



RD45

Rouleaux tandem

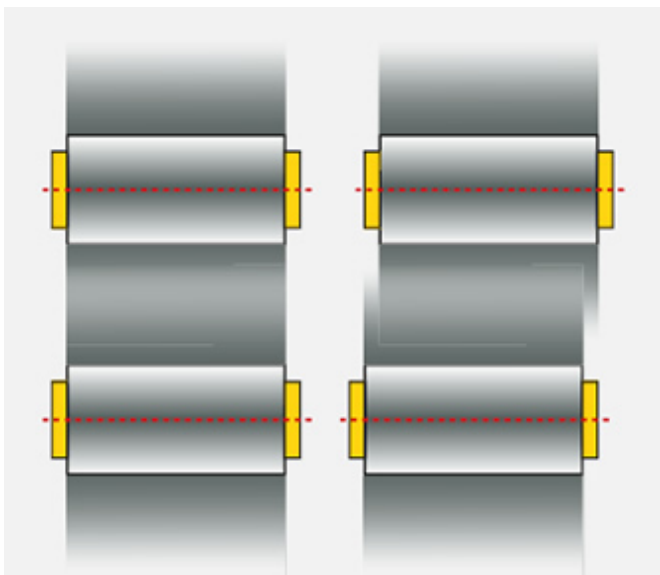


Puissants et polyvalents

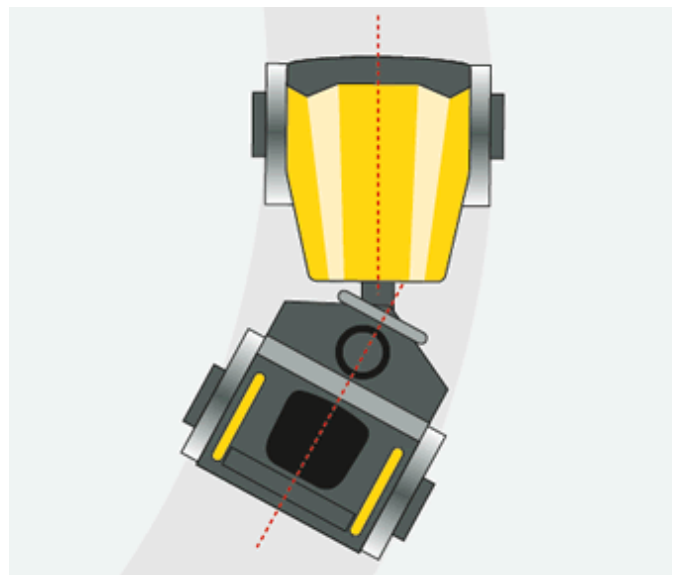
Les rouleaux de la série RD45 sont articulés et comportent un double essieu. Ils sont également disponibles avec un rouleau oscillant ou sous forme de rouleau mixte. Grâce à la faible hauteur de la machine, à l'articulation et à la visibilité optimale, les rouleaux RD45 peuvent être utilisés de différentes manières. Le rouleau oscillant du modèle RD45-1400 permet de transmettre la totalité de la force de compactage au sol, grâce aux deux balourds excentrés.

- Équipement de pression et de coupe des bords pour des bords nets dans les allées
- L'articulation pivotante oscillante garantit un compactage uniforme, un haut degré de manœuvrabilité et une stabilité de conduite optimale.
- Trois modèles : Rouleau à double essieu et deux cylindres vibrants, rouleau combiné ou rouleau à double essieu et cylindre oscillant
- Conditions visuelles optimales grâce à la conception mince
- Arceau de sécurité ROPS (Roll Over Protective Structure) facilement repliable pour le transport.

