



Manuel d'utilisation LM-2119SP Faucheuse



AVERTISSEMENT

Ce produit contient des substances chimiques connues de l'État de Californie pour provoquer des cancers, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Cancer et troubles de la reproduction www.P65Warnings.ca.gov



AVERTISSEMENT

Lisez et comprenez toute la documentation fournie avant utilisation. Ne pas le faire pourrait entraîner une série de blessures.



NB : Ce produit est conforme à la norme CAN ICES-002 / NMB-002

99922238340

© 10/2024 ECHO Incorporated

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	3
Informations de maintenance.....	3
Pièces / Numéro de série.....	3
Entretien.....	4
Service de soutien aux produits de consommation ECHO.....	4
Enregistrement du produit.....	4
Documentation supplémentaire.....	4
Consignes de sécurité.....	5
Symboles de sécurité du manuel et informations importantes.....	5
Symboles internationaux.....	6
Avertissements de sécurité concernant la faucheuse.....	7
Description.....	11
Sommaire.....	12
Assemblage.....	13
Installer la poignée.....	13
Fonctions de la faucheuse.....	15
Installer le bac à herbe.....	15
Installer le bouchon de paillage.....	16
Installer la goulotte latérale de décharge.....	17
Réglage de la hauteur de coupe.....	18
Préparer le moteur avant le démarrage.....	18
Vérifier et ajouter l'huile de moteur.....	18
Essence.....	19
Opération.....	20
Démarrage du moteur.....	20
Arrêt du moteur.....	21
Autopropulsion.....	21
Conseils d'utilisation.....	22
Utiliser la faucheuse sur les pentes.....	22
Vider le bac à herbe.....	23
Entretien.....	24
Calendrier de maintenance.....	25
Réglage de l'autopropulsion.....	26
Nettoyage du filtre à air.....	27
Nettoyage du pont et découpage des lames.....	27
Remplacement des lames de coupe.....	29
Entretien du moteur.....	31
Dépannage.....	32
Consignes de stockage.....	34
Consignes de stockage pour votre moteur.....	34
Stockage hors saison.....	34
Enlever du lieu de stockage.....	35
Consignes de stockage supplémentaires.....	36

Transport	36
Élimination	36
Spécifications	37
Enregistrement du produit	38
Garantie.....	40

INTRODUCTION

Les spécifications, descriptions et illustrations de cette documentation sont aussi correctes que connues au moment de la publication, mais peuvent être modifiées sans préavis. Les illustrations peuvent inclure des équipements et accessoires optionnels et ne peuvent pas inclure tous les équipements standards.



Lisez et comprenez toute la documentation fournie. La documentation contient des spécifications et des informations sur la sécurité, l'exploitation, la maintenance, le stockage et l'assemblage spécifiques à ce produit. Scannez le code QR pour plus d'informations.



Pour obtenir de la documentation supplémentaire, y compris des manuels de sécurité, le cas échéant, ou des questions concernant les termes utilisés dans ce manuel, consultez :

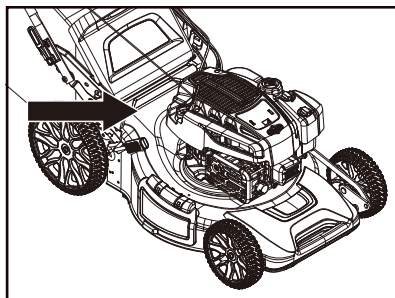
<https://www.echo-usa.com/manuals>



INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN

Pièces / Numéro de série

Les pièces et assemblages ECHO authentiques pour vos produits ECHO ne sont disponibles qu'auprès d'un concessionnaire agréé ECHO. Lorsque vous avez besoin d'acheter des pièces, ayez toujours le numéro de modèle et le numéro de série de l'unité avec vous. Pour référence ultérieure, écrivez-les dans l'espace prévu ci-dessous.



N° modèle _____ N° de série _____

Entretien

Pendant la période de garantie, tout service à ce produit doit être effectué par un concessionnaire de service agréé ECHO. Pour connaître le nom et l'adresse du réparateur agréé ECHO le plus proche de chez vous, adressez-vous à votre détaillant ou appelez : 1-800-432-ECHO (3246). Des informations sur les concessionnaires sont également disponibles sur notre site Web www.echo-usa.com. Lors de la présentation de votre produit pour le service de garantie / réparations, une preuve d'achat est requise.

Service de soutien aux produits de consommation ECHO

Si vous avez besoin d'aide ou si vous avez des questions concernant l'application, le fonctionnement ou la maintenance de ce produit, appelez le service de soutien aux produits de consommation d'ECHO au 1-800-432-ECHO (3246) de 8 h à 17 h (heure normale du Centre) du lundi au vendredi. Avant d'appeler, veuillez connaître le modèle et le numéro de série de votre appareil.

Enregistrement du produit

Enregistrez votre équipement ECHO en ligne à l'adresse www.echo-usa.com ou en remplissant la fiche d'enregistrement du produit incluse dans ce manuel. L'enregistrement de votre produit confirme la garantie et fournit un lien direct vers ECHO si nous estimons nécessaire de vous contacter.

Documentation supplémentaire

En plus de trouver de l'information en ligne, des informations sont disponibles auprès de votre concessionnaire de services agréé ECHO, ou en communiquant avec ECHO Incorporated, 400 Oakwood Road, Lake Zurich, IL 60047, 1-800-432-ECHO (3246).

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Symboles de sécurité du manuel et informations importantes

Tout au long de ce manuel et sur le produit lui-même, vous trouverez des alertes de sécurité et des messages d'information utiles précédés de symboles ou de mots clés.

Voici une explication de ces symboles et mots clés et de ce qu'ils signifient pour vous.

DANGER

Le symbole d'alerte de sécurité accompagné du mot « DANGER » attire l'attention sur un acte ou une condition qui ENTRAÎNERA des blessures graves ou la mort s'il n'est pas évité.

AVERTISSEMENT

Le symbole d'alerte de sécurité accompagné du mot « AVERTISSEMENT » attire l'attention sur un acte ou un état qui PEUT entraîner des blessures graves ou la mort s'il n'est pas évité.

ATTENTION

Le symbole d'alerte de sécurité accompagné du mot « ATTENTION » attire l'attention sur un acte ou une condition qui pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées s'il n'est pas évité.













AVIS

Le message ci-joint fournit les informations nécessaires à la protection du produit.

NB : Ce message ci-joint fournit des conseils d'utilisation, d'entretien et de maintenance du produit.

Symboles internationaux

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur ce produit. Étudiez-les et apprenez-en le sens. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux utiliser le produit et de le rendre plus sûr.

Symbole	Description
	Symbole d'alerte de sécurité.
	Lire le manuel d'utilisation.
	Entretien des dispositifs de sécurité. Ne pas ouvrir ou retirer les boucliers de sécurité pendant que le moteur fonctionne.
	S'éloigner des spectateurs.
	Regarder derrière en reculant.
	Éviter les pentes raides. Être très prudent sur les pentes.
	Se méfier des objets jetés. Enlever les objets qui peuvent être lancés par la lame dans n'importe quelle direction. Porter des lunettes de sécurité.
	Éloigner les mains et les pieds de la lame.
	Porter une protection oculaire.
	Débrancher la bougie d'allumage avant d'effectuer un service sur la machine.
	Tortue : Vitesse d'autopropulsion lente.
	Lièvre : Vitesse d'autopropulsion rapide

Avertissements de sécurité concernant la faucheuse

AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec cette faucheuse. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Enregistrez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Sécurité générale

- Les opérateurs doivent lire, comprendre et suivre toutes les instructions et tous les avertissements contenus dans ce manuel et sur la faucheuse, le moteur et les accessoires.
- Pour plus d'informations sur la préparation et le fonctionnement du moteur, reportez-vous au manuel du moteur.
- N'autorisez que les opérateurs responsables, formés et physiquement aptes à faire fonctionner la machine.
- N'utilisez pas la faucheuse sous l'influence de l'alcool ou de la drogue.
- N'utilisez pas la faucheuse comme unité d'entraînement pour d'autres outils de travail ou trousseaux d'outils de toute sorte.
- Évitez de tondre l'herbe humide. *Un piètre état de marche peut causer un accident de glissade et de chute.*
- Ne pas utiliser la faucheuse dans des conditions où la traction, le virage ou la stabilité sont en cause. *Les pneus pourraient glisser même s'ils étaient arrêtés.*
- Ne transportez pas de passagers et gardez les passants à distance.
- Suivez les recommandations du fabricant pour les poids des roues ou les contrepoids.

