

SMARTBOARD

Facile accesso alle informazioni del veicolo rimorchiato per un funzionamento più sicuro



-  Contachilometri
-  Indicatore usura guarnizioni/pastiglie freno
-  Interruttore asse sollevabile
-  Display di carico
-  ECAS

WABCO

Controllo migliorato per un funzionamento più sicuro



La nuova generazione WABCO SMARTboard; Tutto ciò di cui aver bisogno per una gestione del veicolo rimorchiato a costi contenuti

La capacità di monitorare ogni funzione e condizione di stato del veicolo rimorchiato è importante per migliorarne il rendimento su strada e ridurne i costi d'esercizio. Ma sinora ogni funzione è monitorata singolarmente attraverso apposito dispositivo, ciascuno installato sul veicolo rimorchiato, oppure il monitoraggio avviene attraverso un solo dispositivo multifunzione di difficile utilizzo. Queste complicazioni si aggiungono ai problemi operativi, piuttosto che ridurli.

Ora, con la nuova generazione WABCO SmartBoard tutto questo cambia. Tutti questi singoli dispositivi separati vengono riuniti in un unico sistema multifunzione di facile accesso ed utilizzo che contribuisce ad un funzionamento sicuro ed efficiente per tutta la vita del veicolo rimorchiato. In questo modo si ottiene sia un maggiore produttività del veicolo rimorchiato sia costi d'esercizio più bassi.

WABCO SMARTBOARD fornisce:

- controlli d'esercizio ed informazioni in un singolo sistema, logicamente configurato
- semplicità d'esercizio e guida attraverso menu per mezzo di un display grafico di facile lettura dotato di soli tre pulsanti
- un dispositivo funzionante per mezzo di una batteria interna che può essere azionato senza apporto di energia elettrica dall'autocarro
- un display a icone per maggiore chiarezza e semplicità
- accessibilità alle funzioni principali con un singolo "click"
- avvertimento ottico per funzioni legate alla sicurezza quali sovraccarico del veicolo rimorchiato e bassa pressione dei pneumatici
- funzione preferenziale definita dall'utente per un accesso più rapido – ad esempio – sollevamento ed abbassamento sospensioni
- uno schermo che può essere personalizzato per mostrare un'immagine o il logo di un'azienda
- 9 opzioni di lingua



	Visualizzazione automatica del chilometraggio senza presa EBS collegata per mezzo di un sensore indipendente per una maggiore sicurezza.
	Le informazioni relative all'usura della guarnizioni/pastiglie freno – sostituzione delle guarnizioni/pastiglie freno si/no – informazione che assicura l'efficienza freni e aiuta a prevenire costose riparazioni.
	La funzione dati relativa al carico per assale visualizza sia le informazioni di carico che di sovraccarico, per consentire una corretta operazione di carico del veicolo rimorchiato.
	Informazioni dettagliate sulle condizioni dei pneumatici, quali la pressione nominale/ideale ed attuale (quando è installato il sistema IVTM WABCO) che contribuiscono al monitoraggio dei pneumatici tali che siano al massimo livello di efficienza, riducendo i costi d'usura e di manutenzione.
	La diagnostica ed i messaggi di sistema forniscono le informazioni essenziali in merito allo stato operativo delle funzioni del veicolo rimorchiato senza che si debba ricorrere al controllo dell'officina.
	Il funzionamento della sospensione pneumatica – ad esempio sollevamento, abbassamento, modifica dell'assale sollevabile – non occorre aggiungere altri dispositivi per usare l'ECAS.
	La facilità di commutazione tra 9 lingue consente un'efficace comunicazione dei dati essenziali relativi allo stato ed all'esercizio del veicolo rimorchiato in tutti gli stati.
	Esaustive funzioni supplementari – quali informazioni del sistema, funzione di aggiornamento modulatore e registratore dati operativi (ODR).



WABCO, il settore di "American Standard Companies" operante nel campo dei sistemi di controllo veicolo, è uno dei leader mondiali nella produzione di sistemi elettronici per il controllo della frenatura, della stabilità veicolo, delle sospensioni e della trasmissione per veicoli commerciali pesanti. I prodotti WABCO sono, inoltre, sempre più utilizzati nelle autovetture di prestigio e negli sport utility vehicle (SUV). Tra i propri clienti WABCO annovera i maggiori costruttori mondiali di veicoli commerciali, di rimorchi, di autobus ed automobili. Fondata negli Stati Uniti nel 1869 con il nome di Westinghouse Air Brake Company, WABCO è stata

rilevata dall'American Standard nel 1968. Con sede a Bruxelles, Belgio, impiega attualmente circa 7000 dipendenti, dislocati in 34 uffici e stabilimenti di produzione, presenti in tutto il mondo. Nel 2006 WABCO ha contribuito con 2,0 miliardi di dollari al fatturato totale di American Standard pari ad oltre 11,2 miliardi di dollari. Il 1 Febbraio 2007, American Standard ha annunciato un progetto per la separazione dei suoi affari e rendere la WABCO una società indipendente, (publicly traded company) dall'autunno 2007.

Sito internet: www.wabco-auto.com

