmen	
Endantrieb	Planetenuntersetzung, angeschraubte Kettenräder	
Betriebsbremse	Hydraulisches Ausgleichsventil	
Feststellbremse	Automatisch wirkende, hydraulisch lösende Federspeicher-Scheibenbremse	
Steigfähigkeit	70 % (35 Grad) kontinuierlich	
	LC	HD
Fahrgeschwindigkeit	Hoch – 5,3 km/h Niedrig – 3,1 km/h	Hoch – 4,3 km/h Niedrig – 2,5 km/h
Schubkraft	127,5 kN	154,3 kN

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	Liter	180
Motorkühlmittel	Liter	20
Motoröl	Liter	21
Schwenkuntersetzungsgetriebe	Liter	3,2
Kettenuntersetzungsgetriebe	Liter	2,1 l (Standard), 4 l (HD)
Hydrauliksystem	Liter	130
Hydrauliktank	Liter	74
DEF-Flüssigkeitskapazität	Liter	18

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpen	
Hauptpumpen	2 Axialkolben-Verstellpumpen
Max. Förderleistung	2 x 131 l/min
Servopumpe	Zahnradpumpe
Max. Förderleistung Servopumpe	17 l/min

Steuerventil

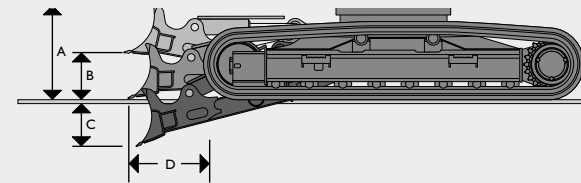
Kombiniertes 4- und 5-Kreis-Steuerventil serienmäßig mit einem Zusatzkreis-Wartungsschieber

Einstellungen des Druckbegrenzungsventils

Ausleger/Löffelstiel/Löffel	314 bar
Mit Powerboost (Kraftverstärkung)	343 bar
Schwenkreis	279 bar
Fahrkreis	343 bar
Vorsteuerung	40 bar

Filtersystem

Im Tank	105 µm, Ansaugsieb
Hauptrücklaufleitung	10 µm, Glasfaserelement
Vorsteuerleitung	15 µm, Glasfaserelement
Rücklauf, hydraulischer Hammer	10 µm, Glasfaserelement

SCHILD (OPTIONAL)

A	Schildhöhe	mm	847
B	Schildhub über Boden	mm	990
C	Einstechtiefe Schild	mm	516
D	Abstand Schild zu Kette	mm	418
	Planierschildbreite (500 mm)	mm	2.490
	Planierschildbreite (600 mm)	mm	2.610
	Planierschildbreite (700 mm)	mm	2.710

Zusätzliches Maschinengewicht mit Schild

500-mm-Ketten	kg	796
600-mm-Ketten	kg	904
700-mm-Ketten	kg	911

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

LÖFFEL- UND ARM-KOMBINATION – MONOAUSLEGER

Löffeloptionen		GP-Löffel						HD-Löffel					
Löffelbreite	mm	457	610	762	915	1.067	1.219	600	700	800	1.000	1.200	1.300
Löffelinhalt	m³	0,23	0,3	0,42	0,54	0,66	0,78	0,35	0,42	0,5	0,66	0,81	0,89
Löffelgewicht	kg	284	308	346	394	442	478	336	364	402	455	520	547

LC

2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													

LC-Planierschild

2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													

HD

2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													

LÖFFEL- UND ARM-KOMBINATION – VERSTELLAUSLEGER

Löffeloptionen		GP-Löffel						HD-Löffel					
Löffelbreite	mm	457	610	762	915	1.067	1.219	600	700	800	1.000	1.200	1.300
Löffelinhalt	m³	0,23	0,3	0,42	0,54	0,66	0,78	0,35	0,42	0,5	0,66	0,81	0,89
Löffelgewicht	kg	284	308	346	394	442	478	336	364	402	455	520	547

LC

2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													

LC-Planierschild

2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													

HD

2,5-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													
3,0-m-Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler)													

 = Für allgemeinen Aushub (Materialdichte bis 2.000 kg/m³).

 = Für Begraden und Verladen (Materialdichte bis 1.600 kg/m³).

 = Für leichten Aushub (Materialdichte bis 1.200 kg/m³).

Diese Empfehlungen sind Richtwerte für normale Betriebsbedingungen.

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

LAUFWERK						
Konstruktion	Vollständig geschweißter „X“-Rahmen, mittiger Unterbodenschutz und geneigte Längsträger mit Schmutzlöchern unter den oberen Rollen					
Schleppvorrichtung	Vorn und hinten					
Obere und untere Rollen	Wärmebehandelt, versiegelt und geschmiert					
Ketteneinstellung	Fettzylindertyp					
Laufkettenrad	Versiegelt und geschmiert, mit gedämpftem Federrückstoß					
Kettentyp	Versiegelt und geschmiert					
Bodenplattenoptionen	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	850 mm	900 mm
	LC	LC	LC		LC	
		HD	HD	HD		HD
	LC			HD		
Anzahl obere Laufrollen	2			2		
Anzahl untere Laufrollen	7			7		
Anzahl Kettenführungen (optional)	1 oder 2			1 oder 2		
Anzahl Bodenplatten	44			43		

