

DONNÉES TECHNIQUES

EASY — IN A — HARD WORLD



ROULEAUX TANDEM VIBRANTS | CT160 / 260 / 380 / 430

Poids opérationnel : 1 710 – 4 500 kg Puissance moteur : 19,0 – 48,9 cv Largeur du tambour : 800 – 1 400 mm



LA SIMPLICITÉ DANS UN MONDE DIFFICILE

Les rouleaux tandem 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.



SIMPLE DE GAGNER EN PRODUCTIVITÉ

Les rouleaux tandem JCB 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.



SIMPLE ET EFFICACE

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

SIMPLE À UTILISER

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 agréable.



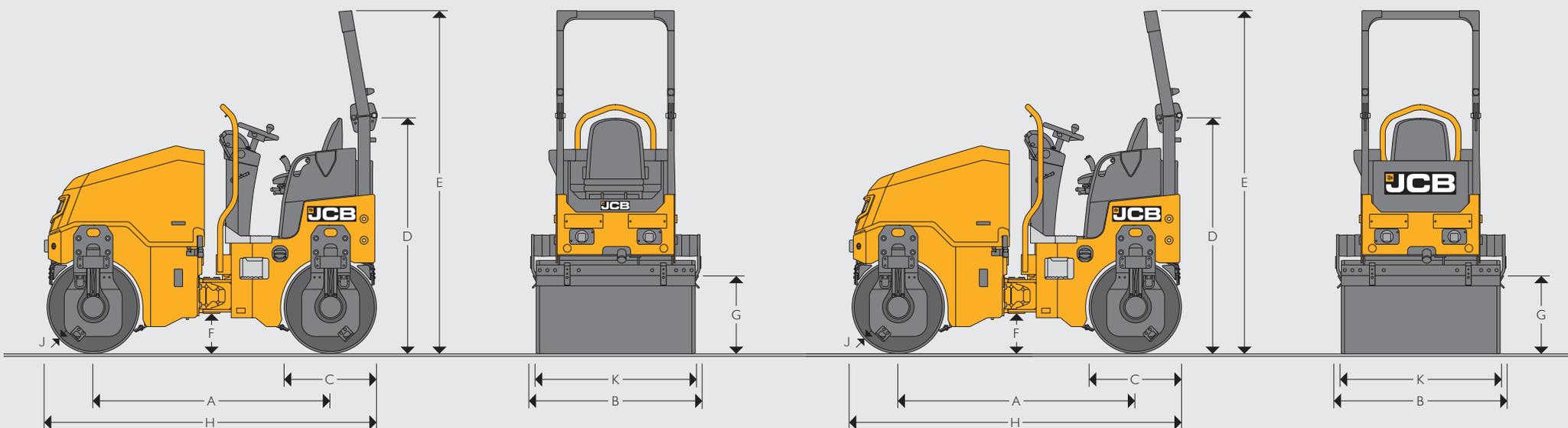
SIMPLE À ENTREtenir

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 JCB sont faciles à entretenir.

SIMPLE À SÉCURISER

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

DIMENSIONS STATIQUES



DIMENSIONS STATIQUES

			CT160-80	CT160-100	CT260-100	CT260-120	CT380-130	CT430-140
A	Empattement	mm	1 560	1 560	1 790	1 790	2 020	2 020
B	Largeur hors tout	mm	960	1 090	1 095	1 295	1 390	1 490
C	Diamètre du tambour	mm	580	580	700	700	800	800
D	Hauteur au sommet du siège	mm	1 650	1 650	1 755	1 755	1 720	1 720
E	Hauteur au sommet de la structure ROPS	mm	2 485	2 485	2 510	2 510	2 550	2 550
F	Garde au sol	mm	255	255	270	270	300	300
G	Dégagement au trottoir	mm	510	510	560	560	680	680
H	Longueur hors tout (en déplacement)	mm	2 140	2 140	2 490	2 490	2 830	2 830
J	Épaisseur du tambour	mm	12	12	12	12	17	17
K	Largeur du tambour	mm	800	1 000	1 000	1 200	1 300	1 400

