

KOMATSU

Rodillo BW219DH-5



Potencia: 201 hp
Peso Operativo: 19.400 kg
Ancho de trabajo: 2.130 mm

Presentación equipo

Rodillo BW219DH-5 serie 101586631011

Identificación general

Equipo	Rodillo
Modelo	BW219DH-5
Marca	Bomag
Serie	101586631011
Año	2019
Horómetro	6.016 hrs
Ubicación	Tierra Amarilla

Especificaciones

Peso operativo	19.400 kg
Potencia motor	201 hp
Fuerza Centrifuga	328/266 kN
Frecuencia	26/31 Hz
Ancho de trabajo	2.130 mm
Neumáticos	23,1-26 12 PR



Set fotográfico

Vista máquina



Set fotográfico

Vista interior y placa



Estado del equipo

Rodillo BW219DH-5 serie 101586631011

Cabina

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Presencia de llave de contacto y funcionamiento de chapa de contacto	✓	
2	Funcionamiento de puertas, Bisagras y chapas de cabina	✓	
3	Estado de vidrios, espejos y funcionamiento de ventanillas	✓	
4	Funcionamiento plumillas, lavaparabrisas, Deposito de liquido lavaparabrisas	✓	
5	Chequeo nivel de combustible (indicar nivel)	✓	
6	Chequeo nivel de adblue (para salida debe estar full)	✓	
7	Revisión códigos de falla en monitor (si aplica)	✓	
8	Presencia y estado de difusores de aire de cabina	✓	
9	Estado filtros de cabina exterior	✓	
10	Funcionamiento A/C y Calefacción, registrar T° (T° de aire modo frio menor o igual a 9°)	✓	
11	Estado y funcionamiento asiento, (ajustes mecánicos) tapiz de asiento, limpieza cabina	✓	
12	Estado Kit Minero (pértiga, baliza, cortacorriente, alarma retroceso, paradas de emergencia, cuñas, laminas)	✓	
13	Revisar extintor y porta extintor (registrar fecha de vencimiento)	✓	
14	Funcionamiento switch aceleración (alta/baja)	✓	
15	Funcionamiento y estado de panel Monitor	✓	
16	Funcionamiento y estado cinturón de seguridad y Bocina	✓	
17	Chequeo sujeción cabina a chasis	✓	
18	Funcionamiento de vibración, dirección y traslado en todas sus funciones	✓	
19	Funcionamiento y juego en palanca traslado /parking break/Bloqueo	✓	
20	Sticker registro MP pegado en interior cabina	⊗	Reemplazado
21	Sticker sobre cuidados y mantenimiento diario del equipo	⊗	Reemplazado

Estado del equipo

Rodillo BW219DH-5 serie 101586631011

Carrocería

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Funcionamiento de bombines de capot, cinta retráctil, barra de soporte y chapa de capot	✓	
2	Presencia y estado tapa estanque combustible	✓	
3	Presencia de pernos de carrocería	✓	
4	Presencia de seguros, pernos y pasadores de articulaciones	✓	
5	Presencia y funcionamiento tapas de inspección y porta baterías	✓	
6	Estado de escalera acceso a cabina	✓	

Equipo de trabajo

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Estado y presencia de pernos y tuercas de amortiguadores de vibración (cuadrados)	✓	
2	Estado y presencia de pernos y tuercas de amortiguadores de traslación (redondos)	✓	
3	Verificar alineación y correcto montaje de amortiguadores	✓	
4	Regulación y desgaste barra bota barro	✓	
5	Revision Desgaste de tambor (chequear posibles deformaciones)	✓	
6	Revision fugas internas en tambor	✓	
7	Presencia de pasador bloqueo de dirección	✓	
8	Revision motor de traslado (si presenta fuga de aceite)	✓	
9	Revision motor de vibracion (si presenta fuga)	✓	
10	Revision de flexibles	✓	
11	Estado, fijación y presencia abrazaderas ruteo flexibles hidráulicos	✓	
12	Chequeo de juegos axial y radial en articulación central y cilindro de dirección	✓	
13	Estado, fijación y presencia de pernos protectores de flexibles	✓	

