

Besiktning/Serviceinstruktion

Nova 300 Mobil Personlyft / Nova 500 Mobil Uppresningslyft

Besiktning utförd av: _____

Besiktnings nr: _____ Datum: _____

1. Rapporterade driftstörningar Kontrollera med personal om det finns några driftstörningar eller olyckstillbud som inträffat med lyften. Exempel på driftstörningar som kan vara svåra att upptäcka vid den återkommande besiktningen. - Har nödstopp behövt användas? - Har nödsänkning utförts? - Har säkringar löst ut? - Hur är batteriets kondition? - Övriga driftstörningar eller tillbud. Protokoll från tidigare besiktning ska finnas att tillgå.	Noteringar
2. Dokumentation Manual och kortinformation ska finnas tillgänglig för de som använder lyften. Om tillbehör från andra leverantörer än Etac används bör även publikationen "Kombinationer lyftselar – personlyftar" från Hjälpmedelscenter Väst finnas att tillgå. www.hmcv.se All Etac:s dokumentation finns tillgänglig på www.etac.com	Noteringar
3. Märkning Lyftens etiketter ska vara läsbara och innehålla information om max last, produktnummer, tillverkningsår och leverantör. Om etiketten är oläslig ska den ersättas med ny innehållande dessa uppgifter.	Noteringar
4. Underrede 4.1 Allmänt Underredet kontrolleras beträffande: - Glapp och slitage - Sprickor och deformationer. (Sprickor eller färgförändringar i lackskiktet kan tyda på underliggande felaktigheter). Granska särskilt områden i anslutning till svets. Skruvförbanden ska vara säkrade. Mutter med låsinlägg anses vara säkrad när den är pågängad hela mutterhöjden + ett par gängvarv. Om muttern behöver gängas av vid kontrollen skall den ersättas av ny vid återmontering.	Noteringar

74658C

09-01-13

Etac, Box 203, SE-334 24 Anderstorp

Tel. +46/371-58 73 00, Fax. +46/371-58 73 90

www.etac.com

 etac®

4.2. Elektriskt breddställbart underrede Kontrollera: Breddning av underredet. Rörelsen ska ske med jämn hastighet över hela rörelseområdet.	Noteringar
5. Hjul Kontrollera: - Rullningsmotstånd: Hjulen ska rulla lätt och länkhjulsgaffeln ska kunna vridas 360° utan onormalt friktionsmotstånd. - Skevhhet och fölgsador. - Gaffelaxel. Axeln får ej ha onormalt glapp - Hjullager och slitbanor.	Noteringar
6. Bromsar Parkeringsbromsarna kontrolleras beträffande: - Bromsverkan (enligt standarden ska bromsarna klara 1° i alla riktningar när lyften är belastad). - Bromspedalens funktion. - Låst läge/olåst läge	Noteringar
7. Mast/Lyftpelare Masten kontrolleras okulärt beträffande - Sprickor eller färgförändringar i lackskiktet och deformationer. - Infästning. Mastens infästning till underredet kontrolleras.	Noteringar
8. Lyftarm Lyftarmen kontrolleras okulärt med avseende på: - Sprickor och deformation. - Infästning till mast (sprickor, förslitna ledbultar och lagringar).	Noteringar
9. Fotplatta/Underbensstöd (gäller uppresninglyft) Fotplatta och underbensstöd kontrolleras med avseende på: - Funktion i olika lägen, infästningar och låsanordningar.	Noteringar

10. Bygelinfästning Kontrollera: - Bygelinfästningens skruvförband. - Kopplingens svirvelfunktion/ledfunktion och QR axelns låsfunktion.	Noteringar
11. Lyftbygel Kontrollera: - Märkning. Byglarna ska vara märkta med maxlast. - Sprickbildning vid svetsar och området närmast svetsfogarna (gäller kryssbygel). - Lyftkrokarna får ej vara deformerade eller ha skador som kan skada lyftselens upphängningsband. - Infästningsöglan inte glappar eller är skadad. - Lyftbygeln roterar med visst motstånd.	Noteringar
12. Lyftmotor Kontrollera: - Att lyftmotorn är av originaltyp - Lyft/Sänkrörelse. Rörelsen ska ske med jämn hastighet över hela rörelseområdet och utan onormalt ljud. - Lyftarm. (Belastning se punkt 16) - Gränslägesbrytare. Lyftrörelsen ska automatiskt avbrytas när lyftarmen nått sitt översta eller nedersta läge och återgå med hjälp av handkontrollen när gränslägesbrytning skett. - Nödsänkningfunktioner se manual.	Noteringar
13. Elutrustning Kontrollera: - Batteriet ska vara av originaltyp och oskadat. - Elanslutningar - Kablaget ska vara väl upphängt och fixerat. - Nödstopp. Aktiverat nödstopp ska omedelbart stoppa sänk/lyftrörelse. - Handkontroll. Knapparna ska återgå till normalläge och stoppa manövern så snart de släpps. Handkontrollens membran får ej vara trasiga eller slitna. Manöverrörelsen ska överensstämma med märkning på handkontrollen. Laddarens kabelanslutningar ska vara oskadade. - Batteriindikator. Om möjligt kontrollera att batteriindikatorn fungerar enligt manualen.	Noteringar

14. Kör/Manöverhandtag Kontrollera: - Handtagsöverdragen får ej glida.	Noteringar
15. Korrosion Kontrollera: - Korrosionsangrepp. - Täcklock o.d ska vara intakta.	Noteringar
16. Provb belastning Efter provbelastning får ingen del av lyften uppvisa kvarstående deformation. - Provb belastningen av mobil personlyft ska ske med angiven maxlast under minst 1 minut och med lyftarmen inställd i sitt mest kritiska läge. Provb belastning av uppresninglyften ska ske på motsvarande sätt men med 85% av angiven maxlast. Vid provbelastningen ska underredet vara inställt i sitt bredaste läge. Under provbelastningen får lyftarmen ej sjunka. - För uppresningslyft ska fotplattan dessutom belastas separat med maxlast. - Lyftmotorn kontrolleras med den belastade lyftarmen i sitt högsta läge. - Høj/sänk hastigheten får ej överstiga 0,15 m/s när lyften är belastad med maxlast (enligt ISO-standarden får høj/sänk hastigheten ej överstiga 0,25 m/s när lyften är obelastad.	Noteringar
17. Uppmärkning efter godkänd besiktning - Alla noteringar och anmärkningar förs in i besiktningsprotokollet. - Efter godkänd besiktning sätts en besiktningsetikett på produkten om det inte redan finns. - Datum för godkänd besiktning skall märkas på lyften	Noteringar