

Instructions pour l'installation d'un nouveau kit de conversion de batterie : 529606801

Husqvarna ne fournit plus de nouvelles batteries pour les Automower **320**, **330X** et **420**. Au lieu de cela, ils fournissent un kit de conversion qui permet à ces machines d'être équipées d'une batterie de nouvelle génération (telle qu'utilisée dans l'Automower 520 / 550 à partir de l'année de construction 2020) . Le démontage et le remontage de l'Automower sont entièrement à vos propres risques et toute forme de garantie sera annulée (cependant, comme Husqvarna ne fournit plus les anciennes batteries, il n'y a pas d'autre choix). Vous trouverez ci-dessous une explication étape par étape de la manière d'insérer la nouvelle batterie. Si vous souhaitez convertir l'Automower 330X, vous avez besoin de 2 ensembles car cette machine utilise 2 batteries. Le deuxième support de batterie peut être conservé comme pièce de rechange ou jeté.

Étape 1: démontez le couvercle

Le capot est monté sur le châssis avec quatre fermetures à clic. Voir la figure 1. Le câble de charge attaché à la bande de charge du capot doit être déconnecté pour retirer complètement le capot du châssis.

Suivez les étapes ci-dessous étape par étape.

1. Réglez l'interrupteur principal sur la position 0 (arrêt/off).
2. Nettoyez la zone autour de l'œillet du câble de charge tout à l'avant sous la tondeuse.
3. Tirez le passe-fil en caoutchouc sur le câble de charge et débranchez soigneusement la fiche.
4. Détachez le capot du châssis en soulevant le capot coin par coin tout en maintenant le châssis en place.

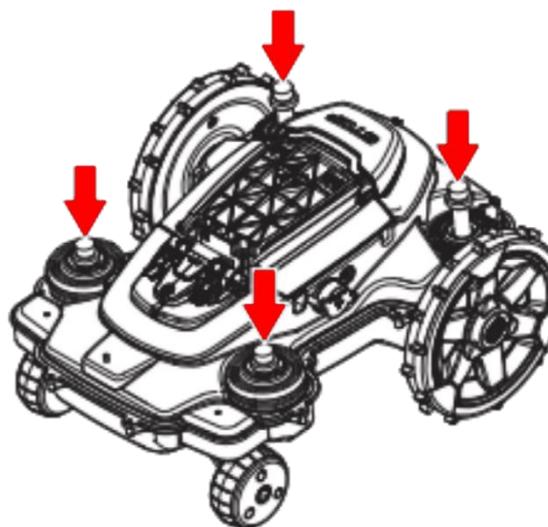


Figure 1

Étape 2: démontez le châssis

Le châssis se compose d'une partie supérieure et d'une partie inférieure. Ils sont fixés les uns aux autres avec 14 vis. Les 14 vis sont indiquées par des flèches sur la figure 2.

1. Desserrez les 14 vis (torx 20). Voir la figure 2.
2. Retirez le sceau de garantie au point de séparation entre les moitiés du châssis. Notez que lorsqu'il est retiré, Husqvarna ne donne plus aucune garantie sur l'Automower.
3. Soulevez avec précaution le bord arrière de la partie supérieure du châssis.
4. Déconnectez le câble IHM de l'impression principale. Ceci est indiqué par une flèche sur la figure 3.
5. Retirez maintenant la partie supérieure du châssis.

