



### LE SOSPENSIONI PNEUMATICHE

**Indispensabili per superare rampe ripide, migliorano l'assetto in marcia.**

**S**iamo ormai vicini al momento in cui useremo il nostro camper per scoprire nuove mete o per approfondire la conoscenza di luoghi già visitati. Il momento, insomma, dei viaggi estivi.

Ci stiamo preoccupando quindi di programmare un'accurata manutenzione generale, sia delle parti meccaniche, sempre di primaria importanza, che della cellula abitativa.

Se non abbiamo già provveduto, perché non far montare un accessorio veramente utile: le sospensioni pneumatiche in aggiunta a quelle tradizionali?

Chi non ha mai avvertito quello spiacevole schiaffo o improvviso rallentamento, come se qualcuno frenasse il mezzo, nel momento in cui un TIR o un pullman ci superano? In nostro aiuto ci sono proprio queste sospensioni, chiamate anche stabilizzatori ad aria, che ridurranno gli spiacevoli effetti appena descritti, migliorando l'assetto durante la marcia. Queste sospensioni sono indipendenti l'una dall'altra e pertanto possono essere regolate secondo la necessità.

Fate una facile verifica. A pieno carico (acqua, carburante, scorte varie e via dicendo), osservate il vostro mezzo da dietro: difficilmente sarà perfettamente in linea, ma basterà agire sulle sospensioni pneumatiche



per ottenere questa condizione. Infatti, i due manometri (v. foto) permettono di dare valori di pressione diversi ai due stabilizzatori. Utilizzando un piccolo compressore, che collegheremo elettricamente alla presa dell'accendisigari, potremo distribuire il peso in modo ottimale, garantendoci una tenuta di strada migliore.

Le sospensioni pneumatiche ausiliarie sono utilissime quando occorre superare una

rampa ripida: basta ricordare le difficoltà che spesso incontriamo per salire a bordo di traghetti che presentano il piano di carico non allineato con la banchina. In questi casi, basterà "gonfiare"



le sospensioni per alzare il posteriore del mezzo ad un'altezza di sicurezza (chi ha un notevole sbalzo posteriore sa cosa intendo dire) e ripristinare il valore iniziale una volta a terra. E torneranno utili anche quando saremo obbligati a montare le catene da neve, operazione non proprio facile né comoda. Ultima informazione: il mercato offre proposte varie e la produzione nazionale è all'avanguardia.

E come sempre, buon viaggio!

