

Leica Mojo rtk-gps

Eenvoudige basismodule

Het nieuwe Mojo rtk-gps-systeem van Leica past in dezelfde uitsparing in het cabinedak waar je normaal gesproken de radio vindt. Je hoeft daarna alleen de antennes op het dak te plaatsen om te kunnen werken.

Compufarm introduceerde tijdens de AgroVak afgelopen december het Mojo rtk-systeem van Leica. Inmiddels zijn de eerste versies uitgeleverd. Dit eenvoudige rtk-systeem is op iedere trekker of zelfrijdende machine te bouwen.

Leica Mojo rtk gps

Merk	Leica
Type	Mojo rtk
Prijs	vanaf 7.790
Bijkomende kosten per jaar	circa 592 euro
Uit te breiden met onder andere.:	
– Bochten rijden	
– Aanraakscherm	
– Sectiecontrole	
– Ploegbesturing	

De basisunit bestaat uit een computer die in de cabine op de plaats van de radio komt. Omdat het systeem ook een radiofunctie heeft, hoef je de muziek of het nieuws niet te missen. Het rtk-systeem kun je koppelen aan de canbus van de trekker, in ons geval een John Deere met een voorbereiding af-fabriek. De trekker is dus standaard voorzien van een potmeter in de vooras, een stuurschuif tussen het stuurcircuit en bekabeling. Het mooie van het Mojo rtk-systeem is dat het de trekker via de canbus van diezelfde trekker aanstuurt. Je kunt zelfs verschillende functies van het gps-systeem met een knopje op de rijkhendel of een schakelaar in de zijconsole van de trekker bedienen. Het Mojo rtk-systeem is eenvoudig te programmeren en gemakkelijk in gebruik. Het kent echter zijn beperkingen. Zo kun je alleen een rechte AB-lijn in het systeem zetten, hebben de

honderd percelen in het geheugen nummers, geen namen, en er is geen aanraakscherm. Je krijgt wel een instap rtk-gps-systeem wat je eenvoudig uit kunt breiden met een aanraakscherm, bochten rijden of sectiecontrole voor een veldspuit of zaai-machine. Leverancier Compufarm kan vanuit kantoor alle functies overnemen en problemen oplossen door via de telefoonverbinding in te loggen op het rtk-systeem. Bij een voorbereide trekker kost het systeem ongeveer 7.790 euro. Daarbij komen de kosten van een telefoonabonnement met datamogelijkheden van ongeveer 16 euro per maand en een abonnement van 400 euro per jaar voor het gebruik van het 06-gps-netwerk. Het systeem is ook op een niet-voorbereide trekker te bouwen. Dan komen er kosten voor een hydraulisch stuursysteem of een stuurmotor bij. **LM**

