

CHECK PÅ MINILÆSSEREN



CHECKLISTE TIL MINILÆSSERE

Denne checkliste kan anvendes ved kontrol og eftersyn af, om minilæssere opfylder kravene til indretning og anvendelse. Det gælder både nye og brugte, selv-kørende minilæssere, samt udstyr.

Arbejdstilsynet har udformet checklisten, så den både kan anvendes af leverandører og tilsynsførende. Checklisten kan anvendes af truckskoler, BST m.fl. Endelig kan den anvendes af sagkyndige eftersynsfirmaer i forbindelse med det lovpligtige 12 måneders eftersyn, samt af føreren ved det daglige eftersyn.

Checklisten er et godt supplement til den brugs- og vedligeholdelsesvejledning, som leverandøren skal medlevere til nye og brugte minilæssere.

De vigtigste regler og standarder

Nye minilæssere, der er leveret til brug efter den 1. januar 1995 samt CE-mærkede minilæssere, der er leveret til brug i perioden fra den 1. januar 1993 til den 31. december 1994, skal opfylde Maskindirektivets krav. Disse krav er implementeret i dansk lovgivning ved Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 561 af 24. juni 1994 om indretning af tekniske hjælpemidler med senere ændring i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 669 af 7. august 1995.

Indtil der er udgivet harmoniserede standarder (EN-normer) på området, kan minilæsserleverandøren vælge at bruge nationale forskrifter og standarder i det omfang, det kan dokumenteres, at de kan sidestilles med Maskindirektivets krav.

Når der er udgivet harmoniserede standarder på området, og minilæsseren opfylder disse, formodes den at opfylde de tekniske krav i bekendtgørelsens bilag I. Standarder for minilæssere er udarbejdet i den tekniske komite CEN/TC 151.

Også brugte minilæssere, der leveres til brug fra lande uden for EU, skal opfylde Maskindirektivets krav.

Eksisterende minilæssere, der er leveret og taget i brug i Danmark før den 1. januar 1995, skal opfylde kravene i kapitel 3 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 561 af 24. juni 1994.

Kravene i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1109 af 15. december 1992 om anvendelse af tekniske hjælpemidler gælder for både nye og brugte minilæssere, bl.a. vedrørende opstilling, anvendelse og 12 måneders hovedeftersyn.

Minilæssere, der anvendes på arealer med offentlig færdsel, skal tillige opfylde færdselslovens regler for indretning og anvendelse.

Publikationer fra Arbejdstilsynet

- At-anvisning nr. 2.2.0.1 om maskiner og maskin anlæg.
- At-anvisning nr. 2.3.0.2 om opstilling, eftersyn og vedligeholdelse af hejse-, løfte- og transportredskaber.
- At-anvisning nr. 2.3.0.3 om belastningsprøve af hejse- og løfteredskaber.
- At-meddelelse nr. 2.02.11 om anvendelse af hejse-, løfte- og transportredskaber.
- At-meddelelse nr. 2.08.2 om læsse- og transportmaskiner.

EN-normer

- EN 474-1 standard om generelle krav til jordflytningsmaskiner.
- EN 474-3 standard om indretning af minilæssere.

CHECKLISTE TIL MINILÆSSERE

Firma/stempel:

Kunde:

Minilæsser:

Årgang:

Typenr.:

Serienr.:

Kan minilæsseren anvendes forsvarligt:

Ja

Nej

Dato:

Udført af:

VEJLEDENDE CHECKLISTE TIL 12 MÅNEDERS EFTERSYN

Skal udføres af sagkyndig person
eller virksomhed

Tilføj særlige fabrikant-/leverandørkrav

Særligt sikkerhedsudstyr

- | | Smurt/efterfyldt | Spændt/justeret | Kontrolleret/OK | Skal repareres | Skal udskiftes | Reparation og dato for udførelse |
|---|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|
| 1. Type- og kapacitetsskilt | | | | | | |
| 2. Advarsels- og oplysningsskilte (dansk) | | | | | | |
| 3. Rør- og slangebrudsventiler | | | | | | |
| 4. Sikkerhedsventiler for hydraulik | | | | | | |
| 5. Sikkerhedsbøjle | | | | | | |
| 6. Aflåselig afbryder | | | | | | |
| 7. Sikkerhedskontakt i sæde | | | | | | |
| 8. Sikkerhedssele | | | | | | |
| 9. | | | | | | |
| 10. | | | | | | |
| 11. | | | | | | |

Bemærkninger/beskriv fejl:

.....