Pour réduire le risque de blessures corporelles, n'utilisez pas la faucheuse pour :

- Broussailles, haies ou arbustes.
- Couper la végétation à l'échelle, planter des toits ou des balcons en herbe.
- Nettoyer la saleté et les débris des allées.
- Couper des tronçonnages d'arbres ou de haies.
- Nivelier les zones hautes telles que les collines en moisissure.

Carburant et risques d'incendie

- Faites très attention en manipulant l'essence et les autres carburants. *Ils sont inflammables et les vapeurs sont explosives.*
- Éteignez toujours toutes les cigarettes, les cigares, les pipes et autres sources d'inflammation.

- Utilisez uniquement un réservoir de carburant approuvé.
- Ne retirez pas le bouchon de carburant ni ajouter de carburant lorsque le moteur tourne ou est chaud.
- Ne ravitaillez pas en carburant à l'intérieur ou dans des espaces fermés.
- Laissez refroidir la machine avant de la stocker.

AVERTISSEMENT

Ne ravitaillez pas en carburant, ni entreposer la faucheuse ou le réservoir de carburant près d'une flamme nue, d'une veilleuse ou d'étincelles, ou près de toute source susceptible d'en être la cause, comme des outils électriques, un chauffe-eau, chauffage d'espace, four, sèche-linge, etc.

- En cas de déversement de carburant, éviter de créer une source d'inflammation. Ne pas essayer de démarrer le moteur avant que les vapeurs de carburant ne se soient dissipées.
- Pour réduire les risques d'incendie, débarrassez la machine de l'accumulation d'herbe, de feuilles ou d'autres débris, nettoyez les déversements d'huile ou de carburant et enlevez tout débris trempés de carburant.

Avant l'utilisation

- Porter un équipement de protection individuelle approprié, comme des lunettes de sécurité, une protection auditive et des chaussures.
- Débarrassez-vous de tout objet (p. ex. pierres, bâtons, jouets) qui pourrait être lancé par la faucheuse ou gêner l'opération.
- Gardez la zone à l'écart de tous les passants, y compris les enfants et les animaux de compagnie.
Arrêtez la machine si quelqu'un pénètre dans la zone.
- Assurez-vous que tout le dispositif de ramassage de l'herbe, la goulotte d'évacuation ou d'autres dispositifs de sécurité sont en place et fonctionnent correctement avant de démarrer la faucheuse. Vérifiez fréquemment que ces pièces ne présentent pas de signes d'usure ou de détérioration et remplacez-les si nécessaire.

En cours d'utilisation

- N'utilisez la faucheuse que dans des zones bien ventilées. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un poison mortel.
- N'utilisez la faucheuse qu'en plein jour ou avec un autre éclairage adéquat.
- Évitez les trous, les ornières, les bosses, les pierres ou tout autre danger caché. Un terrain accidenté pourrait renverser la machine ou faire perdre l'équilibre ou le pied à l'opérateur.
- Ne placez pas les mains ou les pieds près des pièces en rotation ou sous la machine.
Garder toujours à l'écart de toute ouverture de décharge.
- Ne dirigez pas les matériaux de décharge vers qui que ce soit. Éviter de déverser des matériaux contre un mur ou un obstacle. La matière peut ricocher en retour vers l'opérateur ou d'autres personnes.

- **Arrêtez la lame lorsque vous traversez des surfaces de gravier.**
- **Ne laissez pas une machine en cours d'exécution sans surveillance.**
Arrêtez toujours la faucheuse sur le sol plat et éteignez le moteur.
- **Ne tondez pas à l'envers sauf en cas de nécessité absolue.** *Dans ce cas, regardez toujours vers le bas et derrière vous avant de vous reculer et aussi lorsque vous vous reculer, pour ne pas cogner les petits enfants, les animaux de compagnie ou les obstacles.*
- **Si vous heurtez un corps étranger, arrêtez et inspectez la machine.**
Réparez, si nécessaire, avant de redémarrer.
- **L'utilisation de cet équipement peut créer des étincelles qui peuvent déclencher des incendies autour de la végétation sèche. Un pare-étincelles peut être nécessaire.**
L'opérateur devrait communiquer avec les services d'incendie locaux pour obtenir les lois ou les règlements relatifs aux exigences en matière de prévention des incendies. *Si nécessaire, contactez le fabricant du moteur pour obtenir un pare-étincelles en option.*
- **Cette machine est capable d'amputer les mains et les pieds et de lancer des objets.** *Le non-respect de toutes les consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves ou décès.*

Utilisation de la faucheuse sur les pentes

- **Les pentes sont un facteur majeur lié aux accidents.** *L'utilisation de la faucheuse sur les pentes exige une prudence accrue.*
- **Tondre les façades des pentes : JAMAIS de haut en bas.** *Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous changez de direction sur les pentes.*
- **Faire preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez près d'un débarcadère.**
- **Éviter de tondre l'herbe humide.** *Un piètre état de marche peut causer un accident de glissade et de chute.*
- **N'utilisez pas la machine dans des conditions où la traction, le virage ou la stabilité est en cause.** *Les pneus pourraient glisser même s'ils étaient arrêtés.*
- **Maintenez toujours la machine en marche lorsque vous descendez des pentes.**
Ne descendez pas la côte.
- **Évitez de partir et de s'arrêter sur les pistes.** *Évitez de faire des changements brusques de vitesse ou de direction. Faites des virages lentement et progressivement.*
- **Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez une machine avec un râteau à gazon ou un autre accessoire.** *Ils peuvent affecter la stabilité de la machine.*

Enfants

- **Les enfants sont souvent attirés par la machine et l'activité de tonte.** *Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur n'est pas alerté sur la présence d'enfants.*
- **Ne présumez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus pour la dernière fois.**
- **Garder les enfants hors de la zone et sous la surveillance d'un adulte responsable autre que l'opérateur.**

Transport

- Utilisez des rampes pleine largeur pour le chargement et le déchargement de la faucheuse pour le transport.

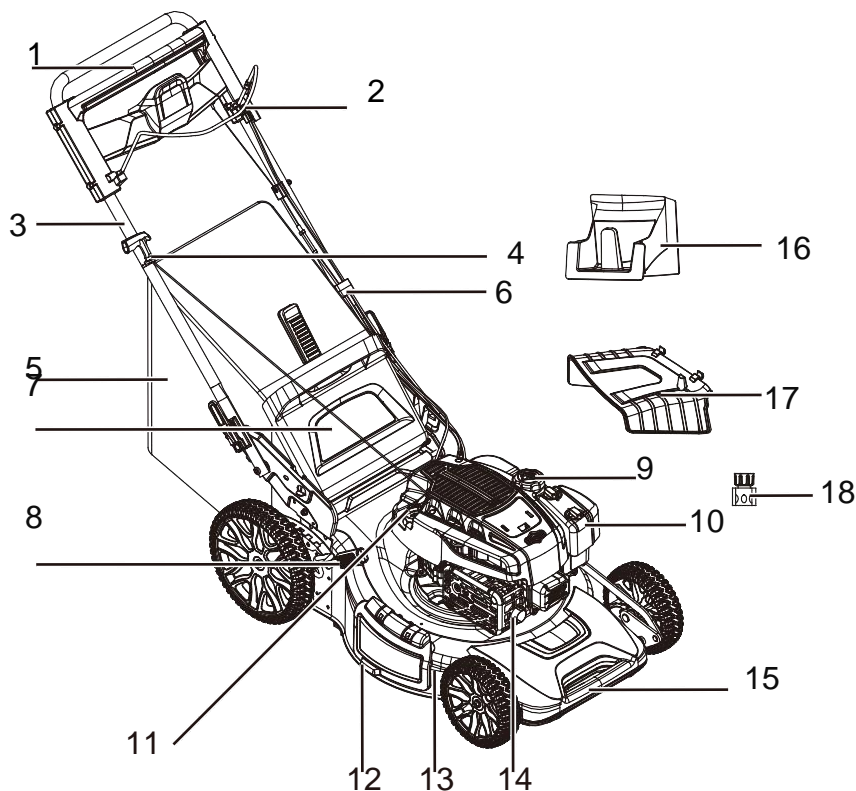
Service

- Débranchez le fil de la bougie d'allumage avant d'effectuer toute réparation.
- Maintenez la machine en bon état de fonctionnement. Remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Vérifiez fréquemment les composants du bac à herbe et la goulotte de décharge et remplacez-les par les pièces recommandées par le fabricant, si nécessaire.
- Soyez prudent lors de la maintenance de la lame. *Enveloppez les lames ou portez des gants appropriés. Remplacez la lame endommagée. Ne réparez pas ou ne modifiez pas les lames.*
- Gardez tous les écrous et les boulons serrés pour vous assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.
- **Ne retirez ou n'altérez JAMAIS** un dispositif de sécurité. *Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement. NE faites JAMAIS quoi que ce soit qui puisse interférer avec la fonction d'un dispositif de sécurité ou réduire la protection offerte par le dispositif de sécurité.*
- **N'essayez JAMAIS** d'effectuer des réglages ou des réparations pendant que le moteur tourne. *Déconnectez le fil de la bougie d'allumage pour éviter un démarrage intempestif.*



DESCRIPTION

Comparez les illustrations avec votre faucheuse pour vous familiariser avec les emplacements des divers contrôles et réglages.



