



Soluzioni efficienti per una distribuzione precisa dei reflui

Enrico Bernardi

Sales & Business Development, Agricoltura

L'azienda e i cinque settori

Vogelsang nasce nel 1929 e nel corso di oltre 90 anni di esperienza ha sviluppato e costruito un'ampia gamma di **macchinari** e **combinazioni di macchine**, frutto degli sforzi del proprio settore R&D, progettati per essere di supporto agli studi di progettazione e ai costruttori di macchine per risolvere esigenze specifiche per ciascuno dei **cinque settori** in cui lavoriamo: quello dell'**Agricoltura** è il settore da cui l'azienda proviene e dove sono investite le principali risorse di sviluppo.

L'azienda è presente in **25 Nazioni** con una propria filiale e occupa circa 1.500 persone.

La **sede italiana** è operativa dal 2006 a Pandino - CR, con ufficio vendite, magazzino ricambi e servizio di assistenza e manutenzione post vendita, attivo su tutto il territorio italiano.



Tecniche di distribuzione del digestato

Tecniche di distribuzione	Riduzione emissioni NH ₃ (%)	Epoca di distribuzione			
		Presemina, terreno non coltivato	Copertura		
			Sarchiate	Cereali	Prato
Superficiale a bassa pressione - RIFERIMENTO					
Rasoterra in banda	30 - 35				
Rasoterra in banda con deflettore	30 - 60				
Sottosuperficiale					
con dischi (a solco aperto, < 5cm)	70				
con zappette (a solco chiuso, 5 - 10cm)	80			N.A.	N.A.
Iniezione profonda (> 15 cm)	90		N.A.	N.A.	N.A.

EPOCA DI DISTRIBUZIONE

-  CONSIGLIATO
-  POSSIBILE
-  SCONSIGLIATO
- N.A. NON APPLICABILE

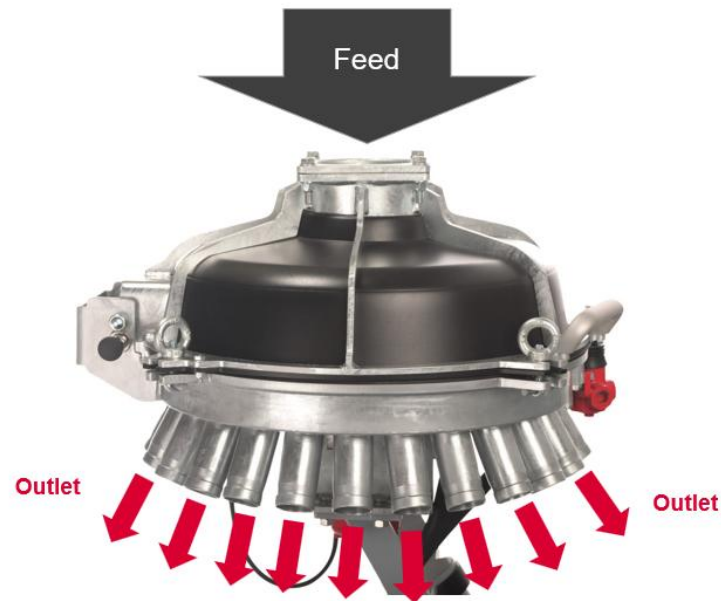
Misurazione dell'uniformità di distribuzione dei reflui



