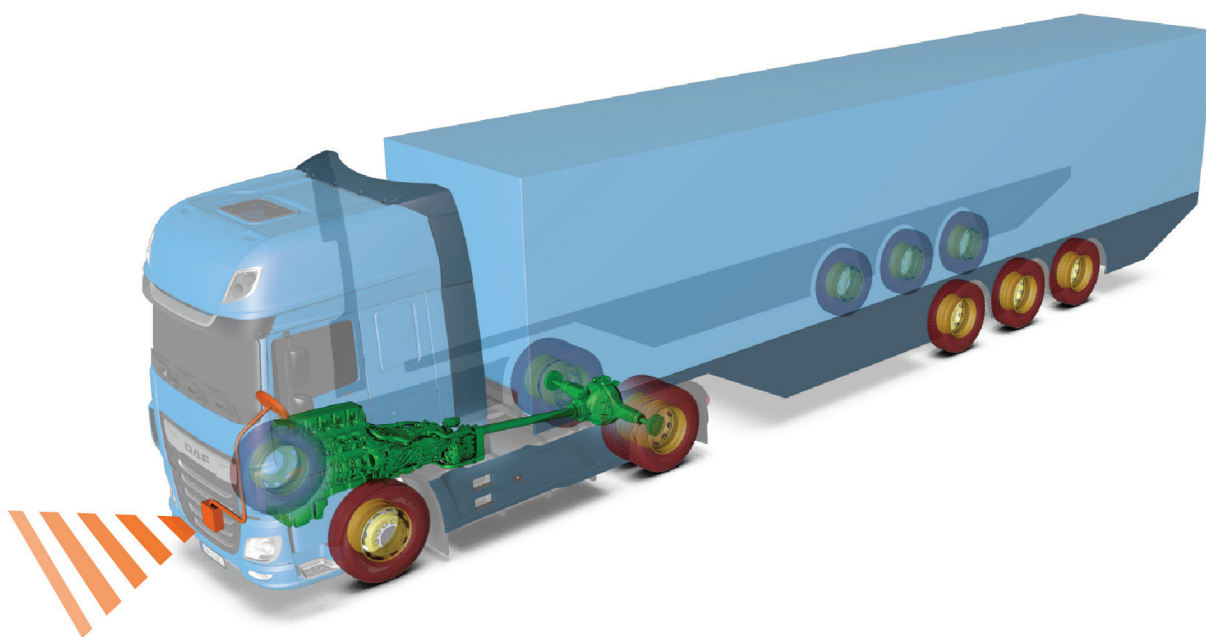


# Uspořte palivo s vozidly DAF



V průběhu let si vozidla DAF získala výbornou pověst díky nízké spotřebě paliva. Vozidla DAF znovu a znovu získávají nejvyšší ohodnocení v silničních testech hospodárnosti provozu, pořádaných předními časopisy o nákladních automobilech.

## Rozdíl určuje celek

Efektivní poháněcí soustava sama o sobě není zárukou nízké spotřeby v každodenním provozu. Rozhodující vliv na ekonomickou spotřebu paliva má souhrn nejrůznějších faktorů, jako je celková konfigurace vozidla s nástavbou, podmínky údržby a jízdní styl zatížené soupravy.

## Volba správné poháněcí soustavy

Poháněcí soustava přenáší výkon motoru na vozovku s minimálními ztrátami. Motory DAF se vyznačují vysokým kroutícím momentem při nižších otáčkách. Zadní nápravy s jednoduchou redukcí s rychlými poměry zaručují nejvyšší efektivitu pro všechna použití.

## EcoRoll

Funkce EcoRoll, která je standardním vybavením vozidel s převodovkou TraXon nebo AS Tronic, ušetří další palivo při dlouhém klesání s nízkým sklonem vozovky.