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Poignée de commande automotrice | 8. Levier de réglage en hauteur |
| 2. Poignée de commande de frein | 9. Bouchon de réservoir de carburant |
| 3. Barre de poignée | 10. Filtre à air |
| 4. Poignée de démarrage | 11. Capuchon d'huile de moteur avec jauge |
| 5. Bac de ramassage d'herbe | 12. Déflecteur de décharge latérale |
| 6. Serre-câble | 13. Carter |
| 7. Couvercle arrière | 14. Silencieux |
| | 15. Poignée de transport |
| | 16. Bouchon de paillage |
| | 17. Goulotte de décharge latérale |
| | 18. Connecteur de conduite d'eau |

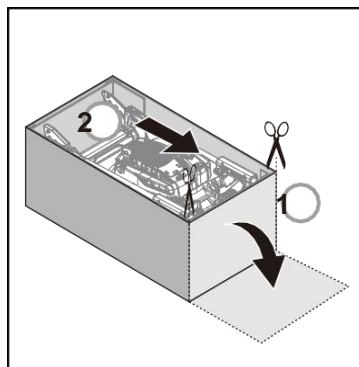
SOMMAIRE

IMPORTANT : Cette faucheuse est expédiée sans gaz ni huile dans le moteur. Le produit ECHO que vous avez acheté a été préassemblé en usine pour votre commodité. En raison des restrictions d'emballage, un assemblage peut être nécessaire. Pour assurer un fonctionnement sûr et correct, toutes les pièces et le matériel doivent être assemblés comme indiqué à l'aide d'outils appropriés pour assurer une bonne étanchéité. Après ouverture de la boîte, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Informez immédiatement votre détaillant ou votre concessionnaire ECHO des pièces endommagées ou manquantes. Utilisez la liste de contenu pour rechercher les pièces manquantes.

Liste d'emballage :	QTÉ
Faucheuse	1
Goulotte de décharge latérale	1
Sac de ramassage d'herbe	1
Bouteille d'huile de moteur	1
Manuel du conducteur de la faucheuse	1
Manuel du conducteur du moteur	1
Connecteur de conduite d'eau	1

Enlever la faucheuse de la boîte

1. Coupez deux coins d'extrémité de la boîte *et posez le panneau d'extrémité à plat*.
2. Retirez avec précaution tous les matériaux d'emballage **SAUF** le rembourrage destiné à l'antifriction et à l'absorption des chocs.
3. Sortez la faucheuse de la boîte et vérifiez soigneusement la boîte pour voir s'il y a d'autres pièces détachées.



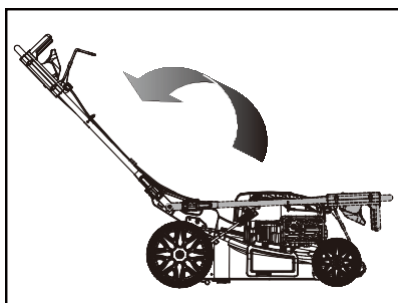
ASSEMBLAGE

Installer la poignée

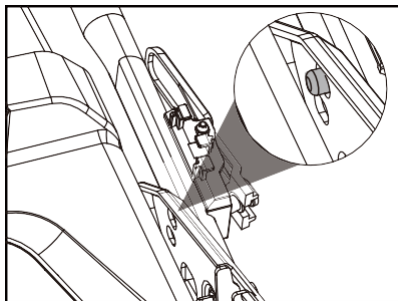
AVIS

Dépliez la poignée avec précaution pour éviter de pincer ou d'endommager les câbles de commande.

1. Soulevez les poignées de la position de pliage à la position de travail.

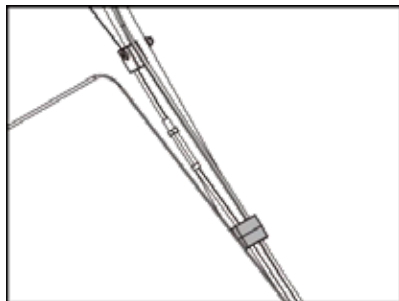


2. Maintenez les barres latérales sur les deux côtés de la poignée, alignez-vous avec les trous sur les côtés de la machine et libérez les barres latérales de sorte que les loquets de cylindre sur les barres latérales soient fixés à travers les deux trous.
3. Appuyez sur la barre de poignée pour vous assurer qu'elle est verrouillée en place.

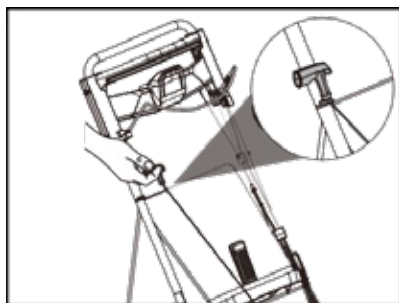


NB : Les deux trous sur les supports correspondent à deux hauteurs de la barre de poignée. Faites des choix en fonction de votre taille.

3. Fixez le câble au serre-câble, puis fixez le serre-câble à la position indiquée.



4. Glissez la poignée de démarrage dans la boucle de la barre de poignée.



Fonctions de faucheuse

Cette faucheuse fonctionne de trois façons : ensachage arrière, paillage et déchargement latéral. Chaque fonction nécessite des accessoires différents. Voir le tableau pour l'utilisation des accessoires par fonction.

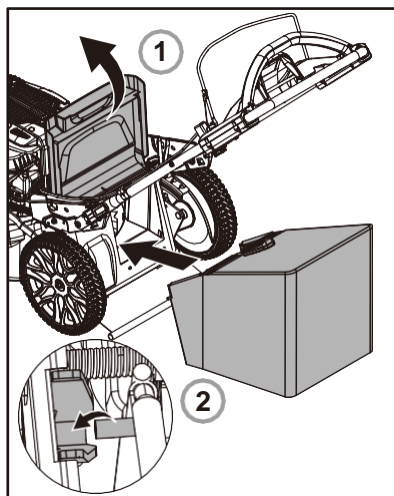
Pour convertir une faucheuse	Bouchon de paillage	Sac d'herbe	Goulotte latérale de décharge
Pour ensachage arrière	x	√	x
Pour le paillage	√	x	x
Pour décharge latérale	√	x	√

Installer le bac à herbe

AVIS

Assurez-vous que la goulotte latérale de décharge et le bouchon de paillage sont retirés de la faucheuse lors de l'installation du bac à herbe.

1. Relevez le capot arrière.
2. Installez le bac à herbe à l'arrière de la faucheuse de haut en bas.
3. Assurez-vous que les colonnes des deux côtés du bac à herbe sont coincées dans les rainures.
4. Abaissez le capot arrière.



Installer le bouchon de paillage

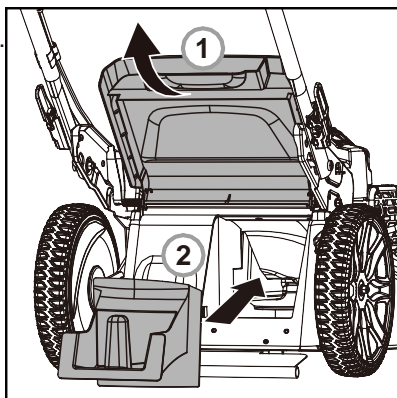
AVERTISSEMENT

Installez un bouchon de paillage pour recycler les tontes de gazon. Si vous ne le faites pas, des objets peuvent être jetés vers vous ou vers des personnes présentes, ou un contact avec les lames peut se produire. Les objets jetés ou le contact avec la lame peuvent causer des blessures graves ou la mort.

AVIS

Assurez-vous que la goulotte latérale de déchargement et le bac à herbe sont retirés de la faucheuse avant d'installer le bouchon de paillage.

1. Soulevez et maintenez le capot arrière.
2. Installez le bouchon de paillage dans la goulotte de décharge arrière jusqu'à ce que le loquet se verrouille en place.
3. Abaissez le capot arrière.

