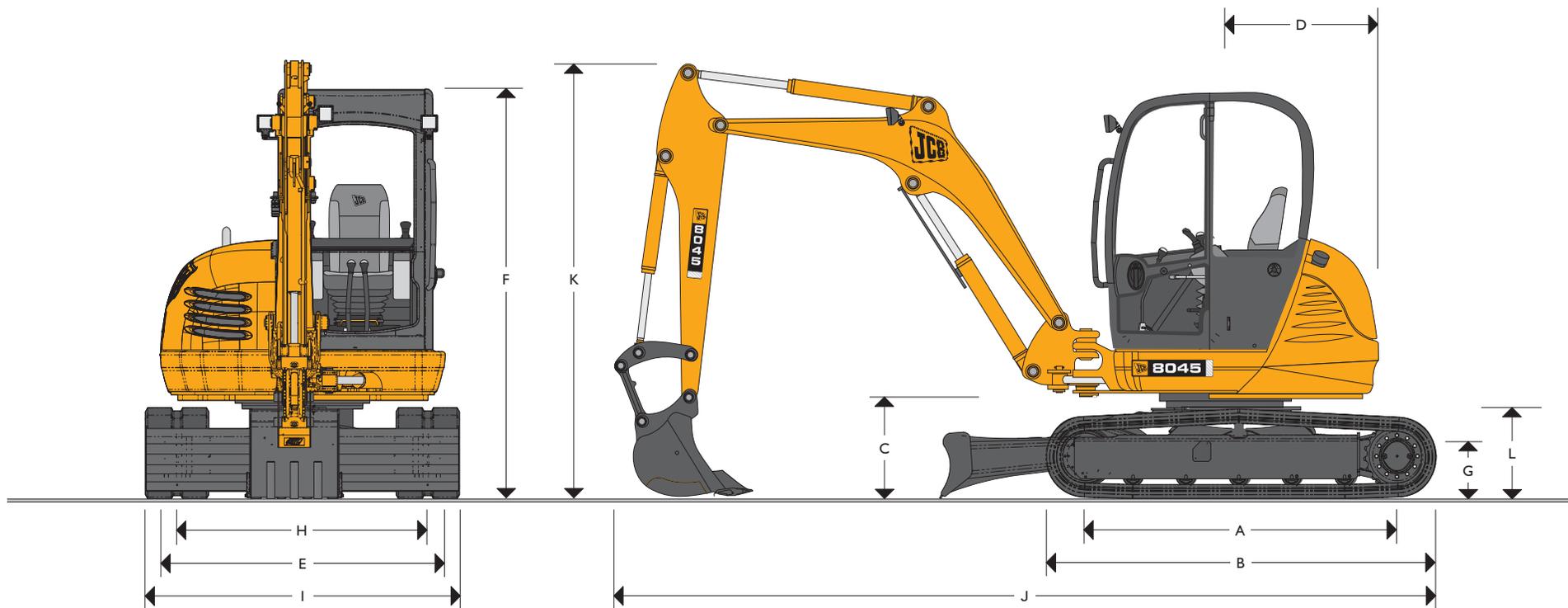




JCB MINIBAGGER | 8040 & 8045 ZTS



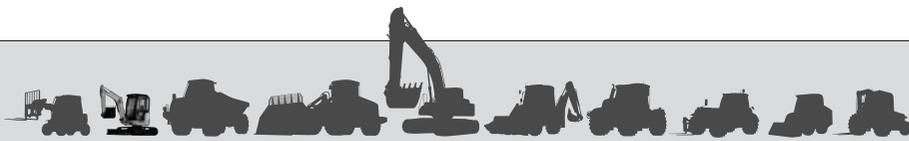
BETRIEBSGEWICHT: 4300 kg & 4750 kg
 NETTOMOTORLEISTUNG: 33,1 kW (45 PS)



