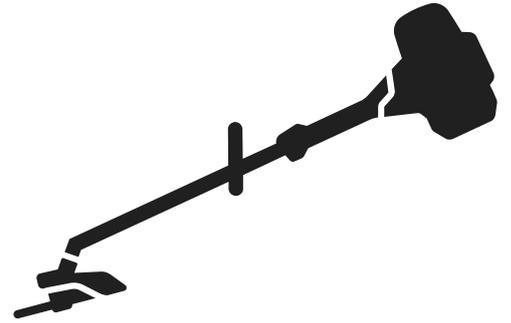




Husqvarna®



525LK

| | | |
|----|------------------------|---------|
| EN | Operator's manual | 2-24 |
| DE | Bedienungsanweisung | 25-48 |
| ES | Manual de usuario | 49-72 |
| FR | Manuel d'utilisation | 73-96 |
| IT | Manuale dell'operatore | 97-119 |
| NL | Gebruiksaanwijzing | 120-143 |

Sommaire

| | | | |
|-------------------|----|----------------------------------|----|
| Introduction..... | 73 | Dépannage..... | 92 |
| Sécurité..... | 76 | Transport et stockage..... | 93 |
| Montage..... | 82 | Caractéristiques techniques..... | 93 |
| Utilisation..... | 84 | Accessoires..... | 94 |
| Entretien..... | 88 | Déclaration de conformité..... | 96 |

Introduction

Description du produit

Le produit est un coupe-bordures équipé d'un moteur à combustion.

Nous travaillons en permanence à l'amélioration de votre sécurité et de votre efficacité pendant l'utilisation. Pour davantage d'informations, contactez votre atelier d'entretien.

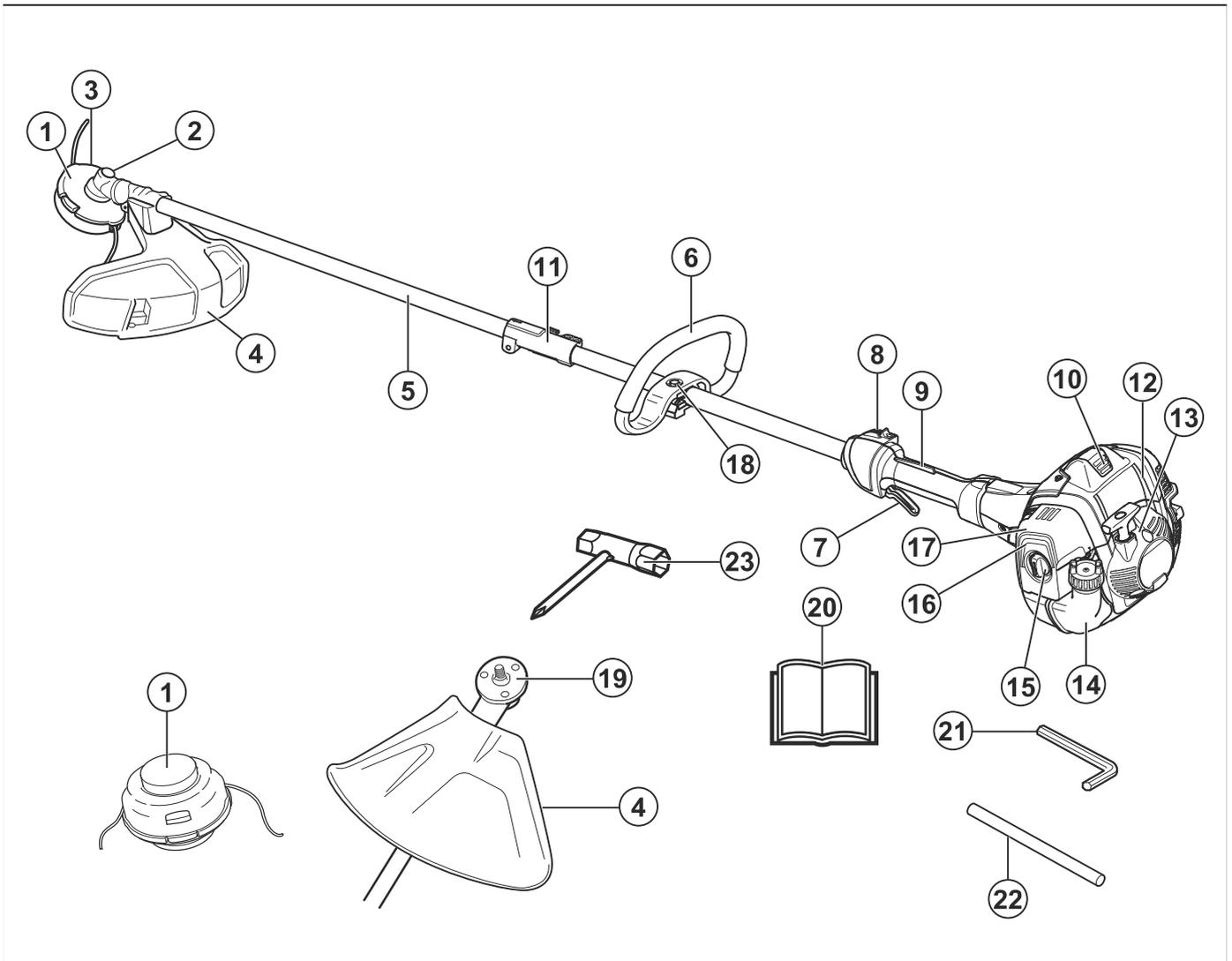
Utilisation prévue

Le produit est utilisé avec des fils de coupe non métalliques, des ficelles non métalliques ou

des éléments de coupe flexibles non métalliques équivalents. N'utilisez pas ce produit pour d'autres tâches que la coupe de mauvaises herbes, d'herbe ou d'autres végétaux fins similaires.

Remarque: La législation nationale peut imposer des limites à l'utilisation du produit.

Aperçu du produit



1. Tête de désherbage
2. Bouchon de remplissage en graisse
3. Renvoi d'angle
4. Protection pour l'équipement de coupe
5. Arbre
6. Poignée anneau
7. Gâchette d'accélération
8. Bouton d'arrêt
9. Blocage de la gâchette d'accélération
10. Chapeau de bougie et bougie
11. Raccord du tube de transmission
12. Capot de cylindre
13. Poignée du câble du démarreur
14. Réservoir de carburant
15. Couvercle de filtre à air
16. Poire de la pompe à carburant
17. Starter
18. Réglage de poignée
19. Toc d'entraînement
20. Manuel de l'opérateur

21. Clé hexagonale
22. Goupille d'arrêt
23. Clé mixte

Symboles concernant le produit



AVERTISSEMENT ! soyez prudent et utilisez le produit correctement. Ce produit peut causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes.



Lisez le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant d'utiliser ce produit.



Utilisez un casque de protection dans les endroits où des objets peuvent tomber. Utilisez des protège-oreilles homologués. Utilisez des protections pour les yeux homologués.



Utilisez des gants de protection homologués.



Utilisez des bottes antidérapantes robustes.



Le produit peut entraîner la projection d'objets, ce qui peut causer des blessures.



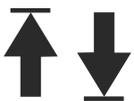
Régime maximal de l'arbre de sortie.



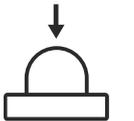
Restez à une distance minimale de 15 m des personnes et des animaux pendant le fonctionnement du produit.



Utilisez uniquement un fil de coupe flexible. N'utilisez pas d'équipement de coupe métallique pour le désherbage.



Les flèches indiquent la limite de la position de la poignée.



Poire de la pompe à carburant.



Starter.



Carburant.



Étiquette relative aux émissions sonores dans l'environnement selon les directives et réglementations européennes et du Royaume-Uni et la législation de la Nouvelle-Galles du Sud « Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017 ». Le niveau de puissance sonore garanti du produit est spécifié à la section *Caractéristiques techniques* à la page 93 et sur l'étiquette.



Le produit est conforme aux directives CE en vigueur.



Ce produit est conforme aux directives applicables en vigueur au Royaume-Uni.

yyyywwxxxx

La plaque signalétique indique le numéro de série. **yyyy** désigne l'année de production et **ww** correspond à la semaine de production.

Remarque: les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à certains marchés.

Émissions Euro V



AVERTISSEMENT: toute altération du moteur a pour effet d'annuler l'homologation de type UE de ce produit.

Endommagement du produit

Nous ne sommes pas responsables des dommages subis par le produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Utilisés de manière négligente ou incorrecte, les scies d'éclaircissage, les débroussailluses et les coupe-herbes peuvent devenir des outils dangereux pouvant occasionner des blessures très graves, voire mortelles à l'utilisateur ou à d'autres personnes présentes. Il est très important de lire attentivement et de bien comprendre les instructions contenues dans ce manuel d'utilisation.
- Ne modifiez jamais le produit sans l'autorisation du fabricant. N'utilisez jamais un produit qui a été modifié au point de ne plus être conforme au modèle original et utilisez toujours des accessoires d'origine. Des modifications non autorisées et l'emploi d'accessoires non homologués peuvent provoquer des accidents graves, voire mortels, à l'utilisateur ou d'autres personnes.
- L'intérieur du silencieux contient des produits chimiques pouvant être cancérigènes. Évitez tout contact avec ces éléments si le silencieux est endommagé.
- Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent

consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser cet appareil.

Instructions de sécurité pour le fonctionnement



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Avant l'utilisation, il est essentiel de comprendre la différence entre le débroussaillage et le désherbage avant l'utilisation.
- En cas de doute concernant la marche à suivre, consultez un expert. Adressez-vous à votre revendeur ou à votre atelier d'entretien. Évitez les tâches pour lesquelles vous ne vous sentez pas suffisamment qualifié.
- N'utilisez jamais un produit s'il est défectueux. Suivez les instructions de maintenance et d'entretien ainsi que les contrôles de sécurité indiqués dans ce manuel. Certaines opérations de maintenance et d'entretien doivent être réalisées par un spécialiste dûment formé et qualifié. Reportez-vous à la section *Entretien à la page 88*.
- Tous les capots, toutes les protections et toutes les poignées doivent avoir été montés avant de démarrer le produit. Vérifiez que le capuchon de bougie et le câble d'allumage ne sont pas endommagés afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- N'utilisez jamais ce produit si vous êtes fatigué, avez consommé de l'alcool ou pris des médicaments susceptibles d'affecter votre vue, votre vigilance, votre jugement ou la maîtrise de votre corps.
- N'utilisez pas le produit par mauvais temps : brouillard épais, pluie diluvienne, vent violent, grand froid, etc. Travailler par mauvais temps est cause de fatigue et peut même être dangereux : sol glissant, direction de chute d'arbre modifiée, etc.
- Les seuls accessoires compatibles avec cette unité moteur sont les équipements de coupe que nous recommandons. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 94*.
- Ne laissez jamais des enfants utiliser le produit ou s'en approcher. Le produit est équipé d'un bouton marche/arrêt à détente et peut être démarré par une activation à faible vitesse et de faible puissance de la poignée du lanceur ; dans certaines circonstances, de jeunes enfants peuvent produire la force nécessaire au démarrage du produit. Ceci peut entraîner un risque de graves blessures corporelles. Retirez donc le capuchon de bougie lorsque le produit n'est pas sous surveillance.

