

COMMUNE DE CAZOULS-LES-BÉZIERS
DÉPARTEMENT DE L'HÉRAULT

CONSTRUCTION D'UNE GENDARMERIE
PAE de la Margue CAZOULS-LES-BÉZIERS
Adresse du projet : PAE de la Margue - 34370 CAZOULS-LES-BÉZIERS



PRO - DCE

Échelle : 1/250°

18 MARS 2014

N° de l'opération : 1049

PLAN DE MASSE

Nuéro plan : B7-2

Maitrise d'Ouvrage : Syndicat Intercommunal pour la Gestion de la Gendarmerie (S.I.G.G.) Place des 140 34370 CAZOULS-LES-BÉZIERS TEL : 04 67 93 61 08 / Fax : 04 67 93 58 25 EMAIL : maitreccs@wanadoo.fr	Maitrise d'Œuvre :  architectesurbanistes Marc DAUTHIEVILLE Architecte D.P.L.G. Christophe LAGIERES Architecte D.P.L.G. Jean Pierre MEZIN Architecte D.P.L.G. 58, Avenue G. Clémenceau 34000 MONTPELLIER Tel. : 04 67 53 10 91 / Fax. : 04 67 35 16 33 RCS : B 421 401 076-99 B 149
Conducteur d'opération : Pierre CABANIS 34000 MONTPELLIER Tel. : 04 99 23 24 03 / Fax. : 04 99 23 24 04 Email : pierre.cabanis.architecte@wanadoo.fr Représenté par M. CABANIS Pierre	BET Structure : BETS Algoin Immeuble La Villedu 1, Rue Alain Deport 34000 BEZIERS Tel. : 04 67 53 10 91 / Fax. : 04 67 35 16 33 Représenté par M. ALGOIN Norbert
BET Fluides / Chauffage / Plomberie : MALIVER 4, rue Siffert 34250 PALAVAS LES FLOTS Tel. : 04 67 50 97 77 / Fax. : 04 67 68 32 60 Représenté par M. MALIVER Daniel	BET Courants forts & faibles : GRENET 501 Avenue de Barcelone 34080 MONTPELLIER Tel. : 04 67 10 45 95 / Fax. : 04 67 10 45 99 Représenté par M. GRENET Jean
BET VRD / Espaces Verts / Clôtures : SITETUDES 1140 Rue du Millénaire 1025 Rue Henri Bocquet 34000 MONTPELLIER Tel. : 04 67 60 33 65 / Fax. : 04 67 61 99 08 Représenté par M. MAUFFREY Jérôme	BET SSI : SASTEC 1140 Avenue Albert Einstein 34000 MONTPELLIER Tel. : 04 67 99 87 87 / Fax. : Part. : 06 22 42 90 09 Représenté par M. BIANCOTTO Dominique
Bureau de Contrôle : SOCOTEC espace les Mazarannes 26c du Montier 34700 Boujan sur Libron Tel. : 04 67 62 26 31 / Fax. : 04 67 18 18 56 Représenté par M. PROST Jean-Louis	Coordination SPS : ALPES CONTROLES 494 Rue de La Jasse 34 070 MONTPELLIER Tel. : 04 67 58 89 04 / Fax. : 04 67 58 53 04 Représenté par M. ANDRES Jean-Claude

Altitude du câble électrique = 88.47 m
Altitude du câble électrique = 90.16 m
Altitude du câble électrique = 89.33 m

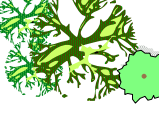
Route Départementale N°14

Emprise foncière 3 650m2

Z: 74.46
Z: 73.99
Z: 74.45
Z: 74.63
Z: 74.18
Z: 74.00
Z: 73.96
Z: 74.04
Z: 74.25

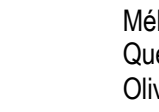
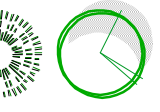
LÉGENDE VÉGÉTATION

ARBRES EN CÉPÉE



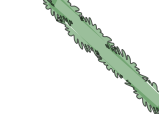
Quercus ilex (chêne vert)

