



## RD24

Rouleaux Tandem

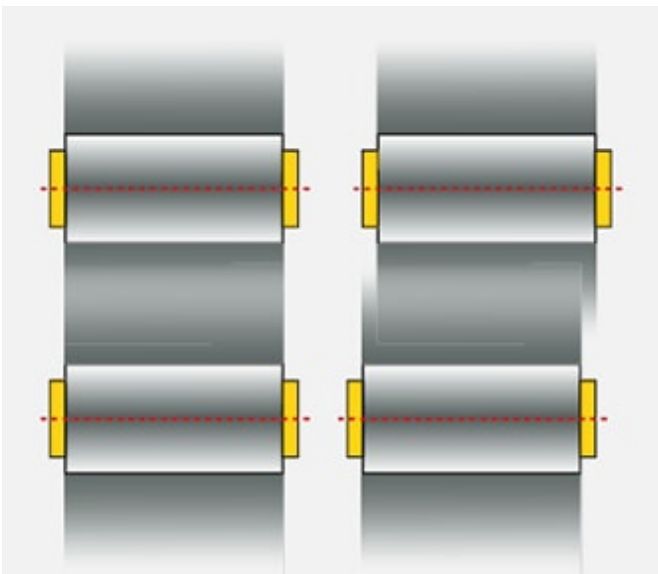


Des résultats de compactage parfaits, avec un haut niveau de flexibilité

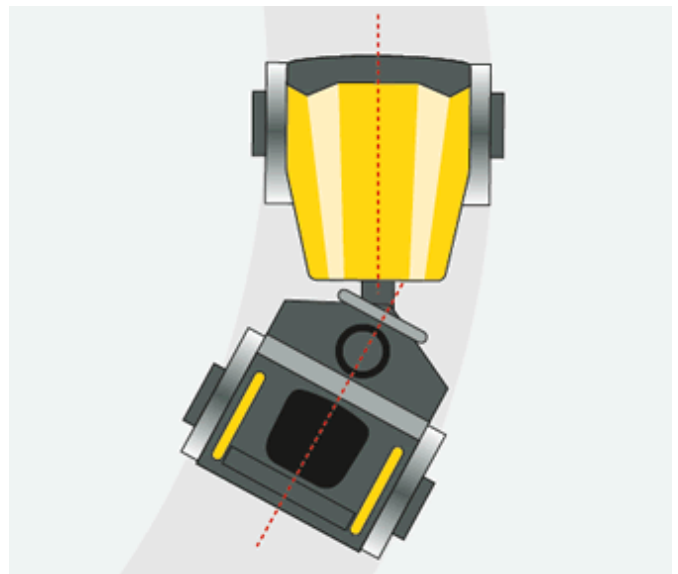
Avec le double essieu de la série RD24, l'articulation pivotante oscillante contribue à obtenir une très bonne performance de compactage uniforme, tout en bénéficiant d'une grande manœuvrabilité et d'une stabilité de conduite optimale. L'utilisateur bénéficie également du fonctionnement intuitif et de la vue optimale vers l'avant sur la zone de compactage. Ces machines sont flexibles dans leurs applications grâce à leur faible hauteur. Le modèle RD24-100 O dispose aussi d'un cylindre oscillant permettant d'utiliser le rouleau dans les zones sensibles.

- L'articulation pivotante oscillante garantit un compactage uniforme, un haut degré de manœuvrabilité et un haut niveau de stabilité de conduite.
- Conditions visuelles optimales grâce à la conception mince
- Trois modèles : Rouleau à double essieu et deux cylindres vibrants, rouleau combiné ou rouleau à double essieu et cylindre oscillant
- Équipement de pression et de coupe des bords pour des bords nets dans les allées
- Accès pratique pour l'entretien et le service.

### Marche lente



### Articulation oscillante

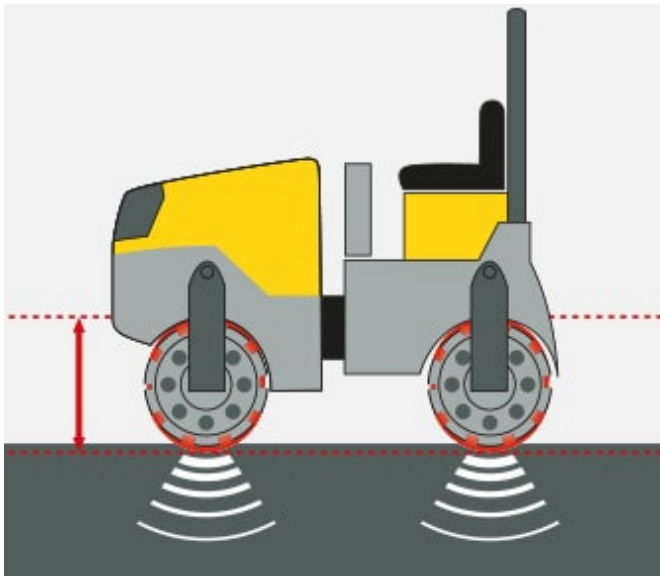




**L'excentrage du cylindre** autorise des manœuvres faciles pour le compactage le long des murs. En marche lente, pour plus de commodité, le rouleau peut être contrôlé dans toute direction souhaitée.