- Faire tourner un moteur dans un local fermé ou mal aéré peut causer la mort par asphyxie ou empoisonnement au monoxyde de carbone.
- Un carter d'embrayage complet avec tube de transmission doit être monté avant de démarrer le produit, sinon l'embrayage risque de lâcher et de provoquer des blessures.
- Assurez-vous qu'aucune personne ou aucun animal ne se trouve à moins de 15 mètres de votre zone de travail. Lorsque plusieurs opérateurs travaillent dans une même zone, il convient d'observer une distance de sécurité d'au moins 15 mètres. Dans le cas contraire, vous vous exposez à des risques de blessures graves. Arrêtez immédiatement le produit si une personne s'approche. Ne tournez jamais sur vous-même avec le produit sans vous assurer d'abord que personne ne se trouve dans la zone de sécurité.
- Assurez-vous qu'aucune personne, aucun animal ou autre objet ne peut faire obstacle à votre contrôle du produit ou entrer en contact avec l'accessoire de coupe ou des objets projetés par celui-ci. Cependant, n'utilisez pas le produit s'il n'est pas possible d'appeler au secours en cas d'accident.
- Inspectez toujours la zone de travail. Retirez tous les objets tels que les pierres, les morceaux de verre, les clous, les fils de fer, les bouts de ficelle, etc. pouvant être projetés ou risquant de s'enrouler autour de l'équipement de coupe.
- Assurez-vous de pouvoir vous tenir debout et vous déplacer en toute sécurité. Repérez les éventuels obstacles (racines, pierres, branches, fossés, etc.) en cas de déplacement soudain. Observez la plus grande prudence lorsque vous travaillez sur des terrains en pente.
- Ne posez jamais le produit au sol lorsque le moteur est en marche, sauf si vous pouvez le surveiller.
- Arrêtez le moteur et l'équipement de coupe avant de retirer la matière végétale qui s'est enroulée autour de l'axe de lame. Ni l'opérateur de la machine, ni qui que ce soit ne doit essayer de retirer la matière végétale coupée tant que le moteur ou l'équipement de coupe tourne, sous peine de blessures graves. Après utilisation, le renvoi d'angle peut être chaud pendant un moment. Risque de brûlures au contact.
- Attention aux objets projetés. Portez toujours des protections pour les yeux homologuées. Ne jamais se pencher au-dessus de la protection de l'équipement de coupe. Des cailloux, débris, etc. peuvent être projetés dans les yeux et causer des blessures très graves, voire la cécité.
- Il arrive que des branches ou de l'herbe se coincent entre la protection et l'équipement de coupe. Arrêtez toujours le moteur avant de nettoyer le produit.
- Ramenez le moteur au régime de ralenti après chaque étape de travail. Laisser le moteur tourner à pleins gaz sans lui faire subir de charge peut endommager sérieusement le moteur.
- Soyez toujours attentif aux signaux d'avertissement ou aux cris lorsque vous portez des protège-oreilles. Enlevez toujours vos protège-oreilles dès que le moteur s'arrête.
- Une exposition excessive aux vibrations peut entraîner des troubles circulatoires ou nerveux chez les personnes sujettes à des troubles cardio-vasculaires. Consultez un médecin en cas de symptômes liés à une exposition excessive aux vibrations. Ces symptômes peuvent être les suivants : insensibilisation ou irritation locale, douleur, chatouillements, faiblesse musculaire, décoloration ou modification cutanée. Ces symptômes affectent généralement les doigts, les mains ou les poignets.
- N'utilisez jamais un produit dont le capuchon de bougie est endommagé.
- N'utilisez pas un produit dont le silencieux est endommagé.
- N'approchez aucune partie du corps de l'équipement de coupe en rotation et des surfaces chaudes.
- N'utilisez jamais un produit avec un silencieux défectueux
- Ne démarrez et n'utilisez jamais le produit en intérieur, à proximité de matériaux combustibles ou dans des lieux mal ventilés. Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore, toxique et très dangereux. De plus, les gaz d'échappement du moteur sont très chauds et peuvent contenir des étincelles susceptibles de provoquer un incendie.



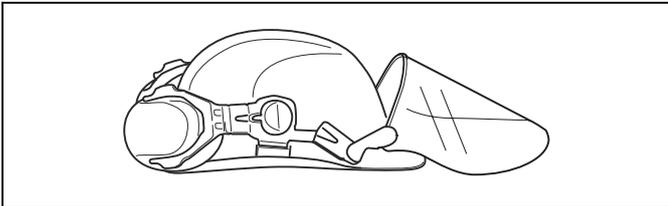
- Soyez bien en équilibre, les pieds d'aplomb, à tout moment. Ne vous penchez pas trop loin.
- Tenez toujours le produit à deux mains. Tenez l'appareil du côté droit du corps.
- L'équipement de coupe doit se trouver sous la taille de l'utilisateur.
- Arrêtez le moteur lorsque vous vous déplacez dans une autre zone. Utilisez le dispositif de protection pour le transport lorsque vous transportez l'équipement sur une distance.

Équipement de protection individuelle

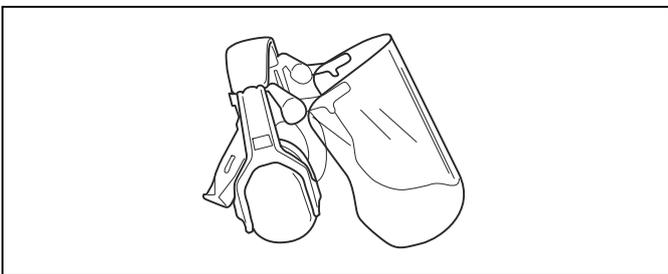


AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

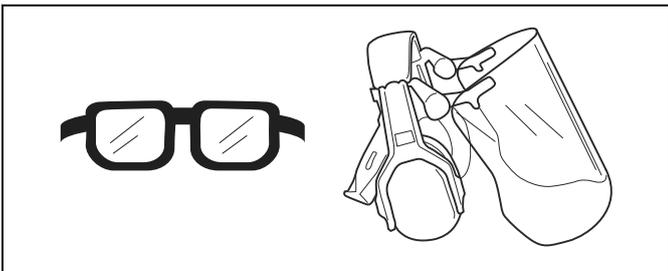
- Portez toujours un équipement de protection individuel homologué lorsque vous utilisez le produit. L'équipement de protection individuel ne protège pas complètement des blessures, mais il diminue la gravité des blessures en cas d'accident. Faites appel à votre revendeur pour vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.
- Portez un casque de protection lorsqu'il y a un risque de chute d'objets.



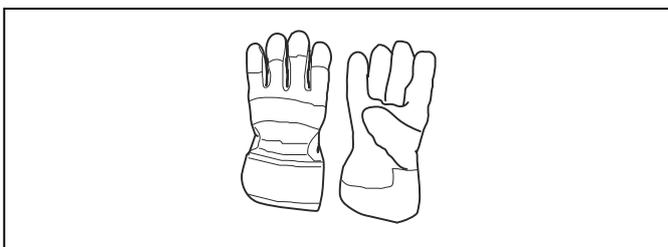
- Portez des protège-oreilles homologués ayant un effet atténuateur suffisant. Une exposition prolongée au bruit risque de causer des lésions auditives permanentes.



- Utilisez des protections pour les yeux homologuées. L'usage d'une visière doit toujours s'accompagner du port de lunettes de protection homologuées. Par lunettes de protection homologuées, on entend celles qui sont en conformité avec les normes ANSI Z87.1 (États-Unis) ou EN 166 (pays de l'UE).



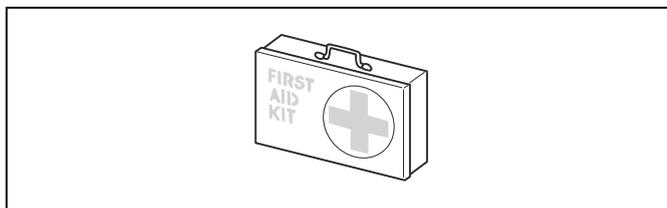
- Portez des gants de protection en cas de besoin, par exemple lorsque vous fixez, examinez ou nettoyez l'équipement de coupe.



- Portez des bottes de protection avec coques de protection en acier et des semelles antidérapantes.



- Portez des vêtements fabriqués dans un matériau résistant. Portez toujours des pantalons longs, épais et des manches longues. Ne portez pas de vêtements amples qui risqueraient de se prendre dans les brindilles et les branches. Ne portez pas de bijoux, de shorts, de sandales et ne marchez pas pieds nus. Attachez vos cheveux de façon sécurisée au-dessus de vos épaules.
- Gardez toujours une trousse de premiers soins à portée de main.



Dispositifs de sécurité sur le produit



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

Cette section présente les fonctions de sécurité, les instructions d'utilisation, de contrôle et d'entretien du produit afin de garantir son bon fonctionnement. Reportez-vous aux instructions ci-dessous *Aperçu du produit à la page 74* pour trouver l'emplacement de ces pièces sur votre produit.

La durée de vie du produit risque d'être écourtée et le risque d'accidents accru si l'entretien du produit n'est pas effectué correctement et si les mesures d'entretien et/ou de réparation ne sont pas effectuées de manière professionnelle. Pour plus d'informations, contactez l'atelier de réparation du revendeur le plus proche.



AVERTISSEMENT: N'utilisez jamais un produit dont les équipements de sécurité sont endommagés. Contrôlez et entretenez les équipements de sécurité du produit conformément aux instructions données dans ce chapitre. Si les contrôles du produit ne donnent pas de résultat positif, contactez votre atelier spécialisé pour le faire réparer.



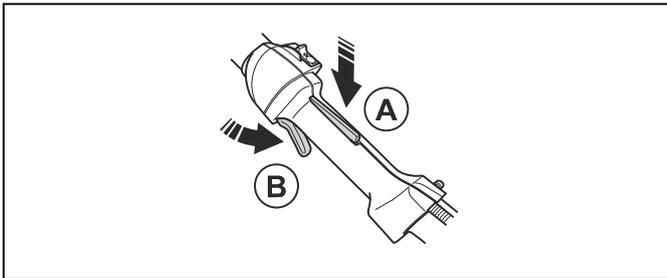
REMARQUE: L'entretien et la réparation de la machine exigent une formation spéciale. Ceci concerne

particulièrement l'équipement de sécurité de la machine. Si les contrôles suivants ne donnent pas un résultat positif, adressez-vous à un atelier spécialisé. L'achat de l'un de nos produits offre à l'acheteur la garantie d'un service et de réparations qualifiés. Si le point de vente n'assure pas ce service, adressez-vous à l'atelier spécialisé le plus proche.

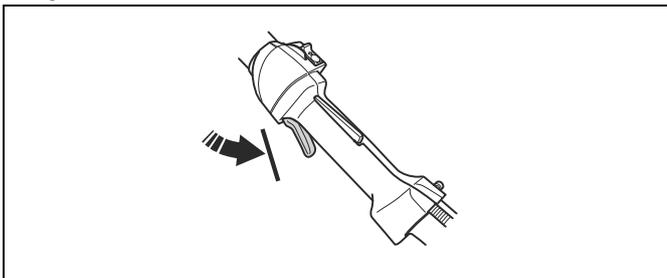
Pour contrôler le blocage de la gâchette d'accélération

Le blocage de l'accélération a pour but d'empêcher toute accélération involontaire.

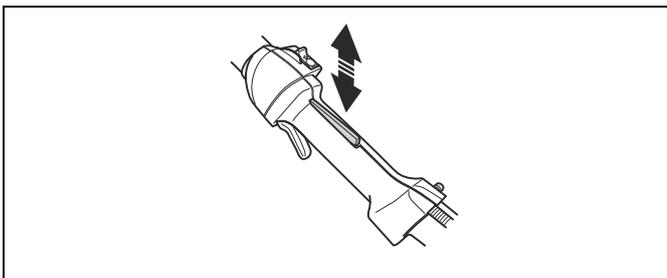
1. Appuyez sur le blocage de la gâchette d'accélération (A) et assurez-vous que la commande d'accélération soit relâchée (B). Lorsque vous relâchez la poignée, la commande d'accélération et le blocage de la gâchette d'accélération reviennent en position initiale. Ce retour s'effectue grâce à deux systèmes de ressorts de rappel indépendants l'un de l'autre. Cette position signifie que la commande d'accélération est alors automatiquement bloquée sur le ralenti.



