



SCHLEPPFIX⁺

simply better

ohne Ablaufschläuche

kein rotierender Verteilkopf

geringer Verschleiss

Schweizer Qualitätsprodukt

Das innovative, emissionsmindernde
Gülleausbringsystem für die
zukunftsorientierte Landwirtschaft

Schweizer Patent CH716757, in Europa zum Patent angemeldet



Vögel + Berger AG

Schlösslistrasse 4, 8442 Hettlingen
052 316 14 21 www.voegeli-berger.ch



BRUNNER
SPEZIALWERKSTATT AG

Eigenschaften

Der SCHLEPPFIX bringt grosse Vorteile.

- ✓ Einfacher, **unkomplizierter Aufbau**
- ✓ Solider, aus **rostfreiem Stahl** (Chromstahl) gefertigter Blechkasten
- ✓ Stabile, **pulverbeschichtete** Rahmenkonstruktion
- ✓ **Kein Verteilkopf mit rotierenden Bauteilen** / wenig Verschleiss
- ✓ **Patentierter Verteilteller** mittels modernstem 3D Druckverfahren hergestellt
- ✓ **Leistung- und Kraftstoffeinsparung**, da kein hydraulisch angetriebener Verteilkopf benötigt wird (Leistungsbedarf herkömmlicher Verteilkopf ca. 6 kW / 8.2 PS)
- ✓ **Keine Ablaufschläuche** und damit verbundene Schlauchbrüche
- ✓ **Hohe Ausbringungsmenge** – vergleichbar mit dem Prallteller
- ✓ **Ausbringungsmenge individuell anpassbar** (Querschnitt wie bei Prallteller variabel)
- ✓ **Geringes Eigengewicht** im Vergleich zu Mitbewerbern mit Schleppschuhsystemen
- ✓ Gute Bodenangepassung und zuverlässiges Ausbringen auch in **Hanglagen**
- ✓ Sehr einfache, **solide Hydraulikanlage**; es wird nur ein doppelwirkendes Steuer-ventil mit Schwimmstellung benötigt, **keine Elektroventile** etc.
- ✓ **Schneller**, einfacher **Klappprozess** mit gedämpften Hydraulikzylindern
- ✓ **Einfacher Anbau** mit Montagemöglichkeit an fast jedes Fass
- ✓ **Gute Schwerpunktverlagerung** nach vorne bei Strassenfahrt, dadurch geringe Deichselentlastung
- ✓ Kein **V-Verteilbild** beim Start
- ✓ **weniger anfällig auf Verstopfungen** – leichte Behebung einer Verstopfung ohne Werkzeug möglich
- ✓ **Kasten ist zur Reinigung leicht zugänglich** (keine verstopften Schläuche)
- ✓ **Sehr geringe Wartungs- und Unterhaltskosten**
- ✓ 100 % **Swiss Made**



Technische Details

Güllen neu gedacht.

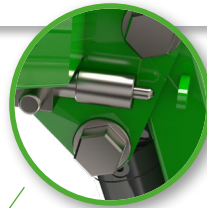
Verteilteller

Patentierter Verteilteller aus verschleissfestem Kunststoff (Polyamid PA 12) hergestellt, Querschnitt der Einlassdüse variabel – hohe Ausbringungsmenge auch mit Vakuumkompressor
- Servicedeckel mit Schnellverschlüssen für Reinigungszwecke und Fremdkörperentnahme



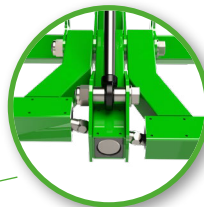
Hydraulikanlage

Einfache Hydraulik mit mechanischen Zuschaltventilen – geringe Anforderungen an die Schlepperhydraulik



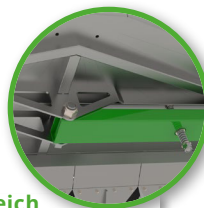
Einfaches Anbausystem

Aufnahme über Koppeldreieck mit Abstützung über Oberlenker



Seitenausgleich

Grössere Bodenunebenheiten können über Spezialgelenk ausgeglichen werden



Verteilkasten

Komplett aus rostfreiem Material (Chromstahl) hergestellt, lange Lebensdauer und geringe Unterhaltskosten



