

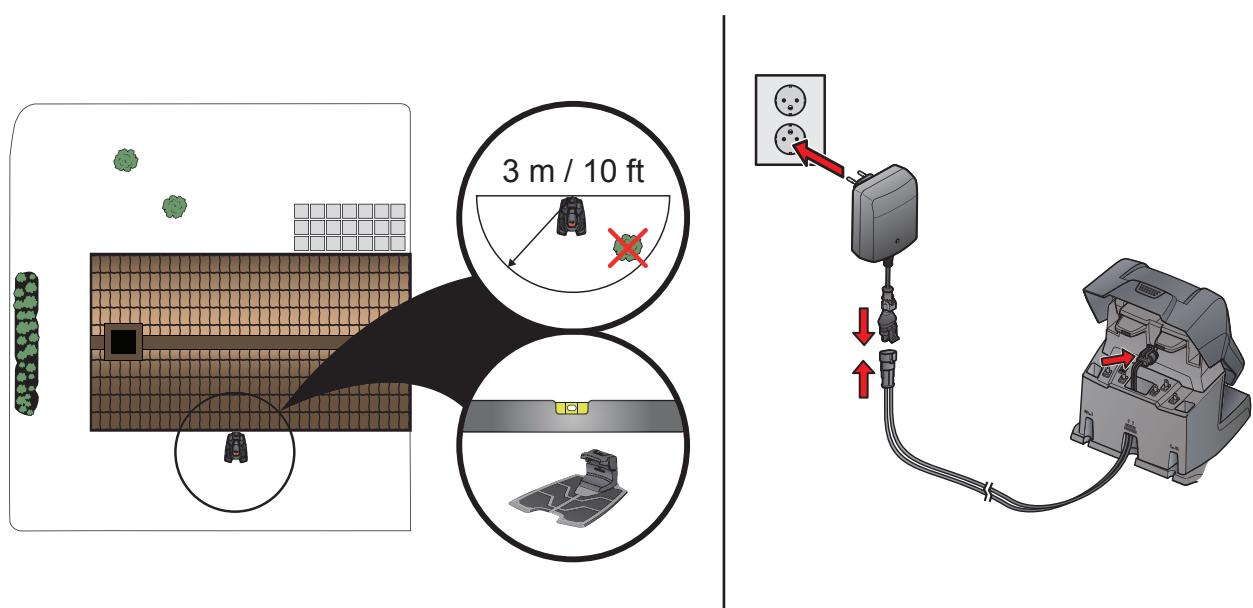
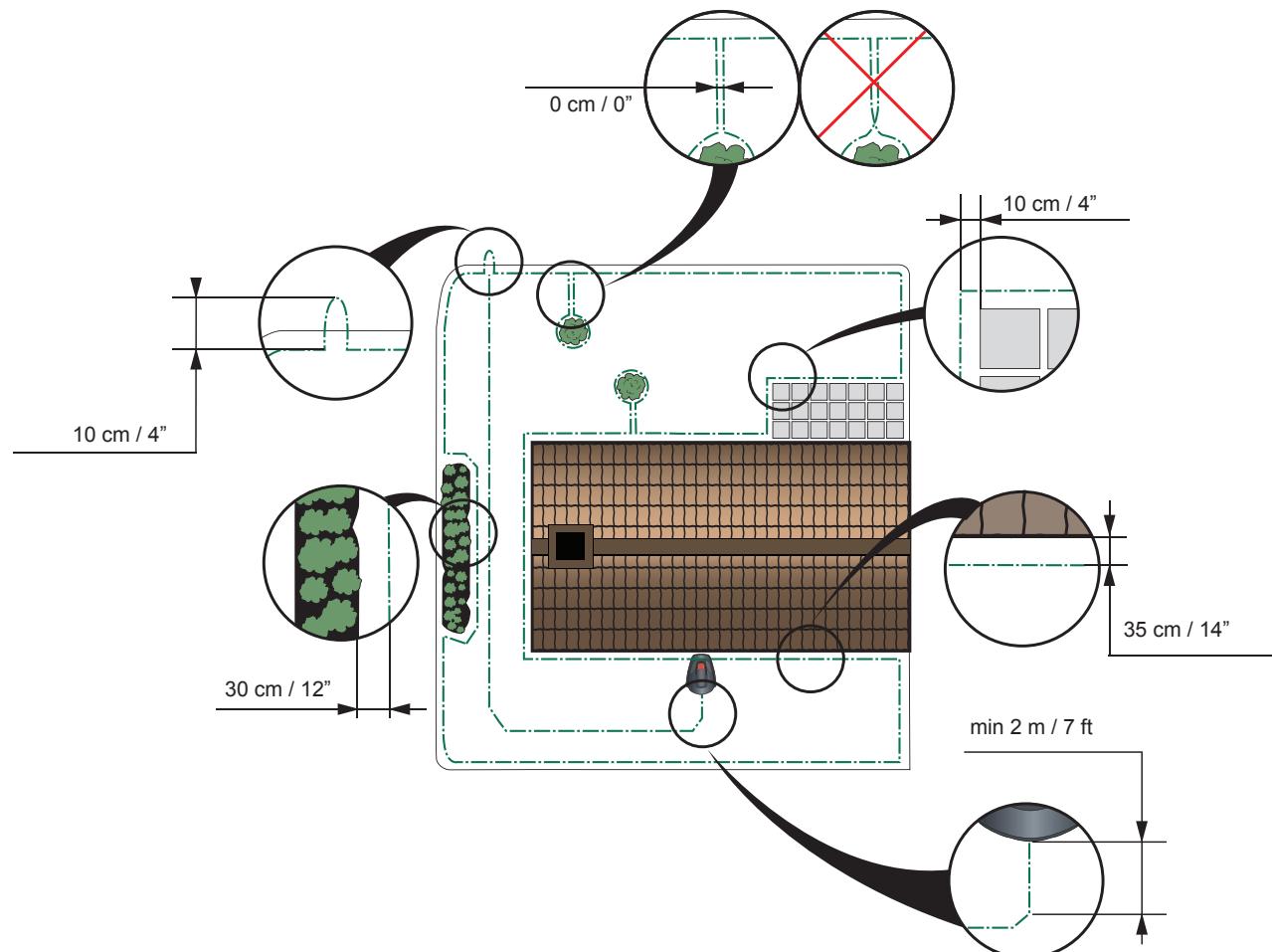
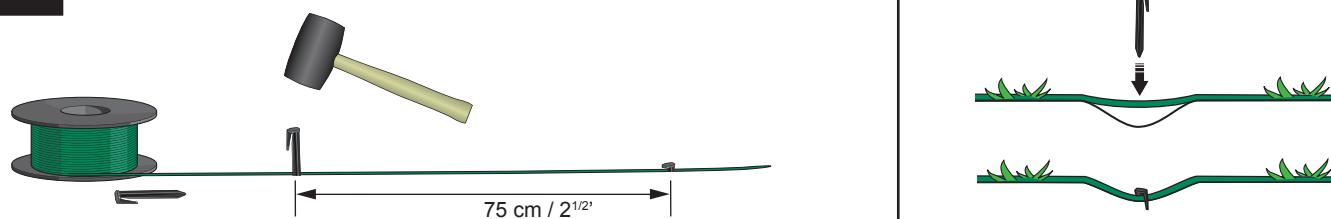