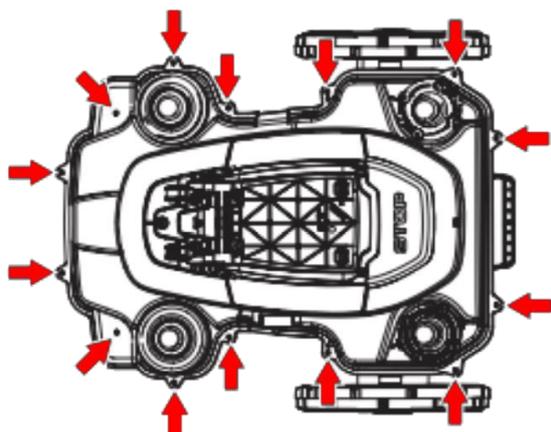


Figure 2

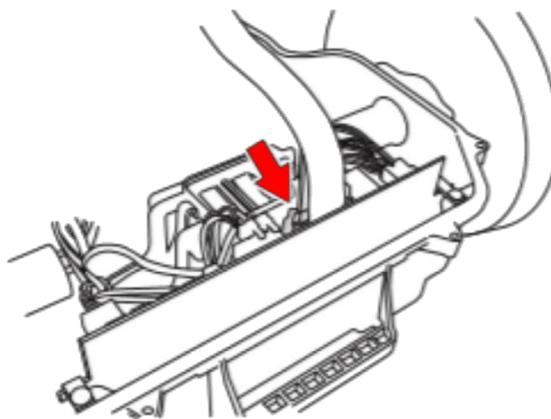


Figure 3

Étape 3: démonter / assembler la batterie

Voir la figure 4 pour les étapes 1 à 4.

1. Débranchez soigneusement la fiche de la batterie de l'impression principale; Flèche 1.
2. Déconnectez les quatre serre-câbles avec faisceau de câbles du support de batterie. Les serre-câbles sont omis; Flèches 2 à 5.
3. Desserrez les cinq vis (torx 20) qui maintiennent le couvercle de la batterie en place; Flèches 6 à 10.
4. Retirez maintenant la batterie avec le support de batterie.

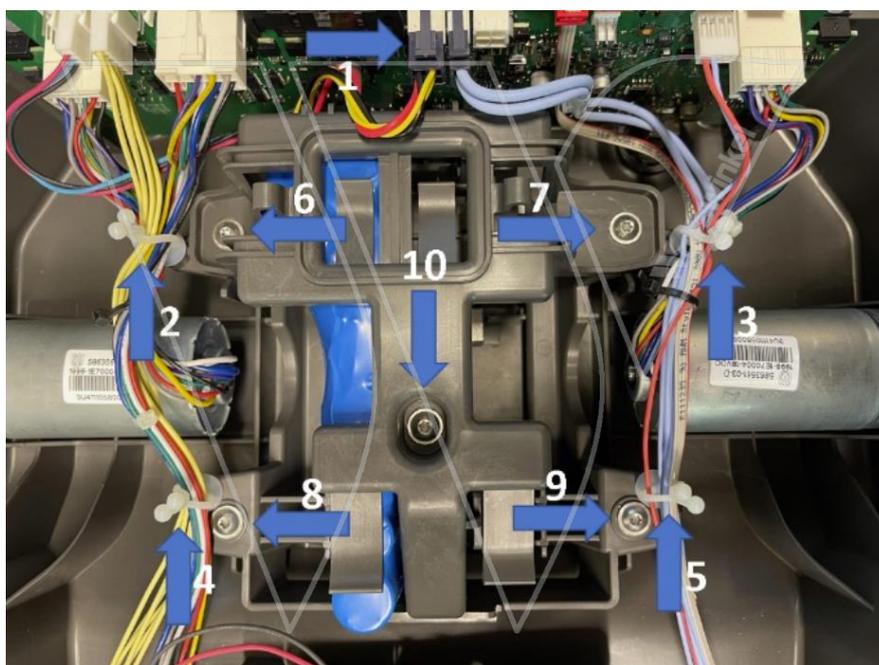


Figure 4

Voir la figure 5 pour les étapes 5 à 9.

5. Placez la nouvelle moitié inférieure du support de batterie avec les flèches pointant vers l'avant; Flèche 1. **Assurez-vous qu'aucun câble n'est coincé en dessous.**
6. Placez la nouvelle batterie dans le support de batterie.
7. Montez la moitié supérieure du nouveau support de batterie et vissez-la à l'aide de quatre vis (torx 20); Flèches 2 à 5.

