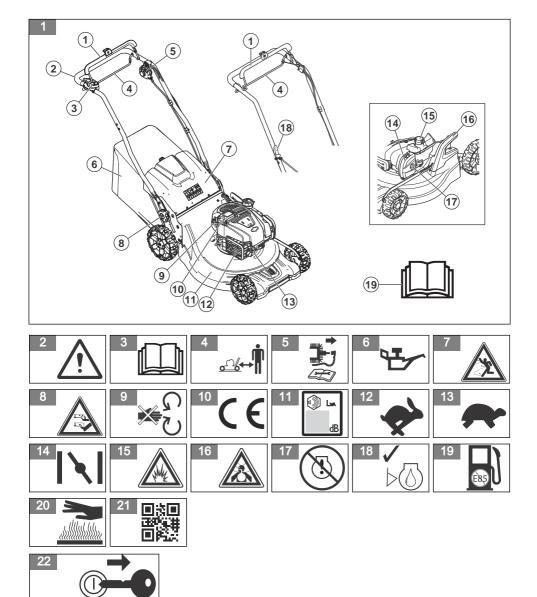


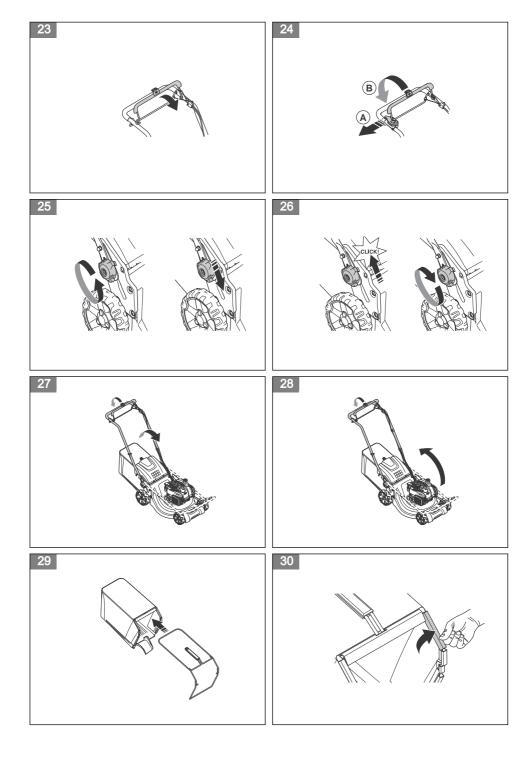


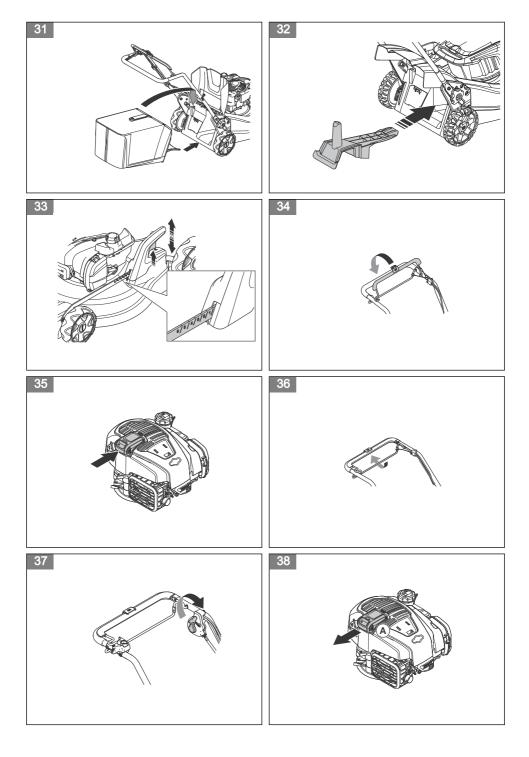


LC 247, LC 247S, LC 247SP, LC 253S, LC 347V, LC 347VI, LC 353V, LC 353VI











Som	maire	
Introduction	Entretien.	143
Sécurité138	Transport, entreposage et mise au rebut	
Montage141	Caractéris	stiques techniques147
Utilisation142		on de conformité CE151
Introd	luction	
Description du produit	Utilisat	ion prévue
Le produit est une tondeuse rotative à pousser. L'herbe est recueillie dans un collecteur d'herbe. Retirez le collecteur d'herbe pour permettre l'éjection arrière de l'herbe. Fixez un kit de mulching (accessoire) pour broyer l'herbe et la transformer en engrais.		produit pour couper l'herbe dans des jardins utilisez pas ce produit pour d'autres travaux.
Aperçu du produit		
 (Fig. 1) Poignée de frein moteur/Barre de démarrage (LC 347VI, LC 353VI) Poignée/Guidon Antidémarrage (LC 347VI, LC 353VI) Manette de commande (LC 247S, LC 247SP) 	(Fig. 5)	Coupez le moteur et retirez le câble d'allumage avant toute réparation ou opération d'entretien. Jauge/filtre à huile
Régulation du régime	(Fig. 7)	Attention : projections et ricochets.
6. Collecteur d'herbe7. Couvercle arrière	(Fig. 8)	Avertissement : lame rotative. Gardez les mains et les pieds éloignés.
8. Manette de réglage de la hauteur9. Jauge/réservoir d'huile	(Fig. 9)	Avertissement : pièces rotatives. Gardez les mains et les pieds éloignés.
10. Batterie, dispositif de sécurité (LC 347VI, LC 353VI)11. Capot de coupe	(Fig. 10)	Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.
12. Silencieux13. Bougie14. Filtre à air15. Réservoir de carburant16. Commande de réglage de la hauteur de coupe	(Fig. 11)	Émissions sonores dans l'environnement selon la directive de la Communauté européenne. Les émissions du produit sont indiquées au chapitre Caractéristiques techniques et sur les autocollants.
17. Poire d'amorçage (LC 247, LC 247S)	(Fig. 12)	Rapide.
 Poignée du câble du démarreur (non présente sur LC 347VI, LC 353VI) 	(Fig. 13)	Lent.
19. Manuel de l'opérateur	(Fig. 14)	Starter.
Symboles concernant le produit	(Fig. 15)	Risque d'explosion.