ARBRES DE HAUTES TIGES



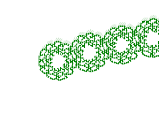
Acer montessulanum (érable de Montpellier)
Celtis australis (micocoulier)
Melia azedarach (mélia)
Quercus pubescens (chêne blanc)
Olivier

HAIE PERSISTANTE



Arbutus unedo (arbusier)
Buxus sempervirens (buis)
Cercis siliquastrum (arbre de judée)
Photinia fraseri (photinia)
Pistacia lentiscus (pistachier lentisque)
Viburnum thynus (laurier thym)

HAIE VIVE



Abelia grandiflora (abélia)
Arbutus unedo (arbusier)
Cotinus coggygria (arbre à perruque)
Cercis siliquastrum (arbre de judée)
Lagerstroemia indica (lilas des indes)
Photinia fraseri (photinia)
Pistacia lentiscus (pistachier lentisque)
Punica granatum (grenadier à fleurs)
Tucium fruticans (germandrée)
Vitex agnus castus (gattilier)

MASSIFS ARBUSTIFS



Cistus (cistes)
Arbutus unedo (arbusier)
Gaura lindheimeri (gaura)
Phlomis fruticosa (sauges de Jérusalem)

LÉGENDE REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS



Gazon



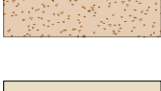
Prairie tondue



Prairie libre



Enrobé (chaussée et trottoir)



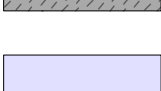
Béton balayé



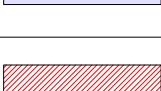
Sol en stabilisé



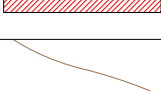
Chape lisse + résine



Enrobé + résine



Sol en stabilisé + gravier compacté (emprise garages)



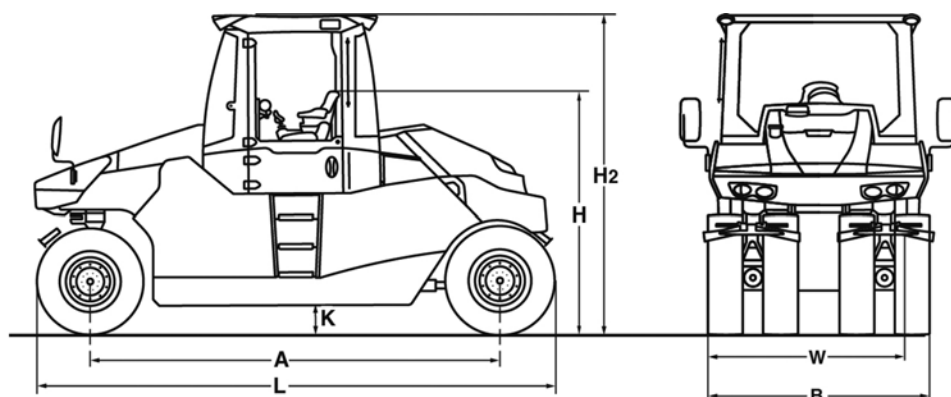
Emprise bâti

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX A PNEUMATIQUES

BW 28 RH





Dimensions en mm

	A	B	H	H2	K	L	W
BW 28 RH	3875	2070	2287	3050	280	4945	2042

Volume(s) d'expédition en m3

BW 28 RH

sans arceau

23,410

avec arceau

31,220

Modèle	Rendement (m3/h) (épaisseur de couche) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Limon, argile (0,20 m)	Gravier, sable (0,30 m)	Sol mixte (0,25 m)
BW 28 RH	120-150	120-200	80-180

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 28 RH	30-80	60-100	80-150

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 28 RH

Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	8.600
Poids max. de service	kg	28.000
Charge max. moyenne par roue CECE	kg	3.500

Dimensions

Rayon de braquage intérieur	mm	5.700
-----------------------------------	----	-------

Caracteristiques de marche

Vitesse (1)	km/h	0- 19,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca	%	27

