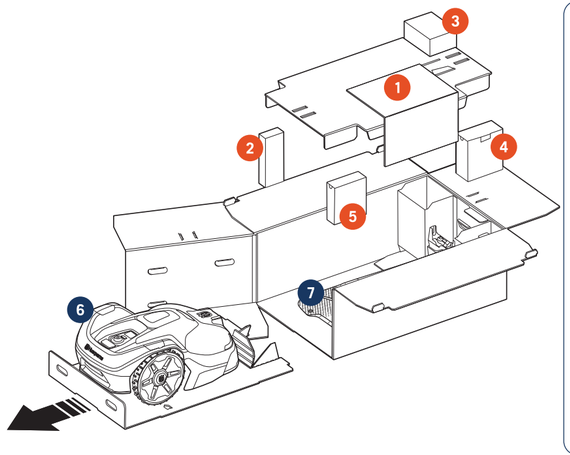
What's in the box

We've included everything you need to get started.



Automower® iQ Series

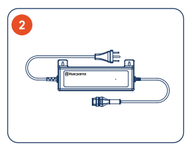
1. Welcome Guide
2. Charging Station Power Supply
3. RS1 EPOS™ Reference Station
4. Charging Station Cap and Wire Stakes
5. Installation Parts Box
   - (f) Charging Station Screws
   - (g) GPS Decal
   - (h) Charging Station Low Voltage Cable
   - (i) Operator's Manual
   - (j) Endurance Blades
6. Automower® iQ Series Robotic Mower
7. Charging Station Base

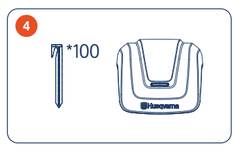
3 EPOS™ Reference Station

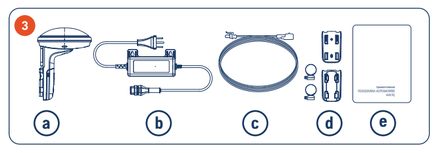
- (a) Reference Station
- (b) Reference Station Power Supply
- (c) Reference Station Low Voltage Cable
- (d) (2) Support Brackets and (2) Clamps
- (e) EPOS™ Operator's Manual

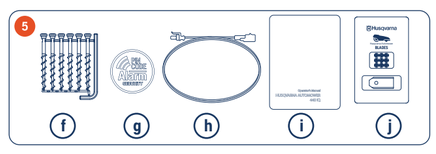
Tip

I. Ensure you use the right low voltage cable
II. If anything is missing, contact Customer Service immediately.









Download Automower® Connect

You'll use this app to install the mower, manage your mower's schedule, cut height, and more.

Download Now — Get it on Google Play

Download Now — Down the App on App Store

Before you start

Get set up for success with these pre-installation tips.

1 Watch video

Watch the Tutorial

Before starting, scan the QR code to access our YouTube™ playlist with setup tutorials. These videos will guide you step-by-step through the installation process, ensuring a smooth and efficient setup of your Automower® robotic mower.

2 Choose Your Installation Type

We recommend installation with our EPOS™ (Exact Positioning Operating System) reference station, with wired support if needed. You can also set up an installation with a boundary wire.



EPOS™ installation

- Works for most mowing areas
- Reference station **must** have a clear 135° view of sky in all upper directions.

Support by wire in areas with:

- Significant tree coverage
- Tall structures
- Narrow passages



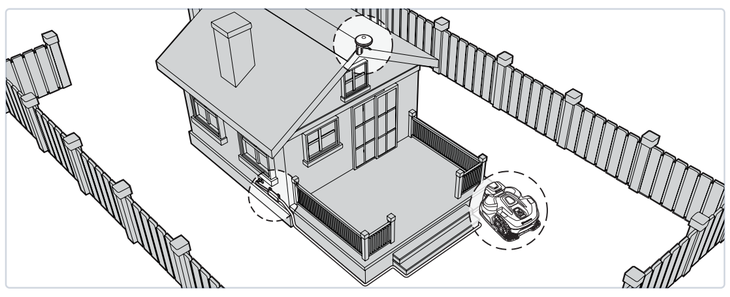
Boundary wire installation

- Use if the mowing area does not have full visibility of the sky.
- ⚠ Requires additional materials. Visit Husqvarna.com/iQ for additional hardware.

Scan here for wire install materials

⚠ **Important:** Your reference station must be installed where it has a clear 135° view of the sky.

