

DE AFSTELLING

Zo stel je een zaaimachine af

Netjes zaaien voor gelijkmatige opkomst en hoge opbrengst

Pneumaat



1 Stappenwiel en markeurs

- Zet stappenwiel in positie en stel de markeurs af.
- Richtlijn: Voorwielen door het markeurspoor? Tel rijenafstand en de werkbreedte bij elkaar op, trek de spoorbreedte van de trekker eraf en deel uitkomst door twee. Dit is de lengte van de markteur. Meet de lengte vanaf het hart van de buitenste zaaikouter en op de bodem, niet op de markteur!

Voordeel: geen overlap.



2 Smoorklep

- De smoorklep regelt de luchtstroom. Bij fijn zaad mag er geen zaaizaad uit de zaaivoor worden geblazen. Is dat het geval, sluit de smoorklep.

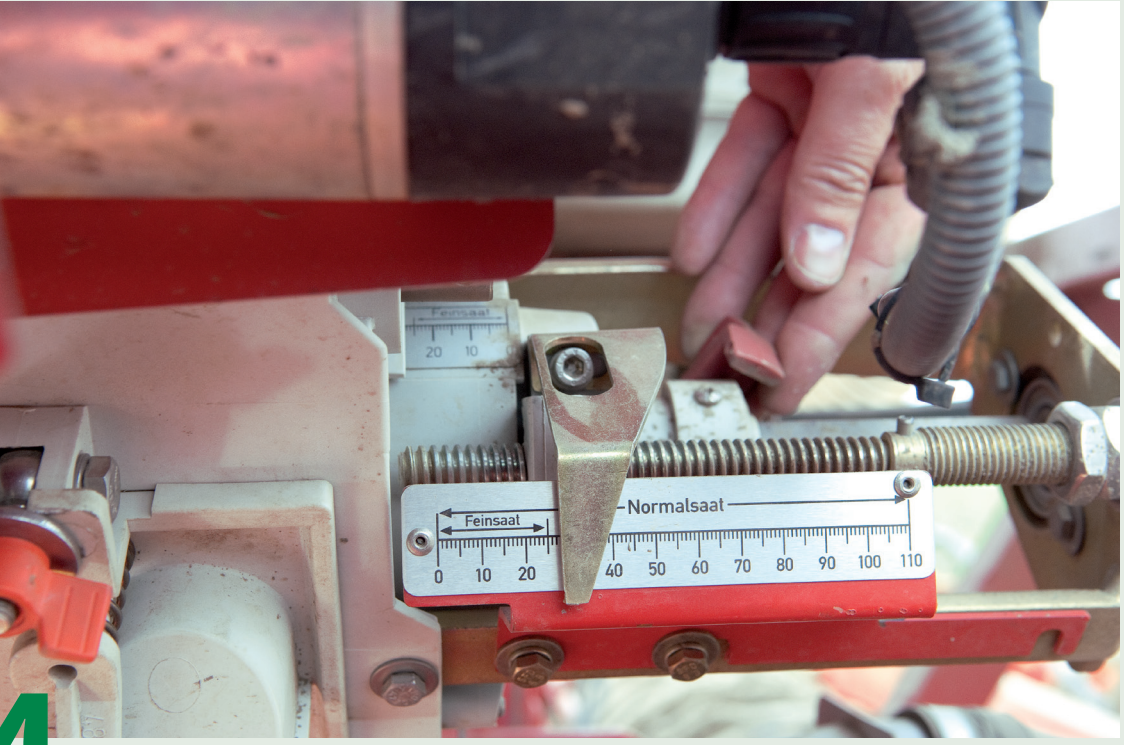
Voordeel: goede verdeling van het zaaizaad.



3 Tabellen en afdraaiproef

- Bepaal of het zaad fijn (1,5 - 4 mm) of normaal (4 - 10 mm) is.
- In de zaaitabellen staat de juiste afstelling voor verschillende zaadsoorten en gewassen.

Voordeel: altijd goede basisdosering.



4 Doseerunit

- Stel de celbreedte van de doseerder in.
- Schakel microdosering in om fijn zaad te zaaien.
- Stel bij overgang naar ander zaad de smoorklep weer in en voer nogmaals een afdraaiproef uit.