Entrainement

Fabricant du moteur		Deutz
Type		TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement		Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		DPF+SCR
Refroidissement		Liquide
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396	kW	100,0
Puissance SAE J 1995	hp	134,0
Régime du moteur	min-1	2.000
Equipement électrique	V	12
Translation		hydrost.
Essieux moteurs		arrière

Pneus

Dimensions des pneus		11,00-20 18PR
Recouvrement traces des pneus	mm	32,0

Freins

Frein de service		hydrost.
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	200,0
Eau	l	340,0
Volumes de surcharge	m3	3,0

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

Equipements standards

- ☒ Poste de conduite
 - Volant
 - Levier de conduite avec accoudoir multifonctions
 - Déplacement latéral et rotation du poste de conduite (-70°/+1
- ☒ Eléments d'indication pour
 - Indicateur de vitesse
 - pression huile moteur
 - température moteur
 - Dépression filtre à air
 - charge batterie
 - Filtre d'huile hydraulique
 - Niveau de réfrigérant
 - capacité du réservoir de carburant
 - volume réservoir d'arrosage
 - Compteur horaire
- ☒ Klaxon
- ☒ 2 Rétroviseurs extérieurs
- ☒ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☒ Éclairage de travail
- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Arrosage et racloirs
- ☒ Alarme de recul
- ☒ Démarrage à froid/Kit hivernal
- ☒ Utilitaire de diagnostic

Equipements en option

- ☐ * Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- ☐ * ROPS-cabine chauffée et ventilée
- ☐ * Cabine ROPS avec système de climatisation
- ☐ Affichage de la température
- ☐ Extincteur
- ☐ Caméra de recul
- ☐ Gyrophare
- ☐ Éclairage supplémentaire de la cabine
- ☐ Radio Bluetooth
- ☐ Arrosage d'additifs
- ☐ Dispositif de gonflage central
- ☐ Natte en coco pour racleur, maintenue par ressort et rabattable
- ☐ Brosse pour racleur, maintenue par ressort et rabattable
- ☐ Jupes thermiques
- ☐ Pneus profilés
- ☐ Pneus MICHELIN 13/80R20
- ☐ Pneus DUNLOP 11,00-R20
- ☐ Bâti étanche
- ☐ Lest additionnel
 - Poids max. de surcharge 10t
 - Poids max. de surcharge 10t Flex
 - Poids max. de surcharge 12t
 - Poids max. de surcharge 12t Flex
 - Poids max. de surcharge 16t
 - Poids max. de surcharge 16t Flex
 - Poids max. de surcharge 18t
 - Poids max. de surcharge 20t
 - Poids max. de surcharge 24t
 - Poids max. de surcharge 28t
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Avertisseur large bande
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Outillage
- ☐ Compactage avec navigation GPS BOMAP

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

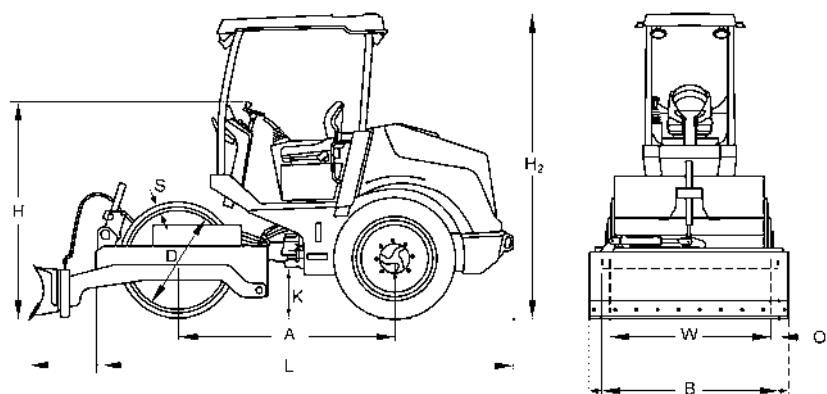


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 124 DH-5, BW 124 PDH-5





Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 124 DH-5	1815	1310	960	1850	2520	320	3520	55	15	1200
BW 124 PDH-5	1815	1310	920	1850	2520	320	3520	55	15	1200

