



Tracteur
Utilisation de
la Prise de Force
TLE3400-
TLE3410

Avertissement !

Lire et comprendre le présent manuel dans son intégralité avant d'utiliser cette machine ou de procéder à son entretien et à son contrôle.

Conserver ce manuel avec soin afin de pouvoir le consulter pour l'utilisation, l'entretien, ou le contrôle de cette machine.

PRISE DE FORCE (PDF)



ATTENTION : Débrayez la PDF arrière et coupez le moteur avant d'engager ou d'enlever l'équipement de l'arbre de PDF du tracteur. Vérifiez si l'arbre d'entraînement est bien verrouillé dans la rainure annulaire de l'arbre de PDF du tracteur avant de démarrer le moteur du tracteur.

N'utilisez PAS le tracteur sans avoir installé le capot de protection de la PDF. Ce capot de protection protège les personnes ainsi que les cannelures.

Avant de monter, de régler ou de travailler sur des équipements entraînés par la PDF, désactivez-la, arrêtez le moteur et retirez la clé de contact.

Lorsque vous utilisez un équipement entraîné par la PDF, assurez-vous que le joint universel n'interfère pas avec le capot de protection de la PDF.

NE travaillez PAS sous un équipement relevé. Avant de raccorder un équipement entraîné par une PDF, levez ou baissez TOUJOURS avec précaution l'équipement en utilisant le contrôle de position. Vérifiez les jeux, la plage de coulissement de l'arbre de PDF et l'articulation.

Assurez-vous que tous les capots de protection de la PDF sont toujours en place. Ne montez pas sur le capot de protection de la PDF.

Assurez-vous que tous les équipements entraînés par la PDF sont en bon état.

Ne passez JAMAIS au-dessus d'un arbre d'entraînement. N'utilisez PAS le capot de protection de la PDF comme marchepied.

N'utilisez JAMAIS l'arbre d'entraînement comme marchepied. Ne portez JAMAIS de vêtements amples. Tenez-vous à bonne distance de l'arbre d'entraînement en rotation.

Arbre de PDF arrière

FIG. 70 : l'arbre de PDF (1) (6 cannelures, 35 mm (1-3/8")) alimente un équipement monté à l'arrière entraîné par la PDF.

Le capot de protection de la PDF arrière doit être installé quand celle-ci n'est pas utilisée.

Vitesse de fonctionnement normale de l'arbre de PDF arrière :

540 TpM à 2 455 TpM

IMPORTANT : Quand la PDF arrière est utilisée avec un équipement d'attelage trois-points, il peut être nécessaire d'enlever la barre de traction située à l'arrière (2) du tracteur. Avec certains équipements, l'arbre de PDF risque de toucher la barre de traction quand ils sont abaissés.

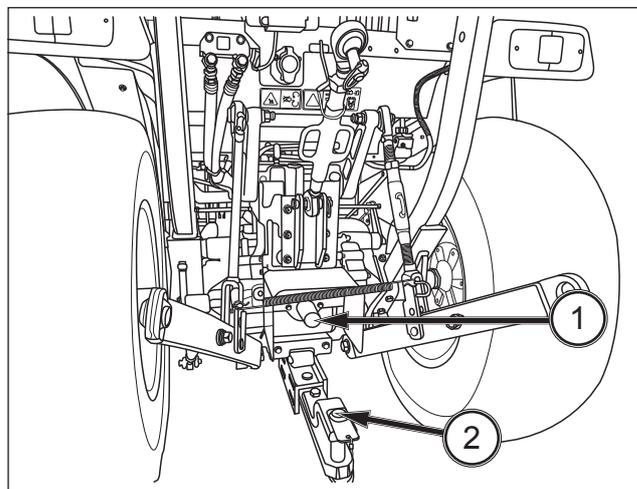


FIG. 70

FIG. 71 : arbre d'entraînement de l'équipement raccordé à l'arbre de PDF arrière du tracteur



ATTENTION : Assurez-vous que toutes les protections de la PDF sont installées sur le tracteur et l'équipement. Avant de nettoyer ou de régler le tracteur ou une machine entraînée par la PDF, **COUPEZ LE MOTEUR ET DÉSENCLENCHEZ LA PDF.**

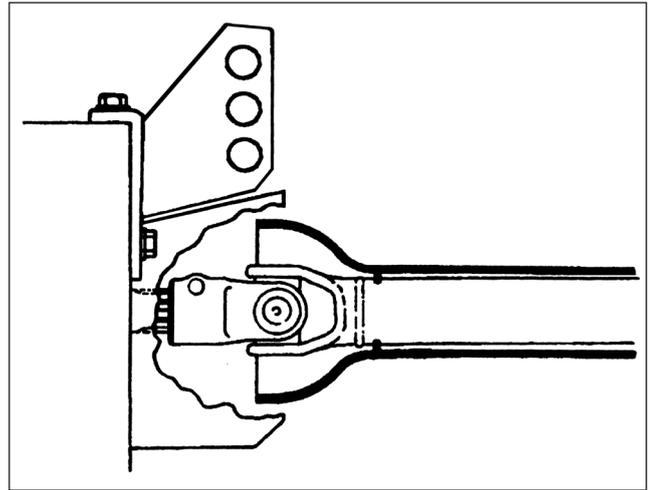


FIG. 71

Commandes de PDF

FIG. 72 : interrupteur de PDF (1) -

Pour engager la PDF - Poussez et tournez l'interrupteur de PDF (1) dans le sens horaire. Quand la PDF est enclenchée, le témoin de l'arbre d'entraînement de la PDF de la rangée de témoins s'allume.

Pour désengager la PDF - Poussez l'interrupteur de PDF (1) vers le bas et il tourne de lui-même dans le sens antihoraire.

