



Trafik
försäkrings
föreningen

YrkesTrafikGruppen

Arbetsbeskrivning för årlig brandskyddskontroll

Allmänt

Arbetsbeskrivningen är en allmän skrivning som i första hand avser maskiner med förbränningsmotorer. Säkerhetskraven är baserade på Brandskyddsföreningens "Regler för brandskydd på arbetsfordon och -maskiner inklusive skogs- och anläggningsmaskiner", SBF 127 och Svensk Försäkrings Tekniska Rekommendationer FTR 127. För mer detaljerade förklaringar hänvisar vi till aktuella punkter i gällande regelutgåvor.

1 SKYLTAR

1.1 Erforderliga anvisningsskyltar skall finnas enligt följande:

- markeringsskylt för handbrandsläckare
- markeringsskylt för huvudströmbrytare

Fel och brister på ovan angivna punkter skall omedelbart åtgärdas.

2 MASKINENS ELEKTRISKA SYSTEM

2.1 Iakttag följande:

- Batteriets pluskabel ska skyddas i hela dess längd mellan batteri, huvudströmbrytare och startmotor.
- Generatorns B-pluskabel ska skyddas i hela dess längd.
- Övriga ej avsäkrade kablar, t ex matarkabel till förvärmning och reläbox, ska skyddas i hela sin längd.
- Ev. fast monterad hjälpestartkabel ska monteras via huvudströmbrytare.
- Vid plusjordat system ska minuskabeln skyddas enligt ovan.
- Kablarna ska förläggas i för ändamålet avsett skyddshölje.

2.2 Kontrollera att övriga ledningar och kablage inte är skadade på grund av mekanisk åverkan eller har ålders-, olje- eller torkskador.

2.3 Kontrollera att batteriet är fastsatt och batteripolerna är isolerade, lämpligen med gummimatta, samt att batteriutrymmet är väl ventilerat.

2.4 Kontrollera att maskinen är försedd med fungerande huvudströmbrytare och att den är lättåtkomlig samt försedd med polskydd.

2.5 Kontrollera att generatorns infästning/remspänning är riktigt gjord.

Fel och brister på ovan angivna punkter skall omedelbart åtgärdas.

3 MASKINENS MEKANISKA UNDERHÅLL

- 3.1 Kontrollera att bränsle-, olje- och hydraulslangar är oskadade samt utan läckage eller nötningsskador.
- Särskild uppmärksamhet ska riktas mot bränslesystemet enligt följande:
 - Spridarrören – att de inte har nötskador
 - Spridarrörens vibrationsdämpare – att de är rätt placerade, åtdragna och att inga dämpare saknas
 - Spridarrörens anslutningar – att de är täta
 - Bränsleledningar – att de är av brandhärdig typ och inte har nötskador.
- 3.2 Kontrollera att inget läckage förekommer i hydraulsystemet och
- att inga elkablar är klamrade eller bundna ihop med hydraulslangar
 - att hydraulslangarna är förlagda och klamrade så att brytskador inte uppstår intill kopplingar och över led
 - att hydraulslangens ytskikt inte känns mjukt och "svampigt"
 - även hydraulrör ska vara klamrade.
- 3.3 Kontrollera att inget läckage förekommer i avgassystemet och
- att värmeplåtar runt partikelfilter/katalysator är korrekt monterade samt utan skador
 - att spridare till partikelfilter ej har skador eller läckage

Fel och brister på ovan angivna punkter skall omedelbart åtgärdas.

4 BRANDSKYDD

- 4.1 Kontrollera att maskinen är försedd med föreskrivna handbrandsläckare. Utför tillsyn enligt följande:
- kontrollera att handbrandsläckaren sitter på sin plats.
 - kontrollera att den är lätt åtkomlig och lätt kan lossas från fästet.
 - kontrollera att släckaren inte har några yttre skador eller rostangrepp.
 - kontrollera att säkringen är plomberad.
 - kontrollera att anvisningarna är läsbara.
 - kontrollera att manometernålen står i GRÖNT fält (gäller endast tryckladdade släckare med manometer)

Eventuellt fast monterat brandsläckningssystem skall servas och kontrolleras enligt tillverkarens anvisningar.

Fel och brister på ovan angivna punkter skall omedelbart åtgärdas.



Trafik
försäkrings
föreningen

YrkesTrafikGruppen

5 UPPVÄRMNINGSANORDNINGAR

- 5.1 Kontrollera att motor- och kupévärmare inte monteras så att eventuell utläckande gas/bränsle kan antända maskinen.
- 5.2 Kontrollera att bränsleledningen mellan värmarens pump och uttag från tank är av brandhärdigt material. Se till att ledningarna är väl fastsatta och att inga nötnings-, skav- eller andra skador förekommer.
- 5.3 Kontrollera avgassystemets skick och att det inte mynnar ut vid en plats där det finns risk att brännbart material ansamlas.
- 5.4 Kontrollera värmarens elsystem:
- att säkringen är monterad så nära batteriet som möjligt
 - att kabeln är skyddad och väl fastsatt i hela sin längd samt att inga skador förekommer på kabeln
- 5.5 Kontrollera infästning för kabel till motorvärmare.

Fel och brister på ovan angivna punkter skall omedelbart åtgärdas.

6 RENGÖRING

- 6.1 Kontrollera att
- ingen ansamling av brännbart material finns i brandzon (motorrum)
 - inte motorrummet är oljebemängt.

Fel och brister på ovan angivna punkter skall omedelbart åtgärdas.

Kontakt försäkringsbolagen

Magnus Larsson	Dina Försäkringar	070 - 774 24 82
Anders Wallstenius	Länsförsäkringar AB	073 - 662 73 90
Henrik Forell	If	070 - 311 55 65
Nenad Ringdahl	Trygg-Hansa	070 - 168 25 34
Per Hoffman	Protector	08- 4 101 65 20

Administration

Trafikförsäkringsföreningen 08 - 522 782 00

Anmälan till kurs i årlig brandskyddskontroll i enlighet med SBF 127 samt begäran om förnyat utbildningsbevis görs via hemsidan. <https://www.tff.se/sv/mer-innehall/brandskyddskontroll/utbildning/>