

# Manuel de L'Opérateur

## GTH26V48LS

**Vous pouvez utiliser de l'essence contenant jusqu'à 10 % d'éthanol (E10) avec cet appareil.  
L'utilisation d'essence contenant plus de 10 % d'éthanol annulera la garantie du produit.**

**532 43 27-88 Rev. 10**



Lisez très attentivement et soyez certain de comprendre ces instructions avant d'utiliser cette machine.



**French**



# RÈGLES DE SÉCURITÉ



## Conseils pour l'utilisation en toute sécurité des tracteurs

**DANGER: CET TRACTEUR PEUT AMPUTER LES MAINS, LES PIEDS ET PROJETER DES OBJETS. L'INOBSERVATION DES RÈGLES DE SÉCURITÉ SUIVANTES PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES SÉRIEUSES ET MÊMES MORTELLES.**



**AVERTISSEMENT:** Débranchez toujours le fil de bougie d'allumage et pour prévenir les démarrages accidentels, posez-le de telle façon qu'il ne puisse pas entrer en contact avec la bougie d'allumage lors de l'installation, du transport, des ajustements ou des réparations.



**AVERTISSEMENT:** Ne descendez pas les pentes à point mort, vous pourriez perdre la commande du tracteur.



**AVERTISSEMENT:** Remorquez seulement les accessoires recommandés par et selon les spécifications du fabricant de votre tracteur. Utilisez votre bon sens pendant que vous remorquez. Opérez seulement avec la vitesse la plus réduite pendant que vous allez sur une pente. Il est dangereux d'avoir un chargement trop lourd pendant que vous opérez sur une pente. Les pneus peuvent détruire la traction avec la terre et vous faire perdre la commande de votre tracteur.



### AVERTISSEMENT:



Les gaz d'échappement et certains composants des véhicules contiennent ou émettent des. Des produits chimiques reconnus dangereux par l'État de la Californie, parce que cancérigènes ou tératogènes ou responsables d'autres troubles de la reproduction.



### AVERTISSEMENT:



Les bornes des batteries, ainsi que toutes les bornes et leurs accessoires contenant du plomb, des dérivés du plomb ou des produits chimiques à base de plomb, sont reconnus dangereux par l'État de la Californie, parce que cancérigènes ou tératogènes ou responsables d'autres troubles de la reproduction. Lavez-vous soigneusement les mains après les avoir touchés.

## I. FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

- Veuillez lire, comprendre et suivre les instructions que vous trouverez sur la machine et dans le manuel avant de commencer.
- Ne mettez ni vos mains ni vos pieds à proximité des parties tournantes ou sous la machine. Les orifices d'évacuation doivent être toujours libres.
- Seuls les adultes responsables doivent être autorisés à utiliser la machine.
- Débarrassez la zone des objets comme les pierres, les jouets, les fils de fer, etc.. susceptibles d'être prélevés et projetés par les lames.
- Vérifiez si personne ne stationne dans la zone avant de commencer. Si quelqu'un pénètre dans la zone arrêtez la machine.
- Ne portez jamais de passager.
- Ne tondez pas en marche arrière, sauf en cas de nécessité absolue. Regardez toujours vers le bas et vers l'arrière avant et pendant la marche arrière.
- Ne dirigez jamais le matériau déchargé vers qui que ce soit. Évitez de décharger le matériau contre un mur ou un obstacle. Le matériau risque de rebondir vers l'opérateur. Arrêtez les lames lorsque vous traversez des allées gravillonnées.

- Ne pas faire fonctionner la machine sans le bac de ramassage complet, la goulotte de décharge ou tout autre dispositif de sécurité en place et en fonction.
- Ralentissez avant de tourner,
- Ne laissez jamais la machine en marche sans surveillance. Arrêtez toujours les lames, tirez le frein à main, arrêtez le moteur et enlevez les clés avant de descendre.
- Débrayer les lames quand on ne tonde pas. Arrêtez le moteur et attendre que toutes les pièces soient complètement arrêtées avant de nettoyer la machine, de retirer le bac de ramassage ou de dégager la goulotte de décharge.
- Ne faites marcher la machine que le jour ou à la lumière artificielle,
- Ne faites pas marcher la machine si vous êtes sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Faites attention à la circulation si vous opérez à proximité d'une route ou si vous la traversez.
- Faites très attention lorsque vous chargez la machine sur un camion ou une remorque.
- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez la machine.
- Les statistiques montrent que les accidents provoqués par des tondeuses autoportées sont plus fréquents chez les opérateurs de plus de 60 ans. Ces personnes doivent évaluer leur capacité de conduire une tondeuse en garantissant un niveau de sécurité adéquat à eux-mêmes et aux autres.
- Respectez les recommandations du fabricant au niveau des poids des roues et des contrepoids.
- Libérez la machine des brins d'herbe, des feuilles ou autres débris accumulés susceptibles de toucher le tuyau d'échappement ou les parties chaudes du moteur et de brûler. Ne laissez pas le bas de la tondeuse cisailer des feuilles ou d'autres débris susceptibles de s'accumuler. Nettoyez l'huile et le carburant éventuellement versé avant d'utiliser ou de ranger la machine. Laissez la machine refroidir avant de la ranger.

## II. FONCTIONNEMENT DANS LES PENTES

Les pentes sont très souvent à l'origine de pertes de contrôle et de tonneaux, susceptibles de provoquer de graves blessures, même mortelles. Soyez très prudent lorsque vous opérez dans les pentes. Si vous n'êtes pas en mesure d'affronter les pentes ou si vous vous sentez mal à l'aise, ne les tondez pas.

- Tondez les pentes en montant et en descendant, jamais transversalement.
- Faites attention aux trous, aux ornières, aux bosses ou autres objets cachés. La machine risque de capoter sur les sols inégaux. L'herbe haute peut cacher des obstacles.
- Sélectionnez une vitesse sol faible afin de ne pas devoir ralentir ou changer de vitesse dans les pentes.
- Ne tondez pas sur l'herbe humide. Les pneus risquent de mal adhérer. Laissez toujours la machine embrayée lorsque vous descendez une pente. Ne mettez jamais au point mort dans les descentes.
- Évitez d'effectuer les démarrages, arrêts ou virages dans les pentes. Si les pneus n'adhèrent plus, dégagez les lames et procédez lentement vers le bas de la pente.
- Dans les pentes n'effectuez que des mouvements lents et progressifs. Ne changez jamais brusquement de vitesse ou de direction afin de ne pas faire culbuter la machine.
- Faites très attention lorsque vous utilisez la machine avec un ramasse herbe ou d'autres accessoires ; ils risquent de nuire à la stabilité de la machine. Ne l'utilisez pas sur les pentes très raides.
- N'essayez pas de stabiliser la machine en mettant un pied à terre.
- Ne tondez jamais à proximité des ravins, des fossés ou des talus. La machine risque de culbuter à l'improviste par-dessus bord ou de précipiter si le bord s'éboule.



# RÈGLES DE SÉCURITÉ



## Conseils pour l'utilisation en toute sécurité des tracteurs

### III. ENFANTS



**AVERTISSEMENT: LES ENFANTS PEUVENT ÊTRE BLESSÉS PAR CET ÉQUIPEMENT. L'American Academy of Pediatrics recommande que les enfants soient âgés d'au moins 12 ans avant de pouvoir utiliser une tondeuse à conducteur à pied et d'au moins 16 ans dans le cas d'un tracteur à gazon.**

Des accidents tragiques peuvent avoir lieu si l'opérateur ne fait pas très attention en présence d'enfants. Les enfants sont souvent très attirés par la machine et par la tonte. Ne croyez jamais que les enfants restent immobiles à l'endroit où vous venez de les laisser.

- Les enfants doivent se tenir hors de la zone de tonte et sous la supervision d'un adulte responsable, autre que l'opérateur.
- Faites très attention et éteignez le moteur si un enfant pénètre dans la zone.
- Regardez toujours s'il n'y a pas d'enfants en bas âge vers le bas et vers l'arrière avant et pendant la marche arrière.
- Ne transportez jamais d'enfant même si les lames ne tournent pas. Ils pourraient tomber et se blesser gravement ou gêner le fonctionnement de la machine. Les enfants qui ont déjà été transportés auparavant risquent de se précipiter dans la zone de tonte pour faire un autre tour et d'être renversés par la machine.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser la machine.
- Faites très attention à proximité des angles morts, des arbustes, des arbres ou d'autres objets susceptibles de cacher un enfant à la vue.

### IV. REMORQUAGE

- Ne remorquez qu'avec un véhicule conçu pour l'attelage. N'accrochez l'appareil remorqué qu'au crochet d'attelage.
- Suivez les recommandations du fabricant quant aux limites de poids des appareils remorqués et au remorquage dans les pentes.
- Ne laissez jamais les enfants ou d'autres personnes à bord des appareils remorqués.
- Dans les pentes, le poids de l'appareil remorqué risque de provoquer une perte de traction ou de contrôle.
- Circulez lentement en maintenant les distances pour vous arrêter.

### V. ENTRETIEN

#### MANIPULATION SÛRE DE L'ESSENCE

Manipulez l'essence avec une prudence extrême afin d'éviter les blessures personnelles et les dégâts matériels. L'essence est extrêmement inflammable et les vapeurs sont explosives.

- Éteignez les cigarettes, les cigares, les pipes et toutes les autres sources d'inflammation.
- N'utilisez que des récipients d'essence homologués.
- Il est strictement interdit d'ôter le capuchon du carburant ou d'ajouter du carburant lorsque le moteur est en marche. Laissez le moteur refroidir avant de faire le plein.
- Ne faites jamais le plein à l'intérieur.
- Ne rangez jamais la machine ou le récipient du carburant dans un endroit en présence d'une flamme libre, d'étincelles ou d'une flamme pilote, comme par exemple un chauffe-eau ou d'autres appareils.
- Ne remplissez jamais les récipients dans un véhicule ou un camion ou une remorque ayant un revêtement en plastique. Placez toujours les récipients au sol, loin du véhicule, avant de les remplir.
- Déchargez les appareils à essence du camion ou de la remorque et faites le plein au sol. Si cela est impossible, faites le plein avec un récipient portable plutôt qu'avec une pompe.
- Laissez la buse au contact du bord du réservoir d'essence ou de l'ouverture du récipient jusqu'à la fin de l'opération de remplissage. N'utilisez pas de dispositif de verrouillage de la buse ouverte.

- Si du carburant tombe sur vos vêtements, changez-les immédiatement.
- Ne faites jamais déborder le réservoir. Remettez le capuchon de gaz en place et serrez solidement.

#### ENTRETIEN GÉNÉRAL

- Ne faites jamais fonctionner la machine dans un endroit clos.
- Tous les écrous et les boulons doivent être bien serrés pour que l'appareil fonctionne en condition de sécurité.
- Ne bricolez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.
- Libérez la machine des brins d'herbe, des feuilles ou autres débris accumulés susceptibles de toucher le tuyau d'échappement ou les parties chaudes du moteur et de brûler. Nettoyez l'huile ou le carburant versés et éliminez les débris imbibés de carburant. Laissez la machine refroidir avant de la ranger.
- Si vous heurtez un objet, arrêtez et inspectez la machine. Réparez-la au besoin avant de redémarrer.
- N'effectuez jamais ni réglages, ni réparations avec le moteur en marche.
- Inspecter fréquemment les composantes du bac de ramassage et la goulotte de décharge, et remplacer avec les pièces recommandées du fabricant, selon le besoin.
- Les lames de la tondeuse sont affûtées. Enveloppez les lames ou portez des gants et faites très attention pendant les opérations d'entretien.
- Vérifiez fréquemment le fonctionnement du frein. Effectuez les opérations de réglage et d'entretien requises.
- Conservez et remplacez au besoin les autocollants de sécurité et d'instruction.
- Vérifiez si personne ne stationne dans la zone avant de commencer. Si quelqu'un pénètre dans la zone arrêtez la machine.



- Ne portez jamais de passager.
- Ne tondez pas en marche arrière, sauf en cas de nécessité absolue. Regardez toujours vers le bas et vers l'arrière avant et pendant la marche arrière.
- Ne transportez jamais d'enfant même si les lames ne tournent pas. Ils pourraient tomber et se blesser gravement ou gêner le fonctionnement de la machine. Les enfants qui ont déjà été transportés auparavant risquent de se précipiter dans la zone de tonte pour faire un autre tour et d'être renversés par la machine.
- Les enfants doivent se tenir hors de la zone de tonte et sous la supervision d'un adulte responsable, autre que l'opérateur.
- Faites très attention et éteignez le moteur si un enfant pénètre dans la zone.
- Regardez toujours s'il n'y a pas d'enfants en bas âge vers le bas et vers l'arrière avant et pendant la marche arrière.
- Tondez les pentes en montant et en descendant (15° maxi), jamais transversalement.
- Faites très attention et éteignez le moteur si un enfant pénètre dans la zone.
- Sélectionnez une vitesse sol faible afin de ne pas devoir ralentir ou changer de vitesse dans les pentes.
- Évitez d'effectuer les démarrages, arrêts ou virages dans les pentes. Si les pneus n'adhèrent plus, dégagez les lames et procédez lentement vers le bas de la pente.
- Si la machine s'arrête en montée, dégagez les lames, engagez la marche arrière et reculez lentement.
- N'effectuez pas de virage dans les pentes si cela n'est pas strictement nécessaire, et dans ce cas tournez lentement et progressivement dans la descente.
- Au moment de charger ou de décharger la machine, ne pas dépasser l'angle de fonctionnement maximal recommandé de 15°.

## SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT

Capacité et le type d'essence:	4,0 Gallons (15,1 L) L'essence sans plomb normale
Type d'huile (API-SJ-SN):	SAE 30 (supérieure de 32°F/0°C) SAE 5W-30 (inférieure de 32°F/0°C)
Capacité d'huile:	Avec un filtre 64 oz (1,66L) Sans filtre 60 oz (1,77L)
Bougie d'allumage:	Champion QC12YC (Écart: 0,040 po/1,20 mm)
Vitesse de marche	Marche en avant: 7,8/12,2 Marche en arrière: 2,4/3,9
Système de chargement:	16 ampères @ 3600 RPM
Batterie:	AMP/HR: 28 MIN. CCA: 230 DIMENSION: U1R
Couple de rotation au boulon de lame:	45-55 ft.-lbs. (61-75 N/m)

**FÉLICITATIONS** pour votre achat. Ce tracteur a été conçu, perfectionné, et fabriqué pour assurer un rendement et une sûreté maximum.

S'il survient un problème que vous ne pouvez pas résoudre, contactez le centre d'entretien autorisé le plus proche. Vous y trouverez des techniciens qualifiés équipés des outils appropriés pour faire l'entretien et la réparation de ce tracteur

Veillez lire et conserver ce manuel. Les instructions qu'il contient vous permettront de monter, et d'entretenir correctement votre tracteur. Observez toujours les "RÈGLES DE SÉCURITÉ".

## RESPONSABILITÉS DU CLIENT

- Lisez et observez les règles de sécurité.
- Suivez un programme régulier d'entretien, et d'utilisation du tracteur.
- Suivez les instructions dans les sections Entretien et Entreposage de ce manuel.
- Porter de l'équipement de protection individuelle lors de l'utilisation de cette machine, y compris (à tout le moins) des souliers résistants, des lunettes de sécurité et un protecteur auriculaire. Ne pas tondre le gazon avec culottes courtes et/ou des souliers à bout ouvert.
- Toujours aviser une autre personne lorsque vous êtes à l'extérieur pour tondre le gazon.

**AVERTISSEMENT:** Ce tracteur est équipé d'un moteur à combustion interne et il ne doit pas être utilisé sur ou près d'un terrain couvert d'arbres, d'arbrisseaux, ou d'herbe si le système d'échappement n'est pas muni d'un pare-étincelles qui rencontre les exigences des lois locales applicables. Quand un pare-étincelles est utilisé, il doit être maintenu en bon état de fonctionnement par l'opérateur.

Un pare-étincelles pour le silencieux est disponible au centre d'entretien autorisé le plus proche.

---

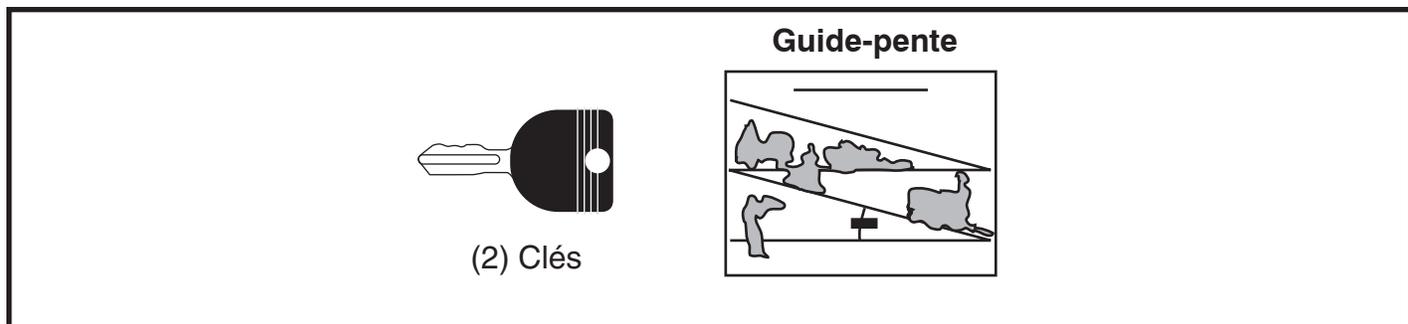
# SOMMAIRE

---

RÈGLES DE SÉCURITÉ.....	2-3
SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT .....	4
RESPONSABILITÉS DU CLIENT .....	4
MONTAGE .....	5-6
UTILISATION .....	7-13
GUIDE D'ENTRETIEN .....	14

ENTRETIEN .....	14-17
RÉVISION ET RÉGLAGES .....	18-24
ENTREPOSAGE .....	25
GUIDE DE DÉPANNAGE .....	26-27
PIÈCES DE RECHANGE.....	29-42

# PIÈCES PAS ASSEMBLÉ



## MONTAGE

Votre nouveau tracteur a été monté à l'usine sauf les pièces qui ne sont pas montées pour l'expédition.

### LES OUTILS EXIGÉS POUR LE MONTAGE DE VOTRE TRACTEUR

Un jeu de clé à douille rendra le montage. Les dimensions normales des clés sont inscrites.

(2) Clés de 7/16" Manomètre à pneu

(1) Clé de 1/2" Couteau tout usage

Pince

Quand on utilise l'expression "DROITE" ou "GAUCHE", elle signifie la droite ou la gauche à partir de la position derrière le volant de direction.

### POUR SORTIR LE TRACTEUR DU CARTON DEBALLER LE CARTON

- Enlevez toutes les pièces détachées et les petites boîtes contenant les pièces du carton.
- Couper le long des lignes pointillées sur les quatre surfaces de carton. Enlever les panneaux situés à chaque bout et étendre à plat les panneaux des côtés.
- Vérifiez s'il y a des pièces détachées et conservez-les.

### AVANT RETIRER LE TRACTEUR DE PALETTE VÉRIFIER LA BATTERIE (Voir la Fig. 1)

- Levez le capot.

**REMARQUE:** Si cette batterie est mise en service après le mois ou l'année indiquée sur l'étiquette (Étiquette localisée entre les bornes), chargez la batterie pour un minimum d'une heure à 6-10 amps. (Voir "BATTERIE" dans la section Entretien de ce manuel).

- Pour installer la batterie et câble du batterie suivez le procédé décrit dans la section "REPLACEZ LA BATTERIE" dans la section "REVISION ET REGLAGES" de ce manuel.

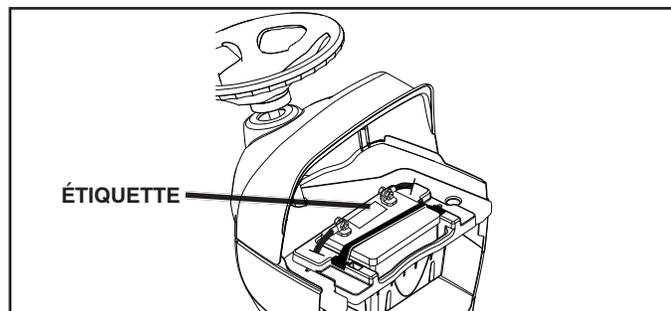


Fig. 1

### AJUSTEZ LE SIÈGE (Voir la Fig. 2)

- Assoyez-vous sur le siège.
- Soulevez le levier de réglage (a) et glissez le siège jusqu'à ce que vous soyez dans une position confortable qui vous permet d'appuyer complètement sur la pédale d'embrayage/frein.
- Relâchez le levier pour assurer le siège en position.

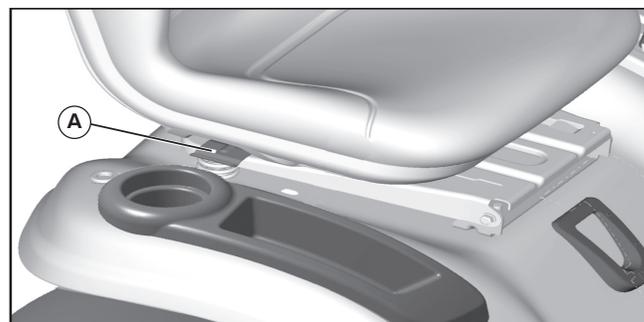


Fig. 2

**REMARQUE:** Procédez comme suit pour retirer le tracteur de la palette.

**AVERTISSEMENT:** avant le démarrage, nous vous prions de lire, comprendre et suivre toutes les instructions dans la section Fonctionnement de ce manuel d'instructions. S'assurer que le tracteur soit placé dans une zone bien aérée. S'assurer qu'il n'y a aucune personne ou objet.

### POUR RETIRER LE TRACTEUR DE LA PALETTE EN LE FAISANT ROULER (Voir la section fonctionnement pour connaître l'emplacement et la fonction des commandes.)

- Abaissez le levier de levage du piston et, placez le levier de levage d'accessoire à la position la plus haute.
- Appuyez sur la pédale de frein/embrayage pour dégager le frein de stationnement.
- Déplacez la commande de roue libre à la position roue libre pour débrayer la transmission. (Voir "POUR TRANSPORTER" dans la section fonctionnement de ce manuel).
- Retirez le tracteur hors de la palette en le faisant rouler.
- Enlevez le fretage qui tient le déflecteur de décharge contre le tracteur.

# MONTAGE

**REMARQUE:** Procédez comme suit pour retirer le tracteur de la palette.

**AVERTISSEMENT:** avant le démarrage, nous vous prions de lire, comprendre et suivre toutes les instructions dans la section Fonctionnement de ce manuel d'instructions. S'assurer que le tracteur soit placé dans une zone bien aérée. S'assurer qu'il n'y a aucune personne ou objet.

## POUR RETIRER LE TRACTEUR DE LA PALETTE EN LE FAISANT ROULER (Voir la section fonctionnement pour connaître l'emplacement et la fonction des commandes.)

- Abaissez le levier de levage du piston et, placez le levier de levage d'accessoire à la position la plus haute.
- Appuyez sur la pédale de frein/embrayage pour dégager le frein de stationnement.
- Déplacez la commande de roue libre à la position roue libre pour débrayer la transmission. (Voir "POUR TRANSPORTER" dans la section fonctionnement de ce manuel).
- Retirez le tracteur hors de la palette en le faisant rouler.
- Enlevez le fretage qui tient le déflecteur de décharge contre le tracteur.

Continuez selon les instructions suivantes

## VÉRIFIER LA PRESSION DES PNEUS

Les pneus de votre tracteur ont été surgonflés à l'usine pour l'expédition. La pression de pneu correcte est importante pour les meilleurs résultats de tonte.

- Réduisez la pression à l'intérieur des pneus à la valeur en PSI indiquée sur ceux-ci.

## VÉRIFIER SI LA TONDEUSE EST DE NIVEAU

Pour les meilleurs résultats de tonte, le boîtier de tondeuse doit être correctement nivelé. Référez-vous à la section "POUR NIVELER LE BÔTIER DE TONDEUSE" dans la section Entretien et Réglages de ce manuel.

## VÉRIFIER SI TOUTES LES COURROIES SONT CORRECTEMENT EN PLACE

Référez-vous aux figures qui sont illustrées pour le remplacement des courroies d'entraînement de lame de tondeuse et des courroies de déplacement dans la section Entretien et Réglages de ce manuel. Assurez-vous que toutes les courroies soient correctement en position dans les guides-courroie.

## VÉRIFIER LE SYSTÈME DE FREIN

Après vous être familiarisé avec le fonctionnement de votre tracteur, vérifiez si les freins fonctionnent correctement. (Voir « POUR VÉRIFIER LES FREINS » dans la section Entretien et Réglages de ce manuel.)

