



SCHLEPPFIX *simply better*

sans tuyaux d'épandages

pas de tête de distribution rotative

faible usure

importantes économies de carburant

Largeurs de travail 2,5 m à 15 m

**Le système d'épandage de lisier
innovant réduisant les émissions
pour une agriculture orientée vers l'avenir**

Brevet suisse CH716757 | Brevet européen EP3959956

 **SWISSTEC AG**
SPEZIALMASCHINENBAU

Propriétés

le SCHLEPPFIX présente de grands avantages

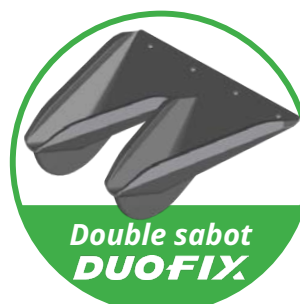
- ✓ Solide avec des tôles préfabriquées en acier inoxydable
- ✓ Stable, construction de la structure peint à la poudre
- ✓ **Pas de tête de distribution avec des pièces en rotation / moins d'usure**
- ✓ **Assiette de distribution brevetée avec buses interchangeables**
- ✓ **Économie d'énergie et de carburant** due à une distribution n'ayant pas besoin d'un entraînement hydraulique (puissance requise de la tête de distribution conventionnelle env. 10 KW / 13.6 CV)
- ✓ **Pas de rampe pendillards** = pas d'usure ou rupture de tuyaux
- ✓ **Débit plus élevé, réglable avec de différentes buses** – comparable avec la méthode d'épandage large
- ✓ **Débit élevé possible** jusqu'à 8000 l/min
- ✓ **Faible poids par rapport** aux concurrents avec des patins trainés
- ✓ **Bonne adaptation** au sol et épandage régulé, même sur les pentes.
- ✓ **Pression d'appui des socs 8-12 kg**
- ✓ Très simple avec un **système hydraulique solide**, nécessitant seulement un distributeur à double effets avec position flottante, **pas besoin de distributeurs électriques** etc.
- ✓ **Peu sensible au bourrage** – élimination aisée sans outil d'un bourrage
- ✓ **Le caisson est facilement accessible pour le nettoyage** (pas de flexibles bouchés)
- ✓ **Coûts de maintenance et d'entretien très faibles**



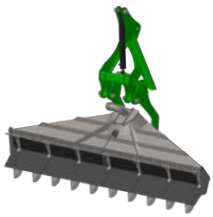
PLASTIQUE **DUOFIX**

PATINS EN PLASTIQUE TRAINÉS FACILE | STABLE | CONSTANT

- Nettoyage facile
- Résistant à la corrosion
- Économie de poids 67%
- Écoulement optimal
- Très résistant à l'abrasion et à l'usure



