



Manuel d'utilisation HUSQVARNA AUTOMOWER® EPOS



Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous que vous en comprenez le contenu avant d'utiliser la machine.

Sommaire

| 1 Introduction 1.1 Assistance | 4.5 Pour arrête 4.6 Pour désac 4.7 Pour régler |
|--|--|
| 1.3 Description du produit | Automower [®] C 4.8 Pour charg |
| 1.5 Aperçu du produit | 5 Entretien 5.1 Introduction 5.2 Nettoyez le 5.3 Remplacen 5.4 Batterie 5.5 Entretien hi 6 Dépannage 6.1 Introduction 6.2 Messages 6 6.3 Messages 6 6.4 Témoin LEI 6.5 Témoin LEI 6.6 Témoin LEI 6.7 Symptômes |
| dans l'application EPOS app | 7 Transport, en 7.1 Transport 7.2 Remisage 7.3 Mise au reb |
| 2.3 Consignes de sécurité pour le fonctionnement | 8 Caractéristiqu 8.1 Caractéristi 8.2 Marques de 8.3 Logiciel Op |
| 3.1 Introduction – Installation | 9 Garantie 9.1 Conditions 10 Déclaration 10.1 Déclaratio |
| 3.7 Automower [®] Connect | |
| 4 Utilisation 4.1 Interrupteur principal | |

| | 4.5 Pour arrêter le produit | . 44 |
|---|---|------|
| | 4.6 Pour désactiver le produit | .44 |
| | 4.7 Pour régler la hauteur de coupe avec | |
| | Automower® Connect | .45 |
| | 4.8 Pour charger la batterie | .45 |
| 5 | Entretien | |
| Ö | 5.1 Introduction - entretien | 46 |
| | 5.2 Nettoyez le produit | |
| | 5.3 Remplacement des lames | |
| | 5.4 Batterie | |
| | 5.5 Entretien hivernal | |
| _ | | |
| 6 | Dépannage | ., |
| | 6.1 Introduction - dépannage | |
| | 6.2 Messages d'erreur | |
| | 6.3 Messages d'information | |
| | 6.4 Témoin LED sur la station de charge 6.5 Témoin LED sur le produit | |
| | 6.6 Témoin LED sur la station de référence | |
| | 6.7 Symptômes | |
| | | |
| 7 | Transport, entreposage et mise au rebu | |
| | 7.1 Transport | |
| | 7.2 Remisage | |
| | 7.3 Mise au rebut | .64 |
| 8 | Caractéristiques techniques | |
| | 8.1 Caractéristiques techniques | . 65 |
| | 8.2 Marques déposées | |
| | 8.3 Logiciel Open Source | |
| a | Garantie | |
| J | 9.1 Conditions de garantie | 60 |
| | | . 03 |
| 1 | 0 Déclaration de conformité CE | |
| | 10.1 Déclaration de conformité CE | . 70 |
| | | |

2 1460 - 002 - 06.04.2020

1 Introduction

Numéro de série :

Code PIN:

Le numéro de série se trouve sur la plaque signalétique et sur le carton du produit.

1.1 Assistance

Pour obtenir de l'aide concernant le produit, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

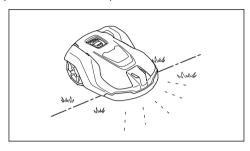
1.2 Description du système

Le système EPOS contient un robot tondeuse, une station de charge et une station de référence. Le robot tondeuse et la station de référence reçoivent des signaux satellites pour le positionnement. La station de référence est stationnaire et envoie des données de correction au robot tondeuse pour obtenir une position précise. La zone de travail du produit est créée virtuellement dans une application en utilisant le produit et en ajoutant des points de réglage pour créer une carte dans une application. Reportezvous à la section *Présentation du système à la page 4*.

1.3 Description du produit

Remarque: Husqvarna met régulièrement à jour l'apparence et la fonctionnalité de ses produits. Reportez-vous à la section *Assistance à la page 3.*

Le produit est un robot tondeuse. Le produit est équipé d'une source d'alimentation par batterie et coupe l'herbe automatiquement. Il alterne en continu entre tonte et charge. La trajectoire de déplacement du robot de tonte est aléatoire, ce qui signifie que la pelouse est tondue de manière régulière et que l'usure est moindre. La Virtual boundary et le Virtual quide contrôlent le mouvement du produit dans la zone de travail. Les capteurs du produit détectent le moment où le produit s'approche de la Virtual boundary. L'avant du produit dépasse toujours la Virtual boundary d'une distance spécifique avant que le robot ne tourne. Quand le produit rencontre un obstacle ou s'approche d'une Virtual boundary, il choisit une nouvelle direction.



L'opérateur sélectionne les paramètres de fonctionnement dans Automower® Connect l'application. L'application affiche les paramètres de fonctionnement sélectionnés et les options disponibles ainsi que le mode de fonctionnement du produit.

1.3.1 Technique de tonte

Le produit, simple d'utilisation, ne rejette pas d'émissions et permet d'économiser de l'énergie. La technique de coupe fréquente améliore la qualité de l'herbe et diminue l'utilisation d'engrais. Il n'est pas nécessaire de collecter l'herbe.

1.3.2 Rechercher la station de charge

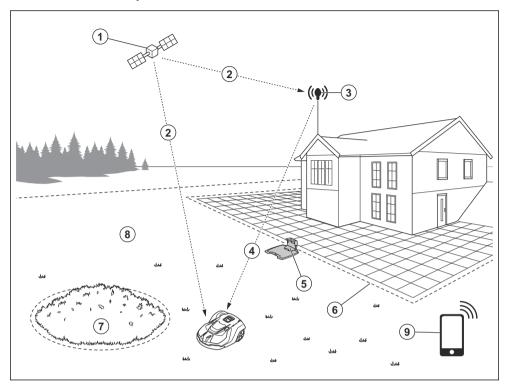
Le produit fonctionne jusqu'à ce que l'état de charge de la batterie soit faible, puis il commence à se diriger vers la station de charge. Le produit dispose de 3 méthodes de recherche de la station de charge. Reportez-vous à la section Retour à la station de charge à la page 36.

1.3.3 Connectivité

Pour communiquer et définir des paramètres pour ce produit, 2 applications mobiles sont utilisées. L'application EPOS app est utilisée pour l'installation du produit et communique par Bluetooth[®]. Pour le fonctionnement du produit, l'application Automower[®] Connect est utilisée. Automower[®] Connect communique par Bluetooth[®] et par connectivité cellulaire.

1460 - 002 - 06.04.2020 Introduction - 3

1.4 Présentation du système

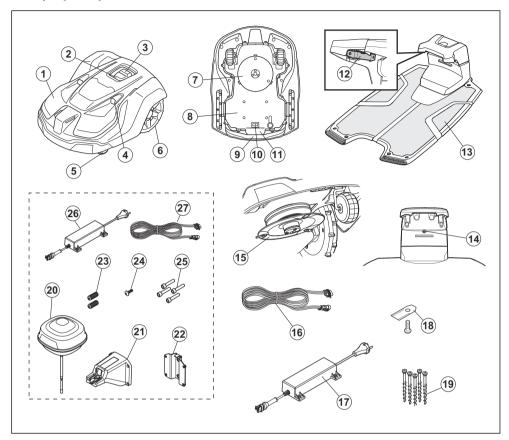


- 1. Satellites de navigation
- 2. Signaux satellites
- 3. Station de référence
- 4. Données de correction
- 5. Station de charge

- 6. Virtual boundary
- 7. Stay-out zone
- 8. Zone de travail
- 9. Appareil mobile

4 - Introduction 1460 - 002 - 06.04.2020

1.5 Aperçu du produit



- 1. Carrosserie
- 2. Témoin LED du produit
- 3. Bouton STOP/START
- 4. Capteurs ultrasoniques
- 5. Roues avant
- 6. Roues arrière
- 7. Système de coupe
- 8. Châssis contenant l'électronique, la batterie et les moteurs
- 9. Poignée
- 10. Interrupteur principal

- 11. Plaque signalétique (comprenant le code d'identification du produit)
- 12. Contacts de charge station
- 13. Station de charge
- 14. Témoin LED de la station de charge
- 15. Disque de coupe
- 16. Câble basse tension
- 17. Alimentation électrique ¹
- 18. Lames supplémentaires
- 19. Vis pour fixation de la station de charge
- 20. Station de référence
- 21. Bras

1460 - 002 - 06.04.2020 Introduction - 5

¹ L'aspect peut varier en fonction du marché

- 22. Plaque de fixation du montant ²
- Vis pour l'installation de la station de référence sur un montant
- 24. Vis pour l'installation de la station de référence
- 25. Vis pour l'installation de la station de référence sur un mur
- 26. Alimentation électrique ³
- 27. Câble basse tension

1.6 Symboles concernant le produit

Ces symboles peuvent figurer sur le produit. Étudiez-les attentivement.

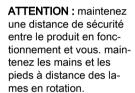


ATTENTION: lisez attentivement les instructions d'utilisation avant d'utiliser le produit.



ATTENTION: désactivez le produit avant de travailler dessus ou de le soulever.





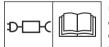




ATTENTION: ne vous mettez pas debout sur le produit. Ne placez jamais les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit.



Ne nettoyez jamais le produit avec un nettoyeur à haute pression ni à l'eau courante.



Utilisez une alimentation électrique amovible, telle que définie sur la plaque signalétique à côté du symbole.



Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.



Émissions sonores dans le milieu environnant. Les émissions de la machine sont indiquées au chapitre *Caractéristiques techniques à la page 65* et sur la plaque signalétique.



Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Veillez à le recycler conformément aux directives légales locales.



Le châssis contient des composants qui sont sensibles aux décharges électrostatiques (ESD). Le châssis doit également être scellé de manière professionnelle. C'est pourquoi il ne doit être ouvert que par des techniciens d'entretien agréés. Un sceau rompu peut entraîner la nonvalidité de la totalité ou de certaines parties de la garantie.



Le câble basse tension ne peut pas être raccourci, rallongé ou épissé.

N'utilisez pas de coupe-herbe à proximité du câble basse tension. Soyez prudent lors de la coupe de bordures où se trouvent les câbles.

6 - Introduction 1460 - 002 - 06.04.2020

² 2 dimensions sont incluses

³ L'aspect peut varier en fonction du marché

1.7 Symboles dans l'application EPOS app



Le symbole de niveau de batterie indique l'état de charge de la batterie.





Le symbole de signal radio indique l'intensité du signal radio provenant de la station de référence. Les cercles pleins indiquent la puissance du signal.





Le symbole de position indique le niveau de précision de la position du produit. Tous les cercles doivent être remplis pour un fonctionnement automatique du produit.

1.8 Symboles dans Automower® Connect



Le menu de programmation permet de définir le moment où le produit coupe la pelouse.



Le menu Hauteur de coupe permet à l'opérateur de régler la hauteur de coupe du produit.



Le menu Fonctionnement est utilisé pour les réglages manuels du fonctionnement.



Le menu Installation est utilisé pour les réglages manuels de l'installation.



Le menu Accessoires est utilisé pour les réglages effectués pour les accessoires.



Le menu Réglages permet de définir les réglages généraux du produit.

(Uniquement disponible pour la connectivité Bluetooth® à courte portée)



Le menu Sécurité permet à l'utilisateur de sélectionner l'un des 3 niveaux de sécurité. (Uniquement disponible pour la connectivité Bluetooth® à courte portée)



Automower[®] Connect s'affiche lorsque l'opérateur active et désactive le module Automower[®] Connect sur le produit. (Uniquement disponible pour la connectivité Bluetooth[®] à courte portée)

1.9 Symboles sur la batterie



Lisez les consignes d'utilisation.



Ne jetez pas la batterie dans le feu et n'exposez pas la batterie à une source de chaleur.



Ne plongez pas la batterie dans l'eau.

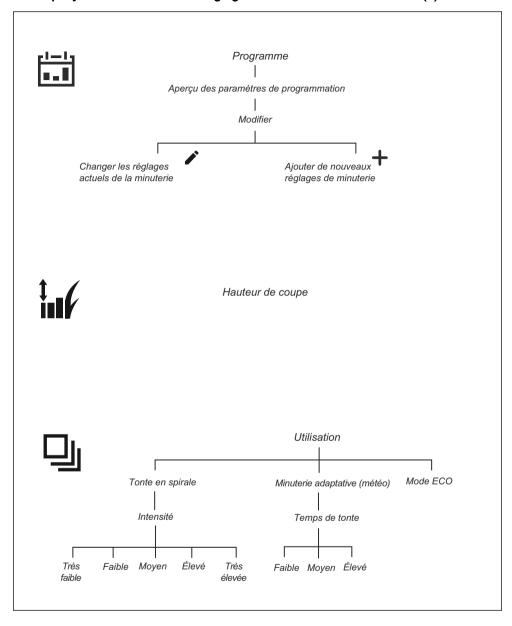
1.10 Instructions générales de sécurité

Le système suivant est utilisé dans le manuel d'utilisation pour une utilisation plus simple :

- Le texte écrit en italique est affiché dans l'application Automower[®] Connect ou indique une référence à une autre section du manuel d'utilisation.
- Le texte écrit en gras fait référence aux boutons du produit.
- Le texte écrit en LETTRES MAJUSCULES et en italique fait référence aux différents modes de fonctionnement du produit.

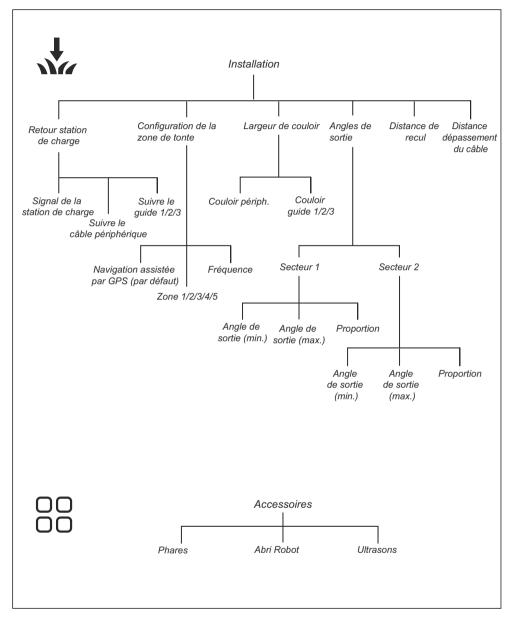
1460 - 002 - 06.04.2020 Introduction - **7**

1.11 Aperçu de la structure des réglages dans Automower® Connect (1)



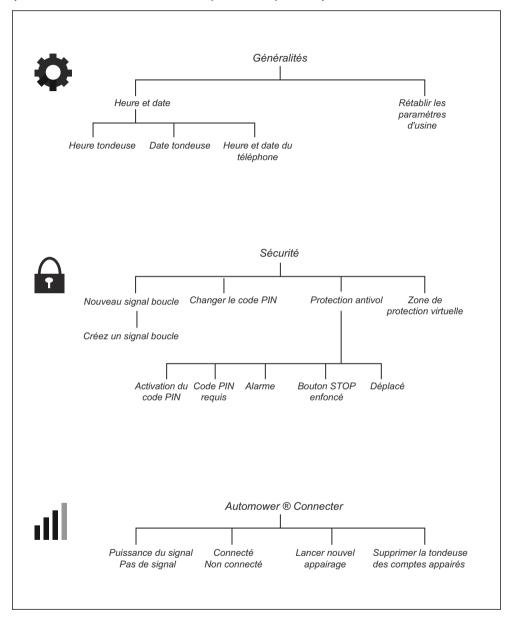
8 - Introduction 1460 - 002 - 06.04.2020

1.12 Aperçu de la structure des réglages dans Automower® Connect (2)



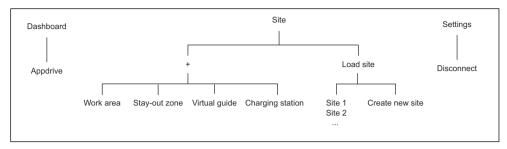
1460 - 002 - 06.04.2020 Introduction - 9

1.13 Aperçu de la structure des réglages dans Automower® Connect (3) (connectivité Bluetooth® à courte portée uniquement)



10 - Introduction 1460 - 002 - 06.04.2020

1.14 Aperçu de la structure du menu dans l'application EPOS app



1460 - 002 - 06.04.2020 Introduction - 11

2.1 Consignes de sécurité

2.1.1 IMPORTANT. À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION. À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

L'utilisateur est tenu pour responsable des accidents et des dangers auxquels il expose autrui ou des biens.

Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des personnes (ou des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées (qui pourraient nuire à une manipulation sans danger du produit) ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont bénéficié de la surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, et des personnes ayant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils bénéficient de la surveillance ou des instructions appropriées concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils aient bien compris les risques encourus. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'utilisateur. Le nettoyage et les opérations d'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

Ne connectez jamais l'alimentation électrique à une prise si la fiche ou le fil est endommagé. Les fils usés ou endommagés augmentent le risque de choc électrique.

Ne chargez la batterie que dans la station de charge incluse. Une utilisation inappropriée peut provoquer un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, rincez à l'eau/agent de neutralisation. Consultez immédiatement un médecin en cas de contact avec les yeux.

12 - Sécurité 1460 - 002 - 06.04.2020

Utilisez uniquement les batteries d'origine recommandées par le fabricant. La sécurité du produit ne peut pas être garantie avec des batteries autres que celles d'origine. N'utilisez pas de batteries non rechargeables.

L'appareil doit être déconnecté de l'alimentation secteur lors de la dépose de la batterie.



AVERTISSEMENT: le produit peut être dangereux s'il est mal utilisé.

immédiatement un médecin.

Λ

AVERTISSEMENT:

N'utilisez pas le produit lorsque des personnes, notamment des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent dans la zone de travail.



AVERTISSEMENT:

Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation. Ne placez jamais les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit lorsque le moteur tourne.



