

STORINGSTABELLEN

VOORAS CONTROLE

Wielen controleren:

- a. velgmaat
- b. bandenmaat
- c. bandenspanning
- d. slijtage
- e. wielboutbevestiging



Toespoor controleren



Vooras opkrikken



Wielagerspeling controleren



Fuseespeling controleren



Voorasbevestiging controleren



Alle stuurkogels vooras controleren



Motor stop
Vooras opgekrikt



Stuurwiel moet licht draaien



Lengte stuurstang controleren

Opmerking

De gangbaarheid van de vooras is op eenvoudige wijze te controleren door gebruik te maken van de testkoffer.

LUCHT IN OLIE

Installatie maakt een gierend geluid zodra het stuurwiel wordt gedraaid.

Oliepeil controleren



Oliepeil goed of
te hoog.
Schuim



Slangkoppelingen en aanzuigleiding controleren



Oliekeerring stuurpompas defect



Oliepeil te laag
Daardoor lucht in
de olie

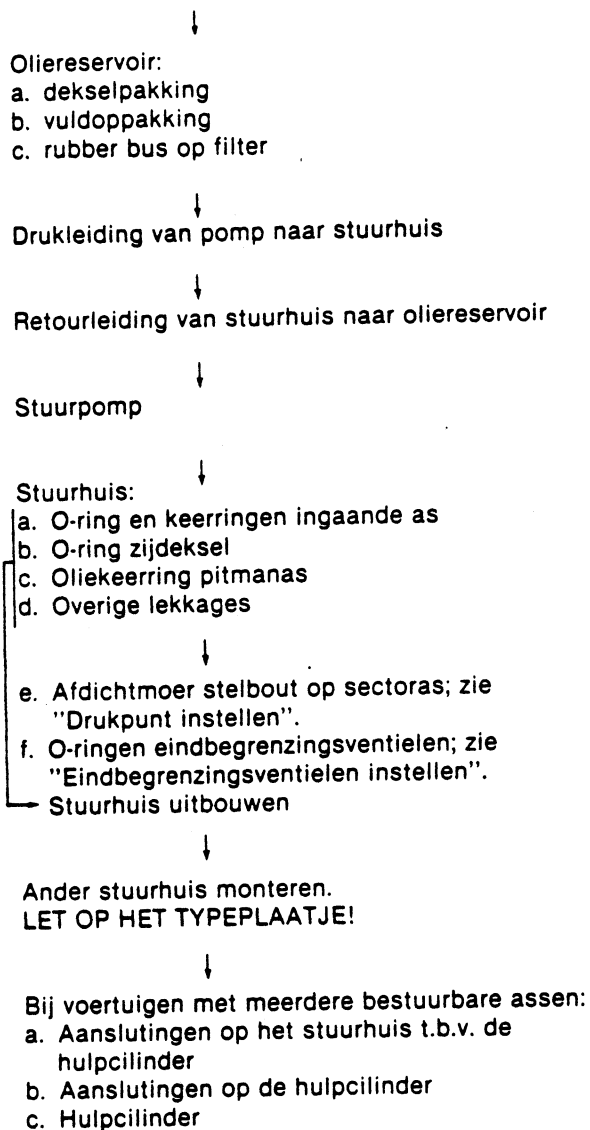


Opmerking

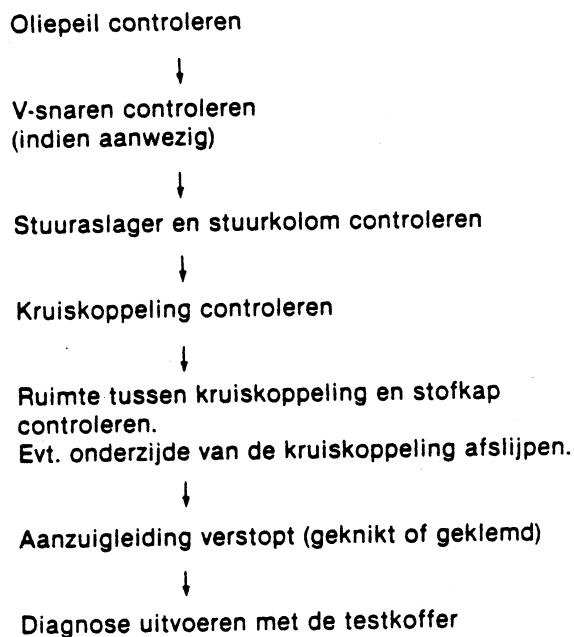
Als lucht in de stuurolie aanwezig is, moet het hydraulisch systeem afgetapt, gevuld en ontlucht worden.

