

RMA 443.3 PV,
RMA 448.3 PV,
RMA 453.3 PV

STIHL



2 - 32	Gebrauchsanleitung
32 - 61	Instruction Manual
61 - 93	Notice d'emploi
93 - 123	Istruzioni d'uso
123 - 153	Handleiding



- b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawn mower is to be used.** Wildlife may be injured by the lawn mower during operation.
- c) **Thoroughly inspect the area where the lawn mower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- d) **Before using the lawn mower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** Worn or damaged parts increase the risk of injury.
- e) **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.
- f) **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- g) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- h) **While operating the lawn mower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawn mower when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.
- i) **While operating the lawn mower, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- j) **Do not operate the lawn mower in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- k) **Do not operate the lawn mower on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- l) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- m) **Use extreme caution when reversing or pulling the lawn mower towards you. Always be**

- aware of your surroundings.** This reduces the risk of tripping during operation.
- n) **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- o) **When clearing jammed material or cleaning the lawn mower, make sure all power switches are off and the battery pack is disconnected.** Unexpected operation of the lawn mower may result in serious personal injury.

Table des matières

1	Préface.....	61
2	Informations concernant la présente Notice d'emploi.....	62
3	Vue d'ensemble.....	63
4	Prescriptions de sécurité.....	65
5	Préparation de la tondeuse.....	71
6	Recharge de la batterie et DEL.....	72
7	Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®.....	73
8	Assemblage de la tondeuse à gazon.....	73
9	Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur..	74
10	Introduction et extraction de la batterie.....	75
11	Mise en marche et arrêt de la tondeuse à gazon.....	75
12	Contrôle de la tondeuse.....	76
13	Utilisation de la tondeuse.....	77
14	Après le travail.....	79
15	Transport.....	79
16	Rangement.....	80
17	Nettoyage.....	81
18	Maintenance.....	81
19	Réparation.....	82
20	Dépannage.....	82
21	Caractéristiques techniques.....	86
22	Pièces de rechange et accessoires.....	88
23	Mise au rebut.....	88
24	Déclaration de conformité UE.....	88
25	Déclaration de conformité UKCA.....	89
26	Adresses.....	89
27	Consignes de sécurité générales et spécifiques au produit.....	90

1 Préface

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit STIHL. Dans le développement et la fabrication de nos produits, nous mettons tout en œuvre pour garantir une excellente qualité répondant

aux besoins de nos clients. Nos produits se distinguent par une grande fiabilité, même en cas de sollicitations extrêmes.

STIHL garantit également la plus haute qualité au niveau du service après-vente. Nos revendeurs spécialisés fournissent des conseils compétents, aident nos clients à se familiariser avec nos produits et assurent une assistance technique complète.

STIHL se déclare résolument en faveur d'un développement durable et d'une gestion responsable de la nature. La présente Notice d'emploi vous aidera à utiliser votre produit STIHL en toute sécurité et dans le respect de l'environnement, pendant toute sa longue durée de vie.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit STIHL.



Dr. Nikolaus Stihl

IMPORTANT ! LIRE CETTE NOTICE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.

2 Informations concernant la présente Notice d'emploi

2.1 Documents applicables

Le présent manuel est une traduction du manuel d'utilisation d'origine du fabricant, conformément à la directive CE 2006/42/EC.

Les consignes de sécurité locales s'appliquent.

- ▶ Lire, comprendre et conserver les documents suivants, en plus du présent manuel d'utilisation :
 - Consignes de sécurité de la batterie STIHL AP
 - Manuel d'utilisation des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Informations de sécurité pour les batteries STIHL et les produits avec batterie intégrée : www.stihl.com/safety-data-sheets

Pour de plus amples informations sur STIHL connected, les produits compatibles et la FAQ, voir le site www.connect.stihl.com ou s'adresser à un revendeur STIHL.

La marque verbale et les symboles graphiques (logos) Bluetooth® sont des marques déposées

et la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque verbale / ces symboles graphiques par STIHL se fait sous licence.

Les batteries avec  sont équipées d'une interface radio Bluetooth®. Respecter impérativement les restrictions locales d'utilisation (dans les avions ou les hôpitaux par exemple).

2.2 Marquage des avertissements dans le texte



DANGER

- Attire l'attention sur des dangers causant des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT

- Attire l'attention sur des dangers qui **peuvent** causer des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVIS

- Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.
 - ▶ Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

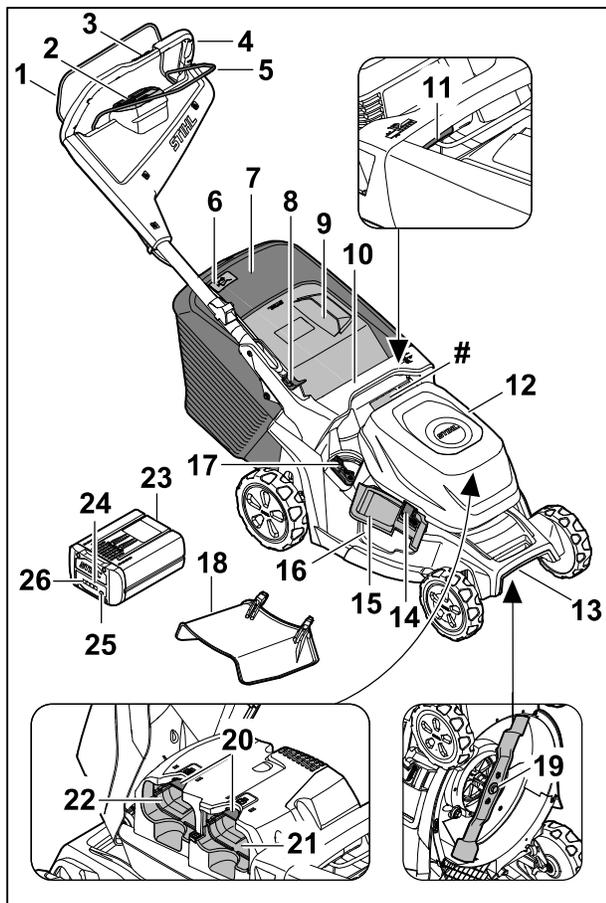
2.3 Symboles employés dans le texte



Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

3 Vue d'ensemble

3.1 Tondeuse et batterie



1 Étrier de commande de tonte

En combinaison avec la touche d'activation située sur l'unité de commande, l'étrier de commande de tonte active et désactive la lame.

2 Unité de commande, 3.2

L'unité de commande (HMI) permet d'activer la tondeuse, de sélectionner les modes de tonte, de lire l'état des batteries et d'afficher les dysfonctionnements.

3 Élément de commande d'entraînement, 3.3

L'élément de commande sert à régler et à lire la vitesse.

4 Guidon

Le guidon permet de tenir, de conduire et de transporter la tondeuse.

5 Étrier de commande d'entraînement

L'étrier de commande d'entraînement active et désactive l'entraînement et est utilisé pour régler la vitesse.

6 Indicateur de niveau de remplissage

L'indicateur de niveau indique le niveau de remplissage du bac de ramassage.

7 Bac de ramassage

Le bac de ramassage recueille l'herbe coupée.

8 Levier

Le levier permet d'ajuster et de replier le guidon.

9 Volet d'éjection

Le volet d'éjection ferme le canal d'éjection.

10 Poignée

La poignée permet de tenir la tondeuse pendant le réglage de la hauteur de coupe et de transporter la tondeuse.

11 Levier

Le levier permet de régler la hauteur de coupe.

12 Volet

Le volet recouvre les batteries.

13 Poignée de transport

La poignée de transport permet de porter la tondeuse.

14 Verrou

Le verrou maintient le volet d'éjection latérale fermé.

15 Volet d'éjection latérale

Le volet d'éjection latérale ferme l'orifice d'éjection latérale.

16 Orifice d'éjection latérale

L'orifice d'éjection latérale fait sortir l'herbe coupée sur le côté.

17 Levier

Le levier permet d'ouvrir et de fermer le volet mulching intégré.

18 Rallonge

La rallonge dirige l'herbe coupée sur le côté, vers le sol.

19 Lame

La lame coupe l'herbe et la hache en fines particules.

20 Levier de verrouillage

Le levier de verrouillage immobilise la batterie dans le logement pour batterie.

21 Logement pour batterie 1

Le logement pour batterie 1 accueille la batterie.

22 Logement pour batterie 2

Le logement pour batterie 2 accueille une deuxième batterie.

23 Batterie

La batterie alimente la tondeuse en énergie.

24 Voyant « BLUETOOTH® » (uniquement pour les batteries avec )

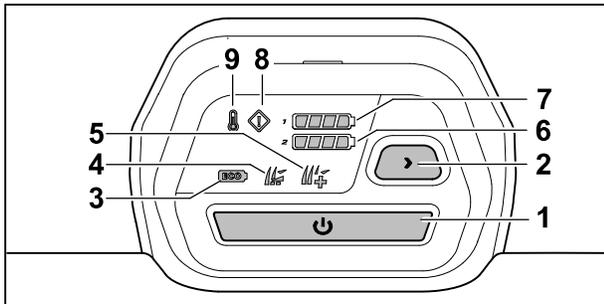
La DEL indique si l'interface radio Bluetooth® est activée ou désactivée.

25 Touche

La touche active les DEL qui se trouvent sur la batterie. La touche active et désactive l'interface radio Bluetooth® (si elle est montée).

26 DEL

Les diodes électroluminescentes (DEL) indiquent le niveau de charge de la batterie et signalent des dérangements.

Plaque signalétique avec numéro de machine**3.2 Unité de commande****1 Touche d'activation**

La touche active la tondeuse à gazon et, avec l'arceau de commande de tonte, active la lame.

2 Touche pour mode de tonte

La touche permet de changer de mode de tonte.

3 Témoin mode ECO

Le voyant indique le mode ECO.

4 Témoin mode Standard

Le voyant indique le mode Standard.

5 Témoin mode AUTO BOOST

Le voyant indique le mode AUTO BOOST.

6 Témoin du niveau de charge de la batterie

En appuyant sur la touche d'activation, les voyants indiquent l'état de charge de la batterie dans le compartiment 2.

7 Témoin du niveau de charge de la batterie

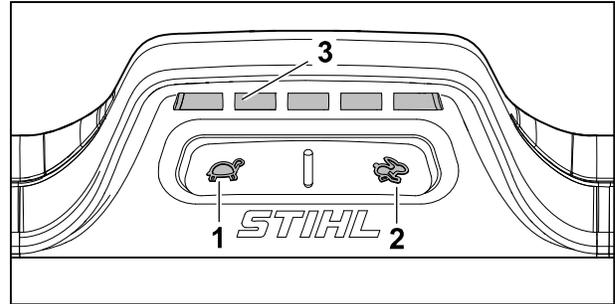
En appuyant sur la touche d'activation, les voyants indiquent l'état de charge de la batterie dans le compartiment 1.

8 Témoin de dysfonctionnement

Le témoin indique des dysfonctionnements de la tondeuse.

9 Témoin de surchauffe.

Le témoin indique la surchauffe de la tondeuse à gazon.

3.3 Élément de commande d'entraînement**1 Touche**

La touche est utilisée pour réduire la vitesse de déplacement.

2 Touche

La touche est utilisée pour augmenter la vitesse de déplacement.

3 Affichage

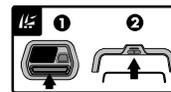
Les voyants indiquent la vitesse de déplacement réglée.

3.4 Symboles

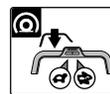
Les symboles qui peuvent se trouver sur la tondeuse et sur la batterie ont la signification suivante :



Niveau de puissance acoustique garanti conformément à la directive 2000/14/CE en dB(A) pour pouvoir comparer les émissions sonores de différents produits.



Activer la lame.



Activer l'entraînement et régler la vitesse.



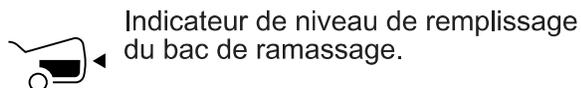
Augmenter la vitesse de propulsion.



Réduire la vitesse de propulsion.



Réglage de la hauteur de coupe.



Indicateur de niveau de remplissage du bac de ramassage.



Levier pour ouvrir et fermer le volet mulching.



Activer la tondeuse.



Témoin de surchauffe.



Témoin de dysfonctionnement.



Témoin du niveau de charge de la batterie.



Touche de sélection des modes de tonte.



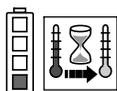
Mode ECO.



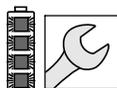
Mode Standard.



Mode AUTO BOOST.



1 DEL est allumée en rouge. La batterie est trop chaude ou trop froide.



4 DEL clignotent de couleur rouge. Il y a un dérangement dans la batterie.



Cette batterie se recharge avec un chargeur STIHL. Les chargeurs autorisés sont indiqués dans les présentes prescriptions de sécurité.



La batterie a une interface radio Bluetooth® et elle peut être connectée avec l'application STIHL connected.



Le chiffre situé à côté du symbole indique la capacité énergétique de la batterie suivant la spécification du fabricant des cellules. À l'utilisation pratique, la capacité énergétique réellement disponible est inférieure.



Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères.

IPX4 Marquage IP

a.c. Courant alternatif



d.c. Courant continu



4 Prescriptions de sécurité

4.1 Symboles d'avertissement

▲ AVERTISSEMENT

Les symboles d'avertissement appliqués sur la tondeuse ou sur la batterie ont la signification suivante :



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.



