www.slyfrance.com

STRIPCAT

SUNCO™

SHIELD AGRICULTURAL EQUIPMENT™

SPECIALISTE STRIPTILL

Gamme équipement agricole

www.slyfrance.com

QU'EST-CE QUE LE STRIP-TILL ?

Le striptill est une technique de travail du sol localisé où seul le futur rang de semis est travaillé. La technique concerne donc toutes cultures semées en ligne (maïs, tournesol, colza, soja, betteraves...).

Strip-tiller est ouvrir un passage à travers les résidus en créant un lit de semence comparable à un travail conventionnel, mais tout en laissant les résidus en surface dans l'interang pour conserver les avantages du semis direct.

La bande est travaillée sur une largeur de 10 à 25 cm, sur une profondeur de 5 à 30 cm.

La période de travail au striptill sera fonction du type de sol, comme en travail classique :
- Sols lourds (>20% d'argile) : passage d'automne/hiver
- Sols légers : passage de printemps

La sécurité d'un travail du sol, les économies et avantages agronomiques du semis direct, la localisation d'engrais en plus !

- **Réduction de la consommation de carburant** jusqu'à 50L/Ha
- **Réduction de la consommation d'engrais** jusqu'à 30% grâce à la localisation
- **Meilleure valorisation de l'eau** par les racines
- **Meilleur réchauffement du sol** qu'en semis direct
- **Levée régulière** des cultures
- **Rapidité** d'intervention
- **Meilleur développement racinaire**
- **Gestion facilitée des couverts**

Et le strip-till en combiné ?

Cela pourrait être tentant mais c'est souvent incompatible, surtout au printemps :

Vitesse de travail non compatible
Semoir 5 à 7 km/h, strip-till 8 à 12 km/h

Période d'intervention différente
Lorsque les conditions sont idéales pour strip-tiller, elles ne le sont pas forcément pour semer, et vice-versa.

Qualité de semis
Pour un semis optimal, il est important de laisser la terre se réchauffer ou se «faire» ne serait-ce qu'une demi-journée.

FRUIT DE 15 ANS D'EXPERIENCE

Modulable, polyvalent, il est capable de s'adapter à la situation de chaque terroir et agriculteur, dans les terres les plus lourdes aux plus légères, pour des passages d'automne ou de printemps.
Les nombreuses options disponibles permettent de faire évoluer la machine avec la pratique de l'agriculteur.

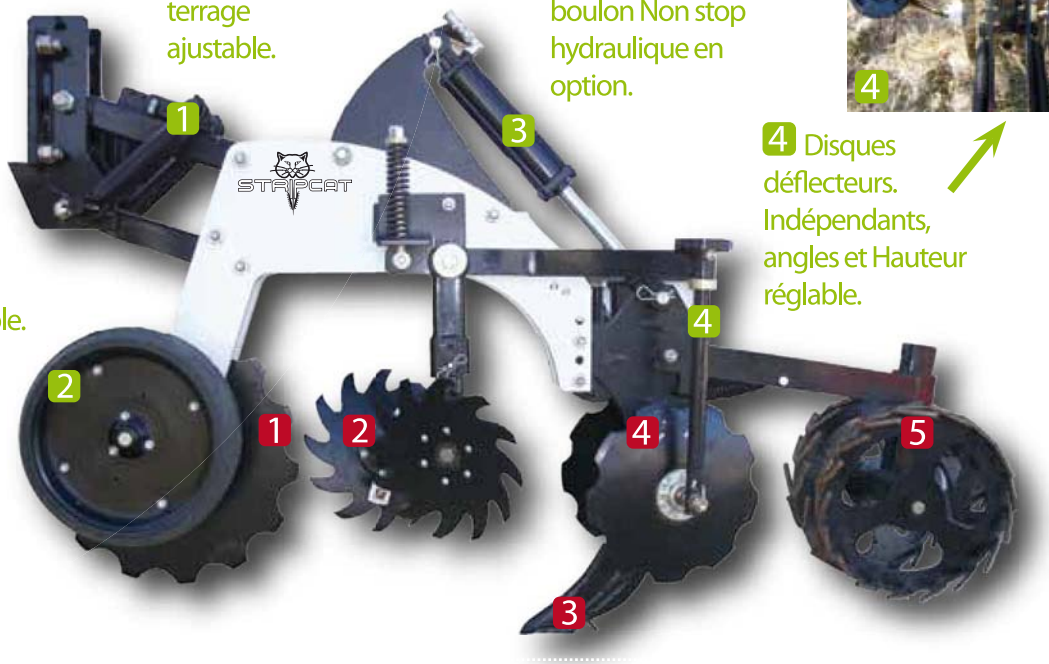
5 Etapes pour une ligne prête à semer, en 1 passage :

