ACCUPRO 2000

Montage

1. Renversez l'épandeur. Placez les roues sur l'essieu en prenant soin de positionner la partie longue de la bague d'assemblage à l'intérieur. Fixez la roue motrice A (côté droit) sur l'essieu au moyen de la goupille fendue de $^{3}/_{16}$". Fixez la roue folle B (côté gauche) sur l'essieu avec une rondelle plate. Insérez ensuite la goupille fendue de $^{1}/_{8}$" à travers l'essieu.

2. Posez l'épandeur sur sa partie frontale et fixez le cadre à l'aide des 4 vis cruciformes de 2½" et de leurs contre-écrous.

3. Mettez l'épandeur debout et fixez la poignée au moyen des 4 boulons à tête ronde de 1½" et de leurs contre-écrous. **Assurez vous que le levier principal de fermeture se trouve orienté vers le haut**.

4. Introduisez l'extrémité coudée de la tige principale de liaison du système de fermeture dans l'orifice du levier et fixez-la du côté droit avec une goupille fendue.

5. Placez un écrou hexagonal à l'extrémité inférieure de la tige principale de liaison du système de fermeture et vissez jusqu'au bout. Insérez la tige à travers le bras de levier du pivot et vissez le deuxième écrou sur le bras de levier du pivot, sans serrer. *[bras de levier du pivot; N.B. : dans un souci de clarté, nous avons choisi de ne pas dessiner les câbles de commande]*

6. Placez le levier de fermeture en position fermée et vérifiez à l'intérieur que les orifices soient fermés. Si ce n'est pas le cas, ajustez le premier écrou jusqu'à ce que les orifices soient obturés. Une fois les orifices fermés, placez le second écrou et serrez ensuite les deux écrous. **ATTENTION : ne serrez pas trop l'écrou, cela bloquerait le mécanisme**. *[plaque principale de fermeture]*

7. Placez le levier principal de fermeture en position fermée et placez la plaque de contrôle du débit sur le goujon se trouvant sur l'installation de contrôle du débit. Fixez ensuite la rondelle et le bouton de contrôle du débit. Déplacez la plaque de contrôle du débit jusqu'à ce que l'onglet indicateur se trouve en face de la position "C", puis serrez le bouton.

8. Fixez la patte de fermeture auxiliaire sur le côté gauche de la poignée au moyen des deux vis cruciformes de 1¼" et de leurs contre-écrous. Glissez la commande 'pousser-tirer' dans l'encoche située sur la patte de telle manière que la rondelle se trouve au-dessus et l'écrou hexagonal en dessous de l'encoche. Serrez l'écrou tout en veillant à ne pas tordre le câble.

9. Au moyen d'un pistolet graisseur, lubrifiez les points de graissage de la boîte du support d'essieu et du support d'engrenage. Ouvrez la boîte d'engrenage et appliquez une petite quantité de graisse sur les dents de la roue d'engrenage. Replacez ensuite les deux couvercles de la boîte d'engrenage et fixez-les correctement au moyen des trois pinces de fixation. Faites tourner la roue motrice pour vous assurer qu'il n'y a aucun frottement. En cas de frottement, veillez à repositionner les collets d'essieu. *[points de graissage]*

Utilisation

Mode d'emploi

1. Vérifiez sur le sac du produit, le taux d'application (lettre), le mode d'application (un seul chiffre) et la largeur de l'application. Pour déterminer le taux d'application, il vous suffit de dévisser le bouton de contrôle du débit et de faire glisser la plaque de contrôle du débit jusqu'à l'application désirée. Pour introduire le mode d'application, faites tourner le cône hélicoïdale jusqu`à ce que l'onglet indicateur se trouve sur le chiffre approprié.

2. Avant de remplir le semoir, assurez vous que le levier de fermeture soit en position fermée.

3. Faites avancer l'épandeur avant d'ouvrir les orifices et fermez les orifices avant de vous arrêter.

4. **Maintenez les manettes de l'épandeur afin que le haut du semoir reste à l'horizontale**. Trop pencher l'épandeur vers l'avant risque d'entraîner un épandage irrégulier.

5. Utilisez la largeur d'épandage recommandée sur le sac pour votre modèle d'épandeur et avancez en poussant l'épandeur à une vitesse de 3 mph (env. 5 km/h, vitesse de marche normale). Procédez à l'application en marche avant uniquement et non en tirant l'épandeur.

6. L'application mentionnée sur l'étiquette du produit constitue seulement une base de référence. **Vérifiez le taux et le mode d'application sur une petite surface avant de traiter une surface plus grande. Le taux d'application effectif peut varier selon les conditions météorologiques, le mode d'utilisation de l'épandeur, l'état de l'épandeur et la vitesse de marche**.

