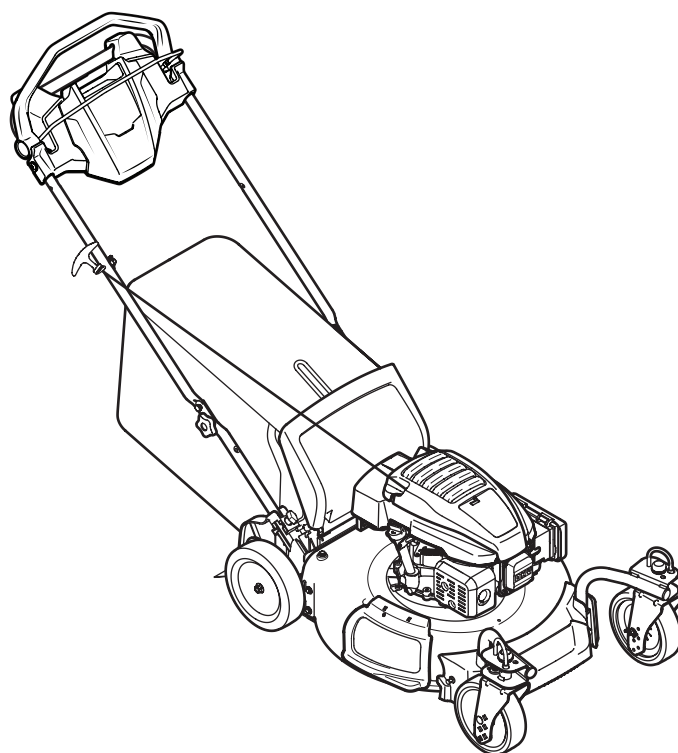


Cub Cadet[®]

MANUEL DE L'UTILISATEUR



Tondeuse autopropulsée — SC 500 Z et SC 500 EZ

⚠ AVERTISSEMENT

**LISEZ ATTENTIVEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS DE CE
MANUEL AVANT D'UTILISER VOTRE APPAREIL.
LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES.**

**CUB CADET LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019
MTD Products Limited, Kitchener, ONTARIO N2G 4J1**

Merci

Nous vous remercions d'avoir acheté une tondeuse fabriquée par Cub Cadet. Cet appareil a été soigneusement conçu pour vous offrir une performance remarquable lorsqu'il est correctement utilisé et entretenu.

Veuillez lire ce manuel au complet avant d'utiliser l'équipement. Ce manuel vous indique comment installer, utiliser et entretenir l'appareil facilement et sans danger. Veuillez vous assurer que toute personne qui utilisera l'appareil suivra attentivement et en tout temps les consignes de sécurité énoncées. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures corporelles ou des dégâts matériels.

Toute l'information contenue dans ce manuel s'appuie sur l'information la plus récente disponible au moment de la publication de ce manuel. Consultez souvent ce manuel afin de vous familiariser avec l'appareil, ses caractéristiques et son fonctionnement. Sachez que ce manuel peut mentionner une vaste gamme de spécifications techniques concernant différents modèles. Les caractéristiques et les particularités qui sont décrites ou illustrées dans ce manuel peuvent ne pas s'appliquer à tous les modèles. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit, la conception ou l'équipement sans préavis et sans obligation.

Dans le cas échéant, vous pouvez trouver l'information sur les essais de puissance utilisés pour établir le régime de puissance du moteur équipé sur le présent équipement en visitant le www.opei.org ou le site Web du fabricant de moteur.

En cas de problèmes ou de questions concernant cet appareil, adressez-vous au concessionnaire Cub Cadet de votre localité ou appelez-nous directement. Les numéros de téléphone du service à la clientèle, l'adresse Internet et l'adresse postale se trouvent sur cette page. Nous désirons assurer votre entière satisfaction en tout temps.

Dans ce manuel, toutes les mentions de droite et de gauche s'entendent à partir du poste de conduite.

Table des matières

<i>Consignes de sécurité importantes</i>	<i>3</i>	<i>Réparations</i>	<i>17</i>
<i>Assemblage et montage.....</i>	<i>9</i>	<i>Dépannage.....</i>	<i>20</i>
<i>Commandes et caractéristiques</i>	<i>13</i>	<i>Pièces de rechange.....</i>	<i>22</i>
<i>Utilisation.....</i>	<i>14</i>	<i>Accessoires.....</i>	<i>24</i>
<i>Entretien et réglages.....</i>	<i>15</i>	<i>Garantie</i>	<i>28</i>

Identification du produit

Avant de préparer et d'utiliser votre nouvel équipement, veuillez localiser la plaque signalétique et reporter les renseignements dans la section à droite. Vous pouvez trouver la plaque en vous tenant à la position de l'utilisateur et en regardant vers le bas, à l'arrière de l'appareil. Ces renseignements sont nécessaires lorsque vous avez besoin d'aide technique soit par l'intermédiaire de notre site Web, soit auprès de notre service de soutien technique ou du centre de service agréé de votre région.

NUMÉRO DE MODÈLE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NUMÉRO DE SÉRIE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Service à la clientèle

Nos techniciens peuvent vous aider si vous éprouvez de la difficulté à assembler votre produit ou si vous avez des questions concernant ses commandes, son fonctionnement ou son entretien. Choisissez parmi les options ci-dessous :

- ◇ Visitez notre site Web, www.cubcadet.ca
- ◇ Contactez un représentant du service à la clientèle au 1 800 668-1238
- ◇ Écrivez-nous à l'adresse suivante : MTD Products Limited • Kitchener • ON • N2G 4J1



AVERTISSEMENT ! Ce symbole indique les consignes de sécurité importantes qui, si non respectées, peuvent mettre en danger votre propre sécurité et celle d'autrui ou entraîner des dommages matériels. Veuillez lire et respecter toutes les instructions du présent manuel avant d'utiliser cet appareil. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures corporelles. **RESPECTEZ L'AVERTISSEMENT QUI ACCOMPAGNE CE SYMBOLE !**

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE



AVERTISSEMENT ! Les gaz d'échappement du moteur, quelques-uns de ses constituants et certains composants de l'appareil contiennent ou émettent des produits chimiques qui sont reconnus par l'État de la Californie comme cancérigènes et pouvant provoquer des anomalies congénitales ainsi que d'autres effets nuisibles à la reproduction.



AVERTISSEMENT ! Les bornes et les cosses de batterie ainsi que les accessoires connexes contiennent du plomb et des composés de plomb, soit des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme cancérigènes et pouvant provoquer des anomalies congénitales ainsi que l'infertilité. Lavez-vous les mains après toute manipulation.



DANGER ! Cet appareil a été conçu pour être utilisé selon les consignes de sécurité décrites dans ce manuel. Comme pour tout autre type d'équipement motorisé, la négligence ou une erreur de la part de l'utilisateur peut entraîner de graves blessures. Cet appareil peut amputer les mains et les pieds et projeter des débris. Par conséquent, le non-respect des consignes de sécurité suivantes peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

Utilisation générale

1. Veuillez lire et suivre toutes les instructions figurant sur l'appareil et dans le(s) manuel(s). Assurez-vous de bien les comprendre avant d'assembler et d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel en lieu sûr pour toute consultation ultérieure ainsi que pour toute commande de pièces de rechange.
2. Familiarisez-vous avec les commandes et leur fonctionnement avant de vous servir de l'appareil.
3. La tondeuse autopropulsée est un appareil de précision et non un jouet. Soyez très prudent en tout temps. Cette tondeuse a été conçue uniquement pour tondre la pelouse; ne l'utilisez pas à toute autre fin.
4. Ne permettez jamais aux enfants de moins de 14 ans d'utiliser l'appareil. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions et les consignes de sécurité dans ce manuel et sur l'appareil. Ils doivent être formés et supervisés par un adulte.
5. Seuls les adultes connaissant bien le fonctionnement de l'appareil doivent être autorisés à s'en servir.
6. Examinez soigneusement la zone de travail. Ramassez les pierres, les brindilles, les fils, les os, les jouets ainsi que tous autres objets qui peuvent vous faire trébucher ou qui risquent d'être projetés par les lames. Les objets projetés peuvent causer de graves blessures corporelles.
7. Prévoyez de travailler de façon à éviter de projeter l'herbe vers les rues, les trottoirs, les passants, etc. Évitez de projeter l'herbe en direction d'un mur ou d'un obstacle. De cette façon, les débris ne risquent pas de ricocher et de blesser quelqu'un.
8. Afin d'éviter tout contact avec les lames et toute blessure causée par un objet projeté, demeurez toujours derrière l'appareil et ne permettez pas aux spectateurs, aux enfants ou aux animaux de s'approcher à moins de 75 pieds de l'appareil lorsqu'il est en marche. Arrêtez immédiatement l'appareil si quelqu'un s'approche de la zone de travail.
9. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez l'appareil ou lorsque vous effectuez un réglage ou une réparation. Les objets projetés risquent de ricocher et gravement blesser les yeux.
10. Portez des chaussures robustes à semelles épaisses et des vêtements bien ajustés. Il est recommandé de porter des chaussures à embout d'acier ainsi qu'une chemise et un pantalon qui recouvrent les bras et les jambes. N'utilisez jamais cet appareil pieds nus ou en sandales.
11. Ne placez jamais vos mains ou vos pieds à proximité des pièces en mouvement ou sous le plateau de coupe. Les lames de coupe peuvent facilement amputer les mains et les pieds.
12. Un couvercle d'éjection manquant ou endommagé peut occasionner de graves blessures.

13. La majorité des blessures surviennent lorsque la tondeuse passe sur le pied de l'utilisateur qui tombe ou qui glisse en reculant. Ne retenez pas la tondeuse lorsque vous tombez; relâchez immédiatement la poignée.
14. Ne tirez jamais la tondeuse vers vous lorsque vous tondez la pelouse. Regardez toujours en arrière et en bas avant de faire reculer la tondeuse pour quelque raison. Suivez les étapes ci-dessous :
 - a. Éloignez-vous de la tondeuse jusqu'à ce que vous puissiez complètement tendre les bras.
 - b. Assurez-vous d'être en équilibre et d'avoir une bonne prise au sol.
 - c. Faites reculer la tondeuse lentement en prenant soin de garder une distance d'une demi-longueur de bras entre l'appareil et vous.
 - d. Répétez ces étapes au besoin.
15. N'utilisez pas cet appareil après avoir consommé de l'alcool ou pris des médicaments.
16. N'engagez pas la commande d'entraînement (si équipé) lorsque vous démarrez le moteur.
17. La commande de lame est un dispositif de sécurité. N'évitez jamais son emploi car cela peut compromettre le fonctionnement sécuritaire de l'appareil et entraîner de graves blessures. La commande de lame doit se déplacer facilement dans les deux directions et revenir automatiquement à la position désengagée une fois relâchée.
18. Ne tondez pas l'herbe mouillée. Assurez-vous de toujours avoir une bonne prise au sol. Une chute peut entraîner de graves blessures corporelles. Si vous perdez l'équilibre, relâchez immédiatement la commande de lame; la lame s'arrêtera dans moins de trois secondes.
19. Travaillez en plein jour ou avec un éclairage artificiel adéquat. Déplacez-vous en marchant, et jamais en courant.
20. Débrayez la lame avant de traverser une allée recouverte de gravier, un trottoir ou une route.
21. Si la tondeuse commence à vibrer de façon anormale, arrêtez immédiatement le moteur et recherchez la cause. Les vibrations sont généralement signe de problèmes.
22. Arrêtez le moteur et attendez que la lame se soit immobilisée avant de retirer le sac à herbe. La lame de coupe continue à tourner pendant quelques secondes suivant le relâchement de la commande de lame. Assurez-vous que la lame est complètement arrêtée avant d'effectuer quelque réglage ou réparation.
23. N'utilisez jamais la tondeuse sans le couvercle d'éjection, le sac à herbe, la commande de lame et tout autre dispositif de sécurité installés. N'utilisez jamais la tondeuse si les dispositifs de sécurité sont endommagés. Le non-respect de ces consignes peut entraîner de graves blessures corporelles.
24. Le silencieux et le moteur deviennent chauds et risquent de causer des brûlures. Ne les touchez pas.
25. Ne réglez jamais les roues ni la hauteur de coupe pendant que le moteur est en marche.
26. Utilisez uniquement des pièces et des accessoires approuvés pour cet appareil par le fabricant de l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.
27. Pour démarrer le moteur, tirez doucement sur la corde de démarrage jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance, puis tirez rapidement. La rétraction rapide de la corde de démarrage risque de tirer votre main et votre bras vers le moteur plus vite qu'il n'est possible de relâcher la corde et peut ainsi causer de graves blessures (fracture d'os, contusion, entorse, etc.).
28. Faites toujours preuve de bon sens dans des situations qui n'ont pas été abordées dans ce manuel. Communiquez avec le service de soutien technique pour obtenir de l'aide ou les coordonnées du centre de service le plus proche.

Utilisation sur une pente

Les pertes de contrôle et les renversements se produisent souvent sur des pentes et peuvent causer de graves blessures. Travailler sur un terrain en pente demande des précautions supplémentaires. Si vous ne vous sentez pas à l'aise sur une pente, n'y travaillez pas. Par mesure de sécurité, utilisez l'inclinomètre fourni dans ce manuel pour mesurer la pente du terrain avant de commencer à y travailler. Ne travaillez pas sur des pentes supérieures à 15 degrés.

