

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8.a.6

8.a.6: Sporvekseldrivmaskin Alstom MET

**Jernbaneverket**

Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Kontroller jording av drivmaskin	TK-V	6	H		
Kontroller for synlige skader, maling og rustbeskyttelse	TK-V	6	L		
Kontroller og rengjør merkinger	TK-V	6	L		
Kontroller deksel med festeanordninger over kassesvile	TK-V	6	L		
Kontroller skinnebefestelse og posisjon til kassesvile	TK-V	6	L		
Kontroller låseblikk og splittpinner	TK-V	6	H		
Kontroller at det ikke er ulyder i drivmaskinen under omlegging	TK-F	6	L		
Kontroller mutre på stokkskinnebolter er tiltrekt	TK-M	6	L	550 Nm på låsemutre	
Kontroller at plastisoleringer er uskadet	TK-V	6	L		
Kontroller at fjæra som presser tilleggende tunge mot stokkskinne er aktivert	TK-V	6	L		
Kontroller at dremspluggen er løst og på plass i dremskullet	TK-V	6	L		
Press fett i utvendige smørenepler	TK-V	12	L		
Kontroller 3 millimeter tungekontroll. Kontroller sporvidde i henhold til SK tegninger.	TK-M	12	H	≤ 3 mm i tungespiss og ved hvert angrepspunkt ≤ 9 mm i anleggsflate bak tungespiss	
Kontroller at mikrobrytervarme fungerer	TK-M	12	L		
Kontroller mikrobrytere for irrdannelse	TK-V	12	H		
Kontroller omleggingskraften med logge-funksjonen.	TK-M	12	L	Målte verdier som avviker fra de oppgitte verdier rapporteres til infrastruktureier	
Isolasjonsmål stikkabel kabel mot jord. Målte verdier som avviker fra de oppgitte verdier rapporteres til infrastruktureier.	TK-M	12	H	Minimum isolasjonsmotstand, 250 KOhm mot jord < 1 MOhm → rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → komponenten/leder i kabel skal tas ut av bruk Hvis defekte ledere i kabel enkeltvis eller tilsammen (parallelkoblet og målt mot jord) har lavere isolasjonsmotstand enn 1 KOhm, skal hele kabelen ut av bruk.	
Kontroller kabelinnføring	TK-V	36	L	All kabelinnføring skal være fagmessig utført.	
Isolasjonsmål stikkabel innbyrdes. Målte verdier som avviker fra de oppgitte verdier rapporteres til infrastruktureier.	TK-M	72	H	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → Leder i kabel skal tas ut av bruk	
Bytt motormoduler, låsemodul, snekkedrev	PO	216	L	500000 omlegginger	
Isolasjonsmål kabel innbyrdes og mot jord	TK-M	ES	H	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → Leder i kabel skal tas ut av bruk Hvis defekte ledere i kabel enkeltvis eller tilsammen (parallelkoblet og målt mot jord) har lavere isolasjonsmotstand enn 1 KOhm, skal hele kabelen ut av bruk.	
Kontroller 3 millimeter tungekontroll. Kontroller sporvidde i henhold til SK tegninger.	TK-M	ES	H	≤ 3 mm i tungespiss og ved hvert angrepspunkt, ≤ 9 mm i anleggsflate bak tungespiss	
Kontroller jordleder for synlige skader	TK-V	ES	H	Erstatt / reparer defekt jordleder.	
Kontroller låseenhet og tungebraketter	TK-V	EO	H		