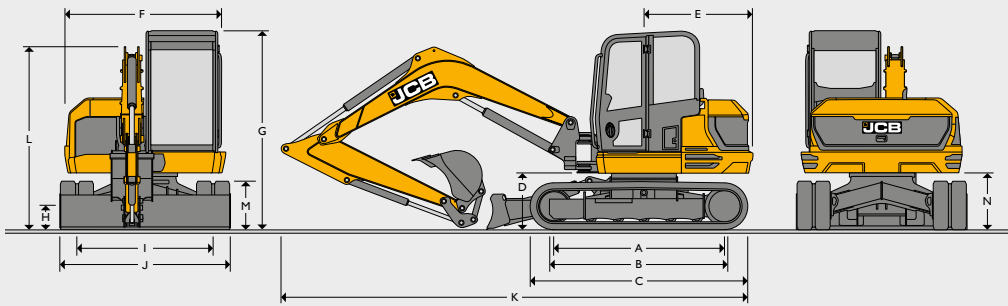


STATISCHE ABMESSUNGEN



Maschinentyp	85z-1	86c-1	86c-1 TAB
A Abstand zwischen Leit- und Antriebsrad	mm	2325	
B Kettenaufstandsänge	mm	2325	
C Laufwerkslänge – Gummi	mm	2950	
Laufwerkslänge – Stahl	mm	2900	
D Höhe Schwenkbolzen	mm	793	
E Heckschwenkradius	mm	1145	1490 1600
F Oberwagenbreite	mm	2168	2187
G Höhe über Kabine	mm	2706	
H Bodenfreiheit	mm	350	
I Spurweite	mm	1850	
J Laufwerksbreite (450-mm-Bodenplatten)	mm	2300	
K Transportlänge m. Standard-Löffelstiel	mm	5833	6435 6655
L Transporthöhe m. Standard-Löffelstiel	mm	2706	2593
M Kettenhöhe	mm	650	
N Kontergewicht-Bodenfreiheit	mm	762	

MOTOR

Maschinentyp	85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Modell	Stage IIIB Tier 4 Final KDI 2504 TCR		
Kraftstoff	Diesel		
Kühlsystem	Wassergekühlt		
Bruttoleistung (ISO 14396)	kW (PS) bei 2.200 U/min	48	
Nettoleistung	kW (PS) bei 2.200 U/min	45,4	
Bruttodrehmoment (ISO 14396)	Nm bei 1.500 U/min	305	
Hubraum	cm³/l	2500	
Steigfähigkeit	Grad	30	
Anlasser	kW (PS)	2	
Batterie	Volt/Ah	12 V, 750	
Lichtmaschine	Volt / Ampere	12 V, 100	

LAUFWERK

Maschinentyp	85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Anzahl obere Stützrollen		1	
Anzahl Laufrollen		5	
Kettenbreite	mm	450	
Kettenbreite optional	mm	600	
Bodenfreiheit	mm	350	
Kettenspanner		Fettzylinder	
Fahrgeschwindigkeit – langsam	km/h	2,5	
Fahrgeschwindigkeit – hoch	km/h	5	
Zug-/Schubkraft	kN	61	65

HYDRAULIKSYSTEM

Maschinentyp	85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Förderleistung bei 2.200	l/min	158,4	
Hauptentlastungsdruck (Bagger/Ketten)	bar	300	
Hauptentlastungsdruck (Schwenken)	l/min	226	
„Low-Flow“-Zusatzkreis	l/min	25	
„High-Flow“-Zusatzkreis	l/min	100	
„Low-Flow“-Zusatzkreis	bar	190	
„High-Flow“-Zusatzkreis	bar	190	

