ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS

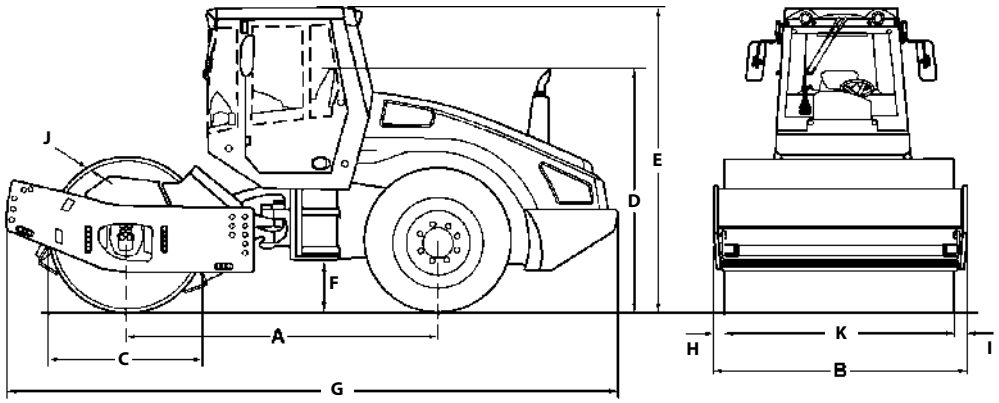
BW 219 D-4

BOMAG FAYAT GROUP Automaq

Casa Central: Avda. Mcal López y Yeruti
Teléfono +595 21 379 9400
maquinaria.construccion@automaq.com.py

Sucursal Santa Rita: Ruta VI KM 40, Bo. Sinuelo
Teléfono +595 21 379 9555
maquinaria.construccion@automaq.com.py

www.automaq.com.py/



Dimension en mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
BW 219 D-4	3255	2300	1600	2290	3025	450	6340	85	85	40	2130

Dimensiones de empaquetado en m3	**sin ROPS**	**con ROPS**
BW 219 D-4	33,393	44,111

Modelo	**Volumen de compactación (m3/h)**			
	Relleno de piedra	**Grava, arena**	**Terreno mixto**	**Arcilla, limo**
BW 219 D-4	940-1880	700-1400	560-960	250-500

Modelo	**Grosor de la capa compactada (m)**			
	Relleno de piedra	**Grava, arena**	**Terreno mixto**	**Arcilla, limo**
BW 219 D-4	1,40	1,00	0,70	0,30

Especificaciones Técnicas

BOMAG
BW 219 D-4

Pesos

Peso de operación máx.	kg	20.780
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	19.050
Carga en eje, rodillo CECE	kg	12.800
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	6.250
Carga lineal estática CECE	kg/cm	60,1

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	2.130
Radio interior de giro	mm	3.890

Caracteristicas de conducción

Velocidad (1)	km/h	0- 3,0
Velocidad (2)	km/h	0- 4,0
Velocidad (3)	km/h	0- 7,0
Velocidad (4)	km/h	0- 11,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	50/48

Propulsión

Fabricante del motor		Deutz
Modelo		TCD 2012 L06
Nivel de emisión		Stage IIIa / TIER3
Refrigeración		agua
Número de cilindros		6
Rendimiento ISO 3046	kW	150,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	201,0
Velocidad	min-1	2.200
Combustible		Diesel
Equipo eléctrico	V	12
Sistema de transmisión		hidrost.
Rodillo propulsor		régular

Frenos

Freno de servicio		hidrost.
Freno de estacionamiento		hidromec.

Dirección

Sistema de dirección		artic.oscil.
Método de dirección		hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad	35/12

Sistema de vibración

Accionamiento		hidrost.
Frecuencia	Hz	26/31
Amplitud	mm	2,00/1,10
Fuerza centrífuga	kN	314/240
Fuerza centrífuga	t	32,0/24,5

Capacidades

Combustible	l	340,0

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

Equipo de serie

- ☑ Indicaciones de advertencia, indicación y servicio con instrumentos redondos
- ☑ Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- ☑ Dirección articulada hidrostática
- ☑ Junta articulada de enganche
- ☑ Eje posterior con frenos gemelos
- ☑ Diferencial autoblocante
- ☑ Bocina de aviso
- ☑ Única palanca para cambio de marcha y vibración
- ☑ Asiento giratorio con suspensión de muelles, regulable longit. y en altura (Cabina)
- ☑ Rascador de contacto (D:plástico)
- ☑ Rascadores (PD:acero)
- ☑ Parada de emergencia
- ☑ Aislamiento de ruidos
- ☑ Alarma de marcha atrás

Equipo opcional

- ☐ Cabina con ROPS/FOPS y cinturon de seguridad
- ☐ Luces de posición/trabajando del/tras
- ☐ ROPS con cinturones de seguridad
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Disposición de luces según la legislación
- ☐ Rascador de contacto (D:acero)
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTM prof
- ☐ BCM 05 Sistema de documentación
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Lubricante hidráulico no dañino para el medio ambiente
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ Techo protector
- ☐ Indicaciones de advertencia, notas y de servicio
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado (D)
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Inst. de aireación de protección

BOMAG FAYAT GROUP Automaq

Casa Central: Avda. Mcal López y Yeruti
Teléfono +595 21 379 9400
maquinaria.construccion@automaq.com.py

Sucursal Santa Rita: Ruta VI KM 40, Bo. Sinuelo
Teléfono +595 21 379 9555
maquinaria.construccion@automaq.com.py

www.automaq.com.py/