À faire :

1. Tondez à travers les pentes et non de haut en bas. Faites très attention lorsque vous changez de direction sur une pente.
2. Faites attention aux trous, ornières, bosses, roches et à tout autre objet non visible qui peut vous faire glisser et tomber. Les herbes hautes peuvent cacher des obstacles.
3. Assurez-vous de toujours avoir une bonne prise au sol. Une chute peut entraîner de graves blessures corporelles. Si vous perdez l'équilibre, relâchez immédiatement la commande de lame; la lame s'arrêtera dans moins de trois secondes.

À ne pas faire :

1. Ne tondez pas près d'une falaise, d'un fossé ou d'un remblai car vous risquez d'y perdre l'équilibre.
2. Ne travaillez pas sur des pentes supérieures à 15 degrés. Consultez l'inclinomètre.
3. Ne tondez pas l'herbe mouillée. La perte de traction peut faire déraiser l'appareil.

Enfants

Un accident grave risque de se produire si l'utilisateur de l'appareil n'est pas toujours vigilant en présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par les appareils en mouvement et les activités liées à la tonte. Ils ne se rendent pas compte des dangers. Ne prenez jamais pour acquis qu'un enfant va rester là où vous l'avez vu.

1. Éloignez les enfants de la zone de travail et placez-les sous la surveillance d'un adulte autre que l'utilisateur de l'appareil.
2. Restez vigilant et arrêtez l'appareil si un enfant s'approche de la zone de travail.
3. Avant de reculer et en reculant, regardez toujours en arrière et en bas pour voir s'il y a des petits enfants.

4. Faites très attention en vous approchant des virages masqués, des portails, des buissons, des arbres et de tout autre objet qui peut vous empêcher d'apercevoir un enfant.
5. Ne permettez pas aux enfants de s'approcher d'un moteur chaud ou d'un moteur en marche. Ils risquent de se brûler.
6. Ne permettez jamais aux enfants de moins de 14 ans d'utiliser l'appareil. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions et les consignes de sécurité dans ce manuel et sur l'appareil. Ils doivent être formés et supervisés par un adulte.

Entretien

Manipulation sécuritaire de l'essence

1. Faites très attention en manipulant de l'essence afin d'éviter des blessures et des dommages. L'essence est un produit extrêmement inflammable qui dégage des vapeurs pouvant exploser. Vous pouvez être gravement blessé si l'essence inflammable s'éclabousse sur votre peau ou sur vos vêtements. Lavez votre peau et changez immédiatement de vêtements.
2. Utilisez uniquement des bidons d'essence approuvés.
3. Ne faites jamais le plein des bidons dans un véhicule ou à l'arrière d'un camion dont le plancher est recouvert d'un revêtement en plastique. Placez toujours les bidons par terre et loin de votre véhicule avant de les remplir.
4. Déchargez l'équipement motorisé du camion ou de la remorque et faites le plein au sol. Si cela n'est pas possible, faites le plein avec un bidon plutôt que d'une pompe à essence.
5. Maintenez le pistolet en contact avec le bord du réservoir d'essence ou avec l'ouverture du bidon jusqu'à ce que le réservoir soit rempli. N'utilisez pas un pistolet muni d'un dispositif de blocage en position ouverte.
6. Éteignez tout cigare, cigarette, pipe ainsi que toute autre source d'inflammation.
7. Ne faites jamais le plein à l'intérieur car l'accumulation de vapeurs peut provoquer un incendie.
8. N'enlevez jamais le bouchon d'essence et n'ajoutez pas de carburant pendant que le moteur est en marche ou s'il est chaud. Laissez le moteur refroidir pendant au moins deux minutes avant de faire le plein.
9. Ne faites jamais déborder le réservoir de carburant. Laissez un espace d'environ un pouce sous le col de remplissage du réservoir afin de permettre l'expansion du carburant.
10. Remplacez toujours le bouchon du réservoir et serrez-le bien.
11. En cas de débordement, essuyez toute trace d'essence du moteur et de l'appareil. Déplacez l'appareil vers un autre endroit. Attendez cinq minutes avant de redémarrer le moteur.
12. N'entreposez jamais l'appareil ou les bidons d'essence près d'une flamme nue, d'une étincelle ou d'une veilleuse (chauffe-eau, radiateur, sècheuse ou tout autre appareil d'utilisation du gaz).
13. Limitez les risques d'incendie en débarrassant le moteur de brins d'herbes, de feuilles et de toute autre saleté. Essuyez les éclaboussures de carburant ou d'huile et débarrassez-vous de tous les débris imbibés de carburant.
14. Laissez l'appareil refroidir pendant au moins cinq minutes avant de l'entreposer.

Entretien général

1. Ne faites jamais fonctionner l'appareil à l'intérieur ou dans un local mal aéré. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore très dangereux.
2. Avant de nettoyer, de réparer ou d'examiner l'appareil, vérifiez que toutes les pièces mobiles (y compris la lame) se sont arrêtées. Débranchez le fil de bougie et mettez-le à la masse contre le moteur afin d'empêcher un démarrage accidentel.
3. Vérifiez régulièrement que la lame et les boulons de montage du moteur sont bien serrés. Inspectez visuellement la lame pour détecter tout dommage (usure excessive, fissure, etc.). Remplacez-la uniquement par une lame d'origine (consultez la section *Pièces de rechange*). « L'emploi de pièces non conformes aux spécifications du matériel d'origine pourrait entraîner un mauvais rendement et compromettre la sécurité ! »
4. Les lames de tondeuse sont tranchantes. Soyez très prudent lorsque vous manipulez une lame. Enveloppez la lame avec un chiffon ou portez des gants.
5. Assurez-vous que tous les écrous, les boulons et les vis sont bien serrés afin que l'équipement soit toujours en bon état de fonctionnement.
6. Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.
7. Si l'appareil heurte un objet, arrêtez immédiatement le moteur, débranchez le fil de bougie et mettez-le à la masse contre le moteur. Vérifiez si la tondeuse présente des dommages. Faites les réparations nécessaires avant d'utiliser l'appareil de nouveau.
8. Ne réglez jamais les roues ni la hauteur de coupe pendant que le moteur est en marche.
9. Les composants du sac à herbe et le couvercle d'éjection peuvent s'user ou s'endommager et, par conséquent, exposer les pièces mobiles ou projeter des débris. Par mesure de sécurité, vérifiez souvent ces composants et remplacez-les immédiatement et uniquement par des pièces d'origine. « L'emploi de pièces non conformes aux spécifications du matériel d'origine pourrait entraîner un mauvais rendement et compromettre la sécurité ! »
10. Ne modifiez pas le réglage du régulateur de vitesse afin d'éviter l'emballement du moteur. Le régulateur maintient le moteur à son régime maximal de fonctionnement sans danger.
11. Vérifiez si les conduits, le réservoir, le bouchon et les raccords de carburant présentent des fissures ou des fuites. Remplacez les pièces endommagées.
12. Ne faites pas tourner le moteur si la bougie d'allumage n'est pas installée.
13. Prenez soin des étiquettes de sécurité et d'instructions. Remplacez-les au besoin.
14. Respectez tous les règlements concernant l'élimination des déchets et des liquides. L'élimination inadéquate des déchets et des liquides peut nuire à l'environnement.

15. Selon la Commission sur la sécurité des produits de consommation (Consumer Products Safety Commission - CPSC) et l'Agence américaine de protection de l'environnement (U.S. Environmental Protection Agency - EPA), ce produit a une durée de vie utile moyenne de sept (7) ans, ou 140 heures de fonctionnement. Au terme de cette durée de vie utile moyenne, faites inspecter l'appareil par un centre de service agréé afin de vous assurer que les dispositifs mécaniques et les dispositifs de sécurité sont en bon état de marche et ne sont pas usés de façon excessive. Le non-respect de ces recommandations peut causer des accidents, des blessures graves ou la mort.

Ne modifiez pas le moteur

Ne modifiez en aucun cas le moteur afin d'éviter des blessures graves, voire la mort. Toute modification du réglage du régulateur peut provoquer l'emballement du moteur et entraîner son fonctionnement à des vitesses dangereuses. Ne modifiez jamais le réglage d'usine du régulateur.

Avis concernant les émissions de gaz

Les moteurs certifiés, conformes aux normes régulatrices d'émission de la Californie et de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA) pour moteurs et équipements hors route (SORE - Small Off Road Equipment), sont conçus pour fonctionner avec de l'essence ordinaire sans plomb et peuvent être dotés des dispositifs anti-pollution suivants : modification du moteur, catalyseur d'oxydation, injection d'air secondaire et convertisseur catalytique à trois voies.

Pare-étincelles



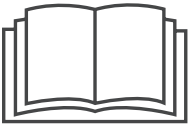
AVERTISSEMENT ! Cet appareil est équipé d'un moteur à combustion interne et ne doit pas être utilisé sur un terrain boisé non entretenu ou sur un terrain couvert de broussailles ou d'herbe à moins que le système d'échappement du moteur soit muni d'un pare-étincelles, conformément aux lois et règlements provinciaux ou locaux (le cas échéant).

L'utilisateur doit maintenir le bon fonctionnement du pare-étincelles, le cas échéant. Dans l'état de la Californie, l'application des énoncés ci-dessus est exigée en vertu de la loi (article 4442, « California Public Resource Code »). Il est possible que d'autres états aient des lois similaires. Les lois fédérales sont en vigueur sur les terres fédérales.

Il est possible d'obtenir un pare-étincelles pour le silencieux chez votre centre de service agréé le plus proche; ou communiquez avec le service à la clientèle (MTD Products Limited, Kitchener, Ontario, N2G 4J1).

Symboles de sécurité

Ce tableau illustre et explique les symboles de sécurité qui peuvent se trouver sur cet appareil. Veuillez lire et suivre toutes les instructions. Assurez-vous de bien les comprendre avant d'assembler et d'utiliser l'appareil.

Symbole	Description
	MANUEL(S) DE L'UTILISATEUR Veuillez lire, bien comprendre et suivre toutes les instructions du manuel avant d'assembler et d'utiliser l'appareil.
	DANGER — LAMES ROTATIVES Afin d'éviter les blessures, n'approchez pas vos mains ou vos pieds des lames rotatives. N'utilisez pas l'appareil sans le couvercle d'éjection ou le sac à herbe en place. S'ils sont endommagés, remplacez-les immédiatement.
	DANGER — SPECTATEURS N'utilisez pas l'appareil si des spectateurs, surtout des enfants, se trouvent à proximité.
	DANGER — PIÈCES EN MOUVEMENT N'approchez pas vos mains ou vos pieds des pièces en mouvement.
	DANGER — OBJETS PROJETÉS Ramassez tous les objets qui risquent d'être projetés par la lame. Portez des lunettes de protection.
	ATTENTION — PENTES Soyez particulièrement prudent lorsque vous utilisez l'appareil sur une pente. Ne travaillez pas sur des pentes supérieures à 15 degrés.
	AVERTISSEMENT — ESSENCE INFLAMMABLE Laissez le moteur refroidir pendant au moins deux minutes avant de faire le plein.
	AVERTISSEMENT — MONOXYDE DE CARBONE Ne faites jamais fonctionner l'appareil à l'intérieur ou dans un local mal aéré. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore très dangereux.
	AVERTISSEMENT — SURFACES CHAUDES Les composants du moteur, en particulier le silencieux, deviennent chauds pendant le fonctionnement de l'appareil. Laissez le moteur et le silencieux refroidir avant de les toucher.