808 - 004 -

(Fig. 16)

(Fig. 17)

(Fig. 18)

Les gaz d'échappement du moteur

des espaces fermés.

l'utiliser.

contiennent du monoxyde de carbone, un

Le produit est fourni sans huile à l'achat.

Remplissez le produit d'huile avant de

gaz inodore, toxique et très dangereux. Ne

démarrez pas le moteur en intérieur ou dans

AVERTISSEMENT : Une utilisation erronée

comprendre les instructions avant utilisation.

une distance suffisante de la zone de travail.

Maintenez les personnes et les animaux à

ou négligente peut occasionner des

l'utilisateur ou une tierce personne.

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien

blessures graves, voire mortelles pour

(Fig. 2)

(Fig. 3)

(Fig. 4)

- (Fig. 19) Effectuez l'appoint de carburant. N'utilisez pas de carburant E85 (85 % d'éthanol).
- (Fig. 20) Surface chaude.
- (Fig. 22) Déposez l'interrupteur de sécurité (batterie) avant de procéder à l'entretien ou de laisser le produit hors de votre vue.
- (Fig. 21) Code optiquement lisible.

Remarque: Les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à certaines zones commerciales.

Émissions Furo V



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

Responsabilité

Conformément à la loi sur la responsabilité du fait des produits, nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé par notre 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.

- Ce produit est dangereux s'il est utilisé de manière incorrecte ou imprudente. Des blessures graves ou mortelles peuvent se produire si vous ne respectez pas les instructions de sécurité.
- 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 ce produit.
- Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens. Si vous ne savez pas comment faire fonctionner le produit dans une situation particulière, ne l'utilisez pas et contactez votre Husqvarna revendeur avant de poursuivre.
- N'oubliez pas que l'opérateur sera tenu responsable des accidents occasionnés à des tiers et à leurs biens
- Maintenez le produit propre. Assurez-vous que vous pouvez lire clairement les avertissements et les autocollants.
- Ne laissez personne utiliser le produit avant d'avoir lu et compris le contenu du manuel de l'opérateur.
- Ne laissez pas un enfant utiliser le produit.
- Maintenez les enfants éloignés de la zone de travail.
 Un adulte responsable doit être présent à tout moment.
- Ne laissez pas une personne utiliser le produit si elle ne connaît pas les instructions.
- Surveillez constamment les personnes aux capacités physiques ou mentales réduites qui utilisent ce produit. Un adulte responsable doit être présent à tout moment.
- N'utilisez jamais l'appareil si vous êtes fatigué ou malade, ou si vous êtes sous l'emprise d'alcool, de drogues ou de médicaments. Cela a un effet négatif sur votre vision, votre vigilance, votre coordination et votre jugement.
- N'utilisez pas le produit si celui-ci est défectueux.

 Ne modifiez jamais le produit et ne l'utilisez jamais s'il est susceptible d'avoir été modifié par un tiers.

Sécurité dans l'espace de travail



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

- Retirez les objets tels que les branches, les brindilles et les pierres de la zone de travail avant d'utiliser le produit.
- Les objets heurtant l'équipement de coupe peuvent être éjectés et causer des blessures ou des dégâts matériels. Maintenez les personnes aux alentours et les animaux à une distance suffisante du produit.
- N'utilisez jamais le produit par mauvais temps, par exemple en cas de brouillard, de pluie, de vent violent, de froid intense et de risque d'éclair. Utiliser le produit par mauvais temps ou dans des environnements humides est fatigant. Le mauvais temps peut rendre les conditions de travail dangereuses: des surfaces peuvent par exemple devenir glissantes.
- Identifiez les éventuels personnes, objets et situations susceptibles de nuire à la sécurité du fonctionnement du produit.
- Soyez attentif aux obstacles tels que les racines, les pierres, les brindilles, les fosses et les fossés.
 L'herbe haute peut cacher des obstacles.
- Il peut être dangereux de couper l'herbe sur des terrains en pente. N'utilisez pas le produit sur un sol dont la pente est supérieure à 15°.
- Faites fonctionner le produit en travers de la courbe de la pente, jamais de haut en bas.
- Soyez prudent lorsque vous vous approchez de coins cachés et d'objets qui empêchent d'avoir une vue dégagée.

Sécurité du travail



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

- Utilisez le produit uniquement pour couper les pelouses. Il est interdit d'utiliser le produit pour d'autres travaux.
- Utilisez un équipement de protection personnelle. Reportez-vous à la section Équipement de protection individuelle à la page 139.
- Assurez-vous que vous savez arrêter le moteur rapidement en cas d'urgence.
- Ne démarrez jamais le moteur dans un espace clos ou à proximité matériaux inflammables. Les gaz d'échappement du moteur sont très chauds et peuvent contenir des étincelles pouvant provoquer un incendie.
- Faites fonctionner le produit uniquement si la lame et tous les couvercles sont fixés correctement. Une

- lame fixée de manière inadéquate risque de se détacher et de causer des blessures personnelles.
- Assurez-vous que la lame ne touche pas des objets tels que des pierres et des racines. Cela peut ne pas endommager la lame et tordre l'arbre du moteur. Un arbre tordu génère de fortes vibrations, il y a alors un risque important que la lame se détache.
- Arrêtez immédiatement le produit s'il vibre ou bute sur un objet. Débranchez le câble d'allumage de la bougie. Vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Réparez les éventuels dommages ou demandez à un atelier spécialisé agréé procéder aux réparations.
- N'attachez jamais la poignée de frein moteur en permanence à la poignée de commande quand le moteur est mis en marche.
- Placez le produit sur une surface stable et plane, puis lancez-le. Vérifiez que la lame ne touche pas le sol ou tout autre objet.
- Restez toujours derrière le produit lorsque vous l'utilisez.
- Faites reposer toutes les roues sur le sol et conservez vos deux mains sur la poignée lorsque vous faites fonctionner le produit. Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation.
- N'inclinez pas le produit quand le moteur est mis en marche.
- Soyez prudent lorsque vous tirez le produit vers l'avant.
- Ne soulevez jamais le produit quand le moteur est mis en marche. Si vous devez soulever le produit, coupez d'abord le moteur et débranchez le câble d'allumage de la bougie.
- Ne marchez pas vers l'arrière lorsque vous utilisez le produit.
- Arrêtez le moteur lorsque vous vous déplacez à travers des zones exemptes d'herbe, par exemple des chemins de gravier, de pierre ou d'asphalte.
- Ne courez pas lorsque vous utilisez le produit et que le moteur est mis en marche. Vous devez toujours marcher lorsque vous utilisez le produit.
- Arrêtez le moteur avant de modifier la hauteur de coupe. N'effectuez jamais de réglages pendant que le moteur tourne.
- Ne quittez jamais le produit des yeux pendant que le moteur tourne. Arrêtez le moteur et assurez-vous que l'équipement de coupe ne tourne pas.