## ✓ LISTE DE CONTRÔLE

*AVANT D'UTILISER VOTRE TRACTEUR, NOUS VOULONS NOUS ASSURER QUE VOUS RECEVREZ LE MEILLEUR RENDEMENT DE CE PRODUIT DE QUALITÉ ET QUE VOUS EN SEREZ SATISFAIT.*

LISEZ LA LISTE DE CONTRÔLE:

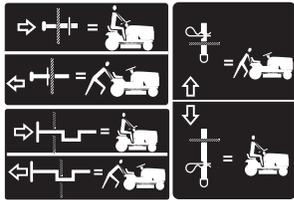
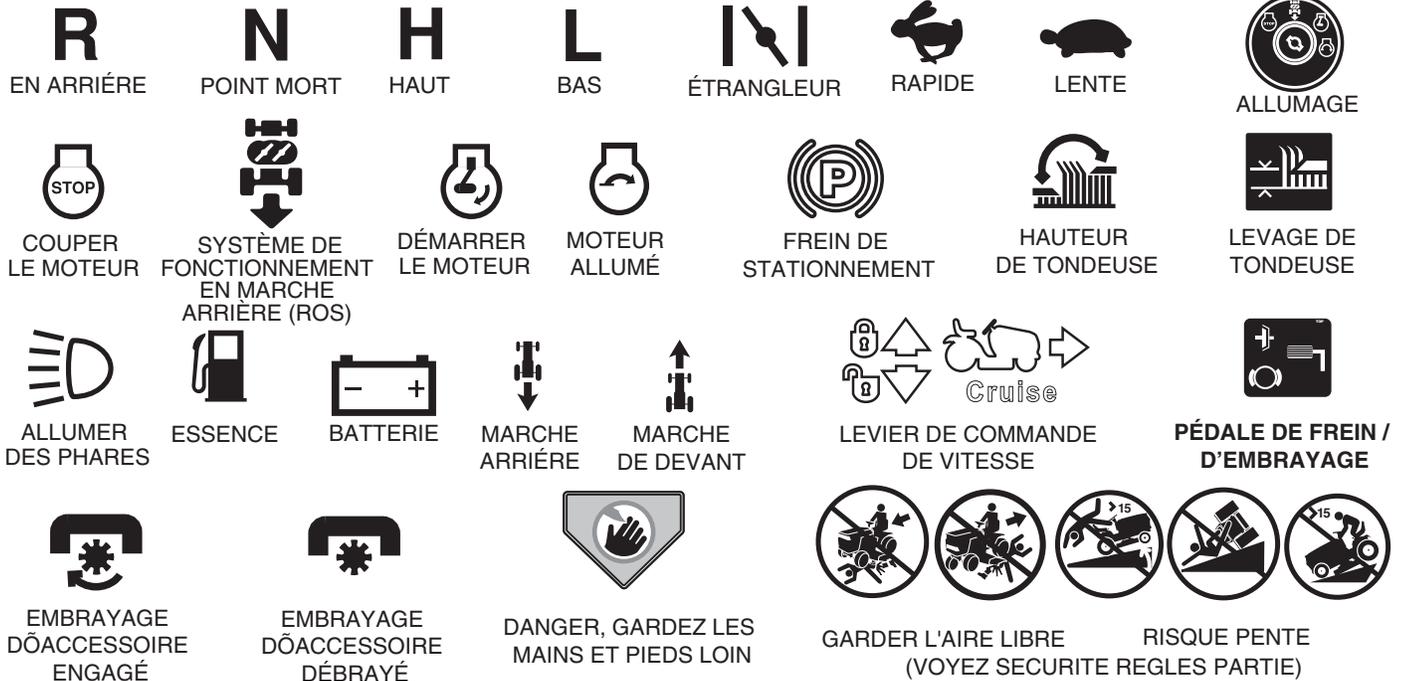
- ✓ Toutes les instructions ont été exécutés.
- ✓ Il n'y a pas de pièces détachées dans le carton.
- ✓ La batterie a été correctement préparée et chargée.
- ✓ Le siège a été ajusté à une position confortable et il a été serré à fond.
- ✓ Tous les pneus ont été correctement gonflés. (Les pneus ont été surgonflés pour l'expédition.)
- ✓ Assurez-vous que le carter de tondeuse ait été correctement nivelé du devant à l'arrière/d'un côté à l'autre pour obtenir les meilleurs résultats. (Les pneus doivent être correctement gonflés pour le nivellement.)
- ✓ Vérifiez la tondeuse et les courroies d'entraînement. Assurez-vous qu'elles soient EMBRAYÉES sur les poulies et à l'intérieur de tous les guides-courroie.
- ✓ Vérifiez le câblage. Assurez-vous que toutes les connexions soient bien attachées et que les fils soient correctement serrés.
- ✓ Avant de conduire le tracteur, assurez-vous que la commande de la roue libre soit à la position de "transmission EMBRAYÉE" (Référez-vous aux sections de "POUR TRANSPORTER" dans le Manuel e l'Opérateur).

PENDANT QUE VOUS APPRENEZ À UTILISER VOTRE TRACTEUR, FAITES ATTENTION AU:

- ✓ Niveau d'huile de moteur.
- ✓ Réservoir d'essence (rempli d'essence sans plomb normale, fraîche, et propre).
- ✓ Avant de démarrer le moteur, assurez-vous que vous compreniez la fonction et l'emplacement de toutes les commandes.
- ✓ Assurez-vous que le système de frein fonctionne sans risque.
- ✓ Vérifiez si le Système de présence de l'opérateur et le Système de fonctionnement en marche arrière (ROS) fonctionnent correctement (Cf. les chapitres Fonctionnement et Entretien de ce manuel).
- ✓ Il est important de purger la transmission avant de démarrer votre tracteur pour la première fois. Suivez les instructions correctes pour le démarrage et la purge de la transmission (Référez-vous aux sections de "POUR DÉMARRER LE MOTEUR" et "PURGER LA TRANSMISSION" dans le Manuel e l'utilisateur).

# UTILISATION

Ces symboles peuvent se montrer sur votre tracteur ou dans les publications fournies avec le produit. Apprenez et comprenez la signification des symboles.



ROUE LIBRE  
(Seulement pour les mod les)



Le manquement à suivre les instructions de sécurité pourrait résulter en de sérieuses blessures ou même la mort. Le symbole d'alerte à la sécurité est utilisé pour identifier les informations de sécurité à propos des risques, qui peuvent avoir pour résultats la mort, de sérieuses blessures et/ou endommager votre propriété.



**DANGER** indique un risque qui, s'il n'est pas évité, aura comme conséquence la mort ou des blessures sérieuses.



**AVERTISSEMENT** indique un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait avoir comme conséquence la mort ou des blessures sérieuses.



**ATTENTION** indique un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.

**ATTENTION** lorsqu'il est utilisé sans le symbole d'alerte, indique une situation qui pourrait résulter en un endommagement du tracteur et/ou du moteur.



**SURFACES CHAUDES** indique un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait avoir comme conséquence la mort, des blessures sérieuses et/ou l'endommagement de la propriété.



**FEU** indique un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait avoir comme conséquence la mort, des blessures sérieuses et/ou l'endommagement de la propriété.

# UTILISATION

## CONNAISSEZ VOTRE TRACTEUR

AVANT D'UTILISER VOTRE TRACTEUR, LISEZ CE MANUEL DE PROPRIÉTAIRE ET LES RÈGLES DE SÉCURITÉ

Comparez les illustrations ci-dessous à celles de votre tracteur afin de vous familiariser avec l'emplacement des différentes commandes et avec les réglages. Gardez ce manuel pour référence.

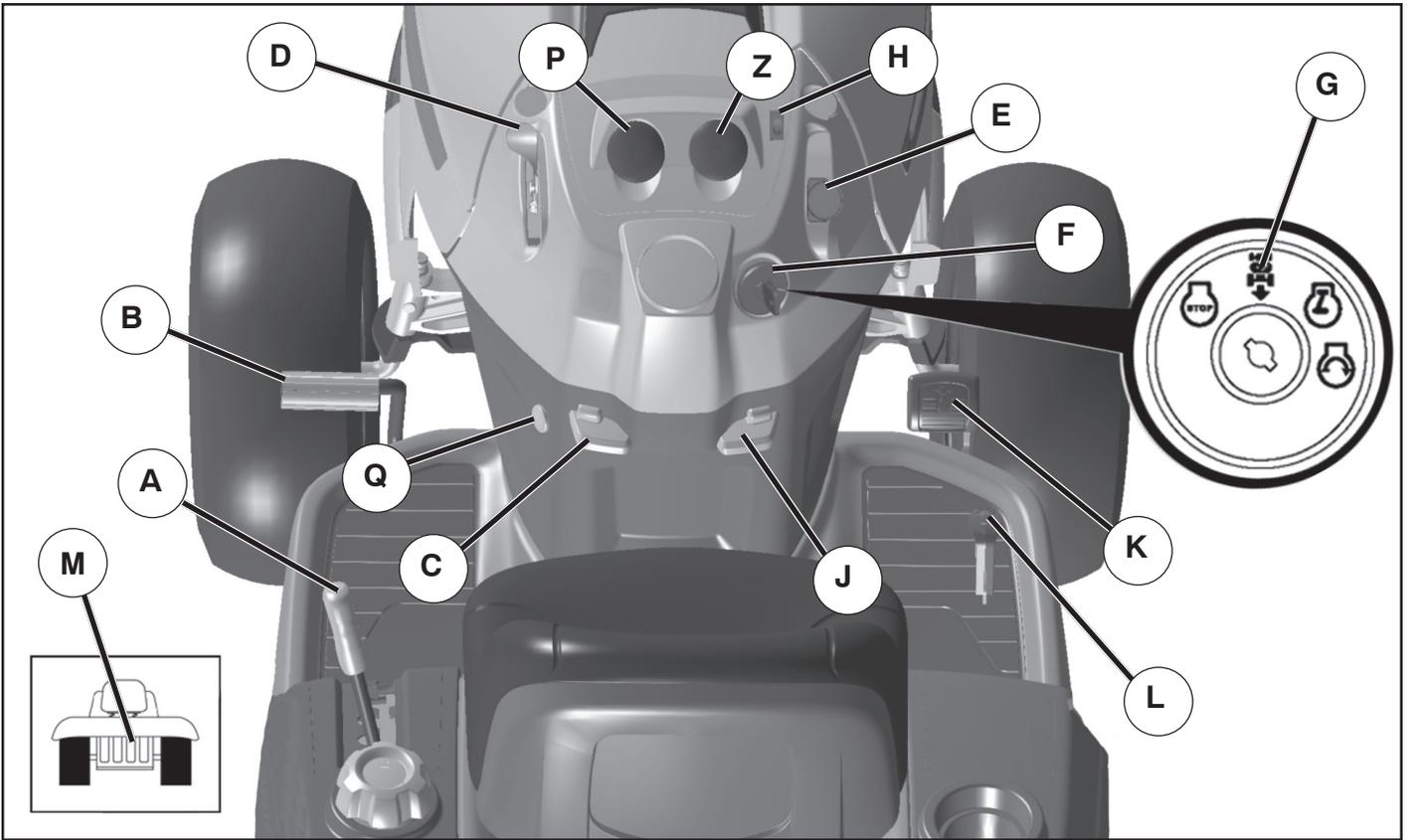


Fig. 3

Nos tracteurs conforment aux normes de sécurité de l'American National Standards Institute.

**(A) LEVIER DE LEVAGE D'ACCESSOIRE** - permet de soulever et de baisser le carter de tondeuse ou les autres accessoires montés au tracteur.

**(B) PÉDALE DE FREIN** - permet de débrayer la transmission, d'arrêter le tracteur et de démarrer le moteur.

**(C) LEVIER DU FREIN DE STATIONNEMENT** - bloque la pédale de frein/embrayage en position de frein.

**(D) COMMANDE DES GAZ/ÉTRANGLEUR** - permet de démarrer le moteur et de commander la vitesse de moteur

**(E) INTERRUPTEUR D'EMBRAYAGE D'ACCESSOIRE** - est utilisé pour engager les lames de tondeuse ou les autres accessoires montés sur le tracteur.

**(F) CONTACTEUR D'ALLUMAGE** - permet de démarrer et de couper le moteur.

**(G) COMMUTATEUR DU SYSTÈME DE PRÉSENCE DE L'OPÉRATEUR (ROS) POSITION "ON"** - Permet le fonctionnement de la plate-forme de faucheuse ou de tout autre attachement actionné tandis qu'à l'envers.

**(H) L'INTERUPTEUR DES LUMIÈRES** - permet d'allumer/éteindre les phares du tracteur.

**(J) LEVIER DE COMMANDE DE VITESSE** - Sert à faire avancer le tracteur à la vitesse voulue sans appuyer sur la pédale de marche avant.

**(K) PÉDALE DE MARCHÉ AVANT** - Sert à faire avancer le tracteur.

**(L) PÉDALE DE MARCHÉ ARRIÈRE** - Sert à faire reculer le tracteur.

**(M) COMMANDE DE LA ROUE LIBRE** - débraye la transmission pour le transport ou le remorquage du tracteur quand le moteur ne fonctionne pas.

**(P) INDICATEUR D'ENTRETIEN/HOROMÈTRE** - Indique lorsque l'entretien du moteur et de la tondeuse est nécessaire.

**(Q) PORT DE LA PUISSANCE 12-VOLT** - est utilisé pour les accessoires 12-volt.

**(Z) AMPÈREMÈTRE** - indique le chargement (+) ou le déchargement (-) de la batterie.

# UTILISATION



L'utilisation d'un tracteur présente le risque de projection des particules dans les yeux qui peuvent causer des blessures sérieuses. Portez toujours des lunettes de sécurité ou une visière pendant que vous utilisez, ou que vous faites des réglages ou des réparations au tracteur. Nous recommandons des lunettes de sécurité ou un masque large de sécurité porté au-dessus des lunettes.

## POUR ENGAGER LE FREIN DE STATIONNEMENT (Voir la Fig. 4)

Votre tracteur est muni d'un interrupteur de détection de présence d'opérateur. Le moteur s'arrêtera, si l'opérateur quitte le siège sans engager le frein de stationnement lorsque le moteur marche.

- Appuyez à fond sur la pédale (B) de frein à la position de frein (BRAKE). Maintenez le pied sur la pédale.
- Tirez sur levier du frein de stationnement (C) et tenez-le, relâchez la pression sur la pédale de frein/d'embrayage (B), puis relâchez le levier du frein de stationnement. La pédale (B) devrait rester à la position de frein (BRAKE). Assurez-vous que le frein de stationnement retienne le tracteur sans risque.

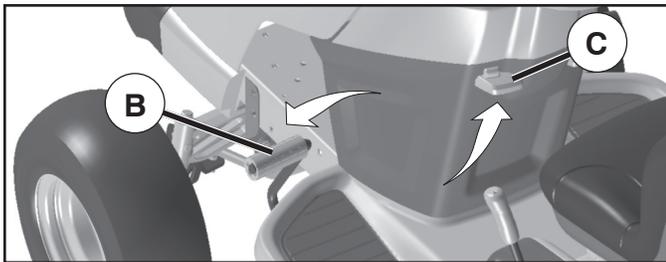


Fig. 4

## POUR ARRÊTER (Voir la Fig. 5)

LAMES DE TONDEUSE -

- Pour arrêter les lames de tondeuse, bougez le contrôle d'embrayage d'accessoire à la position "DÉGAGÉ" (☞).

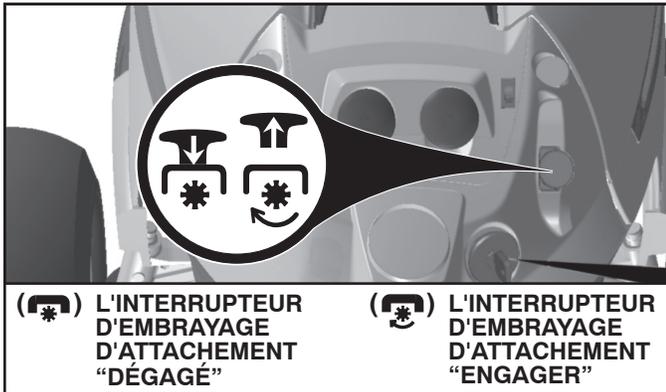


Fig. 5

ENTRAÎNEMENT -

- Pour arrêter l'entraînement, abaisser complètement, la pédale frein à la position "Frein".

**IMPORTANT :** LES PÉDALES DE MARCHÉ AVANT ET DE MARCHÉ ARRIÈRE REVIENNENT AU POINT MORT SI VOUS N'APPUYEZ PAS DESSUS.

MOTEUR -

- Placez la commande des gaz en position (D) intermédiaire (entre rapide et lent).

**REMARQUE:** Si vous oubliez de placer la manette en position intermédiaire, vous risquez de provoquer un "retour de flammes".

- Tournez la clé de contact à la position coupée (F) STOP et enlevez-la. Enlevez toujours la clé de contact quand vous quittez le tracteur pour empêcher l'emploi non autorisée.
- N'utilisez pas la commande d'étrangleur pour arrêter le moteur.

**IMPORTANT:** SI LE CONTACT D'ALLUMAGE EST LAISSÉ À UNE AUTRE POSITION QUE OFF, LA BATTERIE SE DÉCHARGERÀ (À PLAT)

**REMARQUE:** Quand le tracteur marche au ralenti, les gaz d'échappement d'un moteur chaud peuvent causer des dommages au gazon. Pour éviter les dommages, coupez toujours le moteur quand vous arrêtez le tracteur sur le gazon.



**ATTENTION:** Arrêtez toujours le tracteur complètement, comme décrit ci-dessus, avant de quitter le tracteur; de vider le ramasse-herbe, etc.

## POUR UTILISER LA COMMANDE DES GAZ (D) (Voir la Fig. 6)

Utilisez toujours le moteur à pleine vitesse (rapide).

- Faire fonctionner le moteur à une vitesse inférieure à sa vitesse maximale (rapide) réduit l'efficacité du moteur (D).
- Une pleine vitesse (rapide) permet une meilleure performance de la tondeuse.

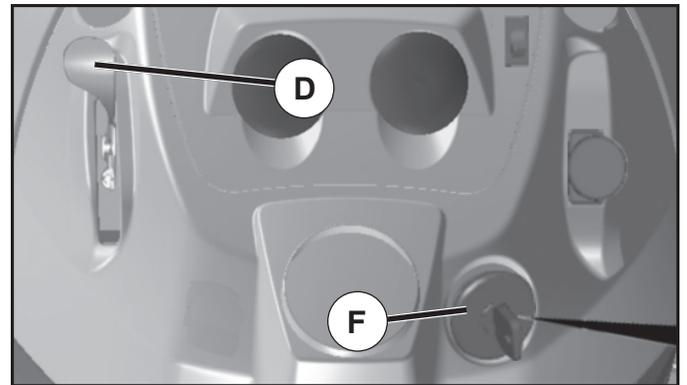


Fig. 6

# UTILISATION

## POUR AVANCER ET POUR RECULER (Voir la Fig. 7)

La direction et la vitesse du déplacement sont contrôlées par les pédales de marche avant et de marche arrière.

- Démarrez le tracteur et libérez le frein à main.
- Appuyez doucement sur la pédale de marche avant (K) ou sur la pédale de marche arrière (L) pour commencer à vous déplacer. Plus vous appuyez sur la pédale, plus la vitesse au sol augmente.

## COMMENT UTILISER LE RÉGULATEUR DE VITESSE (J) (Voir la Fig. 7)

Le régulateur de vitesse n'est utilisable qu'en marche avant.

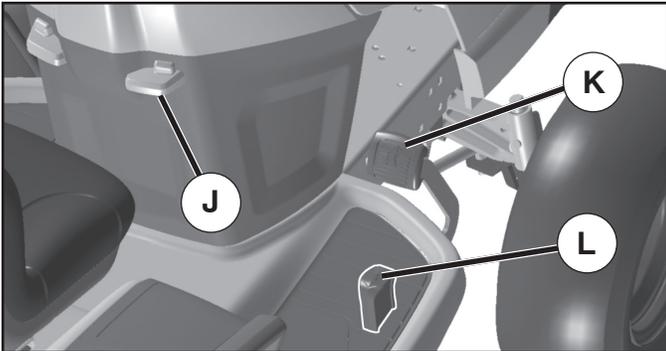


Fig. 7

## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Le régulateur de vitesse ne devrait être utilisé que lors du fauchage ou transport du tracteur sur des surfaces qui sont relativement lisses et droites. D'autres conditions telles que le découpage de finition à vitesses lentes peuvent faire désenclencher le régulateur de vitesse. Ne pas utiliser le régulateur de vitesse sur les pentes, les terrains rocailleux ou lors du découpage de finition ou en tournant.

- Appuyez sur la pédale de marche avant jusqu'à ce que la vitesse voulue soit atteinte, poussez le régulateur sur (J) "SET" et maintenez-le tout en soulevant votre pied de la pédale, puis lâchez le régulateur.

Pour désEMBRAYÉE le régulateur, tirez le levier vers l'arrière sur "OFF", ou appuyez à fond sur la pédale de frein.

## POUR RÉGLER LA HAUTEUR DE COUPE DE LA TONDEUSE (Voir la Fig. 8)

La position du levier d'accrochage (A) détermine la hauteur de la tonte.

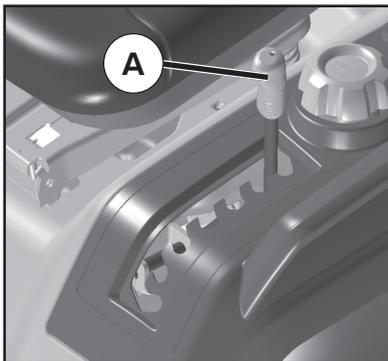


Fig. 8

- Placez le levier d'accrochage dans la rainure correspondant à la hauteur désirée.

La plage de réglage de la hauteur de coupe est environ de 2,54 cm (1 po.) à 10,16 cm (4 po.). Les hauteurs sont mesurées du terrain à l'extrémité de la lame quand le moteur ne marche pas. Ces hauteurs sont approximatives et elles pourraient changer à cause des conditions du terrain, de la hauteur de l'herbe et des types d'herbe qui sont tondues.

- La pelouse doit être tondue à 6,35 cm (2-1/2 po.) pendant la saison fraîche et à plus de 7,62 cm (3 po.) pendant la saison chaude. Tondez souvent pour les meilleurs résultats.
- Pour le meilleur rendement, si l'herbe mesure plus de 15,24 cm (6 po.), vous devez la tondre deux fois. La première fois laissez-la plutôt longue; et la deuxième fois à la hauteur désirée.

## POUR RÉGLER LES ROUES DE JAUGE (Voir la Fig. 9)

Les roues de jauge sont bien réglées quand elles se trouvent légèrement au-dessus du sol lorsque la tondeuse est à la hauteur de coupe désirée. Dans ce cas, les roues gardent le carter en place pour prévenir le égazonnement de la plupart des terrains.

**REMARQUE:** Réglez les roues quand le tracteur est sur un terrain plat.

- Réglez la tondeuse à la hauteur de coupe désirée (Voyez la section de "POUR RÉGLER LA HAUTEUR DE COUPE DE LA TONDEUSE" dans la section fonctionnement de ce manuel).
- Quand la tondeuse est à la hauteur de coupe désirée, les roues devraient être montées afin qu'elles soient un peu au-dessus de la terre. Installez la roue dans le trou approprié comme indiqué et serrez à fond.
- Répétez de l'autre côté. Installez la roue dans le même trou réglable.

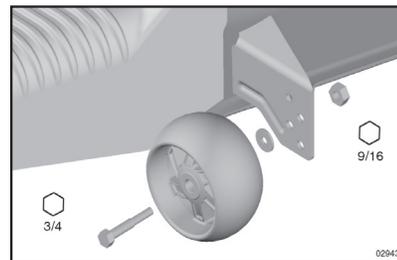


Fig. 9

## POUR UTILISER LA TONDEUSE

Votre tracteur est muni d'un interrupteur de détection de présence d'un opérateur. Le moteur s'arrête si l'opérateur essaie de quitter le siège pendant que le moteur fonctionne et que l'embrayage d'accessoire est engagé. Vous devez rester bien assis au milieu du siège pour éviter que le moteur hésite ou s'arrête quand le tracteur est utilisé sur un terrain accidenté ou des collines.

- Sélectionnez la hauteur de tonte désirée. (Voir "POUR RÉGLER LA HAUTEUR DE COUPE DE LA TONDEUSE")
- Engagez les lames de tondeuse en déplaçant la commande d'embrayage d'accessoire à la position "EMBRAYÉE".

# UTILISATION

## POUR ARRÊTER LES LAMES DE TONDEUSE -

- Déplacez la commande d'embrayage d'accessoire à la position "DÉBRAYÉE".



**ATTENTION: N'utilisez pas la tondeuse sans le déflecteur ou sans le ramasse-herbe (S) s'il y a lieu. (Voir La Fig. 10)**

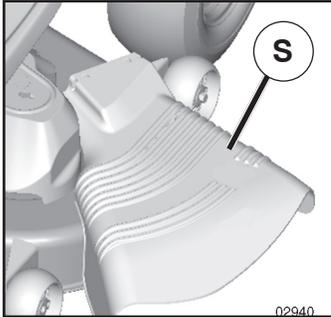


Fig. 10

## SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT EN MARCHÉ ARRIÈRE (ROS) (Voir la Fig. 11)

Votre tracteur est équipé d'un Système de fonctionnement en marche arrière (ROS). Si l'opérateur tente de circuler en marche arrière avec l'embrayage de l'accessoire engagé il provoquera l'arrêt du moteur à moins que la clef d'allumage soit placée dans la position ROS "ON".

**AVERTISSEMENT:** Il est fortement déconseillé de faire reculer avec l'embrayage de l'accessoire de tonte engagé. L'opérateur ne doit mettre le ROS sur ON, pour pouvoir reculer avec l'embrayage de l'accessoire engagé, que s'il l'estime réellement nécessaire pour repositionner la machine avec l'accessoire engagé. Ne tondez pas en marche arrière à moins qu'absolument nécessaire.

