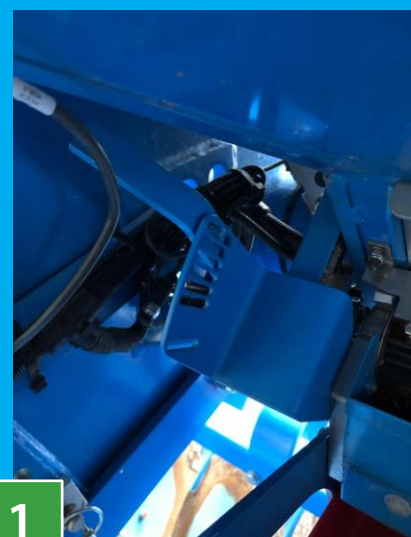


Les bons réglages d'un semoir à disques SOLITAIR 9+

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

Semence	Clé Solitronic	Galets à embrayer	Clapets de fond	Agitateur	Tamis de trémie	Régime de turbine	Alarme mini turbine	Alarme maxi turbine
Blé orge seigle - de 120 kg/ha (4)	1	A + B	1	OUI	OUI	4000	3000	4400
Blé orge seigle + de 120 kg/ha (4)	1	A + B + (F)	1	OUI	OUI	4000	3000	4400
Pois protéagineux (2)	2	A + B + F	4 ou 5	OUI	OUI	4500	3000	4900
Pois de conserve	1	A + B + (F)	2 ou 3	OUI	OUI	4500	3000	4900
Lentille vesce	1	A + B + (F)	2	OUI	OUI	4200	3000	4600
Féverole Lupin Haricot (2)	2	A + B + F	5 ou 6	OUI	NON	4800	3000	5200
Colza Moutarde 2 à 10Kg/ha (1) (4) (5)	4	D	1	NON	OUI	3300	2900	3700
Luzerne, Trèfle, Lin Oléagineux (1) (4) (5)	4	C + D + (E)	1	NON	OUI	3300	2900	3700
Herbe 15-30kg/ha (3) (4) (5)	5	C + D + E	1	OUI	NON	3300	2900	3700
100kg/ha (5)	1	A + B + (F)	1	OUI	OUI	3300	2900	3700
00 kg/ha	1	A + B + (F)	1	OUI	OUI	4000	3000	4400
3) (4) (5)	6	A + B + F	1	OUI	OUI	4300	3000	4600

3

Tableau réglages

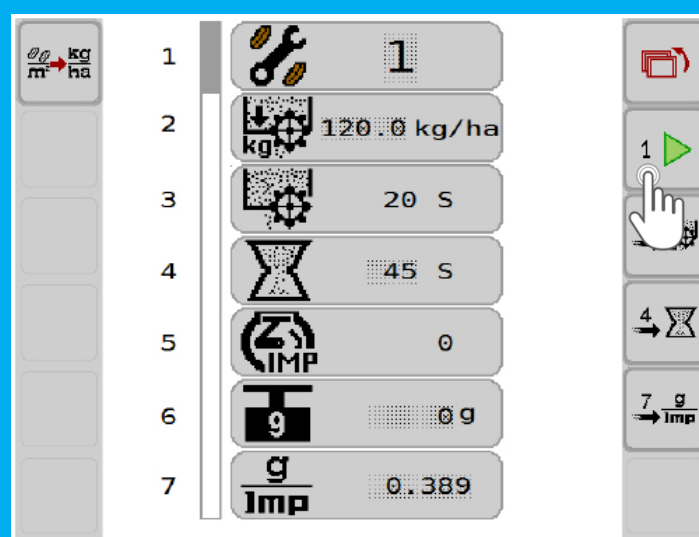
- Choisir les bons galets par rapport à votre type de semence
- Vérifier les clapets de fond