## Režim Eco

Režim Eco podporuje řidiče v úspornějších způsobu jízdy. Standardně se dodává se všemi vozidly vybavenými manuální převodovkou nebo převodovkou TraXon. Funkce poskytuje řidiči možnost zvýšit výkon vozidla výběrem jiného ekonomického režimu. Výchozí nastavení výkonu vozidla jsou zaměřena na úsporu paliva.

## Aerodynamika

Střešní spoiler a boční límce tahače mohou, v závislosti na typu a rozměrech návěsu, snížit spotřebu až o 10 %. A s přidavnými mezinápravovými spoilery získáte navíc ještě další procento. I když bude tahač vybaven pouze bočními límcemi, sníží se spotřeba o 1,5 %.

## Nastavení střešního spoileru

Nejlepších výsledků s aerodynamickými doplňky lze dosáhnout pouze při jejich správném nastavení. Nesprávným nastavením střešního spoileru ztratíte až 1 % z jeho přínosu. Jedinečné pákové ovládání DAF umožňuje snadnou úpravu střešního spoileru během několika vteřin.



# Uspořte palivo s vozidly DAF

## Doplňky montované na kabině

U některých aplikací je montáž některých doplňků, např. výstražných majáků, na střechu kabiny prakticky nevyhnutelná. Zvýšení aerodynamického odporu, způsobené těmito doplňky, může být značné. Čtyři reflektory a dvě houkačky, umístěné do hlavního proudu vzduchu nad střechou kabiny, mohou zvýšit spotřebu až o 10 %.

## Správné volitelné možnosti

Vedle zřejmých aerodynamických vylepšení jsou k dispozici různé volitelné možnosti, které pomohou snížit spotřebu paliva. Zde je několik příkladů:

Standardní funkce tempomatu a režimu Eco pro jízdu co nejušpornějším způsobem.

Adaptivní tempomat umožňuje udržení rychlosti spolu s ostatními vozidly na silnici při minimálním zvýšení spotřeby paliva.

Prediktivní tempomat šetří palivo předvídáním podmínek vozovky, např. sklonů, zatáček a křižovatek.

Motor spotřebuje při volnoběhu asi 1,5 litru nafty za hodinu. Vypnutí motoru při volnoběhu se vyplatí pro omezení zbytečné spotřeby stojících vozidel.

Obecně platí, že nižší pohotovostní hmotnost znamená vyšší užitečné zatížení nebo nižší spotřebu. Pokud je vozidlo vybaveno hliníkovými koly, nemá to jen vzhledový efekt, ale také se sníží náklady na jeho údržbu.

## Údržba vozidla

Nízký tlak v pneumatikách zvyšuje spotřebu. Tlak pneumatiky, který je o 20 % nižší než jmenovitý tlak, zvýší spotřebu paliva o 5 %.

U vozidel typu 4x2 systém sledování tlaku v pneumatikách umožňuje zjistit dynamické ztráty tlaku v jedné pneumatice. Systém sledování tlaku v pneumatikách zjišťuje statické nebo dynamické ztráty tlaku v jedné pneumatice.

Jsou zde však ještě další faktory související s údržbou, které mohou mít nepříznivý vliv na spotřebu paliva. Oficiální dealer společnosti DAF ví, jak je důležité udržovat vaše vozidlo v dobrém stavu pro co nejnížší spotřebu paliva.

## Styl jízdy

Styl jízdy je pro spotřebu paliva vozidla velice důležitým faktorem.

Hladký a efektivní styl jízdy ušetří 3-7 % paliva.

Interaktivní výkonnostní asistent řidiče (DPA neboli Driver Performance Assistant) řidiči umožní vyvinout a udržet co nejelegantnější styl jízdy.

## Školení DAF EcoDrive

Společnost DAF nabízí v řadě zemí výcvikový kurs EcoDrive (Economy Drive) pro profesionální řidiče. Řidiči se zde seznámí s teoretickými základy jízdy s ekonomickou spotřebou a následně se zúčastní praktického výcviku se zkušenými instruktory společnosti DAF.

