



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD 7

Rouleaux Tandem



Manœuvrable, compact et puissant : RD7

Le bon choix pour un vaste spectre d'utilisation - le RD7. Le rouleau vibrant autoporté à commande manuelle compacte l'asphalte et le matériau granuleux. Le design compact offre d'autres avantages : Le cadre rétréci vers le haut permet un compactage parfait jusqu'aux murs ou leurs limites. La courte distance entre les rouleaux au point de gravité bas permet de manœuvrer le rouleau bien plus facilement que les modèles similaires. Les opérations de travail sont plus fluides et plus rapides.

- Sécurité du travail élevée grâce au guidon homme mort : en cas de danger le rouleau vibrant s'arrête automatiquement.
- Protection des vibrations main-bras grâce à un amortisseur à liaison caoutchouc-métal et à un amortisseur dans le timon
- Transport plus facile et gain de place lors du stockage grâce à un timon rabattable.
- Timon optimisé - au niveau du design et des fonctions.
- Démarrage et début du travail simples, même en hiver grâce à un système d'accouplement / d'entraînement par pompe spécial.

Timon ergonomique



- Design ergonomique pour des variantes d'utilisation variées.
- Surfaces de préhension et poignées latérales pour une commande conviviale lors de la rotation et de la manœuvre.
- Poignée centrale pour un réglage de précision
- Activation de l'excitatrice sur la poignée
- Poignée d'accélérateur et commande de la force d'excitatrice low / high sur la poignée
- Une pédale de verrouillage unique en son genre permet un basculement simple du timon

Design de cadre ouvert



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

- Accès simple à de nombreux composants tels que racloir, écoulements d'eau, flexibles d'eau etc.
- Accès simple pour l'entretien, grâce à la distance des boulons, la partie latérale entière peut être retirée.
- Opération de nettoyage simple
- Les ouvertures dans le cadre permettent un accès facile avec des outils d'entretien
- Toutes les lignes de commande sont protégées par un joint à lèvres et un soufflet, pour éviter la poussière et les dégâts causés par l'eau.



Système d'eau



- Le couvercle du réservoir à eau facilement accessible est monté sur le côté afin d'éviter tout dommage avec les dispositifs de transport et de levage.
- Réservoir à eau plastique d'une capacité de 60 litres
- Toujours surveiller le niveau de remplissage - grâce à l'échelle de niveau de remplissage
- Ouverture et fermeture de l'alimentation en eau avec une seule poignée, directement sur le côté du timon
- Les évidements sur le cadre permettent un nettoyage simple des écoulements d'eau



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Réseau de service après-vente

Nous sommes à tout moment à votre disposition : grâce à notre réseau de services dense, vous pouvez compter à tout moment sur notre assistance rapide.



Excellente performance de compactage

Quel que soit le modèle pour lequel vous optez – une chose est sûre : la performance de compactage de nos rouleaux saura vous convaincre. À coup sûr !



Un choix de modèles judicieusement

échelonné

Différents tonnages et un large choix de rouleaux tandem équipés de cylindres vibrants et oscillants et rouleaux combinés : sélectionnez le modèle le mieux adapté à votre projet.



Confort utilisateur intégré

Pour un travail particulièrement agréable, tous les modèles de Wacker Neuson peuvent être commandés en tout confort.



Caractéristiques techniques

	RD7H	RD7He	RD7A	RD7Ye
Caractéristiques techniques				
Poids opérationnel (Réservoir à eau à moitié plein)* kg	731,4	751,4	700,8	740,5
Poids opérationnel (Réservoir à eau à moitié plein) kg	716,4	736,4	685,8	725,5
L x l x H (Timon en position de travail) mm	2.366 x 698 x 1.102	2.366 x 698 x 1.162	2.366 x 698 x 1.102	2.366 x 698 x 1.102
Largeur du cylindre mm	650	650	650	650
Diamètre du cylindre mm	420	420	420	420
Dégagement latéral (à droite et à gauche) mm	25	25	25	25
Débordement mm	209,3	209,3	209,3	209,3
Force centrifuge - high kN	22,2	22,2	22,2	22,2
Force centrifuge - low kN	13,1	13,1	13,1	13,1
Fréquence des vibrations - high Hz	62,1	62,1	62,1	62,1
Fréquence des vibrations - low Hz	47,5	47,5	47,5	47,5
Amplitude rouleau mm	0,74	0,74	0,74	0,74
Charge linéaire - avant / arrière (statique)* N/mm	4,6 / 6,4	4,6 / 6,4	4,2 / 6,3	4,2 / 6,3
Charge linéaire - avant / arrière (statique) N/mm	4,5 / 6,3	4,8 / 6,3	4,1 / 6,2	4,1 / 6,2
Charge linéaire - avant / arrière (dynamique par bandage) - high N/mm	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1
Charge linéaire - avant / arrière (dynamique par bandage) - low N/mm	10 / 10	10,04 / 10,04	10 / 10	10 / 10
Puissance totale appliqué - high* kN	29,6	29,6	29,1	29,1
Puissance totale appliqué - low* kN	20,4	20,4	19,9	19,9
Puissance totale appliqué - high kN	29,26	29,45	29	29
Puissance totale appliqué - low kN	20,08	20,28	19,8	19,8
Vitesse de déplacement en avant max. km/h	4,5	4,5	4,5	4,5
Vitesse de déplacement en arrière max. km/h	2,5	2,5	2,5	2,5
Rendement en surface max. m ² /h	2.890	2.890	2.890	2.890
Pente franchissable avec vibration %	40	40	40	40
Pente franchissable sans vibration %	45	45	45	45
Caractéristiques du moteur				



