



Husqvarna®



**QUICK GUIDE  
GUÍA RÁPIDA  
GUIDE RAPIDE  
GUIA RÁPIDO**

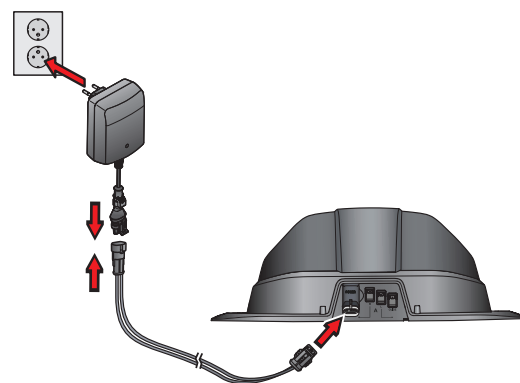
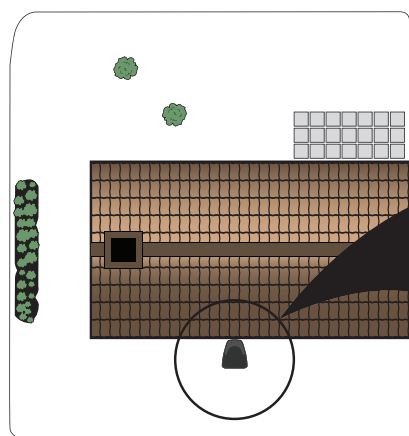
**HUSQVARNA AUTOMOWER®**

**105**

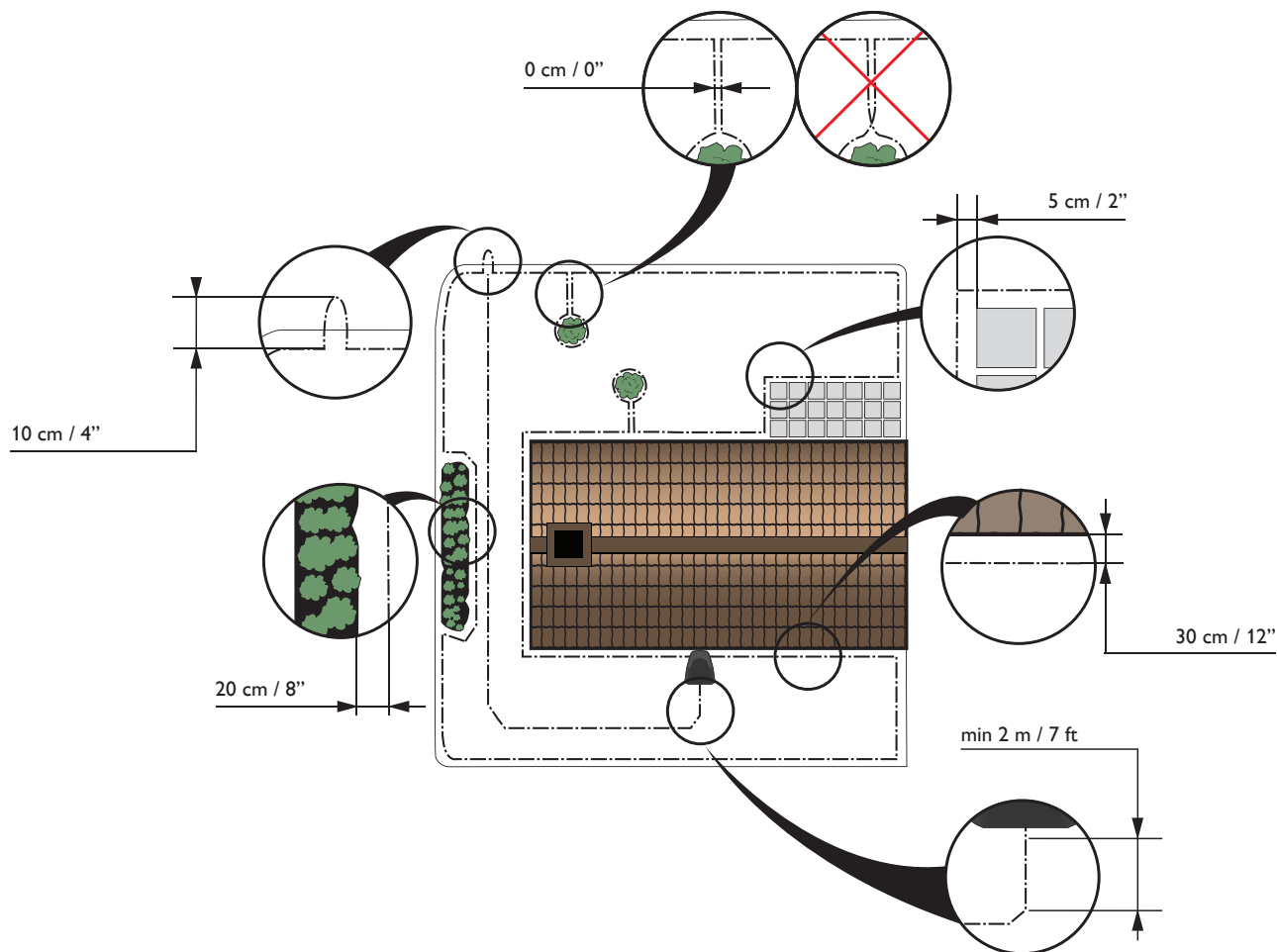
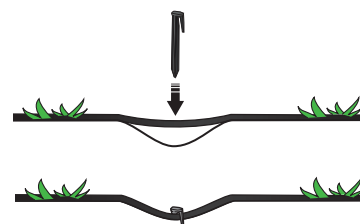
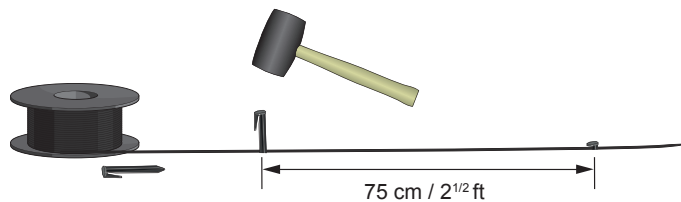