Consignes de sécurité pour le fonctionnement

Équipement de protection individuelle



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

 L'équipement de protection individuel ne protège pas complètement des blessures, mais il diminue la

139

gravité des blessures en cas d'accident. Faites appel à votre revendeur pour vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.

- Utilisez des protège-oreilles si le niveau sonore est supérieur à 85 dB.
- Portez des bottes ou chaussures antidérapantes à usage intensif. Ne portez pas de chaussures ouvertes et ne soyez pas pieds nus lorsque vous utilisez le produit.
- · Utilisez des pantalons longs et épais.
- Portez des gants de protection en cas de besoin, par exemple lorsque vous fixez, examinez ou nettoyez l'équipement de coupe.

Dispositifs de sécurité sur le produit



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

- N'utilisez pas un produit avec des dispositifs de sécurité défectueux.
- Contrôlez les dispositifs de sécurité régulièrement.
 Si les dispositifs de sécurité sont défectueux, parlezen à votre agent d'entretien Husqvarna.

Pour contrôler le capot de coupe

Le capot de coupe réduit les vibrations dans le produit et réduit le risque de blessures provoquées par la lame.

 Examinez le capot de coupe pour vous assurer qu'il ne présente pas de dommages tels que des fissures.

Batterie (LC 347VI, LC 353VI)



AVERTISSEMENT: Une batterie défectueuse diminue la sécurité du produit. Utilisez toujours une batterie approuvée par le fabricant.

La batterie est le dispositif qui donne la puissance au démarrage électrique. Elle est également un dispositif de sécurité qui empêche tout démarrage accidentel. Retirez la batterie lorsque vous n'utilisez pas le produit ou si yous le laissez hors de votre vue.

Poignée de frein moteur

La poignée de freinage du moteur arrête le moteur. Lorsque la poignée de frein moteur est relâchée, le moteur s'arrête et l'entraînement est désengagé.

Pour inspecter le frein du moteur, démarrez le moteur, puis relâchez la poignée de freinage du moteur. Si le moteur ne s'arrête pas au bout de 3 secondes, demandez à un Husqvarna atelier spécialisé agréé de régler le frein moteur.

(Fig. 23)

Antidémarrage

Sur le modèle LC 347VI, LC 353VI la poignée de frein moteur est également utilisée comme une barre de démarrage pour le moteur du démarreur. Contrôlez l'antidémarrage afin de vous assurer qu'il empêche le fonctionnement du moteur du démarreur.

- Tirez la barre de démarrage en direction du guidon (B). L'antidémarrage arrête le mouvement.
- 2. Poussez l'antidémarrage vers la droite (A). (Fig. 24)
- Relâchez l'antidémarrage et assurez-vous qu'il revient dans sa position initiale.

Silencieux

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

N'utilisez pas la machine si le silencieux est manquant ou défectueux. Un silencieux en mauvais état augmente le niveau sonore et le risque d'incendie.



AVERTISSEMENT: Le silencieux devient très chaud pendant et après utilisation et lorsque le moteur fonctionne au régime de ralenti. Soyez vigilant à proximité des matériaux inflammables et/ou des fumées pour prévenir tout risque d'incendie.

Sécurité carburant



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

- Ne démarrez pas le produit si du carburant ou de l'huile moteur a été renversé(e) sur le produit.
 Essuyez le carburant/l'huile et attendez que le produit sèche.
- Si vous avez renversé du carburant sur vos vêtements, changez de vêtements immédiatement.
- Évitez tout contact de la peau avec le carburant. Le carburant peut causer des blessures. Si votre peau entre en contact avec le carburant, lavez les parties qui ont été en contact avec de l'eau et du savon.
- Ne démarrez pas le produit s'il y a une fuite de moteur. Vérifiez régulièrement s'il y a des fuites de moteur.
- Faites attention avec le carburant. Le carburant est inflammable et ses vapeurs sont explosives. Il peut causer des blessures graves, voire mortelles.
- Ne respirez pas les vapeurs de carburant, elles peuvent causer des blessures. Assurez-vous que la ventilation est suffisante.
- Ne fumez pas à proximité du carburant ou du moteur
- Ne mettez pas d'objets chauds à proximité du carburant ou du moteur.

- N'ajoutez pas de carburant lorsque le moteur est allumé
- Assurez-vous que le moteur est froid avant de faire le plein de carburant.
- Avant de faire le plein, ouvrez le bouchon du réservoir de carburant lentement et relâchez la pression avec précaution.
- N'ajoutez pas de carburant au moteur dans un espace intérieur. Un débit d'air insuffisant peut causer des blessures graves, voire mortelles dues à une asphyxie ou au monoxyde de carbone.
- Serrez complètement le bouchon du réservoir de carburant. Si le bouchon du réservoir de carburant n'est pas serré, il y a un risque d'incendie.
- Déplacez le produit à un minimum de 3 m/10 ft de l'endroit où a été fait le plein de carburant avant de démarrer le produit.
- Ne remplissez pas entièrement le réservoir de carburant. La chaleur entraîne la dilatation du carburant. Laissez un espace en haut du réservoir de carburant

