



Bodennahe emissionsarme Gülleausbringung



Swing-Up Verteiler

Bodennahe und emissionsarme Gülleausbringung

Verstopfungsfreier EXA-Cut Verteilkopf

Ausreichend Schlauchgefälle bei Hangquerfahrt

100%iger Tropfstop

Einfache Bedienmöglichkeiten



Technische Daten "Swing-Up" - Gestänge

Verteiltertyp	Arbeitsbreite	Ab-läufe	Schlauch-abstand	Verteiler	Ausbringleistung ¹⁾
Exa Cut SwingUp 9/30	9 m	30	30 cm	Exa Cut 30	1200 - 3000 l/min
Exa Cut SwingUp 12/40	12 m	40	30 cm	Exa Cut 40	2500 - 6000 l/min
Exa Cut SwingUp 12/48	12 m	48	25 cm	Exa Cut 48	3000 - 8000 l/min
Exa Cut SwingUp 12/24+24	12 m	48	25 cm	Exa Cut 24+24	2000 - 6000 l/min
Exa Cut SwingUp 15/24+24	15 m	48	31 cm	Exa Cut 24+24	2000 - 6000 l/min
Exa Cut SwingUp 15/30+30	15 m	60	25 cm	Exa Cut 30+30	2400 - 6000 l/min
Exa Cut SwingUp 18/30+30	18 m	60	30 cm	Exa Cut 30+30	2400 - 6000 l/min
Exa Cut SwingUp 21/40+40	21 m	80	26 cm	Exa Cut 40+40	2500 - 6000 l/min
Exa Cut SwingUp 24/40+40	24 m	80	30 cm	Exa Cut 40+40	2500 - 6000 l/min

1) Die angegebene Ausbringleistung bezieht sich auf den Verteilerkopf in Standardkonfiguration. In der Praxis kann diese je nach Art und Konsistenz der Gülle sowie Bauart des Fasses zum Teil aber stark abweichen. Ebenso kann durch eine geänderte Ausführung des Verteilerkopfes die Ausbringmenge stark beeinflusst werden! Technische Daten beziehen sich jeweils auf Serienausstattung und sind unverbindliche Richtwerte die je nach Ausstattung abweichen können! Technische Änderungen vorbehalten!



Famland-Fix Verteiler

Univeral-Gleitschuhverteiler für Grünland
und Ackereinsatz

Gülleablage zwischen den Pflanzen im Grünland und
Getreidebestand

Leichte oberflächliche Einarbeitung im Acker -
Schardruck > 6 kg

Verstopfungsfreier Exa-Cut Verteilkopf

100%iger Tropfstopp

Technische Daten "Farmland-Fix" - Gestänge

Verteilertyp	Arbeits- breite	Ab- läufe	Schlauch- abstand	Verteiler	Ausbring- leistung ¹⁾
Exa Cut FarmlandFix 9/24+24	9 m	48	19 cm	Exa Cut 24+24	2000 - 6000 l/min
Exa Cut FarmlandFix 10/24+24	10 m	48	21 cm	Exa Cut 24+24	2000 - 6000 l/min
Exa Cut FarmlandFix 12/24+24	12 m	48	25 cm	Exa Cut 24+24	2000 - 6000 l/min
Exa Cut FarmlandFix 15/30+30	15 m	60	25 cm	Exa Cut 30+30	2400 - 6000 l/min

1) Die angegebene Ausbringleistung bezieht sich auf den Verteilerkopf in Standardkonfiguration. In der Praxis kann diese je nach Art und Konsistenz der Gülle sowie Bauart des Fasses zum Teil aber stark abweichen. Ebenso kann durch eine geänderte Ausführung des Verteilerkopfes die Ausbringmenge stark beeinflusst werden!
Technische Daten beziehen sich jeweils auf Serienausstattung und sind unverbindliche Richtwerte die je nach Ausstattung abweichen können! Technische Änderungen vorbehalten!