3 Plan Your Installation

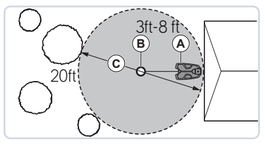




Charging Station installation

Choose location where station has:

1. A power outlet nearby.
2. Flat, level ground.
3. A point 3-8 ft in front of the station (called a docking point (B)) that has a clear view of sky for satellite connection (90°+ field of view above mower).
4. A minimum of 20 ft. / 6 m / (C) free space in front of the charging station (A).



⚠ **Plan ahead:** When you map your work area, your docking point (B) needs to be in your work area or connected to it with a transport path



EPOS™ Reference Station installation

Choose location where station has:

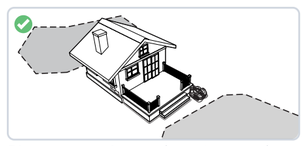
1. A clear view of the sky (135°+ field of view)
2. A power outlet nearby.
3. A vertical surface to attach to e.g side of building, on a tall fence or on a pole**.

**Visit Husqvarna.com/iQ for additional mounting options and additional hardware.

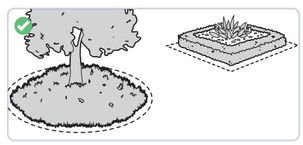
4 Prepare Your Yard



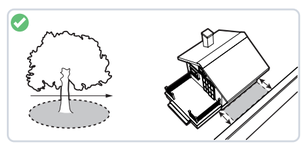
Pick up any sticks or debris



Plan your work area (mowing area) determine how many areas are needed.



Plan stay out zones (areas you don't want to mow) within your work area.



Check and plan for any major overhead obstacles that may block satellite signals.

Need Help?

For questions and support, please contact our Customer Service team.

833-991-ROBO (7626)

Call our Customer Service team for any questions or assistance with your product.

Monday to Friday, 8am - 8pm EST

Online chat for quick troubleshooting and common questions.

Additional Resources

Visit our website for information on professional installation, how-to videos, frequently asked questions and more.

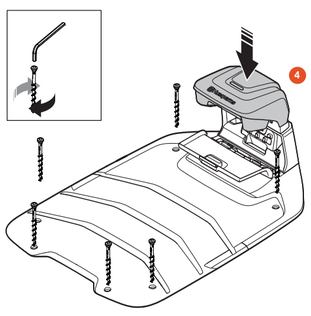
Husqvarna.com/iQ

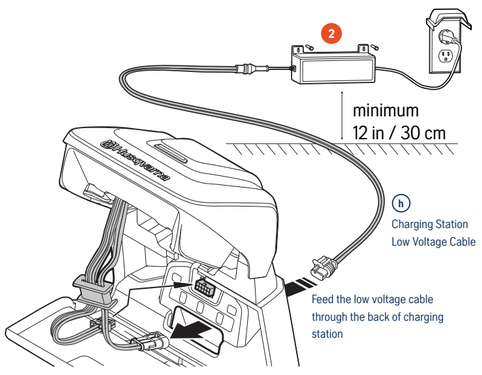
Overview

For installation instructions, please refer to our online tutorials and your operators manual at **Husqvarna.com/iQ**.

Access step-by-step installation videos

5 Charging Station





Attach the cap of the charging station from box 4 and tilt it into position. Secure the cables in the charging station using the integrated grommet.

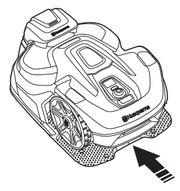
- **Black Connector** (Black cable) Connect to the charging station.
- **White Connector** (Red/Black cable) Connect to the low voltage cable (h) from box 5
- **Power Supply** From box 2 Mount at least 12in / 30 cm from the ground and plug into outlet.
- **Stakes / Screws** Secure the cables in the ground with the stakes, attach station to level ground and secure with the screw.

BLUE lights connected correctly

RED lights not correct, recheck connections

⚠ **Important:** You MUST use the low voltage cable in box 5 to connect the power supply to the charging station

7 Pairing with Mower



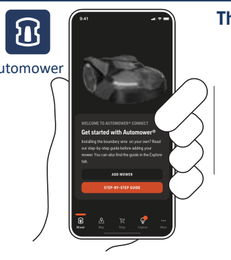
Ready to pair with mower*

Paired with mower, OK

Error, Check manual

*With EPOS Install

Automower



The factory default PIN is 1234.