MASCHINENGEWICHTE				
Maschinentyp		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Betriebsgewicht* (450-mm-Gummikette)	kg	8300	8600	9448
Transportgewicht** (450-mm-Gummikette)	kg	8225	8525	9373
Mit FOGS-Schutz – Stufe 1	kg		+ 14	
Mit FOGS-Schutz – Stufe 1 Heizung/Lüftung/Klima	kg		+49	
Mit FOGS-Schutz – Stufe 2	kg		+97	
Mit Stahlketten (450 mm)	kg		+ 163	
Mit Stahlketten (600 mm)	kg		+367	
Mit Bridgestone „GeoGrip“	kg		+ 181	
Mit breitem Planierschild (2.470 mm)	kg		+ 18	
Mit schmalem Planierschild (2.220 mm)	kg		-5	
Mit 4-Wege-Schild	kg		+217	
Mit Schnellwechsler	kg		+95	
Mit langem Löffelstiel (2.250 mm)	kg		+ 16	
Mit kurzem Löffelstiel (1.650 mm)	kg		-48	
Bodendruck (450-mm-Gummikette)	kg/cm ²	0,40	0,41	0,45
Bodendruck (450-mm-Stahlkette)	kg/cm ²	0,40	0,42	0,46
Bodendruck (600-mm-Stahlkette)	kg/cm ²	0,31	0,32	0,35

* Betriebsgewicht nach ISO 6016 inklusive Kabine, Gummiketten, Standard-Löffelstiel, 450-mm-Löffel, vollen Tanks und Fahrer (75 kg).

** Das Transportgewicht nach ISO 6016 ist die Masse der Grundmaschine ohne Bediener und mit 10 % Kraftstofftankfüllung.

ARBEITSPLATZ				
Maschinentyp		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Kabinen-/Schutzdachhöhe	mm		1554	
Kabinen-/Schutzdachhöhe mit FOGS-Schutz STUFE 1	mm		1643	
Kabinen-/Schutzdachhöhe mit FOGS-Schutz STUFE 2	mm		1730	
Kabinen-/Schutzdachlänge	mm		1942	
Kabinen-/Schutzdachbreite	mm		1040	
Abstand Sitzkonsole/Dach	mm		1120	
Türeinstiegsbreite	mm		612	

FÜLLMENGEN				
Maschinentyp		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Kraftstofftank	l		115	
Motorkühlmittel	l		12,1	
Motoröl	l		11,2	
Hydrauliksystem	l		118	
Hydrauliktank	l		66	

EG-SCHALLDRUCKPEGEL (95/27/EG, DYNAMISCH)				
			Toleranz	Messbedingungen
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz (LpA)	74 dB	(KpA)	1 dB	ISO 6396:2008
Schalleistungspegel der Maschine (LwA)	96 dB	(KwA)	2 dB	ISO 6395:1988
Hand-Arm-Schwingungen (m/s²)				
Fahren	4,3*	(k)	2,15	EN ISO 5349-2:2001****
Arbeiten bei leerlaufdrehzahl	≤ 2,5	(k)	**	EN ISO 5349-2:2001****
Ganzkörperschwingungen (m/s ²)	0,3	(k)	0,15	ISO 2631-1:1997

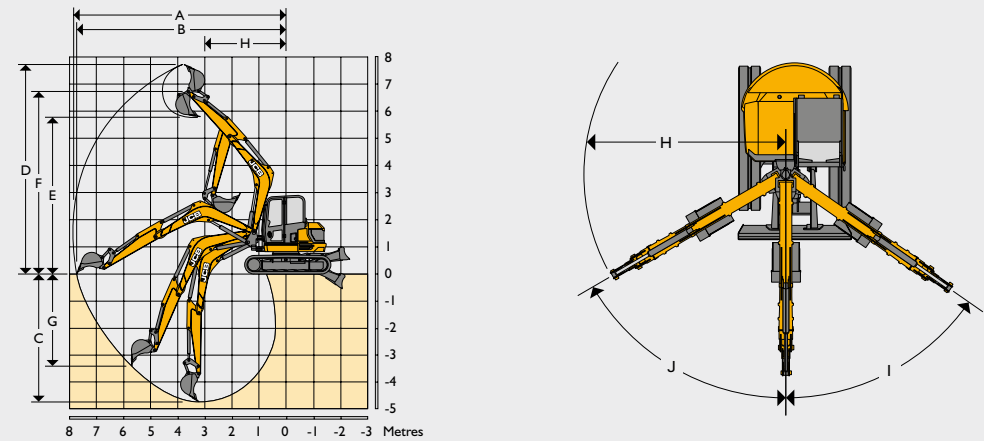
* Fußbedienung beim Zurücklegen längerer Strecken vermeidet, dass die zulässigen Hand-Arm-Schwingungen überschritten werden.