Marche lente



Articulation oscillante

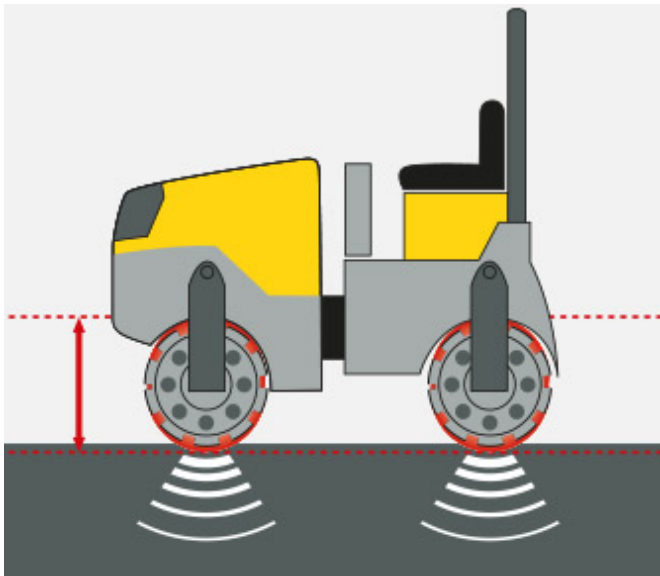




L'excentrage du cylindre autorise des manœuvres faciles pour le compactage le long des murs. En marche lente, pour plus de commodité, le rouleau peut être contrôlé dans toute direction souhaitée.

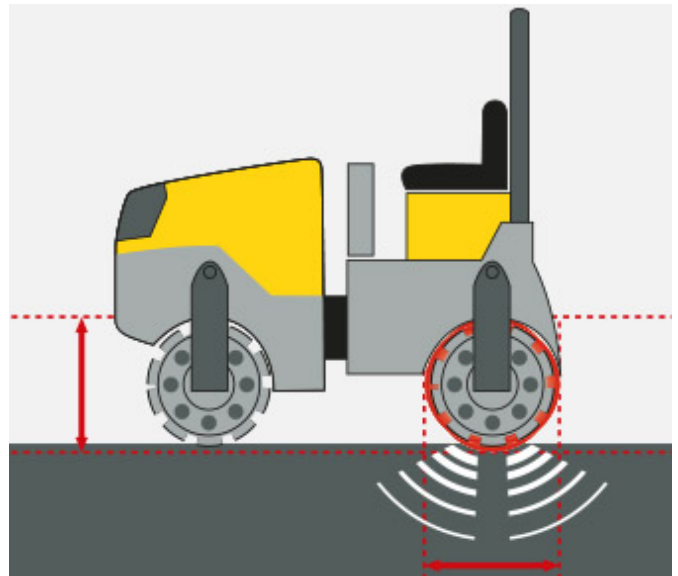
Compactage uniforme, stabilité de conduite optimale :
L'articulation pivotante oscillante trois points assure une répartition homogène du poids sur les cylindres avant et arrière en permanence. Ceci améliore aussi la manœuvrabilité et offre une stabilité maximale dans les virages.

Cylindre vibrant



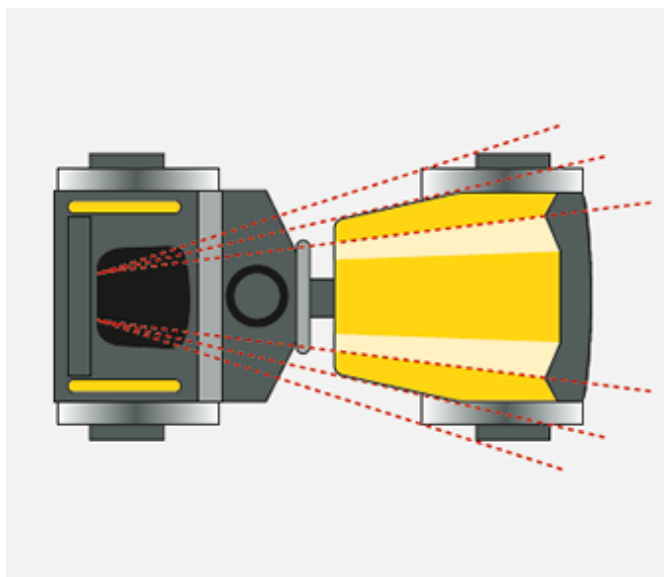
Idéal pour tous les travaux de compactage traditionnels.
Le cylindre vibrant fait osciller le matériau à compacter de manière optimale par l'application de forces verticales en rapide succession. Le balourd intégré apporte une rotation rapide et une excellente performance de compactage.

