

PALE GOMMATE VOLVO

IMPIANTO ANTINCENDIO



MORE CARE. BUILT IN.



IMPIANTO ANTINCENDIO VOLVO IN GRADO DI RISPONDERE AD OGNI ESIGENZA

Volvo, ancora una volta, è all'avanguardia nel campo della sicurezza grazie a un impianto antincendio perfettamente integrato e installato presso lo stabilimento, progettato specificamente per le pale gommate Volvo. Un impianto altamente affidabile in grado di rispondere alle esigenze più rigorose di clienti e compagnie d'assicurazione. Poiché si tratta di un impianto Volvo, è possibile contare sulla rete internazionale di assistenza Volvo per ottenere il miglior supporto possibile grazie a suo personale altamente competente e alle sue sofisticate apparecchiature.

Volvo offre una protezione antincendio ancora più sicura

Da sempre, la sicurezza è una delle maggiori priorità di Volvo e nel corso degli ultimi anni Volvo è riuscita a ridurre notevolmente il rischio di perdite di liquidi infiammabili e ad abbassare la temperatura raggiunta dalle superfici più calde dei componenti del vano motore. Ora Volvo è in grado di offrire un impianto antincendio installato presso lo stabilimento e composto interamente di componenti affidabili e dotati della tipica qualità dei prodotti Volvo.

Massima affidabilità

I componenti di una pala gommata più esposti al rischio d'incendio sono il motore, i componenti idraulici, l'impianto elettrico e quello di alimentazione del carburante. Gli incendi sono normalmente molto intensi e difficili da spegnere con estintori portatili. Inoltre, un incendio che si propaga velocemente in una pala gommata può causare danni costosi e di grande entità e mettere in pericolo non solo l'operatore e la macchina, ma anche il cantiere di lavoro. È per questo che le compagnie d'assicurazione richiedono che le macchine utilizzate in ambienti pericolosi e contenenti materiali infiammabili come torba, trucioli di legno, alberi e arbusti, carta e petrolio, siano equipaggiate con sistemi antifiama. Il nuovo impianto antincendio Volvo è in grado di soddisfare tutti i requisiti più rigorosi e contribuire ad offrire un'efficace protezione contro le catastrofi.

Il vantaggio del marchio Volvo

Rispetto agli impianti di terze parti, il sistema Volvo installato presso lo stabilimento offre numerosi vantaggi. I diffusori sono posizionati strategicamente per produrre il massimo effetto e l'impianto di estinzione a spruzzo è installato in modo da non interferire con le normali

operazioni di assistenza e manutenzione. L'intero impianto comprende componenti affidabili e ben collaudati per offrire la massima affidabilità e funzionalità. Infine, a differenza degli impianti di terze parti aggiunti a posteriori, Volvo collauda i suoi impianti di estinzione direttamente sulle proprie macchine.

Riduzione dei danni alla macchina

L'agente antincendio utilizzato dall'impianto di estinzione è un prodotto chimico liquido che non danneggia la macchina, facilita la pulizia e riduce i costi di riparazione rispetto ai sistemi che utilizzano polvere chimica. La macchina può quindi ritornare ad essere produttiva più rapidamente. Quando l'accessione è spenta o quando la macchina è al minimo con il freno di stazionamento innestato, l'impianto di estinzione è in grado di intervenire in modo totalmente automatico per ostacolare la propagazione dell'incendio. Quando invece la macchina è in funzione, l'operatore viene avvertito tramite un apposito allarme e attraverso il quadro comandi e può scegliere di attivare l'impianto di estinzione tramite l'interruttore di emergenza o attraverso il quadro comandi. Se l'operatore decide di intervenire attraverso il quadro comandi, il motore continua a girare in modo da consentire all'operatore di spostare la macchina per allontanarsi da eventuali edifici circostanti.

Ogni incendio è diverso dall'altro

Gli incendi sono eventi imprevedibili e ognuno di essi è diverso dall'altro. È importante notare che si tratta di un impianto antincendio il cui scopo principale è quello di dare all'operatore il tempo di mettersi al sicuro e, se possibile, impedire la propagazione dell'incendio. Nella maggior parte dei casi, l'impianto è in grado di estinguere completamente l'incendio.