8. Placez le faisceau de câbles déconnecté de l'étape précédente 2 dans les nouveaux supports de câbles appropriés; Flèches 6 à 9.
9. Connectez le câble nouvellement livré (591203601) à la batterie et à l'imprimante principale; Flèches 10 et 11.

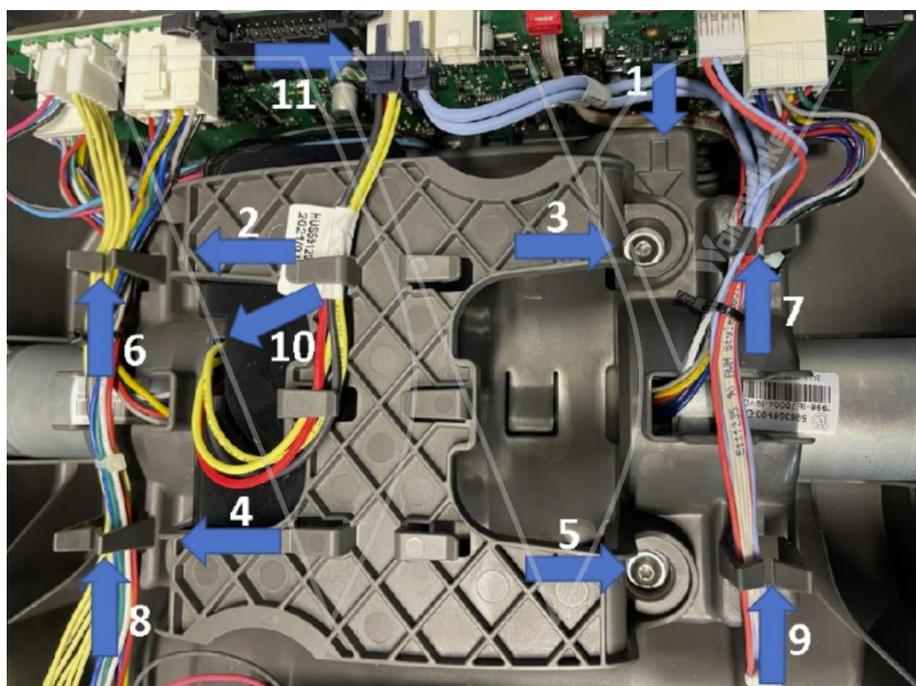


Figure 5

Étape 4: Placez la bande d'étanchéité (numéro d'article : 574874705, non inclus)

Si le châssis de l'Automower est desserré, une nouvelle bande d'étanchéité doit toujours être installée. Si cela n'est pas fait, il y a un plus grand risque de dommages dus à l'humidité.

1. Retirez l'ancienne bande d'étanchéité de la partie inférieure du châssis.
2. Vérifiez qu'il n'y a pas de sable, d'herbe ou d'autres débris dans la tranchée.
3. Alignez la première extrémité de la bande d'étanchéité avec le repère sur le châssis. Indiqué par la flèche sur la figure 6.
4. Continuez à poser la bande d'étanchéité dans le sens des aiguilles d'une montre autour de la moitié du châssis.
5. Placez la deuxième extrémité de la bande d'étanchéité sur la première extrémité, puis acheminez-la hors du conduit. Fixez la bande d'étanchéité en bas à l'aide du support. Indiqué par la flèche sur la figure 7.
6. Remontez la tondeuse dans l'ordre inverse du démontage.

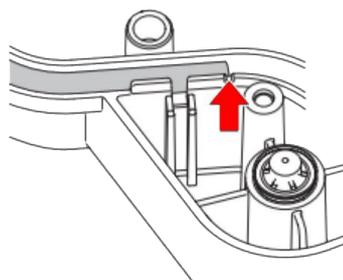


Figure 6

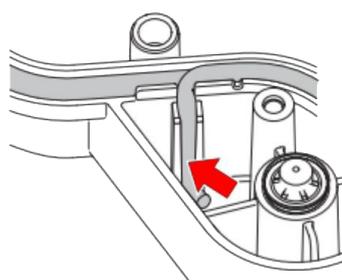


Figure 7