Glide-Fix Verteiler



Großer Schardruck für wurzelnahe Ablage
Dreigliedrige Balkenaufteilung
Tropfstopp
Elastische Feder zur Boden Anpassung

- Außenbreite max. 3 m
- Gute Hangquerverteilung durch optionalen Hangausgleich
- Komfortable Bedienung mittels Joystick
- Verstopfungsfreier Verteilkopf mit Reverseschaltung
- Verteilbreiten von 12 - 15 Meter

Technische Daten "Glide-Fix" - Gestänge

Verteilertyp	Arbeitsbreite	Ab-läufe	Schlauch-abstand	Verteiler	Ausbring-leistung ⁽¹⁾
Glide-Fix 12/24+24	12 m	48	25 cm	Exa Cut 24+24	2000 - 6000 l/min
Glide-Fix 15/30+30	15 m	60	25 cm	Exa Cut 30+30	2400 - 6000 l/min

Alpin-Fix Verteiler



Geländegängig durch kompakte niedrige Bauweise
Dreigliedrige Balkenaufteilung
Tropfstopp
Elastische Feder zur Boden Anpassung

- Komfortable Bedienung mittels Joystick
- Verstopfungsfreier Verteilkopf mit Reverseschaltung
- Verteilbreiten von 7 - 9 Metern

Technische Daten "Alpin-Fix" - Gestänge

Verteilertyp	Arbeitsbreite	Ab-läufe	Schlauch-abstand	Verteiler	Ausbring-leistung ⁽¹⁾
Alpin-Fix 9/40	9 m	40	22,5 cm	Exa Cut 40	2000 - 4000 l/min

Alpin-Fix Verschlauchung

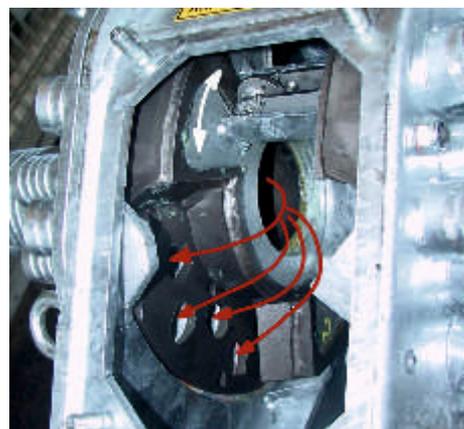
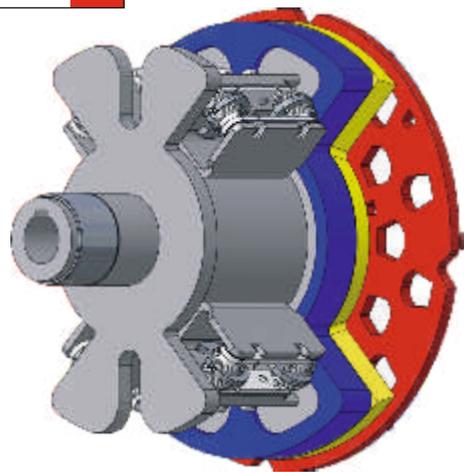


Verteilerkopf

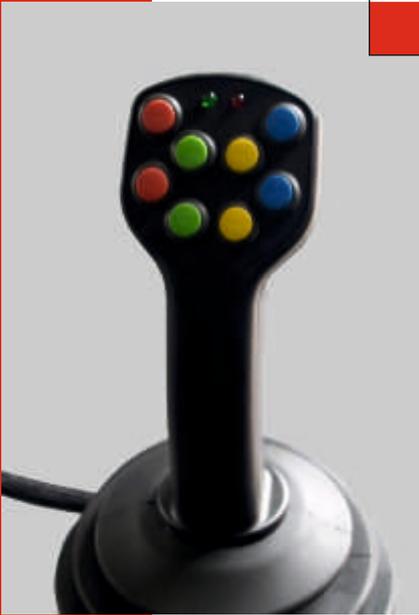
Exa-Cut Verteilkopf

Aufteilung der Gülle auf die Ablaufschläuche
Abscheidung von Fremdkörpern und Feststoffen
Verstopfungsfreiheit durch Reversesystem

- Hohe Verteilgenauigkeit und Dosierbarkeit
- Hervorragende Hangtauglichkeit
- Automatische Messernachstellung
- Kompakte Bauweise



Bedienung - Hydraulik



Joystick - Elektro - hydraulische Steuerung

Entscheide WAS passieren soll - nicht WIE es im Detail geschieht
Steuerung übernimmt Prioritäten, Reihenfolge und Ablauf von Funktionen

LoadSensing fähig (Bedarfshydraulik)

Mit einem Ölkreislauf können bis zu 8 Funktionen ausgeführt werden

Betriebssicher durch Ölfilter, Rückschlagventil, Manometer,....

