



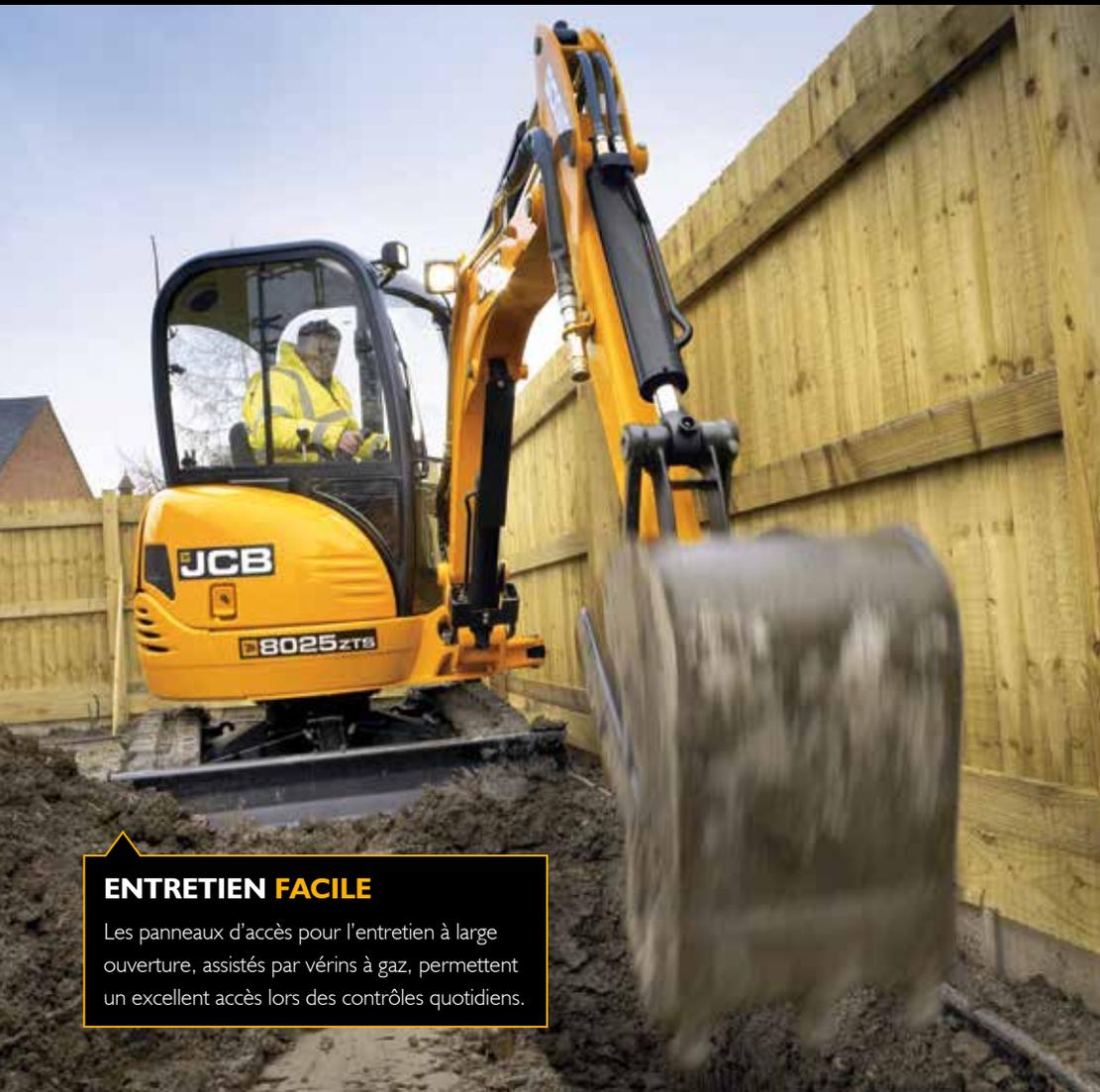
MINI-PELLES | 8025ZTS / 8026CTS

Poids opérationnel : 2 860 kg / 2 867 kg Puissance brute du moteur : 25,3 cv (18,9 kW)



EFFICACITÉ ET PERFORMANCES

Les deux machines sont équipées d'un moteur Stage V de 25,3 cv (18,9 kW) qui développe un couple de 97,9 Nm à seulement 1 400 tr/min, pour une combinaison optimale de performances et de rendement énergétique.



ENTRETIEN FACILE

Les panneaux d'accès pour l'entretien à large ouverture, assistés par vérins à gaz, permettent un excellent accès lors des contrôles quotidiens.

