

Vehículos silenciosos DAF

Menos de 71 dB(A)



Vehículos silenciosos

Cada vez más países como Alemania, Bélgica, Francia, Países Bajos y Reino Unido definen normativas para limitar el nivel de ruido de los vehículos por las tardes, durante la noche y a primera hora de la mañana. La mayoría de estas normas están armonizadas y tienen un límite de ruido de 71 dB(A).

Vehículos silenciosos DAF

DAF ha desarrollado una solución silenciosa única para los vehículos de las series LF, CF y XF* equipados con el potente, pero no por ello menos eficiente, motor PACCAR MX-11 Euro 6 de 10,8 litros. Puesto que los vehículos usan el motor diésel convencional, es una solución muy rentable en comparación con los combustibles alternativos y los vehículos híbridos.

¿Cuáles son las ventajas de los vehículos silenciosos DAF?

- Solución diésel única para las normativas sobre ruido.
- Distribución posible durante los periodos en que se aplican las restricciones de ruido.
- Distribución posible en zonas en las que se aplica la normativa sobre ruido.
- La infraestructura de reabastecimiento de combustible está disponible para los vehículos diésel, mientras que esta es aún limitada para los combustibles alternativos.
- Menor precio de adquisición en comparación con los vehículos con sistemas de combustible alternativo y los vehículos híbridos.



¿Cómo funciona la solución silenciosa de DAF?

La solución silenciosa de DAF tiene dos vertientes. Parte de la reducción del ruido se realiza mediante un diseño especial del encapsulado de la caja de cambios (CF y XF). La segunda parte es la función silenciosa del software del motor que se activa mediante el interruptor de silencio situado en el salpicadero. Si se activa, el software del motor limita el régimen máximo del motor y el par motor, que da como resultado un nivel de ruido más bajo. La solución silenciosa de DAF se enmarca en la responsabilidad de DAF por fabricar vehículos más ecológicos y sostenibles.

* LF FA con motores PX-5 de 135 kW/184 CV: CF FA, FAG, FAN, FT, FT LD, FTG, FTP - XF FA, FAN, FT, FT LD, FTG, FTP