



Pressemitteilung

Vogelsang stellt neue Produkte im Agrar- und Biogasbereich auf der EuroTier 2012 vor

- **Wirtschaftliche Ausbringung mit SwingMax und 36 Metern Arbeitsbreite**
- **Gleichmäßiger Ablauf der Gülle mit Exaktverteiler ExaCut**
- **Feststoffdosierer EnergyJet auch für langfaserige Stoffe**

Essen (Oldb.), 1. Oktober 2012 – Mit Neu- und Weiterentwicklungen im Agrar- und Biogasbereich präsentiert sich die Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH auf der EuroTier 2012 in Hannover. „Die EuroTier ist in diesem Jahr der zentrale Treffpunkt der Agrar- und Biogasbranche. Daher reisen wir mit einem erweiterten Pumpen- und Zerkleinerungsprogramm sowie zahlreichen neuen Features unserer Agrar- und Biogasprodukte nach Hannover, die hier eine erste Bewährungsprobe zu bestehen haben“, sagt Harald Vogelsang, Geschäftsführer der Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH.

Agrarbereich (Halle 25, Stand G07)

Weiterentwicklung der Schleppschlauch-Ausbringtechnik

Neu im Vogelsang-Portfolio ist der SwingMax 36 mit einer Arbeitsbreite von 36 Metern für die wirtschaftliche Ausbringung. Auf einem angelegten Parcours demonstriert Vogelsang die Besonderheiten der Schleppschlauch-Ausbringtechnik. Der Schleppschlauch als bodennahe Methode für die Gülleausbringung lässt sich an jeden Güllefasstyp anbauen und umfasst Arbeitsbreiten von bis zu 36 Metern, für Selbstfahrer bis zu 24 Metern.

Neu: ExaCut-Serie mit achtfacher Luftnachsaugung

Der Spezialanbieter von Pump-, Zerkleinerungs-, Verteil- und Ausbringtechnik für die Agrar- und Biogaswirtschaft, Industrie und Kommunen stellt auch die Exaktverteiler DosiMat LVX und ExaCut aus, mit denen sich Faser- und Fremdstoffe schneiden lassen und die Gülle gleichmäßig verteilt wird. Neu bei der ExaCut-Serie ist die achtfache Luftnachsaugung, die den gleichmäßigen Ablauf der Gülle durch die Schläuche noch verbessert und damit für eine gleichmäßige Gülleverteilung sorgt.

XTill: bereits mehr als 20 Anwender des Strip Till-Verfahrens

Die seit diesem Jahr am Markt erhältlichen XTill-Maschinen von Vogelsang zur partiellen Bodenbearbeitung mit gleichzeitiger Gülleunterfußdüngung haben sich bereits im Praxiseinsatz bewährt. In diesem Jahr nutzen über 20 Lohnunternehmer



für viele landwirtschaftliche und energiewirtschaftliche Betriebe das Strip Till-Verfahren mit XTill auf insgesamt 2.500 Hektar. Das Ergebnis: deutlich verbesserte Bodenverhältnisse, weniger Erosion und optimale Wasserversorgung der Pflanzen.

Erweitertes Zerkleinerungsprogramm

Informieren können sich die Standbesucher über den Nasszerkleinerer RotaCut MXL. Mit seiner großzügigen Öffnung ermöglicht er einen leichten Zugriff für Service- und Wartungsarbeiten. Auch kann Schwergut einfach entnommen werden.

Aus seinem Pumpenprogramm wird Vogelsang die VX-Serie mit DuoShift-Technik und die FarmerPumpe zeigen, die speziell für landwirtschaftliche Anwendungen entwickelt wurde und noch robuster gegen die in der Gülle enthaltenen Faserstoffe ist.

Biogasbereich (Hall 21, Stand B08)

BioCrack: Versuche bestätigen höheren Gasertrag durch Desintegration

Im Biogasbereich stellt Vogelsang das modifizierte BioCrack-System vor. Durch das elektrokinetische Desintegrationsverfahren lässt sich die Effizienz einer Biogasanlage nachweislich steigern, indem die Gasausbeute erhöht und der Energiebedarf reduziert wird. Das wurde im Rahmen zweier Versuche in diesem Jahr bestätigt. Bei einem fünfmonatigen Versuch eines bekannten Anlagenherstellers kam das BioCrack-System in einer Biogasanlage zum Einsatz. Der labortechnisch begleitete Test ergab eine Steigerung der Gasausbeute um knapp elf Prozent (Gasmenge pro eingesetzte Tonne Inputstoff). Ein zweiter Versuch eines weiteren Anlagenherstellers ergab nach mehr als drei Monaten, dass über fünf Prozent mehr Strom produziert wurde und gleichzeitig der Inputbedarf um mehr als drei Prozent reduziert werden konnte. Insgesamt entspricht das laut Anlagenhersteller einer Substrateinsparung von über neun Prozent.

