

## Persbericht

Alpen, November 2021

### **LEMKEN: bewerkingscombinatie voor kostenefficiënte professionals**

Maximaal lichttrekkend, met geïntegreerde compact-schijveneg, comfortabele bediening en een grote, gesplitste zaadtank - dat kenmerkt de nieuwe zaaimachine 'Solitair DT' van LEMKEN. De specialist de professionele akkerbouw vernieuwt de lijn getrokken bewerkingscombinaties hiermee compleet en stelt bij alle ontwikkelingen kostenefficiëntie nog centraler.

De nieuwe Solitair DT heeft voor het goed aandrukken van de grond bij de eerste bewerkingsstap een voorlopende bandenpakker. De tweede stap is de zaaibedbereiding en daarvoor gebruikt de Solitair DT een compact-schijveneg. De holle schijven met een diameter van 465 millimeter zijn naar verhouding groot en worden afzonderlijk via bladveren tegen overbelasting beveiligd. Voor een minder intensieve grondbewerking kan worden overgeschakeld naar verticaal staande gegolfde schijven in plaats van holle schijven. De grond wordt hierdoor minder intensief bewerkt. Hierdoor treedt minder vochtverlies op en loopt onkruid minder uit. Als de zaairijen gericht goed moeten worden aangedrukt, kan na de schijveneg een trapeziumwals worden gebruikt.

De kunstmestbestendige doseereenheden die afzonderlijk elektrisch worden aangedreven en één verdeler voorzien van zaaigoed, vormen het belangrijkste onderdeel van de zaaitechniek. De zaaiwielen van de dosering zijn samengebracht tot zaaiwielsets. Hierdoor hoeven er geen zaaiwielen meer te worden in- of uitgeschakeld. Voor het vervangen van de zaaiwielsets is geen gereedschap nodig. Bij de schaarkouter van de DT worden de beproefde OptiDisc parallellogramgeleide dubbele schijfkouters met dieptegeleidingsrol toegepast.

De zaadtank van de DT heeft een inhoud van maximaal 5.100 liter en is verkrijgbaar als dubbele tank. Bij het zaaien kan de DT worden voorzien van mest of van meerdere soorten zaaigoed. Er zijn twee varianten mogelijk: in de single-shot-uitvoering wordt meststof met zaaigoed in dezelfde zaaivoor uitgebracht, in de double-shot-uitvoering wordt de meststof middels

afzonderlijke dubbele schijfkouters voor meststof in één strook onder het zaaihorizon afgelegd.

De nieuwe Solitair DT van LEMKEN wordt voor het najaar van 2022 op de markt gebracht in een uitvoering van vier en zes meter breed.

\*\*\*

**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-databaseer. 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](mailto:m.ehses@lemken.com)

[www.lemken.com](http://www.lemken.com)

Afb. 1: Zaaicombinatie LEMKEN Solitair DT met compact-schijveneg



Afb. 2: Zaaien met de zaaicombinatie LEMKEN Solitair DT



Afb. 3: Zaaicombinatie LEMKEN Solitair DT

