



**MICRO-PELLE | 8008E CTS**

Poids de transport : 931 kg Zéro émission. Technologie lithium-ion.

# La micro-pelle JCB passe au tout électrique

La JCB 8008E CTS offre des conditions de travail plus sûres avec zéro émission, un niveau sonore réduit et un entretien facilité. L'absence de moteur diesel signifie également moins de vibrations, ce qui réduit la fatigue de l'opérateur et augmente la productivité.



## DUR À BATTRE SUR LES PERFORMANCES

La puissance la plus élevée de sa catégorie pour réduire le temps et la main-d'œuvre nécessaires aux travaux de terrassement laborieux. Un châssis inférieur à voie variable pour plus de stabilité.

## DUR À BATTRE SUR LA POLYVALENCE

La micro-pelle JCB 8008E CTS est une machine compacte avec un déport arrière minimal, capable de performances élevées dans les espaces les plus restreints, y compris à l'intérieur des bâtiments.



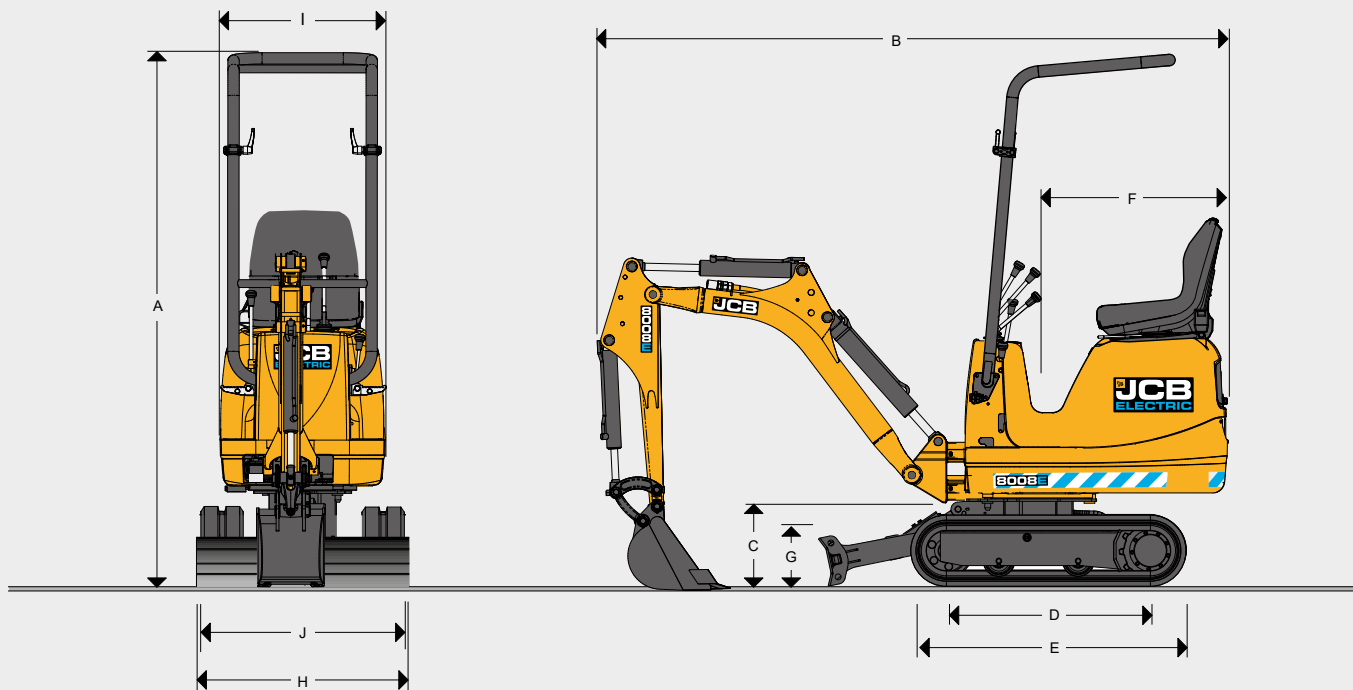
## DUR À BATTRE SUR LA LONGÉVITÉ

La JCB 8008E CTS est conçue et construite pour faire face aux chantiers les plus difficiles, avec des composants durables pour un temps d'immobilisation minimal.

## DUR À BATTRE AVEC LA TECHNOLOGIE E-TECH

Notre technologie électrique permet de gagner du temps et de faire des économies. Contrôlez le niveau de la batterie sur le tableau de bord et attaquez le travail sans délai grâce à sa charge en 3 h.