Voordeel: goede fijndosering van het zaaizaad.



5 Zaaidiepte

- Stel op het veld de zaaikouterdruk in.
- Hoe groter de druk, hoe dieper het zaad.
- De druk in de trekkersporen mag hoger zijn.

Voordeel: gelijkmatige opkomst gewas.



6 Zaadeg

- Stel de zaadeg in.
- Op zware grond is de oplegdruk hoger, op lichte grond lager.
- Lichte grond en geen oogstresten? Steile hellingshoek. Zware grondsoorten en veel oogstresten? De eg mag vlakker staan.

Voordeel: gelijkmatige opkomst gewas.

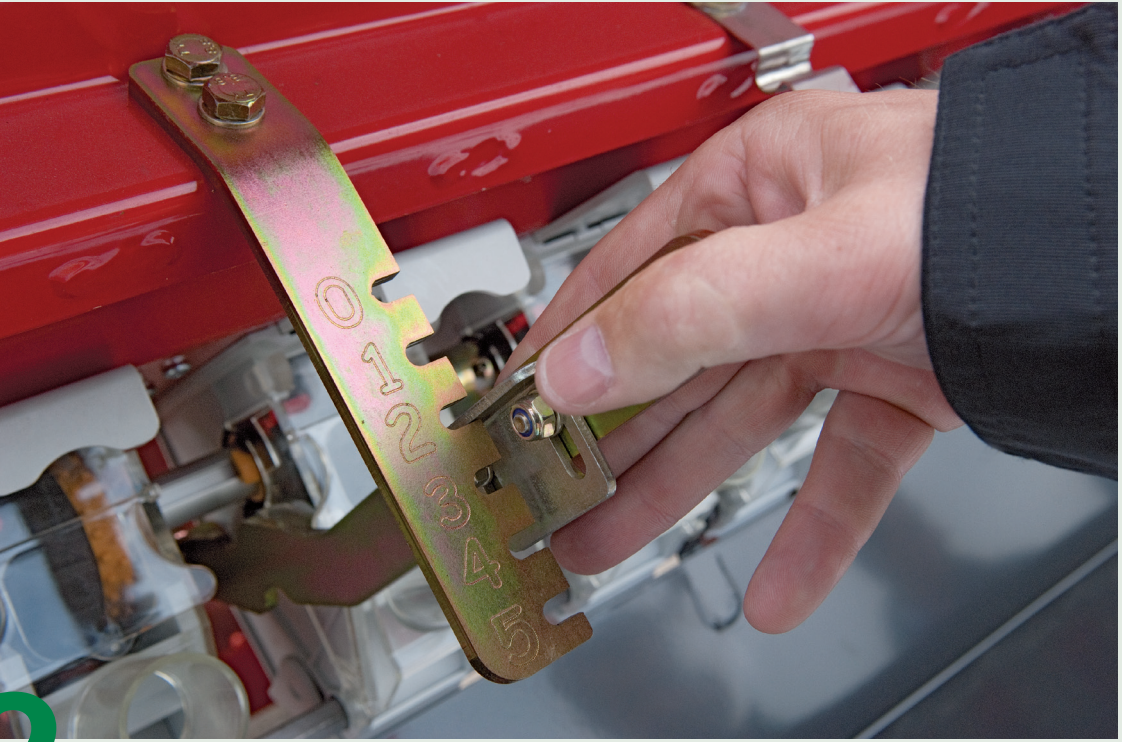
...en de mechanische zaaimachine



1 Markeurs

- Stel de markeurs af op het midden van de trekker.
- Richtlijn: Tel de rijafstand van kouter tot kouter bij de werkbreedte op. Deel de uitkomst door twee. Dit is de lengte van de markteur. Meet de lengte op de bodem, niet op de markteur!