AVERTISSEMENT ! C'est votre responsabilité. Limitez l'utilisation de cet appareil motorisé à des personnes qui ont lu, compris et suivi les avertissements et les instructions mentionnés dans ce manuel et sur l'appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

Inclinomètre

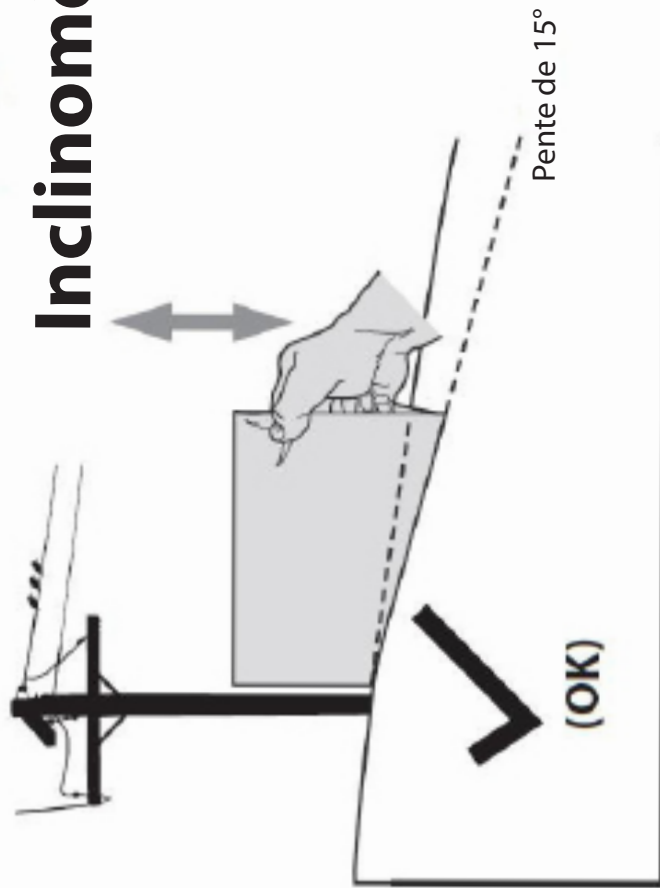


Figure 1

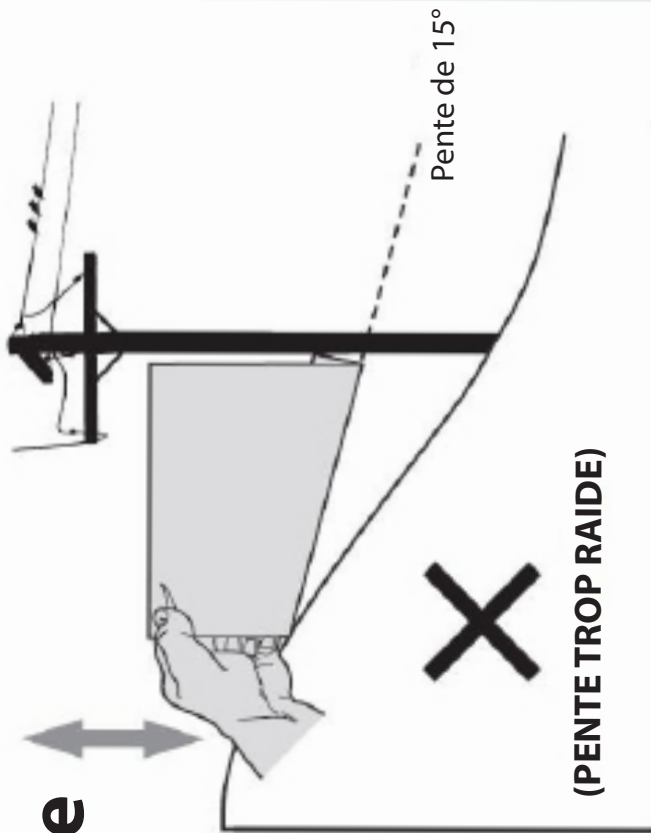


Figure 2

Pour une utilisation sans danger, utilisez cet inclinomètre afin d'établir si la pente est trop raide !

Procédez comme suit pour vérifier l'angle de la pente :

1. Détachez cette page et pliez-la en suivant la ligne pointillée.
2. Repérez un objet vertical sur la pente ou à l'arrière de la pente (par exemple, un poteau, un bâtiment, une clôture, un arbre, etc.).
3. Alignez un côté de l'inclinomètre avec l'objet (consultez les figures 1 et 2).
4. Réglez l'inclinomètre vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que le coin gauche touche la pente (consultez les figures 1 et 2).
5. S'il y a un écart sous l'inclinomètre, la pente est trop raide pour une utilisation sans danger.

Ligne pointillée représentant une pente de 15°



AVERTISSEMENT ! Les pertes de contrôle et les renversements se produisent souvent sur des pentes et peuvent causer de graves blessures. N'utilisez pas cet appareil sur des pentes supérieures à 15 degrés. Travailler sur un terrain en pente demande des précautions supplémentaires. Si vous ne pouvez pas reculer sur la pente ou si vous ne vous sentez pas à l'aise de le faire, n'y travaillez pas.

Contenu de la boîte

- Une tondeuse autopulsée
- Un sac à herbe
- Une bouteille d'huile
- Un manuel de l'utilisateur
- Une notice d'utilisation du moteur
- Un déflecteur d'éjection
- Deux attaches de câbles
- Un fusible †

† Si équipé

Assemblage

NOTE : Cet appareil est expédié sans essence et sans huile dans le moteur. Faites le plein d'essence et d'huile tel qu'indiqué dans la notice d'utilisation du moteur AVANT d'utiliser l'appareil.

Poignée

1. Enlevez le matériel d'emballage qui se trouve entre la poignée supérieure et la poignée inférieure.
 - a. Retirez les boutons étoile et les boulons de carrosserie de la poignée. Voir Figure 3-1. Ne desserrez pas et ne retirez pas les boulons adjacents.

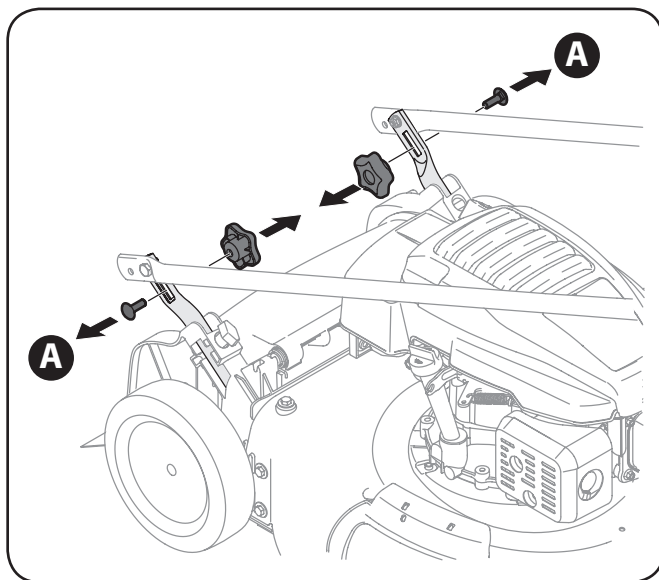


Figure 3-1

- b. Stabilisez la tondeuse et faites ensuite pivoter la poignée supérieure vers le haut. Voir Figure 3-2. Faites attention à ne pas pincer les câbles lorsque vous déployez la poignée. Les câbles doivent être acheminés sur le côté extérieur de la poignée.

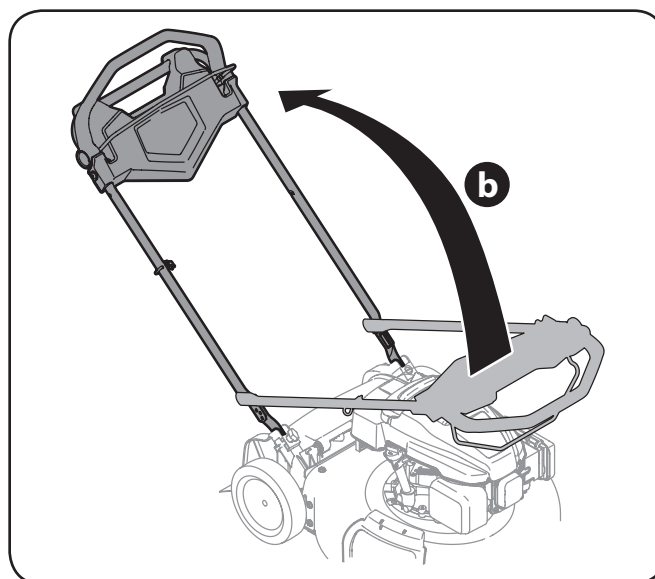


Figure 3-2

2. Retirez les boulons à oreilles des supports de la poignée. Voir Figure 3-3.

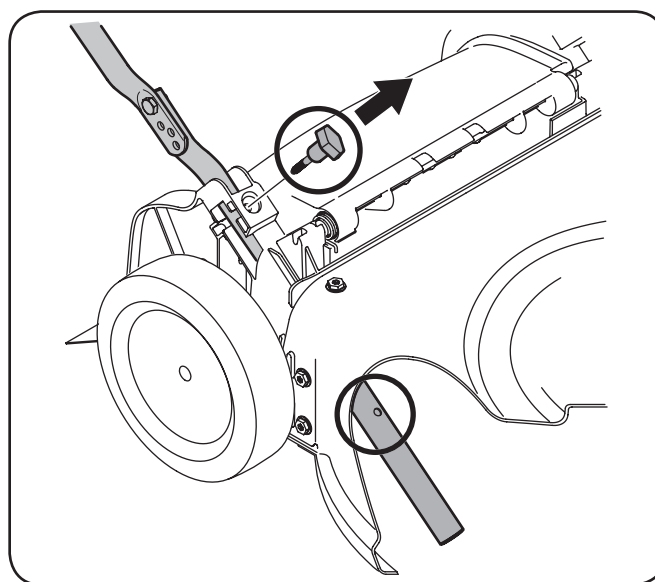


Figure 3-3

3. Complétez l'assemblage de la poignée comme suit :
 - a. Tirez la poignée (environ 8 pouces vers le haut) jusqu'à ce que les trous dans la poignée inférieure (voir Figure 3-3) s'alignent avec les trous des supports de la poignée. Voir Figure 3-4.

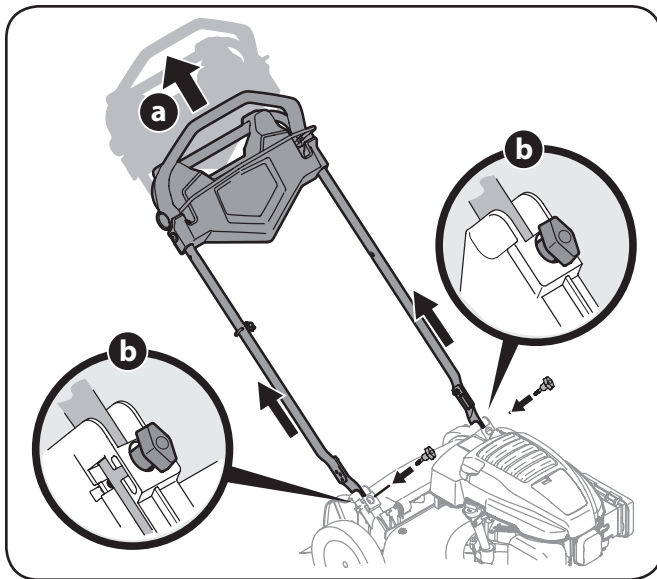


Figure 3-4

NOTE : Faites attention à ne pas complètement retirer la poignée lorsque vous la tirez vers le haut.

- b. Insérez les boulons à oreilles retirés antérieurement dans les supports de la poignée et dans la poignée inférieure. Serrez bien les boulons afin de fixer la poignée en place. Voir Figure 3-4 (b).
- c. Insérez les boutons étoile et les boulons de carrosserie retirés antérieurement dans les trous inférieurs de la poignée. Voir Figure 3-5 (c).

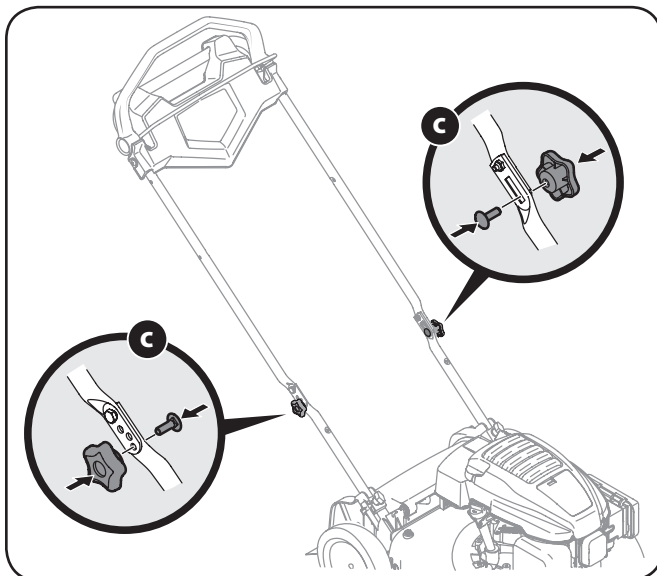


Figure 3-5

4. Le guide-câble est fixé sur le côté droit de la poignée supérieure. Desserrez l'écrou papillon qui fixe le guide-câble à la poignée. Voir Figure 3-6 (b).

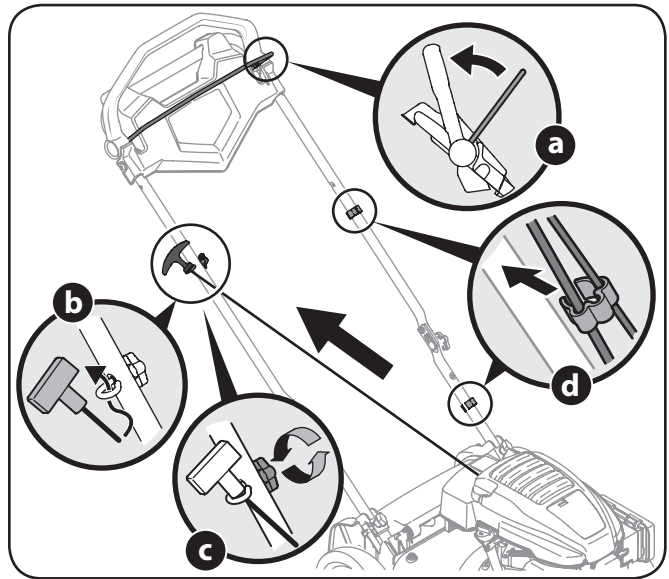


Figure 3-6

- a. Serrez la commande de lame contre la poignée supérieure.
- b. Tirez lentement la poignée de la corde de démarrage située sur le moteur et glissez la corde de démarrage dans le guide-câble.
- c. Serrez l'écrou papillon du guide-câble.
5. Fixez le(s) câble(s) à la poignée inférieure avec les attaches de câble fournies. Voir Figure 3-6 (d).

IMPORTANT : Laissez suffisamment de mou dans la partie supérieure des câbles afin de réduire l'usure et permettre le bon fonctionnement de l'appareil.

