

DONNÉES TECHNIQUES



ROULEAUX TANDEM VIBRANTS | CT160 / CT260

Poids opérationnel : 1 710 – 2 560 kg Puissance moteur : 14,2 – 18,2 kW Largeur du tambour : 800 – 1 200 mm



LA SIMPLICITÉ DANS UN MONDE DIFFICILE

Les nouveaux rouleaux tandem CT160 et CT260 de JCB sont conçus pour optimiser à la fois la simplicité d'emploi, la productivité, la sécurité et la facilité d'entretien. Le simple déport du tambour permet d'augmenter l'efficacité, tandis que ses bords chanfreinés assurent une finition lisse. Les tambours peuvent en outre être remorqués facilement.



PUISSANCE, PERFORMANCES, PRODUCTIVITÉ

Le CT160 et le CT260 affichent des charges linéaires statiques et des forces centrifuges élevées, pour de meilleures performances de compactage, en dynamique comme en statique, sur agrégats comme sur l'asphalte.



FACILE ET EFFICACE

Les nouveaux rouleaux tandem CT160 et CT260 de JCB sont conçus pour optimiser à la fois la simplicité d'emploi, la productivité, la sécurité et la facilité d'entretien.

VISIBILITÉ, CONFORT, FACILITÉ D'UTILISATION

Avec un agencement simple et intuitif des commandes et un confort supérieur pour l'opérateur, nos nouveaux rouleaux tandem rendent le travail plus facile, et même agréable.



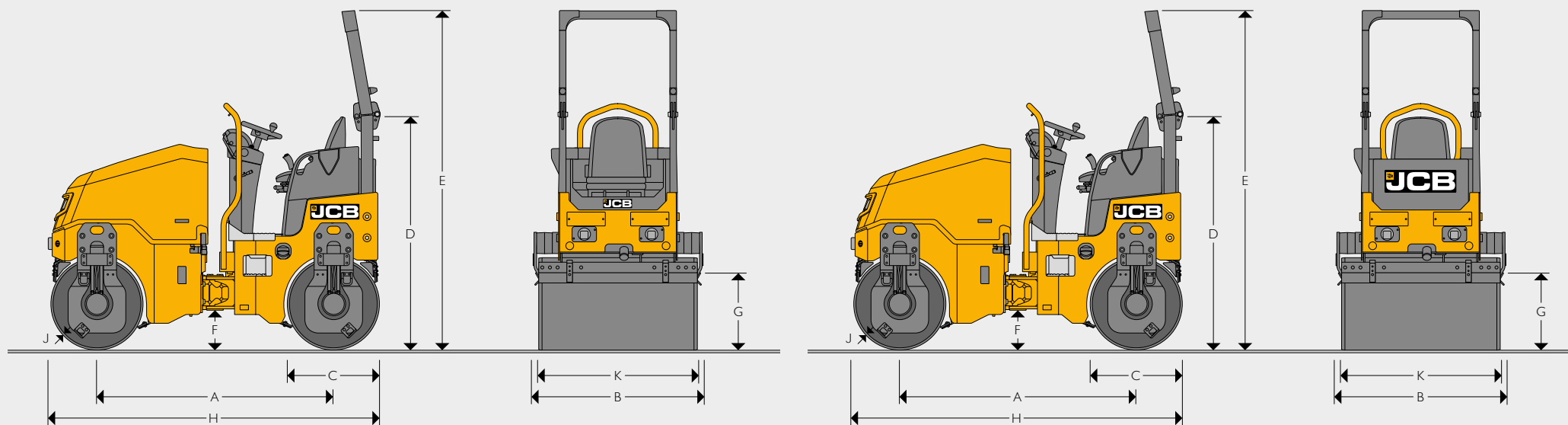
FACILITÉ D'ENTRETIEN

Avec des points d'entretien du moteur aisément accessibles, des intervalles d'entretien plus longs et de nombreuses pièces sans entretien, nos nouveaux rouleaux tandem CT160 et CT260 sont faciles à entretenir.

SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

Avec le système télématique JCB LiveLink de série et de nombreuses fonctions de sécurité intégrées, les nouveaux rouleaux tandem CT160 et CT260 vous garantissent une totale tranquillité d'esprit.

