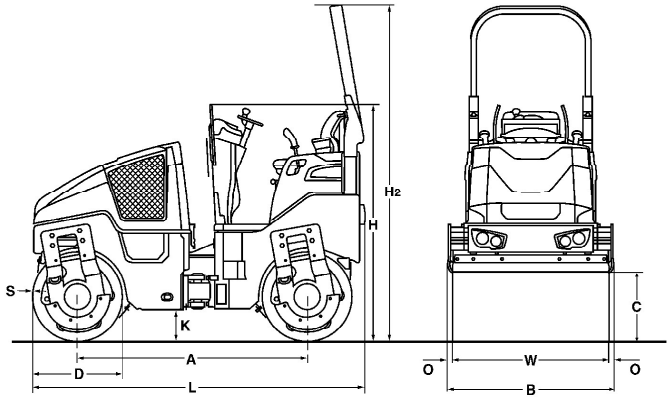
BOMAG
FAYAT GROUP

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS TANDEM

BW 100 AD-5, BW 120 AD-5





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD-5	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
BW 120 AD-5	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200

Dimensiones de empaquetado en m3	**sin ROPS**	**con ROPS**
BW 100 AD-5	4,902	6,962
BW 120 AD-5	5,816	8,261

Modelo	**Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado**		
	Grava, arena	**Terreno mixto**	**Arcilla, limo**
BW 100 AD-5	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-5	85-170	65-125	43-85

Modelo	**Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente**		
	2-4 cm	**6-8 cm**	**10-12 cm**
BW 100 AD-5	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-5	20-45	40-70	70-120

Especificaciones Técnicas		BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Pesos			
Peso funcionado con ROPS CECE	kg	2.500	2.700
Carga lineal estática media CECE	kg/cm	12,5	11,3
Peso de operación máx.	kg	3.500	3.650
Dimensiones			
Ancho de trabajo	mm	1.000	1.200
Radio interior de giro	mm	2.550	2.450
Caracteristicas de conduccion			
Velocidad	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Velocidad trabajando con vibr.	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	40/30	40/30
Propulsion			
Fabricante del motor		Kubota	Kubota
Tipo de motor		D 1703	D 1703
Nivel de emisión		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refrigeración		agua	agua
Número de cilindros		3	3
Rendimiento ISO 14396	kW	24,3	24,3
Rendimiento SAE J 1995	hp	32,6	32,6
Número de revoluciones	min-1	2.600	2.600
Velocidad fijacion 1	min-1	2.500	2.500
Velocidad fijacion 2	min-1	2.600	2.600
Equipo eléctrico	V	12	12
Rodillo propulsor		del+tras	del+tras
Frenos			
Freno de servicio		hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento		hidromec.	hidromec.
Direccion			
Sistema de dirección		artic.oscil.	artic.oscil.
Método de dirección		hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad	32/10	32/10
Dirección tipo cangrejo	mm	0- 50	0- 50
Sistema de vibracion			
Rodillo vibratorio		del+tras	del+tras
Accionamiento		hidrost.	hidrost.
Frecuencia	Hz	63/67	63/67
Amplitud	mm	0,50	0,50
Fuerza centrífuga	kN	30/34	36/41
Sistema rociador			
Tipo de rociado		presión	presión
Capacidades			
Combustible	l	35,0	35,0
Agua	l	205,0	205,0

Reservado modificaciones técnicas. Las ilustraciones pueden mostrar máquinas con acceseorios especiales.

Equipo de serie

- ☑ Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- ☑ Accinamiento de conexión en serie
- ☑ 2 rascadores por virola, pretensados y replegables
- ☑ Sistema de rociado de agua a presión con regulador de intervalos
- ☑ Palanca de marcha multifunción
- ☑ Indicador multifunción con contador de horas de servicio
- ☑ Indicación de nivel del agua
- ☑ Parada de emergencia
- ☑ Conector individual de virbración
- ☑ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☑ Compartimento integrado para guardar objetos
- ☑ Asiento ajustable del operario
- ☑ Intermitente del contacto del asiento
- ☑ Protección contra vandalismo
- ☑ 12V Enchufe
- ☑ Luces de trabajo delante y atrás
- ☑ Alarma de marcha atrás
- ☑ Argollas de amarre, galvanizadas
- ☑ Asa para izado de la máquina
- ☑ Capó del motor de material compuesto y con cierre con llave
- ☑ Interruptor de batería

Equipo opcional

- ☐ * ROPS abatible con cinturón de seguridad
- ☐ Techo antisolar, abatible con ROPS
- ☐ Tejadillo para techo antisolar
- ☐ Calefacción de asiento
- ☐ Asiento deslizante con palanca de doble marcha
- ☐ ECONOMIZER con indicación de temperatura del asfalto
- ☐ Indicación de temperatura
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Disposición de luces según la legislació
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Iluminación adicional en ROPS
- ☐ Iluminación para el borde del rodillo
- ☐ Lubricante hidraúlico no danino para el medio ambiente
- ☐ Seguro antirrobo
- ☐ Borde cortador-izquierda y derecha
- ☐ Mecanismo de escarbar grava acoplable
- ☐ Paso de cangrejo de ajuste hidráulico (50mm)
- ☐ Varilla de sonda
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Alarma de marcha atrás con tecnología de banda ancha
- ☐ Divisor de caudal
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Espejo retrovisor
- ☐ Aspiración de anticongelante
- ☐ Juego de soporte de tableta
- ☐ Técnica de medición interfaz JOBLINK
- ☐ Adaptador Bluetooth JOBLINK
- ☐ Soporte de antena de GPS de BOMAP

* Entrega conforme a la regulación comunitaria. Válida dentro de la Unió

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
Postfach 5162
D-56149 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
FAYAT GROUP