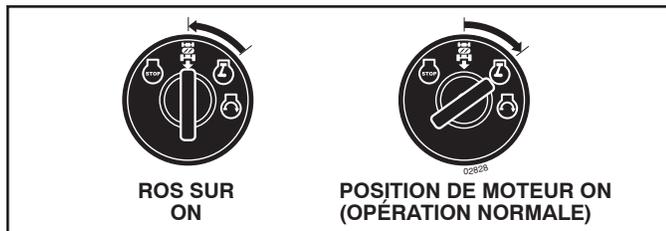


Fig. 11

## UTILISATION DU SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT EN MARCHÉ ARRIÈRE

N'utilisez que si vous êtes certain qu'aucun enfant ou tiers n'est présent sur la surface à tondre.

- Enfoncez complètement la pédale de frein sans la lâcher.
- Avec le moteur en marche, introduisez la clé dans le commutateur ROS et faites-la tourner en sens anti-horaire sur ON.
- Regardez vers le bas et vers l'arrière avant de reculer.
- Enfoncez lentement la pédale renversée d'entraînement pour commencer le mouvement.
- Lorsque l'utilisation du ROS n'est plus nécessaire, faites tourner la clé de contact en sens horaire sur ON.

## POUR UTILISER DANS LES PENTES



**AVERTISSEMENT: N'utilisez jamais le tracteur dans les côtes de plus de 15°. Ne le conduisez jamais en travers des surfaces en pente.**

- Choisissez la vitesse la plus lente avant de commencer à monter ou descendre une côte.
- Évitez de changer la vitesse ou d'arrêter dans une côte.
- S'il est absolument nécessaire d'arrêter, enfoncez rapidement la pédale de frein jusqu'à sa position de freinage. Engagez le frein de stationnement.
- Pour redémarrer, dégagez lentement le frein de stationnement et la pédale de frein.
- Appuyez lentement sur la pédale de marche avant jusqu'au réglage le plus lent.
- Virez toujours très progressivement.

## POUR TRANSPORTER LE TRACTEUR (Voir la Fig. 12)

Quand vous poussez ou remorquez le tracteur, assurez-vous que la transmission soit désengrenée en déplaçant la commande de roue libre à la position à roue libre. La commande de roue libre est située sur la barre d'attelage arrière du tracteur.

- Soulevez le mécanisme de levage d'accessoire à la position la plus haute avec la commande de levage d'accessoire.
- Tirez la commande de roue libre au-dehors et vers le bas à l'intérieur de la rainure et relâchez-la pour qu'elle soit à la position DÉBRAYÉE.
- Ne remorquez ou poussez jamais votre tracteur à une vitesse de plus de 3,21 km/h (2 mph).
- Pour réengrener la transmission, inversez le procédé ci-dessus.

**REMARQUE:** Pour protéger le capot des dommages pendant le transport de votre tracteur sur un camion ou une remorque, assurez-vous que le capot soit fermé et fixé au tracteur. Utilisez les moyens appropriés (corde, câble, etc.).

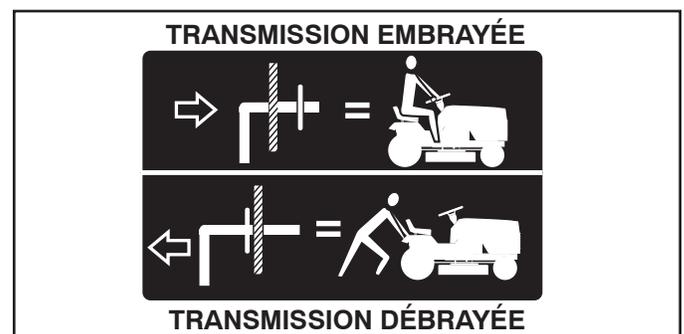


Fig. 12

## POUR REMORQUER DES CHARRETTES ET AUTRES ACCESSOIRES

Remorquez seulement les accessoires recommandés, dans les spécifications du fabricant de votre tracteur. Faites preuve de jugement lorsque vous remorquez un accessoire. Il est dangereux de remorquer des chargements trop lourds dans une pente. Les pneus peuvent perdre de l'adhérence avec le terrain et vous faire perdre la maîtrise de votre tracteur.

# UTILISATION

## INDICATEUR D'ENTRETIEN/HOROMÈTRE

L'indicateur d'entretien montre le total d'heures de fonctionnement du moteur et clignote lorsque l'entretien du moteur ou de la tondeuse est nécessaire. Si c'est le cas, l'indicateur d'entretien clignote pendant deux heures. Pour procéder à l'entretien du moteur et de la tondeuse, consultez la section Entretien de ce manuel.

**REMARQUE :** L'indicateur d'entretien est en fonction lorsque la clé d'allumage est dans n'importe quelle position, à l'exception de « STOP ». Pour une lecture réaliste, assurez-vous que la clé demeure en position « STOP » lorsque le moteur ne tourne pas.

## REEMPLIR LE RÉSERVOIR D'ESSENCE

- Remplissez le réservoir d'essence. Remplissez le réservoir d'essence jusqu'au fond de son goulot de remplissage. N'en mettez pas trop. Utilisez de l'essence sans plomb, régulière, fraîche, et propre avec un indice d'octane au moins 87. (L'utilisation d'essence sans plomb tend à réduire les dépôts de calamine et d'oxyde de plomb et prolonge la vie des soupapes). Ne mélangez pas l'huile avec l'essence. Pour que l'essence utilisée soit fraîche, achetez des quantités qui peuvent être utilisées dans les trente jours suivant l'achat.



**ATTENTION:** Essuyez toujours l'huile ou l'essence renversée. Vous ne devez jamais emmagasiner, répandre ou utiliser de l'essence près d'une flamme nue.

**IMPORTANT:** POUR ASSURER UN BON DÉMARRAGE PAR TEMPS FROID (SOUS LES 32°F/0°C), VOUS DEVEZ UTILISER DE L'ESSENCE FRAÎCHE, PROPRE ET SPÉCIALE D'HIVER.

**ATTENTION:** L'expérience indique que les combustibles mélangés avec l'alcool (appelés gasohol ou utilisant l'éthanol ou le méthanol) peuvent attirer l'humidité qui cause la séparation et la formation d'acide pendant l'entreposage. Le gaz acide peut avarier le système d'essence d'un moteur pendant l'entreposage. Pour éviter les problèmes de moteur, le système d'essence doit être vidangé avant tout l'entreposage de 30 jours ou plus. Vidangez le réservoir d'essence, démarrez le moteur et laissez-le fonctionner jusqu'à ce que les conduites de combustible et le carburateur soient vides. Utilisez de l'essence fraîche la saison suivante. Reportez-vous aux instructions sur l'entreposage pour les autres renseignements. N'utilisez jamais de produits de nettoyage de moteur ou de carburateur dans le réservoir d'essence sinon des dommages permanents pourraient être causés.

## L'OPÉRATION DE LA SOUPAPE D'ESSENCE POUR RÉSERVE (Voir La Fig. 13)

1. Elevez le siège pour accès à la soupape d'essence.
2. Pour Fonctionnement normale, soupape d'essence devrait être en position 'Premier', tel que vu.
3. Si tracteur est sans essence, déplacez la levier pour le soupape d'essence dans position 'réserve'.
4. Conduisez la tracteur et se ravitaillez d'essence.
5. Après, Retournez la levier pour le soupape d'essence dos en position, vers position 'Premier'.

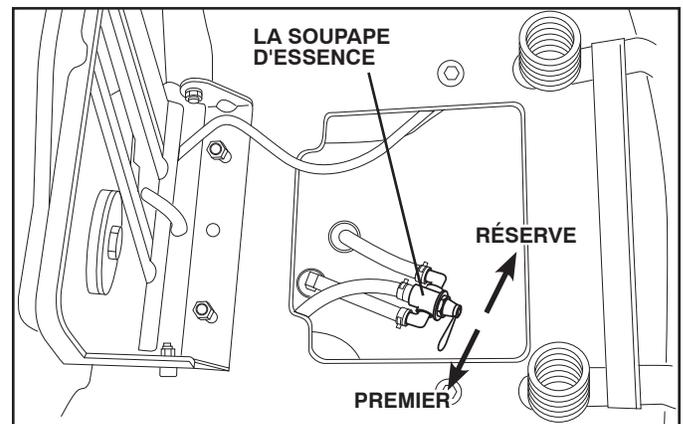


Fig. 13

## POUR DÉMARRER LE MOTEUR (Voir la Fig. 3)

Si vous démarrez le moteur pour la première fois ou si le moteur est sans essence, il faut plus de temps pour déplacer l'essence du réservoir au moteur.

- Assurez-vous que la commande roue libre soit dans la position d'engrenage engagé
- Asseyez-vous sur le siège, enfoncez la pédale frein et engagez le frein de stationnement.
- Déplacez l'embrayage d'accessoire à la position débrayée (DISENGAGED).
- Déplacez le levier de la commande des gaz à la position étrangleur.

**REMARQUE:** Avant de commencer, lisez les instructions suivantes.

- Insérez et tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre à la position de démarrage (START) et relâchez la clé dès que le moteur démarre. N'utilisez pas le démarreur sans interruptions pendant plus de quinze secondes par minute. Si le moteur ne démarre pas après avoir essayé quatre ou cinq fois, déplacez la commande des gaz vers à la position rapide, attendez quelques minutes et essayez encore. Si le moteur ne démarre pas après quelques essais, déplacez la commande des gaz dans la position étrangleur et essayez encore.

### DÉMARRAGE PAR TEMPS CHAUD ( 50° F et plus)

- Quand vous démarrez le moteur, déplacez la commande des gaz lentement à la position rapide.
- Maintenant, les accessoires et la commande d'entraînement peuvent être utilisés. Si le moteur ne peut pas accepter cette charge, démarrez-le une autre fois et permettez qu'il se chauffe pendant une minute en utilisant l'étrangleur comme décrit a-haut.

### DÉMARRAGE PAR TEMPS FROID ( 50° F et moins)

- Quand vous démarrez le moteur, faites-le marcher avec la commande d'entraînement dans la position étrangleur jusqu'à ce que le moteur réchauffe et commence à marcher mal. Une fois que ceci commence, déplacez immédiatement la commande des gaz à la position rapide. Il faut de quelques secondes à quelques minutes pour que le moteur se chauffe, selon la température.

# UTILISATION

## RÉCHAUFFEMENT DE LA TRANSMISSION AUTOMATIQUE

- Avant de conduire le tracteur l'hiver, la transmission doit être chauffée comme suit:
  - Assurez-vous que le tracteur soit garé sur un terrain plat.
  - Relâchez le frein de stationnement et permettez que le frein retourne dans la position d'opération.
  - Permettez que la transmission se réchauffe pendant une minute. Ceci peut être fait pendant le temps d'échauffement.
- Les accessoires peuvent être utilisés pendant le temps d'échauffement du moteur après que la transmission soit chaude.

**REMARQUE:** Le mélange de carburant demandera un réglage pour obtenir le meilleur rendement du moteur si les altitudes sont supérieures à 914,4 mètres (3000 pi) ou si les températures sont froides (inférieures à 32° F/0°C). Consultez la section de "Pour Régler le Carburateur" dans la section Entretien et Réglages de ce manuel.

## PURGER LA TRANSMISSION



**ATTENTION: N'engagez jamais ou ne dégagez jamais le levier de la roue libre pendant que le moteur fonctionne.**

Pour assurer l'utilisation correcte et le rendement, il est recommandé que la transmission soit purgée avant d'utiliser le tracteur pour la première fois. Ce procédé enlèvera l'air emprisonné à l'intérieur de la transmission qui se développerait pendant l'expédition de votre tracteur.

**IMPORTANT: SI VOTRE TRANSMISSION DOIT ÊTRE RETIRÉE POUR L'ENTRETIEN OU LE REMPLACEMENT, ELLE DEVRAIT ÊTRE PURGÉE APRÈS LA RÉINSTALLATION ET AVANT D'UTILISER LE TRACTEUR.**

- Placez le tracteur sur une superficie nivelée, libre de tout objet et ouverte, avec le moteur couper et le frein de stationnement mis en place.
- Débrayez la transmission en mettant la commande de la roue libre dans la position roue libre (Référez-vous à la section de "POUR TRANSPORTER" dans cette section de ce manuel).
- Lorsque vous vous asseyez sur le siège du tracteur, démarrez le moteur. Après que le moteur marche, déplacez la commande des gaz à la position lente. Dégagez le frein à main.



**ATTENTION: À tout moment, au cours de l'étape 4, il peut y avoir du mouvement des roues d'entraînement.**

- Déplacez le levier de la commande de déplacement à la position de marche avant et tenez-le pendant cinq (5) secondes. Déplacez le levier à la position de marche arrière et tenez-le pendant cinq (5) secondes. Répétez ce procédé trois (3) fois.
- Coupez le moteur et engagez le frein de stationnement.
- Embrayez la transmission en déplaçant la commande de la roue libre en position de marche (Référez-vous à la section de "POUR TRANSPORTER" dans cette section de ce manuel).
- Lorsque vous vous asseyez sur le siège du tracteur, démarrez le moteur. Après que le moteur marche, déplacez la commande des gaz à la position de demi-vitesse (1/2). Dégagez le frein à main.
- Avancez le tracteur de 150 cm (5 pieds) approximativement et ensuite, reculez de 150 cm (5 pieds). Répétez ce procédé de conduire trois (3) fois.

Votre tracteur est maintenant purgé et prêt pour l'utilisation normale.

## CONSEILS DE TONTE

- Les chaînes de pneu ne peuvent pas être utilisées quand le carter de tondeuse est attaché.
- Assurez-vous que votre tondeuse soit correctement nivelée pour le meilleur rendement. (Voir la section de "Pour Nivelier le carter de Tondeuse" sous Entretien et Réglages de ce manuel).
- Vous devez utiliser le côté gauche de la tondeuse pour la taille.
- Conduisez de manière à ce que l'herbe coupée soit déversée sur la zone qui a été tondue. La zone coupée doit être située à la droite du tracteur. Vous obtiendrez ainsi une coupe plus uniforme et une meilleure répartition de l'herbe coupée.
- Pour tondre une grande surface, on vous conseille de commencer par tourner à droite, de façon à ce que l'herbe ne soit pas déversée sur les arbustes, les clôtures, les allées, etc. Après un ou deux tours, tondez en sens inverse en tournant à gauche jusqu'à ce que le travail soit achevé (Voir la Fig. 14).

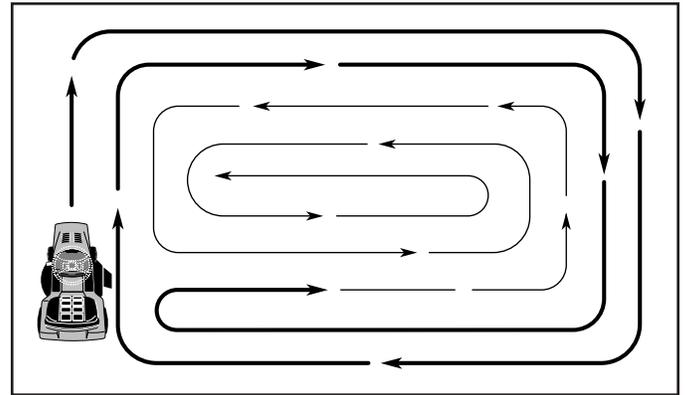


Fig. 14

- Si le gazon est très long, il faut le tondre deux fois pour réduire la charge et les risques d'incendie de l'herbe sèche. La première fois, réglez l'appareil pour une coupe assez haute. La deuxième passe doit se faire à la hauteur désirée.
- Ne tondez pas l'herbe quand elle est mouillée. L'herbe mouillée bloquera la tondeuse. Laissez sécher l'herbe avant de tondre.
- **Tondez toujours avec la commande des gaz à plein gaz pour** assurer le meilleur rendement et le déchargement correct. Choisissez une vitesse suffisamment basse qui donne le meilleur rendement et la meilleure coupe.
- Quand vous utilisez les accessoires, choisissez toujours une vitesse qui convient au terrain et à l'accessoire utilisé.

# ENTRETIEN

GUIDE D'ENTRETIEN		Avant chaque usage	Toutes les 8 heures	Toutes les 25 heures	Toutes les 50 heures	Toutes les 100 heures	Chaque saison	Avant l'entreposage
<b>T</b> <b>R</b> <b>A</b> <b>C</b> <b>T</b> <b>E</b> <b>U</b> <b>R</b>	Vérifiez le système de frein	✓	✓					
	Vérifiez la pression des pneus	✓	✓					
	Vérifiez le système de présence d'opérateur et le système del ROS.	✓						
	Vérifiez l'intégrité des systèmes de fixation	✓				✓		✓
	Affilez/Remplacez les lames de tondeuse			✓ <sub>3</sub>				
	Tableau de lubrification			✓				✓
	Vérifiez le niveau de batterie			✓ <sub>4</sub>				
	Nettoyez la batterie et les bornes			✓				✓
	Nettoyage de la plaque de direction			✓ <sub>5</sub>				
	Vérifiez l' unisson de faucheuse				✓			
	Vérifiez les courroies trapzodales					✓		
	<b>M</b> <b>O</b> <b>T</b> <b>E</b> <b>U</b> <b>R</b>	Vérifiez le niveau d'huile du moteur	✓	✓				
Remplacez l'huile du moteur (avec un filtre)					✓ <sub>1,2</sub>			✓
Remplacez l'huile du moteur (sans filtre)				✓ <sub>1,2</sub>				✓
Nettoyez le filtre à air				✓ <sub>2</sub>				
Nettoyez le tamis à air				✓ <sub>2</sub>				
Inspectez le silencieux/Pare-étincelles					✓			
Remplacez le filtre d'huile (si muni d'un)						✓ <sub>1,2</sub>		
Nettoyez les ailettes de refroidissement						✓ <sub>2</sub>		
Remplacez la bougie d'allumage						✓	✓	
Remplacez la cartouche en papier du filtre à air						✓ <sub>2</sub>		
Remplacez le filtre d'essence						✓		

1- Changez-les plus souvent quand le tracteur fonctionne avec un chargement lourd ou pendant les températures ambiantes élevées.  
3- Remplacez plus souvent les lames en cas d'utilisation sur un terrain sablonneux.

2- Réparez plus souvent si les conditions sont poussiéreuses ou sales.  
4- Pas exigé si équipé avec une batterie sans entretien.  
5- Voyez "Nettoyage" dans la section ENTRETIEN de ce manuel

## LES RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

La garantie pour ce tracteur ne couvre pas les éléments qui ont été sujets soit à un abus ou à des négligences de la part de l'opérateur. Pour conserver une garantie complète, l'utilisateur doit maintenir le tracteur tel que précisé dans ce manuel.

Quelques ajustements sont nécessaires périodiquement pour maintenir correctement votre tracteur.

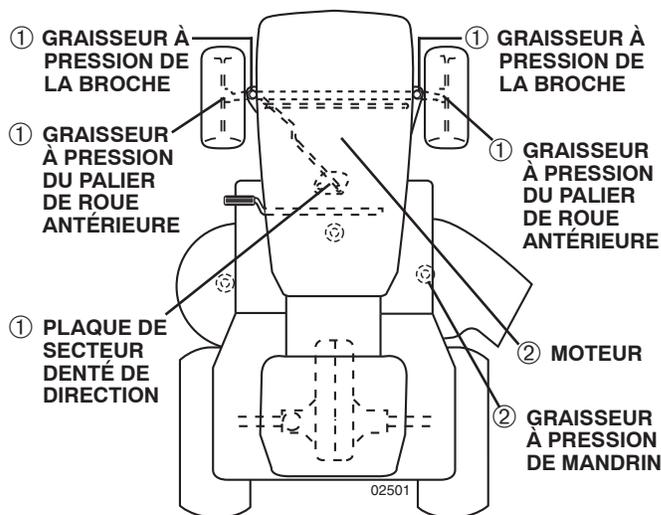
Tous les réglages dans la section Entretien et Réglages de ce manuel devraient être vérifiés au moins une fois par saison.

- Une fois par an, remplacez la bougie d'allumage, nettoyez ou remplacez le filtre à air, et vérifiez la lame et les courroies pour les signes d'usure. Une nouvelle bougie d'allumage et un nouveau filtre à air propre assurent la présence d'un mélange air/essence correct et ainsi permet à votre moteur de marcher mieux et de durer plus longtemps.

## AVANT CHAQUE UTILISATION

- Vérifiez le niveau d'huile de moteur.
- Vérifiez le fonctionnement du système de frein.
- Vérifiez la pression des pneus.
- Vérifiez que le système de présence d'opérateur et ROS fonctionnent bien.
- Vérifiez l'intégrité des systèmes de fixation.

## TABLEAU DE LUBRIFICATION



- ① Lubrifiant tout usage
- ② Référez-vous à la section ENTRETIEN sous moteur

**IMPORTANT:** NE METTEZ NI HUILE NI GRAISSE SUR LES POINTS DE PIVOT QUI ONT LES PALIERS EN NYLON. LES LUBRIFIANTS QUI ATTIRENT LA POUSSIÈRE ET LES SALETÉS DIMINUENT LA DURABILITÉ DE CES PALIERS À LUBRIFICATION AUTOMATIQUE. SI VOUS PENSEZ QU'ILS DOIVENT ÊTRE LUBRIFIÉS, UTILISEZ SEULEMENT ET AVEC MODÉRATION UN LUBRIFIANT SEC, EN POUDRE DE TYPE GRAPHITE.

# ENTRETIEN

## TRACTEUR

Observez toujours les règles de sécurité quand vous faites l'entretien.

## FONCTIONNEMENT DU FREIN

Si le tracteur demande une distance d'arrêt de plus de cinq (5) pieds (1,52 m) pour s'arrêter à grande vitesse, sur une surface horizontale en béton sec ou pavée, vous devez contrôler et régler le frein. (Voir la section "POUR RÉGLER LE FREIN" dans la section Entretien et Réglages de ce manuel).

## PNEUS

- Maintenez la pression correcte dans tous les pneus (Voir la valeur en PSI indiquée sur ceux-ci).
- Assurez-vous que vos pneus ne soient pas en contact avec de l'essence, de l'huile ou des produits chimiques insecticides qui pourraient endommager le caoutchouc.
- Évitez les souches, les pierres, les ornières profondes, les objets tranchants et les autres dangers qui pourraient causer des dégâts aux pneus.

**REMARQUE:** Pour boucher les crevaisons de pneus et pour prévenir les pneus à plat à cause des fuites, un enduit d'étanchéité de pneu peut être acheté chez votre fournisseur de pièces. L'enduit empêche le pneu de pourrir ou de se corroder.

## SYSTÈME DE PRÉSENCE DE L'OPÉRATEUR ET SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT EN MARCHÉ ARRIÈRE (ROS) (Voir la Fig. 15)

Vérifiez si les systèmes de présence de l'opérateur, de marche arrière et de verrouillage fonctionnent correctement. Si votre tracteur ne fonctionne pas de la façon décrite, réparez-le immédiatement.

- Le moteur ne démarre pas sauf si la pédale d'embrayage/frein est appuyée à fond est la commande de l'embrayage de l'accessoire est dégagée.

## VÉRIFIEZ PRÉSENCE DE L'OPÉRATEUR

- Si l'opérateur quitte le poste de conduite, lorsque le moteur est en marche, sans tirer le frein de parking, le moteur s'arrête.
- Si l'opérateur quitte le poste de conduite, lorsque l'embrayage est engagé et le moteur en marche, le moteur s'arrête.
- L'embrayage de l'accessoire ne doit jamais fonctionner sauf si l'opérateur est au volant.

## VÉRIFIEZ SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT EN MARCHÉ ARRIÈRE (ROS)

- Si l'opérateur tente de reculer, lorsque le moteur est en marche avec le commutateur d'allumage sur ON est l'embrayage engagé, le moteur s'arrête.
- Si l'opérateur tente de reculer, lorsque le moteur est en marche avec le commutateur d'allumage sur la position ON du système de fonctionnement en marche arrière (ROS) est l'embrayage engagé, le moteur ne s'arrête PAS.

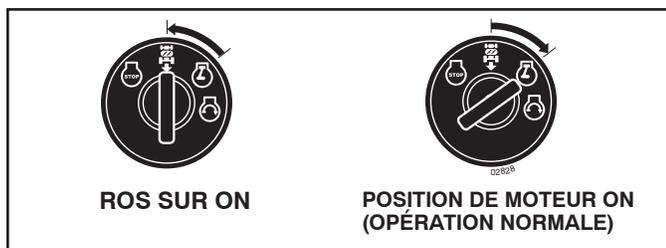


Fig. 15

## ENTRETIEN DES LAMES

Pour obtenir les meilleurs résultats, les lames de tondeuse doivent toujours être tranchantes. Remplacez les lames courbées ou endommagées.



**DANGER:** N'utilisez que les lames de rechange autorisée par le fabricant de votre tondeuse. L'usage d'une lame n'ayant pas été autorisée par le fabricant de votre tondeuse est dangereux et risque d'endommager votre tondeuse et d'annuler sa garantie.

## ENLEVER LA LAME (Voir la Fig. 16)

- Relevez la tondeuse le plus haut possible pour avoir aux lames.

**REMARQUE:** Protégez vos mains avec des gants et/ou enveloppez la lame dans un linge épais.

- Enlevez le boulon de lame en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

- Installez la nouvelle lame ou la lame affilée avec l'embouti "THIS SIDE UP" faisant face à la tondeuse et l'assemblage du mandrin.

**IMPORTANT:** POUR ASSURER L'ASSEMBLAGE ADÉQUAT, ALIGNEZ LE TROU DU CENTRE DE LAME AVEC L'ÉTOILE DU MANDRIN

- Installez et serrez le boulon de lame solidement (couple de torsion 45-55 pieds par livre (62-75 Nm).

