



ohne Ablaufschläuche

kein rotierender Verteilkopf

geringer Verschleiss

grosse Kraftstoffersparnis

Arbeitsbreiten 2.5 m bis 15 m

Das innovative, emmissionsmindernde Gülleausbringsystem für die zukunftsorientierte Landwirtschaft

Schweizer Patent CH716757 | Europa Patent EP3959956



Eigenschaften

Der SCHLEPPFIX bringt grosse Vorteile

- ✓ Solider, aus **rostfreiem Stahl** (Chromstahl) gefertigter Rahmen
- ✓ Stabile, **pulverbeschichtete** Rahmenkonstruktion
- ✓ Kein Verteilkopf mit rotierenden Bauteilen / wenig Verschleiss
- ✓ Patentierter Verteilteller mit auswechselbaren Düseneinsätzen
- ✓ Leistungs- und Kraftstoffeinsparung, da kein hydraulisch angetriebener Verteilkopf benötigt wird (Leistungsbedarf herkömmlicher Verteilkopf ca. 10 kW / 13.6 PS)
- ✓ Keine Ablaufschläuche und damit verbundene Schlauchbrüche
- ✓ Hohe, mit verschiedenen Düseneinsätzen verstellbare Ausbringmenge vergleichbar mit dem Prallteller
- ✓ **Hohe Ausbringmenge** bis 8000 lt/min möglich
- ✓ **Geringes Eigengewicht** im Vergleich zu Mitbewerbern mit Schleppschuhsystemen
- ✓ Gute Bodenanpassung und zuverlässiges Ausbringen auch in Hanglagen
- √ Scharanpressdruck 8 12 kg
- ✓ Sehr einfache, **solide Hydraulikanlage**; es wird nur ein doppeltwirkendes Steuerventil mit Schwimmstellung benötigt, **keine Elektroventile** etc.
- ✓ Wenig anfällig auf Verstopfung leichte Behebung einer Verstopfung ohne Werkzeug möglich
- ✓ Verteilkasten ist zur Reinigung leicht zugänglich (keine verstopften Schläuche)
- ✓ Sehr geringe Wartungs- und Unterhaltskosten

KUNSTSTOFF **DUOFIX**

KUNSTSTOFF SCHLEPPSCHUH LEICHT | STABIL | BESTÄNDIG

- EINFACHE REINIGUNG
- KORROSIONSBESTÄNDIG
- 67% **GEWICHTSEINSPARUNG**
- OPTIMALE FLIESSEIGENSCHAFTEN
- EXTREM ABRIEBFEST UND VERSCHLEISSBESTÄNDIG







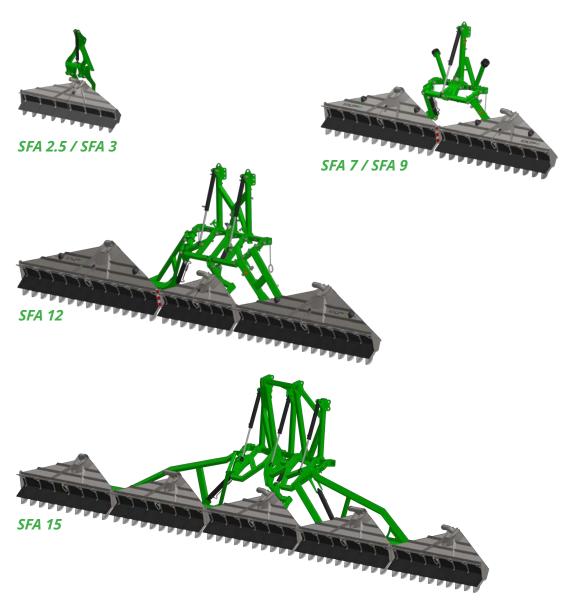






Schleppfix Modelle

für Fassbetrieb



Schleppfix Modelle

für Verschlauchen







Schleppfix SFA für Fassbetrieb

Eigenschaften

- √ Hohe Ausbringmenge auch bei Vakuumfässer möglich
- √ Kein V-Verteilbild beim Start
- √ Einfacher Klappprozess
- ✓ Optional mit gedämpften Hydraulikzylindern für schnelle und stossfreie Klappung
- ✓ Einfacher Anbau mit Montagemöglichkeit an jegliche Fässer
- ✓ Gute Schwerpunktverlagerung nach vorne bei Strassenfahrt, dadurch geringe Deichselentlastung
- Reduzierter Bodendruck durch Auflage des Verteilers während des Ausbringvorgangs









