

1. ruitewisserarm
2. ruitewisser
3. steun
4. veerring
5. bout
6. veerring
7. bout
8. ruitewissermotor
9. moer
10. ring
11. ring
12. sproeikop (nieuw)
13. sproeikop dubbel (oud)
14. tandemlager links
15. verbindingsstang links
16. tandemlager midden
17. beugel
18. T stuk
19. kruisstuk
20. afdekkap
21. moer
22. veerring
23. verbindingsstang midden
24. ring
25. ring
26. ring
27. tandemlager
28. plastic slang
29. sproeikop enkel (oud)
30. pakking
31. moer
32. sproeikop
33. motorkruk
34. verbindingsstang rechts
35. klem
36. plastic slang
37. watertank
38. profielband
39. vultuit
40. slang
41. vultuit
42. vuldop
43. schroef
44. sluitring
45. tule
46. waterpomp
47. sluitring
48. moer
49. verdeeldoos

Fig. 1

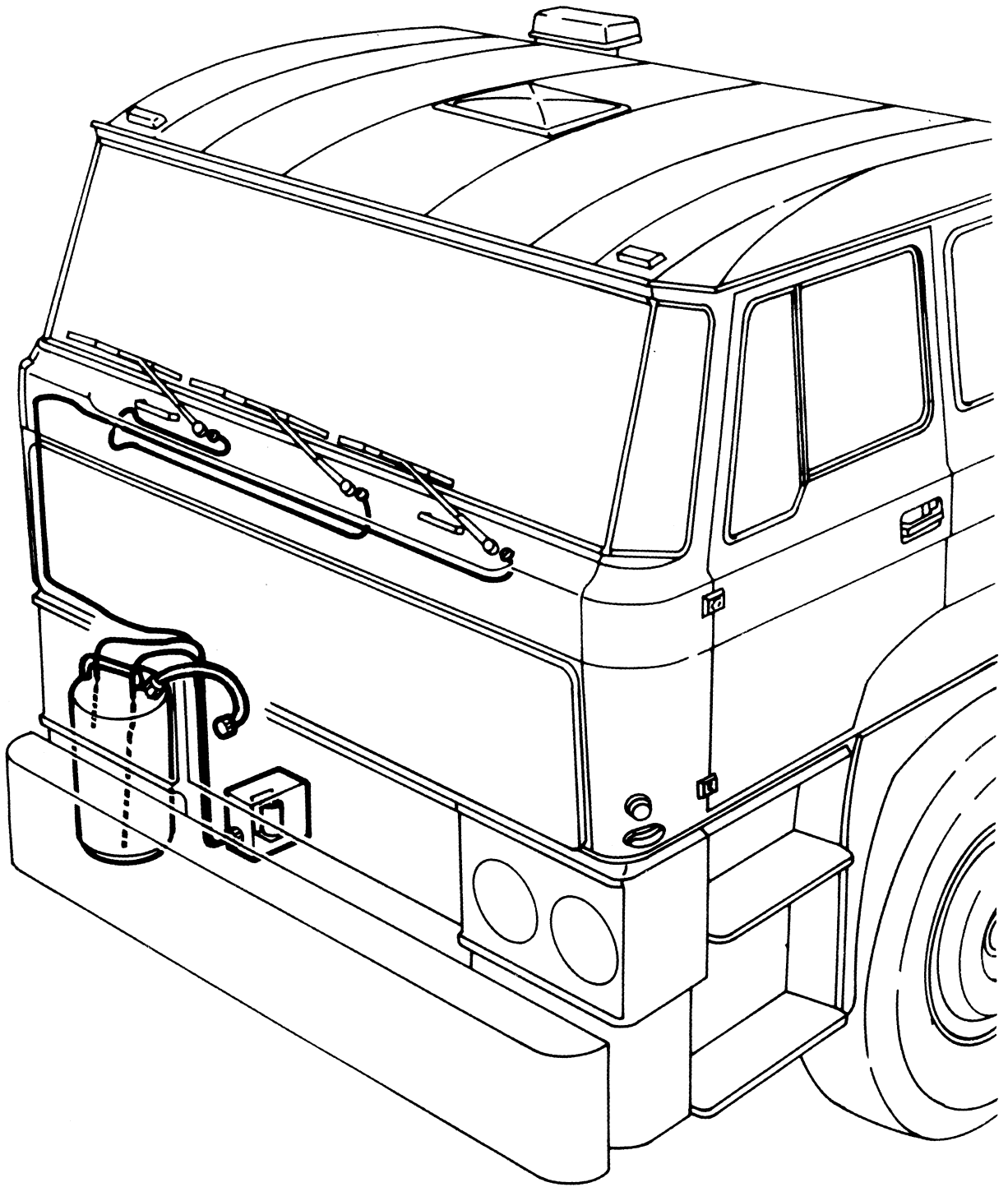


Fig. 2

RUITEWISSERMECHANISME

Technische gegevens motor

toerental I	: 34 ± 4 omw/min.
toerental II	: 50 ± 5 omw/min.
aanloopkoppel	: 250 kgcm
bedrijfsmoment	: 10 kgcm