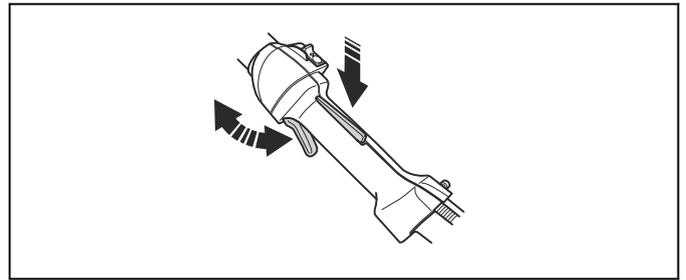
2. Vérifiez que la commande d'accélération est bloquée en position de ralenti lorsque le blocage de la gâchette d'accélération est relâché.



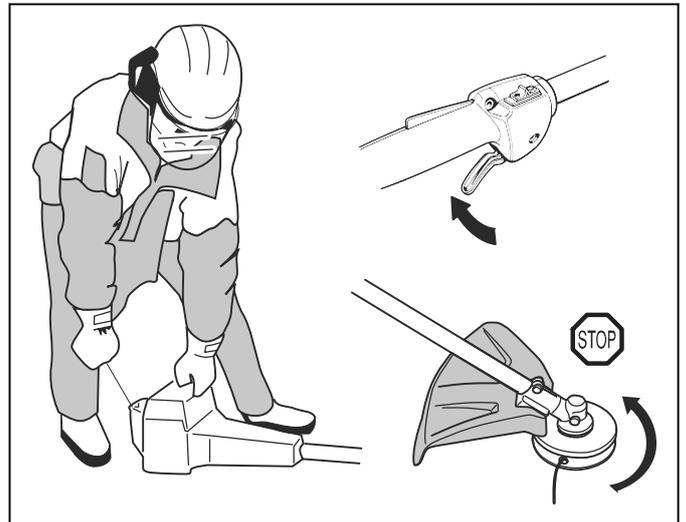
3. Abaissez le blocage de la gâchette d'accélération et vérifiez qu'il revient en position initiale quand il est relâché.



4. Contrôlez la commande d'accélération et le blocage de la gâchette d'accélération pour vérifier qu'elles se déplacent librement et que les ressorts du rappel fonctionnent correctement.

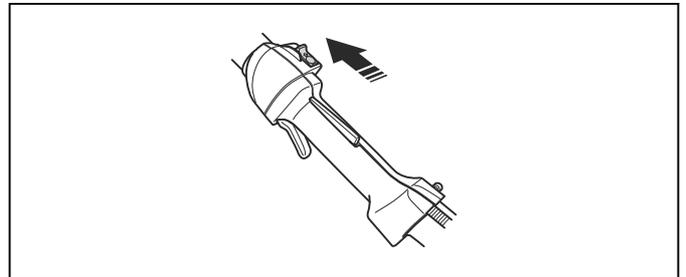


5. Démarrez le produit (reportez-vous aux instructions de la section *Pour démarrer le produit à la page 86*) et faites-le tourner à plein régime.
6. Relâchez l'accélérateur et assurez-vous que l'équipement de coupe s'arrête et qu'il reste immobile. Si l'équipement de coupe tourne lorsque l'accélérateur est au régime de ralenti, contrôler le réglage du ralenti du carburateur. Reportez-vous aux instructions du chapitre *Entretien à la page 88*.



Pour contrôler l'interrupteur d'arrêt

1. Démarrez le moteur.
2. Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position d'arrêt et vérifiez que le moteur s'arrête.



Pour contrôler la protection de l'équipement de coupe



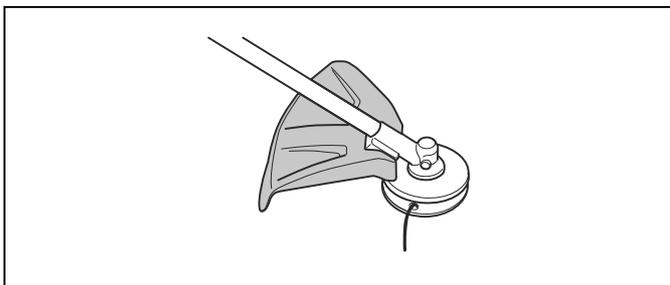
AVERTISSEMENT: N'utilisez pas un équipement de coupe sans une protection d'équipement de coupe correctement fixée et homologuée.

Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 94.*



AVERTISSEMENT: Utilisez toujours la protection d'équipement de coupe recommandée pour l'équipement de coupe que vous utilisez. La mise en place d'une protection d'équipement de coupe incorrecte ou défectueuse peut provoquer des blessures graves. Reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 93.*

La protection de l'équipement de coupe permet d'éviter à l'opérateur d'être blessé par des projections d'objets. Elle permet également d'éviter de se blesser si vous touchez l'équipement de coupe.



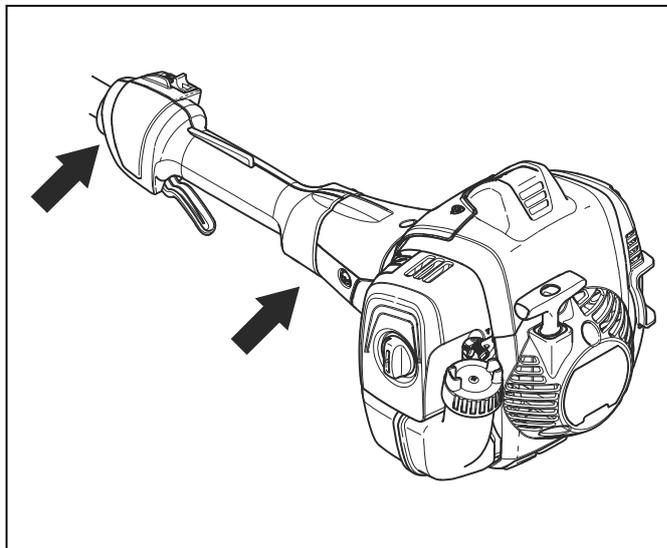
1. Réalisez un contrôle visuel pour détecter les dommages, par exemple des fissures.
2. Remplacez la protection de l'accessoire de coupe si celle-ci est endommagée.

Pour contrôler le système anti-vibrations

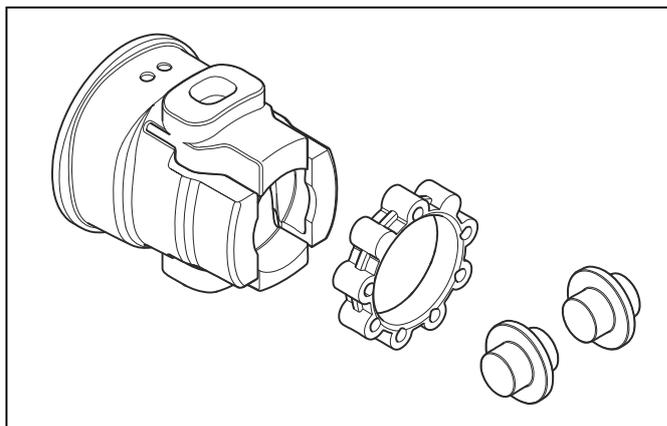


AVERTISSEMENT: L'utilisation d'un fil mal enroulé ou d'un équipement de coupe inadéquat augmente le niveau de vibration.

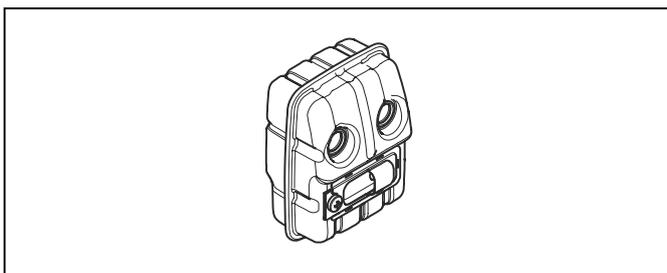
Le système anti-vibrations réduit au minimum les vibrations dans les poignées, ce qui facilite son utilisation. Le système anti-vibrations réduit les vibrations entre l'unité moteur et l'unité de l'arbre.



1. Arrêtez le moteur.
2. Contrôlez visuellement si une déformation ou un dommage tel qu'une fissure sont présents.
3. Assurez-vous que les dispositifs anti-vibrations sont correctement fixés.



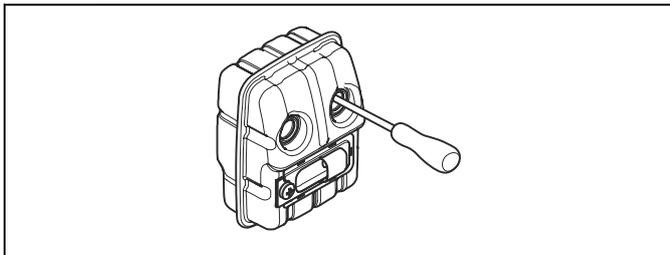
Pour contrôler le silencieux



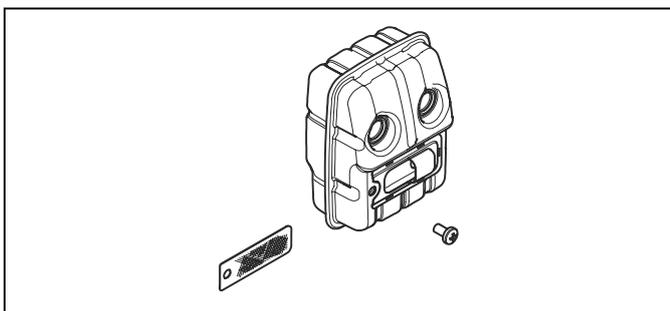
Le silencieux est conçu pour réduire au maximum le niveau sonore et rejeter les gaz d'échappement loin de l'utilisateur.

- Réalisez un contrôle visuel pour détecter les dommages et les déformations.

- Assurez-vous que le silencieux est correctement fixé à l'appareil.



- Si le silencieux de votre produit est doté d'un écran pare-étincelles, effectuez un contrôle visuel. Remplacez l'écran pare-étincelles s'il est endommagé.
 - a) Nettoyez l'écran pare-étincelles s'il est bloqué. Le blocage de l'écran pare-étincelles entraîne la surchauffe et la détérioration du moteur.
 - b) Assurez-vous que la grille antiflamme est correctement fixée.



Sécurité carburant



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Ne démarrez jamais le produit si vous avez renversé du carburant dessus. Essuyez soigneusement toute trace et laissez les restes de carburant s'évaporer.
- Ne démarrez jamais le produit si vous avez renversé sur vous ou sur vos vêtements. Changez de vêtements et lavez les parties du corps qui ont été en contact avec le carburant. Utilisez de l'eau et du savon.
- Ne démarrez jamais le produit si celui-ci présente une fuite de carburant. Vérifiez régulièrement que le bouchon du réservoir et les conduites de carburant ne fuient pas.
- Placez toujours le produit sur une surface plane et assurez-vous que l'équipement de coupe ne peut pas entrer en contact avec un objet pendant que vous ajoutez du carburant.
- Manipulez le carburant avec précaution. Pensez aux risques d'incendie, d'explosion et d'inhalation de vapeurs.

- Observez la plus grande prudence lors de la manipulation du carburant et veillez à disposer d'une bonne aération. Le carburant et les vapeurs de carburant sont très inflammables et peuvent causer des blessures graves en cas d'inhalation ou de contact avec la peau.
- Mélangez et versez le carburant à l'extérieur, en l'absence d'étincelles ou de flammes.
- Ne placez jamais d'objet chaud et ne fumez jamais à proximité du carburant.
- Arrêtez toujours le moteur et laissez-le refroidir pendant quelques minutes avant de faire le plein.
- Ouvrez le bouchon du réservoir de façon à libérer doucement l'excès de pression lorsque vous faites le plein.
- Serrez le bouchon du réservoir avec précaution après le remplissage.
- Essuyez le pourtour des bouchons des réservoirs. Les impuretés dans le réservoir causent des troubles de fonctionnement.
- Positionnez toujours le produit à au moins 3 m (10 ft) de la zone et de la source du plein en carburant avant de le mettre en marche.