DIMENSIONS STATIQUES



DIMENSIONS STATIQUES

			CT160-80	CT160-100	CT260-100	CT260-120
A	Empattement	mm	1 560	1 560	1 790	1 790
B	Largeur hors tout	mm	960	1 090	1 095	1 295
C	Diamètre du tambour	mm	580	580	700	700
D	Hauteur au sommet du siège	mm	1 650	1 650	1 755	1 755
E	Hauteur au sommet de la structure ROPS	mm	2 485	2 485	2 510	2 510
F	Garde au sol	mm	255	255	270	270
G	Dégagement au trottoir	mm	510	510	560	560
H	Longueur hors tout (en déplacement)	mm	2 140	2 140	2 490	2 490
J	Épaisseur du tambour	mm	12	12	12	12
K	Largeur du tambour	mm	800	1 000	1 000	1 200

DONNÉES OPÉRATIONNELLES

		CT160-80		CT160-100		CT260-100		CT260-120	
Poids nominal	kg	1 630		1 710		2 280		2 420	
Poids opérationnel (CECE)	kg	1 710		1 790		2 420		2 560	
Poids opérationnel maxi	kg	1 790		1 870		2 600		2 740	
Poids opérationnel avant	kg	800		840		1 190		1 260	
Poids opérationnel arrière	kg	910		950		1 230		1 300	
Largeur de travail	mm	800		1 000		1 000		1 200	
Charge linéaire en fonctionnement	kg/cm	10,0	11,4	8,4	9,5	11,9	12,3	10,5	10,9
Fréquence d'excitation	Hz	50	66	50	66	50	66	50	66
Amplitude nominale	mm	0,41		0,35		0,56		0,51	
Force centrifuge (par tambour)	kN	10,9	19,1	10,9	19,1	23,6	41,1	23,6	41,1
Vitesse de travail maxi	km/h	9		9		10		10	
Déport du tambour gauche/droite – manuel (option)	mm	56		56		60		60	
Angle de direction	degrés	±33		±33		±33		±33	
Angle d'oscillation	degrés	±8		±8		±8		±8	
Rayon de braquage intérieur	mm	2 160		2 090		2 475		2 375	
Pente admissible avec vibration jusqu'à	%	25		25		30		30	
Pente admissible sans vibration jusqu'à	%	35		35		40		40	

MOTEUR

		CT160 (tous modèles)		CT260 (tous modèles)	
Marque		Kubota		Kubota	
Modèle		D1005-E4B-EU		D1703-M-DI-E4B	
Dénomination		Moteur diesel à trois cylindres, à quatre temps, refroidissement liquide		Moteur diesel à trois cylindres, à quatre temps, refroidissement liquide	
Cylindrée	cm ³	1 001		1 647	
Performances	cv (kW)	19,0 (14,2)		24,4 (18,2)	
Vitesse de fonctionnement	tr/min	2 550		2 200	
Dispositif de démarrage		Moteur électrique		Moteur électrique	
Filtration d'air		Cartouche sèche + cartouche de sécurité		Cartouche sèche + cartouche de sécurité	
Goulot de remplissage		Cartouche		Cartouche	

PROPULSION

Hydrostatique avec pompe à cylindrée variable et moteurs à cylindrée fixe avec entraînement direct aux deux tambours = entraînement deux tambours.

ENTRAÎNEMENT D'EXCITATION

Entraînement hydrostatique direct à commande électronique sur les deux tambours pour double vibration ou simple vibration à l'avant ou à l'arrière, contrôle automatique des vibrations (AVC).

EXCITATEUR

Excitateur circulaire monobloc

SYSTÈME DE DIRECTION

Servo-assisté, articulation centrale sans entretien, avec possibilité d'oscillation.

CAPACITÉS

		CT160 (tous modèles)	CT260 (tous modèles)
Capacité du réservoir de carburant	litres	33	46
Capacité du réservoir d'eau de pulvérisation	litres	100	197

SYSTÈME DE FREINAGE

Frein de service : Système de propulsion hydrostatique.

Frein de stationnement : Frein à desserrage hydraulique sur les deux tambours (SAHR).

SYSTÈME D'EAU

Système de pulvérisation sous pression, racleurs réglables (deux par tambour), buses interchangeable, filtrage d'eau multiple.

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

		CT160 (tous modèles)	CT260 (tous modèles)
Tension du système électrique	V	12	12
Capacité de la batterie	Ah	62	62
Alternateur	A	60	70

POSTE DE CONDUITE / INSTRUMENTS

Carburant, courant de charge de la batterie, système de pulvérisation d'eau, frein de stationnement, compteur d'heures, pression d'huile moteur, état du filtre à air, niveau et température de l'huile hydraulique, indicateur du niveau d'eau, porte-gobelet, siège opérateur confortable et réglable avec ceinture de sécurité, gyrophare orange clignotant, protection du ventilateur, protection de tableau de bord verrouillable, alarme de recul, structure ROPS repliable.

OPTIONS

Canopy à structure ROPS repliable, Feux de route, Gyrophare vert relié au bouclage de la ceinture de sécurité, Alarme de recul type cri du lynx, Phares de travail à LED (non compatibles avec le canopy).









UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MACHINES

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

Rouleaux tandem vibrants CT160 / CT260

Poids opérationnel : 1 710 – 2 560 kg Puissance moteur : 14,2 – 18,2 kW Largeur du tambour : 800 – 1 200 mm

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

© 2021 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.