N.B. : pour les épandeurs du modèle ACCUPRO 2000, veuillez respecter les réglages applicables au modèle R8-A.
[Chevauchement; Réglez l'épandeur en fonction de la largeur indiquée sur l'emballage ou adaptez-la à votre vitesse de marche]

Entretien

1. Videz l'épandeur après usage. Remettez le produit non utilisé dans son emballage d'origine et refermez soigneusement l'emballage afin d'éviter toute formation de grumeaux due à l'humidité. **Lorsque vous videz l'épandeur, évitez de le basculer sur le côté; cela peut entraîner une déformation de la poignée et éventuellement endommager les points de soudure.**

2. Laver minutieusement l'épandeur et laissez-le sécher au soleil ou dans un espace chauffé. Essuyez ou séchez l'excès d'eau pour éviter la formation de rouille.

3. Graissez régulièrement les supports d'essieu, la roue folle et l'engrenage aux points de graissage indiqués ci-dessus.

4. Huilez régulièrement les points de pivot du mécanisme principal de fermeture/de contrôle du débit ainsi que le ressort se trouvant dans le dispositif de contrôle du débit.

5. Contrôlez régulièrement les engrenages. Si la boîte d'engrenage devient bruyante ou s'il y a frottement, enlevez le capot, nettoyez consciencieusement les engrenages; appliquez une petite quantité de graisse directement sur les engrenages.

6. La pression des pneus doit être de 20 psi (1,4 bar).

7. Si vous démontez l'essieu, veillez à le remonter de manière à ce que la roue motrice se trouve à droite. Si la plaque de rotor ne tourne pas dans le sens des aiguilles d'une montre, l'épandage risque de se faire de manière irrégulière.

Instructions de calibrage

Cet épandeur a été calibré lors de sa fabrication. Si vous démontez l'épandeur ou si vous estimez qu'il doit faire l'objet d'un recalibrage, veuillez procéder comme suit :
ATTENTION : sur cet épandeur, la position "C" sur la plaque de contrôle du débit est la position fermée.

1. Placez l'épandeur en position verticale et poussez le levier principal de fermeture en position ouverte.

2. Desserrez le bouton de contrôle du débit et faites glisser la plaque de contrôle du débit sur la droite jusqu'à ce que la plaque principale de fermeture bouche l'orifice central du semoir. Les bords d'attaque de la plaque doivent encore être visibles au point de fermeture. Ajustez la plaque de contrôle du débit et serrez soigneusement le bouton.

3. Desserrez les deux vis de l'onglet indicateur de contrôle du débit.

4. Glissez l'onglet indicateur jusqu'à qu'il se trouve en face de la lettre "C" sur la plaque de contrôle du débit. (voir dessin).

5. Serez de nouveau les vis de l'onglet indicateur. Le calibrage du mécanisme principal de fermeture/de contrôle du débit est terminé.

6. Contrôlez régulièrement le calibrage. Dans ce but, vérifiez le degré de fermeture de l'orifice central lorsque la plaque de contrôle du débit est en position "C". Vous pouvez également utiliser la clef de calibrage fournie avec l'épandeur. Placez la plaque de contrôle du débit en position "E" et insérez la clef dans l'orifice central. S'il n'y a pas de jeu ou de frottement excessif, l'épandeur n'a pas besoin d'être recalibré.

[instrument de calibrage]
[position C]
[position E]

Les instructions mentionnées dans le chapitre consacré au calibrage des épandeurs AccuPro 2000 et SR 2000 étant incorrectes, veuillez ne pas en tenir compte. Pour effectuer un bon calibrage, suivez les étapes décrites ci-dessous :

1. Desserrez les écrous fixant l'onglet indicateur de contrôle du débit sur le semoir.

2. Placez le levier de fermeture en position OUVERTE.

3. Faites glissez la plaque de contrôle le plus possible vers la gauche.

4. Insérez la tige de calibrage de 1/8" VERTICALEMENT dans l'orifice central de la plaque de fond du système de fermeture, comme indiqué sur le dessin de calibrage.

5. Débloquez le levier principal de fermeture et relâchez la plaque de fermeture contre la tige de calibrage.

6. Assurez-vous que la tige de calibrage se trouve toujours en position VERTICALE entre la plaque de fond du système de fermeture et la plaque principale de fermeture et faites glisser la plaque de contrôle du débit sur la droite jusqu'à ce que le fond incliné de la plaque entre en contact avec l'extrémité saillante de la tige de contrôle du débit.

7. Serrez le bouton de contrôle du débit et faites glisser l'onglet indicateur de contrôle du débit jusqu'à ce qu'il se trouve en face de la lettre "E" sur la plaque de contrôle du débit.

8. Serrez de nouveau les écrous de l'onglet indicateur.

9. Saisissez la tige de calibrage et poussez le levier de fermeture de manière à le dégager hors des deux plaques.

10. Le calibrage de votre épandeur est maintenant terminé.