

# Veicoli DAF Silent

Meno di 71 dB(A)



## Veicoli silenziosi

Sempre più paesi come Paesi Bassi, Regno Unito, Francia, Germania e Belgio hanno approvato normative per contenere il livello di rumorosità dei veicoli nelle ore serali, notturne e nelle prime ore della giornata. La maggior parte di questi standard è simile e il livello di rumorosità massimo consentito è di 71 dB(A).

## Veicoli DAF Silent

DAF ha sviluppato una soluzione esclusiva per limitare la rumorosità dei modelli della serie LF e dei veicoli CF e XF\* dotati dell'efficiente e potente motore MX-11 PACCAR Euro 6 da 10,8 litri. Dal momento che i veicoli sono dotati di un tipico motore diesel, questa soluzione risulta estremamente efficiente dal punto di vista dei costi rispetto all'impiego di carburanti alternativi e ai veicoli ibridi.

## Quali sono i vantaggi dei veicoli DAF Silent?

- Esclusiva soluzione diesel per rispettare le normative sulla rumorosità.
- La distribuzione diventa possibile in orari in cui sono in vigore limitazioni del livello di rumorosità.
- La distribuzione diventa possibile in aree in cui sono in vigore le normative sulla rumorosità.
- Le infrastrutture per il rifornimento sono disponibili per i motori diesel, mentre sono limitate quelle per i carburanti alternativi.
- Prezzo di acquisto inferiore rispetto ai veicoli dotati di impianti di alimentazione alternativi e ai veicoli ibridi.



## Come funziona la soluzione per il contenimento della rumorosità sui veicoli DAF Silent?

Il contenimento della rumorosità si ottiene attraverso una doppia soluzione. La rumorosità viene ridotta parzialmente attraverso un apposito rivestimento del cambio (CF e XF).

La rumorosità viene ridotta anche grazie all'apposita funzione del software del motore che viene attivata dall'interruttore "Silent" sul cruscotto. Se attivato, il software del motore limita il regime massimo e la coppia del motore, con conseguente contenimento della rumorosità. La riduzione della rumorosità è alla base della volontà di DAF volta a costruire veicoli ecologici e sostenibili.

\* LF FA con motori PX-5 da 135 kW/184 CV - CF FA, FAG, FAN, FT, FT LD, FTG, FTP - XF FA, FAN, FT, FT LD, FTG, FTP