

ONNODIGE VERVANGING VAN TEBS E MODULATORS

Hoewel er geen bewijs is voor de werkelijke oorzaak van ongelukken of van lekkage incidenten van de TEBS E geluiddemper, wordt vaak de complete modulator vervangen. Hierbij geven wij u enkele tips om problemen op te lossen, om onnodig vervangen van het EBS E te voorkomen.

INDICATIE

Als de trailer is geparkeerd, hoor je een ontluichtingsgeluid bij de TEBS E modulator.

Oorzaak 1: Veerremcilinder

Eén van de veerremcilinders is defect. Hierdoor gaat veerrem losdruk langs de drukloze service remleiding, vanwaar het wordt ontluicht door één van beide geluiddempers van het TEBS E.

Test en reparatie

Het ontluichtingsgeluid zou moeten verdwijnen zodra de veerrem (handrem) of het rempedaal van de truck wordt gebruikt. Om de defecte veerremcilinder te identificeren, moet de "service brake" worden gelost. De remleiding moet één voor één van de veerremcilinders worden losgekoppeld. De cilinder die ontluicht door poort 11 is de defecte cilinder. De defecte veerremcilinder moet worden vervangen. WABCO raadt aan beide cilinders van de as te vervangen voor een identieke remprestatie.

Oorzaak 2: Pneumatische Extension Module (PEM)

Bij gelijke druk of een klein verschil tussen de bedrijfsrem en parkeerrem (handrem), zal de anti-optel klep in de PEM een kleine luchtstroom toelaten, die wordt geventileerd door de geluiddemper van de TEBS E modulator, naast de PEM.

Test en reparatie

Het ontluichtingsgeluid zou moeten verdwijnen zodra de bedrijfsrem en de veerrem (handrem) worden gelost.

WABCO biedt reparatiesets aan om bovengenoemde luchtstroom te elimineren. U hoeft enkel de relevante set te installeren.



Toepassing	TEBS E Modulator Nr.	Reparatieset Nr.
Aluminium PEM reparatieset	480 102 033 / 034 / 035 0 480 102 063 / 064 / 065 0	461 513 921 2
Samengestelde PEM reparatieset	480 102 031 / 036 0 480 102 061 / 066 0	461 513 922 2
Namontage PEM naar TEBS E	Voor alle modulators	461 513 920 2

Meer informatie over WABCO producten kunt u vinden in onze product catalogus [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com) door invoer van het bestelnummer in het zoekveld "Product Number".

Neem voor meer informatie a.u.b. contact op met uw [WABCO partner](http://www.wabco-auto.com/findwabco) (www.wabco-auto.com/findwabco).