- Hydraulikblock mit integrierter programmierter Steuerung
- LoadSensing fähig (Option)
- Joystick-Bedienung mit 4 Funktions- und einer Zustimmtaste
- 1 x EW + freier Rücklauf und Dauerstrom A/66 erforderlich



Magic-box - Elektro - hydraulische Steuerung

Entscheide WAS passieren soll - nicht WIE es im Detail geschieht
Steuerung übernimmt Prioritäten, Reihenfolge und Ablauf von Funktionen

Mit einem Ölkreislauf können mehr als 8 Funktionen ausgeführt werden

Betriebssicher durch Ölfilter, Rückschlagventil, Manometer,....

- Hydraulikblock mit integrierter programmierter Steuerung
- LoadSensing fähig (Option)
- Magic-Box Bedienung mit Folientastatur
- 1 x EW + freier Rücklauf und Dauerstrom A/66 erforderlich



ISO-BUS - Elektro - hydraulische Steuerung

■ Die Steuerung des Fasses samt Schleppschlauchverteiler erfolgt über ein ISO - BUS fähiges Terminal am Traktor

■ Es können sowohl am Traktor vorhandene als auch markenunabhängige Terminals verwendet werden

■ zusätzliche Bedienelemente in der Traktorkabine entfallen damit

■ Lieferbar für "light" - Pumpfässer



Ventilblock - Elektro - hydraulische Steuerung

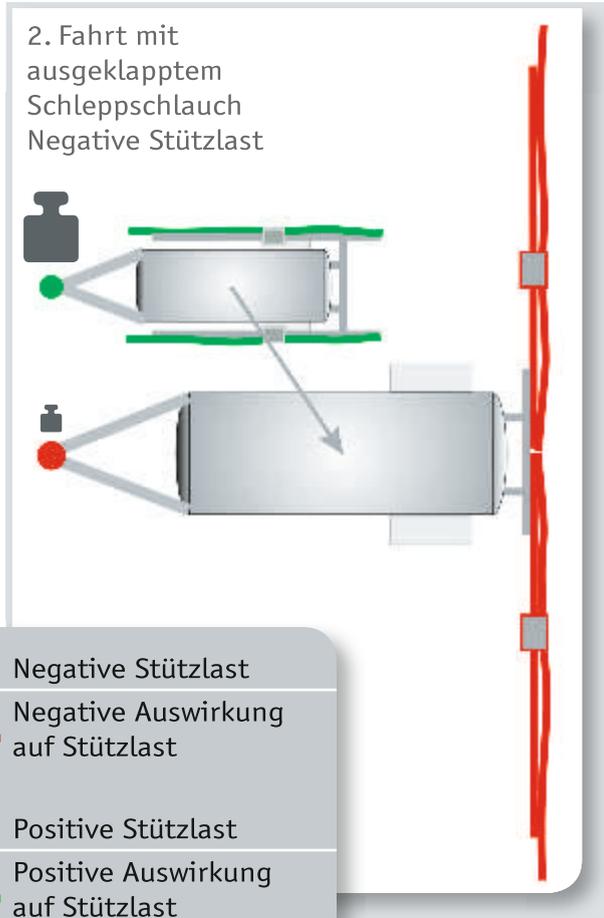
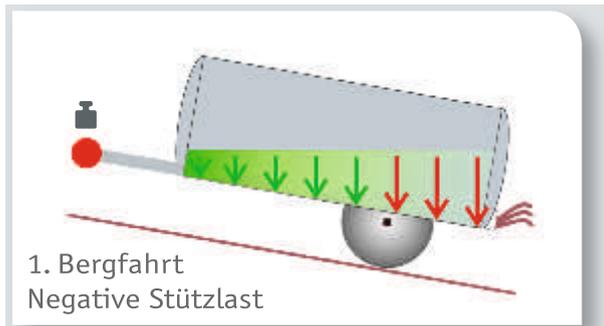
■ eine großzügige Dimensionierung der Hydraulikanlage sorgt für geringe Ölerwärmung und eine hohe Lebensdauer

