

TECHNISCHE GEGEVENS

Tenzij het tegendeel is gesteld, gelden de vermelde gegevens voor alle uitvoeringen van de F600, F800 en F1000 series.

Toevoegingen aan de brandstof en smeermiddelen - van welke soort dan ook - mogen, behalve in de gevallen door DAF voorgeschreven, niet worden toegepast.

MOTOR

Fabrikaat	DAF/CUMMINS
Typen	CD 85 - CN 96
Uitvoering	Watergekoelde viertakt dieselmotor met directe inspuiting.
Aantal cilinders	6
Boring x slag	102 x 120 mm
Totale inhoud	5,88 liter
Compressieverhouding	18,5:1
Stationair toerental	750 omw/min
Max. toerental, belast	2800 omw/min
Gewicht incl. accessoires	ca. 480 kg
Toegepaste schroefdraadsoort	volgens SAE normen
Klefspeling (bij koude motor)	inlaat 0,25 mm uitlaat 0,50 mm

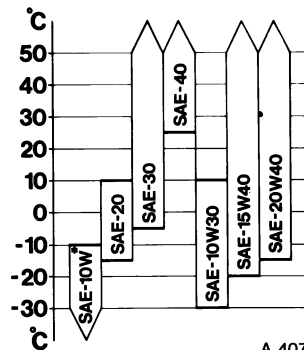
Smeeroliesysteem	
inhoud incl. filters en eventuele koelers	ca. 14,2 liter
inhoud oliecarter, max. peil	ca. 14 liter
inhoud oliecarter, min. peil	ca. 10 liter
oliedruk, bij stationair toerental	0,7 bar
bij 2000/min (warme motor)	2 bar

Specificatie motorolie

Smeermiddelen volgens	
API	CCMC
CD/SE (SF) of CD/SE (SF)-SHPD*	D2 of D3-SHPD*

* SHPD olie is een CD/SE (SF) of D3 olie, aangevuld met de eisen gesteld in de Ford Tornado test, omschreven in CEC-L-27-T-79, waarbij de eis gesteld wordt dat het bore-polish oppervlak niet meer bedraagt dan het gemiddelde van recente testen op dezelfde motor, met de referentieolie RL 47.

Viscositeit



Koelsysteem

inhoud, incl. verwarming
bedrijfstemperatuur
koelvloeistof

ca. 25 liter
90-95°C

Antivries op ethyleen-glycol basis
(mengen volgens gegevens van de
antivries leverancier).

idem, boven 5°C (indien
geen anti-vries aanwezig)

1% emulgeerbare olie (b.v. Donax C)

Brandstofsysteem

inspuitvolgorde
inspuitdruk
brandstoftankinhoud

1-5-3-6-2-4
225-263 bar
123 liter, resp. 77 of 168 liter

Brandstof

Minimaal te voldoen aan British
Standard nr. 2869-1970 Class A1.

De temperatuurgrenzen dienen als
richtwaarden te worden beschouwd.

* Bij gebruik van SAE 10W moeten
continu hoge toerentallen en voort-
durend zware belasting worden ver-
meden als de temperatuur boven de
aangegeven waarde stijgt.

Aantrekkoppels

cilinderkopbouten	125 Nm
verstuiverknevelmoer	60 Nm
inspuitleidingwartelmoer	25 Nm

KOPPELING

Type

enkelv. droge plaatkoppeling,
hydr. bediend

Diameter

CD : 310 mm
CN : 330 mm

Vloeistof

remvloeistof SAE J-1703 DOT 4

Druklager

continu aanliggend; voor zijn
levensduur voorzien van smeermiddel

VERSNELINGSBAK

Type: T5-250 (CD), T5-290 (CN)

Aantal versnellingen vooruit

5

Reducties, 1e versnelling

5,79:1 (250) of 5,36:1 (290)

5e versnelling

0,85:1 (250) of 0,79:1 (290)

achteruit

5,12:1 (250) of 4,73:1 (290)

Olie-inhoud

ca. 4,5 liter

Specificatie versnellingsbakolie:

Viscositeit		Olie
Beneden 0°C	Boven 0°C	API-GL-4 of 5 of MIL-L-2105 of 2105 B
SAE 80	SAE 90	

ACHTERAS

Type 512
Reductie 4,36 of 4,71 of 5,13
Olie-inhoud ca. 4 liter

Type 715
Reductie 4,66 of 5,13 of 5,86
Olie-inhoud ca. 4 liter

Oliespecificatie achteras:

Viscositeit		Olie
Beneden 0°C	Boven 0°C	
SAE 80 SAE 80W90	SAE 90	API-GL-4 of GL-5 MIL-L-2105 of 2105B

VOORAS

Type N60
Vlucht 0° 30'
Toespoor 0-2 mm
Max. binnenwiel-inslag 50°

VOORAS

Type N84
Vlucht 0° 30'
Toespoor 0 – 1,6 mm
Max. binnenwiel-inslag 50°

STUURINRICHTING

Type hydraulisch bekrachtigd
Typenummer 8037
Vloeistof ATF Type A Suffix A
of ATF Dexron
hoeveelheid ca. 1,6 liter

REMINSTALLATIE

Bedrijfsrem luchtdruk-hydraulisch, 2 kring-
systeem, volledig gescheiden
veerremcilinder
Parkeerrem 7-8,4 bar
Luchtdrukketels, werkdruk 5,4 bar
min. toelaatbare druk
Vorstbeveiliger spiritus

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Schema zie vouwblad
Startmotor
type M 127
vermogen 2.8 kW
min. koolborstellengte 8 mm
Dynamo
type wisselstroom
vermogen 14 V/55 A
Accu
aantal 2
spanning 12 V
capaciteit 55 Ah

			Banden	Montage	Asbelasting (kg)	Spanning (bar)
Gloeilampen						
koplampen	2 x duplolampen (H4)	60/55 W	F600			
parkeerlicht	2 x kogellamp	4 W	8,5 R 17,5	enkele	2900	6,25
achterlicht	4 x kogellamp	5 W		dubbele	5250	5,75
mistachterlicht	2 x kogellamp	21 W				
achteruitrijlamp	2 x kogellamp	21 W	205/75 R 17,5	enkele	2900	6,0
remlicht	2 x kogellamp	21 W		dubbele	5250	5,75
richtinglamp	6 x kogellamp	21 W				
contour- of breedtelicht	2 x kogellamp	3 W	F800			
instrumentenbordverlichting	2 x glassokkellamp	1,2 W	8,5 R 17,5	enkele	2900	6,25
tachograaf	2 x glassokkellamp	2,2 W		dubbele	5250	5,75
interieurverlichting	2 x buislamp	10 W				
controlelampen	glassokkellamp	3 W	205/75 R 17,5	enkele	2900	6,0
verlichting van schakelaars	glassokkellamp	4 W		dubbele	5250	5,75
WIELEN/BANDEN			F1000			
Aantrekoppel wielmoeren	339-393 Nm		10 R 17,5	enkele	3800	7,0
				dubbele	7100	7,0
Wielmaat	Bandenmaat		235/75 R 17,5	enkele	3800	6,75
F600, F800				dubbele	7100	6,75
5,25 x 17,5	8.5 R 17,5					
	205/75 R 17,5					
F1000						
6,75 x 17,5	10 R 17,5					
	235/75 R 17,5					

BANDENSPANNING

Hieronder zijn de bandenspanningen aangegeven, welke behoren bij de erbij vermelde asbelastingen, indien de wagen wordt gebruikt onder normale omstandigheden.

Zie voor alle andere gevallen de tabel van uw bandenleverancier.