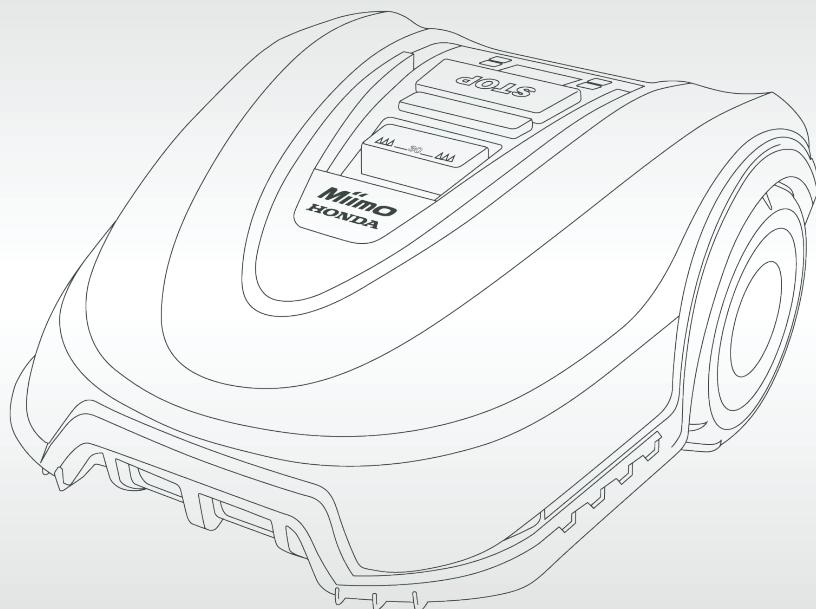


**HONDA**

# КОСАЧКА РОБОТ MIIMO HRM 40 / HRM70 LIVE



**Превод на оригиналната инструкция на български език**

**Вносител:**  
Премиум Мотор ООД  
София, бул. Андрей Ляпчев №34  
тел. 02/423 58 79  
[www.hondamotor.bg](http://www.hondamotor.bg)

## Съдържание

Начин на ползване . . . . .	4
Поддръжка . . . . .	6
Съхранение през зимата . . . . .	6
USB . . . . .	6
Батерия . . . . .	6
Инструкции за безопасност . . . . .	7
Символи . . . . .	8
Предназначение . . . . .	8
Технически данни . . . . .	8
Данни за шум и вибрации . . . . .	9
Фигури . . . . .	9
Инсталация . . . . .	9
Добавяне на допълнителна площ . . . . .	10
Косене . . . . .	10
Меню . . . . .	11
Решаване на проблеми . . . . .	13
Сервизна поддръжка . . . . .	15
Транспорт . . . . .	15
Изваждане от употреба . . . . .	15

Благодаря, че закупихте косачка робот Miimo на Honda.

Прочетете внимателно инструкциите преди да започнете с инсталациране.

### Съвети за безопасност

Внимание! Запознайте се с мерките за безопасност, с инструкциите и с начина на ползване. Запазете инструкциите за бъдещо ползване.

### Символи



Предупреждение!

Уверете се, че машината не пречи на изходи за преминаване



Прочетете инструкциите преди работа.



Поставете пусковия ключ в поз. OFF преди да работите по машината.



Не докосвайте работещите ножове. Те са остри. Пазете ръцете и краката си.



Изчакайте всички въртящи се детайли да спрат преди да ги докосвате. Ножовете продължават да се въртят след изключване на машината и могат да ви наранят.



Уверете се, че летящи предмети няма да нарачат близостоящи.



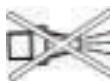
Бъдете на дистанция до работещата машина.



Не се качвайте върху машината.



Зарядното устройство има трансформатор.



Не използвайте водоструйка или маркуч при почистване.

### Използване

. OFF

- ▶ Не оставяйте деца да играят с машината.
- ▶ Не позволявайте на деца, на хора с психични и ментални проблеми и на такива без опит и познания да използват машината. Местни регулатции могат да ограничат възрастта на оператора.
- ▶ Не използвайте машината боси или с отворени сандали. Носете подходящи обувки и дълги панталони.
- ▶ Избягвайте работа при лошо време и при риск от искра или запалване.

- ▶ Операторът е отговорен за всички инциденти спрямо други лица.
- ▶ Ако по време на работа се случи инцидент, незабавно натиснете червения СТОП.
- ▶ Уверете се, че правилно е инсталiran кабела, очертаващ площа.