ABMESSUNGEN

Modell	8040	8045
	mm	mm
A Kettenaufstandslänge	1845	1990
B Laufwerkslänge	2385	2530
C Höhe Auslegerschwenkbolzen	690	690
D Heckschwenkradius	985	985
E Oberwagenbreite	1800	1800
F Höhe über Kabine	2563	2563

Modell	8040	8045
	mm	mm
G Bodenfreiheit	340	340
H Spurbreite	1580	1580
I Laufwerksbreite	1980	1980
J Transportlänge	5100	5170
K Transporthöhe	2563	2736
L Kettenhöhe	570	570



JCB MINIBAGGER | 8040 & 8045 ZTS



MOTOR

Modell	8040 & 8045	
Motortyp	Perkins 404-22c	
Kraftstoff	Diesel	
Kühlung	Wassergekühlt	
Bruttoleistung SAE J1995	kW (PS) bei 2200 min ⁻¹	34,1 (46,36)
Net power Nettoleistung SAE J1349	kW (PS) bei 2200 min ⁻¹	33,1 (45)
Bruttodrehmoment SAE J1995	Nm bei 1600 min ⁻¹	143 (105,47)
Nettodrehmoment SAE J1349	Nm bei 1600 min ⁻¹	137,28 (101,25)
Hubraum	cm ³	2,216
Zulässige Schräglage	Grad	35
Anlasser	kW (PS)	2 (2,72)
Batterie	volt/A	12v / 75Ah
Lichtmaschine	A	65

UNTERWAGEN

Modell		8040	8045
Laufrollen (pro Seite)		4	5
Kettenbreite	mm (in)	400	400
Bodendruck	kg/cm ²	0,29	0,3
Bodenfreiheit	mm	340	340
Kettenspanner		Fettschmierung	Fettschmierung
Fahrgeschwindigkeit – 1. Gang	km/h	2,7	2,7
Fahrgeschwindigkeit – 2. Gang	km/h	5,5	5,5
Zugkraft	kN	48,3	54,8

HYDRAULIKSYSTEM

Modell		8040	8045
Pumpe		LS – Verstellkolbenpumpe	LS – Verstellkolbenpumpe
Maximale Förderleistung	l/min	169	169
Fahrwerk	Bar	220	250
Schwenken	Bar	216	216
Zusatzhydraulikkreis	Liter	90	90
Hydraulikmotoren		Kolben	Kolben

KABINE

		Aussen	Innen
Kabine-/Schutzdachlänge	mm	1328	1187
Kabine-/Schutzdachbreite	mm	980	933
Volle Innenhöhe	mm	1570	
Türeinsteigsbreite	mm	564	



JCB MINIBAGGER | 8040 & 8045 ZTS



FÜLLMENGEN

Modell		8040	8045
Kraftstofftank	Liter	68	68
Motor (Kühlmittel)	Liter	13,5	13,5
Motoröl	Liter	3,6	3,6
Hydrauliksystem	Liter	98	98
Hydrauliktank	Liter	55	55

MASCHINENGEWICHTE

Modell		8040	8045
Betriebsgewicht*	kg	4300	4750
Transportgewicht †	kg	4225	4675
Mit FOGS-Schutzvorrichtung	kg	+ 36	+ 36
Mit Stahlketten	kg	+ 110	+ 140

*Einsatzgewicht nach ISO 6016 inklusive Kabine, Gummiketten, Standard-Löffelstiel, 600 mm Löffel, vollen Tanks und Fahrer mit 75 kg Gewicht.

†Transportgewicht ist Betriebsgewicht minus Fahrergewicht von 75 kg.