Husqvarna®



**QUICK GUIDE  
КОРОТКИЙ ПОСІБНИК  
간단 설명서  
クイックガイド**

**HUSQVARNA AUTOMOWER®  
310/315/315X**

**1****2**



EN

## 1. PLACEMENT OF AND CONNECTING THE CHARGING STATION

See chapters 3.2 and 3.3 in the complete operator's manual on Husqvarna's website.

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 lawnmower 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

See chapters 3.5-3.7 in the complete operator's manual on Husqvarna's website.

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

See chapters 3.6 and 3.7 in the complete operator's manual on Husqvarna's website.

1. Narrow passages in the garden make it difficult for the robotic lawnmower to find the charging station. The robotic lawnmower can be lead to remote garden areas using the guide wire. The guide wire also helps the robotic lawnmower to quickly find the charging station.
2. Lay the guide wire under the charging station and at least 2 m 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 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 G1 on the charging station.

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

See chapter 3.7 in the complete operator's manual on Husqvarna's website.

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.

## 5. STARTING AND STOPPING

See chapters 4.1, 4.2 and 4.5 in the complete operator's manual on Husqvarna's website.

### 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.

## 6. ADJUSTING THE ROBOTIC LAWNMOWER TO SUIT THE SIZE OF YOUR LAWN

See chapter 4.7 in the complete operator's manual on Husqvarna's website.

The mowing results depend on mowing time. Adjust the mowing time to suit your garden using the *Timer* function. You decide what times during the day the robotic lawnmower is to work. The robotic lawnmower mows about 73 m<sup>2</sup> per hour and day (approx. 68 m<sup>2</sup> for Automower® 315 and 56 m<sup>2</sup> for Automower® 310). For example; if your garden consists of 800 m<sup>2</sup> of lawn, the robotic lawnmower should work on average 11 hours per day (12 hours for Automower® 315 and 15 hours for Automower® 310).

## 7. MAINTENANCE

See chapter 5 in the complete operator's manual on Husqvarna's website.

1. The main switch should be in the 0 position during all work on the robotic lawnmower'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 lawnmower. 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.



UK

## 1. РОЗМІЩЕННЯ Й ПІДКЛЮЧЕННЯ СТАНЦІЇ ЗАРЯДКИ

Див. гл. 3.2 і 3.3 у повному Посібнику користувача на веб-сайті Husqvarna.

1. Розмістіть станцію зарядки на більш-менш горизонтальній поверхні в центрі робочої зони так, щоб перед станцією лишилося вдосталь вільного простору.
2. Підключіть кабель низької напруги до станції зарядки й джерела живлення.
3. Підключіть джерело живлення до електричної розетки з напругою 100–240 В.
4. Вставте роботизовану газонокосарку в станцію зарядки, щоб зарядити акумулятор, поки прокладається граничний провід. Установіть головний перемикач у положення 1.

## 2. ПРОКЛАДАННЯ ГРАНИЧНОГО ПРОВОДУ Й НАПРЯМНОГО ПРОВОДУ

Див. гл. 3.5–3.7 у повному Посібнику користувача на веб-сайті Husqvarna.

1. Прокладіть граничний провід навколо робочої зони.
2. У місці майбутнього підключення напрямного проводу зробіть петлю.
3. Протягніть напрямний провід до місця майбутнього підключення на петлі граничного проводу. Уникайте прокладання проводу під гострим кутом (заломлення).

## 3. ПІД'ЄДНАННЯ ГРАНИЧНОГО ПРОВОДУ Й НАПРЯМНОГО ПРОВОДУ

Див. гл. 3.6 і 3.7 у повному Посібнику користувача на веб-сайті Husqvarna.

1. Пересування по вузьким садовим стежкам ускладнює пошук станції зарядки роботизованою газонокосаркою. Роботизована газонокосарка може переміщатися до віддалених ділянок саду, пересуваючись уздовж напрямного проводу. Напрямний провід також допомагає роботизованій газонокосарці швидко знаходити станцію зарядки.
2. Покладіть напрямний провід під станцією зарядки й перед її переднім краєм на відстані щонайменше два метри.
3. Відкрийте роз'єми й вставте в їхні гнізда кінці проводу.
4. За допомогою плоскогубців стисніть роз'єми.
5. Відкусіть надлишок граничного проводу на відстані 1–2 см від роз'ємів за допомогою кусачок.
6. Стисніть роз'єми на контактних штирках, позначених AL (лівий) та AR (правий), на станції зарядки. Важливо: правий провід потрібно під'єднати до правого контактного штирка, а лівий провід – до лівого.
7. Закріпіть роз'єм на контактному штирку, позначеному на станції зарядки як G1.

## 4. ПІД'ЄДНАННЯ НАПРЯМНОГО ПРОВОДУ ДО ГРАНИЧНОГО ПРОВОДУ

Див. гл. 3.7 у повному Посібнику користувача на веб-сайті Husqvarna.

1. За допомогою кусачок перекусіть граничний провід посередині петлі, утвореної на кроці 2.2.
2. За допомогою з'єднувачів, що входять до комплекту, під'єднайте напрямний провід до граничного проводу. За допомогою переставних кліщів щільно стисніть з'єднувачі.

