



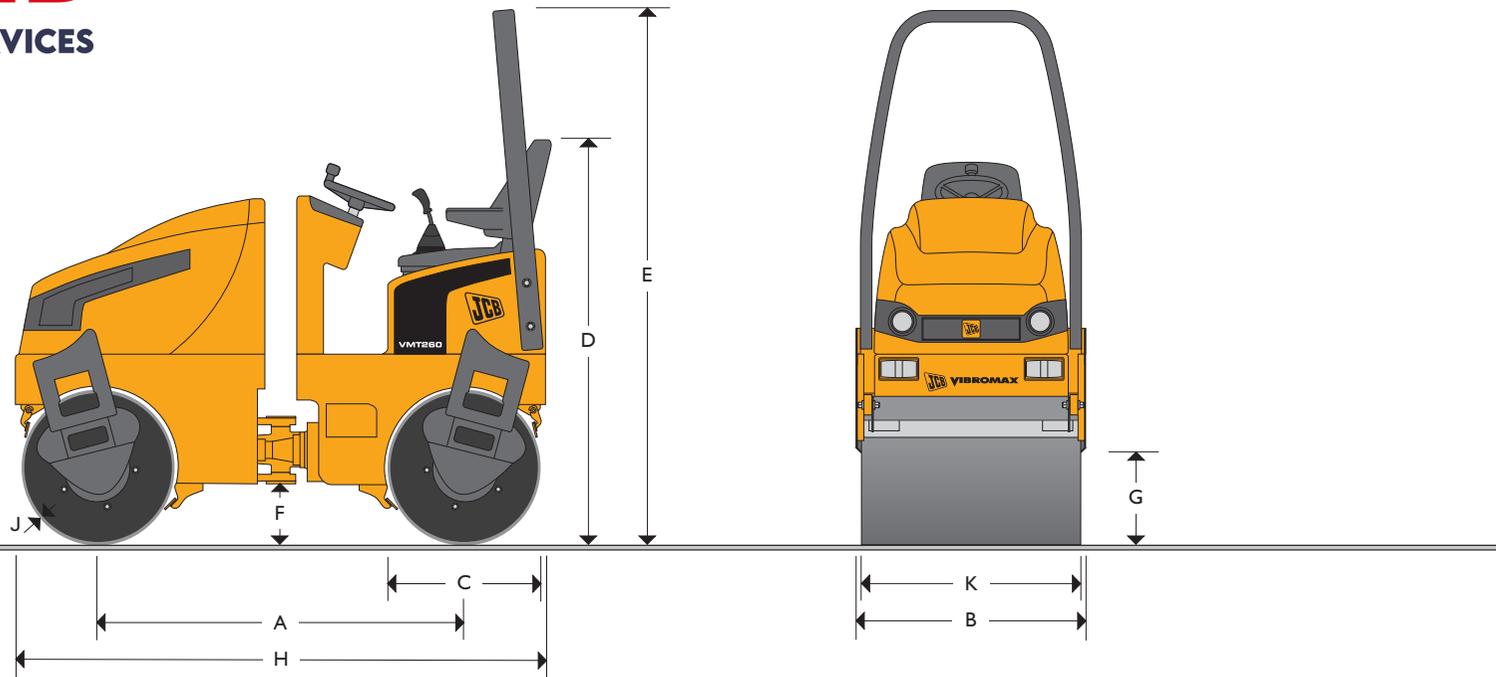
## JCB VIBROMAX – MATERIEL DE COMPACTAGE ROULEAU TANDEM VIBRANT VMT260



LOCATION BTP & SERVICES

[www.fls.fr](http://www.fls.fr)