PLANIERSCHILD

Modell		8040	8045
Max. Höhe (über Boden)	mm	470	470
Grabtiefe (unter Boden)	mm	480	480
Hubwinkel	Grad	27,5	27,5
Breite	mm	1980	1980
Höhe	mm	396	396
Reichweite vor Ketten	mm	712	712

STANDARD AUSSTATTUNG

ROPS & TOPS-zertifiziertes Kabinendach, vollständige akustische/optische Warnsysteme, hydraulische Schwenkbremse mit Feststell-Scheibenbremse, Vorsteuerschaltung, verschließbarer Werkzeugkasten, elektronische Drehzahlverstellung, automat. Leerlaufschaltung, 12 V Steckdose, umklappbare Fahrpedale, Anhängepunkte, Gummiketten, ISO Servosteuerung, gefederter Sitz, Arbeitsscheinwerfer am Ausleger, einfachwirkende Zusatzhydraulik für Löffel, geschützter Auslegerzylinder, Planierschild, 1525 mm Löffelstiel – 8040, 1725 mm Löffelstiel – 8045.

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS & TOPS-zertifizierte voll verglaste Kabine (einschl. Heizung, Innenbeleuchtung, Getränkehalter, , Frontscheibe gasfedergestützt zu öffnen, Arbeitsscheinwerfer an Kabine/Schutzdach, Klimaanlage, n-Motorlüfterschutz, FOGS-Dachschutz, Spiegel, Werkzeugsatz, Radio, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Feuerlöscher, Sonnenblende (bei Ausführung mit Kabine), Batterie Hauptschalter, Fahralarm, Wegfahrsperre, Lasthaken, Schlauchbruchsicherheitsventile, gelbe Dachzierleiste, Grabenräumlöffel, diverse Löffel, Hydraulikhammer, Erdbohrer, mechanischer Schnellwechsler.

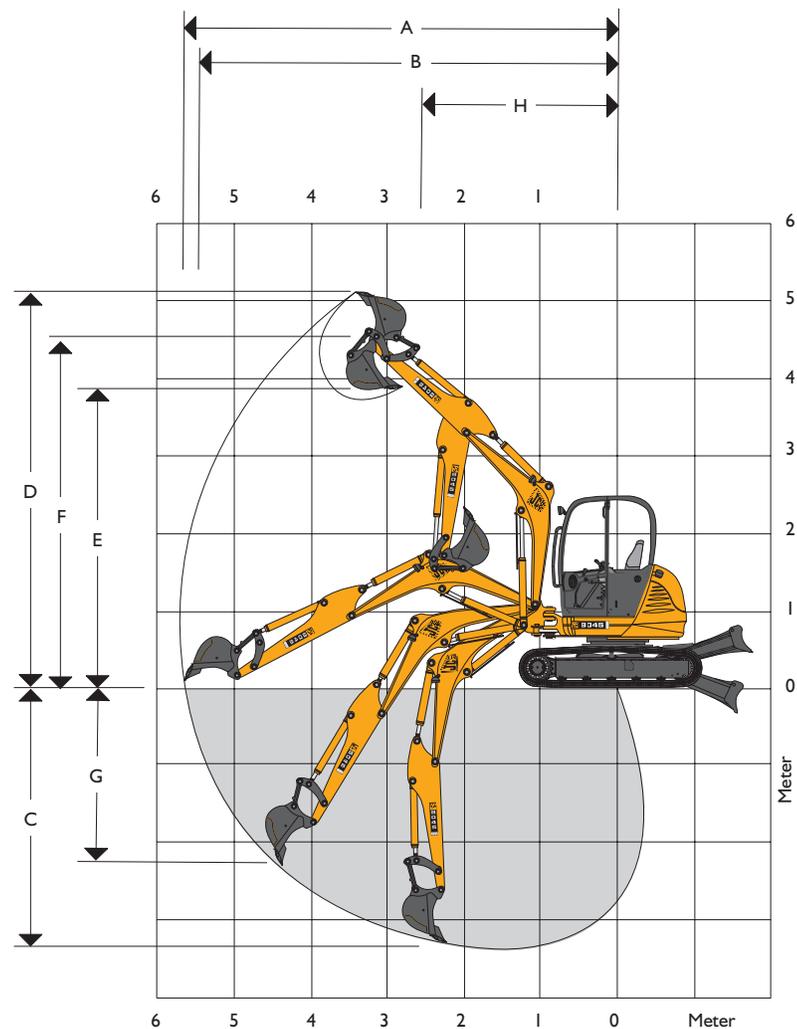
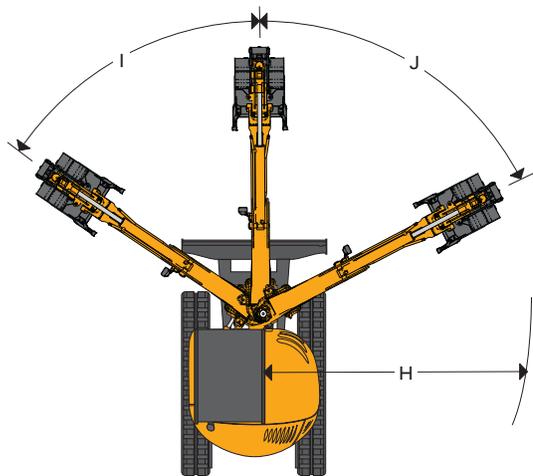


