



FLEXIBEL UND GENAU

**Ausbringtechnik speziell für kleine Arbeitsbreiten
und geeignet für jede Nachrüstung:
das UniSpread- Universalgestänge von Vogelsang**

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

V/OGELSANG



Genial kompakter Alleskönner

Das vielfältig einsetzbare UniSpread-Universalgestänge

Nicht nur maximal breite Schleppschlauchgestänge sind das Optimum aller Dinge. Viele erfahrene Landwirte greifen je nach Feldlänge, Fass und Zugfahrzeug gerne auch auf kleinere Ausbringtechniken zurück, denn sie passen besser zu den Gegebenheiten und sind zudem auch einfacher im Handling.

Und das Beste: Es ist optimal geeignet für die einfache Nachrüstung an kleineren Fasswagen. Die optimale Lösung also für Betriebe, die nun im Sinne der Düngeverordnung investieren müssen.

Weshalb die technischen Entwickler von Vogelsang ihre Erfahrungen und Erkenntnisse der letzten Jahre und die sich daraus ergebenden innovativen Optimierungen an unseren größeren Gestängen nun auch auf ein deutlich kleineres, wendigeres Modell übertragen haben.

Der Clou dabei? Das neue UniSpread ist für Schleppschlauch sowie Schleppschuh geeignet! Ob Grünland, Acker oder wachsender Bestand – Sie entscheiden, wie Sie UniSpread für Ihre Bedürfnisse einsetzen. Denn das neue und, wie alle Vogelsang-Gestänge, äußerst präzise arbeitende Universalgestänge kann mit jeder Art von Gülleauslass ausgerüstet werden.

Selbstverständlich ist das speziell auf kleine Arbeitsbreiten ausgelegte UniSpread auch mit allem bestückt, was ein Vogelsang-Schleppschlauchgestänge so einzigartig robust, präzise und zuverlässig macht. So zum Beispiel mit dem Vogelsang-Exaktverteiler. Dieser sorgt auch beim Einsatz des UniSpread für höchste Verteilgenauigkeit. Variable Aufhängungsmöglichkeiten erlauben eine schnelle Montage, und unterschiedliche Sicherheitsfeatures sorgen für einen gefahrlosen, sauberen Transport.

UniSpread: ein universelles Ausbringgestänge, typisch Vogelsang

Schleppschlauch- und Schleppschuhgestänge von Vogelsang überzeugen Agrarbetriebe weltweit durch ihre Schlagkraft, Widerstandsfähigkeit und praxisorientierte Funktionalität. Grundsätzlich profitieren Besitzer von einer überdurchschnittlich nährstoffeffizienten Verteilung der Gülle direkt auf dem Boden.

Dank robuster Rahmenkonstruktionen, der durchdachten Schlauchverlegung und Exaktverteilern mit einem Variationskoeffizienten von weniger als 5 % kann die Gülle besonders exakt und bodennah ausgebracht werden.



Ob Acker, wachsender Bestand oder Grünland – das neue Universalgestänge UniSpread von Vogelsang lässt sich für jede Bodenbeschaffenheit aufrüsten.



