

Snelle Rosko-schoffel voor rtk-gps

De nieuwe Rosko gewasgeleide schoffel is speciaal ontwikkeld voor gebruik met een trekker voorzien van rtk-gps. Het is een brede, eenvoudige schoffel die geschikt moet zijn voor hoge snelheden.

De Nederlandse schoffel­fabrikant Rosko uit Rijswijk presenteert op de Agritechnica een nieuw type schoffel. De schoffel is zowel geschikt voor de gangbare als de biologische landbouw. De fabrikant ontwierp de schoffel vooral voor trekkers met rtk-gps-besturing. Rosko meent dat de schoffels aan deze trekkers zich moeten gedragen als een getrokken werktuig en niet mogen uitzwenken bij een stuurcorrectie.

Eenvoudig

De eenvoudige schoffel maakt voor de hoogte­regeling geen gebruik van een parallellogram en loopwiel, maar van een bladveer. Door de lange bouw moet deze zeer stabiel achter de

trekker lopen, zelfs bij hoge snelheden. De hydraulisch opklapbare hoofdbalk hangt in de hef van de trekker, daaraan zit de lange bladveer met een roestvaststalen glijslof. Aan de glijslof monteert de fabrikant het gepoedercoate schoffelelement met een breekboutbeveiling op de schoffel. De glijslof zou ervoor zorgen dat de machine iets zwaarder loopt dan een loopwiel wat de hele schoffelbalk tegelijkertijd zeer stabiel moet maken. Werksnelheden tot 15 km/h zouden mogelijk zijn met een 9 meter brede schoffelmachine.

12 meter

De basismachine is uit te bouwen met verschillende opties. Zo zijn schijfkouters

te monteren om stropen in kweekrijke percelen te voorkomen. Ook kun je gewasgeleide elementen monteren en eventueel de schoffelelementen met een parallelarm koppelen. Dit zou nog preciezer werken.

Voor het seizoen 2010 is de gewasgeleide schoffelmachine met een rijafstand van 75 cm tot een werkbreedte van 9 meter beschikbaar. Ook voor 50 cm teelt is een 9 meter uitvoering beschikbaar, maar die is nog niet gewasgeleid. De fabrikant werkt ook aan een 12 meter uitvoering, deze gaat komend seizoen proefdraaien. De schoffel is verkrijgbaar vanaf 12.140 euro voor een 9 meter uitvoering met een rijafstand van 75 cm. Een 12 meter machine met zes rijen van 50 cm kost 9.940 euro in de standaarduitvoering. **LM**



▲ Door schoffelelementen met een parallelarm te koppelen en gewasgeleide elementen is nog preciezer te werken.