PRESSEMITTEILUNG

Gülle Professional Days: Vogelsang launcht Separator und weitere Neuheiten in der Gülletechnik

- **Exaktverteiler erstmals ohne Luftnachsaugung**
- **Universalgestänge UniSpread mit 10,5 Meter Arbeitsbreite**
- **System SyreN im neuen Design**

Essen (Oldenburg), 22. November 2021 – Die Vogelsang GmbH & Co. KG bringt einen Pressschneckenseparator auf den Markt. Auf den Gülle Professional Days hat das Maschinenbauunternehmen ihn nun erstmals neben weiteren Neuheiten für ein effizientes Güllemanagement vorgestellt. „Für unsere Kunden wird es immer wichtiger, den Wertstoff Gülle wirtschaftlich einzusetzen und die Nährstoffe optimal zu platzieren, um trotz der hohen Anforderungen wirtschaftlich zu agieren. Mit diesem Ziel vor Augen entwickeln wir unser Portfolio stetig weiter und haben es nun um die Separationstechnik ergänzt“, sagt Harald Vogelsang, Geschäftsführer von Vogelsang.

Pressschneckenseparator XSplit mit neu angeordnetem Antrieb
Mit dem Pressschneckenseparator XSplit bereiten Landwirte und Biogasanlagenbetreiber die Gülle und Gärreste optimal für die Ausbringung und weitere Verwertung auf. Vogelsang hat das bewährte Konzept der Fest-Flüssig-Trennung von Gülle und Gärresten aufgegriffen und die Technik dahinter neu ausgestaltet. Der Antrieb befindet sich am Feststoffauslass und nicht, wie marktüblich, am Zufluss des Rohmediums. Der Vorteil: Es kann keine Flüssigkeit in den Antrieb gelangen. Eine Wellenabdichtung ist damit nicht mehr erforderlich. Das reduziert Wartungsaufwand und -kosten. Zudem ermöglicht das QuickService-Konzept einen direkten Zugriff auf Sieb und Pressschnecke und damit einen schnellen Service.

Bis zu 40 Prozent Trockensubstanz-Gehalt
Eine hochwertige Elastomer-Verschlussscheibe, gegen die die Schnecke im Separationsbereich arbeitet, sorgt für eine zuverlässige Stopfenbildung ohne die Zugabe von Hilfsmitteln – und das nahezu ohne anfängliche Leckage. Durch die Verschlussscheibe und den individuell einstellbaren Pressbereich erreicht der Pressschneckenseparator von Vogelsang einen Trockensubstanz-Gehalt im Feststoffanteil von bis zu 40 Prozent und ist damit für vielfältige Anforderungen in der

Vogelsang GmbH & Co. KG
Holthöge 10–14
49632 Essen (Oldenburg) | Deutschland
Tel.: +49 5434 83-0 | Fax: +49 5434 83-10
germany@vogelsang.info
vogelsang.info

Amtsgericht: Oldenburg HRA 205022
USt-ID: DE306937768 | Steuernr.: 56/270/36547
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Vogelsang Beteiligungsgesellschaft mbH, Essen (Oldenburg)
Amtsgericht: Oldenburg HRB 211091 | Geschäftsführer:
Harald Vogelsang, Hugo Vogelsang, David Guidez

Oldenburgische Landesbank AG
SWIFT-BIC: OLBODEH2XXX
IBAN: DE12 2802 0050 3561 5723 00
Volksbank Essen-Cappeln eG
SWIFT-BIC: GENODEF1ESO
IBAN: DE54 2806 3526 0010 8359 00

Landwirtschaft geeignet. Im Biogas-Segment wird der Separator auf der BIOGAS Convention & Trade Fair 2021 in Nürnberg im Dezember vorgestellt.

Exaktverteiler ExaCut ECC ohne Luftnachsaugung
Mit dem neu entwickelten ExaCut ECC bringt Vogelsang als erstes Agrartechnikunternehmen weltweit einen Exaktverteiler auf den Markt, der ohne Luftnachsaugung und Belüftungsschläuche auskommt und dennoch eine sehr hohe Verteilgenauigkeit aufweist. Das innovative Rotorkonzept sorgt für eine gleichmäßige Zufuhr der Gülle in die Schlauchabgänge. Trat sonst etwas Gülle aus der Luftnachsaugung aus, kann das mit dem neuartigen Verteilprinzip nicht mehr passieren. Das kommt insbesondere bei der Grünland-Bearbeitung mit Schlitzgeräten zum Tragen. Damit nutzen Landwirte und Lohnunternehmer den Wertstoff Gülle präzise und sorgen für optimierte Futterhygiene.