EINFACHE TECHNIK

GELD SPAREN BEIM GÜLLEN EINFACH | EFFIZIENT | KOSTENGÜNSTIG

100% WENIGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

68% WENIGER UNTERHALTSKOSTEN

72% WENIGER AUSBRINGZEIT

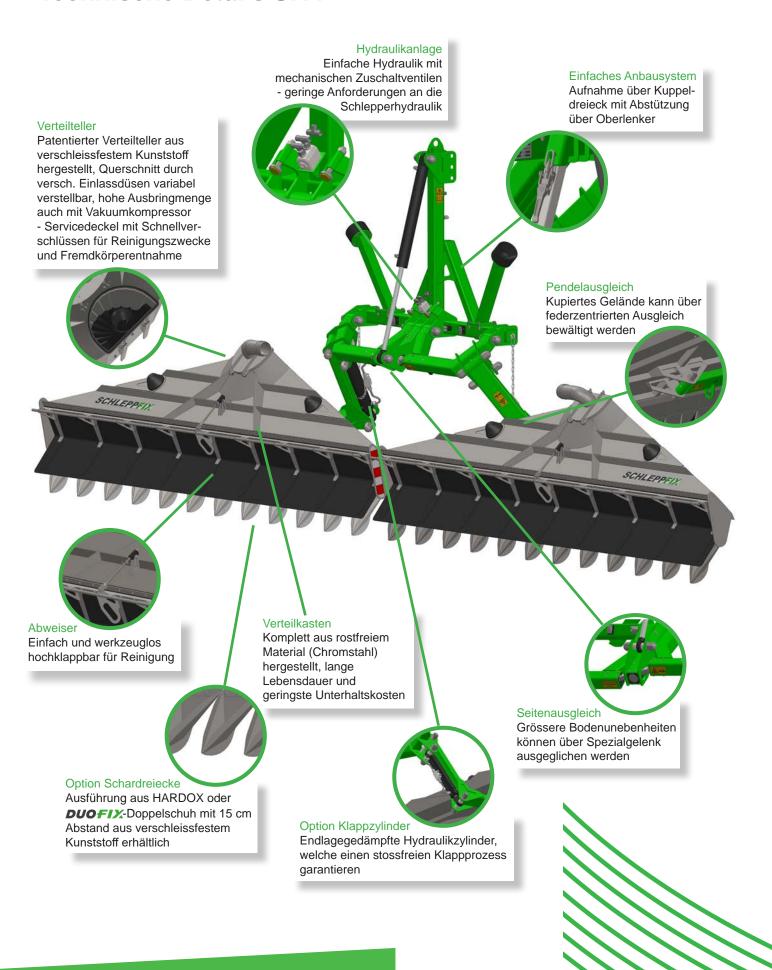
63% WENIGER REINIGUNGSZEIT

76% EFFIZIENZSTEIGERUNG DANK SCHLEPPFIX





Technische Details SFA



Schleppfix SVA

für Verschlauchen

Eigenschaften

- ✓ Saubere und schmale Ablage in den Pflanzenbestand durch Schuhsystem
- ✓ Eigengewicht des Verteilers bei Gülleausbringung am Boden (geringe Vorderachsentlastung)
- ✓ Sehr einfache, solide Hydraulikanlage; es wird nur ein doppeltwirkendes Steuerventil (keine Schwimmstellung) benötigt, keine Elektroventile etc.
- ✓ Geringe hydraulische Anforderungen an das Zugfahrzeug
- ✓ Ausbringmenge individuell an Pumpenleistung anpassbar (kein Verwinden der Schläuche)
- ✓ Optimale Gewichtsverlagerung in Transportstellung
- Ausleger mit Zusatzgelenk 320° schwenkbar für geringen Zug bei Kurvenfahrt









DREHGELENK ROTAFIX

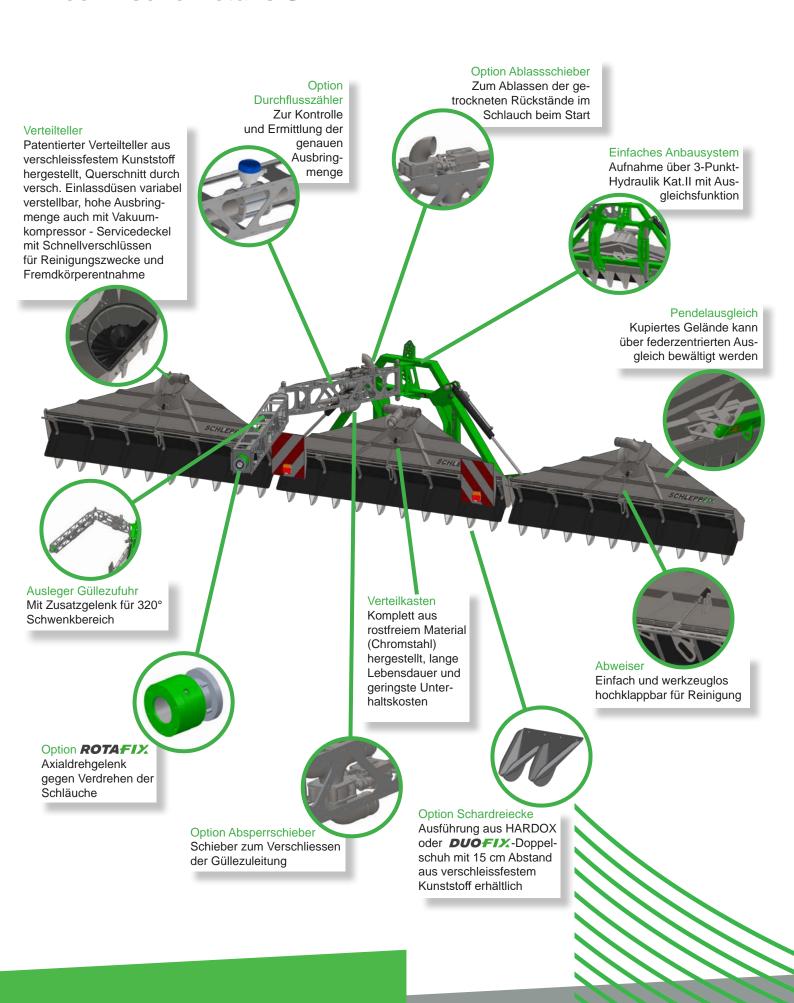
AXIALDREHGELENK AUS ALU LEICHT | STABIL | BESTÄNDIG

