Persbericht

Alpen, November 2023

Bewerkingszaaicombinatie Solitair DT van LEMKEN nu met een werkbreedte van negen meter

Meer toepassingsmogelijkheden dankzij drievoudig vullen

De Solitair DT van LEMKEN is sinds een jaar verkrijgbaar als bewerkingszaaicombinatie met een werkbreedte van vier tot zes meter en doet het zeer goed in de markt. Nu is er een variant ontwikkeld met een werkbreedte van negen meter, die in combinatie met de tussengewas-/granulaatstrooier MultiHub nog een derde product kan uitbrengen. Met een transportbreedte van drie meter en een maximale hoogte van vier meter mag hij zo goed als overal in de EU op de openbare weg.

Het bodembewerkings- en zaaiproces zijn goed doordacht: voor de zaaibedbereiding gebruikt de Solitair DT een compact-schijveneg. De grote holle schijven hebben een diameter van 465 millimeter en worden afzonderlijk via bladveren tegen overbelasting beveiligd. Een bandenpakker met versprongen geplaatste, grote banden zorgt vervolgens voor een goede aandrukking over de gehele oppervlakte. Als de zaairijen gericht moeten worden aangedrukt, kan voor de zaaikouterbalk een trapeziumwals worden gebruikt. Voor een gelijkmatige verdeling van het zaaigoed zijn er boven de zaaikouterbak vier verdeelkoppen gepositioneerd, elke verdeelkop wordt voorzien van zaaizaad vanuit hun eigen doseereenheid. Bij rijafstanden van 12,5 of 16,7 cm worden de OptiDisc parallellogramgeleide dubbele schijfkouters gebruikt, die, afhankelijk van het model, van een kouterdruk van tot 70 kilo kunnen worden voorzien.

In de uitvoering met dubbele tank heeft de negen meter brede Solitair DT met 5100 liter een zeer ruime zaaigoedtank. Daar komen de 500 liter van de MultHub dan nog bij. Deze is als aanvullend component volledig geïntegreerd in het bedieningssysteem van de machine en beschikt over dezelfde sectieschakeling als de bewerkingszaaicombinatie. Hierdoor ontstaan talrijke mogelijkheden. In de single-shot-procedure kan de Solitair DT bijvoorbeeld zowel meststoffen als zaaigoed in dezelfde zaaivoor uitbrengen. In de uitvoering met aparte kunstmestkouters wordt de meststof of een tweede zaadsoort onder de zaaihorizon afgelegd. In dit double-shot-

proces gaat het wisselen van het zaad ook heel eenvoudig. Bovendien kan met de geïntegreerde MultiHub naast de andere producten, nóg een product worden uitgebracht.

Op de openbare weg waarborgen alle modellen stabiel rijgedrag in alle omstandigheden, met snelheden tot 40 km/u. Bij de Solitair DT van negen meter beschikken de middelste wielen over een hydraulische voorspanning.

De nieuwe iQblue Go App zorgt daarnaast voor een maximaal bediencomfort, onder andere doordat de afdraaiproef van de Solitair DT op een mobiel apparaat kan worden uitgevoerd. De app kan daarnaast worden gebruikt voor het configureren van de rijpaden en biedt aanvullende opties voor de terminalbediening. De Solitair DT kan met uitgebreide opties helemaal worden afgestemd op de individuele behoeften.

***

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 bedrijf deelt LEMKEN al 243 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-databeheer.

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

Afb. 1: LEMKEN Solitair DT met een werkbreedte van negen meter

Afb. 2: Solitair DT met MultiHub