## 5. ЗАПУСК І ЗУПИНЕННЯ

Див. гл. 4.1, 4.2 і 4.5 у повному Посібнику користувача на веб-сайті Husqvarna.

### ЗАПУСК

1. Відкрийте кришку, натиснувши кнопку зупинення STOP.
2. Установіть головний перемикач у положення 1. Якщо ви запускаєте косарку вперше, то перед виконанням зазначених дій потрібно ввести PIN-код, що складається з чотирьох цифр.
3. Натисніть кнопку запуску START і закрійте кришку.

### ЗУПИНЕННЯ

Натисніть кнопку зупинення STOP.

## 6. ПРИСТОСУВАННЯ РОБОТИЗОВАНОЇ ГАЗОНОКОСАРКИ ДО РОЗМІРУ ГАЗОНУ

Див. гл. 4.7 у повному Посібнику користувача на веб-сайті Husqvarna.

Якість косіння залежить від його тривалості. Відрегулюйте тривалість косіння відповідно до обставин за допомогою функції таймера. Ви можете самостійно призначити тривалість роботи газонокосарки. Швидкість косіння за допомогою роботизованої газонокосарки становить приблизно 73 м<sup>2</sup>/год (приблизно 68 м<sup>2</sup>/год для моделі Automower 315 і 56 м<sup>2</sup>/год для моделі Automower® 310). Наприклад, якщо площа газону становить 800 м<sup>2</sup>, роботизована газонокосарка повністю впорається з роботою в середньому за 11 годин (12 годин для Automower 315 і 15 годин для Automower® 310).

## 7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Див. гл. 5 у повному Посібнику користувача на веб-сайті Husqvarna.

1. Під час технічного обслуговування рами (наприклад, чищення або заміни лез) головний перемикач завжди має бути в положенні «0». Регулярна заміна лез є запорукою якісного скошування.
2. Заборонено мити роботизовану газонокосарку за допомогою мийного пристрою високого тиску або навіть проточною водою. Заборонено використовувати розчинники для миття виробу.
3. У разі наближення грози необхідно від'єднати всі роз'єми (джерела живлення, граничного й напрямного проводів) від станції зарядки.
4. Наприкінці робочого сезону потрібно повністю зарядити акумулятор, перш ніж ставити виріб на зимове зберігання.



KO

## 1. 충전 스테이션 배치 및 연결

Husqvarna 웹사이트의 전체 사용자 설명서 3.2장 및 3.3장을 참조하십시오.

1. 작업 구역의 중앙 위치에서 비교적 편평한 곳에 충전 스테이션의 전면이 넓은 공간을 향하게 하여 충전 스테이션을 배치합니다.
2. 전원 공급 장치의 저전압 케이블을 충전 스테이션과 전원 공급 장치에 연결합니다.
3. 전원 공급 장치를 100-240V의 벽면 소켓에 연결합니다.
4. 바운더리 와이어를 바닥에 놓고 로봇식 모아를 충전 스테이션에 배치하여 배터리를 충전합니다. 메인 스위치를 1 위치로 설정합니다.

## 2. 바운더리 와이어 및 가이드 와이어의 설치

Husqvarna 웹사이트의 전체 사용자 설명서 3.5~3.7장을 참조하십시오.

1. 바운더리 와이어를 작업 구역 주변에 감아서 놓습니다.
2. 나중에 가이드 와이어를 연결할 지점에 작은 구멍을 냅니다.
3. 가이드 와이어가 연결이 수행될 바운더리 루프 지점까지 당도록 합니다. 심한 각도로 와이어를 놓지 마십시오.

## 3. 바운더리 와이어와 가이드 와이어를 연결

Husqvarna 웹사이트의 전체 사용자 설명서 3.6장 및 3.7장을 참조하십시오.