Von Kopf bis Fuss durchdacht

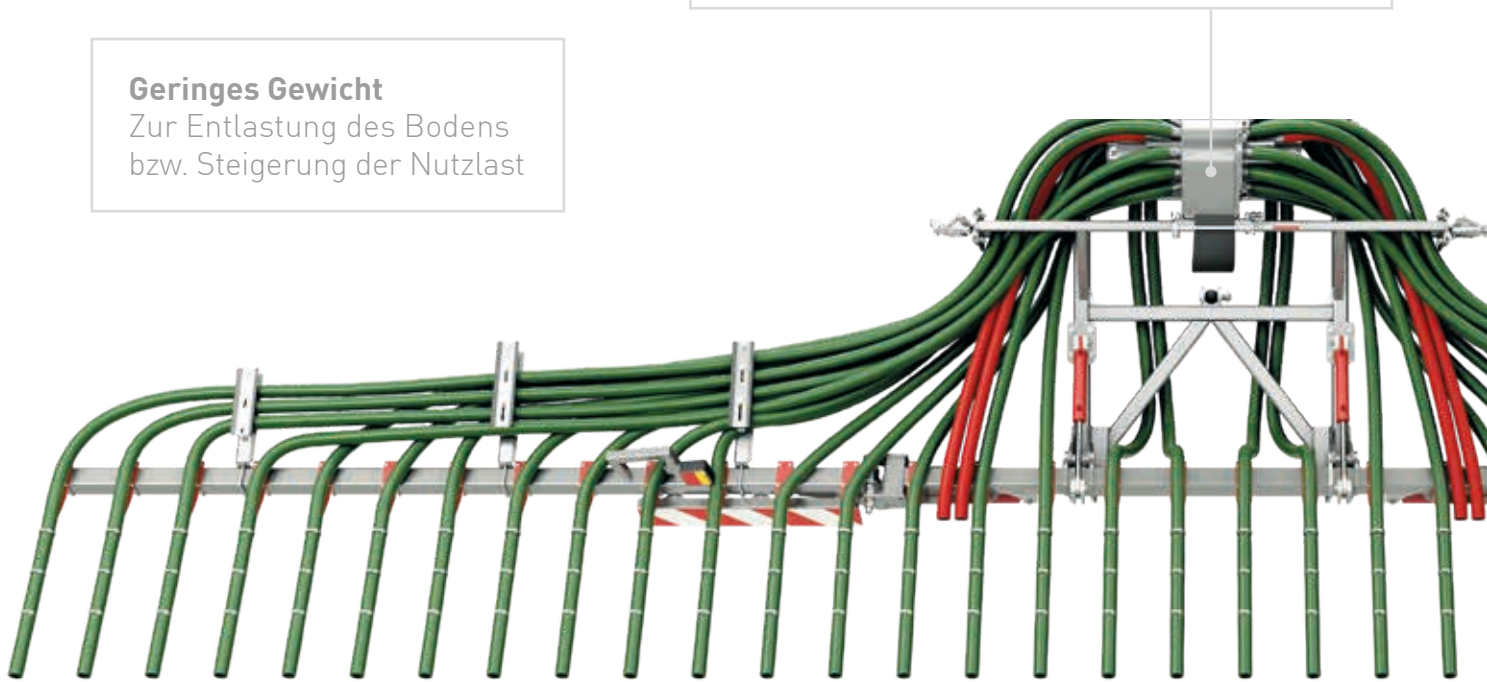
Der UniSpread – für individuell kombinierbare Höchstleistung

Präzise arbeitende Exaktverteiler

Für maximale Zuverlässigkeit, genaue Verteilung der Nährstoffe und optimale Zerkleinerung von Fremd- und Faserstoffen für geringe Stillstandszeiten

Geringes Gewicht

Zur Entlastung des Bodens bzw. Steigerung der Nutzlast



TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	6 m	7,5 m	9 m	9 m	10,5 m
Endarmklappung	nein	manuell	manuell	automatisch	automatisch
Transportbreite	2,5 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	2,5 m
Transporthöhe (am Fass)	2,8 m	3,5 m	3,9 m	3,1 m	3,4 m
Schlauchabstand	0,25 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m
Abgänge	24	30	36	36	42
Gewicht (Schlauch)	560 kg	660 kg	730 kg	770 kg	810 kg
Gewicht (Schuh)	600 kg	710 kg	790 kg	850 kg	900 kg

Der ExaCut-Exaktverteiler: die Quelle der Präzision

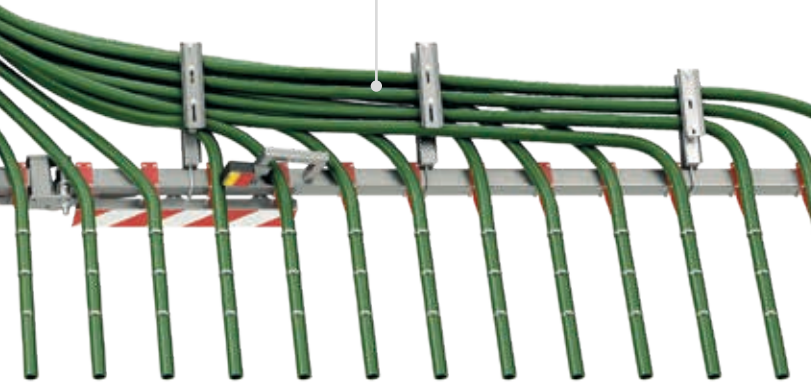
Als Herzstück des UniSpread schneidet der leistungsstarke ExaCut faserige Stoffe zuverlässig auf Minimalmaß. Die Gülle bekommt eine homogene Konsistenz und kann dementsprechend gleichmäßig auf die Schläuche verteilt werden. Gleichzeitig werden Fremdkörper mithilfe eines integrierten Schwergutabscheiders zuverlässig herausgetrennt.

