

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS COMBINADOS

BW 100 ACM-5, BW 100 SCC-5





## Especificaciones Técnicas

## BOMAG BW 100 ACM-5

## BOMAG BW 100 SCC-5

### Pesos

Peso funcionado CECE .....	kg	1.600	1.650
Carga en eje, rodillo / neumáticos CECE .....	kg	770/830	775/875
Carga por rueda CECE .....	kg	208	219
Carga lineal estática delantera CECE .....	kg/cm	7,7	7,8
Peso de operación máx. ....	kg	1.900	1.900

### Dimensiones

Ancho de trabajo .....	mm	1.000	1.000
Radio interior de giro .....	mm	1.980	1.980

### Características de conducción

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
Modelo .....		D 902	D 902
Nivel de emisión .....		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Refrigeración .....		agua	agua
Número de cilindros .....		3	3
Rendimiento ISO 14396 .....	kW	15,1	15,1
Rendimiento SAE J 1995 .....	hp	20,2	20,2
Velocidad .....	min-1	3.000	3.000
Velocidad fijación 1 .....	min-1	2.100	2.100
Velocidad fijación 2 .....	min-1	3.000	3.000
Equipo eléctrico .....	V	12	12
Rodillo propulsor .....		adelante	adelante
Ruedas propulsoras .....		4	4

### Rodillos y Neumáticos

Medida de neumáticos .....		205/60-15	205/60-15
----------------------------	--	-----------	-----------

### Frenos

Freno de servicio .....		hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento .....		hidromec.	hidromec.

### Dirección

Sistema de dirección .....		artic. oscil.	artic. oscil.
Método de dirección .....		hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/- .....	grad	33/8	33/8
Dirección tipo cangrejo .....		0- 50	0- 50

### Sistema de vibración

Rodillo vibratorio .....		adelante	adelante
Accionamiento .....		hidrost.	hidrost.
Frecuencia .....	Hz	42/63	42/63
Amplitud .....	mm	0,40	0,40
Fuerza centrífuga .....	kN	8/17	8/19

### Sistema rociador

Tipo de rociado .....		presión	presión
-----------------------	--	---------	---------

### Capacidades

Combustible .....	l	30,0	30,0
Agua .....	l	100,0	100,0
Emulsión .....	l	11,0	11,0

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

### Equipo de serie

- Cuatro neumáticos traseros con perfiles lisos
- Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- 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
- 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
- Capó del motor de material compuesto y con cierre con llave
- Argollas de amarre, galvanizadas
- Asa para izado de la máquina

### Equipo opcional

- ROPS con cinturones de seguridad
- \* ROPS abatible con cinturón de seguridad
- Planca de translación doble
- Calefacción de asiento
- ECONOMIZER con indicación de temperatura del asfalto (BW100ACM)
- Indicación de temperatura
- BOMAG TELEMATIC
- Indicador electrónico de nivel de carburante
- Seguro antirrobo
- Disposición de luces según la legislación
- Luz intermitente de aviso
- Iluminación adicional en ROPS
- Interruptor de batería
- Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- Acabado especial de pintura
- Borde cortador
- Conexión para el martillo hidráulico
- Alarma de marcha atrás con tecnología de banda ancha
- Dispositivo para desenclavar frenos

\* Entrega conforme a la regulación comunitaria. Válida dentro de la Unión