Lire, comprendre et conserver la Notice d'emploi.



Attention aux objets projetés - se tenir à distance et veiller à ce que d'autres personnes ne s'approchent pas.



Tenir les mains et les pieds éloignés des lames.



Retirer la batterie lors des interruptions de travail, du nettoyage, du transport, de l'entreposage, de l'entretien ou des réparations.



Retirer la batterie après utilisation.



Préserver la batterie de la chaleur et du feu.



Ne pas plonger la batterie dans un liquide.

4.2 Utilisation conforme du produit

La tondeuse STIHL RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV ou RMA 453.3 PV est destinée à la tonte et au mulching de l'herbe sèche.

La tondeuse est alimentée en énergie par une batterie STIHL AP. Pour pouvoir utiliser toutes les fonctions sans restriction, STIHL recommande au minimum AP 300 S.

La batterie avec  permet, en combinaison avec l'application STIHL connected, de personnaliser et de transmettre des informations concernant la batterie, sur la base de la technologie Bluetooth®.

AVERTISSEMENT

- Les batteries non homologuées par STIHL pour cette tondeuse risquent de provoquer des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Utiliser la tondeuse avec une batterie STIHL AP.
- En cas d'utilisation non conforme de la tondeuse ou de la batterie, les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Utiliser la tondeuse et la batterie comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.

4.3 Exigences concernant l'utilisateur

AVERTISSEMENT

- Les personnes sans expérience ne peuvent pas percevoir les dangers liés à la tondeuse et de la batterie, ni en évaluer les risques. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent des blessures graves, voire la mort.



- ▶ Lire, comprendre et conserver le manuel d'utilisation.

- ▶ Si la tondeuse ou la batterie sont confiées à une autre personne : lui remettre le manuel d'utilisation.
- ▶ Veiller à ce que l'utilisateur respecte les exigences suivantes :
 - L'utilisateur est reposé.
 - L'utilisateur possède les capacités physiques, sensorielles et mentales pour pouvoir se servir de la tondeuse et de la batterie. Si les capacités physiques, sensorielles ou mentales de l'utilisateur

sont limitées, ce dernier doit utiliser l'appareil uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.

- L'utilisateur est en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers liés à la tondeuse et à la batterie.
 - L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages éventuels.
 - L'utilisateur est majeur ou a été formé conformément aux réglementations nationales en vigueur.
 - L'utilisateur a obtenu d'un revendeur spécialisé STIHL ou d'une personne qualifiée les instructions nécessaires à la première utilisation de la tondeuse.
 - L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence d'alcool, de médicaments ni de drogue.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.4 Vêtements et équipement

AVERTISSEMENT

- Pendant l'utilisation, des objets peuvent être projetés à vitesse élevée. L'utilisateur risque de se blesser.
 - ▶ Porter un pantalon en tissu résistant.
- De la poussière peut être soulevée lors de l'utilisation. Inspirer de la poussière est dangereux pour la santé et peut déclencher des réactions allergiques.
 - ▶ En cas de soulèvement de poussière : porter un masque de protection antipoussière.
- Des vêtements inappropriés peuvent s'accrocher dans les branchages, les broussailles et dans la tondeuse. S'il ne porte pas des vêtements appropriés, l'utilisateur risque de se blesser gravement.
 - ▶ Porter des vêtements ajustés.
 - ▶ Retirer écharpe et bijoux.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou du transport, l'utilisateur peut entrer en contact avec la lame. L'utilisateur risque de se blesser.
 - ▶ Porter des gants de protection.
- L'utilisateur risque de glisser s'il ne porte pas de chaussures de sécurité adaptées. L'utilisateur risque de se blesser.
 - ▶ Porter des chaussures de sécurité solides et fermées à semelle antidérapante.
- Pendant l'affûtage de la lame, des particules de matériau peuvent être projetés. L'utilisateur risque de se blesser.
 - ▶ Porter des lunettes de protection ajustées. Des lunettes de protection adaptées, certifi-

ées conformément à la norme EN 166 ou aux dispositions nationales en vigueur, sont disponibles dans le commerce et portent le marquage correspondant.

- ▶ Porter des gants de protection.

4.5 Aire de travail et voisinage

4.5.1 Tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de la tondeuse, les enfants et les animaux ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels ni évaluer les risques liés à la projection d'objets. Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Tenir les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail.
 - ▶ Maintenir une distance par rapport aux objets.
 - ▶ Ne pas laisser la tondeuse sans surveillance.
 - ▶ Veiller à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec la tondeuse.
- L'utilisateur risque de glisser en cas d'utilisation de l'appareil sous la pluie. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
 - ▶ En cas de pluie : ne pas utiliser l'appareil.
- La tondeuse n'est pas protégée contre l'eau. Si l'appareil est utilisé sous la pluie ou dans un environnement humide, un choc électrique peut se produire. L'utilisateur risque de se blesser et la tondeuse d'être endommagée.
 - ▶ Ne pas travailler en cas de pluie ou dans un environnement humide.
 - ▶ Ne pas tondre, ni procéder au mulching de l'herbe mouillée.
- Les composants électriques de la tondeuse peuvent générer des étincelles. Dans un environnement facilement inflammable ou explosif, des étincelles risquent de déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement facilement inflammable et explosif.

4.5.2 Batterie

⚠ AVERTISSEMENT

- Des passants, des enfants ou des animaux ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dan-

gers de la batterie. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés.

- ▶ Veiller à ce que des passants, des enfants ou des animaux ne s'approchent pas.
- ▶ Ne pas laisser la batterie sans surveillance.
- ▶ Veiller à ce que des enfants ne puissent pas jouer avec la batterie.
- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de prendre feu, d'exploser ou de subir des dommages irréparables. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
 - ▶ Préserver la batterie de la chaleur et du feu.
 - ▶ Ne jamais jeter la batterie au feu.
- ▶ Ne pas charger, utiliser ou ranger la batterie à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée,  21.4.
- ▶ Ne pas plonger la batterie dans un liquide.
- ▶ Tenir la batterie à l'écart de petits objets métalliques.
- ▶ Ne pas soumettre la batterie à une forte pression.
- ▶ Ne pas exposer la batterie aux micro-ondes.
- ▶ Tenir la batterie à l'écart des produits chimiques et des sels.



4.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

4.6.1 Tondeuse

La tondeuse est en bon état de fonctionnement si les conditions suivantes sont réunies :

- La tondeuse est intacte.
- La tondeuse est propre et sèche.
- Les éléments de commande fonctionnent et n'ont pas été modifiés.
- Si l'herbe tondue doit être recueillie dans le bac de ramassage : le volet mulching est ouvert, la rallonge est décrochée et le bac de ramassage est bien accroché.
- Si l'herbe tondue doit être éjectée par l'arrière : le bac de ramassage est décroché et le volet d'éjection est fermé.

- Si l'herbe tondue doit être dirigée vers le sol par le côté : le volet mulching est fermé et la rallonge est bien accrochée.
- En cas de mulching : la rallonge est décrochée et le volet mulching est fermé.
- La lame est montée correctement.
- Les accessoires d'origine STIHL adaptés à cette tondeuse sont bien montés.

▲ AVERTISSEMENT

- Dans un état non conforme aux normes de sécurité, des composants peuvent ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles.
 - ▶ Utiliser une tondeuse intacte.
 - ▶ Si la tondeuse est sale ou humide : nettoyer la tondeuse et la laisser sécher.
 - ▶ Ne pas modifier la tondeuse.
 - ▶ Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas utiliser la tondeuse.
 - ▶ Si l'herbe tondue doit être recueillie dans le bac de ramassage : ouvrir le volet mulching, décrocher la rallonge et accrocher le bac de ramassage comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
 - ▶ Si l'herbe tondue doit être dirigée vers le sol par le côté : fermer le volet mulching et accrocher la rallonge comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
 - ▶ En cas de mulching : décrocher la rallonge et fermer le volet mulching comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
 - ▶ Monter des accessoires d'origine STIHL adaptés à cette tondeuse.
 - ▶ Monter la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
 - ▶ Monter les accessoires comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation ou dans celui de l'accessoire correspondant.
 - ▶ Ne pas introduire d'objets dans les ouvertures de la tondeuse.
 - ▶ Ne pas relier ni court-circuiter les contacts du logement de la clé avec des objets métalliques.
 - ▶ Remplacer les pictogrammes usés ou endommagés.
 - ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.6.2 Lame

La lame est en bon état de fonctionnement si les conditions suivantes sont réunies :

- La lame et les pièces de fixation sont intactes.
- La lame n'est pas déformée.

- La lame est montée correctement.
- La lame est correctement affûtée.
- La lame ne présente aucune ébarbure.
- La lame est correctement équilibrée.
- L'épaisseur et la largeur minimales de la lame sont respectées,  21.2.
- L'angle de coupe est respecté,  21.2.

▲ AVERTISSEMENT

- Si l'état et le fonctionnement de la lame ne respectent pas les conditions sécurité, des pièces risquent de se desserrer et d'être projetées. Les personnes risquent des blessures graves.
 - ▶ Travailler avec une lame intacte et des pièces de fixation en parfait état.
 - ▶ Monter la lame correctement.
 - ▶ Affûter la lame correctement.
 - ▶ Si l'épaisseur et la largeur de la lame sont inférieures aux valeurs minimales : remplacer la lame.
 - ▶ Faire équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.
 - ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.6.3 Batterie

La batterie se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- La batterie ne présente aucun endommagement.
- La batterie est propre et sèche.
- La batterie fonctionne et n'a subi aucune modification.

▲ AVERTISSEMENT

- Si la batterie n'est pas dans l'état impeccable requis pour la sécurité, elle n'est plus en état de fonctionner en toute sécurité. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
 - ▶ Ne travailler qu'avec une batterie qui ne présente aucun endommagement et fonctionne correctement.
 - ▶ Ne pas recharger une batterie endommagée ou défectueuse.
 - ▶ Si la batterie est encrassée : nettoyer la batterie.
 - ▶ Si la batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie,  21.5.
 - ▶ N'apporter aucune modification à la batterie.
 - ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices de la batterie.
 - ▶ Ne pas court-circuiter les contacts de la batterie avec des objets métalliques.

- ▶ Ne pas ouvrir la batterie.
- ▶ Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- En cas d'endommagement de la batterie, du liquide peut s'écouler. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, il peut causer une irritation de la peau ou des yeux.
 - ▶ Éviter tout contact avec ce liquide.
 - ▶ En cas de contact accidentel avec la peau : les surfaces de la peau touchées doivent être savonnées et lavées à grande eau.
 - ▶ En cas de contact accidentel avec les yeux : se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- Une batterie endommagée ou défectueuse peut dégager une odeur inhabituelle ou de la fumée, ou s'enflammer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Si la batterie dégage une odeur inhabituelle ou de la fumée : ne pas utiliser la batterie, la tenir à l'écart de toute matière inflammable.
 - ▶ Si la batterie brûle : essayer d'éteindre la batterie avec un extincteur ou de l'eau.

4.7 Utilisation

▲ AVERTISSEMENT

- Dans certaines situations, il est possible que l'utilisateur ne puisse plus travailler en toute concentration. L'utilisateur risque de trébucher, de tomber et de se blesser gravement.
 - ▶ Travailler avec calme et de façon réfléchie.
 - ▶ Si les conditions de luminosité et de visibilité sont mauvaises : ne pas utiliser la tondeuse.
 - ▶ Utiliser la tondeuse seule.
 - ▶ Faire attention aux obstacles.
 - ▶ Ne pas faire basculer la tondeuse.
 - ▶ Travailler debout en gardant l'équilibre.
 - ▶ En cas de signes de fatigue : faire une pause.
 - ▶ En cas de tonte sur un terrain en pente : tondre perpendiculairement à la pente.
 - ▶ Ne pas travailler sur des versants présentant une pente de plus de 25° (46,6 %).
- Les objets durs qui heurtent la lame en rotation peuvent endommager la tondeuse.
 - ▶ Si un objet dur heurte la lame en rotation, éteignez la tondeuse, retirez la batterie et vérifiez que la tondeuse n'est pas endommagée.

- ▶ Si la tondeuse est endommagée : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

- La lame en rotation peut couper l'utilisateur. L'utilisateur risque de se blesser gravement.



- ▶ Ne pas toucher la lame en rotation.
- ▶ Si la lame est bloquée par un objet : éteindre la tondeuse et retirer la batterie. Alors seulement, retirer l'objet.

- Si l'entraînement n'est pas utilisé lors de la tonte, il risque de s'activer involontairement, ce qui met alors la tondeuse en mouvement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.

- ▶ Actionner l'arceau de commande uniquement pour activer l'entraînement.

- Si la tondeuse présente un comportement différent ou inhabituel pendant l'utilisation, il est possible que son état ne respecte pas les conditions de sécurité. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.

- ▶ Terminer le travail, retirer la batterie et consulter un revendeur spécialisé STIHL.

- Lors de son utilisation, la tondeuse peut générer des vibrations.

- ▶ Porter des gants de protection.

- ▶ Faire des pauses.

- ▶ En cas de signes de troubles de la circulation sanguine : consulter un médecin.

- Si la lame rencontre un corps étranger lors de la tonte, celui-ci peut être endommagé ou projeté à vitesse élevée, en entier ou en plusieurs morceaux. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.

