

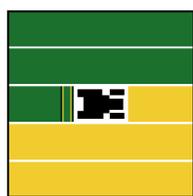
T-Sem

Mécanique

300-16 & 300-20



« Souplesse et facilité d'utilisation »



Simtech

simtech-agri.com

Le semis direct, simple, efficace, économique.

Une ligne de semis épurée et de grande efficacité

Dent ressort double spire

Equilibre entre puissance et souplesse

- facilité de pénétration et stabilité
- réduction du lissage et création de terre fine
- dégagement et évacuation des débris

Système mécanique très simple

- coûts d'achat et de maintenance restreints
- entretien et risque de panne limités
- encombrement minimal

Porte soc

Profil parfaitement intégré

- franchissement fluide de la végétation
- dépose précise des semences dans le sillon
- changement du soc par goupille élastique

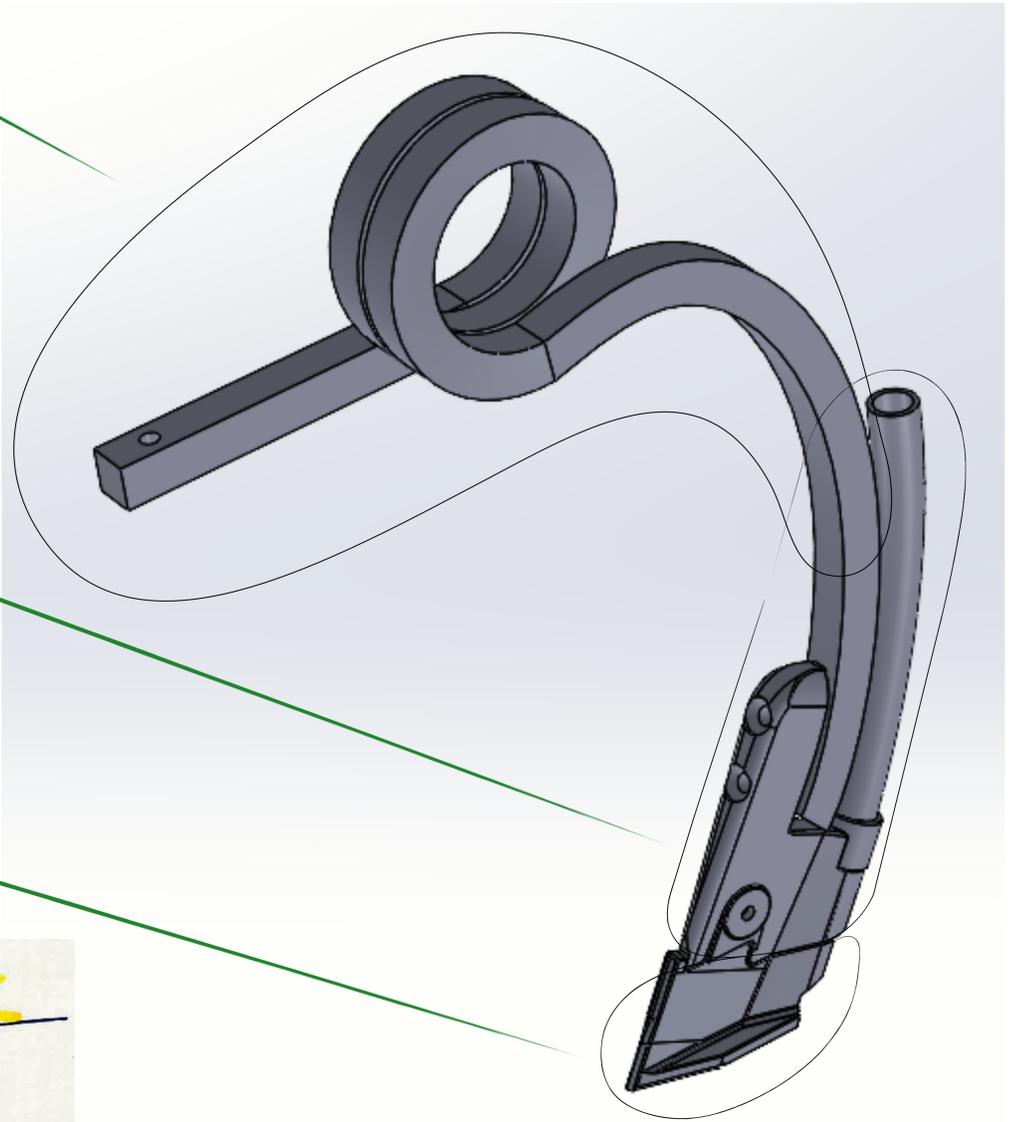
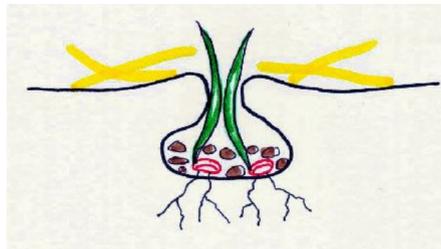
Soc en T-inversé

Front d'attaque extrêmement fin (10mm)

- bouleversement minimal du sol
- minéralisation bénéfique localisée
- absence de débris végétaux

Sillon horizontal partiellement refermé

- contact terre-graine optimal
- conservation de la fraîcheur
- accès rapide à la lumière



Et le suivi de sol ?

