

 MASKINKONTROL

Denne kontrol Dato 22-02-2019	
---	---

Tidligere kontrol	

Bemærkninger

Resultatet af seneste værkstedskontrol afgør den aktuelle smiley.

- # Kontrollrapport

- dansk byggeri**
Materielsektionen

Liftekstrolordningen & Maskinkontrolordningen
Nørre Voldgade 106, 1358 København K
Telefon 72 16 00 00, matr@danskbyggeri.dk

**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Gregersensvej 1
2630 Taastrup
Telefon 72 20 20 00

Find mere info på
www.liftkontrol.dk og
www.maskinkontrol.dk

Inspektør
Ivan Sand

Find mere information på www.liftkontrol.dk og www.maskinkontrol.dk

Krav	Forklaringer og eksempler
1.0 Fysiske forhold Værksted og servicevogne skal være passende indrettet og holdt ryddeligt, således at disse forhold ikke har negativ indflydelse på kvaliteten af de udførte årseftersyn. Værktøj og måleudstyr må ikke udsættes for skadelige påvirkninger.	Værksted og servicevogne 1. Værksted og servicevogne er indrettet og holdt, således at værktøj og måleudstyr er fornuftigt opbevaret, hvilket sikrer, at det ikke udsættes for skader eller andre påvirkninger af kalibreringen. 2. Værktøj og måleudstyret opbevares, så der er væsentlig risiko for skadelige påvirkninger. Eks.: Udstyr ligger så det kan falde ned ved kørsel. 3. Værktøj og måleudstyret har synlige skader, hvis årsag kan henføres til de fysiske forhold i værksted og/eller servicevogne. Eks.: Måleudstyr opbevares i plastikpose i bunden af bil. Eks.: Udstyr opbevares ved forkerte temperaturer (frostsikring).
2.0 Udstyr Værkstedet skal have det værktøj, instrumenter og udstyr til rådighed, som er nødvendigt ved udførelse af årseftersyn på gængse typer af personlift og/eller maskiner. Ved specielle typer lift og maskiner kan specialværktøj være nødvendig.	Værktøj og måleudstyr 1. Værkstedet har det værktøj, instrumenter og udstyr til rådighed, som er nødvendigt ved udførelse af årseftersyn på de typer af personlift og/eller maskiner, som værkstedet arbejder med. 2. Værkstedet har mangler i det værktøj, instrumenter og udstyr til rådighed, som er nødvendigt ved udførelse af årseftersyn på de typer af personlift og/eller maskiner, som værkstedet arbejder med. Eks.: Værkstedets instrumenter har ikke den nødvendige nøjagtighed. 3. Værkstedet har ikke det værktøj, instrumenter og udstyr til rådighed, som er nødvendigt ved udførelse af årseftersyn på de typer af personlift og/eller maskiner, som værkstedet arbejder med.
2.1 Udstyr Værkstedet skal have procedure for kontrol og i nødvendigt omfang kalibrering af instrumenter og måleudstyr, som anvendes ved årseftersyn af lift og maskiner. Kontrol og kalibrering skal sikre, at måletekniske opgaver kan udføres med den nøjagtighed, som kræves af lovgivning, fabrikanten mv. Værkstedet skal kunne fremvise dokumentation for kontrol og kalibrering.	Kontrol og kalibrering 1. Værkstedet har en rutine for kalibrering/kontrol af måleværktøjer, som sikrer at opgaverne under årskontrolerne gennemføres iht. fabrikantens krav. 2. Værkstedet har en rutine for kalibrering/kontrol af måleværktøjer, men terminer for kontrol/kalibrering er overskredet i enkeltstående tilfælde. 3. Værkstedet har ikke en rutine for kalibrering/kontrol af måleværktøjer, eller der er gentagne eksempler på, at kontrol/kalibrering overskrides.
3.0 Arkiv og dokumentation Værkstedets arkivsystem til dokumentation af udførte eftersyn, der skal sikre, at dokumentation for personlift og selvkørende entreprenørmaskiner og udført arbejde, skal kunne genfindes inden for en time.	Arkivsystem 1. Værkstedet lever op til dette krav. 2. Værkstedet lever ikke op til dette krav, men er meget tæt på, og har ikke tidligere fået kategori 2 eller 3 afviselser på dette kravpunkt. 3. Værkstedet lever ikke op til dette krav.
3.1 Arkiv og dokumentation Liftejerne skal, på forlangende, kunne fremsende liftjournalen til Arbejdstilsynet inden for 12 timer.	Arkivsystem 1. Liftjournaler er til rådighed ved værkstedsbesøget og korrekt indrettet. 2. Liftjournaler er til rådighed ved værkstedsbesøget, men mangler eksempelvis dokumentation for sidste årseftersyn, som er blevet udført, men ikke registreret i liftjournalen. 3. Liftjournaler er ikke til rådighed ved værkstedsbesøget eller mangler relevant indhold som eksempelvis overensstemmelseserklæring, anmeldelse til Arbejdstilsynet, dokumentation for årseftersyn.