**IMPORTANT:** LE BOULON SPÉCIAL DE LAME EST SOUMIS À UN TRAITEMENT À LA CHALEUR.

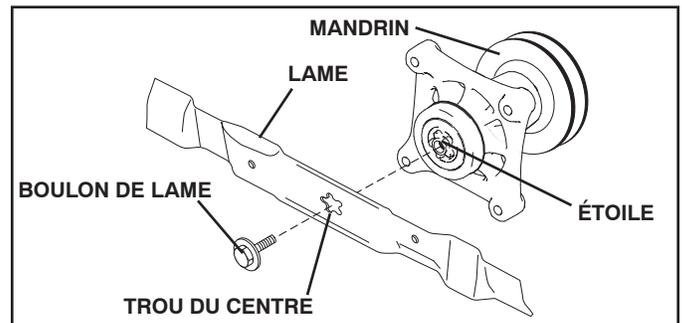


Fig. 16

## BATTERIE

Votre tracteur est muni d'un système de chargement de batterie qui est suffisant pour l'usage normal. Pourtant, le chargement périodique de la batterie avec un chargeur d'auto prolongera la durabilité.

- Conservez la batterie et les bornes propres.
- Conservez les boulons de batterie serrés.
- Conservez les petits orifices de ventilations ouverts.
- Rechargez la batterie à raison de 6-10 ampères pendant une période d'une (1) heure.

**REMARQUE:** L'équipement d'origine de batterie de votre tracteur ne nécessite pas d'entretien. N'essayez pas d'ouvrir ou d'enlever les bouchons ou couvercles. Il n'est pas nécessaire de vérifier ou d'ajouter plus d'électrolyte.

## POUR NETTOYER LA BATTERIE ET LES BORNES:

La présence de corrosion ou de saleté sur la batterie et les bornes peut causer les "fuites" de puissance.

- Elevez le capot.
- Premièrement débranchez le câble de batterie NOIR et ensuite le câble de batterie ROUGE et enlevez la batterie du tracteur.
- Rincez la batterie avec l'eau fraîche, et séchez-la.
- Nettoyez les bornes et les bouts des câbles de batterie avec une brosse métallique jusqu'à ce qu'ils brillent.
- Enduisez les bornes avec la graisse ou le pétrolatum.
- Réinstallez la batterie (Voir "REPLACER LA BATTERIE" dans la section RÉVISION ET RÉGLAGES de ce manuel).



# ENTRETIEN

## FILTRE D'ESSENCE INSTALLÉ EN LIGNE (Voir la Fig. 19)

Le filtre d'essence devrait être remplacé au moins chaque saison. Si le filtre d'essence est bouché et obstrue l'écoulement d'essence au carburateur, il faut le remplacer.

- Quand le moteur est froid, enlevez le filtre et bouches les tronçons de conduite d'essence.
- Posez le nouveau filtre dans la conduite d'essence avec la flèche fointant vers le carburateur.
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas de fuites de la conduite d'essence et que les brides de serrage soient bien placées.
- Nettoyez immédiatement l'essence renversée.

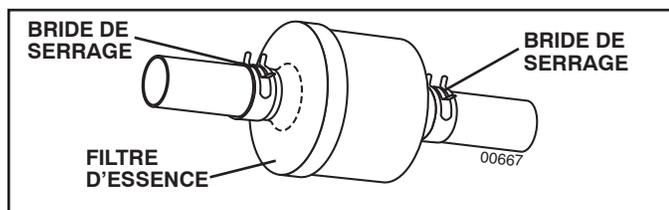


Fig. 19

## NETTOYAGE

- Nettoyez le moteur, la batterie, le siège, et la finition, etc. de toutes les matières étrangères.
- Nettoyez toute trace de débris sur la plaque de direction. Les débris peuvent empêcher le mouvement de l'arbre de la pédale de frein/d'embrayage, provoquant le glissement de la courroie avec perte d'entraînement.

**ATTENTION :** Évitez les points de pincement et les pièces mobiles. (Voir la Fig. 20)

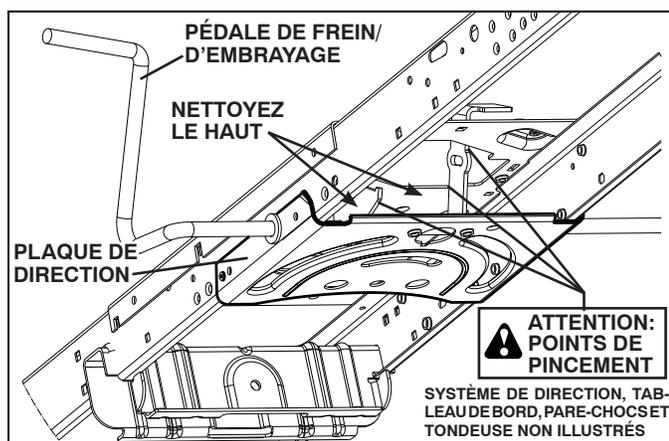


Fig. 20

- Conservez la propreté de la finition et des roues en enlevant soigneusement l'essence, l'huile etc.
- Protégez les surfaces peintes avec une cire d'auto.

Nous ne recommandons pas l'utilisation d'un tuyau d'arrosage ou d'un système de lavage sous pression pour nettoyer votre tracteur, à moins que le moteur et la transmission soient recouverts pour éviter l'infiltration de l'eau à l'intérieur. Si de l'eau s'infiltrait à l'intérieur du moteur ou de la transmission, ceci abrègera la durée de vie de votre tracteur. Utiliser de l'air comprimé ou une souffleuse à feuilles pour enlever le gazon, les feuilles ainsi que les débris de votre tracteur et de votre tondeuse.

## RACCORD DE LAVAGE DU PLATEAU DE COUPE (Voir La Fig. 21)

Le plateau de coupe de votre tracteur est équipé à la surface d'un raccord de lavage qui fait partie du système de lavage du plateau de coupe. Il convient de l'utiliser après chaque emploi.

1. Conduisez le tracteur vers un endroit plat et dégagé de votre pelouse, suffisamment près pour atteindre le robinet d'eau destiné au tuyau d'arrosage de votre jardin.

**IMPORTANT:** Assurez-vous que la goulotte d'évacuation du tracteur N'EST PAS DIRIGÉE vers la maison, le garage, les voitures en stationnement etc. Retirez la goulotte du ramasse-herbe ou le couvre-paillis éventuellement fixés.

2. Assurez-vous le contrôle d'embrayage d'accessoire à la position "DEBRAYÉE", serrez le frein de stationnement et coupez le moteur.
3. Vissez l'adaptateur de la buse de lavage (emballé avec le manuel d'utilisation de votre tracteur) sur l'extrémité de votre tuyau d'arrosage.
4. Tirez sur la collerette de blocage de l'adaptateur de la buse de lavage puis poussez l'adaptateur sur le raccord de lavage du plateau de coupe situé à l'extrémité gauche du plateau de coupe de la tondeuse. Relâchez la collerette de blocage pour bloquer l'adaptateur sur la buse de lavage.

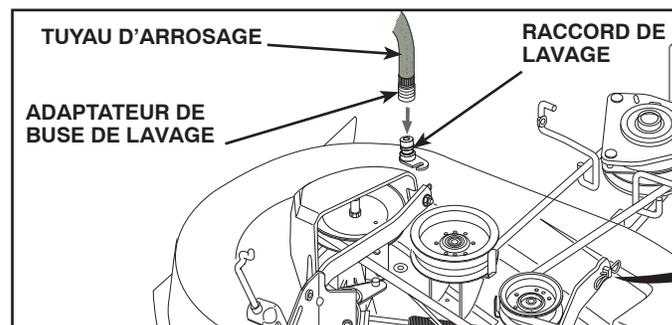


Fig. 21

**IMPORTANT:** Tirer le tuyau d'arrosage pour vous assurer que le raccordement est sécurisé.

5. Ouvrez le robinet d'eau.
6. Prenez place sur le siège du tracteur, relancez le moteur et mettez le levier d'accélération en position rapide ("Fast").

**IMPORTANT:** Assurez-vous encore une fois que la zone est dégagée.

7. Déplacez-vous le contrôle d'embrayage d'accessoire à la position "EMBRAYÉE". Ne quittez pas le siège de l'opérateur pendant l'embrayage du plateau de coupe jusqu'à ce que le plateau soit nettoyé.
8. Déplacez-vous le contrôle d'embrayage d'accessoire à la position "DEBRAYÉE". Mettez la clé de contact en position STOP pour couper le moteur. Fermez le robinet d'eau.
9. Tirez sur la collerette de blocage de l'adaptateur de la buse pour dégager l'adaptateur du raccord de lavage de la buse de lavage.
10. Conduisez le tracteur vers un endroit sec, de préférence bétonné ou pavé. Déplacez-vous le contrôle d'embrayage d'accessoire à la position "EMBRAYÉE" pour éliminer l'excès d'eau et permettre au tracteur de sécher avant de le remettre.

**ATTENTION !** Un raccord de lavage défectueux ou manquant peut vous exposer vous ou d'autres personnes à la projection d'objets venus au contact de la lame.

- Remplacez immédiatement le raccord de lavage cassé ou manquant avant de réutiliser la tondeuse.
- Obstruez tous les trous de la tondeuse avec des boulons et écrous d'arrêt.

# RÉVISION ET RÉGLAGES



**AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER DES DOMMAGES SÉRIEUX, AVANT DE FAIRE TOUS LES RÉVISIONS OU RÉGLAGES.**

- Appuyez sur la pédale de frein et engagez le frein de stationnement.
- Placez l'embrayage d'accessoire en position débrayée (DISENGAGED).
- Tournez la clé de contact à la position d'arrêt (STOP) et enlevez-la.
- Assurez-vous que les lames et toutes les pièces tournantes se soient arrêtées.
- Débranchez le câble de bougie d'allumage et posez-le de telle façon qu'il ne puisse pas entrer en contact avec la bougie d'allumage.

## POUR ENLEVER LA TONDEUSE (Voir Fig. 22)

- Placez l'embrayage d'accrochage à la position "DISENGAGED".
- Abaissez le levier de levage à sa position la plus basse.
- Dégager la courroie de la poulie d'embrayage électrique (M). Se référer à Dépose De La Courroie D'entraînement à la section "REPLACEMENT DE LA COURROIE D'ENTRAÎNEMENT DE LA LAME"
- Enlevez la bielle avant (E) de la tondeuse – retirez le ressort-arrêteur et la rondelle.
- En commençant d'un côté ou de l'autre de la tondeuse, désengagez le bras de suspension (A) de la tondeuse du châssis et la bielle de levage arrière (C) du support arrière de la tondeuse (D) – retirez les ressorts-arrêteurs et les rondelles.



**ATTENTION : Après avoir désengagé les bielles, le levier d'accrochage possède un mécanisme à ressort. Tenez fermement le levier lorsque vous changez sa position.**

- Glissez la tondeuse du dessous du tracteur.

## INSTALLER LA TONDEUSE (Voir Figs. 22-29)

Assurez-vous que le tracteur se trouve sur une surface de niveau et actionnez le frein de stationnement.

- Abaissez le levier de levage à sa position la plus basse.



**ATTENTION : Le levier possède un mécanisme à ressort. Tenez fermement le levier, abaissez-le lentement et enclenchez-le à sa position la plus basse.**

**REMARQUE :** Assurez-vous que les bras de suspension latéraux de la tondeuse (A) pointent vers l'avant avant de glisser la tondeuse sous le tracteur.

- Glisser la tondeuse sous le tracteur, jusqu'à ce qu'elle soit au centre de celui-ci.

INSTALLER LA BARRE STABILISATRICE (S) (SI EQUIPÉ)

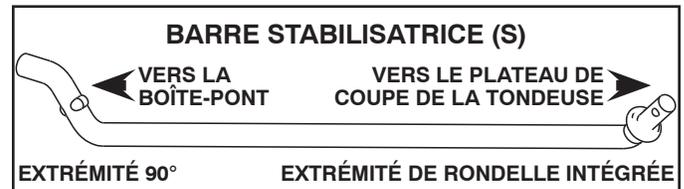


Fig. 23

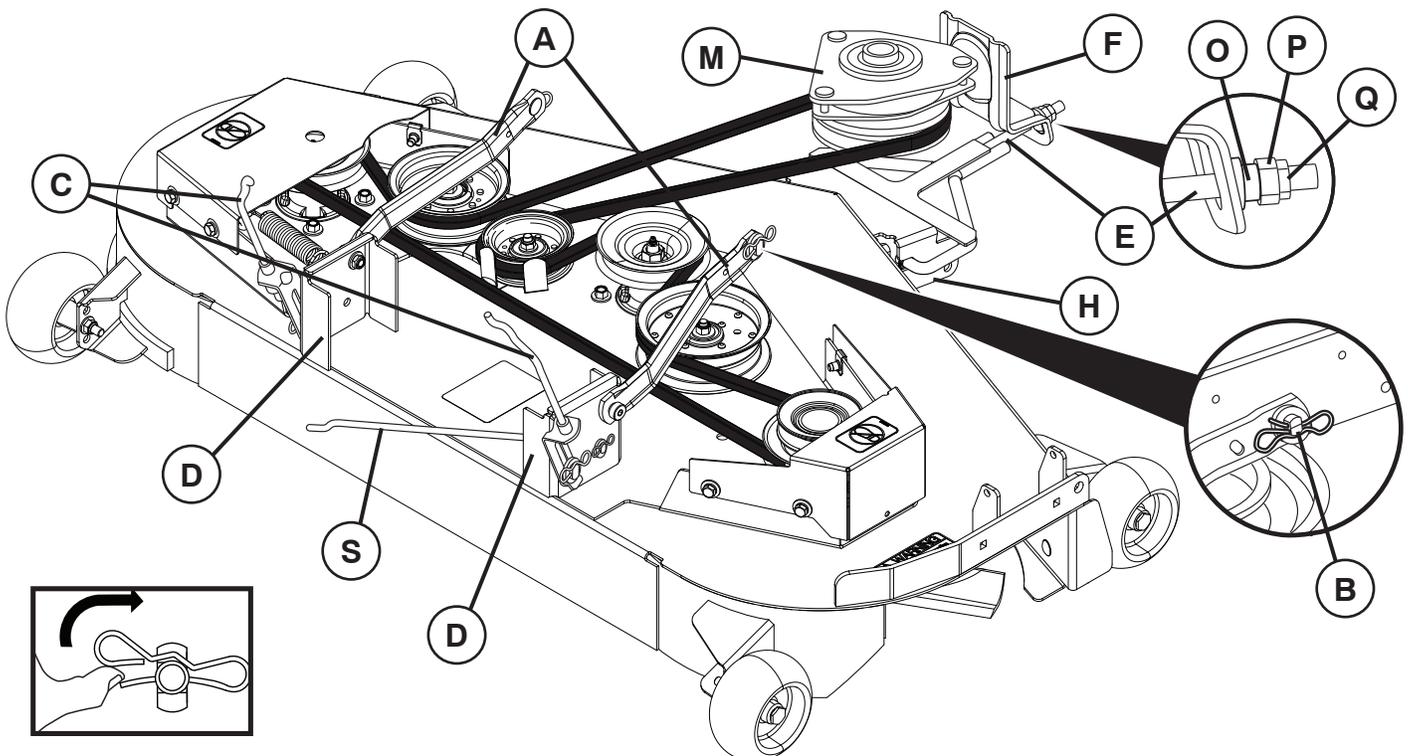


Fig. 22

# RÉVISION ET RÉGLAGES

- Depuis le côté droit de la tondeuse, insérer d'abord l'extrémité 90° de la barre stabilisatrice (S) dans le trou du support boîte-pont (T), se trouvant près du pneu arrière gauche devant la boîte-pont.

**REMARQUE:** Une lampe torche peut être utile.

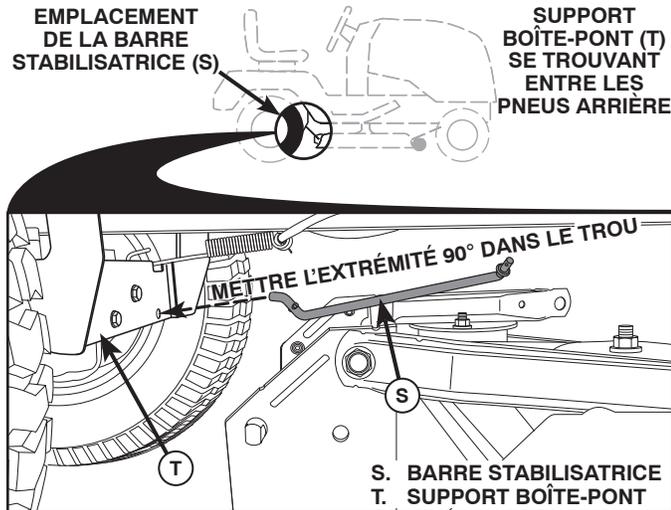


Fig. 24

**REMARQUE :** Selon le modèle, le support (T) peut être différent de celui illustré, cependant le trou de la barre stabilisatrice sera au même endroit, dans la même position.

- Pivoter l'extrémité à rondelle intégrée de la barre stabilisatrice (S) vers le support du plateau de coupe de la tondeuse sur le côté droit de cette dernière. Insérer l'extrémité à rondelle intégrée de la barre dans le trou du support de tondeuse arrière (D). Au besoin, déplacer la tondeuse pour pouvoir insérer l'extrémité à rondelle intégrée de la barre dans le support arrière de la tondeuse (D).
- Fixer avec la petite rondelle et le petit ressort de retenue comme illustré.

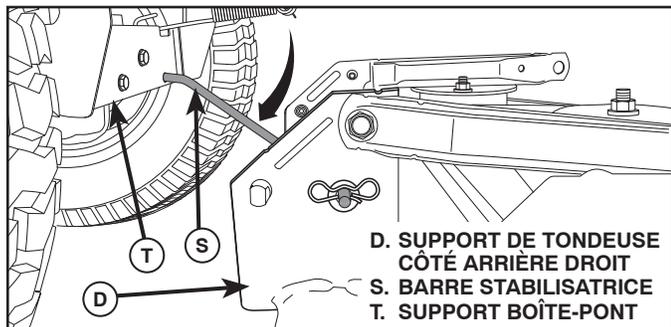


Fig. 25

- FIXEZ LES BRAS DE SUSPENSION LATÉRAUX DE LA TONDEUSE AU CHÂSSIS – Placez l'orifice du bras sur la tige (B) à l'extérieur du châssis du tracteur et fixez solidement à l'aide d'une ressort-arrêtoir.
- Répétez de l'autre côté du tracteur.

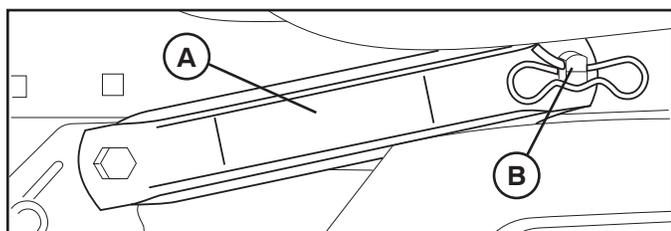


Fig. 26

- ATTACHEZ LES BIELLES ARRIÈRES (C) – Soulevez le coin arrière de la tondeuse et positionnez la rainure du bras sur la tige (D) du support arrière de la tondeuse et fixez fermement à l'aide d'une rondelle et d'un ressort-arrêtoir.
- Répétez de l'autre côté du tracteur.

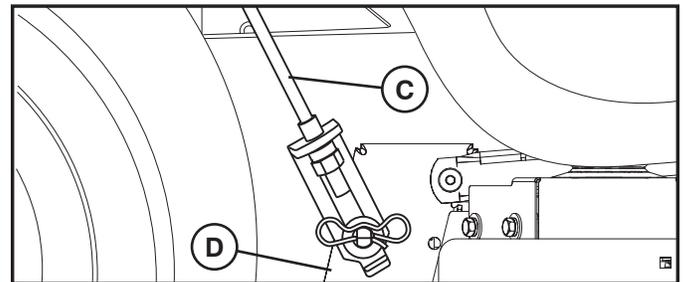


Fig. 27

- ATTACHER LE BRAS AVANT (E) - Travailler du côté gauche du tracteur. Insérer l'extrémité filetée de la tige du bras avant (E) par le trou dans le support de suspension avant du tracteur (F).
- Installer la bague (O) et visser sans serrer l'écrou (P) et le contre-écrou (Q).
- Insérer les extrémités évasées du bras (E) dans les fentes du support avant de la tondeuse (H).
- Vérifier le Réglage Avant À L'arrière dans la section "NIVELER LE BLOC DE COUPE".

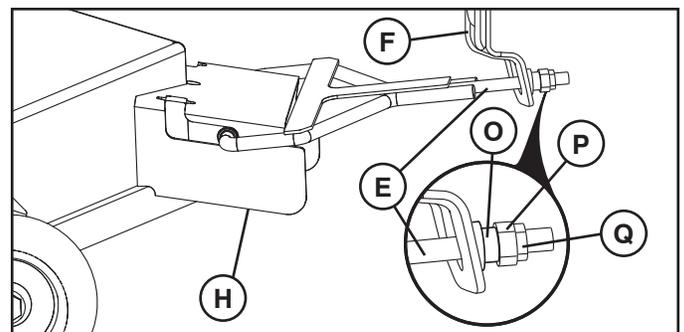


Fig. 28

- Installez la courroie sur la poulie de moteur (M).

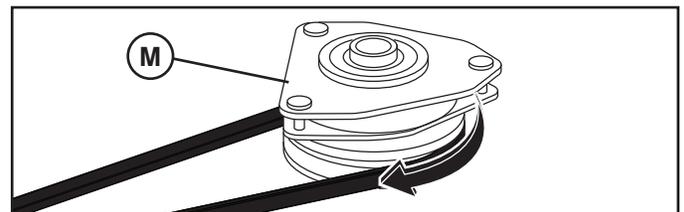


Fig. 29

**IMPORTANT:** Assurez-vous que la courroie est bien en place dans les sillons des poulies de la tondeuse.

- Soulevez le levier de levage à sa position la plus haute.
- Si nécessaire, ajustez les roues de réglage avant d'utiliser la tondeuse, tel que montré dans la section Fonctionnement de ce manuel.

Se référer à Installation De La Courroie D'entraînement De La Tondeuse dans la section "REPLACEMENT DE LA COURROIE D'ENTRAÎNEMENT DE LA TONDEUSE" De Ce Manuel.

Fig. 27

# RÉVISION ET RÉGLAGES

## POUR AJUSTER LE NIVEAU LA TONDEUSE

Assurez-vous que les pneus soient gonflés jusqu'à la pression en PSI indiquée sur ceux-ci. S'ils sont trop ou pas assez gonflés, ceci peut affecter l'apparence de votre pelouse et vous faire croire que votre tondeuse n'est pas ajustée correctement.

### AJUSTEMENT LATÉRAL VISUEL (Voir la Fig. 30)

- Assurez-vous que vos pneus soient gonflés adéquatement. Si votre pelouse ne semble pas coupée de façon uniforme, déterminez quel côté de la tondeuse coupe plus bas.

**REMARQUE :** Vous pouvez soulever le côté abaissé de la tondeuse ou abaisser le côté surélevé, tel que désiré.

- Allez du côté où un ajustement est nécessaire.
- À l'aide d'une clé ajustable ou de 3/4", tournez l'écrou de réglage de la bielle de levage (A) vers la gauche pour abaisser la tondeuse, ou vers la droite pour la soulever.

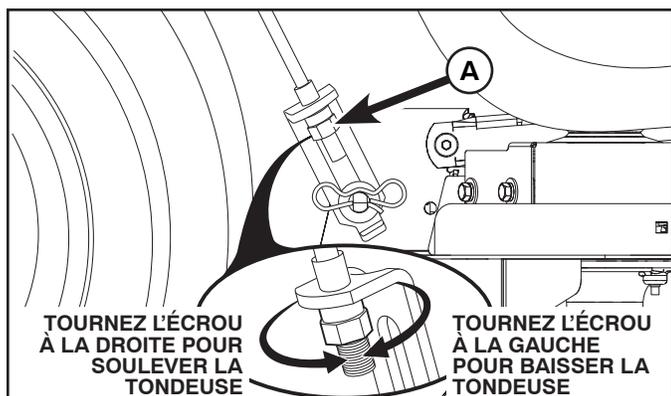


Fig. 30

**REMARQUE:** Chaque tour complet de l'écrou de réglage modifie la hauteur de la tondeuse d'environ 3/16".

- Vérifiez l'ajustement en tondant de la pelouse non coupée et en vérifiant son apparence. Faites un autre ajustement si nécessaire, jusqu'à ce que vous soyez satisfait du résultat.

### AJUSTEMENT LATÉRAL DE PRÉCISION (Voir la Fig. 31)

- Assurez-vous que vos pneus soient adéquatement gonflés, puis stationnez le tracteur sur un terrain de niveau ou une entrée de cour.



**ATTENTION :** Les lames sont tranchantes. Protégez vos mains en portant des gants ou en enveloppant les lames d'un tissu épais.

- Soulevez la tondeuse à sa position la plus haute.
- D'un côté et de l'autre de la tondeuse, placez la lame de côté et mesurez la distance (A) du bord inférieur de la lame jusqu'au sol. La distance devrait être la même des deux côtés.
- Si un ajustement est nécessaire, voyez les étapes des instructions Ajustement visuel ci-dessus.
- Vérifiez de nouveau les mesures, ajustez si nécessaires jusqu'à ce que les deux côtés soient égaux.

