



# FLESSIBILE E PRECISO

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

**VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY**

**V/OGELSANG**



# Ingegnoso compatto versatile

## UniSpread: sistema di spandimento di liquami universale e versatile

Quando parliamo di barre sospese per lo spandimento di liquami non è detto che utilizzare la massima larghezza di lavoro sia sempre la soluzione migliore. A seconda della dimensione del campo, del carrobotte utilizzato 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 carrobotte 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 sistema di spandimento universale UniSpread di Vogelsang può essere equipaggiato per ogni tipo di terreno.



# Progettazione accurata

Combinazioni personalizzabili dalle massime prestazioni

## Distribuzione di precisione

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

## Peso ridotto

per limitare il calpestio del suolo e il carico utile



## DATI TECNICI

Larghezza di lavoro	6 m	7,5 m	9 m	9 m	10.5 m	12 m
Braccio terminale pieghevole	no	manuale	manuale	automatico	automatico	automatico
Larghezza di trasporto	2.5 m	2.5 m	3.0 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Altezza di trasporto (sulla cisterna)	2.8 m	3.5 m	3.9 m	3.1 m	3.4 m	3.8 m
Passo tra le calate	0.25 m	0.25 m	0.25 m	0.25 m	0.25 m	0.25 m
Uscite	24	30	36	36	42	48
Peso (calata)	560 kg	660 kg	730 kg	760 kg	790 kg	940 kg
Peso (pattino)	600 kg	710 kg	790 kg	840 kg	890 kg	1,010 kg
Peso versione ombelicale (calate)	900 kg	1,020 kg	1,090 kg	1,120 kg	1,150 kg	1,300 kg
Peso versione ombelicale (pattino)	960 kg	1,070 kg	1,150 kg	1,200 kg	1,250 kg	1,370 kg

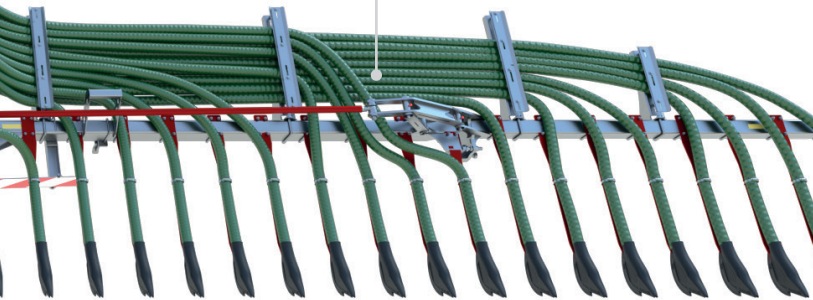
### Distributore ExaCut: da qui inizia la precisione

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 del carrobotte utilizzando un attacco a 4 punti, ma sono montabili anche sui mezzi semoventi 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. 2,5 m



### 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

- Materiale del tubo flessibile e resistente ai raggi UV
- Calate e pattini di distribuzione estremamente resistenti
- Struttura robusta e completamente zincata
- Affidabile distributore per liquami ExaCut

### 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



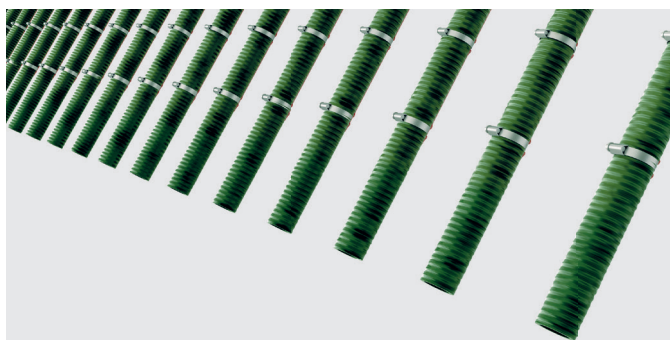
Controllo con interruttore a leva

# 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.





### Barra di distribuzione

I nostri tubi flessibili distribuiscono il liquame con precisione sul terreno, direttamente sulla coltura senza danneggiarla. Ciò preserva le preziose sostanze nutritive, protegge le piante e riduce l'impatto sull'ambiente. I materiali di alta qualità garantiscono estremità resistenti e un'usura ridotta, per un deposito preciso, utilizzo dopo utilizzo.



