

DAF-Kamerasysteme

DAF Digital Vision System

Das DAF Digital Vision System (Option 01362), auch DDVS genannt, ist das hochmoderne Kamerasystem von DAF, das die Haupt- und Weitwinkelspiegel des Lkws ersetzt. Das DDVS verbessert die Aerodynamik und die Direktsicht, da die Kamera die Sicht des Fahrers nicht verdeckt. Die Kameras sind über den Fahrerhaustüren angebracht und übertragen das Bild an zwei Displays an der A-Säule im Fahrerhaus.

Die Displays im Fahrerhaus haben abhängig von der Entfernung zur Fahrerposition verschiedene Größen. Der Monitor auf der Fahrerseite hat ein 12,3-Zoll-Display, während der Monitor auf der Beifahrerseite einen Durchmesser von 15 Zoll hat. Die Helligkeit des Monitors kann vom Fahrer eingestellt werden, wird jedoch auch automatisch an die Wetter- und Lichtbedingungen angepasst.

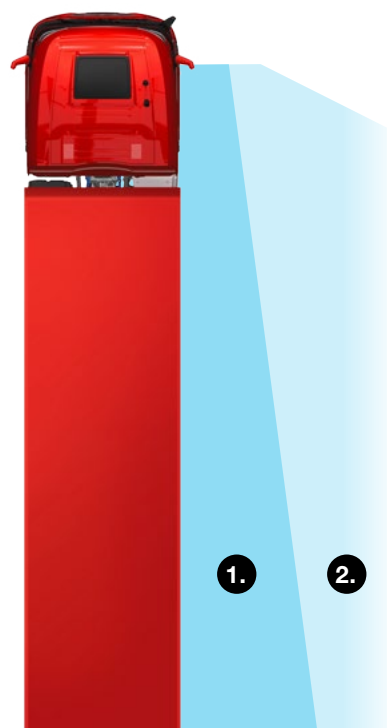
Die Kamera funktioniert auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen und kann bei Bedarf beheizt werden. Um Schäden beim Manövrieren auf engem Raum zu vermeiden, können die Kameras manuell oder durch Drücken einer Taste an der Türverkleidung eingeklappt werden.

Merkmale:

- Ersetzt Haupt- und Weitwinkelspiegel (Klasse II und IV)
- Für die Fahrerposition optimierte Displaygrößen
- 15-Zoll- und 12,3-Zoll-Displays (1920 x 720 Pixel)
- Automatisches Entfrosten
- Automatische Helligkeitseinstellung
- Automatisches Schwenken für Fahrzeuge mit Anhänger/Auflieger
- Display-Overlays (einstellbar)
 - o Rote Linie: Länge des Fahrzeugs
 - o Gelbe Linien: dienen als Orientierungshilfen und geben Abstand zu dahinter befindlichen Fahrzeugen an

Vorteile:

- 1,2 % höhere Kraftstoffeffizienz (VECTO-zertifiziert)
- Doppelt so große Sicht wie mit herkömmlichen Spiegeln
- Weniger tote Winkel
- Ca. 15 % größere Direktsicht
- Weniger Windgeräusche



1. Herkömmliche Spiegelsicht

2. DAF Digital Vision System