



Kontroll av hastighetsregulator

Att regulatorn fungerar enligt föreskriften TSFS 2017:84 provas enligt nedan metod

1	Förutsättningar
	• Simulering av hastighet utförs stillastående med motor igång • Om resultat vid simulering bedöms felaktigt kan prov på väg utföras för att bekräfta avreglering • Om det inte går att utföra en simulering i fordonet måste prov på väg utföras, alternativt annan process enligt tillverkaren av hastighetsregulatorn
2	Hastighetssimulator
	• Koppla in MKII till färdskrivaren • Välj färdskrivare • Välj funktionen "Fartsimulator"
3	K-värde och hastighet
	• Ange korrekt K-värde för färdskrivaren • Ange hastigheten till 80km/h, men starta inte testet
4	Start motor och gasa
	• Starta motor och gasa för att hålla ett varvtal på ca 900 – 1000 rpm
5	Starta test och stega uppåt
	• Starta hastighetssimulering • Stega långsamt upp hastigheten med knapp 1 • Vänta ca 10 sekunder på varje hastighet innan höjning
6	Dipp i motorvarv
	• När en dipp i motorvarv hörs eller att varvtalet sjunker har den inställda hastighetsregleringen uppnåtts • Notera att detta inte behöver vara fordonets lagstadgade inställning på 90km/h eller 100km/h utan kan vara en kundpassningsparameter på t.ex. 83 km/h
7	Godkänt resultat
	• Resultat får inte överstiga lagstadgad hastighet med mer än 5 % • En lastbil får max avreglera på 94,5 km/h – 5 % över 90 km/h • En buss får max avreglera på 105 km/h – 5 % över 100 km/h
8	Hastighetsmärke
	• Vid en godkänd hastighetsregulator kontroll ska hastighetsmärket uppdateras till korrekt avregleringshastighet • Om t.ex. fordonet avreglerar efter 83km/h ska hastighetsmärket inne i fordonet visa 83km/h • Om lastbil vid stillastående test avreglerar mellan på 90 – 94,5 km/h, sätt 90 km/h • Om buss vid stillastående test avreglerar mellan 100 – 105, sätt 100km/h • Vid en ej godkänd hastighetsregulator kontroll ska hastighetsmärket avlägsnas
9	Installationsskylt
	• På installationsskylten finns det tre alternativ för Km/h: • 90 – Detta val används för lastbilar • 100 – Detta val används för bussar • Blankt – Detta val används för fordon där kontrollen inte utförts alternativt att hastighetsregulatorn är underkänd