REMARQUE : La PDF peut être engagée/désengagée par l'interrupteur de PDF (1) indépendamment de l'embrayage principal. Réduisez le régime moteur avant d'enclencher et de désactiver la PDF.

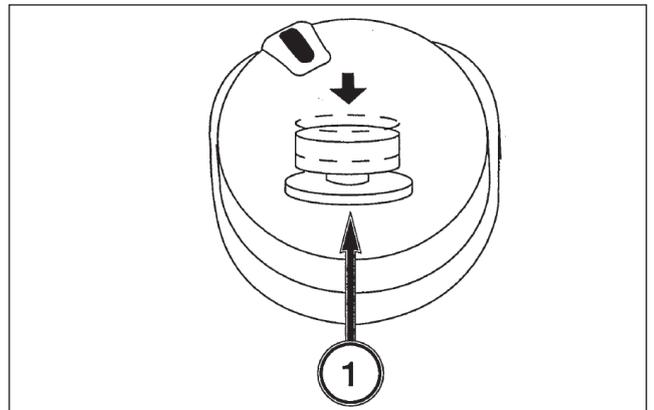


FIG. 72



AVERTISSEMENT : Désactivez toujours la PDF et arrêtez le moteur du tracteur avant de faire l'entretien d'un équipement entraîné par la PDF. Attendez l'arrêt complet du tracteur avant de quitter le siège du conducteur.

TLE3400-TLE3410

FIG. 73 : le sélecteur de la PDF (2) permet de moduler l'embrayage de PDF.

Interrupteur ON : démarrage lent pour les charges à forte inertie

Interrupteur OFF : démarrage normal

REMARQUE : Diminuez le régime moteur lors de l'activation du sélecteur de la PDF (4) en cas de choc important.

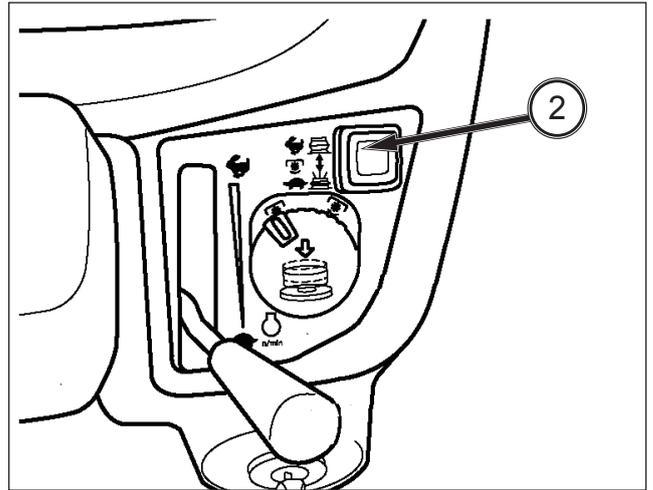


FIG. 73

TABLEAU 6 : modulation de l'embrayage de PDF

de contact	Lampe interrupteur	Couple requis	Montée de pression initiale à l'enclenchement	Vitesse de montée de pression	Choc et bruit à l'enclenchement	Équipement
ARRÊT	ARRÊT	Élevé	Haut	Court-circuit	Normal	Cultivateur rotatif
MARCHE	MARCHE	Réduit	Bas	Lente	Réduit	Tondeuse, ramasseuse

Interrupteur de la PDF stationnaire

L'interrupteur de la PDF stationnaire (3) permet d'engager et de désengager la PDF arrière.

FIG. 74 : pour engager la PDF - Placez tous les leviers et interrupteurs en position Neutre et serrez le frein à main.

Asseyez-vous sur le siège du conducteur.

Démarrez le moteur.

Quittez le tracteur et placez-vous à côté de l'aile gauche.

Enfoncez l'interrupteur de la PDF stationnaire (3) pendant quatre secondes et relâchez-le.

REMARQUE : Si la PDF arrière ne démarre pas lorsque vous enfoncez l'interrupteur de la PDF stationnaire (3) pendant quatre secondes, enfoncez-le de nouveau.

Pour désengager la PDF arrière - Poussez l'interrupteur de la PDF stationnaire (3) et relâchez-le.

REMARQUE : L'interrupteur de la PDF stationnaire ne fonctionnera pas pendant cinq secondes après avoir tourné la clé de contact sur Marche. Toutefois, le moteur doit tourner pour pouvoir démarrer la PDF stationnaire.

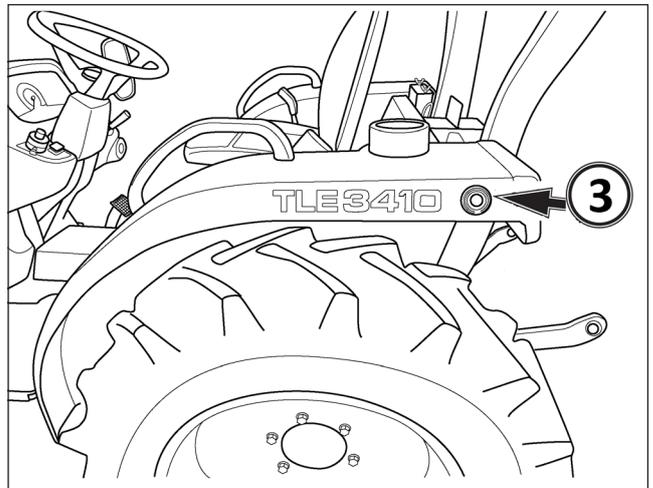


FIG. 74



ISEKI France S.A.S - ZAC des Ribes
27, avenue des frères Montgolfier - CS 20024
63178 Aubière Cedex
Tél. 04 73 91 93 51 - Fax. 04 73 90 23 11
E-mail : info@iseki.fr - www.iseki.fr