



FLESSIBILE E PRECISO

Tecnologia di spandimento specifica per larghezze di lavoro ridotte adatta per ogni tipo di retrofitting: il sistema universale UniSpread di Vogelsang

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

**Nuova
larghezza
di lavoro
10,5 m**

V/OGELSANG



GENIALE COMPATTO COMPLETO

UniSpread: il sistema universale e versatile

Quando parliamo di barre sospese per lo spandimento dei liquami non è detto che utilizzare la massima larghezza di lavoro sia sempre la soluzione migliore. A seconda della dimensione del campo, dell'autocisterna utilizzata o del veicolo trainante, molti agricoltori preferiscono utilizzare tecnologie di spandimento a scala ridotta perché sono più adatte alle loro esigenze e offrono maggiore flessibilità. Questo è il motivo per cui gli ingegneri di Vogelsang hanno combinato le esperienze e le conoscenze acquisite nel corso degli ultimi anni con le ultime innovazioni applicate ai nostri sistemi di maggiori dimensioni, e hanno sviluppato un modello molto più piccolo e facilmente manovrabile.

L'aspetto più importante: il sistema è ideato per il montaggio semplice, a posteriori, sui carribotte più piccoli. Una soluzione ottimale per le piccole aziende agricole che devono investire in nuove tecnologie basate, per esempio, sulle nuove regolamentazioni per i fertilizzanti.

Il punto di forza? Il nuovo UniSpread è disponibile in doppia versione: sia a calate semplici che con pattini di distribuzione! Che si tratti di pascoli, colture, piantagioni o seminativi, applicato rasoterra o con dei pattini scorrevoli BaseRunner o dei pattini BlackBird, è l'agricoltore che decide come utilizzare UniSpread per soddisfare le sue esigenze. Come tutti i sistemi di distribuzione Vogelsang, la nuova barra universale offre un funzionamento estremamente preciso e può essere dotata di qualsiasi tipo di distributore di precisione.

UniSpread, appositamente progettato per larghezze di lavoro ridotte, è naturalmente dotato anche di tutto ciò che rende un sistema di spandimento a barre sospese Vogelsang così straordinariamente robusto, preciso e affidabile. Ad esempio, viene fornito con il distributore di precisione Vogelsang. Ciò garantisce la massima accuratezza della distribuzione nell'utilizzo dell'UniSpread. Le molteplici opzioni disponibili consentono un'installazione rapida, mentre le sue dotazioni di sicurezza garantiscono un trasporto sicuro e pulito.

UniSpread: un sistema di spandimento universale secondo lo standard Vogelsang

I sistemi a barre sospese e a pattini di distribuzione di Vogelsang sono apprezzati dalle aziende agricole di tutto il mondo grazie alla loro robustezza, durata e praticità. L'agricoltore trae vantaggio da una distribuzione efficiente, direttamente sul terreno, dei nutrienti contenuti in liquami e digestato, con efficacia superiore alla media.

Grazie alla robusta struttura del telaio, alla disposizione ottimizzata delle calate e ai distributori di precisione con coefficienti di variazione inferiori al 5%, il liquame può essere distribuito in modo preciso e vicino al suolo.



Che si tratti di seminativi, colture in crescita o prati, il nuovo sistema di spandimento universale UniSpread di Vogelsang può essere equipaggiato per ogni tipo di terreno.