UN TRAVAIL PLUS SÛR

Avec notre système de sécurité 2GO exclusif, monté de série, l'opérateur doit appuyer sur un interrupteur avant que les commandes ne soient activées.

CHOISISSEZ LE CONFORT

Choisissez entre le rayon de giration arrière zéro déport et conventionnel en fonction de l'application. Les deux machines peuvent également être équipées d'une cabine ou d'un canopy pour s'adapter à l'environnement de travail.



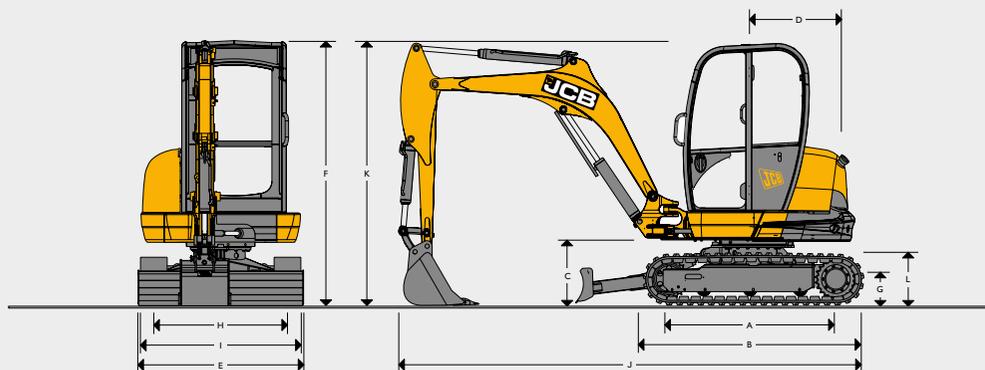
CONSTRUITES POUR DURER

La structure haute résistance du châssis en trois parties permet d'optimiser la rigidité de l'ensemble et d'améliorer le maintien des chenilles.

JCB LIVELINK

Le système télématique JCB LiveLink, en option, vous permet de gérer à distance vos machines à tout moment.

DIMENSIONS STATIQUES



Modèle de machine		8025ZTS	8025ZTS LC	8026CTS	
A	Entraxe barbotin/roue folle	mm	1 440	1 597	1 440
B	Longueur hors tout du châssis inférieur	mm	1 870	2 052	1 870
C	Garde au sol sous le pied de flèche	mm	528	528	528
D	Rayon de giration arrière	mm	750	750	1 220
E	Largeur hors tout de la tourelle	mm	1 550	1 550	1 550
F	Hauteur à la cabine	mm	2 435	2 435	2 400
G	Garde au sol	mm	270	270	270
H	Voie	mm	1 252	1 252	1 252
I	Largeur aux chenilles	mm	1 502	1 502	1 502
J	Longueur de transport	mm	4 125	4 280	4 080
K	Hauteur de transport	mm	2 435	2 435	2 400
L	Hauteur aux chenilles	mm	480	480	455

MOTEUR

		8025ZTS	8025ZTS LC	8026CTS
Modèle		403J-17 Stage V	403J-17 Stage V	403J-17 Stage V
Carburant		Diesel	Diesel	Diesel
Refroidissement		Par eau	Par eau	Par eau
Puissance brute	cv (kW) à 2 200 tr/min	25,3 (18,9)	25,3 (18,9)	25,3 (18,9)
Couple brut	Nm à 1 400 tr/min	97,9	97,9	97,9
Cylindrée	cm ³	1 700	1 700	1 700
Pente admissible	degrés	30	30	30
Démarrateur	cv (kW)	2,68 (2)	2,68 (2)	2,68 (2)
Batterie	V/Ah	12 / 65	12 / 65	12 / 65
Alternateur	A	65	65	65

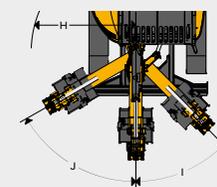
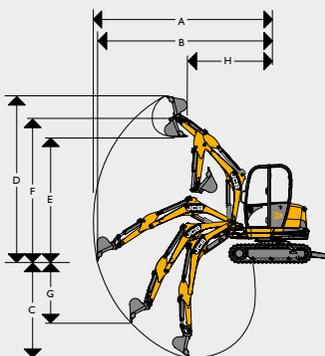
CHÂSSIS INFÉRIEUR

		8025ZTS	8025ZTS LC	8026CTS
Nombre de galets inférieurs (par côté)		3	3	3
Largeur des chenilles	mm	250	250	250
Pression au sol	kg/cm ²	0,39	0,35	0,40
Garde au sol	mm	270	270	270
Système de tension des chenilles		Lubrifiant	Lubrifiant	Lubrifiant
Vitesse de translation – basse	km/h	2,4	2,4	2,5
Vitesse de translation – haute	km/h	4,2	4,2	4,9
Force de traction	kN	24,6	24,6	25