DONNÉES OPÉRATIONNELLES

		CT160-80		CT160-100		CT260-100		CT260-120		CT380-130		CT430-140	
Poids nominal	kg	1 630		1 710		2 280		2 420		3 820		4 220	
Poids opérationnel (CECE)	kg	1 710		1 790		2 420		2 560		4 100		4 500	
Poids opérationnel maxi	kg	1 790		1 870		2 600		2 740		4 400		4 850	
Poids opérationnel avant	kg	800		840		1 190		1 260		2 050		2 250	
Poids opérationnel arrière	kg	910		950		1 230		1 300		2 050		2 250	
Largeur de travail	mm	800		1 000		1 000		1 200		1 300		1 400	
Charge linéaire en fonctionnement	kg/cm	10,0	11,4	8,4	9,5	11,9	12,3	10,5	10,9	15,8	15,8	16,1	16,1
Fréquence de vibration	Hz	50	66	50	66	50	66	50	66	50	60	50	60
Amplitude nominale	mm	0,41		0,35		0,56		0,51		0,50		0,50	
Force centrifuge (par tambour)	kN	10,9	19,1	10,9	19,1	23,6	41,1	23,6	41,1	41	59	44	63
Vitesse de travail maxi	km/h	9		9		10		10		10		10	
Déport du tambour gauche/droite – manuel (option)	mm	56		56		60		60		80		80	
Angle de braquage	degrés	±33		±33		±33		±33		±34		±34	
Angle d'oscillation	degrés	±8		±8		±8		±8		±13		±13	
Rayon de braquage intérieur	mm	2 160		2 090		2 475		2 375		2 665		2 615	
Pente admissible avec vibration jusqu'à	%	25		25		30		30		30		30	
Pente admissible sans vibration jusqu'à	%	35		35		40		40		40		40	

MOTEUR

		CT160	CT260	CT380	CT430
Marque		Kubota	Kubota	Köhler	Köhler
Modèle		D1005-E4B-EU	D1703-M-DI-E4B	KD11903	KD11903
Dénomination		Moteur diesel à trois cylindres, à quatre temps, refroidissement liquide	Moteur diesel à trois cylindres, à quatre temps, refroidissement liquide	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	1 861	1 861
Performances	kW (cv)	14,2 (19,0)	18,2 (24,4)	36,5 (48,9)	36,5 (48,9)
Vitesse de fonctionnement	tr/min	2 550		2 200	
Dispositif de démarrage		Moteur électrique	Moteur électrique	Moteur électrique	Moteur électrique
Filtration d'air		Cartouche sèche + cartouche de sécurité			
Goulot de remplissage		Cartouche	Cartouche	Cartouche	Cartouche

PROPULSION

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

ENTRAÎNEMENT DU SYSTÈME DE VIBRATIONS

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).

SYSTÈME DE VIBRATIONS

Système de vibrations circulaire monobloc

SYSTÈME DE DIRECTION

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

CAPACITÉS

		CT160	CT260	CT380	CT430
Capacité du réservoir de carburant	litres	33	46	60	60
Capacité du réservoir d'eau de pulvérisation	litres	100	197	210	210

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 interchangeables, filtrage d'eau multiple.

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

		CT160	CT260	CT380	CT430
Tension du système électrique	V	12	12	12	12
Capacité de la batterie	Ah	62	62	74	74
Alternateur	A	60	70	100	100

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, détection de la ceinture de sécurité.

OPTIONS

Structure ROPS repliable, kit de feux de route, gyrophare vert relié au bouclage de la ceinture de sécurité orange, antidémarrage à clé, kit pour homologation routière italienne, kits d'outillage.

CT380/430 uniquement :

Dispositif de pression et de découpe de bordures

PRO PACKAGE CT380/430 : Second levier de conduite, racleurs de tambour pliables à ressort, alarme de recul cri du lynx, phares de travail à LED supplémentaires sur la structure ROPS, capteur de température de l'asphalte.









UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MACHINES

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

Rouleaux tandem vibrants JCB CT160 / 260 / 380 / 430

Poids opérationnel : 1 710 – 4 500 kg Puissance moteur : 19,0 - 48,9 cv Largeur du tambour : 800 – 1 400 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

©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.

31515 fr-FR 01/24 Édition 1