Consignes de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT: Arrêtez toujours le moteur avant toute intervention sur l'accessoire de coupe. L'accessoire de coupe continue de tourner une fois l'accélérateur relâché. Assurez-vous que l'accessoire de coupe est complètement immobilisé et débranchez la bougie avant de commencer l'intervention sur l'accessoire de coupe.



AVERTISSEMENT: Un équipement de coupe inadéquat peut augmenter les risques d'accidents.



AVERTISSEMENT: Veillez à ce que le fil du coupe-herbe soit enroulé de manière serrée et régulière autour du tambour, sous peine de provoquer des vibrations du produit, dangereuses pour la santé.

- N'utilisez l'équipement de coupe qu'avec la protection recommandée. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 94*.

Montage

Introduction



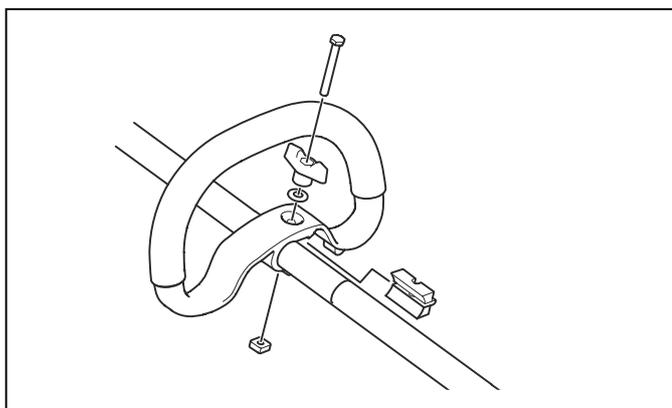
AVERTISSEMENT: Avant de monter le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.



AVERTISSEMENT: Débranchez le câble d'allumage de la bougie avant de monter le produit.

Montage de la poignée en anneau

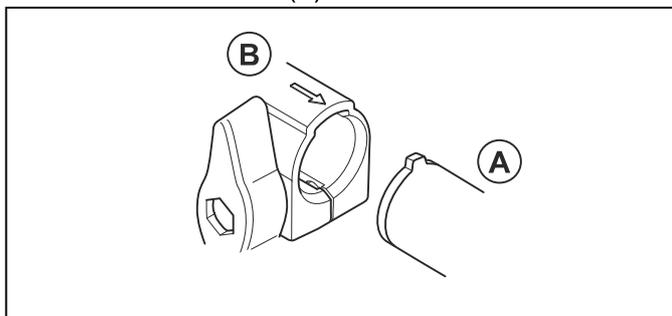
1. Placez la poignée en anneau sur l'arbre entre les flèches.



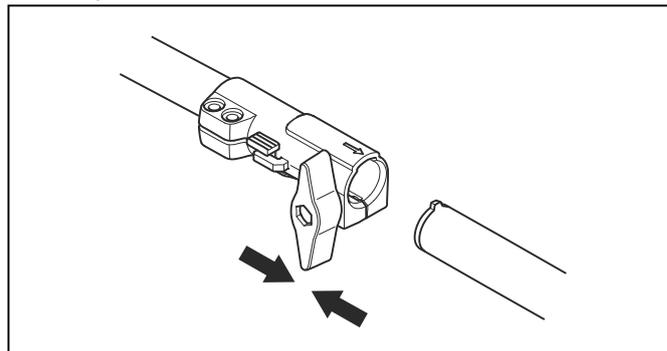
2. Placez l'entretoise dans la rainure de la poignée en anneau.
3. Installez l'écrou, le bouton de réglage et la vis. Ne serrez pas complètement.
4. Ajustez le produit dans une position d'utilisation confortable.
5. Serrer la manette.

Pour monter l'arbre démontable

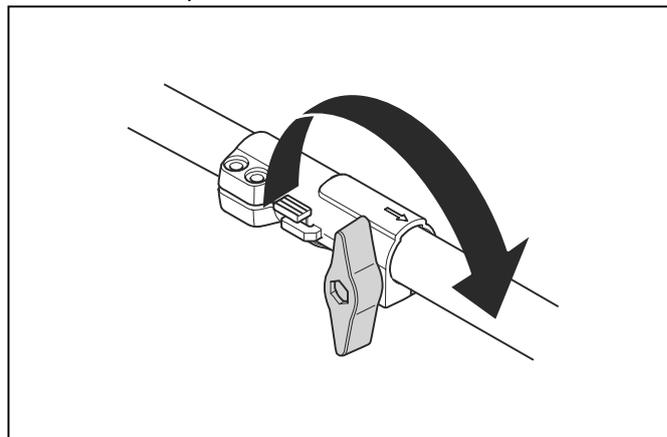
1. Tournez le bouton pour desserrer le raccord.
2. Alignez la languette de l'accessoire de coupe (A) sur la flèche du raccord (B).



3. Poussez prudemment l'arbre dans le raccord jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

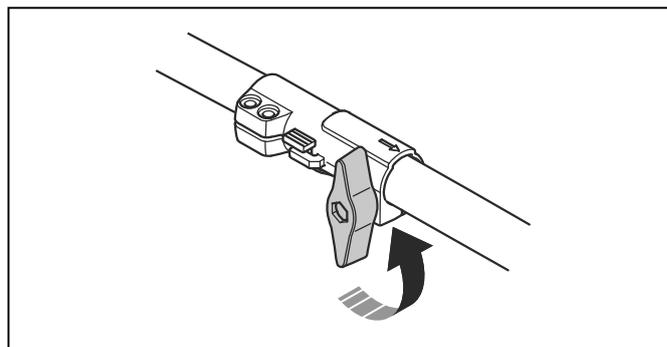


4. Serrez complètement le bouton.



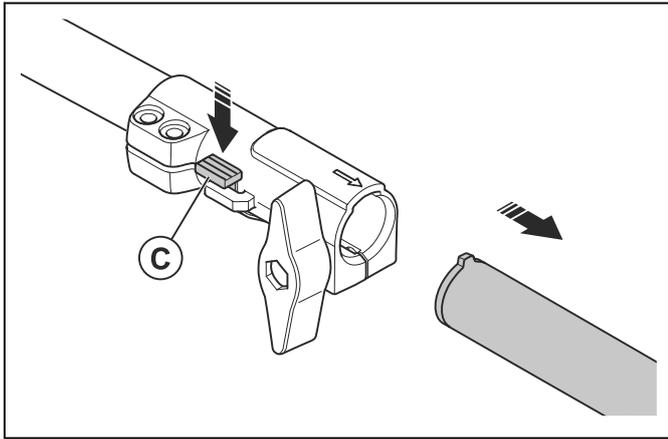
Démontage de l'arbre démontable

1. Tournez le bouton sur au moins 3 tours pour desserrer le raccord.



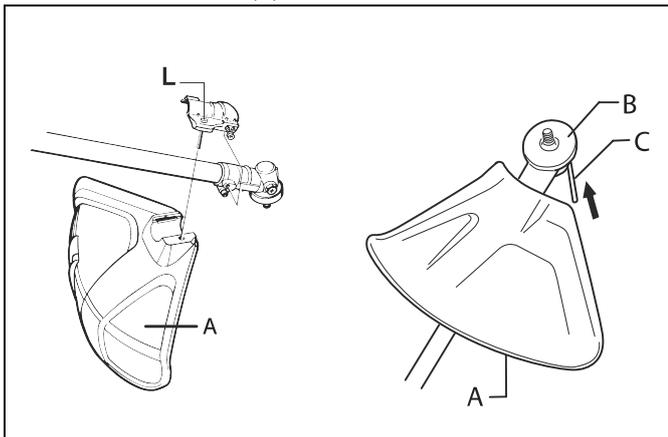
2. Appuyez sur le bouton (C) et maintenez-le enfoncé.
3. Tenez fermement l'extrémité de l'arbre auquel le moteur est fixé.

4. Tirez l'accessoire bien droit pour le sortir du raccord.



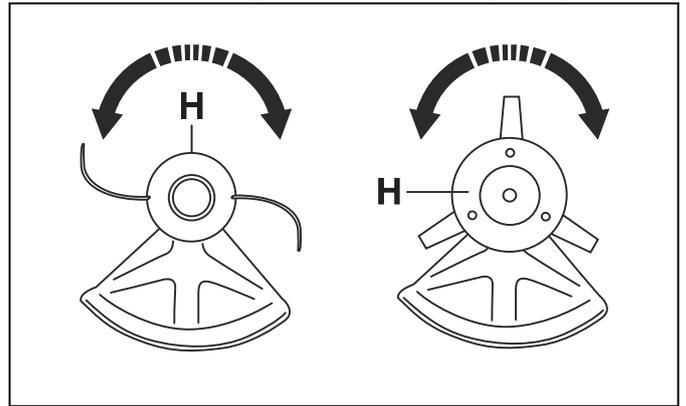
Montage de la protection de l'accessoire de coupe et de la tête de désherbage

1. Fixez la bonne protection de l'accessoire de coupe (A) pour la tête de désherbage. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 94*.
2. Placez la protection de l'équipement de coupe sur le raccord de l'arbre.
3. Fixez avec la vis (L).



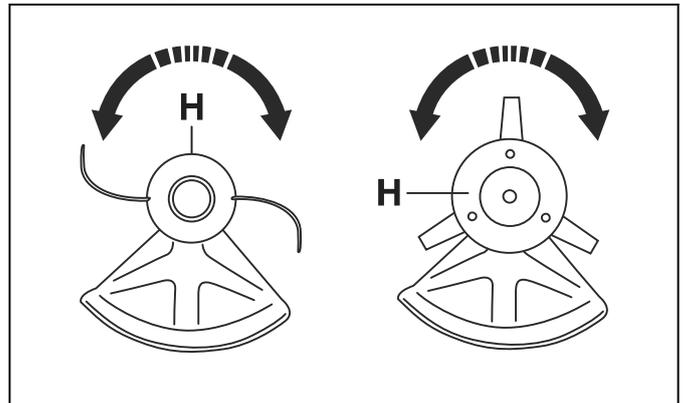
4. Posez le toc d'entraînement (B) sur l'arbre de sortie.
5. Faites tourner l'arbre de sortie jusqu'à ce que l'un des trous du toc d'entraînement coïncide avec le trou correspondant du carter.
6. Placez la goupille d'arrêt (C) dans le trou afin de bloquer l'arbre.

7. Tournez la tête de désherbage/les couteaux en plastique (H) dans le sens opposé de rotation de la tête de désherbage/des couteaux en plastique.

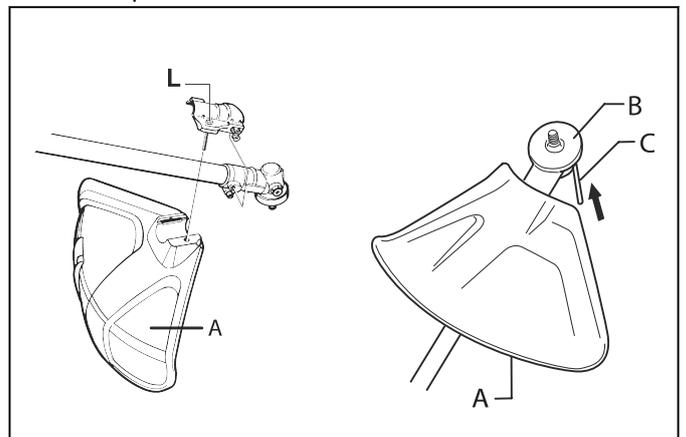


Démontage de la protection de l'accessoire de coupe et de la tête de désherbage

1. Tournez la tête de désherbage/les couteaux en plastique (H) dans le sens de rotation de la tête de désherbage/des couteaux en plastique.



2. Sortez la goupille d'arrêt (C) du trou afin de débloquer l'axe.
3. Déposez le disque d'entraînement (B) de l'arbre de sortie.
4. Desserrez la vis (L) de la protection de l'accessoire de coupe/fixation du tube de transmission.