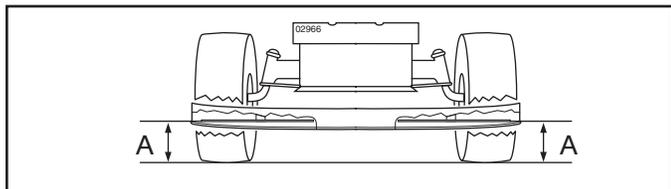


Fig. 31

## AJUSTEMENT AVANT/ARRIÈRE (Voir les Figs. 32 et 33)

**IMPORTANT :** La plateforme doit être au même niveau d'un côté et de l'autre.

Pour obtenir de meilleurs résultats, les lames de la tondeuse doivent être ajustées de sorte que la pointe avant est 1/8" à 1/2" inférieure à la pointe arrière lorsque la tondeuse est à sa position la plus élevée.



**ATTENTION:** Les lames sont tranchantes. Protégez vos mains en portant des gants ou en enveloppant les lames d'un tissu épais.

- Soulevez la tondeuse à sa position la plus haute.
- Placez n'importe quelle lame de façon à ce que la pointe soit vers l'avant. Mesurez la distance (B) au sol à la pointe avant et à la pointe arrière de la lame.
- Si la pointe avant de la lame n'est pas de 1/8" à 1/2" plus basse que la pointe arrière, allez à l'avant du tracteur.
- À l'aide d'une clé ajustable ou de 11/16", dévissez l'écrou de serrage (A) pour dépasser l'écrou de réglage (B).
- À l'aide d'une clé ajustable ou de 3/4", faites tourner l'écrou de réglage de la bielle avant (B) dans le sens horaire (visser) pour soulever l'avant de la tondeuse ou dans le sens antihoraire (dévisser) pour abaisser l'avant de la tondeuse.

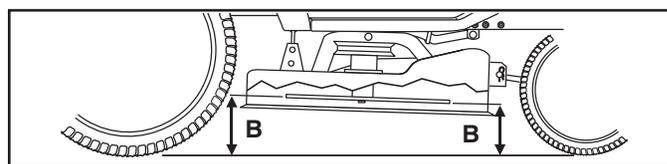


Fig. 32

**REMARQUE :** Chaque tour complet de l'écrou de réglage modifie la hauteur de la tondeuse d'environ 1/8".

- Vérifiez de nouveau les mesures, ajustez si nécessaire jusqu'à ce que la pointe avant de la lame est 1/8" à 1/2" inférieure à la pointe arrière.
- Maintenez l'écrou de réglage en place avec la clé et serrez le contre-écrou fermement contre l'écrou de réglage.

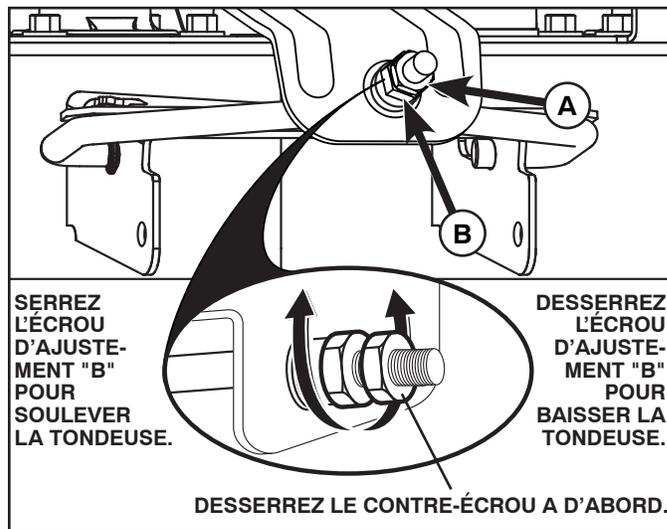


Fig. 33

# RÉVISION ET RÉGLAGES

## POUR REMPLACER LA COURROIE DE LAME DE TONDEUSE

### ENLEVER LA COURROIE (Voir Figs. 34)

- Stationnez le tracteur sur une surface de niveau. Actionnez le frein de stationnement.
- Enlever les caches du mandrin.
- Enlever la plaques du repose-pieds et le cache mandrin.
- Enlever toutes saletés ou gazon coupé qui auraient pu s'accumuler autour des mandrins et sur la surface entière du plateau supérieur.
- À l'aide d'une poignée articulée de 3/8 po et en utilisant les ouvertures carrées sur le bras de la poulie tendeur, déplacer le bras de renvoi dans le sens antihoraire afin de relâcher la tension sur la courroie.
- Délicatement rouler la courroie par-dessus les poulies du logement de coupe.

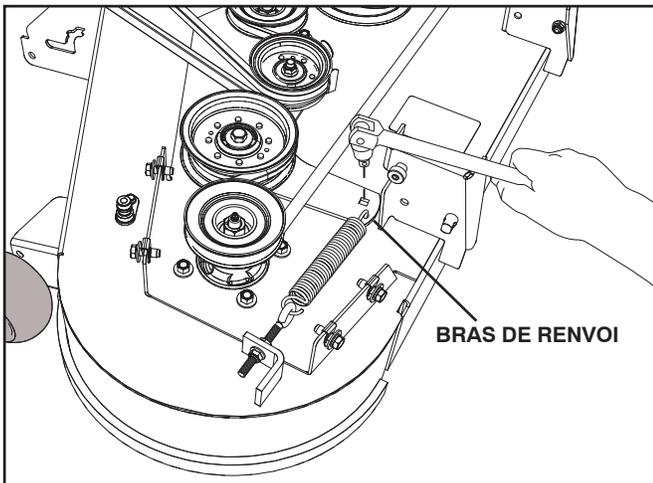


Fig. 34

- Enlever la courroie autour de l'embrayage électrique sur l'arbre du moteur.

### INSTALLER LA COURROIE (Voir Figs. 35 et 36)

**REMARQUE :** Pour une installation facile de la courroie du plateau, se référer à l'autocollant d'acheminement sur le plateau de coupe.

- Placer la courroie autour de toutes les poulies à l'exception de la poulie du centre.
- À l'aide d'une poignée articulée de 3/8 po, déplacer le bras de renvoi dans le sens horaire. Lorsqu'elle sera assez détendue, glisser la courroie sur la poulie du centre.

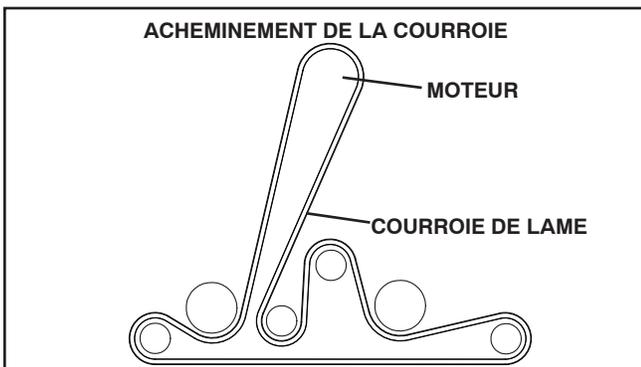


Fig. 35

- Vérification à nouveau l'acheminement de la courroie afin de s'assurer qu'elle correspond à l'autocollant d'acheminement et qu'elle n'est pas enroulée. Corriger si nécessaire.
- Régler la tension de la courroie en tournant le boulon à oeil jusqu'à ce que le ressort soit détendu jusqu'à une longueur de 5,1 po (13 cm).
- La tension de la courroie doit être réglée entre 30 lb- pi (41 Nm).
- Remplacer les caches mandrin sur les deux logements de mandrin et fixer avec les fixations.

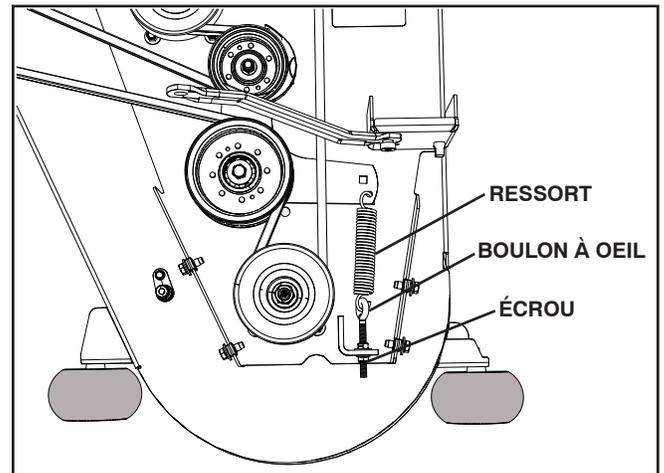


Fig. 36

## POUR VÉRIFIER LES FREINS

À vitesse normale et sur une surface de niveau en ciment ou pavée, si plus de 5 pieds (1,5 mètre) sont nécessaires pour arrêter le tracteur, vous devez faire vérifier les freins.

Vous pouvez également vérifier les freins ainsi :

- Stationnez le tracteur sur une surface de niveau en ciment ou pavée, abaissez complètement la pédale de frein/d'embrayage et actionnez le frein de stationnement.
- Désenclenchez la transmission en plaçant le contrôle de roue libre à la position « transmission disengaged » (transmission désenclenchée). Tirez sur le contrôle de roue libre et placez-le dans la rainure et relâchez-le de façon à ce qu'il soit dans la position désenclenchée.

Les roues arrière doivent être bloquées et déraper lorsque vous tentez de pousser le tracteur vers l'avant. Si les roues arrière tournent, les freins doivent être vérifiés. Communiquez avec d'entretien professionnel.

# RÉVISION ET RÉGLAGES

## POUR REMPLACER LA COURROIE D'ENTRAÎNEMENT (Voir la Fig. 37)

Stationnez le tracteur sur une surface de niveau. Actionnez le frein de stationnement. En cas de besoin, un autocollant servant de guide à l'installation de la courroie se trouve sur le dessous du repose-pied gauche.

### RETIRER LA COURROIE

1. Retirez la tondeuse (voir « POUR ENLEVER LA TONDEUSE » dans la présente section du manuel).

**REMARQUE :** Jetez un œil sur l'ensemble de la courroie et la position de tous les guides et dispositifs de retenue.

2. Débranchez le faisceau de câbles de l'embrayage (A).
3. Retirez la bielle anti rotation (B) à la droite du tracteur.
4. Retirez la courroie de la poulie de tension fixe (C) et la poulie d'embrayage (D).
5. Tirez la courroie libre vers l'arrière du tracteur. Retirez soigneusement la courroie de la poulie d'entrée de la transmission vers le haut et sur les lames du ventilateur (F).
6. Déroulez la courroie de la poulie motrice vers le bas et autour de l'embrayage électrique (G).
7. Faites glisser la courroie vers l'arrière du tracteur, à l'extérieur de la plaque de direction (H) et retirez-la du tracteur.

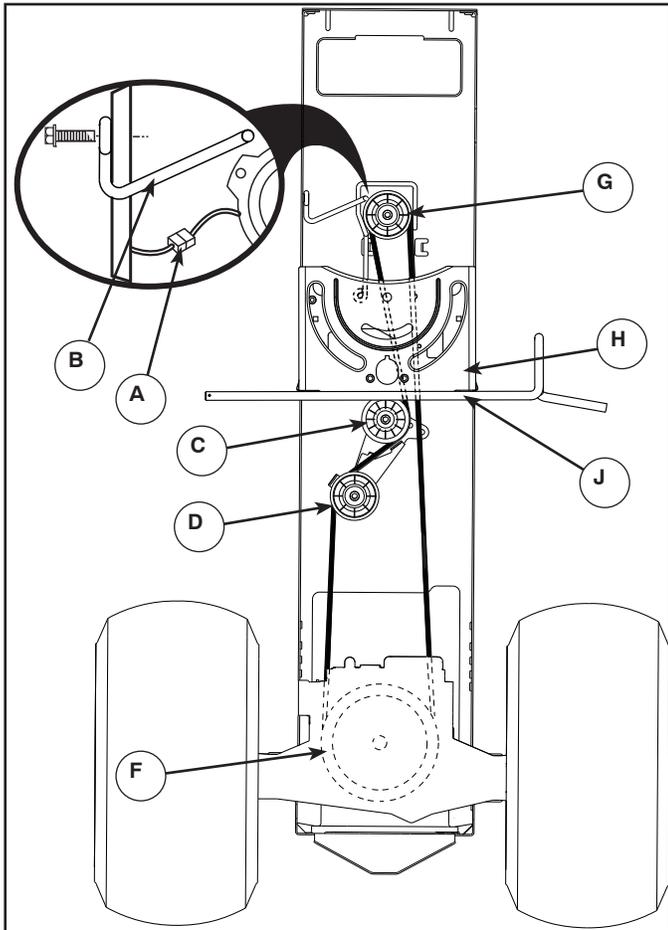


Fig. 37

### INSTALLATION DE LA COURROIE -

1. Installez une nouvelle courroie en partant de l'arrière du tracteur vers l'avant, sur la plaque de direction (H) et au-dessus de l'arbre de la pédale de frein/d'embrayage (J).
2. Tirez la courroie vers l'avant du tracteur et enroulez-la autour de l'embrayage électrique et de la poulie motrice (G).
3. Tirez la courroie vers l'arrière du tracteur. Enroulez soigneusement la courroie sous le ventilateur de la transmission et sur la poulie d'entrée (F). Assurez-vous que la courroie est bien à l'intérieur du dispositif de retenue.
4. Faites passer la courroie dans la poulie de tension fixe (C) et la poulie d'embrayage (D).
5. Installez de nouveau la bielle anti rotation (B) à la droite du tracteur. Serrez fermement.
6. Branchez de nouveau le faisceau de câbles de l'embrayage (A).
7. Assurez-vous que la courroie est bien en place dans les rainures des poulies, ainsi que les guides et les dispositifs de retenue.

Installez la tondeuse (voir « POUR INSTALLER LA TONDEUSE » dans la présente section du manuel).

## PINCEMENT/CARROSSAGE DE LA ROUE AVANT

Le pincement et le carrossage de la roue avant sont déterminés lors de la fabrication de votre tracteur et sont normaux. Ces caractéristiques ne peuvent être ajustées. Si votre tracteur a subi des dommages ayant affecté le pincement/carrossage de la roue avant, communiquez avec d'entretien professionnel.

## POUR ENLEVER LES ROUES POUR LES RÉPARATIONS (Voir la Fig. 38)

- Fixes solidement des cales sous l'essieu.
- Enlevez le couvre-essieu, la bague de retenue et les rondelles pour permettre l'enlèvement de la roue (la roue arrière contient une clé carrée - ne la perdez pas).
- Réparez le pneu et rassemblez-le.
- Sur les roues arrière seulement: alignez les rainures dans le moyeu de roue arrière et l'essieu. Insérez la clé carrée.
- Réinstallez les rondelles et insérez à fond la bague de retenue dans la rainure d'essieu.
- Réinstallez le couvre-essieu.

**REMARQUE:** Pour boucher les crevaisons de pneus et pour prévenir les pneus à plat à cause des fuites, vous pouvez acheter un obturateur pour pneu chez votre dépositaire de pièces. Cet obturateur prévient aussi l'assèchement et la corrosion du pneu.

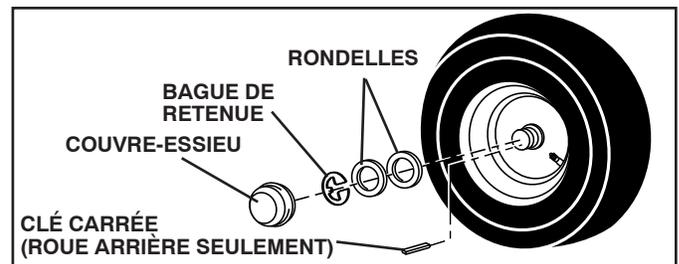


Fig. 38

# RÉVISION ET RÉGLAGES

## POUR DÉMARRER LE MOTEUR AVEC UNE BATTERIE FAIBLE (Voir la Fig. 39)



**AVERTISSEMENT:** Les batteries au plomb et à l'acide produisent des gaz explosifs. Gardez les étincelles, les flammes, les cigarettes, etc. loin des batteries. Portez toujours des lunettes protectrices lorsque vous êtes près d'une batterie.

Si votre batterie est trop faible pour démarrer le moteur, elle devrait être rechargée. (Voir "BATTERIE" dans la section Entretien de ce manuel).

Si vous utilisez des "câbles de survoltage" pour un démarrage d'urgence, voici le procédé à suivre:

**IMPORTANT:** VOTRE TRACTEUR EST MUNI D'UN SYSTÈME DE 12 VOLTS. L'AUTRE VÉHICULE DOIT AUSSI AVOIR UN SYSTÈME DE 12 VOLTS. N'UTILISEZ PAS LA BATTERIE DU TRACTEUR POUR DÉMARRER LES AUTRES VÉHICULES.

### POUR ATTACHER LES CÂBLES DE DÉMARRAGE -

- Branchez chaque extrémité du câble ROUGE à la borne (A-B) POSITIVE (+) de chaque batterie (en faisant bien attention de ne pas court-circuiter contre le châssis).
- Branchez une extrémité du câble NOIR à la borne (C) NÉGATIVE (-) de la batterie complètement chargée.
- Branchez l'autre extrémité du câble NOIR (D) au châssis mis à la masse. Maintenez les câbles loin du réservoir d'essence et de la batterie.

### POUR ENLEVER LES CÂBLES, RENVERSEZ LES PROCÉDURES -

- Débranchez premièrement le câble NOIR du châssis et ensuite de la batterie chargée complètement.
- Débranchez ensuite le câble ROUGE des deux batteries.

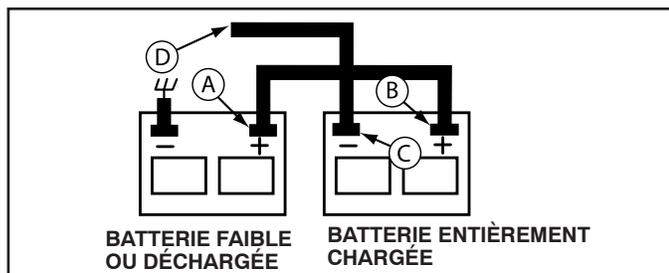


Fig. 39

## REPLACER LA BATTERIE (Voir la Fig. 40)



**AVERTISSEMENT:** Ne court-circuitez pas les bornes de batterie avec une clé ou autres objets qui toucheraient simultanément les deux bornes. Avant d'installer la batterie, enlevez tous les bijoux, les bracelets de montre, les bagues métalliques, etc. Il faut brancher la borne positive en premier pour prévenir les étincelles causées par une mise à la terre accidentelle.

- Levez le capot.
- Enlevez le protecteur des bornes
- Premièrement débranchez le câble de batterie NOIR et ensuite le câble de batterie ROUGE et enlevez la batterie du tracteur.
- Installez la nouvelle batterie en plaçant les bornes au même endroit que l'ancienne batterie.
- Réinstallez protecteur des bornes.
- Premièrement branchez le câble de batterie ROUGE à la borne positive (+) avec un boulon H et écrou à taquets comme montré. Serrez à fond.
- Branchez le câble de masse de batterie NOIR à la borne négative (-) avec le boulon H et écrou à taquets qui restent. Serrez à fond.
- Fermez les portes d'accès aux bornes.
- Fermez le capot.

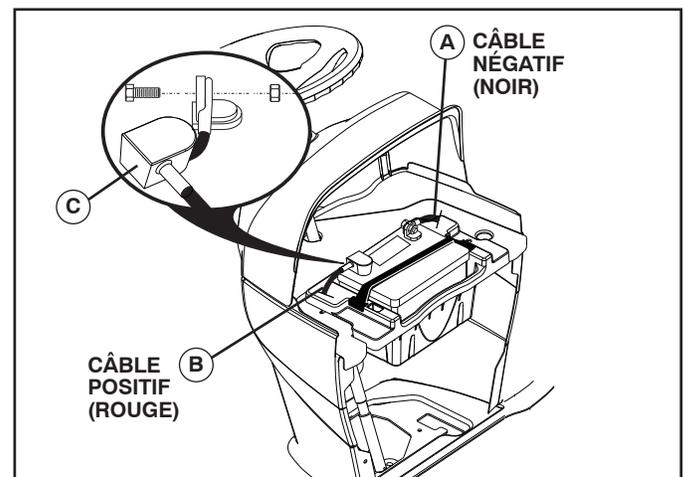


Fig. 40

# RÉVISION ET RÉGLAGES

## POUR REMPLACER L'AMPOULE DES PHARES

- Soulevez le capot.
- Dégagez de la douille d'ampoule de l'orifice à l'arrière de la calandre.
- Réinstallez l'ampoule dans la douille et poussez à fond la douille d'ampoule dans l'orifice à l'arrière de la calandre.
- Fermez le capot.

## VERROUS ET RELAIS

Un câblage desserré ou avarié peut être la cause du mauvais fonctionnement, de l'arrêt ou du non-démarrage du tracteur.

- Vérifiez le câblage. Voir le schéma du câblage électrique dans la section Pièces de Rechange.

## POUR REMPLACER LE FUSIBLE

Remplacez par un fusible enfichable de type automobile, de 20A. Le porte-fusible est situé directement derrière le tableau de bord.

## POUR ENLEVER LE CAPOT ET LA CALANDRE (Voir la Fig. 41)

- Soulevez le capot.
- Débranchez le connecteur des câbles des phares.
- Placez-vous au devant le tracteur. Empoignez le capot et les panneaux latéraux, inclinez-le un peu vers le moteur et soulevez-le du tracteur.
- Pour le réinstaller, inversez les étapes ci-dessus.

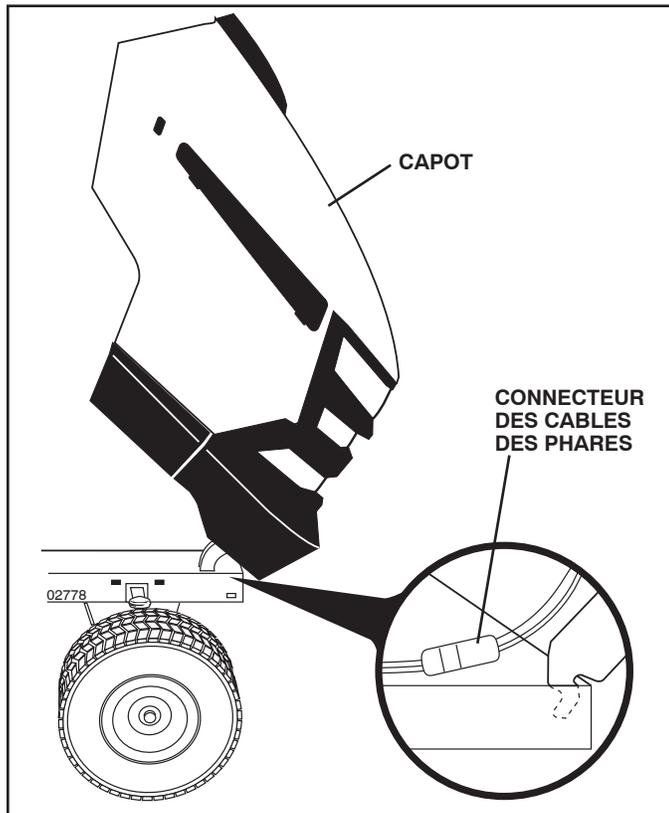


Fig. 41

## MOTEUR

### POUR RÉGLER LE CÂBLE DE LA COMMANDE DES GAZ

La commande des gaz a été pré réglée à l'usine et un réglage ne devrait pas être nécessaire. Si un réglage est nécessaire, voir le manuel du moteur.

### POUR RÉGLER LA COMMANDE DU STARTER

La commande du starter a été pré réglée à l'usine et un réglage ne devrait pas être nécessaire. Si un réglage est nécessaire, voir le manuel du moteur.

### POUR RÉGLER LE CARBURATEUR

Votre carburateur n'est pas réglable. Si votre moteur ne fonctionne pas correctement à cause des problèmes avec le carburateur, veuillez apporter la tondeuse à gazon au centre d'entretien autorisé le plus proche pour faire la réparation et/ou le réglage.

## TRANSMISSION

### ENLEVEMENT/REPLACEMENT

Si votre transmission doit être retirée pour un entretien ou pour être remplacée, elle doit être purgée après avoir été réinstallée et avant de faire fonctionner le tracteur. Voir "PURGEZ LA TRANSMISSION" dans la section Utilisation de ce manuel.

# ENTREPOSAGE

Préparez immédiatement votre tracteur pour d'entreposage à la fin de la saison ou si le tracteur ne sera pas utilisé pendant une période de 30 jours ou plus.



**AVERTISSEMENT:** N'entreposez jamais le tracteur dans un bâtiment lorsque le réservoir contiens d'essence où les vapeurs pourraient parvenir à une flamme nue ou une étincelle. Permettez le moteur de refroidir avant de l'entreposer dans une enceinte.

## TRACTEUR

Enlevez la tondeuse du tracteur quand vous l'entreposez pour l'hiver. Quand la tondeuse doit être entreposée pendant une longue période de temps, nettoyez-la à fond, enlevez toutes la saleté, la graisse, les feuilles, etc. Entreposez le tracteur dans un endroit propre et sec.

