



# **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

 **SWISSTEC AG**  
SPEZIALMASCHINENBAU



## 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** mit auswechselbaren Düseneinsätzen
- ✓ **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, mit versch. Düseneinsätzen verstellbare Ausbringmenge** – vergleichbar mit dem Prallteller
- ✓ **Ausbringmenge individuell anpassbar** (Querschnitt wie bei Prallteller variabel)
- ✓ **Geringes Eigengewicht** im Vergleich zu Mitbewerbern mit Schleppschuhsystemen
- ✓ Gute Bodenadaptation 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 Verstopfung** – leichte Behebung einer Verstopfung ohne Werkzeug möglich
- ✓ **Kasten ist zur Reinigung leicht zugänglich** (keine verstopften Schläuche)
- ✓ **Sehr geringe Wartungs- und Unterhaltskosten**
- ✓ 100 % **Swiss Made**

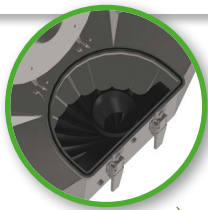


## Technische Details

### Güllen neu gedacht.

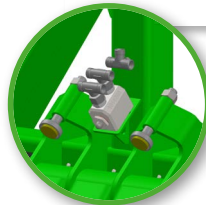
#### Verteilteller

Patentierter Verteilteller aus verschleissfestem Kunststoff hergestellt, Querschnitt durch versch. Einlassdüsen variabel vertellbar, hohe Ausbringungsmenge auch mit Vakuumkompressor - Servicedeckel mit Schnellverschlüssen für Reinigungszwecke und Fremdkörperentnahme



#### Hydraulikanlage

Einfache Hydraulik mit mechanischen Zuschaltventilen - geringe Anforderungen an die Schlepperhydraulik



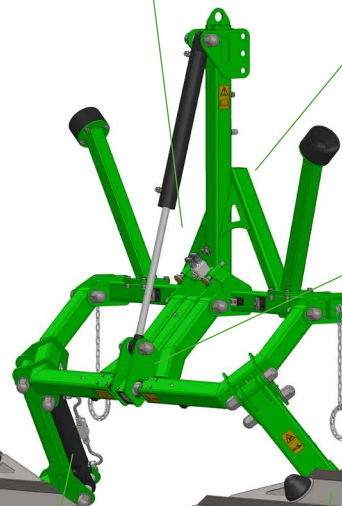
#### Einfaches Anbausystem

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



#### Pendelausgleich

Kupiertes Gelände kann über federzentrierten Ausgleich bewältigt werden

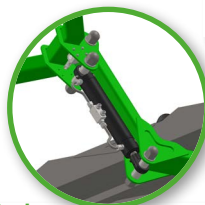


#### Schardreiecke

Optional aus HARDOX Verschleissstahl erhältlich

#### DUOFIX

Ebenfalls mit Doppelschuh DUOFIX lieferbar (15 cm)

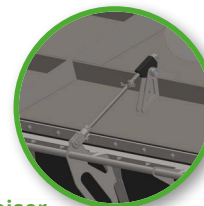


#### Zylinder

Speziell entwickelte, endlagegedämpfte Hydraulikzylinder, welche einen stossfreien Klappprozess garantieren

