



KOMPAKTER ALLESKÖNNER

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

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

V/OGELSANG



Genial kompakter Alleskönner

Das vielseitig einsetzbare UniSpread-Universalgestänge (6 bis 12m)

Nicht überall sind maximal breite Schleppschlauchgestänge das Maß 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 einfacher im Handling.

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

Gründe genug dafür, dass die Ingenieure 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, und ist sogar als Verschlauchungsvariante verfügbar. Ob Grünland, Acker oder wachsender Bestand – Sie entscheiden, wie Sie UniSpread für Ihre Bedürfnisse einsetzen. Denn das äußerst präzise arbeitende Universalgestänge kann mit jeder Art von Gülleauslass ausgerüstet werden und ist nun neu auch als 12m Variante verfügbar!

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 Universalgestänge UniSpread von Vogelsang lässt sich für jede Bodenbeschaffenheit aufrüsten.



Von Kopf bis Fuss durchdacht

Der UniSpread – für individuell kombinierbare Höchstleistung

Der ExaCut-Exaktverteiler: die Quelle der Präzision

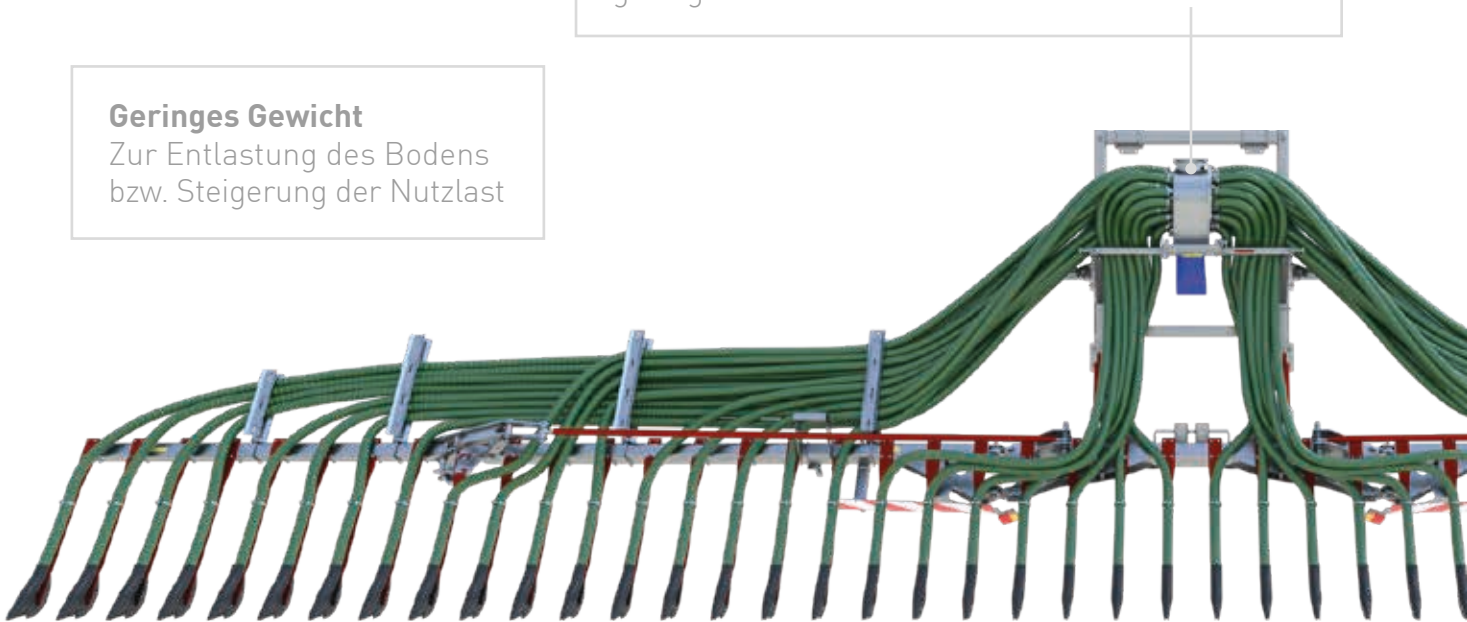
Als Herzstück des UniSpread schneidet der leistungsstarke ExaCut faserige Stoffe zuverlässig auf Minimalmaß. Die Gülle bekommt eine homogene Konsistenz und kann dementsprechend gleichmäßig auf die Schläuche verteilt werden. Gleichzeitig werden Fremdkörper mithilfe eines integrierten Schwergutabscheiders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