1. 정원에 좁은 통로가 있으면 로봇식 모아가 충전 스테이션을 찾기 어렵습니다. 가이드 와이어를 사용하면 정원의 멀리 떨어진 구역까지 로봇식 모아를 인도할 수 있습니다. 또한 가이드 와이어는 로봇식 모아가 충전 스테이션을 빠르게 찾는 데 도움이 됩니다.
2. 충전 스테이션의 앞 가장자리에서 직선으로 2m 이상 떨어진 곳에서 충전 스테이션 아래에 가이드 와이어를 놓습니다.
3. 커넥터를 열고 각 커넥터의 홈에 와이어 끝을 놓습니다.
4. 펜치로 커넥터를 함께 누릅니다.
5. 남는 바운더리 와이어 부분을 잘라냅니다. 커넥터 위쪽의 1~2cm를 자릅니다.
6. 충전 스테이션에서 AL(왼쪽) 및 AR(오른쪽)로 표시된 연결 핀 위에 커넥터를 누릅니다. 오른쪽 와이어를 오른쪽 접촉 핀에 연결하고 왼쪽 와이어를 왼쪽 핀에 연결하는 것이 중요합니다.
7. 충전 스테이션에서 G1으로 표시된 접촉 핀에 커넥터를 조입니다.

## 4. 가이드 와이어를 바운더리 와이어에 연결

Husqvarna 웹사이트의 전체 사용자 설명서 3.7장을 참조하십시오.

1. 2.2단계에서 만들어 놓은 구멍의 중앙에서 바운더리 와이어를 와이어 절단기로 자릅니다.
2. 함께 제공된 커플러로 가이드 와이어를 바운더리 와이어에 연결합니다. 폴리그립으로 커플러를 서로 완벽하게 압착합니다.

## 5. 시동 및 정지

Husqvarna 웹사이트의 전체 사용자 설명서 4.1, 4.2장 및 4.5장을 참조하십시오.

시동

1. 정지 버튼을 눌러 커버를 엽니다.
2. 메인 스위치를 1 위치로 설정합니다. 처음인 경우 4자리 PIN 코드를 선택하는 데서 시동 시퀀스가 시작됩니다.
3. 시동 버튼을 누르고 커버를 닫습니다.

정지

정지 버튼을 누릅니다.

## 6. 잔디 크기에 맞게 로봇식 모아 조절하기

Husqvarna 웹사이트의 전체 사용자 설명서 4.7장을 참조하십시오.

예초 결과는 예초 시간에 따라 달라집니다. 타이머 기능을 사용하여 정원에 맞게 예초 시간을 조절합니다. 로봇식 모아가 작동 시간을 결정합니다. 오토모어는 시간당 73m<sup>2</sup>의 면적을 깎습니다(Automower 315의 경우 약 68m<sup>2</sup>, Automower® 310의 경우 약 56m<sup>2</sup>). 예를 들어 정원 면적이 800m<sup>2</sup>인 경우 오토모어는 날마다 평균 11시간을 작업합니다(Automower 315의 경우 12시간, Automower® 310의 경우 15시간).

## 7. 유지 보수

Husqvarna 웹사이트의 전체 사용자 설명서 5장을 참조하십시오.

1. 로봇식 모아의 새시에서 세척 또는 날 교체 등의 작업을 할 때는 항상 메인 스위치를 0 위치에 두어야 합니다. 최상의 예초 성능을 위해 날을 정기적으로 교체하십시오.
2. 절대로 고압 와셔나 흐르는 물을 사용하여 로봇식 모아를 세척하지 마십시오. 세척제를 사용하지 마십시오.
3. 충전 스테이션의 모든 연결(전원 공급, 바운더리 및 가이드 와이어)은 뇌우가 발생할 위험이 있는 경우 연결을 반드시 해제해야 합니다.
4. 겨울에 보관하기 전 시즌이 끝나면 배터리를 완전히 충전합니다.



JA

## 1. チャージステーションの配置と接続

ハスクバーナ Web サイトの詳細な取扱説明書の 3.2 章と 3.3 章を参照してください。

1. 作業領域の中央にチャージステーションを配置します。その際、チャージステーションの正面と、相対的な水平方向の面に十分なスペースを確保してください。
2. 電源の低電圧ケーブルをチャージステーションと電源に接続します。  
電源を 100–240 V の壁コンセントに接続します。
3. ロボット芝刈機をチャージステーションに配置して、境界ワイヤーの配置が完了するまでバッテリーを充電します。メインスイッチを 1 に入れます。

