

Les bons réglages d'un semoir à disques SOLITAIR 8 et 8+

LES REGLAGES DU SEMOIR SOLITAIR : ETALONNAGE



1

Clapet de fond

- Réglages à 6 positions du clapet
- Position 1 à 3 pour toutes les petites semences
- Position 5 à 6 pour les semences de grandes tailles : les pois, haricots, féverolles



2

Position Auget

- Pour l'étalonnage positionner l'auget sous les cannelures en basculant le système de venturi vers le bas

3

| Semence | Surface m ² mini du test de débit | Galets à embrayer | Clapets de fond | Agitateur | Tamis de trémie | Régime de turbine | Alarme mini turbine | Alarme maxi turbine |
|---|--|-------------------|-----------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Blé orge seigle - de 100 kg/ha (4) | 200 | A + B | 1 | OUI | OUI | 4000 | 2900 | 4400 |
| Blé orge seigle + de 100 kg/ha (4) | 200 | A + B + F | 1 | OUI | OUI | 4000 | 2900 | 4400 |
| Pois protéagineux (2) | 100 | A + B + F | 4 ou 5 | OUI | OUI | 4500 | 2900 | 4900 |
| Pois de conserve | 200 | A + B + (F) | 2 ou 3 | OUI | OUI | 4500 | 2900 | 4900 |
| Lentille vesce | 250 | A + B + (F) | 2 | OUI | OUI | 4200 | 2900 | 4600 |
| Féverole Lupin Haricot (2) | 100 | A + B + F | 5 ou 6 | OUI | NON | 4800 | 2900 | 5200 |
| Colza Moutarde 2 à 10Kg/ha (1) (4) (5) | 1000 | D | 1 | NON | OUI | 3300 | 2700 | 3700 |
| Luzerne, Trèfle, Lin Oléagineux (1) (4) (5) | 1000 | C + D + E | 1 | NON | OUI | 3300 | 2900 | 3700 |
| Herbe 15-30kg/ha (3) (4) (5) | 500 | C + D + E | 1 | OUI | NON | 3300 | 2900 | 3700 |
| Lin fibre > 100kg/ha (5) | 250 | A + B + (F) | 1 | OUI | OUI | 3300 | 2900 | 3700 |
| Avoine > 100 kg/ha | 200 | A + B + (F) | 1 | OUI | OUI | 4000 | 2900 | 4400 |
| Épeautre (3) (4) (5) | 200 | A + B + F | 1 | OUI | OUI | 4300 | 2900 | 4600 |

Tableau réglages

- Choisir les bons galets par rapport à votre type de semence
- Vérifier les clapets de fond
- Mettre l'engrenage sur la bonne graduation : pour la modifier mettre le secteur gradué vers 0 puis à fond et ensuite sur la valeur indiquée sur le tableau ou sur votre boîtier



4

Ecran de départ

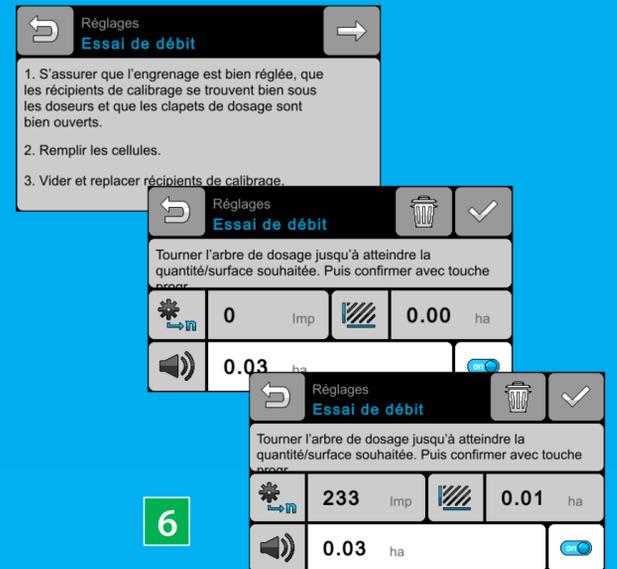
- Cliquer sur la clé pour accéder aux menus réglages
- Choisissez l'onglet étalonnage (Auget avec pignon)
- Suivre les instructions données par le boîtier



5

Essai de débit

- Choisir le type de semence
- Modifier votre dose Ha
- Le boîtier vous indique : valeur secteur gradué, clapet de fond, glissière, agitateur, type de galer



6

Essai de débit

- Suivre les instructions du boîtier en validant en appuyant sur le « V » et continuer en appuyant sur la flèche



7

Essai de débit

- Après avoir tourner la roue jusqu'au bip de la surface minimum pour l'étalonnage, sortir les augets
- Faire la pesée de la semence recueillie
- Entrer le poids (en grammes) dans le boîtier
- Valider



8

Essai de débit

- Suivant votre pesée le semoir va valider l'essai > si non refaire un étalonnage en suivant la procédure

9

Essai de débit fin

- Remettre le boîtier en cabine
- Remettre l'augets vide à sa place
- Mettre le système de venturi en position haute

Les bons réglages d'un semoir à disques SOLITAIR 8 et 8+



LES REGLAGES DU SEMOIR SOLITAIR : REGLAGES

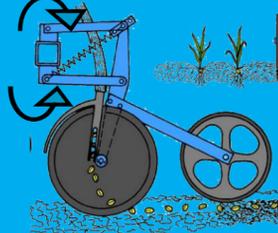


1

0

Hauteur rampe de semis

- Pour que le parallélogramme de la rampe de semis soit le plus à l'horizontale possible on règle sa hauteur via les cales sur les bras de fixation
- De série mécanique en option réglage hydraulique



1

1

Profondeur de semis

- Avec les tiges filetées se trouvant de chaque côté de la passerelle on règle la profondeur de semis
- On vis-> on met de la profondeur (on incline le tube carré vers l'avant)
- On dévisse -> semis superficiel (on incline le tube carré vers l'arrière)



1

2

Pression de rappuie

- A l'aide des chainettes sur l'élément de semis on va augmenter ou diminuer la pression de rappuie via la roulette plombeuse.
- Attention si trop de pression la ligne de semis arrière va projeter de la terre sur la ligne de devant.
- Pression optimum : on doit apercevoir les $\frac{3}{4}$ de la roulette sur le sol

En option double ressorts (préconisé sur montage avec Heliodor)



1

3

Hèses de recouvrement

- 2 modèles:
- soit monter sur la deuxième rangée des éléments de semis (une dent pour deux rangs), réglage en hauteur et pression en même temps
- soit un support complet avec deux rangées de hèses, réglages en hauteur et de l'orientation via des axes et la pression par un ressort