AVERTISSEMENT: En cas de blessure ou d'accident, consultez

2.2 Définitions de sécurité

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



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



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

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

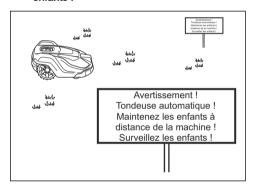
2.3 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

2.3.1 Utilisation

- Le produit ne doit être utilisé qu'avec les équipements recommandés par le fabricant. Toute autre utilisation est incorrecte. Les instructions du fabricant concernant l'utilisation et l'entretien doivent être rigoureusement suivies.
- Le produit ne peut être utilisé, entretenu et réparé que par des personnes parfaitement familiarisées avec ses caractéristiques

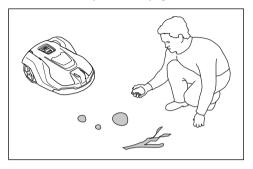
1460 - 002 - 06.04.2020 Sécurité - **13**

- spéciales et connaissant les consignes de sécurité. Lisez attentivement et assimilez le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit.
- Vous n'êtes pas autorisé à modifier la conception originale du produit. Toutes les modifications effectuées sont à vos risques et périls.
- Pour éviter d'endommager le produit et d'entraîner des accidents pour les véhicules et les personnes, n'installez pas de surface de travail sur une voie publique.
- Des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail du produit s'il est utilisé dans des espaces publics. Les panneaux doivent comporter le texte suivant : Attention! Tondeuse automatique! Maintenez les enfants à distance de la machine! Surveillez les enfants!



- Utilisez la fonction de Stationnement ou mettez le produit hors tension lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, se trouvent dans la zone de travail. Reportez-vous à la section Pour désactiver le produit à la page 44. Il est recommandé de programmer le produit pour une utilisation pendant les heures où personne ne se trouve dans la zone, par exemple la nuit. N'oubliez pas que certaines espèces, comme les hérissons, sont actives la nuit. Elles peuvent être blessées par le produit. Reportez-vous à la section Programme à la page 34.
- Vérifiez qu'aucun corps étranger tel que des pierres, des branches, des outils ou des jouets ne se trouve sur la pelouse. Si les lames heurtent des corps étrangers, elles risquent d'être endommagées. Mettez

toujours le produit hors tension avant de remédier à un blocage. Vérifiez que le produit n'est pas endommagé avant de le redémarrer. Reportez-vous à la section *Pour désactiver le produit à la page 44*.



- Si l'appareil commence à vibrer de façon anormale. Éteignez toujours le produit et vérifiez qu'il n'est pas endommagé avant de le rallumer. Reportez-vous à la section Pour désactiver le produit à la page 44.
- Allumez le produit en suivant les instructions. Lorsque le produit est allumé, assurez-vous de garder les mains et les pieds à distance des lames en rotation. Ne placez jamais les mains ou les pieds en dessous du produit.
- Ne touchez jamais les pièces dangereuses en mouvement, telles que le disque de coupe, avant qu'elles ne soient complètement à l'arrêt.
- Ne soulevez ou ne portez jamais le produit lorsqu'il est sous tension.
- Ne laissez jamais le produit entrer en collision avec des personnes ou d'autres êtres vivants. Si une personne ou un autre être vivant se trouve sur la trajectoire du produit, celui-ci doit être immédiatement arrêté. Reportez-vous à la section Pour arrêter le produit à la page 44.
- Ne posez rien sur le produit ni sur sa station de charge.
- N'utilisez pas le produit si la protection, le disque de coupe ou la carrosserie sont défectueux. Ne l'utilisez pas non plus si les lames, les vis, les écrous ou les câbles sont défectueux. Ne branchez jamais ou n'appuyez jamais sur un câble endommagé avant que celui-ci soit déconnecté de l'alimentation.

14 - Sécurité 1460 - 002 - 06.04.2020

- N'utilisez pas le produit si le bouton STOP ne fonctionne pas.
- Mettez toujours le produit hors tension lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation. Le produit peut démarrer uniquement si le code PIN correct a été saisi.
- Le produit ne doit jamais être utilisé en même temps qu'un arroseur. Utilisez la fonction *Programme* de façon à ne jamais faire fonctionner le produit et l'arroseur simultanément. Reportez-vous à la section *Programme à la page 34*.
- Husqvarna ne garantit en aucun cas la compatibilité totale entre le produit et d'autres types de dispositif sans fil comme des télécommandes, des transmetteurs radio, des boucles d'écoute, des clôtures électrifiées enterrées pour animaux ou autres.
- L'alarme intégrée est très forte. Soyez prudent, surtout si le produit est manipulé en intérieur.
- La température de fonctionnement et de stockage est de 0-50 °C/32-122 °F. La plage de température de charge est de 0-45 °C/ 32-113 °F. Une température trop élevée risque d'endommager le produit.

2.3.2 Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie



AVERTISSEMENT: Les batteries lithium-ion peuvent exploser ou provoquer un incendie si elles sont démontées, court-circuitées, exposées à l'eau, au feu ou à des températures élevées. Manipulez avec précaution, ne démontez pas, n'ouvrez pas la batterie et n'appliquez aucun type d'abus électrique/mécanique. Stocker les batteries à l'abri des rayons directs du soleil.

Pour plus d'informations sur la batterie, reportezvous à la section *Caractéristiques techniques à la* page 65

2.3.3 Soulever et déplacer le produit

Pour déplacer le produit en toute sécurité depuis ou dans la surface de travail, il peut être soulevé ou utilisé avec appDrive. Reportez-vous à Comment soulever le produit à la page 15 et Pour utiliser le produit avec appDrive à la page 29.



AVERTISSEMENT: mettez le produit hors tension avant de le soulever. Le produit est désactivé lorsque l'interrupteur principal est en position 0



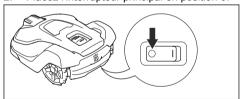
REMARQUE: ne soulevez pas le produit lorsqu'il est garé dans la station de charge. Cela peut endommager la station de charge et/ou le produit. Appuyez sur STOP et tirez sur le produit pour le sortir de la station de charge avant de le soulever.

2.3.3.1 Comment soulever le produit

 Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter le produit.



2. Placez l'interrupteur principal en position 0.



 Transportez le produit en utilisant la poignée, avec le disque de coupe éloigné du corps.

1460 - 002 - 06.04.2020 Sécurité - **15**

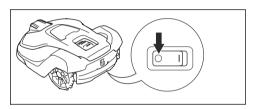


2.3.4 Entretien



AVERTISSEMENT: Lorsque le produit est renversé, l'interrupteur principal doit toujours être en position *0*.

L'interrupteur principal doit toujours être en position $\mathcal O$ avant toutes les opérations sur le châssis du produit, telles que le nettoyage ou le remplacement des lames.





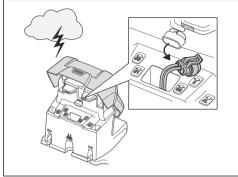
REMARQUE: Ne nettoyez jamais le produit, la station de charge et la station de référence avec un nettoyeur à haute pression ou à l'eau courante. N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage.



REMARQUE: Utilisez la fiche pour débrancher la station de charge avant son nettoyage ou son entretien.

Inspectez le produit toutes les semaines et remplacez les composants endommagés ou usés. Reportez-vous à la section *Entretien à la page 46*.

2.3.5 En cas d'orage



Pour réduire le risque d'endommagement des composants électriques du produit et de sa station de charge, nous recommandons de défaire tous les branchements de la station de charge et de la station de référence en cas de risque d'orage. Raccordez de nouveau les alimentations électriques lorsqu'il n'y a aucun risque d'orage.

16 - Sécurité 1460 - 002 - 06.04.2020

3 Installation

3.1 Introduction – Installation



AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'installer le produit.



REMARQUE: Utilisez des pièces de rechange et du matériel d'installation d'origine.

Remarque: reportez-vous à la section www.husqvarna.com pour obtenir plus d'informations sur l'installation.

3.2 Principaux composants pour l'installation

L'installation comprend les composants suivants :

- Un robot tondeuse, qui tond automatiquement la pelouse.
- Une station de charge, qui charge le produit.
- Une alimentation électrique, connectée entre la station de charge et une prise murale de 100 V-240 V.
- Une station de référence, qui reçoit des signaux satellites et envoie des données de correction au robot tondeuse.
- Une alimentation électrique, connectée entre la station de référence et une prise murale de 100 V-240 V.
- Un appareil mobile avec l'application EPOS app pour l'installation du produit.
- Un appareil mobile avec l'application Automower[®] Connect pour effectuer les réglages du produit.

3.3 Préparations générales



REMARQUE: Les trous d'eau dans la pelouse peuvent endommager le produit.



REMARQUE: Lisez le chapitre dédié à l'installation avant de démarrer l'installation.

- Faites un plan de la zone de travail en y indiquant tous les obstacles. Cela facilite la détermination de l'emplacement de la station de charge, de la Virtual boundary et du Virtual guide.
- Sur le plan, indiquez où placer la station de charge, la station de référence, les Stay-out zones et le Virtual guide.
- · Comblez les trous dans la pelouse.
- Tondez l'herbe avant d'installer le produit.
 Assurez-vous que l'herbe mesure 10 cm/
 4 po maximum.

Remarque: les premières semaines qui suivent l'installation, le niveau sonore lors de la tonte de l'herbe peut être plus élevé que d'habitude. Le niveau sonore diminue lorsque le produit fonctionne depuis un certain temps.

3.4 Détermination de l'emplacement de la station de référence



REMARQUE: Si un paratonnerre se trouve à proximité, n'installez pas la station de référence plus haut que le paratonnerre.

 Installez la station de référence en position haute ouverte avec vue dégagée sur le ciel pour recevoir suffisamment de signaux satellites. Installez la station de référence à une hauteur minimum de 1.5 m / 5 pi. La hauteur recommandée est de 2.5 m /8 pi.

Remarque: dans l'hémisphère nord, il y a plus de satellites en direction du sud.

 Installez la station de référence sur un montant ou un mur. Il est recommandé d'installer la station de référence sur un montant fixé sur un toit ou similaire. Le montant doit mesurer 3.5-5.5 cm / 1.4-2.2 po de diamètre pour pouvoir installer les accessoires sur la station de référence.

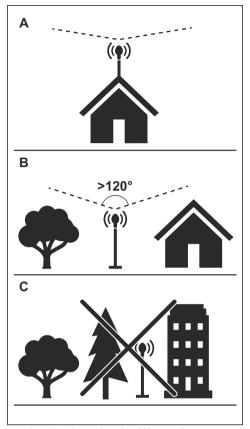
Remarque: si la station de référence est installée sur un mur, sa partie supérieure doit se trouver au-dessus du mur. Il ne doit pas y avoir de métal dans le mur.

 Installez la station de référence sur un objet fixe qui ne bouge pas ou ne pivote pas.



REMARQUE: N'installez pas la station de référence sur un mât. Les mouvements de la station de référence affectent les données de correction envoyées au produit avec la position exacte.

- L'exemple A illustre la meilleure installation de la station de référence. Elle est montée haut avec vue dégagée sur le ciel.
- L'exemple B montre une installation convenable de la station de référence. Elle est montée à distance des bâtiments et des arbres et a une vue dégagée sur le ciel à plus de 120°.
- L'exemple C montre une installation incorrecte de la station de référence. Elle est montée trop près des arbres et des bâtiments avec une vue limitée sur le ciel.



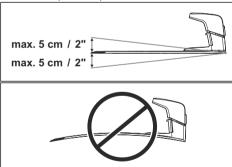
- Installez la station de référence à une distance minimum de 1.5 m / 4.9 pi des objets de grande taille pouvant bloquer les signaux de la station de référence. La distance recommandée est de 3 m /10 pi.
- Installez la station de référence à l'endroit où le signal radio atteint toutes les parties de la zone de travail.
- Il est recommandé d'avoir une visibilité dégagée entre le produit et la station de référence pour des performances optimales.
- La distance maximale entre la station de référence et le produit est de 250 m / 820 pi lorsque la visibilité est dégagée. Les objets entre la station de référence et le produit réduisent la distance.
- Installez la station de référence à portée d'une prise de courant.

Remarque: le câble basse tension mesure 20 m /65 pi.

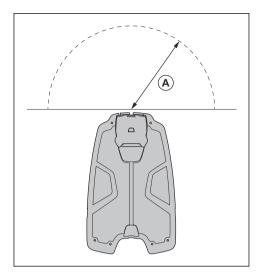
3.5 Détermination de l'emplacement de la station de charge

Remarque: n'installez pas d'abri robot susceptible de bloquer les signaux GPS.

- Conservez une visibilité dégagée entre la station de charge et la station de référence.
- Placez la station de charge en position ouverte avec vue dégagée sur le ciel.
- Conservez un espace libre minimum de 3 m/ 10 pi devant la station de charge. Reportezvous à la section Pour savoir où installer le Virtual guide à la page 22.
- Conservez un espace libre minimum de 1.5 m / 5 pi à droite et à gauche du centre de la station de charge.
- Placez la station de charge à proximité d'une prise de courant.
- Placez la station de charge sur une surface plane.
- La plaque de base de la station de charge ne doit pas être pliée.



- Installez la station de charge dans la zone de travail au bord de la Virtual boundary.
- Placez la station de charge dans la section la plus basse de la zone de travail.
- La distance minimale jusqu'à une zone de travail derrière la station de charge (A) est de 3 m / 10 pi.



3.5.1 Détermination de l'emplacement du bloc d'alimentation



AVERTISSEMENT: Ne coupez pas et ne rallongez pas le câble basse tension. Il y a un risque de choc électrique.



REMARQUE: veillez à ce que les lames du produit ne coupent pas le câble basse tension.



REMARQUE: n'enroulez pas le câble basse tension et ne le placez pas sous la plaque de la station de charge. Le fait d'enrouler le câble provoque des interférences avec le signal de la station de charge.



- Placez le bloc d'alimentation dans une zone protégée par un toit et à l'abri du soleil et de la pluie.
- Placez le bloc d'alimentation dans une zone bien ventilée.

 Utilisez un disjoncteur différentiel (RCD) pour brancher le bloc d'alimentation à la prise de courant.

Des câbles basse tension de différentes longueurs sont disponibles en tant qu'accessoires.

3.5.2 Détermination de l'emplacement de la Virtual boundary



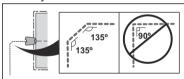
REMARQUE: Si la zone de travail est adjacente à des plans d'eau, une piscine, des pentes, des précipices ou une route publique, il convient d'ajouter un mur de protection à la *Virtual boundary.* Le mur doit mesurer 15 cm/6 po de hauteur minimum.



REMARQUE: ne laissez pas le produit fonctionner sur du gravier.



REMARQUE: Ne créez pas d'angles fermés lorsque vous installez la *Virtual boundary*.



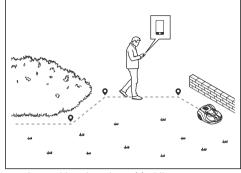


REMARQUE: pour une utilisation délicate et sans bruit, isolez tous les obstacles tels que les arbres, les racines et les pierres.

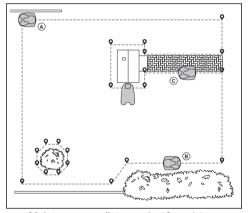
Remarque: faites un plan de la zone de travail avant d'installer la *Virtual boundary* et le *Virtual guide*.

- Le produit doit recevoir suffisamment de signaux satellites dans la zone de tonte complète.
- Utilisez l'appareil à distance autour de la limite de la zone de tonte. Placez les points préétablis sur la carte dans l'application. Placez 2 points préétablis pour une ligne

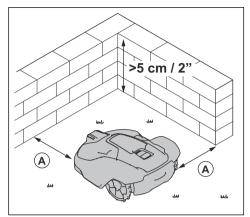
droite et un certain nombre de points préétablis pour des courbes régulières.



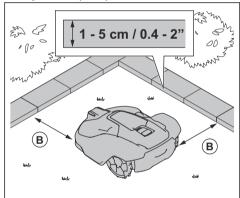
 La position du point préétabli se trouve approximativement au centre du disque de lame.



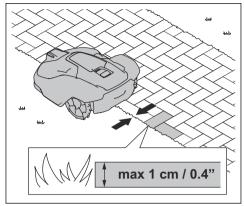
 Maintenez une distance de 10 cm / 4 po entre l'avant et le côté du produit et les obstacles supérieurs à 5 cm / 2 po de haut lorsque vous ajoutez un point préétabli.



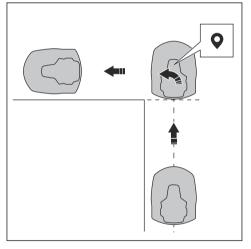
 Maintenez une distance de 5 cm / 2 po entre l'avant et le côté du produit et les obstacles de 1-5 cm / 0.4-2 po de haut lorsque vous ajoutez un point préétabli.



Placez le produit de manière à ce qu'il enjambe le bord entre la pelouse et l'allée pavée lorsque vous ajoutez un point préétabli s'il est inférieur à 1 cm / 0.4 po de haut.

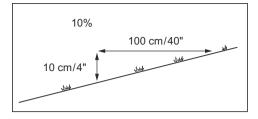


 Pour installer la Virtual boundary autour d'un coin extérieur. Dépassez l'obstacle jusqu'à ce que le produit passe devant l'obstacle, ajoutez un point préétabli, puis tournez au coin.

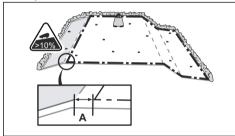


3.5.2.1 Pour installer la Virtual boundary dans une pente

Le produit peut fonctionner dans les pentes de 45%. Les pentes trop raides doivent être exclues de la zone de tonte ou isolées comme *Stay-out zones*. La pente (%) est calculée en termes de hauteur par m. Par exemple : 10 cm/ 100 cm = 10%.



- Pour les pentes de plus de 45% dans la zone de travail, isolez la pente avec la Stayout zone.
- Pour les pentes de plus de 15% le long de la bordure extérieure de la pelouse. Pour l'installation de la Virtual boundary, utilisez le produit avec la roue arrière à 5 cm / 2 po (A) à partir de la bordure.



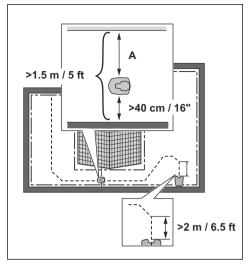
 Pour les pentes adjacentes à une voie publique, installez une clôture ou un mur de protection le long du bord extérieur de la pente.

3.5.2.2 Passages

Un passage est une partie bordée par la *Virtual boundary* de chaque côté qui permet de relier 2 parties de la zone de travail. Le passage doit mesurer au minimum 1.5 m / 5 pi de large entre la *Virtual boundary*.

