

## PERSBERICHT

### **Innovatieve landbouwtechnieken: Vogelsang introduceert mestscheider en andere mestverdeeltechnieken**

- **Eerste precisieverdeler zonder luchttoevoer**
- **UniSpread: universeel bemestingssysteem met een werkbreedte van 10,5 meter**
- **Systeem voor drijfmeststabilisatie SyreN in een nieuw design**

**Dordrecht, 8 december 2021** – [Vogelsang](#) lanceert een schroefpers-mestscheider. Onlangs presenteerde het machinebouwbedrijf deze voor het eerst naast andere innovaties voor efficiënt en optimaal mestmanagement. “Ondanks de huidige regelgevingen, wordt het voor onze klanten steeds belangrijker om zuinig met mest om te gaan en om de waardevolle voedingsstoffen optimaal te benutten, zodat er zo economisch mogelijk kan worden gewerkt. Met dit doel voor ogen zijn we ons productportfolio voortdurend aan het ontwikkelen en hebben we nu een scheidingstechniek toegevoegd”, zegt Harald Vogelsang, algemeen directeur van Vogelsang.

#### **Schroefpers-mestscheider XSplit met nieuwe aandrijving**

Met de schroefpers-mestscheider XSplit bereiden boeren en exploitanten van biogasinstallaties de mest en het digestaat optimaal voor op het uitrijden en de verdere verwerking. Vogelsang heeft het concept van vast en vloeibaar scheiden opgepakt en de techniek erachter opnieuw ontworpen. De aandrijving bevindt zich bij de vastestofafvoer en niet, zoals in de markt gebruikelijk is, bij de aanvoer van het ruwe medium. Het voordeel hiervan is dat er geen vloeistof in de aandrijving terecht kan komen. Een asafdichting is niet meer nodig. Dit vermindert onderhoud en kosten. Bovendien maakt het QuickService-concept een directe toegang tot de zeef en de schroefpers -en dus een snelle service- mogelijk.

#### **Tot 40 procent drogestofgehalte**

Een hoogwaardige afdichtring van elastomeer, waartegen de schroef in het scheidingsgebied werkt, zorgt voor een betrouwbare propvorming zonder toevoeging van hulpstoffen - en dat met vrijwel geen lekkage. Dankzij de sluitschijf en het individueel instelbare persoppervlak bereikt de schroefpers-mestscheider van Vogelsang een drogestofgehalte tot 40 procent en is daarom geschikt voor een breed scala aan eisen in de landbouw.

### **ExaCut ECC-precisieverdeler zonder luchttoevoer**

Met de nieuw ontwikkelde ExaCut ECC brengt Vogelsang als eerste machinebouwbedrijf ter wereld een precisieverdeler op de markt die werkt zonder luchttoevoerslangen en toch een zeer hoge mate van verdeelnauwkeurigheid heeft. Het innovatieve rotorconcept zorgt ervoor dat de drijfmest gelijkmatig in de afvoerslangen stroomt. Waar voorheen wat drijfmest ontsnapte, kan dit met het nieuwe verdeelprincipe niet meer gebeuren. Dit is met name van belang bij het bewerken van land met strooktrekkende machines. Op deze manier gebruiken boeren en loonwerkers de waardevolle drijfmest nauwkeurig en hygiënisch.

### **Aanpassing van de UniSpread- en BlackBird-bemestingssystemen**

De universele bemester UniSpread van Vogelsang is er nu ook met een werkbreedte van 10,5 meter. Het automatisch inklappen van de armen zorgt voor een optimale transportbreedte van maximaal 2,50 meter en een ideale transporthoogte. De UniSpread is de compacte oplossing voor aanvullende montage, zelfs voor kleine mesttanks, en kan worden uitgerust met sleepslangen- of sleepvoeten. De beschikbare en compacte werkbreedtes liggen tussen de 6 en 10,5 meter. Ook de BlackBird-sleepvoetbemester is aangepast in werkbreedtes van 21 en 24 meter en is nu uitgerust met een vereenvoudigde besturing. Dit vergemakkelijkt de aansluiting van een nieuwe tankwagen en zorgt zo voor een vlotte communicatie tussen de tankwagen en de mestverdeeltechniek.

### **Drijfmeststabilisatie: SyreN in een nieuw design**

Daarnaast heeft Vogelsang het SyreN-systeem visueel en op het gebied van veiligheid verder ontwikkeld. SyreN stabiliseert de drijf tijdens het uitrijden van de mest door de toevoeging van zwavelzuur. Zo kunnen voedingsstoffen optimaal worden benut en kan de ammoniakemissie tot 70 procent worden verminderd.