Sac à herbe

1. Suivez les étapes ci-dessous pour assembler le sac à herbe (si nécessaire). Avant d'assembler le sac, assurez-vous que l'étiquette d'avertissement du sac se trouve à l'extérieur.
 - a. Installez le sac sur son support en vous assurant que le côté en plastique noir du sac se trouve en bas.

- b. Repliez le rebord en plastique du sac à herbe sur les crochets du support. Voir Figure 3-7.

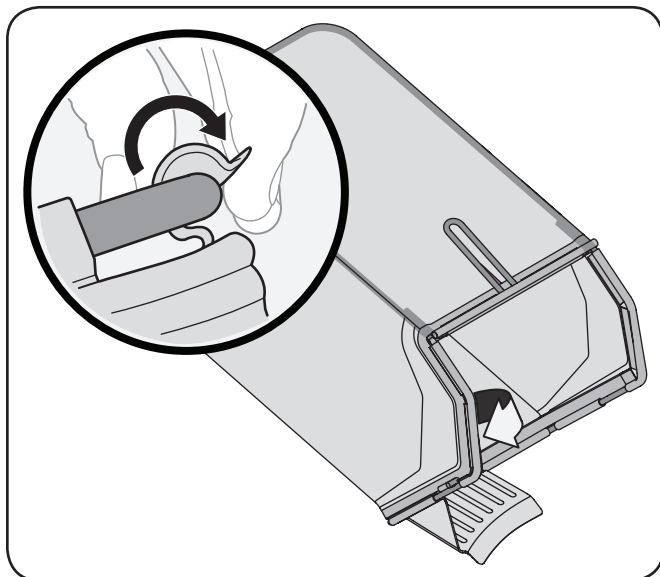


Figure 3-7

2. Suivez les étapes ci-dessous pour installer le sac à herbe sur la tondeuse :
 - a. Soulevez le couvercle d'éjection arrière du sac.
 - b. Accrochez le sac à herbe dans les trous des supports de la poignée. Voir Figure 3-8. Abaissez le couvercle d'éjection afin qu'il se repose sur le sac à herbe.

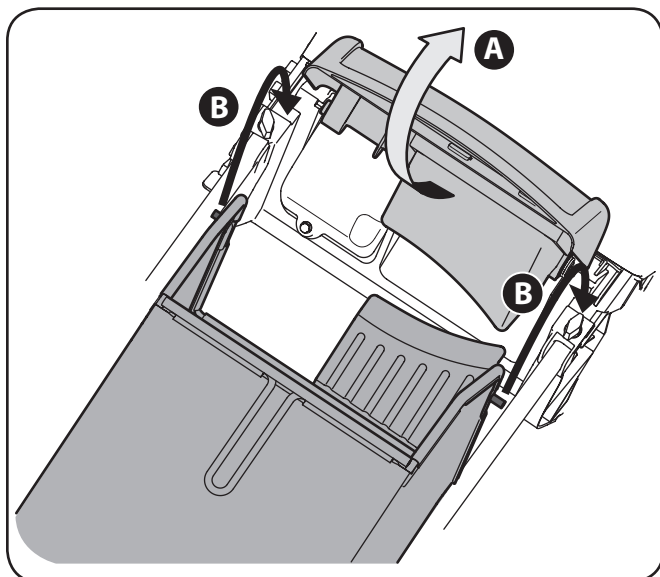


Figure 3-8

Soulevez le couvercle d'éjection et appuyez-le contre la tondeuse pour retirer le sac à herbe. Soulevez le sac et retirez-le des supports de la poignée. Abaissez le couvercle d'éjection afin de couvrir l'ouverture arrière de la tondeuse.

Déflexeur d'éjection latérale

Le bouchon de déchetage de la tondeuse est installé en usine. Pour utiliser la tondeuse avec le déflexeur d'éjection, retirez le sac à herbe de la tondeuse et abaissez le couvercle d'éjection arrière.

1. Soulevez le bouchon de déchetage qui se trouve sur le côté de la tondeuse. Voir Figure 3-9.

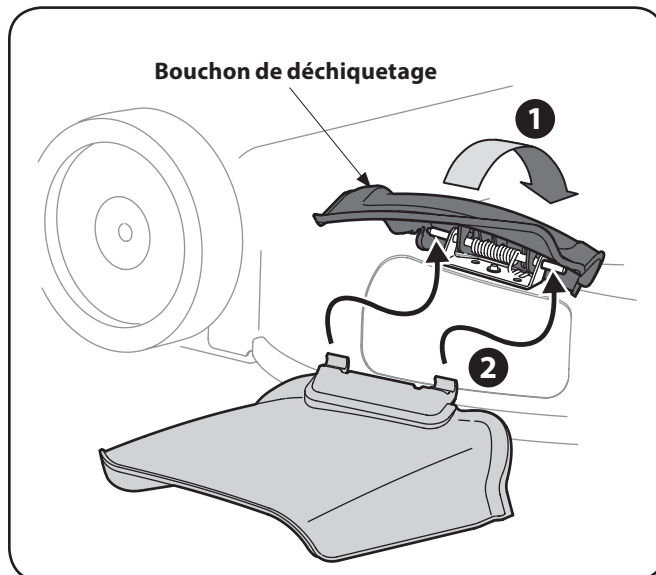


Figure 3-9

2. Faites glisser les deux crochets du déflexeur d'éjection sous l'axe de charnière du bouchon de déchetage. Abaissez le bouchon de déchetage. Ne retirez jamais le bouchon de déchetage de la tondeuse, même si vous ne déchiquetez pas l'herbe.

Réglages

Hauteur de coupe

Le levier de réglage des roues arrière est situé sur la roue arrière gauche. Voir Figure 3-10 (A).

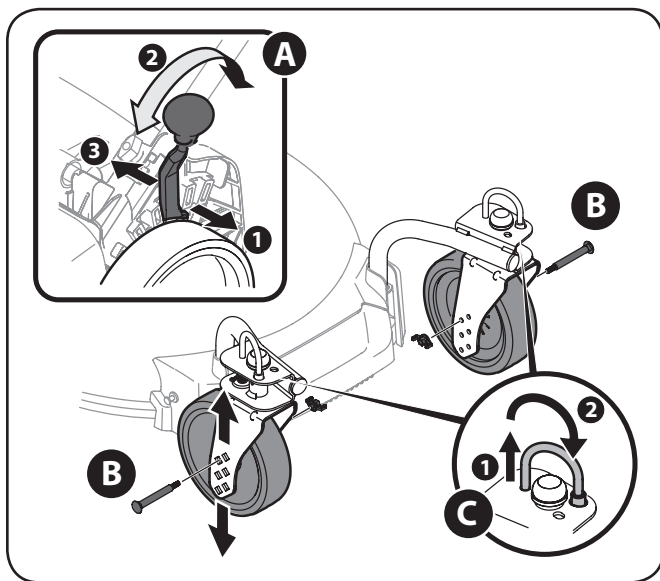


Figure 3-10

1. Tirez le levier vers l'extérieur en l'éloignant de la tondeuse.
2. Déplacez le levier vers l'avant ou vers l'arrière à la position de coupe désirée.
3. Relâchez le levier vers le plateau de coupe.

La hauteur des roues avant est déterminée par la position du boulon sur chaque fourche. Pour ajuster la hauteur des roues avant, consultez la Figure 3-10 (B) et procédez comme suit :

1. Retirez l'écrou papillon du boulon de l'essieu. Retirez ensuite le boulon de l'essieu et la rondelle ondulée de la fourche de la roue. Sélectionnez la hauteur de coupe désirée.
2. Placez la rondelle ondulée sur le boulon de l'essieu et insérez-les dans le trou carré représentant la position désirée. Fixez le tout avec l'écrou papillon retiré antérieurement.

IMPORTANT : Toutes les roues doivent être réglées à la même hauteur. Si le terrain est accidenté, réglez les roues à une plus haute position afin d'empêcher le dégazonnement de la pelouse.

Les roues pivotantes peuvent se déplacer librement ou être verrouillées en position de marche en ligne droite. Voir Figure 3-10 (C).

1. Tirez les goupilles de verrouillage vers le haut.
2. Placez les goupilles de verrouillage dans les trous plus larges pour verrouiller les roues pivotantes. Placez les goupilles de verrouillage dans les trous plus petits pour permettre aux roues de se déplacer librement.

Angle de la poignée

Pour plus de confort, ajustez l'angle de la poignée comme suit :

1. Retirez les boutons étoile et les boulons de carrosserie de la poignée. Voir Figure 3-11.

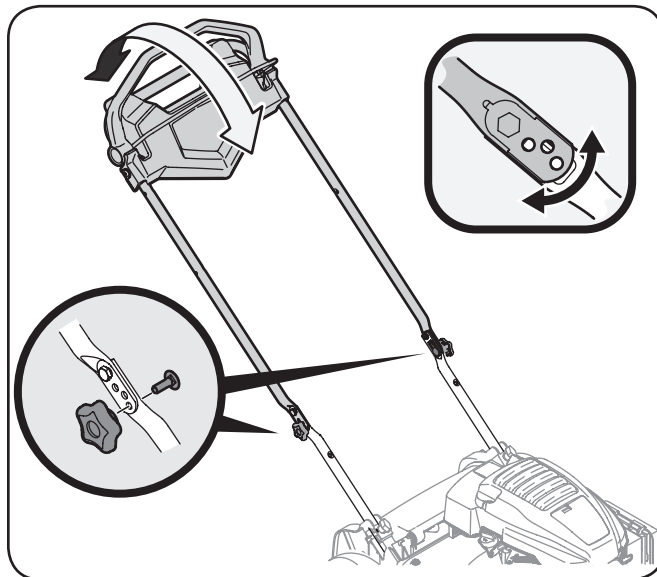


Figure 3-11

2. Ajustez la poignée dans l'une des trois positions. Voir Figure 3-11.
3. Réinsérez les boutons étoile et les boulons de carrosserie retirés antérieurement afin de fixer la poignée en place.

Préparation

Remplissage d'essence et d'huile

Consultez la notice d'utilisation du moteur pour plus d'informations sur le moteur.

1. Ajoutez l'huile fournie avant de démarrer l'appareil pour la première fois.
2. Faites le plein d'essence comme indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.



AVERTISSEMENT ! Soyez très prudent lorsque vous manipulez de l'essence. L'essence est un produit extrêmement inflammable qui dégage des vapeurs pouvant exploser. Ne faites jamais le plein à l'intérieur et n'ajoutez pas d'essence pendant que le moteur est en marche ou s'il est chaud. Éteignez tout cigare, cigarette, pipe ainsi que toute autre source d'inflammation.

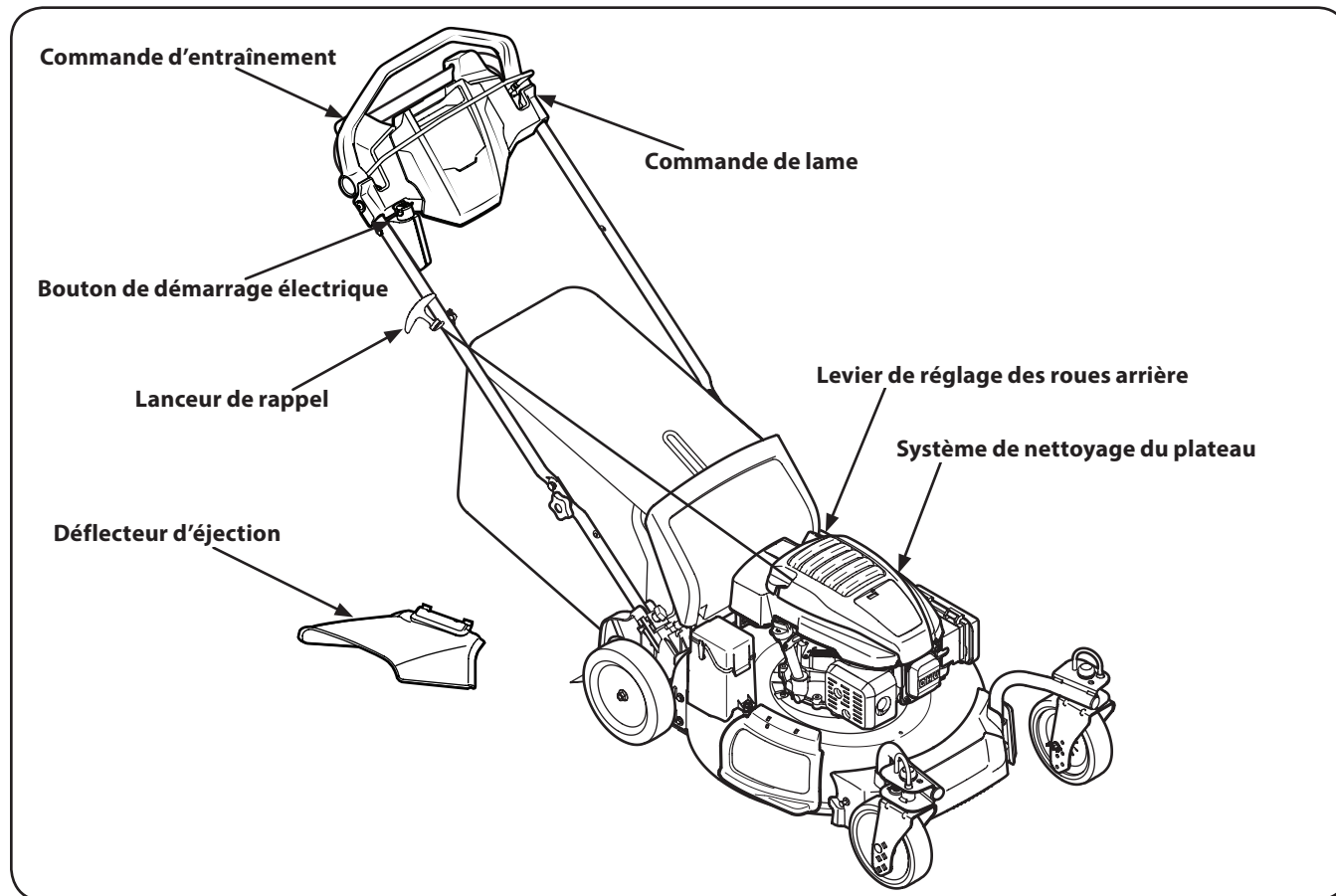


Figure 4-1

Commande de lame

La commande de lame est fixée sur la poignée supérieure de la tondeuse. Serrez la commande de lame contre la commande d'entraînement pour faire fonctionner l'appareil. Relâchez la commande pour arrêter le moteur et la lame.



