



*För arbetsfordon i brandfarlig miljö (SBF 127)*

## Brandrisk i arbetsfordon

I motordrivna fordon utgör brandrisken alltid en överhängande fara. Läckande bränsle, hydraulolja eller en lokal överhettning kan utlösa en katastrof. I brandfarlig miljö är risken ännu större. Exempel på brandfarlig miljö är skogsbruk, sågverk, brädgårdar, färglager, återvinningsanläggningar, petroleumindustri och kemiskindustri samt torvtäckt.

### PrestoGuard släcksystem för arbetsfordon och maskiner i brandfarlig miljö

PrestoGuard är certifierad enligt SBF 127 och i systemet ingår förutom detekterings och släckfunktionen ett elektroniskt varningssystem som övervakar och larmar vid en brand. Släckmedlet är ett vattenbaserat släckmedel som är frost skyddat ner till -30°C vilket garanterar felfri funktion även under mycket svåra förhållanden.

### För en säker och effektiv branddetektering och brandbekämpning

PrestoGuard är ett väl beprövat och mycket driftsäkert släcksystem som tack vare sin enkelhet i konstruktion och utförande funnit många nya användningsområden och blivit ett ekonomiskt alternativ till andra mer komplicerade system.

Systemet är helt oberoende av elektricitet för sin släckfunktion, vilket gör det okänsligt för strömavbrott och andra störningar. Det går att använda till alla typer av släckmedel och är med sitt flexibla utförande möjligt att anpassa till en lång rad områden som tidigare varit både svåra och kostsamma att brandskydda.

Systemet är lätt att installera och kräver ett minimum av kontroll och övervakning. En kontroll att systemet är trycksatt och en årlig översyn är oftast tillräcklig.

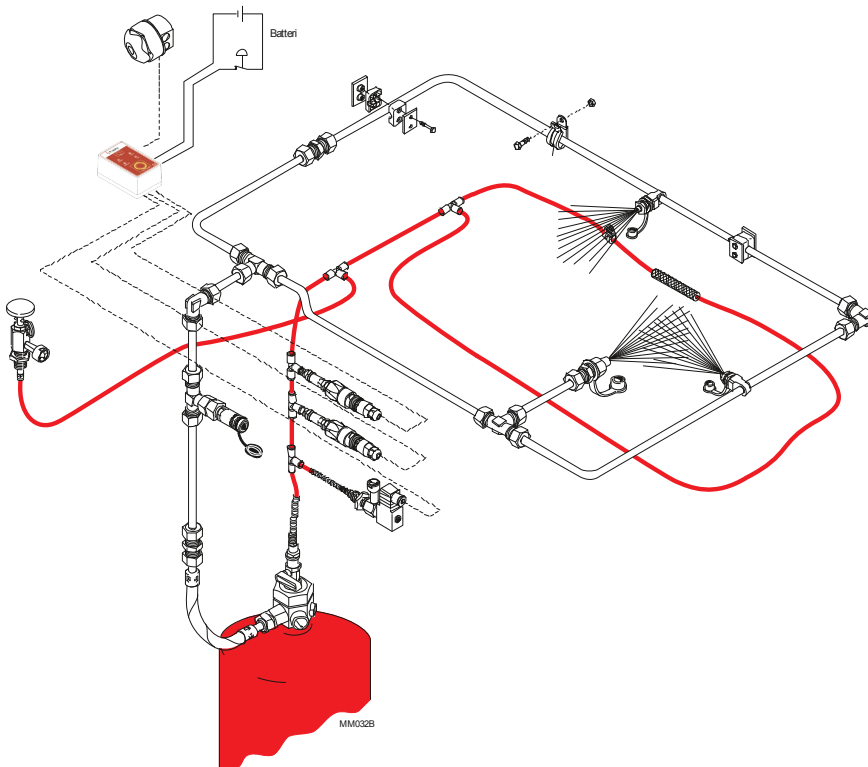




## Vilken typ av anläggning som krävs för olika fordonstyper regleras i Regelverk SBF 127

Fordonsförteckning anger vilka säkerhetskrav, skyddsklasser från 1-10 som gäller för respektive maskintyp vid olika användningsområden enligt SBF 127.

PrestoGuard släcksystem finns i flera olika storlekar och utförande och kan enkelt anpassas till de flesta arbetsfordon på marknaden.



## Exempel på släcksystem

Aktivering av släcksystemet sker genom att en trycksatt detekterings slinga brister vid ca 160°C eller vid öppen låga. Sprinklerventilen monterad på släckmedelsbehållaren känner av tryckfallet i detekterings slingan och frigör släckmedlet via släckmedelsslingan till sprinklerdysorna. Vid förarplatsen finns en överskådlig Manöverpanel där man kan avläsa driftstatus samt fel i systemet. Systemet kan även utlösas manuellt genom att hålla Manöverpanelens utlösningssknapp intryckt i 3 sekunder eller via den utvändigt monterade manuella slagknappen.

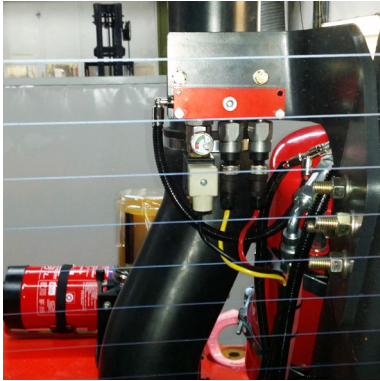
Vid utlöst system indikeras larm på Manöverpanelen samt yttre larmdon ljuder.

## Beroende på funktionssätt betecknas släckanläggning klass 1 eller klass 2

- Med släckanläggning klass 1 avser anläggning som vid brand avger larm och samtidigt stoppar motorn, stänger bränsle- och elsystem samt aktiverar släcksystemet.
- Med släckanläggning klass 2 avser anläggning som vid brand avger larm samt aktiverar släcksystemet.
- Släckanläggningen ska även kunna utlösas manuellt

## Fördelar med PrestoGuard

- Tekniskt enkelt och driftsäkert system
- Flexibelt utförande lätt att anpassa till olika områden, förändra och att bygga om
- Oberoende av elektricitet för sin funktion och därför okänsligt för elektriska driftsavbrott eller störningar
- Kostnadseffektivt i förhållande till traditionella släcksystem



## Låt oss guida dig till ett säkert brandskydd

Presto Brandsäkerhet AB är en komplett partner och leverantör av säkerhetstjänster och produkter inom brandskydd. Prestokoncernen är en svensk familjeägd företagsgrupp med huvudkontor, egen tillverkning och centrallager i Katrineholm samt en produktionsenhet i Gnosjö. Företaget startade 1959.

Företaget finns lokalt närvarande genom egna region- och servicekontor och samarbetspartners över hela Norden. Totalt har koncernen 300 anställda i Norden.

Välkommen att kontakta oss!

