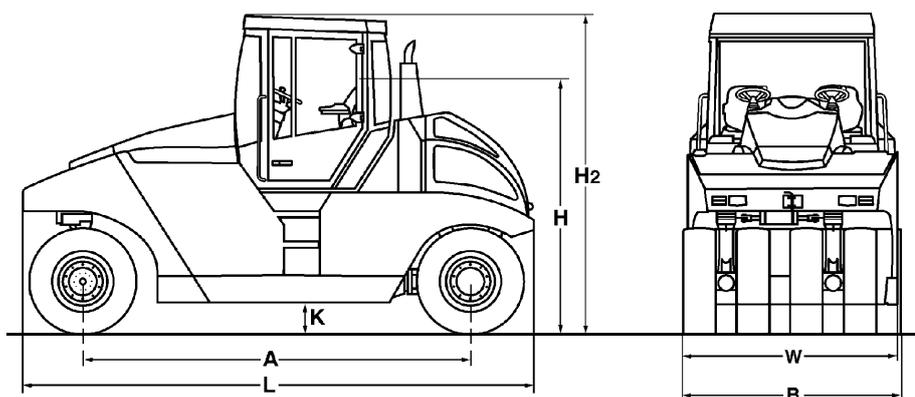


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX A PNEUMATIQUES

BW 27 RH-4I





**Dimensions en mm**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>H2</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>W</b>
<b>BW 27 RH-4I</b>	3700	2098	2840	3090	300	4940	2042

**Volume(s) d'expédition en m3**

**BW 27 RH-4I**

**sans arceau**

29,434

**avec arceau**

32,025

<b>Modèle</b>	<b>Rendement (m3/h) (épaisseur de couche) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement</b>		
	<b>Limon, argile (0,20 m)</b>	<b>Gravier, sable (0,30 m)</b>	<b>Sol mixte (0,25 m)</b>
BW 27 RH-4I	120-250	120-200	80-180

<b>Modèle</b>	<b>Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés</b>		
	<b>2-4 cm</b>	<b>6-8 cm</b>	<b>10-12 cm</b>
BW 27 RH-4I	30-80	60-100	80-150

## Caracteristiques Techniques

## BOMAG BW 27 RH-4I

### Poids

Poids de service avec arceau + cabine .....	kg	8.800
Poids max. de service .....	kg	27.000
Charge max. moyenne par roue CECE .....	kg	3.375

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm	5.320
-----------------------------------	----	-------

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	0- 7,0
Vitesse (2) .....	km/h	0- 10,5
Vitesse (3) .....	km/h	0- 20,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%	27

### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 4.1 L04
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IIIb / TIER4i
Traitement des gaz d'échappement .....		DPF
Refroidissement .....		eau
Nombre de cylindres .....		4
Puissance ISO 14396 .....	kW	95,0
Régime du moteur .....	min-1	2.200
Equipement électrique .....	V	12
Translation .....		
Essieux moteurs .....		arrière

### Pneus

Dimensions des pneus .....		11,00-20 18PR
Recouvrement traces des pneus .....	mm	42,0

### Freins

Frein de service .....		pneum./hydr.
Frein de parking .....		à ressort accumulé

### Direction

Système de direction .....		2 p. pivotant
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage +/- .....	grad	30
Oscillation des pneus avant .....	grad	4
Nivelage de niveau .....	mm	100

### Dispositif d'arrosage

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

### Capacites

Carburant .....	l	250,0
Eau .....	l	400,0
Volumes de surcharge .....	m3	3,5

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

### Equipements standards

- Raclettes sur les pneumatiques
- Compteur horaire
- Klaxon
- Eléments d'indication pour
  - pression huile moteur
  - température moteur
  - Dépression filtre à air
  - charge batterie
  - Filtre d'huile hydraulique
  - Niveau de réfrigérant
  - capacité du réservoir de carburant
- 2 Rétroviseurs extérieurs
- Arrosage sous pression
- Capot verrouillable pour le tableau de bord
- Poste de conduite
  - deux volants
  - Siège à réglage latéral
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Dispositif de gonflage central

### Equipements en option

- \* Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- \* ROPS-cabine chauffée et ventilée
- \* Cabine ROPS avec système de climatisation
- Jupes thermiques
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Lest additionnel
  - acier 4.800kg
  - Granulats 5.000kg
  - Granulats 10.400kg
  - Granulats 13.100kg
- Pneus DUNLOP 11,00-R20
- Pneus MICHELIN 13/80R20
- Pneus profilés
- Indicateur de vitesse
- peut être lesté avec de l'eau
- Outillage
- Huile biologique
- Tachymètre
- Radio Bluetooth
- Toit pare-soleil
- Démarrage à froid/Kit hivernal
- Brosse pour racleur, maintenue par ressort et rabattable
- Natte en coco pour racleur, maintenue par ressort et rabattable
- Dispositif de découpe latéral
- Protection de projecteur
- Eclairage travail
- Rambarde
- BOMAG TELEMATIC
- Extincteur
- Caméra de recul

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