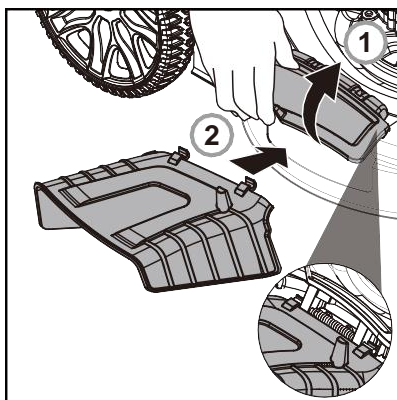
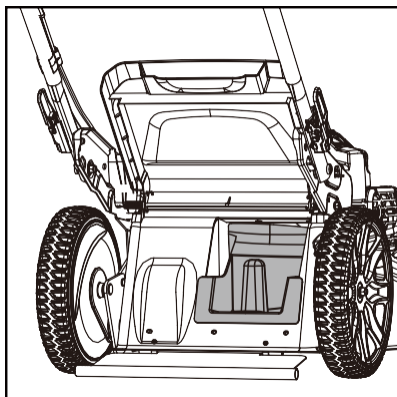


Installer la goulotte latérale de décharge

AVIS

Assurez-vous que le bac à herbe est retiré de la faucheuse et que le bouchon de paillage est installé dans la faucheuse pour utiliser la goulotte latérale de décharge.

1. Ouvrez le déflecteur latéral de décharge.
2. Installez la goulotte latérale sous le déflecteur.



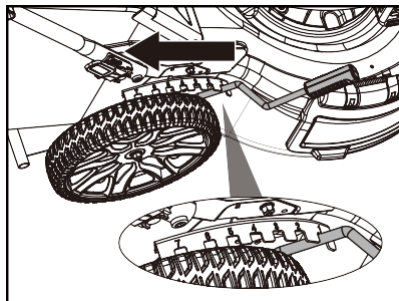
Réglage de la hauteur de coupe

AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le moteur et la lame sont arrêtés.

Ajustez la hauteur de coupe en fonction de vos besoins. La position médiane convient à la plupart des gazons. Soulevez les roues pour une coupe basse et abaissez les roues pour une coupe haute.

1. La hauteur de la lame peut être ajustée à 7 positions de hauteur à partir de 1,25 pouce à 4 pouces (32 mm-102 mm).
2. Pour modifier la hauteur de coupe, tirez le levier de réglage en hauteur vers la roue.
3. Déplacez le levier et la roue vers le haut ou vers le bas à la position souhaitée, relâchez le levier pour verrouiller la roue en position.



PRÉPARER LE MOTEUR AVANT DE DÉMARRER

Vérifier et ajouter de l'huile de moteur

AVIS

Le fonctionnement du moteur sans une quantité suffisante d'huile causera des dommages au moteur.

Ne remplissez pas trop le moteur avec de l'huile, ou il fumera fortement à partir du silencieux au démarrage.

1. Assurez-vous que la faucheuse est nivelée.
2. Retirez la jauge d'huile du bec de remplissage.
3. Versez lentement de l'huile dans le moteur à travers le bec de remplissage d'huile du moteur.
4. Versez lentement l'huile. Ne remplissez pas trop. Attendez une minute pour laisser l'huile se décanter. Insérez et serrez la jauge, puis retirez-la pour vérifier le niveau d'huile.

IMPORTANT : Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation. Ajoutez de l'huile si nécessaire. Remplissez jusqu'à la ligne complète sur la jauge.

Essence

- Remplissez le réservoir de carburant au fond du col de remplissage du réservoir. Ne remplissez pas trop. Utilisez de l'essence sans plomb fraîche, propre et ordinaire avec un minimum de 87 octanes. L'essence ayant jusqu'à 10 % d'éthanol « classification E10 » est acceptable.
- **N'UTILISEZ PAS** d'essence ayant un taux d'éthanol supérieur à E10 dans votre faucheuse. Cela pourrait endommager le moteur de votre faucheuse.
- Achetez du carburant en quantités qui peuvent être utilisées dans les 30 jours pour assurer la fraîcheur du carburant.
- **NE** mélangez **PAS** l'huile avec de l'essence.

ATTENTION

Essuyez tout déversement d'huile ou de carburant. Ne stockez, ni renverser ou utiliser de l'essence près d'une flamme nue.

Les mélanges d'alcool, appelés gazohol, éthanol ou méthanol, peuvent attirer l'humidité, ce qui entraîne la séparation et la formation d'acides pendant le stockage. Le gaz acide peut endommager le système d'alimentation en carburant d'un moteur en cours de stockage.

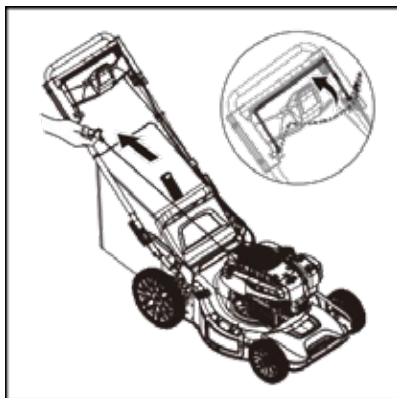
Pour éviter les problèmes de moteur, le circuit d'alimentation en carburant doit être vidé avant le stockage de 30 jours ou plus. Videz le réservoir de carburant, démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à ce que les conduites de carburant et le carburateur soient vides.

Utilisez du carburant frais la saison prochaine. N'utilisez JAMAIS de produits nettoyants pour moteur ou carburateur sinon des dommages permanents peuvent survenir.

OPÉRATION

Démarrage du moteur

1. L'appareil est équipé d'une botte en caoutchouc sur l'extrémité de la bougie d'allumage. Assurez-vous que la boucle métallique à l'extrémité du fil de la bougie d'allumage (à l'intérieur de la botte en caoutchouc) est bien fixée sur l'embout métallique de la bougie.
2. Maintenez la poignée de commande de frein contre la poignée de commande d'autopropulsion.
NB : N'enfoncez pas la poignée de commande d'autopropulsion au démarrage du moteur.
3. Tirez doucement sur la poignée du démarreur jusqu'à sentir une résistance, puis tirez-la rapidement. Remettez-le lentement dans la boucle après le démarrage du moteur.



AVERTISSEMENT

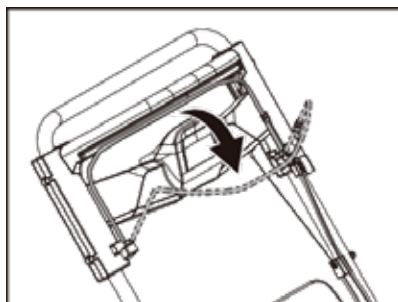
- **Démarrez le moteur avec précaution selon les instructions et avec les pieds bien éloignés de la lame.**
- **N'inclinez pas la faucheuse au démarrage du moteur. Démarrez la faucheuse sur une surface plane, exempte d'herbe haute ou d'obstacles.**
- **Gardez les mains et les pieds éloignés de toutes les pièces en rotation.**

Arrêt du moteur



La lame continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur.

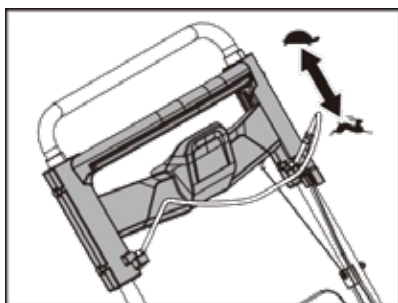
1. Relâchez la poignée de commande de frein pour arrêter le moteur et la lame.
2. Débranchez le fil de la bougie d'allumage comme indiqué dans le manuel du moteur séparé pour éviter un démarrage accidentel lorsque l'équipement est sans surveillance.



Autopropulsion

Utilisez la fonction d'autopropulsion pour faciliter le fonctionnement. Les roues arrière sont automatiquement entraînées par le moteur. Vous n'avez pas besoin de pousser la faucheuse manuellement. Vous pouvez ajuster la vitesse de l'autopropulsion en poussant la poignée de contrôle de l'autopropulsion. La plage de vitesse réglable est dans 0-3,5 mi/h (0-5,6 km/h).

1. Lorsque le moteur tourne, enfoncez la poignée de commande d'autopropulsion pour enclencher les roues. En poussant encore la poignée de commande, cela augmente la vitesse de déplacement de la faucheuse. En tirant la poignée de commande, cela diminue la vitesse de déplacement de la faucheuse.
2. Relâchez la poignée de commande d'autopropulsion pour dégager les roues.



NB : Vous pouvez autopropulser la machine avec les lames engagées.

 **ATTENTION**

Votre faucheuse est conçue pour couper l'herbe résidentielle normale d'une hauteur maximale de 9,8 po (250 mm). Ne tentez pas de tondre les herbes sèches ou humides inhabituellement hautes (p. ex., pâturages) ou les piles de feuilles sèches. Des débris peuvent s'accumuler sur le pont de la faucheuse ou entrer en contact avec l'échappement du moteur, ce qui présente un risque d'incendie.