1 Elément sur parallélogramme avec pression de terrage ajustable.

3 Sécurité à boulon Non stop hydraulique en option.

4 Disques déflecteurs. Indépendants, angles et Hauteur réglable.

2 Roue de terrage réglable.



1 UN DISQUE
Ouvrir la ligne de travail et découper les débris.

2 CHASSE DEBRIS
Nettoyer la ligne de semis. Système SUNCO breveté.

3 UNE DENT
(6 modèles au choix) Ameublir et fertiliser en solide et/ou en liquide.

4 DISQUES DEFLECTEURS
Canaliser et émotter le flux de terre pour former une bande.

5 ROULEAUX
(3 modèles aux choix) Rappuyer et émietter pour un profil et un lit de semence homogène.

CONÇUE POUR TRAVAILLER ET DURER EN TOUTES CONDITIONS !

Roulements étanches et bagues garantissent un matériel conçu pour durer sans entretien journalier.

Un profil effilé pour un passage efficace dans les résidus.

Un système de terrage efficace pour rappuyer très fermement au printemps et émietter à l'automne.

Des traceurs hydrauliques lourds pour marquer efficacement, même en conditions difficiles.

UNE MACHINE SUR-MESURE POUR VOS CONDITIONS

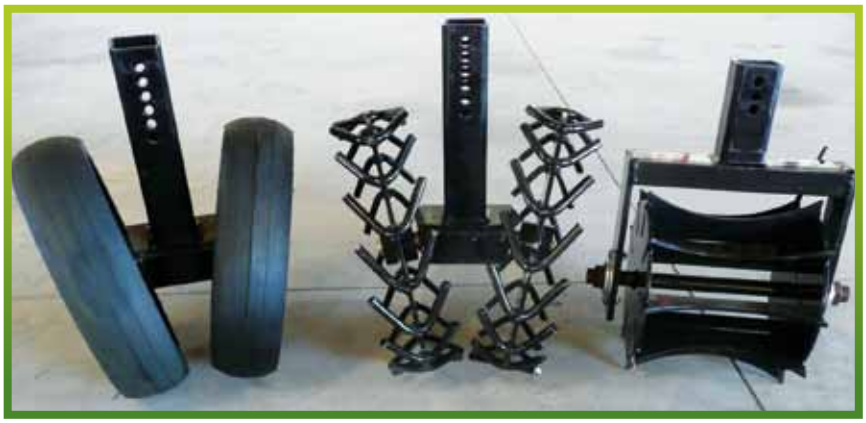
Disque ouvreur lisse de 510 mm ou gaufré de 400 mm.

Chasses débris Sunco fixe ou flottant sur parallélogramme.

Sécurité boulon ou non-stop hydraulique avec un accumulateur d'azote par rang pour un travail en douceur et efficace même dans les conditions les plus extrèmes.

Dent Shield avec tube de descente d'engrais liquide ou solide. Pointes interchangeables en quelques secondes : coût d'entretien très faible et polyvalence.

Système décalage des éléments pour configurations étroites.



Trois systèmes de rappui au choix : roues caoutchouc, roues squelettes, rouleau barre.

QUELQUES CONFIGURATIONS STANDARDS

Type de Chassis	Largeur de travail (m)	Largeur au transport (m)	Nombre de rangs	Ecartement entre les rangs (cm)	Composition de l'élément	Fertilisation	Poids (T)
Fixe	3	3	4	75 - 80	Disque ouvreur, chasse débris fixe ou flottant, dent à pointe interchangeable, rouleaux de rappui au choix, sécurité de boulons ou non-stop hydraulique, traceurs en option.	Tube de descente pour engrais solide et/ou liquide.	1,4
Fixe	3	3	5	60			1,7
Fixe	3	3	6	45 - 50			2
Fixe ou repliable	4,2	3,5	7	55 - 60			2,6
	4,5		6	75 - 80			2,3
	6,1		8	75 - 80			3
	6		12	45 - 50			3,7
Fixe ou repliable, porté ou traîné	9	4,5	12	75 - 80			4,1
	12		16	75 - 80			5,5

4 rangs à 80 cm

11 rangs à 56 cm
avec trémie d'engrais 7T SLY

9 rangs à 50 cm ou 8 rangs à 75 cm repliable

7 rangs à 60 cm repliable

24 rangs à 76 cm repliable

4 rangs de démo 4 configurations

SHIELD AGRICULTURAL EQUIPMENT

PRESENTATION

Depuis plus de 50 ans, ShieldAg crée, fabrique et distribue à travers le monde des produits innovants pour l'agriculture. Sly vous propose aujourd'hui leur gamme se composant de pièces de travail du sol, localisateur à engrais liquide ou solide, éléments de semis, et bien d'autres produits.