Volume(s) d'expédition en m3

BW 124 DH-5
BW 124 PDH-5

sans arceau

8,531
8,531

avec arceau

11,620
11,620

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 124 DH-5	-	105-210	75-150	40-90
BW 124 PDH-5	-	105-210	75-150	50-100

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 124 DH-5	-	0,35	0,25	0,15
BW 124 PDH-5	-	0,35	0,25	0,20

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 124 DH-5

BOMAG BW 124 PDH-5

Poids

Poids max. de service	kg	3.950	4.000
Poids de service CECE	kg	3.300	3.390
Charge sur essieu, bille / pneus CECE	kg	1.580/1.730	1.600/1.790
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	13,2	

Dimensions

Largeur de compactage	mm	1.200	1.200
Rayon de braquage intérieur	mm	2.260	2.260

Caracteristiques de marche

Vitesse	km/h	0- 9,0	0- 9,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	55/55	55/55

Entrainement

Fabricant du moteur		Kubota	Kubota
Type		V2403	V2403
Norme sur les gaz d'échappement		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		DPF	DPF
Refroidissement		eau	eau
Nombre de cylindres		4	4
Puissance ISO 3046	kW	34,0	34,0
Puissance SAE J 1995	hp	46,0	46,0
Régime du moteur	min-1	2.400	2.400
Carburant		Gasoil	Gasoil
Equipement électrique	V	12	12
Translation		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé		série	série

Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus		9.5-24 4PR	9.5-24 4PR
----------------------------	--	------------	------------

Freins

Frein de service		hydrost.	hydrost.
Frein de parking		hydroméc.	hydroméc.

Direction

Système de direction		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	grad	35/12	35/12

Systeme de vibration

Entrainement		hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz	41	41
Amplitude	mm	1,70/0,85	1,60
Force centrifuge	kN	85/43	85

Capacités

Carburant	l	60,0	60,0
-----------------	---	------	------

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

Equipements standards

- ☒ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☒ Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- ☒ 2 Freins commandé par ressort
- ☒ Différentiel autobloquant
- ☒ Direction hydrostatique
- ☒ Racleur contact
- ☒ Equipements de commande et de controle
 - Compteur horaire
 - charge batterie
 - Frein de parking
 - pression huile moteur
 - température moteur
 - colmatage filtre à air
 - Indicateur niveau gasoil
- ☒ Klaxon
- ☒ 4 anneaux d'élingage et d'amarrage
- ☒ Capot verrouillable pour le tableau de bord
- ☒ Alarme de recul
- ☒ Arrêt coup de poing
- ☒ Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- ☒ Eclairage travail
- ☒ Contacteur de siège
- ☒ Vitre
- ☒ Interrupteur de batterie

Equipements en option

- ☐ Lame niveleuse (+350kg/772lb)
- ☐ Lame niveleuse (Prééquipement)
- ☐ Lame avec dispositif tilt (+440kg/970lb)
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Gyrophare
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TELEMATIC
- ☐ Eclairage travail
- ☐ Pack Confort
- ☐ Enveloppe de cylindre lisse

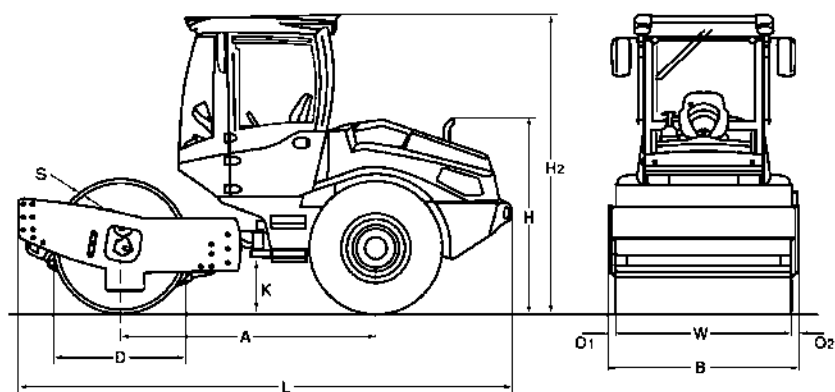


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 145 D-5





Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 145 D-5	2250	1560	1058	1570	2720	320	4370	65	65	20	1426

