

Trousse de soupapes à trois fonctions, B3300

Instructions d'installation n° 380-149A



Pour les tracteurs Kubota B2320 équipés du chargeur LA304, Manuel n° 380-151M-FRC
les tracteurs Kubota B2620 équipés du chargeur LA364,
et les tracteurs Kubota B2301 et B2601 équipés du chargeur LA434

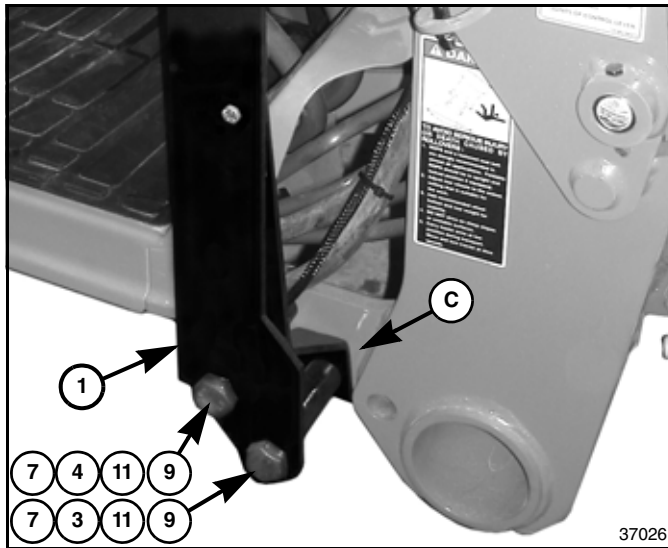


Figure 1

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° 1) aux trous actuels sur la plaque « C » du côté droit du châssis du chargeur à l'aide des boulons M18 – 2,5 x 100 mm (n° 7), d'un long tube de 8,25 cm (3 1/4 po) (n° 3), d'un long tube de 8,89 cm (3 1/2 po) (n° 4), des rondelles plates (n° 11) et des écrous (n° 9) comme illustré. Serrer les écrous (n° 9) au couple approprié.
2. Acheminer les tuyaux hydrauliques (nos 16 et 22) sous la plate-forme du tracteur et à nouveau sur la soupape du chargeur.

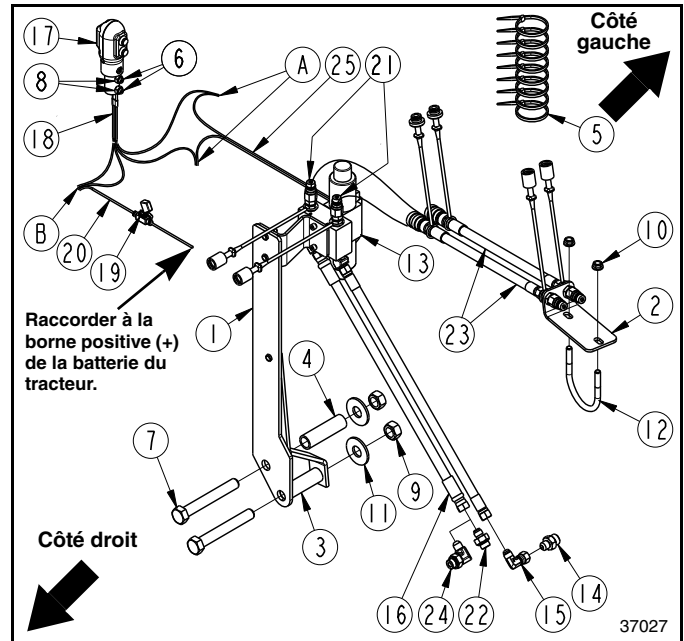


Figure 2

Raccordement des tuyaux hydrauliques aux orifices Power Beyond

IMPORTANT : Land Pride recommande au concessionnaire de connecter les tuyaux hydrauliques (nos 16 et 22) aux orifices Power Beyond du tracteur. Un attelage incorrect peut endommager le tracteur.

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

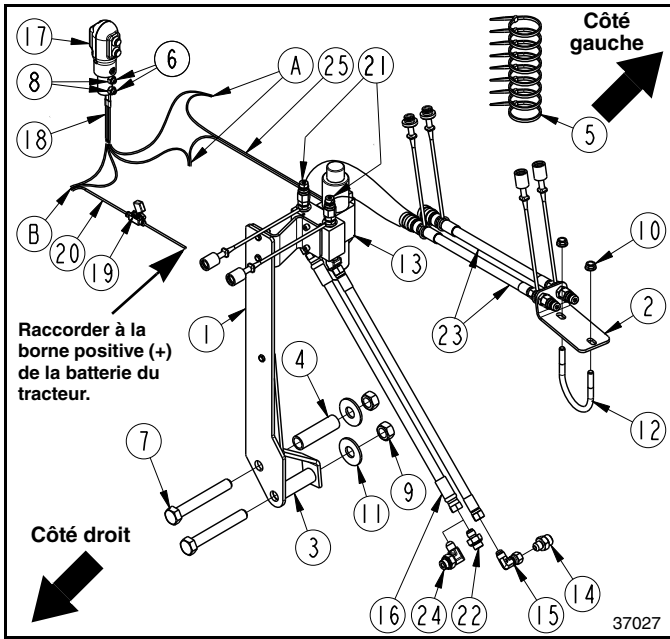


Figure 3

Consulter la Figure 3 :

REMARQUE : En fonction du modèle de tracteur ou des options, il peut être nécessaire de retirer le cadre de support du siège pour effectuer les tâches suivantes.

