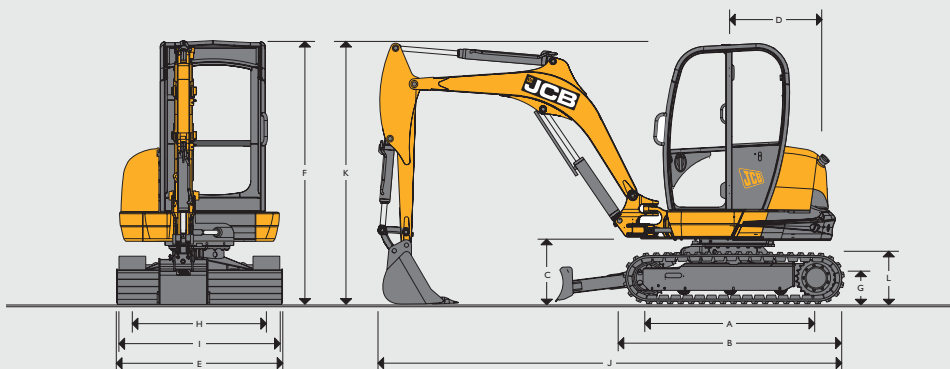


ABMESSUNGEN



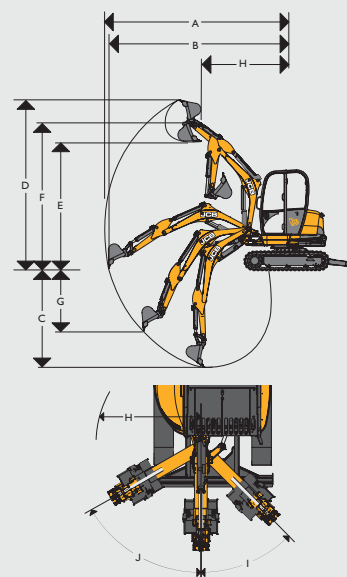
Maschinentyp	8029 CTS		
A Kettenaufstandslänge	mm		1440
B Laufwerkslänge	mm		1870
C Höhe Schwenkbolzen	mm		528
D Heckschwenkradius	mm		1220
E Oberwagenbreite	mm		1550
F Höhe über Kabine	mm		2400
G Bodenfreiheit	mm		270
H Spurweite	mm		1252
I Laufwerksbreite	mm		1502
J Transportlänge	mm		4080
K Transporthöhe	mm		2400
L Kettenhöhe	mm		455

MOTOR			
Modell	403F-15: Tier 4F		
Kraftstoff	Diesel		
Kühlsystem	Wassergekühlt		
Bruttoleistung	kW (PS) bei 2100 U/min	18,4 (24,7)	
Nettoleistung	kW (PS) bei 2100 U/min	16,5 (22,1)	
Bruttodrehmoment	Nm bei 1800 U/min	86	
Nettodrehmoment	Nm bei 1800 U/min	80,4	
Hubraum	cm ³	1496	
Steigfähigkeit	Grad	36	
Anlasser	kW (PS)	2 (2,68)	
Batterie	Volt/Ah	12 / 75	
Lichtmaschine	Ampere	65	
















LAUFWERK			
Anzahl Laufrollen			3
Spurbreite	mm		250
Bodendruck	kg/cm ²		0,40
Bodenfreiheit	mm		270
Kettenspanner			Fettzylinder
Fahrgeschwindigkeit – langsam	km/h		2,5
Fahrgeschwindigkeit – hoch	km/h		4,9
Zugkraft/Schubkraft	kN		25


HYDRAULIKSYSTEM			
Pumpe			2 Verstellkolben u. 1 Zahnrad
Förderleistung bei 2250 U/min	l/min		96
Laufwerk/Ausrüstung	bar		235
Hauptentlastungsdruck (Schwenken)	bar		190
Zusatzhydraulikkreis (hoch)	l/min		59
Zusatzhydraulikkreis (niedrig)	l/min		22
Hydraulikmotoren			Kolben

ARBEITSBEREICH			
	Auslegerlänge	mm	2130
	Löffelstiellänge	mm	1300
A	Maximale Reichweite	mm	4770
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm	4660
C	Maximale Grabtiefe – Planierschild oben	mm	2740
	Maximale Grabtiefe – Planierschild unten	mm	3050
D	Maximale Schürfhöhe	mm	4495
E	Maximale Überladehöhe	mm	3220
F	Maximale Höhe bis Löffelbolzen	mm	3830
G	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	2080
H	Minimaler vorderer Schwenkradius (kein Versatz)	mm	2045
	Minimaler vorderer Schwenkradius (voller Versatz)	mm	1870
I	Auslegerschwenkwinkel links	Grad	45
J	Auslegerschwenkwinkel rechts	Grad	60
	Löffeldrehwinkel	Grad	189
	Löffelstieldrehwinkel	Grad	119
	Ausbrechkraft am Löffel	kN	23
	Reißkraft am Löffelstiel	kN	17
	Schwenkgeschwindigkeit	U/min	9,6