# 1



# 2



For more information and instructions, read the complete Operator's manual on the Husqvarna website ([www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com))

EN

## 1. PLACEMENT OF AND CONNECTING THE CHARGING STATION

1. Place the charging station at a central position in the working area, with a lot of open space in front of the charging station and on a relatively horizontal surface.
2. Connect the power supply's low voltage cable to the charging station and the power supply.
3. Connect the power supply to a 100-240 V wall socket.
4. Place the robotic lawn mower in the charging station to charge the battery while the boundary wire is laid. Set the main switch to position 1.

## 2. PLACEMENT OF THE BOUNDARY WIRE AND THE GUIDE WIRE

1. Lay the boundary wire so that it forms a loop around the working area.
2. Make an eyelet at the point where the guide wire will later be connected.
3. Run the guide wire to the point on the boundary loop where the connection will be made. Avoid laying the wire at tight angles.

## 3. CONNECTING THE BOUNDARY WIRE AND THE GUIDE WIRE

1. Narrow passages in the yard make it difficult for the robotic lawn mower to find the charging station. The robotic lawn mower can be lead to remote areas using the guide wire. The guide wire also helps the robotic lawn mower to quickly find the charging station.
2. Lay the guide wire under the charging station and at least 2 m / 7 ft straight out from the front edge of the charging station.
3. Open the connectors and lay the wire ends in the recesses on each connector.
4. Press the connectors together using a pair of pliers.
5. Cut off any surplus boundary wire. Cut 1-2 cm / 0.4-0.8" above the connectors.
6. Press the connectors onto the contact pins, marked AL (left) and AR (right), on the charging station. It is important that the right-hand wire is connected to the right-hand contact pin, and the left-hand wire to the left-hand pin.
7. Fasten the connector to the contact pin marked GUIDE on the charging station.

