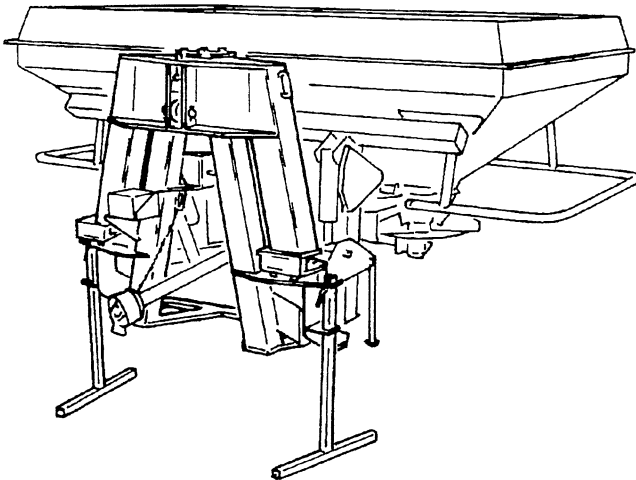
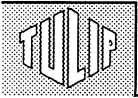


IJKINSTRUCTIE WEEGELEMENT

# CENTERMATIC







## IJKEN VAN HET WEEGELEMENT VAN DE CENTERMATIC

De CENTERMATIC kan alleen een goede gewichtsmeting uitvoeren als het weegelement is geijkt.

De ijking moet worden uitgevoerd als het weegelement of de software (EPROM) in de regelkast van de CENTERMATIC is vervangen. Ook kunnen de ijkwaarden na verloop van tijds iets verlopen, waardoor een nieuwe ijking noodzakelijk wordt.

De ijking kan plaatsvinden met behulp van een ijkgewicht of door berekening van de procentuele afwijking.

- Bij ijking met een ijkgewicht moet het ijkgewicht minimaal 100 kg zijn. Wij adviseren u een gewicht tussen de 1.000 en 2.000 kg te gebruiken. Het ijkgewicht dient op 0,5 kg nauwkeurig op een geijkte weegschaal te zijn gewogen.
- Gebruik ijking met de procentuele afwijking als uit de praktijk blijkt dat er steeds met eenzelfde percentage te veel of te weinig wordt gestrooid. Dit kan bijvoorbeeld worden geconstateerd als er bekende hoeveelheden kunstmest worden verstrooid en de CENTRONIC afwijkende hoeveelheden als gestrooid gewicht aangeeft.

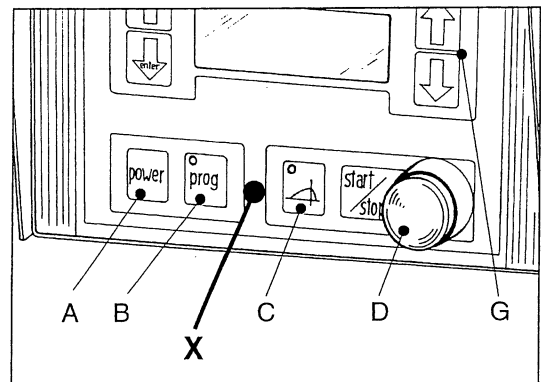
Bereken de procentuele afwijking als volgt:

$$\text{procentuele afwijking} = \frac{G\text{-CENTRONIC}}{G\text{-werkkelijk}} \times 100\%$$