PROGETTAZIONE ACCURATA

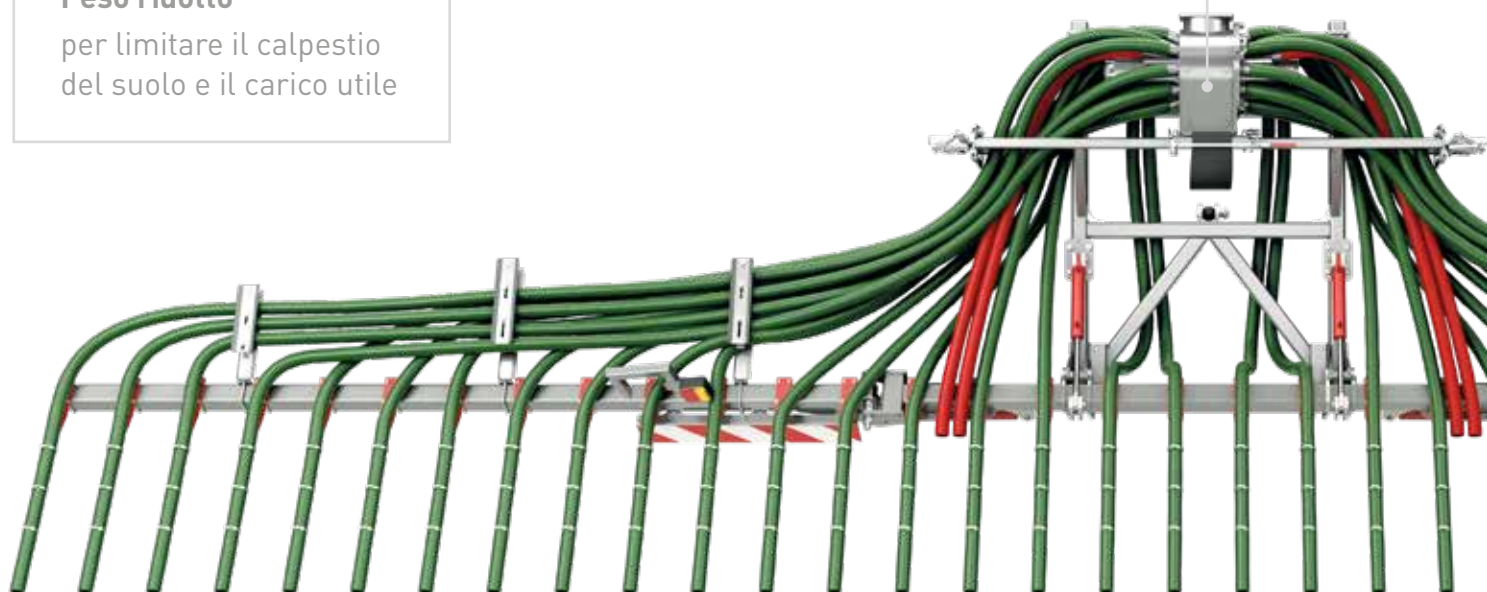
Combinazioni personalizzabili
dalle massime prestazioni

Peso ridotto

per limitare il calpestio
del suolo e il carico utile

Distribuzione di precisione

Distribuzione precisa e affidabile
dei nutrienti, triturazione ottimale
di corpi estranei e fibrosi per
ridurre al minimo i tempi di fermo



DATI TECNICI

Larghezza di lavoro	6 m	7,5 m	9 m	9 m	10,5 m
Braccio terminale pieghevole	no	manuale	manuale	automatico	automatico
Larghezza di trasporto	2,5 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	2,5 m
Altezza di trasporto (sulla cisterna)	2,8 m	3,5 m	3,9 m	3,3 m	3,4 m
Passo tra le calate	0,25 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m
Uscite	24	30	36	36	42
Peso (calata)	560 kg	660 kg	730 kg	790 kg	890 kg
Peso (pattino)	600 kg	710 kg	790 kg	850 kg	950 kg

Distributore ExaCut: da qui inizia la precisione

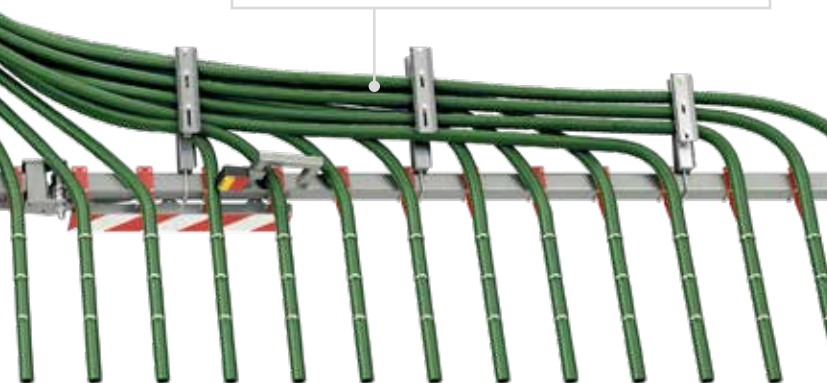
Al centro dell'UniSpread, il potente ExaCut tritura in modo affidabile i materiali fibrosi fino a ridurne le dimensioni. Il liquame assume una consistenza omogenea e può quindi essere ripartito in modo estremamente uniforme tra le calate. Allo stesso tempo, i corpi estranei vengono separati efficacemente utilizzando un separatore integrato che previene blocchi e intasamenti.

Trasporto e installazione: facile da usare durante tutta la giornata

I sistemi di spandimento UniSpread sono fissati direttamente alla parte posteriore dell'autocisterna utilizzando un attacco a 4 punti, ma sono montabili anche sui mezzi da lavoro utilizzando un attacco a 3 punti. Per partire basta montare semplicemente il sistema plug-and-play sul rimorchio o sul trattore: viene consegnato completamente pre-assemblato. Il sistema include blocchi di sicurezza idraulici, che sono fissati al telaio del dispositivo per trattenere il telaio ripiegato e fissarlo durante il trasporto. Non sono necessari sistemi di staffe aggiuntivi.