4

Ecran de départ

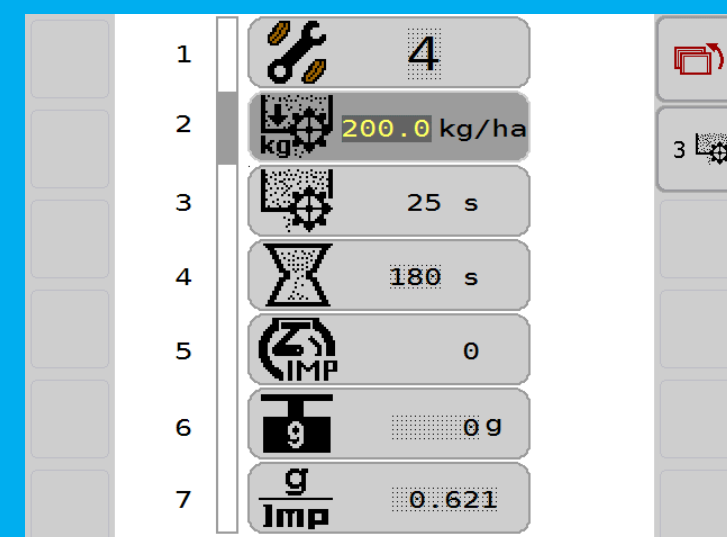
- Cliquer sur la clé pour accéder aux menus réglages
- Choisissez l'onglet étalonnage (Auget avec pignon)
- Suivre les instructions données par le boîtier



5

Essai de débit : Menu Etalonnage

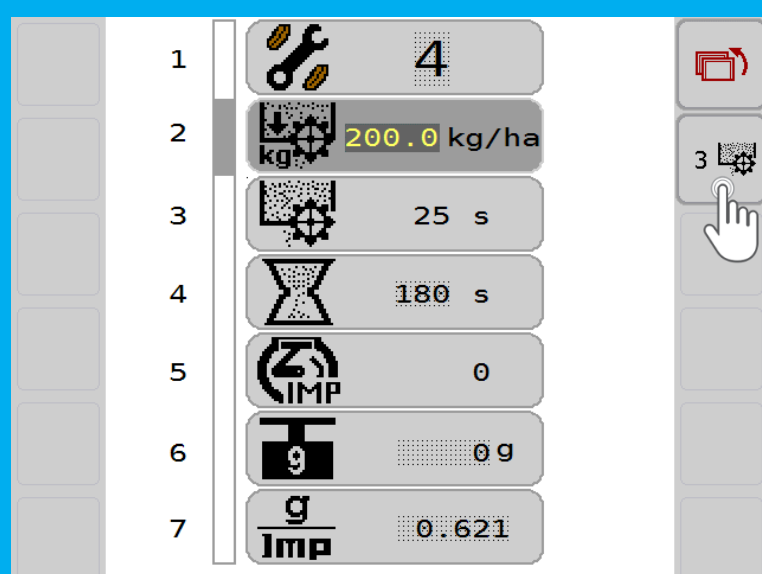
- Page de démarrage
- 7 étapes à suivre
- Pour lancer l'essai de débit cliquer sur la flèche verte 1 tout à droite



6

Essai de débit

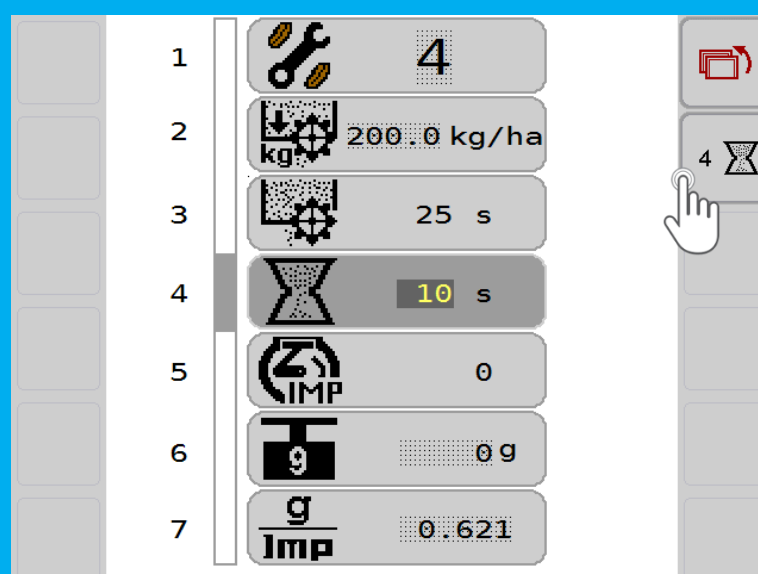
- L'étape 1 : clé Solitronic se grise > choisir le bon numéro par rapport au tableau
- Etape 2 : rentrer la dose kg/Ha voulue



