

## Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8.a.1

8.a.1: Sporvekseldrivmaskin Siemens Bsg.9

SA-DRV-0000-01



Aktivetsnr:	RCM ID	Arbeidsbeskrivelse	Type TV	Intervall	Myndighets nivå	Faggruppe	Sportilgang	Prioritet	Kan avbrytes	Antall personer	Vartighet	Utløsende krav	Dokument referanse:
1000	SA-DRV-BSG09-SIF-B	Press fett i utvendige smørenepler	PO	6	L	ELE	J	3	J	1	0,25		
1010	SA-DRV-BSG09-LØF-A	Kontroller drivmaskinkasse og fester til sporvekselsviller.	TK-V	12	L	Si	J	3	J	1	0,25	Drivmaskinkasse skal være hel og godt festet til sporvekselsviller.	
1020	SA-DRV-BSG09-DEF-A	Mål oppkjørskraften. Målte verdier som avviker fra de oppgitte verdier rapporteres til infrastruktureier.	TK-M	12	L	Si	J	3	J	2	1,00	Krav 6 - 9 kN. Hvis oppkjørskraften er utenfor kravet skal drivmaskinen inn til revisjon.	
1030	SA-DRV-BSG09-SIF-A	Mål omstillingskraft. Målte verdier som avviker fra de oppgitte verdier rapporteres til infrastruktureier.	TK-M	12	L	Si	J	3	J	2	0,5	Hvis omstillingskraft er >4 kN skal drivkraftkoplingen smøres. Hvis omstillingskraft er <3 kN skal drivmaskinen inn til revisjon.	
1040	SA-DRV-BSG09-SIF-C	Smør drivmaskin og press fett i innvendige smørenepler	PO	12	L	Si	J	3	J	1	0,25	Dersom det finnes tegn til korrosjon, lekkasje m.m, skal drivmaskinen inn til revidering.	
1050	SA-DRV-BSG09-DEF-B	Etterfyll olje på motor. Følg krav i vedlikeholdsmanualen.	PO	12	L	Si	J	3	J	1	0,25		
1060	SA-DRV-BSG09-BRD-H	Kontroller kontaktrbr for synlige skader.	TK-V	12	L	Si	J	3	J	1	0,25		
1070	SA-DRV-BSG09-KON-A	Press fett i nipler på kontaktrbr. Følg krav i vedlikeholdsmanualen.	PO	12	L	Si	J	3	J	1	0,25		
1080	SA-DRV-BSG09-DEQ-A	Kontroller stenger for synlige skader.	TK-V	12	H	Si	J	3	J	1	0,25	Skadde stenger byttes	
1090	SA-DRV-BSG09-SKA-A	Kontroller stanghode for skade og sprekker	TK-V	12	L	Si	J	3	J	1	0,25		
1100	SA-DRV-BSG09-UAS-C	Kontroller overgang mellom drivstang/kontrollstang og hode for korrosjon	TK V	12	H	Si	J	3	J	1	0,25	Ved synlig korrosjon skal stang og stanghode deles for kontroll av korrosjonsskade på justeringshakk. Skadde deler byttes ut.	
1110	SA-DRV-BSG09-BRD-K	Kontrollere bremsemagnet	TK F	12	L	Si	J	3	J	1	0,25	Kontroller at bremsemagnet beveger seg lett og ikke er korrodert	
1120	SA-DRV-BSG09-BRD-J	Kontroller låseblikk og splittpinner.	TK-V	12	L	Si	J	3	J	1	0,25		
1130	SA-DRV-BSG09-SLT-A	Kontroller nylonforinger	PO	12	H	Si	J	3	J	1	0,50		
1140	SA-DRV-BSG09-UAS-A	Kontroller 3 mm og 5 mm. Kontroller sporvidde i henhold til SK tegninger.	TK-M	12	H	Si	J	3	N	2	1,00	≤ 3 mm i tungespiss. ≤ 9 mm i anleggsflate bak tungespiss	
1150	SA-DRV-BSG09-ISF-A	Isolasjonsmål objekt og stikkabel mot jord. Rapport måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	12	L	Si	J	3	J	1	0,25	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 (parallellkoblet og målt mot jord) har lavere isolasjonsmotstand enn 1 KOhm, skal hele kableten ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
1160	SA-DRV-BSG09-BRD-A	Kontroller drivstang for korrosjon / groptæring	TK V	36	H	Si	J	4	N	2	4,00		
1180	SA-DRV-BSG09-KON-B	Kontroller kontakter på kontaktrbr.	TK-V	36	L	Si	J	3	J	1	0,25	Fiern brannskader, eventuelt bytt kontaktrbr.	
1190	SA-DRV-BSG09-KOS-A	Funksjonstest av sveivbryter.	TK-F	36	L	Si	J	3	J	1	0,25	Kontroller at drivstrøm brytes.	
1200	SA-DRV-BSG09-BRD-G	Kontroller koplingspunkter	PO	36	L	Si	J	3	J	1	0,25		
1210	SA-DRV-BSG09-BRD-C	Kontroller kabelinnføring.	TK-V	36	L	Si	J	3	J	1	0,25	All kabelinnføring skal være fagmessig utført.	
1220	SA-DRV-BSG09-KOS-B	Isolasjonsmål uarmert kabel innbyrdes. Rapport måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	36	H	Si	J	3	J	2	0,50	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm - Rapport måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm - Leder i kabel skal tas ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
1230	SA-DRV-BSG09-KOS-C	Isolasjonsmål armert kabel innbyrdes. Rapport måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	72	H	Si	J	3	J	2	0,50	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → Rapport måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → Leder i kabel skal tas ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
1240	SA-DRV-BSG09-ISF-B	Bytt drivmaskin.	PO	108	L	Si	J	4	N	2	2,00		

Generiske Arbeidsrutiner JBV

1250	SA-DRV-BSG09-KOS-D	Isolasjonsmål kabel innbyrdes og mot jord. Rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	ES	H	Si	J	0	N	2	0,50	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → Rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → Leder i kabel skal tas ut av bruk Hvis defekte ledere i kabel enkeltvis eller tilsammen (parallellkoblet og målt mot jord) har lavere isolasjonsmotstand enn 1 KOhm, skal hele kabelen ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
1260	SA-DRV-BSG09-UAS-B	Kontroller 3 mm og 5 mm. Kontroller sporvidde i henhold til SK tegninger.	TK-M	ES	H	Si	J	0	N	2	1,00	≤ 3 mm i tungespiss,	
1270	SA-DRV-BSG09-BRD-B	Kontroller jordleder for synlige skader.	TK-V	ES	L	Si	J	0	J	1	0,25	≤ 9 mm i anleggsflate bak tungespiss Erstatt / reparer defekt jordleder.	
1300	SA-DRV-BSG09-BRD-I	Kontroller kontaktbru for synlige skader.	TK-V	EO	L	Si	J	0	N	2	4,00	Skal monteres ut av drivmaskinen for undersøkelser	
1310	SA-DRV-BSG09-SKA-B	Bytt stanghoder.	TK-V	EO	L	Si	J	0	N	2	4,00		