

FICHE DE MONTAGE KIT À DISQUES

Marque : KUHN

Modèle : MAXIMA ET MAXIMA 2



Options compatibles : chasse-mottes et chasse-mottes flexible

Descriptif du kit :

Ce kit à disques permet d'équiper 2 éléments semeurs. Description du matériel pour 1 élément semeur :



1 patte spécifique

Maxima

1 vis 10*50 mm

1 écrou frein

8 mm

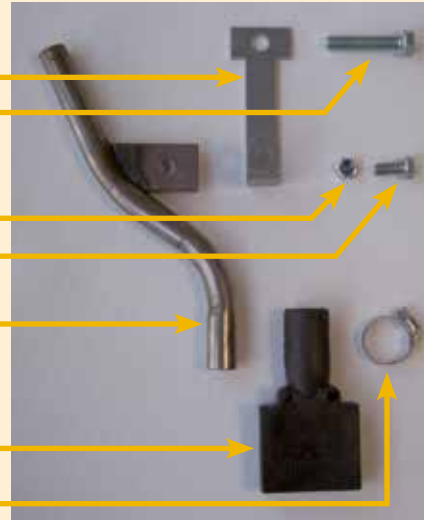
1 vis 8*20 mm

1 tube coudé

1 diffuseur

Syngenta

1 collier Serflex®



Matériel complémentaire nécessaire au montage pour 1 élément semeur

- 1 cyclone (référence : N1001100) ou réutilisation du cyclone d'origine du semoir
- 2 colliers de serrage
- Tuyau pour relier le cyclone au diffuseur (environ 40 cm) et si celui d'origine est trop court entre le microgranulateur et le cyclone

Montage préconisé par Syngenta



1 Assembler le tube coudé et la patte spécifique Maxima :

Pour les rangs alimentés en microgranulés par la droite

(vue de derrière du semoir) :

Prendre un tube et le positionner pour que la patte soudée soit à gauche.

Repérer le trou de 8 mm sur la patte spécifique Maxima, et placer le devant la patte du tube coudé, en face du trou. Serrer l'ensemble avec la vis 8*20 mm et l'écrou frein de 8 mm (A).

Pour les rangs alimentés en microgranulés par la gauche

(vue de derrière du semoir) :

Prendre un tube et le positionner pour que la patte soudée soit à droite.

Repérer le trou de 8 mm sur la patte spécifique Maxima, et placer le devant la patte du tube coudé, en face du trou. Mettre la vis de 8*20 mm et l'écrou frein de 8 mm afin de serrer l'ensemble.

Montage préconisé par Syngenta (suite)



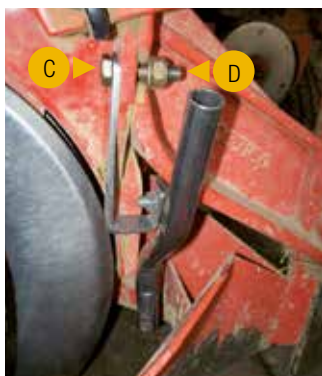
2 Fixer le tube coudé et la patte spécifique Maxima sur le boulon du bas de fixation du chasse-mottes.

Pour les rangs alimentés en microgranulés par la droite : dévisser le boulon de fixation du chasse-mottes en bas à droite (B).

Pour les rangs alimentés en microgranulés par la gauche : dévisser le boulon de fixation du chasse-mottes en bas à gauche.

Trucs et astuces

Si vous ne disposez pas d'un espace suffisant entre le chasse-mottes et le disque, veuillez vous reporter à la fiche annexe Maxima.



3 Remplacer la vis d'origine par la vis 10*50 mm fournie. Mettre la patte spécifique Maxima contre la tête de la vis du côté des disques du semoir (C).

Serrer avec l'écrou et la rondelle d'origine du côté du chasse-mottes (D). Il est nécessaire de serrer suffisamment fort pour déformer le haut de la patte spécifique Maxima qui touche à la soudure.



4 Mettre en bas du tube métallique le diffuseur en le serrant avec un collier Serflex® fourni (E). Veiller à mettre le logo Syngenta vers le tracteur. Régler la hauteur du diffuseur en le faisant glisser sur le tube coudé. Si le diffuseur est trop bas, il est possible de couper le tuyau métallique de 2 cm au maximum.

Le diffuseur doit être :

- positionné à 5 cm du sol lors du semis,
- parfaitement centré devant les disques,
- perpendiculaire au rang de semis,
- orienté avec le logo Syngenta dirigé vers le tracteur.



5 Relier le tube coudé au cyclone avec un tuyau (diamètre 18 mm intérieur), en le serrant avec des colliers de serrage en haut et en bas (F).

En cas d'utilisation de tuyaux en plastique, translucides et non tressés, ne pas couper le tuyau pour faire rentrer le cyclone. En chauffant modérément le tuyau, il s'assouplit et il est possible de faire rentrer le cyclone.



6 Placer le nouveau cyclone (ou réutilisation du cyclone d'origine du semoir) devant la trémie de semences. Il est possible de fixer le cyclone sur un fer plat situé au dessus du diffuseur : par exemple celui servant à fixer la trémie des semences (G).

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

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.

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.

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.

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.

syngenta®

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