- Nettoyez le tracteur entier (voir à la section de Nettoyage dans la section Entretien de ce manuel).
- Inspectez, et si nécessaire, remplacez les courroies (Référez-vous aux instructions de remplacement de la courroie dans la section de Entretien et Réglages de ce manuel).
- Lubrifiez comme illustré dans la section Entretien de ce manuel.
- Assurez-vous que tous les écrous, les boulons, et les vis soient bien fixés. Vérifiez toutes les pièces mobiles pour l'avarie, le bris, et l'usure. Remplacez-les si nécessaire.
- Retouchez toutes les surfaces peintes si elles se sont rouillées ou éraflées; sablez légèrement au papier émeri avant de peindre.

## BATTERIE

- Chargez complètement la batterie avant d'entreposer.
- Il est parfois nécessaire de recharger la batterie après une longue période d'entreposage.
- Pour éviter la corrosion et les fuites de puissance pendant une longue période d'entreposage, les câbles de batterie devraient être débranchés et la batterie devrait être nettoyée à fond (référez-vous à la section de "NETTOYER LA BATTERIE ET LES BORNES" dans la section Entretien de ce manuel).
- Après le nettoyage, laissez débrancher les câbles et mettez-les où ils ne puissent pas entrer en contact avec les bornes de batterie.
- Si la batterie est enlevée du tracteur pour l'entreposage, ne mettez pas la batterie directement sur une superficie bétonnée ou humide.

## MOTEUR

### SYSTÈME D'ESSENCE

**IMPORTANT:** C'EST TRÈS IMPORTANT D'ÉVITER LA FORMATION DES DÉPÔTS DE GOMME DANS LE CARBURATEUR, LE FILTRE D'ESSENCE, LE TUYAU D'ESSENCE OU LE RÉSERVOIR D'ESSENCE PENDANT L'ENTREPOSAGE. L'EXPÉRIENCE DÉMONTRE QUE LES CARBURANTS QUI SONT MÉLANGÉS AVEC DE L'ALCOOL (ETHANOL OU MÉTHANOL ET PARFOIS APPELÉS GASOHOL) PEUVENT ATTIRER L'HUMIDITÉ QUI CAUSE LA SÉPARATION ET LA FORMATION D'ACIDE PENDANT L'ENTREPOSAGE. L'ESSENCE ACIDE PEUT AVARIER LE SYSTÈME DE CARBURANT DU MOTEUR PENDANT L'ENTREPOSAGE.

- Vidangez le réservoir d'essence en mettant en marche le moteur et le laissant courir jusqu'à ce que les conduites d'essence et le carburateur soient vides.
- N'utilisez jamais les produits spéciaux pour nettoyer le moteur et le carburateur dans le réservoir d'essence. L'emploi de ces produits pourrait causer des dégâts permanents.
- Utilisez de l'essence fraîche l'année suivante.

**REMARQUE:** Un stabilisateur d'essence est une option acceptable pour minimiser la formation des dépôts de gomme de carburant pendant l'entreposage. Ajoutez le stabilisateur à l'essence dans le réservoir d'essence ou dans le bidon de carburant. Suivez toujours le dosage de mélange inscrit sur le bidon de stabilisateur. Laissez tourner le moteur pendant au moins 10 minutes après avoir ajouté le stabilisateur pour lui permettre d'atteindre le carburateur. Ne vidangez pas le réservoir d'essence et le carburateur si le stabilisateur d'essence est utilisé.

### HUILE DE MOTEUR

Vidangez l'huile (quand le moteur est chaud) et remplacez avec de l'huile de moteur fraîche. (Voir la section "MOTEUR" dans la section Entretien de ce manuel).

### CYLINDRE(S)

- Enlevez la(s) bougie(s) d'allumage.
- Versez une once (29 ml) d'huile par l'orifice(s) de bougie d'allumage dans le(s) cylindre(s).
- Tournez la clé d'allumage à la position de démarrage (START) pendant quelques secondes pour répartir l'huile.
- Remplacez avec une nouvelle bougie d'allumage.

### INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

- Ne conservez pas d'essence d'une saison à l'autre.
- Remplacez le bidon d'essence s'il commence à rouiller. La présence de rouille et/ou la saleté dans l'essence causera des problèmes.
- Entreposez le tracteur à l'intérieur, si possible, et couvrez-le pour le protéger de la poussière et de la saleté.
- Couvrez le tracteur avec une couverture perméable. N'utilisez pas une couverture en plastique. Le plastique obstrue la circulation d'air et permet la formation de condensation qui fera rouiller le tracteur.

**IMPORTANT:** NE COUVREZ JAMAIS LE TRACTEUR QUAND LE MOTEUR ET LES ENDROITS D'ÉCHAPPEMENT SONT ENCORE CHAUDS.

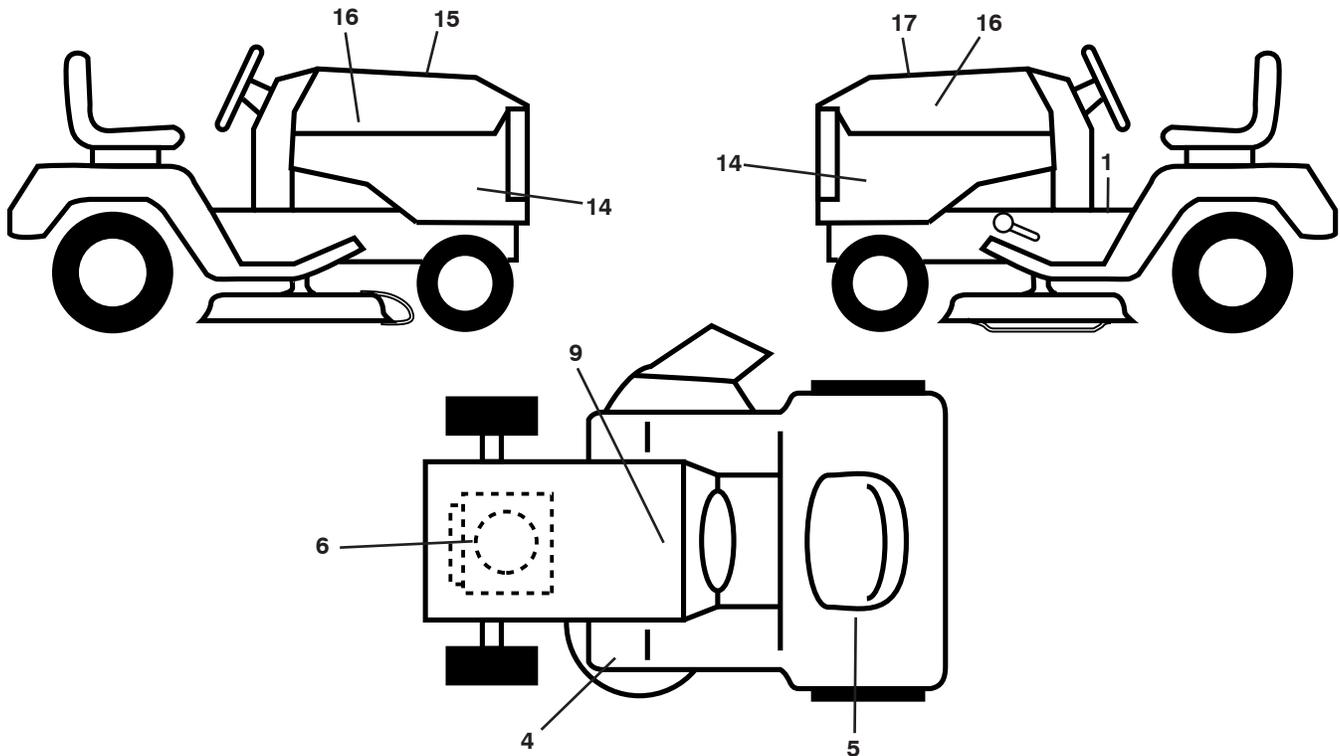
# GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	CORRECTION
<b>Le moteur refuse de démarrer</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sans essence.</li> <li>2. Le moteur n'est pas démarré à froid correctement.</li> <li>3. Le moteur est noyé.</li> <li>4. Mauvaise bougie d'allumage.</li> <li>5. Filtre à air sale.</li> <li>6. Filtre d'essence sale.</li> <li>7. Il y a de l'eau dans l'essence.</li> <li>8. Le câblage est lâche ou endommagé.</li> <li>9. Le carburateur demande un réglage.</li> <li>10. Les soupapes de moteur demandent un réglage.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplissez le réservoir d'essence.</li> <li>2. Référez-vous à la section "POUR DÉMARRER LE MOTEUR" dans la section fonctionnement.</li> <li>3. Attendez quelques minutes avant d'essayer de démarrer.</li> <li>4. Remplacez la bougie d'allumage.</li> <li>5. Nettoyez/remplacez le filtre à air.</li> <li>6. Remplacez le filtre d'essence.</li> <li>7. Vidangez l'essence du réservoir et du carburateur, remplissez le réservoir avec de l'essence fraîche, et remplacez le filtre d'essence.</li> <li>8. Vérifiez tout le câblage.</li> <li>9. Voyez la section "Pour Régler le Carburateur" dans la section Entretien et Réglages.</li> <li>10. Contactez un centre d'entretien autorisé.</li> </ol>
<b>Démarrage difficile</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filtre à air sale.</li> <li>2. Mauvaise bougie d'allumage.</li> <li>3. Batterie faible ou à plat.</li> <li>4. Filtre d'essence sale.</li> <li>5. L'essence sale ou vieille.</li> <li>6. Le câblage est lâche ou endommagé.</li> <li>7. Le carburateur demande un réglage.</li> <li>8. Les soupapes de moteur demandent un réglage.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyez/remplacez le filtre à air.</li> <li>2. Remplacez la bougie d'allumage.</li> <li>3. Rechargez ou remplacez la batterie.</li> <li>4. Remplacez le filtre d'essence.</li> <li>5. Vidangez l'essence du réservoir d'essence et remplissez avec de l'essence fraîche.</li> <li>6. Vérifiez tout le câblage.</li> <li>7. Voyez la section "Pour Régler le Carburateur" dans la section Entretien et Réglages.</li> <li>8. Contactez un centre d'entretien autorisé.</li> </ol>
<b>Moteur ne tourne pas auralenti</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La pédale de frein/embrayage n'est pas baissée.</li> <li>2. L'embrayage d'accessoire est à la position embrayée.</li> <li>3. Batterie faible ou à plat.</li> <li>4. Fusible sauté.</li> <li>5. Les bornes de batterie sont corrodées.</li> <li>6. Le câblage est lâche ou endommagé.</li> <li>7. Le contacteur d'allumage est défectueux.</li> <li>8. Le solénoïde ou le démarreur est défectueux.</li> <li>9. L'interrupteur qui détecte la présence du conducteur est défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyez sur la pédale de frein/embrayage.</li> <li>2. Débrayez l'embrayage d'accessoire.</li> <li>3. Rechargez ou remplacez la batterie.</li> <li>4. Remplacez le fusible.</li> <li>5. Nettoyez les bornes de batterie.</li> <li>6. Vérifiez tout le câblage.</li> <li>7. Vérifiez/remplacez le contacteur d'allumage.</li> <li>8. Vérifiez/remplacez le solénoïde ou le démarreur.</li> <li>9. Contactez un centre d'entretien autorisé.</li> </ol>
<b>Il y a un déclic mais le moteur ne démarre pas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterie faible ou à plat.</li> <li>2. Les bornes de batterie sont corrodées.</li> <li>3. Le câblage est lâche ou endommagé.</li> <li>4. Le solénoïde ou le démarreur est défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rechargez ou remplacez la batterie.</li> <li>2. Nettoyez les bornes de batterie.</li> <li>3. Vérifiez tout le câblage.</li> <li>4. Vérifiez/remplacez le solénoïde ou le démarreur.</li> </ol>
<b>Le moteur manque de puissance</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vous tondez trop d'herbe/la vitesse de la tondeuse est trop rapide.</li> <li>2. La commande des gaz est à la position étrangleur.</li> <li>3. Il y a une accumulation d'herbe, de feuilles, et de débris sous la tondeuse.</li> <li>4. Filtre à air sale.</li> <li>5. Niveau d'huile bas/huile sale.</li> <li>6. La bougie d'allumage est défectueuse.</li> <li>7. Filtre d'essence sale.</li> <li>8. L'essence sale ou vieille.</li> <li>9. Il y a de l'eau dans l'essence.</li> <li>10. Un fil lâche sur la bougie d'allumage.</li> <li>11. Tamis d'air du moteur/ailettes sont sales.</li> <li>12. Silencieux sale ou encrassé.</li> <li>13. Le câblage est lâche ou endommagé.</li> <li>14. Le carburateur demande un réglage.</li> <li>15. Les soupapes du moteur demandent un réglage.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez à la position de coupe plus haute ou réduisez la vitesse.</li> <li>2. Réglez la commande des gaz.</li> <li>3. Nettoyez dessous du boîtier de tondeuse.</li> <li>4. Nettoyez/remplacez le filtre à air.</li> <li>5. Vérifiez le niveau d'huile/changez l'huile.</li> <li>6. Nettoyez, ajustez l'écartement ou remplacez la bougie d'allumage.</li> <li>7. Remplacez le filtre d'essence.</li> <li>8. Vidangez l'essence du réservoir d'essence et remplissez le réservoir avec de l'essence fraîche.</li> <li>9. Vidangez l'essence du réservoir et du carburateur, remplissez le réservoir avec de l'essence fraîche, et remplacez le filtre d'essence.</li> <li>10. Branchez et serrez le fil de bougie d'allumage.</li> <li>11. Nettoyez le tamis d'air du moteur/ailettes.</li> <li>12. Nettoyez/remplacez le silencieux.</li> <li>13. Vérifiez tout le câblage.</li> <li>14. Voyez la section "Pour Régler le Carburateur" dans la section Entretien et Réglages.</li> <li>15. Contactez un centre d'entretien autorisé.</li> </ol>

# GUIDE DE DÉPANNAGE

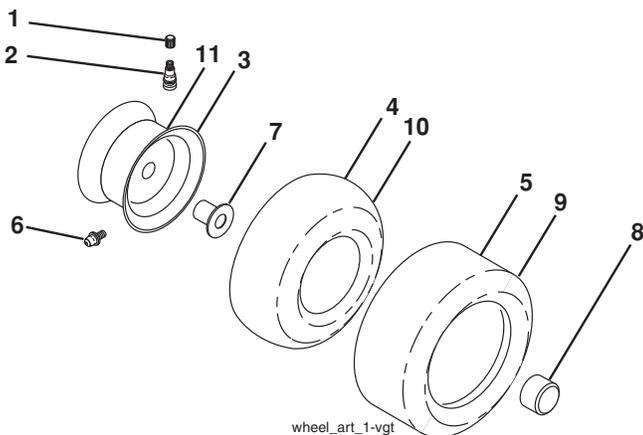
PROBLÈME	CAUSE	CORRECTION
<b>Vibrations excessives de la tondeuse</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lame est usée, tordue, ou lâche.</li> <li>2. Un mandrin de lame est tordu.</li> <li>3. Des pièces sont lâches ou endommagées.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la lame. Serrez à fond le boulon de lame.</li> <li>2. Remplacez le mandrin de lame.</li> <li>3. Serrez les pièces lâches. Remplacez les pièces endommagées.</li> </ol>
<b>Le moteur marche lorsque le conducteur quitte le siège avec l'embrayage d'accessoire engagé</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le système qui détecte la présence du conducteur est défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez le câblage, les interrupteurs et les connexions. Si le problème n'est pas corrigé, contactez un centre d'entretien autorisé.</li> </ol>
<b>Coupe inégale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lame est usée, tordue ou lâche.</li> <li>2. Le carter de tondeuse n'est pas équilibré.</li> <li>3. Il y a une accumulation d'herbe, de feuilles, et de débris sous la tondeuse.</li> <li>4. Un mandrin de lame est tordu.</li> <li>5. Les trous d'évent du carter de tondeuse sont obstrués par l'accumulation de l'herbe, de feuilles, et de débris autour des mandrins.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la lame. Serrez le boulon de lame.</li> <li>2. Nivelez le carter de tondeuse.</li> <li>3. Nettoyez dessous du boîtier de tondeuse.</li> <li>4. Remplacez le mandrin de lame.</li> <li>5. Nettoyez les faces de mandrin pour ouvrir les trous d'évent.</li> </ol>
<b>Les lames de tondeuse ne tournent pas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Une obstruction dans le mécanisme d'embrayage.</li> <li>2. La courroie d'entraînement de tondeuse est usée ou endommagée.</li> <li>3. Galet-tendeur grippé.</li> <li>4. Un mandrin de lame grippé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enlevez l'obstruction.</li> <li>2. Remplacez la courroie d'entraînement de tondeuse.</li> <li>3. Remplacez le galet-tendeur.</li> <li>4. Remplacez le mandrin de lame.</li> </ol>
<b>Mauvaise décharge de l'herbe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La vitesse de moteur est trop lente.</li> <li>2. La vitesse de course est trop rapide.</li> <li>3. Herbe humide.</li> <li>4. Le carter de tondeuse n'est pas équilibré.</li> <li>5. La pression des pneus est basse ou inégale.</li> <li>6. La lame est usée, tordue ou lâche.</li> <li>7. Il y a une accumulation d'herbe, de feuilles, et de débris sous la tondeuse.</li> <li>8. La courroie d'entraînement de tondeuse est usée.</li> <li>9. Les lames n'ont pas été correctement montées.</li> <li>10. Les mauvaises lames ont été montées.</li> <li>11. Les trous d'évent du carter de tondeuse sont obstrués par l'accumulation de l'herbe, de feuilles, et de débris autour des mandrins.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déplacez la commande des gaz à la position rapide (FAST).</li> <li>2. Changez à une vitesse plus lente.</li> <li>3. Laissez sécher l'herbe avant de tondre.</li> <li>4. Nivelez le carter de tondeuse.</li> <li>5. Vérifiez la pression des pneus.</li> <li>6. Remplacez la lame ou affilez-la. Serrez le boulon de lame.</li> <li>7. Nettoyez dessous du boîtier de tondeuse.</li> <li>8. Remplacez la courroie d'entraînement de tondeuse.</li> <li>9. Réinstallez les lames avec le bord tranchant vers le bas.</li> <li>10. Remplacez les lames avec les lames recommandées dans ce manuel.</li> <li>11. Nettoyez les faces de mandrin pour ouvrir les trous d'évent.</li> </ol>
<b>Les phares n'allument pas (si muni)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'interrupteur est à la position d'arrêt (OFF).</li> <li>2. Ampoule(s) ou lampe(s) grillées.</li> <li>3. L'interrupteur des phares est défectueux.</li> <li>4. Le câblage est lâche ou endommagé.</li> <li>5. Fusible sauté.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'interrupteur à la position marche (ON).</li> <li>2. Remplacez l'ampoule(s) ou lampe(s).</li> <li>3. Vérifiez/remplacez l'interrupteur des phares.</li> <li>4. Vérifiez le câblage et les connexions.</li> <li>5. Remplacez le fusible.</li> </ol>
<b>La batterie ne charge pas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mauvais élément(s) de la batterie.</li> <li>2. Mauvaises connexions du câble.</li> <li>3. Régulateur défectueux (si muni d'un).</li> <li>4. Alternateur défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la batterie.</li> <li>2. Vérifiez/remplacez toutes les connexions.</li> <li>3. Remplacez le régulateur.</li> <li>4. Remplacez l'alternateur.</li> </ol>
<b>Une perte d'entraînement</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande de la roue libre est en position débrayée.</li> <li>2. Débris est sur la plaque de direction. (Si équipé).</li> <li>3. Courroie d'entraînement de déplacement est usagée, endommagée, ou cassée.</li> <li>4. Air emprisonné dans la transmission pendant le transport ou le réglage.</li> <li>5. Clé carrée d'axe est manquante.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez la commande de la roue libre en position engagée.</li> <li>2. Voyez "NETTOYAGE" dans la section Entretien de ce manuel.</li> <li>3. Remplacez la courroie d'entraînement de déplacement.</li> <li>4. Purgez la transmission.</li> <li>5. Réinstallez la clé carrée d'axe. (Voyez "POUR ENLEVER LES ROUES" dans la section Revision et Réglages de ce manuel.)</li> </ol>
<b>Pétarade au silencieux quand le moteur est coupé (OFF).</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande des gaz de moteur n'est pas dans la position intermédiaire (entre rapide ('FAST') et lent) avant de couper le moteur.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déplacez la commande des gaz dans la position intermédiaire (entre rapide et lent) avant de couper le moteur.</li> </ol>
<b>La tondeuse (ou son accessoire) s'arrête lorsque le tracteur passe en marche arrière</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Système de fonctionnement en marche arrière (ROS) est dans la position 'OFF'.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tournez le ROS dans la position 'ON'.</li> </ol>

**TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90  
DÉCALCOMANIE**



NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 41 16-58	Décalcomanie d'opération	16	532 42 91-96	Décalcomanie du capot
4	532 41 86-00	Décalcomanie de pédale	17	532 43 27-20	Décalcomanie de pièces de rechange
5	532 42 62-09	Décalcomanie de moteur	--	532 42 38-30	Décalcomanie d'avertissement ethanol E85
6	532 43 29-17	Décalcomanie de moteur c.v.	--	532 16 69-60	Décalcomanie dérivation
9	532 14 50-05	Décalcomanie de danger/poison de la batterie	--	532 40 17-71	Coussin d'repose-pied C.G.
14	532 41 82-15	Décalcomanie du panneau latéral	--	532 40 37-73	Coussin d'repose-pied C.D.
15	532 42 38-29	Décalcomanie de responsabilités du client	--	532 43 27-87	Manuel du propriétaire (anglais)
			--	532 43 27-88	Manuel du propriétaire (français)

**ROUES & PNEUS**

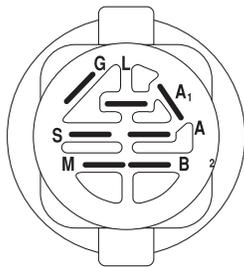
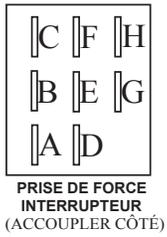
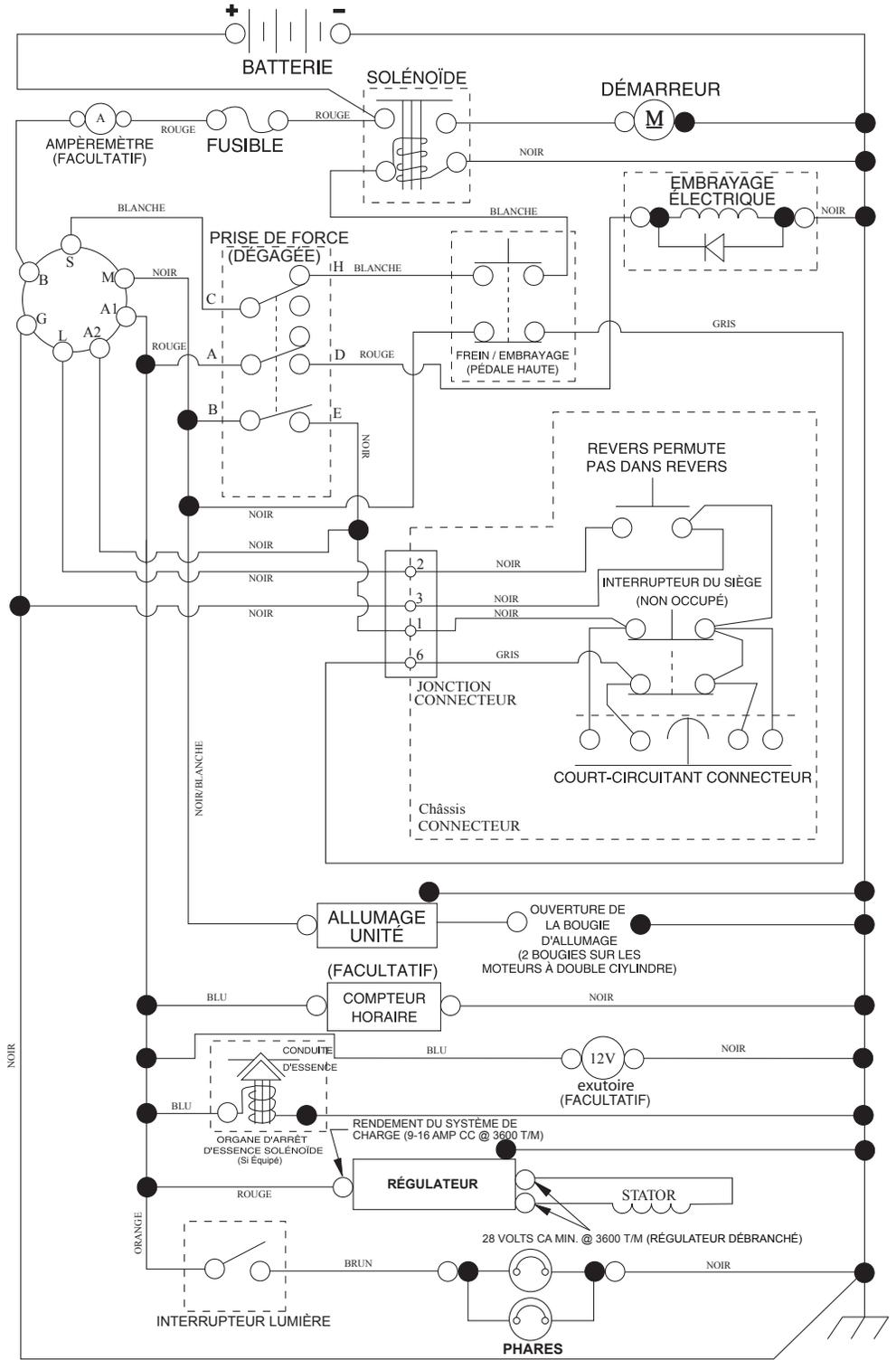


NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 05 91-92	Capuchon de la valve du pneu
2	532 06 51-39	Tubulure de la valve
3	532 18 18-39	Ensemble de la jante antérieure
4	532 00 81-34	Chambre à air antérieure (non fournie)
5	532 16 10-24	Pneu antérieur
6	532 12 49-57	Graisseur (roue antérieure seulement)
7	532 12 49-59	Palier à bride (roue antérieure seulement)
8	532 17 50-39	Chapeau de l'essieu
9	532 17 04-53	Pneu arrière
10	532 00 71-54	Chambre à air arrière (non fournie)
11	532 14 45-10	Ensemble de la jante arrière
--	532 14 43-34	Joint d'étanchéité de pneu (tube de .30L [10 oz. Tube])

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

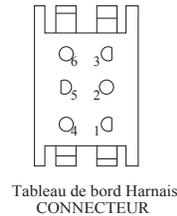
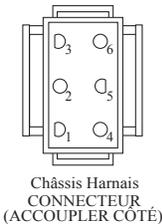
# TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (9604300900), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90 SCHEMA

SCH12-F



**CONTACTEUR D'ALLUMAGE**

POSITION	CIRCUIT "FAITS"
ARRÊT	M + G + A1
MARCHE/ ALLUMAGE	B + A1
MARCHE	B + A1      L+A2
DÉMARRAGE	B + S + A1



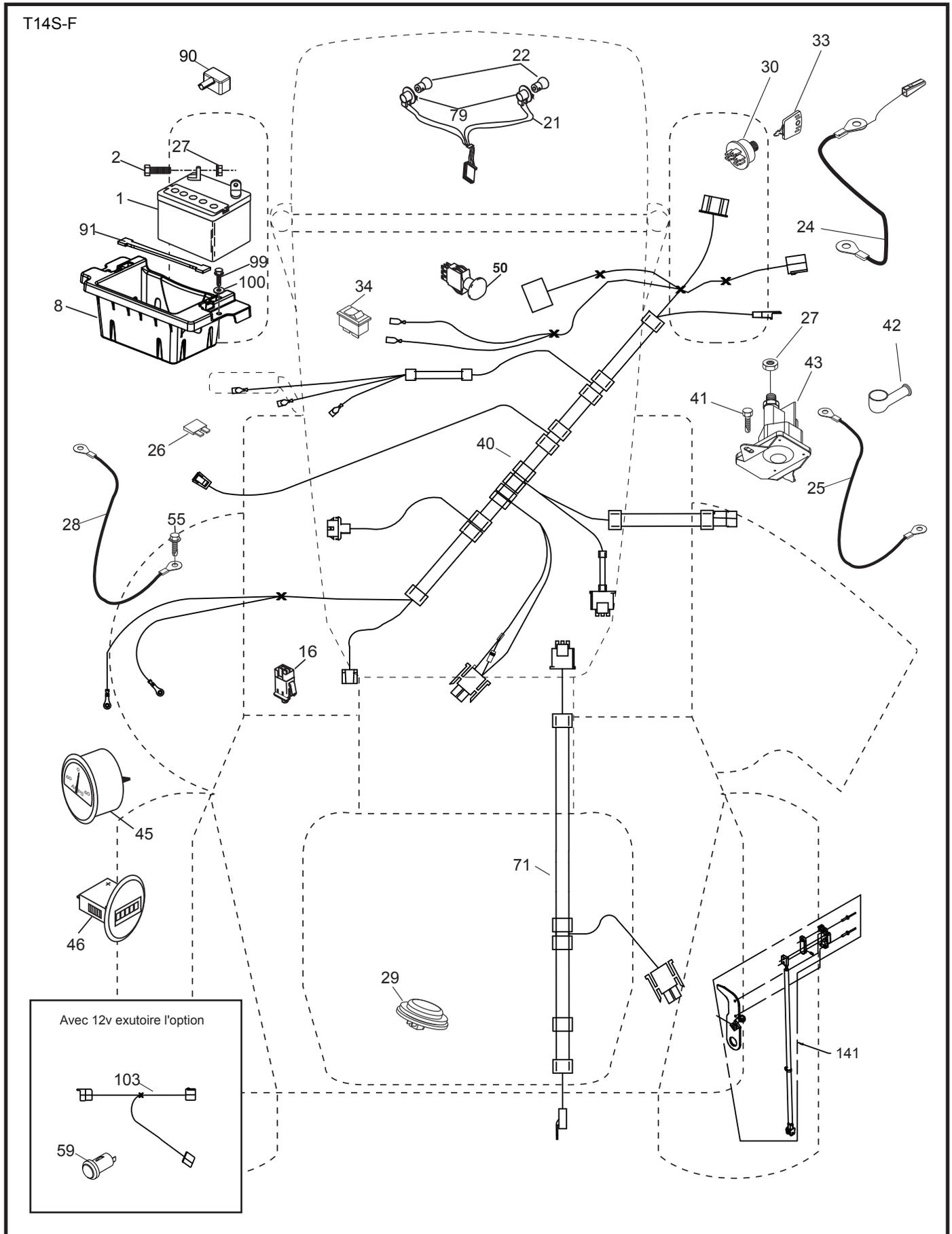
**PINCES ISOLÉES**

REMARQUE: SI LES PINCES ISOLÉES ONT ÉTÉ ENLEVÉES POUR L'ENTRETIEN DU MODÈLE, ELLES DOIVENT ÊTRE REMISES EN PLACE POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DU CÂBLAGE.

CONNECTEURS NON-AMOVIBLES

CONNECTEURS AMOVIBLES

**TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90  
ÉLECTRIQUE**

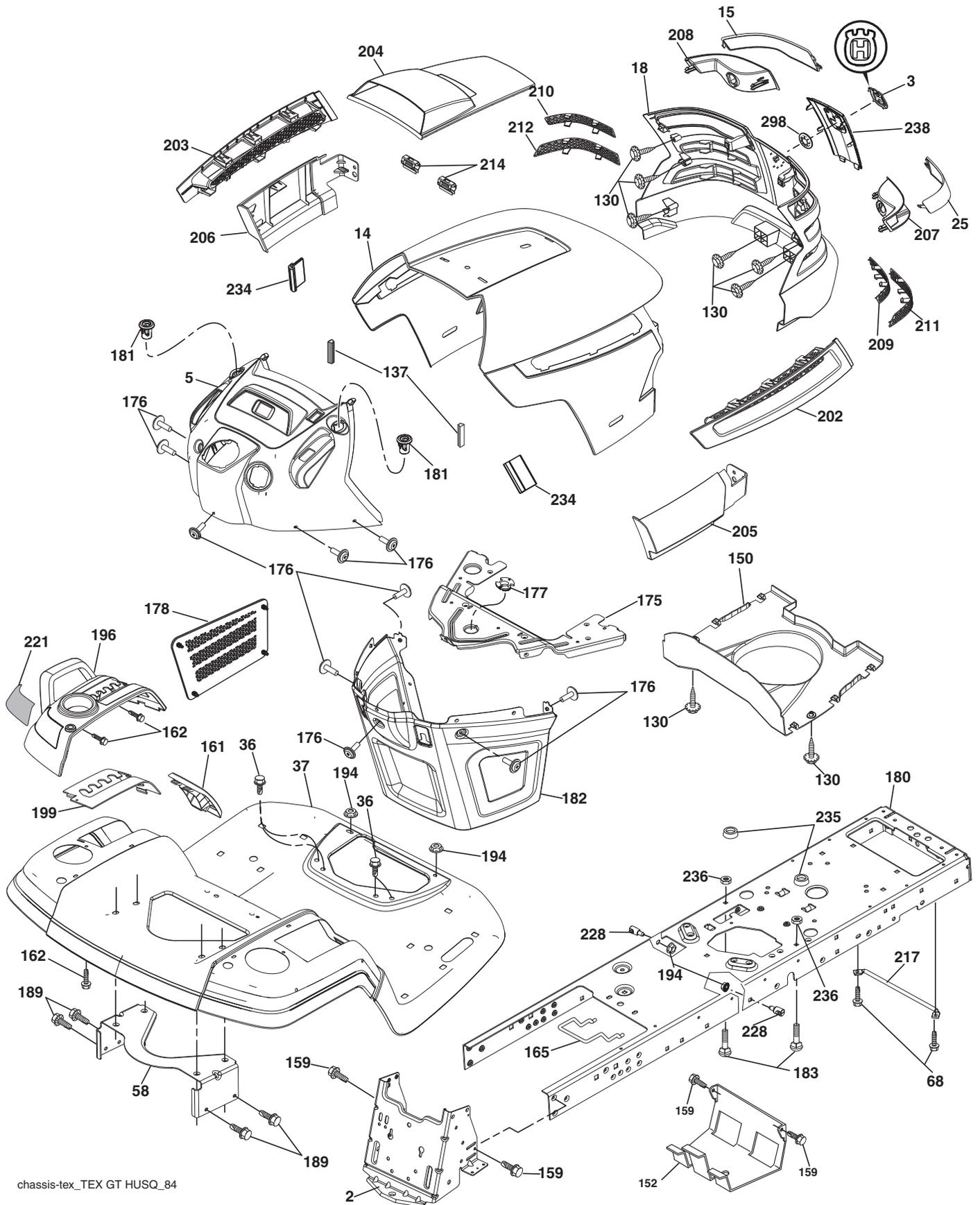


**TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90  
ÉLECTRIQUE**

<b>NO. DE RÉF.</b>	<b>NO DE PIÈCE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
1	532 16 34-65	Batterie
2	874 76 04-12	Boulon H 1/4-20 unc x 3/4
8	532 18 64-91	Bac de batterie
16	532 17 61-38	Interrupteur de verrouillage pressé
21	532 18 37-59	Harnais des prises de courant des phares
22	532 00 41-52	Ampoule N°1156
24	532 40 02-53	Câble de batterie
25	532 41 28-95	Câble de batterie de 6 Ja avec un fil l de 16 po. - rouge
26	532 17 51-58	Fusible
27	873 51 04-00	Écrou H 1/4-20 unc
28	532 14 54-91	Câble de masse de 6 Ja. de 21" - noir
29	532 40 15-45	Interrupteur
30	532 19 33-50	Contacteur d'allumage
33	532 41 19-35	Clé/chaîne
34	532 11 07-12	L'interrupteur des phares
40	532 40 21-67	Support
41	817 72 04-08	Vis 1/4-20 x 1/2
42	532 13 15-63	Couverture de borne
43	532 19 25-07	Solénoïde
45	532 42 52-70	Ampèremètre rond
46	532 42 52-71	Compteur horaire
50	532 17 46-51	Interrupteur
55	817 06 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
59	532 40 03-03	Bouchon de vidange 12V
71	532 19 42-76	Harnais des câbles d'allumage
79	532 17 52-42	Prise de courant d'ampoule
90	532 40 07-24	Couverture
91	532 19 02-70	Attache
99	817 67 04-12	Vis H 1/4-20 x 3/4
100	819 09 14-16	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 Ja.
103	532 42 17-47	Fil enroulé en attente, Bouchon de vidange 12V
141	532 42 12-25	Kit G700/G730 ROS

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

**TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90  
CHÂSSIS/ENCEINTES**



chassis-tex\_TEX GT HUSQ\_84

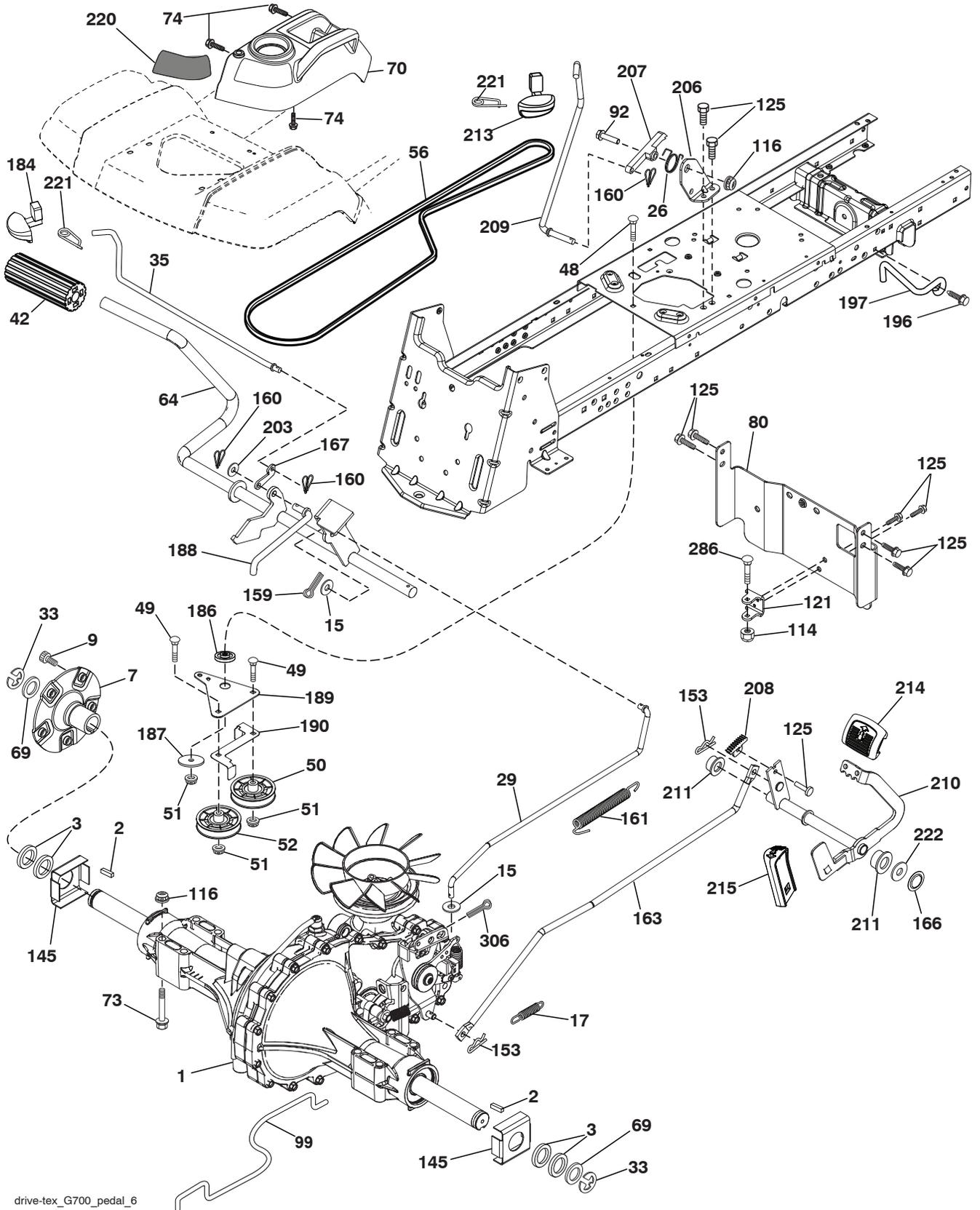
# TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90 CHÂSSIS/ENCEINTES

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	532 19 42-61	De la barre
3	532 40 50-12	Marque de fabrique
5	532 44 84-37	Tableau de bord
14	532 41 10-46	Capot
15	532 19 89-07	Lentilles C.G.
18	532 40 86-07	Calandre
25	532 19 89-06	Lentilles C.D.
36	817 06 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
37	532 40 18-25	Aile
58	532 19 43-14	Support
68	817 49 05-08	Vis 5/16-18 x 1/2
130	532 41 63-58	Vis #10 x 0.750 BOS Thread
137	532 40 75-90	Pare-chocs (tableau de bord)
150	532 19 85-12	Canalisation
152	532 19 43-29	Deflecteur
159	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x 3/4
161	532 40 18-26	Fenetre de combustible
162	532 14 24-32	Vis H 1/4 x 1/2
165	532 19 43-30	Soutien du support
175	532 19 63-04	Pièce d'entretoisement
176	532 40 07-76	Vis 10-24 x 5/8
177	532 19 52-27	Douille
178	532 19 97-82	Couverture
180	532 19 42-60	Châssis
181	532 40 30-25	Douille
182	532 40 68-59	Tableau de bord
183	874 52 05-20	Boulon 5/16-18 x 1-1/4
189	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
194	873 90 05-00	Écrou frein à collet H 5/16-18

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
196	532 41 77-78	Panneau du tableau de bord
199	532 19 82-59	Plaque de renforcement
202	532 40 30-48	Ventile C.D.
203	532 40 30-76	Vent C.G.
204	532 41 66-13	Ventile sommet
205	532 40 17-09	Jupe C.D.
206	532 40 17-11	Jupe C.G.
207	532 19 71-98	Biseau C.D.
208	532 19 71-99	Biseau C.G.
209	532 19 91-30	Insert C.D.
210	532 19 91-31	Insert C.G.
212	532 19 91-33	Insert de vaisser C.G.
211	532 19 91-32	Insert de vaisser C.D.
214	532 19 91-45	Collier de retenue
217	532 40 91-67	Tige
221	532 19 89-09	Réfecteur C.D.
228	532 19 51-61	Tenon
234	532 40 47-42	Pare-chocs (capot)
235	532 40 61-29	Entretoise de l'aile
236	873 93 05-00	Écrou frein central 5/16-18 unc
238	532 40 86-06	Moulure
298	532 11 04-52	Écron frein
--	532 43 18-82	Kit de garde de brosse

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90  
ENTRAÎNEMENT



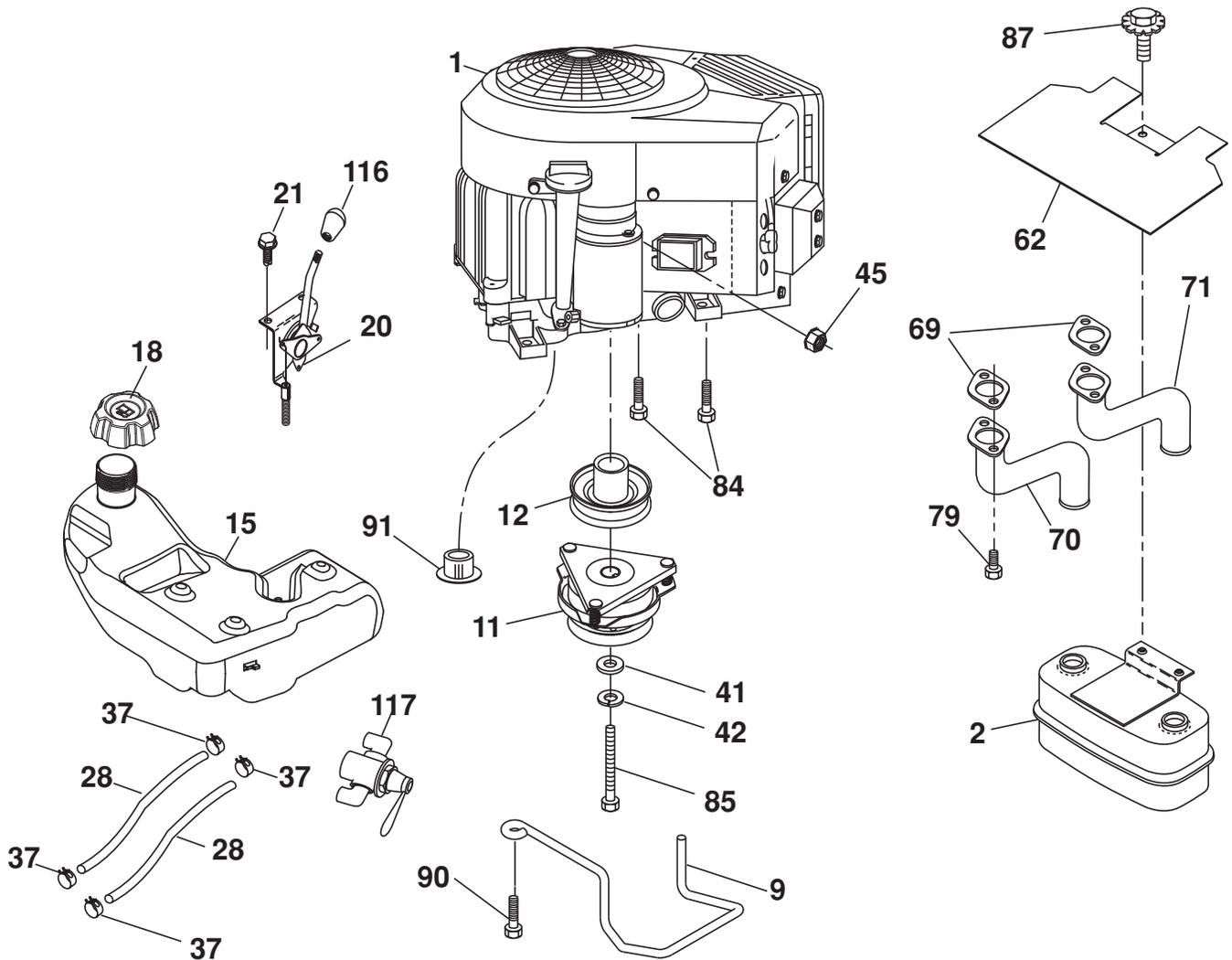
drive-tex\_G700\_pedal\_6

# TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90 ENTRAÎNEMENT

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	-----	Transmission, Hydro G7BCBB-1XDC-1FCA	161	532 10 57-09	Ressort de rappel d'embrayage
2	532 00 70-70	Clé	163	532 41 81-85	De commande Tringle De Pédale
3	532 00 75-63	Rondelle endurcie	166	532 42 91-64	Rondelle Frein .625
7	532 19 98-37	Assemblée De Moyeu De Roue	167	532 40 52-57	Loquet
9	532 14 00-80	Boulon De Moyeu De Roue	184	532 40 31-18	Guidon
15	819 13 13-16	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ja.	186	532 19 43-21	Ressort de retenue
17	532 19 72-96	Ressort De Frein	187	819 13 32-10	Rondelle
26	532 19 96-79	Ressort de rappel	188	532 19 43-23	Raccord d'embrayage
29	532 41 81-86	Tige du frein	189	532 40 75-04	Levier coudé
33	812 00 00-53	Bague en E	190	532 40 75-05	Guide
35	532 19 95-91	Tige du frein de stationnement	196	817 00 06-16	Vis 3/8-16 x 1
42	532 12 48-72	Couverture de la pédale	197	532 19 97-69	Support
48	872 11 06-12	Boulon 3/8-16 x 1-1/2 Gr. 5	203	819 11 11-16	Rondelle 11/32 x 11/16 x 16
49	872 11 06-14	Boulon	206	532 19 78-67	Support
50	532 19 43-27	Poulie du galet-tendeur	207	532 19 78-68	Loquet
51	873 90 06-00	Écrou frein 3/8-16	208	532 19 78-69	Secteur denté
52	532 19 43-26	Galet-tendeur	209	532 19 95-92	Tige
56	532 42 08-07	Courroie trapézoïdale	210	532 19 78-60	Culbuteur
64	532 19 78-65	Ensemble de l'arbre	211	532 12 01-83	Palier de nylon
69	532 12 38-00	Rondelle 1 1/32 x 1 5/8 x 16 Ja.	213	532 40 31-19	Boulon
70	532 40 05-30	Console assemblage	214	532 41 68-63	Pédale en avant
73	874 49 05-48	Boulon Hex Flghd 5/16-18 Gr. 5	215	532 40 17-23	Pédale contraire
74	532 14 24-32	Vis 1/4 x 1/2	220	532 19 89-08	Réfecteur C.D.
80	532 41 81-84	Bande	221	532 40 31-87	Collier de retenue
92	874 76 05-20	Boulon H 5/16-18 unc x 1.25	222	879 21 20-10	Rondell 21/32 x 1-1/4 x 10 Ja.
99	532 41 81-88	Ressort De pontage	286	872 01 05-20	Boulon 5/16 - 18 x 2.50
114	873 80 05-00	Écrou frein 5/16-18 unc	306	879 02 04-16	Goupille fendue 1/8 x 1
116	873 90 05-00	Écrou frein H 5/16-18			
121	532 17 56-11	Soutien du support			
125	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4			
145	532 16 31-68	Rondelle			
153	532 12 47-88	Ressort D'Arrêtoir			
159	876 02 04-12	Goupille fendue 1/8 x 3/4			
160	532 16 94-84	Collier de retenue			

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90  
MOTEUR



29

**ÉQUIPEMENT FACULTATIF  
PARA-ÉTINCELLES**

engine-tex\_bs-2cyl\_26

# TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90 MOTEUR

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	-----	Moteur B&S-No. de modèle 44Q777
2	532 14 97-23	Silencieux
9	532 40 86-67	Ensemble de la guide courroie du moteur
11	532 17 93-35	Embrayage électrique
12	532 19 43-43	Poulie
15	532 42 28-04	Réservoir d'essence
18	532 19 42-67	Chapeau
20	532 42 43-40	Commande des gaz
21	532 41 63-58	Vis #10 x 0.750 BOS Thread
28	532 40 11-35	Conduite d'essence
29	532 13 71-80	Jeu de pare - étincelles
37	532 12 34-87	Bride de serrage de tuyau
41	532 12 61-97	Rondelle 1-1/2 OD x 15/32 ID x .250
42	810 04 07-00	Rondelle frein 7/16
45	873 51 04-00	Écrou H 1/4-20 unc
62	532 14 66-29	Défecteur de débris
69	532 16 53-91	Garniture de silencieux
70	532 15 99-55	Tube C.G.
71	532 16 05-89	Tube C.D.
79	532 18 39-06	Voyez vis à six pans creux HD 5/16-18 x 1
84	817 06 06-20	Vis 3/8-16 x 1-1/4
85	532 17 99-53	Boulon 7/16-20 x 3.75 Gr. 5
87	532 19 82-39	Boulon 5/16-18 unc x 1 avec sems
90	817 00 06-16	Vis 3/8-16 x 1
91	532 18 74-95	Douille
116	539 13 26-24	Bouton
117	532 42 08-28	Valve pour une réserve de carburant

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.