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

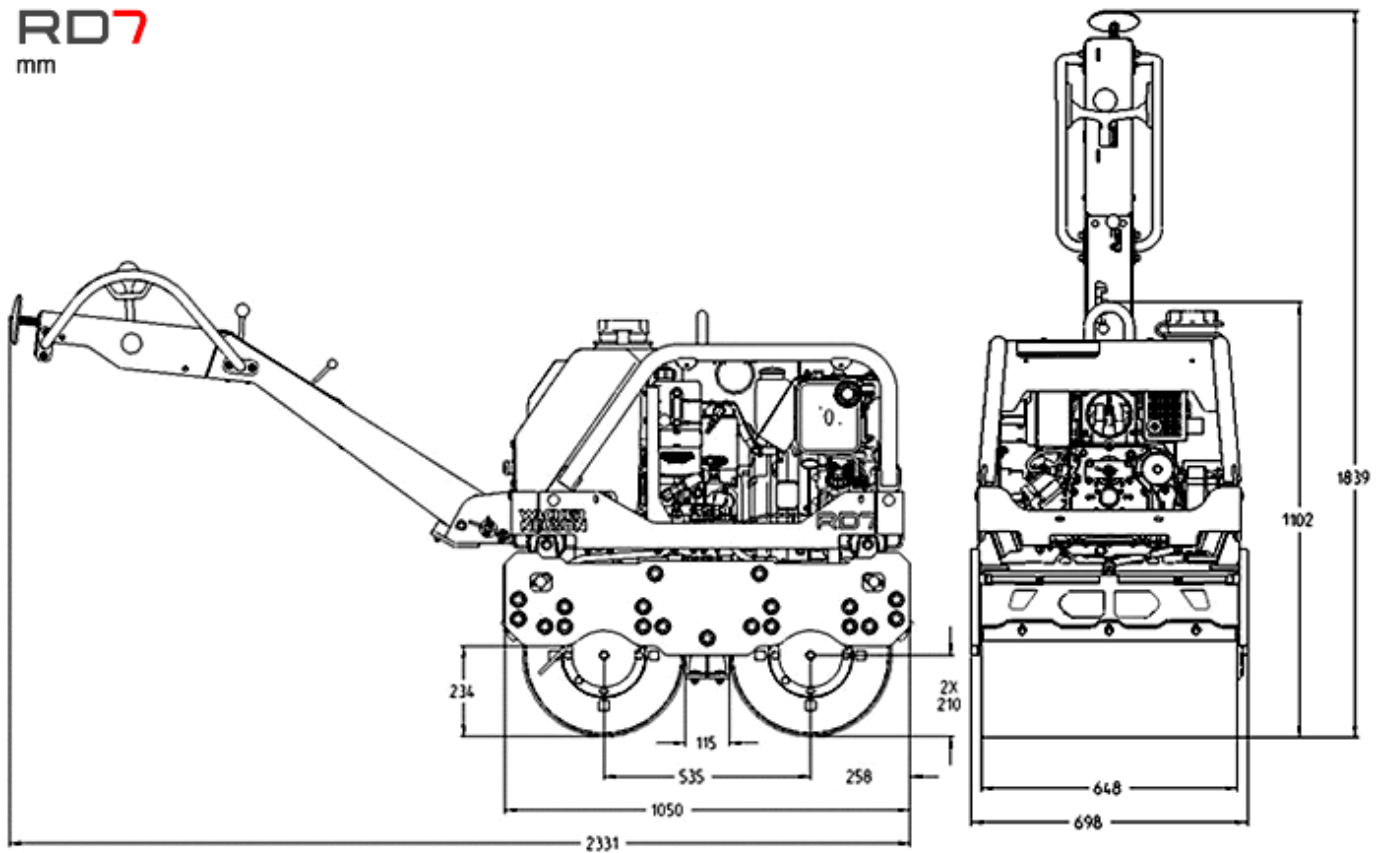
	RD7H	RD7He	RD7A	RD7Ye
Type de moteur	Moteur diesel monocylindre 4 temps à refroidissement à air	Moteur diesel monocylindre 4 temps à refroidissement à air	Moteur essence refroidi par air	Moteur diesel monocylindre 4 temps à refroidissement à air
Fabricant du moteur	Hatz	Hatz 1D42S	Honda	Yanmar
Cylindrée cm ³	445	445	389	435
Régime 1/min	2.600	2.600	2.700	2.700
Puissance opérationnelle kW	6,1	6,1	7,2	6,1
Réservoir de carburant l	5	5	6	5,4
Capacité du réservoir eau l	60	60	60	60

* pour les machines avec grille de sécurité



Dimensions

RD7
mm



	RD7H	RD7He	RD7A	RD7Ye
L x l x H	2.366 x 698 x 1.102 mm	2.366 x 698 x 1.162 mm	2.366 x 698 x 1.102 mm	2.366 x 698 x 1.102 mm
Largeur du cylindre	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Diamètre du cylindre	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm

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.