



# VORTEQ

Il TMA VORTEQ è un attenuatore d'urto progettato per ridurre danni fisici degli occupanti dei veicoli in caso di tamponamento e dell'autista dell'autocarro a cui il sistema è agganciato.

Il TMA VORTEQ può essere usato sia nelle condizioni in cui il veicolo sia parcheggiato in una zona di lavoro (cantiere fisso), sia in tutti i cantieri in lento movimento (cantieri mobili) a protezione di mezzi operativi e del personale.

Al VORTEQ può essere abbinata una targa segnaletica riproducente la fig. 400 oppure la fig. 401 del Codice Della Strada, che sostituiscono l'utilizzo di normali carrelli segnaletici.

Il produttore ha eseguito specifici crash test, i cui risultati attestano che questo sistema, resiste ad un impatto di un veicolo avente una massa complessiva di 2000 kg ad un'elevata velocità di 110 km/h.

All'autocarro che dovrà trainare il carrello non sarà necessario nessuna modifica strutturale; dovrà essere dotato solo del gancio di traino idoneo.

Per la guida dell'autocarro con il rimorchio VORTEQ TMA non è necessario essere in possesso della patente di guida di categoria "C-E", ma solamente della patente "C", in quanto il **rimorchio pesa max 750 Kg**, rientrando nella categoria dei rimorchi leggeri.

Il sistema è realizzato con in ottemperanza alla normativa NCHRP350, il cuscino ha superato il test anti-corrosione, di umidità, di vibrazione ed è ignifugo.