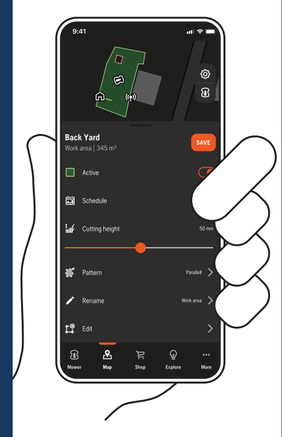
The Automower® Connect app will guide you though connection and setup.

- **Pairing with mower**
  - When in pairing mode the mower is discoverable for 180 seconds.
  - You will connect mower to your wifi network.
  - Pairing the mower to Husqvarna cloud enables remote operation.
  - Setting a geofence increases security.
- **Pairing mower to reference station**
  - A solid green light on the reference station is needed to pair to it.
  - If you move the reference station after creating virtual boundaries, you will need to recreate them to maintain accuracy.
- **Pairing mower to charging station**
  - Pair with the charging station after reference station setup.
  - The charging station goes into pairing mode for 180 seconds after powering on.
  - Once paired you will be prompted to set up the docking point.
  - Defining a docking point provides the mower a clear place to connect to satellites (can take up to 1hr on first operation).

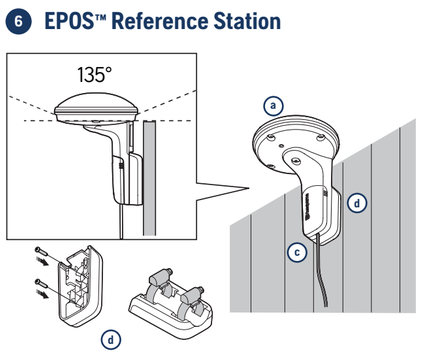
⚠ **Important:** Check your main phone settings to ensure the Automower® Connect app has access to Bluetooth connectivity.

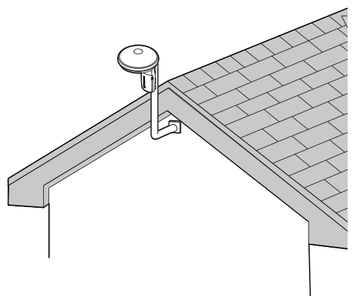
9 Work Area Settings

You can adjust the settings for each work area by opening the map menu and tapping on each area, zone or object to select it.



6 EPOS™ Reference Station





Follow the step by step video guides at Husqvarna.com/iQ to install the reference station. (a)

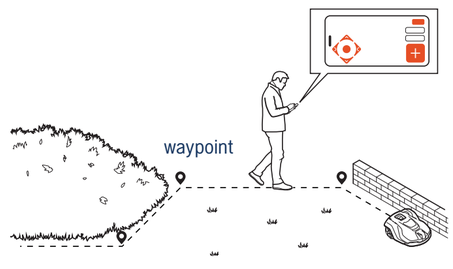
- **Mounting** Requires a clear view of the sky (135°+ field of view) Use the provided brackets (d) to mount on a vertical surface or on a pole**
- **Connection** Remove the cable cover, connect the low-voltage cable (c) replace cover.
- **Readiness** Connect low voltage cable to the power supply, wait until the green light changes from flashing to solid, **This may take up to 1 hr.** Once solid green, open **The Automower® Connect app** which will guide you though pairing to the reference station, mower and charging station.

FLASHING green light searching for satellites

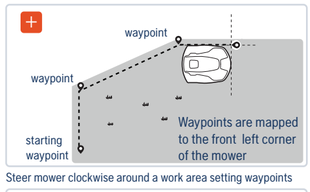
SOLID green light connected to satellites

⚠ **Tip:** It can take up to 1 hr for the light to turn solid green. Consider an alternative mounting location if the light does not stop flashing.

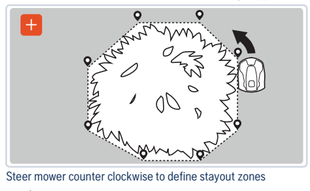
8 Virtual boundaries in Connect app.



Walk behind the mower as you create virtual bounadaries



Steer mower clockwise around a work area setting waypoints



Steer mower counter clockwise to define stayout zones

The Automower® Connect app will guide you on how to create virtual boundaries to map the following with the App Drive feature.

