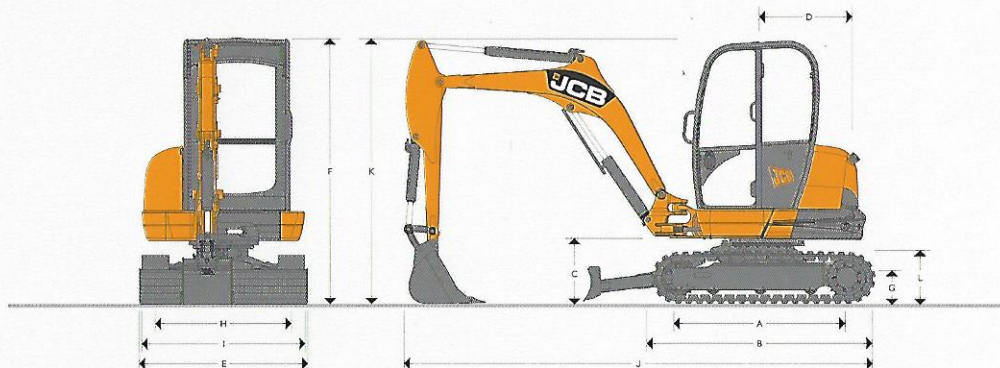


STATISCHE ABMESSUNGEN



Maschinentyp	8026 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	403D-15 Tier 3		
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 1.800 min <sup>-1</sup>		96
Nettodrehmoment	Nm bei 1.800 min <sup>-1</sup>		90,4
Hubraum	cm <sup>3</sup>		1496
Zulässige Schräglage	Grad		36
Anlasser	kW (PS)		2 (2,68)
Batterie	Volt/Ah		12 / 75
Lichtmaschine	Ampere		65

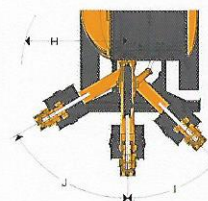
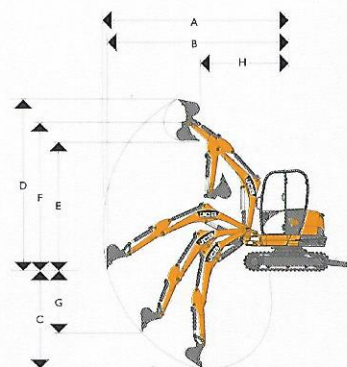
UNTERWAGEN

Anzahl Laufrollen		3
Spurweite	mm	250
Bodendruck	kg/cm <sup>2</sup>	0,40
Bodenfreiheit	mm	270
Kettenspanner		Fettzylinder
Fahrgeschwindigkeit – 1. Gang	km/h	2,5
Fahrgeschwindigkeit – hoch	km/h	4,9
Zugkraft	kN	25

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpe	2 Verstellkolben u. 1 Zahnrad	
Förderleistung bei 2250 U/min	l/m	96
Fahrwerk/Ausrüstung	bar	235
Schwenken	bar	190
Zusatzhydraulikkreis	Liter	59
Hydraulikmotoren	Kolben	

ARBEITSBEREICH



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



## HUBKAPAZITÄTEN – Standardplanierschild, 250-mm Gummiketten, 1300-mm Löffelstiel, ohne Löffel

Lastpunkthöhe	Reichweite															
	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			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	mm
2,0	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
1	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.


Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

**Anmerkungen:** 1. 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 Hydraulikkapazität.  
 2. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarnrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.  
 3. Ein Löffel muss beim Heben angebracht sein. Das Gewicht dieses Löffels muss von den obigen Hubkräften abgezogen werden.  
 4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB-Händler.

## ARBEITSPLATZ

Kabine-/Schutzdachhöhe	mm	1517
Kabine-/Schutzdachlänge	mm	1205
Kabine-/Schutzdachbreite	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

## EG-SCHALLDRUCKPEGEL (95/27/EG DYNAMISCH)

Kabine/Schutzdach außen	dB	93
Kabine innen	dB	78

## MASCHINENGEWICHTE

Betriebsgewicht*	kg	2867
Mit Schutzdach statt Kabine	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- & TOPS-Schutzdach, akustische/optische Warnanzeigen, Schwenkbremse, Vorsteuerabschaltung, abschließbarer Werkzeugkasten innen, 12-V-Steckdose, Anhängepunkte, 250-mm-Gummiketten Ketten mit kurzer Teilung, ISO-Servosteuerung, starrer Vinylsitz, Fahrpedale, geschützter Auslegerzylinder, Maxilift-Planierschild, 1300-mm-Löffelstiel, Fahrmotoren mit Auto-Kickdown, Stauraum in der Kabine, Batterietrennschalter (nur EU).

## OPTIONALE ZUSATZAUSSTATTUNG

Vollverglaste ROPS- & TOPS-Kabine (inkl. Heizung, Innenleuchte, anklappbarer Tür, gasfedergestützte Frontscheibe), gefederter Sitz, 250-mm-Stahlketten, elektro-proportionale Zusatzkreisbedienung, zwei Bedienmuster (ISO/SAE-Umschaltung), Arbeitsscheinwerfer an Kabine/Schutzdach, einfachwirkender Zusatzkreis, doppeltwirkender Zusatzkreis, Motorlüfterschutz, FOPS-Kabinendachschutz, Spiegel, Bordwerkzeug, Radio, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Feuerlöscher, Sonnenrollo (Kabinenauf.), Batterietrennschalter, Fahralarm, Wegfahrsperre, Schlauchbruchsicherungsventile Ausleger/Löffelstiel/Schild, Löffel-auf-Greifer-Umschaltung, 1100-m-Löffelstiel, Aushublöffel (230 bis 600 mm), 1000-mm-Grabenräum-/Planierlöffel, Hydraulikhammer, Erdbohrer, mechanischer Schnellwechsler, hydraulischer Randsteinsetzer, Buchsen am Schwenkelenk.