

Filtros originales



Piezas Komatsu originales

Filtro del aceite motor
Filtro de combustible
Filtro de aire
Filtro hidráulico
Filtro cabina/aire acondicionado
Kits de mantenimiento

Acercas de los filtros

Importancia de los filtros

Entre los elementos de mantenimiento diario, sorprende la tendencia de prestar poca atención a los filtros de aire, probablemente porque su estructura es sencilla. Pero a pesar de esa aparente sencillez, los filtros de aire cumplen un papel fundamental.

Independientemente de lo buena que sea la máquina, no funcionará bien cuando se utiliza en entornos polvorientos sin filtros de gran calidad, con aceite sucio, o con combustible contaminado con suciedad o agua. Los filtros de aire Komatsu eliminan la suciedad, el polvo y las partículas y demás elementos que podrían afectar al rendimiento general de su máquina Komatsu.

Los filtros Komatsu originales son de excelente calidad por su diseño y fabricación son especiales para las máquinas Komatsu, para que generen una eficiencia absoluta en aplicaciones a alta presión. Es cierto que existen otros productos 'genéricos' que también pueden instalarse, pero no tienen el diseño compatible con las estrictas especificaciones de ingeniería de Komatsu.



Filtro del aceite motor

Retira la suciedad y la humedad para que el aceite lubrique, limpie, refrigere y selle las piezas móviles del motor.



Filtro de combustible

Retira la suciedad y la humedad del combustible antes de que este acceda a la bomba y los diferentes componentes del sistema de inyección.



Filtro de aire

Impide que entre polvo y suministra aire limpio al motor.



Filtro hidráulico

Elimina los contaminantes metálicos producidos por el desgaste de las piezas deslizantes del circuito hidráulico de la máquina.



Filtro de aire de la cabina

Impide que entre polvo a la cabina de la máquina y proporciona aire limpio al operador.

Filtro del aceite motor Komatsu

Filtros de combinación completa

- Discos de fibra comprimida apilados que eliminan 3 veces más de contaminantes que los de flujo completo. Son efectivos contra los contaminante orgánicos, como el lodo y el hollín.
- Son de flujo completo y multicapa y su diseño permite un mejor filtrado del aire. Además, son efectivos contra la contaminación inorgánica, como polvo y partículas de desgaste del motor.
- La salida en forma de tubo cónico permite una capacidad total entre 3 y 4 veces mayor que los filtros de flujo completo solamente.
- El vástago interno ofrece una presión excelente para garantizar el correcto sellado de las juntas internas.



Filtro de combustible Komatsu



Filtros de combustible

- Dos fases de filtrado, un elemento exterior que protege de partículas gruesas o grandes y un elemento interior para partículas finas o más pequeñas. Ambos elementos están hechos de polímeros 100%.
- El tubo central interior de soporte no es metálico, lo que elimina la corrosión y las partículas metálicas.
- El filtro principal ha sido diseñado para soportar presiones elevadas y permite un filtrado de partículas de gran eficacia.
- El pre-filtro de combustible elimina el agua y las partículas de más tamaño antes de que entren a la bomba.

Prefiltro de combustible



Filtro de aire Komatsu

Filtros de aire

Elemento principal exterior

- La junta de estanqueidad radial resistente no se degrada a temperaturas extremas ni ante cambios en las restricciones o vibraciones.
- El anillo elevado mantiene al filtro en su lugar para prevenir vibraciones.
- El revestimiento exterior metálico dota al filtro de un diseño sólido para que no se estropee incluso en las condiciones más extremas.
- El espaciado optimizado garantiza un espaciado uniforme entre los pliegues para impedir que el filtro se comprima durante el funcionamiento y permite así disfrutar de una mayor vida útil del filtro.
- La tapa resistente del extremo ha sido diseñada para proteger el filtro y dotarle de integridad estructural.

Elemento de seguridad interior

- Aporta protección adicional si se daña el elemento principal exterior.
- Los filtros de aire se vuelven más eficientes con el tiempo.



Filtro hidráulico de Komatsu

Filtros hidráulicos

- El elemento de fibra sintética tiene tres capas, para un mejor filtrado y una mayor eficiencia.
- El proceso de intercambio es más sencillo y más limpio por la posición y el tamaño reducido del filtro de retorno del tanque hidráulico.
- Se han añadido sellos de goma a las placas superiores e inferiores del filtro para una protección adicional.



Filtro de aire acondicionado Komatsu

Filtros de aire acondicionado

- Los filtros de aire limpio ayudan a impedir que entre aire sucio en la cabina y permiten disfrutar de un entorno de trabajo limpio y cómodo para el operador.
- El filtro de aire de recirculación ayuda a mantener un ambiente limpio y cómodo para el operador en el interior de la cabina.
- Ambos filtros ayudan a capturar suciedad, partículas de combustible y hollín etc.



Kits de mantenimiento Komatsu

Rápidos, fáciles y rentables

- Los kits de mantenimiento de Komatsu son una forma rentable ideal para asegurarse de que dispone de las piezas correctas cuando organiza sus intervalos de mantenimiento.

¿Por qué utilizar un kit de mantenimiento?

- Todas las piezas necesarias para cada intervalo de mantenimiento (500, 1.000 y 2.000 horas), pueden pedirse con la referencia por intervalo.
- Garantiza que se cumplen todas las condiciones de la garantía. Con una sola referencia se pueden encargar todas las piezas originales en una caja para ampliar la garantía.
- Rentable.



Su distribuidor de Komatsu:

KOMATSU

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