Transport und Montage: einfach durch den Arbeitsalltag

UniSpread-Universalgestänge werden entweder durch eine 4-Punkt-Aufhängung oder durch eine 3-Punkt-Aufhängung fest an einen Fasswagen angebaut. Das Plug-and-Play-System muss nur am Tank oder am Traktor montiert werden, um mit der Arbeit beginnen zu können. Es wird komplett vormontiert geliefert. Das System verfügt über eine Transportverriegelung, die am Rahmen des Geräts angebracht ist, um den zusammengeklappten Rahmen zu halten und diesen während des Transports sicher zu fixieren. Die Sicherung durch zusätzliche Halterungssysteme entfällt.

Vogelsang-Spezialschlauch

Robustheit, Elastizität und UV-Beständigkeit dank einzigartigem Herstellungsverfahren



Absolut kompakt

Klappung in jeder Arbeitsbreite hinter dem Fass



Hohe Flexibilität

- Auswahl aus zwei Sätzen von Schlauchenden
 - Schleppschläuche
 - Schleppschuhe mit Blattfedern
- Auswahl des Exaktverteilers
 - Servicesensation ExaCut ECQ
 - ExaCut ECL mit maximaler Schneidleistung
- Kleines Gestänge mit geringem Gesamtgewicht
- Teilbreitenschaltung durch Kugelhähne
- Plug-and-Play-Installation
- Flexible Montage durch 3-Punkt- oder 4-Punkt-Ausführung
- Streukopf mit Schiebern und T-Stück
- Hydraulische Folgesteuerung (optional)
- Stützräder für ein optimales Arbeitsbild in extremen Hanglagen (optional)

Hohe Standzeiten

- Langlebiges, UV-beständiges Schlauchmaterial
- Extrem widerstandsfähige Schlauchenden, Schuhe und Kufen
- Robustes, vollverzinktes Rahmendesign
- Zuverlässige Exaktverteiler ExaCut

Sicherer Transport

- Transportbreite: 2,5 m
- DropStop-Mechanismus verhindert das Nachtropfen der Gülle beim Transport oder im Vorgewende
- Integrierte Transportsicherungen

Optionale Steuerung

- Manuelle Kippschaltersteuerung
- Komfortable und einfache Bedienung aus der Kabine
- Ansteuerung über ein Schleppersteuergerät oder über Load-Sensing



Manuelle Kippschaltersteuerung

Mehr Auswahl, mehr Möglichkeiten

UniSpread-Universalgestänge mit zwei verschiedenen Schlauchenden

Egal welche Aufsätze für die Schlauchenden am UniSpread gewählt werden – die Gülle wird direkt unter der Pflanze abgelegt. Und damit das auch über Jahre hinweg so bleibt, ist nicht nur der Rahmen selbst aus robustem, vollverzinktem Stahl gefertigt, auch die Schläuche sind durch das einzigartige Vogelsang-Herstellungsverfahren außerordentlich widerstandsfähig. Sie bleiben dauerhaft elastisch und UV-beständig.





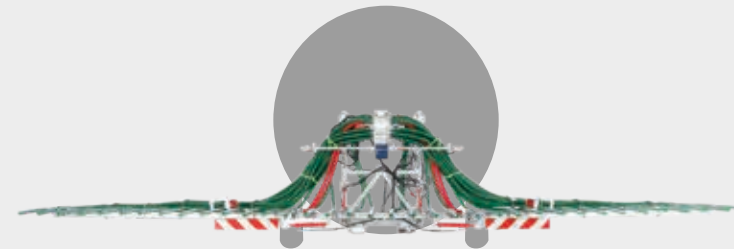
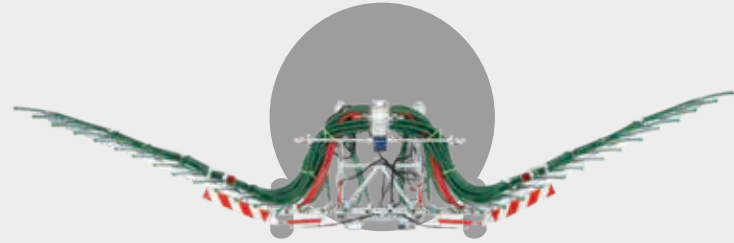
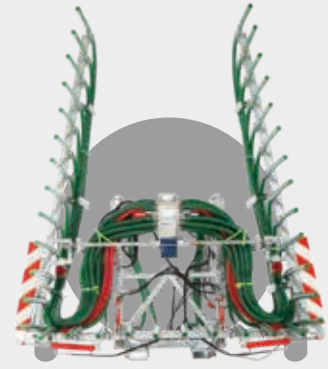
Schleppschlauch