- **Docking Point**
  - See section 3 above
  - A point 3-8 ft in front of the charging station (A) that has clear view of sky. The mower pauses at this point to gain satellite signals (may pause for approx. 60 minutes on first use)
  - Must be in a work area or connected to one via a transport path.
- **Waypoints**
  - Intermediate points added to enable the mower to navigate around work areas, stay out zones and follow transport paths.
- **Work areas**
  - Mowing areas, you can map separate work areas with individual settings and schedules.
- **Stay out zones**
  - Zones within your work area that you do not want to mow, e.g. tree mounds.
- **Transport paths**
  - Paths for the mower to travel to separate work areas and back to your docking point (B) to enable the mower to charge.

What's Next?

Schedule Adjustment
Adjust the schedule through the app anytime to better suit your lawn.

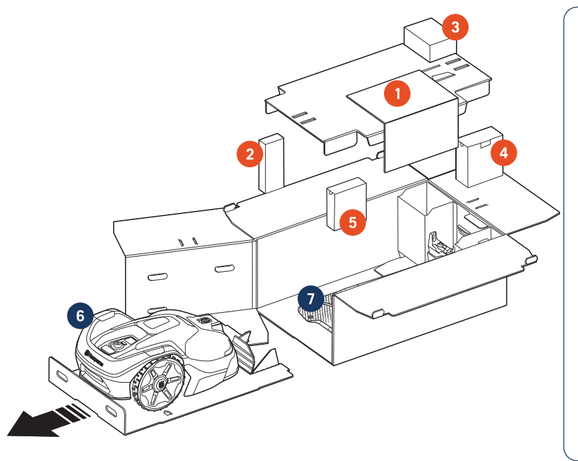
Fine-tuning Boundaries
Easily update and refine the mowing boundaries in the app.

Maintenance
Refer to the app for notifications about blade replacements or system updates.

REV3 / 548666801 /SHEET.iQSERIES.CARTON.WELCOME

Contenu de l'emballage

Nous avons inclus tout ce dont vous avez besoin pour commencer.



Série Automower® iQ

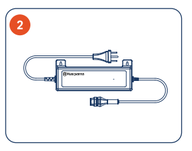
1. Guide de bienvenue
2. Bloc d'alimentation de la station de charge
3. Station de référence EPOS RS1
4. Couvercle et piquets de fils pour station de charge
5. Boîte des pièces pour l'installation
   - (f) Vis de station de charge
   - (g) Autocollant GPS
   - (h) Fil basse tension de la station de charge
   - (i) Manuel de l'opérateur
   - (j) Lames résistantes
6. Robot tondeuse Automower® de la série iQ
7. Base de la station de charge

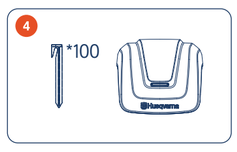
3 Station de référence EPOS™

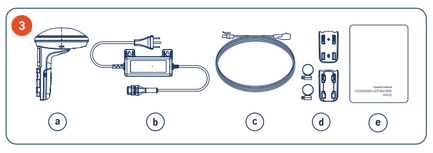
- (a) Station de référence
- (b) Bloc d'alimentation de la station de référence
- (c) Câble basse tension de la station de référence
- (d) (2) supports et (2)colliers
- (e) Manuel de l'opérateur EPOS™

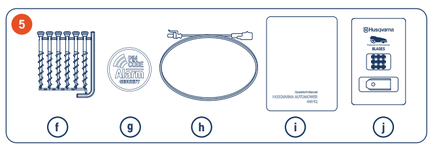
Conseil

I. Assurez-vous d'utiliser le bon câble basse tension.
II. S'il manque quoi que ce soit, communiquez immédiatement avec le service à la clientèle.









Télécharger l'application Automower® Connect

Utilisez cette application pour installer la tondeuse, gérer l'horaire de celle-ci, sa hauteur de coupe, et bien plus encore.

Télécharger maintenant

Télécharger maintenant

Télécharger l'application depuis Google Play

Télécharger l'application depuis App Store

Avant de commencer

Assurez le succès de l'installation grâce à ces conseils préalables à celle-ci.

1 Regardez la vidéo

Regardez le tutoriel.

Avant de commencer, balayez le code QR pour accéder à notre liste de lecture YouTube™ de tutoriels de configuration. Ces vidéos vous guideront étape par étape tout au long du processus d'installation, assurant une configuration fluide et efficace de votre robot tondeuse Automower®.