## 4. CONNECTING THE GUIDE WIRE TO THE BOUNDARY WIRE

1. Cut the boundary wire with a wire cutters at the centre of the eyelet that was made in step 2.2.
2. Connect the guide wire to the boundary wire using the accompanying couplers. Press the couplers completely together with a polygrip.

## STARTING AND STOPPING

### STARTING

1. Open the cover by pressing the *STOP* button.
2. Set the main switch to position 1. When you do this for the first time, a start up sequence starts where you select a four digit PIN code among other things.
3. Press the *START* button and close the cover.

### STOPPING

Press the *STOP* button.

## ADJUSTING THE ROBOTIC LAWN MOWER TO SUIT THE SIZE OF YOUR LAWN

The mowing results depend on mowing time. Adjust the mowing time to suit your yard using the *Timer* function. You decide what times during the day the robotic lawn mower is to work. The robotic lawn mower mows about 43 m<sup>2</sup> / 463 ft<sup>2</sup> per hour and day. For example; if your yard consists of 300 m<sup>2</sup> / 3230 ft<sup>2</sup> of grass, the robotic lawn mower should work on average 7 hours per day.

## MAINTENANCE

1. The main switch should be in the 0 position during all work on the robotic lawn mower's chassis, such as cleaning or replacing the blades. Replace the blades regularly for the best mowing result.
2. Never use a high-pressure washer or even running water to clean the robotic lawn mower. Never use solvents for cleaning.
3. All connections to the charging station (power supply, boundary and guide wire) must be disconnected if there is a risk of a thunderstorm.
4. Fully charge the battery at the end of the season before winter storage.



Para obtener más información e instrucciones, lea el manual de usuario en su totalidad en el sitio web de Husqvarna ([www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com))

## 1. COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE CARGA

1. Coloque la estación de carga en el centro de la zona de trabajo, en una superficie relativamente horizontal y dejando mucho espacio libre delante de la estación de carga.
2. Conecte el cable de baja tensión de la fuente de alimentación a la estación de carga y a la fuente de alimentación.
3. Conecte la fuente de alimentación a una toma de corriente de la red eléctrica 100 - 240 V.
4. Coloque el robot cortacésped en la estación de carga para cargar la batería, mientras tiende el cable delimitador. Coloque el interruptor principal en la posición 1.

## 2. INSTALACIÓN DEL CABLE DELIMITADOR Y EL CABLE GUÍA

1. Tienda el cable delimitador y asegúrese de que forma un bucle alrededor de la zona de trabajo.
2. Haga un ojal en el punto donde luego conectará el cable de guía.
3. Tienda el cable guía hacia el extremo del cable delimitador para establecer la conexión. Procure que el cable no siga ángulos cerrados.

## 3. CONEXIÓN DEL CABLE DELIMITADOR Y EL CABLE GUÍA

1. Los senderos estrechos en el jardín pueden dificultar la búsqueda de la estación de carga del corta-césped robótico. Se puede guiar al cortacésped robótico a zonas lejanas mediante el cable guía. El cable guía también ayuda a que el cortacésped robótico encuentre rápidamente la estación de carga.
2. Extienda el cable guía por debajo de la estación de carga y al menos 2 m / 6.5 ft en línea recta desde la parte frontal de la estación de carga.
3. Abra el conector e introduzca los extremos del cable en las muescas de cada conector.
4. Presione los conectores con unos alicates.
5. Corte el cable delimitador que sobre, de 1-2 cm / 0.4-0.8 " por encima de los conectores.
6. Presione los conectores sobre las clavijas de contacto, marcadas con AL (izquierda) y AR (derecha), en la estación de carga. Es importante que el cable derecho esté conectado a la clavija de contacto derecha y el cable izquierdo, a la clavija izquierda.
7. Fije el conector a la clavija de contacto marcada como GUIDE en la estación de carga.