JCB MINIBAGGER | 8040 & 8045 ZTS



ARBEITSBEREICH

Modell		8040	8045	
Löffelstiellänge	mm	1525	1725	
A	Max. Reichweite	mm	5781	6006
B	Max. Reichweite am Boden	mm	5613	5844
C	Max. Grabtiefe – Planierschild oben	mm	3341	3542
	Max. Grabtiefe – Planierschild unten	mm	3525	3725
D	Max. Arbeitshöhe	mm	5226	5491
E	Max. Überladehöhe	mm	3843	3977
F	Max. Höhe bis Löffelbolzen	mm	4464	4602
G	Max. vertikale Grabtiefe	mm	2230	2539
H	Min. vorderer Schwenkradius (Ausleger gerade)	mm	2514	2514
	Min. vorderer Schwenkradius (Ausleger versetzt)	mm	2202	2202
I	Auslegerschwenkwinkel links	Grad	60	60
J	Auslegerschwenkwinkel rechts	Grad	65	65
	Löffeldrehwinkel	Grad	200	200
	Löffelstieldrehwinkel	Grad	125	125
	Ausbrechkraft, Löffel	kN	37,1	42,2
	Reisskraft, Löffelstiel	kN	23	26,1
	Schwenkgeschwindigkeit	U/min	10	10





JCB MINIBAGGER | 8040 & 8045 ZTS



8040 HUBKAPAZITÄTEN – Standardplanierschild, 400 mm Gummiketten, 1525 mm Löffelstiel, ohne Löffel.

Lastpunkthöhe	Reichweite																		
	2,5m			3m			3,5m			4m			4,5m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite			
Höhe	Schild oben	Schild unten	kg	Schild oben	Schild unten	kg	Schild oben	Schild unten	kg	Schild oben	Schild unten	kg	Schild oben	Schild unten	kg	Schild oben	Schild unten	kg	mm
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2,5							650	910*	730	630	890*	600	540	900*	470	500	910*	430	4700
2,0				1100*	1170*	1090*	680	1050*	720	610	970*	570	520	920*	470	420	910*	410	4900
1,5	1080	1800*	1170	980	1400*	900	680	1170*	700	560	1040*	560	480	960*	460	440	910*	400	4950
I	950	2240*	1100	910	1680*	860	630	1300*	670	590	1130*	540	490	1000*	440	420	920*	380	4980
0,5	1040	2350*	1070	920	1830*	840	680	1430*	680	590	1230*	580	500	1050*	490	440	890*	420	4980
0	970	2460*	940	780	1900*	760	670	1470*	610	590	1300*	500	510	1110*	410	480	990*	380	4770
-0,5	920	2270*	920	830	1910*	750	620	1540*	600	530	1270*	480	450	1070*	410	430	1030*	400	4580
-I	940	2260*	910	680	1820*	710	610	1440*	570	530	1130*	470				410	980*	430	4330