Volume(s) d'expédition en m3

BW 145 D-5

sans arceau

10,703

avec arceau

18,543

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 145 D-5	-	160-320	120-240	60-120

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 145 D-5	-	0,40	0,30	0,15

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 145 D-5

Poids

Poids max. de service	kg	5.600
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	4.750
Charge sur essieu, bille CECE	kg	2.490
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	2.260
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	17,5

Dimensions

Largeur de compactage	mm	1.426
Rayon de braquage intérieur	mm	2.890

Caracteristiques de marche

Vitesse (1)	km/h	0- 4,0
Vitesse (2)	km/h	0- 4,5
Vitesse (3)	km/h	0- 6,5
Vitesse (4)	km/h	0- 9,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	51/48

Entrainement

Fabricant du moteur		Deutz
Type		TD 2.9 L04
Norme sur les gaz d'échappement		Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		DOC+DPF
Refroidissement		eau
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 3046	kW	55,4
Puissance SAE J 1995	hp	75,0
Régime du moteur	min-1	2.400
Carburant		Gasoil
Equipement électrique	V	12
Translation		hydrost.
Cylindre motorisé		série

Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus	12.5-20 12PR
----------------------------	--------------

Freins

Frein de service	hydrost.
Frein de parking	hydroméc.

Direction

Système de direction		artic.oscil.
Mode de direction		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	grad	35/12

Systeme de vibration

Entrainement		hydrost.
Fréquence	Hz	31/35
Amplitude	mm	1,70/0,80
Force centrifuge	kN	80/56
Force centrifuge	t	8,2/5,7

Capacités

Carburant	l	110,0
-----------------	---	-------

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

Equipements standards

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Différentiel autobloquant
- ☒ Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- ☒ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☒ Direction hydrostatique
- ☒ Blocage de l'articulation
- ☒ Avertissements, informations et indications de service
- ☒ Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- ☒ Arrêt d'urgence
- ☒ Klaxon
- ☒ Système d'alarme marche arrière
- ☒ 1 Racleurs à ressorts

Equipements en option

- ☐ * Cabine avec ROPS et ceinture de securite
- ☐ Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- ☐ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☐ Gyrophare
- ☐ Caméra de recul
- ☐ Climatiseur
- ☐ fenêtre coulissante
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ Imprimante pour TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- ☐ Coquilles pieds d'ameur
- ☐ 2 Racleur contact
- ☐ Huile biologique
- ☐ Pneus de tracteur
- ☐ LED Éclairage de travail (Cabine)
- ☐ Pack Confort
- ☐ * Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

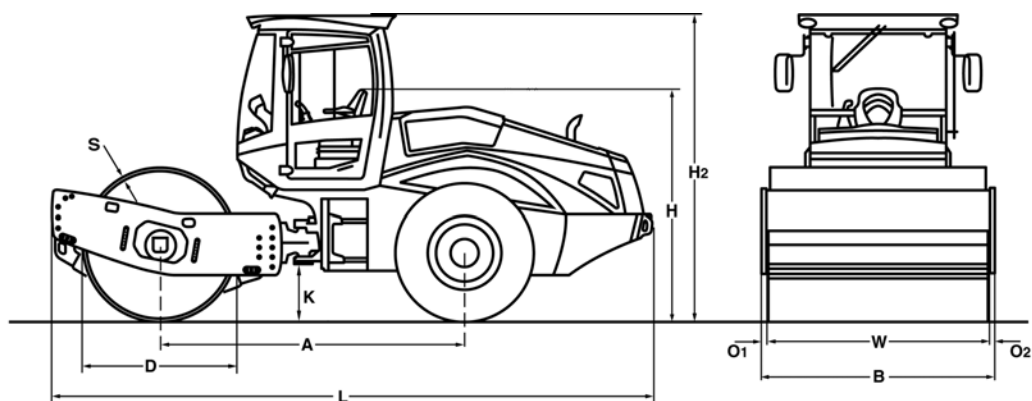


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 211 DH-5, BW 211 PDH-5





Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 DH-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 211 PDH-5	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130

