

ELVERK 14 KVA /T

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNDTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M2650-623011	ELVERK 14KVA /T

Anm

Tillsynspunkter för kablar finns i M7782-019871 MVSCHG KABEL
UTTAG.

Vårdbestämmelser

Daglig och särskild tillsyn ska vara genomförd innan genomförandet av grundtillsynen.

Reparationsbok M7787-251121, Section 3 Annual inspection innehåller anvisningar för hur kontrollerna ska genomföras för de punkter som har ett "x" i kolumn Se Gt-anv.

Allmänt gäller att kontroll ska ske beträffande skador, fastsättning och funktion.

Anvisningar för smörjning finns i instruktionsbok och reparationsbok.

Gt 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
Gt F	=	Grundtillsyn före förrådsställning
Pos	=	Avsnittsnummer i Reparationsbok, Section 3 Annual Inspection
Se Gt-anv	=	Se Grundtillsynsanvisningar i Reparationsbok

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7786-264511	IBOK ELV 14KVA
M7787-251121	RBOK ELV 14KVA
M7782-259342	MVSCHDS ELV 14KVA
M7782-259344	SMSCH ELV 14KVA
M7782-019871	MVSCHG KABEL UTTAG

Uppställning

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	1	F			
	x	x	Ställ upp elverket vågrätt		
	x	x	Strömförsörjningskabel 230 V 16 A eller 400 V 32 A för förrådkraft ansluten, batteriladdning i funktion		
	x		Motorvärmare uppvärmning		

Allmänt

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	1	F			
	x	x	Kontrollbok		Befintlighet, komplett enligt Vård FM
	x	x	Instruktionsbok, M7786-264511		Befintlighet
	x	x	Skyltar, typskylt, märkning		Identifiering, befintlighet, läsbarhet
	x	x	Daglig och särskild tillsyn		Utförd
	x	x	Felrapport		Kvarstående åtgärder utförda
	x	x	Bevakningskort		Åtgärder utförda
	x	x	TO		Åtgärder utförda

Utvändigt

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	1	F			
3.3.1	x		Överbyggnad	x	Sprickor, intryckningar, deformationer, färgavskrapningar, korrosion, bättringsmålning vid behov
	x		Lyftöglor, transportfäste avgasslang		Sprickbildning
	x		Rambalkar, fästen för ledningshyttens gejdor		Sprickbildning
	x	x	Torrluftanslutning		
3.3.2	x		Luckor, tätningar, lås	x	Byte tätningar vart 5:e år

Undersida

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	1	F			
	x		Plåtytor, balkar, gaffeltunnlar		Sprickor, intryckningar, deformationer, färgavskrapningar, korrosion, bättringsmålning vid behov

Invändigt

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	I	F			
	x		Manöverpanel, nödstopp, batterifrånskiljare, belysning		Åtdragning, korrosion
	x		Batteriladdare 24 V		
	x		Yttre kylfläkt		
	x		Bränslepåfyllningspump		
	x		Jordflätor		
	x		Motor- och generatorfästen		

Motor

Allmänt

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	I	F			
3.3.3	x		Ventilspel	x	Kontroll/justering var 1 000:e drifttimme

Inlopps- och avgassystem

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	I	F			
3.3.5	x		Luftrenarinsats	x	Byte var 500:e drifttimme
3.3.6	x		Slangar, rör och klammor	x	

Kylsystem

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	I	F			
3.3.7	x		Kylare	x	Rengöring
3.3.6	x		Slangar, rör och klammor	x	
3.3.8	x		Kylvätskepump	x	Kontroll var 3 000:e drifttimme

Bränslesystem

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	I	F			
3.3.9	x		Bränsleinsprutare	x	Provning ev byte var 3 000:e drifttimme
3.3.6	x		Slangar, rör och klammor	x	

Elsystem

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	I	F			
3.3.10	x		Generator 24 V, drivremmar	x	Kontroll var 1 000:e driftimme, byte vid behov.
3.3.11	x		Generator 24 V	x	Kontroll av funktion

Generator 230/400 V

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	I	F			
3.3.12	x		Generator 230/400 V	x	Kontroll var 2 000:e driftimme
3.3.12.1	x		Generator 230/400 V, lindningar	x	Gnistbildning
3.3.12.2	x		Generator 230/400 V	x	Resistansmätning, isolationsprovning (provspänning 500 V)
3.3.12.3	x		Generator 230/400 V	x	Rengöring

Drifts- och fullastprov

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	I	F			
3.3.13	x		Drifts- och fullastprov	x	Kontroll personskyddsautomat Lastprov i effektsteg Nödstop

Smörjning

Pos	Gt		System/komponent	Se Gt-anv	Omfattning/felyttring
	I	F			
3.3.14	x		Smörjning	x	Smörj enligt smörjschema kolumn grundtillsyn