SYSTÈME HYDRAULIQUE

		8025ZTS	8025ZTS LC	8026CTS
Pompe		2 à débit variable et 1 à débit fixe	2 à débit variable et 1 à débit fixe	2 à débit variable et 1 à débit fixe
Débit nominal à 2 250 tr/min	l/min	96	96	96
Pression de translation/excavation	bar	220	220	235
Pression de décharge principale de la tourelle	bar	190	190	190
Débit hydraulique auxiliaire	l/min	58	58	59
Moteurs hydrauliques		Piston	Piston	Piston

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE



			8025ZTS	8025ZTS LC	8026CTS
	Longueur de la flèche	mm	2 130	1 990	2 130
	Longueur du balancier	mm	1 100	1 100	1 300
A	Portée maxi	mm	4 828	4 600	4 770
B	Portée maxi (au sol)	mm	4 691	4 425	4 660
C	Profondeur de fouille maxi – lame relevée	mm	2 580	2 452	2 740
	Profondeur de fouille maxi – lame baissée	mm	2 832	2 509	3 050
D	Hauteur d'attaque maxi	mm	4 333	4 017	4 495
E	Hauteur de déversement maxi	mm	3 158	2 707	3 220
F	Hauteur maxi de déchargement à l'axe de balancier	mm	3 700	3 447	3 830
G	Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm	1 542	1 220	2 080
H	Rayon de giration avant mini (sans déport de flèche)	mm	2 125	2 007	2 045
	Rayon de giration avant mini (flèche déportée)	mm	1 912	1 850	1 870
I	Déport de flèche à gauche	degrés	45	45	45
J	Déport de flèche à droite	degrés	60	60	60
	Angle de rotation du godet	degrés	189	189	189
	Rotation du godet	degrés	119	107	119
	Force d'arrachement au godet	kN	24	24	23
	Force de pénétration du balancier	kN	15	15	17
	Vitesse d'orientation	tr/min	9,6	9,6	9,6

CAPACITÉS DE LEVAGE – lame de remblai standard, chenilles caoutchouc 250 mm, balancier l 300 mm, sans godet.

8025ZTS

Position de la charge	Accès depuis le centre de la tourelle															
	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			Capacité à portée maxi			
Hauteur	Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2	–	–	–	390	627	372	281	599	278	–	–	–	218	599	222	3 900
1,5	473	987	454	360	783	338	270	675	259	210	635	207	210	635	207	4 000
1	458	1 218	420	326	863	319	259	735	243	199	655	199	190	647	188	4 100
0,5	420	1 342	399	323	1 019	307	259	811	237	214	711	188	214	711	188	4 100
Niveau du sol	420	1 422	398	326	1 107	302	259	871	239	–	735	–	214	735	207	4 100
-0,5	401	1 302	405	326	1 103	306	259	851	240	–	–	–	235	775	225	3 650
-1	420	1 286	390	319	959	294	–	–	–	–	–	–	270	767	257	3 300

CAPACITÉS DE LEVAGE – lame de remblai standard, chenilles caoutchouc 250 mm, balancier l 100 mm, sans godet

8025ZTS LC

Position de la charge	Accès depuis le centre de la tourelle															
	2,0 m			2,5 m			3,0 m			3,5 m			Capacité à portée maxi			
Hauteur	Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée	Distance	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2,0	–	–	–	666*	676*	–	635*	661*	401	428	644*	304	398	635*	276	3 700
1,5	–	–	–	735	922*	518	540	740*	390	413	700*	303	360	687*	259	3 800
1,0	–	–	–	675	1 148*	482	518	900*	377	405	763*	297	345	700*	254	3 850
0,5	–	–	–	653	1 296*	461	495	961*	360	398	792*	289	353	731*	255	3 800
0,0	825	1 792*	604	623	1 344*	435	476	1 021*	346	383	823*	275	353	770*	259	3 640
-0,5	825	1 757*	585	638	1 340*	450	480	1 012*	345	–	–	–	398	821*	285	3 450
-1,0	735	1 503*	580	563	1 186*	430	477	900*	338	–	–	–	477	900*	335	3 000

CAPACITÉS DE LEVAGE – lame de remblai standard, chenilles caoutchouc 250 mm, balancier l 300 mm, sans godet.

