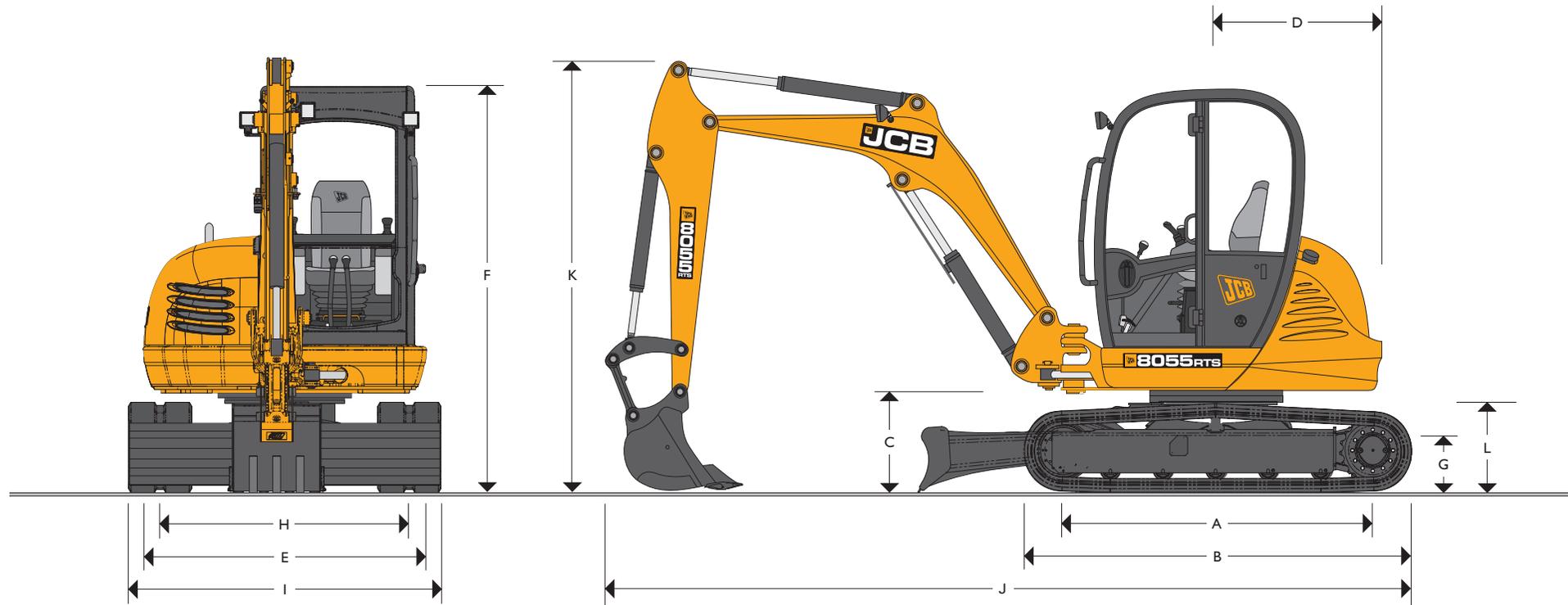


BETRIEBSGEWICHT: RTS – 5300 kg, ZTS (ohne Kontergewicht) – 4995kg NETTO-MOTORLEISTUNG: 34.1 kW (45.7 PS)



ABMESSUNGEN

	mm		mm
A Kettenaufstandslänge – Gummi	1991	F Höhe über Kabine	2563
Kettenaufstandslänge - Stahl	2006	G Bodenfreiheit	340
B Laufwerkslänge – Gummi	2516	H Spurweite	1600
Laufwerkslänge – Stahl	2531	I Laufwerksbreite	2000
C Höhe Schwenkbolzen	682	J Transportlänge m. Standard-Löffelstiel	5153
D Heckschwenkradius	1055	K Transporthöhe	2758
E Oberwagenbreite	1800	L Kettenhöhe	650

MOTOR

Modell	Isuzu 4LE-INA, Tier 3	
Kraftstoff	Diesel	
Kühlung	Wassergekühlt	
Bruttoleistung	kW (PS) bei 2600 U/min	35.9 (48.1)
Nettoleistung	kW (PS) bei 2600 U/min	34.1 (45.7)
Bruttodrehmoment	Nm bei 1800 U/min	140
Nettodrehmoment	Nm bei 1800 U/min	134.4
Hubraum	cm ³	2179
Zulässige Schräglage	Grad	35
Batterie	Volt/Ah	12 / 75
Lichtmaschine	Amper	80

UNTERWAGEN

Anz. Laufrollen (je Seite)	5	
Kettenbreite	mm	400
Bodendruck	kg/cm ²	0.333
Bodenfreiheit	mm	340
Kettenspanner	Fettzylinder	
Fahrgeschwindigkeit – langsam	km/h	2.7
Fahrgeschwindigkeit – schnell	km/h	5.1
Zugkraft	kN	60.7

