

Le PEM n'est plus seulement disponible sur le modulateur Trailer EBS E

Le Module d'Extension Pneumatique (PEM) est connu comme étant un module annexe au modulateur Trailer E. En un module, il combine des « fonctions pneumatiques » qui devraient être normalement adaptées individuellement comme appareils auxiliaires et répartiteurs. Il offre un gain d'argent et de temps pour la construction de véhicules et facilite la réparation en cas de pannes.

Suite aux nombreuses demandes qui nous sont parvenues, nous proposons désormais le PEM également en tant qu'appareil séparé, qui

- pour des raisons d'encombrement, peut être installé séparément du modulateur TEBS E et joue ainsi de ses avantages,
- peut être également utilisé aisément avec le **VCS II** ou **TEBS D**.

Deux appareils, deux répartiteurs, 12 connexions

Une valve de barrage est intégrée dans l'unité PEM pour le dispositif de suspension pneumatique avec toutes les connexions pour les réservoirs et les appareils de commande. La valve de barrage est munie d'un clapet antiretour de sorte que la suspension pneumatique reste protégée en cas de consommation importante d'air dans le système de freinage afin que le véhicule ne s'abaisse pas jusqu'à la butée.

La valve de barrage également intégrée empêche une addition des forces de freinage au niveau des cylindres Tristop®. Si les cylindres à ressort sont en position de freinage par l'intermédiaire de la PREV ou de la valve de desserrage double, ils sont desserrés à nouveau par le frein de service en cas de montée en pression simultanée. Le PEM offre des connexions destinées aux cylindres Tristop® sur deux essieux.

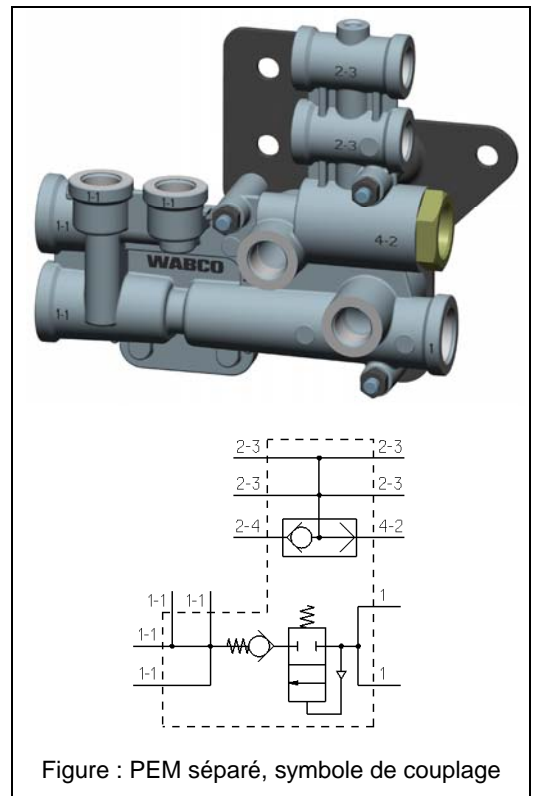


Figure : PEM séparé, symbole de couplage

Numéros de commande du Pneumatic Extension Module	
Description	Référence
PEM en tant qu'appareil séparé	461 513 010 0
Jeu de réparation pour l'unité PEM comprenant vis et joints toriques pour le modulateur TEBS E (sans raccords rapides)	461 513 920 2

Vous trouverez un schéma montrant l'utilisation du PEM en relation avec le trailer EBS E en inscrivant la référence 841 701 220 0 dans la rubrique Numéro de produit dans INFORM <http://www.wabco.info/intl/fr/index.html> ou en cliquant directement sur ce [lien](#).

Pour plus d'informations sur le PEM séparé, n'hésitez pas à contacter votre partenaire WABCO !