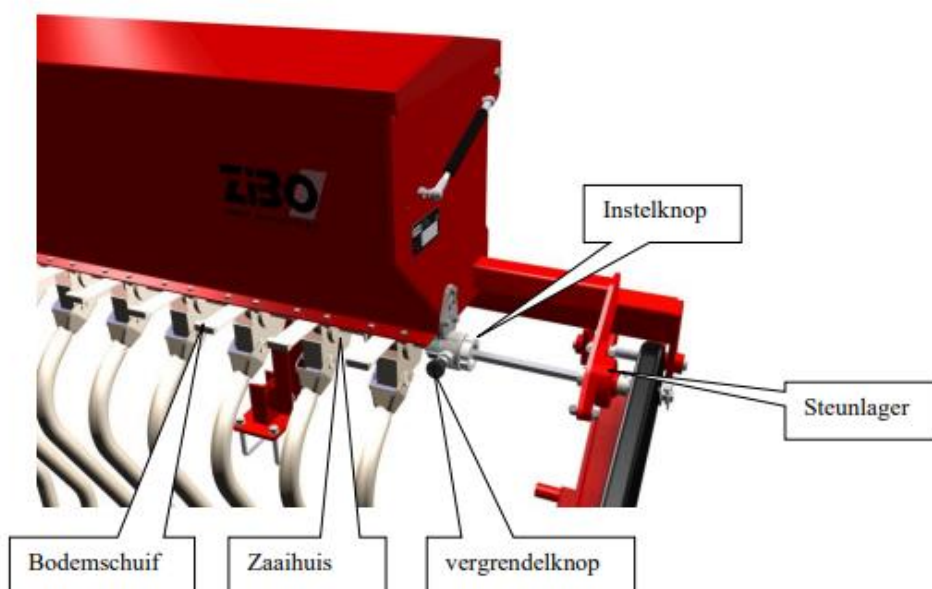
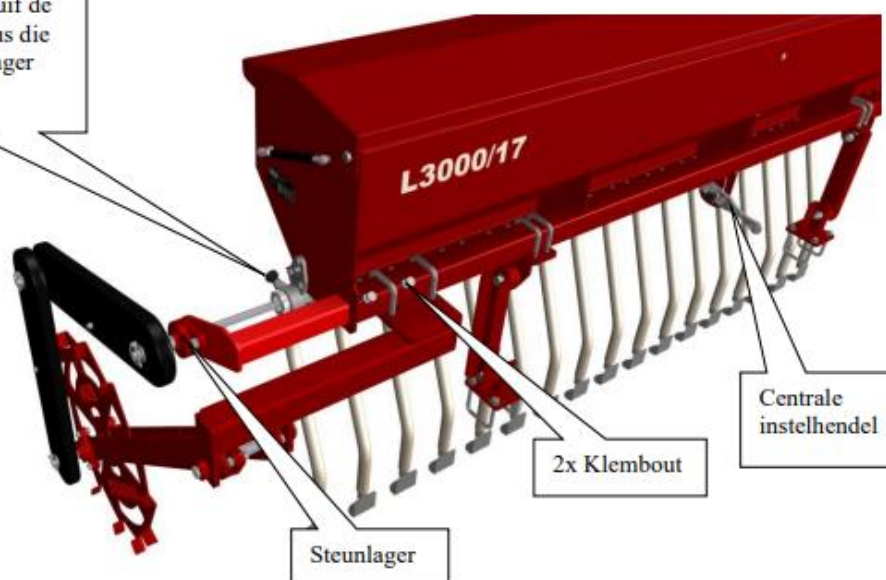


8.2 Instelmogelijkheden rotor in het zaaihuis.



Bij het verstellen van de rotors doormiddel van de instelknop schuif de zeskantas in de bus die zich in het steunlager bevindt.



ZINGER Mechanisatie B.V.
Borger



- De afgifte hoeveelheid zaad is te veranderen door het verschuiven van de rotor in het zaaihuis. Door het uittrekken van de vergrendelknop kan de draaiknop verdraaid worden. Wanneer men de kleinst mogelijke instelling wil hebben, draai dan de draaiknop helemaal uit totdat de draaiknop niet verder te draaien is. Dit is noodzakelijk bij fijne zaadmengsels zoals koolzaad enz. Hierdoor wordt de rotor verschoven waarmee ook de te zaaien hoeveelheid zaad veranderd. Voor het verstellen van de rotor dient er in het voorraadbakje geen zaad aanwezig te zijn.
- Om een juiste afgifte van het zaad te verkrijgen dient de geveerde bodemklep onder veerspanning te worden ingesteld doormiddel van de centrale instelhendel.
- Door een veelvoud aan verschillende soorten mengsels is het niet mogelijk een juiste instelwaarde voor de diverse mengsels aan te geven.

8.3 Afdraaiproef.

- Laat het stappenwiel, bevestigd aan de veiligheidsketting, vlak boven de grond hangen. Zorg er ook voor, dat bij gebruik van deze zaaimachine in het veld, de ketting niet te los hangt, omdat anders het stappenwiel te ver naar onderen zal hangen (indien het stappenwiel wordt verdraaid, zal dit invloed kunnen hebben op de afgifte).
- Let erop, dat alle schuiven gelijk zijn ingesteld.
- Zet de zaaimachine op een zeil, waardoor het zaad opgevangen kan worden, waardoor het later precies gewogen kan worden.
- Draai nu het stappenwiel in de juiste draairichting met ongeveer de snelheid waarmee later gereden wordt zo vaak als in volgende tabel voor de juiste werkbreedte is aangegeven.
- Als bij het zaaien ongeveer 10 cm wordt overlapt, moet men bij het afdraaien 1 slag extra aan het stappenwiel draaien als in de tabel is aangegeven.
- De berekening gaat als volgt: **diameter stappenwiel 0.6 mtr.** x 3.14 = 1.88 mtr. afgelegde weg bij 1 omwenteling van stappenwiel. De oppervlakte bij 1 omw. is 1.88 mtr. x 3 mtr.=5.65 m². 10x draaien is dus: 56.5m². 1 ha = 10.000m² : 56.5 m² = factor 177.

Voorbeeld: indien tijdens de afdraaiproef de machine 200 gram zaad afgeeft vermenigvuldigd men deze waarde met 177 (200x177=35400 gram/ha) 35400:1000=35.4 Kg/Ha

Let op!! Deze berekening is een theoretische waarde, de uiteindelijke afgifte is sterk afhankelijk van grootte van het zaad, vochtigheid, slip van het stappenwiel, mate van inzakking van het stappenwiel in de aarde.

In deze berekening is uitgegaan van een stappenwiel diameter van 0.6 mtr.