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpe	LS - Verstellkolbenpumpe	
Maximale Förderleistung (bei Nenndrehzahl)	l/m	163
Fahrwerk/Ausrüstung	Bar	250
Schwenken	Bar	220
Zusatzhydraulikkreis	litres	90
Zusatzkreis-Fördermenge niedrig	litres	25
Zusatzkreis-Fördermenge hoch	litres	140
Hydraulikmotoren	Kolben	

KABINE

		External	Internal
Kabine-/Schutzdachhöhe mit FOGS-Schutz	mm	2563	1550
Kabine-/Schutzdachhöhe ohne FOGS-Schutz	mm	2575	1550
Kabinehöhe mit Klimaanlage	mm	2706	1550
Kabinehöhe ohne Klimaanlage	mm	2575	1550
Kabine-/Schutzdachlänge	mm	1328	1187
Kabine-/Schutzdachbreite	mm	980	933
Abstand Sitzkonsole/Dach	mm	1570	1570
Türeinstiegsbreite	mm	564	564

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	litres	68
Motor Kühlmittel	litres	13.5
Motoröl	litres	9
Hydrauliksystem	litres	98
Hydrauliktank	litres	55

MASCHINENGEWICHTE

Betriebsgewicht*	kg	5300
Transportgewicht	kg	5225
Mit Schutzdach statt Kabine	kg	-80.0
Mit FOGS-Schutzvorrichtung	kg	+25
Mit kurzem 1500-mm-Löffelstiel	kg	-18

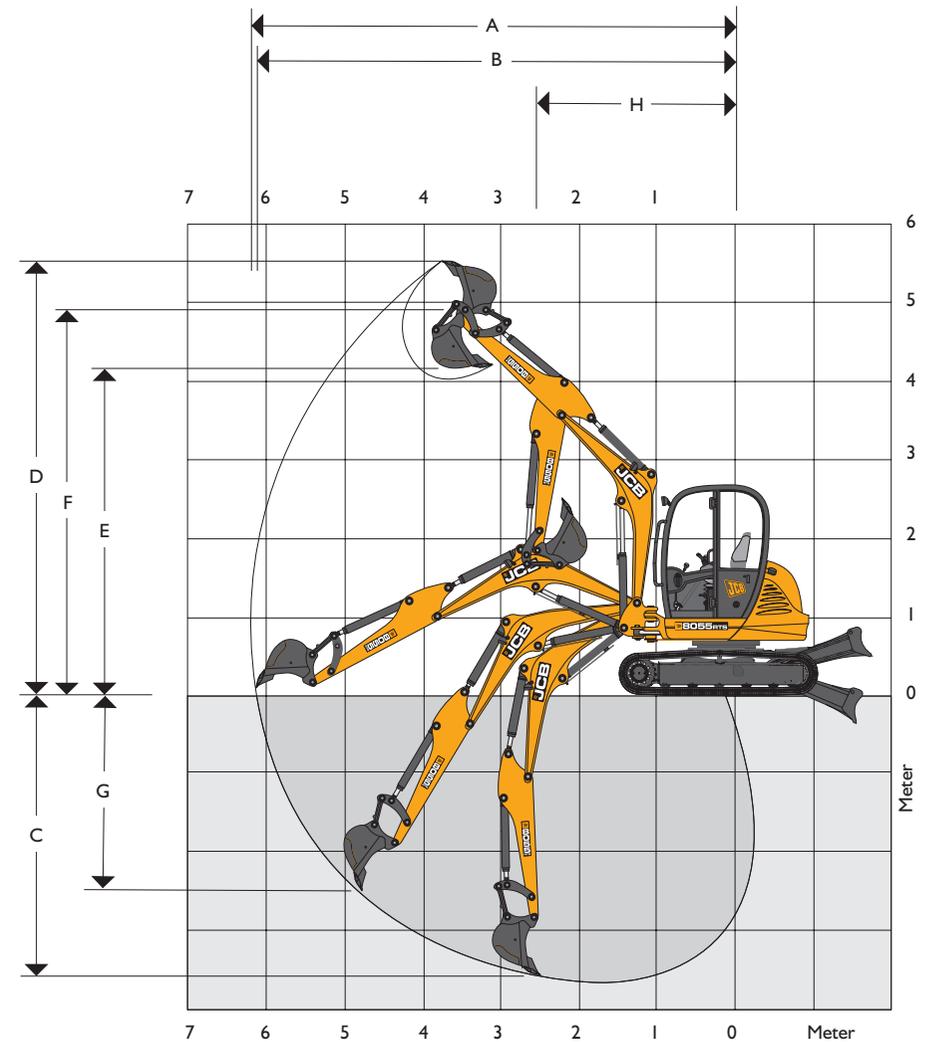
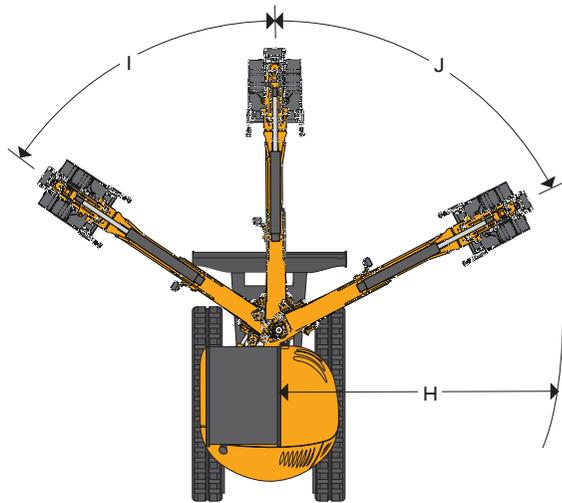
*Betriebsgewicht nach ISO 6016 inklusive Kabine, Gummiketten, Standard-Löffelstiel, 460 mm Löffel, vollen Tanks und Fahrer (75 kg). Für ZTS (ohne mitgeliefertes Kontergewicht) gelten 5000 kg.