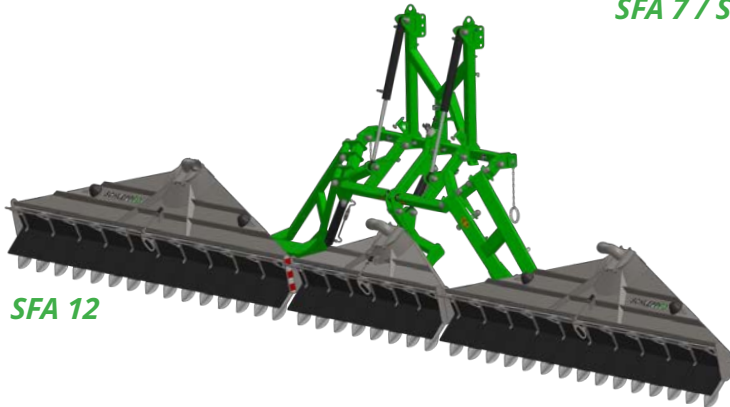
Modèle Schleppfix pour mode tonne



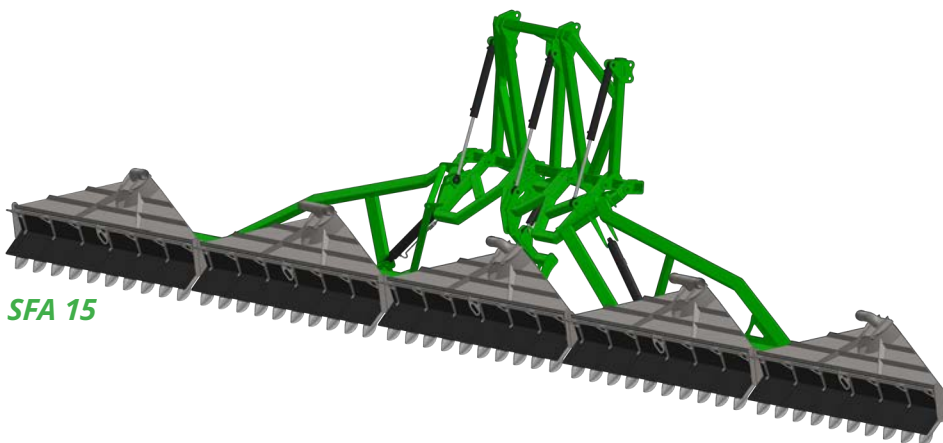
SFA 2.5 / SFA 3



SFA 7 / SFA 9



SFA 12

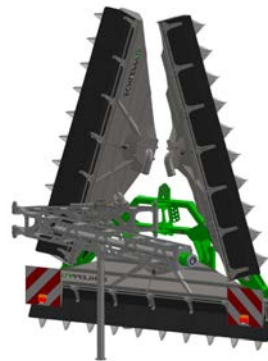


SFA 15

Modèle Schleppfix pour mode tuyaux



SVA 7 / SVA 9



Schleppfix SFA pour mode tonne

Propriétés

- ✓ **Débit élevé** même en cas de **tonnes sous vide**
- ✓ **Pas de distribution en V** au démarrage
- ✓ Procédure de **replis simple**
- ✓ En option avec **vérins hydrauliques amortis** pour un pliage rapide et sans à-coup
- ✓ **Montage simple** avec possibilité de pose sur toutes les tonnes
- ✓ **Bon déplacement du centre de gravité** vers l'avant lors du transport sur route, ce qui diminue le délestage du timon
- ✓ **Pression au sol réduite** grâce à l'appui du distributeur pendant l'épandage



TECHNIQUE SIMPLE

ÉCONOMISER DE L'ARGENT LORS DE
L'ÉPANDAGE DU LISIER
SIMPLE | EFFICACE | ÉCONOMIQUE

100% de consommation de carburant en moins
68% de coûts d'entretien en moins
72% moins de temps de débit
63% de temps de nettoyage en moins

76% D'AUGMENTATION DE
L'EFFICACE GRÂCE À SCHLEPPFIX



Détails techniques SFA

Assiette de distribution

Brevetée et construite en plastique résistant à l'usure (polyamide PA 12), section de passage réglable avec différentes buses d'admission – débit élevé également avec une pompe à vide – couvercle de service avec attaches rapides pour le nettoyage et l'élimination des corps étrangers

Système hydraulique

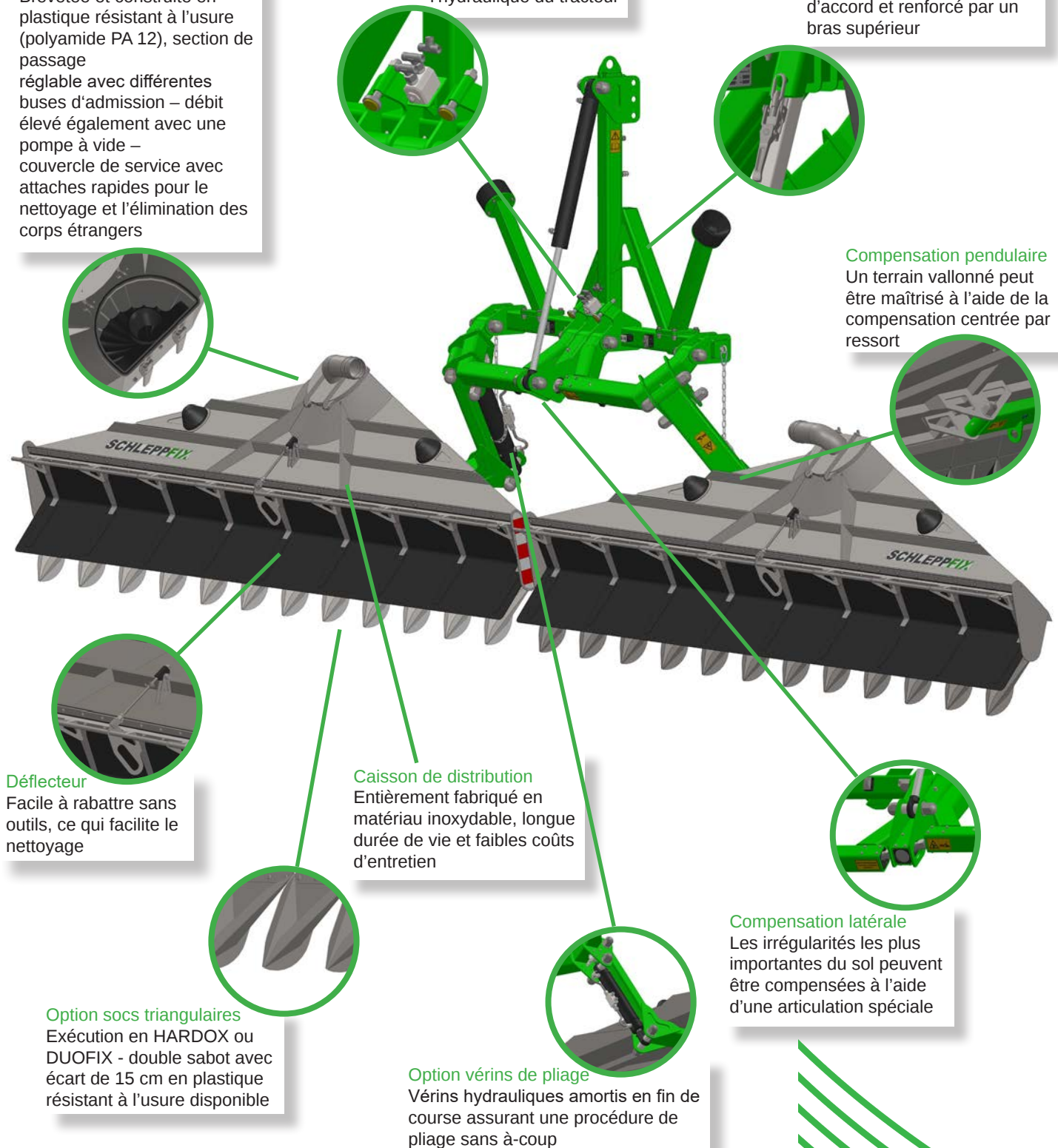
Simple nécessitant seulement un distributeur double effets avec position flottante – faible consommation sur l'hydraulique du tracteur

