

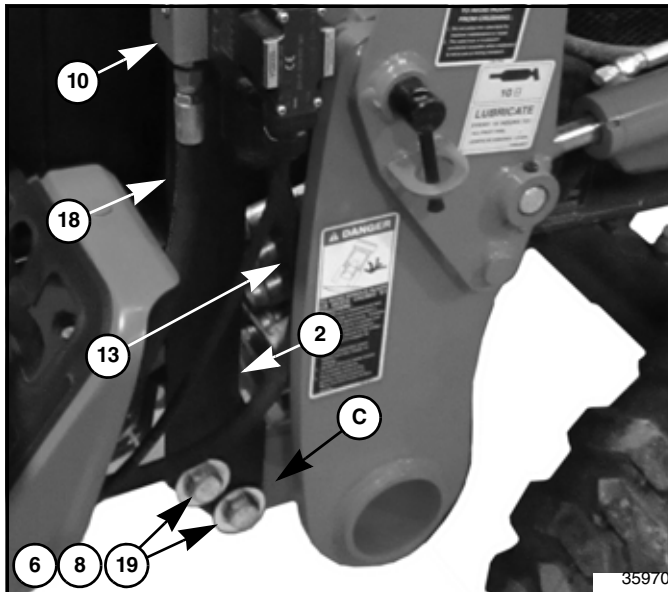
Trousse de soupapes à trois fonctions, B3300

Instructions d'installation n° 380-093A



Pour les tracteurs Kubota B3300 avec chargeur LA504

Manuel n° 380-148M-FRC



B3300/LA504 Trousse de soupape à trois fonctions
Figure 1

Remarques

Pour des photographies en couleur, visiter [https://dealers.landpride.com/en/12036/dealer-training-et-rechercher « Third Function Valves »](https://dealers.landpride.com/en/12036/dealer-training-et-rechercher-Third-Function-Valves) (soupapes à trois fonctions).

1. Ce manuel est écrit en tenant compte de ce que le tracteur n'est pas fourni avec la télécommande arrière et la tractopelle.
2. Cette trousse de soupapes est conçue pour s'adapter aux vérins hydrauliques.
3. Pour de l'assistance supplémentaire, écrire à :
Land Pride Service Department
P.O. Box 5060
Salina, KS 67402-5060 É.-U.
Adresse électronique : lp servicedept@landpride.com

Instructions de montage

Préparation initiale

1. Stationner le tracteur sur une surface plane, régler le levier de changement de vitesses en mode de stationnement, couper le moteur et retirer la clé de contact.

Montage de la soupape

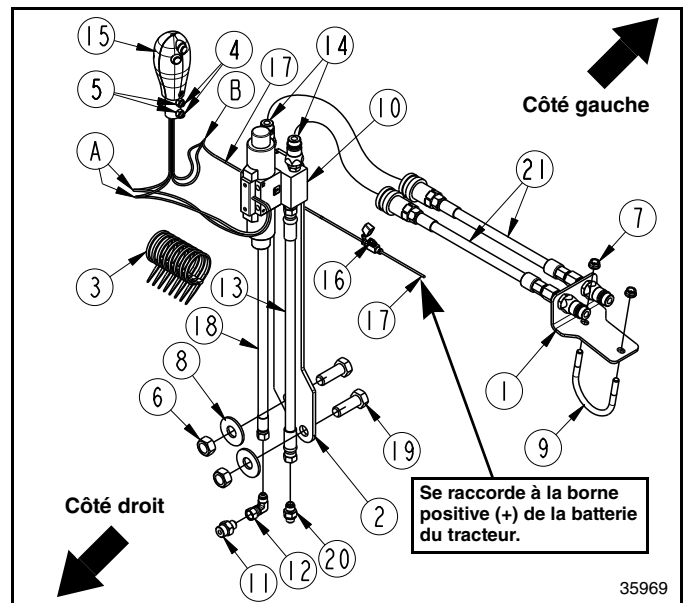
Consulter la Figure 1 et la Figure 2 :

1. Fixer le support d'appui de l'ensemble soupape (n° 2) aux trous actuels sur la plaque « C » du tube de support du chargeur droit avec des boulons (n° 19), des rondelles plates (n° 8) et des écrous (n° 6). Serrer les écrous au couple approprié.
2. Acheminer les tuyaux hydrauliques (n°s 13 et 18) sous la plate-forme du tracteur et à nouveau sur la soupape du chargeur.

