

RD7

Rouleaux à guidage manuel



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Avec facilité pour un résultat de travail parfait

Grâce à sa fréquence réglée de manière optimale et à ses deux niveaux de vibration, le rouleau tandem RD7 à guidage manuel offre des performances exceptionnelles en matière de compactage du sol et de l'asphalte. Le rouleau convainc avec ses éléments de commande disposés de manière ergonomique, comme le réglage du régime moteur situé directement sur le timon. Grâce à l'accès facile et sans outils à tous les points de maintenance, le RD7 constitue également une solution simple et économique sur tous les chantiers.

- Virages et demi-tours faciles grâce au long timon
- Faible débordement latéral et grande distance par rapport aux bordures pour travailler proprement à proximité des rebords. Viennent s'ajouter deux racleurs par cylindre pour une surface asphaltée impeccable
- Le frein de stationnement hydraulique automatique augmente la sécurité, en particulier dans les pentes
- Prêt à être transporté rapidement grâce aux grands anneaux d'arrimage situés de tous les côtés et au système de verrouillage automatique du timon actionné par pédale
- Vibrations main-bras inférieures à 2,5 m/s² pour un excellent confort de travail

RD7 Caractéristiques techniques

	RD7Y	RD7H	RD7A
Caractéristiques techniques			
Poids opérationnel min. kg	697	717	687
Poids opérationnel max. kg	710	735	690
L x l x H Timon en position de travail mm	2.467 x 2.467 x 1.200	2.467 x 720 x 1.200	2.467 x 720 x 1.200
L x l x H Timon en position de transport mm	1.351 x 720 x 1.990	1.351 x 720 x 1.990	1.351 x 720 x 1.990
Largeur du cylindre mm	650	650	650
Diamètre du cylindre mm	400	400	400
Lateral Overhang à droite mm	30	30	30
Lateral Overhang à gauche mm	30	30	30
Débordement à droite mm	22,5	22,5	22,5
Débordement à gauche mm	22,5	22,5	22,5
Force centrifuge max. kN	22,5	22,5	22,5
Fréquence des vibrations Niveau I Hz	46	46	46
Fréquence des vibrations Niveau II Hz	56	56	56
Charge linéaire - avant / arrière statique N/mm	5,3 / 5,3	5,3 / 5,3	5,3 / 5,3
Charge linéaire - avant / arrière dynamique N/mm	17,3 / 17,3	17,3 / 17,3	17,3 / 17,3
Vitesse de déplacement en avant km/h	4,5	4,5	4,5
Vitesse de déplacement en arrière km/h	2,5	2,5	2,5
Rendement en surface m ² /h	2.895	2.895	2.895
Pente franchissable %	33	33	33
Vibrations main-bras m/s ²	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Caractéristiques du moteur			
Type de moteur	Moteur diesel monocylindre 4 temps refroidi par air	Moteur diesel monocylindre 4 temps refroidi par air	Moteur à essence monocylindre 4 temps refroidi par air
Fabricant du moteur	Yanmar	Hatz	Honda
Fabricant du moteur - Variantes disponibles	Yanmar, Hatz, Honda	Yanmar, Hatz, Honda	Yanmar, Hatz, Honda
Cylindrée cm ³	445	445	389
Puissance opérationnelle kW	6	6,1	5,6
pour un régime 1/min	2.600	2.600	2.600
Puissance du moteur max. kW	6,8	7,5	8,7
pour un régime 1/min	3.600	3.600	3.600
CO2 (NRSC) g/kWh	964	1.020,16	743
Quantités de remplissage			
Réservoir de carburant l	6,1	6,1	6,1
Capacité du réservoir d'eau l	60	60	60

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 © 2022 Wacker Neuson SE.