Distributori di precisione Vogelsang

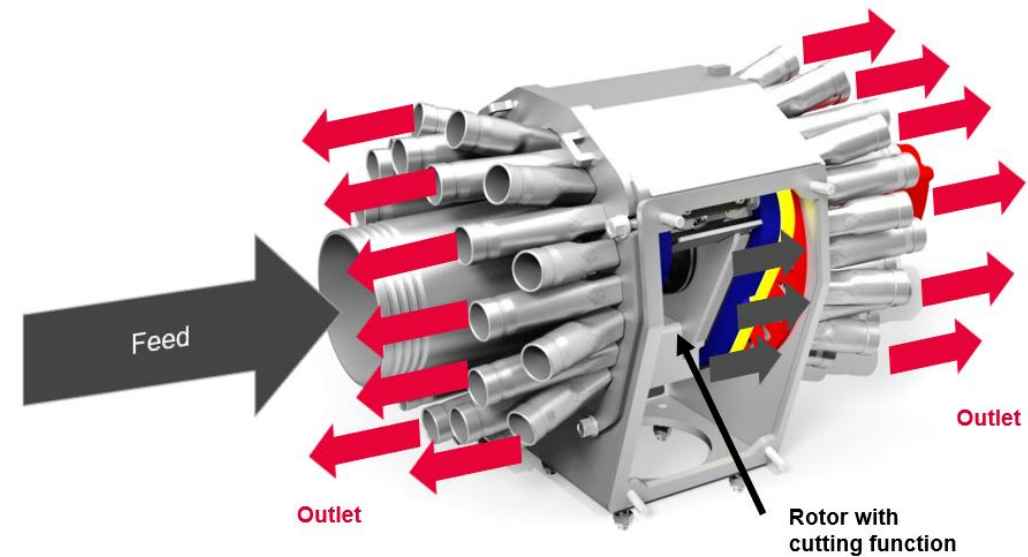
La soluzione migliore per l'interramento

DosiMat DMX



La soluzione migliore per il raso-terra

ExaCut



DosiMat DMX

Coefficiente di variazione < 5%



Portata L/min	Fino a 10.000*
Numero di uscite	8 - 60
Diametro dei tubi	DN40 DN50 DN60
Portata d'olio motore idraulico L/min	Varia a seconda della taglia tra 40 e 70

* è legata alla pressione in ingresso e al contenuto di sostanza secca.

ExaCut ECQ e BlackBird: "DLG-recognised"



Numero uno al mondo



Distribuzione laterale imbattibile: coefficiente di variazione minimo, fino a 1,4%



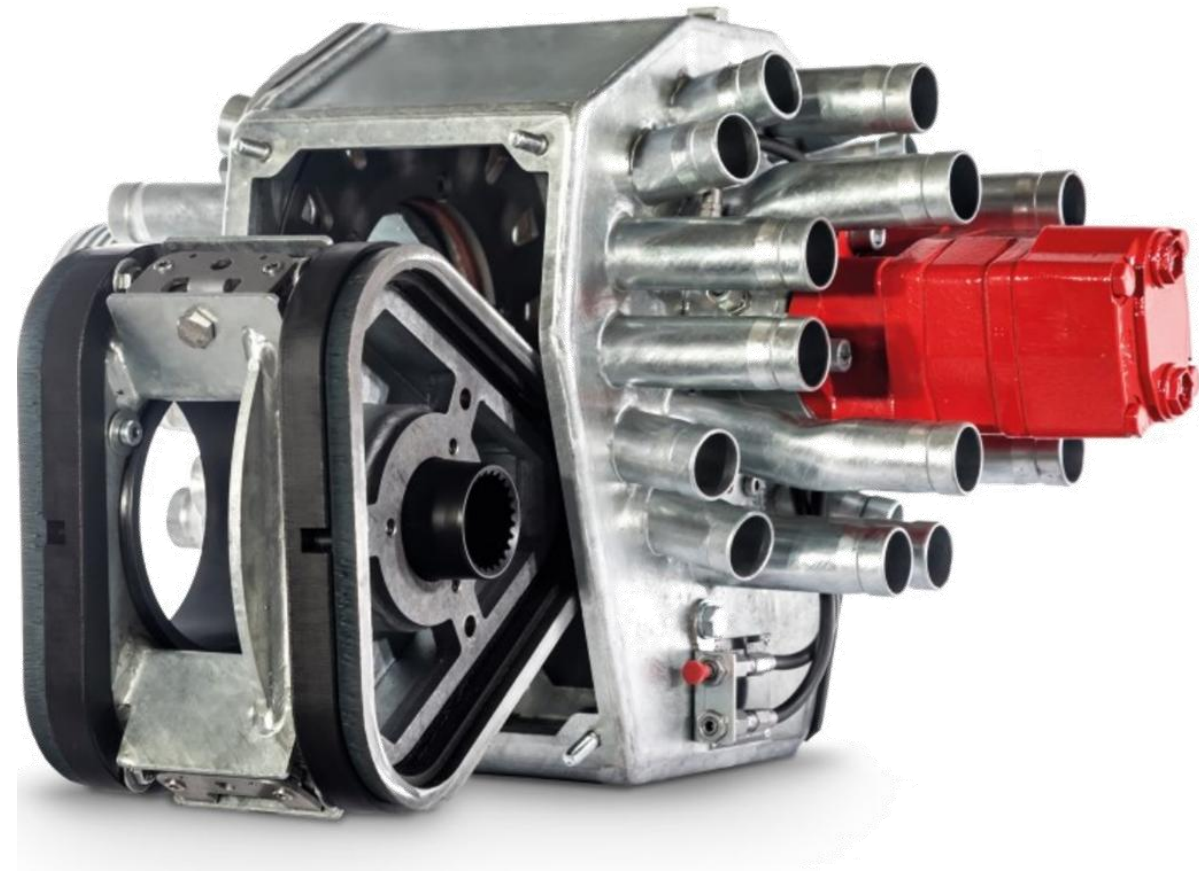
Manutenzione velocissima: cambio parti di usura in meno di 20 minuti