2 Choisissez le type d'installation

Nous recommandons l'installation avec notre station de référence EPOS™ (Exact Positioning Operating System; système d'exploitation avec positionnement exact) ainsi que le soutien filaire au besoin. Vous pouvez également réaliser une installation avec un câble périphérique.



Installation d'EPOS™

- Convient à la plupart des zones de tonte.
- La station de référence doit avoir une vue dégagée à 135° du ciel dans toutes les directions.

Support par fil dans les zones avec :

- Nombre d'arbres important
- Structures hautes
- Passages étroits



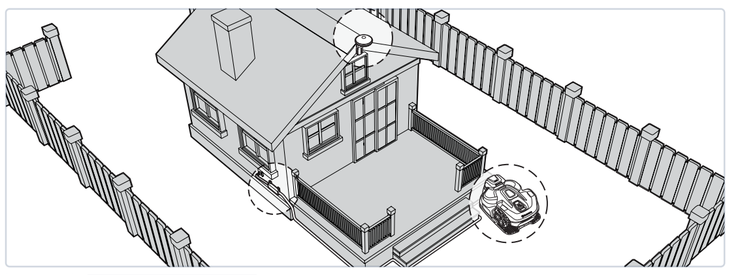
Installation de fil de délimitation

- Utilisez si la zone de tonte ne dispose pas d'une vue complète du ciel.
- Nécessite du matériel supplémentaire. Visitez le site Husqvarna.com/iQ pour obtenir du matériel supplémentaire.

Balayez ici pour le matériel d'installation de câble.

Important: La station de référence doit avoir une vue dégagée à 135° du ciel dans toutes les directions.

3 Planifiez votre installation

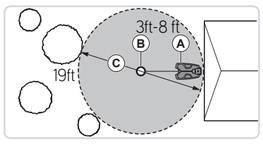




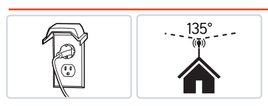
Installation de la station de charge

Choisissez un emplacement de station ayant les caractéristiques suivantes :

1. Prise de courant à proximité
2. Terrain plat et de niveau
3. Un point situé à 3-8 pieds devant la station (appelé un point de docking (B)) qui a une vue dégagée sur le ciel pour la connexion satellite (champ de vision de 90°+ au-dessus de la tondeuse)
4. Laissez au moins 20 pi (6 m) d'espace libre (C) à l'avant de la station de charge (A).



Planifiez l'installation: Lorsque vous planifiez la zone de travail, votre point d'accueil (B) doit se trouver dans la zone de travail ou être connecté à celle-ci par un chemin de déplacement.



Installation de la station de référence EPOS™

Choisissez un emplacement de station ayant les caractéristiques suivantes :

1. Vue dégagée du ciel (champ de vision de 135° ou plus)
2. Prise de courant à proximité
3. Surface verticale de montage, p. ex. côté d'un bâtiment, clôture haute ou poteau**

**Visitez Husqvarna.com/iQ pour d'autres options de montage et du matériel supplémentaire.

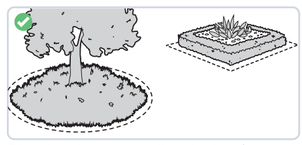
4 Préparez votre terrain



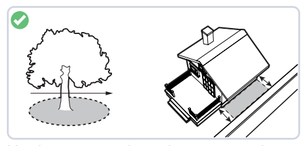
Ramassez les brindilles et les débris.



Planifiez votre zone de travail (zone de tonte) déterminez combien de zones sont nécessaires.



Planifiez les zones d'exclusion (zones que vous ne voulez pas tondre) au sein de la zone de travail.



Vérifiez et considérez la présence de tout obstacle majeur qui pourrait bloquer les signaux de satellite.

Besoin d'aide?

Si vous avez des questions ou besoin d'aide, veuillez communiquer avec notre équipe du service à la clientèle.

833-991-ROBO (7626)

Appelez notre équipe du service à la clientèle pour toute question ou pour obtenir de l'aide concernant votre produit.

Du lundi au vendredi de 8h à 20h HE

Clavardage en ligne pour un dépannage rapide et des réponses aux questions courantes

Ressources supplémentaires

Visitez notre site Web pour obtenir des renseignements sur l'installation professionnelle, des vidéos explicatives, une foire aux questions, et bien plus encore.