TRAGFÄHIGKEIT – Standardmaschine mit Gummiketten 250 mm, Löffelstiel 1300 mm, ohne Löffel

Lastpunkthöhe	Reichweite															
	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite			
Höhe																
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2	588*	588*	588*	584*	584*	584*	594*	594*	458	-	-	-	424	614*	394	3900
1:5	778*	778*	778*	689*	689*	689*	494*	646*	452	389	637*	371	389	637*	371	4000
I	786	1005*	718	586	806*	543	482	713*	439	388	660*	365	388	660*	365	4000
0,5	752	1142*	696	596	918*	542	464	769*	437	381	689*	369	381	689*	369	4000
Am Boden	742	1255*	676	576	983*	524	461	812*	433	-	-	-	401	734*	377	3900
-0,5	695	1240*	649	566	1002*	515	465	801*	428	-	-	-	437	754*	405	3650
-1	711	1179*	649	566	940*	524	-	-	-	-	-	-	475	787*	453	3350

 Hubkapazität in Längsrichtung
Anmerkungen:

1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, also 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikhubkapazität.
2. 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.
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
ARBEITSPLATZ

Höhe Kabine/Schutzdach	mm	1517
Kabinen-/Schutzdachlänge	mm	1205
Breite Kabine/Schutzdach	mm	980
Türeinsteigsbreite	mm	532

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	Liter	56
Motorkühlmittel	Liter	8,5
Motoröl	Liter	4,5
Hydrauliksystem	Liter	71
Hydrauliktank	Liter	45

PLANIERSCHILD

Max. Höhe (über Boden)	mm	333
Grabtiefe (unter Boden)	mm	405
Anfahrwinkel	Grad	31
Breite	mm	1550
Höhe	mm	268
Reichweite vor Ketten	mm	342

SCHALLDRUCKPEGEL EEC (95/27/EC DYNAMISCH)

Außen Kabine/Dach	dB (LwA)	93
Geräuschpegel, innen	dB	78

MASCHINENGEWICHT

Betriebsgewicht*	kg	2867
Mit Schutzdach	kg	- 100
Mit Stahlketten	kg	+ 84

*Betriebsgewicht nach ISO 6016 inklusive Kabine, Gummiketten, Standard-Löffelstiel, 300-mm-Löffel, vollen Tanks und Fahrer (75 kg)

STANDARDAUSSTATTUNG

ROPS- und TOPS-zertifizierte Kabinenhaube, voll ausgestattetes Audio-/visuelles Warnsysteme, Schwenkverriegelung, Vorsteuerabschaltung verschleißbarer Werkzeugkasten im Innenraum, 12-V-Steckdose, Hebepunkte, 250 mm breite Gummiketten Typ Short Pitch, ISO-Servosteuerung, elektroproportionaler High- und Low-Flow (AUX 1 + 2), statischer Sitz, Fahrpedale, Schutz, geschützter Auslegerzylinder, Planierschild mit max. Hub, 1300-mm-Löffelstiel, Auto-Kickdown-Fahrmotoren, Staufach in der Kabine, Batterie Hauptschalter (nur EU).

OPTIONALE ZUSATZAUSSTATTUNG

Vollverglaste ROPS- und TOPS-Kabine (einschl. Heizung, Innenbeleuchtung, anklappbarer Tür, gasdruckfedergestützte Frontscheibe), gefederter Sitz, 250-mm-Stahlketten, Arbeitsscheinwerfer an Schutzdach/Kabine, langer Planierschild, doppelt wirkender Zusatzkreis, Klimaanlage, Motorlüfterschutz, FOPS-Schutzaufbau (Steinschlagschutz), Spiegel, Bordwerkzeug, Radio, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Feuerlöscher, Sonnenrollo, Batterie Hauptschalter, Fahralarm, Wegfahrsperrung, gelbe Dachzierleiste, Schlauchbruchsicherungsventile, Ausleger, Löffelstiel und Schild, Umschaltungsoption von Löffel auf Greifer, 1100-mm-Löffelstiel, Tieflöffel (230 bis 600 mm), 1000-mm-Räumlöffel/Grabenräumlöffel, Hydraulikhammer, Erdbohrer, mechanischer Schnellwechsler, hydraulischer Bordsteinheber, Lagerbuchsen im Schwenkturm.