Schardreiecke

Optional aus HARDOX Verschleissstahl erhältlich

Pendelausgleich

Kupiertes Gelände kann über federzentrierten Ausgleich bewältigt werden



Zylinder

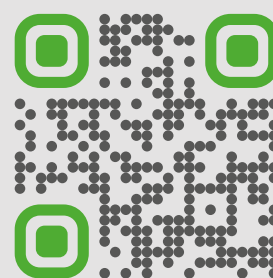
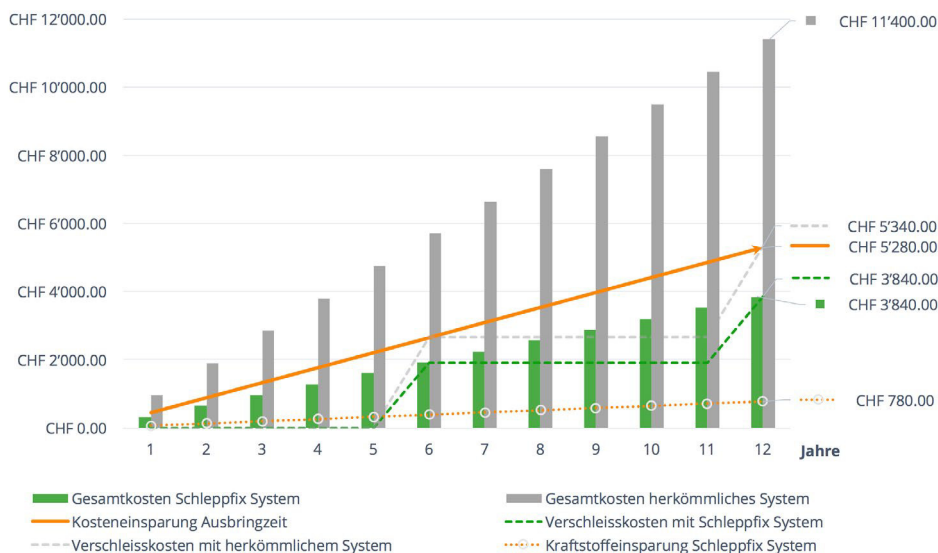
Speziell entwickelte, endlagegedämpfte Hydraulikzylinder, welche einen stossfreien Klappprozess garantieren

Abweiser

Einfach und werkzeuglos hochklappbar für Reinigung

Kostenersparnis mit **SCHLEPPFIX**

im Vergleich zu herkömmlichen Systemen



SCHLEPPFIX

Mehr Informationen
finden Sie unter
www.schleppfix.ch

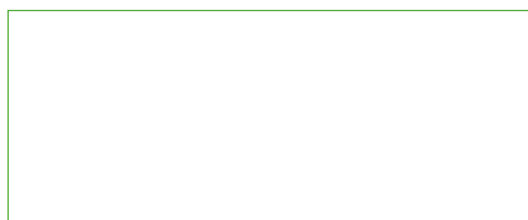
Varianten

Schleppfix SFA 7 / SFA 9 / SFA 12

	Schleppfix SFA 7	Schleppfix SFA 9	Schleppfix SFA 12
Arbeitsbreite	7.2 Meter	9 Meter	12 Meter
Anzahl Abgänge	24	30	40
Hangneigung	ca. 30 %	ca. 25 %	ca. 20 %
Gewicht ohne Anbau	ca. 590 kg	ca. 650 kg	ca. 780 kg
Anzahl Hydraulikanschlüsse	1x DW mit SW	1x DW mit SW	1x DW mit SW
Ø Düsenquerschnitt	< 100 mm	< 100 mm	< 100 mm
Ausbringmenge max. (ca. 7.5 % TS)	< 5000 l/min	< 5500 l/min	< 6000 l/min
Anpressdruck Schar	6-10 kg	6-10 kg	6-10 kg
Anbaumöglichkeit	Fass	Fass	Fass
Ablaufschuh Chromstahl	●	●	●
Ablaufschuh aus Verschleissstahl	●	●	●
Steinsammler	●	●	●
Storz an Einlaufbogen	●	●	●
T- Stück mit Schieber	●	●	●

● Serie ● optional

Ihr Händler:



Brunner Spezialwerkstatt AG
Bleiken
CH-9536 Schwarzenbach SG

+41 (0)71 923 23 55
info@brunner-spezialwerkstatt.ch
www.brunner-spezialwerkstatt.ch
www.schleppfix.ch