** Bei einer zulässigen messtoleranz von 50 %

*** Gemäß Prüfzyklus definiert in SAE J 1166

STANDARD AUSSTATTUNG	Kippbare Kabine, vollverglaste TOPS-zertifizierte Kabine, Frontscheibe mit JCB Schlagschutz, Scheibenwischer/-waschanlage mit 2-stufiger Intervallfunktion, dachmontierte Arbeitsscheinwerfer vorn, 3-stufige Heizung mit Scheibenbelüftung und 9 verstellbaren Luftauslässen, LC-Farbdisplay, Digitaluhr, verstellbare Sonnenblende, verschließbarer Werkzeugkasten im Innenraum, Getränkehalter, Mantelhaken, 12-V-Zubehörsteckdose, Innenbeleuchtung, akustische und visuelle Warneinrichtungen, Radiovorbereitung, automatische Leerlaufschaltung, automatische Leerlaufabsenkung, 2 Arbeitsmodi (Eco und Heavy), ISO-Servobetätigung mit elektrohydraulischem Planierschildhebel, doppelt wirkender High-Flow-Zusatzkreis mit Daumenradbetätigung, 10 wählbare Volumenströme für Zusatzkreis, Hammerschalter am Joystick, elektronisches Umschaltventil für einfach/doppelt wirkenden Zusatzkreis, Neutralstart, volle Funktionsabschaltung, „2 go“-Hydrauliksperr, gefederter Sitz mit halbhoher Lehne, 2-teilige herausnehmbare Bodenmatte, Rundumleuchtuvorbereitung, Zweigang-Kettenantrieb, Auto-Kickdown-Fahrmotoren, 450 mm breite „Short Pitch“-Gummiketten, Doppelement-Luftfilter, HD-Lichtmaschine, HD-Batterie, hydraulische Schwenkbremse mit Scheibenfeststellbremse, ORFS-Hydraulik, farbkodierte Hydraulikschläuche, Lagerbuchsen im Schwenkturm, 500-Stunden-Schmierintervall Grabausrüstung, HD-Auslegerzylinderschutz, geschützter Auslegerscheinwerfer, 2.000-mm-Löffelstiel (85Z), 1.900-mm-Löffelstiel (86C), 2 Löffelknochenstellungen –Speed & Power, Schnellkupplungen für Zusatzleitungen, Karosserie aus 100 % Stahl.
-----------------------------	---
















OPTIONALE AUSSTATTUNG	Klimaanlage, FOGS-Schutz Stufe 1 oder 2, 450-mm- oder 600-mm-Stahlketten, 450-mm-GeoGrip-Ketten, Lüfter- und Häckselschutz, Batterie Hauptschalter (Standard für EU), Sitz mit hoher Rückenlehne oder luftgefederter, beheizter Deluxe-Sitz mit hoher Rückenlehne, Radio eingebaut, Low-Flow-Zusatzkreis mit Daumenradbetätigung, Schlauchbruchsicherungen für Hebefunktion (Planierschild, Ausleger und Löffelstiel), Umschaltventil (Löffel auf Greifer), mechanischer Schnellwechsler, hydraulischer Schnellwechsler, Verrohrung mit Vorbereitung für hydraulischen Schnellwechsler, Universal-Tiefelöffel, Grabenräumlöffel, Hydraulikhämmer, Rundum- oder Blinklicht, Fahralarm, Ventilator, Werkzeugsatz, Fettpresse und Kartusche, Feuerlöscher, Außenspiegel an der Kabine, Innenspiegel, elektrische Betankungspumpe, JCB Wegfahrsperr (individueller Schlüssel oder Tastenfeld-Code), CESAR Datatag (nur UK), Planierschild-Schwimmfunktion, angewinkelter Planierschild, TAB-Verstellausleger zwei Bedienmuster (ISO/SAE-Umschaltung), Frontscheiben-Schutzgitter (eng oder grob), dachmontierter Arbeitsscheinwerfer, Zwillingsspaar dachmontierte LED-Arbeitsscheinwerfer vorn, kurze und lange Löffelstiele, Löffelstiel mit Lashaltervorbereitung, LiveLink, Sonderlackierungen, Motorblockheizung 110/240 V.
------------------------------	--