- ▶ Retirer les corps étrangers de la zone de travail.

- Une fois l'arceau de commande de tonte relâché, la lame continue de tourner un court instant. Les personnes risquent de se blesser gravement.

- ▶ Attendre que la lame ne tourne plus.

- Si la lame en rotation rencontre un objet dur, des étincelles peuvent se produire. Dans un environnement facilement inflammable, les étincelles peuvent déclencher des incendies. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.

- ▶ Ne pas travailler dans un environnement facilement inflammable.

- Si la tondeuse est arrêtée sur une surface en pente, elle peut se mettre à rouler involontaire-

ment. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.

- ▶ Ne relâcher la tondeuse que lorsqu'elle se trouve sur une surface plane et qu'elle ne peut pas se mettre à rouler toute seule.
- Si des objets sont fixés sur le guidon, la tondeuse peut basculer sous le poids supplémentaire. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Ne fixer aucun objet sur le guidon.

⚠ DANGER

- En cas d'utilisation à proximité de câbles électriques, la lame risque de les toucher et de les endommager. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
 - ▶ Ne pas utiliser l'appareil à proximité de câbles sous tension.
- En cas d'utilisation lors d'un orage, l'utilisateur peut être touché par la foudre. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
 - ▶ En cas d'orage : ne pas utiliser l'appareil.
- L'entraînement s'arrête en cas de surcharge lors de l'utilisation sur des pentes raides. L'utilisateur doit alors appliquer spontanément une force de poussée plus importante et peut ainsi perdre le contrôle de la tondeuse. La tondeuse à gazon peut rouler vers l'utilisateur, entraînée par son propre poids.
 - ▶ Tondre perpendiculairement à la pente. Veiller à une bonne stabilité afin de garder le contrôle de la tondeuse à tout moment.

4.8 Transport

4.8.1 Tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Pendant le transport, la tondeuse peut se renverser ou bouger. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Sécuriser la tondeuse avec des sangles, des courroies ou un filet de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.
- Si lors du transport avec l'entraînement désactivé, la batterie est en place, l'entraînement risque d'être activé involontairement, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Retirer la batterie.

4.8.2 Batterie

⚠ AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, elle risque d'être endommagée et cela peut causer des dégâts matériels.
 - ▶ Ne pas transporter une batterie endommagée.
- Au cours du transport, la batterie risque de se renverser ou de se déplacer. Cela risque de blesser des personnes et de causer des dégâts matériels.
 - ▶ Emballer la batterie de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
 - ▶ Assurer l'emballage de telle sorte qu'il ne puisse pas se déplacer.

4.9 Rangement

4.9.1 Tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en capacité de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse. Les enfants risquent des blessures graves.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Conserver la tondeuse hors de portée des enfants.
- Les contacts électriques de la tondeuse et les pièces métalliques peuvent subir une corrosion due à l'humidité. La tondeuse peut être endommagée.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Conserver la tondeuse au propre et au sec.
- Si pendant le rangement, la batterie est en place, la lame et l'entraînement risquent d'être mis en marche involontairement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Retirer la batterie.

- Si la tondeuse est remise sur des surfaces en pente, elle peut se mettre à rouler involontairement. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Remiser la tondeuse uniquement sur des surfaces planes.

4.9.2 Batterie

▲ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers de la batterie. Les enfants risquent des blessures graves.
 - ▶ Conserver la batterie hors de portée des enfants.
- La batterie n'est pas protégée contre tous les facteurs ambiants. Si la batterie est exposée à certains facteurs ambiants, elle peut être endommagée irrémédiablement.
 - ▶ Conserver la batterie au propre et au sec.
 - ▶ Conserver la batterie dans une pièce fermée.
 - ▶ Ranger la batterie séparément de la tondeuse.
 - ▶ Si la batterie est conservée dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 voyants verts allumés).
 - ▶ Ne pas conserver la batterie en dehors des limites de température indiquées,  21.4.

4.10 Nettoyage, entretien et réparation

▲ AVERTISSEMENT

- Si la batterie est en place lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, la lame risque d'être mise en marche involontairement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Retirer la batterie.

- Si la batterie est en place lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, l'entraînement risque d'être activé involontairement, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Retirer la batterie.

- Des produits de nettoyage agressifs, le nettoyage avec un jeu d'eau ou des objets pointus risquent d'endommager la tondeuse, la lame et la batterie. Si la tondeuse, la lame et la batterie ne sont pas nettoyées correctement, des composants peuvent ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent de se blesser gravement.
 - ▶ Nettoyer la tondeuse, la lame et la batterie comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
- Si la tondeuse, la lame ou la batterie ne sont pas entretenues ou réparées correctement, les composants ne peuvent plus fonctionner correctement et les dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles.
 - ▶ Ne pas entretenir ni réparer soi-même la tondeuse et la batterie.
 - ▶ Si la tondeuse ou la batterie nécessite un entretien ou une réparation : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
 - ▶ Entretenir la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation de la lame, l'utilisateur peut se couper sur des tranchants affûtés. L'utilisateur risque de se blesser.
 - ▶ Porter des gants de protection.
- Pendant l'affûtage, la lame peut devenir très chaude. L'utilisateur risque de se brûler.
 - ▶ Attendre que la lame soit refroidie.
 - ▶ Porter des gants de protection.
- La lame de la tondeuse est mobile même lorsque le moteur est éteint. Pendant l'entretien de la lame, l'utilisateur peut être blessé par la lame mobile.
 - ▶ Travailler avec prudence.
 - ▶ Porter des gants de protection.
- La lame de la tondeuse est mobile. Pendant l'entretien de la lame, l'utilisateur risque de se coincer les doigts entre la lame mobile et les parties fixes de la tondeuse.
 - ▶ Travailler avec prudence.
 - ▶ Porter des gants de protection.

5 Préparation de la tondeuse

5.1 Préparation de la tondeuse

Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :

- ▶ Retirer les emballages et les sécurités de transport.
- ▶ S'assurer que les composants suivants sont dans un état conforme aux règles de sécurité :
 - Tondeuse,  4.6.1.
 - Lame,  4.6.2.
 - Batterie,  4.6.3.
- ▶ Contrôler la batterie,  12.3.
- ▶ Recharger complètement la batterie,  6.1.
- ▶ Nettoyer la tondeuse,  17.2.
- ▶ Contrôler la lame,  12.2.
- ▶ Déplier le guidon,  9.1.
- ▶ Régler le guidon,  9.3.
- ▶ Si la tonte est effectuée et que l'herbe doit être recueillie dans le bac de ramassage :
 - ▶ Décrocher la rallonge,  8.2.2.
 - ▶ Ouvrir le volet mulching,  13.5.1.
 - ▶ Accrocher le bac de ramassage,  8.1.2.
- ▶ Si la tonte est effectuée et que l'herbe doit être guidée latéralement sur le sol :
 - ▶ Fermer le volet mulching,  13.5.2.
 - ▶ Accrocher la rallonge,  8.2.1.
- ▶ En cas de mulching :
 - ▶ Fermer le volet mulching,  13.5.2.
 - ▶ Décrocher la rallonge,  8.2.2.
- ▶ Régler la hauteur de coupe,  13.2.
- ▶ Contrôler les éléments de commande,  12.1.
- ▶ Si les différentes opérations ne peuvent pas être effectuées : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

5.2 Connexion de la batterie munie d'une interface radio Bluetooth® avec l'application STIHL connected

- ▶ Activer l'interface radio Bluetooth® sur l'appareil portable.
- ▶ Activer l'interface radio Bluetooth® sur la batterie,  7.
- ▶ Télécharger l'application STIHL connected de l'App Store sur l'appareil portable et créer un compte.
- ▶ Ouvrir l'application STIHL connected et se connecter.
- ▶ Ajouter la batterie dans l'application STIHL connected et suivre les instructions affichées à l'écran.

Pour de plus amples informations et les possibilités de contact avec le support technique, voir <https://support.stihl.com> ou l'application STIHL connected.

La disponibilité de l'application STIHL connected dépend du marché.

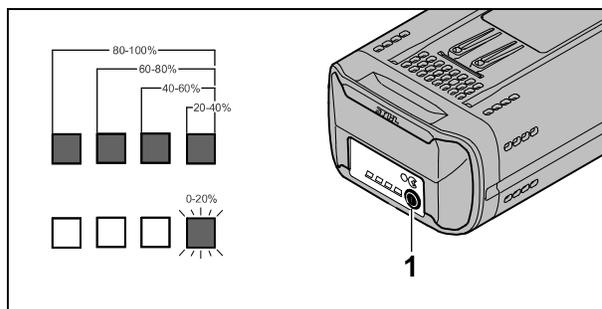
6 Recharge de la batterie et DEL

6.1 Recharge de la batterie

Le temps de recharge dépend de différents facteurs, par ex. de la température de la batterie ou de la température ambiante. Pour obtenir les performances optimales, respecter les plages de températures recommandées,  21.5. Le temps de recharge réel peut donc différer du temps de recharge indiqué dans la documentation. Pour le temps de recharge, voir www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Recharger la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Affichage du niveau de charge



- ▶ Appuyer sur la touche (1). Les voyants s'allument en vert pendant env. 5 secondes et indiquent le niveau de charge.
- ▶ Si le voyant droit clignote en vert : recharger la batterie.

6.3 Voyants sur la batterie

Les voyants peuvent indiquer le niveau de charge de la batterie ou des dysfonctionnements. Les voyants peuvent s'allumer ou clignoter en rouge ou en vert.

Si les voyants s'allument ou clignotent en vert, le niveau de charge est affiché.

- ▶ Si les voyants s'allument ou clignotent en rouge : résoudre les anomalies,  20.1. La tondeuse ou la batterie présente une anomalie.

7 Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®

7.1 Activation de l'interface radio Bluetooth®

- ▶ Si la batterie a une interface radio Bluetooth® : enfoncer la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole  reste continuellement allumée de couleur bleue pendant env. 3 secondes.

L'interface radio Bluetooth® de la batterie est activée.

7.2 Désactivation de l'interface radio Bluetooth®

- ▶ Si la batterie a une interface radio Bluetooth® : enfoncer la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole  clignote six fois de couleur bleue.

L'interface radio Bluetooth® de la batterie est désactivée.

7.3 Restauration des réglages usine de la batterie munie d'une interface radio Bluetooth® (seulement AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

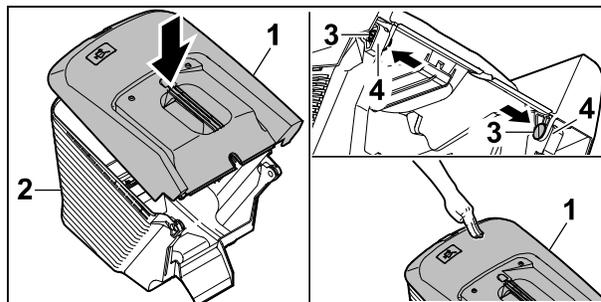
Si l'on restaure les réglages usine de la batterie, toutes les données spécifiques à l'utilisateur sont effacées.

- ▶ Appuyer 4 fois rapidement sur la touche et, à la quatrième fois, maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole  clignote de couleur bleue.
- ▶ Relâcher alors immédiatement la touche.
- ▶ Connecter la batterie avec l'application STIHL connected et vérifier si toutes les données spécifiques à l'utilisateur sont effacées.

8 Assemblage de la tondeuse à gazon

8.1 Assemblage, accrochage et décrochage du bac de ramassage

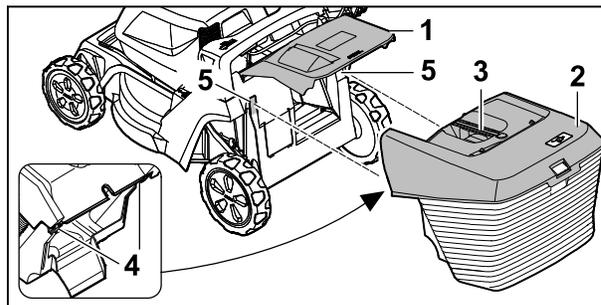
8.1.1 Assemblage du bac de ramassage



- ▶ Placer la partie supérieure du bac de ramassage (1) sur la partie inférieure du bac de ramassage (2)
- ▶ Insérer les goujons (3) dans les ouvertures (4) de l'intérieur.
- ▶ Pousser la partie supérieure du bac de ramassage (1) vers le bas. La partie supérieure du bac de ramassage s'enclenche de manière audible.

8.1.2 Accrochage du bac de ramassage

- ▶ Éteindre la tondeuse.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Ouvrir et maintenir le volet d'éjection (1).
- ▶ Saisir le bac de ramassage (2) par la poignée (3) et l'accrocher par le haut dans les logements (5) avec les crochets (4).
- ▶ Poser le volet d'éjection (1) sur le bac de ramassage (2).

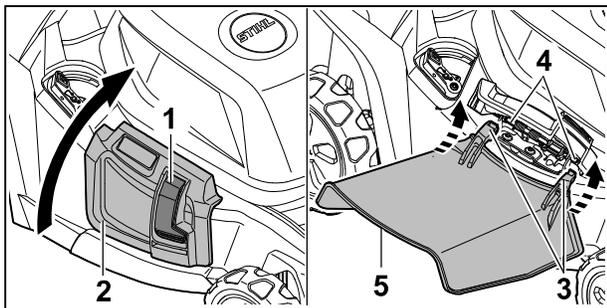
8.1.3 Décrochage du bac de ramassage

- ▶ Arrêter la tondeuse.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ Ouvrir et maintenir le volet d'éjection.
- ▶ Déposer le bac de ramassage par le haut à l'aide de la poignée.
- ▶ Fermer le volet d'éjection.

