

## **MIGLIORA LE PRESTAZIONI DEL TUO VEICOLO**

Se la pressione degli pneumatici è corretta, i costi di manutenzione diminuiscono. Gli pneumatici con pressione insufficiente tendono a surriscaldarsi, facendo consumare una quantità maggiore di carburante e usurandosi più rapidamente. Analogamente, una pressione eccessiva può ridurre la durata dello pneumatico, diminuirne l'aderenza e causare problemi di precisione di guida.

- **USURA.** Uno pneumatico la cui pressione è inferiore del 20% rispetto alla pressione raccomandata copre una distanza del 20% inferiore. Ciò comporta una perdita di 8.000 km su una distanza potenziale di 40.000 km.
- **CONSUMO DI CARBURANTE ED EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>.** Se la pressione degli pneumatici è troppo bassa aumentano sia il consumo di carburante che le emissioni di CO<sub>2</sub>.

Ogni pneumatico perde gradualmente pressione per cause naturali (di solito, circa 0,06 bar al mese). La perdita di pressione, tuttavia potrebbe essere accelerata da altre perdite di aria dovute:

### **a una foratura accidentale**

- **alla valvola:** deve essere cambiata ad ogni cambio dello pneumatico
  - **al cappuccio della valvola:** fondamentale per garantire la tenuta d'aria
  - **al cerchio:** deve essere pulito ogni volta che viene montato uno pneumatico.
- 
- Attenetevi alle prescrizioni del costruttore del veicolo o degli pneumatici, in particolare per quanto riguarda le condizioni di utilizzo (carichi, velocità, ecc.)
  - La pressione va controllata quando gli pneumatici sono freddi (pneumatici fermi da almeno 2 ore o che hanno percorso meno di 3 km a bassa velocità).
  - Se gli pneumatici vengono controllati quando sono caldi, aggiungere 0,3 bar alla pressione raccomandata dal costruttore del veicolo. Controllate comunque nuovamente la pressione quando gli pneumatici sono freddi.
  - Non sgonfiare mai uno pneumatico caldo. Anche per gli pneumatici gonfiati ad azoto è necessario controllarne periodicamente la pressione e le condizioni d'usura.

**Una pressione degli pneumatici corretta migliora la sicurezza, consente un maggior risparmio e salvaguarda l'ambiente.**