ARBEITSBEREICH



		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Auslegerlänge	mm	2900	3360	Ausleger ein = 2828 Ausleger aus = 3917
Löffelstiellänge	mm	1650 / 2000 / 2100	1650 / 2100 / 2250	1650 / 2100 / 2250
A Max. Reichweite	mm	6596 / 6933 / 7029	6815 / 7244 / 7387	7246 / 7844 / 7989
B Max. Reichweite am Boden	mm	6401 / 6748 / 6848	6635 / 7075 / 7225	7409 / 7691 / 7840
C Max. Grabtiefe – Planierschild oben	mm	3234 / 3584 / 3684	3931 / 4381 / 4531	4022 / 4472 / 4622
Max. Grabtiefe – Planierschild unten	mm	3615 / 3625 / 3715	3922 / 4372 / 4522	4013 / 4463 / 4613
D Max. Schürfhöhe	mm	6487 / 6758 / 6836	6848 / 7181 / 7293	7776 / 8180 / 8315
E Max. Schütt-/Überladehöhe	mm	4674 / 4946 / 5023	5914 / 6248 / 6359	5900 / 6304 / 6439
F Max. Höhe bis Löffelbolzen	mm	5547 / 5819 / 5896	5914 / 6248 / 6359	6832 / 7236 / 7371
G Max. vertikale Grabtiefe	mm	2525 / 2849 / 2941	2736 / 3151 / 3289	3366 / 3782 / 3920
H Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger gerade	mm	2847 / 3002 / 3047	2554 / 2679 / 2721	2223 / 2272 / 2288
Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger versetzt	mm	2478 / 2620 / 2660	2310 / 2427 / 2466	1919 / 1963 / 1978
I Auslegerschwenkwinkel links	Grad		55	
J Auslegerschwenkwinkel rechts	Grad		60	
Löffeldrehwinkel	Grad		188	
Löffelstieldrehwinkel	Grad	114	122	126
Ausbrechkraft am Löffel	kN		57,1	
Reisskraft am Löffelstiel	kN	49,9 / 43,8 / 42,3	49,9 / 42,3 / 40,3	49,9 / 42,3 / 40,3
Schwenkgeschwindigkeit	U/min		10	



PLANIERSCHILD

Maschinentyp		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Schildlänge	mm		1497	
Max. Höhe über Boden	mm		471	
Grabtiefe unter Boden	mm		461	
Anfahrwinkel	Grad		27,8	
Breite	mm		2320	
Höhe	mm		473	
Reichweite vor Ketten	mm		615	
















HUBKAPAZITÄTEN – 450-MM-GUMMIKETTEN, 3.360-MM-AUSLEGER, 1.650-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																	86C
Lastpunkt	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite				
																Reichweite	
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Reichweite	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
5,0							1543*	1649*	1687*				1486	1712*	1587	4.32	
4,0							1532*	1636*	1675*	1532*	1637*	1269	1108	1655*	1210	5.14	
3,0				2323	2366*	2375	1888	1923*	1888	1670	1714*	1298	1373	1679*	1155	5.5	
2,0				3384	3437*	2655	2271	2314*	1800	1818	1888*	1290	1283	1714*	1035	5.75	
1,0				3090	394*	2430	2115	2636*	1673	1575	2036*	1245	1215	1757*	1028	5.73	
0,0				3158	3967*	2370	2078	2793*	1643	1523	2097*	1230	1298	1810*	1035	5.5	
-1,0	3405*	3638*	3723*	3410	3497*	2348	2085	2601*	1628	1515	1897*	1170	1470	180*	1170	5.1	
-2,0	4365*	4663*	4688	2897*	3095*	2354	2010	2176*	1565				1268	1783*	1370	4.44	
