## 4. CONEXIÓN DEL CABLE GUÍA AL CABLE DELIMITADOR

1. Corte el cable delimitador con unas tijeras para cables en el centro del ojal que ha hecho anteriormente, según indica el punto 2.2.
2. Conecte el cable de guía al cable delimitador con los acopladores que se adjuntan. Presione los acopladores juntos con unos alicates.

## ARRANQUE Y PARADA

### ARRANQUE

1. Pulse el botón de *PARADA* para abrir la cubierta.
2. Coloque el interruptor principal en la posición 1. Cuando haga esto por primera vez, se pondrá en marcha una secuencia de arranque, donde seleccionará un código PIN de cuatro dígitos, entre otras cosas.
3. Pulse el botón de *ARRANQUE* y cierre la cubierta.

### PARADA

Pulse el botón de *PARADA*.

## AJUSTE DEL CORTACÉSPED ROBÓTICO PARA EL TAMAÑO DE SU CÉSPED

Los resultados del corte dependen del tiempo de corte. Ajuste el tiempo de corte para que se adapte al jardín con la función *Temporizador*. Usted decide a qué horas del día funciona el cortacésped. El cortacésped robótico corta aproximadamente 43 m<sup>2</sup>/463 ft<sup>2</sup> por hora y día. Por ejemplo, si el jardín abarca un área de 300 m<sup>2</sup>/3230 ft<sup>2</sup> de césped, el cortacésped robótico debe funcionar en promedio 7 horas diarias.

## MANTENIMIENTO

1. El interruptor general debe estar en la posición 0 para hacer cualquier tipo de trabajo en el bastidor del cortacésped; como limpieza y cambio de cuchillas. Cambie las cuchillas periódicamente para obtener los mejores resultados al cortar.
2. Nunca utilice un equipo de limpieza de alta presión ni agua corriente para limpiar el robot cortacésped. No utilice nunca disolventes para la limpieza.
3. Todas las conexiones a la estación de carga (la alimentación eléctrica, el cable delimitador y el cable guía) deben estar desconectadas si existe riesgo de tormenta eléctrica.
4. Cargue totalmente la batería al final de la temporada, antes de almacenarla para el invierno.





Pour obtenir des renseignements et des instructions supplémentaires, consulter le manuel de l'utilisateur sur le site Web de Husqvarna ([www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com))

## 1. INSTALLATION ET BRANCHEMENT DE LA STATION DE CHARGE

1. Placez la station de charge à un endroit central de la zone de tonte, avec un grand espace ouvert face à elle, et sur une surface relativement horizontale.
2. Branchez le câble basse tension du transformateur à la station de charge et au transformateur.
3. Branchez le transformateur à une prise murale de 100-240 V.
4. Placez le robot de tonte dans la station de charge pour charger la batterie pendant la pose du câble périphérique. Mettez l'interrupteur principal en position 1.

## 2. POSE DU CÂBLE PÉRIPHÉRIQUE ET DU CÂBLE GUIDE

1. Disposez le câble périphérique afin qu'il forme une boucle autour de la zone de travail.
2. Faites un oeillet au point où le câble guide sera connecté ultérieurement.
3. Acheminez le câble guide jusqu'au point du câble périphérique où il doit être connecté. Évitez de poser le câble dans des angles serrés.

## 3. CONNEXION DU CÂBLE PÉRIPHÉRIQUE ET DU CÂBLE GUIDE

1. Les passages étroits sur le terrain peuvent compliquer la tâche du robot de tonte pour trouver la station de charge. Le robot de tonte peut être conduit à distance au moyen du câble guide. Le câble guide aide le robot de tonte à retrouver rapidement son chemin jusqu'à la station de charge.
2. Disposez le câble guide sous la station de charge et à au moins 2 m / 6.5 ft de la partie frontale de la station de charge.
3. Ouvrez les connecteurs et placez les extrémités du câble dans les rainures de chaque connecteur.
4. Serrez les connecteurs à l'aide d'une pince.
5. Coupez tout excédent de câble périphérique. Coupez 1-2 cm / 0.4-0.8 " au-dessus des connecteurs.
6. Enfoncez les connecteurs dans les broches de contact, indiquées par AL (gauche) et AR (droite) sur la station de charge. Il est important que le câble de droite soit connecté à la broche de droite et le câble de gauche, à la broche de gauche.
7. Branchez le connecteur à la broche de contact indiquée par GUIDE sur la station de charge.