**VOGELSANG 15 M BLACKBIRD
MIT EXACUT ECQ**

✓ **Funktion und Arbeitsqualität**
✓ **Handhabung, Bedienung
und Wartung**

DLG-Prüfbericht 7540



Dall'invenzione della barra di distribuzione...



1980...

Invenzione della tecnologia di **spandimento a barre**.
Vogelsang è profondamente radicata nella tecnologia agricola fin dalla sua fondazione.

Nel 1980, l'azienda lancia una tecnologia di spandimento efficiente e particolarmente rispettosa dell'ambiente: la **barra di distribuzione**.

Inventata da **Burkhard Verhülsdonk**, rende possibile per la prima volta l'uso economico e lo spandimento ecologico di liquami e digestato come risorsa, anche grazie all'eccezionale precisione di spandimento e all'affidabilità della tecnologia.

Oggi Vogelsang è leader di mercato nel settore dei sistemi di distribuzione a barre.

...ai giorni d'oggi...



...2026

Vogelsang è **leader di mercato**
nel settore dei **sistemi di**
distribuzione a barre.



UniSpread – sistema flessibile per medio-piccole larghezze di lavoro



✓ UniSpread

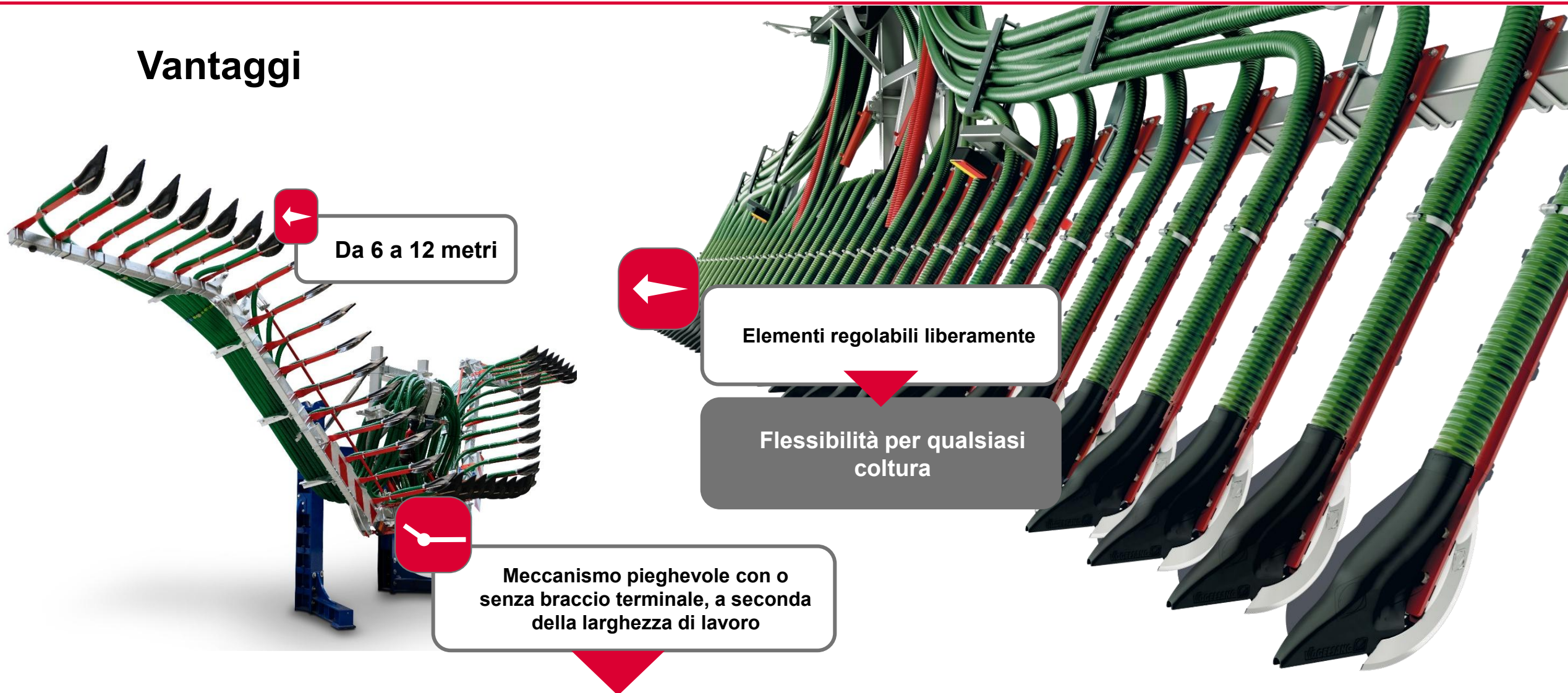
La soluzione compatta e flessibile per tutti coloro che desiderano una distribuzione efficiente in piccole larghezze di lavoro.

Caratteristiche tecniche



Larghezza di lavoro [m]	Numero di distributori	Distanza tra le file [cm]	Peso [kg]	Larghezza di trasporto [m]	Altezza (in posizione di lavoro) [m]
6	1	25	650	2,55	2,83
7,5	1	25	760	2,55	3,6
9	1	30	840	2,99	3,99
