

❖ KRAFTSTOFFVERBRAUCH

KFZ-Hersteller geben in ihren Katalogen einen Kraftstoffverbrauch an, meistens bei einer Geschwindigkeit von 90 Km/h. Für die meisten PKW ist das die ökonomischste Geschwindigkeit.

Technische Fahrzeugtauglichkeit: Grossen Einfluss auf den Verbrauch hat der mechanische Zustand des Motors (Kompression, Zündkerzen, Platinen, Anlasser, Kraftstoffpumpe, Kraftstoff- und Luftfilter, Thermostat, Ventile, Motorkopfdichtung...), nicht balancierte Räder, niedriger Reifendruck, schlechte Reifen, schlecht Bremsen usw

Technisch untaugliches Fahrzeug erhöht den Kraftstoffverbrauch um bis zu 15%.

Rationale Fahrt: auf offenen Strassen fahren sie mit 70% der maximalen Geschwindigkeit ihres Fahrzeugs, im vierten, bzw. fünften Gang. In Stadtfahrten wechseln sie oft den Gang. Vermeiden sie starkes Beschleunigen und Bremsen, verfolgen sie den Verkehr hinter und vor ihnen. Im Winter sollte man den Motor nicht im stehen warm laufen lassen, nach 30 Sekunden fahren sie langsam los ohne starkes Beschleunigen und Bremsen bis der Motor die nötige Temperatur hat, nach etwa zehn Minuten vom Start.

Wenn sie schnelle und aggressive Fahrt lieben, werden sie 30-40% höheren Verbrauch haben.

Qualitatives Motoröl: ermöglicht kleineren Verlust der mechanischen Energie des Motors, um die selbe Leistung zu erreichen, und ermöglicht somit auch niedrigeren Kraftstoffverbrauch. Diesen Effekt hat man meistens wenn der Motor nicht die nötige Temperatur hat und auch im Stadtverkehr, besonders aber im Winter und auf kurzen Strecken.

Aerodynamik des Fahrzeugs: rechnen sie mit höherem Verbrauch wenn sie mit Dachgepäckträger, bei geöffnetem Schiebedach fahren, oder wenn auf dem Fahrzeug Schnee, Eis oder Schlamm liegt. Einbau von Spoilern beim ziehen von Wohnwagen, besonders die Seitenspoiler bei LKW verringern drastisch den Kraftstoffverbrauch.

Fahrzeugbelastung: die maximale Belastung des Fahrzeugs erhöht den Kraftstoffverbrauch um 15%.

Fahren unter extremen Bedingungen: Das Fahren auf Schnee, Schlamm und schlechten Fahrbahnen erhöht den Kraftstoffverbrauch um 15%.



Sa nama ste uvijek na dobitku !