.....

.....

Konstruktion generelt

	Smurt/efterfyldt	Spændt/justeret	Kontrolleret/OK	Skal repareres	Skal udskiftes	Reparation og dato for udførsel
1. Rust, revner og brud (svejsninger)						
2. Anhugningssteder for transport/løft						
3. Chassis/ramme						
4. Boltesamlinger						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						

Bemærkninger/beskriv fejl:

.....

.....

.....

Løftearme

1. Rust, revner og brud (svejsninger)					
2. Endestop					
3. Drejepunkter og lejer					
4. Låse					
5. Fastgørelsesanordning for redskaber					
6. Redskab (skovl, løftegafler mv.)					
7. Funktionskontrol					
8.					
9.					

Bemærkninger/beskriv fejl:

.....

.....

.....

Hydraulisk udstyr

	Smurt/efterfyldt	Spændt/justeret	Kontrolleret/OK	Skal repareres	Skal udskiftes	Reparation og dato for udførsel
1. Rør og slanger						
2. Ventiler og kontakter						
3. Indstilling og plombering						
4. Cylindre						
5. Pumper						
6. Motorer						
7. Olie og filtre						
8. Utætheder						
9. Koblinger						
10. Hjælpehydraulik						
11. Funktionskontrol, især yderpositioner						
12.						
13.						

Bemærkninger/beskriv fejl:

.....

.....

.....

Førerplads/kabine

	Smurt/efterfyldt	Spændt/justeret	Kontrolleret/OK	Skal repareres	Skal udskiftes	Reparation og dato for udførsel
1. Adgangsvej, håndtag og skridsikre trin						
2. Betjeningsorganer og -symboler						
3. Pedaler og håndtag						
4. Sædeindstilling og -fastgørelse						
5. Sædepolstring						
6. Sædevibrationsisolering						
7. Førerværn, fastgørelse, deformationer, revner						
8. Støjabsorberende materiale						
9. Støj (vurder støjniveau)						
10. Varme og ventilation						
11. Vinduesvisker, sprinkler og spejle						
12. Døre og ruder						
13. Nøddudgang						
14. Instrumenter, advarselsslamper og kontakter						
15.						
16.						
17.						

Bemærkninger/beskriv fejl:

.....

.....

.....

Bremser, dæk og lygter

	Smurt/efterfyldt	Spændt/justeret	Kontrolleret/OK	Skal repareres	Skal udskiftes	Reparation og dato for udførsel
1. Parkeringsbremse kontrol ved max. stigning						
2. Hjul, dækslid og -tryk						
3. Forlygter						
4. Stop- og baglygter						
5. Blinklygter						
6. Baklygter						
7. Reflexer						
8. Horn						
9. Arbejdslygter, rotorblink						
10. Funktionskontrol						
11.						
12.						
13.						
14.						

Bemærkninger/beskriv fejl:

.....

.....

.....

Motor og brændstofs-system, eludstyr

	Smurt/efterfyldt	Spændt/justeret	Kontrolleret/OK	Skal repareres	Skal udskiftes	Reparation og dato for udførsel
1. Brændstofs-system, tank og filter						
2. Slanger og rør						
3. Lækagekontrol ved brændstofs-system						
4. Udstødningstæthed, gnistfanger						
5. Katalysatorfunktion, røg						
6. Batteri						
7. Elsystem, kabler og forbindelser						
8. Motor og transmission						
9. Motorophæng						
10.						
11.						

Bemærkninger/beskriv fejl:

.....

.....

.....

Andre væsentlige checkpoints

	OK	Fejl
1. CE-mærkning		
2. EF-overensstemmelseserklæring (dansk)		
3. Brugsanvisning (dansk)		
4. Vedligeholdelsesvejledning (dansk)		
5. Reparationsvejledning		
6. Udskifteligt udstyr/redskaber		
7. Monteringsvejledning for udstyr (dansk)		
8.		
9.		
10.		
11.		

Bemærkninger/beskriv fejl:

.....

.....

.....

VEJLEDENDE CHECKLISTE TIL DAGLIG EFTERSYN

Udfyldes i tilfælde af fejl på maskinen

Udføres af maskinføreren

1. Kontrol af sikkerhedsudstyr

2. Kontrol af betjeningsorganer

3. Visuel kontrol af bærende dele

4. Visuel kontrol af hydraulik

5. Funktionskontrol af bremse, hydraulik og styretøj

6. Kontrol af evt. udskifteligt udstyr

7. Kontrol af dæk og fælge

8. Smøring efter leverandørens anvisninger

9. Oliestand, motor og hydraulik

10. Kontrol af lys og tegngivningsudstyr

11.