Consignes de sécurité pour l'entretien



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

 Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore, toxique et

- très dangereux. Ne démarrez pas le moteur en intérieur ou dans des espaces fermés.
- Avant de procéder à l'entretien du produit, arrêtez le moteur et débranchez le câble d'allumage de la bougie. Sur LC 347VI, LC 353VI, retirez également la batterie.
- Utilisez des gants de protection lorsque vous procédez à l'entretien de l'équipement de coupe. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.
- Les accessoires et les modifications apportées au produit qui ne sont pas approuvés par le fabricant peuvent causer des blessures très graves, voire mortelles. Ne modifiez pas le produit. Utilisez toujours des accessoires qui sont approuvés par le fabricant.
- Si l'entretien n'est pas effectué correctement et régulièrement, le risque de blessures et d'endommagement du produit augmente.
- Effectuez uniquement les tâches d'entretien décrites dans le présent manuel d'utilisation. Toutes les autres tâches d'entretien doivent être effectuées par un Husqvarna atelier spécialisé agréé.
- Demandez à un Husqvarna atelier spécialisé d'effectuer régulièrement l'entretien du produit.
- Remplacez les pièces endommagées, usées ou cassées.

Montage

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'installer le produit, consultez le chapitre sur la sécurité. Sur LC 347VI, LC 353VI, retirez également la batterie.

Pour monter la poignée

- 1. Desserrez les boutons inférieurs.
- Faites glisser les boutons jusqu'aux extrémités inférieures des rainures sur le côté gauche et le côté droit de la machine. (Fig. 25)
- Réglez la hauteur de la poignée selon l'une des deux positions disponibles.
- Déplacez les boutons vers le haut, en direction de la poignée, jusqu'à ce qu'ils s'arrêtent et qu'un clic se fasse entendre. (Fig. 26)
- 5. Serrez fermement les boutons.

Pour régler le produit en position de transport

1. Desserrez les boutons inférieurs.

- Faites glisser les boutons jusqu'aux extrémités inférieures des rainures sur le côté gauche et le côté droit de la machine. (Fig. 25)
- 3. Pliez la poignée vers l'avant. (Fig. 27)

Pour régler le produit en position de fonctionnement

- 1. Mettez la poignée en position verticale. (Fig. 28)
- Déplacez les boutons vers le haut, en direction de la poignée, jusqu'à ce qu'ils s'arrêtent et qu'un clic se fasse entendre. (Fig. 26)
- 3. Serrez fermement les boutons.

Pour monter le bac de ramassage

- Fixez le châssis du collecteur d'herbe au sac à herbe, la partie rigide du sac étant sur la partie inférieure. Maintenez la poignée du châssis sur le dessus du sac à herbe. (Fig. 29)
- Fixez la partie inférieure du châssis du collecteur d'herbe dans la rainure au bas du collecteur d'herbe.
- Fixez le sac à herbe au châssis du collecteur d'herbe à l'aide des clips. (Fig. 30)

4. Soulevez le capot arrière.

- Attachez le collecteur d'herbe au bord supérieur du châssis.
- Placez la partie inférieure du collecteur d'herbe dans le canal d'éjection de l'herbe. (Fig. 31)

Pour assembler l'obturateur du broyeur (accessoire)

- Relevez le capot arrière et retirez le collecteur d'herbe.
- Placez l'obturateur du broyeur dans le canal d'éjection. (Fig. 32)
- Remplacez la lame par la lame de broyeur fournie dans le kit de mulching. Reportez-vous à la section Pour remplacer la lame à la page 144.

Pour couper l'herbe sans collecteur d'herbe ou obturateur du broyeur fixé

- Relevez le capot arrière et retirez le collecteur d'herbe
- Si un obturateur et une lame de broyeur sont montés, déposez-les.
- Fermez le couvercle arrière avant d'utiliser le produit.

Lorsque vous faites fonctionner le produit, l'herbe coupée est évacuée sous le couvercle arrière.

Utilisation

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Husqvarna Connect offre des fonctions étendues à votre produit Husqvarna:

- Informations produit détaillées.
- Informations et aide sur les pièces et l'entretien du produit.

Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect

- Téléchargez l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
- Enregistrez-vous sur l'application Husqvarna Connect.
- Suivez les instructions de l'application Husqvarna Connect pour vous connecter et enregistrer le produit.

Avant d'utiliser le produit

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions.
- Examinez l'équipement de coupe pour vous assurer qu'il est bien fixé et réglé. Consultez la section Pour inspecter l'équipement de coupe à la page 144.
- 3. Remplissez le réservoir de carburant. Consultez la section *Pour remplir le réservoir de carburant à la page 142*.
- Remplissez le réservoir d'huile et contrôlez le niveau d'huile. Consultez la section Pour contrôler le niveau d'huile à la page 145.

Pour remplir le réservoir de carburant

Si cela est possible, utilisez de l'essence d'alkylate/ écologique. Si vous ne pouvez pas vous procurer de l'essence d'alkylate/écologique, utilisez l'essence sans plomb de bonne qualité ou d'essence dont le taux d'octane n'est pas inférieur à 90.



REMARQUE: N'utilisez pas d'essence avec un indice d'octane inférieur à 90 RON (87 AKI). Cela peut endommager le produit.

- Ouvrez lentement le couvercle du réservoir de carburant pour relâcher la pression.
- Remplissez lentement le réservoir à l'aide d'un bidon de carburant. Si vous renversez du carburant, essuyez-le à l'aide d'un chiffon et laissez le carburant restant sécher.
- Essuyez le pourtour du bouchon du réservoir de carburant.
- Serrez complètement le bouchon du réservoir de carburant. Si le bouchon du réservoir de carburant n'est pas serré, il y a un risque d'incendie.
- Déplacez le produit à un minimum de 3 m (10 ft) de l'endroit où a été fait le plein de carburant avant de démarrer le produit.

Pour régler la hauteur de coupe

La hauteur de coupe peut être réglée sur 6 niveaux.