Zie ook het hoofdstuk "Lucht in stuurolie".

OLIEVERLIES



STUURINRICHTING DRAAIT LINKS- EN RECHTSOM ZWAAR



STUURWIEL TREKT STEEDS NAAR ÉÉN KANT

↓
 Vooras; zie schema pag. 1

↓
 Testen van het hydraulisch midden;
 zie "Testkoffer".

**STUURINRICHTING STUURT LINKSOM ZWAAR,
RECHTSOM NORMAAL (OF ANDERSOM)**

↓
 Oliepeil ————┬─── Olieverlies; pag. 2
 └─── Lucht in olie; pag. 1

↓
 Vooras; pag. 1

↓
 Eindbegrenzingsventielen

↓
 Retourolie lekttest
 Diagnose m.b.v. testkoffer

**HET VOERTUIG ZOEKT EN/OF BIJ HET RIJDEN
OVER ONEFFEN WEGEN TREDEN STOTEN IN
HET STUURWIEL OP**

↓
 Oliepeil ————┬─── Lucht in olie;
 └─── pag.1
 └─── Olieverlies;
 └─── pag. 2

↓
 Koppelschotel niet goed gesmeerd
 (alleen bij trekkerchassis)

↓
 Vooras; zie pag. 1

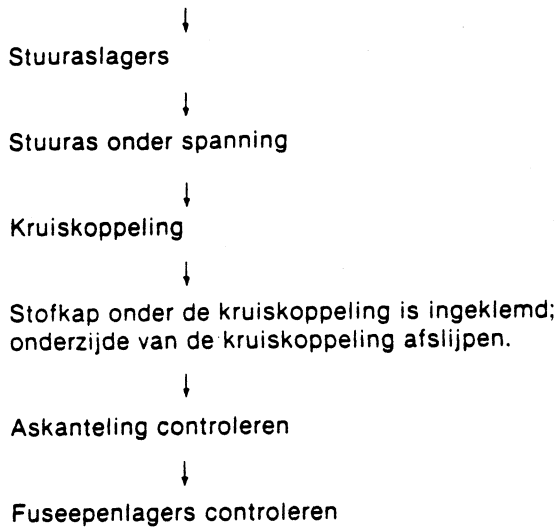
↓
 Stuurhuisbevestiging controleren

↓
 Kruiskoppeling controleren

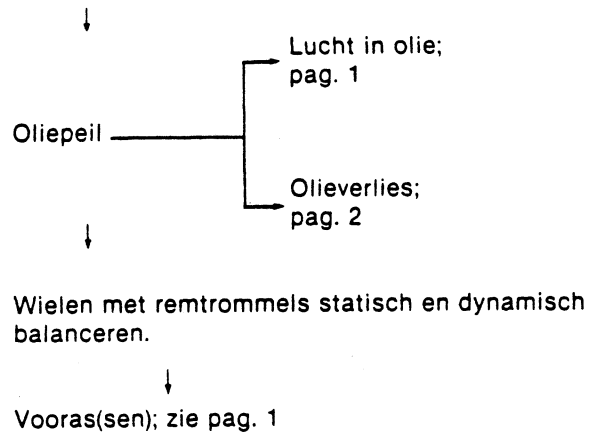
↓
 Speling op sectoras (drukpunt) afstellen.

↓
 Mechanische speling meten (stuurhuis);
 zie "Testkoffer".

STUURWIEL DRAAIT LANGZAAM OF HELEMAAL NIET TERUG IN DE RECHTUITSTAND



TRILLINGEN IN HET STUURWIEL



HINDERLIJKE GELUIDEN IN INSTALLATIE

