



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD45-140o DPF

Rouleaux tandem articulé

Puissant et polyvalent

Le RD45 articulé est un rouleau puissant qui produit des résultats de compactage très constants grâce à une répartition du poids parfaitement équilibrée entre le cylindre avant et le cylindre arrière. Il dispose d'une grande stabilité de conduite et est facile à manœuvrer. La visibilité parfaite sur la zone à compacter et le grand diamètre des cylindres contribuent aussi aux résultats de première classe. L'arceau de sécurité ROPS peut être rabattu vers l'arrière pour le transport et permet un travail en toute sécurité.

Points forts

- Essieu arrière avec cylindre oscillant
- Nacelle ergonomique
- Un concept de commande harmonisé
- Large champ de vision, dimensions compactes

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Pente franchissable	30,0 %
Pente franch. max. sans vibra.	40,0 %
Vitesse de déplacement	0,0 - 11,0 km/h
Charge linéaire statique(avant	1,630000 kg/mm
Force de compactage I (avant)	85 kN
Force de compactage II(avant)	60 kN
Force de compactage I (arrière)	94 kN
Force de compactage II(arrière)	65 kN
Fréquence vibr. I (avant)	60,0 Hz
Fréquence vibr. II (avant)	51,0 Hz
Amplitude Niveau I (avant)	0,5100 mm
Amplitude Niveau II (avant)	0,3100 mm
Force centrifuge I (avant)	64 kN
Fréquence oscillation I(arrière)	39,0 Hz
Fréquence oscillation II(arrière)	30,0 Hz
Amplitud tangencial II(arrière)	1,4 mm
Force d'oscillation I(arrière)	72,0 kN
Force d'oscillation II(arrière)	43,0 kN

■ Données mécaniques

Longueur	2.965,0 mm
Largeur	1.506,0 mm

Hauteur	2.590,0 mm
Poid de fonctionnement	4.535,0 kg
Poids à vide	4.280,0 kg
Poids total autorisé en charge	4.710,0 kg
Saillie droite	63,0 mm
Saillie gauche	63,0 mm
Largeur	1.380,0 mm
Garde au sol au milieu	305,0 mm
Rayon de braquage à l'intérieur	2.650,0 mm
Poids opérationnel avec ROPS	4.535,0 kg
Poids opérationnel avec cabine	4.785,0 kg
Entre axe	1.950,0 mm
Poids en ordre de marche max.	5.730,00 kg
Dégagement de trottoir(gauche)	720,0 mm
Dégagement trottoir (à droite)	720,0 mm
Hauteur totale avec cabine	2.720,0 mm
Poids à vide avec cabine	4.540,0 kg
Poids à vide avec ROPS	4.280,0 kg
Rayon de braquage extérieur	4.030,0 kg
Largeur du cylindre (avant)	1.380,0 kg
Largeur du cylindre (arrière)	1.380,0 kg
Diámetro de la guarnición(face	898,0 kg

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Diámetro de la guarnición (arr	898,0 kg
Épaisseur du cylindre (avant)	16,0 kg
■ Moteur à combustion	
Cylindrée	2.434,0 CM³
Puissance nominale	37,4 kW
Régime nominal	2.700,0 1/min
Norme (puissance nominale)	ISO 14396
Tension de la batterie	12,0 V
Capacité batterie (valeur nom)	95,0 Ah
Fabricant du moteur	Kubota
Motorbezeichnung	V2403-CR
■ Caractéristiques environnementales	
Niveau de pression acoust.LpA	88,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	104,0 dB(A)

Plein Body Vibration	m/s2
Post-traitement des gaz d'écha	DOC-DPF
Catalyseur	oui
Filtre à particule	oui
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	834,6 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh
■ Consommables	
Contenance du réservoir d'eau	285,0 l
Capacité du réservoir	73,0 l
■ Châssis hydraulique	
Angle du pendule +/-	8,0 °