LARGEUR DE BILLE : 1000mm – 1200mm  
POIDS OPERATIONNEL : 2600kg – 2700kg  
CLASSIFICATION : PV3



### DIMENSIONS

Dimensions en millimètres	VMT260-100	VMT260-120
A Empattement	1700	1700
B Largeur hors tout	1080	1280
C Diamètre de bille	700	700
D Hauteur au haut du siège de l'opérateur	1760	1760
E Hauteur au haut de l'arceau de sécurité ROPS	2480	2480
F Garde au sol	270	270
G Garde au sol du support latéral de fixation de bille	550	550
H Longueur hors tout	2490	2490
J Epaisseur de bille	12	12
K Largeur de bille	1000	1200

### DONNEES OPERATIONNELLES

		VMT260-100	VMT260-120
Poids opérationnel max.	kg	2600	2700
Largeur de travail	mm	1000	1200
Charge linéaire opérationnelle	kg/cm	13	11,2
Fréquence d'excitateur	Hz	50 ... 66	50 ... 66
Amplitude nominale	mm	0,5	0,5
Force centrifuge (par bille)	kN	26 ... 45	26 ... 45
Vitesse de travail max.	km/h	0 ... 11	0 ... 11
Déport de bille d./g. (manuel)	mm	80	80
Angle d'articulation	°	±35	±35
Angle d'oscillation	°	±8	±8
Rayon de braquage intérieur	mm	2200	2100
Aptitude en pente max. avec vibration	° (%)	17 (30)	17 (30)
Aptitude en pente max. sans vibration	° (%)	22 (40)	22 (40)



## JCB VIBROMAX – MATERIEL DE COMPACTAGE ROULEAU TANDEM VIBRANT VMT260



### MOTEUR

Marque	KUBOTA	
Modèle	D1503	
Type	diesel 3 cylindres, 4 temps, refroidissement à eau	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1499
Puissance	kW (ch)	23.5 (32)
Régime moteur	min <sup>-1</sup> (tr/mn)	2800
Dispositif de démarrage	Moteur électrique	
Filtre à air	Cartouche à sec avec cartouche de sécurité	
Filtre à carburant	Cartouche	
Consommation en carburant	l/h	5.0

### PROPULSION

Entraînement hydrostatique réglable en continu par pompe à cylindrée variable et moteurs à cylindrée constante sur les deux billes = les deux billes sont motrices.

### ENTRAÎNEMENT D'EXCITATEUR

Entraînement direct hydrostatique sur les deux billes à commande électrique pour vibration des deux billes ou d'une seule bille (avant ou arrière). Commande de vibration automatique.

### EXCITATEUR

Excitateur circulaire à un arbre.

### DIRECTION

Direction assistée, articulation centrale exempte d'entretien à oscillation verticale, possibilité d'assemblage de l'articulation centrale en déport de bille de +80 mm ou -80 mm.

### CAPACITES

Carburant	litres	95
Eau d'arrosage	litres	230

### SYSTEME DE FREINAGE

**Frein de service :** Freinage hydrostatique.

**Frein de stationnement :** Freins sur bille avant et arrière, à déblocage hydraulique.

### SYSTEME ELECTRIQUE

Eclairage de travail (2 phares à l'avant, 2 à l'arrière), gyrophare, avertisseur de recul, sécurité de siège, coupe-batterie.

Tension	V	12
Capacité de batterie	Ah	66
Alternateur	A	40

### SYSTEME D'ARROSAGE / RACLEURS

Système d'arrosage intermittent et pressurisé, gicleurs remplaçables et nettoyables avec filtre. Deux racleurs polyuréthane par bille, appuyés par ressorts sur la bille et rabattables.

### POSTE DE CONDUITE ET INSTRUMENTATION

Réserve en carburant, courant de charge, système d'arrosage, frein de stationnement, compteur horaire, pression insuffisante huile moteur, indicateur de colmatage du filtre à air, commutateur d'arrêt d'urgence. Protection anti-vandalisme de tableau de bord.

Siège de l'opérateur confortable et réglable avec ceinture de sécurité et accoudoirs. Arceau de sécurité ROPS rabattable.

### OPTIONS

Eclairage routier (pour utilisation uniquement sur chantier), outillage.