8.2 Accrochage et décrochage de la rallonge

8.2.1 Accrochage de la rallonge

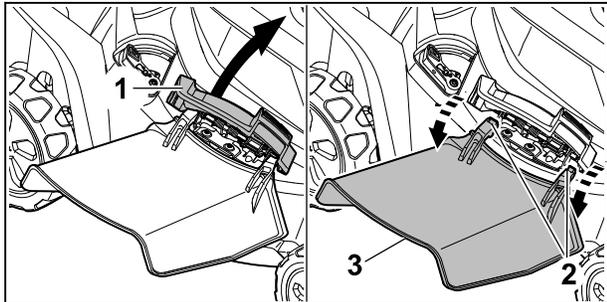
- ▶ Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Pousser le verrouillage (1) et le maintenir dans cette position.
- ▶ Ouvrir et maintenir le volet d'éjection latérale (2).
- ▶ Accrocher les deux crochets (3) à l'axe (4) par le bas.
- ▶ Poser le volet d'éjection latérale (2) sur la rallonge (5).

8.2.2 Décrochage de la rallonge

- ▶ Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.

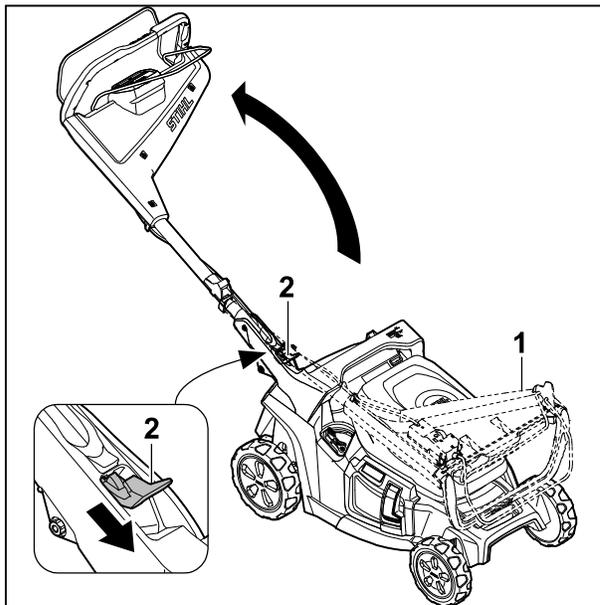


- ▶ Ouvrir et maintenir le volet d'éjection latérale (1).
- ▶ Décrocher les deux crochets (2).
- ▶ Rabattre la rallonge (3) vers le haut et la déposer.
- ▶ Fermer le volet d'éjection latérale (1).

9 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur

9.1 Dépliage du guidon

- ▶ Arrêter la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



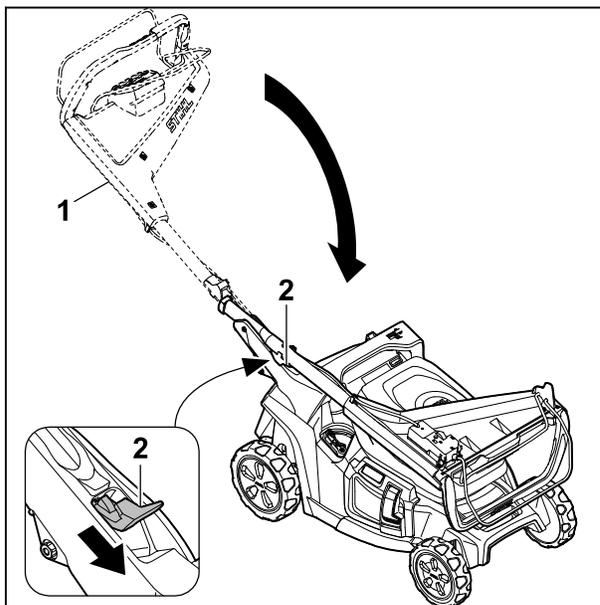
- ▶ Tenir le guidon (1).
- ▶ Pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir dans cette position.
- ▶ Déplier le guidon (1).
- ▶ Relâcher le levier (2).

Le guidon s'encliquette avec un déclic audible.

9.2 Repliage du guidon

Afin de réduire l'encombrement pour le transport ou le remisage, il est possible de replier le guidon.

- ▶ Arrêter la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.

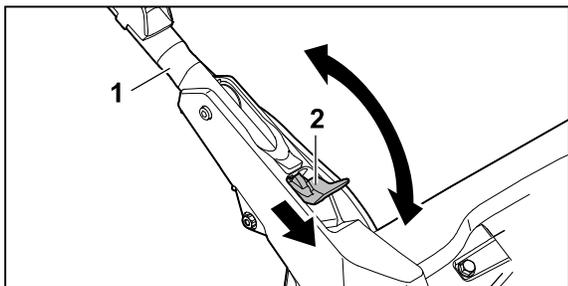


- ▶ Tenir le guidon (1).
- ▶ Pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir dans cette position.
- ▶ Replier le guidon (1).
- ▶ Relâcher le levier (2).

Le guidon s'encliquette avec un déclic audible.

9.3 Réglage du guidon

- ▶ Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



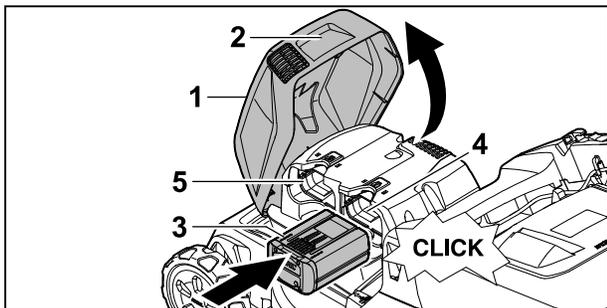
- ▶ Maintenir le guidon (1).
- ▶ Pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir dans cette position.
- ▶ Mettre le guidon (1) dans la position souhaitée et veiller à ce qu'il se réenclenche entièrement.
- ▶ Relâcher le levier (2).

10 Introduction et extraction de la batterie

10.1 Mise en place de la batterie

La tondeuse peut fonctionner avec deux batteries. Dès une batterie vide, le système bascule automatiquement sur la batterie de l'autre compartiment.

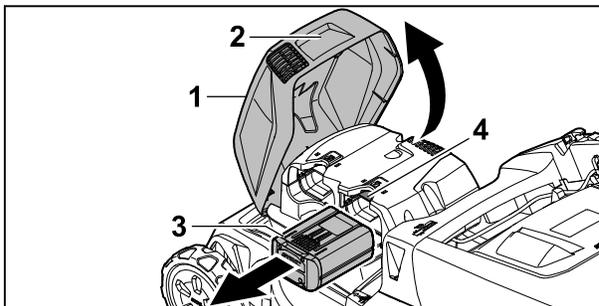
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Saisir le volet (1) par la poignée (2), l'ouvrir jusqu'en butée et le maintenir.
- ▶ Pousser la batterie (3) en butée dans le compartiment de batterie 1 (4) ou dans le compartiment de batterie 2 (5).
La batterie (3) s'enclenche en produisant un clic et est verrouillée.
- ▶ Si une deuxième batterie doit être transportée : insérer la batterie dans l'autre compartiment de batterie (4 ou 5).
La batterie s'enclenche en produisant un clic et est verrouillée.
- ▶ Fermer le volet (1).

10.2 Retrait de la batterie

- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.

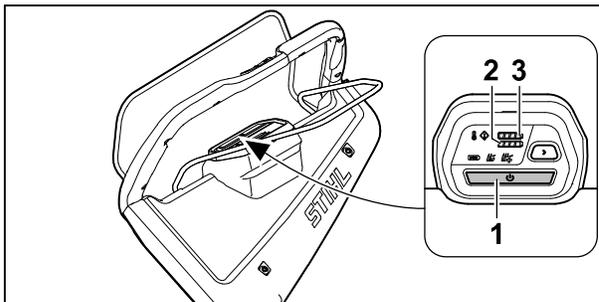


- ▶ Saisir le volet (1) par la poignée (2), l'ouvrir jusqu'en butée et le maintenir.
- ▶ Maintenir la batterie (3) et appuyer sur le levier de blocage (4).
La batterie est déverrouillée.
- ▶ Retirer la batterie (3).
- ▶ Fermer le volet (1).

11 Mise en marche et arrêt de la tondeuse à gazon

11.1 Activation de la tondeuse

- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.

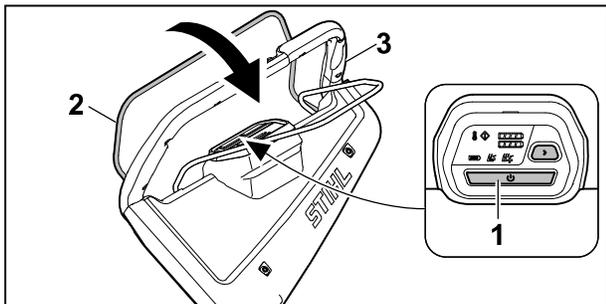


- ▶ Appuyer sur la touche d'activation (1).
La tondeuse est activée.
Au bout de trois secondes, le témoin lumineux du mode de tonte prédéfini s'allume.
Les DEL (2, 3) indiquent le niveau de charge des batteries des logements pour batterie 1 et 2.
La tondeuse passe en mode veille au bout de 10 minutes d'inactivité.

11.2 Activation et désactivation de la lame

11.2.1 Activation de la lame

- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Appuyez sur la touche d'activation (1).
- ▶ Tirer complètement l'arceau de commande de tonte (2) dans les trois secondes qui suivent avec la main gauche en direction du guidon (3) et le maintenir de manière à ce que le pouce entoure le guidon (3). La lame tourne.
- ▶ Maintenir le guidon (3) et l'arceau de commande de tonte (2) avec la main droite de manière à ce que le pouce entoure le guidon (3).

11.2.2 Arrêt de la lame

- ▶ Relâcher l'arceau de commande de tonte.
- ▶ Attendre que la lame ne tourne plus.
- ▶ Si la lame continue à tourner : retirer la batterie et s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL. La tondeuse est défectueuse.

11.3 Mise en marche/arrêt de l'entraînement

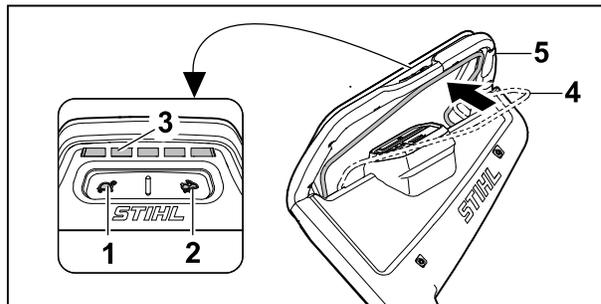
11.3.1 Mise en marche de l'entraînement

Les touches  et  du guidon permettent de présélectionner la vitesse de déplacement sur 5 niveaux. La vitesse augmente lorsque l'on appuie sur la touche  et elle diminue lorsque l'on appuie sur la touche . Les voyants de l'élément de commande indiquent la vitesse pré-réglée. Si aucun voyant n'est allumé, l'entraînement est désactivé.

L'arceau de commande de l'entraînement permet de régler la vitesse en continu de 2,0 km/h jusqu'à la vitesse maximale présélectionnée. Plus l'arceau de commande d'entraînement est près du guidon, plus la vitesse est élevée,  21.1.

La vitesse réglée influe sur la durée de la batterie. Plus la vitesse est faible, plus la durée de vie de la batterie est longue.

- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ Activer la tondeuse.
- ▶ Activer la lame.



- ▶ Utiliser les touches (1) et (2) pour régler la vitesse souhaitée. Les voyants (3) permettent de lire la vitesse pré-réglée.
- ▶ De la main gauche, tirer l'arceau de commande d'entraînement (4) en direction du guidon (5) et le maintenir de manière à ce que le pouce entoure le guidon (5). La tondeuse se met en mouvement.

11.3.2 Arrêt de l'entraînement

- ▶ Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
- ▶ Attendre que la tondeuse s'immobilise.
- ▶ Si la tondeuse continue d'avancer : retirer la batterie et s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL. La tondeuse est défectueuse.

12 Contrôle de la tondeuse

12.1 Contrôle des éléments de commande

Arceau de commande de tonte

- ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Tirer au maximum l'arceau de commande de tonte en direction du guidon, puis le relâcher.
- ▶ Si l'arceau de commande de tonte est grippé ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL. L'arceau de commande de tonte est défectueux.

Arceau de commande d'entraînement

- ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Tirer au maximum l'arceau de commande d'entraînement en direction du guidon, puis le relâcher.
- ▶ Si l'arceau de commande d'entraînement est grippé ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL. L'arceau de commande d'entraînement est défectueux.

