

10.05 Specchietti e componenti.



Specchietti originali MAN.

La sicurezza definita in uno sguardo.

Mentre gli automobilisti spesso possono vedere o osservare direttamente la maggior parte degli altri utenti della strada, per motivi costruttivi i conducenti di autocarri riescono a farlo in modo molto limitato. In particolare dal finestrino le zone davanti e a destra della cabina di guida praticamente non sono visibili o lo sono solo in minima parte.

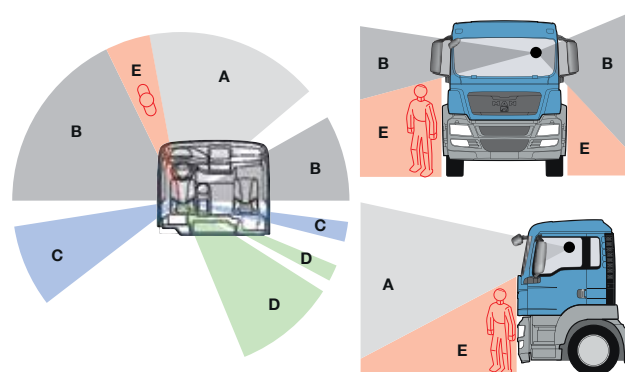
Il pericolo dell' "angolo morto".

I conducenti di autocarri dipendono in particolare dalla rilevazione ottica indiretta del campo immediatamente attorno al veicolo attraverso gli specchietti. Tuttavia, anche l'impiego di più specchietti non può evitare che attorno al veicolo vi siano ancora delle zone che il conducente non è in grado di vedere dal proprio posto di guida.

In riferimento a questo si parla di "angolo morto".

Questo è spesso la causa di incidenti in parte gravi con pedoni, ciclisti e motociclisti, ad esempio durante la svolta a destra. Questo perché questi utenti della strada spesso "spariscono" momentaneamente da questa zona e quindi non vengono visti in tempo.

Per cercare di ridurre al minimo il potenziale di rischio derivante dall'angolo morto, sugli autocarri > 7,5t, oltre allo specchietto principale sono prescritti per legge anche lo specchietto grandangolare, lo specchietto di accostamento e lo specchietto anteriore.



- A Ampio campo visivo attraverso il parabrezza
- B Angolo di visibilità attraverso i cristalli delle porte
- C Angolo di visibilità attraverso finestrino laterale dietro montante centrale
- D Angolo di visibilità attraverso finestrino parete posteriore in due parti
- E Angolo visivo attraverso finestrino (senza specchietto) non visibile dal conducente

Fig. 1: Ampiezza del campo visivo del conducente

Panoramica di tutti i vantaggi ...

- Le caratteristiche aerodinamiche possono essere garantite solo dagli specchietti originali MAN
- Le temperature estreme possono pregiudicare il funzionamento dei pezzi equivalenti
- La resistenza alla rottura delle materie plastiche e la resistenza alla corrosione sono garantite solo nei prodotti originali
- La resistenza alle vibrazioni e la durata vengono controllate in numerosi test
- I bordi molati del vetro riducono al minimo la rottura del cristallo
- La durata dei sistemi specchietti viene qualificata da MAN
- Gli specchietti originali MAN garantiscono la compatibilità elettrica con il sistema elettronico del veicolo

10.05 Specchietti e componenti

Fornitura - I clienti al centro dell'attenzione

In caso di incidente spesso non è necessario sostituire l'intero specchietto. Il più delle volte è sufficiente sostituire solo i singoli pezzi. Per questo motivo MAN offre ai suoi clienti gli specchietti originali sia come gruppo completo sia come componenti singoli, come il supporto specchietto, il vetro dello specchietto o l'alloggiamento dello specchietto.



1 Specchietto esterno principale 3 Specchietto di accostamento
 2 Specchietto grandangolare 4 Specchietto anteriore

Fig. 2: Tipi di specchietto

Informazione preventiva. ...

Lo specchietto è un componente rilevante per la sicurezza. L'uso di ricambi non omologati fa decadere l'omologazione del veicolo.

Equipaggiamento opzionale TGS e TGX: aiuto manovre

Lo specchietto principale sul lato passeggero può essere spostato premendo un pulsante sul modulo di comando porta (TSM) dalla prima posizione di base di circa 6° verso l'esterno fino alla seconda posizione di base. Il ritorno alla posizione di partenza viene effettuato automaticamente dopo 30 secondi dal TSM o manualmente premendo nuovamente il pulsante. Questa funzione facilita la manovra al conducente, perché in caso di ripiegamento del rimorchio, lo specchietto può essere spostato verso l'esterno, avendo così una visuale migliore.

I principali specchietti originali MAN

Codice	Utilizzabile con	riscaldabile	regolabile elettricamente
81.63730-6309	L/M 2000	X	X
81.63730-6480	TGA, TGM, TGL	X	X
81.63730-6549	TGS	X	X
81.63730-6560	TGX	X	X
83.63700-6501	Lions Coach, Lions Regio, Tourliner, Trendliner	X	X
88.63700-6062	Centroliner, Lion's City	X	

I principali specchietti retrovisori supplementari MAN

Codice	Utilizzabile con	Tipo	riscaldabile	regolabile elettricamente
81.63730-6513	TGA, TGM, TGL	Specchietto grandangolare	X	X
81.63730-6734	TGA, TGM, TGL	Specchietto di accostamento	X	X
81.63730-6660	TGX, TGS, TGA, TGM, TGL	Specchietto anteriore		
85.63730-6037	TGA, TGM, TGL, L/M2000	Specchietto grandangolare		
85.63730-6039	L/M2000	Specchietto grandangolare	X	