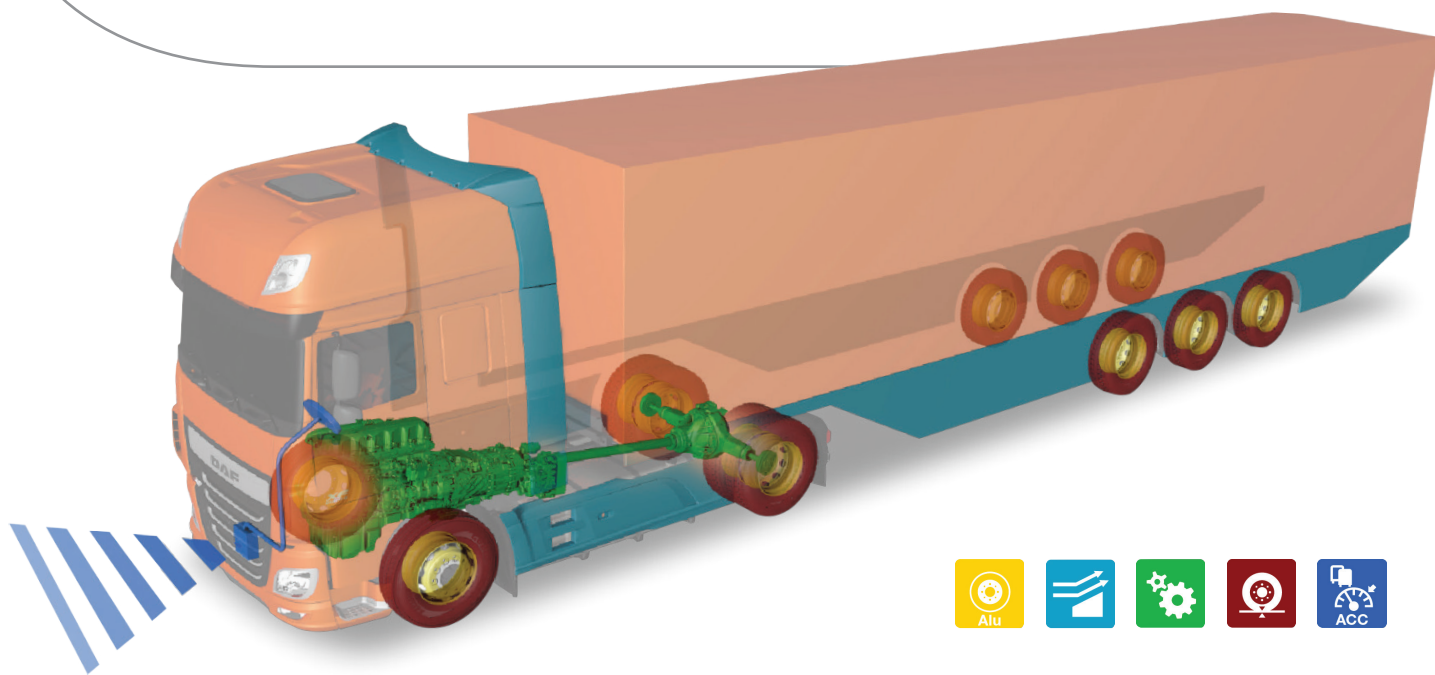


USPOŘTE PALIVO S VOZIDLY DAF



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 hnací 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 hnací soustavy

Hnací soustava přenáší výkon motoru na vozovku s minimálními ztrátami. Motory DAF se vyznačují vysokým krouticím 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 AS Tronic, ušetří další palivo při dlouhém klesání s nízkým sklonem vozovky.

Standardní funkce režimu Eco snižuje spotřebu paliva zklidněním jízdy a omezením možností, kdy by o něco vyšší točivý moment nebo zrychlení spotřebovaly nepoměrně více paliva.

Správné volitelné možnosti

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

Standardní tempomat zahrnuje funkci mírného tempomatu pro obnovení nastavené rychlosti vozidla při co nejefektivnější spotřebě paliva. 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, křižovatek a omezení rychlosti.

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.



USPOŘTE PALIVO S VOZIDLY DAF

Aerodynamika

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

Doplňky montované na kabině

U některých aplikací je montáž některých doplňků, např. výstražných majáků, na střešku 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 %.

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.

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 nejnižší 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 neefektivnější 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.