Conseils d'utilisation

Conseils généraux

- Inspectez la zone où vous allez utiliser la machine et retirez tous les objets que la machine pourrait jeter.
- Évitez de heurter des objets solides avec les lames. Ne tondez jamais délibérément un objet.
- Si la machine heurte un objet ou commence à vibrer, éteignez immédiatement le moteur, attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent, débranchez le fil de la bougie de la bougie et examinez la machine pour détecter tout dommage.
- Pour une meilleure performance, installez de nouvelles lames avant le début de la saison de coupe ou lorsque cela est nécessaire.

Utiliser la faucheuse sur les pentes

 **AVERTISSEMENT**

Ne tondez pas sur des pentes dont l'inclinaison est supérieure à 15 degrés. Si vous n'allez pas bien, ne tondez pas sur une pente. Gardez une vitesse d'autopropulsion basse lorsque vous tondez sur une pente.

- Ne montez et ne descendez pas sur une pente, tondez en travers de la pente. Soyez prudent lorsque vous changez de direction sur une pente.
- Surveillez les trous, les ornières, les pierres et autres objets cachés qui peuvent vous faire tomber. Enlevez tous les obstacles tels que les rochers et les branches des arbres.
- Assurez-vous que votre pied est stable. Si vous êtes déséquilibré, relâchez immédiatement la poignée de commande de frein.
- Ne tondez pas à proximité de points de chute, de fossés ou de remblais.

Vider le bac à herbe

1. Arrêtez la machine et attendez que la lame soit arrêtée.
2. Ouvrez le capot arrière et maintenez-le.
3. Tenez le bac à herbe par sa poignée et le décrocher de la faucheuse.
4. Fermez le capot arrière.
5. Videz le bac à herbe.

Conseils de tonte

Dans certaines conditions, telles que les herbes très hautes, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe pour réduire l'effort de poussée et pour éviter de surcharger le moteur et de laisser des touffes de tontes d'herbe. Il peut également être nécessaire de réduire la vitesse du sol et/ou de faire passer la faucheuse au-dessus de la zone une deuxième fois.

- Pour la coupe extrêmement lourde, réduisez la largeur de coupe en chevauchant la trajectoire précédemment coupée et tondez lentement.
- Gardez le haut du moteur autour du démarreur dégagé et propre des tontes d'herbe et de la paille. Cela aidera le flux d'air du moteur et prolongera sa durée de vie.
- Alternez la direction de tonte. Cela aide à disperser les tontes d'herbe sur le gazon pour une fertilisation uniforme.

Conseils de paillage

NB : Pour une performance optimale, gardez le carter de la faucheuse sans herbe accumulée. Reportez-vous à la section « Nettoyage du pont et des lames de coupe » de la section Entretien du manuel d'utilisation.

- En mode paillage, la lame recoupe les tontes d'herbe de nombreuses fois, les réduisant en taille de sorte qu'elles soient dispersées dans le gazon et seront moins visibles que les tontes de pleine longueur. L'herbe paillée se biodégradera rapidement pour fournir des nutriments au gazon.
- Évitez de couper l'herbe humide, qui tend à former des grumeaux et à interférer avec l'action du paillage.
- Pour de meilleurs résultats, ajustez la hauteur de coupe de la faucheuse de sorte que la faucheuse ne coupe que le tiers supérieur des lames d'herbe.
- Si le gazon est envahi, augmentez la hauteur de coupe pour réduire l'effort de poussée et éviter de surcharger le moteur et de laisser des touffes d'herbe paillée. Pour un paillage extrêmement lourd, réduisez votre largeur de coupe en chevauchant la trajectoire de coupe précédente et en tondant lentement.
- Certains types d'herbe et d'état de l'herbe peuvent exiger qu'une zone soit paillée une deuxième fois pour cacher complètement les coupures. Lors d'une deuxième découpe, faites une tonte vers la première trajectoire de découpe.
- Changez votre modèle de coupe de semaine en semaine. Tondez du nord au sud une semaine, puis de l'est à l'ouest la semaine suivante. Cela permettra de prévenir le feutrage et gainage du gazon.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

Gardez les mains, les vêtements et les objets en vrac loin de toutes les ouvertures. Arrêtez toujours le moteur, et assurez-vous que toutes les pièces mobiles ont atteint un arrêt complet avant de retirer les obstacles, de nettoyer les débris ou d'entretenir l'unité. Laissez refroidir l'unité avant l'entretien. Portez des gants pour protéger les mains des arêtes vives et des surfaces chaudes.

AVERTISSEMENT

L'utilisation d'une unité mal entretenue peut causer de graves blessures à l'opérateur ou aux passants. Suivez toujours toutes les instructions d'entretien telles qu'elles sont écrites, sinon des blessures graves peuvent survenir.

Calendrier d'entretien

Un bon entretien est essentiel pour un fonctionnement sûr, économique et sans problème.

AVIS

Reportez-vous au manuel d'utilisation du moteur pour connaître le calendrier détaillé d'entretien du moteur.

Suivez les recommandations et les calendriers d'inspection et d'entretien de ce manuel.

	Avant chaque utilisation	Après chaque utilisation	Toutes les 25 heures ou saison	Toutes les 100 heures	Avant stockage
Vérifier s' il n' y a pas d' attaches desserrées	X				X
Vérifier les roues	X				
Nettoyer la faucheuse		X			X
Vérifier/affûter/remplacer la lame			X ¹		
Lubrification			X		
Vérifiez le niveau d'huile du moteur	X				
Changer l'huile du moteur			X ^{2,3}		
Nettoyer le filtre à air			X ³		
Inspecter le silencieux			X		
Remplacer la bougie					
Vider le système de carburant				X	X
Régler l' autopropulsion			X	X	

- X¹. Remplacez les lames plus souvent lors de la tonte dans un sol sablonneux.
- X². Changez plus souvent lorsque vous travaillez sous une forte charge ou à des températures ambiantes élevées.
- X³. Entretien plus fréquent en cas d'utilisation dans des conditions sales ou poussiéreuses.

Réglage de l'autopropulsion

ATTENTION

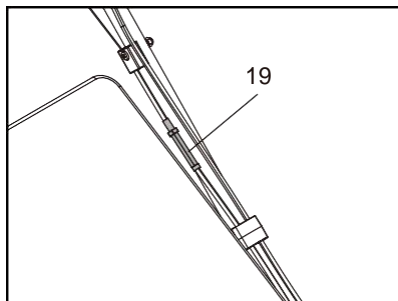
Dans des conditions normales, les câbles de commande présentent un jeu minimal lorsque la poignée de commande d'autopropulsion n'est pas engagée. La poignée revient spontanément à sa position initiale ou à sa position la plus haute lorsqu'il est relâché.

AVIS

Une tension adéquate est importante pour que le système d'autopropulsion fonctionne comme prévu. Vérifiez la tension et ajustez-la en conséquence.

Si la poignée de commande d'autopropulsion ne revient pas à sa position d'origine lorsqu'elle est relâchée, ajustez le câble automoteur.

1. Pour augmenter la tension du câble ou supprimer le jeu de câble, abaissez le boulon de réglage afin de raccourcir le câble.
2. Pour réduire la tension du câble ou augmenter le jeu du câble, tournez le boulon de réglage (19) vers le haut pour étendre le câble.

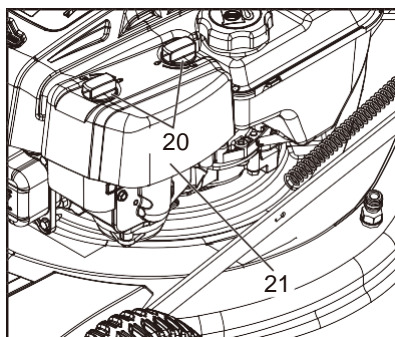


Nettoyage du filtre à air

AVIS

Ne vaporisez pas d'eau sur le moteur. L'eau peut endommager le moteur ou contaminer le système de carburant.

1. Faites tourner les boutons (20) et retirez le couvercle du filtre à air (21).
2. Enlevez l'élément filtrant.
3. Pour détacher les débris, tapotez doucement le filtre sur une surface dure. Si le filtre est trop sale, remplacez par un nouveau filtre.
4. Installez l'élément filtrant dans le boîtier du filtre à air.
5. Fermez le couvercle du filtre à air.
6. Tournez les boutons pour verrouiller le couvercle du filtre à air.



Nettoyage du pont et découpage des lames

DANGER

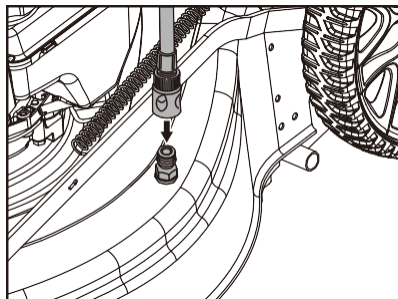
La lame de coupe continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur.

