



PRF 462 00 010

Rouleaux tandems vibrants BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5

Applications :
Compactage des sols et d'enrobés.

Travaux neufs et de maintenance sur les petits et moyens chantiers, parkings, pistes piétonnes et cyclables, terrains de jeu et de sport ainsi que les travaux de raccordement dans la construction des routes.

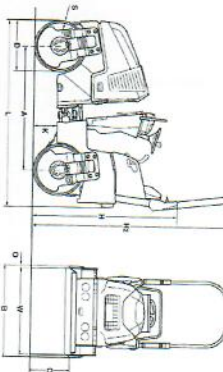
Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattibles
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Attelage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- Joints d'arrimage, galvanisés
- Anneau d'élingage central
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite

Equipements en option

- Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- ROPS rabattible avec ceinture de sécurité
- Double levier de roulement
- Chauffage de siège
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enroulés
- BOMAG TELEMATIC
- Antivol
- Cylindres à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Interrupteur de ballette
- Huile bioprotège
- Peinture couleur spéciale
- Dispositif de chauffage
- Raccord pour manèuvre pneumatique
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande

* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 80 AD-5	1483	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
BW 90 AD-5	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
BW 100 ADM-5	1483	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000

Caractéristiques Techniques

	BOMAG BW 80 AD-5	BOMAG BW 90 AD-5	BOMAG BW 100 ADM-5
Poids			
Poids de service CECE	1550 kg	1600 kg	1700 kg
Charge moyenne linéaire stat. CECE	9,7 kg/cm	8,9 kg/cm	8,5 kg/cm
Poids max. de service	1900 kg	1900 kg	1900 kg
Dimensions			
Largeur de compactage	800 mm	900 mm	1000 mm
Rayon de brayage intérieur	2,080 mm	2,030 mm	1,980 mm
Caractéristiques de marche			
Vitesse	0-10,0 km/h	0-10,0 km/h	0-10,0 km/h
Vitesse de travail avec vibration	0-10,0 km/h	0-10,0 km/h	0-10,0 km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	40/30 %	40/30 %	40/30 %
Entraînement			
Fabricant du moteur	Kubota	Kubota	Kubota
Type	D 902	D 902	D 902
Norme sur les gaz d'échappement	Stage IV / Tier4d	Stage IV / Tier4d	Stage IV / Tier4d
Redondement	eau	eau	eau
Nombre de cylindres	3	3	3
Puissance ISO 14396	15,1 kW	15,1 kW	15,1 kW
Puissance SAE J 1995	20,2 hp	20,2 hp	20,2 hp
Régime du moteur	min-1 3.000	min-1 3.000	min-1 3.000
Palier de régime 1	min-1 2.100	min-1 2.100	min-1 2.100
Palier de régime 2	min-1 3.000	min-1 3.000	min-1 3.000
Equipped électrohydraulique	12 V	12 V	12 V
Cylindre motorisé	av + ar	av + ar	av + ar
Freins			
Frein de service	hydraul.	hydraul.	hydraul.
Frein de parking	hydraul.	hydraul.	hydraul.
Direction			
Système de direction	artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Mode de direction	hydraul.	hydraul.	hydraul.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	33/8 grad	33/8 grad	33/8 grad
Marche en crabe	0-50	0-50	0-50
Système de vibration			
Cylindre vibrant	av + ar	av + ar	av + ar
Entraînement	hydraul.	hydraul.	hydraul.
Fréquence	42/63 Hz	42/63 Hz	42/63 Hz
Amplitude	0,50 mm	0,50 mm	0,40 mm
Force caractérisée	KN 7/17	KN 8/17	KN 8/17
Dispositif d'arrosage			
Mode d'arrosage	pression	pression	pression
Capacités			
Carburant	30,0 l	30,0 l	30,0 l
Eau	100,0 l	100,0 l	100,0 l

Seul moteur de motorisation homologué L en Italie pour être autorisé sans des options.