Entgegen der Gewohnheit vieler Nutzer werden auch Schleppschlauchenden über den Boden gezogen, sodass sie den Pflanzenbestand teilen und die Gülle direkt auf dem Boden abgelegt wird. Die abgelegte Gülle sickert direkt in den Boden ein und die Pflanzendecke verschließt sich darüber, sodass der Wirtschaftsdünger vor Wind und Sonneneinstrahlung geschützt ist und die Nährstoffverluste minimal bleiben. Eine übermäßige Abnutzung durch das buchstäbliche Schleppen muss nicht befürchtet werden, da Schleppschlauchenden von Vogelsang aus hochwertigem Kunststoff gefertigt sind. So bleibt der Verschleiß gering und die Ablagespur präzise.



Schleppschuh

Für eine effiziente Gülleausbringung auf Getreide und Grünlandflächen kann das UniSpread mit Schleppschuhen ausgerüstet werden. Die Schleppschuhe sind mit einer integrierten Kufe versehen, die den Pflanzenbestand teilt und die Gülle dann in einem schmalen Band hinter der Kufe – und damit unter der Pflanze – ablegt. So gelangen die Nährstoffe in die Nähe der Wurzeln und können optimal aufgenommen werden, ohne dass die Pflanzen selbst verschmutzen. Bei dem Schleppschuh handelt es sich um eine innovative Form, die auf der Basis intensiver Studien über das Fließverhalten von Gülle und in aufwendigen Strömungssimulationen entwickelt wurde. Die schnabelartige und länglichere Form beruhigt den Güllestrom am Auslass und sorgt für einen kontrollierteren, gleichmäßigeren Abfluss. Dadurch wird eine noch nie dagewesene Präzision bei der Ablage von Gülle direkt auf bzw. im Boden erreicht. Außerdem wurde die Kufe mit einer zugespitzten Verschleißkante für besseres Eindringen in den Boden versehen. Wie alle Schlauchenden am UniSpread weist auch der Schleppschuh nach jahrelangem Einsatz nur geringe Abnutzungserscheinungen auf. Zudem haben eventuelle Verschleißspuren keinen Einfluss auf die Form des durch die Kufe geöffneten Schlitzes im Boden.



Für einen sicheren und sauberen Transport wird das UniSpread komplett **hinter dem Fahrzeug** hochgeklappt. Die Transportverriegelung am Rahmen sichert das Gestänge während der Fahrt. In den Arbeitsbreiten 9 m und 10,5 m ermöglicht eine **automatische Endarmklappung** das extrem kompakte Transportmaß.

Vorteile des UniSpread

- Hohe Verteilgenauigkeit dank ExaCut-Exaktverteiler
- Außerordentliche Präzision bei der Gülleablage
- Flexible Einsatzmöglichkeiten durch individuell wählbares Schlauchende
- Kompaktes Gestänge mit geringem Gesamtgewicht
- Hohe Standzeiten dank Materialien in robuster Vogelsang-Qualität
- Sicherer, einfacher Transport

Unser Angebotsspektrum

Wir bieten Lösungen für die folgenden Segmente:

ABWASSER, AGRARWIRTSCHAFT, BIOGAS, INDUSTRIE, VERKEHRSTECHNIK



Unser breites Produkt- und Leistungsprogramm

- Ausbringtechnik
- Beratung und Service
- Datenmanagement und Steuerungstechnik
- Desintegrationstechnik
- Feststoffdosierer
- Maßgeschneiderte Lösungen für Spezialanwendungen
- Nass- und Feststoffzerkleinerung sowie Separationstechnik
- Pumpen und Pumpsysteme
- Ver- und Entsorgungssysteme für Bahn, Bus und Boot

Copyright 2025 Vogelsang GmbH & Co. KG

Da Produktverfügbarkeit, Erscheinungsbild, technische Spezifikationen und Details der kontinuierlichen Entwicklung unterliegen, sind sämtliche Angaben dazu ohne Gewähr. Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® und XTill® sind in ausgewählten Ländern eingetragene Marken der Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Deutschland. Alle Rechte inklusive Grafik und Bilder sind vorbehalten.

Das UniSpread-Universalgestänge_DE_06207725_MET0000005 – Gedruckt in Deutschland

Vogelsang GmbH & Co. KG

Holthöge 10 – 14 | 49632 Essen (Oldenburg) | Deutschland

Telefon: +49 5434 83 - 0 | Fax: +49 5434 83 -10

germany@vogelsang.info

vogelsang.info

