

# KOMATSU

## Excavadora Cosechadora **PC210LC-10**

### + Cabezal Komatsu **S172**



Potencia: 165 hp  
Peso Operativo: 23.250 kg  
Diámetro de corte cabezal: 750mm  
Velocidad de corte cabezal: 5.0 (m/s)

## Presentación equipo

PC210LC-10 serie 601583 + S172 serie 3172023053

### Identificación general

<b>Equipo</b>	Cosechadora PC210LC-10
<b>Modelo</b>	Komatsu
<b>Serie</b>	601583
<b>Cabezal</b>	Komatsu S172
<b>Serie</b>	3172023053
<b>Año</b>	2023
<b>Horómetro</b>	4.170 horas
<b>Ubicación</b>	Temuco

### Especificaciones

<b>Peso operativo</b>	23.250 kg
<b>Potencia motor</b>	165 hp @ 2.000 r. p. m
<b>Diámetro de corte</b>	750 mm
<b>Velocidad de corte</b>	5.0 (m/s)
<b>Apertura del rodillo</b>	730 mm
<b>Tipo de zapata</b>	600 mm
<b>Zapata</b>	Tipo Triple



# Set fotográfico

Vista máquina



## Set fotográfico

Vista cabeza



## Estado del equipo

PC210LC-10 serie 601583

### Cabina

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Estado de lexan (frontal, laterales, salida emergencia), revisar correcto sellado	✓	
2	Presencia código de fallas activos (mecánico, eléctrico, a/c)	✓	
3	Presencia y estado de difusores de aire de cabina	✓	
4	Funcionamiento A/C y Calefacción, registrar T° (T° de aire modo frio menor o igual a 9°)	✓	
5	Estado y funcionamiento cinturón de seguridad y bocina	✓	
6	Estado y funcionamiento asiento, (suspensión y ajustes) tapiz de asiento, limpieza cabina	✓	
7	Revisar extintor y porta extintor (registrar fecha de vencimiento)	✓	
8	Funcionamiento de luces de trabajo, interior cabina	✓	
9	Funcionamiento de Joystick, switch de aceleración, botón power max y bocina	✓	

### Carrocería

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Funcionamiento de puertas, bisagras y chapas de carrocería	✓	
2	Estado tapa, filtro malla y chapa de estanque combustible	✓	
3	Estado y presencia de bombines, barra y pasadores soporte de capot de motor	✓	
4	Engrase de equipo completo	✓	

## Estado del equipo

PC210LC-10 serie 601583

### Equipamiento forestal

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Estado (fisuras, cuadratura) de protecciones de carrocería de capotaje	✓	
2	Funcionamiento de cierre y chapas de puertas de inspección de estructura (capotaje)	✓	
3	Estado de protección inferior y presencia de sus respectivos pernos (tapa swivell)	✓	
4	Presencia y estado de tapas inferiores con sus respectivos pernos	✓	
5	Estado y funcionamiento de focos de trabajo en cabina	✓	
6	Estado y presencia de pernos protección flexibles cilindros boom	✓	
7	Estado de lexan de cabina y pernos de anclaje	✓	
8	Estado de enfriador auxiliar (sobre cabina) (limpieza, fugas, estado panel)	✓	

### Rodado y mandos finales

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Estado de zapatas, presencia de pernos, tuercas y apriete	✓	
2	Chequeo nivel aceite mandos finales	✓	
3	Estado de sprocket, presencia de pernos y aprietes	✓	
4	Estado de rodillos superiores, inferiores, guías de cadena con respectivos pernos	✓	
5	Fugas visibles MF, nivel de aceite MF, estado de tapones MF, presencia de pernos de tapa MF, presencia de pernos fijación motor de traslado, limpieza sector motor de traslado	✓	
6	Funcionamiento de tensado y destensado de cadena	✓	

