

TECHNISCHE DATEN

JCB E-TECH



MIKROBAGGER | 8008E CTS

Transportgewicht 931 kg | Null Emissionen. Lithium-Ionen-Technologie.

JCB

Der JCB Mikrobagger jetzt auch elektrisch

Der JCB 8008E CTS ermöglicht sicheres Arbeiten mit null Abgas-Emissionen, mit niedrigerem Geräuschpegel. Infolgedessen werden Bediener nicht so schnell müde und die Produktivität steigt.



LEISTUNG: UNSCHLAGBAR

Aufgrund seiner kompakten Bauweise ermöglicht er das Vermeiden von händischen Arbeiten in engsten Umgebungen. Das ausfahrbare Fahrwerk des 8008E CTS erhöht die Stabilität.

VIELSEITIGKEIT: UNSCHLAGBAR

Der Mikrobagger 8008E CTS ist ein kompakter Bagger mit minimalem Hecküberstand, der selbst auf engstem Raum eine hohe Leistung erbringt.



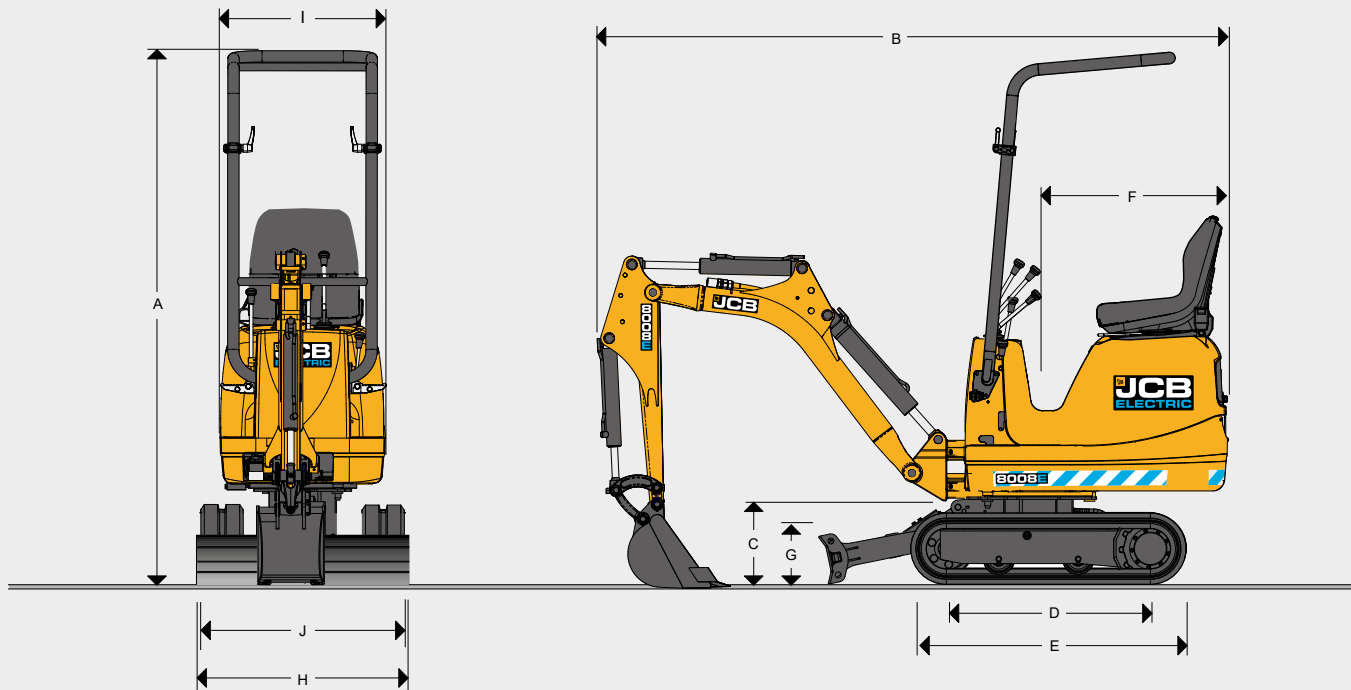
ROBUSTHEIT: UNSCHLAGBAR

Der JCB 8008E CTS wurde für die härtesten Einsatzbedingungen entwickelt. Seine langlebigen Komponenten minimieren Ausfallzeiten.

TECHNOLOGIE: UNSCHLAGBAR

Unsere elektrische Technologie spart Zeit und Geld aufgrund geringer Wartungskosten.