5. Déposez la protection de l'accessoire de coupe (A).

Utilisation

Carburant

Ce produit est équipé d'un moteur à deux temps.



REMARQUE: L'utilisation d'un type de carburant inadéquat peut endommager le moteur. Utilisez un mélange d'essence et d'huile deux temps.

Essence

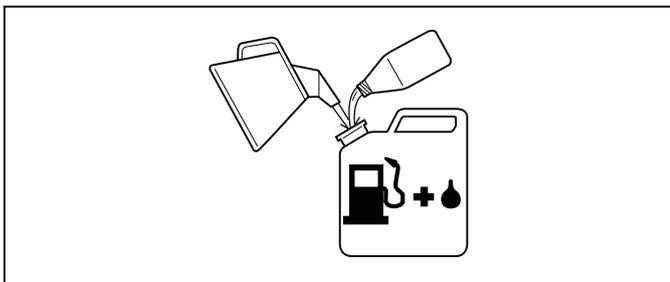


REMARQUE: Utilisez toujours un mélange essence/huile de qualité d'au moins 90 octanes (RON). L'utilisation d'un indice inférieur peut entraîner des cognements. Cela entraîne une augmentation de la température du moteur pouvant causer de graves dégâts sur le moteur.



REMARQUE: Si votre produit est équipé d'un pot catalytique, utilisez un mélange essence/huile de bonne qualité sans plomb. Une essence au plomb détruirait le pot catalytique.

- Utilisez de l'essence écologique (alkylat) si vous pouvez vous en procurer.



- Possibilité d'utiliser du carburant mélangé à base d'éthanol, E10 (la teneur en éthanol ne doit pas dépasser 10 %). L'utilisation de carburants mélangés contenant plus d'éthanol que d'E10 perturbe le fonctionnement de la machine et risque d'endommager le moteur.
- Nous vous recommandons un carburant d'un indice d'octane supérieur lorsque vous travaillez constamment à un régime élevé.

Essence alkylat Husqvarna

Nous vous recommandons d'utiliser du carburant alkylat Husqvarna pour des performances optimales. Ce type de carburant contient des substances moins dangereuses que le carburant normal, ce qui réduit le risque de gaz d'échappement dangereux. Lorsqu'il est brûlé, ce carburant génère une faible quantité de résidus

dangereux, ce qui permet aux composants du moteur de rester plus propres, prolongeant ainsi la durée de vie du moteur. Le carburant alkylat Husqvarna n'est pas disponible dans tous les marchés.

Huile deux temps



REMARQUE: Une huile de qualité médiocre et/ou un mélange huile/carburant incorrect risquent d'endommager le produit et de réduire la durée de vie des pots catalytiques.



REMARQUE: N'utilisez pas d'huile deux temps pour les moteurs hors-bord refroidis par eau (huile outboard).



REMARQUE: N'utilisez pas d'huile pour moteurs à quatre temps.

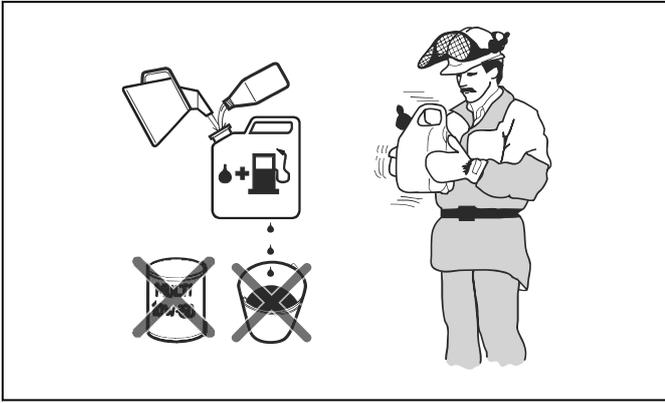
- Pour un résultat et un fonctionnement optimaux, utilisez de l'huile deux temps Husqvarna.
- Si l'huile deux temps Husqvarna n'est pas disponible, utilisez une autre huile deux temps de haute qualité pour moteurs refroidis à l'air. Contactez votre atelier d'entretien pour sélectionner l'huile appropriée.

| Essence, L | Huile deux temps, L |
|------------|---------------------|
| | 2 % (50:1) |
| 5 | 0,10 |
| 10 | 0,20 |
| 15 | 0,30 |
| 20 | 0,40 |

Pour mélanger l'essence et l'huile deux temps



REMARQUE: Lorsque vous mélangez de faibles quantités de carburant, il y a un risque que de petites erreurs influent considérablement le rapport de mélange. Mesurez soigneusement la quantité d'huile à mélanger pour vous assurer que vous obtenez le mélange correct.

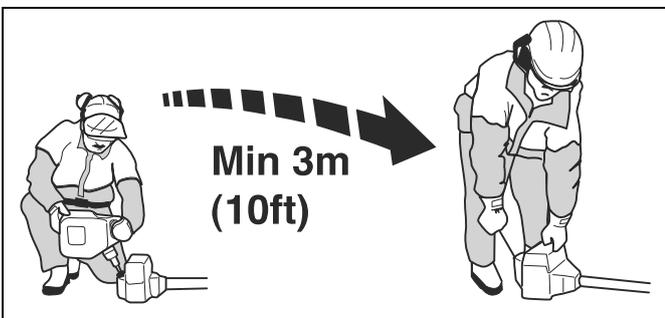


1. Versez la moitié de l'essence à mélanger.
2. Ajoutez la quantité totale d'huile et mélangez en secouant le récipient.
3. Versez le reste de l'essence.
4. Mélangez avec précaution en secouant le mélange de carburant et remplissez le réservoir de carburant du produit.
5. Videz et nettoyez le réservoir de carburant si vous n'utilisez pas le produit pendant un certain temps.

Remarque: Ne préparez pas de mélange de carburant pour plus d'un mois à la fois, et effectuez toujours le mélange essence/huile dans un récipient propre destiné à contenir de l'essence.

Pour remplir le réservoir de carburant

1. Essuyez le pourtour du bouchon du réservoir de carburant.
2. Secouez le conteneur et assurez-vous que le carburant est complètement mélangé. Utilisez un bidon de carburant comportant un dispositif d'arrêt de remplissage automatique.
3. Remplissez le réservoir de carburant.
4. Serrez soigneusement le bouchon du réservoir de carburant.
5. Positionnez le produit à au moins 3 m (10 pi) de la zone et de la source de remplissage avant de le mettre en marche.

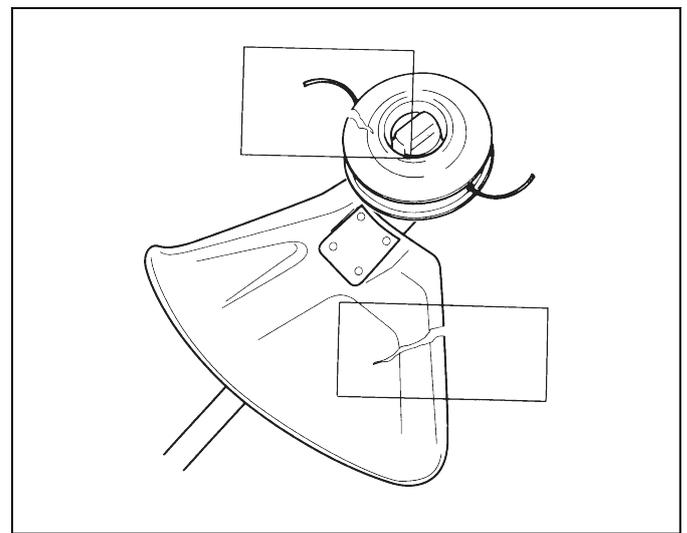


REMARQUE: Des impuretés dans les réservoirs sont causes de mauvais fonctionnement. Nettoyez le réservoir de carburant et le réservoir d'huile de chaîne

régulièrement et remplacez le filtre à carburant une fois par an ou plus.

Avant d'utiliser le produit

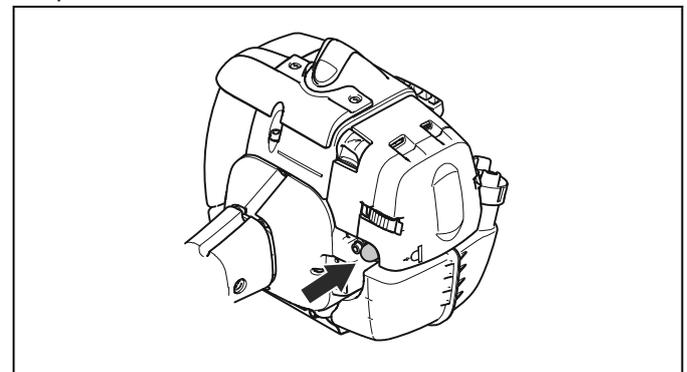
- Examinez la zone de travail pour vous assurer que vous connaissez la nature du terrain. Examinez l'inclinaison du sol et vérifiez s'il y a des obstacles tels que des pierres, des branches et des fossés.
- Effectuez une inspection générale du produit.
- Effectuez les inspections de sécurité et les opérations d'entretien et de réparation indiquées dans ce manuel.
- Assurez-vous que tous les couvercles, la protection et la tête du coupe-bordures sont correctement fixés et qu'ils ne sont pas endommagés ou fissurés. Remplacez-les s'ils présentent des impacts ou des fissures.



AVERTISSEMENT: n'utilisez pas le produit sans protection ou avec une protection endommagée.

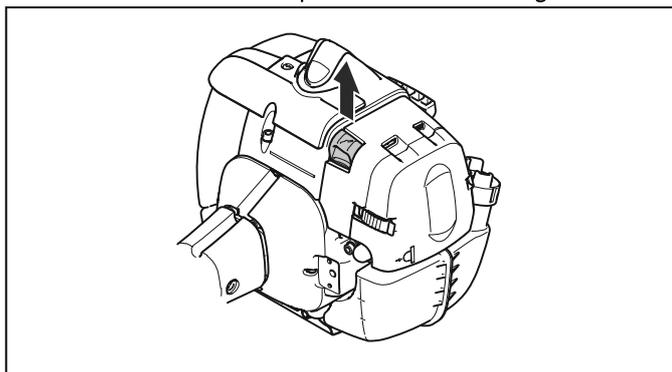
Préparation du produit pour le démarrage

1. Appuyez sur la pompe à carburant plusieurs fois jusqu'à ce que le carburant commence à remplir la poire.



Remarque: Il n'est pas nécessaire de remplir entièrement la poire.

2. Relevez le starter en position de démarrage.

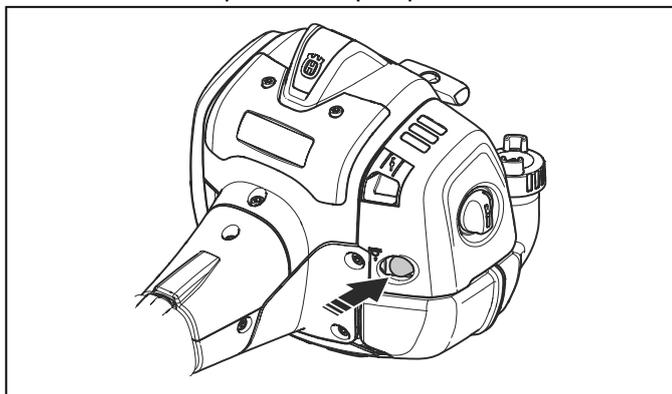


AVERTISSEMENT:

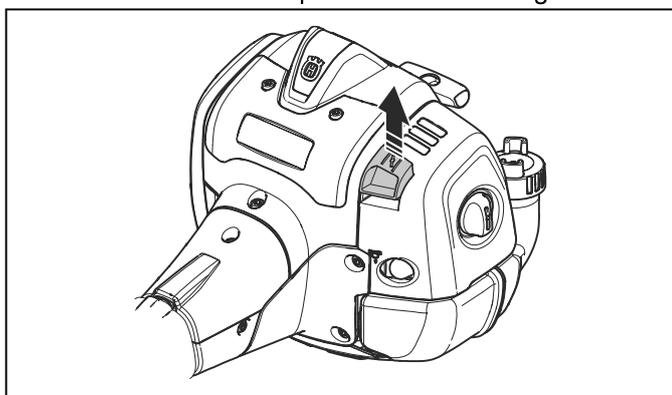
L'accessoire de coupe commence à tourner dès que vous démarrez le moteur avec le starter.

