



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Rouleaux tandem

0.7 to 4.5-tonnes



Polyvalence et productivité

Choisissez parmi une grande variété de rouleaux autoportés pour compacter les zones de sous-base et l'asphalte. Conçus pour augmenter la productivité tout en offrant confort et commodité à l'opérateur.



Un compactage de qualité

L'articulation pendulaire en trois points assure une répartition uniforme du poids et un compactage constant, tout en améliorant la maniabilité et la stabilité dans les virages.

Données de performance

	Unit	RD7AfB	RD12A-90	RD18-80	RD18-100	RD18-100c	RD24-100	RD24-100c	RD24-100o
Longueur x largeur x hauteur	in	97.1 x 28.3 x 47.2	74 x 38.8 x 90.6	90 x 33.7 x 87	90 x 41.6 x 90.4	90 x 40.9 x 87	99.6 x 43.7 x 94.1	99.6 x 43.7 x 94.1	99.6 x 43.7 x 94.1
Largeur du tambour	in	25.6	35.4	31.5	39.4	39.4	39.4	39.4	39.4
Poids max. Poids en ordre de marche	lbs	1,521.2	2,964	3,725	3,924	3,836	7,033	6,856	7,143
Dégagement latéral gauche / droite	in	13.8	1.7 / 1.7	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2.2 / 2.2	2.2 / 2.2	2.2 / 2.2
Rayon de braquage (intérieur)	in	-	76.8	87.8	83.9	83.9	97.3	97.3	97.3
Type de tambour avant		smooth	smooth	smooth	smooth	smooth	smooth	smooth	smooth
Type de tambour à l'arrière		smooth	smooth	smooth	smooth	tires	smooth	tires	smooth
Taille des pneus arrière		-	-	-	-	205/60 – R15	-	205/60 – R15	-
Type de moteur		4-cycle, single-cylinder, Honda GX 390 engine	Honda GX630, air-cooled, 2-cylinder, gasoline engine	Kubota D1105-E4B, 3-cylinder, diesel engine.	Kubota D1105-E4B, 3-cylinder, diesel engine.		Kubota 1703, 3-cylinder, diesel engine.		
Puissance de sortie (ISO 14396)	hp	-	20.8	21.9	21.9	21.9	24.8		
Capacité du réservoir de carburant	gal	.8	6.3	8.7	8.7	8.7	11.1		
Vitesse variable à l'infini	mph	-	0-5	0-6.8	0-6.8	0-6.8	0 - 6.3	0 - 6.0	0 - 6.3
Pouvoir de nivellement w/wo vibration	%	-	25 / 30	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Force centrifuge, front (I/II)	lbf	5,058.2 / 3,034.9**	3,400 / –	3,822 / 2,473	3,824 / 2,473	3,824 / 2,473	7,419 / 4,496	7,419 / 4,496	7,419 / 4,496
Force centrifuge, arrière (I/II)	lbf	-	–	3,822 / 2,473	3,822 / 2,473	–	7,419 / 4,496	–	–
Force d'oscillation, arrière (I/II)	lbf	-	-	-	-	-	–	–	8,767 / 5,170
Capacité du réservoir d'eau	gal	15.9	35	18.5	18.5	18.5	47.6	47.6	47.6

*En conformité avec SAE J1349

**Vibrations Haute/basse

	Unit	RD28-120	RD28-120c	RD28-120o	RD40-130	RD40-130c	RD40-130o	RD45-140	RD45-140c	RD45-140o
Longueur x largeur x hauteur	in	99.6 x 43.7 x 94.1	99.6 x 43.7 x 94.1	99.6 x 43.7 x 94.1	116.7 x 56.1 x 102	116.7 x 56.1 x 102	116.7 x 56.1 x 102	116.7 x 56.1 x 102	116.7 x 56.1 x 102	116.7 x 56.1 x 102
Largeur du tambour	in	47.2	47.2	47.2	51.2	51.2	51.2	54.3	54.3	54.3
Poids maximal en ordre de marche	lbs	7,518	7,319	7,650	11,816	11,265	11,971	12,412	11,574	12,623
Dégagement latéral gauche / droite	in	2.2 / 2.2	2.2 / 2.2	2.2 / 2.2	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5
Rayon de braquage (intérieur)	in	93.3	93.3	93.3	105.9	105.9	105.9	104.3	104.3	104.3
Type de tambour avant		smooth	smooth	smooth	smooth	smooth	smooth	smooth	smooth	smooth
Type de tambour à l'arrière		smooth	tires	smooth	smooth	tires	smooth	smooth	tires	smooth
Taille des pneus arrière		–	205/60 – R15	–	–	10.5/80 - 16	–	–	10.5/80 - 16	–
Type de moteur		Kubota Diesel 1703, 3-cylinder, diesel engine.			Kubota V2403-CR, 4-cylinder, diesel engine.		Kubota V2403-CR, 4-cylinder, diesel engine.			
Puissance de sortie	hp	24.8			50.2		50.2			
Capacité du réservoir de carburant	gal	11.1			19.3		19.3			
Vitesse variable en continu	mph	0 - 6.3	0 - 6.0	0 - 6.3	0 - 6.8	0 - 6.8	0 - 6.8	0 - 6.8	0 - 6.8	0 - 6.8
Tenue au nivellement avec/sans vibration	%	30 / 40	30 / 40	35 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Force centrifuge, front (I/II)	lbf	8,543 / 5,171	8,543 / 5,171	8,543 / 5,171	14,388 / 8,768	14,388 / 8,768	14,388 / 8,768	14,388 / 8,768	14,388 / 8,768	14,388 / 8,768
Force centrifuge, arrière (I/II)	lbf	8,543 / 5,171	–	–	14,388 / 8,768	–	–	14,388 / 8,768	–	–
Force d'oscillation, arrière (I/II)	lbf	–	–	8,767 / 5,170	–	–	16,186 / 9,666	–	–	16,186 / 9,666
Capacité du réservoir d'eau	gal	47.6	47.6	47.6	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3

