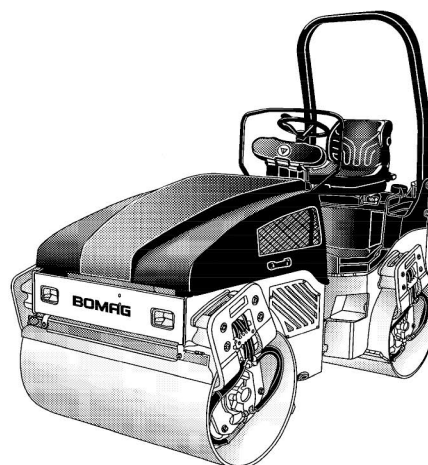


# BOMAG

**FAYAT GROUP**

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS BW 120 AD-4

### PERFORMANCES



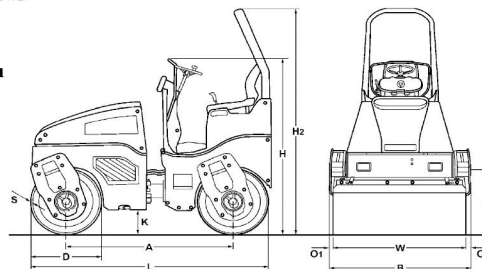
Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 120 AD-4	85-170	65-125	43-85

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 120 AD-4	20-45	40-70	70-120



## Caracteristiques Techniques

sans arceau	avec arceau
4,794	6,591
5,685	7,816
5,685	7,816



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 120 AD-4</b>	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	13	1200

### Caracteristiques Techniques

### BOMAG BW 120 AD-4

#### Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg	2.600
Charge moyenne sur essieu CECE .....	kg	1.300
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm	10,8
Poids max. de service .....	kg	3.150

#### Dimensions

Longueur avec arceau .....	mm	2.475
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.620

#### Caracteristiques de marche

Vitesse de travail max. avec vibration .....	km/h	0- 6,5
Vitesse max. ....	km/h	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ...	%	40/30

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....	Kubota	
Type .....	D1703-M-EU34	
Refroidissement .....	eau	
Nombre de cylindres .....	3	
Puissance ISO 9249 .....	kW	24,3
Puissance SAE J 1349 .....	hp	32,6
Régime du moteur .....	min-1	2.600
Palier de régime 1 .....	min-1	2.400
Palier de régime 2 .....	min-1	2.600
Equipement électrique .....	V	12

#### Freins

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

#### Direction

Système de direction .....	artic. oscil.	
Mode de direction .....	hydrost.	
Angle de braquage +/- .....	grad	30
Angle d'oscillation +/- .....	grad	7

#### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	av + ar	
Entrainement .....	hydrost.	
Fréquence .....	Hz	70/55
Amplitude .....	mm	0,51
Force centrifuge .....	kN	45/28

#### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	gravité
-----------------------	---------

#### Capacités

Carburant .....	l	40
Eau .....	l	220

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



**BOMAG**  
Hellerwald  
D-56154 Boppard  
B.P. 5162  
D-56149 Boppard  
Tél. (0)6742 - 1000  
Fax (0)6742 - 3090

**BOMAG**  
FAYAT GROUP