

Statens vegvesen

Notat

Til: Kjell Sture Bjørvig
Fra: Seksjon for kjøretøyteknikk
Kopi:

Saksbehandler/innvalgsnr:
Geir Jonny Hjertvik - 22073362
Vår dato: 06.10.2010
Vår referanse: 2010/199120-001

Presentasjon av Kombimatic hos Scania, avd. Kløfta den 15. mars 2010.

Produktet ble presentert av Kombimatic A/S hvor Vegdirektoratet var til stede som observatør. Det ble gjennomført to bremsetester på vogntoget bestående av trekkbil og semitrailer. En dynamisk bremsetest ved hjelp av retardasjonsmåler i kombinasjon med Kombimatic, og en statisk bremsetest på rulle bremse prøver.

Ved kontroll av bremses i utekontroll eller i periodisk kjøretøykontroll, skal det foruten bremseeffekt målinger også foretas målinger av skjevhet og pulsering. Dynamisk test ved hjelp av retardasjonsmåling på veg vil ikke avdekke feil ved eventuell skjevhet eller pulsering.

I henhold til kontrollveiledningen skal prøving av bremsene prøves ved hjelp av bremseprøver, selv om det også åpner for at det i spesielle tilfeller kan utføres dynamisk bremseeffekt målinger på veg. Dette skal imidlertid kun gjennomføres i unntakstilfeller hvor kjøretøyet ikke kan testes i en statisk bremsetester grunnet konstruksjonsmessige årsaker eller tilsvarende

Direktivene 2010/47/EU (vedlegg 1) og direktiv 2010/48/EU (vedlegg 2) beskriver prøvemåte og krav til kontrollutstyret. I henhold til disse direktivene er det i hovedsak statisk bremseprøver som skal benyttes, og det er kun i spesielle tilfeller at alternativ prøvemåte kan benyttes.

Konklusjon

På grunn av dette er det ikke formålstjenlig å anvende Kombimatic ved utekontroll og/eller ved periodisk kontroll av kjøretøy, bl.a på grunn av kommende krav til statisk bremsekontroll av kjøretøy. Videre at Statens vegvesen sine kontrollplasser eller kontrollorganene for periodisk kontroll av kjøretøy vanligvis ikke har plassforhold som er egnet for dynamiske bremseeffekt målinger av vogntog

Dersom det er behov for dynamisk test har de fleste trafikkstasjoner utstyr i dag for å kunne foreta denne type test.

Med vennlig hilsen

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 8142 Dep
0033 Oslo

Telefon: 02030
Telefaks: 22 07 37 68
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Båtsfjordveien 18
9815 VADSØ
Telefon: 78 94 15 50
Telefaks: 78 95 33 52

Seksjon for kjøretøyteknikk

Vedlegg 1.: dir. 2010/47/EU

Vedlegg 2.: dir. 2010/48/EU