



Hiss service

Månadsservice kan utföras av LOMUs egen personal vid lämpligt tillfälle.

4-månaders: **gulmarkerat** görs av tekniker om det ska göras.

6-månadsservice kan utföras av LOMUs egen personal vid lämpligt tillfälle.

Årsservice: Utförs av tekniker inför återkommande tredjepartsbesiktning.

Månadsservice

1. Skyltar/instruktioner; Kontrollera att alla skyltar finns enligt förteckning i reservdelsboken samt att instruktionsböckerna är läsbara. Kontrollera också att handlingarna enl. förteckning i dokumentationsboxen finns tillgängliga
2. Fångapparat Kontrollera med användaren/-arna om fångapparaten har ”tjuv”-fångat utan orsak eller om missljud hörts från apparaten vid körning. Se vidare instruktioner för kontroll av fångapparatens slitage under rubrik ”Justerings- och förslitningsgränser”.
3. Växellådor Kontrollera oljenivån och fyll på om nödvändigt. Läckande tätning skall bytas av utbildad/auktoriserad servicepersonal.

Intervall Detalj Instruktioner

4. Mothållsrulle/-ar Kontrollera att samtliga skruvförband är ordentligt åtdragna baktill på maskineriplåten samt gejdruddar och rullställ på hisskorg.
5. Maskineriplåten: Kontrollera att samtliga skruvförband är ordentligt åtdragna och fångapparatplåtens infästning är intakt.
6. Motorbromsar: Kontrollera att hisskorgen stannar inom acceptabla gränser.
7. Hisskabel/-kablar: Kontrollera kabeln med avseende på nötning och eventuell ”kink”(vridning).
8. Kabeltunna: Gör rent i kabeltunnan.
9. Förreglingar: Funktionskontrollera mekaniska och elektriska förreglingar på alla stannplan samt på hisskorgen. Se ”Säkerhetsföreskrifter”.
10. Motviktsutrustning: Kontrollera att alla skruvförband är ordentligt åtdragna.
11. Hisskorggolv Rengör hisskorgens golv och tak.
12. Överkörningskydd: Kontrollera att utrustningen är ren och att rörliga delar fungerar som de ska. Kontrollera också att huvudgränsbrytaren (i korgen) fungerar normalt.
13. Smörjintervall: Smörj enl. anvisningar i ”Smörjschema”. Kontrollera också kuggstången m.a.p. skador och infästning samtidigt som dessa smörjes.



Hiss service

4-månadersservice

40. Gejdrullar och Rullställ: Kontrollera slitage och kullagerglapp på hisskorgens gejdrullar. Injustering och eventuellt utbyte skall göras av utbildad/auktoriserad personal.

41. Fångapparat Utför provning av fångapparaten enl. anvisningar under rubrik "Fångprov"

42. El-motor/-er: Rengör vid behov el-motorernas kylflänsar.

43. Smörjintervall Smörj enligt anvisningarna i "Smörjschema".



Hiss service

6-månadersservice

- 21. Hissmast: Kontrollera visuellt att alla skruvförband i samtliga kuggstänger och mastskarvar är ordentligt åtdragna – även skruvförbanden för mastens infästning i bottenramen.
- 22. Mastförankringar: Kontrollera att alla skruvförband i samtliga mastförankringar är ordentligt åtdragna.
- 23. Gränsbrytare: Kontrollera fastsättning och funktion.
- 24. Kabelbyglar: Kontrollera kabelbyglarnas infästning, funktion samt montering i masten i förhållande till kabelföraren på hisskorgen.

Intervall Detalj Instruktioner

- 26. Fundamentsplatta: Gör rent från virkesspill, bruk, isolering etc. som kan ha hamnat på/i platta/-grop fundamentet.
- 27. Grindar på hiss: Kontrollera funktion, infästning och slitage på rullar och linor. Kontrollera korg och inhägnad också att gummidämparna och ev. skydd sitter på plats.
- 28. Buffertar för hiss: Kontrollera att buffertarna finns på plats och är i funktionsdugligt skick.
- 29. Signalutrustning Funktionskontrollera manöverdonen, alarmsignal, belysning, automatiskt stopp och belysning vid stannplanen samt eventuellt förekommande samtalskommunikationssystem.
- 30. Nödbelysning: Slå ifrån huvudströmbrytaren i hisskorgen och kontrollera om nödbelysningen fungerar. Slå till huvudströmbrytaren och kontrollera att lysdioden på batteriladdaren tänds.
- 31. Kuggdrev och -stång: Kontrollera slitage på kuggdrev och -stång med ledning av anvisningarna för stång under rubrik "Justerings- och förslitningsgränser".
- 32. Snäckväxel: Kontrollera slitage enligt anvisningar under rubrik "Justerings- och Alimak förslitningsgränser".
- 33. Fångapparat: Lasta hisskorgen med max. tillåten last och kontrollera om avslaget på fångapparaten är åtskild från montageplåt och ligger tätt ihop med maskineriplåten. Om inte – justera detta på maskineriplåten med hjälp av excentrarna under fångapparaten montageplåt. Kontrollera att montageplåtens fästskruvar är ordentligt åtdragna. Se även särskilda anvisningar för inställningen av fångapparaten montageplåt.
- 34. Inhägnader: Kontrollera att inget finns i närheten av stannplanen som kan användas som stega eller på annat sätt reducerar inhägnadens egentliga höjd.
- 35. Byggnadsställning: Kontrollera att avstånden från hiss- och motviktsbanan till stannplan, ställning, ställningar invid hiss- balkong, fönster eller annan möjlig plats, där person kan befinna sig inte och motviktsbana underskrider aktuella bestämmelser. om sådan Påpeka eventuella överträdelser och klämrisker för ansvarig platschef.
- 36. Smörjintervall: Smörj enligt anvisningar i "Smörjschema".



Hiss service

Årsservice

50. Axelkopplingar: Kontrollera eventuellt "glapp" i kopplingen mellan motor och snäckväxel med hjälp av baxningsspaken. Om "glapp" kan konstateras skall detta åtgärdas av auktoriserad personal.

53. El-ledningar: Kontrollera samtliga ledningar, tätningshylsor och anslutningar.

54. Motorskydd: Kontrollera att motorskyddens inställning överensstämmer med märkströmmen på el-motorns dataskylt.

55. Deformationer: Besikta utrustningen visuellt i sin helhet med avseende på deformationer/ mekanisk åverkan på maströr, diagonalstag i mastsektionerna, mastförankringar, grindar, skyddsräcken, golv etc.

Besiktning samt de åtgärder som behöver vidtas efter besiktning skall utföras av utbildad/auktoriserad servicepersonal.

56. Korrosionsskador: Besikta utrustningen i sin helhet med avseende på korrosionsskador och förslitning. Mät slitage på bärande och kraftupptagande delar med hjälp av ultraljudinstrument för mätning av materialtjocklek. Besiktning och de åtgärder som behöver vidtas efter besiktning skall utföras av utbildad/auktoriserad servicepersonal. En speciell metod för invändig rotskyddsbehandling av maströren har utvecklats – kontakta ALIMAK eller representant.

57. Hissmast: Kontrollera att alla skruvförband i samtliga kuggstänger och mastskarvar är ordentligt åtdragna – även skruvförbanden för mastens infästning i bottenramen.

58. Smörjintervall Se anvisningar i "Smörjschema".

60. Vinkelväxel – Byt olja.