** Consulte con su ejecutivo el actual estado del equipo. La información puede sufrir modificaciones.

Estado del equipo

Rodillo BW219DH-5 serie 101586631011

Carrocería

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Funcionamiento de bombines de capot, cinta retráctil, barra de soporte y chapa de capot	✓	
2	Presencia y estado tapa estanque combustible	✓	
3	Presencia de pernos de carrocería	✓	
4	Presencia de seguros, pernos y pasadores de articulaciones	✓	
5	Presencia y funcionamiento tapas de inspección y porta baterías	✓	
6	Estado de escalera acceso a cabina	✓	

Equipo de trabajo

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Estado y presencia de pernos y tuercas de amortiguadores de vibración (cuadrados)	✓	
2	Estado y presencia de pernos y tuercas de amortiguadores de traslación (redondos)	✓	
3	Verificar alineación y correcto montaje de amortiguadores	✓	
4	Regulación y desgaste barra bota barro	✓	
5	Revision Desgaste de tambor (chequear posibles deformaciones)	✓	
6	Revision fugas internas en tambor	✓	
7	Presencia de pasador bloqueo de dirección	✓	
8	Revision motor de traslado (si presenta fuga de aceite)	✓	
9	Revision motor de vibracion (si presenta fuga)	✓	
10	Revision de flexibles	✓	
11	Estado, fijación y presencia abrazaderas ruteo flexibles hidráulicos	✓	
12	Chequeo de juegos axial y radial en articulación central y cilindro de dirección	✓	
13	Estado, fijación y presencia de pernos protectores de flexibles	✓	

** Consulte con su ejecutivo el actual estado del equipo. La información puede sufrir modificaciones.

Estado del equipo

Rodillo BW219DH-5 serie 101586631011

Motor

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Nivel aceite de motor, estado de tapa y varilla de nivel	✓	
2	Nivel refrigerante de motor, estado de deposito y tapa de refrigerante	✓	
3	Funcionamiento motor Diesel (humos visibles)	✓	
4	Estado visual filtros general (aceite, combustible, aire)	✓	
5	Limpieza vaso (o drenaje de filtro) decantador de agua en combustible (si aplica)	✓	
6	Revisión estado de tanque y tapa de adblue	✓	
7	Revisión líneas de adblue	✓	
8	Revisión inyector de adblue	✓	
9	Revisión KDPF	✓	
10	Revisión de turbo (si existe juego interno)	✓	
11	Revisión estado de adblue (usar refractómetro y revisar datos desde el monitor)	✓	
12	Estado ductos de aire de motor y líquido refrigerante	✓	
13	Fuga visibles (aceite, refrigerante, petróleo)	✓	
14	Fugas visibles gases de escape	✓	
15	Estado y tensión de correas de motor	✓	
16	Estado de aspa, enfriadores y limpieza de enfriadores	✓	
17	Fijación de silenciador de escape y porta filtro de aire	✓	
18	Limpieza de pernos racor líneas de combustible	✓	
19	Presencia y estado de filtro ciclónico o trampa de polvo (según aplique)	✓	
20	Válvula despiche polvo tapa filtro de aire	✓	

Estado del equipo

Rodillo BW219DH-5 serie 101586631011

Eléctrico

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Estado de terminales, bornes, aprietes y soportes fijación de baterías	✓	
2	Revisión baterías (medir CCA,estado y carga)	✓	
3	Revisión estado alternador (revizar si aplica mantenimiento)	✓	
4	Apriete conexiones cables motor de arranque y alternador	✓	
5	Revisión de fusibles	✓	
6	Chequeo fijación enchufes arnés de motor y bombas	✓	
7	Limpieza panel eléctrico (si aplica)	✓	
8	Funcionamiento de luces de trabajo, señalizadoras, interior cabina y bocina	✓	

Comentarios generales