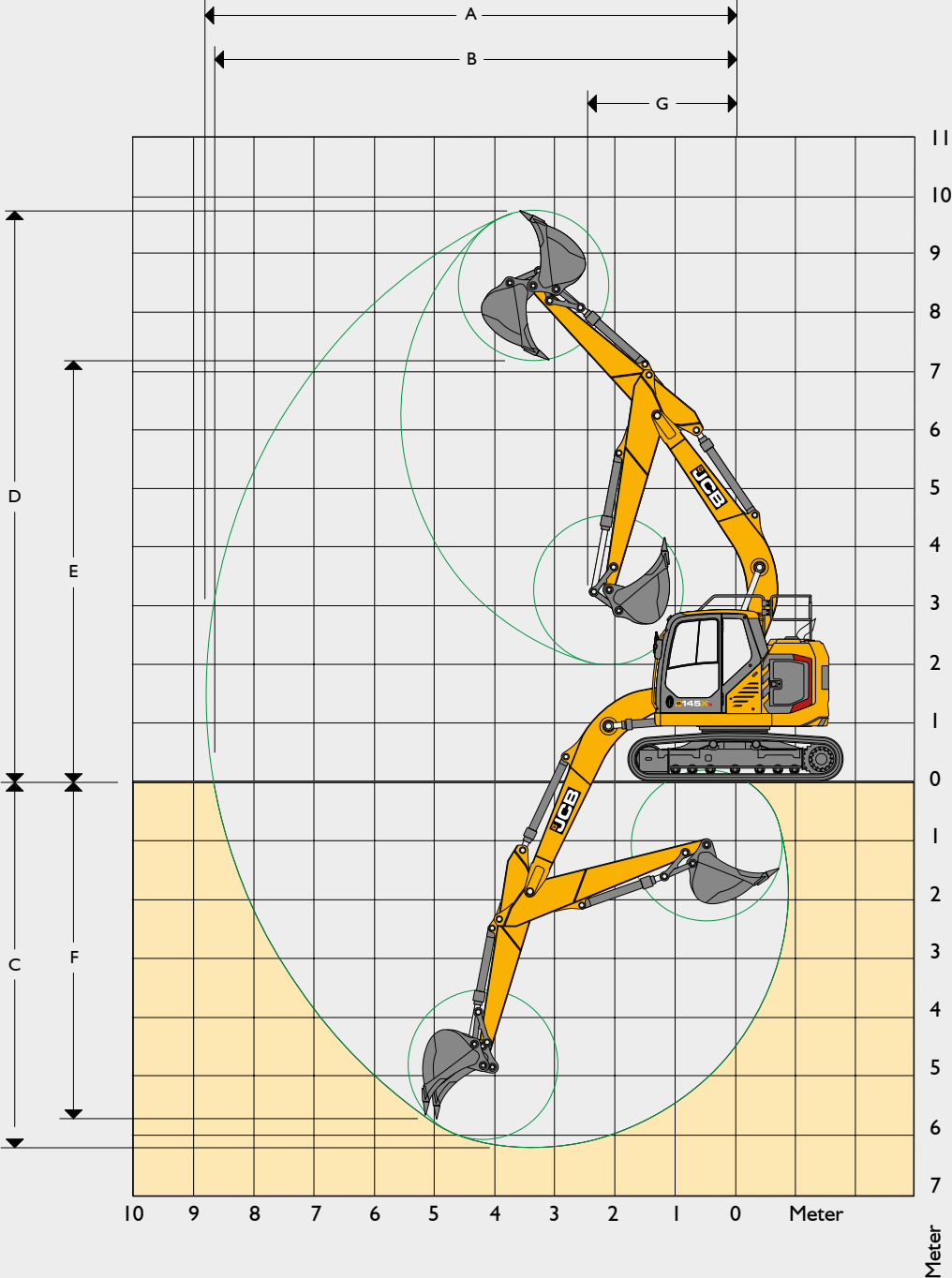
GEWICHTE UND BODENDRÜCKE							
0,59-m³-Löffel 442 kg, Bediener 75 kg, voller Kraftstofftank und 3-m-Löffelstiel, breite Handläufe, ROPS/FOPS-Schutzgitter							
		Bodenplattenoptionen					
		500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	850 mm	900 mm
LC-Monoausleger							
Maschinengewicht	kg	15.643	15.847	16.048	-	16.366	-
Bodendruck	kg/cm²	0,55	0,46	0,4	-	0,34	-
LC-Verstellausleger							
Maschinengewicht	kg	16.142	16.346	16.547	-	16.885	-
Bodendruck	kg/cm²	0,56	0,48	0,41	-	0,35	-
HD-Monoausleger							
Maschinengewicht	kg	-	17.645	17.880	18.136	-	18.372
Bodendruck	kg/cm²	-	0,46	0,4	0,36	-	0,32
HD-Verstellausleger							
Maschinengewicht	kg	-	18.144	18.379	18.635	-	18.871
Bodendruck	kg/cm²	-	0,48	0,41	0,37	-	0,33
LC-Monoausleger-Planierschild							
Maschinengewicht	kg	16.438	16.851	16.859	-	-	-
Bodendruck	kg/cm²	0,57	0,49	0,42	-	-	-
LC-Verstellausleger Planierschild							
Maschinengewicht	kg	16.938	17.151	17.359	-	-	-
Bodendruck	kg/cm²	0,59	0,5	0,43	-	-	-