## 4. CONNEXION DU CÂBLE GUIDE AU CÂBLE PÉRIPHÉRIQUE

1. Coupez le câble périphérique à l'aide d'une pince coupante au centre de l'oeillet que vous avez fait à l'étape 2.2.
2. Branchez le câble guide au câble périphérique à l'aide des coupleurs fournis. Pressez complètement les coupleurs à l'aide d'une pince polygrip.

## DÉMARRAGE ET ARRÊT

### DÉMARRAGE

1. Ouvrez le capot en appuyant sur le bouton *STOP*.
2. Mettez l'interrupteur principal en position 1. Quand vous faites ceci pour la première fois, une séquence de démarrage commence au cours de laquelle vous sélectionnez un code PIN à quatre chiffres, notamment.
3. Appuyez sur le bouton *DÉMARRAGE* et fermez le carter.

### ARRÊT

Appuyez sur le bouton *STOP*.

## RÉGLAGE DE LA TONDEUSE ROBOT À LA TAILLE DE LA PELOUSE

Les résultats dépendent du temps de tonte. Régler la durée de tonte en fonction de la pelouse à l'aide de la fonction *Minuterie*. L'utilisateur décide des moments de la journée pendant lesquels la tondeuse robot fonctionne. La tondeuse robot tond environ 43 m<sup>2</sup>/463 pi<sup>2</sup> par heure et par jour. Par exemple, si votre terrain est composé de 300 m<sup>2</sup>/3 230 pi<sup>2</sup> d'herbe, la tondeuse robot doit fonctionner pendant en moyenne 7 heures par jour.

## MAINTENANCE

1. L'interrupteur principal doit toujours être en position 0 pendant toutes les tâches sur le châssis du robot de tonte, telles que le nettoyage ou le remplacement des lames. Remplacez les lames régulièrement pour obtenir des résultats de tonte optimaux.
2. Ne nettoyez jamais le robot de tonte avec un nettoyeur à haute pression ni à l'eau courante. N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage.
3. Tous les raccordements de la station de charge (alimentation électrique, câble périphérique et câble guide) doivent être débranchés en cas de risque d'orage.
4. Chargez complètement la batterie à la fin de la saison avant de ranger le robot pour l'hiver.





PT

Para obter mais informações e instruções, leia o manual do operador completo no site da Husqvarna ([www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com))

## 1. COLOCAÇÃO E LIGAÇÃO DA ESTAÇÃO DE CARGA

1. Coloque a estação de carga numa posição central na área de trabalho, com muito espaço aberto à frente da estação de carga, e numa superfície relativamente horizontal.
2. Ligue o cabo de baixa tensão do transformador à estação de carregamento e ao transformador.
3. Ligue o transformador a uma tomada de parede de 100 - 240 V.
4. Coloque o cortador de relva robótico na estação de carga, para carregar a bateria enquanto o fi o de limite é colocado. Coloque o interruptor principal na posição 1.

## 2. COLOCAÇÃO DO FIO DE LIMITE E DO FIO DE GUIA

1. Coloque o fi o de limite, certifi cando-se de que forma um laço em redor da área de trabalho.
2. Faça um ilhó no ponto onde o fi o de guia será ligado posteriormente.
3. Estenda o fio de guia até ao ponto do fio de limite onde será feita a ligação. Evite colocar o fi o em ângulos apertados.