Cylindre oscillant



Compacte parfaitement même l'asphalte à basse température. Convient parfaitement au compactage des joints (chauds ou froids). Fonctionnement sans difficulté sur les ponts.

Les rouleaux dotés d'un cylindre oscillant compactent avec une grande efficacité car ils maintiennent un contact permanent avec le sol. Doté de deux balourds rotatifs synchrones, le rouleau utilise des mouvements vers l'avant et vers l'arrière pour diriger toute sa force de compactage dans le sol.



Visibilité optimale

Tout est parfaitement visible : Grâce à la forme biseautée spécialement conçue du rouleau, vous avez toujours une excellente visibilité des bords du rouleau, de l'environnement de la machine et du chantier.



Réseau de service

Nous sommes toujours là pour vous aider : Grâce à notre réseau de service très complet, vous pouvez toujours compter rapidement sur notre soutien.



Choix de nombreux modèles

Différents tonnages et un large choix de rouleaux à double essieu vibrants et de rouleaux oscillants, ainsi que des rouleaux combinés : choisissez le modèle exact dont vous avez besoin pour votre projet.



Puissance de compactage de première classe

Quel que soit le modèle choisi, une chose est sûre : vous serez impressionné par la puissance de compactage de nos rouleaux. C'est garanti !



Confort intégré pour l'utilisateur

Tous les modèles Wacker Neuson sont faciles à utiliser, ce qui rend le travail particulièrement agréable.

Caractéristiques techniques



	RD45-140	RD45-140C	RD45-140 O
Caractéristiques techniques			
Poids opérationnel avec arceau de protection kg	4,345	3,995	4,435
Poids opérationnel max. kg	5,300	4,960	5,640
L x l x H mm	2,860 x 1,506 x 2,720	2,860 x 1,506 x 2,720	2,860 x 1,506 x 2,720
Largeur du cylindre mm	1,380	1,380	1,380
Diamètre du cylindre mm	900	900	900
Largeur mm	1,430	1,380	1,430
Garde au sol Centre mm	305	305	305
Drum type Avant	lisse / monobloc	lisse / monobloc	lisse / monobloc
Drum type Arrière	lisse / monobloc	Pneumatiques	lisse / monobloc
Axle load Avant kg	2,175	2,175	2,175
Axle load Arrière kg	2,170	1,820	2,260
Débordement mm	63	63	63
Force centrifuge Niveau I kN	64	64	64
Force centrifuge Niveau II kN	39	39	39
Fréquence des vibrations Niveau I Hz	60	60	60
Fréquence des vibrations Niveau II Hz	51	51	51
Amplitude Niveau I mm	0.51	0.51	0.51
Amplitude Niveau II mm	0.31	0.31	0.31
Oscillation frequency Niveau I Hz	0	0	39
Oscillation frequency Niveau II Hz	0	0	30
Tangential amplitude mm	0	0	1.37
Oscillation force Niveau I kN	0	0	72
Oscillation force Niveau II kN	0	0	43
Charge linéaire statique (avant) N/mm	15,8	15,8	15,8
Charge linéaire statique (arrière) N/mm	15,7		16,5
Avance max. m/min	183	183	183
Pente franchissable avec vibration %	30	30	30



	RD45-140	RD45-140C	RD45-140 O
Pente franchissable sans vibration %	40	40	40
Rayon de braquage intérieur mm	2,650	2,650	2,650
Caractéristiques du moteur			
Type de moteur	Moteur diesel 4 cylindres	Moteur diesel 4 cylindres	Moteur diesel 4 cylindres
Fabricant du moteur	Kubota	Kubota	Kubota
Puissance du moteur ISO 14396 kW	34.6	34.6	34.6
Capacité du réservoir Carburant l	73	73	73
Capacité du réservoir Eau l	285	285	285

Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.