

CARGADORAS DE RUEDAS VOLVO

SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS



MORE CARE. BUILT IN.



UN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS HECHO A LA MEDIDA PARA SATISFACER TODAS LAS NECESIDADES

De nuevo, Volvo va a la cabeza en materia de seguridad con un sistema de extinción de incendios completamente integrado e instalado en fábrica que cumple las rigurosas exigencias tanto de los clientes como de las compañías de seguros. Y por ser de marca Volvo, nuestra organización internacional de servicio puede garantizar la mejor asistencia posible con personal cualificado y los equipos adecuados.

Volvo hace todavía más segura la protección contra incendios

La seguridad ha sido siempre una de las máximas prioridades de Volvo y, durante los últimos años, hemos reducido considerablemente el riesgo de fugas de líquidos inflamables y hemos disminuido la temperatura de funcionamiento de las superficies más calientes del compartimento del motor. Ahora podemos ofrecerle un sistema de extinción de incendios instalado en fábrica y elaborado con componentes de confianza que ofrece la calidad que se espera de un producto Volvo.

A la altura de las circunstancias

En materia de incendios, los mayores peligros en una cargadora de ruedas son el motor, el sistema hidráulico, el combustible y el sistema eléctrico. En general, los incendios son intensos y difíciles de apagar con extintores manuales y un fuego que se propague rápidamente en una cargadora de ruedas puede causar grandes y costosos daños, no sólo al operador de la máquina, sino también a la obra. Por eso las compañías de seguro exigen que las máquinas que se utilicen en ambientes peligrosos con material inflamable como turba, astillas, árboles, papel y petróleo se equipen con sistemas retardantes a la llama. El nuevo sistema de extinción de incendios de Volvo cumple estas rigurosas exigencias y proporciona una protección eficaz contra una catástrofe.

Las ventajas de Volvo

Comparado con sistemas de otros fabricantes, el sistema instalado en fábrica de Volvo ofrece muchas ventajas. Las boquillas están distribuidas de manera estratégica para proporcionar el mejor efecto posible y el sistema de rociadores está montado de manera que no interfiera en los

trabajos regulares de revisión y mantenimiento. Todo el sistema consta de componentes de confianza y probada eficacia para ofrecer mayor fiabilidad y funcionalidad. Además, a diferencia de los sistemas atornillados de otros fabricantes, probamos el sistema de extinción de incendios en nuestras propias máquinas.

Suave para la máquina

El elemento de extinción es un eficaz producto químico húmedo (líquido) que es suave para la máquina, hace menos complicada su posterior limpieza y reduce los costos de reparación si se compara con sistemas que utilizan un producto químico seco (polvo). Esto significa que la máquina tardará menos en ponerse en servicio. Cuando se apaga el encendido o la máquina funciona a ralentí con el freno de estacionamiento aplicado, el sistema es completamente automático para impedir la propagación del fuego. Una vez puesta en funcionamiento la máquina, el operador recibe información por el panel de alarma y control y puede optar por activar el sistema con el interruptor de emergencia o utilizando el panel de control. Si el operador opta por lo último, el motor seguirá en funcionamiento para que el operador pueda desplazar la máquina con el fin de proteger edificios en la zona.

No hay dos incendios iguales

El fuego es un fenómeno imprevisible y no hay dos iguales. Es importante señalar que el principal propósito de este sistema de extinción de incendios es dar tiempo al operador a ponerse en seguridad y, a ser posible, impedir que el fuego se propague. En la mayoría de los casos, el sistema apagará por completo el fuego.



UN SISTEMA COMPLETAMENTE INTEGRADO

Comparado con los sistemas de otros fabricantes, el sistema de extinción de incendios de Volvo hecho a la medida e instalado en fábrica ofrece muchas ventajas. Las boquillas está distribuidas de manera estratégica para proporcionar el mejor efecto posible y el sistema se ha probado en nuestras máquinas.

Compuesto químico húmedo (líquido) y no tan agresivo como un producto químico seco (polvo).

**Tubo único de 20 litros (L150F-L220F).
Tubo único de 15 litros (L60-L120F).**

Instalado en fábrica

Hecho a la medida para el compartimento de motor de una máquina Volvo.

Detector sensible al calor.



Hasta 16 boquillas en el circuito de rociadores

Interruptor principal automático y parada del motor, gran seguridad.

Activación automática y manual.

Alarma acústica con luz estroboscópica integrada.

El nivel de seguridad cumple la norma SBF 127 para maquinaria de construcción (Asociación Sueca de Protección contra Incendios).

UN SISTEMA FIABLE QUE CUMPLE TODAS LAS EXIGENCIAS



Parada de emergencia y panel de control.

Al accionar la parada de emergencia, se apagan el motor y la corriente eléctrica, se aplica el freno de estacionamiento y, si se detecta un incendio, se activa el sistema de rociadores..

Botón de activación manual.

El sistema de rociadores puede accionarse manualmente en cualquier momento con el botón de activación manual, incluso si la máquina no está en funcionamiento y si está desconectada la alimentación eléctrica de la máquina.

Circuito de rociadores con hasta 6 boquillas

El sistema de extinción de incendios de Volvo es un circuito de rociadores de acero inoxidable, hecho a la medida para el compartimento de motor de una máquina Volvo. Tiene hasta 6 boquillas y está disponible todas las palas entre L60F hasta L220F. Es capaz de detectar el fuego y el calor gracias a un circuito detector paralelo que puede activar automáticamente el sistema de rociadores.

Alarma acústica con luz estroboscópica integrada.

La sirena y la luz estroboscópica se activan al detectarse un incendio. El elemento extintor es un producto químico húmedo.

Soportes para extintores manuales.

Los soportes se montan en los guardabarros delanteros para colocar extintores manuales. Para aumentar la seguridad, recomendamos completar el sistema de rociadores con este sistema. Además, en virtud de la norma SBF 127, se requieren dos extintores de 6 kg para utilizar la máquina en condiciones y ambientes peligrosos.





Volvo Construction Equipment es distinto. Los productos de la empresa se diseñan, se fabrican y se atienden de una manera diferente. La diferencia viene de su legado en ingeniería de unos 175 años. Un legado de dedicación en primera instancia a las personas que realmente utilizan las máquinas. A la contribución que puede realizar en cuanto a ofrecerles una mayor seguridad, comodidad y productividad. Al medio ambiente que compartimos todos. El resultado de esta dedicación es una gama creciente de máquinas y una red de asistencia mundial para permitirle hacer más cosas. La gente de todo el mundo está orgullosa de usar Volvo. Y estamos orgullosos de lo que diferencia a Volvo - **More care. Built in.**



No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y diseño sin previo aviso, conforme a nuestra política de mejora continua. Las ilustraciones no muestran necesariamente la versión estándar de la máquina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

PDF 33A1006050
2010-02
Volvo, Global Marketing

Spanish
WLO