Raccordement des tuyaux hydrauliques aux orifices Power Beyond

IMPORTANT : Land Pride recommande au concessionnaire de connecter les tuyaux hydrauliques (n°s 13 et 18) aux orifices Power Beyond du tracteur. Un atelage incorrect peut endommager le tracteur.

1. Placer des cales à l'avant et à l'arrière de la roue arrière gauche du tracteur.



B3300/LA504 Trousse de soupape à trois fonctions
Figure 2

2. Desserrer les écrous de la roue arrière droite. Ne pas retirer les écrous de la roue pour l'instant.
3. Soulever la roue arrière droite du sol et placer une chandelle sous l'essieu arrière droit.
4. Abaisser l'essieu de la roue arrière droite sur la chandelle. La roue arrière devrait encore se trouver légèrement au-dessus du sol. S'assurer que la chandelle est bien en place et qu'elle ne glissera pas de sous l'essieu du tracteur.
5. Retirer les écrous de roue et la roue arrière droite.
6. Localiser et retirer le tuyau en acier raccordé à l'orifice Power Beyond.

Consulter la Figure 2 :

7. Visser le grand adaptateur hydraulique (n° 11) à l'orifice Power Beyond au niveau de la soupape du chargeur jusqu'à ce que l'ensemble soit bien serré.
8. Visser le coude (n° 12) à l'adaptateur droit (n° 11) jusqu'à serrement.
9. Localiser le tuyau de 122 cm (48 po) de longueur (n° 18) fixé à l'orifice « P » dans la soupape (n° 10). Visser le tuyau au coude (n° 12) jusqu'à serrement.
10. Localiser l'orifice du côté droit du tracteur duquel le tuyau en acier de l'étape 6 a été retiré. Visser le petit adaptateur hydraulique (n° 20) à cet orifice jusqu'à serrement.

11. Localiser le tuyau de 157 cm (62 po) de longueur (n° 13) fixé à l'orifice « T » dans la soupape (n° 10). Visser le tuyau à l'adaptateur (n° 20) jusqu'à serrement.
12. Fixer les tuyaux (nos 13 et 18) sous le tracteur avec des attaches de câbles (n° 3).
13. Réinstaller la roue arrière droite et visser les écrous de roue jusqu'à ce qu'ils soient bien serrés.
14. Soulever l'essieu et retirer la chandelle.
15. Abaisser le tracteur et serrer les écrous de roue arrière dans un ordre entrecroisé. Se reporter au Manuel d'utilisateur du tracteur pour le couple de serrage correct.
16. Retirer les cales.
17. Vérifier le niveau de liquide hydraulique du tracteur. S'il est bas, ajouter le liquide hydraulique recommandé. Se reporter au Manuel d'utilisateur du tracteur pour le liquide hydraulique recommandé et la procédure de vérification du niveau de liquide hydraulique.

6. **Raccordements de référence « A » :** Connecter les deux fils noirs du levier (n° 15) aux deux fils de la soupape de commande (n° 10).

Consulter la Figure 3 :

7. Sécuriser le câblage à l'aide des attaches de câbles (n° 3) si nécessaire.

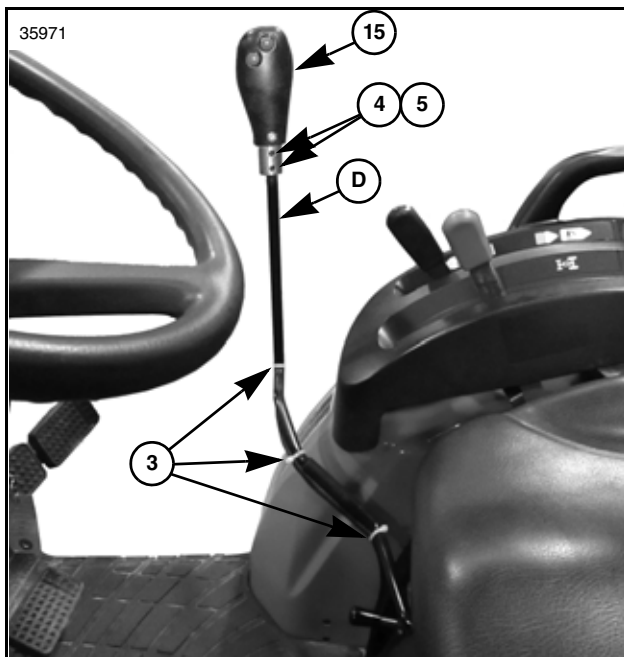
Montage du support de la traverse

Consulter la Figure 2 à la page 1 et la Figure 4 ci-dessous :

