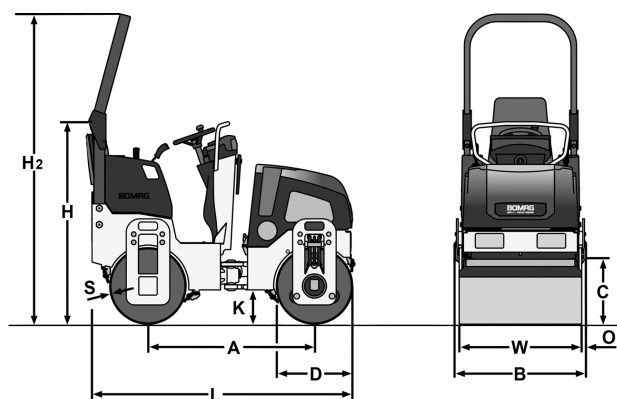


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 900-50





Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 900-50	1223	961	450	560	1727	2290	250	1967	31	8	900

Volume(s) d'expédition en m3

BW 900-50

sans arceau

3,265

avec arceau

4,901

Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 900-50	50-100	35-70	30-55

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 900-50	10-25	20-40	30-60

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 900-50

Poids

Poids de service CECE	kg	1.200
Charge moyenne sur essieu CECE	kg	599
Charge moyenne linéaire stat. CECE	kg/cm	6,7

Dimensions

Largeur de compactage	mm	900
Rayon de braquage intérieur	mm	1.647

Caracteristiques de marche

Vitesse de travail avec vibration	km/h	0- 4,0
Vitesse max.	km/h	0- 8,7
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	40/30

Entrainement

Fabricant du moteur		Honda
Type		GX 630
Refroidissement		air
Nombre de cylindres		2
Puissance SAE J 1349	kW	14,9
Régime du moteur	min-1	3.300
Equipement électrique	V	12
Translation		hydrost.
Cylindre motorisé		2

Freins

Frein de service		hydrost.
Frein de parking		méc.

Direction

Système de direction		artic.oscil.
Mode de direction		hydrost.
Angle de braquage +/-	grad	33
Angle d'oscillation +/-	grad	6

Système de vibration

Cylindre vibrant		avant
Entraînement		hydrost.
Fréquence	Hz	70
Amplitude	mm	0,50
Force centrifuge	kN	15

Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage		pression
-----------------------	--	----------

Capacités

Carburant	l	27,0
Eau	l	137,0

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

Equipements standards

- ☒ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☒ Moteurs de translation en série
- ☒ Vibration avant
- ☒ Levier de commande de translation avec commande de vibration intégrée
- ☒ Articulation oscillante
- ☒ Direction hydrostatique
- ☒ Frein de parking mécanique
- ☒ 2 raclettes par cylindre
- ☒ Réservoir d'eau en plastique
- ☒ Arrosage sous pression
- ☒ Compteur horaire
- ☒ Affichage réserve de carburant
- ☒ Module de surveillance
- ☒ Sécurité d'huile
- ☒ Capot verrouillable pour le tableau de bord
- ☒ Ceinture de sécurité
- ☒ Anneau d'élingage central
- ☒ 4 anneaux d'élingage et d'amarrage
- ☒ Capot moteur verrouillable
- ☒ Arrêt d'urgence moteur
- ☒ Contact de démarrage anticorrosion
- ☒ Alarme de recul

Equipements en option

- ☐ ROPS
- ☐ ROPS rabattable
- ☐ Eclairage travail avant et arrière

