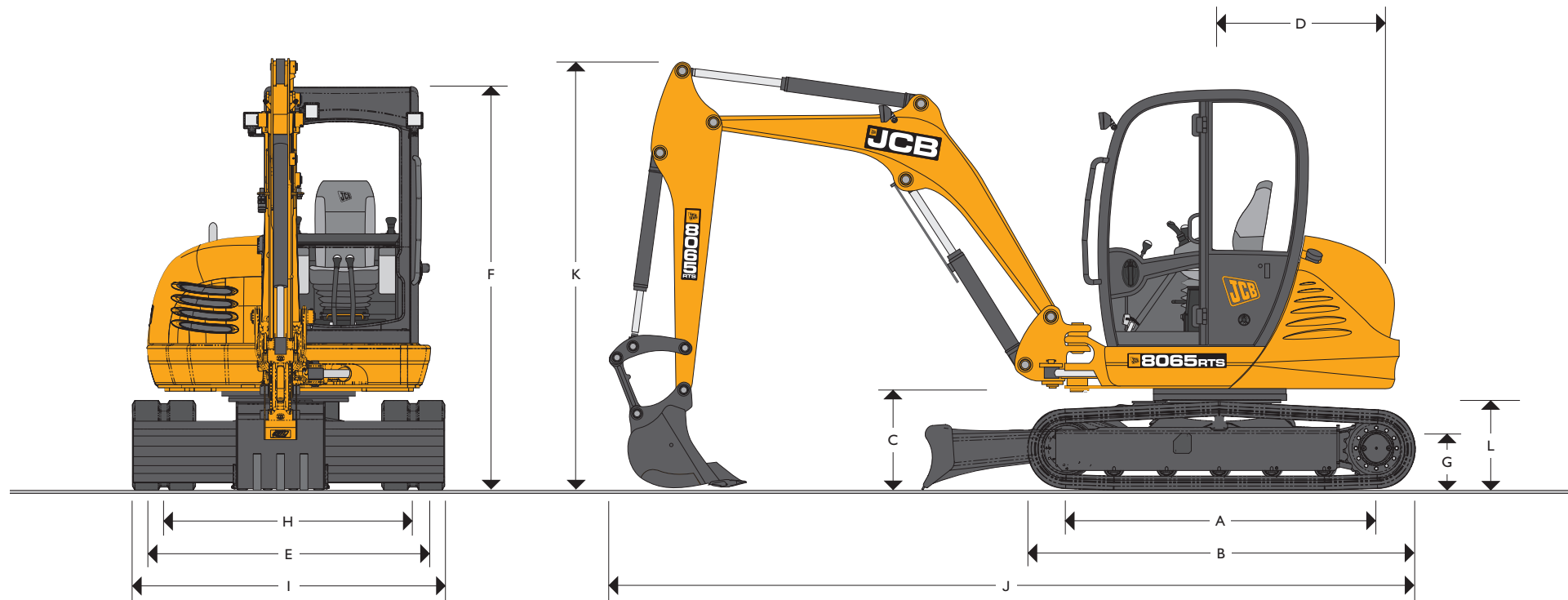


BETRIEBSGEWICHT: 6584 kg NETTO-MOTORLEISTUNG: 38.1 kW (51.1 PS)



ABMESSUNGEN

	mm		mm
A Kettenaufstandsänge – Gummi	1991	F Höhe über Kabine	2563
Kettenaufstandsänge - Stahl	2006	G Bodenfreiheit	340
B Laufwerkslänge – Gummi	2516	H Spurweite	1600
Laufwerkslänge – Stahl	2531	I Laufwerksbreite	2000
C Höhe Auslegerschwenkbolzen	682	J Transportlänge m. Standard-Löffelstiel	5426
D Heckschwenkradius	1183	K Transporthöhe	2758
E Oberwagenbreite	1800	L Kettenhöhe	650