Remarque: si un passage mesure moins de 2 m / 6.5 pi de large, installez un *Virtual guide* dans le passage.

Le produit se déplace toujours sur la gauche du *Virtual guide*, vu face à la station de charge. Veillez à laisser autant d'espace libre que possible à gauche du *Virtual guide* (A).



3.5.3 Pour savoir où installer le Virtual guide

- Installez le Virtual guide sur une ligne située à au moins 2 m / 7 pi devant la station de charge.
- Laissez autant d'espace libre que possible à gauche du Virtual guide, lorsque vous faites face à la station de charge. Reportez-vous à la section Détermination de l'emplacement de la station de charge à la page 19.
- Installez le Virtual guide à minimum 30 cm / 12 po à partir de la Virtual boundary.
- Ne créez pas d'angles fermés lorsque vous installez la Virtual quide.
- Si la zone de travail est en pente, installez le Virtual guide en diagonale sur la pente.



3.6 Installation du produit

3.6.1 Étapes générales d'installation du produit

Pour obtenir des instructions complètes, suivez les instructions d'installation dans *Installation du produit à la page 23.*

- 1. Installez la station de charge.
- 2. Installez la station de référence.
- Installez l'application Automower® Connect sur votre appareil mobile.
- Appairez le produit à l'aide de l'application Automower[®] Connect. Effectuez les réglages de base dans la séquence de démarrage de l'application Automower[®] Connect.
- Redémarrez le produit pour activer le mode d'appairage.
- 6. Appairez le produit à l'aide de l'application EPOS app.
- Créez un Site avec une Work area, une Charging station Virtual guides et des Stayout zones dans l'application EPOS app.
- Activate le Site.
- 9. Utilisez l'application Automower® Connect pour effectuer les réglages du produit.

3.6.2 Outils d'installation

- Appareil mobile avec l'application EPOS app installée. Inclus dans le carton.
- Tournevis. Torx 20.
- Clé hexagonale, 4 mm.
- Clé hexagonale, 8 mm. Incluse dans le carton.
- Clé hexagonale, 5 mm.

Remarque: l'application EPOS app doit être utilisée avec l'appareil mobile fourni.

3.6.3 Installation de la station de charge

Assurez-vous de lire et de comprendre les instructions relatives à la station de charge. Reportez-vous à la section *Détermination de l'emplacement de la station de charge à la page 19.*



AVERTISSEMENT: respectez les réglementations nationales applicables à la sécurité électrique.



AVERTISSEMENT: Le produit doit être utilisé uniquement avec le bloc d'alimentation fourni par Husgyarna.



AVERTISSEMENT: N'installez pas le bloc d'alimentation à une position impliquant un risque d'exposition à l'humidité. N'installez pas le bloc d'alimentation sur le sol



AVERTISSEMENT: N'enfermez pas le bloc d'alimentation. De l'eau de condensation peut endommager le bloc d'alimentation et augmenter le risque de choc électrique.



AVERTISSEMENT: risque de choc électrique. Installez uniquement un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) pour connecter l'alimentation électrique à la prise murale. applicable aux États-Unis et au Canada. Si l'alimentation est installée en extérieur : risque de choc électrique. Installez-le uniquement dans un réceptacle GFCI de classe A (RCD) couvert, doté d'un boîtier résistant aux intempéries avec le capuchon de la fiche de fixation inséré ou retiré.



REMARQUE: ne percez pas de nouveaux orifices dans la plaque de la station de charge.



REMARQUE: ne posez pas les pieds sur le socle de la station de charge.

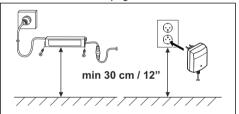


AVERTISSEMENT: Le câble d'alimentation électrique et le câble de rallonge doivent se trouver hors de la zone de travail pour éviter d'endommager les câbles.

Quand vous raccordez l'alimentation électrique, utilisez uniquement une prise de courant connectée à un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).

3.6.3.1 Installation de la station de charge

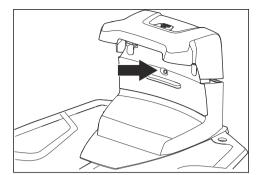
- Installez la station de charge dans la zone sélectionnée.
- Fixez la station de charge au sol à l'aide des vis fournies
- Connectez le câble basse tension à la station de charge.
- Installez le bloc d'alimentation à une hauteur minimum de 30 cm/12 po. Reportez-vous à Détermination de l'emplacement du bloc d'alimentation à la page 19.



- Branchez le câble d'alimentation électrique sur une prise murale de 100-240 V.
- Placez le câble basse tension à la masse à l'extérieur de la zone de travail. Utilisez des piquets ou enterrez le câble.
- 7. Placez le produit dans la station de charge pour charger le produit.

3.6.3.2 Contrôle visuel de la station de charge

 Assurez-vous que le témoin LED sur la station de charge est allumé en vert.



 Si le témoin LED n'est pas allumé en vert, contrôlez l'installation. Reportez-vous à Installation de la station de charge à la page 24 et Témoin LED sur la station de charge à la page 58.

3.6.4 Installation de la station de référence

Assurez-vous de lire et de comprendre les instructions relatives à la station de référence. Reportez-vous à la section *Détermination de l'emplacement de la station de référence à la page 17.*

Vous pouvez installer la station de référence sur un montant ou un mur.



REMARQUE: Les mouvements de la station de référence affectent les données de correction envoyées au produit avec la position exacte. La station de référence doit être correctement installée sur le montant ou le mur.



REMARQUE: Si la station de référence est déplacée après l'installation de la zone de travail, la zone de travail doit être supprimée et réinstallée. La zone de travail sur la carte se déplace si la station de référence se déplace.



AVERTISSEMENT: respectez les réglementations nationales applicables à la sécurité électrique.



AVERTISSEMENT: Le produit doit être utilisé uniquement avec le bloc d'alimentation fourni par Husqvarna.



AVERTISSEMENT: N'installez pas le bloc d'alimentation à une position impliquant un risque d'exposition à l'humidité. N'installez pas le bloc d'alimentation sur le sol.



AVERTISSEMENT: N'enfermez pas le bloc d'alimentation. De l'eau de condensation peut endommager le bloc d'alimentation et augmenter le risque de choc électrique.



AVERTISSEMENT: risque de choc électrique. Installez uniquement un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) pour connecter l'alimentation électrique à la prise murale. applicable aux États-Unis et au Canada. Si l'alimentation est installée en extérieur : risque de choc électrique. Installez-le uniquement dans un réceptacle GFCI de classe A (RCD) couvert, doté d'un boîtier résistant aux intempéries avec le capuchon de la fiche de fixation inséré ou retiré.

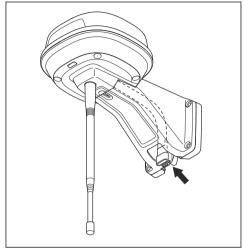


AVERTISSEMENT: Le câble d'alimentation électrique et le câble de rallonge doivent se trouver hors de la zone de travail pour éviter d'endommager les câbles.

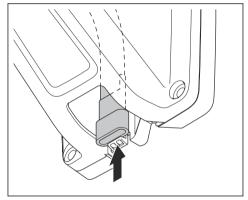
Quand vous raccordez l'alimentation électrique, utilisez uniquement une prise de courant connectée à un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).

3.6.4.1 Pour installer la station de référence sur un montant

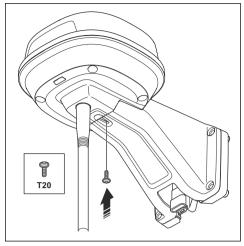
 Fixez fermement le montant à un mur, à un toit ou au sol. Assurez-vous que le montant ne bouge pas. Tirez le câble de la station de référence à travers la fente du bras.



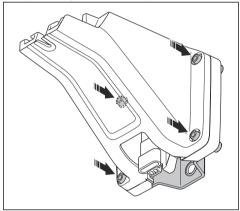
Fixez le connecteur aux attaches du bras.



 Installez la vis (Torx 20) sur le bras de la station de référence.

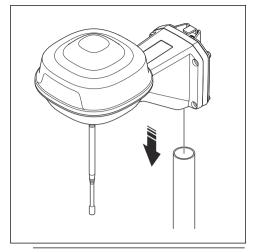


5. Fixez la plaque au bras à l'aide des 4 vis (clé hexagonale de 4 mm).



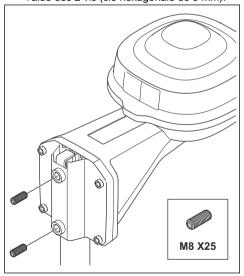
Remarque: les plaques existent en 2 dimensions pour s'adapter aux différentes dimensions du montant. Sélectionnez la plaque appropriée pour votre installation.

6. Placez la station de référence en haut du montant.



Remarque: la station de référence doit être installée en haut du montant.

 Fixez la station de référence au montant à l'aide des 2 vis (clé hexagonale de 5 mm).



 Raccordez le câble basse tension à la station de référence et à l'alimentation électrique. Reportez-vous à la section Détermination de l'emplacement du bloc d'alimentation à la page 19.

 Fixez le câble basse tension au mur entre la station de référence et l'alimentation à l'aide de serre-câbles.



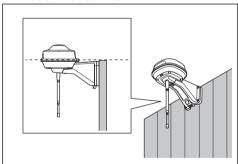
REMARQUE: Si le câble basse tension n'est pas correctement fixé à l'aide de serre-câbles, il peut être endommagé par le vent.

- En extérieur, placez l'alimentation à une hauteur minimale de 30 cm / 12 po du sol.
- 11. Branchez le câble d'alimentation électrique sur une prise murale de 100-240 V.
- Assurez-vous que l'indicateur d'état LED sur la station de référence est allumé en vert en continu. Reportez-vous à la section *Témoin* LED sur la station de référence à la page 60

3.6.4.2 Pour installer la station de référence sur un mur

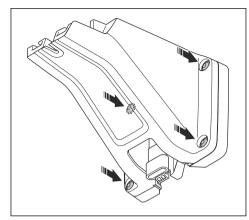
Remarque: comme les matériaux muraux varient, les vis de fixation au mur ne sont pas incluses.

 Tenez le bras de la station de référence sur le mur à l'endroit où vous le fixez. Faites 4 repères sur le mur à l'endroit où vous voulez fixer les 4 vis.

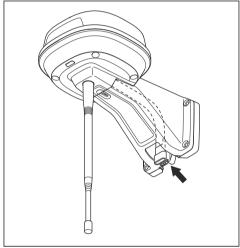


Remarque: si la station de référence est installée sur un mur, la partie supérieure de la station de référence doit se trouver audessus du mur.

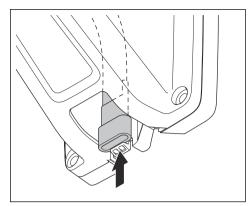
- 2. Percez 4 trous dans le mur pour les 4 vis.
- Installez la station de référence sur le mur à l'aide de 4 vis.



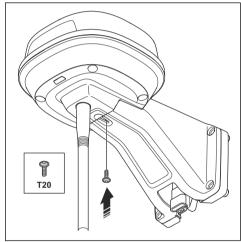
 Placez le câble de la station de référence dans la fente du bras.



5. Fixez le connecteur aux attaches du bras.



Installez la vis (Torx 20) sur le bras de la station de référence.



- Raccordez le câble basse tension à la station de référence et à l'alimentation électrique.
- Fixez le câble basse tension au mur entre la station de référence et l'alimentation à l'aide de serre-câbles.



REMARQUE: Si le câble basse tension n'est pas correctement fixé à l'aide de serre-câbles, il peut être endommagé par le vent.

 En extérieur, placez l'alimentation à une hauteur minimale de 30 cm / 12 po du sol. Reportez-vous à la section *Détermination de* l'emplacement du bloc d'alimentation à la page 19.

- Branchez le câble d'alimentation électrique sur une prise murale de 100-240 V.
- Assurez-vous que l'indicateur d'état LED sur la station de référence est allumé en vert en continu. Reportez-vous à la section *Témoin* LED sur la station de référence à la page 60.

3.6.5 Installation de l'application Automower® Connect

- 1. Téléchargez l'application Automower[®] Connect sur votre appareil mobile.
- 2. Créez un compte Husqvarna dans l'application Automower® Connect.
- Un e-mail est envoyé à l'adresse enregistrée. Suivez les instructions contenues dans l'e-mail dans les 24 heures pour valider votre compte.
- 4. Connectez-vous à votre compte Husqvarna dans l'application Automower® Connect.

3.6.6 Réglages de base

Lors de la première activation du produit, certains réglages de base doivent être effectués avant que le produit puisse fonctionner. Par exemple, vous devez appairer le produit et la station de charge, et vous pouvez choisir d'activer la protection antivol dans GeoFence. Reportezvous à la section Zone de protection virtuelle à la page 41. Vous devez également appairer le produit et l'application Automower® Connect pour pouvoir modifier les réglages et faire fonctionner le produit. Reportez-vous à la section Automower® Connect à la page 32.

Allumez le produit.

Remarque: le mode d'appairage Bluetooth® est actif pendant 3 minutes. Si l'appairage n'a pas fonctionné dans ce délai, éteignez le produit. Patientez jusqu'à ce que l'indicateur d'état LED s'éteigne, puis rallumez le produit.

- 2. Saisissez le code PIN d'usine.
- 3. Connectez-vous à votre compte Husqvarna dans l'application Automower® Connect.
- Démarrez Bluetooth® sur votre appareil mobile.
- Sélectionnez Mes tondeuses dans l'application Automower® Connect, puis sélectionnez le symbole plus (+).

- Sélectionnez un modèle. L'application Automower[®] Connect recherche les produits disponibles à courte portée (Bluetooth[®]).
- 7. Sélectionnez un produit.
- 8. Suivez les instructions de l'application Automower® Connect.

Remarque: un seul appairage entre l'application Automower® Connect et le produit est nécessaire.

Remarque: pour déconnecter l'application Automower[®] Connect, celle-ci doit être complètement fermée.

3.6.7 Pour appairer le produit et l'application EPOS app

- Ouvrez l'application EPOS app sur votre appareil mobile.
- 2. Allumez le produit.

Remarque: pendant le démarrage, l'indicateur d'état LED sur le produit est blanc.

- Sélectionnez le produit que vous souhaitez appairer dans la liste de l'application EPOS app. Lorsque le voyant d'état commence à clignoter en jaune, le mode d'appairage Bluetooth® est actif pendant 3 minutes.
- 4. Assurez-vous que l'appareil mobile et le produit sont appairés.

Remarque: un seul appairage entre l'appareil mobile et le produit est nécessaire.

3.6.8 Pour connecter le produit et l'application EPOS app

Remarque: avant de connecter le produit et l'application EPOS app, vous devez d'abord appairer l'application EPOS app et le produit la première fois que vous utilisez l'application EPOS app. Reportez-vous à la section *Pour appairer le produit et l'application EPOS app à la page 29.*

 Ouvrez l'application EPOS app sur votre appareil mobile. Sélectionnez le produit que vous souhaitez connecter dans la liste de l'application EPOS app.

Remarque: le produit ne peut être connecté qu'à une seule application à la fois. Fermez l'application qui ne doit pas être utilisée et essayez de l'appairer à nouveau.

Remarque: pour déconnecter l'application EPOS app du produit, sélectionnez *Settings > Disconnect* dans l'application EPOS app.

3.6.9 Pour appairer le produit et la station de référence

- Saisissez le *Dashboard* dans l'application EPOS app.
- 2. Sélectionnez Connect reference station.
- 3. Sélectionnez Next.
- Sélectionnez la station de référence dans la liste.
- 5. Sélectionnez Done.

3.6.10 Pour utiliser le produit avec appDrive

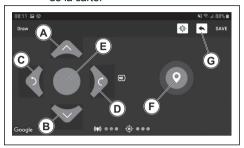
Vous pouvez utiliser *appDrive* pour faire fonctionner le produit et installer un *Site* dans l'application EPOS app.

 Sélectionnez Dashboard > appDrive dans l'application EPOS app pour faire fonctionner le produit.

Remarque: vous ne pouvez utiliser que les boutons (A) à (E) et ne pouvez pas ajouter de points de réglage sur la carte.

- Sélectionnez le signe plus et Work area, Stay-out zone, Virtual guide ou Charging station pour utiliser appDrive pour l'installation.
- Utilisez les boutons pour faire fonctionner le produit :
 - Utilisez le bouton haut (A) pour déplacer le produit vers l'avant.
 - b) Utilisez le bouton **bas** (B) pour déplacer le produit vers l'arrière.
 - Utilisez le bouton flèche gauche (C) pour faire pivoter le produit vers la gauche.

- d) Utilisez le bouton flèche droite (C) pour faire pivoter le produit vers la droite.
- e) Utilisez le bouton central (E) comme manette pour déplacer et faire pivoter le produit dans n'importe quelle direction.
- f) Utilisez le **point de réglage** (F) pour ajouter un point de réglage sur la carte.
- g) Utilisez le bouton Annuler (G) pour supprimer le dernier point de réglage de la carte.



Remarque: marchez 1-2 m /3-6.5 pi derrière le produit lorsque vous faites fonctionner le produit avec *appDrive*.

3.6.11 Site

Un Site contient:

- Work area (A)
- Stay-out zones (B)
- Virtual guides (C)
- Charging station (D)



Un *Site* ne peut avoir qu'une *Work area*. Il a 0-3 *Virtual guides* et un certain nombre de *Stayout zones*. Vous pouvez désactiver et activer les fonctions dans l'application EPOS app pour adapter le site à une utilisation temporaire. Il peut y avoir au maximum une *Charging station*. Vous pouvez créer un certain nombre de *Sites* pour différentes parties de la cour. Un seul *Site* à la fois peut être activé avec le *Programme*. Un *Site* sans *Charging station* et sans *Virtual guides* est utilisé comme *zone secondaire* dans l'application Automower® Connect.

Remarque: il est recommandé d'avoir un maximum de 400 points de réglage pour chaque *Site*.

3.6.11.1 Pour créer un Site

 Connectez le produit et l'application EPOS app. Reportez-vous à la section Pour connecter le produit et l'application EPOS app à la page 29.