7

Essai de débit

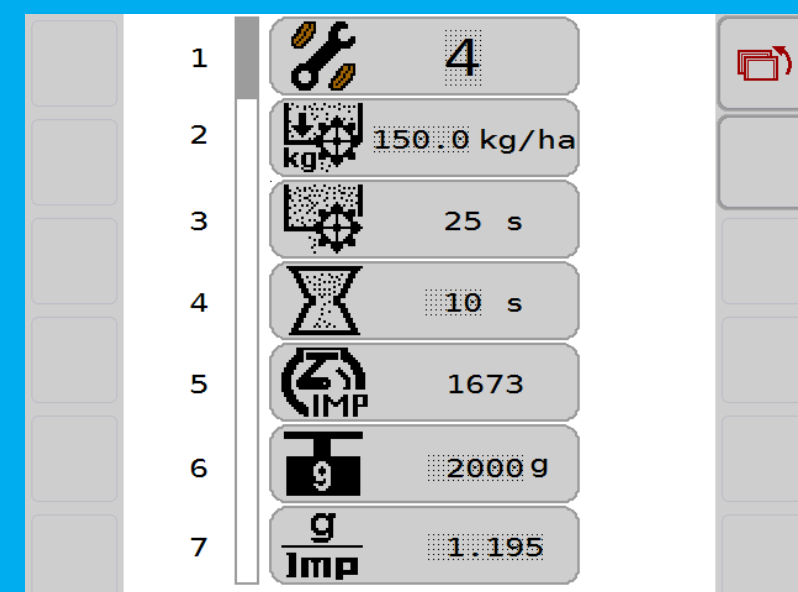
- Cliquer sur l'onglet 3 à droite pour lancer l'amorçage des galets
- Pendant 25 secs le moteur électrique va tourner
- La semence se trouvant dans l'auget > retour en cuve, ne rentre pas en compte dans l'essai de débit



8

Essai de débit

- Ensuite cliquer sur le 4 à droite vous pouvez modifier le temps de l'essai
- Attention plus l'essai est long plus vous serez précis dans la pesée



9

Essai de débit :

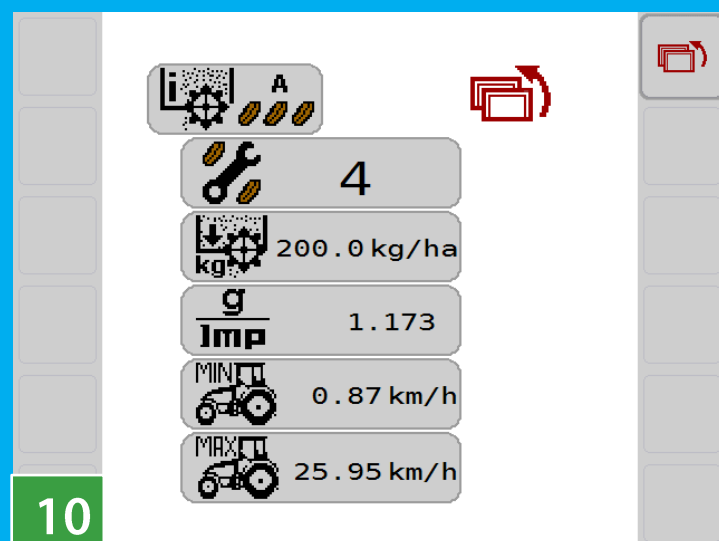
Une fois l'essai terminé, peser l'auget avec la balance fournie