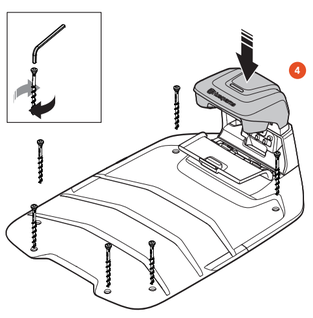
Husqvarna.com/iQ

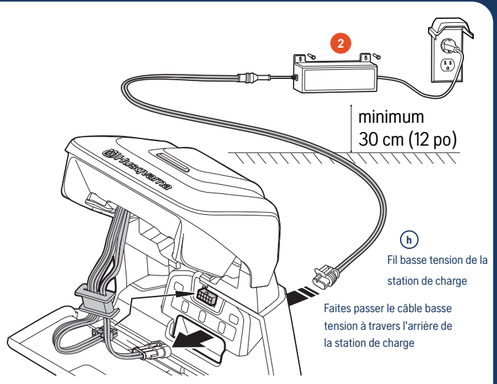
Vue d'ensemble

Pour des instructions d'installation, veuillez consulter nos tutoriels en ligne et le manuel de l'opérateur à Husqvarna.com/iQ. Pour des instructions d'installation, consultez nos tutoriels en ligne et le manuel de l'opérateur à Husqvarna.com/iQ.

Accédez à des vidéos d'installation étape par étape.

5 Station de charge





Fixez le couvercle de la station de charge (4) et inclinez-le en position. Fixez les câbles dans la station de charge à l'aide du passe-câble intégré.

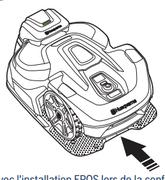
- **Le connecteur noir** (câble noir) se connecte à la station de charge.
- **Le connecteur blanc** Le connecteur blanc (câble rouge/noir) se connecte au fil basse tension (h) de la boîte (5)
- **Le bloc d'alimentation** de la boîte (2) est monté à au moins 12 po (30 cm) du sol.
- **Piquets/Vis** Fixez les câbles dans le sol avec les piquets, attachez la station au sol plat et fixez-la avec la vis.

Voyants BLEUS correctement connectée

Voyants ROUGES incorrect, revérifiez les connexions

Important: Vous DEVEZ utiliser le câble basse tension inclus dans la boîte (5) pour connecter l'alimentation électrique à la station de charge.

7 Station de référence EPOS™

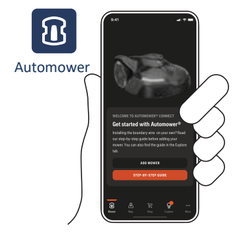


*Avec l'installation EPOS lors de la configuration

Prêt à appairer avec la tondeuse*

Appairé avec la tondeuse

Erreur, vérifiez le manuel



Le NIP par défaut est 1234.



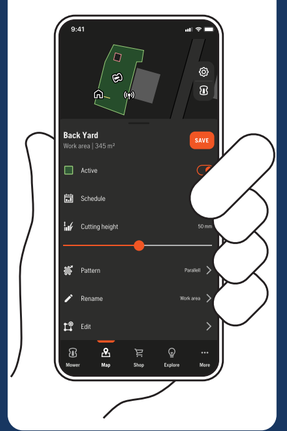
L'application Automower® Connect vous guidera à travers la connexion et la configuration.

- **Appairage avec la tondeuse**
  - En mode de jumelage, la tondeuse est détectable pendant 180 secondes.
  - Vous connecterez la tondeuse à votre réseau Wi-Fi.
  - Le jumelage de la tondeuse au nuage Husqvarna permet le fonctionnement à distance.
  - Le réglage d'un géorepérage augmente la sécurité.
- **Jumelage de la tondeuse à la station de référence**
  - Un voyant vert fixe sur la station de référence est nécessaire pour y jumeler la tondeuse.
  - Si vous déplacez la station de référence après avoir créé des limites virtuelles, vous devrez les recréer pour maintenir l'exactitude.
- **Jumelage avec la tondeuse**
  - Appairez avec la station de charge après la configuration de la station de référence.
  - La station de charge passe en mode de jumelage pendant 180 secondes après la mise sous tension.
  - Une fois appairé, vous serez invité à configurer le point de docking. La définition d'un point de docking permet à la tondeuse d'avoir un endroit dégagé pour se connecter aux satellites **(cela peut prendre jusqu'à 1 heure lors de la première utilisation).**

Important: Vérifiez les paramètres principaux de votre téléphone pour vous assurer que l'application Automower® Connect a accès à la connectivité Bluetooth.

