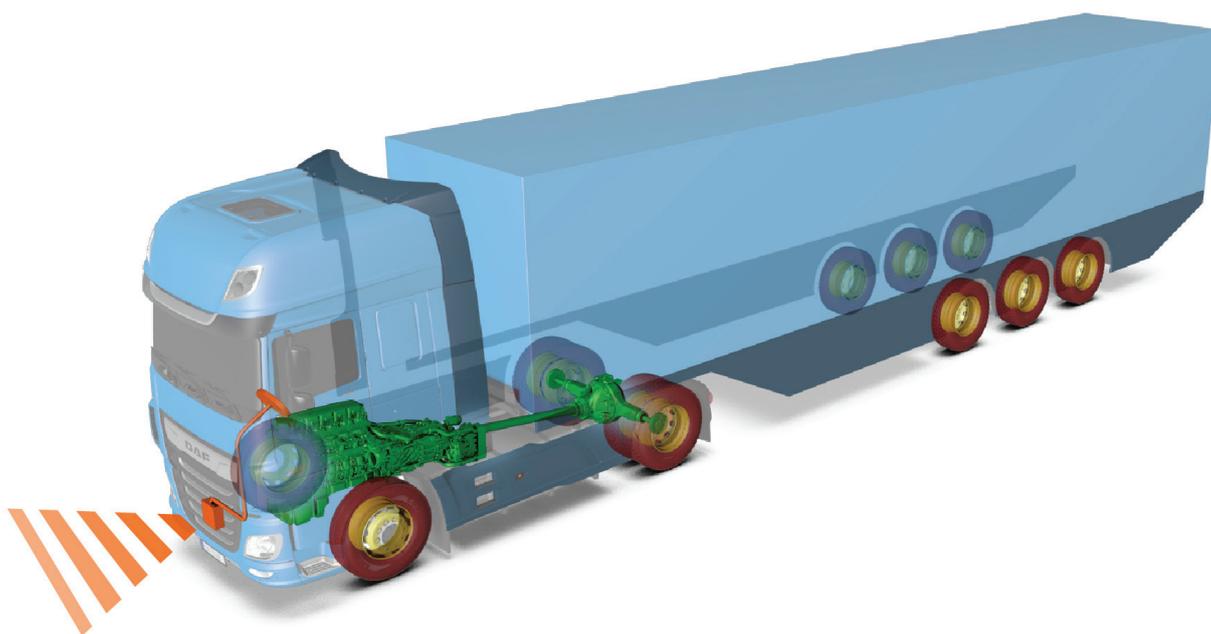


Risparmiate più carburante con DAF



Nel corso degli anni, i veicoli DAF sono diventati famosi per la loro efficienza nei consumi di carburante. Si sono distinti più volte nelle prove su strada per la stima dei consumi di carburante eseguite dalle principali riviste del settore.

Sono molti i fattori decisivi

Una trasmissione efficiente, da sola, non garantisce il minor consumo di carburante nell'uso quotidiano. Nel complesso, la configurazione complessiva del veicolo con cassone, lo stato di manutenzione e lo stile di guida risultano decisivi per l'efficienza dei consumi della combinazione veicolo.

La giusta trasmissione

Una trasmissione efficiente garantirà potenza sulla strada e perdite minime. I motori DAF hanno una coppia elevata ai regimi più bassi. Gli assali posteriori a riduzione singola con rapporti rapidi offrono la massima efficienza per ogni applicazione.

EcoRoll

La funzione EcoRoll è fornita di serie nei veicoli dotati di cambio TraXon o AA Tronic e consente un ulteriore risparmio di carburante nelle discese lunghe ma non ripide.

Modalità Eco

La modalità Eco supporta il conducente affinché guidi in modo più economico ed è di serie su tutti i veicoli dotati di cambio manuale o TraXon. Questa funzione offre al conducente la possibilità di aumentare le prestazioni del veicolo selezionando un'altra modalità Economy. Le impostazioni predefinite per le prestazioni del veicolo sono votate all'efficienza del carburante.

Aerodinamica

In base al tipo e alle dimensioni del semirimorchio, un trattore con spoiler per tetto e fender laterali può far risparmiare fino al 10% di carburante. Ma, se si montano grembialature laterali aggiuntive, la percentuale di risparmio può aumentare. Anche se il veicolo è dotato solo di fender laterali, è possibile ridurre il consumo di carburante di circa l'1,5%.

Regolazione dello spoiler per tetto

I miglioramenti aerodinamici offriranno i migliori risultati soltanto se regolati correttamente. Uno spoiler per tetto regolato in modo errato può ridurre i vantaggi fino all'1%. L'esclusiva manovella DAF consente una facile regolazione dello spoiler per tetto in pochi secondi.



Risparmiate più carburante con DAF

Accessori montati sulla cabina

In alcune applicazioni, è quasi inevitabile che accessori come le luci lampeggianti vengano installati sul tetto della cabina. Tali accessori possono compromettere notevolmente la resistenza aerodinamica. Quattro fari di profondità e due avvisatori acustici pneumatici montati in corrispondenza del flusso d'aria del tetto della cabina possono aumentare il consumo di carburante fino al 10%.

Le opzioni giuste

Oltre allo sviluppo dell'aerodinamicità, sono disponibili altre opzioni che aiuteranno a ridurre il consumo di carburante. Ecco alcuni esempi:

Il regolatore di velocità e la modalità Eco di serie consentono di guidare nella maniera più efficiente in termini di consumo del carburante. L'Adaptive Cruise Control (controllo velocità di crociera adattativo) aiuta a ridurre al minimo i costi di carburante in condizioni di traffico. Il Predictive Cruise Control (Regolatore di velocità predittivo) consente di risparmiare carburante grazie alla previsione delle condizioni della strada, quali pendenze, curve e incroci.

I motori a regime minimo consumano circa 1,5 litri di diesel l'ora. L'arresto automatico del motore aiuta a prevenire inutili sprechi di carburante a veicolo fermo.

In generale, minore peso in ordine di marcia significa maggiore carico utile o consumi di carburante inferiori. Se il veicolo monta cerchi in alluminio, ne guadagnerà anche l'aspetto del veicolo e i costi di manutenzione saranno ridotti.

Manutenzione del veicolo

Una pressione insufficiente degli pneumatici aumenta il consumo di carburante. Una pressione degli pneumatici inferiore del 20% rispetto a quella consigliata provoca un aumento del consumo carburante del 5%. Sui veicoli 4x2, il sistema di indicazione della pressione degli pneumatici aiuta a rilevare le perdite dinamiche di pressione in un singolo pneumatico. Il sistema di indicazione della pressione degli pneumatici consente di rilevare le perdite di pressione statiche o dinamiche in un singolo pneumatico.

Ma ci sono altri fattori relativi alla manutenzione che possono compromettere l'efficienza dei consumi di carburante del veicolo. Il concessionario ufficiale DAF saprà consigliare al meglio su come intervenire sul veicolo in modo che il consumo di carburante sia minimo.

Stile di guida

Lo stile di guida è un fattore molto importante per il risparmio di carburante di un veicolo. Uno stile di guida fluido ed efficiente consentirà di risparmiare il 3-7% di carburante.

Il sistema interattivo Driver Performance Assistant aiuta il conducente a sviluppare e a mantenere uno stile di guida il più efficiente possibile.

DAF EcoDrive

In vari paesi, DAF offre il corso di formazione EcoDrive (Economy Drive) rivolto ai conducenti professionisti. Ai conducenti verranno impartite nozioni teoriche sulla guida efficiente dal punto di vista dei consumi, seguite da una prova pratica con un istruttore DAF.