7. Visser le grand adaptateur hydraulique (n° 14) à l'orifice Power Beyond au niveau de la soupape du chargeur jusqu'à serrement.
8. Visser le coude (n° 15) à l'adaptateur droit (n° 14) jusqu'à serrement.
9. Localiser le tuyau de 122 cm (48 po) de longueur (n° 22) à l'orifice « P » dans la soupape (n° 13). Visser le tuyau au coude (n° 15) jusqu'à serrement.

REMARQUE : En fonction du modèle de tracteur ou des options, il est possible d'utiliser soit l'adaptateur droit (n° 23), soit l'adaptateur de 90° (n° 25).

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° 23) ou l'adaptateur de 90° (n° 25) à cet orifice jusqu'à serrement.
11. Localiser le tuyau de 157 cm (62 po) de longueur (n° 16) fixé à l'orifice « T » dans la soupape (n° 13). Visser le tuyau à l'adaptateur (n° 23) ou à l'adaptateur de 90° (n° 25) jusqu'à serrement.
12. Fixer les tuyaux (nos 16 et 22) sous le tracteur avec des attaches de câbles (n° 5).
13. Installer 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.

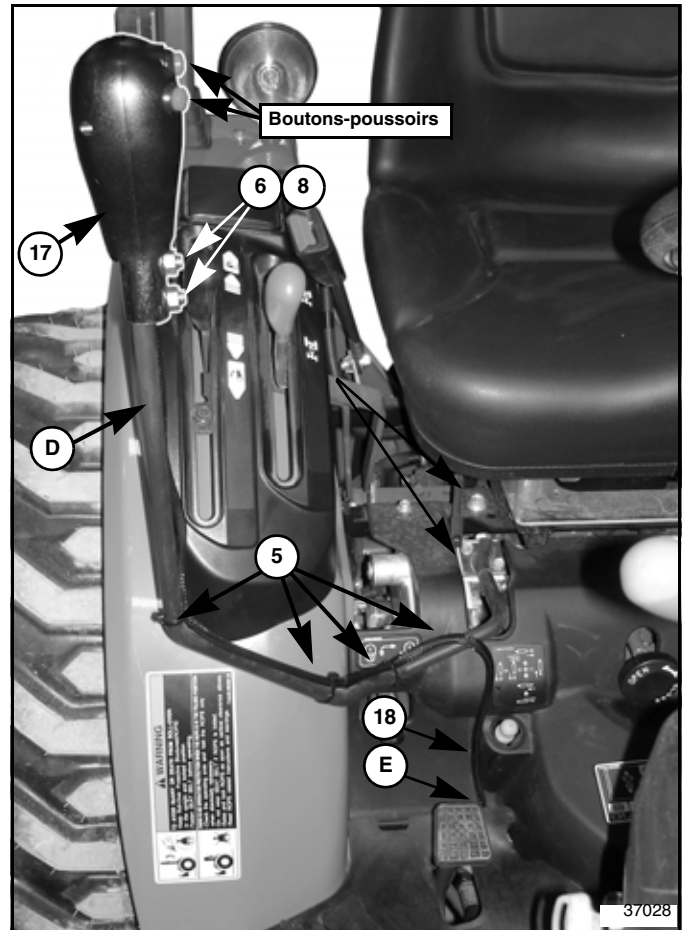


Figure 4

Montage du levier de commande

Consulter la Figure 3 et la Figure 4 :

1. Retirer le bouton actuel (pas illustré) de l'extrémité du levier de commande « D ».
2. Installer le nouveau levier (n° 17) sur l'extrémité du levier de commande « D » avec les boutons-poussoirs orientés vers l'utilisateur comme illustré.
3. Serrer les vis de fixation (n° 6) contre le levier de commande. Serrer les contre-écrous (n° 8) pour fixer les vis de fixation (n° 6).
4. Enfiler le faisceau de câbles du levier (n° 18) dans l'orifice « E » au-dessous du tapis de plancher en caoutchouc.

Consulter la Figure 3 :

5. **Raccordements de référence « A » :** Connecter un fil noir dans le faisceau (n° 18) à un fil noir dans le faisceau (n° 25) et l'autre fil noir du faisceau (n° 18) à un fil blanc du faisceau (n° 25).
6. **Raccordement de référence « B » :** Connecter les deux fils rouges du levier (n° 17) au fil (n° 20) de l'une des extrémités du porte-fusible (n° 19).
7. Raccorder le fil (n° 20) de l'extrémité opposée du porte-fusible (n° 19) à la borne positive (+) de la batterie du tracteur.