- 2. Sélectionnez Site ou Load site.
- 3. Sélectionnez le signe plus.
- 4. Saisissez un nom pour le Site.
- Sélectionnez Save.

3.6.12 Pour régler la position et la direction de la station de charge

Réglez la position et la direction de la station de charge pour que le produit pénètre correctement dans la station de charge.

- 1. Placez le produit à 2 m / 7 pi devant la station de charge.
- 2. Ouvrez l'application EPOS app sur votre appareil mobile.
- Assurez-vous que l'application EPOS app et le produit sont connectés.
- Sélectionnez Load site et sélectionnez le Site où doit être installée la station de charge.
- 5. Sélectionnez le signe plus.
- 6. Sélectionnez Charging station.
- Faites fonctionner le produit avec la fonction appDrive et déplacez-le directement devant la station de charge. Reportez-vous à la section Pour utiliser le produit avec appDrive à la page 29.

Remarque: ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit entre les points de réglages. Utilisez *appDrive* pour une installation correcte.

- 8. Sélectionnez Point de réglage.
- Sélectionnez Done.

3.6.13 Work area

Une Work area est spécifiée par la Virtual boundary. Une Work area enregistrée ne peut pas être modifiée. Si vous souhaitez apporter des modifications, vous devez créer à nouveau la Work area.

Remarque: la *Virtual boundary* peut être installée dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

3.6.13.1 Pour créer une Work area

 Connectez le produit et l'application EPOS app. Reportez-vous à Pour connecter le

- produit et l'application EPOS app à la page 29.
- 2. Assurez-vous que le produit et l'application EPOS app sont connectés.
- Sélectionnez Load site et sélectionnez le Site où vous souhaitez installer la Work area
- 4. Sélectionnez le signe plus.
- 5. Sélectionnez Work area.
- Faites fonctionner le produit avec appDrive autour de la Work area pour installer la Virtual boundary. Reportez-vous à la section Pour utiliser le produit avec appDrive à la page 29.



REMARQUE: ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit entre les points de réglage. Utilisez *appDrive* pour une installation correcte.

 Sélectionnez le point de réglage pour ajouter un point de réglage sur la carte. L'application trace des lignes droites entre les points de réglage. Utilisez de nombreux points de réglage pour obtenir des courbes régulières.

Remarque: sélectionnez *Undo* pour supprimer le dernier point de réglage sur la carte.

- Sélectionnez *Done* pour connecter les premier et dernier points de réglage afin de terminer la *Work area*.
- 9. Entrez le nom de la Work area.
- 10. Sélectionnez Save.

3.6.14 Stav-out zones

Stay-out zones sont conçues dans la zone de travail où le produit n'est pas autorisé à fonctionner. La Stay-out zone est spécifiée par la Virtual boundary. Une Stay-out zone enregistrée ne peut pas être modifiée. Si vous souhaitez apporter des modifications, vous devez créer à nouveau la Stay-out zone.

Remarque: la *Virtual boundary* peut être installée dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

3.6.14.1 Pour créer une Stay-out zone

- Connectez le produit et l'application EPOS app. Reportez-vous à la section *Pour* appairer le produit et l'application EPOS app à la page 29.
- Sélectionnez Load site et sélectionnez le Site où vous souhaitez installer la Stay-out zone
- 3. Sélectionnez le signe plus.
- 4. Sélectionnez Save.



REMARQUE: ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit entre les points de réglage. Utilisez *appDrive* pour une installation correcte.

- Faites fonctionner le produit avec appDrive autour de la Stay-out zones pour installer la Virtual boundary. Reportez-vous à la section Pour utiliser le produit avec appDrive à la page 29.
- Sélectionnez le point de réglage pour installer un point de réglage sur la carte. L'application trace des lignes droites entre les points de réglage. Utilisez de nombreux points de réglage pour obtenir des courbes régulières.

Remarque: sélectionnez *Undo* pour supprimer le dernier *point de réglage* sur la carte.

- Sélectionnez *Done* pour connecter les premier et dernier points de réglage afin de terminer la *Stay-out zone*.
- 8. Entrez le nom de la Stay-out zone.
- 9. Sélectionnez Save.

3.6.15 Virtual guide

- Le produit peut suivre le Virtual guide jusqu'aux parties distantes de la zone de travail et trouver la station de charge.
- Vous pouvez installer jusqu'à 3 *Virtual guides* dans la zone de travail.
- N'installez pas le *Virtual guide* sur lui-même.
- Vous pouvez installer le Virtual guide sur d'autres Virtual guides installés.
- Le Virtual guide ne peut pas être installé sur une Stay-out zone.
- Le Virtual guide est autorisé à traverser la Virtual boundary.

3.6.15.1 Pour créer un Virtual guide

- Placez le produit dans une partie distante de la zone de travail où il suivra le Virtual guide.
- Connectez le produit et l'application EPOS app. Reportez-vous à la section Pour connecter le produit et l'application EPOS app à la page 29.
- Sélectionnez Load site et sélectionnez le Site où vous souhaitez créer le Virtual guide.
- 4. Sélectionnez le signe plus.
- Faites fonctionner le produit avec appDrive pour créer le guide virtuel.

Remarque: faites fonctionner le produit en ligne droite sur 7 m / 7 pi devant la station de charge et laissez-le entrer dans la station de charge.

- 6. Faites fonctionner le produit avec *appDrive* en ligne droite sur 2 m / 7 pi dans la station de charge.
- Sélectionnez le point de réglage pour créer un point de réglage sur la carte. L'application trace des lignes droites entre les points de réglage. Utilisez de nombreux points de réglage pour obtenir des courbes régulières.

Remarque: sélectionnez *Undo* pour supprimer le dernier point de réglage sur la carte

- Sélectionnez le point de réglage lorsque le produit se trouve dans la station de charge.
- 9. Sélectionnez Save.

3.6.16 Pour activer le Site

Pour utiliser un *Site*, vous devez d'abord activer le *Site*. La *Virtual boundary* et le *Virtual guide* sont gris lorsqu'ils sont désactivés.

- Sélectionnez Load site et sélectionnez le Site que vous souhaitez activer.
- 2. Sélectionnez Activate site.
- Saisissez le code PIN.

3.7 Automower® Connect

Celle-ci fournit 2 modes de connectivité : connectivité cellulaire longue portée et connectivité Bluetooth® à courte portée.

Le produit se connecte aux appareils mobiles sur lesquels l'application Automower® Connect est installée. Automower® Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Automower® Connect offre des fonctions étendues à votre produit Husqvarna. Vous pouvez :

- voir l'état de votre produit ;
- modifier les réglages de votre produit ;
- profiter d'informations produit détaillées ;
- être averti grâce à une alarme que le produit sort de la zone de travail.
- consulter les statistiques de votre produit.

Remarque: tous les pays ne prennent pas en charge Automower[®] Connect en raison de systèmes cellulaires régionaux spécifiques. Le service à vie Automower[®] Connect inclus s'applique uniquement si un fournisseur tiers de 2G/4G est disponible dans la zone d'utilisation.

L'application Automower[®] Connect est préférable si vous avez un ou plusieurs produits installés. Nous recommandons aux utilisateurs possédant plusieurs produits d'utiliser Husqvarna Fleet Services[™]. Reportez-vous à la section *Husqvarna Fleet Services*[™] à la page 41.

3.7.1 Tableau de bord

Le tableau de bord indique l'état actuel du produit visuellement et sous forme de texte. Il est très facile de contrôler le produit en sélectionnant les options, par exemple *Stationnement*.

Dans la partie inférieure du tableau de bord, vous trouverez des raccourcis vers les *Réglages de programmation* et la *Carte*. Le tableau affiche également des symboles en fonction des éléments ci-dessous :

- L'état de la batterie signale l'état de charge de la batterie. Un éclair s'affiche au-dessus du symbole de batterie lorsque le produit charge sa batterie. Une prise s'affiche audessus du symbole de batterie lorsque le produit se trouve dans la station de charge sans charger.
- 2. Hauteur de coupe.



Pour plus d'informations sur les modes de fonctionnement *Démarrer, Stationnement* et *Pause*, reportez-vous à la section *Utilisation à la page 43*.

3.7.2 Compte

Ce menu présente les paramètres du compte et vous permet de vous déconnecter de l'application.

3.7.2.1 Réglage du format de l'unité

 Sélectionnez le format d'unité Métrique ou Impérial.

3.7.3 Mes tondeuses

En sélectionnant *Mes tondeuses*, vous pouvez gérer tous les produits appairés à votre compte et en ajouter de nouveaux. Si plusieurs produits sont appairés, vous pouvez sélectionner l'un d'entre eux en tant que *Tondeuse actuelle*.

Pour appairer un nouveau produit à l'application Automower[®] Connect :

- 1. Sélectionnez le signe plus (+).
- 2. Sélectionnez un modèle.
- Suivez les instructions dans l'application Automower[®] Connect afin de terminer l'appairage.

3.7.4 Automower® Direct

Automower[®] Direct utilise la communication Bluetooth[®] à courte portée et fait partie de Automower[®] EPOS.

Automower® Direct est utile si l'opérateur possède l'application Automower® Connect et le code PIN, mais qu'il n'a pas créé de compte Husqvarna. Automower® Direct est également

utile si la connexion avec le produit n'est que temporaire.

Husqvarna ne peut pas garantir la durée ou la portée de la connectivité cellulaire longue portée. Il est donc possible de communiquer avec le produit via Bluetooth® si vous vous trouvez à courte portée du produit. Vous pouvez utiliser Automower® Direct sans compte Husqvarna tant que vous disposez du code PIN du produit.

Remarque: la connexion Automower® Direct est valable uniquement tant que vous êtes dans la portée Bluetooth®. Si vous vous déplacez hors de la portée Bluetooth®, vous perdez la connexion Automower® Direct et vous devez recommencer le processus de connexion.

3.7.4.1 Pour commencer à utiliser Automower® Direct

- Téléchargez l'application Automower[®]
 Connect sur votre appareil mobile.
- Sélectionnez Automower® Direct sur l'écran de démarrage de l'application Automower® Connect.
- Démarrez Bluetooth® sur votre appareil mobile et sur le produit, reportez-vous à Réglages de base à la page 28.
- 4. Sélectionnez le produit à appairer avec l'application Automower[®] Connect.
- 5. Saisissez le code PIN du produit.

Remarque: vous avez accès aux menus et fonctions tant que vous vous trouvez dans la courte portée Bluetooth[®].

3.7.5 Carte

La carte indique la position actuelle du produit et le point central défini pour la zone de protection virtuelle.

3.7.5.1 Paramètres de la carte

- Ouvrez Carte dans le menu principal.
- 2. Sélectionnez le symbole des réglages.
- 3. Activez ou désactivez *Course de déplacement*.
- 4. Activez ou désactivez Rayon de la zone de protection virtuelle.
- 5. Sélectionnez *Vue de la carte* ou *Vue satellite*

3.8 Réglages dans Automower® Connect



Le produit dispose de réglages d'usine, mais ceux-ci peuvent être adaptés à chaque zone de travail.

3.8.1 Programme



Sous *Programme*, vous pouvez modifier les réglages de programmation du produit.

La fonction Programme contrôle les plages horaires pendant lesquelles le produit doit et ne doit pas fonctionner. Lorsque le produit ne fonctionne pas, il est stationné dans la station de charge. Les heures et les jours de fonctionnement sont affichés dans un aperçu dans l'application Automower[®] Connect.

Les réglages de programmation par défaut permettent au produit de fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Ce réglage convient normalement à une zone de tonte correspondant à la capacité maximale. Si la surface de tonte est inférieure à la capacité maximale, le programme doit être défini pour minimiser les dégâts sur l'herbe et l'usure du produit.

Pour calculer les réglages de programmation, reportez-vous à la section *Calcul des paramètres de programmation à la page 35.*

3.8.1.1 Modification des réglages de programmation

- 1. Sélectionnez *Réglages > Programme > Modifier* dans l'application.
- 2. Sélectionnez le symbole de crayon dans l'application.
- Sélectionnez les jours de la semaine et les heures auxquels le produit doit fonctionner.
- 4. Sélectionnez Enregistrer.

3.8.1.2 Ajout d'un nouveau réglage de programmation

- 1. Sélectionnez *Réglages > Programme > Modifier* dans l'application.
- 2. Sélectionnez le symbole plus dans l'application.
- Sélectionnez les jours de la semaine et les heures auxquels le produit doit fonctionner.

4. Sélectionnez Enregistrer.

3.8.1.3 Calcul des paramètres de programmation

- Calculez la surface de votre pelouse en m²/ft².
- Divisez la surface en m²/pi² par la capacité de fonctionnement approximative. Reportezvous au tableau ci-dessous.
- Le résultat correspond au nombre d'heures pendant lesquelles le produit doit fonctionner chaque jour.

Remarque: la capacité de fonctionnement est approximative et est calculée pour une zone de travail plane et ouverte. Si la zone de tonte comporte beaucoup de pentes ou d'obstacles, vous devez augmenter les réglages dans *Programme*.

| Modèle | Capacité de fonctionne- ment approximative, m²/h / pi²/h |
|--------------------|--|
| Automower® EPOS | 208/2240 |

Exemple: une pelouse de 3000 m²/32000 pi², tondue avec une Automower[®] EPOS.

 $3000 \text{ m}^2/208 \approx 14.5 \text{ h}$

32000 ft $^{2}/2240 \approx 14.5$ h.

| Jours/ semaine | h/jour | Paramètres de pro- grammation |
|-------------------|--------|-------------------------------------|
| 7 | 14.5 | 7:00 - 21:30 / 7:00 am - 9:30 pm |

3.8.2 Utilisation



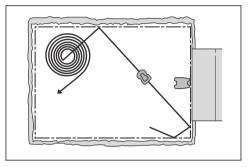
Dans le menu de fonctionnement, vous pouvez changer les réglages de *Minuterie adaptative, Mode ECO* et *Tonte en spirale.*

3.8.2.1 Tonte en spirale

Lorsque le produit atteint une zone où il détecte une herbe plus haute que la moyenne, il peut modifier sa trajectoire pour la *Tonte en spirale*. Cela signifie que le produit suit une spirale afin de tondre plus rapidement la zone où l'herbe est plus haute. Vous pouvez régler l'intensité de la *Tonte en spirale*. Une intensité *Très faible/faible*

signifie que la *Tonte en spirale* est déclenchée moins souvent. Une intensité *Haute/Très haute* signifie que la *Tonte en spirale* est déclenchée plus souvent.

Remarque: la *Tonte en spirale* ne démarre qu'en mode *Zone principale*. Le fait de couper en mode *Zone secondaire* ne permet pas au produit de démarrer la *tonte en spirale*. La *tonte en spirale* ne démarre pas dans des pentes inclinées à plus de 15 %



- 1. Sélectionnez *Réglages > Fonctionnement* dans l'application.
- Sélectionnez Marche/Arrêt pour activer ou désactiver la Tonte en spirale.
- Sélectionnez Réglages > Tonte en spirale > Utilisation > Intensité pour sélectionner le niveau de la fonction.
- 4. Sélectionnez Enregistrer.

3.8.2.2 Minuterie adaptative (météo)

La minuterie adaptative (météo) ajuste automatiquement le temps de tonte à la croissance de l'herbe. Le produit n'est pas autorisé à fonctionner plus longtemps que les paramètres de programmation.

Remarque: en cas d'utilisation de la *minuterie* adaptative (météo), il est recommandé de laisser un maximum de temps de fonctionnement disponible pour la *minuterie* adaptative (météo). Ne limitez pas le programme plus que nécessaire.

La première utilisation de la journée est définie par les paramètres de programmation. Le produit termine toujours 1 cycle de tonte, puis la

minuterie adaptative (météo) détermine si le produit continue à fonctionner ou non.

Remarque: la minuterie adaptative (météo) est réinitialisée si le produit ne fonctionne pas pendant plus de 50 heures ou si tous les réglages sont réinitialisés. La minuterie adaptative (météo) n'est pas modifiée en cas de réinitialisation des paramètres de programmation.

Activation de la minuterie adaptative

- 1. Sélectionnez *Réglages > Fonctionnement* dans l'application.
- Sélectionnez on/off pour activer ou désactiver la minuterie adaptative (météo).

Remarque: si les résultats de tonte ne sont pas satisfaisants, le temps de tonte peut être ajusté. Réglez le temps de tonte sur *Haut* pour une tonte plus longue ou sur *Bas* pour une tonte plus courte.

3. Sélectionnez *Enregistrer*.

3.8.2.3 Mode ECO

Lorsque le *mode ECO* est activé, il coupe le signal dans la station de charge, lorsque le produit est stationné ou en charge.

Remarque: utilisez *le mode ECO* pour économiser l'énergie et éviter des interférences avec d'autres équipements, par exemple des boucles d'écoute ou des portes de garage.

Remarque: pour démarrer le produit manuellement dans la zone de travail, appuyez sur le bouton STOP avant de retirer le produit de la station de charge. Sinon, le produit ne peut pas être démarré dans la zone de travail.

Réglage du mode ECO

- Sélectionnez Réglages > Fonctionnement dans l'application.
- Sélectionnez *on/off* pour activer ou désactiver la fonction *mode ECO*.
- 3. Sélectionnez Enregistrer.

3.8.3 Installation



Dans le menu Installation, Il est possible d'adapter les réglages du

produit afin d'optimiser le résultat de tonte

3.8.3.1 Retour à la station de charge

Le produit peut effectuer une recherche de la station de charge selon 3 méthodes :

- Signal de la station de charge
- Suivre le câble périphérique (Virtual boundary)
- Suivre le guide (Virtual guide)

Le réglage d'usine est défini sur une utilisation simultanée des 3 méthodes de recherche. Utilisez le réglage d'usine pour chercher la station de charge le plus rapidement possible et réduire au maximum le risque de traces sur la pelouse. Le produit commence toujours par rechercher le signal de la station de charge. Après un intervalle de temps spécifié, le produit utilise également Suivre le guide (suivre Virtual guide) et Suivre le câble périphérique (suivre Virtual boundary).

Causes pour lesquelles le produit ne peut pas suivre le *Virtual guide* ou la *Virtual boundary*.

- Des obstacles proches de la Virtual boundary ou du Virtual guide n'ont pas été isolés.
- La station de charge, la Virtual boundary ou le Virtual guide ne sont pas installés correctement. Reportez-vous à la section Installation à la page 17.