MOTOR

Modell	Isuzu 4LE-1T Tier 3	
Kraftstoff	Diesel	
Kühlung	Wassergekühlt	
Bruttoleistung	kW @ 2600 U/min	40.5
Nettoleistung	kW @ 2600 U/min	38.1
Bruttodrehmoment	Nm @ 1800 U/min	182
Nettodrehmoment	Nm @ 1800 U/min	171.1
Hubraum	cm ³	2179
Zulässige Schräglage	Grad	35
Batterie	V/A	12 / 75
Lichtmaschine	Amper	80

UNTERWAGEN

Anz. Laufrollen (pro Seite)	5	
Spurweite	mm	400
Bodendruck	kg/cm ²	0.396
Bodenfreiheit	mm	340
Kettenspanner	Fettspannzylinder	
Fahrgeschwindigkeit – 1. Gang	km/h	2.9
Fahrgeschwindigkeit – 2. Gang	km/h	5.3
Zugkraft	kN	77.5

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpe	74ccm	
Förderleistung (bei Nenndrehzahl)	l/m	163
Bagger/Fahrwerk	bar	230
Schwenken	bar	220
Zusatzhydraulikkreis	Liter	90
Zusatzkreis-Fördermenge niedrig	Liter	25
Zusatzkreis-Fördermenge hoch	Liter	140
Hydraulikmotoren	Kolben	

ARBEITSPLATZ

		Außen	Innen
Kabinenhöhe mit Klimaanlage	mm	2658	1556
Kabinen-/Schutzdachhöhe ohne FOGS	mm	2623	1556
Kabinenhöhe mit Klimaanlage	mm	2768	1556
Kabinenhöhe ohne Klimaanlage	mm	2623	1556
Kabinen-/Schutzdachlänge	mm	1328	1187
Kabinen-/Schutzdachbreite	mm	980	933
Abstand Sitzkonsole/Dach	mm	1570	1570
Türeinstiegsbreite	mm	564	564

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	Liter	73
Motorkühlmittel	Liter	13.5
Motoröl	Liter	9
Hydrauliksystem	Liter	105
Hydrauliktank	Liter	59

MASCHINENGEWICHTE

Betriebsgewicht*	kg	6584
Transportgewicht	kg	6508
Mit Schutzdach statt Kabine	kg	-80.0
Mit FOGS-Schutzvorrichtung	kg	+25