Consulter la Figure 4 :

8. Sécuriser le câblage à l'aide des attaches de câbles (n° 5) si nécessaire.

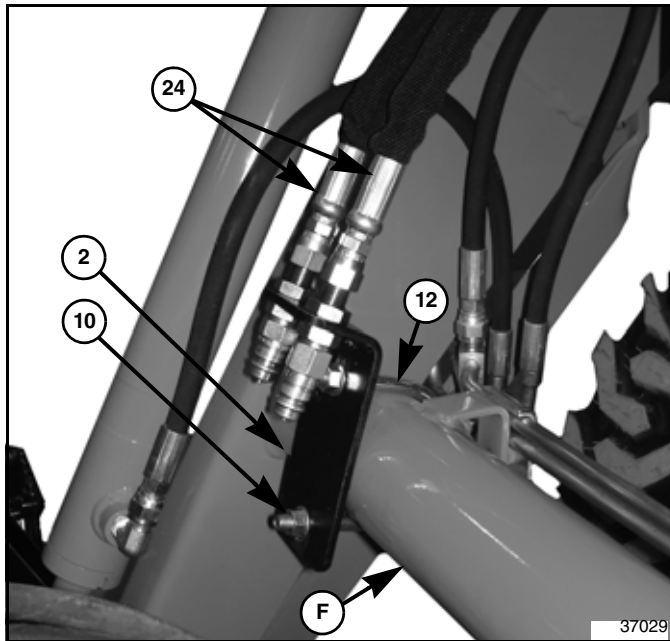


Figure 5

Montage du support de la traverse

Consulter la Figure 3 à la page 2 et la Figure 5 :

1. Orienter comme illustré et fixer le support de tablier (n° 2) sur le côté droit de la traverse du chargeur « F » à l'aide d'un boulon en U (n° 12) et d'écrous hexagonaux dentelés (n° 10). Serrer les écrous hexagonaux dentelés au couple approprié.

Consulter la Figure 3 à la page 2, la Figure 5 et la Figure 6 :

2. Acheminer les tuyaux (n° 24) le long du bras du chargeur et à travers le support de boucle de tuyau du chargeur « G » à l'ensemble de « soupape à trois fonctions » (n° 13).
3. Raccorder les tuyaux aux raccords rapides (n° 21) sur les orifices « A » et « B » du bloc soupape (n° 13).
4. Fixer les tuyaux hydrauliques (n° 24) au besoin avec des attaches de câbles (n° 5).

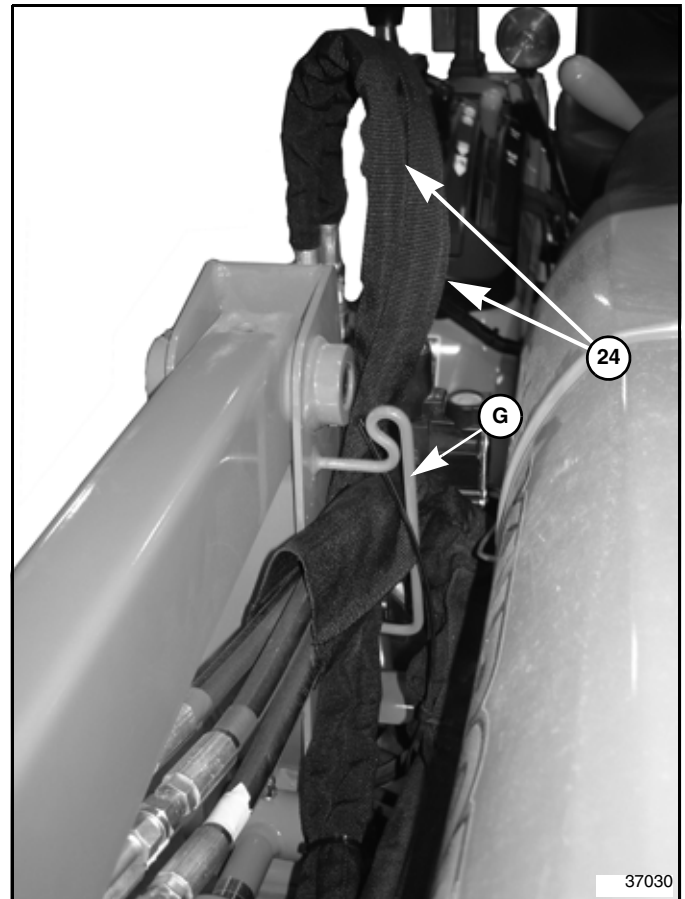


Figure 6



Siège social : P.O. Box 5060
Salina, Kansas 67402-5060 É.-U.

www.landpride.com