STATISCHE ABMESSUNGEN



	Löffelstiel	mm	880
A	Gesamthöhe (Transportposition)	mm	2.310
B	Gesamtlänge (Transportposition)	mm	2.682
C	Höhe Schwenkbolzen	mm	356
D	Kettenaufstandsänge	mm	865
E	Fahrwerkslänge	mm	1.165
F	Heckschwenkradius	mm	800
G	Planierschildhöhe	mm	200
H	Planierschildbreite (eingefahren)	mm	700
	Planierschildbreite (ausgefahren)	mm	900
I	Oberwagenbreite	mm	695
J	Breite über den Ketten (eingefahren)	mm	700
	Breite über den Ketten (ausgefahren)	mm	865
	Max. Löffelausbrechkraft	kN	9,3
	Max. Löffelstiel-Ausbrechkraft	kN	4,6
	Fahrgeschwindigkeit	km/h	1,8
	Schubkraft	kN	7,75
	Schwenkgeschwindigkeit	U/min	7

STROMQUELLE

Batterietyp	Mangan-laminierte Lithium-Ionen-Batterie
Gesamtkapazität	9,9 kWh
Systemspannung	48 V
Emissionsfrei am Einsatzort	

AUFLADEN

Eingebautes Ladegerät für den direkten Anschluss an das Wechselstromnetz

Indikative Ladezeit – 20–80 %, abhängig von den Umgebungsbedingungen.

Intern bei 230 V – 3 Stunden

Steckertyp des Ladekabels

16 A 230 V

MOTOR

Motortyp	Dreiphasen-Wechselstrommotor mit Permanentmagnet
Motorleistung	13 kW Spitzenleistung
Betriebsmodi	L: 950–1.600 U/min G: 1.600–2.000 U/min ECO: 1.800 U/min H: 2.000–2.200 U/min

FAHRWERK

Anzahl Laufrollen		2
Spurweite	mm	180
Bodendruck	kg/cm ²	0,23
Bodenfreiheit	mm	130
Kettenspanner		Fettzylinder

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpentyp		Doppelzahnradpumpe
Förderleistung	l/min	11,2 x 2
Hauptdruck (Bagger/Ketten)	bar	170
Hauptdruck (Schwenken)	bar	90
Zusatzpumpenleistung	l	22,4

GEWICHT

Betriebsgewicht*	kg	1.006
Transportgewicht mit TOPS Bügel	kg	931

*Betriebsgewicht gemäß ISO 6016 mit TOPS Bügel, Gummiketten, Standard-Löffelstiel, Standard-Planierschild, 300 mm Schaufel, vollen Tanks und einem Bediener mit einem Gewicht von 75 kg.

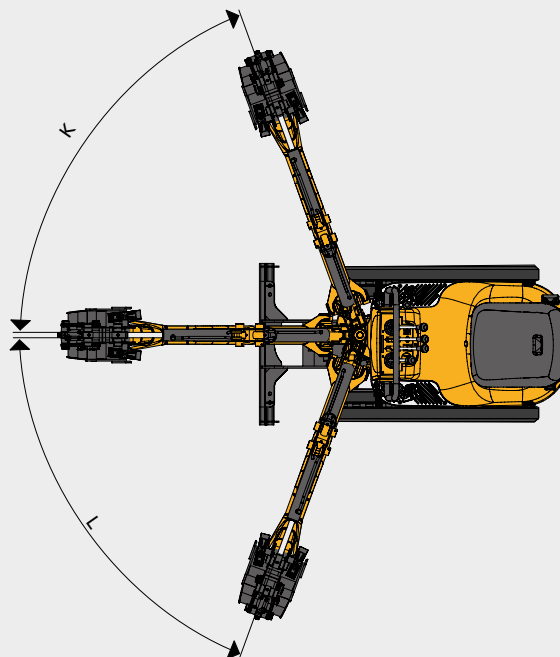
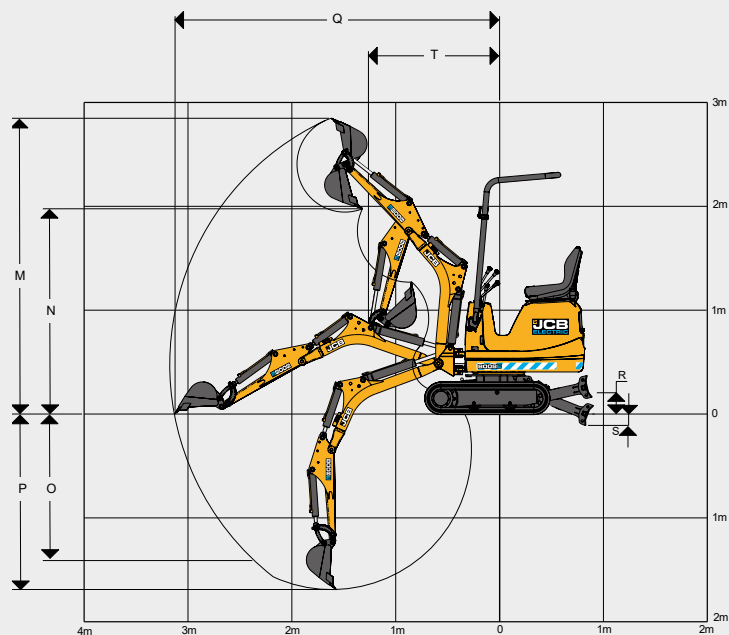
FÜLLMENGEN