■ ein Hochdruckhydraulikfilter ermöglicht einen störungsfreien Betrieb auch beim Einsatz verschiedener Traktoren

Load-Sensing-Ausführung

■ die Hydraulikanlage kann optional auch im Load-Sensing Betrieb vom Traktor mit Öl versorgt werden. Dadurch erhöht sich der Bedienkomfort noch weiter.

Stützmax 2-Kammer System



PROBLEMATIK STÜTZLASTVERLUST

1. Bei **Bergfahrt** und gleichzeitiger Entleerung kommt es während des Ausbringvorgangs zu einer Schwerpunkterverlagerung hinter die Achse.

2. Beim **Ausklappen von Schleppschlauchverteilern** kommt es ebenfalls zu einer Schwerpunkterverlagerung nach hinten.

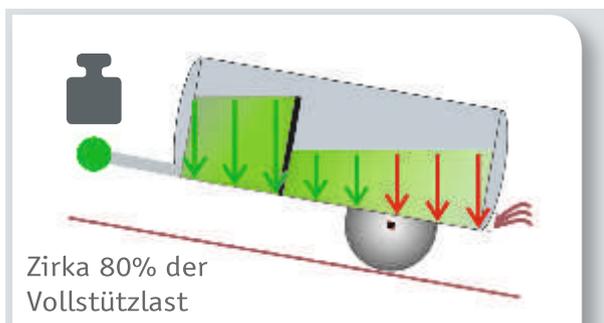
Bei **Bergfahrt mit Schleppschlauch** addieren sich die negativen Stützlasteffekte.

DAS PROBLEM:

Die Stützlast wird verringert bzw. kann sogar negativ werden.

Die Traktion des Zugfahrzeuges wird negativ beeinflusst.

Es kann zum erzwungenen Abbruch des Ausbringvorgangs kommen.



DIE LÖSUNG

Teilung des Fasskörpers in eine absperrbare vordere und eine getrennte hintere Kammer.

Die hintere Kammer wird zuerst entleert. Die vordere Kammer bleibt gefüllt und gewährleistet den Erhalt der Stützlast.

Zum Schluss des Ausbringvorgangs wird auch die vordere Kammer entleert.

**STÜTZ
MAX**
ZWEI-KAMMER
SYSTEM

Nährstoff-Tacho für Gülle



Einfach Ausbring-/
Nährstoffmenge
bestimmen



Guelle.App



Kein App-Download notwendig!
Einfach "Guelle.App" im Browser am PC, Tablet oder Smartphone
aufrufen oder hier scannen.
Die App ist kostenlos!



Schulung

Ersparen Sie sich viele Stunden und viel Geld und nehmen Sie sich Zeit für eine professionelle Übergabe und Erstinbetriebnahme. Unsere geschulten Mitarbeiter geben Ihnen nach Vereinbarung Tips zum Betrieb, Pflege und Wartung Ihres neuen VAKUTEC Gerätes.

Kundendienst

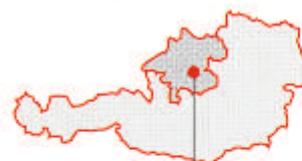
Die Gülle muss raus! Auch wenn Probleme auftreten unterstützen wir Sie durch unseren Kundendienst und unser Ersatzteillager



Ihr VAKUTEC-Profi-Partner

Technische Angaben und Fotos unverbindlich! Änderungen vorbehalten!

12/2019



VAKUTEC Gülletechnik GmbH
4542 Nussbach, Pernsteinerstr. 14
Telefon (43) 0 75 87/77 70-0
Telefax (43) 0 75 87/75 02-27
E-Mail: info@vakutec.at
www.vakutec.at