IMPIANTO COMPLETAMENTE INTEGRATO

Rispetto a un impianto di terze parti, questo impianto Volvo antincendio installato presso lo stabilimento offre numerosi vantaggi. I diffusori sono posizionati strategicamente per produrre il massimo effetto e l'impianto antincendio è stato collaudato direttamente sulle macchine Volvo.

**Utilizzo di un agente chimico liquido,
non aggressivo come le polveri
chimiche**

**Bombola singola da 20 litri (L150F-L220F)
Bombola singola da 15 litri (L60-L120F)**

**Installato presso lo
stabilimento**

**Specificamente progettato
per il vano motore Volvo**

**Rivelatore a cavo
termosensibile**



**Fino a 16 diffusori sul
circuito di estinzione a
spruzzo**

**Attivazione automatica
e manuale**

**Allarme acustico con
luce stroboscopica
integrata**

**Livello di sicurezza conforme
a SBF 127 per macchine da
costruzione (associazione di
protezione contro gli incendi
svedese)**

**Spegnimento automatico
dell'interruttore principale e
arresto automatico del
motore - elevata sicurezza**

UN IMPIANTO AFFIDABILE IN GRADO DI RISPONDERE A TUTTE LE ESIGENZE



Arresto di emergenza e quadro comandi

L'attivazione della funzione di arresto d'emergenza provoca l'interruzione dell'alimentazione elettrica principale, l'arresto del motore, l'innesto del freno di stazionamento e, se viene rilevato un incendio, l'attivazione dell'impianto di estinzione a spruzzo.

Pulsante di attivazione manuale

L'impianto di estinzione a spruzzo può essere attivato manualmente in un qualsiasi momento tramite l'apposito pulsante, anche quando la macchina non è in funzione o se l'alimentazione elettrica della macchina è interrotta.

Circuito di estinzione a spruzzo con un massimo di 16 diffusori

L'impianto antincendio Volvo è costituito da un circuito di estinzione in acciaio inossidabile, appositamente progettato per il vano motore Volvo. Questo circuito, comprendente fino a 16 diffusori e disponibile per i modelli L60F - L220F, è in grado di rilevare il fuoco e il calore grazie a un circuito di rilevamento parallelo che attiva automaticamente l'impianto di estinzione a spruzzo.

Allarme acustico con luce stroboscopica

integrata

La sirena e la luce stroboscopica vengono attivate quando viene rilevato un incendio. L'agente antincendio utilizzato è un prodotto chimico liquido.

Supporti per estintori portatili

Su ognuno dei parafranghi anteriori sono previsti supporti per estintori portatili. Come ulteriore misura di sicurezza, si raccomanda di utilizzare gli estintori in aggiunta all'impianto di estinzione a spruzzo. In base alla norma SBF 127, in ambienti e condizioni con rischio d'incendio è richiesto l'utilizzo di due estintori da 6 kg.





Volvo Construction Equipment è qualcosa di diverso. Le nostre macchine vengono progettate e supportate in modo diverso. Tale differenza deriva da un'eredità ingegneristica di oltre 175 anni. Per prima cosa un'eredità di pensiero nei confronti di coloro che usano le macchine. Su come aiutarli ad essere più sicuri, più comodi, più produttivi. Riguardo all'ambiente che tutti condividiamo. Il risultato di questo pensiero è una crescente gamma di macchine e una rete di supporto globale dedicata ad aiutarvi sempre di più. Gli operatori di tutto il mondo sono orgogliosi di utilizzare Volvo. E noi siamo orgogliosi di ciò che fa di Volvo qualcosa di diverso - **More care. Built in.**



Non tutti i prodotti sono disponibili su tutti i mercati. In linea con la politica di continuo sviluppo dei nostri prodotti ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e dettagli costruttivi senza alcun preavviso. Le illustrazioni non si riferiscono necessariamente alla versione standard della macchina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

PUB 35A1006050
2010-02
Volvo, Global Marketing

Italian
WLO