## 3. LIGAÇÃO DO FIO DE LIMITE E DO FIO DE GUIA

1. Passagens estreitas no pátio tornam difícil para o cortador de grama robótico encontrar a estação de carregamento. O cortador de grama robótico pode ser levado a áreas remotas através do fio guia. O fio guia também ajuda o cortador de grama robótico a encontrar rapidamente a estação de carregamento.
2. Coloque o fio de guia por baixo da estação de carga e, pelo menos, 2 metros a direito a partir da borda da frente da estação de carga.
3. Abra o conector e coloque as extremidades do fio nas reentrâncias de cada conector.
4. Aperte os conectores para os juntar, utilizando um alicate.
5. Corte o fio do limite excedente. Corte 1 a 2 cm acima dos conectores.
6. Empurre os conectores para dentro dos pinos de contacto, marcados com AL (esquerda) e AR (direita), da estação de carga. É importante que o fio direito esteja ligado ao pino de contacto direito, e o fio esquerdo ao pino de contacto esquerdo.
7. Prenda o conector ao pino de contacto marcado como GUIDE na estação de carga.

## 4. LIGAÇÃO DO FIO DE GUIA AO FIO DE LIMITE

1. Corte o fi o de limite com um alicate de corte no centro do ilhó que foi feito no ponto 2.2.
2. Ligue o fi o de guia ao fi o do limite, utilizando os respectivos acopladores. Pressione os acopladores para os juntar completamente, utilizando um alicate ajustável.

## ARRANQUE E PARAGEM

### ARRANQUE

3. Abra a cobertura, premindo o botão *STOP*.
4. Coloque o interruptor principal na posição 1. Quando efectua este procedimento pela primeira vez, começa uma sequência de arranque, na qual deverá seleccionar um código PIN de quatro dígitos, entre outras coisas.
5. Prima o botão *START* e feche a cobertura.

### PARAGEM

Prima o botão *STOP*.

## AJUSTE DO CORTADOR DE GRAMA ROBÓTICO CONFORME O TAMANHO DO PÁTIO

Os resultados do corte dependem do tempo de corte. Ajuste o tempo de corte para se adequar ao seu pátio usando a função *Temporizador*. Você decide os horários durante o dia em que o cortador de grama robótico deve trabalhar. O cortador de grama robótico corta cerca de 43 m<sup>2</sup> / 463 ft<sup>2</sup> por hora e dia. Por exemplo, se o seu pátio consistir em 300 m<sup>2</sup> / 3230 ft<sup>2</sup> de grama, o cortador de grama robótico deve trabalhar em média 7 horas por dia.

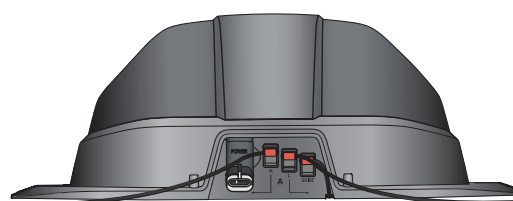
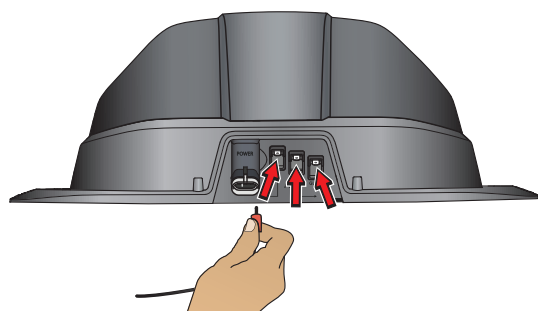
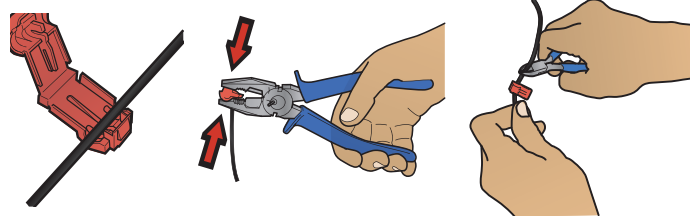
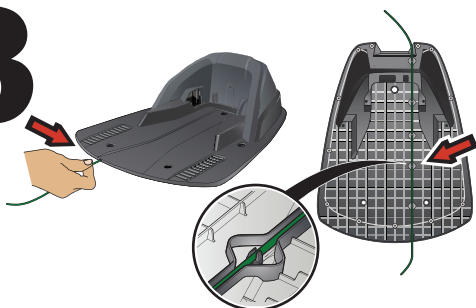
## MANUTENÇÃO

