

Wir sind Ihr Partner für Verleih, Kauf, Service und Reparaturen von Maschinen, Geräten und Hilfsmittel für Bau-, Garten und Hausarbeiten. Für Profis und Heimwerker.

Mietpark
Geislingen



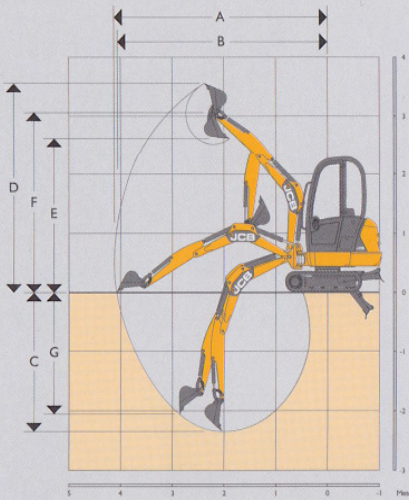
• Vermietung - Verkauf - Service • Maschinen & Geräte • Schleif- und Bohrgeräte aller Art • Gartengeräte • Hubarbeitsbühnen • Diamantwerkzeuge • Wartungen & Dienstleistungen •

Zum Beispiel zur Bodenbearbeitung: Minibagger

Minibagger JCB 8018 CTS

TECHNISCHE DATEN MINIBAGGER 8018/8020 CTS

ARBEITSBEREICH



Wenn Sie nach dem ultimativen Minibagger suchen, ist der 8018 CTS von JCB genau das richtige für Sie. Er zeichnet sich durch die beste Leistung seiner Klasse, hohe Verarbeitungsqualität, robuste Bauweise und unschlagbare Bedienerfreundlichkeit aus.



Maschinentyp		8018 CTS		8020 CTS	
Auslegerlänge	mm	1807		1899	
Löffelstiellänge	mm	1161	1261	1500	1261
A Max. Reichweite	mm	4121	4222	4449	4308
B Max. Reichweite am Boden	mm	4073	4170	4401	4252
C Max. Grabtiefe – Planierschild oben	mm	2343	2442	2682	2504
Max. Grabtiefe – Planierschild unten	mm	2736	2836	3075	2621
D Max. Schürfhöhe	mm	3555	3620	3774	3690
E Max. Überladehöhe	mm	2628	2692	2846	2779
F Max. Höhe bis Löffelbolzen	mm	3054	3118	3272	3194
G Max. vertikale Grabtiefe	mm	2053	2148	2376	2187
H Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger gerade	mm	1638	1654	1693	1737
Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger versetzt	mm	1427	1442	1477	1519
I Auslegerschwenkwinkel links	Grad	55			
J Auslegerschwenkwinkel rechts	Grad	75			
Löffelrotationswinkel	Grad	198			
Löffelstieldrehwinkel	Grad	121			
Ausbrechkraft am Löffel	kN	16,2		19	
Reißkraft am Löffelstiel	kN	9,2	8,3	7,1	9,6
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	8,1			

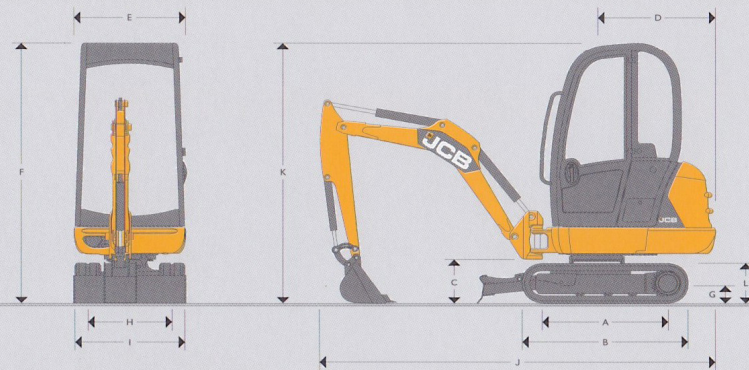
Quelle: JCB Website, <http://www.jcb.de/products/Maschinen/Hydraulikbagger/Minibagger/8018-CTS/Vorteile.aspx> und Original Prospekt

Weitere technische Daten siehe Rückseite >

Preise und Verfügbarkeiten? Fragen Sie nach, wir geben Ihnen gerne Auskunft!