- 1. Déplacez le levier de hauteur de coupe vers l'arrière pour diminuer la hauteur de coupe.
- Déplacez le levier de hauteur de coupe vers l'avant pour augmenter la hauteur de coupe. (Fig. 33)



REMARQUE: La hauteur de coupe ne doit pas être réglée trop bas. Les lames peuvent toucher le sol si la surface de la pelouse n'est pas plane.

Pour démarrer le produit

 Assurez-vous que le câble d'allumage est branché sur la bougie.

Démarrage manuel (non présent sur LC 347VI, LC 353VI)

- Pour LC 247, LC 247S: La première fois que vous mettez le produit en marche, appuyez 5 fois sur la poire d'amorçage. La prochaine fois que vous démarrez le produit lorsque le moteur est froid, appuyez 3 fois sur la poire d'amorçage.
- 2. Restez derrière le produit.
- Tenez la poignée de freinage du moteur contre le guidon. (Fig. 34)
- Tenez la poignée du câble du démarreur de votre main droite.
- 5. Tirez lentement sur le câble du démarreur jusqu'à ce que vous sentiez une certaine résistance.
- 6. Tirez avec force pour démarrer le moteur.



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

Démarrage électrique (LC 347VI, LC 353VI)

- Assurez-vous que la batterie est activée et chargée. Consultez la section Pour démarrer la batterie à la page 145.
- 2. Fixez la batterie au moteur. (Fig. 35)
- 3. Poussez l'antidémarrage vers la droite (A).
- Tirez la barre de démarrage (B) contre le guidon pour démarrer le moteur du démarreur. Le moteur du démarreur s'arrête lorsque le moteur est mis en marche. (Fig. 24)

Pour appliquer l'entraînement aux roues

Pour LC 247S, LC 247SP: Tirez la manette de commande en direction du guidon. (Fig. 36)

- Pour LC 347V, LC 347VI, LC 353V, LC 353VI:
 Actionnez l'entraînement aux roues à l'aide du levier
 de commande de vitesse sur le côté gauche de la
 poignée. Déplacez le levier de commande de vitesse
 vers l'avant pour augmenter le régime et vers
 l'arrière pour réduire le régime. (Fig. 37)
- Avant de tirer le produit vers l'arrière, désengagez l'entraînement et poussez le produit d'environ 10 cm vers l'avant.
- Relâchez la manette de commande pour désengager l'entraînement, lorsque vous vous rendez à proximité d'un obstacle par exemple.

Pour arrêter le produit

 Pour arrêter le moteur, relâchez la poignée de freinage du moteur.

Pour retirer la batterie

Afin d'éviter tout démarrage accidentel du moteur, retirez la batterie sur le modèle LC 347VI, LC 353VI lorsque le produit n'est pas en fonctionnement.

 Appuyez sur les boutons de blocage (A) et retirez la batterie. (Fig. 38)

Obtenir de bons résultats

- Utilisez toujours une lame correctement affûtée. Une lame émoussée produit un résultat irrégulier et l'herbe jaunira à la surface de la coupe. De plus, une lame affûtée consomme moins d'énergie qu'une lame émoussée.
- Ne coupez pas plus d'un tiers de la longueur de l'herbe. Coupez d'abord avec une hauteur de coupe élevée. Examinez le résultat et abaissez la hauteur de coupe à un niveau convenable. Si l'herbe est très longue, tondez lentement, et deux fois si nécessaire.
- Tondez toujours dans différentes directions afin d'éviter de faire des lignes dans la pelouse.

Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'effectuer des travaux d'entretien, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Une formation spécifique est nécessaire pour effectuer tous les travaux d'entretien et de réparation du produit. Nous garantissons qu'il vous est possible d'obtenir des services de réparation et d'entretien effectués par des professionnels. Si votre concessionnaire n'est pas un atelier spécialisé, demandez-lui des informations à propos de l'atelier spécialisé le plus proche.

Calendrier de maintenance



AVERTISSEMENT: Pour le modèle LC 347VI, LC 353VI, retirez toujours la batterie avant de procéder à l'entretien, la réparation ou le nettoyage du produit.

Les intervalles d'entretien sont calculés selon une utilisation quotidienne du produit. Les intervalles sont différents si le produit n'est pas utilisé tous les jours.

Pour les travaux d'entretien suivis d'un astérisque (*), consultez les instructions dans la section *Dispositifs de sécurité sur le produit à la page 140.*

Entretien	Au quoti- dien	Toutes les sem- aines	Une fois par mois
Faites une inspection générale	Х		
Inspectez le niveau d'huile	Х		
Nettoyez le produit	Х		
Inspectez l'équipement de coupe	Х		
Examinez le capot de coupe et le capot de protection*	Х		
Inspectez la poignée de freinage du moteur*	Х		
Inspectez la batterie*	Х		
Inspectez le silencieux*		Х	
Inspectez la bougie		Х	
Changez l'huile (la première fois après 5 h d'utilisation, puis toutes les 50 h d'utilisation)			×
Remplacez le filtre à air (après 50 h d'utilisation)			х
Inspectez le système de carburant			Х

Pour faire une inspection générale

 Assurez-vous que l'ensemble des vis et des écrous du produit sont correctement serrés.

Pour nettoyer la partie extérieure du produit

- Utilisez une brosse pour enlever les feuilles, l'herbe et la saleté.
- Assurez-vous que la prise d'air sur le dessus du moteur n'est pas obstruée.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour le nettoyage du produit.
- Si vous utilisez de l'eau pour nettoyer le produit, ne projetez jamais d'eau directement sur le moteur.

Pour nettoyer la surface interne du capot de coupe

- 1. Videz le réservoir de carburant.
- 2. Placez le produit sur le côté, silencieux vers le bas.



REMARQUE: Si le produit est posé avec le filtre à air vers le bas, le moteur peut être endommagé.

3. Lavez au jet la surface intérieure du capot de coupe.

Pour inspecter l'équipement de coupe



AVERTISSEMENT: Afin d'éviter tout démarrage accidentel, débranchez le câble d'allumage de la bougie.



AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection lorsque vous procédez à l'entretien de l'équipement de coupe. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.