Calate speciali Vogelsang

Robuste, elastiche e resistenti ai raggi UV grazie a un processo produttivo esclusivo



Estremamente compatto

Larghezza di trasporto di max. 2,55 m



Distributore di precisione ExaCut

Elevata flessibilità

- Due opzioni di montaggio differenti tra cui scegliere
 - barre di spandimento con calate semplici
 - pattini di distribuzione
- Scelta del distributore di precisione
 - ExaCut ECQ dalla manutenzione semplificata
 - ExaCut ECL per la massima resa di taglio
- Sistema di spandimento dal peso complessivo ridotto
- Larghezza parziale sezionabile grazie a valvole a sfera
- Installazione plug-and-play
- Montaggio flessibile con versione a 3 o 4 punti
- Protezione contro le collisioni nel braccio laterale
- Controllo idraulico (opzionale)

Lunga durata utile

- Calate flessibili, durevoli e resistenti ai raggi UV
- Estremità delle calate e dei pattini di distribuzione estremamente resistenti
- Struttura del telaio robusta e completamente zincata
- Affidabile distributore di precisione

Trasporto sicuro

- Larghezza di trasporto: max. 2,5 m
- Il meccanismo DropStop impedisce al liquame di gocciolare durante il trasporto o a fine campo
- Blocchi di trasporto integrati

Controllo opzionale

- Controllo manuale con interruttore a leva
- Gestione pratica e semplice dalla cabina
- Controllo tramite comandi del trattore o tramite load sensing



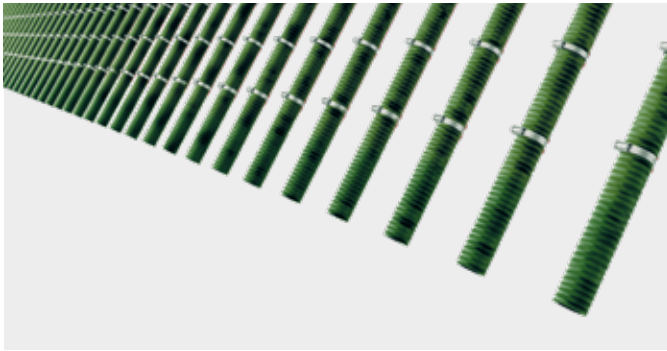
Controllo con interruttore a leva

MASSIMA PRATICITÀ PIÙ OPZIONI

**Sistema di spandimento universale UniSpread
con due diverse tecniche di distribuzione al suolo**

Indipendentemente dall'estremità della calata scelta per l'UniSpread, il liquame sarà distribuito direttamente alle radici della pianta. Per garantire un funzionamento costante nel corso degli anni, il telaio è stato fabbricato in robusto acciaio completamente zincato, le calate sono rese estremamente resistenti grazie agli esclusivi processi di lavorazione Vogelsang. Restano costantemente elastiche e resistenti ai raggi UV.