Modification de la portée du signal de la station de charge

Pour certaines installations, il est nécessaire de diminuer le signal de la station de charge. Par exemple, lorsque la station de charge est placée près d'un obstacle tel qu'un arbuste ou un mur et que le signal atteint l'autre côté de l'obstacle : le produit sait qu'il est proche de la station de charge et tente de s'arrimer, mais les obstacles l'en empêchent. Les options sont *min*, *moy* (moyenne) ou *max*.

Remarque: le réglage recommandé est *max*. Il est généralement préférable de déplacer la station de charge plutôt que de diminuer la portée du signal de la station de charge.

 Sélectionnez Réglages > Installation > Retour station charge dans l'application.

- 2. Sélectionnez la plage du signal.
- 3. Sélectionnez Enreaistrer.

Pour régler le délai pour le Virtual guide et la Virtual boundary

- Sélectionnez Réglages > Installation > Retour station charge dans l'application.
- Sélectionnez on/off pour activer ou désactiver le suivi du Virtual guide ou de la Virtual boundary.
- Déplacez la barre horizontale pour définir le délai.

Remarque: le réglage recommandé pour le *Virtual quide* est 0 min.

Sélectionnez Enregistrer.

3.8.3.2 Configuration de la zone de tonte

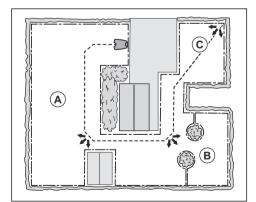
Si la zone de tonte inclut des parties reliées par des passages étroits, la fonction *Configuration de la zone de tonte* est utile pour maintenir une pelouse bien taillée dans toutes les parties du jardin. Un fil de guidage doit être installé pour utiliser ces fonctions. Vous pouvez régler un maximum de 3 zones distantes.

Grâce à la fonction *Configuration de la zone de tonte*, le produit suit le câble guide, puis s'en éloigne après une certaine distance et commence à tondre la pelouse.

Zone A. environ 50 %

Zone B, environ 30 %

Zone C, environ 20 %



Réglage de la fonction GPS

- Sélectionnez Installation > Réglages > Configuration de la zone de tonte dans l'application.
- 2. Sélectionnez *on/off* pour activer ou désactiver la fonction GPS.

Remarque: lorsque la navigation assistée par GPS est activée, elle est utilisée tant qu'un service GPS est disponible. La navigation assistée par GPS est utilisée même si des réglages manuels ont été effectués. Les réglages manuels ne sont utilisés que lorsqu'aucun service GPS n'est disponible.

3. Sélectionnez Enregistrer.

Configuration de la zone de tonte

La fonction *Configuration de la zone de tonte* est utilisée pour guider le produit vers les parties éloignées de la zone de travail. Si la zone de tonte inclut des parties reliées par des passages étroits, la fonction *Configuration de la zone de tonte* est utile pour maintenir une pelouse bien taillée dans toutes les parties du jardin. Vous pouvez définir un maximum de 5 zones éloignées où le produit commence à tondre la pelouse.

Chaque zone peut être activée ou désactivée sans avoir à entrer de nouveau les réglages.

- Sélectionnez Réglages > Installation > Configuration de la zone de tonte dans l'application.
- Sélectionnez on/off pour désactiver la fonction GPS afin de définir la configuration de la zone de tonte.
- Sélectionnez on/off Zone 1-5 pour activer la zone.
- Déplacez la barre horizontale pour définir le câble que le produit suivra. Le produit peut suivre le câble périphérique gauche (Virtual boundary gauche), le câble périphérique droit (Virtual boundary droite) ou l'un des Virtual guides.
- Déplacez la barre horizontale pour définir la distance sur laquelle le produit doit suivre le Virtual guide ou la Virtual boundary. Le produit arrête ensuite de suivre le Virtual guide ou la Virtual boundary et commence la tonte de la pelouse. Reportez-vous à la

1460 - 002 - 06.04.2020 Installation - **37**

- section *Mesure de la distance à partir de la station de charge à la page 38*.
- 6. Déplacez la barre horizontale pour définir la fréquence à laquelle le produit passe dans chaque zone. Dans tous les autres cas, le produit commence à tondre à proximité de la station de charge. Le pourcentage est égal au pourcentage de la zone par rapport à la surface totale de tonte.
 - a) Mesurez la zone.
 - b) Divisez la surface de la zone par la surface totale de travail.
 - c) Convertissez le résultat en %.
 - d) Déplacez la barre horizontale pour définir la distance à partir de la station de charge.
- 7. Sélectionnez Enregistrer.

Mesure de la distance à partir de la station de charge

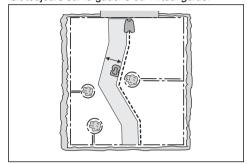
- 1. Placez le produit dans la station de charge.
- Sélectionnez Réglages > Installation > Configuration de la zone de tonte dans l'application.
- Déplacez la barre horizontale pour définir la distance maximum jusqu'à la station de charge.
- 4. Sélectionnez *Test : configuration de la zone*
- Suivez les instructions dans l'application afin de lancer le test.
- Appuyez sur le bouton STOP lorsque le produit est à la distance à mesurer. La distance s'affiche dans l'application.

Test de la fonction Zone de tonte

- Placez le produit dans la station de charge.
- Sélectionnez Réglages > Installation > Configuration de la zone de tonte dans l'application.
- 3. Sélectionnez *Test : configuration de la zone 1-5.*
- 4. Suivez les instructions dans l'application afin de lancer le test.
- Le produit fonctionnera jusqu'au point de départ pour cette zone.

3.8.3.3 Largeur de couloir

Le couloir de la *Virtual boundary* est la zone adjacente à la *Virtual boundary* et le couloir du *Virtual guide* est la zone adjacente au *Virtual guide*. Le produit utilise les couloirs pour trouver la station de charge. Lorsque le produit se déplace en direction de la station de charge, il le fait toujours sur la gauche du *Virtual guide*.



La largeur de couloir est ajustée automatiquement. Les réglages manuels sont à effectuer certaines fois seulement. La largeur de couloir peut être réglée entre 0 et 9. Si la largeur du couloir du *Virtual guide* est réglée sur 0, le produit chevauche le *Virtual guide*. Le réglage d'usine est de 6 pour la *Virtual boundary* et de 9 pour le *Virtual guide*. Le réglage recommandé est 0-5

Réglage de la largeur de couloir

- Sélectionnez Réglages > Installation > Largeur couloir dans l'application.
- 2. Déplacez la barre horizontale pour définir la largeur.
- Sélectionnez Enregistrer.

Remarque: Élargissez le couloir autant que possible pour éviter au maximum que des lignes apparaissent sur la pelouse.

3.8.3.4 Angles de sortie

Dans le réglage d'usine, le produit quitte la station de charge dans une direction comprise dans un secteur allant de 90° à 270°. Modifiez les angles de sortie pour que le produit puisse trouver plus facilement les zones de tonte. Si la station de charge est située dans un passage, deux angles de sortie, par exemple 70°-110° et 250°-290°, peuvent être utilisés. Lorsque 2 angles de sortie sont utilisés, il est nécessaire

de régler la fréquence à laquelle le produit doit quitter la station de charge dans le secteur 1. Utilisez la fonction Proportion pour régler la fréquence à laquelle le produit doit utiliser chaque secteur. Par exemple, 75 % signifie que le produit quitte la station de charge par le secteur 1 dans 75 % des cas et par le secteur 2 dans 25 % des cas.

Réglage des angles de sortie

- 1. Sélectionnez *Réglages > Installation > Anales de sortie* dans l'application.
- Déplacez la barre horizontale pour définir les angles en degrés pour les secteurs et la proportion en pourcentage.
- 3. Sélectionnez Enregistrer.

3.8.3.5 Distance de recul

La distance de recul fait reculer le produit sur une distance établie avant que le produit ne commence à tondre la pelouse. Le réglage d'usine est de 60 cm/24 pi.

Réglage de la distance de recul

- Sélectionnez Réglages > Installation > Distance de retournement dans l'application.
- Déplacez la barre horizontale pour définir la distance
- 3. Sélectionnez Enregistrer.

3.8.3.6 Distance de dépassement

L'avant du produit se déplace toujours d'une distance spécifiée au-delà de la *Virtual boundary* avant de revenir dans la zone de travail. Le réglage d'usine de la fonction *Distance de dépassement* est 31 cm / 12 po. Le réglage recommandé est 30-35 cm / 12-14 po. Vous pouvez sélectionner une distance de 20-50 cm / 8-20 po.

Réglage de la distance de dépassement

- Sélectionnez Réglages > Installation >
 Distance de dépassement dans l'application.
- Déplacez la barre horizontale pour définir la distance.
- 3. Sélectionnez Enregistrer.

3.8.4 Accessoires

| \bigcap | П | Ce menu permet de faire des réglages |
|-----------|----------|--------------------------------------|
| \cong | \equiv | pour les accessoires montés sur le |
| U | | produit. |

3 8 4 1 Phares

Quatre réglages différents permettent de commander l'allumage des phares :

- Toujours SOUS TENSION
- Soir uniquement (19h00-00h00)
- Soir et nuit (19h00-07h00)
- Toujours HORS TENSION

Le réglage par défaut est *Toujours SOUS TENSION*.

Réglage des phares

- Sélectionnez Réglages > Accessoires dans l'application.
- Déplacez la barre horizontale pour modifier les réglages.
- 3. Sélectionnez Enregistrer.

3.8.4.2 Évitement des collisions avec l'abri robot

Lorsque cette option est activée, l'usure du produit et de l'abri est réduite, mais il se peut que davantage d'herbe située autour de la station de charge ne soit pas coupée.

- 1. Sélectionnez *Réglages > Installation > Abri robot* dans l'application.
- Sélectionnez *on/off* pour activer ou désactiver la fonction.
- 3. Sélectionnez Enregistrer.

3.8.4.3 Ultrasons

La fonction *Ultrasons* fait diminuer la vitesse du produit lorsque le produit s'approche d'un obstacle. Le produit fonctionne à basse vitesse si la fonction *Ultrasons* est désactivée.

Réglage du sonar

- Sélectionnez Réglages > Installation > Sonar dans l'application.
- 2. Sélectionnez *on/off* pour activer ou désactiver la fonction.
- Sélectionnez Enreaistrer.

3.8.5 Généralités (Bluetooth® uniquement)



Cette fonction est utilisée pour régler l'heure et la date, ou pour réinitialiser les réglages par défaut. Pour modifier les réglages, suivez les instructions dans l'application Automower® Connect.

1460 - 002 - 06.04.2020 Installation - **39**

3.8.5.1 Heure et date

L'heure et la date peuvent être modifiées manuellement ou en utilisant la date et l'heure d'un appareil mobile.

Réglage de l'heure et de la date

- Sélectionnez Réglages > Général > Heure & date dans l'application.
- Sélectionnez Heure & date du téléphone ou sélectionnez le crayon pour saisir l'heure et la date correctes.
- 3. Sélectionnez Enregistrer.

3.8.5.2 Rétablir les paramètres d'usine

Les réglages utilisateur peuvent être réinitialisés aux réglages d'usine.

Remarque: le code PIN, le signal boucle, les messages et la date et l'heure ne seront pas réinitialisés.

Rétablir les réglages d'usine

- Sélectionnez Réglages > Général > Réinitialiser dans l'application.
- 2. Sélectionnez Rétablir les réglages d'usine.

3.8.6 Sécurité (Bluetooth®uniquement)



Les réglages de sécurité permettent de contrôler le code PIN, la zone de protection virtuelle et d'autres fonctions de sécurité. Pour modifier les réglages, suivez les instructions dans l'application Automower® Connect. Vous devez saisir le code PIN correct pour pouvoir accéder au menu Sécurité dans l'application Automower® Connect.

3.8.6.1 Nouveau signal boucle

Le signal boucle est choisi de façon aléatoire pour créer un lien unique entre le produit et la station de charge. Dans de rares cas, il peut être nécessaire de générer un nouveau signal, par exemple si 2 installations voisines ont un signal très similaire.

Créer un nouveau signal boucle

- Placez le produit dans la station de charge.
- Sélectionnez Sécurité > Nouveau signal boucle > Créer un signal boucle dans l'application.

- 3. Sélectionnez Enregistrer.
- Attendez la confirmation de la génération du signal boucle. Cela prend généralement 10 secondes environ.

3.8.6.2 Pour changer le code PIN

- Sélectionnez Sécurité > Changer code PIN dans l'application.
- Saisissez le code PIN.
- 3. Entrez le nouveau code PIN.
- 4. Entrez le nouveau code PIN pour confirmer.
- Notez le nouveau code PIN dans Memo. Reportez-vous à la section *Introduction à la page 3.*

3.8.6.3 Protection antivol

Dans le menu *Protection antivol*, il est possible de régler la durée de l'alarme et les événements qui doivent déclencher l'alarme. Par défaut, ces réglages comprennent la demande d'un code PIN et une durée d'alarme de 1 min.

Activation du code PIN

L'activation du code PIN peut être définie entre 1 et 100 jours. Le réglage d'usine est 30 jours. Lorsque le nombre de jours sélectionné est dépassé, le produit continue de fonctionner normalement. Le code PIN doit être saisi pour pouvoir effectuer de nouveaux réglages.

Code PIN requis

Cette fonction implique que le produit ne peut pas être utilisé ou commandé une fois que le bouton **STOP** a été enfoncé sans avoir d'abord saisi le code PIN correct. Si un code PIN erroné est saisi à 5 reprises, le produit est verrouillé pendant un certain temps. Le verrouillage est prolongé à chaque nouvel essai incorrect.

Durée de l'alarme

Vous pouvez régler la durée du signal d'alarme. Un réglage entre 1 et 10 minutes est possible.

Bouton STOP enfoncé

Si l'alarme « Bouton STOP enfoncé » est activée, l'alarme se déclenche si quelqu'un appuie sur le bouton **STOP** sans saisir le code PIN dans les 30 secondes qui suivent.

Déplacé

Si l'alarme *Déplacé* est activée, le produit détecte des mouvements inattendus, et l'alarme se déclenche.

40 - Installation 1460 - 002 - 06.04.2020

Réglage de la protection antivol

- Sélectionnez Réglages > Sécurité > Protection antivol dans l'application.
- Sélectionnez le bouton Marche/Arrêt pour activer ou désactiver les fonctions Activation du code PIN, Code PIN requis, Bouton STOP enfoncé et Déplacé.
- Déplacez la barre horizontale pour sélectionner la durée de l'alarme.

3.8.6.4 Zone de protection virtuelle

La zone de protection virtuelle est une protection GPS contre le vol constituant une barrière virtuelle pour le produit. Si le produit se trouve à plus de 500 m/1650 pi. de la position centrale, le produit est désactivé et une alarme se déclenche. Le code PIN est nécessaire pour désactiver l'alarme et redémarrer le produit.

Réglage du centre de la fonction Zone de protection virtuelle

- 1. Sélectionnez *Réglages > Sécurité > Zone de protection virtuelle* dans l'application.
- Placez le produit au centre de la zone de tonte.
- Sélectionnez le bouton on/off pour activer ou désactiver la fonction Zone de protection virtuelle. Le centre correspond à la position actuelle du produit.

3.8.7 Automower® Connect (Bluetooth® uniquement)



Dans Automower® Connect, vous pouvez activer ou désactiver le module Automower® Connect. Vous pouvez également consulter la puissance du signal, l'état de la connectivité, lancer un nouvel appairage ou supprimer le produit des comptes appairés.

3.8.8 Messages (Bluetooth® uniquement)

Les précédents messages d'information et d'erreur peuvent être trouvés dans ce menu. Pour certains messages, des astuces et conseils vous aident à résoudre l'erreur.

Remarque: le menu *Messages* est disponible uniquement pour la connectivité Bluetooth[®] à courte portée.

Si le produit est perturbé de quelque manière que ce soit, par exemple, s'il est coincé ou que la charge de la batterie est faible, un message relatif à la perturbation et à l'heure à laquelle elle s'est produite est enregistré.

Si le même message revient plusieurs fois, cela peut indiquer que des réglages de l'installation ou du produit sont nécessaires. Reportez-vous à la section *Installation à la page 17*.

3.8.9 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services[™] est une solution cloud qui permet au gestionnaire du parc commercial d'avoir un aperçu de tous les produits. Il permet également au gestionnaire de parc de contrôler tous les produits à distance. Husqvarna Fleet Services[™] est inclus pour Automower[®] EPOS. Pour plus d'informations sur Husqvarna Fleet Services[™], reportez-vous à www.husqvarna.com.

3.8.9.1 Se connecter au produit avec Husqvarna Fleet Services™

- Téléchargez les applications Husqvarna Fleet Services™ et Automower® Connect sur votre appareil mobile.
- Créez un compte Husqvarna Fleet Services[™] (www.husqvarna.com).
- Connectez-vous à l'application Husqvarna Fleet Services™.
- 4. Placez l'**interrupteur principal** du produit en position *1*.

Remarque: le mode d'appairage Bluetooth® est actif pendant 3 minutes. Si l'appairage n'a pas fonctionné dans ce délai, éteignez le produit. Patientez jusqu'à ce que l'indicateur d'état LED s'éteigne, puis rallumez le produit.

- Sélectionnez le signe plus (+) dans l'application Husqvarna Fleet Services[™].
- Sélectionnez Automower[®], puis Automower[®] Pro. L'application Husqvarna Fleet Services[™] recherche les produits disponibles à courte portée (Bluetooth[®]).
- 7. Sélectionnez un produit.
- Sélectionnez Obtenir le code d'appairage pour connecter le produit à votre compte Husqvarna Fleet Services™.
- Suivez les instructions de l'application Husqvarna Fleet Services[™].

1460 - 002 - 06.04.2020 Installation - **41**

Remarque: un seul appairage entre l'application Husqvarna Fleet Services™ et le produit est nécessaire.

42 - Installation 1460 - 002 - 06.04.2020

4 Utilisation

4.1 Interrupteur principal



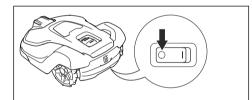
AVERTISSEMENT: lisez attentivement les consignes de sécurité avant de démarrer votre produit.