AVERTISSEMENT

Éteignez toujours la machine, débranchez le câble de la bougie d'allumage, attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent et laissez la machine refroidir avant de l'entretenir ou de la nettoyer.

1. Retirez le bac à herbe et la goulotte de décharge, puis installez le bouchon de paillage.
2. Placez la machine sur une surface plane.
3. Coupez le moteur, débranchez le câble de la bougie d'allumage et attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent.

4. Abaissez la machine à sa hauteur de coupe la plus basse.
5. Fixez fermement le raccord de tuyau dans le raccord de trou de nettoyage sur le pont.
6. Fixez l'autre extrémité du tuyau à l'alimentation en eau et allumez l'eau.
7. Branchez le câble de la bougie d'allumage, démarrez le moteur et laissez la machine tourner pendant 3 à 5 minutes avec les lames tournantes.
8. Après 5 minutes, vérifiez le pont et les couteaux. S'ils sont propres, arrêtez le moteur, coupez l'eau et connectez le câble de la bougie d'allumage. Répétez l'opération si nécessaire.
9. Après le nettoyage, retirez le tuyau et rangez-le dans un endroit propre et sûr.
10. Enlevez l'eau du pont et de la surface du couteau, puis graissez légèrement le couteau pour éviter la corrosion et la rouille.



AVERTISSEMENT

Démarrez le moteur avec précaution selon les instructions et avec les pieds bien éloignés de la lame.

AVERTISSEMENT

N'inclinez pas la faucheuse au démarrage du moteur. Démarrez la faucheuse sur une surface plane, exempte d'herbe haute ou d'obstacles.

AVERTISSEMENT

Éloignez les mains et les pieds des pièces en rotation. Ne démarrez le moteur lorsqu'il se trouve devant l'ouverture de décharge.

AVERTISSEMENT

Lors du nettoyage, s'abstenir de toute autre action, telle que la tonte, le paillage, etc.

 **ATTENTION**

N'utilisez pas de tuyau d'arrosage ou d'équipement de lavage sous pression pour nettoyer le moteur. Ceux-ci peuvent forcer l'eau dans le filtre à air ou le silencieux et endommager la machine.

Remplacement des lames de coupe

 **AVERTISSEMENT**

Une lame pliée ou endommagée peut se casser et causer des blessures ou la mort. Inspectez régulièrement les lames pour vérifier qu'elles ne s'usent pas ou ne sont pas endommagées. Remplacez-le si nécessaire.

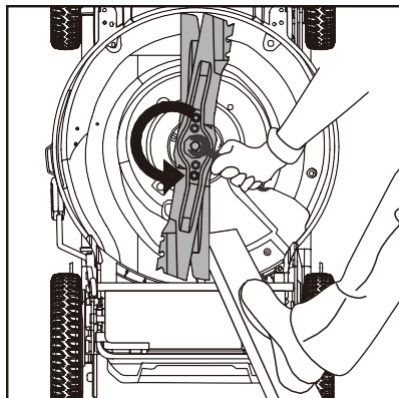
 **AVERTISSEMENT**

Les lames sont très tranchantes. Les toucher peut entraîner de graves blessures corporelles. Évitez de toucher les lames autant que possible, et portez toujours des gants pour protéger vos mains.

 **AVERTISSEMENT**

Veillez à déconnecter le fil de la bougie d'allumage avant de travailler sur la lame de coupe pour éviter un démarrage accidentel du moteur.

- Soulevez la faucheuse jusqu'à ce que la machine soit verticale et utilisez un bloc de bois pour empêcher la lame de tourner.
- Utilisez une clé de 17 mm pour retirer le boulon hexagonal (26) et la rondelle (25). Retirez ensuite la lame et la plaque d'adaptateur de lame (24) du vilebrequin.
- Deux lames de coupe, la fraise 1 (22) et la fraise 2 (23), sont assemblées sous la forme d'un ensemble à double lame et connectées sur le même adaptateur de lame (27). Lors du retrait et du remplacement de la lame, ne démontez pas l'ensemble de lame.

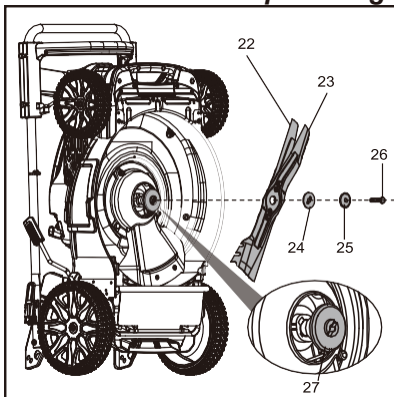


NB : Desserrez le boulon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

AVERTISSEMENT

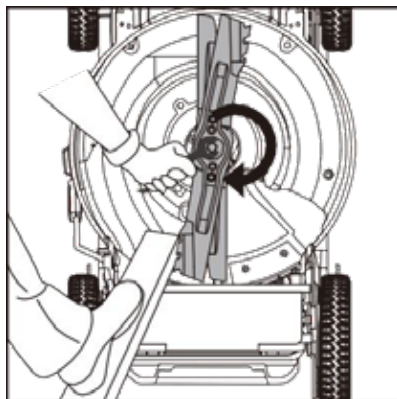
Inspectez régulièrement l'adaptateur de lame pour vérifier s'il ne présente pas de fissures, surtout si vous heurtez un corps étranger.

- Remplacez-le si nécessaire.
- Pour de meilleurs résultats, votre lame doit être tranchante.
- La lame peut être réaffûtée en la retirant et en meulant ou en limant l'arête de coupe en la maintenant aussi proche que possible du biseau d'origine.
- Aiguissez toujours les arêtes de coupe de manière égale pour éviter le déséquilibre de la lame.
- Un mauvais équilibrage de lame entraînera des vibrations excessives qui finiront par endommager le moteur et la faucheuse. Assurez-vous d'équilibrer soigneusement la lame après l'affûtage.
- Avant de réassembler l'ensemble de lame et la plaque d'adaptateur de lame à l'unité, lubrifiez le vilebrequin du moteur et la surface interne de l'adaptateur de lame avec de l'huile légère.



- Serrez complètement l'ensemble de lames (22 et 23) sur l'adaptateur de lame (27) pour éviter un déséquilibre et installez la plaque d'adaptateur de lame (24) sur le vilebrequin.
- Alignez la rondelle (25) sur la lame et insérez le boulon hexagonal (26). Serrez le boulon hexagonal au couple 48N.m-52N.m (35 lbf.ft-38 lbf.ft).

NB : Serrez le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre.



⚠ AVERTISSEMENT

L'installation incorrecte des lames peut endommager la machine ou vous blesser ou blesser des personnes présentes.

Lame de rechange

- Pour de meilleurs résultats, utilisez le bon kit de remplacement pour cette faucheuse.
- Si vous avez besoin d'aide pour remplacer ou affûter la lame de votre faucheuse, contactez notre service clientèle à l'adresse 1-800-432-ECHO (3246) ou visitez <https://www.echo-usa.com/manuals>.

Couple de montage de lame

- Boulon central 48N.m-52N.m (35 lbf.ft-38 lbf.ft), pour assurer un fonctionnement sûr de votre produit.
- L'étanchéité de TOUS les écrous et boulons doit être vérifiée périodiquement.
- Après une utilisation prolongée, en particulier dans des conditions de sol sablonneux, la lame s'usera et perdra une partie de sa forme originale. La coupe efficace sera réduite et la lame devrait être remplacée. Remplacez uniquement par une lame de rechange d'usine approuvée.

Entretien du moteur

Se référer au manuel d'entretien du moteur pour les instructions d'entretien du moteur.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne touchez jamais une lame de coupe en rotation.

DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Le moteur ne démarre pas.	Le réservoir est vide.	Remplissez le réservoir de carburant. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
	L'élément de filtre à air est sale.	Élément de filtre à air propre. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
	Bougie d'allumage desserrée.	Serrez la bougie. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
	Fil de bougie desserré ou déconnecté de la prise.	Installez le fil de la bougie sur la bougie. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
	L'écart de la bougie d'allumage est incorrect.	Réglez l'écart entre les électrodes. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
	La bougie d'allumage est défectueuse.	Installez une nouvelle prise correctement espacée. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
	Le carburateur est inondé de carburant.	Retirez l'élément de filtre à air et tirez continuellement sur la poignée du démarreur jusqu'à ce que le carburateur se dégage et installez l'élément de filtre à air.
	Module d'allumage défectueux.	Contactez le fabricant du moteur.
Moteur difficile à démarrer ou perte de puissance.	Saleté, eau ou carburant vétuste dans le réservoir.	Vidangez le carburant et nettoyez le réservoir. Remplissez le réservoir avec du carburant propre et frais.
	L'orifice d'aération du bouchon du réservoir de carburant est bouché.	Nettoyez ou remplacez le bouchon du réservoir de carburant.
	L'élément de filtre à air est sale.	Élément de filtre à air propre.