Pour préparer un moteur froid au démarrage

1. Appuyez sur la poire de la pompe à carburant plusieurs fois jusqu'à ce que le carburant commence à remplir la poire. Il n'est pas nécessaire de remplir entièrement la poire de la pompe à carburant.



2. Relevez le starter en position de démarrage.

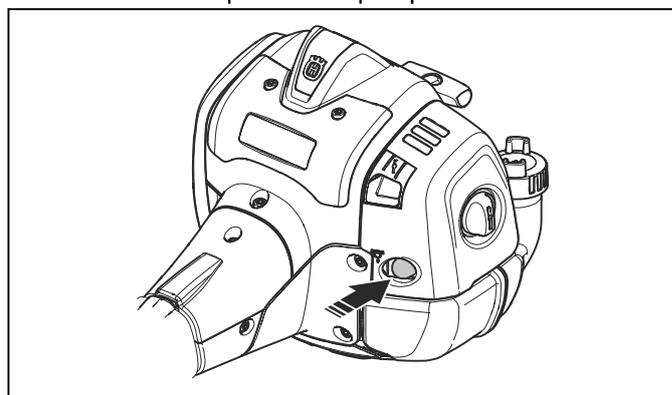


AVERTISSEMENT:

L'accessoire de coupe commence à tourner dès que vous démarrez le moteur avec le starter.

Pour préparer un moteur chaud au démarrage

1. Appuyez sur la poire de la pompe à carburant plusieurs fois jusqu'à ce que le carburant commence à remplir la poire. Il n'est pas nécessaire de remplir entièrement la poire de la pompe à carburant.



2. Tirez la poignée du câble du démarreur jusqu'à ce que le moteur démarre. Appuyez sur la gâchette d'accélération pour augmenter progressivement la vitesse.



REMARQUE:

Ne tirez pas complètement sur le câble du démarreur. Ne lâchez pas la poignée du câble du démarreur lorsqu'il est complètement déployé. Cela peut endommager le produit.

Pour démarrer le produit



AVERTISSEMENT:

Lisez les instructions de sécurité fournies dans le chapitre sur la sécurité avant de démarrer le produit (reportez-vous à la section *Sécurité à la page 76*).

1. Utilisez des gants de protection.
2. Plaquez l'appareil contre le sol à l'aide de votre main gauche.



REMARQUE:

N'utilisez pas vos pieds !

3. Tenez la poignée du câble du démarreur de votre main droite.
4. Tirez lentement sur le câble du démarreur avec votre main droite jusqu'à ce qu'une résistance se fasse sentir (les cliquets du démarreur s'enclenchent).



AVERTISSEMENT:

N'enroulez pas le câble du démarreur autour de votre main.

5. Tirez fortement et rapidement sur le câble.



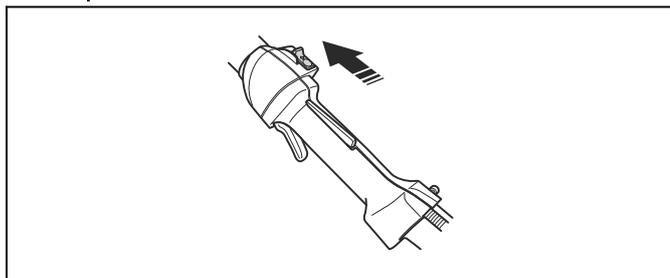
REMARQUE: Ne sortez pas complètement le câble du démarreur et ne lâchez pas la poignée du câble du démarreur lorsque le câble est complètement sorti. Cela peut endommager le produit.

6. Tirez sur le câble du démarreur jusqu'à ce que le moteur démarre ou 5 fois maximum.
7. Réinitialisez le starter lorsque le moteur démarre ou après avoir tiré 5 fois sur le câble du démarreur.
8. Si nécessaire, tirez à plusieurs reprises sur le câble du démarreur jusqu'à ce que le moteur démarre.
9. Laissez fonctionner le moteur pendant 10 secondes.
10. Actionnez progressivement l'accélérateur.
11. Assurez-vous que le moteur tourne sans à-coups.

Remarque: Si le moteur s'arrête, recommencez la procédure.

Pour arrêter le produit

1. Pour arrêter le moteur, déplacez l'interrupteur d'arrêt en position d'arrêt.

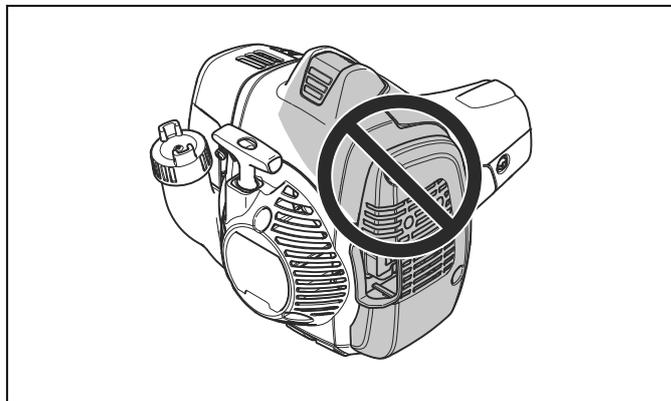


REMARQUE: Le bouton d'arrêt revient automatiquement à sa position initiale. Retirez toujours le capuchon de la bougie d'allumage lors du montage, contrôle et/ou entretien, afin d'éviter tout démarrage accidentel.

À propos de la surface



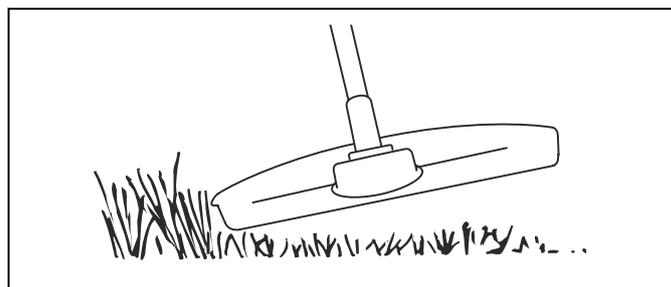
AVERTISSEMENT: Ne touchez pas la zone en gris sur l'illustration. Il existe un risque de brûlure lorsque le produit est chaud. Il existe un risque de choc électrique si le chapeau de bougie est endommagé. N'utilisez jamais un produit dont le chapeau de bougie est endommagé.



Désherbage avec tête de désherbage

Pour tondre l'herbe

1. Maintenez la tête de désherbage juste au-dessus du sol et inclinez-la. Ne poussez pas le fil de coupe dans l'herbe.

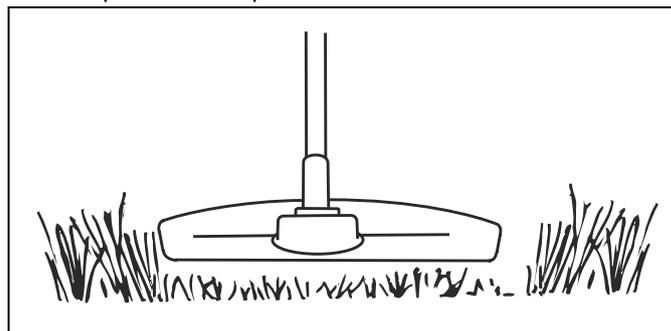


2. Réduisez la longueur du fil de coupe de 10-12 cm (4-4,75 po).
3. Diminuez la vitesse du moteur afin de limiter le risque d'endommager les plantes.
4. Baissez le régime à 80 % lorsque vous coupez l'herbe à proximité d'objets.

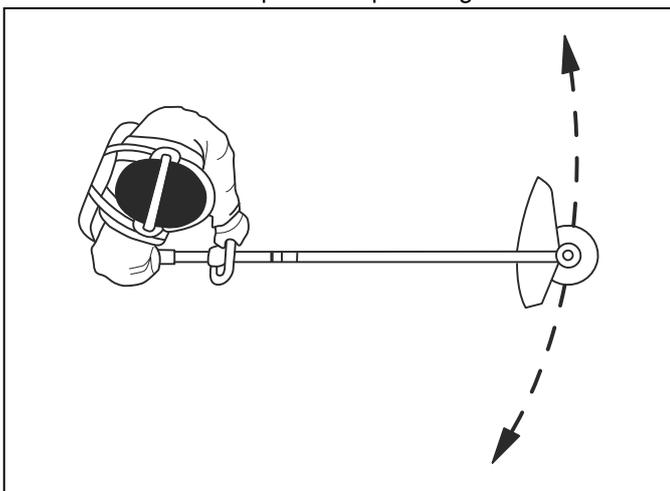


Pour couper l'herbe

1. Assurez-vous que le fil de coupe est parallèle au sol lorsque vous coupez l'herbe.



- N'appuyez pas la tête de désherbage sur le sol. Cela peut endommager le produit.
- Déplacez le produit de gauche à droite pour couper l'herbe. Utilisez le produit à plein régime.



Pour balayer l'herbe

Le débit d'air du fil de coupe en rotation peut être utilisé pour éliminer l'herbe coupée d'une zone.

- Maintenez la tête de désherbage et le fil de coupe parallèles au sol et au-dessus du sol.
- Donner les pleins gaz.
- Déplacez la tête de désherbage d'un côté à l'autre et balayez l'herbe.



AVERTISSEMENT: Nettoyez le capot de la tête de désherbage chaque fois que vous remettez un fil de coupe neuf pour éviter tout déséquilibre et des vibrations dans les poignées. Vérifiez également les autres pièces de la tête de désherbage et nettoyez au besoin.

Entretien

Calendrier d'entretien



AVERTISSEMENT: Effectuez uniquement les travaux de maintenance et d'entretien décrits dans ce manuel

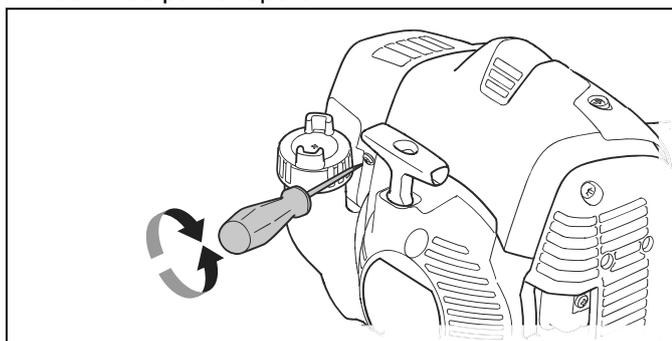
d'utilisation. Pour des travaux de maintenance et d'entretien qui ne sont pas décrits dans ce manuel d'utilisation, contactez votre atelier d'entretien.

