



## Notice de réglages et utilisation des bineuses à doigts

### KULT-Kress Ø250 ; Ø 290 et Ø370

Grâce aux entraîneurs situés sous le rotor, la bineuse à doigts KULT-KRESS est capable de s'insérer efficacement dans le rang pour un travail du sol performant.

Son utilisation régulière permet la suppression des herbicides.

### Principe de fonctionnement :

Grâce aux entraîneurs, les doigts tournent plus vite que l'avancement du tracteur. Cet effet moteur génère le frottement des doigts à la surface du sol pour déraciner les adventices. La terre est déplacée d'un côté puis de l'autre du rang. La souplesse des doigts permet l'efficacité du binage tout en préservant les plantes.

Il est important de suivre les consignes suivantes pour assurer le bon fonctionnement et la longévité des bineuses à doigts KULT-Kress.

### Réglages et utilisation :

#### 1) Positionnement des étoiles :

La plupart du temps, les étoiles sont montées en face à face



Pour biner les salades, grosses plantes ou en présence de gros cailloux, elles peuvent être décalées en passant une des chapes (B) devant la traverse horizontale. Sur salades, laisser 3 cm entre les pointes.



#### 2) Réglage de la hauteur :

Mettre la bineuse en position de travail (socs en terre, parallélogrammes en position horizontale, la machine repose sur les roues de terrage).

Avancer 10 à 20 mètres. Arrêter le tracteur sans relever.

Soulever la barre rouge (A) pour avoir 2cm entre la butée et la barre (A) en dessous du ressort.

Caler le temps du réglage

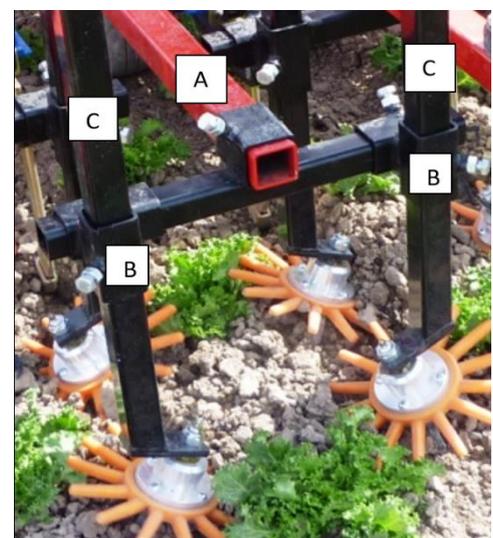
Débloquer les vis de chappe (B)

Laisser tomber les descentes (C)

Rebloquer les vis (B) lâcher la barre

Vérifier avec un mètre que la longueur des descentes (C) est la même au-dessus des chappes (B)

Répéter l'opération sur chaque rang



### **3) Réglage du croisement des doigts :**

Il se fait en déplaçant les chappes (B) sur la traverse horizontale.

Petites plantes : croisement possible jusqu'à 3cm

Grosses plantes : pas de croisement, plus les plantes sont grosses, plus les extrémités des doigts sont éloignées l'une de l'autre)

Effectuer le réglage sur chaque rang

Reprendre le travail sur 10 mètres, arrêter le tracteur sans relever

### **4) Contrôle**

Au travail avec un bon réglage, l'écart entre la butée et la barre (A) doit être d'environ 2cm

Retirer la terre qui recouvre les doigts

Contrôler le croisement des doigts

Les doigts doivent être déformés et se trouver à plat (horizontaux) en appui sur le sol. Ceci est très important pour un travail efficace.

Si les doigts travaillent trop sur les talons, pointes en l'air, il faut relever les descentes (C) pour réduire la pression au sol, ou changer de couleur de doigts.

Si les doigts travaillent sur les pointes, il faut rebaisser les descentes (c) pour augmenter la pression au sol

### **5) Utilisation**

Adaptez la vitesse selon la facilité à guider la machine et selon le résultat obtenu.

Le minimum étant 4 km/h et la moyenne de 6 à 8 km/h

Si les doigts amènent trop de terre sur le rang :

- Vérifier que les étoiles ne penchent pas trop en avant (la barre A doit être presque horizontale, légère pente en avant) : revoir le réglage de la hauteur.
- Vérifier que les lames de binage ne mettent pas trop de terre devant les doigts : éloigner les lames par rapport au rang.

### **6) Entretien et stockage**

Graisser régulièrement sans trop de pression pour ne pas soulever les couvercles de roulement

Ne jamais dételer la bineuse sur un terrain meuble car les doigts se déforment

Après la saison, retirer les descentes avec les traverses et les stocker dans un endroit tempéré, en appuis sur les doigts métalliques.

Nous vous souhaitons une bonne utilisation et restons à votre service pour plus de précisions.