Le moteur fonctionne de façon erratique.	La bougie d'allumage est défectueuse.	Installez une nouvelle prise correctement espacée. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
	L'écart de la bougie d'allumage est incorrect.	Réglez l'écart entre les électrodes. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
	L'élément de filtre à air est sale.	Élément de filtre à air propre. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
Le moteur tourne mal.	L'élément de filtre à air est sale.	Élément de filtre à air propre. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
	Les fentes d'air dans le carénage du moteur sont bloquées.	Retirez les débris des emplacements.
	Les ailettes de refroidissement et les passages d'air sous le carter de la soufflante du moteur sont bloqués.	Éliminez les débris des ailettes de refroidissement et les passages d'air.
Le moteur saute à grande vitesse.	L'écart entre les électrodes de la bougie est trop proche.	Réglez l'écart entre les électrodes. Reportez-vous au manuel du propriétaire du moteur.
Le moteur surchauffe.	Le débit d'air de refroidissement est limité.	Enlevez tous les débris des fentes dans le carénage, le carter de soufflante, les passages d'air.
	Bougie d'allumage incorrecte.	Installez la bougie d'allumage et les ailettes de refroidissement sur le moteur.
La faucheuse vibre d'une façon anormale.	L'ensemble de coupe est lâche.	Serrez la lame.
	L'assemblage de coupe est déséquilibré en raison d'un affûtage inégal.	Retirez la lame et affûtez ou limez le tranchant en gardant l'angle d'origine autant que possible pour équilibrer la lame.
La fonction automotrice ne fonctionne pas.	Le câble de commande de l'autopropulsion a trop de jeu.	Réglez la tension du câble

INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

Instructions de stockage

Nettoyage

Laissez refroidir le moteur chaud pendant au moins 30 minutes avant le nettoyage. Nettoyez toutes les surfaces extérieures, retouchez toute peinture endommagée et enduisez les autres zones susceptibles de rouiller d'un léger film d'huile.



N'utilisez pas de tuyau d'arrosage ou d'équipement de lavage sous pression pour nettoyer le moteur. Ceux-ci peuvent forcer l'eau dans le filtre à air ou le silencieux et endommager la machine.

Précautions de stockage

- Conservez le niveau du moteur dans le stockage. Le basculement peut causer des fuites de carburant ou d'huile.
- Avec le moteur et le système d'échappement refroidis, couvrez le moteur pour éviter la poussière. Un moteur chaud et un système d'échappement peuvent enflammer ou faire fondre certains matériaux.
- N'utilisez pas de bâche en plastique pour couvrir la poussière. Un couvercle non poreux emprisonnera l'humidité autour du moteur, favorisant la rouille et la corrosion.

Stockage hors saison



Ne videz pas l'essence dans des pièces fermées, à proximité d'une flamme nue, etc. Ne fumez pas. Les émanations d'essence peuvent provoquer une explosion ou un incendie.

Les étapes suivantes doivent être suivies pour préparer la faucheuse en vue de son entreposage.

1. Vider le réservoir d'essence avec une pompe aspirante après la dernière tonte de la saison.
2. Démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à ce qu'il ait épuisé toute l'essence restante.
3. Remplacez les pièces usées ou endommagées par mesure de sécurité. Utiliser uniquement les pièces de rechange d'origine.

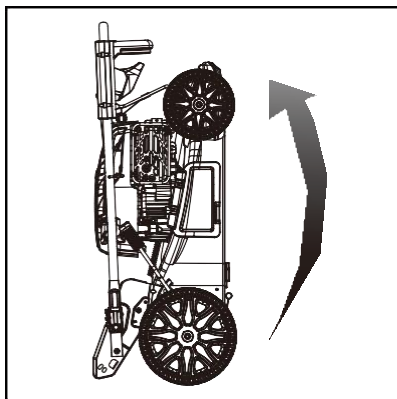
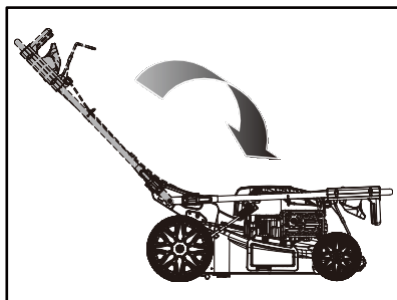
AVIS

Lors du stockage de tout type d'équipement électrique dans un hangar non ventilé ou de stockage de matériaux, il faut veiller à l'imperméabiliser. À l'aide d'une huile légère ou de silicone, enduisez l'équipement, en particulier les câbles et toutes les pièces mobiles.

Stockage vertical

Ce produit est équipé d'une fonction de stockage vertical. Ce qui permet de stocker le produit verticalement pour réduire l'espace de stockage.

1. Assurez-vous que le bouchon du réservoir de carburant et le bouchon du réservoir d'huile sont fermés et bien serrés.
2. Enlevez le bac à herbe.
3. Positionnez le levier de réglage en hauteur en position médiane.
4. Appuyez sur deux leviers latéraux pour libérer les barres de poignée, puis repliez-les en position de stockage. Verrouillez les poignées en position.
5. Soulevez l'appareil par sa poignée de transport jusqu'à ce qu'il se tienne debout, en vous assurant que les supports touchent le sol.



Enlèvement du lieu de stockage

- Vérifiez le moteur avant utilisation. Si le carburant a été vidangé pendant la préparation du stockage, remplissez le réservoir d'essence fraîche.
- Si vous gardez un contenant d'essence pour le ravitaillement, assurez-vous qu'il ne contient que de l'essence fraîche. L'essence s'oxyde et se détériore au fil du temps, provoquant un démarrage difficile et un colmatage.
- Si la bouteille a été revêtue d'huile pendant la préparation du stockage, le moteur fumera brièvement au démarrage. C'est normal.

Instructions de stockage supplémentaires

1. Rangez la machine dans un endroit sec, propre et à l'abri du gel, hors de portée des personnes non autorisées. N'entreposez jamais la faucheuse près d'une flamme nue, d'une veilleuse ou d'étincelles, ou près de toute source susceptible d'en provoquer, comme des outils électriques, un chauffe-eau, un four, etc.
2. Nettoyez soigneusement les pièces et accessoires de la machine après chaque utilisation et avant le stockage. Ne pas corriger un problème avant l'opération peut causer un dysfonctionnement dans lequel vous pouvez être gravement blessé ou tué.
3. Enlevez soigneusement les débris d'herbe sèche et l'excès de graisse qui pourraient s'être accumulés autour du moteur, du silencieux ou du réservoir de carburant pour éviter qu'ils ne prennent feu la prochaine fois que la machine est utilisée.
4. Graissez légèrement la zone de coupe pour éviter la corrosion.
5. Veillez à ne pas plier ou courber les câbles.

TRANSPORT



DANGER

Le réservoir de carburant doit être vide. Le carburant ou les vapeurs de carburant déversés peuvent s'enflammer.



ATTENTION

Laissez refroidir le moteur avant de transporter la machine.

AVIS

Lors du déplacement de la machine, la lame doit être dégagée et le plateau de coupe relevé le plus haut possible. Dégagez la lame avant de traverser des surfaces autres que l'herbe.

1. Videz le réservoir de carburant avant de transporter la machine.
2. Videz le réservoir de carburant avec une pompe d'aspiration. Démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à ce qu'il ait épuisé toute l'essence restante.
3. Serrez fermement le bouchon de carburant.
4. Laissez refroidir le moteur avant de le transporter.
5. Veillez à ne pas faire tomber ou heurter la machine lors du transport.
6. Attachez solidement la machine en position verticale pendant le transport.
7. Veillez à ne pas heurter la machine lors du transport. Ne placez pas d'objets sur la machine.

ÉLIMINATION

Vérifiez et respectez les réglementations locales pour l'élimination ou le recyclage de l'essence, de l'huile ou d'autres fluides dangereux.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	LM-2119SP
Type de moteur	Briggs et Stratton EXi875
Déplacement du moteur	190cc
Largeur de la lame	20 po (510 mm)
Vitesse nominale	3 100 tr/min
Capacité du sac	2,3 boisseaux (81 litres)
Poids net	35,2 kg (77,6 lb)
Réglage de la hauteur	1,25 po - 4 po (32 mm-102 mm) 7 positions en hauteur

ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Merci d'avoir choisi ECHO Power Equipment

Veillez-vous rendre sur <http://www.echo-usa.com/Warranty/Register-Your-ECHO> pour enregistrer votre nouveau produit en ligne. C'est RAPIDE et FACILE ! NB : vos informations ne seront jamais vendues ou utilisées à mauvais escient par ECHO Incorporated.