Activation de la lame

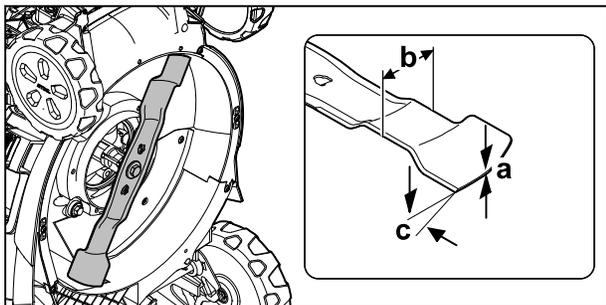
- ▶ Mettre la batterie en place.
- ▶ Activer la tondeuse.
- ▶ Dans les trois secondes qui suivent, tirer au maximum l'arceau de commande de tonte avec la main gauche en direction du guidon et le maintenir de manière à ce que le pouce entoure le guidon.
La lame tourne.
- ▶ Relâcher l'arceau de commande de tonte.
La lame s'arrête rapidement de tourner.
- ▶ Si la lame continue à tourner : retirer la batterie et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
La tondeuse est défectueuse.

Mettre en marche l'entraînement

- ▶ Mettre la batterie en place.
- ▶ Activer la tondeuse.
- ▶ Régler la vitesse de déplacement.
- ▶ Tirer au maximum l'arceau de commande d'entraînement en direction du guidon et le tenir de sorte que le pouce entoure le guidon.
La tondeuse se met en mouvement.
- ▶ Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
La tondeuse s'immobilise.
- ▶ Si la tondeuse continue à avancer : retirer la batterie et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
La tondeuse est défectueuse.

12.2 Contrôle de la lame

- ▶ Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale,  17.1.



- ▶ Effectuer les mesures suivantes :
 - Épaisseur a
 - Largeur b
 - Angle de coupe c
- ▶ Si l'épaisseur et la largeur de la lame sont inférieures aux valeurs minimales : remplacer la lame,  21.2.
- ▶ Si l'angle de coupe n'est pas respecté : affûter la lame,  21.2.

- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

12.3 Contrôle de la batterie

- ▶ Appuyer sur la touche de la batterie.
Les DEL sont allumées continuellement ou clignotent.
- ▶ Si les DEL ne sont pas allumées continuellement et ne clignotent pas non plus : ne pas utiliser la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
Il y a un dérangement dans la batterie.

13 Utilisation de la tondeuse**13.1 Conduite et guidage de la tondeuse**

- ▶ Tenir le guidon des deux mains de manière à ce que les pouces l'entourent.

13.2 Réglage de la hauteur de coupe

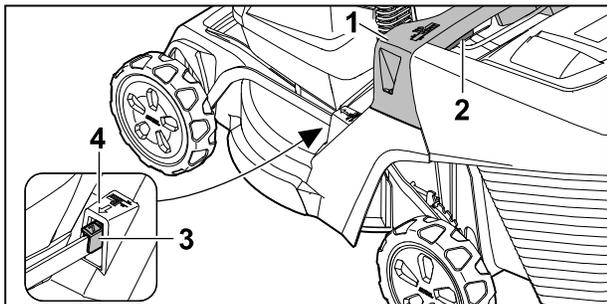
Il est possible de régler 7 hauteurs de coupe différentes :

- 20 mm = position 1
- 30 mm = position 2
- 40 mm = position 3
- 55 mm = position 4
- 70 mm = position 5
- 85 mm = position 6
- 100 mm = position 7

Les positions sont indiquées sur la tondeuse.

Réglage de la hauteur de coupe

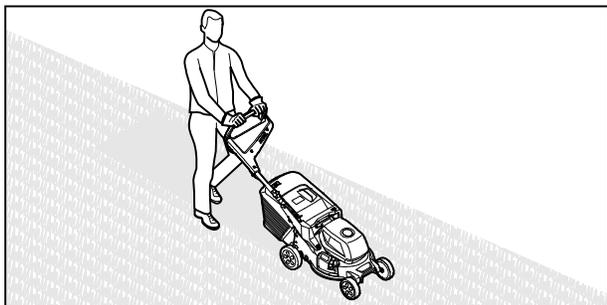
- ▶ Éteindre la tondeuse.
La lame ne doit pas tourner.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Tenir la tondeuse par la poignée (1).
- ▶ Appuyer sur le levier (2) et le maintenir.
- ▶ Placer la tondeuse à la position souhaitée en la levant ou l'abaissant.
La hauteur de coupe actuelle peut se lire sur l'indicateur de la hauteur de coupe (3) à l'aide du repère (4).
- ▶ Relâcher le levier (2).
La tondeuse s'enclenche.

13.3 Tonte et mulching

La tondeuse à gazon est équipée d'une lame biplan et peut servir à tondre ou au mulching.



- ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : faire avancer la tondeuse de manière contrôlée.
- ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : pousser la tondeuse lentement et de manière contrôlée.
- ▶ Si un corps étranger est touché pendant la tonte et que la lame est bloquée :
 - ▶ Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.
 - ▶ S'assurer que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées.
 - ▶ Contrôler la tondeuse.
 - ▶ Si des réparations sont nécessaires : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
- ▶ Si la tondeuse commence à vibrer de manière anormalement forte :
 - ▶ Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.
 - ▶ Contrôler la tondeuse.
 - ▶ Vérifier que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés.

- ▶ Si des réparations sont nécessaires : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

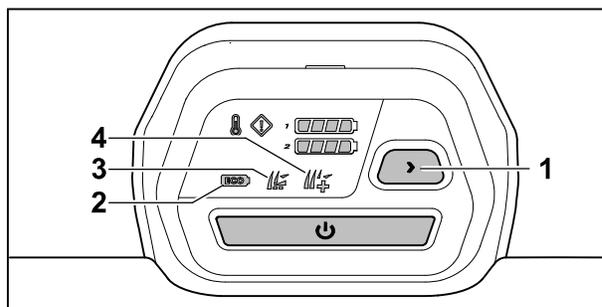
Pour une performance optimale, respecter les plages de température recommandées, [21.5](#).

13.4 Modes de tonte

13.4.1 Sélectionner le mode de tonte

Trois modes de tonte peuvent être sélectionnés. La sélection se fait via l'unité de commande.

- Mode ECO
- Mode Standard
- Mode AUTO BOOST



- ▶ Activer la tondeuse.
- ▶ Appuyer sur la touche (1) pour sélectionner le mode de tonte souhaité.
Le mode actuel (2, 3, 4) s'affiche.

Mode ECO

Lorsque le mode ECO est activé, la tondeuse reconnaît les conditions d'utilisation définies et règle automatiquement la vitesse de rotation adaptée de la lame.

Cela permet de prolonger l'autonomie de la batterie.

Mode Standard

Lorsque le mode Standard est activé, la tondeuse tond à une vitesse constante de la lame.

Mode AUTO BOOST

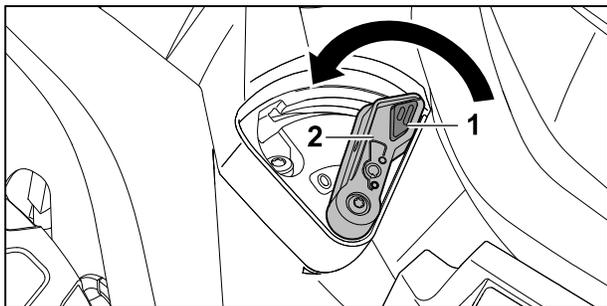
Lorsque le mode AUTO-BOOST est activé, la tondeuse dispose brièvement d'une puissance plus élevée, par exemple pour tondre une herbe plus haute et plus dense.

Le mode AUTO BOOST a une influence sur l'autonomie de la batterie. En cas de risque de surchauffe, la tondeuse passe automatiquement en mode Standard.

13.5 Ouverture et fermeture du volet mulching

13.5.1 Ouverture du volet mulching

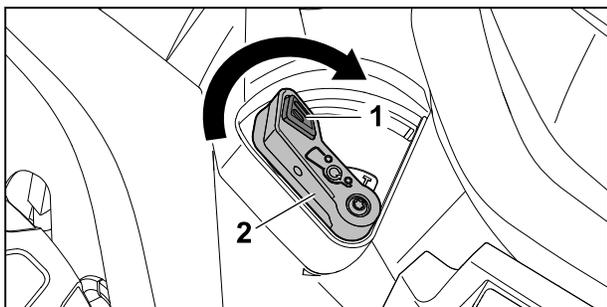
- ▶ Éteindre la tondeuse.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Pousser le verrouillage (1) et le maintenir dans cette position.
- ▶ Placer le levier (2) en position 0. Le volet mulching est ouvert.
- ▶ Relâcher le verrouillage (1).

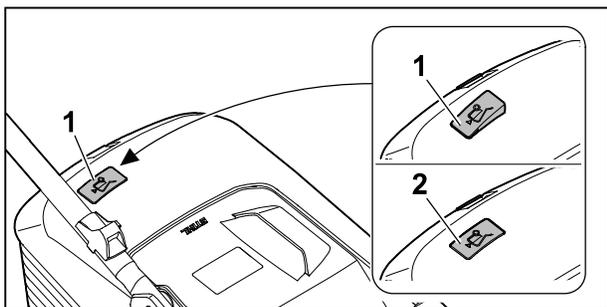
13.5.2 Fermeture du volet mulching

- ▶ Éteindre la tondeuse.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Pousser le verrouillage (1) et le maintenir dans cette position.
- ▶ Placer le levier (2) en position I. Le volet mulching est fermé.
- ▶ Relâcher le verrouillage (1).

13.6 Vidage du bac de ramassage

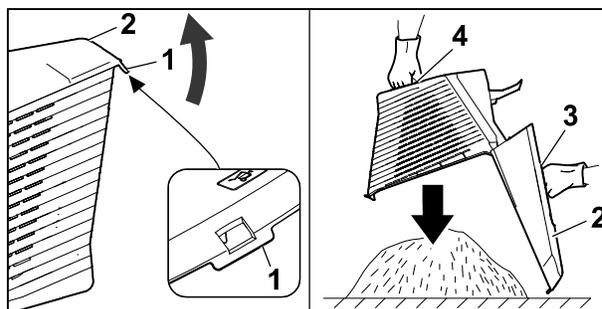


Le flux d'air généré par la lame relève le témoin du niveau de remplissage (1). Si le bac de ramassage est plein, le flux d'air s'arrête. Si le flux d'air est trop faible, le témoin du niveau de

remplissage (2) revient en position de repos. C'est une indication qu'il faut vider le bac de ramassage.

Le fonctionnement sans entraves du témoin du niveau de remplissage n'est possible qu'avec un flux d'air optimal. Des facteurs extérieurs, comme de l'herbe humide, dense ou haute, des niveaux de coupe bas, un encrassement ou autre, peuvent entraver le flux d'air et nuire au fonctionnement du témoin du niveau de remplissage.

- ▶ Si le témoin du niveau de remplissage revient en position de repos : Vider le bac de ramassage.
- ▶ Éteindre la tondeuse.
- ▶ Décrocher le bac de ramassage.



- ▶ Ouvrir la languette de verrouillage (1).
- ▶ Relever et tenir la partie supérieure du bac de ramassage (2) par la poignée (3).
- ▶ Avec la deuxième main, la tenir par la poignée inférieure (4).
- ▶ Vider le bac de ramassage.
- ▶ Refermer le bac de ramassage.
- ▶ Accrocher le bac de ramassage.

14 Après le travail

14.1 Après l'utilisation

- ▶ Arrêter la tondeuse et enlever la batterie.
- ▶ Si la tondeuse est mouillée : laisser sécher la tondeuse.
- ▶ Si la batterie est mouillée ou humide : la laisser sécher, 21.5.
- ▶ Nettoyer la tondeuse.
- ▶ Nettoyer la batterie.

15 Transport

15.1 Transport de la tondeuse

- ▶ Si la tondeuse est déplacée depuis et vers la zone à tondre :
 - ▶ Éteindre la tondeuse. La lame ne doit pas tourner.
 - ▶ Retirer la batterie.

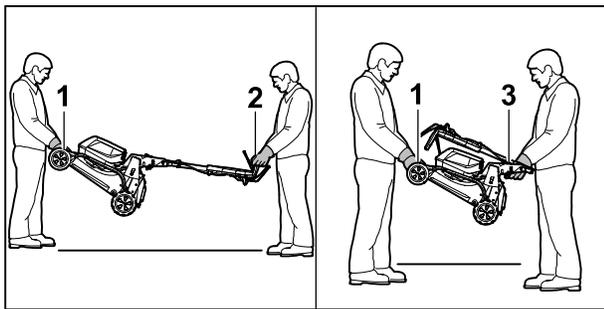
- ▶ Si la tondeuse doit être basculée pour être transportée sur des surfaces autres que l'herbe :
 - ▶ Éteindre la tondeuse.
La lame ne doit pas tourner.
 - ▶ Retirer la batterie.

Pour pousser la tondeuse

- ▶ Pousser la tondeuse lentement et de manière contrôlée.

Pour porter la tondeuse

- ▶ Éteindre la tondeuse.
- ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Porter des gants de protection.
- ▶ Décrocher le bac de ramassage.
- ▶ Décrocher la rallonge.



- ▶ En cas de transport de la tondeuse avec le guidon déplié :
 - ▶ Une personne tient la tondeuse des deux mains au niveau de la poignée de transport (1) et une autre personne la tient des deux mains au niveau du guidon (2).
 - ▶ Soulever ou porter la tondeuse à deux.
- ▶ En cas de transport de la tondeuse avec le guidon replié :
 - ▶ Replier le guidon, ¶ 9.2.
 - ▶ Une personne tient la tondeuse des deux mains au niveau de la poignée de transport (1) et une autre personne la tient des deux mains au niveau de la poignée (3).
 - ▶ Soulever ou porter la tondeuse à deux.