AVERTISSEMENT ! La commande de lame est un dispositif de sécurité. N'évitez jamais son emploi.

Commande d'entraînement

La commande d'entraînement est située sur la poignée supérieure et sert à engager les roues. Poussez la commande d'entraînement vers l'avant pour engager les roues. Plus vous poussez la commande vers l'avant, plus l'appareil avancera rapidement. Lorsqu'elle est relâchée, la commande d'entraînement revient à la position neutre et la transmission est aussitôt débrayée.

Levier de réglage des roues arrière

Le levier de réglage des roues arrière est situé sur la roue arrière gauche. Consultez la section *Assemblage et montage* pour les instructions de réglage de la hauteur de coupe.

Système de nettoyage du plateau de coupe

Le plateau de coupe est équipé d'un gicleur qui s'adapte au système de nettoyage du plateau. Utilisez le système de nettoyage du plateau pour rincer les débris d'herbe coupée sous le plateau de coupe.

Défecteur d'éjection latérale

La tondeuse est livrée avec le bouchon de déchiquetage installé. Suivez les instructions de la section *Assemblage et montage* pour installer et utiliser le déflecteur d'éjection.



AVERTISSEMENT ! Gardez vos mains et vos pieds éloignés du déflecteur d'éjection. Consultez l'étiquette d'avertissement sur l'appareil.

Bouton de démarrage électrique (si équipé)

Le bouton de démarrage électrique se trouve sur le côté droit de la poignée supérieure. Le bouton de démarrage sert de clé et peut être retiré de son réceptacle.

Lanceur à rappel

Le lanceur à rappel est fixé sur le côté droit de la poignée supérieure. Placez-vous derrière l'appareil et tirez sur le lanceur à rappel pour démarrer le moteur.

Démarrage du moteur



AVERTISSEMENT ! Vérifiez que vous êtes la seule personne à proximité de la tondeuse lorsque vous démarrez le moteur et pendant que vous utilisez l'appareil. Ne faites jamais fonctionner l'appareil à l'intérieur ou dans un local mal aéré. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore très dangereux. Gardez vos mains, pieds, cheveux et vêtements éloignés de toutes pièces en mouvement.

Consultez la notice d'utilisation du moteur pour toute information sur le moteur.

1. Placez-vous derrière l'appareil et serrez la commande de lame contre la commande d'entraînement. Voir Figure 5-1.
2. **Démarrage à rappel :** Tout en gardant la commande de lame serrée contre la commande d'entraînement, tirez doucement sur le lanceur à rappel jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance, puis tirez rapidement pour démarrer le moteur. Répétez si nécessaire.

IMPORTANT : Ne relâchez pas brusquement le lanceur à rappel contre le guide-câble car vous risquez d'endommager le démarreur.

Démarrage électrique (si équipé) : Insérez le bouton de démarrage en plastique dans le réceptacle. Poussez le bouton de démarrage électrique pour démarrer le moteur. Voir Figure 5-1.

Arrêt du moteur

1. Relâchez la commande de lame pour arrêter le moteur et la lame.



AVERTISSEMENT ! Attendez que la lame se soit complètement arrêtée avant d'effectuer un réglage sur la tondeuse ou avant de retirer le sac.

Utilisation de la tondeuse

Débarrassez la pelouse de tout caillou, bâton, fil et de tout autre objet qui peut endommager la tondeuse ou le moteur. Les objets laissés sur la pelouse peuvent être projetés dans toute direction par la tondeuse et entraîner de graves blessures.

1. Une fois le moteur démarré, serrez la commande de lame contre la commande d'entraînement et poussez la commande d'entraînement vers l'avant afin de faire avancer la tondeuse. Plus vous poussez la commande vers l'avant, plus l'appareil avancera rapidement. Lorsqu'elle est relâchée, la commande d'entraînement revient à la position neutre et la transmission est aussitôt débrayée.

NOTE : Pour faciliter l'utilisation, immobilisez vos poignées et vos coudes lorsque vous tenez les commandes et marchez : l'appareil s'ajustera automatiquement à votre vitesse.



AVERTISSEMENT ! Une tondeuse en utilisation peut projeter des objets dans les yeux et causer de graves blessures. Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez la tondeuse ou lorsque vous effectuez un réglage ou une réparation.

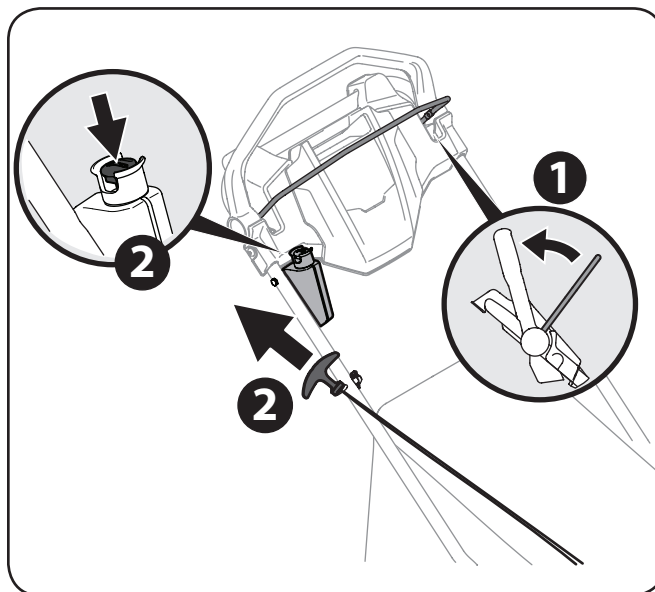


Figure 5-1

Déchiquetage

Pour déchiqeter l'herbe, retirez le sac à herbe et abaissez le couvercle d'éjection afin de couvrir l'ouverture arrière de la tondeuse. Ne tondez pas l'herbe mouillée. De plus, il n'est pas recommandé de déchiqeter l'herbe si l'herbe mesure plus de quatre pouces; utilisez plutôt le sac à herbe pour ensacher les débris.

Ensachage (sac à herbe)

Utilisez le sac à herbe pour ensacher les débris d'herbe coupée lorsque vous tondez la pelouse.

1. Consultez la section *Assemblage et montage* pour les instructions d'installation du sac à herbe. Les débris d'herbe s'accumulent automatiquement dans le sac pendant que vous tondez la pelouse. Tondez la pelouse jusqu'à ce que le sac soit plein.
2. Relâchez la commande de lame pour arrêter le moteur. Assurez-vous que l'appareil est complètement arrêté.
3. Soulevez le couvercle d'éjection arrière et retirez le sac à herbe. Videz le sac et réinstallez-le sur la tondeuse.

NOTE : Nettoyez les débris d'herbe autour de l'ouverture arrière de la tondeuse, particulièrement entre le couvercle de la transmission et le côté gauche de l'ouverture, afin que le sac à herbe soit bien ajusté sur la tondeuse.



AVERTISSEMENT ! Arrêtez immédiatement le moteur si vous heurtez un objet. Débranchez le fil de la bougie d'allumage, inspectez soigneusement l'appareil et réparez tout dommage avant de redémarrer le moteur. Des vibrations excessives sont généralement signe de problèmes; faites immédiatement inspecter et réparer l'appareil.

Entretien

Recommandations générales

- Respectez toujours les consignes de sécurité lorsque vous effectuez l'entretien de l'appareil.
- La garantie de cet appareil ne s'applique pas aux pièces qui ont fait l'objet d'un abus ou d'une négligence de la part de l'utilisateur. Pour bénéficier pleinement de la garantie, l'utilisateur doit entretenir l'appareil selon les instructions de ce manuel.
- La garantie sera nulle et non avenue si une modification est apportée au régulateur du moteur.
- Vérifiez tous les réglages au moins une fois par saison.
- Vérifiez régulièrement que toutes les attaches sont bien serrées.



AVERTISSEMENT ! Arrêtez le moteur, attendez quelques minutes pour permettre au moteur de se refroidir, débranchez le fil de la bougie et mettez le fil à la masse contre le moteur avant d'effectuer quelconque entretien sur l'appareil.

Lubrification

1. Lubrifiez les points de pivotement de la commande de lame et de la commande d'entraînement avec de l'huile légère au moins une fois par saison. Ces commandes doivent se déplacer facilement dans les deux directions. Voir Figure 6-1.

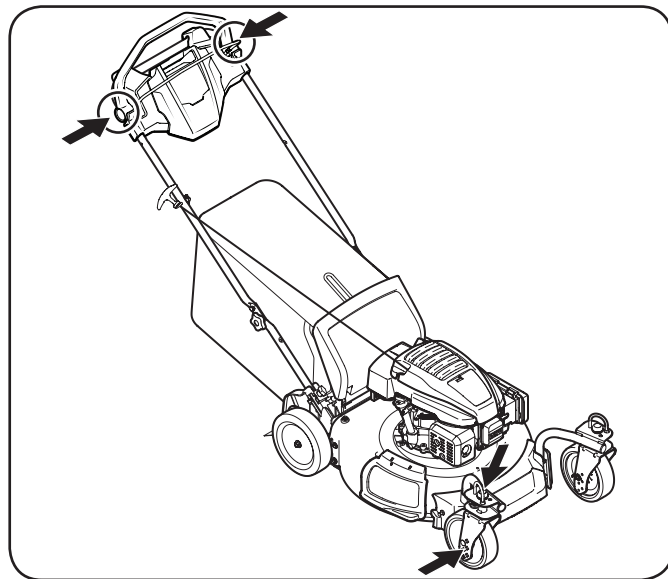


Figure 6-1

2. Lubrifiez les roues avant et les fourches avec de l'huile légère ou avec de l'huile à moteur au moins une fois par saison. Si une roue est démontée pour une raison quelconque, lubrifiez le boulon de l'essieu et la surface intérieure de la roue avec de l'huile légère.
3. La transmission est lubrifiée et scellée en usine et ne nécessite aucune lubrification.

4. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour plus d'instructions sur la lubrification du moteur.

Système de nettoyage du plateau de coupe

Le plateau de coupe est équipé d'un gicleur qui s'adapte au système de nettoyage du plateau.

À l'aide du système de nettoyage du plateau de coupe, rincez les débris d'herbe coupée sous le plateau de coupe afin d'empêcher l'accumulation de produits chimiques corrosifs. Complétez les étapes suivantes APRÈS CHAQUE UTILISATION :

1. Placez la tondeuse sur une surface plane et propre, à proximité de votre boyau d'arrosage.



ATTENTION : Assurez-vous que le déflecteur d'éjection n'est pas orienté vers une maison, un garage, un véhicule, etc.

2. Installez l'adaptateur du boyau (emballé avec le manuel de l'utilisateur) sur l'extrémité du boyau d'arrosage.
3. Installez l'adaptateur du boyau sur le gicleur situé sur le plateau de coupe. Voir Figure 6-2.

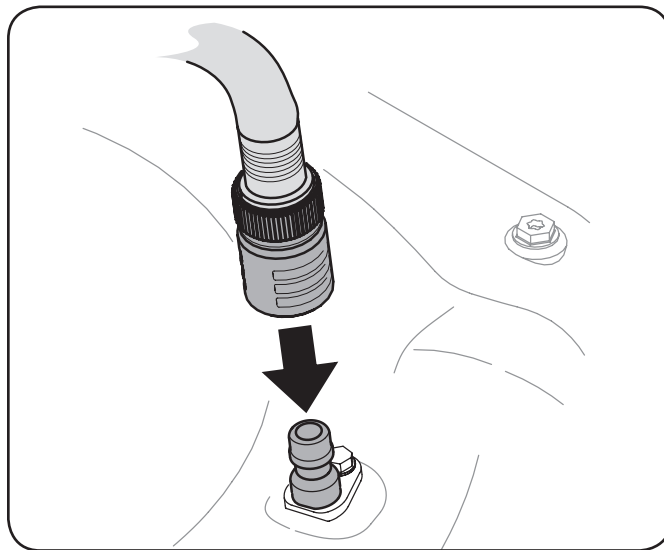


Figure 6-2

4. Ouvrez le robinet d'eau.
5. Démarrez le moteur selon les instructions de la section *Utilisation*.
6. Faites fonctionner le moteur pendant au moins deux minutes afin que le dessous du plateau de coupe soit bien rincé.
7. Relâchez la commande de lame pour arrêter le moteur et la lame.
8. Fermez le robinet et retirez l'adaptateur du boyau du gicleur.

