

SMARTBOARD

Un accès aisé aux informations relatives à la remorque pour une exploitation plus sûre



Compteur d'essieu



Indicateur d'usure des garnitures



Commande d'essieu relevable



Affichage de la charge



Système ECAS

WABCO

Un meilleur contrôle pour une exploitation plus sûre



Système WABCO SMARTBoard de nouvelle génération : tout ce dont vous avez besoin pour exploiter au mieux votre remorque

Le fait de disposer d'une capacité de surveillance des différents états et des différentes fonctions des remorques est important, car cela permet d'améliorer le rendement et de réduire le coût d'exploitation de la flotte. Pourtant, jusqu'à maintenant, la surveillance des différentes fonctions exigeait soit un dispositif spécifique, soit un dispositif multi-usage difficile à utiliser. Cette multiplicité de possibilités compliquait les problèmes d'exploitation plus qu'elle ne les résolvait.

Le système WABCO SmartBoard de nouvelle génération met un terme à tout cela. Il regroupe différents dispositifs pour ne former qu'un seul système multifonctionnel, d'utilisation et d'accès faciles, qui rend les remorques plus

rentables et plus sûres tout au long de leur cycle de vie.

L'avantage est double : la productivité augmente et les coûts d'exploitation diminuent.

Le système WABCO SMARTBOARD en bref :

- Partie commande et partie information regroupées sur un seul et même système configuré de manière logique
- Guidage clair (présentation graphique bien lisible) et exploitation simple (trois boutons seulement)
- Alimentation via une batterie intégrée (fonctionnement même en l'absence de tracteur)
- Navigation par icônes (clarté et simplicité)

- Fonctions principales accessibles par simple "clic"
- Avertissement lumineux en cas de problème de sécurité (surcharge, sous-gonflage...)
- Fonction "préférences utilisateur" pour un accès rapide aux fonctions favorites (relevage et abaissement de la suspension, par exemple)
- Écran personnalisable (image, logo d'entreprise...)
- 9 langues disponibles



	Affichage automatique du kilométrage, indépendamment de l'EBS, grâce à un capteur indépendant : amélioration de la sécurité.
	Information d'usure des garnitures de frein (nécessité ou non-nécessité de remplacement) : sécurité et prévention des réparations coûteuses.
	Fonction "charge par essieu" indiquant la charge et, le cas échéant, la surcharge : optimisation du
	Informations détaillées sur les pneumatiques, notamment pressions de consigne et pressions effectives (avec système IVTM) : économies maximales, usure minimale et coûts d'entretien réduits.
	Messages système et messages de diagnostic : obtention des informations essentielles sur l'état de fonctionnement de la remorque sans visite au garage.
	Commande de la suspension pneumatique (montée, descente, relevage d'essieu relevable) sans télécommande ECAS.
	9 langues disponibles : informations d'état et de fonctionnement compréhensibles dans tous les pays.
	Fonctions complémentaires : informations système, mise à jour du modulateur et affichage des événements mémorisés (ODR).



WABCO, la division systèmes de contrôle de véhicules d'American Standard Companies, est un des plus grands fabricants mondiaux de systèmes de freinage, de contrôle de stabilité, de suspension et de transmission pour les véhicules industriels. Les produits WABCO sont de plus en plus utilisés dans le segment des voitures de luxe et tout terrain. Les clients de WABCO sont les principaux constructeurs de camions, remorques et bus, ainsi que les constructeurs automobiles. Fondée aux Etats-Unis en 1869 sous la dénomination

Westinghouse Air Brake Company, WABCO a été acquise par American Standard en 1968. Le siège de WABCO est basé à Bruxelles, Belgique. Cette division emploie aujourd'hui près de 7000 personnes réparties dans 34 sites de vente et de production à travers le monde. En 2005, WABCO a contribué pour 1,80 milliards de US\$ au C.A. total d'American Standard qui a dépassé 10,30 milliards de US\$.

Site Internet: www.wabco-auto.com