Volume(s) d'expédition en m3

BW 211 DH-5
BW 211 PDH-5

sans arceau

30,114
30,114

avec arceau

39,841
39,841

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 211 DH-5	450-950	330-620	260-490	130-260
BW 211 PDH-5	450-910	330-620	260-490	160-320

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 211 DH-5	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 211 PDH-5	0,70	0,50	0,40	0,30

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 211 DH-5

BOMAG BW 211 PDH-5

Poids

Poids max. de service	kg	13.870	13.900
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	10.890	12.560
Charge sur essieu, bille CECE	kg	5.880	7.420
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	5.010	5.140
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	27,6	

Dimensions

Largeur de compactage	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur	mm	3.680	3.680

Caracteristiques de marche

Vitesse	km/h	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	60/58	62/60

Entrainement

Fabricant du moteur		Deutz	Deutz
Type		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement		Stage V	Stage V
Traitement des gaz d'échappement		DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Refroidissement		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres		4	4
Puissance ISO 3046	kW	95,0	95,0
Puissance SAE J 1995	hp	128,0	128,0
Régime du moteur	min-1	2.000	2.000
Carburant		Gasoil	Gasoil
Equipement électrique	V	12	12
Translation		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé		série	série

Cylindres et Pneus

Nombre de pieds d'ameurs			150
Surface de contact pieds d'ameur	cm ²		137
Hauteur des pieds d'ameurs	mm		100
Dimensions des pneus		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR

Freins

Frein de service		hydrost.	hydrost.
Frein de parking		hydroméc.	hydroméc.

Direction

Système de direction		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	grad	35/12	35/12

Systeme de vibration

Entrainement		hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz	30/34	30/34
Amplitude	mm	1,90/1,00	1,70/0,90
Force centrifuge	kN	240/162	285/194
Force centrifuge	t	24,5/16,5	29,1/19,8

Capacités

Carburant	l	250,0	250,0
-----------------	---	-------	-------

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

Equipements standards

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- ☒ Différentiel autobloquant
- ☒ Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- ☒ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☒ Direction hydrostatique
- ☒ Blocage de l'articulation
- ☒ Siège réglable avec accoudoirs
- ☒ Interrupteur de batterie
- ☒ Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- ☒ Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- ☒ Mode de chargement
- ☒ Arrêt d'urgence
- ☒ Eclairage travail AV / AR
- ☒ Alarme de recul
- ☒ 2 Racleurs à ressorts
- ☒ Klaxon
- ☒ Pneus de tracteur (PDH)

Equipements en option

- ☐ * Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
 - fenêtre coulissante
- ☐ Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- ☐ Caméra de recul
- ☐ Climatiseur
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Chauffage auxiliaire
- ☐ Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- ☐ Gyrophare
- ☐ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Coquilles pieds dameur (DH)
- ☐ Huile biologique
- ☐ Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- ☐ Lame bulldozer
- ☐ LED Éclairage de travail (Cabine)
- ☐ Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

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

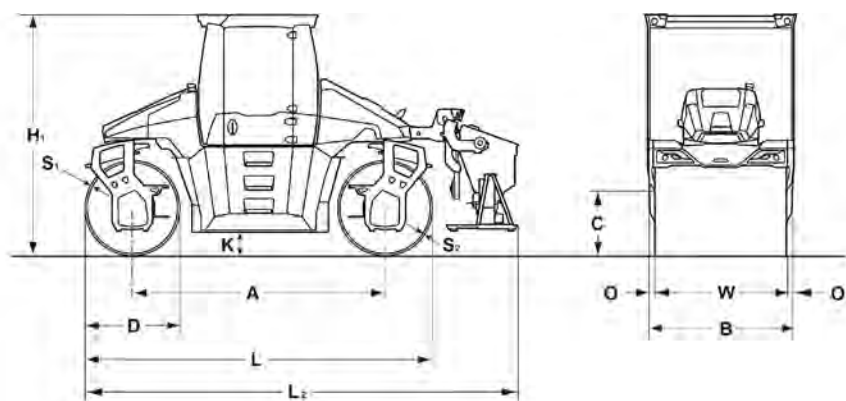


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 154 AP-5, BW 174 AP-5





Dimensions en mm

	A	B	C	D	H1	K	L	L2	O	S	W
BW 154 AP-5	2890	1680	790	1100	3020	260	3990	5030	90	16	1500
BW 174 AP-5	3220	1860	810	1200	3050	280	4420	5520	90	18	1680