Etape 6 : Entrer le poids de semence recueillie (en gramme)

Le boîtier va calculer pendant 4 secs ces vitesses mini et maxi

Les bons réglages d'un semoir à disques SOLITAIR 9+

LES REGLAGES DU SEMOIR SOLITAIR : REGLAGES



10

Essai de débit

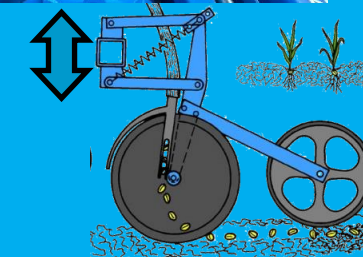
- Voici la page finale récapitulative avec les vitesses de travail où le semoir est capable de semer la dose de semis demandée.



11

Essai de débit fin

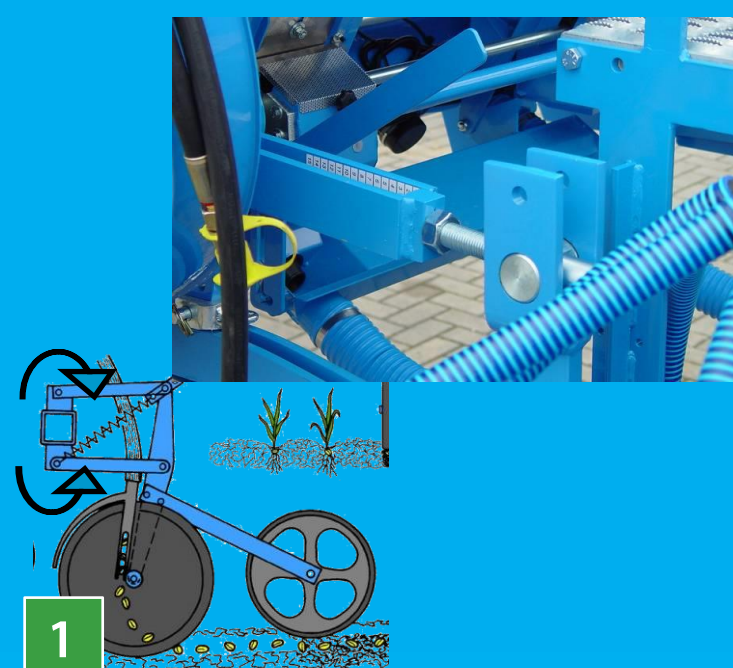
- L'essai est terminé.
- Vider l'auget
- Fermer la trappe du venturi
- Ranger l'auget



1

2 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
- En option réglage hydraulique



1

3

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 devisse-> semis superficiel (on incline le tube carré vers l'arrière)



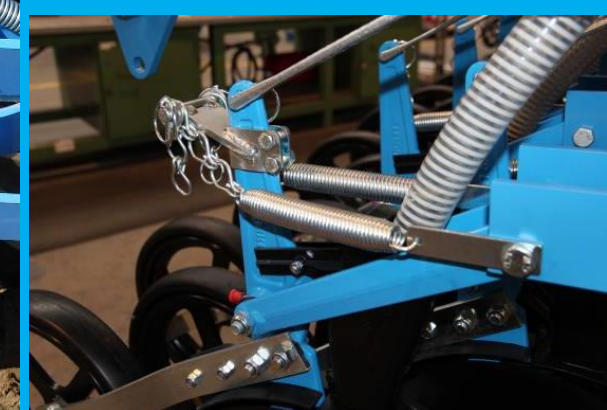
1

4

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 plombée.
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

5

Herses 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 herses, réglages en hauteur et de l'orientation via des axes et la pression par un ressort