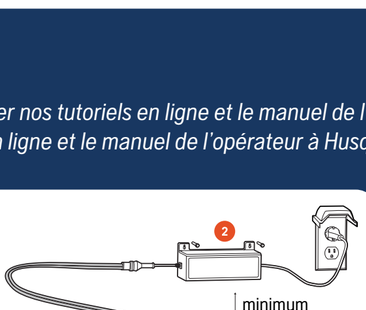
9 Paramètres des zones de travail

Vous pouvez régler les paramètres de chaque zone de travail en ouvrant le menu de la carte et en appuyant sur chaque espace, zone ou objet pour le sélectionner.



6 Jumelage avec la tondeuse





Suivez les guides vidéo étape par étape à Husqvarna.com/iQ pour installer la station de référence. (a)

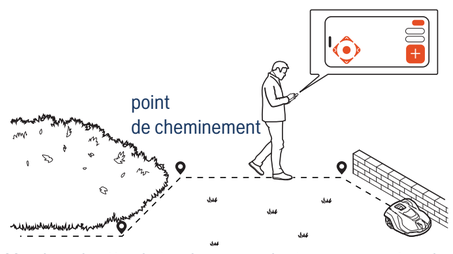
- **Montage** nécessite une vue dégagée du ciel (champ de vision de 135° ou plus). Utilisez les supports (d) fournis pour le montage sur une surface verticale ou un poteau**.
- **Connexion** retirez le couvercle du câble, branchez le câble basse tension et remettez le couvercle en place.(c)
- **Préparation** Connectez le câble basse tension à l'alimentation, attendez que le voyant vert passe du clignotement à fixe
  Une fois que le voyant est vert fixe, **ouvrez l'application Automower® Connect** qui vous guidera pour appairer la station de référence, la tondeuse et la station de charge.

Voyant vert CLIGNOTANT recherche de satellites

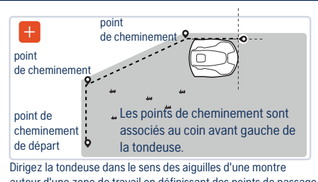
Voyant vert FIXE connecté aux satellites

Conseil: Conseil : Il peut falloir jusqu'à 1 heure pour que la lumière devienne verte fixe. Envisagez un autre emplacement de montage si la lumière continue de clignoter.

8 Limites virtuelles dans l'application Connect



Marchez derrière la tondeuse pendant que vous créez des limites virtuelles.



Dirigez la tondeuse dans le sens des aiguilles d'une montre autour d'une zone de travail en définissant des points de passage



Dirigez la tondeuse dans le sens antihoraire pour définir les zones d'exclusion.

L'application Automower® Connect vous guidera sur la façon de créer des limites virtuelles pour cartographier les éléments suivants à l'aide de la fonction AppDrive.

- **Point d'accueil**
  - Voir la section (3) ci-dessu
  - un point de 3 à 8 pi (91 à 244 cm) devant la station de charge (A) qui dispose d'une vue dégagée du ciel. La tondeuse s'arrête à ce point pour capter les signaux satellites (peut faire une pause d'environ 60 minutes lors de la première utilisation).
  - Ce point doit se trouver dans une zone de travail ou être relié à une telle zone via un chemin de déplacement.
- **Points de cheminement** - points intermédiaires ajoutés pour permettre à la tondeuse de naviguer dans les zones de travail et hors des zones d'exclusion et de suivre les chemins de déplacement.
- **Zones de travail** - zones de tonte. Vous pouvez cartographier des zones de travail distinctes avec des réglages et des horaires individuels.
- **Zones d'exclusion** - zones au sein des zones de travail que vous ne voulez pas tondre; p. ex. monticule d'arbres.
- **Chemins de déplacement** - chemins que la tondeuse emprunte pour se rendre dans des zones de travail séparées et retourner au point d'accueil afin de se recharger.

Quelle est la prochaine étape?

Paramétrage de l'horaire

Réglez en tout temps l'horaire à l'aide de l'application pour mieux convenir à votre pelouse.

Affinement des limites

Mettez facilement à jour et affinez les limites de tonte dans l'application.

Entretien

Consultez l'application pour obtenir des notifications sur les remplacements de lames ou les mises à jour du système.

REV3 / 548666801 /SHEET.iQSERIES.CARTON.WELCOME