## 2. 境界ワイヤーとガイドワイヤーの配置

ハスクバーナ Web サイトの詳細な取扱説明書の 3.5~3.7 章を参照してください。

1. 作業領域を囲むように、境界ワイヤーを配置します。
2. ガイドワイヤーを後で接続する場所にアイレットを作成します。
3. 境界ワイヤーのループを接続する場所に、ガイドワイヤーを通します。急な角度にならないように、ワイヤーを配置します。

## 3. 境界ワイヤーとガイドワイヤーの接続

ハスクバーナ Web サイトの詳細な取扱説明書の 3.6 章と 3.7 章を参照してください。

1. 庭の通路が狭い場所では、ロボット芝刈機がチャージステーションを見つけることが難しくなります。ガイドワイヤーを使うと、ロボット芝刈機を庭の離れた場所に導くことができます。ガイドワイヤーは、ロボット芝刈機がチャージステーションをすぐに見つける場合にも便利です。
2. ガイドワイヤーをチャージステーションの下のチャージステーションの前面から直線で 2 メートル以上離して配置します。
3. コネクターを開き、各コネクターのくぼみにワイヤーの終端が来るようになります。
4. プライヤーでコネクターを押し付けます。  
余った境界ワイヤーを切り落とします。コネクターから 1~2 cm の所をカットします。
5. チャージステーションで、AL (左側) と AR (右側) というマークが付けられた接続端子にコネクターを押し当てます。重要な点は、右側のワイヤーを右側のコネクター端子に接続し、左側のワイヤーを左側のコネクター端子に接続することです。
6. チャージステーションの G1 というマークが付けられた接続端子にコネクターを固定します。

## 4. ガイドワイヤーから境界ワイヤーへの接続

ハスクバーナ Web サイトの詳細な取扱説明書の 3.7 章を参照してください。

ステップ 2.2 で作成したアイレットの中央で、ワイヤーカッターを使って境界ワイヤーをカットします。

7. 同梱されているカプラーを使って、ガイドワイヤーを境界ワイヤーに接続します。プライヤーを使い、カプラーでしっかりと固定します。

## 5. 始動と停止

ハスクバーナ Web サイトの詳細な取扱説明書の 4.1 章、4.2 章と 4.5 章を参照してください。

### 始動

1. [STOP (停止)] ボタンを押して、カバーを開きます。
2. メインスイッチを 1 に入れます。初めてこの操作を行う場合は、始動シーケンスは、4 枚の PIN コードを選択したところから始まります。
3. [START (スタート)] ボタンを押して、カバーを閉じます。

### 停止

[STOP (停止)] ボタンを押します。

## 6. 芝生の広さに合わせたロボット芝刈機の調整

ハスクバーナ Web サイトの詳細な取扱説明書の 4.7 章を参照してください。

芝刈りの結果は、芝刈りの時間によって決まります。タイマー機能を使って、庭の広さに合わせて、芝刈りの時間を調節します。1 日のうちでロボット芝刈機が動作する時刻を指定します。ロボット芝刈機は 1 日 1 時間あたり約 73 m<sup>2</sup> の芝を刈ることができます

(Automower™ 315 の場合は 68 m<sup>2</sup>、Automower™ 310 の場合は 56 m<sup>2</sup>)。例えば、庭の芝生の広さが 800 m<sup>2</sup> の場合、ロボット芝刈機は 1 日平均約 11 時間作業する必要があります (Automower™ 315 の場合は 12 時間、Automower™ 310 の場合は 15 時間)。

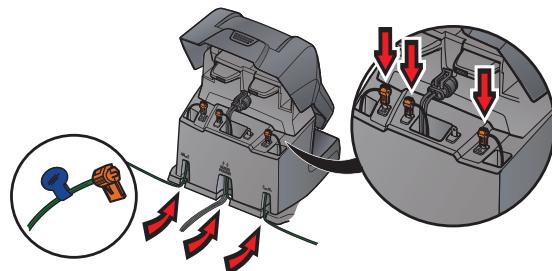
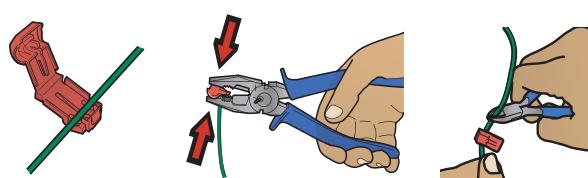
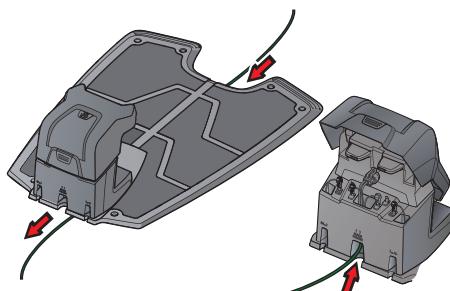
## 7. メンテナンス