- AXIALROLLENLAGER FÜR HOHE ZUGKRÄFTE
- GLEITLAGER FÜR RADIALE ZUGKRÄFTE
- ANSCHLUSS BSP-GEWINDE | FLANSCH
- LEICHTE UND KOMPAKTE BAUWEISE
- GEHÄRTETES ALU-GEHÄUSE
- BAUGRÖSSEN 3" | 4" | 5"





Technische Details SVA



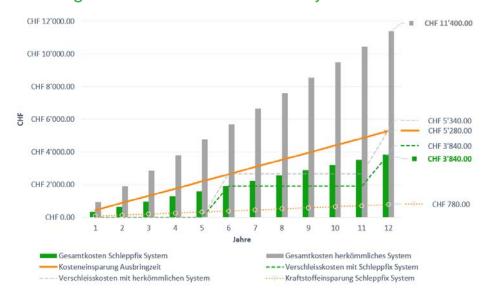
Schleppfix Daten

	Schleppfix SFA 2.5	Schleppfix SFA 3	Schleppfix SFA 7	Schleppfix SFA 9	Schleppfix SFA 12	Schleppfix SFA 15	Schleppfix SVA 7	Schleppfix SVA 9
Arbeitsbreite	2.5 Meter	3 Meter	7.2 Meter	9 Meter	11.5 Meter	15 Meter	7.5 Meter	9 Meter
Anzahl Abgänge	8 / 16 ¹	10 / 20 ¹	24 / 48 ¹	30 / 60 ¹	38 / 76 ¹	50 / 100 ¹	24 / 48 ¹	30 / 60 ¹
Gewicht ohne Anbau	220 kg	240 kg	570 kg	680 kg	980 kg	1490 kg	690 kg	790 kg
Anzahl hydr. Ventil mit SW	1x EW ²	1x EW ²	1x DW ³	1x DW ³	1x DW ³	1x DW ³	1x DW ³	1x DW ³
Ø Düsenquerschnitt	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm
Anbaumöglichkeit	Fass	Fass	Fass	Fass	Fass	Fass	Traktor	Traktor
Ablaufschuh INOX 30 cm	•	•	•	•	•	•	•	•
Ablaufschuh HARDOX 30 cm	•	•	•	•	•	•	•	•
Ablaufschuh DUOFIX 15 cm	•	•	•	•	•	•	•	•
Steinsammler	-	-	•	•	•	•	-	-
Storz am Einlaufbogen	-	-	•	•	•	•	-	-
Hebelschieber am T-Stück	-	-	•	•	-	-	-	-
Ausgleichsgelenk Seitenarm	-	-	-	-	-	•	-	-
LED-Beleuchtung	-	-	•	•	•	•	•	•
Elektrisches Sicherheitsventil	-	-	•	•	•	•	-	-
Ablassschieber Start 1x DW ³	-	-	-	-	-	-	•	•
Absperrschieber Zuleitung 1x DW ³	-	-	_	_	-	-	•	•
Axialdrehgelenk Rotafix	-	-	-	-	-	-	•	•
Durchflusszähler	-	-	-	-	-	-	•	•

¹ mit Duofix-Schardreieck ² EW = einfachwirkend ³ DW = doppeltwirkend ● Serie ● optional

Kostenersparnis mit Schleppfix

im Vergleich zu herkömmlichen Systemen





Swisstec AG

Spezialmaschinenbau Industriestrasse 9 CH-9535 Wilen b. Wil

+41 (71) 923 23 72 info@swisstecag.ch www.swisstecag.ch www.schleppfix.ch

Ihr Händler:



ST24-10_DE