1. O interruptor principal deve ser colocado na posição 0 durante todo o trabalho no quadro do cortador, tal como limpeza ou substituição das lâminas. Substitua as lâminas regularmente para obter o melhor resultado de corte.
2. Nunca utilize uma máquina de lavar de alta pressão, nem sequer água corrente, para limpar o cortador de relva robótico. Nunca se devem usar solventes durante a limpeza.
3. Em caso de previsão de trovoadas, é necessário desligar todas as ligações à estação de carregamento (transformador, fio de limite e de guia).
4. Carregue totalmente a bateria no fim da estação, antes de a armazenar durante o Inverno.

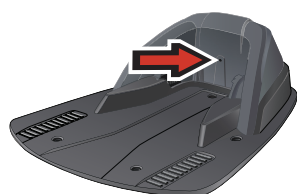
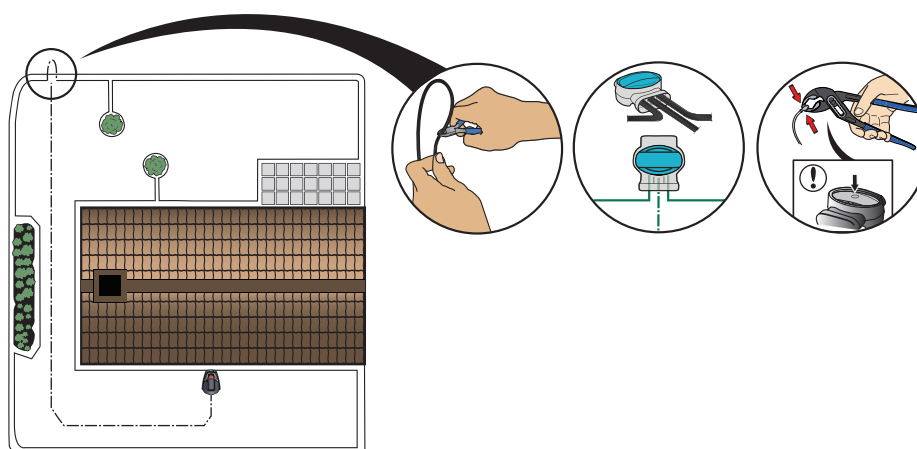




# 3



# 4



<b>Green solid light</b> Good boundary loop signal.	<b>Luz verde fija</b> Buena señal del lazo perimetral.	<b>Témoin vert fixe</b> Signal de bonne boucle du câble périphérique.	<b>Luz verde contínua</b> Sinal do laço de limite de boa qualidade.
<b>Green flashing light</b> <i>ECO mode</i> is activated.	<b>Luz verde intermitente</b> El modo ECO está activado.	<b>Témoin verte clignotante</b> Mode ECO activé.	<b>Luz verde intermitente</b> O Modo ECO encontra-se ativado.
<b>Blue flashing light</b> Malfunction in the boundary loop.	<b>Luz azul intermitente</b> Avería en el lazo perimetral.	<b>Témoin bleu clignotante</b> Dysfonctionnement du câble périphérique.	<b>Luz azul intermitente</b> Anomalia no laço de limite.
<b>Red flashing light</b> Malfunction in the charging station's antenna.	<b>Luz roja intermitente</b> Avería en la antena de la estación de carga.	<b>Témoin rouge clignotant</b> Dysfonctionnement de l'antenne de la station de charge.	<b>Luz vermelha intermitente</b> Anomalia na antena da estação de carga.
<b>Red solid light</b> Fault in the circuit board or incorrect power supply in the charging station. The fault should be rectified by an authorized service technician.	<b>Luz roja fija</b> Fallo en la placa de circuitos impresos o fuente de alimentación incorrecta en la estación de carga. La falla la debe rectificar un técnico de mantenimiento autorizado.	<b>Témoin rouge fixe</b> Défaut de la carte électronique ou mauvaise alimentation électrique au niveau de la station de charge. Ce problème doit être pris en charge et réglé par un technicien d'entretien autorisé.	<b>Luz vermelha contínua</b> Falha na placa de circuito impresso ou fonte de alimentação incorreta na estação de carga. A falha deve ser corrigida por um técnico de manutenção autorizado.
<b>Yellow flashing light</b> Guide wire not connected or malfunction in the guide wire.	<b>Luz amarilla intermitente</b> Cable guía no conectado o falla en el cable guía.	<b>Clignotant jaune</b> Le fil de guidage n'est pas connecté ou présence d'un dysfonctionnement dans le fil de guidage.	<b>Luz amarela intermitente</b> Fio-guia não conectado ou mau funcionamento no fio-guia.