ARBEITSBEREICH I45XR LC-MONOAUSLEGER

Löffelstiellänge:			2,5 m	3,0 m
A	Max. Grabreichweite	mm	8.345	8.801
B	Max. Grabreichweite (am Boden)	mm	8.202	8.666
C	Max. Grabtiefe	mm	5.574	6.072
D	Max. Schürfhöhe	mm	9.152	9.473
E	Max. Schütthöhe	mm	6.674	6.997
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm	5.108	5.602
G	Mindestschwenkradius	mm	2.080	2.441
	Löffelrotation	Grad	182	182
	Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kN	64,6 kN	58,7 kN
	Max. Reißkraft Löffel	kN	104,5 kN	104,5 kN

ARBEITSBEREICH I45XR HD-MONOAUSLEGER

Löffelstiellänge:			2,5 m	3,0 m
A	Max. Grabreichweite	mm	8.345	8.801
B	Max. Grabreichweite (am Boden)	mm	8.183	8.647
C	Max. Grabtiefe	mm	5.475	5.973
D	Max. Schürfhöhe	mm	9.251	9.572
E	Max. Schütthöhe	mm	6.773	7.096
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm	5.009	5.503
G	Mindestschwenkradius	mm	2.080	2.441
	Löffelrotation	Grad	182	182
	Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kN	64,6 kN	58,7 kN
	Max. Reißkraft Löffel	kN	104,5 kN	104,5 kN

