



PERS INFO  
Februari 2021

## Volgend niveau in de exacte bemesting met de AERO 32.1

De Duitse fabrikant van landbouwmachines RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH kondigt de herlancering van de AERO pneumatische exacte kunstmeststrooier aan. Meer precisie dankzij de geïntegreerde nauwkeurigheid bij het doseren en strooien. Onafhankelijk van de strooi- en verdeel eigenschappen van de kunstmest, d.w.z. ook van omgevingsomstandigheden zoals wind en hellingen, is de plaatsing altijd exact en nauwkeurig. De pneumatische exacte kunstmeststrooier overtuigt door een scherpe afbakening aan de perceelsgrens, wat voor een volledige voorziening van het gewas zorgt en dus voor een hogere opbrengst terwijl minder kunstmest wordt gebruikt. De AERO-kunstmeststrooier biedt ook interessante toepassingsmogelijkheden in de regeneratieve gewasproductie aan: mengsels van tussengewassen en ondergezaaide gewassen kunnen ook doeltreffend in volgroeide gewassen worden gezaaid.

13 jaar nadat de laatste AERO de RAUCH-fabriek heeft verlaten, is de druk van het publiek, milieubeschermingsverenigingen en de politiek voor een nieuwe editie van de machine gegroeid. De productstudie van de AERO 32.1 voor een 3-puntskoppeling werd voorgesteld op AGRITECHNICA in 2019. Het jaar 2020 bracht in dit verband belangrijke bevindingen in de ontwikkeling op. Het gebruik op de testbanken, in de strooizaal en op het veld leverde aanzienlijke vooruitgang op. In het voorjaar van 2021 zullen verdere praktische tests worden uitgevoerd en de start van de eerste proefserie is gepland voor het najaar van 2021.

De nieuwe AERO 32.1 heeft een basisvolume van 1 900 liter en de inhoud kan 3 200 l bereiken met opzetranden. De AERO 32.1 stelt ook nieuwe normen in het nieuwe ISOBUS-bedieningssysteem. Vier secties worden handmatig of op afstand bediend via de Section-Control. De innovatieve technologie van de nieuwe hydraulisch aangedreven MultiRate doseereenheden maakt een aparte dosering mogelijk voor elk van de vier secties. Hierdoor kunnen toepassingskaarten met een nog preciezere strooihoeveelheid in kaart worden gebracht. De boom is ontworpen om te oscilleren, zodat ook de helling van de boom kan worden gebruikt voor de hellingsverstelling. De V-positie van de boom vergemakkelijkt de verandering van het geleidingspoor op kopakkers en beschermt de boom. In een eerste fase zullen werkbreedtes van 27 en 30 m worden aangeboden, gevolgd door 18 m, 21 m en 24 m. Afhankelijk van de voortgang van de ontwikkeling is een beperkte productie voor eind 2021 gepland. De volledige serieproductie is gepland voor oktober 2022. De kleinere werkbreedtes zullen op dat moment ook beschikbaar zijn.