Système de fixation simple

Accouplement par un triangle d'accord et renforcé par un bras supérieur

Compensation pendulaire

Un terrain vallonné peut être maîtrisé à l'aide de la compensation centrée par ressort



Schleppfix SVA

pour mode tuyaux

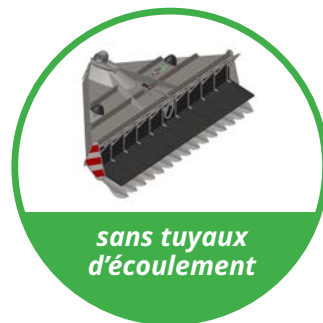
Propriétés

- ✓ Dépose propre et étroite dans les plants sur pied grâce au système de sabot
- ✓ **Poids propre** du distributeur lors de l'épandage de lisier au sol (faible délestage de l'essieu avant)
- ✓ **Système hydraulique très simple et solide.** Il n'y a qu'un seul distributeur à double effet (sans position flottante), **pas d'électrovannes**, etc.
- ✓ **Faibles demandes hydrauliques** au tracteur
- ✓ Débit d'épandage **ajustable individuellement à la puissance de la pompe** (pas de torsion des tuyaux)
- ✓ Déport **optimal** du poids en **position de transport**
- ✓ Flèche avec **joint tournant supplémentaire orientable à 320°** pour une traction faible dans les virages

JOINT TOURNANT AXIAL **ROTAFIX**

JOINT TOURNANT AXIAL EN ALUMINIUM FACILE | STABLE | CONSTANT

- Roulements à rouleaux axiaux pour des forces de traction élevées
- Palier lisse pour forces de traction radiales
- Raccord filet BSP / bride
- Construction légère et compacte
- Boîtier aluminium durci
- Tailles constructives 3" | 4" | 5"



Détails techniques SVA

Assiette de distribution

Brevetée et construite en plastique résistant à l'usure (polyamide PA 12), section de passage réglable avec différentes buses d'admission – débit élevé également avec une pompe à vide – couvercle de service avec attaches rapides pour le nettoyage et l'élimination des corps étrangers

Option débitmètre volumétrique

Pour le contrôle et la détermination du débit exact à épandre

Option vanne d'évacuation
Pour évacuer les résidus secs de lisier dans le tuyau au démarrage

Système de pose simple
Logement via le système hydraulique à trois points cat. II avec fonction d'équilibrage

Compensation pendulaire
Un terrain vallonné peut être maîtrisé à l'aide de la compensation centrée par ressort

Caisson de distribution
Entièrement fabriqué en matériau Inoxydable, longue durée de vie et faibles coûts d'entretien

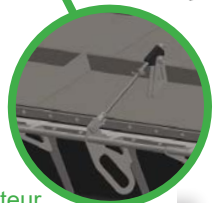
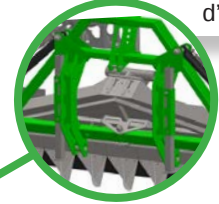
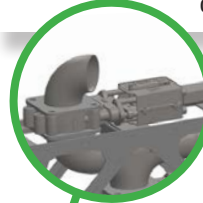
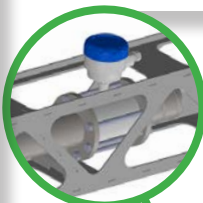
Défecteur
Facile à rabattre sans outils, ce qui facilite le nettoyage

