

## COMUNICATO STAMPA

**Spandimento di liquami ad alta precisione: Vogelsang presenta le nuove tecnologie per l'agricoltura ad Agritechnica**

- **BlackBird sistema di spandimento a pattino per larghezze di lavoro di 24 metri**
- **ExaCut ECQ distributore di precisione col nuovissimo concetto QuickService**
- **Pompa a lobi rotativi senza scatola ingranaggi con peso e fabbisogno energetico ridotti**

**Essen/Oldb., 20 agosto 2019** –Vogelsang GmbH & Co. KG presenta prodotti nuovi e innovativi per una gestione conveniente dei liquami ad **Agritechnica (pad. 23, stand B35) dal 10 al 16 novembre** ad Hannover. Il nuovo Sistema con pattino BlackBird, l'innovativo distributore di precisione ECQ ExaCut e la pompa a lobi rotativi senza ingranaggi VX186GL offrono agli agricoltori e agli operatori del settore agricolo attrezzature ad alte prestazioni per lo spandimento e la distribuzione di liquame e digestato efficiente e senza emissioni. “Seguendo il nostro motto ‘Leading in Technology’, gli sviluppi per il settore agricolo si basano su tecnologie efficaci e facili da utilizzare. Permettono agli operatori di distribuire il liquame in modo economico e conforme ai requisiti legislativi sulla fertilizzazione”, spiega Harald Vogelsang, Amministratore delegato di Vogelsang GmbH & Co. KG.

### **BlackBird, spandimento con pattino: deposizione precisa del liquame sotto le colture**

Il sistema a traino BlackBird, con gestione ottimizzata dei flussi, deposita il liquame in modo più preciso che mai. La nuova forma allungata a becco aiuta a garantire un flusso controllato e uniforme di liquame attraverso ogni scarico, evitando così che le colture si sporchino durante la diffusione dei liquami. Il pattino a punta divide le colture in modo più efficace ed è in grado di penetrare meglio nel terreno. Liquame e digestato vengono depositati in un piccolo solco direttamente alla base delle colture. Il BlackBird è disponibile da giugno 2019 per larghezze di lavoro di 12 e 15 metri. Ad Agritechnica, Vogelsang presenterà un prototipo con una larghezza di lavoro di 24 metri.

### **ExaCut ECQ: distribuzione uniforme e manutenzione rapida**

Il distributore di precisione di nuova generazione ExaCut ECQ garantisce una distribuzione di liquame più uniforme. È già integrato nel sistema di spandimento con pattino BlackBird e sarà

disponibile per ulteriori applicazioni dopo Agritechnica. Grandi diametri interni e piastre di distribuzione mantengono il flusso controllato e garantiscono un'elevata precisione nello spandimento del liquame. Grazie al concetto QuickService, la manutenzione viene effettuata in pochi minuti. Il design del nuovo rotore e le basse velocità di lavoro comportano una riduzione pari al 50% del consumo energetico. Ciò protegge le lame di taglio, prolungando la durata utile dell'unità fino al 50%.

**Pompe a lobi rotativi serie VX senza ingranaggi: più leggera del 55%**

Ad Agritechnica, Vogelsang presenterà la pompa a lobi rotativi VX186GL, la prima pompa per il settore agricolo senza scatola ingranaggi, che rende il suo funzionamento più fluido. Ciò anche grazie ai lobi a 4 ali, progettati per funzionare in combinazione con due motori idraulici collegati in parallelo per fornire coppie costanti di lavoro su entrambi gli alberi della pompa. Se utilizzata nelle odierne cisterne standard da 30 m<sup>3</sup>, questo tipo di pompa senza ingranaggi della serie VX offre un risparmio di peso da circa 100 kg a 150 kg, fino al 55%. Ciò permette di aumentare la capacità di trasporto del veicolo o di ridurre la pressione al suolo del mezzo.

La struttura compatta della pompa a lobi rotativi semplifica l'installazione sul veicolo ed è eccezionalmente facile da mantenere. I lobi sono più leggeri e possono essere anche installati singolarmente in quanto non sono necessarie chiavi di montaggio. Non è necessario sostituire l'olio del cambio. Ciò riduce notevolmente i tempi di manutenzione della pompa data l'usura ridotta dei lobi causata dalla deflessione dell'albero inferiore.

**Vogelsang ad Agritechnica, 10-16 novembre 2019, Hannover: pad. 23, stand B35**

Per **la stampa**, è possibile programmare incontri individuali presso lo stand Vogelsang, contattando:

VOCATO public relations GmbH, Friederike Wagner / Sina Oesterreicher

Tel.: +49 2234 60198-16 / -11

Email: fwagner@vocato.com / soesterreicher@vocato.com

**Contatto stampa:**

**Ufficio Marketing**

**Vogelsang Srl** – Società Unipersonale Società soggetta a controllo e coordinamento da parte di VOGELSANG GMBH & CO. KG.

Via Bertolino, 9a I-26025 Pandino CR

Tel: +39 0373 97 06 99

Fax: +39 0373 91 087

e-mail: [italyogelsang.info](mailto:italyogelsang.info)

internet: [www.vogelsang.info](http://www.vogelsang.info)

Vogelsang: Vogelsang GmbH & Co. KG sviluppa, produce e distribuisce macchinari e attrezzature di alta ingegneria e di facile manutenzione. La sede centrale si trova a Essen/Oldb. Nella Bassa Sassonia. Fondata nel 1929 come azienda costruttrice di macchinari agricoli, l'azienda è cresciuta fino a diventare specialista nella produzione di tecnologie per l'agricoltura, il biogas, l'industria, i trasporti e il trattamento di acque reflue. Al momento, l'azienda di medie dimensioni, innovativa e a conduzione familiare, impiega più di 900 dipendenti in tutto il mondo. Vogelsang garantisce la massima qualità dei suoi prodotti attraverso le continue attività di ricerca, sviluppo e produzione nella sede principale in Germania. Come azienda internazionale, Vogelsang gestisce centri di produzione nazionali ed esteri. Una fitta rete di società affiliate e consociate le consentono di essere presente in più di 25 sedi in tutto il mondo, in Europa e negli stati più industrializzati. Quest'anno l'azienda festeggia il suo 90° anniversario. Maggiori informazioni sono disponibili al sito: [vogelsang.info](http://vogelsang.info)



**Immagini:**



**Immagine 1:** Il nuovo sistema di spandimento con pattino BlackBird è attualmente disponibile per larghezze di lavoro pari a 12 e 15 mt. Ad Agritechnica verrà presentato il prototipo da 24 mt.



**Immagine 2:** Il pattino a forma di becco per la gestione ottimizzata dei flussi di liquame e digestato.



**Immagine 3:** Il distributore di precisione ExaCut ECQ è posizionato al centro del braccio e la manutenzione è rapida perché non richiede la rimozione dello sportello o di altri componenti interni.



**Immagine 4:** La nuova pompa a lobi rotativi VX186GL senza scatola ingranaggi, ha un peso ridotto fino al 55% rispetto alle pompe tradizionali.



**Immagine 5:** Poiché non è richiesto il cambio d'olio e l'usura dei lobi causata dalla deflessione dell'albero è inferiore, la nuova pompa serie VX ha una manutenzione estremamente rapida.



**Immagine 6:** Harald Vogelsang, Amministratore delegato di Vogelsang GmbH & Co. KG.

Tutte le immagini sono state fornite da: **VOGELSANG GMBH & CO. KG.**