Redémarrez le moteur après avoir nettoyé le plateau. Faites fonctionner le moteur pendant au moins deux minutes afin que le dessous du plateau de coupe soit bien séché.

Entretien du moteur

Pour améliorer la performance de la tondeuse, consultez la liste des travaux d'entretien importants du moteur ci-dessous. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour les instructions et la liste détaillée des travaux d'entretien du moteur.

- Maintenez le niveau d'huile tel qu'indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.
- Vérifiez le filtre à air et le filtre du réservoir à charbon actif à toutes les 25 heures. Nettoyez le filtre à air plus fréquemment si vous utilisez l'appareil dans des conditions poussiéreuses. Une faible performance ou le noyage du moteur indique généralement que le filtre à air doit être nettoyé ou remplacé. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour plus d'informations sur l'entretien du filtre à air et du filtre du réservoir à charbon actif.
- Nettoyez la bougie d'allumage et ajustez son écartement une fois par saison. Il est recommandé de remplacer la bougie d'allumage au début de chaque saison. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour plus d'informations sur le type de bougie d'allumage utilisé et l'écartement recommandé.
- Nettoyez le moteur régulièrement à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse. Gardez la partie supérieure du moteur propre afin de permettre une bonne circulation d'air. Nettoyez le silencieux de tous brins d'herbe, saletés et débris combustibles trouvés à proximité.
- Traitez le moteur avec un stabilisateur **STA-BIL®** s'il est entreposé entre 30 et 90 jours afin d'éviter toute détérioration et formation de dépôts de gomme dans le système d'alimentation ou dans le carburateur.

Réglages

Réglage de la commande d'entraînement

Le système d'entraînement est composé de poulies, d'une courroie et d'un câble reliant la transmission à la commande d'entraînement. Ajustez ces composants à mesure qu'ils s'usent. Ajustez la tringlerie d'entraînement comme suit :

1. Faites pivoter le raccord du câble d'entraînement (situé sur la poignée supérieure gauche) vers le haut. Voir Figure 6-3.

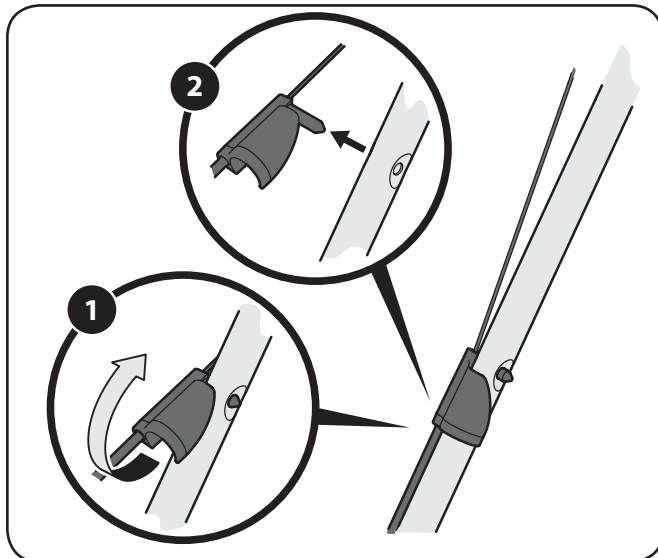


Figure 6-3

2. Retirez le raccord de la poignée.
3. Décrochez le câble et retirez le coussinet en métal de la commande d'entraînement en plastique. Voir Figure 6-4.

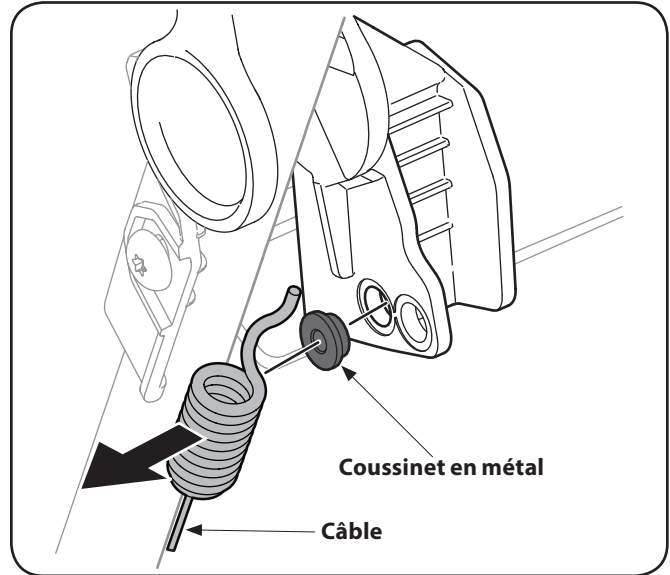


Figure 6-4

4. Insérez le coussinet dans le trou inférieur. Accrochez le câble en le passant à travers le coussinet et le trou inférieur de la commande. Voir Figure 6-5.

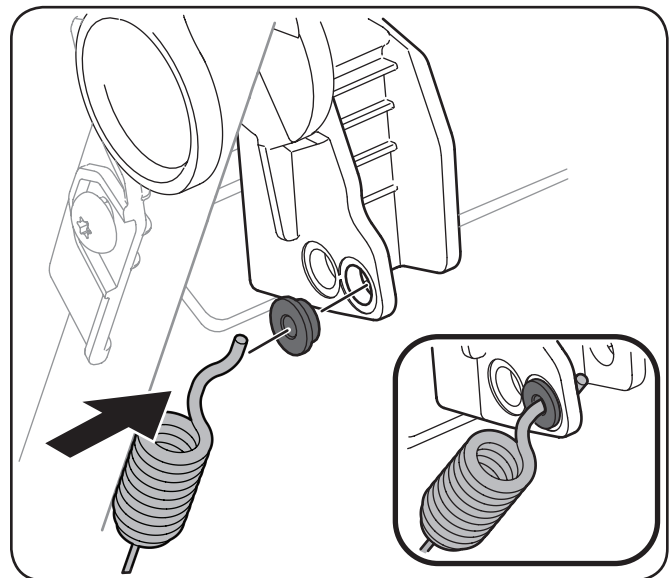


Figure 6-5

5. Remplacez le raccord du câble d'entraînement sur la poignée supérieure et faites-le pivoter vers le bas.
6. Démarrez la tondeuse et vérifiez que la commande d'entraînement fonctionne bien.



ATTENTION : Si, après avoir effectué ce réglage, l'entraînement s'engage sans que la commande soit poussée, remplacez le câble dans sa position initiale (dans le trou supérieur sur la commande d'entraînement en plastique).

Entretien de la lame



AVERTISSEMENT ! Avant de manipuler une lame, portez des gants épais ou enveloppez la lame avec un chiffon afin de protéger vos mains.

Inspectez régulièrement l'adaptateur de la lame afin de vous assurer qu'il ne présente pas de dommages, surtout après avoir heurté un objet. Remplacez l'adaptateur de la lame si nécessaire. Suivez les instructions d'entretien de la lame ci-dessous.

1. Débranchez le fil de la bougie d'allumage. Inclinez la tondeuse sur le côté en prenant soin de garder le filtre à air et le carburateur vers le haut.
2. Retirez le boulon et le support de la lame qui fixent la lame et l'adaptateur au vilebrequin du moteur. Voir Figure 7-1.

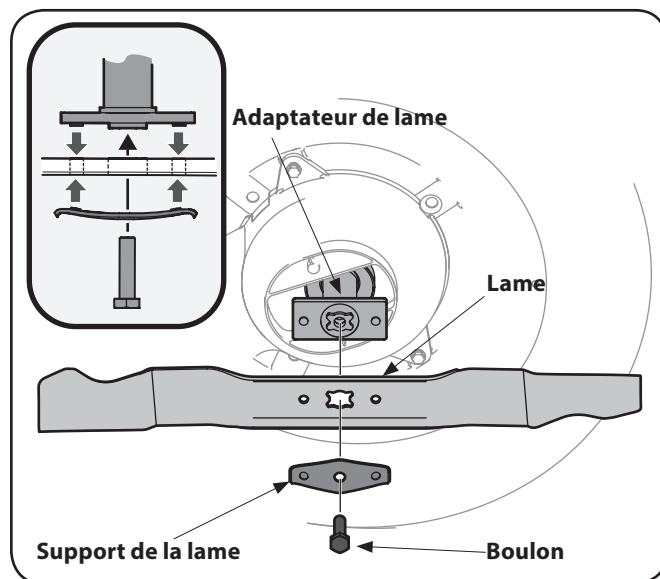


Figure 7-1

3. Retirez la lame de l'adaptateur afin de vérifier son équilibre.
4. Équilibrez la lame sur un tournevis à tige ronde. Affûtez le côté plus lourd jusqu'à ce que la lame soit équilibrée. Suivez toujours l'angle d'origine lorsque vous aiguiser une lame. Aiguiser chaque tranchant de façon égale afin de garder la lame bien équilibrée.



AVERTISSEMENT ! Une lame mal équilibrée peut causer des vibrations excessives et entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles.

5. Assurez-vous d'installer la lame avec le côté marqué « Bottom » (ou estampé du numéro de pièce) face au sol. Veillez à ce que la lame soit alignée et bien placée sur les brides de l'adaptateur. Voir Figure 7-1.
6. Placez le support de la lame sur la lame. Alignez les encoches du support avec les petits trous sur la lame.
7. Insérez le boulon et serrez-le à un couple de 450 po/lb min., 600 po/lb max.

Vérifiez régulièrement que le boulon de la lame est serré au couple approprié pour assurer le bon fonctionnement de la tondeuse.

Entretien de la courroie

NOTE : Plusieurs pièces doivent être démontées pour remplacer la courroie de la tondeuse. Consultez un centre de service agréé pour faire remplacer la courroie.

Remplacement de la batterie (si équipé)



AVERTISSEMENT ! Les batteries contiennent de l'acide sulfurique, un liquide pouvant causer de graves brûlures. Ne modifiez en aucun cas la batterie et évitez tout risque de court-circuit. Ne jetez pas la batterie au feu car cela peut provoquer une explosion ou l'émission de substances toxiques.

1. Enlevez le couvercle de la batterie.
2. Débranchez le câble positif et le câble négatif de la batterie et soulevez ensuite la batterie pour la retirer de l'appareil. Voir Figure 7-2.

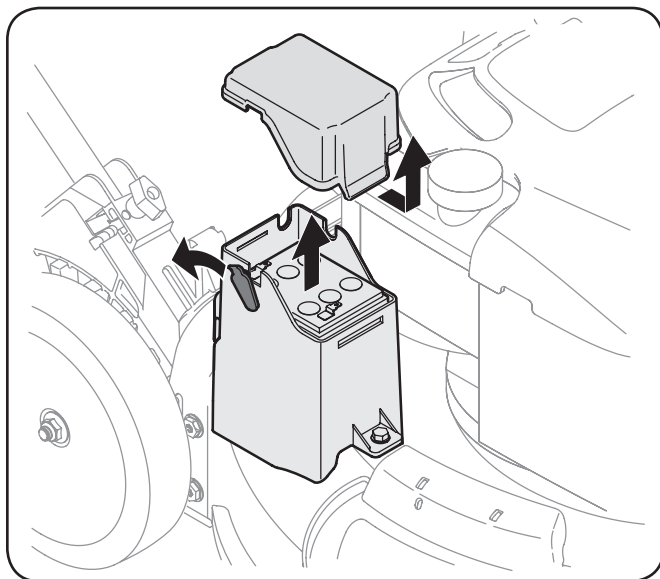


Figure 7-2

3. Installez la nouvelle batterie. Branchez d'abord le câble positif (rouge) à la borne positive de la batterie, puis le câble négatif (noir) à la borne négative. Voir Figure 7-3.

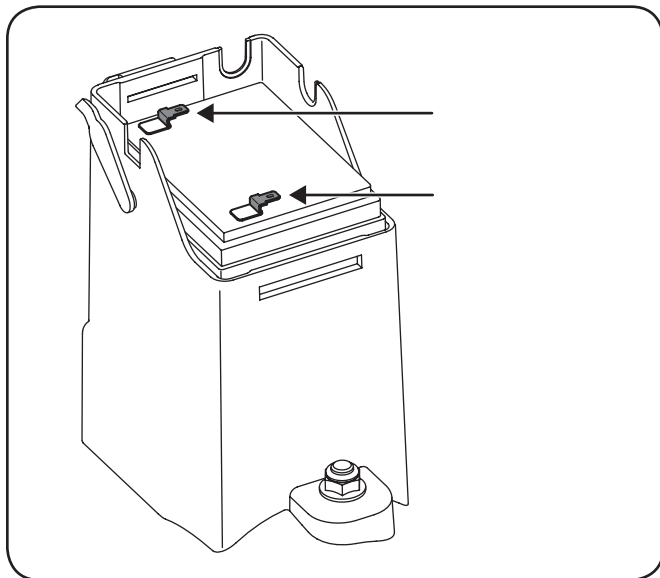


Figure 7-3

4. Remplacez le couvercle de la batterie.

Recharge de la batterie (si équipé)



AVERTISSEMENT ! La batterie contient du fluide corrosif et des substances toxiques. Faites très attention en manipulant la batterie et gardez-la hors de la portée des enfants. Évitez de percer, de démonter, d'altérer ou de brûler la batterie. Les batteries dégagent des gaz explosifs pendant leur mise en charge. Chargez la batterie dans un endroit bien aéré et gardez-la éloignée de toute source d'inflammation.

