

Simpele stuurhulp

De Agrocom Outback S-lite is het instapmodel stuurhulp van de dochteronderneming van Claas. Deze goedkope uitvoering kun je niet uitbreiden tot een automatisch stuursysteem. De afwijking van deze stuurhulp bedraagt 15 tot 30 cm, ofwel 7,5 tot 15 cm uit de middenlijn.

De nauwkeurigheid van de Agrocom S-lite, 15 tot 30 cm, is voldoende voor het strooien van kunstmest, spuiten en het bewerken van de grond. Met de S-lite kun je een werkgang overslaan zodat je op de kopakker minder tijd kwijt bent met keren. De taal is instelbaar: Engels, Frans of Duits. Een Nederlandse versie laat nog op zich wachten. De Agrocom S-lite heeft grote druktoetsen en een overzichtelijk scherm. Je plakt het apparaat met een zuignap tegen bijvoorbeeld de voorruit van de trekker. De S-lite is voorzien van een led-balk waaraan je kunt zien welke kant je op moet sturen. Onder de stuurbalk geven led-lampjes aan of je op de ideale lijn zit of hoe ver je daarvan afwijkt. Je kunt de afgeweken afstand per led instellen door de nauwkeurigheid af te stellen op laag (70 cm), middel (45 cm) of hoog (25 cm). Bij de hoogste nauwkeurigheid knipperen de lampjes erg zenuwachtig en is het niet verstandig bij elk

knipperend ledje bij te sturen omdat je het spoor dan zeker bijster raakt. Dit vergt wat handigheid maar is na verloop van tijd goed te doen. De snelheid van de trekker heeft hier ook veel mee te maken. De sterkte van de lichtsignalen is in te stellen zodat je ook 's nachts comfortabel kunt werken.

Stuurfouten

De S-lite biedt twee mogelijkheden. Als eerste kun je de contouren van het perceel volgen. Je rijdt dan één keer langs de perceelsrand en de volgende werkgang wordt op de ingestelde werkbreedte langs de gereden lijn aangegeven. De derde werkgang volgt niet de eerste, maar de tweede gereden lijn. De afwijking in de tweede werkgang wordt aangehouden als nieuwe lijn. Je telt de stuurfouten eigenlijk bij elkaar op, deze manier van werken is dus onnauwkeuriger.

Bij de tweede mogelijkheid, de A-B stand, start je op een willekeurig punt op de kopakker.

Met een druk op 'enter', wordt het punt opgeslagen. Je rijdt naar de andere kant van het perceel om op dezelfde manier punt B neer te zetten. De stuurhulp trekt zelf een rechte lijn tussen A en B. De stuurhulp trekt aan de hand van de ingestelde werkbreedte oneindig lijnen evenwijdig aan deze A-B lijn. Zo werk je dus altijd met de eerstgereden lijn waardoor een fout in een volgende werkgang niet van invloed is op de daarop volgende werkgangen. Als het systeem merkt dat je een plek al hebt bewerkt, gaat er een lampje branden dat je waarschuwt voor overlapping. Het snelheidssignaal van de S-lite is ook te gebruiken voor andere werktuigen. Probeer dit wel eerst uit, zodat je zeker bent van een goede koppeling met de machine. De Agrocom S-lite stuurhulp kost 1.650 euro. 

Alternatieven S-lite

Kverneland Starguide	1.750 euro
Trimble EZ guide 250	1.500 euro