Pour transporter la tondeuse dans un véhicule

- ▶ Sécuriser la tondeuse sur ses quatre roues de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.

15.2 Transport de la batterie

- ▶ Arrêter la tondeuse et enlever la batterie.
- ▶ S'assurer que la batterie est en bon état de fonctionnement.
- ▶ Emballer la batterie de manière à ce qu'elle ne puisse pas bouger dans l'emballage.
- ▶ Fixer l'emballage de manière à ce qu'il ne puisse pas bouger.

La batterie est soumise aux exigences relatives au transport de marchandises dangereuses. La batterie est classée comme UN 3480 (batteries lithium-ion) et a été vérifiée conformément aux vérifications et critères du Manuel des Nations Unies, partie III, sous-section 38.3.

Les consignes de transport sont disponibles sous www.stihl.com/safety-data-sheets.

16 Rangement

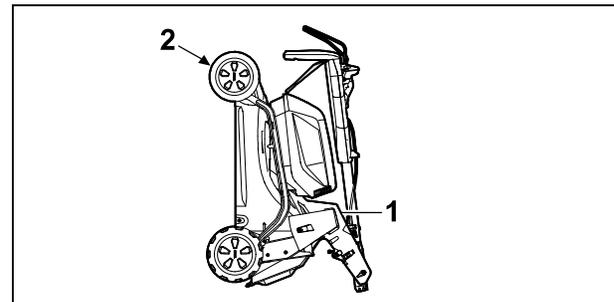
16.1 Remisage de la tondeuse

- ▶ Arrêter la tondeuse et enlever la batterie.
- ▶ Laisser refroidir la tondeuse.
- ▶ Vider le bac de ramassage.
- ▶ Remiser la tondeuse en respectant les conditions suivantes :
 - La tondeuse se trouve hors de portée des enfants.
 - La tondeuse est propre et sèche.
 - La tondeuse ne peut pas se renverser.
 - La tondeuse ne peut pas se mettre à rouler.

16.2 Position d'entreposage

Il est possible de plier la tondeuse pour un rangement compact.

- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ Décrocher le bac de ramassage.
- ▶ Régler la hauteur de coupe sur la position la plus haute. ¶ 13.2



- ▶ Replier le guidon. ¶ 9.2
- ▶ Maintenir la tondeuse d'une main par la poignée (1) et de l'autre main par la poignée de transport (2), puis la poser en arrière.

16.3 Entreposage de la batterie

STIHL recommande d'entreposer la batterie à un niveau de charge situé entre 40 % et 60 % (2 voyants allumés en vert).

- ▶ Entreposer la batterie en respectant les conditions suivantes :
 - La batterie se trouve hors de portée des enfants.
 - La batterie est propre et sèche.
 - La batterie se trouve dans une pièce fermée.
 - La batterie est séparée de la tondeuse.
 - Si la batterie est conservée dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 voyants verts allumés).
 - La batterie n'est pas conservée en dehors des limites de température indiquées,  21.4.

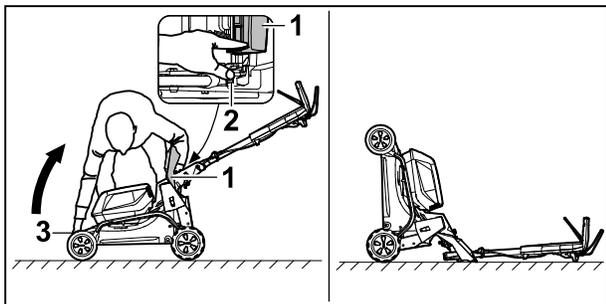
AVIS

- Si la batterie n'est pas conservée de la manière décrite dans le présent manuel d'utilisation, elle risque de se décharger profondément et d'être irrémédiablement endommagée.
 - ▶ Recharger une batterie déchargée avant de la ranger. STIHL recommande d'entreposer la batterie à un niveau de charge situé entre 40 % et 60 % (2 voyants allumés en vert).
 - ▶ Ranger la batterie séparément de la tondeuse.

17 Nettoyage

17.1 Mise en position verticale de la tondeuse

- ▶ Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ Décrocher le bac de ramassage.
- ▶ Régler la hauteur de coupe sur la position la plus haute.  13.2
- ▶ Placer le guidon dans la position la plus basse,  9.3.



- ▶ Se placer à droite de l'appareil.
- ▶ Ouvrir et maintenir le volet d'éjection (1).

- ▶ De la main gauche, pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir.
- ▶ De la main droite, tenir la tondeuse par la poignée de transport (3) et la basculer vers l'arrière.

La tondeuse est stable et peut être nettoyée.

17.2 Nettoyage de la tondeuse

- ▶ Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Nettoyer la tondeuse avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer le canal d'éjection à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.
- ▶ Éliminer les corps étrangers du compartiment batterie et le nettoyer avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer les contacts électriques du compartiment batterie à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse douce.
- ▶ Nettoyer la fente d'aération avec un pinceau.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale.
- ▶ Nettoyer la lame et la zone périphérique à l'aide d'un bout de bois, d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.

AVIS

- Le nettoyage avec un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau peut endommager l'appareil.
 - ▶ Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau.

17.3 Nettoyage de la batterie

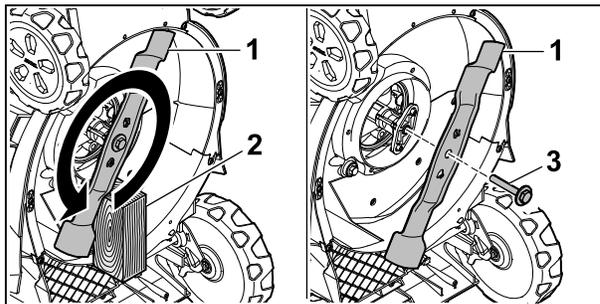
- ▶ Nettoyer la batterie avec un chiffon humide.

18 Maintenance

18.1 Démontage et remontage de la lame

18.1.1 Démontage de la lame

- ▶ Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale.

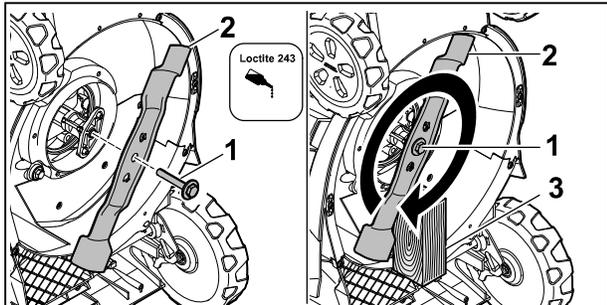


- ▶ Bloquer la lame (1) avec un morceau de bois (2).
- ▶ Dévisser la vis avec la rondelle (3) dans le sens de la flèche et l'enlever.

- ▶ Déposer la lame (1).
- ▶ Jeter la vis avec la rondelle (3).
Pour le montage de la lame (1), utiliser une vis neuve avec une rondelle.

18.1.2 Montage de la lame

- ▶ Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale.



- ▶ Appliquer du frein filet Loctite 243 sur le filetage de la vis avec rondelle (1).
- ▶ Placer la lame (2) de sorte que les protubérances de la surface d'appui s'encastrent dans les évidements.
- ▶ Visser la vis avec la rondelle (1).
- ▶ Bloquer la lame (2) avec un morceau de bois (3).
- ▶ Serrer la vis avec la rondelle (1) à un couple de 60 Nm

18.2 Affûtage et équilibrage de la lame

L'affûtage et l'équilibrage de la lame nécessitent une longue pratique.

STIHL recommande de faire affûter et équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.

Les adresses actuelles des revendeurs spécialisés sont disponibles auprès de chaque succursale STIHL sur le site Web www.stihl.com.

! AVERTISSEMENT

- Les tranchants de la lame sont très aiguisés. L'utilisateur risque de se couper.
 - ▶ Porter des gants de protection.

- ▶ Arrêter la tondeuse et retirer la batterie.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale.
- ▶ Démontez la lame.
- ▶ Affûter les lames. Respecter l'angle de coupe et laisser refroidir la lame, 21.2. Pendant l'affûtage, la lame ne doit pas bleuir.
- ▶ Remonter la lame.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

19 Réparation

19.1 Réparation de la tondeuse

L'utilisateur ne doit pas entretenir ni réparer lui-même la tondeuse et la lame.

- ▶ Si la tondeuse ou la lame sont endommagées : ne pas utiliser la tondeuse ni la lame et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
- ▶ Remplacer les pictogrammes illisibles ou endommagés. Faire remplacer les pictogrammes par un revendeur spécialisé STIHL.

20 Dépannage

20.1 Élimination des dérangements de la tondeuse ou de la batterie

Dérangement	DEL sur l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remèdes
La tondeuse n'atteint pas sa puissance habituelle.	Le témoin de surchauffe s'allume en jaune.		Les températures de l'électronique ou du moteur sont trop élevées.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Laisser refroidir la tondeuse. ▶ Ne pas remettre la tondeuse en marche trop souvent à de courts intervalles. ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ▶ Augmenter la hauteur de coupe. ▶ Tondre de l'herbe moins haute.
	Le témoin de surchauffe s'allume en rouge.		La tondeuse est trop chaude.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La tondeuse s'arrête automatiquement. ▶ Laisser refroidir la tondeuse.

Dérangement	DEL sur l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remèdes
			On utilise une batterie STIHL AP 20.	Ne pas utiliser une STIHL AP 20.
La tondeuse manque de puissance en mode AUTO BOOST.	Le témoin mode AUTO BOOST clignote en vert.		Les batteries sont trop chaudes.	► La tondeuse passe automatiquement en mode Standard.
Le mode AUTO BOOST ne peut pas être activé.			On utilise une batterie STIHL AP 20.	Ne pas utiliser une STIHL AP 20.
La tondeuse ne démarre pas à la mise en marche.	1 DEL clignote en vert sur l'affichage de niveau de charge.	1 DEL clignote en vert.	Le niveau de charge de la batterie est insuffisant.	Recharger la batterie.
	1 DEL est allumée en rouge sur l'affichage de niveau de charge.	1 DEL est allumée en rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	► Retirer la batterie. ► Laisser la batterie refroidir / se réchauffer.
	Le témoin de dysfonctionnement clignote en rouge.	3 DEL clignent en rouge.	Il y a un dérangement dans la tondeuse.	► Retirer la batterie. ► Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie 1 et du logement pour batterie 2. ► Introduire la batterie. ► Mettre la tondeuse en marche. ► Si 3 DEL clignotent encore en rouge : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
	Le témoin de surchauffe s'allume en rouge.	Si 3 DEL sont allumées en rouge.	La tondeuse est trop chaude.	► Retirer la batterie. ► Laisser refroidir la tondeuse.
	3 DEL sont allumées en rouge sur l'affichage de niveau de charge.	4 DEL clignent en rouge.	Il y a un dérangement dans la batterie.	► Retirer la batterie et la remettre en place. ► Mettre la tondeuse en marche. ► Si 4 DEL clignotent encore en rouge : ne pas utiliser la batterie – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
			La connexion électrique entre la tondeuse et la batterie est coupée.	► Retirer la batterie. ► Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie 1 et du logement pour batterie 2. ► Introduire la batterie.
	Toutes les DEL clignotent sur l'unité de commande.		La communication avec l'unité de commande est interrompue.	► Retirer la batterie. ► Ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
			La tondeuse ou la batterie sont humides.	► Retirer la batterie. ► Nettoyer la tondeuse. ► Laisser sécher la tondeuse ou la batterie ☒ 21.5.

Dérangement	DEL sur l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remèdes
			La résistance au niveau des lames est trop importante.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ▶ Augmenter la hauteur de coupe. ▶ Démarrer la tondeuse dans de l'herbe moins haute.
			Il y a une obstruction dans la zone située autour de la lame.	Nettoyer la tondeuse.
L'entraînement ne fonctionne pas.			L'entraînement est désactivé.	Régler la vitesse de déplacement.
L'entraînement ne fonctionne que de manière limitée.			On utilise une batterie STIHL AP 20.	Ne pas utiliser une STIHL AP 20.
			L'entraînement présente une anomalie.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Retirer la batterie et la remettre en place. ▶ Activer l'entraînement. ▶ Si l'entraînement ne fonctionne toujours pas : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
La tondeuse s'arrête au cours de l'utilisation.	Le témoin de dysfonctionnement clignote en rouge.	Si 3 DEL sont allumées en rouge.	La tondeuse est trop chaude.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Retirer la batterie. ▶ Laisser refroidir la tondeuse. ▶ Nettoyer la tondeuse.
			La lame est bloquée.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Retirer la batterie. ▶ Nettoyer la tondeuse.
			Il y a un dérangement électrique.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Retirer la batterie et la remettre en place. ▶ Mettre la tondeuse en marche.
	Le témoin de dysfonctionnement clignote en rouge.		L'entraînement et la lame s'arrêtent en cas de surcharge lors de l'utilisation sur des pentes raides.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ne pas tondre sur des pentes raides. ▶ Relâcher l'étrier de commande d'entraînement. ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane. ▶ Activer la lame. ▶ Activer l'entraînement.
La tondeuse en marche vibre fortement.			La vis de la lame est desserrée.	Serrer fermement la vis.
			La lame n'est pas bien équilibrée.	Affûter et équilibrer la lame.
Le temps de fonctionnement de la tondeuse est trop court.			La batterie n'est pas complètement rechargée.	Recharger la batterie.

