



Grupp 00	Nummer 65-04 sid 1(2)	
	Datum 2004-01-14	Ers.med.

Kontroll av stötdämparfunktion

En tunn oljefilm på stötdämparens ytterrör behöver inte vara en indikation på bristfällig eller minskad stötdämparfunktion.

- Under skyddsörret kan det ibland, på nya dämpare, förekomma rester av olja som är kvar från monteringen. Det är inget fel på dämparen.
- Den för kolvstången nödvändiga oljefilmen kan avdunsta och sedan kondensera mot det kallare ytterörret (stötdämparen "svettas").

Först när mer än 80% av den synliga ytan av ytterörret är starkt fuktad med oljespår kan man utgå från att stötdämparen är defekt.

Eventuella mekaniska skador inne i dämparen kan fastställas genom manuell kontroll.

- Det skall krävas relativt stor kraft att för hand dra ut kolvstången.
- Det skall inte kännas något glapp när dämparen dras isär eller trycks ihop.
- Inga mekaniska oljud (skramlande eller liknande) får höras.

Bild 1: Stötdämpare med oljefuktat ytterrör. Dämpare ok.



Bild 2: Stötdämpare blöt p g a oljeläckage. Dämpare behöver bytas ut.





Grupp 00	Nummer 65-04 sid 2(2)	
	Datum 2004-01-14	Ers.med.

Nedanstående påståenden kan användas för att göra en bedömning av stötdämparfunktionen. En helt säker bedömning kan endast göras i provmaskin.

Tillstånd på stötdämparen

1. Stötdämparens ytterrör har en oljefilm och ser fuktig ut.
2. Manuell kontroll: Demontera stötdämparen och aktivera den för hand:
En stor kraft behövs för att få dämparen i rörelse vid låg hastighet på kolvstången. Endast liten kraft behövs för att få dämparen i rörelse.
3. Mer än 80% av ytterrörets yta är synbart täckt av oljespår.
4. Fästörönen är tydligt deformerade/ovala.
5. Gummibussningarna är starkt deformerade eller förslitna.
6. Stålrören i gummibussningarna är deformerade.

Bedömning

Stötdämparen är ok. Genomför vid behov en manuell kontroll.

Stötdämparen är ok.

Stötdämparen behöver bytas.

Stötdämparen behöver bytas.

Stötdämparen behöver bytas.

Stötdämparens gummibussningar behöver bytas.

Stötdämparens gummibussningar behöver bytas.