Directement bridées au châssis, nos dents n'offrent pas un suivi individuel du terrain. En revanche, elles sont disposées sur un châssis court pour épouser au mieux les dénivellations sans compromettre le dégagement offert par les trois rangées. Le rouleau SpringFlex à l'arrière stabilise l'ensemble et assure un contrôle précis de la profondeur.

A propos du rappui des semences :

Le soc en T inversé génère un léger flux de terre qui recouvre naturellement les semences. Ce principe garantit un contact terre-graine optimal indispensable à des levées vigoureuses et ne nécessite pas de rappui systématique. Une herse niveleuse à chaîne lourde parachève le travail : nivellement de la surface (notamment en sols préparés), fermeture du sillon sans excès de pression et dispersion des débris végétaux.



Equipement frontal

Disques ouvreurs droits

- meilleur franchissement des résidus et couverts
- tissu racinaire tranché avant passage du soc
- limitation des flux de terre, mottes, etc.

ET/OU

Rouleau PneuFlex

- nivellement et rappui en terrain préparé
- meilleure stabilité sur sols meubles
- interchangeable avec la barre de disque

Dents semeuses

3 rangées

- dégagement élevé adapté au semis direct
- châssis compact et porte-à-faux réduit
- convient aux tracteurs de faible empattement
- suivi de sol optimisé sur terrains vallonnés

Equipement arrière

Rouleau SpringFlex à lames de ressort

- contrôle de profondeur et stabilité
- évacuation des résidus (effet tire-paille)
- bonne tolérance aux conditions humides

ET

Herse à chaîne lourde

- nivellement et apport de terre fine
- fermeture partielle des sillons
- dispersion des débris végétaux

Une distribution parfaitement adaptée aux mélanges

Trémie Mécanique

Simplicité avant tout

- aucune connexion hydraulique ni électrique
- prise en main aisée pour tous les utilisateurs
- grande capacité et facilité de remplissage
- entraînement par le rouleau SpringFlex (DPAM)