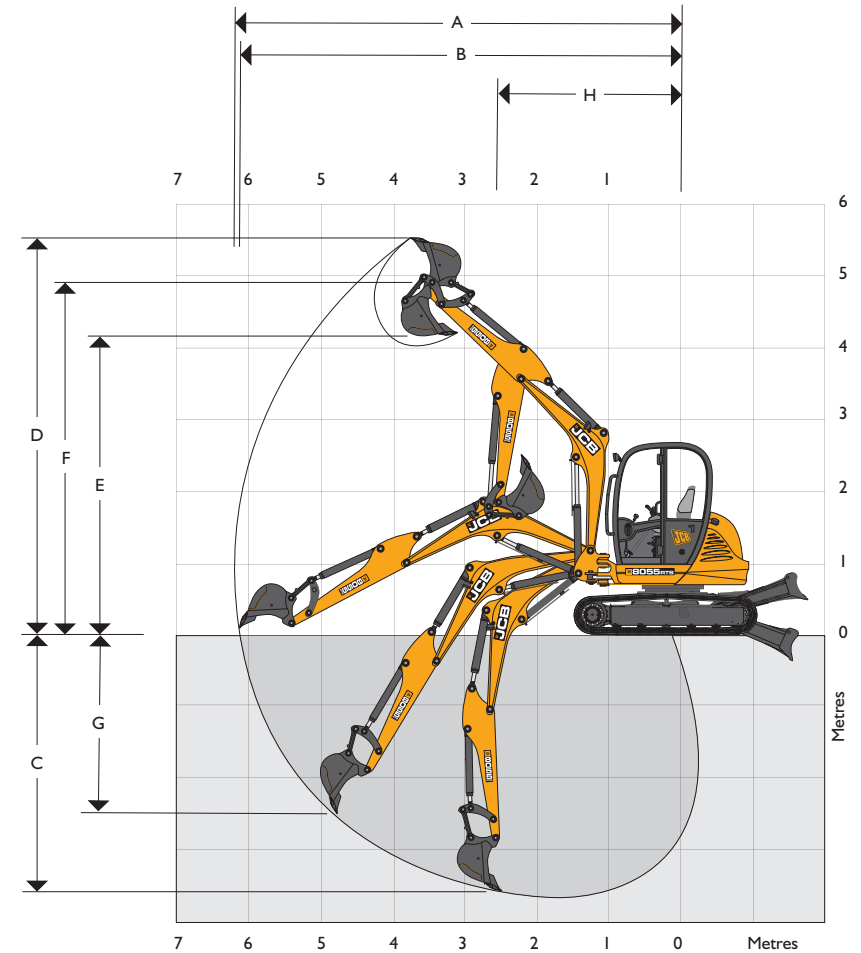
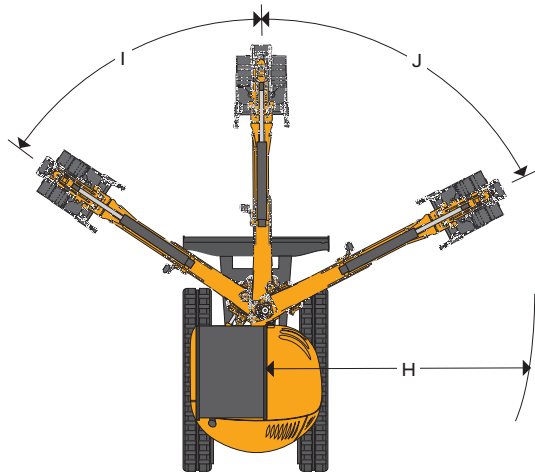
*Betriebsgewicht nach ISO 6016 inklusive Kabine, Gummiketten, Standard-Löffelstiel, 460 mm Löffel, vollen Tanks und Fahrer (75 kg).

PLANIERSCHILD

Max. Höhe (über Boden)	mm	432
Grabtiefe (unter Boden)	mm	553
Hubwinkel	Grad	27.5
Breite	mm	2020
Höhe	mm	411
Reichweite vor Ketten	mm	721.4

ARBEITSBEREICH

Auslegerlänge	mm	2780
Löffelstiellänge	mm	1900
A Max. Reichweite	mm	6624
B Max. Reichweite am Boden	mm	6514
C Max. Grabtiefe – Planierschild oben	mm	4068
C Max. Grabtiefe - Schild unten	mm	4350
D Max. Arbeitshöhe	mm	6004
E Max. Überladehöhe	mm	4271
F Max. Höhe bis Löffelbolzen	mm	5085
G Max. vertikale Grabtiefe	mm	2689
H Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger gerade	mm	2695
H Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger versetzt	mm	2373
I Auslegerschwenkwinkel links	Grad	60
J Auslegerschwenkwinkel rechts	Grad	65
Löffelrotationswinkel	Grad	197
Löffelstieldrehwinkel	Grad </td <td>123</td>	123
Ausbrechkraft Löffel	kN	41.1
Reißkraft Löffelstiel	kN	29.7
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	10



EG-SCHALLDRUCKPEGEL (95/27/EC DYNAMIC)