FABRICANTS DE

- Pointes Striptill ST 16
- Pastilles carbures
- Dents fertiliseur engrais
- Elément localication engrais
- V Blades
- Socs
- Dents de chisels
- Disques et coutres
- Disques semoirs
- Pointes de cultivateur

DISTRIBUTEURS DE

- Convoyeur à bande
- Vis à grain et de transfert
- Courroies de round baler

"Du chassis jusqu'au sol, ShieldAg fabrique une gamme complète d'équipement fertiliseur, incluant une très large gamme de dents, pointes, éléments complets... L'offre de Shield comprend également une ligne d'équipement pour le semis direct ou travail simplifié à travers la gamme ACRA."

SHIELDAG.COM

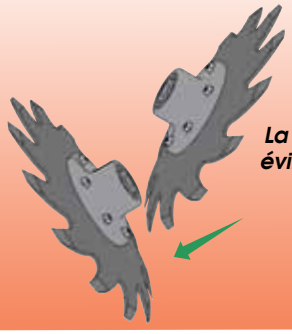
CHASSE-DÉBRIS SABER TOOTH

CHASSE LES DÉBRIS EN TOUTES CONDITIONS !

Les caractéristiques qui rendent les chasse-débris SUNCO uniques :

La concavité du disque permet une rotation positive et assure que le flux de résidus roule hors de la ligne de semis.

Le dessin exclusif du SUNCO les dents pointées vers le bas, permet aux résidus de retomber quand le disque tourne.



La séparation de disques évite la compétition entre débris.

Guidage d'outils sur attelage pour l'agriculture de précision

La solution pour un placement précis de votre engrais starter

à la dérive des outils avec

STABILIZER

Conserver un maximum d'eau avec le Prop

Chasse débris flottant sur parallélogramme

POURQUOI CHOISIR SLY ?

AGRICULTEURS AVANT TOUT !

Sly a été créée par **Cyrille Geneste**, agriculteur, et **George Sly**, agriculteur et importateur de matériels agricoles.

Après avoir testé différentes machines, Cyrille a décidé d'investir dans le StripCat, et est ainsi devenu **le premier utilisateur de cette machine en Europe**.

Nous profitons maintenant de la ferme de Cyrille pour mener et tester nos machines afin de trouver la meilleure façon de les utiliser. **Nous sommes donc les premiers à utiliser nos produits** et nous attachons une grande importance aux retours d'expérience de nos clients.

Parce que le strip-till est une technique particulière et nouvelle en France, Sly a recruté **Victor Leforestier, technicien spécialiste des techniques culturales simplifiées.**
Il est à l'écoute des utilisateurs et est à votre disposition pour vous aider à appréhender le striptill et aller vers plus de réussite parce que :

« Le striptill n'est pas qu'une pièce de métal que l'on met dans le sol, c'est une technique.»

SLY, C'EST AUSSI :

SLY TRACKS

La gamme se compose de chenilles, barbotins en polyuréthane ou caoutchouc, ainsi que de clear caps pour la majorité des marques (CAT®, Challenger®, John Deere®, Case®).

SLY AGRI ltd

Spécialiste des tracteurs de grosses puissances à chenilles ou roues, CAT®, Challenger®, Case®, STX...Nous proposons également un service d'import à la demande de matériel en provenance des USA comme: coupes flexible soja, cueilleur maïs, semoirs, bineuses...

Sly Agri propose aussi une très large gamme de pièces détachées moteurs, usure, filtres ou même moteurs complets. Cette gamme est disponible en neuf d'origine, adaptable ou d'occasion pour Challenger®, Agchem®, Caterpillar®, Case IH®, Class®, CNH®.

Votre revendeur :

SLY FRANCE SAS
La Madeleine - 47210 BOURNEL, France
Tél.: +33 5 53 40 61 78 - Email : sly.france@slyagri.com