DIMENSIONS STATIQUES



	Balancier	mm	880
A	Hauteur hors tout (pos. transport)	mm	2 310
B	Longueur hors tout (pos. transport)	mm	2 682
C	Garde au sol sous le pied de flèche	mm	356
D	Entraxe barbotin/roue folle	mm	865
E	Longueur du châssis inférieur	mm	1 165
F	Déport arrière	mm	800
G	Hauteur de lame	mm	200
H	Largueur de lame (rétractée)	mm	700
	Largueur de lame (déployée)	mm	900
I	Largueur de la superstructure	mm	695
J	Largueur aux chenilles (rétractées)	mm	700
	Largueur aux chenilles (déployées)	mm	865
	Force d'arrachement du godet maxi	kN	9,3
	Force de pénétration du balancier maxi	kN	4,6
	Vitesse de translation	km/h	1,8
	Force de traction	kN	7,75
	Vitesse de rotation de la tourelle	tr/min	7

SOURCE D'ALIMENTATION

Type de batterie	Lithium-ion
Capacité brute	9,9 kWh
Tension	48 V
Zéro émission pendant l'utilisation	

CHARGE

Chargeur embarqué permettant un branchement direct au réseau électrique alternatif	
Temps de charge à 20-80 % (valeur indicative, sous réserve des conditions ambiantes)	Chargeur embarqué 230 V : 3 h
Type de prise de câble de chargement	16 A 230 V (bleu)

MOTEUR

Type de moteur	Moteur à aimants permanents basse tension
Puissance du moteur	13 kW maxi
Modes de fonctionnement	L : 950-1 600 tr/min G : 1 600-2 000 tr/min ÉCO : 1 800 tr/min H : 2 000-2 200 tr/min

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Nombre de galets inférieurs (par côté)		2
Voie	mm	180
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,23
Garde au sol	mm	130
Système de tension des chenilles		Graisse

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompe	À engrenages à 2 sections	
Débit nominal	l/min	11,2 x 2
Pression de translation/excavation	bar	170
Pression de décharge principale de la tourelle	bar	90
Débit hydraulique auxiliaire	litres	22,4

POIDS

Poids opérationnel*	kg	1 006
Poids de transport avec protection TOPS à 2 montants	kg	931

\* Poids opérationnel ISO 6016 incluant arceau TOPS à 2 montants, chenilles caoutchouc, balancier standard, lame standard, godet de 300 mm, réservoirs pleins et opérateur de 75 kg en place.

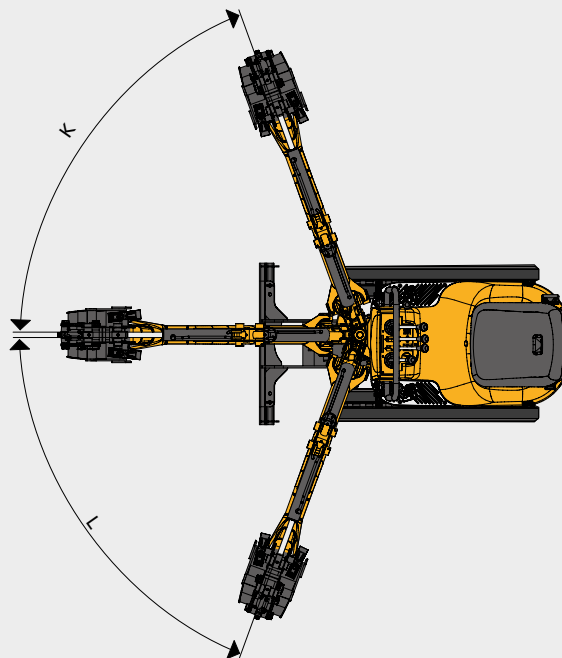
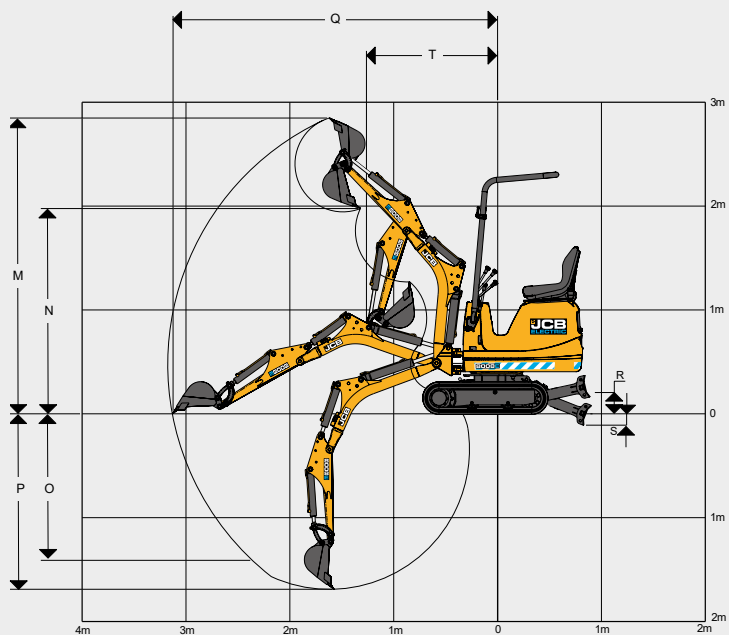
CAPACITÉS