Volume(s) d'expédition en m3

BW 154 AP-5
BW 174 AP-5

avec cabine

20,244
 25,075

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 154 AP-5	30-60	60-130	80-160
BW 174 AP-5	50-110	90-180	140-210

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 154 AP-5

BOMAG BW 174 AP-5

Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	7.700	9.400
Charge sur essieu avant / arrière CECE	kg	3.850/3.850	4.700/4.700
Charge linéaire statique AV / AR CECE	kg/cm	25,7/25,7	28,0/28,0
Poids maximal	kg	10.500	12.500

Dimensions

Rayon de braquage intérieur	mm	2.950	2.970
-----------------------------------	----	-------	-------

Caracteristiques de marche

Vitesse	km/h	0- 11,0	0- 11,0
---------------	------	---------	---------

Entrainement

Fabricant du moteur		Kubota	Deutz
Type		V3307 -T	TCD 3.6
Norme sur les gaz d'échappement		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		DOC+DPF	DPF+SCR
Refroidissement		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres		4	4
Carburant		Gasoil	Gasoil
Puissance ISO 14396	kW	55,4	74,4
Puissance SAE J 1995	hp	74,2	99,6
Régime du moteur	min-1	2.400	2.200
Cylindre en deux parties		av + ar	av + ar

Freins

Frein de service		hydrost.	hydrost.
Frein de parking		méc.	méc.

Direction

Système de direction		2 p. pivotant	2 p. pivotant
Déplacement latéral droit/gauche	mm	1.130	1.360

Systeme de vibration

Fréquence	Hz	44/60	44/60
Amplitude	mm	0,73/0,41	0,62/0,35
Force centrifuge	kN	89/85	89/85

Dispositif d'arrosage

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

Capacites

Carburant	l	180,0	180,0
Eau	l	550,0	680,0

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

Equipements standards

- ☒ ECOMODE
- ☒ Arrosage à pression avec concept économique en eau
- ☒ 10" Écran tactile
- ☒ Commutation individuelle de la vibration
- ☒ 2 amplitudes / 2 fréquences
- ☒ Vibration automatique et manuelle
- ☒ 4 racleurs rabattables
- ☒ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☒ Cabine avec ROPS et ceinture de securite + chauffage
- ☒ 2 Rétroviseurs extérieurs
- ☒ Mode de direction/Siège du conducteur volant / orientables (270°)
- ☒ Marche à conduction confortable
 - 5 Caractéristiques de marche
- ☒ Alarme de recul
- ☒ Arrêt d'urgence
- ☒ Système de desserrage du frein
- ☒ Cylindres en deux parties

Equipements en option

- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Dispositif de chanfreinage
- ☐ Gyrophare
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Huile biologique
- ☐ Outillage
- ☐ Répandeur de précision
- ☐ Répandeur de précision latéralement déplaçables
- ☐ Climatisation automatique
- ☐ Radio/Système de sonorisation
- ☐ Kit d'éclairage LED
 - Éclairage latéral supplémentaire de la cabine
 - Fonction Follow me Home
 - Eclairage pour bord de bandage
 - 2 prises de 12 V dans les béquilles
- ☐ Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- ☐ Rétroviseur extérieur supplémentaire
- ☐ Siège confortable à suspension pneumatique
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Compactage avec navigation GPS BOMAP
- ☐ Interface JOBLINK pour les techniques de mesure
- ☐ Kit d'antenne GPS pour BOMAP
- ☐ Support d'antenne GPS pour BOMAP