Dérangement	DEL sur l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remèdes
			La durée de vie de la batterie a été dépassée.	Remplacer la batterie.
			Il y a une obstruction dans la zone située autour de la lame.	Nettoyer la tondeuse.
			La lame est émoussée ou usée.	Affûter et équilibrer la lame.
			La résistance au niveau de la lame est trop forte.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ▶ Augmenter la hauteur de coupe. ▶ Tondre de l'herbe moins haute.
La batterie coince à l'introduction dans le logement pour batterie.			Les pièces de guidage ou les contacts électriques du logement pour batterie sont encrassés.	Nettoyer la tondeuse.
Après l'introduction de la batterie dans le chargeur, la recharge ne démarre pas.		1 DEL est allumée en rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Retirer la batterie. ▶ Laisser la batterie refroidir / se réchauffer.
La coupe de l'herbe est irrégulière ou l'herbe est jaune.			La lame est émoussée ou usée.	▶ Affûter et équilibrer la lame.
			La résistance au niveau de la lame est trop forte.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ▶ Augmenter la hauteur de coupe. ▶ Tondre de l'herbe moins haute.
Impossible de trouver la batterie avec  à l'aide de l'application STIHL connected.			L'interface radio Bluetooth® de la batterie ou de l'appareil portable est désactivée.	▶ Activer l'interface radio Bluetooth® de la batterie et de l'appareil portable.
			La distance entre la batterie et l'appareil portable est trop grande.	▶ Réduire la distance,  21.1.

Dérangement	DEL sur l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remèdes
				<ul style="list-style-type: none"> ▶ Si la batterie n'est toujours pas trouvée avec l'application STIHL connected : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

20.2 Assistance produit et aide à l'utilisation

Pour l'assistance produit et l'aide à l'utilisation, veuillez vous adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

Pour de plus amples informations et d'autres possibilités de contact, voir <https://support.stihl.com> ou www.stihl.com.

21 Caractéristiques techniques

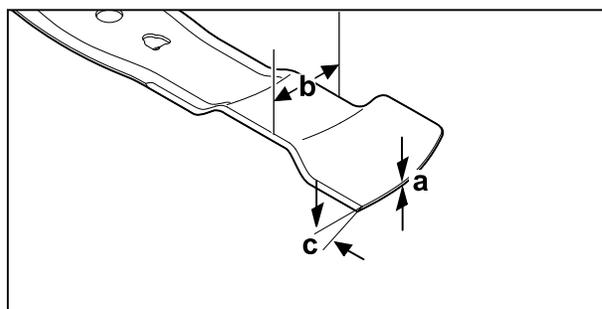
21.1 Tondeuse STIHL RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV, RMA 453.3 PV

- Batterie autorisée : STIHL AP
- Poids avec bac de ramassage et sans batterie :
 - RMA 443.3 PV : 27 kg
 - RMA 448.3 PV : 28 kg
 - RMA 453.3 PV : 29 kg
- Poids (m) avec bac de ramassage et batteries STIHL AP 300 S :
 - RMA 443.3 PV : 31 kg
 - RMA 448.3 PV : 32 kg
 - RMA 453.3 PV : 33 kg
- Capacité maximale du bac de ramassage :
 - RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV : 52 l
 - RMA 453.3 PV : 55 l
- Largeur de coupe :
 - RMA 443.3 PV : 41 cm
 - RMA 448.3 PV : 46 cm
 - RMA 453.3 PV : 51 cm
- Régime (n) :
 - RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV : 3000 tr/min
 - RMA 453.3 PV : 2700 tr/min
- Régime en mode ECO :
 - RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV : 2700 tr/min
 - RMA 453.3 PV : 2400 tr/min
- Type de protection électrique : IPX4
- Vitesse minimale : 2,0 km/h
- Vitesse maximale (en fonction de la batterie utilisée)
 - avec AP 100 : 2,5 km/h
 - avec AP 200, AP 20 : 3,5 km/h

- avec AP 30, AP 200 S, AP 300, AP 300 S, AP 500 S : 4,5 km/h

Pour le temps de fonctionnement, voir www.stihl.com/battery-life.

21.2 Lame



- Épaisseur minimale a : 1,6 mm
- Largeur minimale b : 55 mm
- Angle de coupe c : 30°

21.3 Batterie STIHL AP

- Technologie de batterie : lithium-ion
- Tension : 36 V
- Capacité en Ah : voir plaque signalétique
- Capacité énergétique en Wh : voir plaque signalétique
- Poids en kg : voir plaque signalétique
- Interface radio Bluetooth® (seulement sur les batteries portant le symbole ) :
 - Transmission de données : Bluetooth® 5.1. L'appareil portable doit être compatible avec Bluetooth® Low Energy 5.0 et supporter Generic Access Profile (GAP).
 - Bande de fréquences : bande ISM 2,4 GHz
 - Puissance d'émission maximale : 1 mW
 - Portée du signal : env. 10 m. La puissance du signal dépend des conditions ambiantes et de l'appareil portable. La portée peut fortement varier suivant les conditions ambiantes et le récepteur employé. Dans des locaux fermés et en cas de barrières métalliques (par ex. cloisons, étagères, coffres), la portée peut être nettement réduite.
 - Exigences posées au système d'exploitation de l'appareil portable : Android ou iOS (version actuelle ou supérieure)

La puissance fournie par la batterie peut varier en fonction du produit à batterie utilisé.

21.4 Limites de température



AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre tous les facteurs ambiants. Si la batterie est exposée à certains facteurs ambiants, elle peut s'enflammer ou exploser. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Ne pas charger et utiliser la batterie à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à +50 °C.
 - ▶ Ne pas conserver la batterie à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à +70 °C.
 - ▶ Ne pas utiliser la tondeuse en dessous de 0 °C ou au-dessus de +50 °C.
 - ▶ Ne pas entreposer la tondeuse à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à +70 °C.

21.5 Plages de température recommandées

Pour une performance optimale de la tondeuse et des batteries, respecter les plages de température suivantes :

- Tondeuse :
 - Utilisation : 0 °C à +40 °C
 - Remisage : -20 °C à +50 °C
- Batterie :
 - Recharge : +5 °C à +40 °C
 - Utilisation : -10 °C à +40 °C
 - Remisage : -20 °C à +50 °C

Si la batterie est chargée, utilisée ou conservée en dehors des plages de température recommandées, ses performances peuvent être réduites.

Si la batterie est mouillée ou humide, la laisser sécher pendant au moins 48 h à une température supérieure à +15 °C et inférieure à +50 °C et à un taux d'humidité inférieur à 70 %. Un taux d'humidité plus élevé peut prolonger le temps de séchage.

21.6 Émissions sonores et niveaux de vibration

RMA 443.3 PV

- Niveau de pression sonore L_{pA} mesuré selon EN CEI 62841-4-3 : 75 dB(A)
- Incertitude K_{pA} : 2 dB(A)

- Niveau de puissance acoustique garanti L_{WAd} mesuré conformément à la directive 2000/14/EC : 90 dB(A)

Valeur caractéristique de vibration indiquée selon EN 12096 :

- Niveau de vibration a_h mesuré selon EN CEI 62841-4-3, guidon : 1,40 m/s²
- Incertitude K_h : 0,70 m/s²

RMA 448.3 PV

- Niveau de pression sonore L_{pA} mesuré selon EN CEI 62841-4-3 : 79 dB(A)
- Incertitude K_{pA} : 2 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti L_{WAd} mesuré conformément à la directive 2000/14/EC : 94 dB(A)

Valeur caractéristique de vibration indiquée selon EN 12096 :

- Niveau de vibration a_h mesuré selon EN CEI 62841-4-3, guidon : 1,80 m/s²
- Incertitude K_h : 0,90 m/s²

RMA 453.3 PV

- Niveau de pression sonore L_{pA} mesuré selon EN CEI 62841-4-3 : 79 dB(A)
- Incertitude K_{pA} : 2 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti L_{WAd} mesuré conformément à la directive 2000/14/EC : 94 dB(A)

Valeur caractéristique de vibration indiquée selon EN 12096 :

- Niveau de vibration a_h mesuré selon EN CEI 62841-4-3, guidon : 1,80 m/s²
- Incertitude K_h : 0,90 m/s²

Les niveaux de vibration et les émissions sonores indiqués ont été mesurés selon une procédure de contrôle normalisée et peuvent être utilisés pour la comparaison d'appareils électriques. Les émissions sonores et les niveaux de vibration réels peuvent s'écarter des valeurs indiquées, selon les conditions d'utilisation. Les émissions sonores et les niveaux de vibration indiqués peuvent être utilisés pour une première estimation de l'exposition au bruit et aux vibrations. Il est nécessaire d'évaluer l'exposition réelle au bruit et aux vibrations. Dans ce cadre, il est également possible de prendre en compte les périodes pendant lesquelles l'appareil électrique est éteint et celles pendant lesquelles il est allumé mais fonctionne sans être soumis à une charge.

Pour de plus amples informations sur la directive sur les vibrations 2002/44/EC, consulter le site www.stihl.com/vib.

21.7 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances CHimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir www.stihl.com/reach.

22 Pièces de rechange et accessoires

22.1 Pièces de rechange et accessoires

STIHL  Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Bien que STIHL observe continuellement les marchés, ses services ne peuvent pas évaluer la fiabilité, la sécurité, ni les aptitudes de pièces de rechange et d'accessoires d'autres fabricants et c'est pourquoi STIHL se dégage de toute responsabilité quant à leur utilisation.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

22.2 Pièces de rechange importantes

- lame :
 - RMA 443.3 PV : WA40 702 0105
 - RMA 448.3 PV : WA41 702 0105
 - RMA 453.3 PV : WA42 702 0100
- Vis de fixation de la lame avec rondelle : 0000 951 3505

23 Mise au rebut

23.1 Mise au rebut de la tondeuse et de la batterie

Les informations relatives à l'élimination sont disponibles auprès de l'administration locale ou d'un revendeur STIHL.

Une élimination inappropriée peut nuire à la santé et polluer l'environnement.

- ▶ Apportez les produits STIHL, y compris l'emballage, à un point de collecte approprié pour le recyclage, conformément à la réglementation locale.
- ▶ Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

24 Déclaration de conformité UE

24.1 Tondeuse STIHL RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV, RMA 453.3 PV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Autriche

déclare sous sa seule responsabilité que

- Désignation : tondeuse à batterie
- Marque : STIHL
- Type : RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV, RMA 453.3 PV
- Largeur de coupe :
 - RMA 443.3 PV: 41 cm
 - RMA 448.3 PV: 46 cm
 - RMA 453.3 PV: 51 cm
- N° de série :
 - RMA 443.3 PV: WA40
 - RMA 448.3 PV: WA41
 - RMA 453.3 PV: WA42

est en parfaite conformité avec les dispositions pertinentes des directives 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU et 2011/65/EU et a été mise au point et fabriquée conformément aux versions des normes suivantes, en vigueur à la date de production : EN 62841-1, EN CEI 62841-4-3, EN 55014-1 et EN 55014-2.

Organisme agréé impliqué :
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nuremberg, DE

La détermination des niveaux de puissance acoustique mesurés et garantis a été effectuée conformément à la directive 2000/14/EC, Annexe VIII.

- Niveau de puissance acoustique mesuré :
 - RMA 443.3 PV: 88,2 dB(A)
 - RMA 448.3 PV: 92,4 dB(A)
 - RMA 453.3 PV: 92,4 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti :

- RMA 443.3 PV: 90 dB(A)
- RMA 448.3 PV: 94 dB(A)
- RMA 453.3 PV: 94 dB(A)

La documentation technique est conservée chez STIHL Tirol GmbH.

L'année de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur la tondeuse.

Langkampfen, 27.11.2023

STIHL Tirol GmbH

par délégation 

Matthias Fleischer, Directeur du développement des produits

par délégation 

Sven Zimmermann, Chef de division de la Qualité

25 Déclaration de conformité UKCA

25.1 Tondeuse STIHL RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV, RMA 453.3 PV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Autriche

déclare sous sa seule responsabilité que

- Désignation : tondeuse à batterie
- Marque : STIHL
- Type : RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV, RMA 453.3 PV
- Largeur de coupe :
 - RMA 443.3 PV : 41 cm
 - RMA 448.3 PV : 46 cm
 - RMA 453.3 PV : 51 cm
- N° de série :
 - RMA 443.3 PV : WA40
 - RMA 448.3 PV : WA41
 - RMA 453.3 PV : WA42

est en parfaite conformité avec les dispositions pertinentes des règlements britanniques Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electro-magnetic Compatibility Regulations 2016 et The

0478-131-9670-B

Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, et a été mise au point et fabriquée conformément aux versions des normes suivantes, en vigueur à la date de fabrication : EN 62841-1, EN CEI 62841-4-3, EN 55014-1 et EN 55014-2.