Capacité du système hydraulique	litres	21
Capacité du réservoir hydraulique	litres	16

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Structure TOPS montée à l'avant
Chenille en caoutchouc JCB Trackmaster (180 mm)
Commandes ISO
Siège ergonomique
Interface en français
Balancier standard
Lame standard
Circuit auxiliaire simple et double effet
Phares de travail de la flèche à LED

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE



	Balancier	mm	880
K	Déport de flèche à droite	degrés	70
L	Déport de flèche à gauche	degrés	70
M	Hauteur d'attaque maxi	mm	2 840
N	Hauteur de déversement maxi	mm	1 980
O	Profondeur de fouille verticale maxi	mm	1 480
P	Profondeur de fouille maxi – lame relevée	mm	1 690
	Profondeur de fouille maxi – lame baissée	mm	-
Q	Portée maxi au niveau du sol	mm	3 110
	Angle de rotation du godet	degrés	191 °
R	Profondeur d'attaque de la lame au-dessus du sol	mm	200
S	Profondeur d'attaque de la lame sous le sol	mm	110
T	Rayon de giration mini	mm	1 240

ÉQUIPEMENT

SERVICE ET ENTRETIEN

Pompe et cartouche à graisse

•

CHENILLES ET CHÂSSIS INFÉRIEUR

Chenilles caoutchouc à pas court de 180 mm

•

Châssis inférieur rétractable

•

Lame de remblai extensible

•

POSTE DE CONDUITE

Chargeur embarqué

•

Phares de travail à LED

•

Isolation de commande

•

Siège statique

•

SOURCE D'ALIMENTATION

2 blocs d'alimentation

•

HYDRAULIQUE

Blocage hydraulique de translation de la tourelle

•

Pompe à cylindrée variable

•

Circuit de translation en ligne droite

•

Systèmes hydrauliques à joints toriques axiaux (BSP)

•

Coupleurs auxiliaires à attache rapide

•

Circuit auxiliaire simple et double effet

•

PROTECTION ET SÉCURITÉ

Canopy certifié TOPS

•

Phares de travail de la flèche avec protection

•

Coupe-batterie verrouillable

•

Gyrophare LED vert relié au bouclage de la ceinture de sécurité

+

JCB LiveLink

+

Antidémarrage à clé

+

ÉQUIPEMENT EXTÉRIEUR

\* Câble de charge 230 V

•

Balancier standard (mm)

880

Gyrophare orange à LED

+

STANDARD •

EN OPTION +

\* Câble de charge unique en standard









100 % électrique. Zéro émission.

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

### Micro-pelle 8008E CTS

Poids de transport : 931 kg Zéro émission. Technologie lithium-ion.

JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX

Tél. : 01 34 29 20 20 Site Internet : [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr) Email : [france.jcbmarketing@jcb.com](mailto:france.jcbmarketing@jcb.com)

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr)

©2024 JCB Sales. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de stockage de données ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie ou autre, sans la permission préalable de JCB Sales. Toutes les références données dans cette publication en matière de poids opérationnels, dimensions, capacités et autres mesures de performances sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent varier en fonction des données techniques exactes de chaque machine. Par conséquent, ne pas se fier à ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local JCB. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et données techniques présentées peuvent comprendre des équipements et des accessoires en option. Toutes les images sont correctes au moment de l'édition. Le logo JCB est une marque de commerce de J. C. Bamford Excavators Ltd.

32441 fr-FR 01/25 Édition I