Hydrauliksystem-Kapazität	l	21
Hydraulikbehälter-Füllmenge	l	16

MASCHINENSPEZIFIKATIONEN

TOPS Bügel
JCB Trackmaster-Gummikette (180 mm)
ISO Bedienmuster
Ergonomischer Sitz
Deutsches Sprachpaket
Standard-Löffelstiel
Standard-Planierschild
Einfach-/ Doppeltwirkender Zusatzkreis
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger

ARBEITSBEREICH



	Löffelstiel	mm	880
K	Auslegerschwenkwinkel rechts	Grad	70
L	Auslegerschwenkwinkel links	Grad	70
M	Max. Grabhöhe	mm	2.840
N	Max. Überladehöhe	mm	1.980
O	Max. vertikale Grabtiefe	mm	1.480
P	Max. Grabtiefe mit Planierschild oben	mm	1.690
	Max. Grabtiefe mit Planierschild unten	mm	-
Q	Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	3.110
	Löffelrotation	Grad	191°
R	Planierschild – maximale Höhe unter Bodenniveau	mm	200
S	Planierschild – maximale Tiefe unter Bodenniveau	mm	110
T	Min. Schwenkradius	mm	1.240

AUSSTATTUNG

SERVICE UND WARTUNG

Fettpresse und Kartusche	•
--------------------------	---

KETTEN UND FAHRWERK

180 mm Gummiketten	•
Einfahrbares Fahrwerk	•
Ausfahrbarer Planierschild	•

BEDIENERSTAND

LED-Arbeitsscheinwerfer	•
Funktionsabschaltung	•
Statischer Sitz	•

STROMQUELLE

2 Akkus	•
---------	---

HYDRAULIK

Hydraulische Schwenk-/Fahrsperr	•
Verstellpumpe	•
Einfach-/ Doppeltwirkender Zusatzkreis	•

SCHUTZ UND SICHERHEIT

TOPS Bügel	•
Geschützte Ausleger-Arbeitsleuchte	•
Batterietrennschalter	•
JCB LiveLink	+
Wegfahrsperr	+

SONSTIGE AUSSTATTUNG

Ladeleitungen 230 V	•
LED-Rundumleuchte gelb	+

STANDARD •
OPTIONAL +









Zu 100 % elektrisch. Null Emissionen.

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

MIKROBAGGER 8008E CTS

Transportgewicht 931 kg Null Emissionen. Lithium-Ionen-Technologie.

JCB Deutschland GmbH
Europaallee 113a
D-50226 Frechen
www.jcb.de

© 2024 JCB Sales. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung durch JCB Sales weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, in einem Erfassungssystem gespeichert, oder in jedweder Form sowie Methode elektronisch, mechanisch, fototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. Sämtliche Angaben in diesem Dokument hinsichtlich Betriebsgewicht, Größe, Arbeitsgeschwindigkeit sowie sonstiger Leistungsdaten dienen nur zur Veranschaulichung und können je nach genauer Maschinenausrüstung abweichen. Sie sollten daher nicht als Nachweis zur Eignung der Maschine für einen bestimmten Einsatzzweck dienen. Lassen Sie sich unbedingt von Ihrem JCB Händler beraten. JCB behält sich das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung technische Änderungen vorzunehmen. Die im Werbematerial enthaltenen Abbildungen und Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Alle Bilder sind zum Zeitpunkt der Drucklegung gültig. Das JCB Logo ist eine eingetragene Marke von J. C. Bamford Excavators Ltd.

32441 de-DE 01/25 Ausgabe I