NOTE : Le connecteur mâle du chargeur est spécialement conçu pour s'adapter au connecteur femelle sur le boîtier de la batterie.

1. Enlevez le couvercle de la batterie et branchez le connecteur mâle dans le connecteur femelle situé sur le côté du boîtier de la batterie. Voir Figure 7-4.

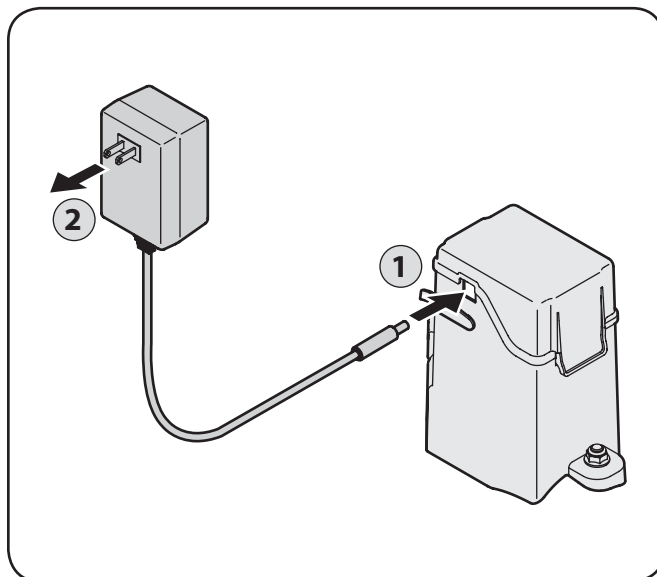


Figure 7-4

2. Branchez le chargeur dans une prise électrique standard de 120 volts. Chargez la batterie pendant 8 à 10 heures avant la première utilisation. Ne chargez jamais la batterie pour plus de 12 heures. La batterie doit être chargée que lors de sa mise en service initiale, à la fin de la saison, après toute période d'entreposage prolongée et au besoin.

NOTE : Rechargez la batterie plus souvent au cours de la saison si l'appareil est démarré et arrêté fréquemment lors d'une utilisation (par exemple, pour vider le sac à herbe).

3. Après avoir chargé la batterie, débranchez le chargeur de la prise électrique, puis le connecteur mâle du boîtier de la batterie. Remplacez le couvercle sur la batterie.

IMPORTANT : Ne retirez la batterie du boîtier du démarreur électrique que pour la remplacer.

IMPORTANT : Branchez toujours le connecteur mâle dans le boîtier de la batterie, puis le chargeur de batterie dans une prise électrique standard de 120 volts. Suivez cet ordre de branchement à toutes les fois que vous rechargez la batterie.

Remplacement du fusible (si équipé)

Un fusible de 40 ampères protège la batterie et le circuit du démarreur électrique. Si le fusible a sauté, le démarreur électrique ne fonctionnera pas. Si tel est le cas, effectuez les étapes suivantes pour vérifier le fusible à l'intérieur de la batterie :

1. Enlevez le couvercle de la batterie comme indiqué dans la sous-section *Remplacement de la batterie*.
2. Retirez le fusible de la douille et inspectez-le. Voir Figure 7-5. Remplacez le fusible défectueux par un fusible standard de 40 ampères de type automobile.

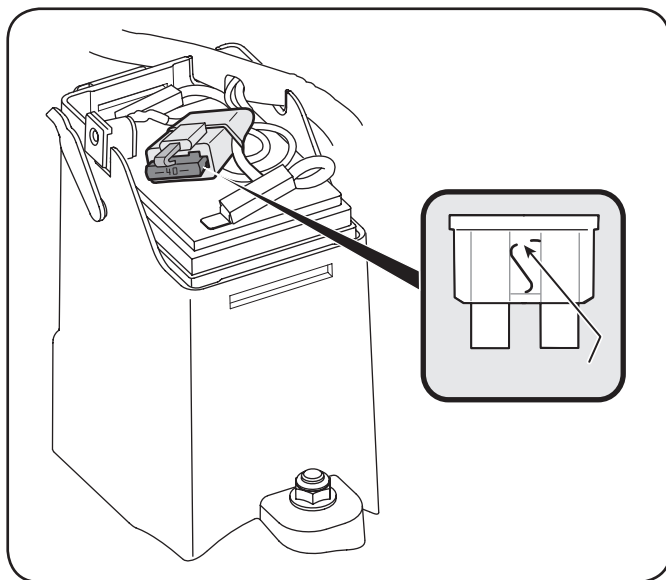


Figure 7-5

3. Remplacez soigneusement les câbles dans le boîtier de la batterie et fixez le couvercle en place.

NOTE : Il est possible de démarrer le moteur manuellement si le fusible est défectueux.

Entreposage hors-saison

Effectuez les étapes suivantes avant d'entreposer la tondeuse :

- Nettoyez et lubrifiez soigneusement la tondeuse selon les instructions de lubrification.
- Appliquez une couche de graisse sur la lame de coupe afin d'empêcher la formation de rouille.
- Consultez la notice d'utilisation du moteur pour les instructions sur l'entreposage adéquat du moteur.
- Fixez le déflecteur d'éjection sur la poignée. Voir Figure 7-6.

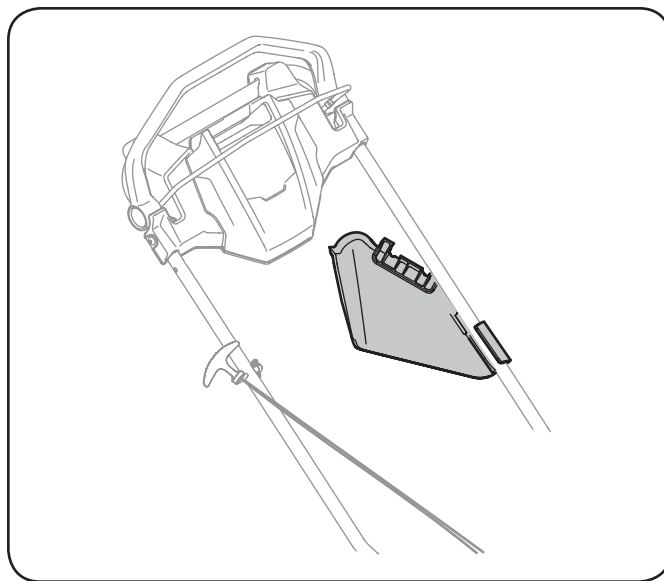


Figure 7-6

- Entreposez la tondeuse dans un endroit propre et sec. N'entreposez pas l'appareil à proximité de matières corrosives telles que les engrais.

Si l'appareil est entreposé dans un local mal aéré ou dans une remise en métal, appliquez de l'huile légère ou de l'huile à base de silicone sur les câbles et sur toutes les pièces mobiles afin d'empêcher la formation de rouille.

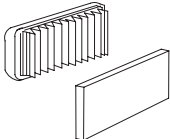
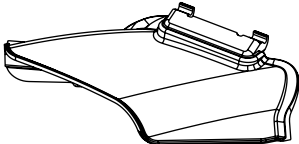
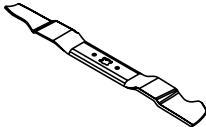
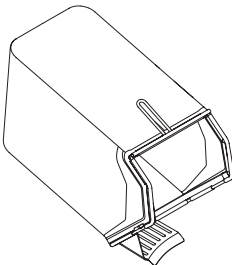
Batterie (si équipé)

La batterie doit être entreposée à pleine charge. L'entreposage d'une batterie déchargée pour une période de temps prolongée risque de réduire la durée de vie et la qualité de la batterie. Pour une durée de vie optimale, rechargez la batterie entreposée une fois par mois.

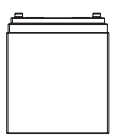
Problème	Cause	Solution
Le moteur ne démarre pas	1. La commande de lame n'est pas engagée. 2. Le fil de bougie est débranché. 3. Le réservoir à essence est vide ou l'essence est éventée. 4. Le moteur n'a pas été amorcé (si équipé d'un amorceur). 5. La bougie d'allumage est défectueuse. 6. Le conduit d'essence est bouché. 7. Le moteur est noyé. 8. Le robinet de carburant (si équipé) est fermé. 9. L'étrangleur (si équipé) n'est pas engagé. 10. Le fusible est défectueux (démarrage électrique seulement).	1. Engagez la commande de lame. 2. Branchez le fil à la bougie d'allumage. 3. Remplissez le réservoir avec de l'essence propre et fraîche. 4. Amorcez le moteur selon les instructions de la section <i>Utilisation</i>. 5. Nettoyez la bougie, remplacez-la ou ajustez son écartement. 6. Nettoyez le conduit d'essence. 7. Attendez quelques minutes avant de démarrer le moteur. Ne l'amorcez pas. 8. Ouvrez le robinet de carburant. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 9. Placez le levier d'étrangleur à la position ÉTRANGLEUR. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 10. Remplacez le fusible (consultez la section <i>Réparations</i>).
Le moteur tourne irrégulièrement	1. Le couvre-borne de la bougie est desserré. 2. Le conduit d'essence est bouché ou l'essence est éventée. 3. L'évent du bouchon du réservoir est bouché. 4. Il y a de l'eau ou de la saleté dans le circuit d'alimentation. 5. Le filtre à air est sale. 6. L'appareil fonctionne alors que l'étrangleur (si équipé) est engagé.	1. Placez et serrez le couvre-borne de la bougie. 2. Nettoyez le conduit d'essence; remplissez le réservoir avec de l'essence propre et fraîche. 3. Nettoyez l'évent. 4. Videz le réservoir à essence et remplissez-le avec de l'essence fraîche. 5. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 6. Désengagez l'étrangleur.
Le moteur surchauffe	1. Le niveau d'huile à moteur est bas. 2. Le débit d'air est restreint.	1. Remplissez le carter du moteur avec de l'huile appropriée. 2. Nettoyez la surface du moteur et autour des ailettes de refroidissement.
Le moteur hésite à haute vitesse	1. L'écartement de la bougie est trop petit.	1. Ajustez l'écartement à 0,030".
Le moteur tourne irrégulièrement au ralenti	1. La bougie d'allumage est défectueuse ou l'écartement est trop grand. 2. Le filtre à air est sale.	1. Ajustez l'écartement à 0,030" ou remplacez la bougie d'allumage. 2. Consultez la notice d'utilisation du moteur.

Suite à la page 21

Problème	Cause	Solution
Vibrations excessives	1. La lame de coupe est desserrée ou déséquilibrée. 2. La lame de coupe est déformée.	1. Serrez la lame et l'adaptateur. Équilibrez la lame. 2. Consultez un centre de service agréé.
La tondeuse ne déchiquette pas l'herbe	1. L'herbe est mouillée. 2. L'herbe est trop haute. 3. La lame de coupe est émoussée.	1. Ne tondez pas l'herbe mouillée. 2. Tondez une fois à une hauteur de coupe élevée, puis tondez à nouveau à la hauteur désirée ou sur une largeur plus étroite. 3. Aiguissez ou remplacez la lame de coupe.
Coupe irrégulière	1. Les roues ne sont pas correctement positionnées. 2. La lame de coupe est émoussée.	1. Réglez les roues avant et arrière à la même hauteur (deux dispositifs de réglage de la hauteur). 2. Aiguissez ou remplacez la lame de coupe.
La tondeuse ne se propulse pas	1. La courroie n'est pas bien installée. 2. Des débris gênent l'entraînement de la tondeuse. 3. La courroie est usée ou endommagée. 4. La commande d'entraînement est mal ajustée.	1. Vérifiez que la courroie est bien installée autour des poulies. 2. Arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie et nettoyez les débris. 3. Inspectez et remplacez la courroie. 4. Ajustez la commande d'entraînement. Consultez la section <i>Assemblage et montage</i>.
Difficulté à tirer la tondeuse vers l'arrière	1. La tondeuse est tirée vers l'arrière alors que la transmission est engagée.	1. Laissez la tondeuse rouler vers l'avant sans engager les commandes. Tirez ensuite la tondeuse vers l'arrière.

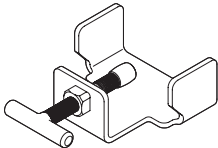
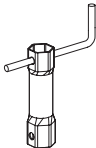
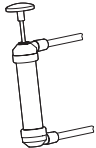
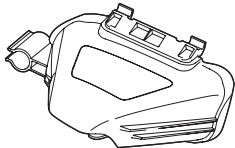
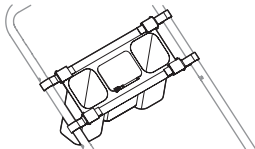
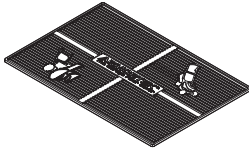
Composant	Numéro et description de pièce	
	951-14437	Bougie d'allumage
	951-10358A	Filtre à carburant
	951-10298	Ensemble de filtre à air
	951-14407	Bouchon du réservoir de carburant
	634-04733 634-04714	Roue avant Roue arrière
	731-07131	Déflexeur d'éjection
	942-0741A 942-0741-X	Lame de déchiquetage Lame de déchiquetage X-Treme ^{MC}
	964-05005	Sac à herbe

Appelez au 1 800 668-1238 pour commander des pièces de rechange ou un manuel de pièces complet (vous devez avoir en main votre numéro de modèle et votre numéro de série en entier). Vous pouvez également télécharger un manuel de pièces sans frais au www.cubcadet.ca.