8045 HUBKAPAZITÄTEN – Standardplanierschild, 400 mm Gummiketten, 1725 mm Löffelstiel, ohne Löffel.

Lastpunkthöhe	Reichweite																		
	2,5m			3m			3,5m			4m			4,5m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite			
Höhe	Schild oben	Schild unten	kg	Schild oben	Schild unten	kg	Schild oben	Schild unten	kg	Schild oben	Schild unten	kg	Schild oben	Schild unten	kg	Schild oben	Schild unten	kg	mm
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2,5										840	1030*	680	660	1040*	610	600	1060*	500	4980
2,0							980	1220*	680	850	1170*	650	680	1080*	550	610	1070*	430	5020
1,5	1700	2150*	1330	1110	1640*	990	1040	1390*	740	860	1240*	630	640	1150*	530	560	1090*	420	5140
I	1730	2570*	1250	1130	1950*	930	1010	1570*	740	840	1360*	620	680	1230*	510	540	1100*	410	5140
0,5	1710	2780*	1280	1100	2130*	980	980	1730*	780	750	1450*	650	660	1290*	530	530	1100*	410	5140
0	1520	2810*	1180	1220	2300*	950	1070	1860*	770	880	1570*	650	770	1380*	560	600	1170*	490	4990
-0,5	1520	2900*	1160	1250	2380*	930	990	2050*	750	860	1640*	660	740	1330*	560	650	1170*	500	4800
-I	1500	2870*	1210	1050	2210*	940	870	1840*	760	720	1480*	630	620	1230*	560	560	1160*	530	4550



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

- Anmerkungen:**
- Hubkräfte auf Grundlage von ISO 10567, d. h.: 75 % der min. Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkraft, es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkräfte auf Grundlage der Hydraulikhubkapazität.
 - Hubkräfte gehen davon aus, dass Maschine auf festem, ebenem Untergrund steht und mit einem zugelassenen Hebepunkt ausgerüstet ist.
 - Ein Löffel muss beim Heben angebracht sein. Das Gewicht dieses Löffels muss von den obigen Hubkräften abgezogen werden.
 - Hubkräfte können durch nationale Vorschriften begrenzt sein. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



EIN GLOBALES ENGAGEMENT FÜR QUALITÄT

Vom Ein-Mann-Betrieb zu einem der führenden Unternehmen ist es ein langer harter Weg. JCB ist diesen Weg gegangen: Kompromisslose Kunden-Orientierung und eine hochwertige Produktpalette machten das britische Unternehmen zu Europas größtem Hersteller von Bau-, Land- und Industriemaschinen.

Dank hoher Investitionen, nicht nur in Forschung und Entwicklung sondern auch in alle produkt- und herstellungsbegleitenden Technologien, gehören die JCB Standorte zu den modernsten in Europa.

Innovative Forschungs- und Entwicklungsarbeit, intensive Testverfahren und permanente Qualitätskontrollen garantieren die Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von JCB Produkten weltweit.

Über ein enges internationales Verkaufs- und Servicenetz, bestehend aus mehr als 400 Händlern und Verkaufs-Repräsentanzen, exportiert JCB über 70 Prozent seiner Produkte in alle Kontinente.

Der Weg hat sich gelohnt. Überzeugen Sie sich selbst!



JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Strasse 16, 51147 Köln.

Tel. : (02203) 9262 – 0. Fax: (02203) 9262 – 118. Homepage: <http://www.jcb.com>

JCB behält sich das Recht vor, ohne Benachrichtigung seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung und Zubehör abzuändern.
Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen.
Das JCB- Logo ist eingetragenes Warenzeichen von J C Bamford Excavators Ltd.