

## SEPARADOR DE COMBUSTIBLE 523-4987 PARA EXCAVADORA CATERPILLAR

El separador de combustible 523-4987 es un componente esencial para mantener la calidad del combustible en sistemas de inyección diésel de excavadoras Caterpillar. Su función principal es eliminar el agua y las impurezas del combustible, previniendo que estos contaminantes lleguen al sistema de inyección y al motor. Este separador ayuda a mejorar la eficiencia del motor y evitar fallos costosos, garantizando que la excavadora funcione de manera óptima incluso en condiciones operativas difíciles. Es una opción de repuesto fiable para mantener el sistema de combustible limpio y libre de contaminantes.

### FICHA TÉCNICA:

- Código del producto: 523-4987
- Tipo de componente: Separador de combustible
- Aplicación: Excavadoras y maquinaria pesada de construcción
- Capacidad de filtrado: Elimina hasta el 99% de agua y partículas contaminantes en el combustible
- Material del cuerpo: Acero inoxidable de alta resistencia
- Temperatura de operación: -10°C a 80°C
- Diámetro: 140 mm
- Longitud: 220 mm
- Peso neto: 1.2 kg
- Certificaciones de manufactura: ISO 9001, QC verificado

### Beneficios:

- Elimina eficazmente el agua y las partículas contaminantes del combustible, evitando daños al sistema de inyección y motor.
- Mejora la eficiencia del motor y reduce el riesgo de fallos mecánicos.
- Ideal para condiciones de trabajo donde el combustible puede contener agua o impurezas.
- Fácil instalación y compatibilidad con varios modelos de excavadoras y maquinaria Caterpillar.



### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Inspeccionar y cambiar regularmente el separador de combustible para evitar acumulación de agua y residuos.
- Asegurarse de que el sistema de combustible esté libre de impurezas antes de la instalación del separador.
- Mantener el tanque de combustible limpio para optimizar la vida útil del separador y del sistema de inyección.
- Evitar el uso de combustible de baja calidad que pueda afectar la efectividad del separador.