## Estado del equipo

PC210LC-10 serie 601583

### Sistema Hidráulico

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Nivel aceite hidráulico, estado de visor y estado de flexible respiradero	✓	
2	Nivel de aceite Dámper y estado de respiradero	✓	
3	Estado de tapa, chapa estanque hidráulico	✓	
4	Fugas visibles cuerpo válvulas, bomba, succión y junta giratoria	✓	
5	Nivel de aceite, varilla, tapón conjunto giro	✓	
6	Nivel de grasa, sellado de tapa de registro maquinaria de giro	✓	

### Motor

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Nivel aceite de motor, estado y sellado de tapa de llenado y varilla (nivel)	✓	
2	Nivel refrigerante , estado de deposito, tapas y líneas refrigerante	✓	
3	Funcionamiento motor diesel (humos visibles)	✓	
4	Fuga visibles (aceite, refrigerante, petróleo )	✓	
5	Fugas gases de escape visibles	✓	
6	Estado y limpieza de enfriadores, presencia de esponjas selladoras flujo de aire	✓	
7	Presencia y sellado de tapas refrigerante de motor (radiador y deposito de expansión)	✓	
8	Presencia y estado de filtro ciclónico o trampa de polvo (según aplique)	✓	

### Eléctrico

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Estado de terminales, bornes, aprietes y soportes de baterías	✓	
2	Estado visual arnés de motor	✓	
3	Funcionamiento radio musical, presencia de antenas (komtrax y radio)	✓	
4	Chequeo transmisión Komtrax (registrar ultima fecha de conexión)	✓	

## Estado del equipo

Cabezal S172 serie 3172023053

### Equipo

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Chequeo rodamiento giro cabezal	✓	
2	Chequeo link brazos de cuchillo	✓	
3	Chequeo brazo cuchillo derecho	⊗	No aplica
4	Chequeo brazo cuchillo izquierdo	✓	
5	Chequeo link brazos de rodillos	✓	
6	Chequeo brazo rodillo derecho	✓	
7	Chequeo brazo rodillo izquierdo	✓	
8	Chequeo caja motor de rodillos	✓	
9	Chequeo horquilla tilt	✓	
10	Chequeo amortiguadores de horquilla	✓	
11	Chequeo fisuras en estructura	✓	
12	Engrase de articulaciones	✓	
13	Chequeo fijación controlador procesador	✓	
14	Chequeo brazo medición	✓	
15	Chequeo guía cuchillo superior	✓	
16	Chequeo acople a base – cabezal (bota)	✓	
17	Chequeo link de conexión	✓	
18	Chequeo freno transversal de cabezal	✓	

### Desgaste

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Chequeo rodillos (desgaste / fisuras)	✓	
2	Chequeo masa central	✓	
3	Chequeo rueda medición	✓	
4	Chequeo filos de cuchillo	✓	
5	Chequeo estado componentes de sierra	✓	

## Estado del equipo

Cabezal S172 serie 3172023053

### Sistema hidráulico

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Chequeo cilindro cuchillos superiores	✓	
2	Chequeo cilindro cuchillo inferior	✓	
3	Chequeo cilindro brazo rodillo derecho	✓	
4	Chequeo cilindro brazo rodillo izquierdo	✓	
5	Chequeo cilindro tilt	✓	
6	Chequeo cilindro brazo medición	✓	
7	Chequeo presión acumulador hidráulico	✓	
8	Chequeo motores de rodillos	✓	
9	Chequeo motor de giro	✓	
10	Chequeo motor de sierra	✓	
11	Chequeo funcionamiento de sierra	✓	
12	Chequeo cuerpo válvulas	✓	
13	Chequeo conjunto flexibles hidráulicos	✓	
14	Chequeo protecciones de flexibles	✓	
15	Chequeo presiones generales	✓	
16	Limpieza motores hidráulicos	✓	

### Sistema eléctrico

No.	Inspección	Estado	Observación
1	Chequeo líneas eléctricas	✓	
2	Chequeo botones y gatillos joystick	✓	
3	Chequeo fusible y porta fusible programa	✓	
4	Chequeo electroválvulas y conectores	✓	
5	Chequeo sensores	✓	
6	Chequeo swivel eléctrico	✓	
7	Chequeo funcionamiento teclado / monitor	✓	
8	Inspección controlador PCX40	✓	

### Comentarios generales