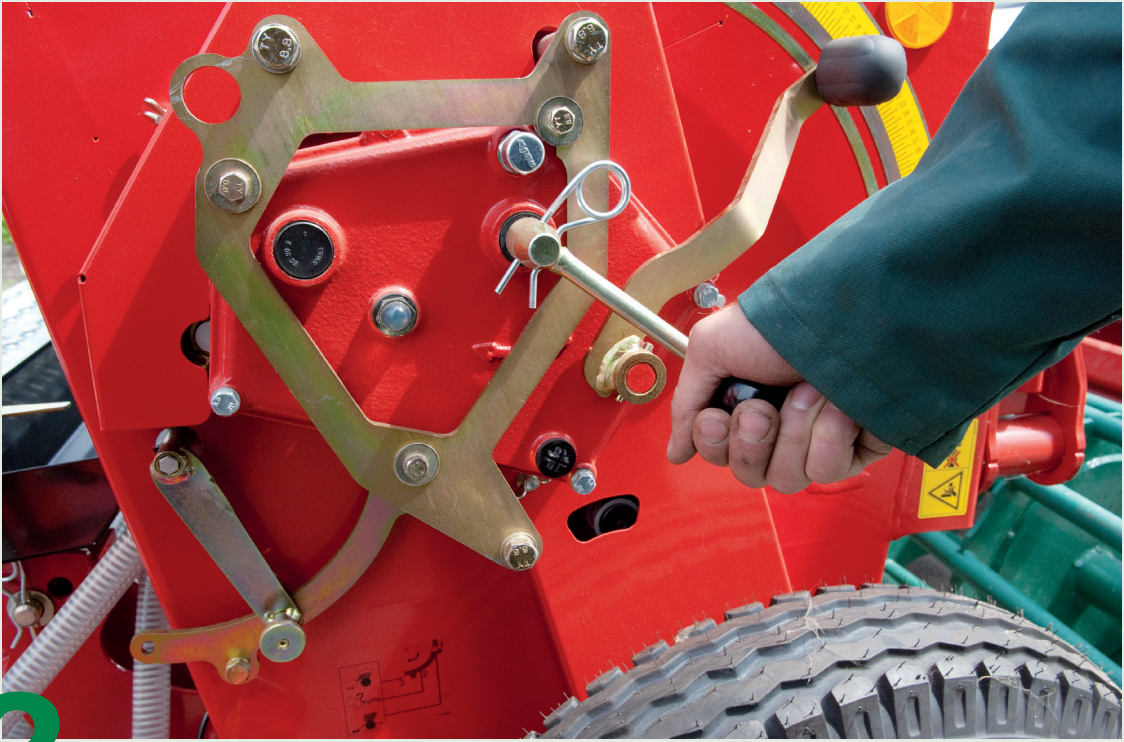
Voordeel: geen overlap.



2 Bodemklep

- Stel de bodemklep in op de maat van het zaad.
- Schuif de afsluiters van de doseerders open.
- Stel de doseerders in op het zaaizaad. Normaal/grof 3 tot 10 mm: beide doseerwielen; fijn 1,5 tot 3 mm: smalle doseerwiel.

Voordeel: altijd de gewenste zaadstroom.



3 Functies instellen

- Stel met de hendel de functie van de machine in. Dat kan zaaien, legen of de afdraaiproef zijn.
- Bekijk de tabellen en bepaal hoeveel zaaizaad per hectare wordt gezaaid.

Voordeel: altijd de juiste dosering.



4 Afdraaiproef

- Klap de afdraaibakken naar beneden.
- Vul de doseermechanismen door het wiel te draaien.
- Lees af of bepaal hoe vaak het wiel moet draaien voor 100 m². Hoe meer slagen, hoe nauwkeuriger.
- Weeg het zaad. Niet goed? Probeer het nog een keer.

Voordeel: goede fijndosering van het zaaizaad.



5 Zaaidiepte

- Stel op het veld de zaaikouterdruk in.
- Hoe groter de druk, hoe dieper het zaad.
- De druk in de trekkersporen mag hoger zijn.

Voordeel: gelijkmatige opkomst gewas.



6 Zaadeg

- Op zware grond is de oplegdruk van de zaadeg hoger, op lichte grond lager.
- Lichte grond en geen oogstresten? Steile hellingshoek. Zware grondsoorten en veel oogstresten? De eg mag vlakker staan.

Voordeel: gelijkmatige opkomst gewas.