ハスクバーナ Web サイトの詳細な取扱説明書の 5 章を参照してください。

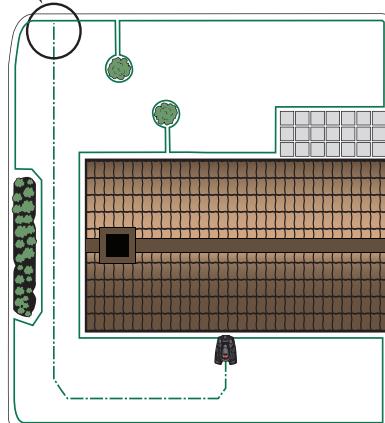
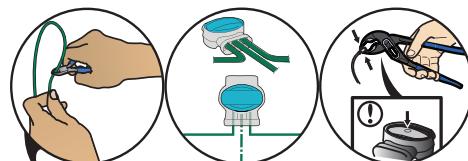
1. クリーニングやブレードの交換など、ロボット芝刈機のシャーシに関する作業を行う場合は、必ずメインスイッチを [0] に設定してください。最適な芝刈効果を得るために、ブレードを定期的に交換してください。
2. 高圧洗浄機または流水を使用して、ロボット芝刈機を洗浄しないでください。清掃には、決して溶剤を使用しないでください。
3. 雷雨が発生する可能性がある場合は、チャージステーションへのすべての接続 (電源、境界ワイヤー、ガイドワイヤーを取り外してください)。
4. 冬期保管する前に、シーズン終了時にバッテリーをフル充電してください。



# 3



# 4



# 5

STARTING / ЗАПУСК / 시동 / 始動



STOPPING / ЗУПИНЕННЯ / 정지 / 停止





#### What is what?

1. Main switch
2. STOP button
3. Charging strip
4. Cutting height adjustment
5. LED for function check of the boundary and guide wires
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 = gage (US)
16. Screws for securing the charging station

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

#### Компоненти

1. Головний перемикач
2. Кнопка зупинення STOP
3. Стрічка зарядки
4. Регулятор висоти різання
5. Світлодіодний індикатор роботи
6. Дисплей
7. Панель кнопок
8. Станція зарядки
9. Джерело живлення
10. Кабель низької напруги
11. Границно-напрямний дріт\*
12. З'єднувачі\*
13. Фіксатори\*
14. Роз'єми\*
15. Вимірювальний прилад
16. Гвинти для фіксації станції зарядки

\* Входить у комплект монтажу; не постачається разом із роботизованою газонокосаркою.

#### 구성도

1. 메인 스위치
2. 정지 버튼
3. 충전 스트립
4. 절단 높이 조정
5. 바운더리/가이드 와이어의 작동 확인용 LED
6. 디스플레이
7. 키패드
8. 충전 스테이션
9. 전원 공급
10. 저전압 케이블
11. 바운더리 및 가이드 와이어\*
12. 커플러\*
13. 페그\*
14. 커넥터\*
15. 측정 게이지 = 게이지 (미국)
16. 충전 스테이션 고정용 나사

\* 설치 키트에 포함되어 있으며 로봇식 모아 구매 시 포함되지 않습니다.

#### 各部分の説明

1. メインスイッチ
2. ストップボタン
3. チャージストリップ
4. 刈高調整
5. 境界ワイヤーとガイドワイヤー機能チェック用 LED
6. ディスプレイ
7. キーパッド
8. チャージステーション
9. 電源
10. 低電圧ケーブル
11. 境界ワイヤーとガイドワイヤー
- 
12. カプラーアクセサリー
13. ペグ
14. コネクター
15. 測定ゲージ = ゲージ (US)
16. チャージステーション固定用ネジ

\* 設置キットに含まれます。ロボット芝刈機購入の際には含まれません。

