

SB, 420 430X 450X Publication du logiciel MSW 7.05, Husqvarna Automower[®] 420, 430X, 450X, 2016-06

Modèles concernés

Husqvarna Automower[®] 420/430X/450X.

Numéros de série concernés

160100001 - 162699999.

Description

Un nouveau logiciel a été publié pour les Automower[®] Husqvarna 420/430X/450X. Le nouveau logiciel comprend les changements suivants :

- Procédure d'amarrage plus robuste
- Ajout des unités impériales pour les distances dans le menu du robot tondeuse
- Ajout du japonais dans le menu du robot tondeuse
- Minimisation du risque de *Problème système de charge 30*
- Minimisation du risque que la tondeuse ne quitte pas la station de charge
- Minimisation du risque de déchargement de la batterie en raison d'Automower[®] Connect
- Plusieurs petites améliorations du logiciel (pas décrites en détail dans ce SB)

Les concessionnaires sont invités à mettre à jour le logiciel :

- En tant qu'étape normale de la PDI avant la vente d'un nouveau produit
- En cas de réclamation client concernant l'un des problèmes décrits ci-dessus
- Au plus tard lors du prochain entretien (en tant qu'étape normale de l'auto-test dans Autocheck EXP)

Le nouveau logiciel a été introduit en production à partir du numéro de série 162700001.

Utilisez la *programmation automatique* d'Autocheck EXP pour mettre à jour les Automower[®] 420/430X/450X Husqvarna dont le numéro de série est compris entre 160100001 et 162699999.

Description détaillée

Procédure d'amarrage

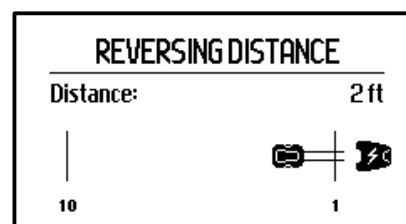
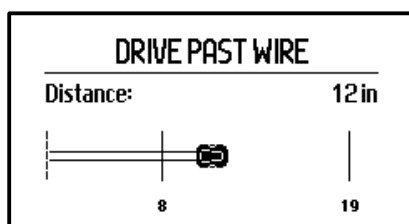
L'amarrage a été rendu plus robuste dans le but de :

- Réduire le risque d'échec lors de tentatives d'amarrage en cas de mauvaise installation de la station de charge.
- Réduire le risque d'apparition du message *Station de charge bloquée* (après cinq tentatives d'amarrage échouées).

Les améliorations sont les mêmes que celles introduites sur les modèles Husqvarna Automower[®] 310/315 avec la version MSW 6.04. Reportez-vous au SB B160017A, publié en semaine 14/2016.

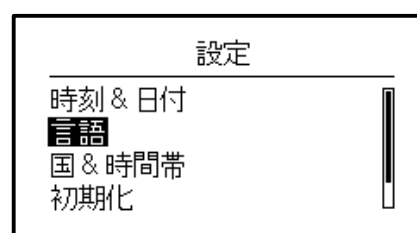
Unités impériales pour les distances dans le menu du robot tondeuse

Si « États-Unis » est sélectionné comme *Pays* dans la séquence de démarrage, les unités impériales pour les distances apparaissent alors dans le menu du robot tondeuse, par exemple pour *Distance de dépassement* et *Distance de retournement*. Consultez les exemples ci-dessous.



Ajout du japonais dans le menu du robot tondeuse

Le japonais est désormais disponible dans les langues du menu du robot tondeuse. Consultez les exemples ci-dessous.



Minimisation du risque de Problème système de charge 30

La version précédente du logiciel pouvait, dans certaines circonstances spécifiques, indiquer un message erroné *Problème système de charge 30*. Le symptôme classique était que le robot tondeuse ne quittait soudainement plus la station de charge, affichant alors ce message à l'écran. Le risque d'apparition de ce faux message a été réduit dans la nouvelle version du logiciel.

Remarque ! Ne remplacez aucune pièce (par ex. la carte mère ou la batterie) en raison du *Problème système de charge 30* si le robot disposait d'une ancienne version logicielle au moment de la défaillance. Mettez à jour le logiciel et testez le robot à nouveau.

Minimisation du risque que la tondeuse ne quitte pas la station de charge

La version précédente du logiciel pouvait, dans certaines circonstances spécifiques, entraîner le blocage soudain du robot tondeuse dans la station de charge. Le symptôme classique était que le robot tondeuse ne quittait soudainement plus la station de charge automatiquement, mais cela fonctionnait en cliquant sur « Démarrer » et en fermant le capot. Le risque d'apparition de ce problème a été réduit dans la nouvelle version du logiciel.

Minimisation du risque de déchargement de la batterie en raison d'Automower® Connect

La version précédente du logiciel pouvait, dans certaines circonstances spécifiques, entraîner le déchargement de la batterie en raison d'une trop forte consommation de courant par Automower® Connect. Le symptôme classique était que la séquence de démarrage s'affichait soudainement dans le menu du robot tondeuse. Normalement, la batterie du robot tondeuse peut

toujours être chargée et aucun remplacement de la batterie n'est nécessaire. Le risque d'apparition de ce problème a été réduit avec la nouvelle version du logiciel.

Remarque ! Ne remplacez aucune pièce (par ex. la carte mère ou la batterie) suite à une batterie déchargée si le robot disposait d'une ancienne version logicielle au moment de la défaillance.

Mettez à jour le logiciel et chargez le robot à nouveau.

Le nouveau logiciel repose sur les versions suivantes

- Logiciel principal (MAIN) : 7.05.00 (nouveau)
- Logiciel HMI (HMI) : 6.09.00 (nouveau)
- Logiciel du sous-système (SUB) : 6.00.00
- Logiciel Automower Connect (COM) : 6.05.00 (nouveau)

Rapport de garantie

- La mise à jour du logiciel avant une vente ne peut pas faire l'objet d'une quelconque réclamation au titre de la garantie. Cette mise à jour doit être considérée comme une opération normale effectuée dans le cadre de l'inspection avant livraison. Les réclamations au titre de la garantie ne seront pas acceptées.
- La mise à jour du logiciel dans le cadre d'un entretien d'hiver ne peut pas faire l'objet d'une quelconque réclamation au titre de la garantie. Cette mise à jour doit être considérée comme une opération normale effectuée dans le cadre de l'entretien d'hiver facturé au client. Les réclamations au titre de la garantie ne seront pas acceptées.