

Persbericht

Alpen, November 2021

LEMKEN combineert schoffeltechniek met fronttank

Bij rijgewassen zorgt mechanische onkruidbestrijding tussen de rijen in combinatie met rijensputten in de rij dat er beduidend minder grote hoeveelheden product nodig zijn. LEMKEN breidt daarom het Steketee-programma uit met de fronttank SprayHub. De koppeling met de aan de achterkant aangebouwde schoffelmachine verloopt via de uitbrengset SprayKit. Op deze wijze wordt alleen nog maar geconcentreerd in de rij gespoten. Door de combinatie van beide toepassingen kan op deze wijze 40 tot 60% aan spuitmiddel worden bespaard. Ook als gekeken wordt naar de benodigde arbeidstijd, is de werkwijze interessant, want er hoeft voor het schoffelen en spuiten maar één keer te worden gereden.

De Spray Hub combineert alle benodigde functies voor een snelheidsafhankelijke uitbrenging van de vloeistoffen. De fronttank is hiervoor uitgerust met een eigen regeling, roerwerk en reiniging. Deze wordt bestuurd via ISOBUS en kan via de 'MegaSpray'-software intuïtief worden bediend. De SprayHub heeft een tankinhoud van 1.100 of 1.500 liter en is uitgerust met een schoonwatertank, handenwastank en vulzeef. Voor het oplossen van vaste substanties is er een extra spoelkop. Er is ook een CTS-aansluiting voor contactloos spoelen verkrijgbaar.

De SprayKit kan in aanvulling op de schoffeltechniek ook bij andere aanbouwwerktuigen worden gebruikt en beschikt over een mechanische sectieschakeling. Als volgende stap staat een sectieschakeling van individuele rijen op de planning, zodat automatische Section Control via gps mogelijk is.

De toedieningstechniek van de Steketee EC Weeder werd ten behoeve van de gebruiksvriendelijke toepassing met de SprayHub verder verbeterd. De in hoogte verstelbare spuitdophouder is voorzien van een schaal, zodat de gewenste hoogte en positie makkelijk kunnen worden aangepast. Zo kan de breedte van de benodigde spuitband afhankelijk van rijafstand, gewas en wijze van toedienen afzonderlijk worden ingesteld. Afhankelijk van de toepassing kunnen diverse spuitdoppen worden gebruikt. Speciale rijensputdoppen, waarvan de spuitkegel een gelijkmatige concentratie van

het middel over de ingestelde bandbreedte garandeert, zijn bij uitstek geschikt voor bandaanbrenging in combinatie met schoffeltechniek.

De SprayHub met de SprayKit wordt in het voorjaar van 2022 op de markt gebracht. Er volgen nog uitrustingen waarbij toepassing van sleepslangen, vloeibare-kunstmestinjecties bij het schoffelmes of in combinatie met de precisiezaaimachine Azurit, mogelijk worden.

Over Lemken: LEMKEN wordt wereldwijd erkend als visionair en duurzaam opererend bedrijf dat een belangrijke bijdrage levert aan een winstgevende landbouw. Als middelgroot Duits familiebedrijf deelt LEMKEN al 241 jaar haar kennis en passie op het gebied van vooruitgang al en biedt het oplossingen voor de agrarische uitdagingen van vandaag en morgen. Het assortiment bestaat onder andere uit grondbewerkingsmachines, zaaimachines, schoffelmachines, meststrooiers en slimme oplossingen voor agrarische-databasebeheer. Momenteel heeft LEMKEN wereldwijd 1.600 medewerkers in dienst en wordt een omzet gegenereerd van 370 miljoen euro.

Perscontact

Marie Ehses
Phone +49 2802 81 - 250
m.ehses@lemken.com
www.lemken.com

Afb. 1: LEMKEN Steketee fronttank SprayHub met schoffelmachine EC-Weeder



Afb. 2: In de rij spuiten met de LEMKEN Steketee SprayKit aan de EC-Weeder