| Entretien | Tous les jours | Toutes les semaines | Mensuel |
|--|----------------|---------------------|---------|
| Nettoyez la surface externe. | X | | |
| Assurez-vous que le blocage de la gâchette d'accélération et la gâchette d'accélération fonctionnent correctement. | X | | |
| Contrôlez l'interrupteur d'arrêt pour vérifier qu'il fonctionne correctement. | X | | |
| Assurez-vous que l'équipement de coupe ne tourne pas lorsque le moteur tourne au ralenti. | X | | |
| Nettoyez le filtre à air. Remplacez le filtre à air si nécessaire. | X | | |
| Vérifiez si la protection de l'accessoire de coupe présente des dommages ou des fissures. Remplacez la protection si elle a été heurtée ou si elle est endommagée. | X | | |
| Examinez la tête de désherbage pour vérifier qu'elle ne présente pas de dommages ni de fissures. Remplacez la tête de coupe-bordures si elle est endommagée. | X | | |
| Assurez-vous que les vis et les écrous sont serrés. | X | | |
| Vérifiez si le moteur, le réservoir de carburant et les conduites de carburant présentent des fuites. | X | | |
| Nettoyez le système de refroidissement. | | X | |
| Vérifiez si le démarreur et le câble de démarreur sont endommagés. | | X | |

| Entretien | Tous les jours | Toutes les semaines | Mensuel |
|--|----------------|---------------------|---------|
| Vérifiez si les éléments anti-vibrations présentent des dommages ou des fissures. | | X | |
| Nettoyez les pièces externes de la bougie. Retirez la bougie et vérifiez l'écartement des électrodes. Réglez l'écartement des électrodes à la bonne distance, reportez-vous à la section <i>Caractéristiques techniques à la page 93</i> ou remplacez la bougie. Assurez-vous que la bougie est dotée d'un antiparasite. | | X | |
| Nettoyez les pièces externes du carburateur et la zone autour de celui-ci. | | X | |
| Veillez à ce que le renvoi d'angle soit correctement rempli de graisse : voir <i>Renvoi d'angle à la page 91</i> . Si ce n'est pas le cas, utilisez de la graisse pour renvoi d'angle Husqvarna. | | X | |
| Nettoyez ou remplacez la grille pare-étincelles du silencieux (valable uniquement pour les silencieux sans pot catalytique). | | | X |
| Vérifiez que le filtre à carburant n'est pas contaminé et que le tuyau à carburant ne comporte pas de fissures ou d'autres défauts. Remplacez les pièces si nécessaire. | | | X |
| Contrôlez tous les câbles et toutes les connexions. | | | X |
| S'il est nécessaire de remplacer l'embrayage, les ressorts d'embrayage ou le tambour d'embrayage, contactez votre atelier d'entretien. | | | X |
| Remplacez la bougie. Assurez-vous que la bougie est dotée d'un antiparasite. | | | X |

Pour régler le régime de ralenti

1. Assurez-vous que le filtre à air est propre et que le couvercle de filtre à air est installé.
2. Réglez le régime de ralenti à l'aide de la vis de réglage du ralenti. La vis de réglage de ralenti T est identifiée par le repère « T ».



3. Tournez la vis de réglage T dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'équipement de coupe commence à tourner.
4. Tournez la vis de réglage T dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à l'arrêt de l'équipement de coupe.

Le régime de ralenti est correct lorsque le moteur fonctionne sans à-coups dans toutes les positions. Le régime de ralenti doit être inférieur à la vitesse lorsque l'équipement de coupe commence à tourner.



AVERTISSEMENT: Si l'accessoire de coupe ne s'arrête pas lorsque vous réglez le régime de ralenti, veuillez contacter l'atelier d'entretien le plus proche. N'utilisez pas le produit tant qu'il n'est pas réglé ou réparé correctement.

Remarque: Reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 93* pour connaître le régime de ralenti recommandé.

Entretien de la tête de désherbage

1. Utilisez uniquement l'accessoire de coupe recommandé et la protection de l'accessoire de coupe. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 94*.
2. Assurez-vous que le couteau monté sur la protection de l'accessoire de coupe n'est pas endommagé et qu'il coupe le fil à la bonne longueur.
3. Installez le fil conformément aux illustrations des dernières pages du manuel.

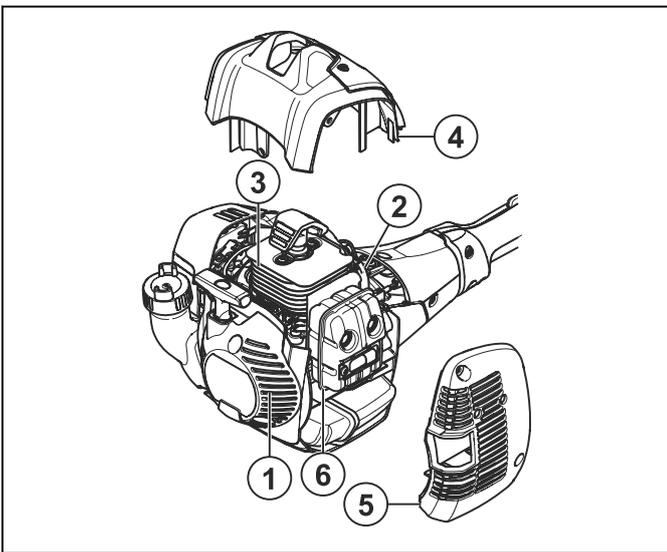
Système de refroidissement

Le produit est équipé d'un système de refroidissement permettant de maintenir une température de travail aussi basse que possible.

Nettoyez les composants du système de refroidissement avec une brosse une fois par semaine ou plus fréquemment dans des conditions difficiles. Un système de refroidissement sale ou colmaté provoque la surchauffe du produit, ce qui entraîne une détérioration du piston et du cylindre.

Le système de refroidissement est composé des éléments suivants :

1. La prise d'air dans le lanceur.
2. Les ailettes de ventilation sur le volant.
3. Les ailettes de refroidissement sur le cylindre.
4. Capot de cylindre.
5. Capot de silencieux.
6. Plaque du silencieux.



Pour procéder à l'entretien du silencieux

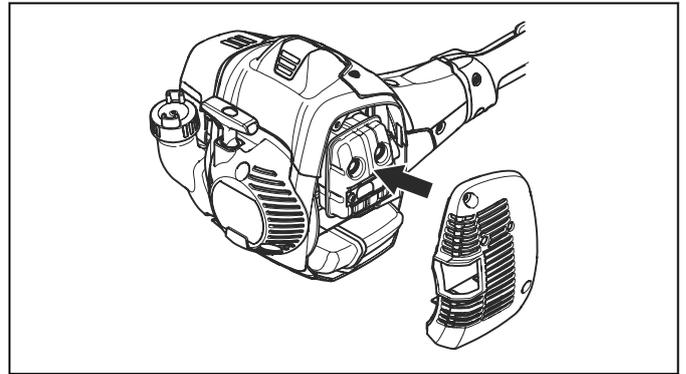
Le silencieux atténue le niveau sonore et éloigne les gaz d'échappement de l'opérateur.



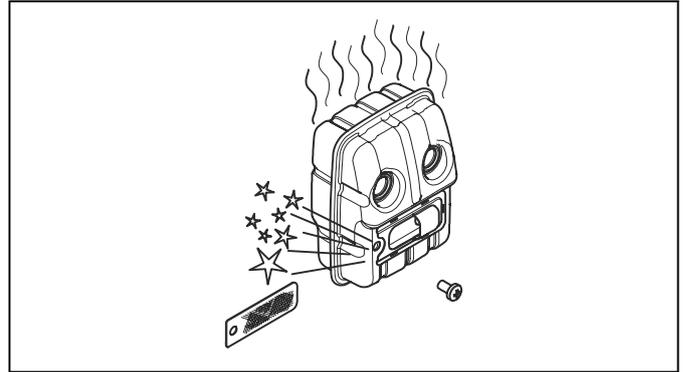
AVERTISSEMENT: les silencieux équipés de pots catalytiques deviennent très chauds lors du fonctionnement du produit et restent chauds pendant un certain temps après avoir arrêté le produit. C'est également vrai pour le régime au ralenti. Tout contact avec le produit peut provoquer des brûlures de la peau. Pensez au risque d'incendie.

1. Arrêtez le produit et laissez-le refroidir.

2. Déposez le capot du silencieux.



3. Retirez la vis qui maintient la grille antiflamme.



4. Nettoyez la grille antiflamme si elle est bouchée ou remplacez-la si elle est endommagée.



REMARQUE: Remplacez la grille antiflamme si elle est endommagée. N'utilisez pas le produit si la grille antiflamme sur le silencieux est manquante ou endommagée.



REMARQUE: Si la grille antiflamme est souvent bouchée, cela peut être le signe que les performances de votre pot catalytique commencent à décliner. Faites contrôler le silencieux par votre atelier d'entretien. Une grille antiflamme bouchée provoque une surchauffe et la détérioration du cylindre et du piston.

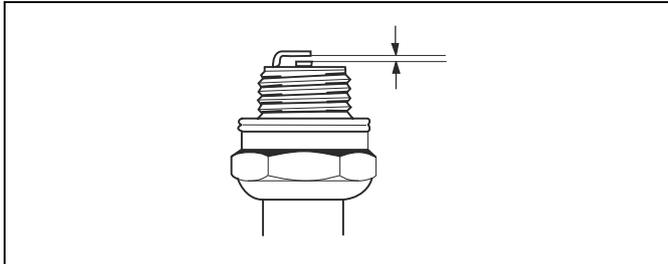
Pour inspecter la bougie



REMARQUE: Utilisez toujours le type de bougie recommandé. Un type de bougie inadéquat peut endommager le produit.

- Inspectez la bougie si le moteur manque de puissance, n'est pas facile à démarrer ou ne fonctionne pas correctement lorsqu'il tourne au régime de ralenti.
- Afin de réduire le risque de présence de matériaux indésirables sur les électrodes de la bougie, procédez comme suit :
 - a) Assurez-vous que le régime de ralenti est correctement réglé.

- b) Assurez-vous que le mélange de carburant est correct.
- c) Assurez-vous que le filtre à air est propre.
- Si la bougie est encrassée, nettoyez-la et vérifiez que l'écartement des électrodes est correct ; reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 93*.



- Remplacez la bougie si nécessaire.

Filtre à air

Éliminez la poussière et la saleté du filtre à air pour le maintenir propre afin d'éviter les problèmes suivants :

- Dysfonctionnement du carburateur.
- Problèmes au démarrage du produit.
- Perte de puissance.
- Usure accrue des éléments du moteur.
- Trop grande consommation de carburant.

Pour nettoyer le filtre à air

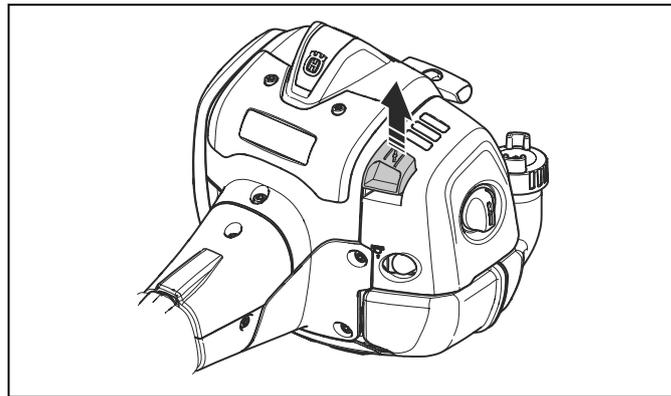


REMARQUE: Remplacez systématiquement le filtre à air s'il est endommagé, très sale ou imbibé de carburant.

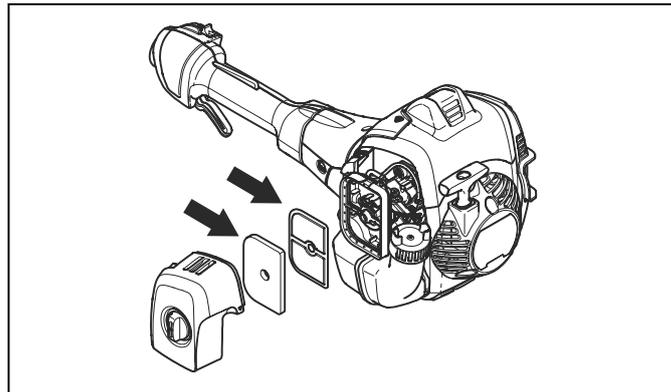
Éliminez la saleté et la poussière du filtre à air régulièrement. Cela permet d'éviter un dysfonctionnement du carburateur, des problèmes de démarrage, une perte de puissance du moteur, l'usure des pièces du moteur et l'augmentation de la consommation de carburant.

