**Aanbouwen en afstellen**

Een niet-aftakasaangedreven grondbewerkingswerktuig aanbouwen is een fluitje van een cent. Afstellen? Dat

is toch niet nodig? Als de grond maar los is of de mest ondergewerkt is, dan is het klaar.

**Aanbouwen**

Het aanbouwen van een niet-aftakasaangedreven grondbewerkingswerktuig is betrekkelijk eenvoudig. Toch moet je op een aantal zaken letten.

• Het werktuig moet in de breedterichting vlak staan. Dit kun je instellen met de hefstangen van de hefinrichting. De lengte van deze hefstangen moet gelijk zijn.

• Het werktuig moet in de lengterichting vlak staan. Hiervoor kijk je naar de aanspanpunten van het werktuig, waarbij het frame met de bevestigingspunten verticaal moet staan ten opzichte van de rest van het werktuig- frame. De vlakstelling in de lengte regel je met de topstang.

• De topstang moet zo veel mogelijk evenwijdig lopen met de trekstangen van de trekker om te zorgen dat het werktuig zo vlak mogelijk uit de grond gelicht wordt. Dit bereik je door de topstang in de juiste aanspan- punten te doen.

**Afstellen**

Veel kun je aan een niet-aftakasaangedreven grondbewerkingswerktuig niet afstellen. Alleen de werkdiepte is instelbaar. Vooral voor het maken van een zaai- of pootbed is de juiste werkdiepte heel belangrijk. Je moet immers de grond losmaken zo diep als je gaat zaaien of poten. Bij veel niet-aftakasaangedreven werktuigen, zoals cultivatoren, wordt de werkdiepte geregeld met loopwielen. Een andere manier om de werkdiepte te regelen is het afstellen van de verkruimelrollen aan de achterzijde. Draai je deze verkruimelrollen omhoog, dan gaan de tanden dieper door de grond. De rijsnelheid bepaalt de mate van verkruimeling.

**Vragen**

Bij het aanbouwen van een niet-aftakasaangedreven grondbewerkingswerktuig verdienen de volgende drie zaken de aandacht:

1 vlakstelling in de breedterichting;

2 vlakstelling in de lengterichting;

3 zorgen dat het werktuig vlak uit de grond gelicht wordt.

Noteer voor elk van de drie zaken op welke manier dat kan worden geregeld.

1……………………………

2……………………………

3……………………………

4 Wat kun je afstellen bij een niet-aftakasaangedreven grondbewerkingswerktuig?

5 Hoe gaat dat afstellen in zijn werk?

6 Waarom kun je de grond beter niet dieper los maken dan dat je gaat zaaien of poten?

7 Het land waar de eerste maïs gezaaid wordt, wordt vaak minder diep los gemaakt dan de percelen die later gezaaid worden. Leg uit waarom.