Mietpark-Geislingen • Voßstraße 7 • 73312 Geislingen/Steige, Telefon 07331-68873, Telefax 07331-67971, Mobil 0171-8027994, E-mail: mietpark-geislingen@t-online.de, Internet: www.mietpark-geislingen.de

STATISCHE ABMESSUNGEN



Maschinentyp		8018 CTS	8020 CTS	
A	Kettenaufstandsänge	mm	1127	1362
B	Laufwerkslänge	mm	1484	1724
C	Höhe Schwenkbolzen	mm	394	435
D	Heckschwenkradius	mm	1059	
	Hecküberstand (seitlich über Kette)	mm	569/389	558/378
E	Oberwagenbreite	mm	996	
F	Höhe über Kabine	mm	2318	2355
G	Bodenfreiheit	mm	158	148
H	Spurweite	mm	750 zu 1110	752 zu 1112
I	Laufwerksbreite (eingefahren)	mm	980	1002
	Laufwerksbreite (ausgefahren)	mm	1340	1362
J	Transportlänge – Standard-Löffelstiel	mm	3523	3600
J	Transportlänge – langer Löffelstiel	mm	3467	–
J	Transportlänge – Gravemaster-Löffelstiel	mm	3265	–
K	Transporthöhe mit FOGS-Schutzvorrichtung	mm	2340	2377
K	Transporthöhe ohne FOGS-Schutzvorrichtung	mm	2318	2355
L	Kettenhöhe	mm	366	

MOTOR

Maschinentyp		8018 CTS & 8020 CTS
Modell		403D-11
Kraftstoff		Diesel
Kühlsystem		Wassergekühlt
Bruttoleistung, ISO 14396	kW (PS) bei 2200 U/min	14,7 (19,7)
Nettoleistung	kW (PS) bei 2200 U/min	14,2 (19)
Bruttodrehmoment, ISO 14396	Nm bei 1.600 min ⁻¹	66,8
Nettodrehmoment	Nm bei 1.600 min ⁻¹	64,2
Hubraum	cm ³ /Liter	1131 / 1,131
Zulässige Schräglage	Grad	35
Anlasser	kW (PS)	1,1 (1,48)
Batterie	Volt/Ah	12v / 60
Lichtmaschine	Ampere	40

UNTERWAGEN

Maschinentyp		8018 CTS	8020 CTS
Anzahl Laufrollen		3	4
Spurweite	mm	230	250
Bodendruck	kg/cm ²	0,35	0,30
Bodenfreiheit	mm	158	148
Kettenspanner		Fettzylinder	
Fahrgeschwindigkeit – 1. Gang	km/h	2,2	
Fahrgeschwindigkeit – 2. Gang	km/h	3,9	3,6
Zugkraft (nominell)	km/h	13,8	16,8

HYDRAULIKSYSTEM

Maschinentyp		8018 CTS	8020 CTS
Pumpe	Serienmäßig Zahnradpumpe	Optionale Verstellpumpe	Verstellpumpe
	Dreistufige Zahnradpumpe	1 Verstell (2 Anschlüsse) / 1 Zahnrad	1 Verstell (2 Anschlüsse) / 1 Zahnrad
Förderleistung	l/m	43,6 (15,7 x 15,7 x 12,2)	46,9 (17,1 x 17,1 x 12,7)
Fahrwerk/Ausrüstung	bar	230	
Schwenken	bar	160	
Zusatzhydraulikkreis	l/min	26	44
Hydraulikmotoren		Kolben	

ARBEITSPLATZ

Maschinentyp		8018 CTS & 8020 CTS
Kabine-/Schutzdachlänge	mm	1171
Kabine-/Schutzdachbreite	mm	974
Abstand Sitzkonsole/Dach	mm	1223
Türeinstiegsbreite	mm	624

FÜLLMENGEN

Maschinentyp		8018 CTS & 8020 CTS
Kraftstofftank	Liter	23,5
Motor Kühlmittel	Liter	5
Motoröl	Liter	4
Hydrauliksystem	Liter	28
Hydrauliktank	Liter	25

PLANIERSCHILD

Maschinentyp		8018 CTS	8020 CTS
Max. Höhe (über Boden)	mm	246	308
Grabtiefe (unter Boden)	mm	380	201
Anfahrwinkel	Grad	25	
Breite	mm	1000	
Breite (ausgefahren)	mm	1362	
Höhe	mm	175	
Reichweite vor Ketten	mm	370	