

# DAF Silent Araçları

71 dB(A)'dan daha az



## Sessiz araçlar

Hollanda, Birleşik Krallık, Fransa, Almanya ve Belçika gibi gittikçe artan sayıdaki pek çok ülkede akşam, gece ve sabahın erken saatlerinde araçların gürültü seviyesini sınırlayan yönetmelikler yürürlüğe konmaktadır. Bu standartların çoğu harmonizedir ve gürültü sınırları 71 dB(A)'dır.

## DAF Silent araçları

DAF, güçlü olduğu kadar verimli 10,8 litrelik PACCAR MX-11 Euro 6 motorla donatılan LF serisi ve CF ile XF araçları\* için benzersiz bir sessizleştirme çözümü geliştirmiştir. Bu çözüm; araçlarda normal dizel motorlar kullanıldığından alternatif yakıtlı veya hibrit araçlara göre çok daha uygun maliyetli olmuştur.

## DAF Silent araçları ne gibi faydalar sağlar?

- Gürültü yönetmeliklerine uygun benzersiz dizel çözümü.
- Gürültü kısıtlamalarının geçerli olduğu saatlerde dağıtımın mümkün hale gelmesi.
- Gürültü kısıtlamalarının geçerli olduğu bölgelerde dağıtımın mümkün hale gelmesi.
- Alternatif yakıtlar için iklimin imkanının sınırlı olduğu durumlarda dizel için yakıt ikmal altyapısı.
- Alternatif yakıt sistemli araçlara ve hibrit araçlara kıyasla daha düşük satın alma fiyatı.



## DAF sessizleştirme çözümü nasıl çalışıyor?

DAF sessizleştirme çözümü iki kademelidir. Birinci kademede gürültü azaltma, özel olarak tasarlanan bir şanzıman muhafazasıyla sağlanır (CF ve XF). İkinci kademede ise kumanda tablosundaki sessizleştirme anahtarlarıyla etkinleştirilen motor yazılımındaki sessizleştirme işlevi kullanılır. Bu işlev etkinleştirildiğinde, motor yazılımı maksimum motor devrini ve motor torkunu sınırlayarak gürültü seviyesinin azaltılmasını sağlar. DAF sessizleştirme çözümü DAF'ın çevre dostu ve sürdürülebilir araçlar üretme sorumluluğunun önemli bir parçasıdır.

\* 135 kW/184 hp PX-5 motorlu LF FA - CF FA, FAG, FAN, FT, FT LD, FTG, FTP - XF FA, FAN, FT, FT LD, FTG, FTP