HUBKAPAZITÄTEN – 450-MM-GUMMIKETTEN, 3.360-MM-AUSLEGER, 2.100-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																	86C
Lastpunkt	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite				
																Reichweite	
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Reichweite	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
5,0							1236*	1320*	1351*				1206	1484*	1307	4.92	
4,0							1274*	1361*	1392*	1315*	1405*	1287	954	1462*	1050	5.64	
3,0				1840*	1035*	2012*	1610*	1644*	1627*	1505*	1523*	1505*	1238	1505*	945	6	
2,0				2845*	2906*	2845*	2018*	2053*	1966*	1662*	1697*	1260	1125	1523*	885	6.19	
1,0				3437*	3663*	2408	2436*	2497*	1643	1545	1931*	1215	1125	1575*	878	6.18	
0,0				3060	3950*	2273	2070	2767*	1590	1538	2105*	1178	1148	1618*	923	6.09	
-1,0	2881*	3078*	3149*	2933	3663*	2280	1995	2706*	1530	1478	2045*	1140	1245	1662*	983	5.7	
-2,0	4963*	4999*	4548	3108	3469*	2284	1962	2419*	1514	1437	1672*	1137	1031*	1646*	1130*	5.03	
-3,0	3439*	3674*	3759*	2226*	2378*	2358							1467*	1567*	1604*	3.89	
















HUBKAPAZITÄTEN – 450-MM-GUMMIKETTEN, 3.360-MM-AUSLEGER, 2.250-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																	86C
Lastpunkt	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite				
																Reichweite	
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Reichweite	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
5,0										1301*	1390*	1283	1134	1418*	1233	5.11	
4,0							1184*	1265*	1294*	1247*	1332*	1292	910	1403*	1005	5.8	
3,0							1446*	1545*	1581*	1356*	1449*	1264	801	1415*	891	6.21	
2,0				2617*	2796*	2573	1860*	1988*	1685	1518	1652*	1218	746	1442*	834	6.41	
1,0				3189	3789*	2359	2037	2426*	1588	1469	1866*	1168	730	1479*	818	6.42	
0,0				3087	3852*	2263	1970	2691*	1521	1430	2009*	1129	752	1529*	841	6.23	
-1,0	2739*	2926*	2994*	3065	4030*	2242	1941	2719*	1493	1412	2014*	1111	816	1569*	908	5.86	
-2,0	4612*	4927*	4506*	3087	3568*	2263	1947	2473*	1498	1421	1761*	1120	970	1603*	1067	5.21	
-3,0	3863*	4127*	4223*	2427*	2593*	2328	1591*	1699*	1551				1385	1551*	1481	4.15	


 Hubkapazität in Längsrichtung.
 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.


Anmerkungen: 1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikhubkapazität.
 2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund und die Ausrüstung mit einem zugelassenen Hebepunkt voraus.
 3. Heben nur mit angebaute Löffel. Das Gewicht des Löffels ist von den obigen Hubkapazitäten abziehen.
 4. Hubkapazitäten können landesabhängigen Bestimmungen unterliegen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – 450-MM-GUMMIKETTEN, 2.900-MM-AUSLEGER, 1.650-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																	85Z
Lastpunkt	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite				
																Reichweite	
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Reichweite	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
4,0							1586*	1694*	1458							4,83	
3,0				2059*	2199*	2242	1949	2001*	1433	1260	1888*	983	1170	1888*	818	5,2	
2,0				2824	3487*	2057	1778	2514*	1380	1238	2088*	960	1058	1966*	833	5,5	
1,0				2535	4385*	1905	1643	2915*	1290	1163	2210*	930	1028	2018*	825	5,5	
0,0				2355	4454*	1785	1575	3071*	1215	1125	2271*	885	1058	2097*	893	5,27	
-1,0	4308*	4603*	3719	2220	3889*	1740	1530	2836*	1178				1200	2105*	1271	4,8	
-2,0				2665	2901*	1907	1661*	1774*	1275				1427	1760*	1170	4,01	
-3,0																	


