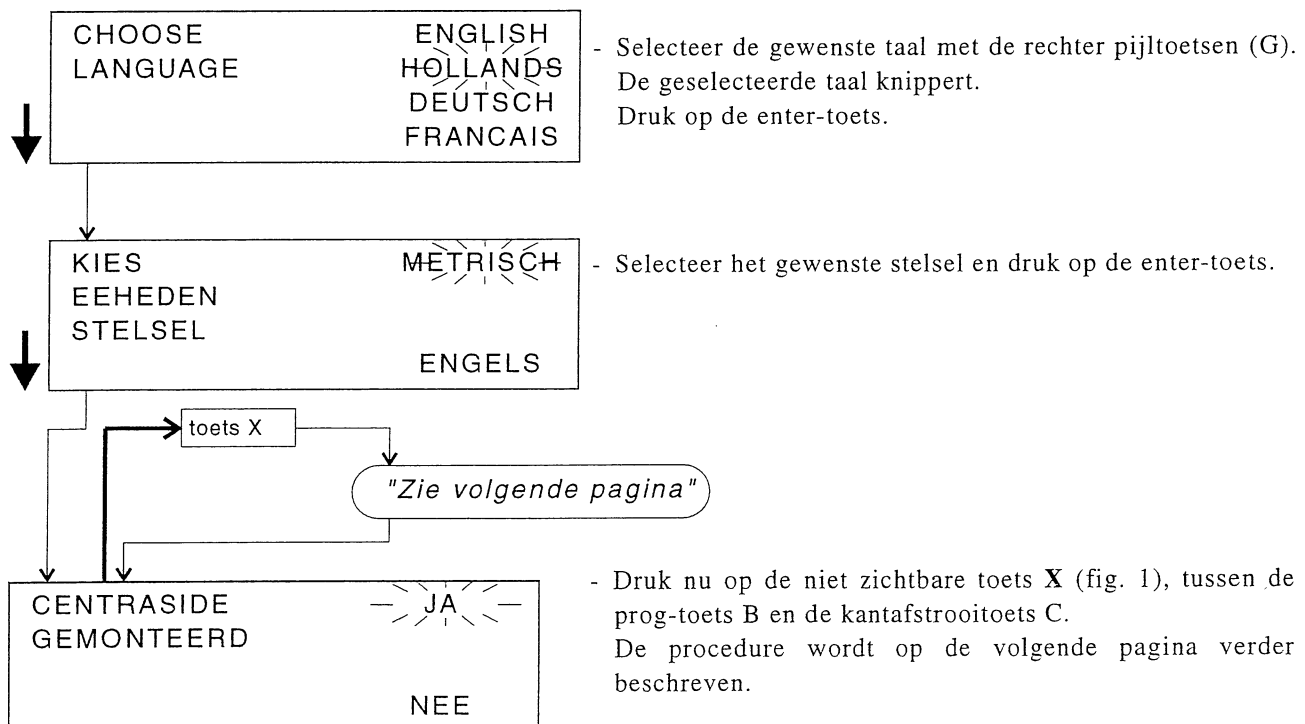
G-CENTRONIC : het gewicht dat de CENTRONIC geeft.

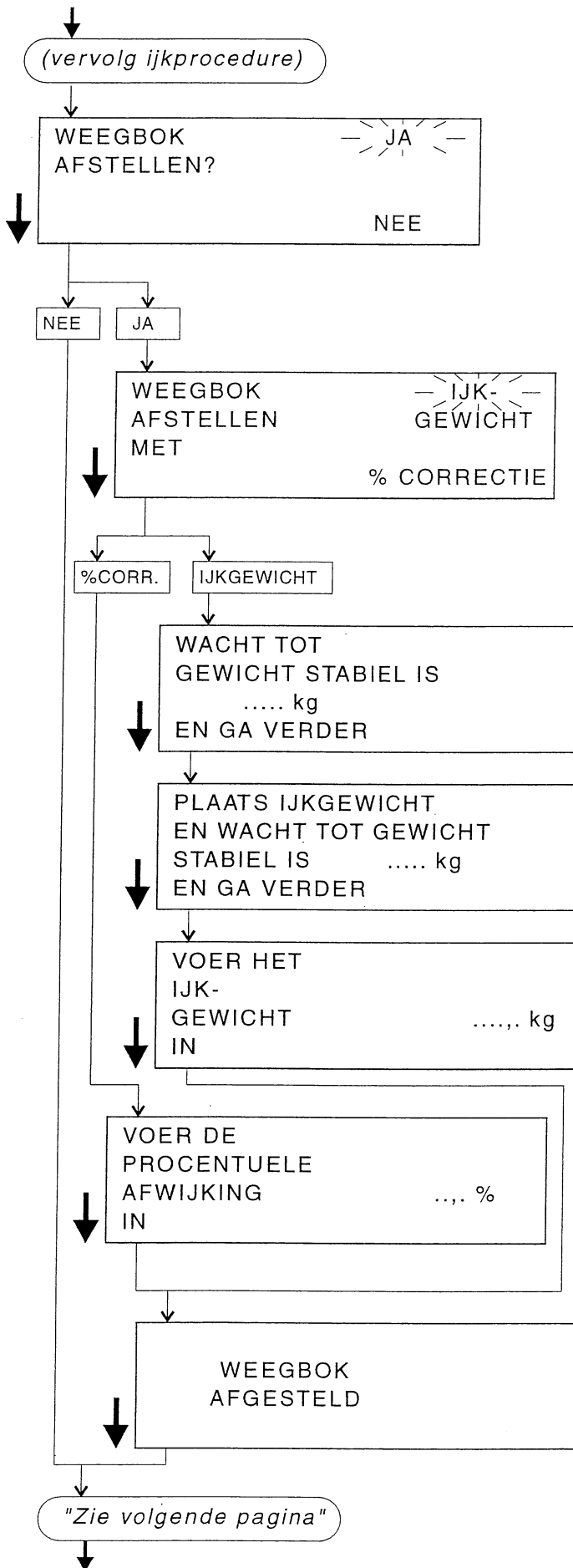
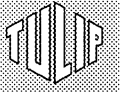
G-werkkelijk : bekend gewicht (van bijvoorbeeld een lading kunstmest), gewogen op een geijkte weegschaal.

