

Bemester op spoorbreedte

Concept :

Van een strooiwagen (duwmodel) maakte Mathias Roelandt een handige bemester op de spoorbreedte van de tractor. De kunststof bak werd gemonteerd op een kader dat op brommerwielen in het spoor van de tractor loopt. Het kader wordt voortgeduwd met het bekken, met de armen sturen we bij. Dit rode onderdeel lenen we van de “Weedmaster” en kunnen we snel op andere gelijkaardige kaders vastzetten.

De aandrijving verloopt via een ketting: met een kettingwiel gelast op één brommerwiel, een ander kettingwiel staat op de verlengde as. De aandrijf-as loopt gewoon in een bus (een ronde buis die iets groter is).

De regeling (meer/minder mest en volledig stoppen) kan door de hendel de verplaatsen, dit is helemaal overgebracht tot waar de persoon staat. Regelen kan dus terwijl je stapt, starten en stoppen bij begin en einde van bed gaat heel vlot. Het plaatje onderaan de kunststof bak werd bijgewerkt, nu kunnen we trapsgewijs regelen ipv “alles of niets”. In de praktijk valt er links meer mest dan rechts, daarom ga ik altijd heen en terug over hetzelfde bed voor een gelijkmatige spreiding.

Voordelen van op spoorbreedte te werken: op pas bewerkte grond was het heel moeilijk om de strooiwagen te gebruiken, de kleine wielen liepen vast in de zachte rond. Vaak verkoos ik daarom om met de hand uit te strooien. De wielen zijn nu groter, dus lopen beter, en lopen in het pad dat meestal vrij, vlak en hard is. Ook geladen met 25kg mest een lichte helling (6%) naar boven wandelen is goed te doen.

De bemester kan op de voorste of op de achterste steunpoot rusten. De voorste steunpoot beschermt tevens de aandrijving, en is sleevormig afgewerkt. Schommelend tussen de twee is de werkstand, dus geen gedoe met steunpoten uitschuiven en vastzetten.

Deze bemester staat altijd klaar voor gebruik.

Deelnemer: Klaas Ysebaert en Mathias Roelandt