### What is what?

1. Main switch
2. STOP button
3. Charging plates
4. LED for function check of the boundary and guide wires
5. Cutting height indication
6. Display
7. Keypad
8. Charging station
9. Power supply\*\*
10. Low voltage cable
11. Wire for boundary and guide\*
12. Couplers\*
13. Pegs\*
14. Connectors\*
15. Measurement gauge
16. Screws for securing the charging station

\* Included in Installation kit, not included in the purchase of the robotic lawn mower.

\*\* The appearance of the power supply may differ depending on market.

### Componentes de Automower®?

1. Interruptor principal
2. Botón de PARADA
3. Tira de carga
4. LED para comprobar el funcionamiento de los cables delimitador y de guía
5. Indicación de la altura de corte
6. Pantalla
7. Teclado
8. Estación de carga
9. Fuente de alimentación\*\*
10. Cable de tensión baja
11. Cable delimitador y cable guía\*
12. Acopladores\*
13. Soportes\*
14. Conectores\*
15. Galga
16. Clavos para afianzar la estación de carga

\* Incluido en el kit de instalación; no incluido en caso de compra del robot cortacésped.

### Quels sont les composants ?

1. Interrupteur principal
2. Bouton STOP
3. Placas de carga
4. LED de fonctionnement du câble périphérique et du câble guide
5. Indication de la hauteur de coupe
6. Écran
7. Clavier
8. Station de charge
9. Alimentation électrique\*\*
10. Câble basse tension
11. Câble périphérique et guide\*
12. Coupleurs\*
13. Cavaliers\*
14. Raccords\*
15. Règle
16. Vis pour fixation de la station de charge

\* Inclus dans kit d'installation, non inclus à l'achat du robot tondeuse.

\*\* El aspecto del suministro eléctrico puede variar según el mercado

### O que é o quê?

1. Interruptor principal
2. Botão STOP
3. Placas de carregamento
4. LED para verificação do funcionamento dos fios do limite e de guia
5. Indicação da altura de corte
6. Ecrã
7. Teclado
8. Estação de carga
9. Transformador\*\*
10. Cabo de baixa tensão
11. Fio de limite e de guia\*
12. Acopladores\*
13. Cavilhas de fixação\*
14. Conectores\*
15. Instrumento de medição
16. Pregos para fixar a estação de carga

\* Incluído no kit de instalação e não na compra do corta-relvas robótico.

\*\* A aparência da fonte de alimentação pode variar dependendo do mercado.



**Husqvarna®**

AUTOMOWER® is a trademark owned by Husqvarna AB. Copyright © 2019 HUSQVARNA. All rights reserved.  
 AUTOMOWER® es una marca registrada de Husqvarna AB. Copyright © 2019 HUSQVARNA. Todos los derechos reservados.  
 AUTOMOWER® est une marque déposée appartenant à Husqvarna AB. Copyright © 2019 HUSQVARNA. Tous droits réservés.  
 AUTOMOWER® é uma marca registrada da Husqvarna AB. Copyright © 2019 HUSQVARNA. Todos os direitos reservados.

www.husqvarna.com



115 84 50-38