### **Verdere innovaties in één oogopslag**

- **PowerFill Small:** De compacte vulhulp voor tankwagens met vacuümsysteem is verkrijgbaar in twee aandrijfuitvoeringen en zorgt in de krachtigere uitvoering voor een stroom tot 12.000 l/min. Dit reduceert de vultijd van de mesttank tot 30 procent terwijl het gewicht van de nieuwe PowerFill maar liefst 40 procent lager is.
- **Excentrische wormpomp ProCap T:** Vogelsang breidt zijn portfolio van pomptechnieken uit met de nieuwe vooruitstrevende excentrische wormpomp voor tankwagens. Deze pomp is bijzonder compact, heeft een grote korreldoorlaat en is daardoor slijtvast en duurzaam.

- **FPM-zaatechniek:** De Flow Performance Monitor (FPM) bewaakt met behulp van sensortechniek de vrije stroom van zaaigoed en minerale meststromen op pneumatische zaaimachines. De sensor meldt verstoppingen direct en betrouwbaar op het display in de bestuurderscabine, zodat deze snel verholpen kunnen worden. De FPM is robuust gebouwd en daardoor ongevoelig voor slijtage, corrosie en vreemde voorwerpen.

### Meer informatie

Voor meer informatie, bezoek [vogelsang.info/nl](http://vogelsang.info/nl)

#### **Perscontact:**

##### **Vogelsang B.V.**

Dewy Blokvoort  
Marketing & Communicatie  
Planckstraat 57  
3316 GS Dordrecht, Nederland  
Telefoon: +31 78 652 01 21  
E-mailadres: [dewy.blokvoort@vogelsang.info](mailto:dewy.blokvoort@vogelsang.info)  
Website: [vogelsang.info/nl](http://vogelsang.info/nl)

##### **Vogelsang GmbH & Co. KG**

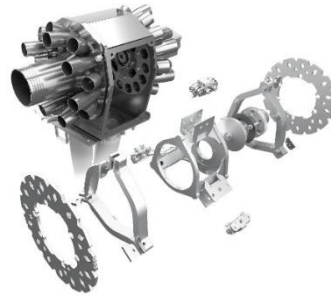
Hanna Huesing  
Marketing Manager Agrarische Technologie  
Holthoeye 10-14  
49632 Essen (Oldenburg), Duitsland  
Telefoon: +49 5434 83 – 263  
E-mailadres: [hanna.huesing@vogelsang.info](mailto:hanna.huesing@vogelsang.info)  
Website: [vogelsang.info](http://vogelsang.info)

#### **Over Vogelsang:**

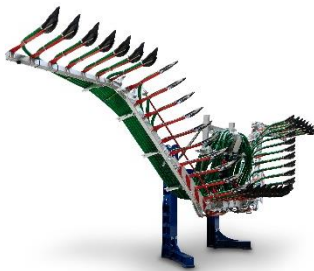
Vogelsang fabriceert, distribueert en adviseert kwalitatief hoogwaardige en onderhoudsvriendelijke pompen en pompsystemen, (mest)mixsystemen, versnijders en separatoren voor de behandeling en bewerking van industriële vloeistoffen, afvalwater en organisch materiaal. Vogelsang B.V. bedient klanten in de industrie, afvalwaterbehandeling, biogas, transport en landbouw in de hele Benelux. Vogelsang B.V. in Dordrecht is een dochteronderneming van Vogelsang GmbH & Co. KG in Essen (Oldenburg) in Duitsland. Vogelsang GmbH & Co. KG beschikt over meer dan 25 vestigingen en meer dan 1000 medewerkers wereldwijd. Voor meer informatie, bezoek [vogelsang.info/nl](http://vogelsang.info/nl)

**Afbeeldingen:**

**Afbeelding 1:** Vogelsang presenteert de nieuwe schroefpers-mestscheider XSplit, die een drogestofgehalte tot 40 procent haalt.



**Afbeelding 2:** Primeur op de markt: De Vogelsang-precisieverdeler ExaCut ECC heeft geen luchttoevoer nodig.



**Afbeelding 3:** UniSpread tijdens het uitklapproces: De universele bemester is nu verkrijgbaar met een werkbreedte van 10,5 meter.



**Afbeelding 4:** Vogelsang heeft het ontwerp van het SyreN-systeem geoptimaliseerd op het gebied van veiligheid.



**Afbeelding 5:** PowerFill Small is de compacte vulhulp voor tankwagens met een vacuümsysteem.



**Afbeelding 6:** De ProCap T excentrische wormpomp voor de tankwagen maakt het pompportfolio compleet.

**Beeldbron voor alle beelden: Vogelsang GmbH & Co. KG**