Demontage

Voor het demonteren van het ruitewissermechanisme moeten de dashboardpanelen en het handschoenenkastje verwijderd worden. De kachelunit hoeft niet losgenomen te worden; het afnemen van de kachelslangen links en rechts is voldoende:

- Neem het kapje af van de ruitewissers en draai de dopmoer los (zie Fig. 3).
- De ruitewisser is af te nemen door er een licht tikje met een hamer tegen te geven (zie Fig. 4).

- Draai de grote moer van het tandemlager los (Fig. 5).

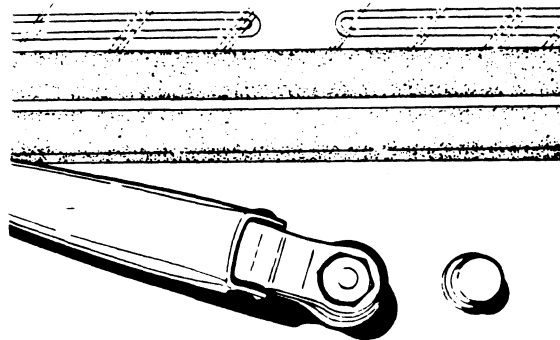


Fig. 3

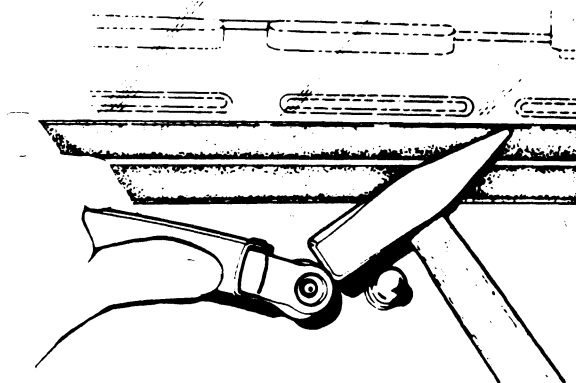


Fig. 4

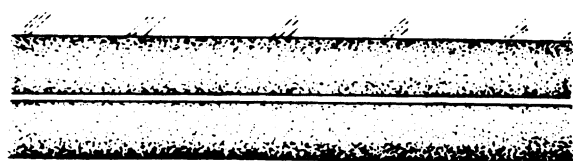


Fig. 5

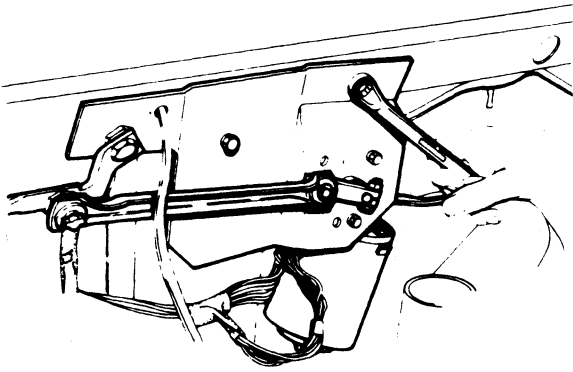


Fig. 6

- Maak de vier bouten los van de motorsteun (Fig. 6). Als nu het slangetje van de ruitesproeierinstallatie wordt losgetrokken bij het T-stuk, kan het ruitewissermechanisme uitgenomen worden.

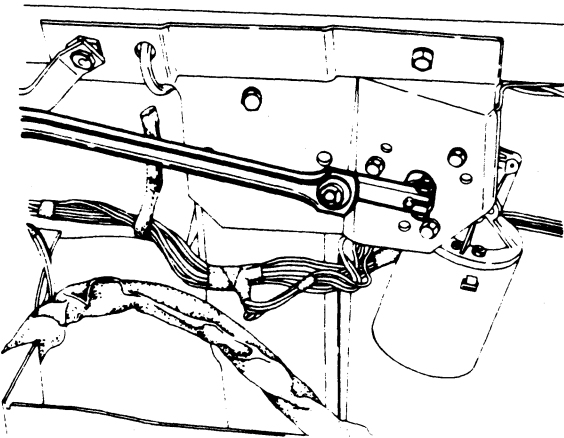


Fig. 7

Montage

Montage van het ruitewissermechanisme geschiedt in omgekeerde volgorde. Als de motor vervangen is of om een andere reden is losgemaakt, dient men er op te letten dat deze weer in stopstand gemonteerd wordt. Het stangenmechanisme moet daarna gemonteerd worden in de stand zoals aangegeven in Fig. 7. De ruitewissers dienen dan horizontaal te staan.