Option socs triangulaires
Exécution en HARDOX ou DUOFIX - double sabot avec écart de 15 cm en plastique résistant à l'usure disponible

Option vanne d'arrêt
Vanne pour obturer la conduite d'alimentation du lisier

Option ROTAFIX
Joint tournant axial contre la torsion des tuyaux

Flèche alimentation en lisier
Avec joint tournant supplémentaire orientable dans une plage de 320°



Donnés Schleppfix

	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
Largeur de travail	2.5 mètres	3 mètres	7.2 mètres	9 mètres	11.5 mètres	15 mètres	7.5 mètres	9 mètres
Nombre de sortie	8 / 16 ¹	10 / 20 ¹	24 / 48 ¹	30 / 60 ¹	38 / 76 ¹	50 / 100 ¹	24 / 48 ¹	30 / 60 ¹
Poids sans accessoires	220 kg	240 kg	570 kg	680 kg	980 kg	1490 kg	690 kg	790 kg
Nombre de vannes hydrauliques	1x SE ²	1x SE ²	1x DE ³	1x DE ³	1x DE ³	1x DE ³	1x DE ³	1x DE ³
Ø Section de la buse	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm
Possibilité de montage	Tonne à lisier	Tonne à lisier	Tonne à lisier	Tonne à lisier	Tonne à lisier	Tonne à lisier	Tracteur	Tracteur
Sabot d'écoulement INOX 30 cm	●	●	●	●	●	●	●	●
Sabot d'écoulement Hardox 30 cm	●	●	●	●	●	●	●	●
Sabot d'écoulement DUOFIX 15 cm	●	●	●	●	●	●	●	●
Récupérateur de pierres	-	-	●	●	●	●	-	-
Storz sur coude d'entrée	-	-	●	●	●	●	-	-
Vanne à levier sur pièce en T	-	-	●	●	-	-	-	-
Articulation d'équilibrage potence latérale	-	-	-	-	-	●	-	-
Éclairage à LED	-	-	●	●	●	●	●	●
Vanne de sécurité électrique	-	-	●	●	●	●	-	-
Vanne d'écoulement démarrage 1x SE ³	-	-	-	-	-	-	●	●
Vanne d'écoulement cond. d'alimentation 1x DE ³	-	-	-	-	-	-	●	●
Joint tournant axial Rotafix	-	-	-	-	-	-	●	●
Débitmètre	-	-	-	-	-	-	●	●

¹ avec soc triangulaire Duofix

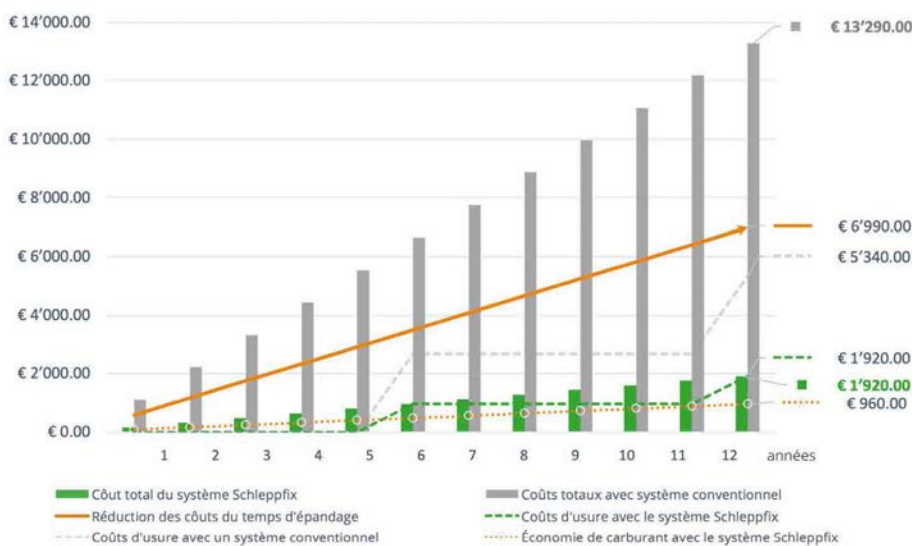
² SE = simple effet

³ DE = double effet

● série

● en option

Réductions des coûts avec Schleppfix par rapport aux systèmes conventionnels



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

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

Votre agent:

ST24-10_FR



SCHLEPPFIX
www.schleppfix.ch