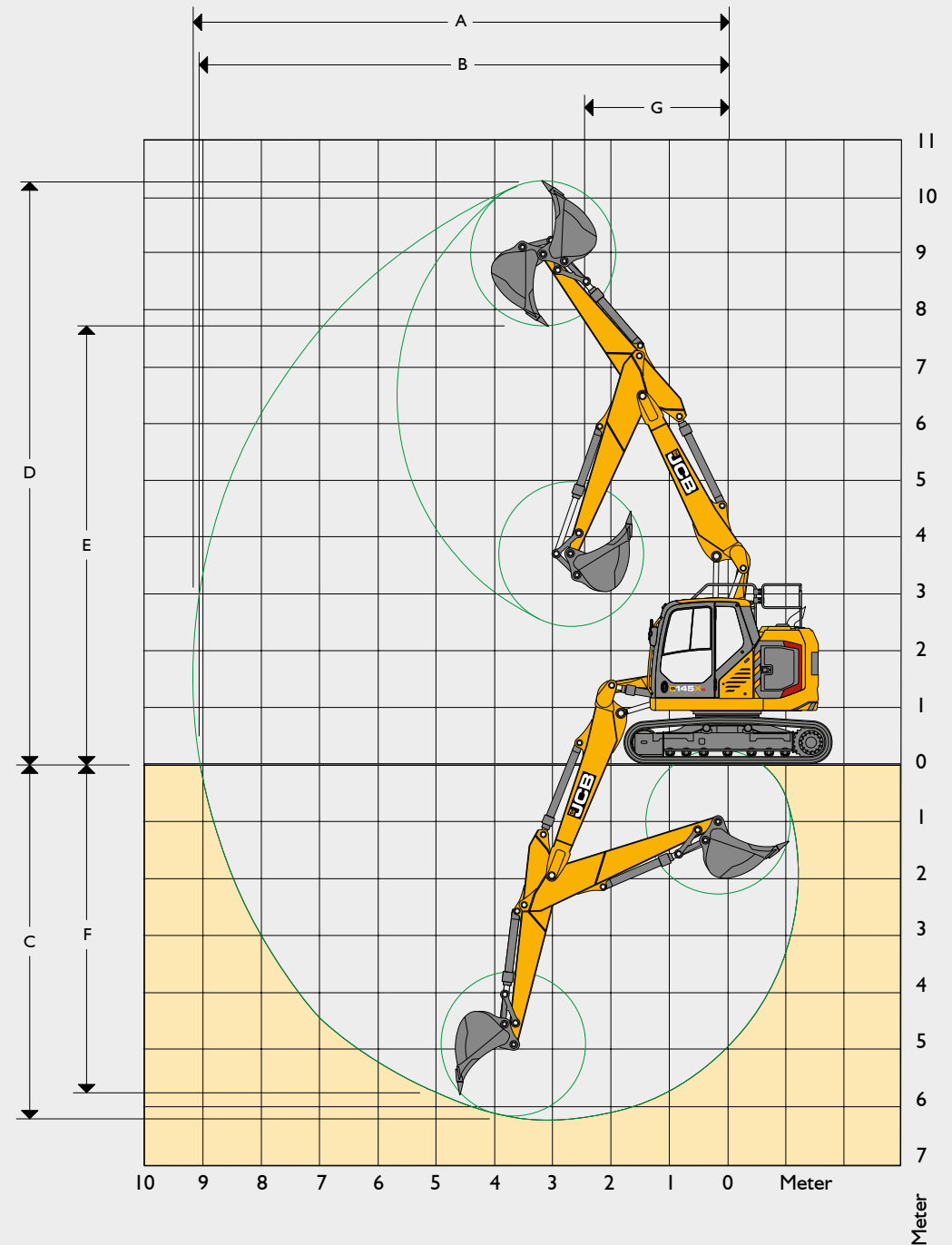


ARBEITSBEREICH
I45XR LC-VERSTELLAUSLEGER

Löffelstiellänge:			2,5 m	3,0 m
A	Max. Grabreichweite	mm	8.755	9.230
B	Max. Grabreichweite (am Boden)	mm	8.619	9.101
C	Max. Grabtiefe	mm	5.676	6.167
D	Max. Schürfhöhe	mm	9.675	10.052
E	Max. Schütthöhe	mm	7.180	7.557
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm	5.210	5.697
G	Mindestschwenkradius	mm	2.607	3.023
	Löffelrotation	Grad	182	182
	Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kN	64,6 kN	58,7 kN
	Max. Reißkraft Löffel	kN	104,5 kN	104,5 kN

ARBEITSBEREICH
I45XR HD-VERSTELLAUSLEGER

Löffelstiellänge:			2,5 m	3,0 m
A	Max. Grabreichweite	mm	8.755	9.230
B	Max. Grabreichweite (am Boden)	mm	8.601	9.084
C	Max. Grabtiefe	mm	5.577	6.068
D	Max. Schürfhöhe	mm	9.774	10.151
E	Max. Schütthöhe	mm	7.279	7.656
F	Max. vertikale Grabtiefe	mm	5.111	5.598
G	Mindestschwenkradius	mm	2.607	3.023
	Löffelrotation	Grad	182	182
	Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kN	64,6 kN	58,7 kN
	Max. Reißkraft Löffel	kN	104,5 kN	104,5 kN



NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 500 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-MONOAUSLEGER

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												2.825*	3.765
6 m					3.601*	3.601*						2.825*	5.489
4,5 m					3.887*	3.887*	3.475*	2.455				2.088*	6.437
3 m			6.519*	6.519*	4.786*	3.680	3.491	2.375				2.069*	6.942
1,5 m			7.693*	6.105	5.192	3.410	3.370	2.263				2.163*	7.098
0 m			6.743*	5.782	4.978	3.219	3.271	2.171				2.393*	6.930
-1,5 m	4.865*	4.865*	9.760	5.744	4.898	3.147	3.236	2.139				2.867*	6.411
-3 m	8.839*	8.839*	8.960*	5.852	4.948	3.191						3.777	5.442
-4,5 m													

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-MONOAUSLEGER

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												2.825*	3.765
6 m					3.601*	3.601*						2.825*	5.489
4,5 m					3.887*	3.887*	3.475*	2.518				2.088*	6.437
3 m			6.519*	6.519*	4.786*	3.770	3.587	2.438				2.069*	6.942
1,5 m			7.693*	6.266	5.335	3.500	3.466	2.326				2.163*	7.098
0 m			6.743*	5.943	5.122	3.310	3.367	2.234				2.393*	6.930
-1,5 m	4.865*	4.865*	10.038	5.905	5.041	3.238	3.332	2.202				2.867*	6.411
-3 m	8.839*	8.839*	8.960*	6.013	5.090	3.282						3.886	5.442
-4,5 m													

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 500 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-MONOAUSLEGER

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					2.621*	2.621*						2.445*	4.574
6 m					3.023*	3.023*	2.265*	2.265*				2.061*	6.068
4,5 m					3.364*	3.364*	3.426*	2.494				1.932*	6.937
3 m			5.430*	5.430*	4.285*	3.747	3.518	2.396				1.923*	7.407
1,5 m			8.420*	6.272	5.242	3.448	3.377	2.266	2.261*	1.604		2.008*	7.553
0 m			7.418*	5.786	4.980	3.214	3.255	2.152				2.205*	7.395
-1,5 m	4.373*	4.373*	9.359*	5.658	4.854	3.102	3.190	2.092				2.592*	6.913
-3 m	7.508*	7.508*	9.485*	5.718	4.860	3.107	3.226	2.126				3.208	6.026
-4,5 m			7.232*	5.959								4.519*	4.498



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

Hinweise:

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

NENNTAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-MONOAUSLEGER

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					2.621*	2.621*					2.445*	2.445*	4.574
6 m					3.023*	3.023*	2.265*	2.265*			2.061*	2.061*	6.068
4,5 m					3.364*	3.364*	3.426*	2.558			1.932*	1.932*	6.937
3 m			5.430*	5.430*	4.285*	3.838	3.614	2.460			1.923*	1.733	7.407
1,5 m			8.420*	6.434	5.384	3.539	3.473	2.330	2.261*	1.653	2.008*	1.634	7.553
0 m			7.418*	5.946	5.122	3.305	3.351	2.216			2.205*	1.646	7.395
-1,5 m	4.373*	4.373*	9.359*	5.819	4.996	3.193	3.286	2.156			2.592*	1.790	6.913
-3 m	7.508*	7.508*	9.485*	5.878	5.003	3.198	3.322	2.189			3.304	2.178	6.026
-4,5 m			7.232*	6.119							4.519*	3.377	4.498

NENNTAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR HD-MONOAUSLEGER

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											2.773*	2.773*	3.886
6 m					3.595*	3.595*					2.244*	2.244*	5.550
4,5 m					3.920*	3.920*	3.548*	3.151			2.084*	2.084*	6.472
3 m			6.673*	6.673*	4.840*	4.718	4.164*	3.067			2.071*	2.071*	6.958
1,5 m			7.384*	7.384*	5.926*	4.441	4.597	2.952			2.171*	2.171*	7.097
0 m			6.844*	6.844*	6.659*	4.250	4.497	2.861			2.410*	2.362	6.912
-1,5 m	5.041*	5.041*	10.134*	7.778	6.776*	4.182	4.465	2.832			2.902*	2.624	6.375
-3 m	9.084*	9.084*	8.866*	7.900	6.044*	4.234					4.090*	3.344	5.377
-4,5 m													

NENNTAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 900 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR HD-MONOAUSLEGER

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											2.773*	2.773*	3.886
6 m					3.595*	3.595*					2.244*	2.244*	5.550
4,5 m					3.920*	3.920*	3.548*	3.188			2.084*	2.084*	6.472
3 m			6.673*	6.673*	4.840*	4.770	4.164*	3.103			2.071*	2.071*	6.958
1,5 m			7.384*	7.384*	5.926*	4.493	4.630*	2.988			2.171*	2.171*	7.097
0 m			6.844*	6.844*	6.659*	4.303	4.553	2.897			2.410*	2.392	6.912
-1,5 m	5.041*	5.041*	10.134*	7.874	6.776*	4.234	4.521	2.868			2.902*	2.658	6.375
-3 m	9.084*	9.084*	8.866*	7.996	6.044*	4.287					4.090*	3.386	5.377
-4,5 m													



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.

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR HD-MONOAUSLEGER

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					2.788*	2.788*					2.413*	2.413*	462
6 m					3.024*	3.024*	2.398*	2.398*			2.050*	2.050*	6.124
4,5 m					3.398*	3.398*	3.445*	3.192			1.929*	1.929*	6.969
3 m			5.579*	5.579*	4.341*	4.341*	3.832*	3.089			1.925*	1.925*	7.422
1,5 m			8.546*	8.299	5.512*	4.481	4.366*	2.955	2.267*	2.122	2.015*	2.015*	7.553
0 m			7.436*	7.436*	6.413*	4.245	4.481	2.841			2.219*	2.131	7.379
-1,5 m	4.511*	4.511*	9.530*	7.688	6.749*	4.135	4.417	2.784			2.619*	2.328	6.879
-3 m	7.698*	7.698*	9.414*	7.759	6.356*	4.147					3.499*	2.844	5.967
-4,5 m			7.050*	7.050*							4.512*	4.489	4.393

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 900 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR HD-MONOAUSLEGER

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					2.788*	2.788*					2.413*	2.413*	4.672
6 m					3.024*	3.024*	2.398*	2.398*			2.050*	2.050*	6.124
4,5 m					3.398*	3.398*	3.445*	3.228			1.929*	1.929*	6.969
3 m			5.579*	5.579*	4.341*	4.341*	3.832*	3.125			1.925*	1.925*	7.422
1,5 m			8.546*	8.395	5.512*	4.533	4.366*	2.992	2.267*	2.150	2.015*	2.015*	7.553
0 m			7.436*	7.436*	6.413*	4.298	4.537	2.878			2.219*	2.159	7.379
-1,5 m	4.511*	4.511*	9.530*	7.783	6.749*	4.188	4.474	2.820			2.619*	2.359	6.879
-3 m	7.698*	7.698*	9.414*	7.855	6.356*	4.200					3.499*	2.881	5.967
-4,5 m			7.050*	7.050*							4.512*	4.512*	4.393

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 500 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-PLANIERSCHILD MONOAUSLEGER

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											2.824*	2.824*	3.766
6 m					3.601*	3.601*					2.258*	2.258*	5.489
4,5 m					3.887*	3.887*	3.475*	2.581			2.088*	2.088*	6.438
3 m			6.518*	6.518*	4.786*	3.861	3.484	2.502			2.069*	1.978	6.942
1,5 m			7.692*	6.427	5.181	3.591	3.363	2.389			2.163*	1.862	7.098
0 m			6.744*	6.104	4.968	3.400	3.264	2.297			2.393*	1.887	6.930
-1,5 m	4.865*	4.865*	9.739	6.066	4.887	3.328	3.229	2.265			2.866*	2.085	6.411
-3 m	8.839*	8.839*	8.960*	6.174	4.937	3.373					3.768	2.637	5.442
-4,5 m													



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.