8026CTS

Position de la charge	Accès depuis le centre de la tourelle															
	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			Capacité à portée maxi			
Hauteur	Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		
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	3 900
1,5	778*	778*	778*	689*	689*	689*	494*	646*	452	389	637*	371	389	637*	371	4 000
1	786	1 005*	718	586	806*	543	482	713*	439	388	660*	365	388	660*	365	4 000
0,5	752	1 142*	696	596	918*	542	464	769*	437	381	689*	369	381	689*	369	4 000
Niveau du sol	742	1 255*	676	576	983*	524	461	812*	433	–	–	–	401	734*	377	3 900
-0,5	695	1 240*	649	566	1 002*	515	465	801*	428	–	–	–	437	754*	405	3 650
-1	711	1 179*	649	566	940*	524	–	–	–	–	–	–	475	787*	453	3 350

Capacité de levage avant et arrière.

Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

- 1 Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement minimale, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- 2 Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un sol stable et plat, équipée d'un anneau de manutention homologué.
- 3 Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

POSTE DE CONDUITE				
		8025ZTS	8025ZTS LC	8026CTS
Hauteur de cabine/canopy	mm	1 517	1 517	1 517
Longueur cabine/canopy	mm	1 205	1 205	1 205
Largeur de cabine/canopy	mm	980	980	980
Largeur d'ouverture de porte	mm	532	532	532

CAPACITÉS				
		8025ZTS	8025ZTS LC	8026CTS
Réservoir de carburant	litres	40	40	56
Liquide de refroidissement moteur	litres	8,5	8,5	8,5
Huile moteur	litres	4,5	4,5	4,5
Circuit hydraulique	litres	70	70	71
Réservoir hydraulique	litres	45	45	45

LAME DE REMBLAI				
		8025ZTS	8025ZTS LC	8026CTS
Hauteur maxi (au-dessus du sol)	mm	290	290	333
Profondeur de fouille (sous le sol)	mm	405	405	405
Angle d'attaque	degrés	31	31	31
Largeur	mm	1 550	1 550	1 550
Hauteur	mm	318	318	318
Distance entre lame et chenilles	mm	342	342	342

NIVEAUX SONORES (95/27/CE DYNAMIQUE)				
		8025ZTS	8025ZTS LC	8026CTS
Extérieur de cabine/canopy	dB (LwA)	94	94	94
Intérieur de cabine	dB (LpA)	80	80	78

POIDS DE LA MACHINE				
		8025ZTS	8025ZTS LC	8026CTS
Poids opérationnel*	kg	2 860	2 885	2 867
Poids de transport	kg	2 678	2 703	2 698
Avec canopy	kg	-100	-100	-100
Avec protection FOGS	kg	+ 36	+ 36	+ 36
Avec chenilles en acier	kg	+ 60	+ 84	+ 84
Avec lame longue	kg	+ 24	+ 24	N/A

* Le poids opérationnel ISO 6016 inclut la cabine, les chenilles caoutchouc, le balancier standard, un godet de 300 mm, les réservoirs pleins et un opérateur de 75 kg en place.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE	Canopy certifié ROPS/TOPS, systèmes complets d'avertissement sonores et visuels, blocage de translation de la tourelle, isolateur de commande, boîte à outils verrouillable, prise électrique 12 V, points de levage, chenilles caoutchouc, servocommandes ISO, siège statique, projecteurs de travail de la flèche, pédales de translation, circuit auxiliaire simple effet, flèche avec protection de vérin, lame de remblai, balancier 1 100 m.
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Cabine entièrement vitrée certifiée ROPS/TOPS (avec chauffage, plafonnier, porte avec système de retenue, protection de pare-brise à vérin à gaz), siège à suspension, chenilles en acier, schéma de commande convertible ISO/SAE, phares de travail montées sur cabine/canopy, lame de remblai longue, circuit auxiliaire double effet, protection du ventilateur, protection FOPS toit, rétroviseur, boîte à outils, radio, huile hydraulique biodégradable, extincteur, pare-soleil (versions cabine), coupe-batterie, alarme de translation, système d'antidémarrage, clapets de sécurité installés sur les vérins, flèche, balancier et lame de remblai, godets de terrassement (230 mm à 600 mm), godets de curage/nivellement 1 000 mm, marteaux hydrauliques, tarière, attache rapide mécanique, pince pose bordure hydraulique, pivot de flèche à bague.







UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MACHINES

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

MINI-PELLES 8025ZTS / 8026CTS

Poids opérationnel : 2 860 kg / 2 867 kg Puissance brute du moteur : 25,3 cv (18,9 kW)

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

Tél. : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66

Site Internet : www.jcb.fr Email : france.jcbmarketing@jcb.com

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : www.jcb.fr

©2009 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.