Feststoffdosierer EnergyJet auch für langfaserige Materialien

Auch das Feststoffdosiersystem EnergyJet, das Vogelsang in diesem Jahr neu vorgestellt hat, hat sich mittlerweile am Markt bewährt. Harald Vogelsang: „Der EnergyJet stößt auf sehr gute Resonanz. Rund 20 Kunden setzen das System für die wirtschaftliche Feststoffeinbringung ein, weitere Systeme wurden bereits geordert. Dabei hat sich bestätigt, dass sich auch langfaserige Stoffe wie Gras und Mist gut in angemischter und bakterienreicher Form in die Fermenter einer Biogasanlage einbringen lassen.“ Darüber hinaus informiert Vogelsang über eine kleinere Ausführung des EnergyJet für 75kW-Biogasanlagen. In Kombination mit einem Futtermischwagen ist der EnergyJet dann zusätzlich als Komplettsystem erhältlich.

Vogelsang auf der EuroTier, 13.-16. November 2012, Messegelände Hannover:

Agrarbereich: Halle 25, Stand G07

Biogasbereich: Halle 21, Stand B08



Pressekontakt:

Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH
Holger Eggert
Leiter Marketing
Holthöge 10-14
D-49632 Essen/Oldb.
Tel.: +49 5434-83-231
Mail: eggert@vogelsang-gmbh.com

VOCATO public relations
Corinna Bause,
Friederike Wagner
Bahnstr. 19
D-50858 Köln
+49 2234 60198-19 / -16
cbause@vocato.com / fwagner@vocato.com

Über Vogelsang:

Die Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH ist ein international operierender Maschinenbaukonzern mit Hauptsitz im niedersächsischen Essen/Oldenburg. 1929 gegründet wuchs das Unternehmen vom Hersteller für Landmaschinen zum Spezialisten für Pump-, Zerkleinerungs- Verteil- und Ausbringtechnik in der Agrar- und Biogaswirtschaft sowie in Industrie und Kommunen. Hauptgeschäftsfelder sind heute neben der Landwirtschaft die Biogas- und Abwassertechnik sowie die Vakuum-Entsorgungstechnik. Zurzeit beschäftigt Vogelsang knapp 480 Mitarbeiter weltweit. 18 Töchter und Niederlassungen sowie 2 Fertigungsstandorte in Deutschland gehören zur Unternehmensgruppe. Ergänzt durch ein weltweites Händlernetz exportiert das Unternehmen in alle europäischen Länder und wichtigen Industrienationen der Welt. Weitere Informationen unter: www.vogelsang-gmbh.com

Bilder

Bild 1: SwingMax von Vogelsang mit 36 Metern Arbeitsbreite
Bildquelle: Vogelsang





Bild 2: XTill hat sich im Feldeinsatz bereits bewährt.
Bildquelle: Vogelsang



Bild 3: Streifenbild nach Bearbeitung des Bodens mit XTill-Maschinen.
Bildquelle: Vogelsang



Bild 4: Die FarmerPumpe ist robust gegen die in der Gülle enthaltenen Faserstoffe
Bildquelle: Vogelsang





Bild 5: Das Feststoffdosiersystem „EnergyJet“ von Vogelsang
Bildquelle: Vogelsang

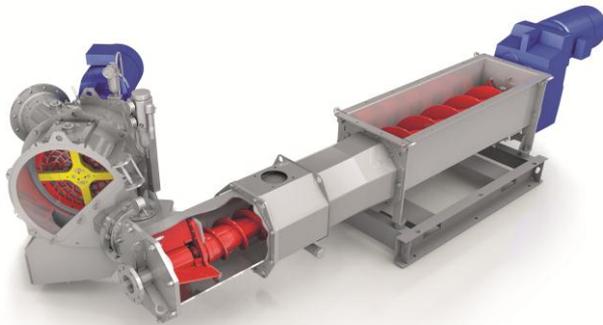


Bild 6: Das modifizierte BioCrack-System
Bildquelle: Vogelsang

