

Remplacement de modulateurs EBS génération C, pour véhicules remorqués

L'une des questions les plus fréquemment posée à notre Assistance Technique concerne l'échange de modulateur lorsque l'EBS Remorque passe de la génération C à la génération D. C'est pourquoi nous avons résumé ici les informations essentielles.

| Tableau de remplacement des Modulateurs EBS Remorque | | |
|--|-------------------|---------------|
| TEBS C | Type | Remplacé par |
| 480 102 000 0 | EBS/BVA | 480 102 014 0 |
| 480 102 002 0 | EBS/TCE | 480 102 015 0 |
| 480 102 001 0 | EBS/BVA, Batterie | 480 102 014 0 |
| 480 102 004 0 | EBS/RSS/BVA | 480 102 014 0 |
| 480 102 005 0 | EBS/TCE/RSS | 480 102 015 0 |

Pour échanger le modulateur, procédez comme suit :

- Renseignez-vous sur les indications données par le fabricant et respectez-les.
- Les paramètres du modulateur doivent être transférées dans le nouvel appareil. Vous devez à cet effet disposer du logiciel de diagnostic actuel pour l'EBS Remorque et du code PIN pour le paramétrage.
- **Il suffit de raccorder à l'orifice 4 du modulateur la ligne de commande pneumatique du frein de service de la VRU de la remorque et de fermer l'orifice 5.**
- Le câble du capteur de pression de la VRU est reliée à l'orifice IN/OUT 2 et le câble du capteur externe de charge essieu est relié à l'orifice IN/OUT 1.
- Paramétrez le modulateur comme indiqué sur la plaque de données constructeur se trouvant sur le véhicule.
- Paramétrez en outre par le biais du logiciel les correspondances suivantes :
 - Connecteur IN/OUT 1 = „Capteur externe de charge essieu“
 - Connecteur IN/OUT 2 = „Capteur de pression de commande sur la VRU“
- Effectuez le contrôle système.



L'échange de modulateur vous permet de disposer de toutes les fonctions de la génération TEBS D, comme par ex. l'assistance contre le renversement (RSS), l'indication de l'usure des garnitures (BVA) et l'aide au démarrage intégrée.

L'activation de ces fonctions est décrite dans „Description du système TEBS D“. Vous trouverez ce document sous la référence 815 030 020 3, dans notre catalogue produit INFORM, sur www.wabco-auto.com