Organisme agréé impliqué :

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

La détermination des niveaux de puissance acoustique mesurés et garantis a été effectuée conformément à la directive britannique Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Niveau de puissance acoustique mesuré
 - RMA 443.3 PV : 88,2 dB(A)
 - RMA 448.3 PV: 92,4 dB(A)
 - RMA 453.3 PV : 92,4 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti
 - RMA 443.3 PV : 90 dB(A)
 - RMA 448.3 PV : 94 dB(A)
 - RMA 453.3 PV : 94 dB(A)

La documentation technique est conservée chez STIHL Tirol GmbH.

L'année de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur la tondeuse.

Langkampfen, 27.11.2023

STIHL Tirol GmbH

par délégation 

Matthias Fleischer, Directeur du développement des produits

par délégation 

Sven Zimmermann, Chef de division de la Qualité

26 Adresses

Direction générale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Sociétés de distribution STIHL

ALLEMAGNE

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUTRICHE

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SUISSE

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

STIHL revendeurs

www.stihl.com

FRANCE

www.stihl.fr/fr/revendeurs

27 Consignes de sécurité générales et spécifiques au produit

27.1 Introduction

Ce chapitre reprend les consignes de sécurité générales et spécifiques au produit prescrites et préformulées dans la norme produit.

Les consignes de sécurité indiquées sous la rubrique « Sécurité électrique » pour éviter les chocs électriques ne sont pas applicables aux produits sans fil STIHL, à l'exception du point c).



- **Prendre connaissance de toutes les consignes de sécurité, instructions, illustrations et caractéristiques techniques qui accompagnent cette tondeuse.** Le non-respect des instructions ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. **Conserver toutes les consignes de sécurité et les instructions afin de pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

27.2 Sécurité du lieu de travail

- a) **Garder votre lieu de travail propre et bien éclairé.** Le désordre ou les espaces de travail non éclairés peuvent être à l'origine d'accidents.

- b) **Ne pas utiliser la tondeuse à gazon dans un environnement présentant un risque d'explosion, à savoir à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les tondeuses à gazon produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) **Tenir les enfants et autres personnes à l'écart pendant l'utilisation de la tondeuse.** En cas de distraction, il y a un risque de perte de contrôle de la tondeuse.

27.3 Sécurité électrique

- a) **La fiche de raccordement de la tondeuse doit être compatible avec la prise de courant. La fiche ne doit pas être modifiée de quelque manière que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateur avec des tondeuses à gazon mises à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque d'électrocution.
- b) **Éviter tout contact physique avec les surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru d'électrocution en cas de contact physique avec la mise à la terre.
- c) **Ne pas utiliser la tondeuse lorsqu'il pleut ou par temps humide.** Cela peut augmenter le risque de choc électrique.
- d) **Ne pas utiliser le câble de raccordement à d'autres fins. Ne jamais utiliser le câble de raccordement pour porter, tirer ou pour débrancher la tondeuse. Maintenir le câble de raccordement à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces en mouvement.** Les câbles de raccordement endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- e) **En cas d'utilisation à l'extérieur d'une tondeuse à gazon, utiliser uniquement des rallonges électriques qui conviennent également pour l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge électrique adaptée à l'extérieur réduit le risque d'électrocution.
- f) **Si l'utilisation de la tondeuse dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque d'électrocution.

27.4 Sécurité des personnes

- a) **Faire preuve de prudence et de bon sens lors de l'utilisation d'une tondeuse à gazon. Ne pas utiliser de tondeuse à gazon en cas de fatigue ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la tondeuse peut entraîner de graves blessures.
- b) **Porter un équipement de protection individuelle et toujours des lunettes de protection.** Le port d'un équipement de protection individuelle, comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protections auditives, selon le type et l'utilisation de la tondeuse, réduit le risque de blessures.
- c) **Éviter toute mise en service involontaire. S'assurer que la tondeuse est éteinte avant de la brancher sur le secteur et/ou sur la batterie, de la transporter ou de la porter.** Tout contact avec l'interrupteur lors du transport de la tondeuse, ou de branchement sur secteur alors qu'elle est allumée, présente un risque d'accident.
- d) **Retirer les outils de réglage ou les clés plates avant de mettre la tondeuse en marche.** La présence d'un outil ou d'une clé dans une partie rotative de la tondeuse peut entraîner des blessures.
- e) **Éviter toute position anormale. Veiller à adopter une position sûre et à garder l'équilibre à tout moment.** Cela permet de mieux contrôler la tondeuse dans des situations inattendues.
- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Veiller à ce que les cheveux et les vêtements restent à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs risquent d'être happés par des pièces en mouvement.
- g) **En cas de montage de dispositifs d'aspiration et de collecte des poussières, les raccorder et les utiliser correctement.** L'utilisation d'un système d'aspiration des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) **Respecter scrupuleusement les règles de sécurité pour les tondeuses à gazon et cela vaut même pour le plus aguerri des utilisateurs de la tondeuse.** Une action irréfléchie peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

27.5 Utilisation et traitement de la tondeuse à gazon

- a) **Ne pas surcharger la tondeuse. Pour votre travail, utiliser la tondeuse à gazon prévue à cet effet.** Une tondeuse à gazon adaptée permet de mieux travailler et de manière plus sûre dans la plage de puissance indiquée.
- b) **Ne pas utiliser la tondeuse si l'interrupteur est défectueux.** Une tondeuse à gazon qui ne s'allume ou ne s'éteint plus est dangereuse et doit être réparée.
- c) **Débrancher la fiche de la prise de courant et/ou retirer une batterie amovible avant de procéder aux réglages de l'appareil, de changer les pièces de l'outil d'insertion ou de ranger la tondeuse.** Ces mesures de précaution empêchent tout démarrage accidentel de la tondeuse.
- d) **Mettre les tondeuses non utilisées hors de portée des enfants. Ne laisser quiconque utiliser la tondeuse sans s'y être familiarisé ou avoir lu ces instructions au préalable.** Les tondeuses à gazon sont dangereuses lorsqu'elles sont utilisées par des personnes inexpérimentées.
- e) **Entretenir la tondeuse et les outils avec soin. Vérifier que les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne sont pas bloquées, que les pièces ne sont pas cassées ou endommagées au point d'entraver le fonctionnement de la tondeuse. Faire réparer les pièces endommagées avant d'utiliser la tondeuse.** De nombreux accidents ont pour origine des tondeuses à gazon mal entretenues.
- f) **Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres.** Les outils de coupe soigneusement entretenus et dotés d'arêtes tranchantes se coincent moins et sont plus faciles à guider.
- g) **Utiliser la tondeuse, l'outil d'insertion, les accessoires, etc. conformément à ces instructions. Tenir compte des conditions de travail et de l'activité à effectuer.** L'utilisation de tondeuses à gazon pour des applications autres que celles pour lesquelles elles ont été conçues peut entraîner des situations dangereuses.
- h) **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas d'utiliser et de contrôler la tondeuse en toute sécurité dans des situations imprévues.

27.6 Utilisation et traitement de la tondeuse à gazon à batterie

- a) **Ne recharger les batteries qu'avec des chargeurs recommandés par le fabricant.** Un chargeur adapté à un certain type de batterie présente un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.
- b) **N'utiliser que les batteries prévues à cet effet dans les tondeuses.** L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.
- c) **Garder la batterie non utilisée à l'écart des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer un shunt des contacts.** Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.
- d) **En cas d'utilisation non correcte, du liquide peut s'écouler de la batterie. Éviter tout contact ! En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consulter également un médecin.** Le liquide s'écoulant de la batterie peut entraîner des irritations cutanées ou des brûlures thermiques.
- e) **Ne pas utiliser de batterie endommagée ou altérée.** Des batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de manière imprévisible et générer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f) **Ne pas exposer une batterie au feu ou à des températures trop élevées.** Le feu ou des températures supérieures à 130 °C (265 °F) peuvent provoquer une explosion.
- g) **Respecter toutes les instructions de chargement et ne jamais charger la batterie ou la tondeuse à gazon alimentée par batterie en dehors de la plage de température indiquée dans le manuel d'utilisation.** Une charge incorrecte ou une charge en dehors de la plage de température autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.

27.7 Service

- a) **Faire réparer votre tondeuse uniquement par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Cela permet de garantir la sécurité de la tondeuse à gazon.
- b) **Ne jamais entretenir des batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être

effectué que par le fabricant ou par un centre de service autorisé.

27.8 Consignes de sécurité pour les tondeuses à gazon à batterie

- a) **Ne pas utiliser la tondeuse par mauvais temps, notamment en cas d'orage.** Cela réduit ainsi le risque d'être frappé par la foudre.
- b) **Inspecter minutieusement la zone de travail à la recherche d'animaux sauvages.** Ces derniers risquent d'être blessés par la tondeuse en marche.
- c) **Examiner minutieusement la zone de travail et retirer toutes les pierres, les bâtons, les fils, les os et autres corps étrangers.** Les pièces éjectées peuvent provoquer des blessures.
- d) **Avant d'utiliser la tondeuse, vérifier toujours que la lame de coupe et le plateau de coupe ne sont pas usés ou endommagés.** Les pièces usées ou endommagées augmentent le risque de blessure.
- e) **Vérifier régulièrement que le bac de ramassage n'est pas usé ou détérioré.** En effet, tout bac de ramassage usé ou détérioré augmente le risque de blessures.
- f) **Laisser les capots de protection en place. Les capots de protection doivent être utilisables et correctement fixés.** Un capot de protection mal fixé, endommagé ou ne fonctionnant pas correctement peut entraîner des blessures.
- g) **Maintenir les entrées d'air exemptes de dépôts.** Des entrées d'air bloquées et des dépôts peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.
- h) **Toujours porter des chaussures de sécurité antidérapantes en cas d'utilisation de la tondeuse à gazon. Ne jamais travailler pieds nus ou en sandales.** Cela réduit ainsi le risque de blessure au pied en cas de contact avec la lame de tonte en rotation.
- i) **Toujours porter un pantalon long en cas d'utilisation de la tondeuse.** La peau nue augmente la probabilité de blessures dues à la projection de pièces.
- j) **Ne pas faire fonctionner la tondeuse dans l'herbe mouillée. Lors de la tonte, marcher et ne jamais courir.** Cela réduit ainsi le risque de glissade et de chute, ce qui pourrait entraîner des blessures.

- k) **Ne pas utiliser la tondeuse sur des pentes excessivement raides.** Cela permet de réduire le risque de perdre le contrôle, de glisser et de tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures.
- l) **En cas de travail en pente, veiller à avoir une position stable ; toujours travailler perpendiculairement à la pente, jamais vers le haut ou vers le bas, et rester extrêmement prudent pour tout changement de direction.** Cela permet de réduire le risque de perdre le contrôle, de glisser et de tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures.
- m) **Faire extrêmement attention en couchant la tondeuse ou en la tirant vers soi. Toujours faire attention à l'environnement.** Cela réduit le risque de trébucher lors de l'utilisation de la tondeuse.
- n) **Ne pas toucher les couteaux ou autres pièces dangereuses encore en mouvement.** Cela réduit ainsi le risque de blessure par des pièces en mouvement.
- o) **S'assurer que tous les interrupteurs sont éteints et que la batterie est déconnectée avant de retirer tout matériau coincé ou de nettoyer la tondeuse.** Un fonctionnement inattendu de la tondeuse peut entraîner de graves blessures.

Indice

1	Premessa.....	93
2	Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso	93
3	Sommario.....	94
4	Avvertenze di sicurezza.....	97
5	Preparazione per l'uso del tosaerba.....	103
6	Carica della batteria e LED.....	103
7	Attivare e disattivare l'interfaccia Bluetooth®	104
8	Assemblaggio del tosaerba.....	104
9	Regolazione del tosaerba da parte dell'utente.....	105
10	Inserire e togliere la batteria.....	106
11	Accensione e spegnimento del tosaerba	107
12	Controllo del tosaerba.....	108
13	Lavoro con il tosaerba.....	109
14	Dopo il lavoro.....	111
15	Trasporto.....	111
16	Conservazione.....	111
17	Pulizia.....	112
18	Manutenzione.....	113
19	Riparazione.....	113

20	Eliminazione dei guasti.....	114
21	Dati tecnici.....	117
22	Ricambi e accessori.....	119
23	Smaltimento.....	119
24	Dichiarazione di conformità UE.....	119
25	Dichiarazione di conformità UKCA.....	120
26	Indirizzi.....	120
27	Indicazioni sulla sicurezza e generali e specifiche per il prodotto.....	121

1 Premessa

Gentile cliente,

congratulations per aver scelto STIHL. Progettiamo e fabbrichiamo prodotti della massima qualità secondo le esigenze della nostra clientela. I nostri prodotti risultano altamente affidabili anche in caso di sollecitazioni estreme.

STIHL offre la massima qualità anche nell'assistenza. I nostri rivenditori garantiscono consulenza e istruzioni competenti e un'assistenza tecnica completa.

STIHL dichiara espressamente di adottare un atteggiamento sostenibile e responsabile nei confronti della natura. Le istruzioni per l'uso La aiuteranno a utilizzare il Suo prodotto STIHL in modo sicuro ed ecologico a lungo.

La ringraziamo per la fiducia e Le auguriamo buon lavoro con il Suo prodotto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LEGGERE PRIMA DELL'USO E CONSERVARE.

2 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

2.1 Documenti applicabili

Le presenti istruzioni per l'uso sono una traduzione delle istruzioni per l'uso originali del produttore ai sensi della Direttiva CE 2006/42/CE.

Si applicano le norme per la sicurezza locali.