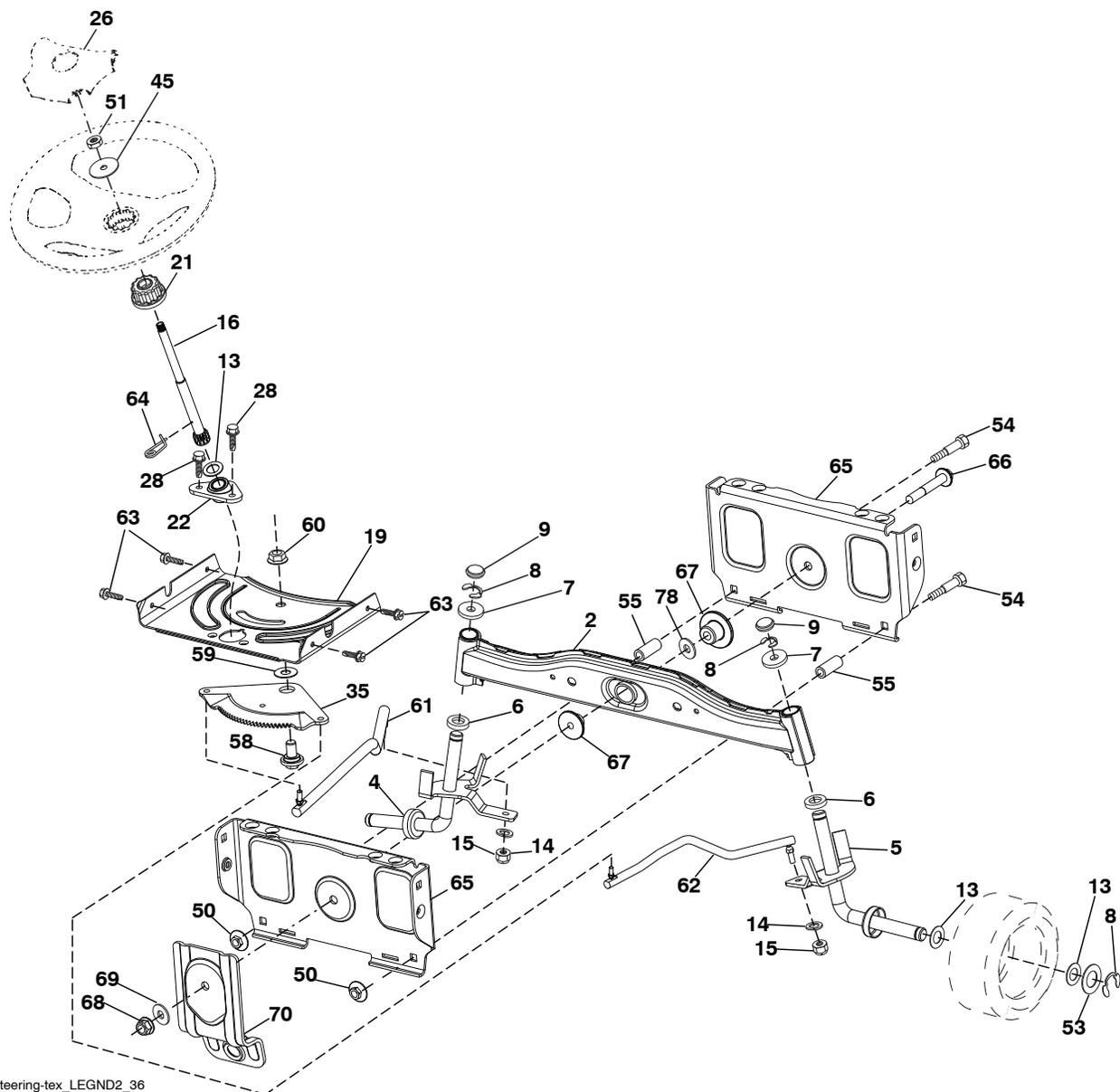
Pour des pièces de service et de rechange de moteur, réclamez le numéro de téléphone libre pour votre fabricant de moteur énuméré ci-dessous:

Briggs & Stratton 1-800-233-3723

## Informations concernant la puissance théorique du moteur

La puissance brute pour chaque Modèle de moteur à essence est indiquée conformément au code J1940 (procédure de calcul de la puissance et du couple des petits moteurs) de la SAE (Society of Automotive Engineers) et les performances théoriques ont été obtenues et corrigées selon SAE J1995 (révision 2002-05). Les valeurs de couple sont calculées sur la base de 3060tr/min et celles de puissance sur la base de 3600tr/min. La puissance brute réelle du moteur peut être plus faible notamment à cause des conditions de fonctionnement et des variations d'un moteur à l'autre. Compte tenu de la grande variété de machines sur lesquelles nos moteurs sont utilisés et du nombre de problèmes environnementaux applicables au fonctionnement des équipements, il se peut que le moteur à essence ne développe pas sa puissance théorique une fois qu'il est monté sur une machine particulière (puissance nette ou réelle «sur site»). Cette différence s'explique par un grand nombre de facteurs, tels que (liste non limitative): accessoires (filtre à air, échappement, admission, refroidissement, carburateur, pompe à essence, etc.), limites d'utilisation, conditions ambiantes d'utilisation (température, humidité, altitude) et variations d'un moteur à l'autre. Pour des raisons de fabrication et de capacité limitées, Briggs & Stratton est susceptible de remplacer ce Modèle par un moteur plus puissant.

**TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90  
ENSEMBLE DE LA DIRECTION**

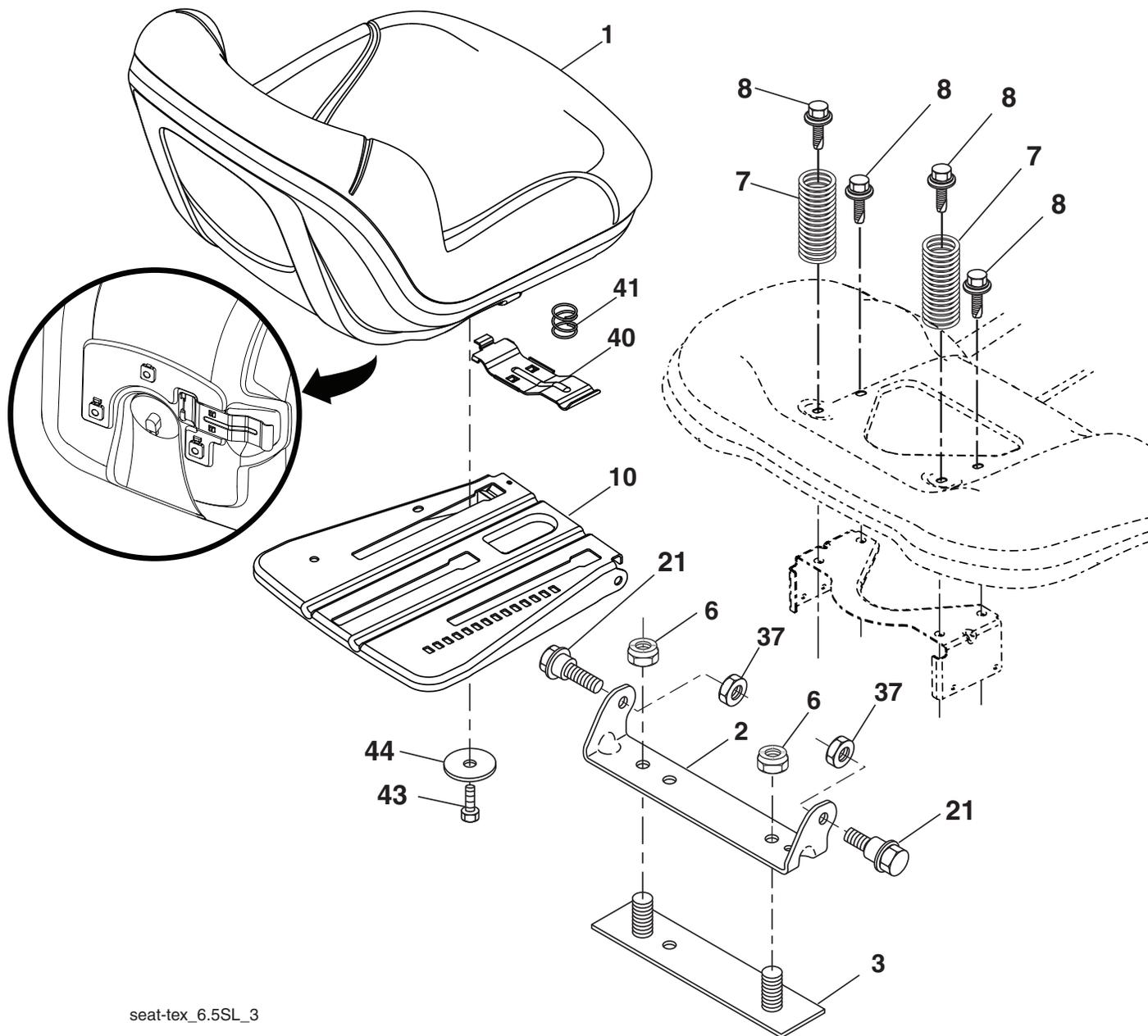


Steering-tex\_LEGND2\_36

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 41 64-80	Volant de direction	53	532 18 89-67	Rondelle .793 x 1.637 x .060
2	532 19 59-68	Essieu	54	874 76 06-36	Boulon 3/8-16 unc x 2-1/4
4	532 40 30-89	Ensemble de la broche C.G.	55	532 41 47-36	Boulon 3/8-16 unc x 2-1/4
5	532 40 30-90	Ensemble de la broche C.D.	58	532 19 47-47	Boulon à épaulement
6	532 12 49-31	Palier de butée durci	59	532 19 47-48	Rondelle
7	532 12 17-48	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.	60	873 97 10-00	Écrou frein à collet 5/8-11
8	812 00 00-29	Rondelle clip n°t5304-75	61	532 19 47-40	Barre de direction C.G.
9	532 12 12-32	Chapeau de broche	62	532 19 47-41	Barre de direction C.D.
13	532 12 17-49	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ja.	63	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
14	810 04 06-00	Rondelle frein 3/8	64	532 19 98-49	Collier de retenue
15	873 54 06-00	Écrou frein 3/8-24 unf	65	532 19 47-34	Support
16	532 40 82-19	Arbre de direction	66	871 02 07-48	Boulon H 7/16-14 x 3
19	532 19 47-29	Arbre de plaque	67	532 19 47-37	Douille
21	532 18 67-37	Adaptateur du volant de direction	68	873 90 07-00	Écrou frein à collet 7/16-14 Cat. 5
22	532 42 05-37	Douille de direction	69	532 19 91-62	Rondelle 1.5 x .505 x .118
26	532 41 59-87	Insert de chapeau du volant de direction	70	532 19 61-97	Support
28	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x 3/4	78	532 05 70-79	Rondelle
35	532 19 47-32	Secteur denté			
45	819 18 38-12	Rondelle 9/16 x 2-3/8 x 12 Ja.			
50	873 90 06-00	Écrou 3/8-16 unc			
51	873 94 08-00	Contre-écrou 1/2-20 unf			

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

**TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90  
ENSEMBLE DU SIÈGE**



seat-tex\_6.5SL\_3

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 42 40-73	Siège
2	532 18 01-66	Support de pivot
3	532 14 06-75	Attache de l'ensemble de l'aile
6	873 80 06-00	Écrou frein H avec insert 3/8-16 unc
7	532 12 41-81	Ressort de compression du siège
8	532 17 18-77	Boulon 5/16-18 unc x 3/4
10	532 19 69-77	Cuvette du siège
21	532 17 18-52	Boulon à épaulement 5/16-18

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
37	873 80 05-00	Écrou frein 5/16-18 unc
40	532 42 59-19	Guidon
41	532 19 82-00	Ressort de compression
43	874 76 06-12	Boulon 3/8-16 unc x 3/4
44	819 13 38-12	Rondelle 13/32 x 2-3/8 x 12 Ja.

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

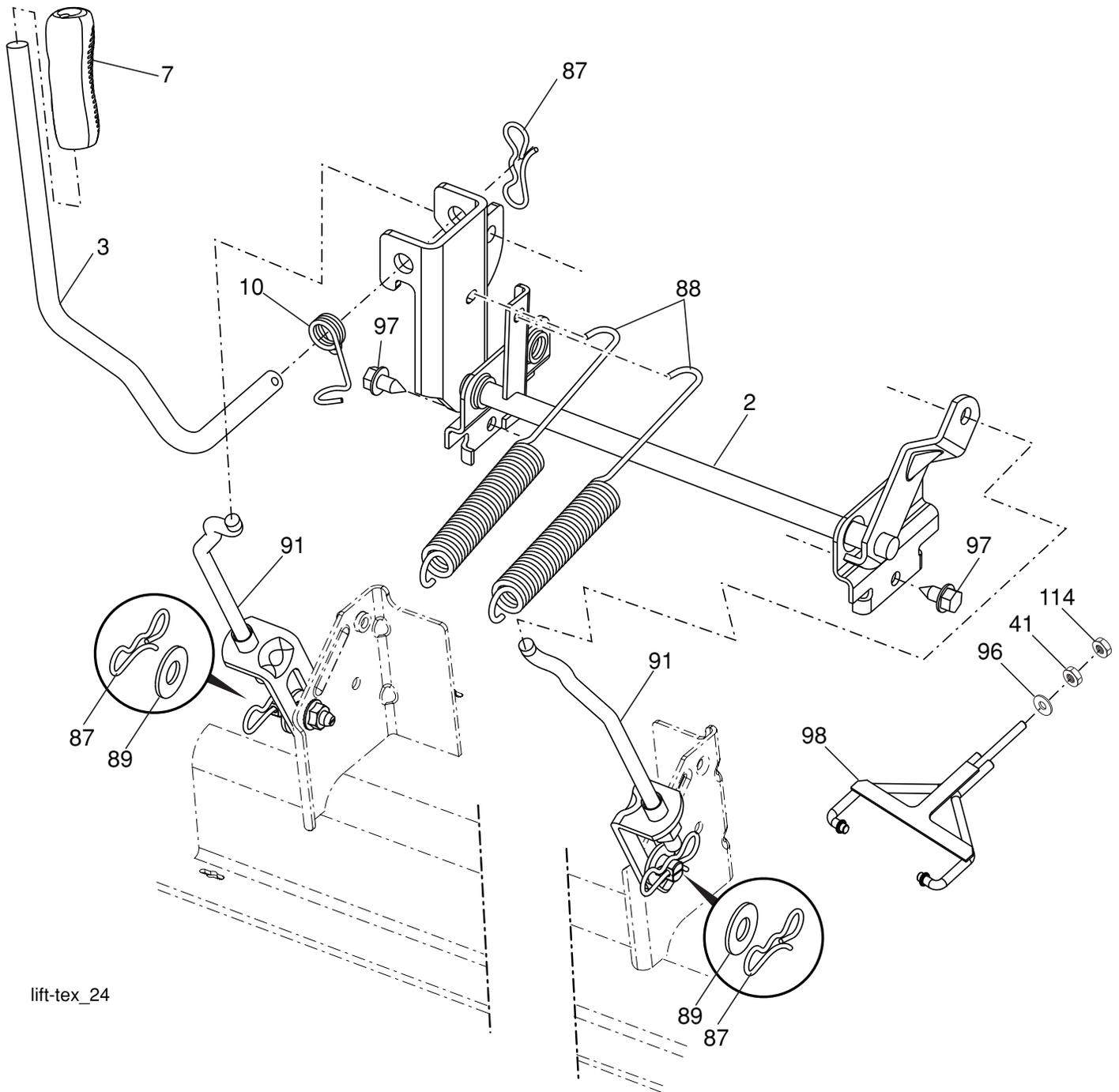


**TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90  
CARTER DE TONDEUSE**

<b>NO. DE RÉF.</b>	<b>NO DE PIÈCE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>NO. DE RÉF.</b>	<b>NO DE PIÈCE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
1	594 73 07-01	Kit de pont SVC	37	539 11 36-21	Sb 3/8-16 x 3/8 Skt Hd
2	539 11 21-70	Ensemble le boîtier	38	539 99 01-22	Rondelle 3/8
3	539 10 75-20	Rondelle	39	539 20 02-82	Écrou 3/8-16
4	532 17 43-75	Poulie Mandrel	40	532 17 60-66	Rouleau-guide, 48"
5	539 10 75-90	Écrou 9/16	41	532 17 91-27	Rouleau-guide tige
6	539 10 76-30	Vis	42	532 19 42-08	Pince d'arrêt
7	539 11 07-32	Glissière de renvoi de plastique - 48"	43	539 99 06-92	Rondelle 5/16
8	539 11 07-35	Ressort	44	575 50 39-02	Défecteur C.D.
9	539 11 07-36	Axe de chape 5/16 x 5.19	45	539 99 02-09	Hcs 5/16-18 x 1 Ja 5
10	539 11 34-25	Lame 14-5/8"	46	539 99 01-87	Rondelle 5/16
11	539 10 75-22	Boulon 7/16	47	539 10 57-43	Décalcomanie, pas un pas
12	539 11 34-27	Plaque	48	539 11 32-24	Décalcomanie, avertissement
13	539 99 07-99	Rhsnb 5/16-18 x 5/8 Ja 5	49	532 19 87-85	Décalcomanie, carter de tondeuse
14	539 99 07-17	Écrou 5/16-18	50	532 41 55-98	Raccord de lavage du plateau de coupe
15	532 19 51-61	Sb 3/8-16 x 3/8 Skt Hd	51	539 10 84-61	Boulon 1/4-20 x 1/2
16	539 11 28-99	Écrou 3/8-16	52	539 10 48-70	Hcs 7/16-14 x 2-1/2 Ja 5
17	532 19 61-04	Poulie	53	574 84 56-02	Courroie carter de tondeuse Fab 48"
18	574 82 71-02	Bras du galet-tendeur	54	575 22 43-01	Protecteur
19	532 17 79-68	Poulie de tension	55	539 11 55-74	Boulon 5/16 x 3-1/2
20	539 13 27-28	Poulie de tension	56	539 99 05-85	Écrou 5/16-18
21	575 22 45-01	Coussinet	57	539 10 68-50	Ressort
22	539 10 76-10	Support de roue	58	539 11 20-50	Roulement à billes
23	539 10 76-08	Boulon	59	575 35 29-01	Poulie
24	521 99 65-01	Écrou 3/8-16	60	532 16 94-84	Pince d'arrêt
25	575 22 47-02	Défecteur C.G.	61	532 40 48-51	Tige
27	539 10 47-63	Retainer 5/16c U Type	62	819 13 13-12	Rondelle 13/32 x 13/16 x 12 Ja.
28	539 10 82-71	Hcs 3/8-16 x 3-1/2 Ja 5	63	532 19 42-08	Épingle 5/16
29	539 10 65-04	Rondelle	--	594 73 07-01	Kit de pont SVC
30	539 99 05-17	Rondelle 3/8			
31	539 97 69-79	Écrou 3/8-16			
32	539 99 09-23	Rhsnb 3/8-16 x 1-3/4 Ja 5			
33	539 10 48-64	Rondelle 7/16			
34	532 17 85-15	Rondelle			
35	539 11 91-24	Écrou 7/16-14			
36	532 19 51-85	Bras de suspension arrière			

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. --1 pouce = 25,4 mm

**TRACTEUR - NO. DE MODÈLE GTH26V48LS (96043009000), NO. DE PRODUIT 960 43 00-90  
LEVAGE DE TONDEUSE**



lift-tex\_24

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	532 42 20-27	Ensemble de l'arbre
3	532 19 52-30	Ensemble de l'arbre de levage C.D.
7	532 41 15-55	Poignée cannelée du levier
10	532 19 63-14	Ressort de Torsion
41	532 17 59-94	Écrou
87	532 19 42-09	Goupille fendue 7/16
88	532 19 53-04	Ressort de retenue
89	819 19 19-12	Rondelle

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
91	532 40 34-07	Raccord de levage
96	532 19 52-63	Douille
97	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x .75
98	574 82 25-01	Raccord de levage
114	873 36 07-00	Écrou 7/16-20

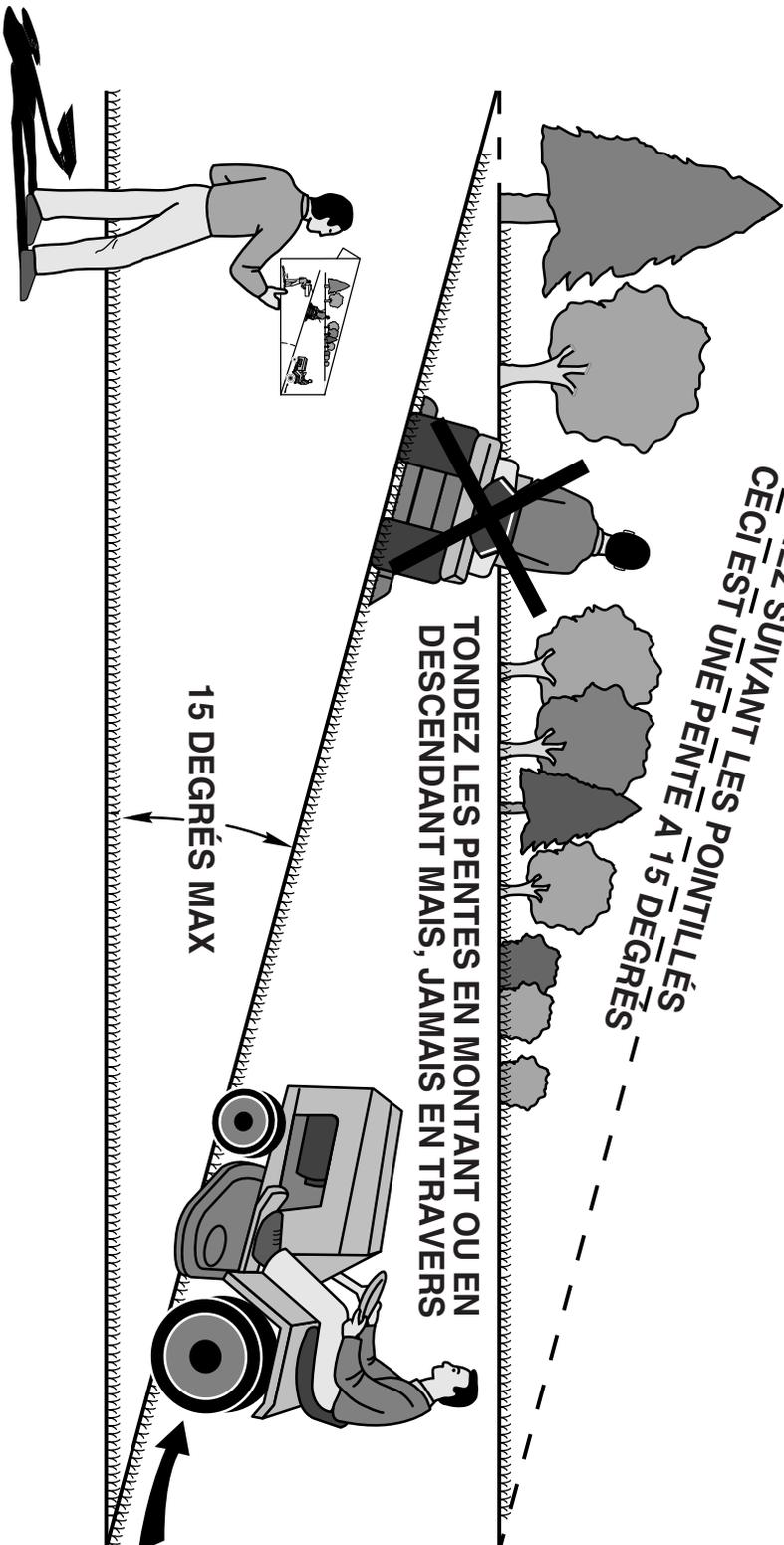
**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm.

# GUIDE SUGGÈRE POUR L'ÉVALUATION DES PENTES AFIN D'AMÉLIORER LA SÉCURITÉ D'UTILISATION

PLIEZ SUIVANT LES POINTILLÉES  
C'EST UNE PENTE A 15 DEGRÉS

TONDEZ LES PENTES EN MONTANT OU EN  
DESCENDANT MAIS, JAMAIS EN TRAVERS

15 DEGRÉS MAX



**AVERTISSEMENT:** Pour éviter de vous blesser gravement, utilisez votre tracteur parallèlement à la pente, jamais transversalement. N'affrontez pas de pentes de plus de 15 degrés. Effectuez les virages graduellement afin d'éviter le renversement ou la perte de contrôle. Soyez extrêmement prudent quand vous changez de directions sur les pentes.

1. Pliez cette page suivant les pointillées, comme précédemment.
2. Tenez cette page devant vous, avec le côté gauche parallèle à un tronc d'arbre ou à tout autre structure verticale.
3. Regardez à travers la plume dans la direction de la pente que vous entendez mesurer.
4. Comparez l'angle de la plume avec la pente de la colline.



[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)