Start de ijkprocedure door de prog-toets en kantstrooittoets (B+C) gelijktijdig in te drukken tot (na ca. 5sec.) op de display verschijnt:



1





- Selecteer "JA" als u het weegelement wilt ijken.  
Druk op de enter-toets.

- Selecteer "IJKGEWICHT" als u de ijking met een ijkgewicht wilt uitvoeren of "%CORRECTIE" als u de procentuele afwijking heeft berekend.

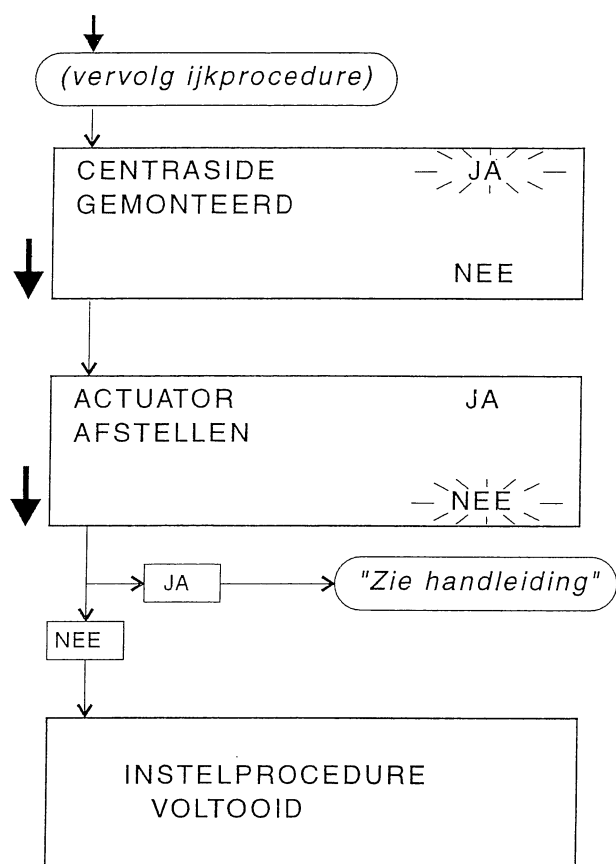
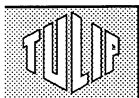
- Het gewicht zonder ijkgewicht wordt nu bepaald. Wacht tot het aangegeven gewicht niet meer verandert.  
Druk op de enter toets.

- Bevestig het ijkgewicht aan de CENTERMATIC. Wacht tot het aangegeven gewicht niet meer verandert.  
Druk op de enter toets.

- Voer het met een geijkte weegschaal op 0,5 kg nauwkeurig bepaalde gewicht van het ijkgewicht in.  
Druk op de enter toets.

- Voer de op 0,1 % nauwkeurig berekende procentuele afwijking in.  
Druk op de enter toets.

De weegbok is nu afgesteld.  
Druk op de enter toets.



- Selecteer "JA" als de CENTERLINER met een CENTRASIDE kantafstrooi-inrichting is uitgerust.

- Selecteer "NEE".

(Als u de actuator wilt afstellen selecteer dan "JA" en zie verder de handleiding van de CENTRONIC.)

De procedure is voltooid. Na enkele seconden komt de CENTRONIC in de stand-by stand van de bedrijfsmode.