9	1	25	900	2,55	3,09
10,5	1	25	950	2,55	3,33
12	1	25	1.010	2,55	3,80

Vantaggi



Da 6 a 12 metri

Elementi regolabili liberamente

Flessibilità per qualsiasi
coltura

Meccanismo pieghevole con o
senza braccio terminale, a seconda
della larghezza di lavoro

Vantaggi



Posizionamento
preciso del liquame
in strisce sottili



Montaggio flessibile,
adattabile a
situazioni diverse



Dimensioni
compatte



Efficiente e facile da
manutentare



Struttura leggera



Massima efficienza d'uso di
liquame/digestato



Risparmio economico
(*rispetto a sistemi a bassa efficienza)

UniSpread - con sistema ombelicale





Ci trovi al padiglione 2, stand A8 per maggiori informazioni su tutta la gamma Vogelsang!

GRAZIE ! 

Dott. Enrico Bernardi

Business Development Manager, Agricoltura

E-mail: enrico.bernardi@vogelsang.info

© Copyright by Vogelsang GmbH & Co. KG

The entire or partial use, evaluation and further development of all the ideas in this development require the express approval of Vogelsang GmbH & Co. KG.

Vogelsang GmbH & Co. KG · Holthoege 10–14 · 49632 Essen/Oldb. · Germany

Phone: +49 5434 83-0 · Fax: +49 5434 83-10 · germany@vogelsang.info · vogelsang.info

Commercial Register: Oldenburg HRA 205022 · VAT Regist No.: DE306937768 · Tax No.: 56/270/36547

General Partner: Vogelsang Beteiligungsgesellschaft mbH, Essen/Oldb.

Commercial Register: Oldenburg HRB 211091 · Managing Directors: Harald Vogelsang, Hugo Vogelsang