12.

13.

OK

Fejl

Bemærkninger/beskriv fejl:

Fejl skal noteres samt udbedres.

Må anvendes

Må ikke anvendes

Bemærkninger vedr. pkt.

Reparatør tilkaldes

Udbedres af føreren

Navn

Maskine

CHECKLISTE TIL BRUGSANVISNINGER

Kontrolleres af leverandøren

Brugsanvisningen skal bl.a. omfatte

A. Oplysninger om:

- | | OK | Mangler |
|--|----|---------|
| 1. Transport (løftebeslag, egenvægt mv.) | | |
| 2. Klargøring | | |
| 3. Ibrugtagning | | |
| 4. Støjniveau | | |
| 5. Vibrationsniveau | | |
| 6. Ergonomiske forhold vedrørende betjening, sæde, adgangsveje mv. | | |

B. Gengivelse og forklaring af:

- | | | |
|--------------------------------------|--|--|
| 1. Type- og kapacitetsskilt (SWL) | | |
| 2. Løftetabel | | |
| 3. Advarsels- og sikkerhedsskiltning | | |

C. Beskrivelse af:

- | | | |
|--|--|--|
| 1. Funktioner | | |
| 2. Kontrol af funktioner | | |
| 3. Betjening og anvendelse | | |
| 4. Sikkerhedsudstyr | | |
| 5. Særlige sikkerhedsforholdsregler | | |
| 6. Eftersyn, vedligeholdelse og reparation | | |
| 7. Eventuel uddannelse | | |
| 8. Eventuelle begrænsninger i brugen | | |

Bemærkninger/beskriv fejl:

.....

.....

.....

.....

Arbejdstilsynets adresser

Arbejdstilsynet

Landskronagade 33
2100 København Ø
Telefon 39 15 20 00
Telefax 39 15 25 60

Kreds København og Frederiksberg kommuner

Svanevej 12
2400 København NV
Telefon 35 81 55 55
Telefax 35 82 35 15

Kreds Københavns amt

Dyregårdsvej 5
2740 Skovlunde
Telefon 44 97 20 90
Telefax 44 97 80 30

Kreds Frederiksborg amt

Roskildevej 10 B 1
3400 Hillerød
Telefon 42 26 03 08
Telefon 48 26 03 08 (fra 12. maj 1998)
Telefax 48 24 08 25

Kreds Roskilde amt

Holbækvej 106 B
4000 Roskilde
Telefon 46 35 02 36
Telefax 46 32 23 36

Bornholms amt

Sveasvej 5
3700 Rønne
Telefon 56 95 25 79
Telefax 56 95 09 50

Kreds Vestsjællands amt

Kastanievej 10
4200 Slagelse
Telefon 58 53 12 07
Telefax 58 50 12 77

Kreds Storstrøms amt

Viborgvej 4
4800 Nykøbing F.
Telefon 54 88 01 00
Telefax 54 88 01 99

Kreds Fyns amt

Dannebrogsgade 1
5000 Odense C
Telefon 66 11 84 36
Telefax 65 91 94 24

Kreds Sønderjyllands amt

Solbæk 7
Postboks 219
6200 Aabenraa
Telefon 74 62 64 00
Telefax 74 62 82 85

Kreds Ribe amt

Nørregade 22, Postboks 304
6701 Esbjerg
Telefon 75 12 99 33
Telefax 75 12 62 63

Kreds Vejle amt

Hjulmagervej 8
Postboks 39
7100 Vejle
Telefon 75 85 97 77
Telefax 75 85 70 99

Kreds Ringkøbing amt

Overgade 21, Postboks 9
7400 Herning
Telefon 97 22 23 44
Telefax 97 22 47 26

Kreds Århus amt

Klamsagervej 27-29
8230 Åbyhøj
Telefon 86 25 11 66
Telefax 86 25 31 72

Kreds Viborg amt

Søndergade 16 A, Postboks 71
7800 Skive
Telefon 97 52 62 22
Telefax 97 52 62 50

Kreds Nordjyllands amt

Hobrovej 461, Postboks 7130
9200 Aalborg SV
Telefon 98 18 47 00
Telefax 98 18 01 10