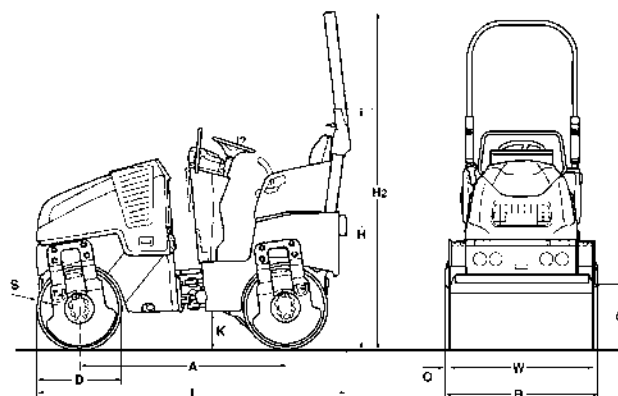


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5





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

Volume(s) d'expédition en m3

BW 80 AD-5
BW 90 AD-5
BW 100 ADM-5

sans arceau

3,056
3,413
3,770

avec arceau

4,327
4,833
5,338

Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 80 AD-5	60-110	42-85	33-65
BW 90 AD-5	70-120	45-90	35-70
BW 100 ADM-5	75-140	50-100	36-70

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 80 AD-5	10-30	25-45	35-70
BW 90 AD-5	15-30	30-50	40-80
BW 100 ADM-5	15-40	35-60	50-90

Caracteristiques Techniques**BOMAG
BW 80 AD-5****BOMAG
BW 90 AD-5****BOMAG
BW 100 ADM-5****Poids**

Poids de service CECE	kg	1.550	1.600	1.700
Charge moyenne linéaire stat. CECE	kg/cm	9,7	8,9	8,5
Poids max. de service	kg	1.900	1.900	1.900

Dimensions

Largeur de compactage	mm	800	900	1.000
Rayon de braquage intérieur	mm	2.080	2.030	1.980

Caracteristiques de marche

Vitesse	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Vitesse de travail avec vibration	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	40/30	40/30	40/30

Entrainement

Fabricant du moteur		Kubota	Kubota	Kubota
Type		D 902	D 902	D 902
Norme sur les gaz d'échappement		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Refroidissement		eau	eau	eau
Nombre de cylindres		3	3	3
Puissance ISO 14396	kW	15,1	15,1	15,1
Puissance SAE J 1995	hp	20,2	20,2	20,2
Régime du moteur	min-1	3.000	3.000	3.000
Palier de régime 1	min-1	2.100	2.100	2.100
Palier de régime 2	min-1	3.000	3.000	3.000
Equipement électrique	V	12	12	12
Cylindre motorisé		av + ar	av + ar	av + ar

Freins

Frein de service		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking		hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.

Direction

Système de direction		artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- ..	grad	33/8	33/8	33/8
Marche en crabe	mm	0- 50	0- 50	0- 50

Système de vibration

Cylindre vibrant		av + ar	av + ar	av + ar
Entraînement		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz	42/63	42/63	42/63
Amplitude	mm	0,50	0,50	0,40
Force centrifuge	kN	7/17	8/17	8/17

Dispositif d'arrosage

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

Capacités

Carburant	l	30,0	30,0	30,0
Eau	l	100,0	100,0	100,0

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
- ☒ 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- ☒ Arrosage sous pression avec temporisation
- ☒ Levier de commande multifonction
- ☒ Affichage 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
- ☒ ?illets d'amarrage, galvanisés
- ☒ Anneau d'élinguage central
- ☒ Capot du moteur verrouillable en matériau composite

Equipements en option

- ☐ Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- ☐ * ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- ☐ Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- ☐ Double levier de roulement
- ☐ Chauffage de siège
- ☐ ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- ☐ Affichage de la température
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Antivol
- ☐ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☐ Gyrophare
- ☐ Eclairage supplémentaire pour ROPS
- ☐ Interrupteur de batterie
- ☐ Huile biologique
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Dispositif de chanfreinage
- ☐ Raccord pour marteau pneumatique
- ☐ Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Rétroviseurs extérieurs
- ☐ Tuyau d'aspiration antigel
- ☐ Kit support de tablette
- ☐ Interface JOBLINK pour les techniques de mesure
- ☐ Adaptateur Bluetooth JOBLINK
- ☐ Support d'antenne GPS pour BOMAG

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

