

# FICHE DE MONTAGE KIT À SOCS K

## Marque : KUHN

### Modèle : PNEUMASEM 2



## Options compatibles : toutes sauf roues de plombage des graines

### Descriptif du kit :

Ce kit à socs K permet d'équiper 2 éléments semeurs. Couper au milieu le tuyau fourni de 90 cm afin d'obtenir 2 tuyaux de 45 cm.  
Description du matériel pour 1 élément semeur :



1 patte  
spécifique Kuhn

1 tuyau de 45 cm

1 diffuseur  
Syngenta

2 vis TRCC  
6\*30 mm

3 rondelles 6 mm

3 écrous frein 6mm



2 colliers Serflex®

1 vis 6\*80 mm

### Matériel complémentaire nécessaire au montage pour 1 élément semeur

- 1 cyclone (référence : N1001100) ou réutilisation du cyclone d'origine du semoir
- Tuyau, si celui d'origine entre le microgranulateur et le cyclone est trop court

### Montage préconisé par Syngenta

**1** Insérer le tuyau dans le diffuseur, de 4 cm environ. Pour faciliter l'insertion du tuyau, mouiller le tuyau et l'intérieur du diffuseur. Serrer modérément le collier Serflex® pour ne pas écraser le tuyau (A).



**2** Mettre les 2 vis TRCC 6\*30 mm dans les 2 trous situés au plus bas de la patte spécifique Kuhn. La tête de la vis est contre la plaque et la partie filetée vers le haut (B).



# Montage préconisé par Syngenta (suite)



**3** Mettre le diffuseur dans les vis (en veillant à avoir face à vous le logo Syngenta). Ajouter une rondelle puis serrer modérément avec un écrou frein de 6 mm (C).



**4** Fixer le cyclone (non fourni) avec la vis de 6\*80 mm, la rondelle et un écrou frein de 6 mm à l'extrémité haute de la patte spécifique Kuhn (D). Le cyclone peut être supprimé au montage sans nuire au positionnement du produit.



**5** Couper le tuyau afin qu'il rentre sur le cyclone et qu'il n'y ait ni coude, ni pli (E).

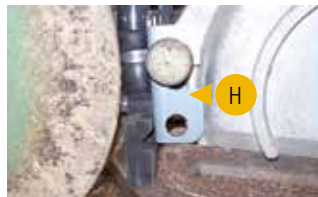
**6** Chauffer légèrement le tuyau afin de le faire rentrer sur le bas du cyclone puis serrer avec un collier Serflex® (F).



Conseils : ne pas couper le tuyau en faisant une saignée pour faire rentrer le cyclone. Le tuyau n'étant pas tressé, la coupe risque de s'allonger.



**7** Fixer le diffuseur et la patte spécifique Kuhn sur le boulon de serrage du carter du disque (G). Dévisser totalement le boulon et mettre la lumière de la patte entre le boulon et le carter du semoir.



**8** Faire descendre au maximum la patte spécifique Kuhn pour que le boulon soit bien au fond de la lumière (H). Resserrer le boulon en s'assurant que la patte soit fixée solidement.



Une fois fixé, le diffuseur doit être :

- positionné à 5 cm du sol lors du semis,
- parfaitement centré derrière le soc,
- perpendiculaire au rang de semis,
- orienté avec le logo Syngenta dirigé vers les roues tasseuses.



**9** Débrancher le tuyau d'arrivée des microgranulés sur le cyclone d'origine et le brancher sur le nouveau cyclone derrière les trémies de semences. Brancher le tuyau sur l'entrée du bas du cyclone et boucher l'entrée du haut (I).

Attention des coudes et/ou des pentes trop faibles risquent de perturber l'écoulement des microgranulés car après le cyclone, l'écoulement se fait par gravité.

## Trucs et astuces

- En cas de gêne pour ouvrir et fermer la trappe de visite du disque, il est possible de tordre un peu la patte de support du cyclone.
- Dans le cas où le boulon de serrage du carter du disque ne s'ouvre pas assez pour passer la patte spécifique Kuhn, il est possible de réduire légèrement l'épaisseur du bas de la patte spécifique Kuhn.
- Pour fixer plus solidement le cyclone en plastique noir en haut de la patte spécifique Kuhn, il est possible de faire un 2<sup>ème</sup> trou de 6 mm et de fixer le cyclone avec un deuxième boulon de 6 mm.
- Lorsque le diffuseur est proche des roues tasseuses, il est préférable d'avoir des décrotoirs en bon état pour qu'il n'y ait pas de terre collée sur les roues tasseuses lors du semis.

## Intérêts des diffuseurs :

Pour sécuriser l'application et pour une efficacité optimale, les diffuseurs sont recommandés, selon les cultures, de façon à répartir les microgranulés sur toute la profondeur du sillon.

### Vérifier avant semis :

- l'usure des éléments semeurs (disques ou socs : impact sur la distribution des graines et impact sur la régularité du semis),
- la propreté du microgranulateur et des descentes (longueur, absence de coude, position...),
- la pression des pneumatiques (-100g => + 1 000 graines/ha),
- le bon réglage du microgranulateur avant utilisation, en contrôlant à poste fixe, la bonne dose ciblée. Consultez les tableaux de réglage sur [www.syngenta.fr](http://www.syngenta.fr).

### Au champ lors du semis, pensez à vérifier si :

- les granulés s'écoulent correctement et de façon homogène,
- les diffuseurs sont toujours correctement positionnés,
- la dose/ha souhaitée est réellement apportée (contrôle sur environ 1ha),
- les granulés sont correctement enfouis sur toute la longueur du sillon.

En cas d'absence de diffuseurs ou de diffuseurs abîmés, prenez contact avec votre distributeur.

Pour en savoir plus, contactez notre service ConseilsPro N° indigo 0825 00 05 52 ou connectez-vous sur [www.syngenta.fr](http://www.syngenta.fr).

Syngenta France SAS - 12, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur France.

SAS au capital de 111 447 427 Euros. RCS – RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832.

N° d'agrément MP02249 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

© Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit ou [www.syngenta.fr](http://www.syngenta.fr).

**syngenta**®

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**