AVERTISSEMENT: Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation. Ne placez pas les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit lorsque le moteur tourne



AVERTISSEMENT: n'utilisez pas le produit lorsque des personnes, notamment des enfants, ou des animaux domestiques se trouvent dans la zone de travail.



- Pour démarrer le produit, placez
 l'interrupteur principal en position 1.
- Placez l'interrupteur principal en position 0 lorsque vous n'utilisez pas le produit ou avant tout entretien ou inspection du produit.

4.2 Début

- 1. Placez l'interrupteur principal en position 1.
- 2. Ouvrez l'application Automower® Connect.
- 3. Sélectionnez le Tableau de bord.
- Sélectionnez Démarrer dans l'application Automower® Connect.

Si le produit est garé dans la station de charge, il n'en sortira que si la batterie est complètement chargée et si la programmation est réglée pour permettre son fonctionnement.

Remarque: assurez-vous que le bouton START sur le dessus du produit est dans la position correcte. Le produit ne démarre pas si le bouton STOP est activé.



4.3 Mode de fonctionnement - Démarrer

Lorsque vous avez sélectionné *Démarrer*, les modes de fonctionnement suivants peuvent être sélectionnés.

- Zone principale
- Suspendre Programme
- Zone secondaire

4.3.1 Zone principale

Zone principale est le mode de fonctionnement standard dans lequel le produit tond l'herbe et se charge automatiquement.

- 1. Ouvrez l'application Automower® Connect.
- 2. Sélectionnez *Tableau de bord* dans le menu principal.
- 3. Sélectionnez Démarrer.
- 4. Sélectionnez *Reprendre sur la zone principale* pour démarrer le produit.

4.3.2 Suspendre Programme

Tout réglage de programmation peut être temporairement annulé en sélectionnant *Suspendre le programme*.

 Sélectionnez Tableau de bord dans le menu principal.

1460 - 002 - 06.04.2020 Utilisation - **43**

- 2. Sélectionnez Démarrer.
- Faites glisser la barre horizontale de Suspendre le programme pour trouver une durée de suspension appropriée. Vous pouvez suspendre le programme pendant 7 jours maximum.
- 4. Sélectionnez une durée de suspension appropriée.

4.3.3 Zone secondaire

Pour tondre les zones secondaires, le Site pour la zone secondaire doit être sélectionné dans l'application EPOS app et le mode de fonctionnement de la zone secondaire doit être sélectionné dans l'application Automower® Connect. Avec ce mode, l'utilisateur doit déplacer le produit manuellement entre la zone principale et la zone secondaire. Le produit tond pendant une période déterminée ou jusqu'à ce que la batterie soit déchargée. Lorsque la batterie est vide, le produit s'arrête avec le message Nécessite une charge manuelle. Placez le produit dans la station de charge pour charger la batterie. Lorsque la batterie est chargée, le produit sort de la station de charge et s'arrête. Le produit est maintenant prêt pour commencer l'opération, mais doit recevoir la confirmation de l'utilisateur. En mode Zone secondaire, le produit fonctionne pendant une durée déterminée ou jusqu'à ce que la batterie soit déchargée.

Remarque: si vous souhaitez tondre la zone principale une fois que la batterie est chargée, réglez le produit en mode *Zone principale* et modifier le Site dans l'application EPOS app avant de le placer dans la station de charge.

4.4 Mode de fonctionnement - Stationnement

Lorsque vous sélectionnez *Stationnement*, les sélections de modes de fonctionnement suivantes peuvent être choisies.

- Stationner jusqu'à nouvel ordre
- Commencer par le programme
- Durée de stationnement

4.4.1 Stationner jusqu'à nouvel ordre

Le mode de fonctionnement Stationnement signifie que le produit retourne à la station de charge où il reste jusqu'à ce qu'un nouveau mode de fonctionnement soit sélectionné et que le bouton **DÉMARRER** soit enfoncé.

4.4.2 Démarrage au prochain programme

Le produit retourne à la station de charge où il reste jusqu'à ce que le prochain programme réglé entraîne le fonctionnement du produit. Utilisez la sélection du mode de fonctionnement pour arrêter temporairement le fonctionnement, par exemple pour l'arrosage ou pour que des enfants jouent sur la pelouse.

4.4.3 Durée de stationnement

Le produit retourne à la station de charge et y reste pendant la durée de stationnement sélectionnée. Utilisez la sélection du mode de fonctionnement pour arrêter temporairement un cycle de tonte en cours et laisser le produit à la station de charge.

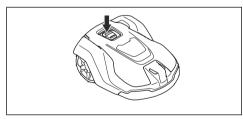
4.4.4 Mode de fonctionnement - Pause

Lorsque vous sélectionnez *Pause* dans l'application Automower® Connect, le produit interrompt l'activité en cours et s'arrête. Le produit est arrêté jusqu'à ce que l'option *Stationnement* ou *Démarrer* soit sélectionnée dans l'application Automower® Connect.

4.5 Pour arrêter le produit

 Appuyez sur le bouton STOP sur le dessus du produit.

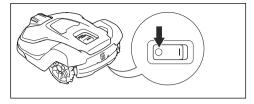
Le produit s'arrête et le moteur de coupe s'arrête.



4.6 Pour désactiver le produit

- Appuyez sur le bouton STOP sur le dessus du produit.
- 2. Placez l'interrupteur principal en position 0.

44 - Utilisation 1460 - 002 - 06.04.2020





AVERTISSEMENT: Éteignez toujours le produit à l'aide de l'interrupteur principal s'il nécessite un entretien ou si vous devez le sortir hors de la zone de travail

4.7 Pour régler la hauteur de coupe avec Automower[®] Connect

La hauteur de coupe peut être ajustée de MIN à MAX

- 1. Sélectionnez Réglages > Hauteur de coupe.
- 2. Déplacez la barre horizontale pour définir la hauteur de coupe.
- 3. Sélectionnez Enregistrer.

4.8 Pour charger la batterie



AVERTISSEMENT: ne chargez le produit qu'avec une station de charge prévue à cet effet. Une utilisation inappropriée peut provoquer un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.

En cas de fuite d'électrolyte, nettoyez avec de l'eau et consultez un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.

Si le produit est neuf ou stocké depuis longtemps, la batterie peut être déchargée et doit être chargée avant démarrage.

- 1. Placez l'interrupteur principal en position 1.
- Placez bien le produit contre le fond de la station de charge. Assurez-vous que le produit et la station de charge sont connectés. Reportez-vous à la section Contact et bandes de charge dans Aperçu du produit à la page 5.
- 3. Assurez-vous que la charge est en cours dans l'application Automower® Connect.

1460 - 002 - 06.04.2020 Utilisation - **45**

5 Entretien

5.1 Introduction - entretien



AVERTISSEMENT: le produit doit être mis hors tension avant toute opération d'entretien. Le produit est désactivé lorsque l'indicateur d'état LED est éteint.



AVERTISSEMENT: portez des gants de protection.

Pour un meilleur fonctionnement et une plus grande longévité, inspectez et nettoyez régulièrement le produit et remplacez les pièces usées. Toutes les opérations d'entretien et de maintenance doivent être effectuées conformément aux instructions de Husqvarna. Reportez-vous à la section *Garantie à la page*

Au moment de la première utilisation du produit, il convient d'inspecter le disque de coupe et les lames une fois par semaine. Si l'usure au cours de cette période est faible, l'intervalle d'inspection peut être augmenté.

Il est important que le disque de coupe tourne facilement. Les bords des lames doivent être intacts. La durée de vie des lames est très variable et dépend notamment des facteurs suivants :

- Temps de fonctionnement et taille de la zone de travail.
- Type d'herbe et croissance saisonnière.
- Sol, sable et utilisation d'engrais.
- Présence d'objets tels que cônes, fruits tombés, jouets, outils, pierres, racines ou autres.

La durée de vie normale est de 2 à 5 semaines lorsqu'il est utilisé dans des conditions favorables. Reportez-vous à la section *Remplacement des lames à la page 47* pour savoir comment remplacer les lames.

Remarque: l'utilisation de lames émoussées donne une tonte moins efficace. La coupe de l'herbe n'est pas nette et il faut fournir plus d'énergie ; le produit ne peut donc pas tondre une surface aussi grande.

5.2 Nettoyez le produit

Il est important que le produit soit toujours propre. Un produit dans lequel de grandes quantités d'herbe sont coincées ne sera pas aussi efficace sur des terrains en pente. Il est recommandé de le nettoyer à l'aide d'une brosse.

Husqvarna recommande d'utiliser un kit de nettoyage et d'entretien spécial, disponible comme accessoire. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Husqvarna.

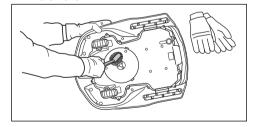


REMARQUE: n'utilisez jamais un nettoyeur à haute pression pour nettoyer le produit, la station de charge et la station de référence. N'utilisez pas de solvants pour le nettoyage.

5.2.1 Châssis et disque de coupe

Inspectez le disque de coupe et les lames une fois par semaine.

- 1. Placez l'interrupteur principal en position θ .
- 2. Relevez le produit sur le côté.
- Nettoyez le disque de coupe et le châssis à l'aide d'une brosse à vaisselle par exemple. En même temps, vérifiez que le disque de coupe tourne librement par rapport à la protection des pieds. Vérifiez également que les lames sont intactes et peuvent pivoter librement.



5.2.2 Châssis

Nettoyez la partie inférieure du châssis. Brossez ou essuyez avec un chiffon humide.

46 - Entretien 1460 - 002 - 06.04.2020

5.2.3 Roues

Nettoyez le contour des roues. La présence d'herbe sur les roues motrices peut influer sur le fonctionnement du produit dans les pentes.

5.2.4 Carrosserie du produit

Utilisez une éponge ou un chiffon humide et doux pour nettoyer la carrosserie du produit. Si la carrosserie du produit est sale, utilisez une solution savonneuse douce pour la nettoyer.

5.2.5 Station de charge



AVERTISSEMENT: utilisez la fiche pour débrancher la station de charge avant toute opération d'entretien ou de nettoyage de la station de charge ou du bloc d'alimentation.

Nettoyez la station de charge régulièrement en ôtant herbe, feuilles, brindilles et autres objets pouvant entraver l'arrimage.

5.2.6 Station de référence



AVERTISSEMENT: utilisez la fiche pour débrancher la station de référence avant toute opération d'entretien ou de nettoyage de la station de référence ou du bloc d'alimentation

Si nécessaire, nettoyez la station de référence avec un chiffon humide.

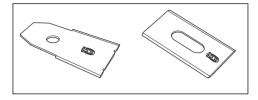
5.3 Remplacement des lames



AVERTISSEMENT: Utilisez des lames et des vis adaptées. Husqvarna ne garantit la sécurité que pour l'utilisation des lames d'origine. Si vous ne remplacez que les lames et réutilisez la vis, la vis peut s'user lors de la tonte. Les lames peuvent alors être projetées depuis la partie inférieure de la carrosserie et causer des blessures graves.

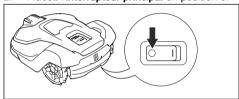
Par mesure de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées. Même si elles sont intactes, les lames doivent être remplacées régulièrement afin d'optimiser le résultat de tonte et de minimiser la consommation d'énergie. Les

3 lames et vis doivent être remplacées en même temps pour que le système de coupe reste équilibré. Utilisez des lames d'origine Husqvarna sur lesquelles le logo avec le H couronné est estampé, reportez-vous à la section Caractéristiques techniques à la page 65.

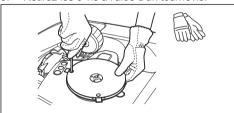


5.3.1 Pour remplacer les lames

- 1. Appuyez sur le bouton STOP
- Placez l'interrupteur principal en position 0.



- Retournez le produit. Placez le produit sur une surface souple et propre pour éviter de rayer le châssis et le capot.
- 4. Tournez la plaque de protection de manière à aligner ses trous et les vis de la lame.
- Retirez les 3 vis à l'aide d'un tournevis.



- 6. Retirez les 3 lames.
- 7. Fixez les 3 lames neuves et les vis.
- Assurez-vous que les lames tournent librement

1460 - 002 - 06.04.2020 Entretien - **47**

5.4 Batterie



AVERTISSEMENT: ne chargez le produit qu'avec une station de charge prévue à cet effet. Une utilisation inappropriée peut provoquer un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, nettoyez avec de l'eau et consultez un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.



AVERTISSEMENT: utilisez uniquement les batteries d'origine recommandées par le fabricant. La sécurité du produit ne peut pas être garantie avec d'autres batteries. N'utilisez pas de batteries non rechargeables.



REMARQUE: La batterie doit être chargée complètement avant le stockage hivernal. Si la batterie n'est pas complètement chargée, cela pourrait l'endommager ou la rendre inutilisable.

Si les durées de fonctionnement du produit se raccourcissent entre les charges, cela signifie que la batterie s'use et qu'elle doit finalement être remplacée.

Remarque: La durée de vie de la batterie dépend de la durée de la saison et du nombre d'heures de fonctionnement du produit par jour. Une longue saison ou de nombreuses heures d'utilisation par jour impliqueront de remplacer la batterie plus souvent. La batterie reste opérationnelle tant que le produit maintient une pelouse bien taillée.

5.5 Entretien hivernal

Avant l'entreposage d'hiver, déposez votre produit chez votre service après-vente Husqvarna pour l'entretien. Un entretien hivernal régulier permet de maintenir le produit en bon état et de créer les meilleures conditions pour la nouvelle saison en évitant tout problème.

L'entretien inclut habituellement les interventions suivantes :

- Nettoyage complet de la carrosserie, du châssis, du disque de coupe et des autres pièces mobiles.
- Test de fonctionnement du produit et de ses composants.
- Vérification et, si nécessaire, remplacement des pièces soumises à l'usure telles que les lames et les roulements
- Test de la capacité de la batterie du produit et recommandation de remplacement si nécessaire
- Si un nouveau firmware est disponible, le produit est mis à jour.

48 - Entretien 1460 - 002 - 06.04.2020

6 Dépannage

6.1 Introduction - dépannage

Tous les messages sont disponibles dans le menu *Messages* de l'application Automower[®] Connect. Vous trouverez davantage de suggestions sur les mesures à prendre en cas de dysfonctionnement ou de symptômes sur www.husqvarna.com.

Remarque: le menu *Messages* est disponible uniquement pour la connectivité à courte portée (Bluetooth®).

6.2 Messages d'erreur

Les messages d'erreur du tableau ci-dessous s'affichent dans l'écran du produit. Contactez votre représentant Husqvarna si un même message s'affiche fréquemment.

| Message | Cause | Action |
|-----------------------------|--|---|
| Moteur de roue bloqué | De l'herbe ou d'autres objets se sont enroulés autour de la roue motrice. | Vérifiez la roue motrice et retirez l'herbe ou tout autre objet. |
| Moteur de coupe bloqué | De l'herbe ou d'autres objets se sont enroulés autour du disque de coupe. | Vérifiez la roue motrice et retirez l'herbe ou tout autre objet. |
| | Le disque de coupe se trouve dans un plan d'eau. | Déplacez le produit et empêchez l'ac- cumulation d'eau dans la zone de tra- vail. |
| Hauteur de coupe bloquée | De l'herbe ou d'autres objets se sont enroulés autour du système de réglage de la hauteur de coupe ou entre le dis- que de coupe et le châssis. | Examinez le disque de coupe et les soufflets autour du système de réglage de la hauteur de coupe et retirez l'herbe ou les autres objets coincés. |
| Coincé | Le produit est bloqué dans une petite zone derrière de nombreux obstacles. | Vérifiez l'absence d'obstacles suscepti- bles de gêner le déplacement du pro- duit à partir de cet endroit. |

| Message | Cause | Action |
|---------------------------------|--|---|
| Pas de signal bou- cle | Le câble d'alimentation ou le câble basse tension ne sont pas branchés. | Vérifiez l'état du voyant LED de la station de charge. Si la station de charge n'est pas alimentée, le voyant LED n'est pas allumé. Vérifiez la connexion de la prise murale et si un disjoncteur différentiel de fuite à la terre est utilisé. Assurez-vous que le câble basse tension est branché à la station de charge. |
| | Le câble d'alimentation ou le câble basse tension sont endommagés. | Remplacez le câble d'alimentation ou le câble basse tension. |
| | Le <i>mode ECO</i> est activé et le produit a essayé de démarrer hors de la station de charge. | Placez le produit dans la station de charge. Démarrez le produit et fermez le capot. Reportez-vous à la section <i>Début à la page 43</i> . |
| | Le produit ne trouve pas le signal bou- cle de la station de charge. | Placez le produit dans la station de charge et générez un nouveau signal boucle. Reportez-vous à la section Nouveau signal boucle à la page 40. |
| | La station de charge n'est pas installée correctement. | Installez la station de charge conformément aux instructions. Reportez-vous à la section <i>Installation de la station de charge à la page 24</i> . |
| Code PIN incorrect | Un code PIN incorrect a été saisi. Cinq tentatives sont permises avant que le produit ne soit verrouillé pendant un certain temps. | Saisissez le code PIN correct. Contactez votre représentant Husqvarna local en cas d'oubli du code PIN. |
| En dehors de la zone de travail | La Virtual boundary est trop près du bord de la zone de travail. | Assurez-vous que la <i>Virtual boundary</i> est installée correctement. Reportez- |
| | La zone de travail est trop inclinée près de la <i>Virtual boundary</i> . | vous à la section <i>Détermination de</i> l'emplacement de la Virtual boundary à la page 20. |
| | Le produit a des difficultés à distinguer son signal de celui d'une autre installa- tion se situant à proximité. | Placez le produit dans la station de charge et générez un nouveau signal boucle. Reportez-vous à la section Nouveau signal boucle à la page 40. |