RUITESPROEIERINSTALLATIE**Technische gegevens pomp**

opgenomen vermogen : 45 W
 persdruk : 1,5 kg/cm²
 opbrengst : 750 cc/min.
 (bij twee sproeiers)

Inhoud voorraadtank : 10 l.

De 24-V waterpomp 46 pompt water uit de voorraadtank 37 naar de sproeikoppen 12. Waterpomp en voorraadtank bevinden zich rechts onder de kabinevloer. Vullen van de voorraadtank kan gebeuren via de grille, waar naast de olievuldop de vuldop 42 voor het sproeiwater zit.

Demontage ruitesproeierpomp

- Haal het deksel van de verdeeldoos, waarin zich de waterpomp bevindt, door de vier bouten een kwart slag te draaien.
- Trek de twee elektrische aansluitingen en de twee waterslangen los: de pomp kan nu uitgenomen worden door de twee boutjes aan weerszijden van de pomp los te draaien (zie Fig. 8).
- Wanneer men de pomp weer aansluit, dient men er op te letten de waterslangen niet te verwisselen (zie Fig. 9).

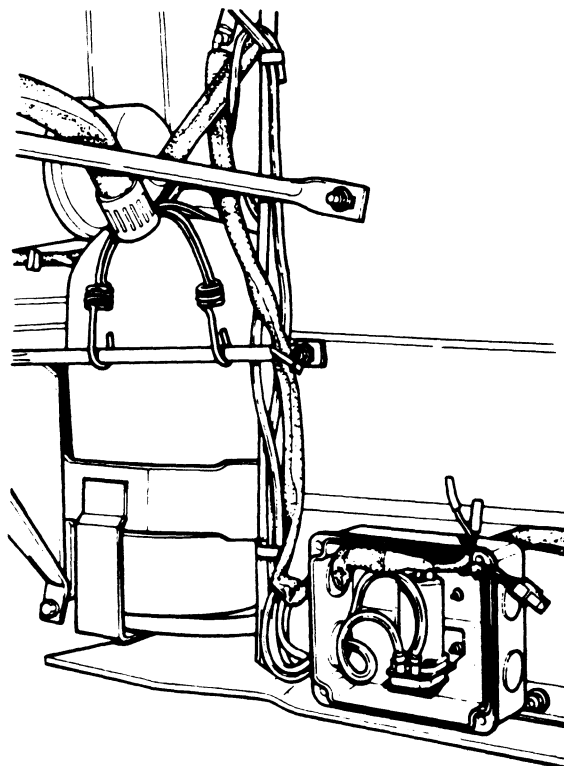


Fig. 8

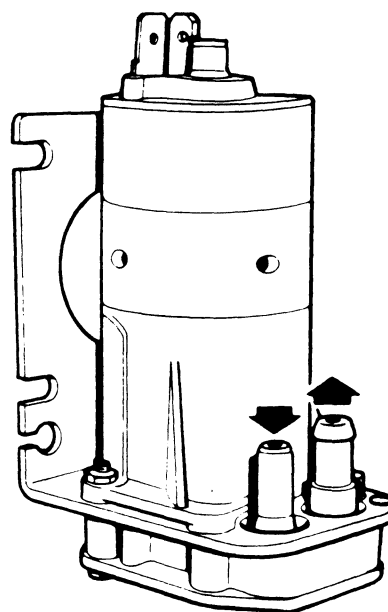


Fig. 9

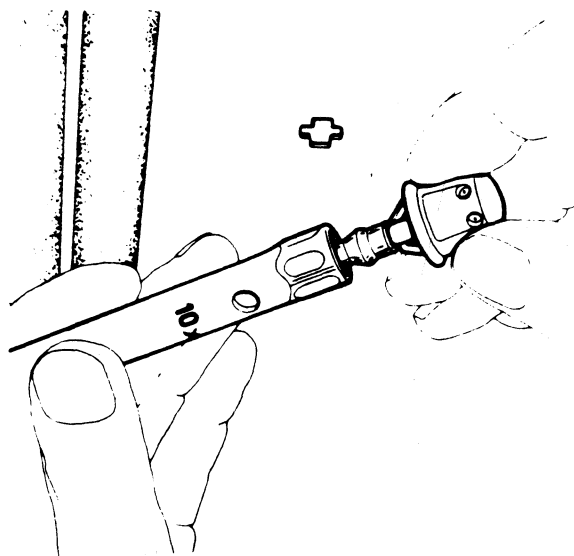


Fig. 10

Demontage sproeikop

De sproeikop klemt zichzelf vast d.m.v. clips achter de kabinewand (zie Fig. 10).

Door van achter over het toevoerslangetje een pijpsleutel nr. 10 te schuiven en er met een hamer zacht op te tikken kunnen de sproeikoppen uitgenomen worden.