3.2 Arkiv og dokumentation Værkstedet skal være bekendt med kravet om, at ejeren af lift/entreprenørmaskiner skal være i besiddelse af brugs-, reparations- og vedligeholdelsesvejledninger samt CE-overensstemmelseserklæringer på alle enheder produceret efter 1. januar 1997.	Dokumentation på lift/maskiner 1. Den eller de værkstedsansvarlige kan ved værkstedsbesøget demonstrere kendskab til kravene til dokumentation. 2. Den eller de værkstedsansvarlige kan kun delvist demonstrere kendskab til kravene til dokumentation, og værkstedet har ikke tidligere fået kategori 2 eller 3 afviselser på dette kravpunkt. 3. Den eller de værkstedsansvarlige kan ikke demonstrere tilstrækkelig kendskab til kravene til dokumentation.
4.0 Kompetencer Værkstedet skal kunne dokumentere relevante kvalifikationer og kompetencer for den værkstedsansvarlige og montører som arbejder med årseftersyn. (Landbrugsmaskinmekaniker, entreprenørmaskinmekaniker eller tilsvarende.) Værkstedet skal have en plan for løbende vedligehold og ajourføring af medarbejdernes uddannelse og træning.	Uddannelse og træning 1. Værkstedet lever op til dette krav. 2. Værkstedet lever kun delvist op til dette krav, og har ikke tidligere fået kategori 2 eller 3 afviselser på dette kravpunkt. 3. Værkstedet lever ikke op til dette krav.
4.1 Kompetencer Værkstedet skal kende kravene i - Den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anvendelse af tekniske hjælpemidler, p.t. bekendtgørelse nr. 1109 fra 1992 med senere ændringer, om årseftersyn af personlift og selvkørende entreprenørmaskiner samt Arbejdstilsynets tjeklister. - Kompendier i sikkerhedseftersyn fra Erhvervsskolen i Aars.	Uddannelse og træning 1. Værkstedet lever op til dette krav. Den eller de værkstedsansvarlige skal have fuld forståelse/kendskab, mens mekanikere/montører kun behøver de nødvendige dele. 2. Værkstedet lever kun delvist op til dette krav, og har ikke tidligere fået kategori 2 eller 3 afviselser på dette kravpunkt. 3. Værkstedet lever ikke op til dette krav.
4.2 Kompetencer De deltagende virksomheder skal som udgangspunkt gennemføre 10 årseftersyn pr. år for at kunne deltage i ordningen. For virksomheder, der udfører færre end 10 årlige eftersyn, fastlægges godkendelsen/kontrollen bedst muligt ud fra en konkret vurdering af den pågældende virksomhed.	Antal årseftersyn pr. år Der evalueres ud fra antal udførte årseftersyn i forudgående 12-måneders periode. 1. Værkstedet har udført 10 årseftersyn eller flere. 2. Værkstedet har udført under 10 årseftersyn, men har en realistisk målsætning om at udføre 10 eller flere i den kommende 12-måneders periode. 3. Værkstedet har udført under 10 årseftersyn og har tidligere fået kategori 2 eller 3 afviselse på dette kravpunkt
5.0 Underleverandører Evaluerer af underleverandører som udfører ydelser for værkstedet, som har indflydelse på kvaliteten af årseftersynet.	Underleverandører 1. Værkstedet vælger og anvender underleverandører ud fra kriterier, som opfylder gældende standarder og lovkrav. F.eks. NDT-undersøgelser og svejsecertifikater i henhold til gældende standarder. 2. Værkstedet lever kun delvist op til dette krav, og har ikke tidligere fået en kategori 2 eller 3 afviselse på dette kravpunkt. 3. Værkstedet lever ikke op til dette krav. Værkstedet anvender underleverandører, som ikke har de nødvendige autorisationer/godkendelser mv., og har tidligere fået en kategori 2 eller 3 afviselse på dette kravpunkt.
6.0 Markedsføring Markedsføringsmærkater for Lift- og Maskinkontrol skal anvendes synligt i værkstedets markedsføring. 1: Synlig 2: Meget begrænset eller ingen markedsføring.	Synlig skiltning med Lift – og maskinkontrol logo 1. Markedsføringsmærkater anvendes så det er synligt for kunder m.fl. 2. Markedsføringsmærkater anvendes i begrænset omfang eller slet ikke.
7.0 Stikprøver 1: Ingen alvorlige afviselser. Et mindre antal ikke-alvorlige afviselser. 2: Ingen alvorlige afviselser. Mange ikke-alvorlige afviselser. 3: En eller flere alvorlige afviselser. Alt for mange ikke-alvorlige afviselser.	Stikprøver 1: Der er fundet højst 25% ikke-alvorlige afviselser på de udførte stikprøver. ELLER Der accepteres altid 1 ikke-alvorlig afviselse. 2: Der er fundet mellem 25% og 40% ikke-alvorlige fejl på de udførte stikprøver. ELLER Der accepteres altid 3 eller færre ikke alvorlige-afviselser. 3: Der er fundet 1 eller flere alvorlige afviselser på de udførte stikprøver og/eller der er fundet 40% eller mere end 40% ikke-alvorlige afviselser af de udførte stikprøver. ELLER Der er fundet 1 eller flere alvorlige afviselser på de udførte stikprøver og/eller der er fundet flere end 3 ikke-alvorlige afviselser.
8.0 Værkstedsbesøg 1: Gennemført 2: Delvist gennemført 3: Ikke gennemført	Værkstedsbesøg 1: Gennemført 2: Delvist gennemført 3: Ikke gennemført