L'enregistrement de votre achat nous permet de vous contacter dans le cas improbable d'une mise à jour du service ou d'un rappel de produit et vérifie votre propriété pour considération de garantie.

Si vous n'avez pas accès à Internet, vous pouvez remplir le formulaire ci-dessous et le poster à :

***ECHO Incorporated, Product Registration, PO Box 1139,
Lac de Zurich, IL 60047.***


PRODUCT REGISTRATION CARD : TARJETA DE REGISTRO : CARTE D'ENREGISTREMENT DU PRODUIT

ONLINE OPTION: Register online and save a stamp! You will be alerted if product updates and/or the sent new ECHO product information and special offers. Simply go to:
www.echo-usa.com

OPCIÓN POR INTERNET: Regístrese en la página web y ahorre una estampilla! Le alertarán sobre actualizaciones del producto y/o se le enviara información sobre los nuevos productos ECHO y las ofertas especiales. Simplemente visite:
www.echo-usa.com

OPTION EN LIGNE: Enregistrer en ligne et épargner un timbre! Vous serez informé sur les nouveaux produits ECHO et les mises à jour de produit ainsi que les offres spéciales. Simplement visitez le: www.echo-usa.com

Please Print : Por Favor Escriba Con Letra De Molde : En Lettre Carré S.V.P.

Confidential: Information provided will not be shared or sold

Purchaser's Name : Nombre del Comprador : Nom de l'acheteur	
Address : Dirección : Adresse	
City : Ciudad : Ville	Zip Code : Código Postal : Code Postal
State : Estado : Province	
E-Mail Address : Dirección De Correo Electrónico : Courrier Électronique	
Phone Number : Número De Teléfono : Téléphone	Date of Purchase : Fecha de la Compra : Date de l'achat
Where Purchased : Nombre del Almacén donde fue Comprado : Lieu d'achat	
Model Number : Numero del Modelo : No. de modèle	Serial Number : Numero de Serie : No. de série

Registering your purchase enables us to contact you in the unlikely event of a service update or product recall and verifies your registration. We reserve the right to register your purchase and to provide you with product information and special offers as well as to use the information for marketing purposes. We will not sell your personal information to any third party. Your purchase is the property of ECHO INC. and is not to be sold, transferred, or otherwise disposed of without the written consent of ECHO INC. L'enregistrement de votre achat nous permettra de vous contacter dans le cas improbable de modifications des instructions d'entretien ou de rappel du produit et vérifier que vous êtes le propriétaire en cas de vol ou de perte.

Primary use of tool: Professional Homeowner Rental Equip.

Uso primario de la herramienta: Profesional Dueño de casa Alquiler

Usage principal: Professionnel Residential Location

Do you wish to receive periodic ECHO product information and special offers

by e-mail? Yes No

¿Desea usted recibir información periódica y ofertas especiales por correo elec-

trónico sobre el producto ECHO? Yes No

Souhaitez-vous recevoir périodiquement de l'information sur les produits

ECHO et les offres spéciales par courrier électronique? Oui Non

Did you visit the ECHO website before purchasing your product?

Yes No

Visité usted la página web ECHO antes de comprar su producto?

Si No

Avez-vous visité le site d'ECHO avant de procurer votre produit?

Oui Non

What factor(s) most influenced your purchase?

Performance Dealer

Reliability Price Quality

Friend/Family Prior Experience Warranty

Brand Brand

¿Qué factor(es) influenció más en su compra?

Funcionamiento Precio Distribuidor

Confiabilidad Experiencia Anterior Calidad

Amigo/Familia Marca Garantía

Quel facteur (facteurs) vous a influencé le plus?

Performance Prix Marchand

Fiabilité Expérience Qualité

Ami/Famille Marque Garantie

ECHO INC., 400 Oakwood Rd., Lake Zurich, IL 60047

1.800.432.ECHO WWW.ECHO-USA.COM



Déclaration de garantie limitée

ECHO Incorporated garantit à l'acheteur au détail initial que ce produit d'extérieur de marque ECHO® est exempt de défauts de matériel et de fabrication et s'engage à réparer ou à remplacer, à la discrétion d'ECHO Incorporated, tout produit défectueux gratuitement dans ces délais à compter de la date d'achat.

Garantie de la faucheuse :

- 5 ans pour usage personnel (consommateur/propriétaire)
- de 90 jours pour usage professionnel

Garantie du moteur :

- Voir la garantie distincte du fabricant du moteur.

Cette garantie s'étend à l'acheteur au détail d'origine seulement et commence à la date de l'achat au détail d'origine. Toute pièce de ce produit trouvée, selon le jugement raisonnable d'ECHO Incorporated, défectueuse en matière de matériel ou de fabrication sera réparée ou remplacée sans frais pour les pièces et la main-d'œuvre par un concessionnaire agréé ECHO.

Les pièces et accessoires de réparation remplacés dans le cadre de cette garantie ne sont garantis que pour le reste de la période de garantie initiale.

Le produit, y compris toute pièce défectueuse, doit être retourné à un revendeur ECHO autorisé dans la période de garantie. Les frais de livraison du produit au concessionnaire pour les travaux sous garantie et les frais de retour au propriétaire après réparation ou remplacement seront payés par le propriétaire. La responsabilité d'ECHO Incorporated en ce qui concerne les réclamations se limite à effectuer les réparations ou remplacements requis et aucune réclamation de violation de garantie ne peut donner lieu à l'annulation ou à la résiliation du contrat de vente de tout produit d'extérieur de marque ECHO. Une preuve d'achat sera exigée par le concessionnaire pour justifier toute réclamation de garantie. Tous les travaux de garantie doivent être effectués par un concessionnaire ECHO agréé.

La présente garantie ne couvre pas les produits qui ont fait l'objet d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, ou d'un accident, ou qui ont été utilisés d'une manière contraire aux instructions d'utilisation spécifiées dans le Manuel d'utilisation. La présente garantie ne s'applique pas aux dommages causés au produit par suite d'un entretien inadéquat ou à tout produit qui a été altéré ou modifié. La garantie ne s'étend pas aux réparations rendues nécessaires par l'usure normale ou par l'utilisation de pièces ou les accessoires qui sont incompatibles avec le produit d'extérieur de la marque ECHO ou qui nuisent à son fonctionnement, à ses performances ou à sa durabilité. En outre, la présente garantie ne couvre pas l'usure des articles normaux tels que,

mais pas seulement :

A. Réglages - Filtres à air, filtres à gaz, carburateurs, bougies d'allumage, filtres, changements d'huile

B. Articles d'usure - Corde de démarrage à rappel, roues, roulements, courroies, poulies, lames de faucheuse

C. IMPORTANT : Certains composants non couverts par cette garantie peuvent encore être couverts par une garantie distincte émise par le fabricant du moteur. Pour plus d'informations, veuillez consulter la garantie du fabricant du moteur fournie avec ce produit.

ECHO Incorporated se réserve le droit de modifier ou d'améliorer la conception de ce produit sans assumer aucune obligation de modifier tout produit précédemment fabriqué.

Toutes les garanties implicites sont limitées dans le temps à la période de garantie indiquée. Par conséquent, toute garantie implicite, y compris la qualité marchande, l'adéquation à un usage particulier ou autre, est rejetée dans son intégralité après l'expiration de la période de garantie de cinq ans ou de 90 jours appropriée. L'obligation de ECHO incorporated dans le cadre de cette garantie est strictement et exclusivement limitée à la réparation ou au remplacement des pièces défectueuses et ECHO incorporated n'assume ni n'autorise personne à assumer pour elles aucune autre obligation. Certains États n'autorisent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. ECHO incorporated n'assume aucune responsabilité pour les dommages accessoires, consécutifs ou autres, y compris, mais sans s'y limiter, les dépenses liées au retour du produit à un concessionnaire agréé pour les produits d'extérieur de la marque ECHO et les frais de livraison au propriétaire, le temps de déplacement du mécanicien, les frais de téléphone ou de télégramme, la location d'un produit similaire pendant le service de garantie, le voyage, la perte ou les dommages aux biens personnels, la perte de revenus, la perte d'utilisation du produit, la perte de temps ou les inconvénients. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Cette garantie s'applique aux faucheuses à gazon de marque ECHO fabriquées par ou pour ECHO Incorporated et vendues aux États-Unis et au Canada.

Pour trouver le concessionnaire agréé ECHO le plus proche, visitez le www.ECHO-usa.com ou composez le 1-800-432-ECHO (3246).

NOTES

701LMS000001 - 701LMS999999



ECHO INCORPORATED

400 Oakwood Road

Lake Zurich, IL 60047

www.echo-usa.com