

TERMINHINWEIS

Präzise Gülleausbringung mit kleinen Arbeitsbreiten: Vogelsang auf der Agrarschau Allgäu

Modernes Güllemanagement und Lösungen für effiziente Biogasanlagen

Essen (Oldenburg), 5. März 2025 – Die [Vogelsang GmbH & Co. KG](#) präsentiert auf der [Agrarschau Allgäu \(24.-28. April, Dietmannsried\)](#) an **Stand B118** ihre modernen Gülleausbringtechniken – insbesondere für kleine Fässer und Arbeitsbreiten. Im Fokus stehen das leichte Schleppschuhgestänge BlackBird Single und das Universalgestänge UniSpread. Darüber hinaus stellt Vogelsang seine Lösungen für die Aufbereitung von Gülle und Gärresten vor, die einen effizienten und nachhaltigen Biogasanlagenbetrieb unterstützen. Anlagenbetreiber können sich am Messestand individuell beraten lassen.

BlackBird Single für die einfache Nachrüstung

Am Messestand zeigt Vogelsang das kompakte Schleppschuhgestänge BlackBird Single mit 12 Metern Arbeitsbreite für eine präzise, emissionsarme Gülleausbringung. Mit dem leichten Modell aus der BlackBird-Serie ist für landwirtschaftliche Betriebe eine moderne Gülleausbringtechnik verfügbar, die für kleinere Fässer und Arbeitsbreiten geeignet ist und die verschärften gesetzlichen Vorgaben erfüllt. Durch die robusten Kufen aus Spezialkunststoff und das schlanke Gestänge-Design mit einem verbauten Exaktverteiler der ExaCut-Serie ist der BlackBird Single besonders leicht. Das geringere Gewicht ermöglicht nicht nur eine einfachere Handhabung, sondern schont zudem den Boden bei den Überfahrten und erleichtert die Nachrüstung.

UniSpread: kompakte Ausbringtechnik

Darüber hinaus können Standbesucher das Universalgestänge UniSpread in der Schleppschuh-Variante mit einer Arbeitsbreite von 10,5 Metern genauer unter die Lupe nehmen. Es ist durch seine kompakte Bauweise besonders wendig. Neben den Ausbringtechniken präsentiert Vogelsang auch eine große Bandbreite an Exaktverteilern und Pumpentechnik für die effiziente und gleichmäßige Verteilung der Gülle sowie weitere Komponenten für ein effizientes Güllemanagement, darunter die kompakte Befüllhilfe PowerFill für Fasswagen.

XSplit Compact: Separationstechnik für flexible Einsätze

Mit dem XSplit Compact zeigt Vogelsang eine kompakte Systemlösung zur Fest-Flüssig-Trennung von Gülle und Gärresten. Diese kompakte Einheit ist besonders für kleinere und mittlere Betriebe geeignet. Die Kombination aus Separations-, Pump- und Steuerungstechnik ist auf einer stabilen Konsole montiert. Herzstück des Systems ist der Pressschneckenseparator XSplit für die Separation der Gülle und Gärreste, die über eine robuste Güllepumpe der R-Serie zugeführt werden. Die integrierte Drucksteuerung sorgt für eine einfache und präzise Bedienung der Systemeinheit. Aufgrund seines geringen Gewichts und der kompakten Größe lässt sich der XSplit Compact flexibel an verschiedenen Einsatzorten aufstellen und kann bei Bedarf platzsparend verstaut werden.

PreMix: mehr Effizienz für Biogasanlagen

Darüber hinaus präsentiert Vogelsang das modifizierte Flüssigfütterungssystem PreMix. Der PreMix vereint vier Arbeitsschritte in einer kompakten, platzsparenden Einheit: Abscheiden und Ausschleusen des in den Inputstoffen enthaltenen Schwerguts, Anmischen von festen Inputstoffen zu einer Suspension, Zerkleinern von faserigen und groben Bestandteilen, Fördern der aufbereiteten Suspension in die Fermenter. Das stellt eine gleichmäßige und störungsfreie Substratzufuhr sicher. Die neue Generation des PreMix steht für eine noch bessere Performance, höhere Standzeiten, geringere Betriebskosten sowie einen reduzierten Energieverbrauch – auch bei anspruchsvollen Feststoffen und variierenden Rahmenbedingungen.

BioCut: störungsfreier Betrieb durch zuverlässige Zerkleinerung

Mit dem BioCut stellt Vogelsang ein universell einsetzbares Pumpensystem am Stand aus, das speziell auf die anspruchsvollen Förderaufgaben in Biogasanlagen zugeschnitten ist. Das System besteht aus einer robusten Drehkolbenpumpe der VX-Serie und einem integrierten Nasszerkleinerer der RotaCut RCQpro-Reihe. Faserreiche Materialien lassen sich damit zuverlässig zerkleinern, Schwergut und andere Störstoffe abscheiden. Das so homogenisierte Medium lässt sich einfacher und effizienter fördern. Damit sorgt der BioCut für reibungslose Abläufe in den nachfolgenden Anlagenteilen.

Vogelsang auf der Agrarschau Allgäu, 24.-28. April 2025, Dietmannsried, Stand B118

Mehr unter: vogelsang.info

Pressekontakt:

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

VOCATO public relations GmbH
Friederike Wagner /
Verena Schmorleiz
Toyota-Allee 29
50858 Köln
Tel.: +49 2234 60198 - 16 / - 15
fwagner@vocato.com / vschmorleiz@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 1.300 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. Mit 30 Tochtergesellschaften und weiteren Vertretungen ist Vogelsang in über 50 Ländern 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

Bilder:

Bild 1: BlackBird Single, hier mit 12 Metern Arbeitsbreite: schlankes Schleppschuhgestänge für die einfache Nachrüstung.



Bild 2: Mit dem XSplit Compact zeigt Vogelsang eine kompakte Systemlösung zur Fest-Flüssig-Trennung von Gülle und Gärresten.



Bild 3: Das modifizierte Flüssigfütterungssystem PreMix sorgt für eine zuverlässige Feststoffdosierung.



Bild 4: BioCut: universell einsetzbares Pumpensystem, das speziell auf die anspruchsvollen Förderaufgaben in Biogasanlagen ausgelegt ist.

Bildquelle für alle Bilder: Vogelsang GmbH & Co. KG