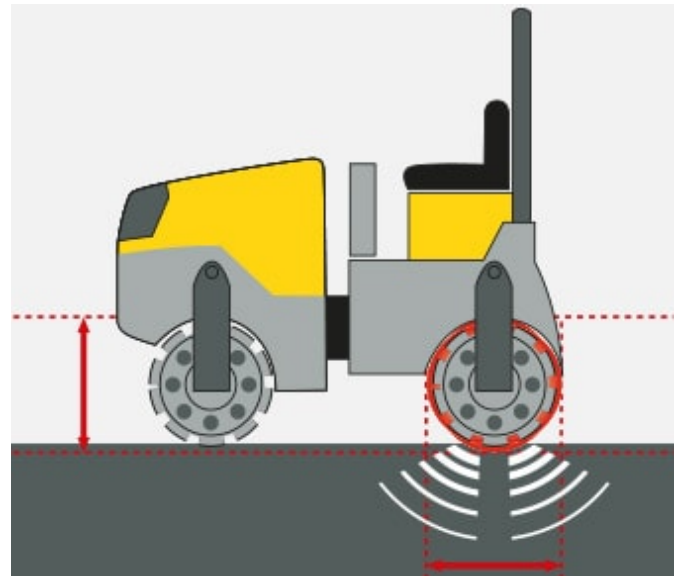
**Compactage uniforme, stabilité de conduite optimale :** L'articulation pivotante oscillante trois points assure une répartition homogène du poids sur les cylindres avant et arrière en permanence. Ceci améliore aussi la manœuvrabilité et offre une stabilité maximale dans les virages.

#### Cylindre vibrant



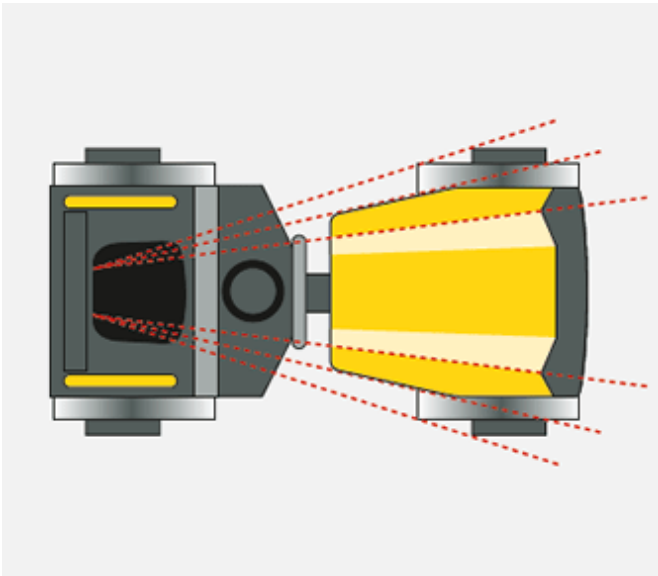
**Idéal pour tous les travaux de compactage traditionnels.** Le cylindre vibrant fait osciller le matériau à compacter de manière optimale par l'application de forces verticales en rapide succession. Le balourd intégré apporte une rotation rapide et une excellente performance de compactage.

#### 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.



### classe

### Puissance de compactage de première

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

	RD24-100	RD24-100C	RD24-100 O
<b>Caractéristiques techniques</b>			
Poids opérationnel avec arceau de protection kg	2.475	2.385	2.525
Poids opérationnel max. kg	3.190	3.110	3.240
L x l x H mm	2460 x 1110 x 2390	2460 x 1110 x 2390	2460 x 1110 x 2390
Largeur du cylindre mm	1.000	1.000	1.000
Diamètre du cylindre mm	720	720	720
Largeur mm	1.050	1.050	1.050
Garde au sol Centre mm	280	280	280
Drum type Avant	lisse / monobloc	lisse / monobloc	lisse / monobloc
Drum type Arrière	lisse / monobloc	Pneumatiques	lisse / monobloc
Axle load Avant kg	1.205	1.210	1.205
Axle load Arrière kg	1.270	1.175	1.320
Débordement mm	55	55	55
Force centrifuge Niveau I kN	46	46	46
Force centrifuge Niveau II kN	28	28	28
Fréquence des vibrations Niveau I Hz	67	67	67
Fréquence des vibrations Niveau II Hz	52	52	52
Amplitude mm	0,54	0,54	0,54
Oscillation frequency (arrière) niveau I Hz			39
Oscillation frequency (arrière) niveau II Hz			30
Tangential amplitude (arrière) mm			1,34
Oscillation force (arrière) niveau I kN			40
Oscillation force (arrière) niveau II kN			23
Charge linéaire statique (avant) N/mm	12,1	12,1	12,1
Charge linéaire statique (arrière) N/mm	12,7		13,2
Avance (max) m/min	200	200	200
Pente franchissable avec vibration %	30	30	35
Pente franchissable sans vibration %	40	40	40
Rayon de braquage intérieur mm	2.470	2.470	2.470
<b>Caractéristiques du moteur</b>			
Type de moteur	Moteur diesel 3 cylindres	Moteur diesel 3 cylindres	Moteur diesel 3 cylindres
Fabricant du moteur	Kubota	Kubota	Kubota



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

	RD24-100	RD24-100C	RD24-100 O
Puissance du moteur ISO 14396 kW	22,9	22,9	22,9
Capacité du réservoir Carburant l	42	42	42
Capacité du réservoir Eau l	180	180	180

#### 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 © 2017 Wacker Neuson SE.