| Message | Cause | Action |
|--------------------------------|---|---|
| Batterie vide | Le produit ne trouve pas la station de charge. | Modifiez la position du <i>Virtual guide</i> . Reportez-vous à la section <i>Pour savoir</i> <i>où installer le Virtual guide à la page</i> 22. |
| | | Vérifiez les réglages d'installation relatifs à la recherche de la station de charge. Reportez-vous à la section <i>Retour à la station de charge à la page 36</i> . |
| | La batterie est usée. | Remplacez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Batterie à la page 48</i> . |
| | L'antenne de la station de charge est défectueuse. | Vérifiez si le voyant de la station de charge clignote en rouge. Reportezvous à la section <i>Témoin LED sur la station de charge à la page 58.</i> Ce problème nécessite l'intervention d'un technicien d'entretien agréé. |
| Pas d'entraîne- ment | Le produit a heurté un obstacle et s'est arrêté, ou les roues ne peuvent pas se déplacer sur l'herbe mouillée. | Libérez le produit et remédiez à la cau- se du manque de traction. Si cela est dû à une pelouse humide, attendez qu'elle soit sèche avant d'utiliser le pro- duit. |
| | La zone de travail inclut une pente raide. | La pente maximale garantie est de 45 %. Les pentes plus raides doivent être isolées. Reportez-vous à la section Pour installer la Virtual boundary dans une pente à la page 21. |
| | Le <i>Virtual guide</i> n'est pas placé de biais par rapport à la pente. | Si le <i>Virtual guide</i> est posé sur une pente, il doit être posé en diagonale sur la pente. Reportez-vous à la section <i>Pour savoir où installer le Virtual guide à la page 22</i> . |
| Moteur de roue surchargé | De l'herbe ou d'autres objets se sont enroulés autour de la roue motrice. | Examinez la roue motrice et retirez l'herbe ou d'autres objets. |
| Station de charge inaccessible | Le contact entre les contacts de charge robot et les contacts de charge station peut être de mauvaise qualité et le pro- duit a tenté plusieurs fois de se char- ger. | Placez le produit sur la station de charge puis vérifiez que le contact entre les plaques de charge et les plaques de contact est correct. |
| | Un objet bloque le produit. | Retirez l'objet. |
| | La station de charge est inclinée ou tor- due. | Vérifiez que la station de charge est placée sur un sol complètement plat et horizontal. La station de charge ne doit pas être inclinée ou pliée. |

| Message | Cause | Action |
|--|---|--|
| Coincé dans sta- | Le produit glisse sur le socle. | Nettoyez le socle. |
| tion charge | Un objet se situe sur le parcours du produit et l'empêche de quitter la station de charge. | Retirez l'objet. |
| À l'envers (sur le dos) | Le produit est trop penché ou s'est renversé. | Repositionnez le produit sur ses roues. |
| Tondeuse inclinée | L'inclinaison du produit est supérieure à l'angle maximal. | Déplacez le produit vers une zone plane. |
| Nécessite charge manuelle | Le produit est en mode de fonctionnement Zone secondaire. | Placez le produit dans la station de charge. Ce comportement est normal et ne nécessite aucune action. |
| Soulevée | Le capteur de levage est engagé, car le produit a heurté un objet et/ou est blo- qué. | Débloquez le produit. Si le problème persiste, contactez votre atelier d'entretien agréé. |
| Problème capteur collision, avant/ arrière | La carrosserie du produit ne peut pas se déplacer librement autour de son châssis. | Éliminez la saleté ou les objets entre le châssis et la carrosserie pour vous assurer que celle-ci peut se déplacer librement autour du châssis. |
| | Le produit est bloqué. | Libérez le produit et remédiez à la cau- se. |
| Moteur de roue bloqué droit/ gauche | De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour de la roue motrice. | Nettoyez les roues et le contour des roues. |
| Alarme ! Tondeuse hors tension | L'alarme a été activée car le produit a été mis HORS TENSION. | Réglez les réglages de sécurité de la tondeuse dans le menu <i>Sécurité</i> . Re- |
| Alarme ! Tondeuse arrêtée | L'alarme a été activée car le produit a été arrêté. | portez-vous à la section <i>Sécurité (Blue-tooth®uniquement) à la page 40.</i> |
| Alarme ! Tondeuse soulevée | L'alarme a été activée car le produit a été soulevé. | |
| Alarme ! Tondeuse inclinée | L'alarme a été activée car le produit a été incliné. | |
| | L'inclinaison du produit est supérieure à l'angle maximal. | Déplacez le produit vers une zone plane. |

| Message | Cause | Action |
|---|--|---|
| Problème électro- nique | Problème temporaire électronique ou de firmware du produit. | Redémarrez le produit. |
| Problème capteur boucle, avant/ arrière | ac iiiiiwale du produit. | Si le problème persiste, contactez votre atelier d'entretien agréé. |
| Problème système de charge | | |
| Problème de cap- teur d'inclinaison | | |
| Problème tempo- raire | | |
| Problème de mo- teur de roue, droit/ gauche | | |
| Association d'un dispositif incorrect | | |
| Problème d'ultra- sons | | |
| Problème de navi- gation GPS | | |
| Problème batterie temporaire | | |
| Mauvais mélange de batteries | | |
| Problème batterie | Problème temporaire de batterie ou de | Redémarrez le produit. |
| | firmware du produit. | Si le problème persiste, contactez votre atelier d'entretien agréé. |
| | Type de batterie incorrect | Utilisez uniquement les batteries d'origine recommandées par le fabricant. |
| Température de la batterie hors limi- tes | Le produit ne fonctionne pas si la tem- pérature de la batterie est trop élevée ou trop basse. | Le produit recommence à fonctionner lorsque la température est comprise entre les limites définies et que les réglages du programme permettent au produit de fonctionner. Assurez-vous que la station de charge se situe dans une zone protégée des rayons du soleil. |
| Courant de charge trop élevé | Bloc d'alimentation incorrect ou défail- lant. | Redémarrez le produit. |
| uop eleve | iant. | Si le problème persiste, contactez votre atelier d'entretien agréé. |

| Message | Cause | Action |
|--|--|--|
| Problème de con- | Problème potentiel sur le panneau de commande du circuit de connectivité du produit. | Redémarrez le produit. |
| nectivité | | Si le problème persiste, contactez votre atelier d'entretien agréé. |
| Problème lié à la zone de travail | Il n'y a pas de Work area définie. | Créez une <i>Work area</i> dans l'application EPOS app. Reportez-vous à la section <i>Work area à la page 31</i> . |
| | Aucune Work area active. | Activate la <i>Work area</i> dans l'application EPOS app. Reportez-vous à la section <i>Pour activer le Site à la page 32</i> . |
| | Work area corrompue. | Supprimez la <i>Work area</i> et recommencez l'installation. Reportez-vous à la section <i>Work area à la page 31</i> . |
| Aucune position précise des satelli- tes | Signal satellite faible vers la station de référence. | Examinez l'installation de la station de référence. Reportez-vous à la section Installation de la station de référence à la page 24. |
| | | Le signal satellite est temporairement faible. Le produit commence à fonctionner lorsque les signaux satellites sont bons. |
| | Signal satellite faible vers le produit. | La Work area inclut des parties où le signal satellite est faible. Vérifiez si le produit a un signal satellite dans toutes les parties de la Work area. Vérifiez si le ciel est obscurci. Si possible, retirez les objets gênants. Sinon, refaites l'installation de la Work area et excluez ces parties. Reportez-vous à la section Work area à la page 31 |
| | | Le signal satellite est temporairement faible. Le produit commence à fonctionner lorsque les signaux satellites sont bons. |

| Message | Cause | Action |
|---|---|--|
| Problème de com- munication avec la station de référen- ce | La station de référence n'est pas appai- rée au produit. | Recommencez l'appairage à la station de référence. Reportez-vous à la section <i>Pour appairer le produit et la station de référence à la page 29.</i> |
| | La station de référence n'est pas instal- lée correctement. | Examinez l'installation de la station de référence. Reportez-vous à la section <i>Installation de la station de référence à la page 24.</i> |
| | Le signal radio de la station de référence ne couvre pas l'ensemble de la Work area | Testez si le produit a un signal radio depuis la station de référence dans toutes les parties de la <i>Work area</i> . Si ce n'est pas le cas, refaites l'installation de la station de référence ou de la <i>Work area</i> . Reportez-vous à la section <i>Installation de la station de référence à la page 24</i> . |

6.3 Messages d'information

Les messages d'information du tableau ci-dessous s'affichent dans le menu *Messages* de l'application Automower[®] Connect. Contactez votre représentant Husqvarna si un même message s'affiche fréquemment.

| Message | Cause | Action |
|-------------------------------------|--|--|
| Batterie faible | Le produit ne trouve pas la station de charge. | Modifiez la position du <i>Virtual guide</i> . Reportez-vous à la section <i>Pour savoir</i> <i>où installer le Virtual guide à la page</i> 22. |
| | | Assurez-vous que les réglages d'instal- lation relatifs à la recherche de la sta- tion de charge sont corrects. Reportez- vous à la section <i>Retour à la station de</i> <i>charge à la page 36</i> . |
| | La batterie est usée. | Remplacez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Batterie à la page 48</i> . |
| | L'antenne de la station de charge est défectueuse. | Vérifiez si le voyant de la station de charge clignote en rouge. Reportezvous à la section <i>Témoin LED sur la station de charge à la page 58.</i> Ce problème nécessite l'intervention d'un technicien d'entretien agréé. |
| Réglages restau- rés | Confirmation que la fonction <i>Réinit.tous</i> les réglages a été exécutée. | Ceci est normal. Aucune action requise. |
| Hauteur de coupe limitée | Le réglage de la hauteur de coupe ne peut pas être modifié. | Vérifiez le réglage de la hauteur de coupe et retirez l'herbe ou les autres |
| Ajust. hauteur cou- pe imprévu | | objets. Si le problème persiste, contactez votre atelier d'entretien agréé. |
| Plage hauteur de coupe limitée | | |
| Problème de hau- teur de coupe | | |
| Hauteur de coupe bloquée | | |
| Déséquilibre du système de coupe | Le produit a détecté des vibrations dans le disque de coupe. | Vérifiez que les lames et les vis sont in- tactes et qu'elles ne sont pas usées. Vérifiez que toutes les lames sont mon- tées correctement. Vérifiez qu'aucune double lame n'est montée dans les trois positions de lame. |

| Message | Cause | Action |
|--|--|---|
| Pente trop importante | Le produit s'est arrêté, car la pente est trop raide. | Modifiez l'installation de la Work area pour ne pas inclure cette partie abrupte dans la zone de tonte. Reportez-vous à la section Pour installer la Virtual boundary dans une pente à la page 21. |
| Échec de calibration guide | Le produit n'a pas pu effectuer la calibration du <i>Virtual guide</i> . | Vérifiez si les <i>Virtual guides</i> ont été bien installés conformément aux instructions. Reportez-vous à la section <i>Pour savoir où installer le Virtual guide à la page 22.</i> Un nouvel étalonnage du guide sera effectué la prochaine fois que le produit quittera la station de charge. |
| Calibration guide exécutée | Le produit a pu effectuer le calibrage du câble guide. | Aucune action requise. |
| Problème de navi- gation GPS | Problème avec l'équipement de navigation assistée par GPS. | Contactez votre représentant Husqvar- na local si ce message s'affiche sou- vent. |
| Signal GPS faible | Le ciel est bloqué dans une grande partie de la zone de travail et la navigation assistée par GPS ne fonctionne pas. | Si possible, retirez les objets susceptibles de bloquer le signal GPS. |
| | | Désactivez la fonction de navigation GPS et utilisez la fonction de configuration de la zone de tonte. Reportezvous à la section <i>Configuration de la zone de tonte à la page 37</i> . |
| Difficulté de retour à la station | Le produit a suivi la <i>Virtual boundary</i> sur plusieurs tours sans trouver la station de charge. | L'installation n'a pas été effectuée cor- rectement. Reportez-vous à la section Détermination de l'emplacement de la Virtual boundary à la page 20. |
| | | La largeur de couloir pour la <i>Virtual boundary</i> est trop grande. Reportezvous à la section <i>Passages à la page 22</i> . |
| | | La plage de signal de la station de charge est trop faible. Reportez-vous à la section <i>Modification de la portée du signal de la station de charge à la page 36</i> . |
| | | Le produit a été lancé sur une Zone se- condaire avec le réglage de Zone prin- cipale. |
| Problème tempo- raire avec le ser- veur. | Veuillez réessayer. | Contactez votre revendeur Husqvarna local si ce message s'affiche souvent. |

| Message | Cause | Action |
|--|---|---|
| Problèmes de con- nexion | Problème avec le module Automower® Connect | Redémarrez le produit. Si le problème de connexion est toujours présent, essayez d'annuler l'appairage du produit <i>(Mes tondeuses)</i> et appairez-le à nouveau. Si le problème persiste, contactez votre représentant Husqvarna local. |
| Paramètres de connexion restau- rés | Les paramètres de connectivité sans fil ont été restaurés en raison d'une erreur. | Vérifiez et modifiez les paramètres si nécessaire. |
| Problème de zone de protection vir- tuelle | La zone de protection virtuelle ne fonc- tionne pas en raison d'une mauvaise communication ou de l'absence de communication avec le système. | Contactez votre représentant Husqvar- na local. |

6.4 Témoin LED sur la station de charge

Le voyant de la station de charge doit émettre une lumière verte fixe ou clignotante pour indiquer que l'installation est totalement fonctionnelle. Si la couleur est différente, suivez le guide de dépannage cidessous.

Vous trouverez une aide plus approfondie sur www.husqvarna.com. Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire, contactez votre représentant local Husqvarna.

| Voyant | Cause | Action |
|--------------------------------|--|--|
| Lumière verte fixe | Signaux OK. | Aucune action. |
| Lumière verte cli- gnotante | Signaux OK et <i>mode ECO</i> activé. | Aucune action. Reportez-vous à la section <i>Mode ECO à la page 36</i> . |
| Lumière rouge cli- gnotante | Interruption du signal de l'antenne de la station de charge. | Contactez votre représentant Husqvarna local. |
| Lumière rouge fixe | Défaut de la carte électronique ou mau- vaise alimentation électrique au niveau de la station de charge. | Ce problème doit être corrigé par un technicien d'entretien agréé. Contactez votre représentant Husqvarna local. |

6.5 Témoin LED sur le produit

Le témoin LED sur le dessus du produit indique l'état actuel :

| Voyant | Cause | Action |
|---------------------------------|--|--|
| Lumière verte fixe | Le produit tond la pelouse ou quitte la station de charge. La position exacte est bonne. | Aucune action. |
| Lumière verte cli- gnotante | Le produit tond la pelouse ou quitte la station de charge. La position exacte est mauvaise. | Aucune action. |
| Lumière verte cli- gnotante | Le produit est en pause. | Aucune action. |
| Lumière rouge fixe | Le produit s'est arrêté à cause d'une erreur. | Corrigez la cause de l'erreur. Appuyez sur le bouton STOP , puis sur le bouton START pour démarrer le produit. |
| Lumière rouge cli- gnotante | Le produit s'est arrêté à cause d'une erreur. | Corrigez la cause de l'erreur. Appuyez sur le bouton STOP , puis sur le bouton START pour démarrer le produit. |
| Lumière jaune fixe | Le bouton STOP a été enfoncé. La position exacte est bonne. | Appuyez sur le bouton START pour démarrer le produit. |
| Lumière jaune cli- gnotante | Le bouton STOP a été enfoncé. La position exacte est mauvaise. | Appuyez sur le bouton START pour démarrer le produit. |
| Lumière jaune cli- gnotante | Le produit requiert le code PIN. | Confirmez le code PIN dans l'application Automower® Connect avant de démarrer le produit. |
| Lumière bleue fixe | Le produit est sur la station de charge. | Aucune action. |
| Lumière bleue cli- gnotante | Le produit est en cours de charge. | Aucune action. |
| Lumière blanche fixe | Le produit est en cours d'installation ou en mode <i>appDrive</i> . La position exacte est bonne. | Aucune action. |
| Lumière blanche clignotante | Le produit est en cours d'installation ou en mode <i>appDrive</i> . La position exacte est mauvaise. | Aucune action. |
| Lumière blanche clignotante | Démarrage du produit. | Aucune action. |
| Lumière violette clignotante | Le paramètre de base du produit n'a pas été défini. | Procédez aux réglages de base dans Automower® Connect. Reportez-vous à la section <i>Réglages de base à la page</i> 28. |

Vous trouverez une aide plus approfondie sur www.husqvarna.com. Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire, contactez votre représentant Husqvarna local.