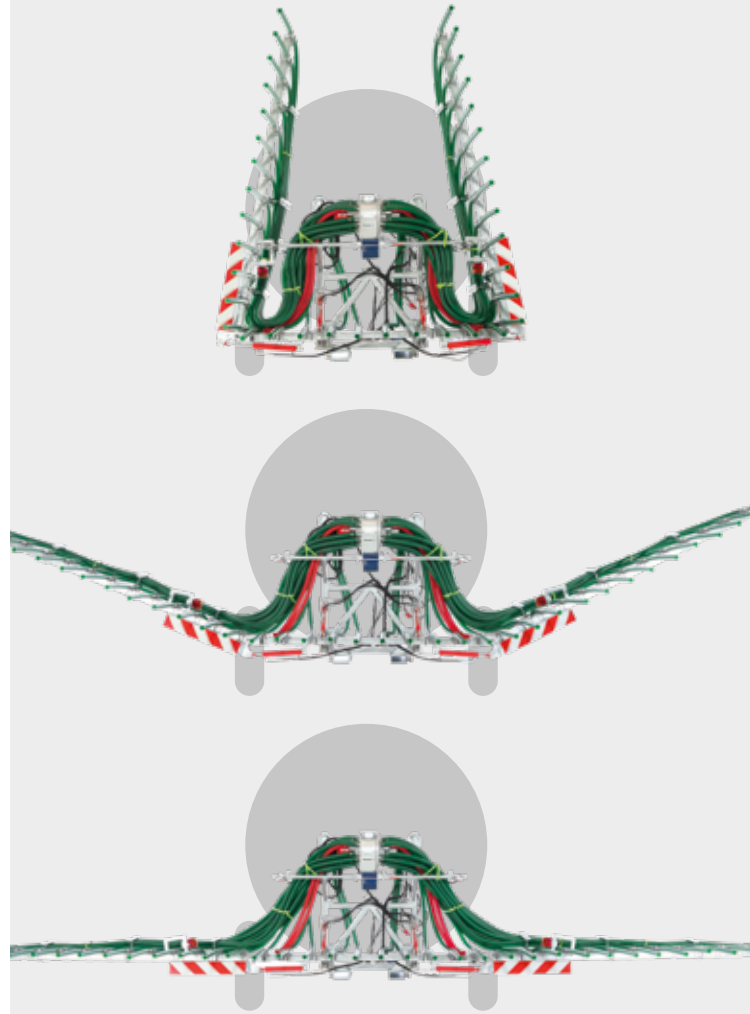
Calate di spandimento rasoterra

È possibile trascinare le estremità della barra di spandimento sul terreno in modo da dividere le colture, in questo modo il liquame viene depositato direttamente al suolo. Il letame liquido filtra direttamente nel terreno e le colture fungono da copertura, proteggendo liquami e digestato dal vento e dal sole, così da impedire il più possibile la perdita dei nutrienti. Dato che le estremità delle calate fornite da Vogelsang sono realizzate in plastica extra rigida, fabbricata appositamente, non c'è da temere l'usura o il logoramento eccessivo dovuto al traino. Quindi l'usura è minima mentre la traccia della distribuzione a terra in banda resta precisa.



Pattini di distribuzione

Per uno spandimento efficiente del liquame su mais e prati, UniSpread può essere dotato di pattini di distribuzione. Questi pattini sono dotati di una zappetta integrata per la distribuzione del liquame in banda, in una fascia stretta sotto le colture. Su questa base i nutrienti vengono posti vicino alle radici e possono essere assorbiti in modo ottimale senza contaminare le piante. Il pattino del BlackBird ha una forma innovativa, sviluppata sulla base di studi focalizzati sul comportamento del letame liquido e su simulazioni di flusso complesse. La forma a becco e allungata attenua il flusso di liquame all'uscita e fornisce una distribuzione a terra più controllata e uniforme. Questo si traduce in una precisione senza precedenti nella deposizione di liquame e digestato sul o nel terreno. Inoltre, la lama del BlackBird è stata dotata di un bordo di protezione appuntito per una migliore penetrazione nel terreno. Come per tutte le tecnologie di spandimento Vogelsang, nell'UniSpread i pattini di distribuzione BlackBird mostrano solo piccoli segni di usura, anche dopo anni di utilizzo. Inoltre, eventuali segni di usura non hanno alcuna influenza sulla forma della traccia aperta nel terreno dalle lame.



Per un trasporto semplice e silenzioso, UniSpread viene completamente ripiegato **dietro al veicolo**. Blocchi di sicurezza idraulici sul telaio fissano il sistema di spandimento durante la marcia.

Nelle larghezze di lavoro di 9 m e 10,5 m, il braccio terminale pieghevole automatico rende le dimensioni di trasporto estremamente compatte.

I vantaggi dell'UniSpread

- Elevata accuratezza della distribuzione grazie al distributore di precisione ExaCut
- Straordinaria precisione nello spandimento di liquami e digestato
- Larghezza di lavoro flessibile grazie alla possibilità di selezionare singolarmente la chiusura delle calate
- Sistema di spandimento compatto con peso complessivo ridotto
- Lunga durata utile grazie ai robusti materiali di qualità Vogelsang
- Trasporto facile e sicuro

Cosa offriamo

Offriamo soluzioni per i seguenti settori:
AGRICOLTURA, BIOGAS, INDUSTRIA, SETTORE DEI
TRASPORTI, TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE



La nostra ampia gamma di prodotti e servizi

- Consulenza ed assistenza
- Dosatori di materiali solidi
- Gestione dei dati e sistemi di controllo
- Pompe e sistemi di pompaggio
- Sistemi di approvvigionamento e smaltimento liquidi, nonché pulizia
- Soluzioni su misura per applicazioni speciali
- Tecnologia di disintegrazione
- Tecnologia di spandimento
- Trituratori, separatori e miscelatori

Copyright 2022 Vogelsang GmbH & Co. KG

La disponibilità dei prodotti, il loro aspetto, le specifiche e i dettagli tecnici sono oggetto di continuo sviluppo. Conseguentemente, tutte le indicazioni sono fornite senza alcuna garanzia. Vogelsang®, BioCrack®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® e XTil® sono, in determinati paesi, marchi registrati di Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Germania. Tutti i diritti, inclusi grafica e immagini, sono riservati.

The UniSpread universal system_IT_01207722_500_MET1046 – Printed in Italy

Vogelsang S.r.l

Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia

Telefono: +39 0373 97 06 99 | Fax: +39 0373 91 087

italy@vogelsang.info

vogelsang.info