Präzise arbeitende Exaktverteiler

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

Geringes Gewicht

Zur Entlastung des Bodens bzw. Steigerung der Nutzlast



TECHNISCHE DATEN

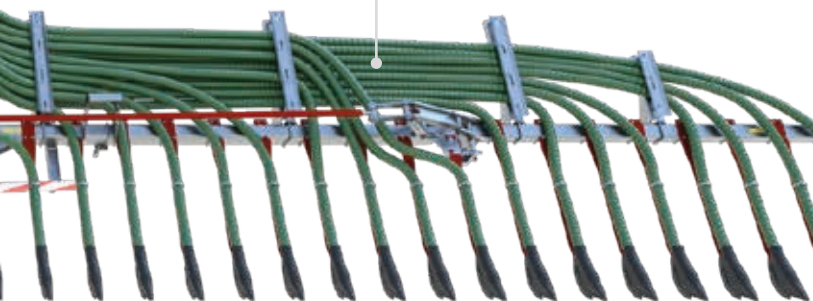
Arbeitsbreite	6 m	7,5 m	9 m	9 m	10,5	12 m
Endarmklappung	nein	manuell	manuell	automatisch	automatisch	automatisch
Transportbreite	2,5 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Transporthöhe (am Fass)	2,8 m	3,5 m	3,9 m	3,1 m	3,4 m	3,8 m
Schlauchabstand	0,25 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m
Abgänge	24	30	36	36	42	48
Gewicht (Schlauch)	560 kg	660 kg	730 kg	760 kg	790 kg	940 kg
Gewicht (Schuh)	600 kg	710 kg	790 kg	840 kg	890 kg	1.010 kg
Gewicht Verschlauchung (Schlauch)	900 kg	1.020 kg	1.090 kg	1.120 kg	1.150 kg	1.300 kg
Gewicht Verschlauchung (Schuh)	960 kg	1.070 kg	1.150 kg	1.200 kg	1.250 kg	1.370 kg

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

Robust, elastisch und UV-beständig dank einzigartigem Herstellungsverfahren



Absolut kompakt

Klappung in jeder Arbeitsbreite hinter dem Fass



ExaCut-Exaktverteiler

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 als Schleppschuh,
Schleppschlauch oder Verschlauchungssystem**

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

Unsere Schleppschläuche legen die Gülle exakt am Boden ab – direkt in den Bestand, ohne ihn zu beschädigen. So bleiben wertvolle Nährstoffe erhalten, die Pflanzen werden geschont und die Umwelt entlastet. Hochwertige Materialien sorgen für langlebige Enden und geringen Verschleiß – für eine exakte Ablage, Einsatz für Einsatz.



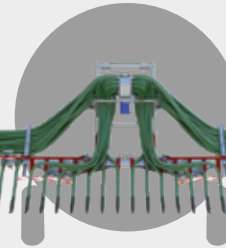
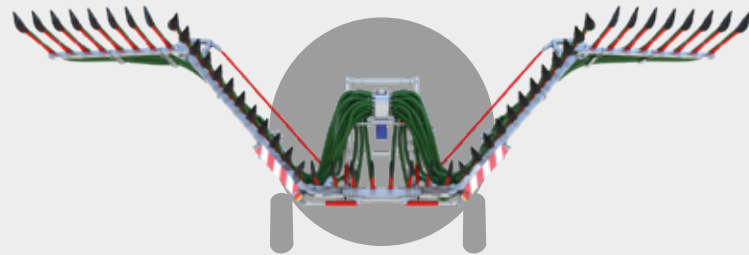
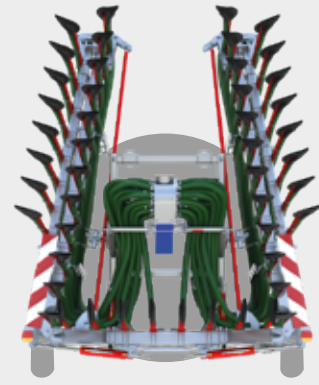
Schleppschuh

Für höchste Präzision beim Ausbringen: Der UniSpread mit Schleppschuhen legt die Gülle direkt unter die Pflanze – sauber, wurzelnah und verlustarm. Die spezielle Kufe öffnet den Pflanzenbestand, ohne ihn zu beschädigen, und sorgt für eine punktgenaue Ablage. Die innovative Form des Schleppschuhs, entwickelt mit modernster Strömungssimulation, garantiert einen gleichmäßigen Güllestrom. Die zugespitzte Verschleißkante dringt mühelos in den Boden ein. So bleibt der Schleppschuh formstabil, langlebig – und zuverlässig präzise.



Verschlauchen

Jetzt noch vielseitiger: Das UniSpread ist auch mit Verschlauchungssystem erhältlich. Diese Ausbringungsart entlastet den Boden und ermöglicht flexiblere Einsatzzeiten – dank reduziertem Gewicht auch bei nasserem Wetter. Ohne Tankbefüllung spart das System Zeit und sorgt für eine kontinuierliche Ausbringung mit hoher Schlagkraft.



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, 10,5 m und 12 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_10207725_MET0000720 – 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