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	2500	2500
Löffelstiellänge	mm	1500	1900
A Max. Reichweite	mm	5754	6142
B Max. Reichweite am Boden	mm	5664	6025
C Max. Grabtiefe – Planierschild oben	mm	3357	3764
C Max. Grabtiefe – Planierschild unten	mm	3575	3973
D Max. Arbeitshöhe	mm	5241	5528
E Max. Überladehöhe	mm	3817	4102
F Max. Höhe bis Löffelbolzen	mm	4499	4785
G Max. vertikale Grabtiefe	mm	2159	2510
H Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger gerade	mm	2474	2474
H Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger versetzt	mm	2186	2186
I Auslegerschwenkwinkel links	Grad		61
J Auslegerschwenkwinkel rechts	Grad		58
Löffeldrehwinkel	Grad		193
Löffelstieldrehwinkel	Grad		126
Ausbrechkraft, Löffel	kN	42.2	42.2
Reißkraft, Löffelstiel	kN	32.8	27.8
Schwenkgeschwindigkeit	U/min		10



EG-SCHALLDRUCKPEGEL (95/27/EG DYNAMISCH)

Kabine/Schutzdach außen	dB	96
Kabine innen	dB	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, umklappbaren Fahrpedale, Gummiketten, ISO-Servosteuerung, gefederter Sitz, Arbeitsscheinwerfer am Ausleger, einfachwirkender Zusatzkreis zum Löffelstiel, geschützter Auslegerzylinder, Planierschild, 2500-mm-Ausleger, 1900-mm-Löffelstiel, zwei Geschwindigkeitsstufen, Antriebsmotoren mit Auto-Kickdown, automatische Leerlaufschaltung.

SONDERAUSSTATTUNG

Arbeitsscheinwerfer vorne oder hinten an Schutzdach/Kabine, Klimaanlage, Motorlüfterschutz, FOPS-Schutzdach (Steinschlagschutz), Spiegel, Bordwerkzeug, Radio, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Feuerlöscher, Sonnenrollo, Batterietrennschalter, Fahralarm, Wegfahrsperr, 1-Tonne-Huboption, Schlauchbruchsicherungsventile Ausleger/Löffelstiel/Schild, gelbe Dachzierleiste, Aushublöffel, Grabenräum-/Planierlöffel, Hydraulikhammer, Erdbohrer, mechanischer Schnellwechsler, kurzer 1500-mm-Löffelstiel, doppeltwirkende Zusatzgeräte-Verrohrung, Spiegelausrüstung, schlagschutzverstärkte JCB-Kabinenscheibe, Bolzen-Umrüstsatz zur Aufnahme von 3CX-Löffeln.

8055 RTS/ZTS HUBKAPAZITÄTEN – Standardplanierschild, 400mm Gummiketten, 1900mm Löffelstiel, ohne Löffel.

Lastpunkthöhe	Reichweite																		
	2,5m			3m			3,5m			4m			4,5m			Capacity at maximum reach			
Höhe																			
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
2.5										844*	978	843	836	1035	836	603*	941	513*	5.1
2.0							976*	1235	976*	957*	1191	926	723*	1096	723*	613*	950	486*	5.27
1.5				1301	1644	1387	1050*	1394	1050*	837*	1248	764*	685*	1157	685*	562*	970	476*	5.31
1				1306*	1959	1146*	1046*	1568	1046*	843*	1358	746*	681*	1238	681*	540*	983	468*	5.37
0.5				1157*	2133	1086*	1024*	1733	1024*	756*	1453	716*	660*	1287	660*	531*	1004	456*	5.3
Am Boden	1501*	2823	1389*	1220*	2301	1070*	1066*	1866	1066*	811*	1567	705*	778*	1388	778*	603*	1025	490*	5.2
- 0.5	1503*	2904	1353*	1260*	2379	1020*	1071*	2053	1071*	881*	1638	683*	740*	1359	740*	647*	1033	509*	5.0
- 1	1510*	2875	1260*	1091*	2275	973*	996*	1844	996*	752*	1588	655*	696*	1234	696*	570*	1037	525*	4.8

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 Lashaken, 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.