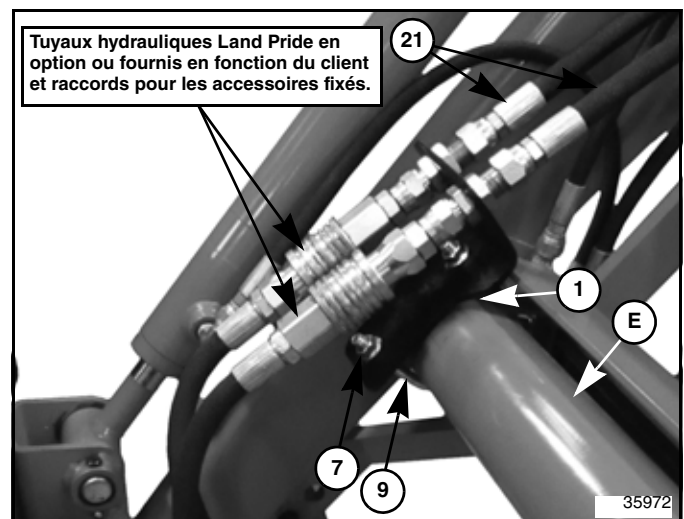
1. Orienter comme illustré et fixer le support de tablier (n° 1) sur le côté droit de la traverse du chargeur « E » à l'aide d'un boulon en U (n° 9) et d'écrous hexagonaux dentelés (n° 7). Serrer les écrous hexagonaux dentelés au couple approprié.

Consulter la Figure 2 à la page 1, la Figure 4, et la Figure 5 :

2. Acheminer les tuyaux (n° 21) le long du bras du chargeur et à travers le support de boucle de tuyau du chargeur « F » à l'ensemble de soupape à trois fonctions (n° 10).
3. Raccorder les tuyaux aux raccords rapides (n° 14) sur les orifices « A » et « B » du bloc soupape (n° 10).
4. Fixer les tuyaux hydrauliques (n° 21) au besoin avec des attaches de câbles (n° 3).



Montage du levier de commande
Figure 3



Montage du support de la traverse
Figure 4

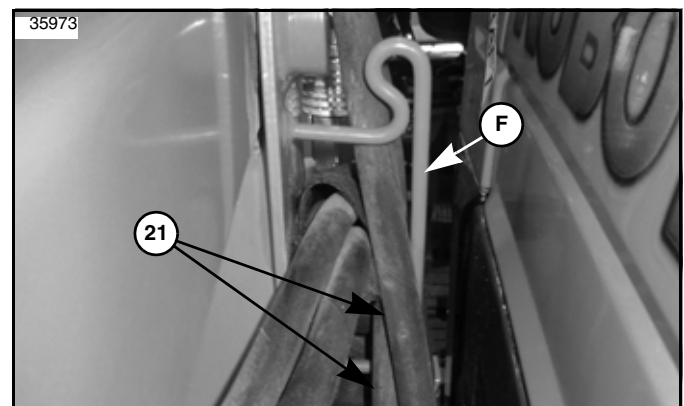
Montage du levier de commande

Consulter la Figure 2 à la page 1 et la Figure 3 au-dessus :

1. Retirer le bouton actuel (pas illustré) de l'extrémité du levier de commande « D ».
2. Installer le nouveau levier (n° 15) sur l'extrémité du levier de commande « D » avec les boutons poussoirs « C » orientés vers l'utilisateur comme illustré.
3. Serrer les vis de fixation (n° 4) contre le levier de commande. Serrer les contre-écrous (n° 5) pour fixer les vis de fixation (n° 4).

Consulter la Figure 2 à la page 1 :

4. **Raccordement de référence « B » :** Connecter les deux fils rouges du levier (n° 15) au fil (n° 17) de l'une des extrémités du porte-fusible (n° 16).
5. Raccorder le fil de l'extrémité opposée du porte-fusible (n° 16) à la borne positive (+) de la batterie du tracteur.



Support de boucle de tuyau du chargeur
Figure 5