#### Abweiser

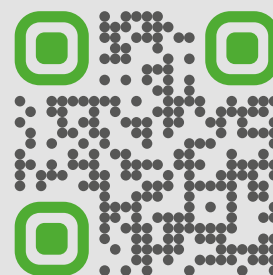
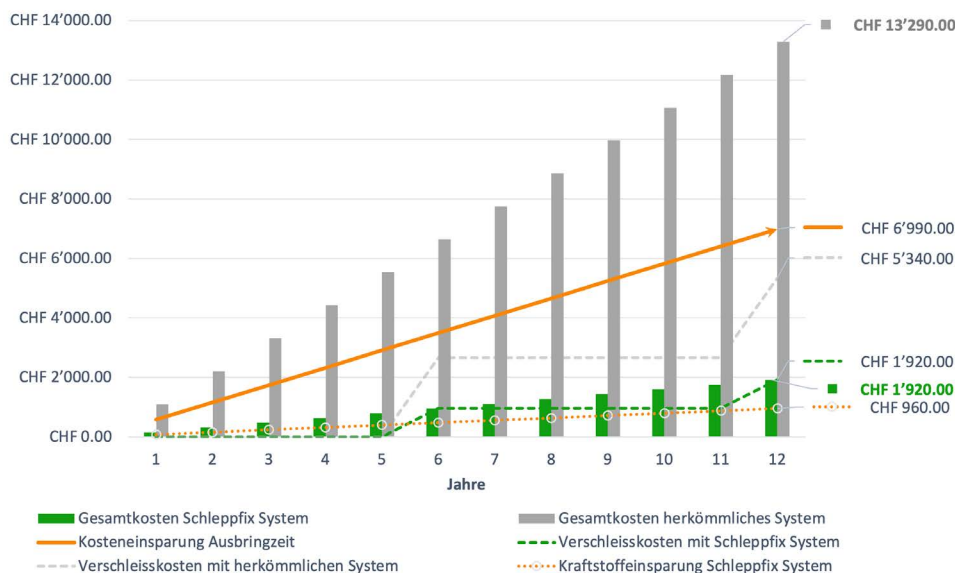
Einfach und werkzeuglos hochklappbar für Reinigung





# Kostenersparnis mit **SCHLEPPFIX**

im Vergleich zu herkömmlichen Systemen



**SCHLEPPFIX**

Mehr Informationen  
finden Sie unter  
[www.schleppfix.ch](http://www.schleppfix.ch)

## Varianten

Schleppfix SFA 7 / SFA 9 / SFA 12

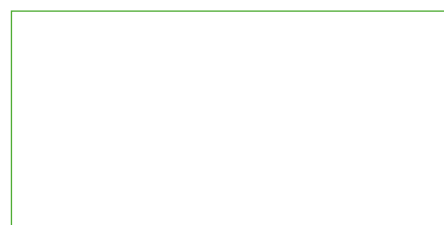
**SWISSTEC AG**  
SPEZIALMASCHINENBAU

	Schleppfix SFA 7	Schleppfix SFA 9	Schleppfix SFA 12
Arbeitsbreite	7.2 Meter	9 Meter	11.5 Meter
Anzahl Abgänge	24	30	38
Hangneigung	ca. 40 %	ca. 30 %	ca. 25 %
Gewicht ohne Anbau	ca. 570 kg	ca. 680 kg	ca. 980 kg
Anzahl Hydraulikanschlüsse	1x DW mit SW	1x DW mit SW	1x DW mit SW
Ø Düsenquerschnitt	< 87 mm	< 87 mm	< 87 mm
Ausbringmenge max.	< 5500 l/min	< 5500 l/min	< 6000 l/min
Anpressdruck Schar	8-10 kg	8-10 kg	8-10 kg
Anbaumöglichkeit	Fass	Fass	Fass
Ablaufschuh Chromstahl	●	●	●
Ablaufschuh aus Verschleissstahl	●	●	●
Ablaufschuh DUOFIX (15 cm)	●	●	●
Steinsammler	●	●	●
Storz an Einlaufbogen	●	●	●
T- Stück mit Schieber	●	●	●
LED-Beleuchtungskit	●	●	●
elektrische Verriegelung	●	●	●

**Swisstec AG**  
Spezialmaschinenbau  
Industriestrasse 9  
CH-9535 Wilen b. Wil TG

+41 (0)71 923 23 72  
info@swisstecag.ch  
www.swisstecag.ch  
[www.schleppfix.ch](http://www.schleppfix.ch)

Ihr Händler:



BS23-9\_DE

● Serie ● optional

