Balestre

Adatto a: DAF, Ford, Iveco, MAN, SAF, Scania and Volvo



Muoversi leggeri come il vento con DT Spare Parts

Anche ai tempi delle carrozze trainate da cavalli, le balestre servivano per proteggere il veicolo e i relativi passeggeri. Sebbene negli anni i veicoli siano cambiati, la funzione delle balestre è rimasta la stessa. Oggi sono una parte importante del telaio perché svolgono anche il ruolo di organi di sicurezza.

Sul tema delle balestre, i Parts Specialists hanno pubblicato un nuovo video con i suggerimenti dei PS. Niklas spiega quali sono i diversi tipi di balestre e la loro struttura. Le balestre possono essere di concezione diversa; nel video il Parts Specialist esamina tre modelli. Uno di questi è un modello robusto di balestra, utilizzato principalmente nel settore delle costruzioni. In questo contesto, Niklas segnala che "la vita utile di questa balestra è notevolmente più lunga rispetto ad una sospensione ad aria".

Una balestra efficace svolge un ruolo decisivo, in quanto assorbe le forze longitudinali e trasversali, rappresenta quindi un organo importante del telaio. Assicura anche un'esperienza di guida sicura, protegge i passeggeri, il carico e i componenti del veicolo dalle vibrazioni. Questo vantaggio è apprezzabile soprattutto su terreni irregolari o su strade in cattive condizioni. Le balestre rimangono in posizione per mezzo di bulloni centrali, morsetti e clip. Dato che tipi diversi di veicoli richiedono tipi diversi di balestre, in questo ambito DT Spare Parts offre un'ampia gamma di prodotti.

La gamma DT Spare Parts comprende più di 250 sospensioni a balestra, che può essere consultata alla nuova Il Partner Portal di Diesel Technic voce "Sospensioni". Gli utenti possono contare su molti altri accessori in combinazione alle balestre DT Spare Parts. In questo modo, DT Spare Parts offre ai suoi clienti un pacchetto completo. Pertanto, il ventaglio di prodotti è diversificato e adatto per numerosi marchi come DAF, Ford, Iveco, MAN, SAF, Scania e Volvo.

Oltre alle sospensioni a balestra, DT Spare Parts ha in gamma anche diversi modelli di molle ad aria. A seconda del tipo di veicolo, le balestre possono essere usate in combinazione con molle ad aria controllabili che permettono il sollevamento e l'abbassamento del veicolo.

Nel video dei suggerimenti dei PS, Niklas spiega quali aspetti è necessario ricercare quando si deve sostituire una balestra: "Usate sempre lo stesso tipo di balestra, con le stesse caratteristiche e lo stesso carico nominale". Se non si rispettano queste caratteristiche, si possono verificare dei problemi con il freno in funzione del carico, perché i requisiti devono corrispondere a quelli delle sospensioni di serie. Infine, dopo la riparazione o la sostituzione di componenti del telaio, è necessario effettuare la misurazione dell'asse, in quanto anche piccole differenze di dimensioni e orientamento dei componenti possono incidere negativamente sul comportamento di guida e sull'usura.

I Parts Specialists di Diesel Technic sono disponibili tramite l'HelpDesk per rispondere a richieste di assistenza tecnica: helpdesk.dieseltechnic.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

DT Spare Parts è un’azienda tedesca che offre una gamma completa di componenti e accessori per veicoli con garanzia di 24 mesi per qualsiasi tipo di camion, rimorchio, autobus, furgoni o altre applicazioni come automobili, mezzi agricoli, mezzi per l’edilizia, mezzi navali o industriali. Viene offerta una qualità del marchio garantita attraverso la costante ottimizzazione del prodotto e la garanzia di qualità attraverso il Diesel Technic Quality System (DTQS).

Maggiori informazioni su: www.dtqs.de