Modifizierung der Ausbringgestänge UniSpread und BlackBird
Das Universalgestänge UniSpread von Vogelsang ist ab sofort auch mit einer Arbeitsbreite von 10,5 Metern erhältlich. Die automatische Endarmklappung sorgt für eine optimale Transportbreite von maximal 2,50 Metern und weist ebenso ideale Maße in der Transporthöhe auf. Das UniSpread ist die kompakte Nachrüstlösung auch für kleine Güllewagen und lässt sich wahlweise mit Schleppschlauch- oder Schleppschuhtechnik ausstatten. Die verfügbaren Arbeitsbreiten liegen zwischen 6 und 10,5 Metern. Modifiziert wurde auch das Schleppschuhgestänge BlackBird in den Arbeitsbreiten 21 und 24 Meter: Es ist nun mit einer vereinfachten Steuerung ausgestattet. Diese erleichtert die Anbindung eines neuen Fasswagens und sorgt so für eine reibungslose Kommunikation zwischen Fasswagen und Ausbringtechnik.

Gülleansäuerung: SyreN im neuen Design
Darüber hinaus hat Vogelsang das System SyreN optisch und sicherheitstechnisch weiterentwickelt. SyreN stabilisiert die Gülle bei der Feldausbringung durch die Zugabe von Schwefelsäure. Nährstoffe lassen sich dadurch optimal ausnutzen und Ammoniakemissionen um bis zu 70 Prozent reduzieren.

Weitere Neuheiten im Überblick

- **PowerFill Small:** Die kompakte Befüllhilfe für Fasswagen mit Vakuumsystem ist in zwei Antriebsvarianten erhältlich und schafft in der leistungsstärkeren Version einen Volumenstrom von bis zu 12.000 l/min. Das reduziert die Befüllzeit des Güllefasses um bis zu 30 Prozent bei einem um 40 Prozent reduzierten Eigengewicht des neuen PowerFill.
- **Exzenterschneckenpumpe ProCap T:** Mit der neuen Exzenterschneckenpumpe für Tankwagen rundet Vogelsang sein Pumptechnik-Portfolio ab. Die Pumpe ist besonders kompakt gebaut, weist einen großen Kugeldurchlass auf und ist damit verschleißarm und langlebig.

Vogelsang GmbH & Co. KG
Holthöge 10–14
49632 Essen (Oldenburg) | Deutschland
Tel.: +49 5434 83-0 | Fax: +49 5434 83-10
germany@vogelsang.info
vogelsang.info

Amtsgericht: Oldenburg HRA 205022
USt-ID: DE306937768 | Steuernr.: 56/270/36547
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Vogelsang Beteiligungsgesellschaft mbH, Essen (Oldenburg)
Amtsgericht: Oldenburg HRB 211091 | Geschäftsführer:
Harald Vogelsang, Hugo Vogelsang, David Guidez

Oldenburgische Landesbank AG
SWIFT-BIC: OLBODEH2XXX
IBAN: DE12 2802 0050 3561 5723 00
Volksbank Essen-Cappeln eG
SWIFT-BIC: GENODEF1ESO
IBAN: DE54 2806 3526 0010 8359 00

- **FPM Sätechnik:** Der Flow Performance Monitor (FPM) überwacht mittels Sensortechnik den freien Fluss von Saatgut- und Mineraldüngerströmen an pneumatischen Drillmaschinen. Verstopfungen meldet der Sensor direkt und zuverlässig auf das Display in der Fahrerkabine, sodass sie schnell behoben werden können. Der FPM ist robust gebaut und damit unempfindlich gegenüber Verschleiß, Korrosion und Fremdkörpern.

Mehr unter: **vogelsang.info**

Pressekontakt:

Vogelsang GmbH & Co. KG
Hanna Hüsing
Marketing Manager Agrartechnik
Holthöge 10–14
49632 Essen (Oldenburg)
Tel.: +49 5434 83 - 263
Mail: hanna.huesing@vogelsang.info
Web: www.vogelsang.info

VOCATO public relations GmbH
Friederike Wagner /
Sina Österreicher
Toyota-Allee 29
50858 Köln
Tel.: +49 2234 60198 - 16 / - 11
fwagner@vocato.com / soesterreicher@vocato.com
www.vocato.com

Über Vogelsang:

Die Vogelsang GmbH & Co. KG mit Hauptsitz im niedersächsischen Essen (Oldenburg) entwickelt, produziert und vertreibt technisch hochwertige, individuell konfigurierbare und servicefreundliche Maschinen. 1929 gegründet wuchs das Unternehmen vom Hersteller für Landmaschinen zum Spezialisten für Maschinen und Lösungen in den Segmenten Abwasser, Agrartechnik, Biogas, Industrie und Verkehrstechnik. Zurzeit beschäftigt das innovative Familienunternehmen über 1.000 Mitarbeiter weltweit. Als international ausgerichteter Maschinenbaukonzern stellt das Unternehmen höchste Produktqualität durch Forschung, Entwicklung und Fertigung am Standort Essen und in weiteren Fertigungsstätten im In- und Ausland sicher. Durch ein kontinuierlich wachsendes Netzwerk an Tochtergesellschaften und Vertretungen ist Vogelsang mit über 50 Standorten rund um den Globus präsent. Das Unternehmen wurde bereits mehrfach vom Wirtschaftsforschungsinstitut Prognos AG u.a. als „Deutschlands Innovationsführer“ ausgezeichnet.
Weitere Informationen unter: **vogelsang.info**

Vogelsang GmbH & Co. KG
Holthöge 10–14
49632 Essen (Oldenburg) | Deutschland
Tel.: +49 5434 83-0 | Fax: +49 5434 83-10
germany@vogelsang.info
vogelsang.info

Amtsgericht: Oldenburg HRA 205022
USt-ID: DE306937768 | Steuernr.: 56/270/36547
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Vogelsang Beteiligungsgesellschaft mbH, Essen (Oldenburg)
Amtsgericht: Oldenburg HRB 211091 | Geschäftsführer:
Harald Vogelsang, Hugo Vogelsang, David Guidez

Oldenburgische Landesbank AG
SWIFT-BIC: OLBODEH2XXX
IBAN: DE12 2802 0050 3561 5723 00
Volksbank Essen-Cappeln eG
SWIFT-BIC: GENODEF1ESO
IBAN: DE54 2806 3526 0010 8359 00

Bilder:

Bild 1: Vogelsang stellt den neuen Pressschneckenseparator XSplit vor, der TS-Gehalte von bis zu 40 Prozent erreicht.

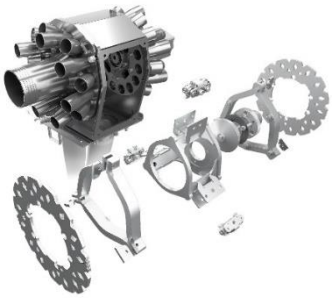

Bild 2: Premiere am Markt: Der Vogelsang-Exaktverteiler ExaCut ECC kommt ohne Luftnachsaugung aus.

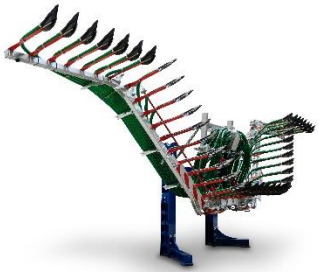

Bild 3: UniSpread im Klappvorgang: Das Universalgestänge ist ab sofort mit einer Arbeitsbreite von 10,5 Metern erhältlich.

Bild 4: Vogelsang hat das Design des Systems SyreN sicherheitstechnisch optimiert.

Bild 5: PowerFill Small ist die kompakte Befüllhilfe für Fasswagen mit Vakuumsystem.

Bild 6: Die Exzenterschneckenpumpe ProCap T für den Fasswagen rundet das Pumpenportfolio ab.

Bildquelle für alle Bilder: Vogelsang GmbH & Co. KG

Vogelsang GmbH & Co. KG
Holthöge 10–14
49632 Essen (Oldenburg) | Deutschland
Tel.: +49 5434 83-0 | Fax: +49 5434 83-10
germany@vogelsang.info
vogelsang.info

Amtsgericht: Oldenburg HRA 205022
USt-ID: DE306937768 | Steuernr.: 56/270/36547

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Vogelsang Beteiligungsgesellschaft mbH, Essen (Oldenburg)
Amtsgericht: Oldenburg HRB 211091 | Geschäftsführer:
Harald Vogelsang, Hugo Vogelsang, David Guidez

Oldenburgische Landesbank AG
SWIFT-BIC: OLBODEH2XXX
IBAN: DE12 2802 0050 3561 5723 00

Volksbank Essen-Cappeln eG
SWIFT-BIC: GENODEF1ESO
IBAN: DE54 2806 3526 0010 8359 00