

## DAF Camerasystemen

# DAF Digital Vision System

Het DAF Digital Vision System (optie 01362), of DDVS, is het geavanceerde camerasysteem van DAF dat de hoofd- en groothoekspiegels van de truck vervangt. DDVS verbetert de aerodynamische prestaties en verhoogt het directe zicht, omdat de camera's het zicht van de chauffeur niet belemmeren. De camera's zijn gemonteerd boven de cabinedeuren, met twee displays op de A-stijl in de cabine waarop de live feed wordt weergegeven.

De displays in de cabine hebben verschillende afmetingen om de afstand vanaf de positie van de chauffeur te compenseren. De monitor aan de chauffeurszijde heeft een 12,3" display, terwijl de monitor aan de bijrijderszijde een diameter van 15" heeft. De helderheid van de monitor wordt door de chauffeur aangepast, hoewel de helderheid van de monitor ook automatisch wordt aangepast aan de weers- en lichtomstandigheden.

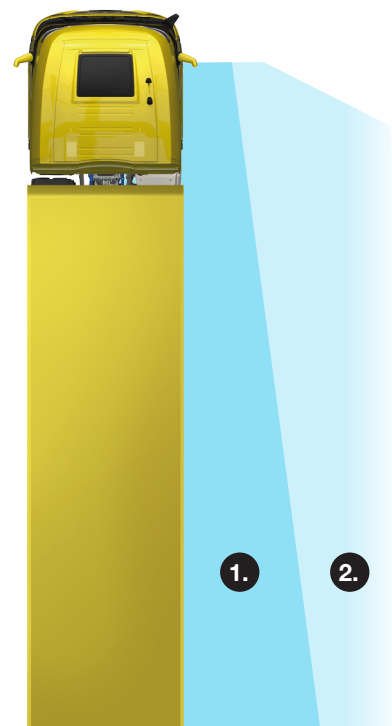
De camera werkt onder de zwaarste omstandigheden en kan, indien nodig, worden verwarmd. Om schade te voorkomen bij het manoeuvreren door een smalle ruimte, kunnen de camera's handmatig worden ingeklapt of door op een knop op het deurpaneel te drukken.

### Kenmerken:

- Vervangt hoofd- en groothoekspiegels (klasse II en IV)
- Schermformaten geoptimaliseerd voor de positie van de chauffeur
- Schermen van 15" en 12,3" (1920x720 pixels)
- Automatisch ontdooien
- Automatische helderheidsaanpassing
- Automatisch pannen voor voertuigen met een aangekoppelde volgwagen.
- Schermoverlays (instelbaar)
  - o Rode lijn: lengte van het voertuig
  - o Gele lijnen: geven het perspectief en de afstand tot de achterliggende voertuigen aan.

### Voordelen:

- Verbeterd het brandstofverbruik met 1,2 procent (VECTO-gecertificeerd)
- Bestrijkt een zichtveld dat twee keer zo groot is als dat van conventionele spiegels
- Minder dode hoeken
- Verbeterd direct zicht met ongeveer 15 procent
- Vermindert windruis



1. Traditionele spiegelweergave

2. DAF Digital Vision System