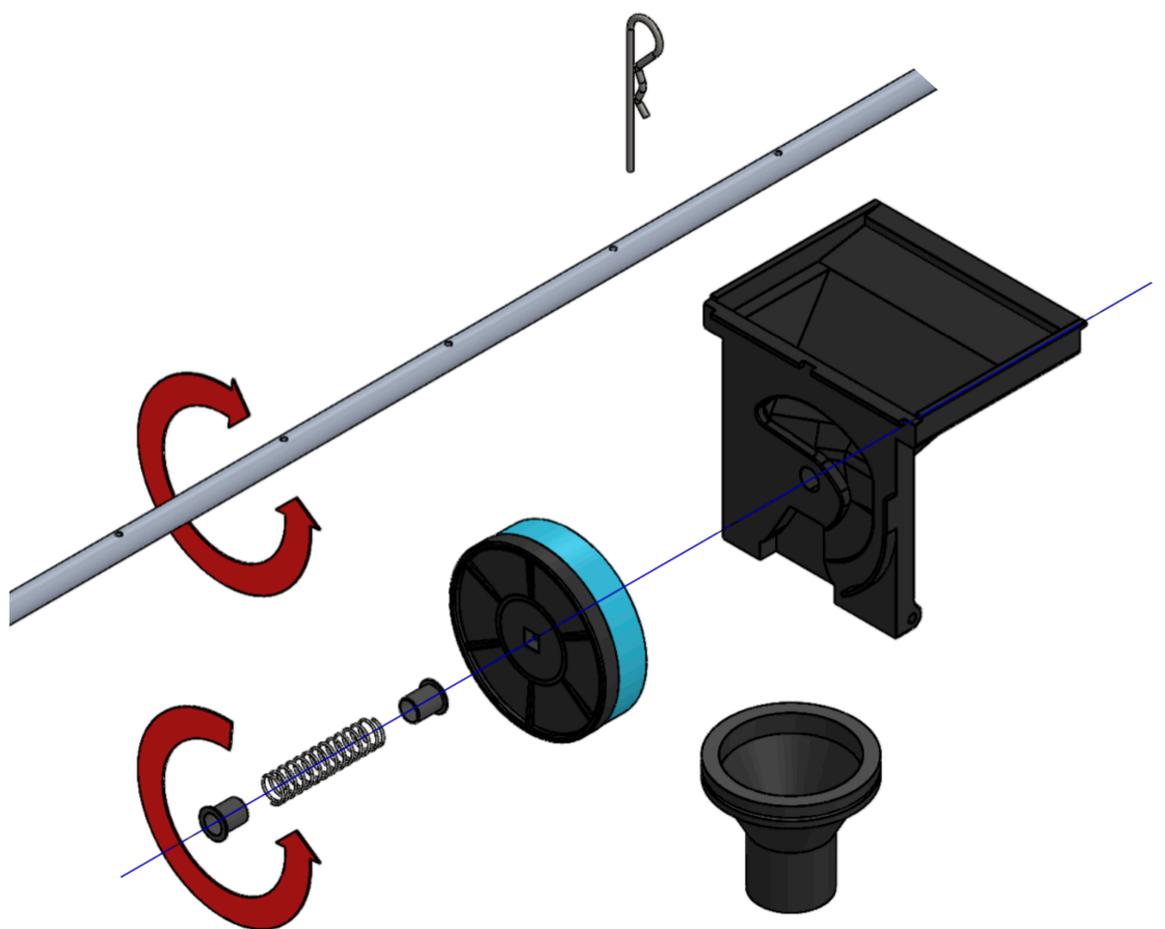
Distribution Mousse

Précision

- densité uniquement liée à la vitesse de rotation
- exactitude des dosages, même les plus faibles
- étalonnage intuitif et simple

Polyvalence

- adaptation à toute taille et forme de graine
- pas de casse des grosses graines (féveroles, etc.)
- pas de tri des semences en mélanges



Comment gérer les mélanges de graines avec une seule trémie ?

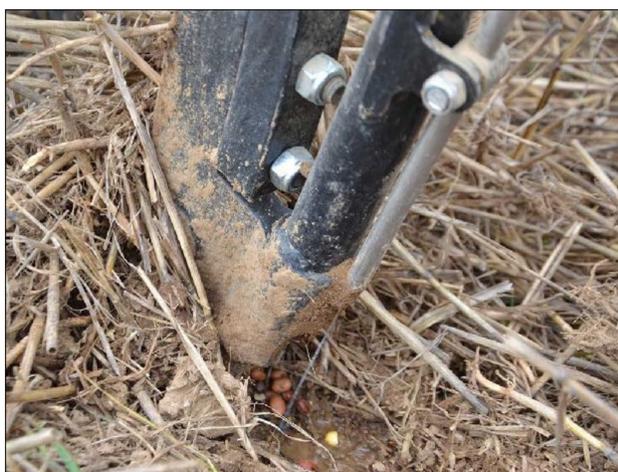
La distribution mousse est de loin le système le plus adapté à la gestion des mélanges de semences. De par sa souplesse, la mousse épouse sans distinction les contours des différentes graines indépendamment de leurs tailles, formes ou masses. Elle réalise ainsi une distribution uniforme des mélanges les plus complexes, y compris avec des semences de ferme. Cet atout majeur rend inutile le recours à plusieurs compartiments et doseurs.

Quelle durabilité pour les mousses ?

Les mousses en matière synthétique souple effectuent facilement plusieurs campagnes de semis. Cette matière n'est ni sensible aux enrobages et traitements de semences, ni à l'humidité. Tout de même considérées comme pièces d'usure, les mousses s'avèrent très abordables et simples à remplacer. Les risques de détérioration par les rongeurs sont écartés par une vidange soigneuse et un remisage adéquat.

Pour davantage de précisions sur nos concepts (sillon en T-inversé, distribution mousse, etc.), mais aussi sur nos origines et notre société, consultez notre site internet : www.simtech-agri.com

Le T-Sem et ses options en images



T-Sem 300-16

T-Sem 300-20

Largeur de travail (m)

3.0

3.0

Largeur au transport (m)

3.0

3.0

Nombre de rang

16

20

Ecartement inter-rang (cm)

18,75

15

Capacité de trémie (l)

950

950

Poids à vide (kg)

1750

1900

Puissance minimale requise (ch.)

100

100

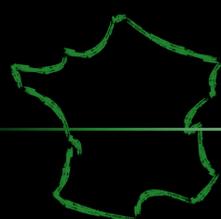
Simtech France



www.simtech-agri.com



26 Avenue du Ségala
12200 Villefranche de R.



Baptiste Bourillon - Nord France et Belgique
06 10 84 31 16 / baptiste@simtech-agri.com

Cyril Jouvente - Sud France et Gestion
06 16 81 07 86 / cyril@simtech-agri.com