- Inspectez l'équipement de coupe afin de détecter d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez toujours un équipement de coupe endommagé.
- Inspectez la lame pour voir si elle est endommagée ou émoussée.

Remarque: Il est nécessaire d'équilibrer la lame après l'avoir affûtée. Demandez à un centre d'entretien d'affûter, de remplacer et d'équilibre la lame. Si vous heurtez un obstacle qui entraîne l'arrêt du produit, remplacez la lame endommagée. Demandez au centre d'entretien d'évaluer si la lame peut être affûtée ou si elle doit être remplacée.

Pour remplacer la lame

1. Bloquez la lame avec un bloc en bois. (Fig. 39)

- 2. Retirez le boulon de lame.
- 3 Retirez la lame
- 4. Examinez le support de lame et le boulon de lame pour voir s'ils sont endommagés.
- Examinez l'arbre du moteur pour vous assurer qu'il n'est pas tordu.
- Lorsque vous fixez la nouvelle lame, orientez le tranchant en direction du capot de coupe. (Fig. 40)
- 7. Assurez-vous que la lame est alignée par rapport au centre de l'arbre du moteur.
- Bloquez la lame avec un bloc en bois. Fixez la rondelle ressort, puis serrez le boulon et la rondelle à un couple de 70 Nm. (Fig. 41)
- Déplacez la lame à la main et vérifiez qu'elle tourne librement.



AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de travail épais. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.

 Démarrez le produit pour tester la lame. Si la lame n'est pas correctement fixée, le produit vibre ou le résultat de coupe n'est pas satisfaisant.

Pour contrôler le niveau d'huile



REMARQUE: Un niveau d'huile trop bas peut endommager le moteur. Contrôlez le niveau d'huile avant de démarrer le produit.

- 1. Placez le produit sur un sol plat.
- Retirez le bouchon du réservoir d'huile et la jauge qui y est attachée.
- 3. Nettoyez l'huile sur la jauge.
- Insérez entièrement la jauge dans le réservoir d'huile pour connaître le véritable niveau d'huile.
- 5. Enlevez la jauge.
- 6. Inspectez le niveau d'huile sur la jauge.
- Si le niveau d'huile est bas, faites l'appoint d'huile moteur et contrôlez à nouveau le niveau d'huile.

Pour remplacer l'huile moteur



AVERTISSEMENT: L'huile moteur est très chaude juste après l'arrêt du moteur. Laissez le moteur refroidir avant de vidanger l'huile moteur. Si vous renversez de l'huile moteur sur votre peau, nettoyez avec de l'eau et du savon.

- Faites fonctionner le produit jusqu'à ce que le réservoir de carburant soit vide.
- 2. Débranchez le câble d'allumage de la bougie.
- 3. Retirez le bouchon du réservoir d'huile.

- Placez un récipient sous le produit pour recueillir l'huile moteur.
- Inclinez le produit pour vidanger l'huile moteur dans le réservoir d'huile.
- Faites le plein avec de la nouvelle huile moteur du type recommandé dans Caractéristiques techniques à la page 147.
- Contrôlez le niveau d'huile. Reportez-vous à la section Pour contrôler le niveau d'huile à la page 145.

Batterie (LC 347VI, LC 353VI)



AVERTISSEMENT: Une batterie défectueuse diminue la sécurité du produit. Utilisez toujours une batterie approuvée par le fabricant.

La batterie est le dispositif qui donne la puissance au démarrage électrique. Elle est également un dispositif de sécurité qui empêche tout démarrage accidentel. Retirez la batterie lorsque vous n'utilisez pas le produit ou si vous le laissez hors de votre vue.

Pour démarrer la batterie

Vous devez démarrer la batterie avant la première utilisation.

- 1. Placez la batterie dans le chargeur fourni *Pour* charger la batterie à la page 145.
- 2. Patientez jusqu'à ce qu'un voyant vert au minimum s'allume, environ 10 secondes.
- Fixez la batterie au moteur, consultez la section Démarrage électrique (LC 347VI, LC 353VI) à la page 143.

Pour charger la batterie

Si seulement 1 voyant de la batterie s'allume ou si aucun voyant ne s'allume, il est nécessaire de la charger. Une batterie vide se charge entièrement en 1 heure. Si vous la chargez pendant une période plus courte, cela n'endommagera pas la batterie.

- Placez la batterie dans le chargeur de batterie. (Fig. 42)
- Branchez le chargeur de la batterie à une prise d'alimentation, 220 V, 50 Hz.

État de charge de la batterie

Écran à DEL sur la batterie	Statut
La DEL 1 clignote.	0 %-25 %
La DEL 1 est allumée, la DEL 2 clignote	25 %-50 %
Les DEL 1 et 2 sont allumées, la DEL 3 clignote.	50 %-75 %

Écran à DEL sur la batterie	Statut
Les DEL 1, 2 et 3 sont allumées, la DEL 4 clignote.	75 %-100 %
Les DEL 1, 2, 3 et 4 sont allumées	Batterie com- plètement chargée

Voyant sur la station de la batterie	Statut
Lumière rouge fixe	La batterie se charge
Lumière rouge clignotante	La batterie est trop chaude et commencera à se charger lorsque la tem- pérature sera correcte
Lumière verte fixe	La batterie est chargée à fond
Lumière rouge et verte clignotante	La batterie est endomma- gée et doit être remplacée

Filtre à air

Un filtre à air ayant servi longtemps ne peut pas être complètement nettoyé. Remplacez le filtre à air à intervalles réguliers.

Tous les modèles à l'exception de LC 247, LC 247S ont un filtre en papier. LC 247, LC 247S sont équipés d'un filtre en mousse plastique.

Remarque: Remplacez toujours un filtre à air endommagé.

Pour nettoyer le filtre en papier

- Retirez le couvercle du filtre à air et le filtre en papier.
- 2. Frappez le filtre contre une surface plane pour en faire tomber les particules.



REMARQUE: N'utilisez pas de solvant ou d'air comprimé pour nettoyer le filtre en papier.

- Remettez le filtre à air en place. Veillez à assurer une bonne étanchéité entre le filtre à air et le support du filtre.
- 4. Remettez le couvercle de filtre à air en place.