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-PLANIERSCHILD MONOAUSLEGER

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											2.824*	2.824*	3.766
6 m					3.601*	3.601*					2.258*	2.258*	5.489
4,5 m					3.887*	3.887*	3.475*	2.644			2.088*	2.088*	6.438
3 m			6.518*	6.518*	4.786*	3.951	3.565	2.564			2.069*	2.031	6.942
1,5 m			7.692*	6.587	5.302	3.681	3.444	2.452			2.163*	1.913	7.098
0 m			6.744*	6.264	5.089	3.491	3.345	2.360			2.393*	1.940	6.930
-1,5 m	4.865*	4.865*	9.974	6.226	5.008	3.419	3.310	2.328			2.866*	2.143	6.411
-3 m	8.839*	8.839*	8.960*	6.334	5.058	3.463					3.861	2.708	5.442
-4,5 m													

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 500 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-PLANIERSCHILD MONOAUSLEGER

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					2.622*	2.622*					2.445*	2.445*	4.573
6 m					3.023*	3.023*	2.265*	2.265*			2.061*	2.061*	6.068
4,5 m					3.364*	3.364*	3.426*	2.620			1.932*	1.932*	6.937
3 m			5.429*	5.429*	4.284*	3.928	3.511	2.523			1.923*	1.782	7.407
1,5 m			8.419*	6.594	5.231	3.630	3.370	2.392	2.261*	1.701	2.008*	1.682	7.553
0 m			7.417*	6.107	4.969	3.396	3.248	2.279			2.205*	1.695	7.396
-1,5 m	4.373*	4.373*	9.359*	5.980	4.843	3.283	3.183	2.219			2.592*	1.844	6.913
-3 m	7.508*	7.508*	9.485*	6.040	4.849	3.289	3.219	2.252			3.202	2.241	6.026
-4,5 m			7.232*	6.280							4.518*	3.468	4.498

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, MONOAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-PLANIERSCHILD MONOAUSLEGER

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					2.622*	2.622*					2.445*	2.445*	4.573
6 m					3.023*	3.023*	2.265*	2.265*			2.061*	2.061*	6.068
4,5 m					3.364*	3.364*	3.426*	2.683			1.932*	1.932*	6.937
3 m			5.429*	5.429*	4.284*	4.019	3.592	2.586			1.923*	1.831	7.407
1,5 m			8.419*	6.755	5.352	3.720	3.452	2.455	2.261*	1.749	2.008*	1.729	7.553
0 m			7.417*	6.267	5.090	3.486	3.329	2.342			2.205*	1.744	7.396
-1,5 m	4.373*	4.373*	9.359*	6.140	4.964	3.374	3.264	2.282			2.592*	1.897	6.913
-3 m	7.508*	7.508*	9.485*	6.200	4.970	3.379	3.300	2.315			3.282	2.304	6.026
-4,5 m			7.232*	6.441							4.518*	3.558	4.498



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

Hinweise:

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

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 500 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-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											2.888*	2.888*	4.494
6 m					2.881*	2.881*	2.366*	2.366*			2.334*	2.334*	6.009
4,5 m					2.819*	2.819*	2.186*	2.186*			2.129*	1.885	6.886
3 m			4.307*	4.307*	2.721*	2.721*	2.108*	2.108*			2.069*	1.646	7.359
1,5 m	4.787*	4.787*	4.148*	4.148*	2.666*	2.666*	2.217*	2.184	2.114*	1.556	2.110*	1.554	7.506
0 m	3.035*	3.035*	3.497*	3.497*	2.403*	2.403*	2.570*	2.080			2.257*	1.576	7.347
-1,5 m	3.676*	3.676*	5.241*	5.241*	3.240*	3.012	3.072*	2.043			2.566*	1.734	6.861
-3 m	8.276*	8.276*	8.568*	5.672	4.849	3.067					3.233*	2.146	5.966
-4,5 m	18.268*	18.268*									8.758*	6.400	2.961

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-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											2.888*	2.888*	4.494
6 m					2.881*	2.881*	2.366*	2.366*			2.334*	2.334*	6.009
4,5 m					2.819*	2.819*	2.186*	2.186*			2.129*	1.938	6.886
3 m			4.307*	4.307*	2.721*	2.721*	2.108*	2.108*			2.069*	1.696	7.359
1,5 m	4.787*	4.787*	4.148*	4.148*	2.666*	2.666*	2.217*	2.217*	2.114*	1.605	2.110*	1.602	7.506
0 m	3.035*	3.035*	3.497*	3.497*	2.403*	2.403*	2.570*	2.143			2.257*	1.625	7.347
-1,5 m	3.676*	3.676*	5.241*	5.241*	3.240*	3.102	3.072*	2.106			2.566*	1.787	6.861
-3 m	8.276*	8.276*	8.568*	5.832	4.991	3.157					3.233*	2.209	5.966
-4,5 m	18.268*	18.268*									8.758*	6.564	2.961

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 500 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-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					2.869*	2.869*					2.508*	2.508*	5.253
6 m					2.916*	2.916*	2.096*	2.096*			2.119*	2.076	6.593
4,5 m					2.834*	2.834*	1.925*	1.925*			1.963*	1.673	7.400
3 m			4.348*	4.348*	2.712*	2.712*	1.904*	1.904*	1.929*	1.611	1.920*	1.476	7.842
1,5 m			4.117*	4.117*	2.623*	2.623*	1.617*	1.617*	2.015*	1.550	1.960*	1.396	7.981
0 m	3.155*	3.155*	3.489*	3.489*	2.156*	2.156*	2.289*	2.062	2.167*	1.497	2.089*	1.408	7.831
-1,5 m	2.964*	2.964*	4.458*	4.458*	2.800*	2.800*	2.897*	1.997			2.350*	1.528	7.377
-3 m	6.344*	6.344*	7.216*	5.517	4.755	2.978	3.141				2.815	1.830	6.554
-4,5 m	13.856*	13.856*	8.289*	5.839	5.008	3.204					4.848	3.124	4.627