Si vous utilisez un filtre à air pendant une longue période, il est impossible de le nettoyer complètement. Remplacez régulièrement le filtre à air par un filtre neuf. Reportez-vous à la section *Calendrier d'entretien à la page 88*.

1. Relevez le levier du starter pour fermer la soupape du starter.



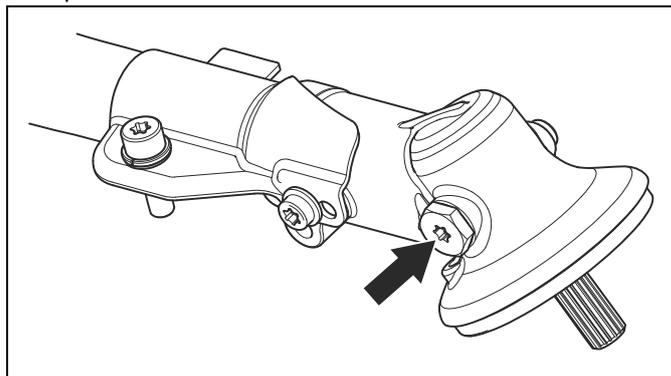
2. Retirez le couvercle du filtre à air et les filtres à air.



3. Nettoyez les filtres à air avec de l'eau chaude savonneuse.
4. Remplacez les filtres à air s'il est impossible de les nettoyer complètement. Remplacez toujours un filtre à air endommagé.
5. Nettoyez la surface intérieure du couvercle du filtre à air. Utilisez de l'air comprimé ou une brosse.
6. Vérifiez le joint en caoutchouc du filtre à air. Remplacez le filtre à air si le joint en caoutchouc est endommagé.
7. Assurez-vous que le filtre à air est sec avant de l'installer.

Renvoi d'angle

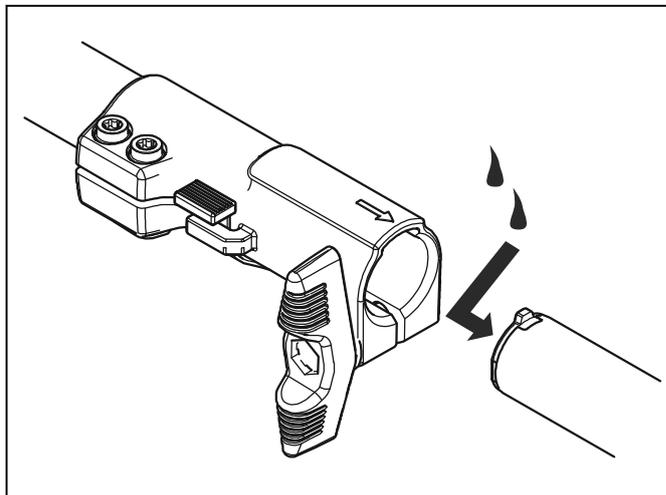
Le renvoi d'angle est enduit en usine de la quantité de graisse nécessaire. Avant d'utiliser le produit, assurez-vous toutefois que le renvoi d'angle est rempli au 3/4 avec de la graisse. Utilisez de la graisse spéciale Husqvarna.



Il n'est pas nécessaire de remplacer la graisse du renvoi d'angle, sauf en cas de réparations.

Tube de transmission démontable

Appliquez de la graisse sur l'extrémité de l'arbre d'entraînement après toutes les 30 heures de fonctionnement. À défaut de graissage régulier, les extrémités de l'arbre d'entraînement sur les modèles démontables (raccords cannelés) risqueraient de gripper.



Dépannage

Le moteur ne démarre pas

| Contrôle | Cause possible | Procédure |
|------------------------|---|--|
| Interrupteur d'arrêt. | L'interrupteur d'arrêt est en position d'arrêt. | Mettez l'interrupteur d'arrêt en position de démarrage. |
| Cliquets du démarreur. | Les cliquets du démarreur ne peuvent pas se déplacer librement. | Retirez le cache du démarreur et nettoyez autour des cliquets du démarreur. |
| | | Contactez un agent d'entretien agréé pour vous aider. |
| Réservoir d'essence. | Mauvais type de carburant. | Vidangez le réservoir de carburant et remplissez-le avec le carburant qui convient. |
| Bougie. | La bougie d'allumage est sale ou humide. | Assurez-vous que la bougie est sèche et propre. |
| | L'écartement des électrodes de la bougie est incorrect. | Nettoyez la bougie. Vérifiez que l'écartement des électrodes est correct. Assurez-vous que la bougie est dotée d'un surpresseur. |
| | | Reportez-vous aux caractéristiques techniques pour obtenir le bon écartement des électrodes. |
| | La bougie d'allumage est desserrée. | Serrez la bougie d'allumage. |

Le moteur démarre, puis s'arrête à nouveau

| Contrôle | Cause possible | Procédure |
|----------------------|-----------------------------|--|
| Réservoir d'essence. | Mauvais type de carburant. | Videz le réservoir de carburant et remplissez-le avec le carburant qui convient. |
| Filtre à air. | Le filtre à air est bouché. | Nettoyez le filtre à air. |

Transport et stockage

Transport et stockage

- Transportez et rangez le produit et le carburant de façon à éviter que toute fuite ou émanation éventuelle entre en contact avec une flamme vive ou une étincelle : machine électrique, moteur électrique, contact/interrupteur électrique ou chaudière.
- Lors du stockage et du transport de carburant, utilisez toujours un récipient homologué et conçu à cet effet.
- Lors du remisage du produit, videz le réservoir de carburant. Informez-vous auprès d'une station-service pour savoir comment se débarrasser du carburant résiduel. Vidangez le réservoir dans des récipients adéquats et dans un endroit bien aéré.
- Avant de remiser le produit pour une période prolongée, veillez à ce qu'il soit bien nettoyé et que toutes les opérations d'entretien aient été effectuées.
- Lors du stockage et du transport du produit, mettez toujours la protection de transport sur l'accessoire de coupe.
- Sécurisez le produit pendant le transport.
- Afin d'éviter tout démarrage accidentel du moteur, retirez toujours le capuchon de la bougie d'allumage lors du remisage prolongé, si le produit n'est pas sous surveillance et lors de toute opération d'entretien.
- Laissez le produit refroidir avant de le remiser.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

| | 525LK |
|--|------------------|
| Moteur | |
| Cylindrée, cm ³ | 25,4 |
| Régime de ralenti, tr/min | 3 000 |
| Régime max. recommandé, tr/min | 9 500 |
| Régime de l'arbre de sortie, tr/min | 6 500 |
| Puissance moteur max., selon la norme ISO 8893, kW/ch à tr/min | 1,0/1,34 à 8 500 |
| Silencieux avec pot catalytique | Oui |
| Système d'allumage | |
| Bougie | Husqvarna HQT-2 |
| Écartement des électrodes, mm | 0,5 |
| Système de lubrification et de carburant | |
| Fabricant/type de carburateur | Walbro WTEA-8 |
| Capacité du réservoir de carburant, en litres | 0,51 |
| Poids | |
| Sans carburant, protection et accessoire de coupe, kg | 4,7 |

| | |
|--|---------|
| | 525LK |
| Émissions sonores ⁷ | |
| Niveau de puissance acoustique mesuré, dB (A) | 104 |
| Niveau de puissance acoustique garanti L _{WA} , dB (A) | 106 |
| Niveaux sonores ⁸ | |
| Pression acoustique équivalente au niveau des oreilles de l'opérateur, mesurée selon les normes EN ISO 11806 et ISO 7917, dB(A), min./max. : | |
| Avec tête de désherbage (d'origine) | 99 |
| Niveaux de vibrations | |
| Niveaux de vibrations équivalents (a _{hv,eq}) au niveau des poignées, mesurés selon les normes EN ISO 11806 et ISO 22867, m/s ² : | |
| Avec tête de désherbage (d'origine), gauche/droite | 3,0/3,3 |

Accessoires

Accessoires

Les accessoires sont recommandés pour une utilisation en association avec les têtes ayant la puissance prescrite et ont été évalués conformément aux normes de sécurité EN et ISO applicables par l'institut suédois des tests de l'outillage mécanique.

| Accessoires homologués | Type d'accessoire | Protection pour équipement de coupe, réf. |
|------------------------|--|--|
| Filet axe de lame M10 | | |
| Lames en plastique | Tricut Ø 255 mm (les lames séparées portent la référence 531 01 77-15) | 588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01 |
| | Tricut Ø 300 mm (les lames séparées portent la référence 531 01 77-15) | 588 54 37-01 |

⁷ Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE. Le niveau de puissance sonore reporté pour la machine a été mesuré avec l'accessoire de coupe d'origine qui atteint le niveau le plus élevé. La différence entre le niveau de puissance sonore garanti et le niveau mesuré réside dans le fait que le niveau garanti prend également en compte la dispersion et les variations d'une machine à l'autre du même modèle, conformément à la directive 2000/14/CE.

⁸ Les données reportées pour le niveau de pression sonore équivalent montrent une dispersion statistique typique (déviations standard) de 1 dB(A).

| Accessoires homologués | Type d'accessoire | Protection pour équipement de coupe, réf. |
|------------------------|--------------------------------------|--|
| Tête de désherbage | Trimmy Fix (fil de Ø 2,4 mm) | 588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01 |
| | Superauto II (fil de Ø 2,4 - 2,7 mm) | 588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01 |
| | S35 (fil de Ø 2,4 - 3,0 mm) | 588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71 01 |
| | T25 (fil Ø 2,0 - 2,7 mm) | 588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01 |
| | T35, T35x (fil de Ø 2,4 - 3,0 mm) | 588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01 |
| | Alloy (fil de Ø 2,0 - 3,3 mm) | 588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01 |

| Accessoires approuvés | Utilisez avec |
|--|---------------|
| Accessoire de balayeuse SR600-2 | 525LK : |
| Accessoire pour taille-haie HA110 | 525LK : |
| Accessoire pour taille-haie HA850 | 525LK : |
| Accessoire pour tranche-bordure EA850 | 525LK : |
| Accessoire pour scie PA1100 | 525LK : |
| Accessoire pour coupe-herbe TA850 | 525LK : |
| Accessoire télescopique EX850 | 525LK : |
| Accessoire pour cultivateur CA230 | 525LK : |
| Accessoire pour souffleur BA101 | 525LK : |
| Brosse à picots accessoire BR600 | 525LK : |
| Aérateur de pelouse accessoire DT600 | 525LK : |
| Accessoire pour débroussailleuse BCA850-24 | 525LK : |

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité EU

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède,
tél : +46-36-146500, déclarons sous notre entière
responsabilité que le produit :

| | |
|-----------------------|---|
| Description | Coupe-bordure |
| Marque | Husqvarna |
| Type/Modèle | 525LK |
| Identification | Les numéros de série à partir de 2024 et ultérieurs |

est entièrement conforme à la réglementation et aux
directives de l'UE suivantes :

| Réglementation | Description |
|----------------|--|
| 2006/42/CE | « relative aux machines » |
| 2014/30/UE | « relative à la compatibilité électromagnétique » |
| 2000/14/CE | « relative aux émissions sonores dans l'environnement » |
| 2011/65/UE | « relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses au sein d'équipements électriques et électroniques » |

et que les normes et/ou les spécifications techniques
suivantes sont appliquées : EN ISO 12100:2021, CISPR
12:2007+A1:2009, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO
14982:2009, EN IEC 63000:2018



RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035,
SE-750 07 Uppsala, Suède, a procédé à des examens
volontaires pour le compte de Husqvarna AB.

Numéro de certificat : SEC/13/2382

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035,
SE-750 07 Uppsala, Suède, a également vérifié la
conformité à l'annexe V de la directive du conseil
2000/14/EG.

Pour toute information relative aux émissions sonores,
voir *Caractéristiques techniques à la page 93*.

Huskvarna, 2024-01-05

Stefan Holmberg, Directeur R&D, gestion de la
technologie, Husqvarna AB

Responsable de la documentation technique