

## **SB, Publication du logiciel MSW 7.10, Husqvarna Automower<sup>®</sup> 420, 430X, 440, 450X, 2016-12**

### **Modèles concernés**

Husqvarna Automower<sup>®</sup> 420  
Husqvarna Automower<sup>®</sup> 430X  
Husqvarna Automower<sup>®</sup> 440  
Husqvarna Automower<sup>®</sup> 450X

### **Numéros de série concernés**

160100001-165299999

### **Description**

Un nouveau logiciel a été publié pour les Automower<sup>®</sup> Husqvarna 420/430X/440/450X. Le nouveau logiciel comprend les changements suivants :

- 450X : Assistant de démarrage avec paramètres d'Automower<sup>®</sup> Connect
- 450X : Réduction du risque de programmation incorrecte de la minuterie des phares en Amérique du Nord
- 450X : Modifications ayant déjà été publiées dans le MSW 7.09 pour les modèles 420/430X/440
  - Amélioration de la traction et réduction de l'usure dans les pentes avec le *contrôle en pente*
  - Amélioration de l'accès dans des passages étroits lors du suivi du câble périphérique
  - Détection d'un déséquilibre du système de coupe
  - Plus de coupe en spirale en pente raide
  - Le temps total de fonctionnement n'est plus affiché sur la page de démarrage (déplacé vers *Informations*)
  - L'option de menu *Réinitialiser la carte GPS* a été supprimée
  - Réduction du risque d'apparition du message *Problème temporaire*
- Réduction du risque de déconnexion imprévue d'Automower<sup>®</sup> 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 170100001.

Utilisez la *programmation automatique* d'Autocheck EXP pour mettre à jour les Automower<sup>®</sup> Husqvarna 420/430X/440/450X dont le numéro de série est compris entre 160100001 et 165299999.

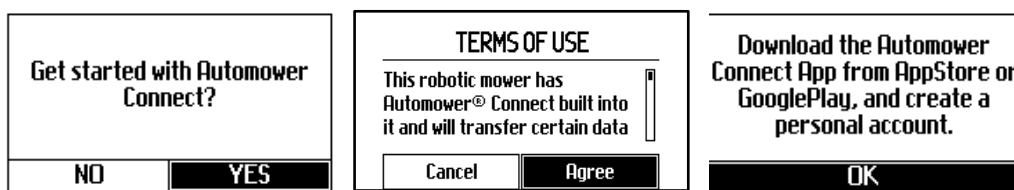
### Information importante

Une notice d'information est jointe à ce SB. Elle doit être transmise à l'utilisateur final de la 450X une fois que le produit a été mis à jour avec le nouveau logiciel. Cette mesure est destinée à informer le client sur les nouvelles fonctionnalités du nouveau logiciel qui ne sont pas mentionnées dans les anciens manuels de l'opérateur.

## Description détaillée

### 450X : Assistant de démarrage avec paramètres d'Automower® Connect

Les paramètres d'Automower® Connect sont maintenant inclus dans l'assistant de démarrage de base qui s'affiche la première fois que l'interrupteur principal est activé. Vous pouvez voir ci-dessous des exemples de nouveaux écrans dans l'assistant de démarrage.



### 450X : Réduction du risque de programmation incorrecte de la minuterie des phares en Amérique du Nord

Dans la version précédente du logiciel, il existait un risque d'activation/désactivation incorrecte de la programmation dans certaines zones géographiques des États-Unis. Le risque d'apparition de ce problème a été réduit avec le nouveau logiciel.

### 450X : Modifications ayant déjà été publiées dans le MSW 7.09 pour les modèles 420/430X/440

Consultez le SB160042B pour plus d'informations sur les modifications.

- Amélioration de la traction et réduction de l'usure dans les pentes avec le *contrôle en pente*
- Amélioration de l'accès dans des passages étroits lors du suivi du câble périphérique
- Détection d'un déséquilibre du système de coupe
- Plus de coupe en spirale en pente raide
- Le temps total de fonctionnement n'est plus affiché sur la page de démarrage (déplacé vers *Informations*)
- L'option de menu *Réinitialiser la carte GPS* a été supprimée
- Réduction du risque d'apparition du message *Problème temporaire*

### Réduction du risque de déconnexion imprévue d'Automower® Connect

La version précédente du logiciel pouvait, dans certains cas spécifiques, entraîner la déconnexion soudaine d'Automower® Connect. Le risque d'apparition de ce problème a été réduit avec le nouveau logiciel.

## Versions du logiciel

Le nouveau logiciel possède la version de lot 582 58 63-04 (420/430X/440) et 582 58 64-04 (450X), qui contient les éléments suivants :

- Logiciel principal (MAIN) : 7.10.00 (nouveau)
- Logiciel HMI (HMI) : 7.06.00 (nouveau)
- Logiciel du sous-système (SUB) : 6.01.00
- Automower® Connect (COM) : 7.10.00 (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.

---

## ANNEXE A L'AUTOMOWER® HUSQVARNA 450X

### MANUEL DE L'OPERATEUR

---

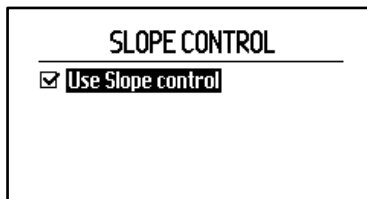
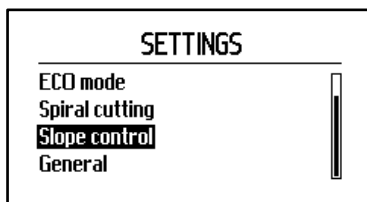
## Introduction

Votre robot de tonte Husqvarna a été mis à jour avec un nouveau logiciel. Ce logiciel entraîne quelques modifications par rapport au manuel de l'opérateur fourni initialement avec le produit. Ces modifications sont décrites dans le présent document.

## Contrôle en pente

Le *contrôle en pente* est une nouvelle fonction qui vise à réduire le risque d'usure du gazon dans les zones de travail avec des pentes raides. Cette fonction peut être activée/désactivée dans le menu *Réglages > Contrôle en pente* de la tondeuse.

Seules les zones de travail comprenant des pentes raides bénéficieront de cette nouvelle fonctionnalité.



## Temps total de fonctionnement

En raison de toutes les fonctions qui requièrent leur propre symbole (telles que le *mode ECO*, Automower® Connect, etc), il n'y a plus l'espace sur la page de démarrage pour le *temps total de fonctionnement*. Par conséquent, le *temps total de fonctionnement* a été déplacé sous *Réglages > Informations*.

ABOUT	
Total running	0h
Mower, s/n	123456789
Software type	430X DEBUG
MAIN	7.08.00