Пълна информация за инсталацията можете да намерите в инструкцията към продукта.

- ▶ Периодично проверявайте площа и отстранявайте камъни, кабели и други предмети.
- ▶ Не трябва да има ел. кабели по площа. Ако такъв кабел попадне в машината, първо го изолирайте преди да го отстраните.
- ▶ Периодично проверявайте ножовете да не са износени, повредени и правилно поставени. Сменете - повредените или износени ножове.
- ▶ Не работете с машината с неизправни защити.
- ▶ Не докосвайте с ръка или въртящи се части.
- ▶ Не вдигайте и не носете машината когато моторът работи.
- ▶ Не оставяйте машината без надзор ако наблизо има деца или животни.

- ▶ Стаптирайте машината съгл. инструкциите, като сте на разстояние от ножовете.
- ▶ Не работете с машината когато поливате. двете дейности не могат да противат едновременно.

- ▶ Ако машината се навлажни, я отдалечете веднага от водата и я изключете с бутона On/Off. Не включвайте отново машината. Обадете се на оторизиран сервиз.
- ▶ Не модифицирайте продукта. Това може да доведе до проблем в безопасността и до увеличение на шума и вибрациите.

### **Изключвайте с On/Off бутона:**

- преди почистване
- преди проверка или диагностика по машината
- преди съхранение
- ако машината вибрира (спрете и проверете веднага,
- при удар с чужд предмет, проверете за повреди и се посъветвайте с оторизиран сервиз.

## Поддръжка

- ▶ Носете работни ръкавици когато боравите с острите ножове.
- ▶ Преди работа по машината, я изключете с бутона On/Off.
- ▶ При работа със станцията и зарядното, изключете от мрежата.

Почиствайте машината с мек плат.

Не използвайте вода или разтвори.

Почиствайте редовно вентилационните отвори.

Редовно почиствайте ножовете и косилния апарат, като обърнете косачката. Използвайте четка или шабър за почистване на напластената трева (фиг. J).

Ножовете са реверсивни:

- ▶ Уверете се, че всички болтове и гайки са затегнати преди работа с машината. (фиг. K)
- ▶ Периодично проверявайте машината и подменяйте изхабени и повредени части.
- ▶ Използвайте само оригинални резервни части.
- ▶ Сменяйте ножовете и болтовете като комплект.

Съхранение през зимата:

- ▶ Изключете с бутона On/Off.
- ▶ Косачката работи при темп. 5 °C и 45 °C. През зимата когато температурата падне

под 5 °C приберете машината и станцията в сухо помещение недостъпно за деца.

Не поставяйте предмети върху косачката.

Използвайте оригиналната опаковка при транспорт на дълги разстояния.

- ▶ Съхранявайте машината при температури между –20 °C и 50 °C. Не оставяйте машината в колата през лятото.

## USB

▶ Косачката разполага с USB, който се използва за ъпдейт на софтуера и се извършва от оторизиран дилър.

Използвайте само одобрени USB.org връзки (FAT 32) и USB.org OTG кабели.

- ▶ Не използвайте USB входа за други цели. Не включвате външни устройства.

## Батерии

▶ Зареждайте само с оригинална зарядна станция.

▶ Косачката работи в диапазон 5 °C до 45 °C. Ако температурата на батерията е извън този диапазон ще се появи съобщение и тя няма да напусне зарядната станция. Ако работи, тя ще се върне при станцията или ще остане на място.

- ▶ При повреда на батерията течността може да изтече и да влезе в контакт с други компоненти. Проверете и се свържете с оторизиран сервис.
- ▶ В случай на изтичане на течност от батерията, не допускайте контакт с машината. При контакт с течността потърсете лекар.
- ▶ Не отваряйте машината или батерията. Има опасност от токов удар.
- ▶ Пазете машината от огън. Батерията може да експлодира.
- ▶ При повреда в батерията може да се появят вредни емисии. Проветрете и потърсете при нужда лекарска помощ. Вредните емисии може да навредят на дихателната система.

**Мерки за безопасност свързани със зарядната станция.**

- ▶ Използвайте само оригиналната зарядна система на Хонда. В противен случай е възможно възпламеняване и експлозия.
- ▶ Периодично проверявайте зарядната станция и кабели. В случай, че откриете повреда изключете захранването и спрете ползването. Никога не отваряйте зарядната станция.

Всички ремонти трябва да се извършват от оторизиран сервис и с оригинални резервни части. Повредените зарядна станция или кабели повишават риска от токов удар.