Kabine/Schutzdach außen	dB (LwA)	96
Kabine innen	dB (LpA)	76

STANDARDAUSSTATTUNG

Vollverglaste ROPS- & TOPS-Kabine (einschl. Heizung, Innenbeleuchtung, Becherhalter, aufgeklappt verriegelbare Tür innerhalb des Hecküberstands, gasfedergestützte Frontscheibe), einfachwirkender Zusatzkreis für Hydraulikhammer, akustische/optische Warnanzeigen, hydraulische Schwenkbremse mit Scheiben-Feststellbremse, Vorsteuerabschaltung, abschließbarer Werkzeugkasten, elektronische Drehzahlregelung, zuschaltbarer Automatikleerlauf, 12-Volt-Steckdose, umklappbare Fahrpedale, Gummiketten, ISO-Servosteuerung, gefederter Sitz, Arbeitsscheinwerfer am Ausleger, einfachwirkender Zusatzkreis zum Löffelstiel, geschützter Auslegerzylinder, Planierschild, 2750-mm-Ausleger, 1900-mm-Löffelstiel, zwei Geschwindigkeitsstufen, Antriebsmotoren mit Auto-Kickdown, automatische Leerlaufschaltung.

OPTIONALE ZUSATZAUSSTATTUNG

Proportionale Zusatzkreissteuerung, Low-Flow-Hydraulik, doppelt wirkender Zusatzkreis, Arbeitsscheinwerfer vorne oder hinten an Schutzdach/Kabine, Klimaanlage, Motorlüfterschutz, FOPS-Schutzdach (Steinschlagschutz), Spiegel, Bordwerkzeug, Radio, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Feuerlöscher, Sonnenrollo (Kabinenausf.), Batterietrennschalter, Fahralarm, Wegfahrsperr, 1-Tonne-Huboption, Schlauchbruchsicherungsventile Ausleger/Löffelstiel/Schild, gelbe Dachzierleiste, schlagschutzverstärkte JCB-Kabinenscheibe, breite Stahlketten (500 mm), Rundumlicht, doppelt wirkender Kreis, verschiedene Löffelbreiten (mm): 3CX (Standard 230, 305, 350, 400, 460, 610, 915, 8052 (höhere Ausbrechkraft) 300, 350, 400, 460, 600, 750, 900. Grabenräumlöffel (mm): 1525. Anbaugeräte: JCB 260/360 Hammer, Erdbohrer, mechanischer Schnellwechsler.

8065 HUBKAPAZITÄTEN RTS – Standardplanierschild, 300mm Gummiketten, 1900mm Löffelstiel, ohne Löffel.

Reichweite

Lastpunkthöhe	2.5m			3m			4m			5m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite				
Höhe	Schild oben	Schild unten		Schild oben	Schild unten		Schild oben	Schild unten		Schild oben	Schild unten		Schild oben	Schild unten			
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2.5							1272*	1322*	1227*	817	1335*	723	723	1364*	625	5.4	
2.0				1298*	1746*	1702*	1367*	1479*	1018	838	1391*	723	698	1401*	600	5.5	
1.5	2755*	2965*	2010	2096*	2290*	1586	1163	1679*	1001	803	1462*	705	666	1415*	579	5.6	
1	2145	3671*	1840	1693	2740*	1463	1105	1879*	959	803	1544*	677	657	1442*	567	5.6	
0.5	2092	4002*	1841	1649	3095*	1394	1080	2040*	915	776	1633*	668	662	1488*	563	5.55	
0	1958	4152*	1685	1608	3363*	1343	1074	2245*	909	773	1698*	669	686	1541*	584	5.45	
-0.5	1891	4051*	1671	1547	3396*	1293	1061	2358*	889	778	1722*	654	710	1579*	606	5.3	
-1	1523	3389*	1632	1204	2745*	1304	874	1984*	894			669	731	1622*	656	4.6	



Hubkapazität in Längsrichtung.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

- Notes:**
- Die Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität, wobei der jeweils niedrigste Wert gültig ist. Mit * markierte Hubkräfte basieren auf der Hydraulikhubkapazität.
 - Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.
 - Ein Löffel muss beim Heben angebracht sein. Das Gewicht dieses Löffels muss von den obigen Hubkräften abgezogen werden.
 - Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB-Händler.

