

TECHNISCHE GEGEVENS VOOR ONDERHOUD EN REPARATIE

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

1. KABINE

Vloeistof voor kantelmechanisme AQ-ATF type A, suffix A

2. MOTOR

Stationair toerental 475-525 omw/min

Max. toerental, onbelast 2560-2600 omw/min

Max. toerental, belast 2400 omw/min

Gewicht, droog incl. accessoires ca. 635 kg

Toegepaste schroefdraadsoort metrische draad volgens ISO-normen

Klepspeling (bij warme of koude motor) 0,50 mm

Koelsysteem

inhoud incl. verwarming
bedrijfstemperatuur
koelvloeistof, onder 0°C

ca. 43 liter
75-85°C
Antivries op aethyleen-glycol
basis (mengen volgens gegevens van de anti-vries leverancier).

idem, boven 0°C (indien
geen anti-vries aanwezig)

1% van een emulgeerbare olie
(bijv. Shell Donax C).

Smeeroliesysteem

inhoud incl. filters
inhoud oliepan, max. peil
inhoud oliepan, min. peil

ca. 20 liter
ca. 17 liter
ca. 9 liter

A.P.I. oliespecificatie

CC of CD

Viscositeit

onder 0°C
van -5°C tot +30°C
boven 25°C

SAE 20
SAE 30
SAE 40

Oliedruk

bij stat. toerental
bij 2000 omw/min (warme motor)

1 bar
3,5-4,2 bar

3. POWER-SHIFT TRANSMISSIE TT 1303

Vloeistof	automatische transmissievloeistof ATF Dexron type
Hoeveelheid	ca. 26 liter
Bedrijfstemperatuur	80°-110°C

4. AUTOMATISCHE TRANSMISSIE TT 1305

Vloeistof	automatische transmissievloeistof ATF Dexron type
Hoeveelheid	ca. 17 liter
Bedrijfstemperatuur	71°-93°C

5. ELEKTRISCHE INSTALLATIE (24 VOLT)

Startmotor

Type	4,8 kW (5 pk) 24 Volt
Minimum koolborstlengte	14 mm

Dynamo

Type	wisselstroom 28 Volt/55 Amp
------	-----------------------------

Accu's

Aantal	2
Spanning	12 V
Kapaciteit	135 Ah/20 h

Zekeringen (zie ook blz. 60)

Aantal	16 x 5 Amp
--------	------------

Gloeilampen

Koplampen (duplo-lampen)	40/45 W
Parkeerlichtlampen	4 W
Achterlichtlampen	5 W
Stoplichtlampen	21 W
Richtinglichtlampen	21 W
Kabineverlichting	15 W
Instrumentenverlichting	3 W
Kontrolelampen	3 W
Schijnwerperlamp	35 W
Zwaailichtlamp	45 W
Schijnwerperschakelaarlamp	3 W
Zwaailichtschakelaarlamp	3 W
Tachograaf	2 W

Stekerdoos (zie ook blz. 61)

Uitvoering	7-polig
------------	---------

6. REMMEN

Max. druk in luchtketels	6,6-7,3 bar
Min. druk in luchtketels	5 bar
Vloeistof in vorstbeveiligers	brandspiritus

7. VOORAS

Vlucht	1°
Fuseeopenheling	5° 30'
Naloop	2°
Toespoor	0-1 mm
Max. wieluitslag	44°

8. ACHTERAS

Olie

Hoeveelheid:	
differentieel	19,5 liter
naaf	2 x 2 liter
Soort	Mil-L-2105 B
Vicositeit (– 10°- + 30°C)	SAE 90

9. STUURINRICHTING

Vloeistof

Hoeveelheid	ca. 5 liter
Soort	automatische transmissie- vloeistof AQ-ATF type A, suffix A

10. WIELEN EN BANDEN

Wielen

Maat	7,5 x 20; 10 gaats; bolling 160
Aanhaalmoment wielmoeren	
Schijfwielen	380-450 Nm (38-45 mkg)
Trillex wielen	270-300 Nm (27-30 mkg)

Banden

Maat	10,00 x 20/16 pr
Spanning	7,75 bar

11. HEFINRICHTING OPLEGGERKOPPELING

Olie

Hydraulische vloeistof	
Vicositeit	10,5° E/20°C, 30° E/50°C
Stolpunt	– 29°C
s.g.	0,876 bij 15/4°C
Hoeveelheid	ca. 80 liter (geheel systeem) ca. 73 liter (tank)
Beveiligde max. druk	200 bar (opwaarts) 50 bar (neerwaarts)