

Kontrollera och syna med motorn avstängd:

Brandsläckares plombering och datum. Den skall utbytas om det gått mer än ett år från senaste översyn. För övrigt se anvisningar för brandsläckare.

Belysning, signaler, kylargardin med kedja, manövrering för kylarspjäll, inredning i förarhytt, dörrar dörrlås, skjutfönster, vindskydd, taklucka, golv, tak och väggbeklädnad.

Kilremmar för kylfläkt, kompressor och generator.

Samtliga elpneumatiska ventiler med hänsyn till läckage.

Utvändigt från sidorna fjädrar, hornblock, lagerboxar, justerbultar, sandrör med fästen, plogar, buffertar, skruvkoppel, fotsteg, påstignings- och kopplarhandtag, luftslangar med kranar, multipeldosor.

Från inspektionsgrav, hjul, hjulringar, bromsrörelse, bromsregulator, bromsblock med upphängning. Takometergenerator med fjäderkoppling, mellanaxel med splines och flexibel koppling, drivkedjor, kedjekåpor, kedjehjul med muttrar och låsning, hjulaxlarnas parallellitet samt växellådorna beträffande läckage.

Syna drivkedjor och kedjehjul.

Behållare m. m.:

Töm vatten- och oljeavskiljare.

Avtappa vatten från huvudbehållare.



SkLJF 120

Utgåva I

Gäller: Fr.o.m. 03-04-01

Översynsschema lokomotor litt Z4p

SIDFÖRTECKNING 03-04-01

Sid:	Innehåll:	Atr:	Datum:
1	Försättsblad		03-04-01
2	Sidförteckning		03-04-01
3	Funktionskontroller / Kontroller med motorn igång		03-04-01
4	Kontroller med motorn avstängd / Behållare		03-04-01
5	Kontrollera oljenivån / Motorn / Batteri		03-04-01
6	Smörj med olja		03-04-01
7	Smörj med fett		03-04-01
8	Varmhållningsaggregat / Provning efter översyn		03-04-01

FUNKTIONSPROV:

Utför följande kontroller om möjligt direkt efter tjänstgöringstur. Om lokomotorn är avställd, starta och varmkör motorn tills kylvattentemperaturen blir ca 70°C

Kontrollera och syna då motorn är igång:

Motorns gång och eventuella onormala ljud.

Motorns oljetryck skall vid 1000 varv/min vara 5 kp/cm² och får ej vid nedre tomgångsvarvet understiga 1,0 kp/cm².

Hydraulväxelns oljetryck som vid start skall vara minst 1,5 kp/cm² och får maximalt uppgå till 3 kp/cm².

Kontrollera att generatorm laddar batterierna.

Prov av direktbromsventil St 60:

Att manöver- och bromsventiler är täta och lättrorliga.

Motorns olje- och vattenkylare, motorvärmare, hydraulkylare, motorreglerare, ledningar för bränsle, olja luft och vatten beträffande läckage.

Att säkerhetsventilen avlastar vid 7,5 resp 8,5 kp/cm² ± 0,1 kp/cm².

Att siren, inblåsning, sandning, vindutetorkare och aerotemper fungerar.

Varmhållningsaggregat:

Kontrollera att den stationära kylvattenuppvärmningen fungerar.

Prova lokomotorn efter översyn:

Provkör motorn. Om reparationer i kraftöverföringen utförts så provkör lokomotorn en kortare sträcka, ca 5 km. Härvid kontrolleras att fordonet är i fullgott skick vad gäller motor, broms och gångegenskaper. Kontrollera motorns temperatur och hastighetsmätare. Kontrollera därvid de detaljer som reparerats.

Kontrollera oljenivån:

Kompressor (påfyllningsröret)

Insprutningspump (mätsticka)

Frihjulskåpan (mätsticka)

Växellåda (nivårör eller mätsticka)

Behållare för kedjesmörjning (där sådan finns)

Hydraulväxelns expansionskärl (nivåglas)

Motor:

Kontrollera stoppdonets inställning och funktion.

Kontrollera motorreglerarens inställning och funktion.

Kontrollera motorns ventilspel, vid kall motor skall detta vara för inloppsventil 0,35 mm och för avloppsventil 0,45 mm.

Batteri:

Fyll på destillerat vatten till max nivå.

Smörj med olja:

Riktningväxels länkar och bultar.

Hydraulventilens länkar.

Förarövervakningsventil med länkar och bultar.

Kylarspjäll med länkrörelse

Hydraulkopplingens hävarmsrörelse (motorn baxas runt)

Lås och gångjärn för dörrar och huvluckor.

Startmotor

Bromscylinderns kolstångsstyrning

Bromsrörelsens länkar och bultar

Hornblocken

Drivkedjor

Buffertar och koppel

Smörj med fett:

Fläktlager och spännrulle

Kylvattenpump (sparsamt med handtrycksspruta)

Lagren på riktningväxels utgående axlar

Mellanaxelns knutor och splines

Hydraulväxels urkopplingslager

Riktningväxels manöveraxel

Riktningväxels reglage

Gasreglageaxeln

Handbromsaxeln

Förarventil

Vindrutetorkarna

Hydraulreglage

Hornblockens ställskruvar för kedjesträckning