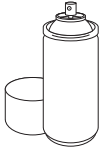
Composant	Numéro et description de pièce
	954-04282 Courroie
	725-06121† Chargeur de batterie
	725-04903† Batterie
	731-09728† Bouton de démarrage

† Si équipé

Appelez au 1 800 668-1238 pour commander des pièces de rechange ou un manuel de pièces complet (vous devez avoir en main votre numéro de modèle et votre numéro de série en entier). Vous pouvez également télécharger un manuel de pièces sans frais au www.cubcadet.ca.

Composant	Numéro et description
	490-850-0005 Outil d'extraction de lame — Garde la lame en place pour un démontage sécuritaire et rapide.
	SPW-134 Clé à bougie — Clé double qui s'adapte aux bouchons de 3/4" et 13/16".
	490-850-0008 Siphon d'huile — Facilite la vidange de carburant, d'huile et de liquides du réservoir au récipient collecteur.
	490-850-0016 Souffleur latéral — Souffle les feuilles et les débris. Élimine le besoin d'acheter un souffleur à feuilles. Installation facile sans outils.
	490-850-0015 Pochettes de rangement — Très pratique pour transporter des outils etc. Installation facile sans outils, en deux minutes.
	490-241-0034 Tapis en caoutchouc — Tapis antidérapant, 24" x 36". Protège le plancher contre les taches.
	490-850-0012 Béquille pour tondeuse — Stabilise la tondeuse pour faciliter le remplacement et l'aiguisage de la lame ou le nettoyage du plateau de coupe.

Appelez au 1 800 668-1238 pour commander des accessoires (vous devez avoir en main votre numéro de modèle et votre numéro de série en entier). Vous pouvez également commander des pièces ou des accessoires sur le site www.cubcadet.ca.

Composant	Numéro et description
	22216 Stabilisateur de carburant STA-BIL®, 32 oz — Traite 303 litres (80 gallons) de carburant. Préserve la qualité du carburant pour permettre des démarrages rapides et faciles après l'entreposage. Protège le moteur contre la corrosion et la moisissure causées par l'utilisation de l'éthanol. Empêche les dépôts de gomme et de vernis.
	490-290-0012 Housse pour tondeuse — Protège la tondeuse contre le soleil, la pluie et la poussière. Résistant à l'eau, aux rayons ultraviolets et à la moisissure.
	490-900-0062 Aérosol antiadhésif pour plateau de coupe — Aérosol antiadhésif durable à base de graphite. Empêche l'accumulation de débris sous le plateau de coupe.

Appelez au 1 800 668-1238 pour commander des accessoires (vous devez avoir en main votre numéro de modèle et votre numéro de série en entier). Vous pouvez également commander des pièces ou des accessoires sur le site www.cubcadet.ca.

[illegible]



Garantie de démarrage SureStart®

Termes et conditions de la garantie limitée

En plus des termes et conditions de la garantie limitée de votre nouvelle tondeuse, Cub Cadet LLC (« Cub Cadet ») garantit par la présente que le moteur de votre tondeuse démarrera dès le premier ou deuxième essai de démarrage par un adulte physiquement apte (sous réserve des restrictions ci-dessous) pour la durée de la garantie limitée du fabricant qui s'applique à votre appareil. Si le moteur de votre tondeuse ne fonctionne pas conformément à cette garantie limitée, Cub Cadet s'engage à couvrir le coût des pièces et de la main-d'œuvre associées à tout réglage et à toute réparation nécessaire pour rendre le moteur conforme à cette garantie. Pour faire une réclamation aux termes de cette garantie, vous devrez présenter le produit ainsi qu'une preuve d'achat à un centre de service agréé Cub Cadet. Souvent, le détaillant qui vous a vendu la tondeuse n'est pas équipé pour offrir les services de réparations sous garantie. Si tel est le cas, veuillez localiser le centre de service agréé le plus proche en communiquant avec le service à la clientèle ou en visitant le site Web www.cubcadet.ca.

Conditions et pièces non couvertes par la garantie

La garantie de démarrage SureStart® ne couvre pas :

- Le coût des travaux ou des articles d'entretien courant tels que les filtres, le carburant, les lubrifiants, les changements d'huile, les bougies d'allumage, les filtres à air, les lames usées, l'aiguisage de lames et le réglage des câbles, de la tringlerie, des freins et de l'embrayage.
- Les frais de transport vers et depuis les centres de service agréés.
- Tout moteur utilisé à des fins commerciales, locatives, institutionnelles, gouvernementales ou non résidentielles.
- Tout produit ou pièce qui a fait l'objet de modifications, de négligence ou qui a nécessité un remplacement ou une réparation en raison d'une négligence, d'un accident ou d'un manque d'entretien adéquat.
- Toute réparation rendue nécessaire en raison d'un entretien inadéquat de la batterie, d'une irrégularité dans l'alimentation électrique ou d'une préparation inadéquate de la tondeuse avant une période d'entreposage de plus de trois mois.
- Les frais de cueillette et de livraison de la tondeuse.
- L'utilisation inadéquate, une négligence, un accident, des réparations non autorisées ou des tentatives de réparations du moteur et de ses composants par quiconque autre qu'un centre de service agréé.

- Les réparations ou les réglages ayant pour but de corriger des difficultés de démarrage causées par le non respect des procédures d'entretien recommandées, une lame ayant frappé un objet, une contamination du système du carburant, l'emploi de carburant inapproprié ou d'un mélange incorrect de carburant et d'huile (consultez le manuel de l'utilisateur) ou le défaut de vidanger le système de carburant avant toute période d'entreposage de plus de trois mois.
- Tout problème de démarrage dû à l'emploi d'un carburant, lubrifiant ou additif inapproprié.
- Les conditions et les circonstances spéciales qui exigent normalement plus de deux essais de démarrage, telles : 1) la première mise en marche suivant l'achat initial, 2) la première mise en marche après une période d'entreposage prolongée, 3) des démarrages à basses températures, par exemple au début du printemps ou à la fin de l'automne et 4) les difficultés de démarrage résultant du non respect, par l'utilisateur, des procédures expliquées dans le manuel de l'utilisateur. En cas de difficultés, consultez le manuel de l'utilisateur pour les instructions de démarrage appropriées.

Responsabilités du propriétaire

Vous devez assurer l'entretien de la tondeuse (y compris l'entretien de son moteur) en respectant les procédures d'entretien et les instructions de démarrage expliquées dans le manuel de l'utilisateur. Les travaux et les articles d'entretien courant, qu'ils soient effectués par vous-même ou par un centre de service, sont à vos frais. Conservez votre preuve d'achat et tous les relevés d'entretien correspondants au cas où vous devez les présenter en cas de réclamation sous garantie.

Conditions générales

Un centre de service Cub Cadet doit effectuer toutes les réparations couvertes aux termes de la garantie de démarrage SureStart® en utilisant des pièces de rechange approuvées. Une réparation par un centre de service Cub Cadet est votre seul recours aux termes de cette garantie. Cub Cadet ne peut être tenu responsable pour tout dommage indirect, accessoire ou immatériel résultant de l'utilisation des produits couverts par ces garanties, y compris les frais de remplacement ou de service pendant les périodes raisonnables au cours desquelles l'équipement ne fonctionne pas ou fait l'objet de réparations couvertes par cette garantie.

Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion des dommages accessoires ou immatériels ou une limite à la durée de la garantie implicite. Par conséquent, certaines exclusions et restrictions peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

CUB CADET LLC

GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT POUR LES TONDEUSES POUSSÉES

IMPORTANT: Le propriétaire doit présenter le reçu original et les relevés d'entretien au concessionnaire pour faire honorer la garantie. Le propriétaire de l'appareil est tenu de respecter le calendrier d'entretien tel qu'indiqué dans le manuel de l'utilisateur.

La garantie limitée détaillée ci-dessous est offerte par Cub Cadet LLC pour de nouveaux produits achetés et utilisés aux États-Unis, dans ses possessions et territoires, et par MTD Products Limited pour de nouveaux produits achetés et utilisés au Canada et dans ses territoires (chaque entité respectivement, « Cub Cadet »).

Cette garantie s'ajoute à toute garantie anti-pollution applicable offerte pour votre appareil.

« Cub Cadet » garantit que ce produit (à l'exception des batteries et des pièces à usure normale énumérées ci-dessous) est exempt de tout vice de matière et de fabrication pour une durée de trois (3) ans à compter de la date d'achat initiale ou de la location-bail et s'engage à réparer ou à remplacer, gratuitement et à son choix, toute pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matériel ou de fabrication.

Les pièces à usure normale sont garanties exemptes de tout vice de matière et de fabrication pour une période de trente (30) jours à compter de la date d'achat initiale ou de la location-bail. Les pièces à usure normale comprennent, sans s'y limiter : les courroies, les lames, les adaptateurs de lames, les sacs à herbe, l'huile à moteur, les filtres à air, les bougies d'allumage et les roues.

Les batteries bénéficient d'une garantie limitée d'un (1) an calculé au prorata contre tout vice de matière et de fabrication, avec remplacement à 100% pour les trois premiers mois. Après trois mois, le crédit de remplacement de la batterie sera calculé selon le nombre de mois restants de la période de douze (12) mois suivant la date d'achat initiale ou de la location-bail. Toute batterie remplacée est garantie pour le solde de la période de garantie originale.

Cette garantie ne s'applique que si l'appareil a été utilisé et entretenu conformément aux indications du manuel de l'utilisateur fourni avec l'appareil et exclut les mauvaises utilisations, les abus, l'utilisation à des fins commerciales, la négligence, les accidents, le mauvais entretien, les altérations, le vandalisme, le vol, le feu, les inondations et les autres dommages causés par des catastrophes naturelles. Les dégâts causés par l'installation ou l'utilisation d'une pièce ou d'un accessoire, dont l'emploi avec le produit n'est pas homologué par Cub Cadet, rendront la garantie nulle et non avenue. De plus, cette garantie ne s'applique pas si le compteur d'heures, ou tout autre composant de celui-ci, a été modifié, déconnecté ou autrement changé.

Pour obtenir le service dans le cadre de la garantie :

Présentez UNE PREUVE D'ACHAT ET LES RELEVÉS D'ENTRETIEN CORRESPONDANTS au centre de service agréé de votre région. Pour trouver un concessionnaire autorisé dans votre région :

Aux États-Unis :

Consultez les Pages Jaunes, écrivez à Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019, appelez au 1 877 282-8684 ou visitez notre site Web au www.cubcadet.com.

Au Canada :

Écrivez à MTD Products Limited, Kitchener, Ontario, N2G 4J1, téléphonez au 1 800 668-1238 ou visitez notre site Web au www.mtdproducts.ca.

Sans limiter ce qui précède, cette garantie limitée ne couvre pas :

- Les articles d'entretien courant tels que les lubrifiants et les filtres, l'aiguisage de lames, les révisions, les réglages de frein, de l'embrayage ou du plateau de coupe ainsi que la détérioration normale de la finition extérieure due à l'utilisation de l'appareil ou à son exposition aux intempéries.
- Une réparation exécutée par quiconque autre qu'un centre de service agréé.
- Cub Cadet ne garantit pas les produits vendus ou exportés hors des États-Unis et/ou du Canada, de leurs possessions et territoires respectifs, sauf si ces produits ont été vendus par l'intermédiaire des services d'exportation de Cub Cadet.
- Les pièces de rechange qui ne sont pas des pièces d'origine de Cub Cadet.
- Les frais de transport et de déplacement des techniciens.
- Cub Cadet ne garantit pas ce produit s'il est utilisé à des fins commerciales.

Aucune garantie implicite y compris sans s'y limiter, toute garantie tacite de qualité marchande ou d'adaptabilité dans un but particulier, ne s'applique après la période applicable de garantie expresse écrite ci-dessus concernant les pièces qui sont identifiées. Aucune autre garantie explicite, mise à part la garantie décrite ci-dessus, donnée par tout individu ou toute entreprise, y compris le concessionnaire, à l'égard de tout produit, n'engage Cub Cadet. Le seul recours se limite à la réparation ou le remplacement du produit tel que stipulé ci-dessus.

Les stipulations énoncées dans cette garantie offrent le seul recours à la suite de la vente ou de la location-bail. Cub Cadet ne peut être tenu responsable pour toute perte ou tout dommage accessoire ou immatériel comprenant, sans s'y limiter, les frais de remplacement ou de substitution des services d'entretien des pelouses ou les frais de location pour remplacer temporairement un produit sous garantie.

Certaines juridictions ne permettent pas l'inclusion ou la restriction des dommages accessoires ou immatériels ou une limite à la durée de la garantie implicite. Par conséquent, les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

En aucun cas, le montant de remboursement ou de remplacement ne saurait être supérieur à celui du prix d'achat du produit. **Toute modification des dispositifs de sécurité rendra la garantie nulle et non avenue.** L'utilisateur assume tout risque et toute responsabilité en cas de perte, de dommage matériel ou de blessure résultant de l'utilisation incorrecte du produit ou de l'incapacité de l'employer.

Cette garantie limitée n'est offerte qu'à l'acheteur initial ou à la personne à laquelle le produit a été offert en cadeau.

Lois locales et cette garantie : Cette garantie limitée vous accorde des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient selon les juridictions.

Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019, Téléphone : 1 877 282-8684
MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, Téléphone : 1 800 668-1238