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

Hinweise:

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

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-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					2.869*	2.869*					2.508*		5.253
6 m					2.916*	2.916*	2.096*	2.096*			2.119*		6.593
4,5 m					2.834*	2.834*	1.925*	1.925*			1.963*	1.722	7.400
3 m			4.348*	4.348*	2.712*	2.712*	1.904*	1.904*	1.929*	1.659	1.920*	1.522	7.842
1,5 m			4.117*	4.117*	2.623*	2.623*	1.617*	1.617*	2.015*	1.599	1.960*	1.440	7.981
0 m	3.155*	3.155*	3.489*	3.489*	2.156*	2.156*	2.289*	2.125	2.167*	1.546	2.089*	1.454	7.831
-1,5 m	2.964*	2.964*	4.458*	4.458*	2.800*	2.800*	2.897*	2.060			2.350*	1.577	7.377
-3 m	6.344*	6.344*	7.216*	5.677	4.898	3.068	3.237	2.085			2.874*	1.887	6.554
-4,5 m	13.856*	13.856*	8.289*	6.000	5.151	3.295					4.985	3.211	4.627

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR HD-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					2.912*	2.912*					2.842*	2.842*	4.594
6 m					2.880*	2.880*	2.321*	2.321*			2.318*	2.318*	6.065
4,5 m			3.955*	3.955*	2.814*	2.814*	2.098*	2.098*			2.123*	2.123*	6.918
3 m			4.295*	4.295*	2.717*	2.717*	2.083*	2.083*			2.069*	2.069*	7.374
1,5 m			4.145*	4.145*	2.666*	2.666*	2.242*	2.242*	2.156*	2.083	2.114*	2.080	7.506
0 m			3.567*	3.567*	2.431*	2.431*	2.605*	2.605*			2.267*	2.123	7.331
-1,5 m	3.860*	3.860*	5.352*	5.352*	3.300*	3.300*	3.062*	2.747			2.588*	2.341	6.827
-3 m	8.593*	8.593*	8.478*	7.745	5.411*	4.125					3.286*	2.899	5.907
-4,5 m											11.598*	11.598*	2.288

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 900 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR HD-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					2.912*	2.912*					2.842*	2.842*	4.594
6 m					2.880*	2.880*	2.321*	2.321*			2.318*	2.318*	6.065
4,5 m			3.955*	3.955*	2.814*	2.814*	2.098*	2.098*			2.123*	2.123*	6.918
3 m			4.295*	4.295*	2.717*	2.717*	2.083*	2.083*			2.069*	2.069*	7.374
1,5 m			4.145*	4.145*	2.666*	2.666*	2.242*	2.242*	2.156*	2.138	2.114*	2.114*	7.506
0 m			3.567*	3.567*	2.431*	2.431*	2.605*	2.605*			2.267*	2.180	7.331
-1,5 m	3.860*	3.860*	5.352*	5.352*	3.300*	3.300*	3.062*	2.819			2.588*	2.403	6.827
-3 m	8.593*	8.593*	8.478*	7.937	5.411*	4.230					3.286*	2.973	5.907
-4,5 m											11.598*	11.598*	2.288



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.

NENNTAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR HD-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					2.880*	2.880*					2.478*	2.478*	5.338
6 m					2.914*	2.914*	2.099*	2.099*			2.107*	2.107*	6.644
4,5 m					2.828*	2.828*	1.924*	1.924*			1.959*	1.959*	7.431
3 m			4.332*	4.332*	2.706*	2.706*	1.903*	1.903*	1.960*	1.960*	1.920*	1.920*	7.856
1,5 m			4.110*	4.110*	2.621*	2.621*	1.626*	1.626*	2.019*	2.019*	1.964*	1.884	7.980
0 m			3.332*	3.332*	2.178*	2.178*	2.333*	2.333*	2.183*	2.024	2.098*	1.913	7.816
-1,5 m	3.098*	3.098*	4.552*	4.552*	2.842*	2.842*	2.897*	2.699			2.368*	2.079	7.346
-3 m	6.576*	6.576*	7.411*	7.411*	4.979*	4.033	3.400*	2.731			2.914*	2.489	6.501
-4,5 m	14.623*	14.623*	8.314*	7.948							5.508*	4.383	4.455

NENNTAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 900 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR HD-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					2.880*	2.880*					2.478*	2.478*	5.338
6 m					2.914*	2.914*	2.099*	2.099*			2.107*	2.107*	6.644
4,5 m					2.828*	2.828*	1.924*	1.924*			1.959*	1.959*	7.431
3 m			4.332*	4.332*	2.706*	2.706*	1.903*	1.903*	1.960*	1.960*	1.920*	1.920*	7.856
1,5 m			4.110*	4.110*	2.621*	2.621*	1.626*	1.626*	2.019*	2.019*	1.964*	1.935	7.980
0 m			3.332*	3.332*	2.178*	2.178*	2.333*	2.333*	2.183*	2.079	2.098*	1.966	7.816
-1,5 m	3.098*	3.098*	4.552*	4.552*	2.842*	2.842*	2.897*	2.771			2.368*	2.136	7.346
-3 m	6.576*	6.576*	7.411*	7.411*	4.979*	4.138	3.400*	2.803			2.914*	2.555	6.501
-4,5 m	14.623*	14.623*	8.314*	8.139							5.508*	4.490	4.455

NENNTAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 500 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-PLANIERSCILD 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											2.888*	2.888*	4.494
6 m					2.881*	2.881*	2.366*	2.366*			2.334*	2.334*	6.009
4,5 m					2.819*	2.819*	2.186*	2.186*			2.129*	1.996	6.886
3 m			4.307*	4.307*	2.721*	2.721*	2.108*	2.108*			2.069*	1.749	7.359
1,5 m	4.787*	4.787*	4.148*	4.148*	2.666*	2.666*	2.217*	2.217*	2.114*	1.657	2.110*	1.655	7.506
0 m	3.035*	3.035*	3.497*	3.497*	2.403*	2.403*	2.570*	2.211			2.257*	1.679	7.347
-1,5 m	3.676*	3.676*	5.241*	5.241*	3.240*	3.200	3.072*	2.174			2.566*	1.845	6.861
-3 m	8.276*	8.276*	8.568*	6.006	4.849	3.255					3.233*	2.278	5.966
-4,5 m	18.268*	18.268*									8.758*	6.741	2.961



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

Hinweise:

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

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 2,5 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-PLANIERSCHILD 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											2.888*	2.888*	4.494
6 m					2.881*	2.881*	2.366*	2.366*			2.334*	2.334*	6.009
4,5 m					2.819*	2.819*	2.186*	2.186*			2.129*	2.049	6.886
3 m			4.307*	4.307*	2.721*	2.721*	2.108*	2.108*			2.069*	1.798	7.359
1,5 m	4.787*	4.787*	4.148*	4.148*	2.666*	2.666*	2.217*	2.217*	2.114*	1.705	2.110*	1.703	7.506
0 m	3.035*	3.035*	3.497*	3.497*	2.403*	2.403*	2.570*	2.274			2.257*	1.728	7.347
-1,5 m	3.676*	3.676*	5.241*	5.241*	3.240*	3.240*	3.072*	2.237			2.566*	1.899	6.861
-3 m	8.276*	8.276*	8.568*	6.166	4.970	3.346					3.233*	2.341	5.966
-4,5 m	18.268*	18.268*									8.758*	6.904	2.961

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 500 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-PLANIERSCHILD 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					2.869*	2.869*					2.508*	2.508*	5.253
6 m					2.916*	2.916*	2.096*	2.096*			2.119*	2.119*	6.593
4,5 m					2.834*	2.834*	1.925*	1.925*			1.963*	1.775	7.400
3 m			4.348*	4.348*	2.712*	2.712*	1.904*	1.904*	1.929*	1.712	1.920*	1.572	7.842
1,5 m			4.117*	4.117*	2.623*	2.623*	1.617*	1.617*	2.015*	1.651	1.960*	1.489	7.981
0 m	3.155*	3.155*	3.489*	3.489*	2.156*	2.156*	2.289*	2.193	2.167*	1.598	2.089*	1.503	7.831
-1,5 m	2.964*	2.964*	4.458*	4.458*	2.800*	2.800*	2.897*	2.128			2.350*	1.630	7.377
-3 m	6.344*	6.344*	7.216*	5.851	4.756	3.166	3.142	2.154			2.815	1.948	6.554
-4,5 m	13.856*	13.856*	8.289*	6.174	5.009	3.393					4.848	3.306	4.627

NENNTRAGFÄHIGKEIT – LÖFFELSTIELLÄNGE 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER, BODENPLATTEN, 700 MM, KEIN LÖFFEL
I45XR LC-PLANIERSCHILD 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					2.869*	2.869*					2.508*	2.508*	5.253
6 m					2.916*	2.916*	2.096*	2.096*			2.119*	2.119*	6.593
4,5 m					2.834*	2.834*	1.925*	1.925*			1.963*	1.824	7.400
3 m			4.348*	4.348*	2.712*	2.712*	1.904*	1.904*	1.929*	1.760	1.920*	1.617	7.842
1,5 m			4.117*	4.117*	2.623*	2.623*	1.617*	1.617*	2.015*	1.699	1.960*	1.534	7.981
0 m	3.155*	3.155*	3.489*	3.489*	2.156*	2.156*	2.289*	2.256	2.167*	1.646	2.089*	1.549	7.831
-1,5 m	2.964*	2.964*	4.458*	4.458*	2.800*	2.800*	2.897*	2.191			2.350*	1.679	7.377
-3 m	6.344*	6.344*	7.216*	6.011	4.876	3.238	3.223	2.216			2.874*	2.005	6.554
-4,5 m	13.856*	13.856*	8.289*	6.334	5.130	3.483					4.965	3.393	4.627



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

KETTENBAGGER 145XR

Max. Betriebsgewicht: 14.750–18.871 kg Max. Motorleistung: 81 kW (109 PS) Max. Löffelinhalt: 0,21–0,89 m³

JCB Deutschland GmbH
Europaallee 113a
D-50226 Frechen
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. Das JCB Logo ist eine eingetragene Marke von J. C. Bamford Excavators Ltd.

32445 de-DE 02/25 Ausgabe 3