6.6 Témoin LED sur la station de référence

| Voyant | Cause | Action |
|--------------------------------|---|---|
| Lumière verte cli- gnotante | Démarrage de la station de référence. | Aucune action. |
| Lumière verte fixe | En cours de fonctionnement. | Aucune action. |
| Lumière rouge cli- gnotante | La station de référence ne fonctionne pas en raison d'une erreur. | Reportez-vous à la section <i>Installation</i> de la station de référence à la page 24. |

6.7 Symptômes

Si votre produit ne fonctionne pas comme prévu, suivez le guide des symptômes ci-dessous.

| Symptômes | Cause | Action |
|---|---|--|
| Le produit éprouve des difficultés à s'arrimer. | La Virtual boundary n'est pas position- née en longue ligne droite suffisam- ment éloignée de la station de charge. | Vérifiez que la station de charge est correctement installée. Reportez-vous à <i>Installation de la station de charge à</i> <i>la page 24</i> |
| | La station de charge se trouve sur une pente. | Placez la station de charge sur une surface entièrement plane. Reportezvous à la section <i>Détermination de l'emplacement de la station de charge à la page 19.</i> |
| | La station de charge est trop éloignée de la zone de travail. | Supprimez la zone de travail et créez une nouvelle zone de travail ou déplacez la station de charge. |
| Le produit fonc- tionne à la mauvai- | L'horloge du produit doit être réglée. | Réglez l'horloge. Reportez-vous à la section <i>Heure et date à la page 40</i> . |
| se heure. | Les heures de début et de fin de la tonte sont incorrectes. | Réinitialisez les réglages des heures de début et de fin de la tonte. Reportez-vous à la section <i>Programme à la page 34</i> . |
| Le produit vibre. | Les lames endommagées peuvent entraîner un déséquilibre du système de coupe. | Contrôlez les lames et les vis, et rem- placez-les si nécessaire. Reportez- vous à la section <i>Pour remplacer les la-</i> <i>mes à la page 47</i> . |
| | Si trop de lames se trouvent dans la même position, le système de coupe est déséquilibré. | Vérifiez qu'une seule lame est montée sur chaque vis. |
| | Différentes versions (épaisseurs) de la- mes Husqvarna sont utilisées. | Vérifiez si les lames sont de versions différentes. |

| Symptômes | Cause | Action |
|---|--|---|
| Le produit avance, mais le disque de coupe ne tourne pas. | Le produit recherche la station de charge. | Aucune action. Le disque de coupe ne tourne pas quand le produit recherche la station de charge. |
| Le produit tond pendant des pério- des inhabituelle- | De l'herbe ou un corps étranger bloque le disque de coupe. | Retirez le disque de coupe et nettoyez- le. Reportez-vous à la section <i>Châssis</i> et disque de coupe à la page 46. |
| ment courtes entre les charges. | La batterie est usée. | Remplacez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Batterie à la page 48</i> . |
| Les temps de tonte et de charge sont tous les deux inhabituellement courts. | La batterie est usée. | Remplacez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Batterie à la page 48.</i> |
| Le produit est garé pendant plusieurs heures dans la station de charge. | Le produit est garé en raison d'un ré- glage de programmation ou parce que l'option <i>Stationner jusqu'à nouvel ordre</i> a été sélectionnée dans l'application. | Ouvrez l'application et modifiez les réglages de la programmation, ou accédez au <i>Tableau de bord</i> et démarrez le produit. |
| | Le produit ne fonctionne pas si la tem- pérature de la batterie est trop élevée ou trop basse. | Le produit recommence à fonctionner lorsque la température est comprise entre les limites définies et que les réglages du programme permettent au produit de fonctionner. Assurez-vous que la station de charge se situe dans une zone protégée des rayons du soleil. |
| Le produit se dé- place souvent en cercles ou en spi- rales. | Une tonte en spirale est un déplacement naturel du produit. | Ajustez l'intensité de la tonte en spirale. Cette fonction peut être désactivée si nécessaire. Reportez-vous à la section Tonte en spirale à la page 35. |
| Le produit tourne et reste sur une petite zone pen- dant plusieurs mi- nutes. | C'est tout à fait normal. Le produit est équipé d'une navigation assistée par GPS permettant d'obtenir une coupe régulière. | Aucune action. |
| Impossible d'ap- pairer l'appareil mobile et le pro- duit. | Le produit est déjà appairé à une autre application ou un autre appareil mobile à proximité. | Fermez l'application qui ne doit pas être utilisée et réessayez. |

| Symptômes | Cause | Action |
|--------------------------------------|---|--|
| Résultats de cou- pe irréguliers. | Le produit fonctionne trop peu d'heures par jour. | Augmentez le temps de tonte. Reportez-vous à la section <i>Programme à la page 34</i> . |
| | | La <i>Minuterie adaptative</i> détecte que la pelouse a été tondue plus qu'elle n'aurait dû l'être. Augmentez le niveau d'intensité dans la <i>Minuterie adaptative</i> . Désactivez la <i>Minuterie adaptative</i> si cela ne suffit pas. |
| | Le réglage <i>Combien de fois ?</i> est incorrect par rapport à la configuration de la zone de travail. Remarque : non applicable si la navigation assistée par GPS est activée. | Vérifiez si la valeur <i>Combien de fois ?</i> correcte est sélectionnée. |
| | La forme de la zone de travail nécessite l'utilisation des <i>Zones 1-5</i> pour permettre au produit d'accéder à toutes les zones éloignées. Remarque : non applicable si la navigation assistée par GPS est activée. | Utilisez le paramètre Zones 1-5 pour diriger le produit vers une zone éloignée. Reportez-vous à la section Configuration de la zone de tonte à la page 37. |
| | La zone de tonte est trop grande. | Essayez de limiter la zone de tonte ou d'étendre la durée de tonte. Reportezvous à la section <i>Calcul des paramètres de programmation à la page 35</i> . |
| | Lames émoussées. | Remplacez les lames. Reportez-vous à la section <i>Pour remplacer les lames à la page 47</i> . |
| | Herbe longue du fait de la hauteur de coupe définie. | Augmentez la hauteur de coupe, puis abaissez-la progressivement. |
| | Accumulation d'herbe au niveau du disque de coupe ou autour de l'arbre du moteur. | Vérifiez que le disque de coupe tourne librement et facilement. Si ce n'est pas le cas, dévissez le disque de coupe et retirez l'herbe et les corps étrangers. Reportez-vous à la section <i>Châssis et disque de coupe à la page 46</i> . |
| La carte du Site n'est pas correcte. | Pendant l'installation, le produit a été déplacé manuellement entre les points de réglage et n'a pas été utilisé avec appDrive. | Utilisez <i>appDrive</i> pour installer à nouveau la <i>Work area</i> , la <i>Stay-out zone</i> ou le <i>Virtual guide</i> . Reportez-vous à la section <i>Installation du produit à la page 23</i> . |

| Symptômes | Cause | Action |
|--|--|--|
| Le produit se dé- connecte de l'ap- | d'énergie lorsqu'il se trouve dans la station de charge et que la charge est terminée. | Sortez le produit de la station de charge. |
| plication EPOS app lorsqu'il entre ou se trouve dans la station de char- ge. | | Si cela se produit pendant l'installation, l'alimentation de la station de charge peut être temporairement déconnectée pendant l'installation. |

7 Transport, entreposage et mise au rebut

7.1 Transport

Les batteries Li-ion fournies respectent les exigences de la législation sur les marchandises dangereuses.

- Respectez les lois nationales en vigueur.
- Vous devez respecter l'exigence spécifique relative à l'emballage et aux étiquettes pour les transports commerciaux, y compris par des tiers et des transitaires.

7.2 Remisage

- Chargez complètement le produit. Reportezvous à la section Pour charger la batterie à la page 45.
- Débranchez le produit à l'aide de l'interrupteur principal. Reportez-vous à la section Pour désactiver le produit à la page
- Nettoyez le produit. Reportez-vous à la section Nettoyez le produit à la page 46.
- Conservez le produit dans un endroit sec, à l'abri du gel.
- Pendant le stockage, conservez le produit avec toutes ses roues sur un sol plat, ou utilisez un support mural Husqvarna.
- Si vous choisissez de garder la station de charge en intérieur, débranchez et retirez l'alimentation électrique de cette dernière.

Remarque: si vous choisissez de garder la station de charge en extérieur, ne débranchez pas l'alimentation électrique et les connecteurs.

7.3 Mise au rebut

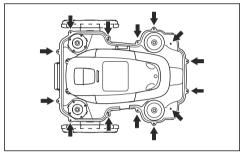
- Respectez les consignes locales de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Si vous avez des questions sur la manière de retirer la batterie, reportez-vous à Pour retirer la batterie à la page 64.

7.3.1 Pour retirer la batterie

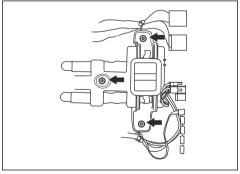


REMARQUE: retirez la batterie uniquement lorsque vous mettez le produit au rebut. Lorsque vous retirez le scellé de garantie, la garantie Husqvarna n'est plus applicable.

- Déconnectez le produit à l'aide de l'interrupteur principal. Reportez-vous à la section Pour désactiver le produit à la page 44
- Retirez le passe-câble du câble de charge situé à l'avant du produit et retirez avec précaution le connecteur.
- 3. Soulevez le capot, un angle à la fois.
- 4. Retirez les 14 vis avec un tournevis Torx 20.



- 5. Soulevez le bord arrière de la section supérieure du châssis.
- 6. Débranchez le câble MMI de la carte électronique principale.
- 7. Retirez la section supérieure du châssis.
- 8. Retirez les 3 vis maintenant la batterie avec un tournevis Torx 20.



- Débranchez le raccord de batterie de la carte électronique principale.
- Ouvrez le capot de la batterie et retirer la batterie.

8 Caractéristiques techniques

8.1 Caractéristiques techniques

| Dimensions | Automower® EPOS | Automower® EPOS High cut |
|------------------|-----------------|-----------------------------|
| Longueur, cm/po. | 72 / 28,3 | 75 / 29,5 |
| Largeur, cm/po. | 56 / 22 | 63 / 24,8 |
| Hauteur, cm/po. | 32 / 12,6 | 35 / 13,8 |
| Poids kg/lbs | 14,5 / 32,0 | 16 / 35,3 |

| Système électrique | Automower® EPOS | Automower® EPOS High cut |
|--|---|---|
| Batterie lithium-ion 18 V, 5,0 Ah, N° | 593 11 84-01, 593 11 85-01 (2 pièces) 5,0 Ah/ batterie | |
| Batterie lithium-ion 18 V, 4,9 Ah, N° | 593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 pièces) 4,9 Ah/ batterie | |
| Alimentation (28 V CC), V CA | 100-240 | 100-240 |
| Câble basse tension pour station de charge, longueur m/pi. | 10 / 33 | 10 / 33 |
| Consommation d'énergie moyenne à une utilisation maximale | 23 kW/h par mois pour une zone de tonte de 5 000 m ² | 23 kW/h par mois pour une zone de tonte de 5 000 m ² |
| Courant de charge, A CC | 7 | 7 |
| Type d'unité d'alimentation électrique pour la station de charge | FW7458/28/D | FW7458/28/D |
| Temps de tonte moyen, min | 270 | 270 |
| Temps de charge moyen, min | 60 | 60 |

| Antenne du câble périphérique | Automower® EPOS | Automower® EPOS High cut |
|---|-----------------|-----------------------------|
| Bande de fréquence d'exploitation, Hz | 300-80 000 | 300-80 000 |
| Puissance de radiofréquence maximale ⁴ , mW à 60 m | <25 mW à 60 m | <25 mW à 60 m |

⁴ Puissance de sortie active maximum au niveau des antennes dans la bande de fréquence dans laquelle l'équipement radio fonctionne.

| Émissions sonores dans l'environnement mesu- rées en tant que puissance acoustique ⁵ | Automower® EPOS | Automower® EPOS High cut |
|--|-----------------|-----------------------------|
| Niveau de puissance acoustique mesuré, dB(A) | 60 | 62 |
| Niveau de puissance acoustique garanti, dB(A) | 61 | 63 |
| Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB(A) ⁶ | 49 | 51 |

| Tonte | Automower® EPOS | Automower® EPOS High cut |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| Système de coupe | 3 trois lames de coupe pivotantes | |
| Vitesse maximale du moteur de coupe, tr/min | 2 300 | 2 300 |
| Consommation d'énergie pendant la coupe, W +/- 20 % | 35 | 35 |
| Hauteur de coupe, cm/po. | 2-6 / 0,8 - 2,4 | 5-9 / 2 - 3,6 |
| Largeur de coupe, cm/po. | 24 / 9,4 | 24 / 9,4 |
| Passage le plus étroit possible, m/pi | 1,5 / 5 | 1,5 / 5 |
| Angle maximum de zone de tonte, % | 45 | 45 |
| Angle maximal pour la Virtual boundary, % | 15 | 15 |
| Capacité de fonctionnement, m² / hectares +/- 20 % | 5 000 / 1,25 | 5 000 / 1,25 |

| Classification IP | Automower® EPOS | Automower® EPOS High cut |
|--|-----------------|-----------------------------|
| Robot tondeuse | IPX4 | IPX4 |
| Station de charge | IPX1 | IPX1 |
| Alimentation électrique Station de charge | IPX4 | IPX4 |
| Alimentation électrique Station de référence | IPX4 | IPX4 |

⁵ Les émissions sonores dans l'environnement sont mesurées en puissance sonore (L_{WA}) conformément à la directive CE 2000/14/CE de l'Union européenne et à la législation de la Nouvelle-Galles du Sud en vigueur (Protection of the Environment Operations Regulation 2017 relative à la lutte contre le bruit). La puissance acoustique garantie comprend une variation dans la production ainsi qu'une variation du code du test de 1-3 dB(A). La plaque signalétique de la machine et le chapitre Caractéristiques techniques contiennent des données sur les émissions sonores.

 $^{^{6}}$ Incertitudes de pression sonore K_{pA}, 2 à 4 dB (A).

| Station de référence | | |
|---|----------|--|
| Alimentation (28 V CC), V CA | 100-240 | |
| Câble basse tension pour station de référence, longueur m/pi. | 20 / 66 | |
| Courant de charge, A | 1,3 | |
| Type d'unité d'alimentation électrique | ADP-40BR | |
| Classification IP | IPX5 | |

| Bandes de fréquence prises en charge | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|
| Bluetooth® plage de fréquences | 2400,0-2483,5 MHz | | |
| Automower® Connect 2G | GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1 800 MHz, PCS 1 900 MHz | | |
| Automower® Connect 4G | Bande 12 (700 MHz), bande 17 (700 MHz), bande 28 (700 MHz), bande 13 (700 MHz), bande 20 (800 MHz), bande 26 (850 MHz), bande 5 (850 MHz), bande 19 (850 MHz), bande 8 (900 MHz), bande 4 (1 700 MHz), bande 3 (1 800 MHz), bande 2 (1 900 MHz) | | |
| SRD868 (Europe) | 863-870 MHz | | |
| SRD915 (Amérique du Nord) | 902-928 MHz | | |

| Classe de puissance | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|--------|--|--|
| Bluetooth® Puissance de sortie | 8 dBm | | | |
| Automower® Connect 2G | Power Class 4 (GSM/E-GSM) | 33 dBm | | |
| | Power Class 1 (DCS/PCS) | 30 dBm | | |
| | Power Class E2 (GSM/E-GSM) | 27 dBm | | |
| | Power Class E2 (DCS/PCS) | 26 dBm | | |
| Automower® Connect 4G | Classe de puissance 3 | 23 dBm | | |
| SRD868 (Europe) | 13 dBm | | | |
| SRD915 (Amérique du Nord) | 13 dBm | | | |

La compatibilité totale ne peut être garantie entre le produit et les autres types de systèmes sans fil comme les télécommandes, les émetteurs radio, les appareils auditifs, les clôtures électrifiées pour animaux ou autres.

Les produits sont fabriqués en Angleterre ou en République tchèque. Consultez les informations sur la plaque signalétique. Reportez-vous à la section *Aperçu du produit à la page 5*.

8.2 Marques déposées

La marque et les logos *Bluetooth®* sont des marques déposées appartenant à *Bluetooth SIG, inc.*, et toute utilisation de ces marques par Husqvarna est régie par une licence.

8.3 Logiciel Open Source

Le produit contient un logiciel Open Source. Son code source est disponible dans le référentiel GitHub suivant : https://github.com/husqvarnagroup/epos-linux-platform/

9 Garantie

9.1 Conditions de garantie

Husqvarna® garantit le fonctionnement de ce produit pendant deux ans (à compter de la date d'achat). Cette garantie couvre les dysfonctionnements graves liés aux matériaux ou vices de fabrication. Pendant la période de garantie, nous remplacerons le produit ou le réparerons sans frais supplémentaires si les conditions suivantes sont remplies :

- Le produit et la station de charge ne peuvent être utilisés qu'en accord avec les instructions de ce manuel d'utilisation. La présente garantie n'a aucun effet sur les recours à la garantie à l'encontre du revendeur/fournisseur.
- Les utilisateurs ou tiers non autorisés ne doivent en aucun cas essayer d'effectuer des réparations sur le produit.

Exemples de pannes non couvertes par la garantie :

- Dommages causés par l'infiltration d'eau lors de l'utilisation d'un nettoyeur à haute pression ou de l'immersion sous l'eau, par exemple, lorsque de fortes pluies forment des flaques d'eau.
- Dommages provoqués par la foudre.
- Dommages causés par un stockage inapproprié ou une manipulation incorrecte de la batterie.
- Dommages provoqués par l'utilisation d'une batterie qui ne serait pas d'origine Husqvarna.
- Dommages provoqués par l'utilisation de pièces de rechange et d'accessoires autres que ceux d'origine Husqvarna, tels que les lames et le matériel d'installation.
- Dommages causés par des changements ou modifications non autorisés sur le produit ou sur son alimentation.

Les lames et les roues sont considérées comme des éléments consommables et ne sont pas couvertes par la garantie.

Si une erreur survient avec votre produit Husqvarna, contactez le service clientèle Husqvarna pour de plus amples instructions. Gardez le recu et le numéro de série du produit à portée de main lorsque vous contactez le service clientèle Husqvarna.

1460 - 002 - 06.04.2020 Garantie - **69**

10 Déclaration de conformité CE

10.1 Déclaration de conformité CE

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède, tél.: +46-36-146500, déclare que les robots tondeuses **Automower® EPOS** et à partir des numéros de série de l'année 2020 semaine 3 et ultérieurs (l'année et la semaine sont clairement indiquées sur la plaque signalétique et suivies du numéro de série), sont conformes aux dispositions de la DIRECTIVE DU CONSEIL:

- Directive « Machines » 2006/42/CE.
 - Exigences particulières relatives aux robots tondeuses alimentés par batterie EN 50636-2-107 : 2015
 - Champs électromagnétiques EN 62233 : 2008.
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses.
 - La norme suivante est appliquée : EN 50581:2012
- Directive 2000/14/CE relative aux émissions sonores des matériels utilisés à l'extérieur des bâtiments. Pour de plus amples informations sur les émissions sonores et la largeur de tonte, reportez-vous également à la section Caractéristiques techniques à la page 65.

L'organisme certifié 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden a délivré un rapport concernant l'évaluation de la conformité selon l'annexe VI de la Directive du Conseil 2000/14/CE du 8 mai 2000 « relative aux émissions sonores dans l'environnement ». Le certificat porte le numéro : pour Automower® EPOS (01/901/296) et (01/901/291) :

- Directive relative aux équipements radio 2014/53/UE. Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :
 - ETSI EN 303 447 V1.1.1
 - ETSI EN 300 328 V2.1.1
 - ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
 - ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
 - ETSI EN 301 511 V12.5.1
 - ETSI EN 301 908-2 V.11.1.1
 - ETSI EN 301 908-13 V11.1.2

- Compatibilité électromagnétique :
 - ETSI EN 301 489-1
 - ETSI EN 301 489-3
 - ETSI EN 301 489-17
 - ETSI EN 301 489-19
 - ETSI EN 301 489-52





Husqvarna, 2020-04-02

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

(Représentant autorisé Husqvarna AB et responsable de la documentation technique.)



AUTOMOWER® est une marque déposée appartenant à Husqvarna AB. Copyright® 2020 HUSQVARNA. Tous droits réservés.

www.husqvarna.fr

Instructions d'origine

1142119-31



2020-04-06