Pour nettoyer le filtre en mousse plastique

- Retirez le couvercle du filtre à air et le filtre en mousse plastique.
- Nettoyez le filtre en mousse plastique avec de l'eau et du savon.
- Rincez le filtre en mousse plastique dans de l'eau propre.

 Pressez le filtre en mousse plastique pour en faire sortir l'eau et laissez-le sécher.



REMARQUE: N'utilisez pas d'air comprimé. Cela peut endommager le filtre en mousse plastique.

- Lubrifiez le filtre en mousse plastique à l'aide d'huile moteur.
- 6. Appliquez un chiffon propre sur le filtre en mousse plastique pour retirer l'excédent d'huile.
- Remettez le filtre à air en place. Veillez à assurer une bonne étanchéité entre le filtre à air et le support du filtre.
- 8. Remettez le couvercle de filtre à air en place.

Pour vérifier 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 matériaux indésirables présents 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 147. (Fig. 43)
- · Remplacez la bougie si nécessaire.

Pour examiner le système de carburant

- Examinez le couvercle du réservoir de carburant et le joint du couvercle du réservoir de carburant pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés.
- Examinez le tuyau à carburant pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuite. Si le tuyau à carburant est endommagé, demandez à un atelier spécialisé de le remplacer.

Pour régler le câble d'embrayage

Lorsque l'entraînement ralentit, vous devez régler le câble d'embrayage.

 Pour augmenter la vitesse d'entraînement, tournez la vis de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre

Remarque: Si l'entraînement est engagé alors que vous ne tirez pas la manette de commande, vous devez allonger le câble.

 Pour allonger le câble et diminuer la vitesse d'entraînement, tournez la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre. (Fig. 44)

Si l'entraînement ralentit malgré ces modifications, demandez à un atelier spécialisé agréé de remplacer la courroie d'entraînement.

Pour régler le câble d'embrayage pour la vitesse réglable (LC 347V, LC 347VI, LC 353V, LC 353VI)

Si le moteur est démarré et que la vitesse la plus faible ne peut pas être engagée, il est nécessaire de régler la commande de vitesse. Pour augmenter la vitesse d'entraînement, tournez la vis de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Remarque: Si l'entraînement est engagé alors que vous n'utilisez pas la commande de vitesse, vous devez allonger le câble.

 Pour allonger le câble et diminuer la vitesse d'entraînement, tournez la vis de réglage dans le sens des aiquilles d'une montre. (Fig. 44)

Si l'entraînement ralentit malgré ces modifications, demandez à un atelier spécialisé agréé de remplacer la courroie d'entraînement.

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport et stockage

- Pour le stocker et transporter le produit et le carburant, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite ou de vapeurs. Les étincelles ou les flammes nues produites par exemple par des appareils électriques ou chaudières peuvent provoquer un incendie.
- Utilisez uniquement des récipients homologués pour le transport et le stockage de carburant.
- Videz le réservoir de carburant avant de remiser le produit pendant une longue période. Mettez le carburant au rebut dans une déchetterie appropriée
- Sécurisez le produit lors de son transport pour éviter tout dommage ou accident.
- Conservez le produit dans un endroit verrouillé afin que des enfants ou personnes qui ne sont pas autorisées à l'utiliser ne puissent pas y avoir accès.

 Conservez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel.

Mise au rebut

- Respectez les consignes locales de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Mettez au rebut tous les produits chimiques, tels que l'huile moteur ou l'antigel, dans un centre d'entretien ou une déchetterie appropriée.
- Lorsque vous n'utilisez plus le produit, renvoyez-le à un Husqvarnaconcessionnaire ou mettez-le au rebut dans une déchetterie.
- Mettez la batterie au rebut dans un centre d'entretien ou dans un point de collecte de piles usagées.

Caractéristiques techniques

	LC 247	LC 247S	LC 247SP	LC 253S	
Moteur					
Marque	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	
Cylindrée, cm ³	125	125	140	163	
Vitesse, tr/min.	2 900	2 900	2 900	2800	
Puissance nominale du moteur, kW	1,8 à 2 900	1,8 à 2 900	2,1 à 2 900	2,4 à 2800	

⁹¹ La puissance nominale du moteur indiquée est la puissance nette moyenne (à un régime en tr/min spécifié) d'un moteur de production typique pour le modèle de moteur mesurée selon la norme SAE J1349/ISO1585. Les moteurs produits à grande échelle peuvent s'écarter de cette valeur. La puissance effective du moteur installé sur le produit fini dépend de la vitesse de fonctionnement, des conditions environnementales et d'autres valeurs.

	LC 247	LC 247S	LC 247SP	LC 253S
Système d'allumage		•		•
Bougie	Champion QC12YC	Champion QC12YC	Champion QC12YC	Champion XC92YC
Écartement des électrodes, mm	0,5	0,5	0,5	0,5
Système de graissage/de carburant		•		•
Carburant, sans plomb, indice d'octane minimum	90	90	90	90
Capacité du réservoir de carburant, litres	0,8	0,8	0,8	1,0
Contenance du réservoir d'huile, li- tres	0,5	0,5	0,5	0,5
Huile moteur ⁹²	SAE 30/SAE 10 W-30	SAE 30/SAE 10 W-30	SAE 30/SAE 10 W-30	SAE 30/SAE 10 W-30
Poids		•		•
Réservoirs vides, en kg	27,5	29,5	30,0	32,4
Émissions sonores 93				
Niveau de puissance sonore mesuré dB(A)	96	96	94	96
Niveau de puissance acoustique, garanti L _{WA} dB(A)	96	96	96	97
Niveaux sonores 94		•	•	•
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB (A)	85	85	84	85
Niveaux de vibrations 95	•	•	•	•
Poignée, m/s ²	3,4	3,4	3,4	4,0
Équipement de coupe		•	•	•
Hauteur de coupe, en mm	20-75	20-75	20-75	20-75
Profondeur de coupe, en mm	470	470	470	530
Lame	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte
Références	5882755-10	5882755-10	5882755-10	5797972-10
Capacité du collecteur d'herbe, l	55	55	55	60
Entraînement				

⁹² Utilisez de l'huile moteur de qualité SF, SG, SH, SJ ou supérieure. Reportez-vous au tableau de viscosité du manuel du fabricant du moteur pour sélectionner la viscosité la mieux adaptée en fonction de la température extérieure anticipée.