HUBKAPAZITÄTEN – 450-MM-GUMMIKETTEN, 2.900-MM-AUSLEGER, 2.000-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																	85Z
Lastpunkt	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite				
																Reichweite	
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Reichweite	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
4,0							1323*	1413*	1446*	1286	1529*	1000	1000	1577*	915	5,24	
3,0							1705*	1740*	1662*	1283	1723*	998	1043	1731*	818	5,5	
2,0				3036*	3141*	2153	1800	2297*	1395	1298	1949*	968	960	1810*	720	5,83	
1,0				2573	4211*	1928	1658	2784*	1313	1178	2158*	908	923	1844*	728	5,82	
0,0				2475	4498*	1785	1605	3062*	1230	1155	2297*	915	990	1940*	788	5,6	
-1,0	3599	3845*	3568	2340	4124*	1718	1568	3019*	1193	1155	2245*	870	1073	1966*	863	5,15	
-2,0	4999	4999*	3653	2577	3349*	1818	1622	2202*	1200				1146	1667*	1026*	4,52	
-3,0																	


















HUBKAPAZITÄTEN – 450-MM-GUMMIKETTEN, 2.900-MM-AUSLEGER, 2.100-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																	85Z
Lastpunkt	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite				
																Reichweite	
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Reichweite	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
5,0							1369*	1462*	1473				1302	1614*	1185	4,53	
4,0							1275*	1362*	1394*	1309	1491*	1024	984	1555*	905	5,35	
3,0							1487*	1588*	1446	1297	1546*	1012	847	1554*	781	5,82	
2,0				2617*	2796*	2123	1792	2046*	1369	1262	1735*	977	783	1577*	721	6,05	
1,0				2682	4063*	1919	1704	2540*	1282	1221	1949*	935	767	1614*	705	6,06	
0,0				2582	4507*	1825	1644	2830*	1223	1190	2079*	903	795	1658*	728	5,86	
-1,0	3477*	3715*	3592	2564	4297*	1808	1621	2801*	1200	1179	1999*	892	886	1696*	807	5,42	
-2,0	4999*	4999*	3672	2595	3512*	1837	1637	2321*	1216				1114	1684*	1004	4,65	
-3,0																	



















 Hubkapazität in Längsrichtung.


 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Anmerkungen: 1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikhubkapazität.
 2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund und die Ausrüstung mit einem zugelassenen Hebepunkt voraus.
 3. Heben nur mit angebaute Löffel. Das Gewicht des Löffels ist von den obigen Hubkapazitäten abziehen.
 4. Hubkapazitäten können landesabhängigen Bestimmungen unterliegen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – 450-MM-GUMMIKETTEN, 3.360-MM-AUSLEGER, 1.650-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																			86C TAB
Lastpunkt	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite						
																			Reichweite
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Reichweite
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
6,0				2092*	2092*	2092*	1832*	1832*	1686							1683	1831*	1670	4.02
5,0				2015*	2015*	2015*	1689*	1689*	1689*	1529*	1529*	1181				1083	1523*	1115	5.15
4,0				2320*	2320*	2320*	1799*	1799*	1682	1525*	1525*	1177				857	1399*	899	5.83
3,0							2045*	2045*	1581	1566	1615*	1133	1172	1372*	847	745	1327	790	6.24
2,0							2084	2299*	1460	1505	1719*	1076	1147	1394*	824	689	1275*	735	6.44
1,0							1990	2383*	1375	1452	1766*	1027	1121	1387*	799	673	1227*	720	6.45
0,0							1953	2255*	1341	1421	1706*	998	1106	1298*	785	695	1170*	742	6.27
-1,0				2364*	2364*	2063*	1953	1959*	1342	1415	1504*	993				764	1074*	810	5.89
-2,0				1725*	1725*	1725*	1470*	1470*	1370	1057*	1057*	1019				887*	887*	887*	5.25
-3,0																			