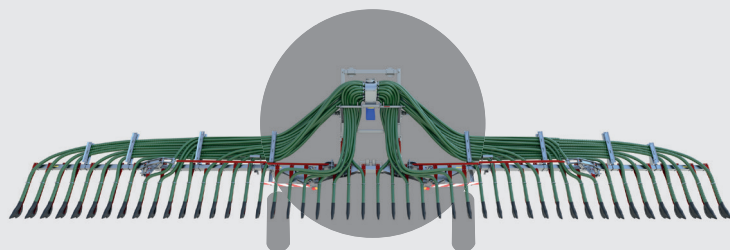
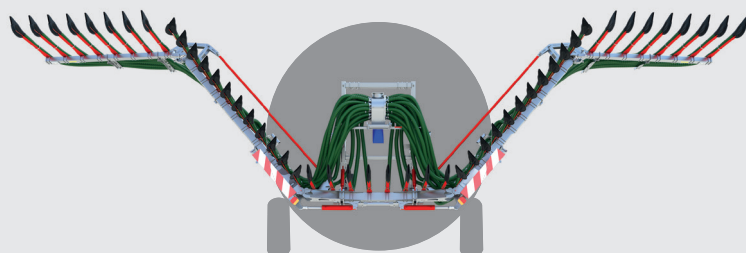
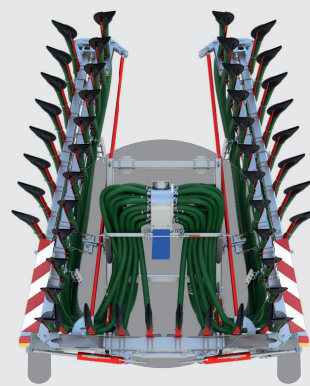
### Pattino di distribuzione

Per la massima precisione nello spargimento: UniSpread con pattini di distribuzione posiziona il liquame direttamente sotto la pianta, in modo pulito, vicino alle radici e con perdite minime. Lo speciale pattino sposta la pianta senza danneggiarla e garantisce un posizionamento preciso. La forma innovativa del pattino di distribuzione, sviluppata utilizzando una simulazione del flusso all'avanguardia, garantisce un flusso uniforme del liquame. Il bordo di usura appuntito penetra nel terreno senza sforzo. Ciò mantiene il pattino posteriore dimensionalmente durevole e affidabile nella precisione.



### Sistema "ombelicale"

Ora ancora più versatile: UniSpread è disponibile anche con un telaio per sistema ombelicale. Questo tipo di applicazione consente tempi di funzionamento più flessibili, grazie al suo peso ridotto, anche in caso di pioggia. Senza l'utilizzo del carrobotte, il sistema fa risparmiare tempo e garantisce un'applicazione continua con un'efficienza elevata.



Per un trasporto semplice, UniSpread viene ripiegato completamente dietro al veicolo. I morsetti di sicurezza idraulici sul telaio fissano l'applicatore di liquame durante la guida. Nelle larghezze di lavoro di 9 m, 10,5 m e 12 m, il braccio terminale ripiegabile automaticamente consente di ottenere 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, INFRASTRUTTURE,  
TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE



## La nostra gamma di prodotti e servizi

- Consulenza ed assistenza
- Pompe e sistemi di pompaggio
- Sistemi di alimentazione per biogas
- Tecnologia di controllo e gestione dei dati
- Tecnologia di disintegrazione
- Soluzioni personalizzate per applicazioni speciali
- Sistemi di vuotatura ed approvvigionamento acque per ferrovie, autobus e imbarcazioni
- Tecnologie di distribuzione in campo
- Trituratori in fase liquida e solida oltre a tecnologie di separazione

Copyright 2026 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®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® e XTill® sono, in determinati paesi, marchi registrati di Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Germania. Tutti i diritti, inclusi grafica e immagini, sono riservati.

19112503\_UniSpread\_IT\_01207726\_MET0000871- Printed in Italy

Vogelsang Italia S.r.l.  
Via Bertolino 9/a | 25026 Pandino | Italia  
Telefono: +39 0373 97 06 99  
italy@vogelsang.info

[vogelsang.info/it](http://vogelsang.info/it)