⁹³ émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance sonore (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE.

Niveau de pression sonore conformément à la norme ISO 5395. Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1,2 dB(A).

⁹⁵ Niveau de vibrations conformément à la norme ISO 5395. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 0,2 m/s².

	LC 247	LC 247S	LC 247SP	LC 253S
Vitesse, en km/h	-	4	4	4
Démarrage				
Démarreur électrique	Non			
Batterie	_	_	_	-

	LC 347V	LC 347VI	LC 353V	LC 353VI	
Moteur					
Marque	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	
Cylindrée, cm ³	163	163	163	163	
Vitesse, tr/min.	2 900	2 900	2800	2800	
Puissance nominale du moteur, kW 96	2,4 à 2 900	2,6 à 2 900	2,4 à 2800	2,6 à 2800	
Système d'allumage		,			
Bougie	Champion XC92YC	Champion XC92YC	Champion XC92YC	Champion XC92YC	
Écartement des électrodes, mm	0,5	0,5	0,5	0,5	
Système de graissage/de carburant		•	•	•	
Carburant, sans plomb, indice d'octane minimum	90	90	90	90	
Capacité du réservoir de carburant, litres	1,0	1,0	1,0	1,0	
Contenance du réservoir d'huile, litres	0,5	0,5	0,5	0,5	
Huile moteur ⁹⁷	SAE 30/SAE 10 W-30	SAE 30/SAE 10 W-30	SAE 30/SAE 10 W-30	SAE 30/SAE 10 W-30	
Poids					
Réservoirs vides, en kg	30,0	32,0	32,8	34,2	
Émissions sonores ⁹⁸					
Niveau de puissance sonore mesuré dB(A)	95	95	96	96	

La puissance nominale du moteur indiquée est la puissance nette moyenne (à un régime en tr/min spécifié) d'un moteur de production typique pour le modèle de moteur mesurée selon la norme SAE J1349/ISO1585. Les moteurs produits à grande échelle peuvent s'écarter de cette valeur. La puissance effective du moteur installé sur le produit fini dépend de la vitesse de fonctionnement, des conditions environnementales et d'autres valeurs.

⁹⁷ Utilisez de l'huile moteur de qualité SF, SG, SH, SJ ou supérieure. Reportez-vous au tableau de viscosité du manuel du fabricant du moteur pour sélectionner la viscosité la mieux adaptée en fonction de la température extérieure anticipée.

⁹⁸ émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance sonore (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE.

	LC 347V	LC 347VI	LC 353V	LC 353VI
Niveau de puissance acoustique, garanti L_{WA} dB(A)	96	96	97	97
Niveaux sonores ⁹⁹	•			
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB (A)	84	84	85	85
Niveaux de vibrations ¹⁰⁰	-		'	
Poignée, m/s ²	4.2	4.2	4,0	4,0
Équipement de coupe	!	'	· !	'
Hauteur de coupe, en mm	20-75	20-75	20-75	20-75
Profondeur de coupe, en mm	470	470	530	530
Lame	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte
Références	5882755-10	5882755-10	5797972-10	5797972-10
Capacité du collecteur d'herbe, l	55	55	60	60
Entraînement	•			
Vitesse, en km/h	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0
Démarrage		•		
Démarreur électrique	Non	Oui	Non	Oui
Batterie	-	Li-lon 10,8 V/ 15,7 Wh	-	Li-lon 10,8 V/ 15,7 Wh

⁹⁹ Niveau de pression sonore conformément à la norme ISO 5395. Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1,2 dB(A).

Niveau de vibrations conformément à la norme ISO 5395. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 0,2 m/s².

Déclaration de conformité CE

Déclaration de conformité CE

Nous, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Suède, tél.: +46-36-146500, déclarons que les tondeuses à gazon Husqvarna, LC 247, LC 247S, LC 247SP, LC 253S, LC 347V, LC 347VI, LC 353V et LC 353VI, portant les numéros de série 2016xxxxxxx et supérieurs, sont conformes aux dispositions des DIRECTIVES DU CONSEIL:

- du 17 mai 2006 « relative aux machines » 2006/42/CE
- du 26 février 2014 « relative à la compatibilité électromagnétique » 2014/30/UE
- du 8 mai 2000 « relative aux émissions sonores dans l'environnement » 2000/14/CE

Pour toute information relative aux émissions sonores, veuillez consulter les caractéristiques techniques.

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1, EN ISO 5395-2 Amd 2, EN ISO 14982

Sauf mention contraire, les normes listées ci-dessus sont les dernières versions publiées.

L'organisme notifié : 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala a publié des rapports concernant l'évaluation de la conformité, selon l'annexe VI de la DIRECTIVE DU CONSEIL 2000/14/CE du 8 mai 2000 « relative aux émissions sonores dans le milieu environnant ».

Le certificat porte le numéro : 01/901/264, 01/901/265, 01/901/281, 01/901/282

Huskvarna, 2016-11-01

Claes Losdal, Directeur du développement/Articles de jardinage (Représentant autorisé d'Husqvarna AB et responsable de la documentation technique)

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Original instructions
Оригинални инструкции
Původní pokyny
Originale instruktioner
Originalanweisungen
Архике́с облу́ке
Instrucciones originales
Originaaljuhend
Alkuperäiset ohjeet
Instructions d'origine
Originalne upute
Eredeti útmutatás
Istruzioni originali
Originalios instrukcijos

Lietošanas pamācība
Originale instructies
Originale instruksjoner
Oryginalne instrukcje
Instruções originais
Instrucţiuni iniţiale
Оригинальные инструкции
Pôvodné pokyny
Izvirna navodila
Originalna uputstva
Bruksanvisning i original
Orijinal talimatlar
Оригінальні інструкції

1158415-38