HUBKAPAZITÄTEN – 450-MM-GUMMIKETTEN, 3.360-MM-AUSLEGER, 2.100-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																			86C TAB
Lastpunkt	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite						
																			Reichweite
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Reichweite
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
6,0							1557*	1557*	1557*							1265	1507*	1285	4.75
5,0							1497*	1497*	1497*	1366*	1366*	1211				905	1325*	943	5.71
4,0				1753*	1753*	1753*	1614*	1614*	1614*	1398*	1398*	1193	1198	1263*	869	741	1237*	784	6.32
3,0				2618*	2618*	2618*	1865*	1865*	1615	1504*	1504*	1143	1178	1290*	851	654	1183	699	6.69
2,0							2113	2156*	1484	1510	1631*	1079	1144	1337*	819	609	1145*	655	6.87
1,0							1993	2328*	1375	1446	1717*	1019	1110	1361*	787	594	1108*	640	6.88
0,0				1330*	1330*	1330*	1930	2297*	1318	1402	1709*	978	1086	1326*	764	608	1063*	655	6.72
-1,0	1464*	1464*	1464*	2631*	2631*	2631*	1914	2084*	1303	1385	1576*	962	1079	1177*	758	658	995*	705	6.37
-2,0	2516*	2516*	2516*	2151*	2151*	2151*	1690*	1690*	1319	1270*	1270*	973				768	874*	814	5.79
-3,0				1247*	1247*	1247*	1019*	1019*	1019*							598*	598*	598*	4.89

HUBKAPAZITÄTEN – 450-MM-GUMMIKETTEN, 3.360-MM-AUSLEGER, 2.250-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																			86C TAB
Lastpunkt	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite						
																			Reichweite
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Reichweite
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
6,0							1481*	1481*	1481*							1171	1424*	1196	4.97
5,0							1433*	1433*	1433*	1316*	1316*	1220				856	1268*	895	5.89
4,0							1550*	1550*	1550*	1355*	1355*	1199	1203	1227*	874	707	1188*	750	6.48
3,0				2303*	2303*	2303	1801*	1801*	1628	1465*	1465*	1148	1180	1262*	852	627	1140	671	6.84
2,0							2102*	2102*	1493	1513	1598*	1081	1144	1314*	818	583	1102*	629	7.02
1,0							1997	2299*	1377	1445	1696*	1017	1107	1348*	784	569	1069*	615	7.03
0,0				1425*	1425*	1425*	1925	2299*	1312	1397	1704*	973	1080	1326*	758	582	1029*	628	6.87
-1,0	1434*	1434*	1434*	2617*	2617*	1970	1902	2114*	1292	1375	1592*	953	1069	1203*	748	627	968*	673	6.53
-2,0	2738*	2738*	2738*	2276*	2276*	2004	1751*	1751*	1303	1318*	1318*	959				725	860*	771	5.97
-3,0				1413*	1413*	1413*	1134*	1134*	1134*	705	705*	705*				622*	622*	622*	5.11


 Hubkapazität in Längsrichtung.

Anmerkungen: 1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Klipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikhubkapazität.

2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund und die Ausrüstung mit einem zugelassenen Hebepunkt voraus.

3. Heben nur mit angebaute Löffel. Das Gewicht des Löffels ist von den obigen Hubkapazitäten abzuziehen.

4. Hubkapazitäten können landesabhängigen Bestimmungen unterliegen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.