- ▶ Не използвайте зарядната станция върху лесно запалими повърхности като хартия или текстил. Нагряването на зарядната станция при зареждане може да доведе до възпламеняване.
- ▶ Наблюдавайте децата постоянно да не са в контакт със зарядната станция или машината.
- ▶ Напрежението на зарядната станция трябва да съответства на това от източника.
- ▶ Препоръчваме свързване в контакт, защитен с автоматичен прекъсвач.
- ▶ Проверявайте редовно кабелът за повреди.
- ▶ При намокряне на станцията изключете захранването и се свържете с оторизиран сервис.
- ▶ Не докосвайте контактите с мокри ръце.

- Не стъпвайте и не дърпайте кабелите. Пазете от топлина, масло и остри предмети.  
захранването е двойно изолирано и не е нужно заземяване. Напрежението е 230 V AC, 50 Hz.  
При необходимост се свържете с оторизиран дилър или сервис.

## СИМВОЛИ

Следните символи са важни по отношение на инструкциите за ползване.

Познаването на тези символи ще ви помогне за по-добро и безопасно използване на машината.

символ	значение
	Носете предпазни ръкавици
	Разрешено действие
	Забранено действие
	Принадлежности/резервни части

## Предназначение

Косачката е предназначена за домашно косене на трева. Не използвайте в помещение.

Не използвайте косачката за други дейности, тъй като това носи рисък от нараняване или повреда. Не се опитвайте да модифицирате машината.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

косачка робот	Мерна единица	HRM40 Live
ширина на косене	cm	19
височина на косене	mm	30–50
ъгъл на склона (max.)	°/%	15/27
Площ		
– максимална	m <sup>2</sup>	400
– за 1 зареждане <sup>A)</sup>	m <sup>2</sup>	45
Тегло съгл. EPTA 01:2014	kg	7.6
степен на защита		IPX4
сериен номер	виж табелата на машината	
батерия		Li-Ion
Напрежение	VDC ===	18
капацитет	Ah	2.5
бр. клетки		5
Време за работа <sup>A)</sup>	min	45
Време за зареждане (max.)	min	45
кабел за заграждане на площа		
– в комплекта	m	125
– мин. дължина	m	20
– максимална дължина	m	250

**Зарядна станция**

Напрежение	VDC	24
потребление	W	55/2.6
ток при зареждане (до)	A	2.3
тепл. диапазон B)	°C	5–45
тегло съгл. EPTA-01:2014	kg	1.65
Степен на защита		IPX4

**Захранване**

Швейцария	80016-YOE-003X	
Великобритания	80015-YOE-003X	
Европа	80014-YOE-003X	
Напрежение (AC)	V	220–240
Клас защита		□ / II
частота	Hz	50–60
Напрежение (DC)	V	24
Степен на защита		IPX7
Тегло	kg	0.8
Работен честотен диапазон (Индуктивен сензор)	kHz	5
max. магнитно поле (Индуктивен сензор) (при 10 м)	dBµA/m	44
Работен честотен диапазон (GSM)	MHz	880-960
	MHz	1710-1880
Max. transmit power (GSM)	dBm	33
Тегло съгл. EPTA-01:2014	kg	7.1

А) Зависи от височината и състоянието на тревата

B) Вътрешна температура на батерията

Спецификации при напрежение 230 V. Тези спецификации могат да се различават за различните държави.

**Шум/Вибрации**

Нивата на шум са съгласно:

**EN 50636-2-107.**

Нива на шум:

Ниво сила на звука **61 dB(A)**, отклонение K = **2 dB**.**Пояснения към фигурите**

Действие	фиг.	стр.
Принадлежности	<b>A</b>	<b>21</b>
окомплектовка/разопаковане	<b>B</b>	<b>22</b>
Инсталиране на орг. кабел	<b>C</b>	<b>22</b>
Увеличаване дълж. на орг. кабел	<b>D</b>	<b>23</b>
Инсталиране на кабела около предмет	<b>E</b>	<b>23</b>
Вдигане и носене на машината	<b>F</b>	<b>24</b>
Настойка на височина на косене	<b>G</b>	<b>24</b>
Поставяне и косене	<b>H</b>	<b>25</b>
Добавяне на нова площ	<b>I</b>	<b>25</b>
– с допълнителна станция		
– без допълнителна станция		
Почистване	<b>J</b>	<b>26</b>
Поддръжка	<b>K</b>	<b>26</b>

**Инсталиране**


Проверете дали ограничителния кабел е добре захванат с колчета към земята и няма неизпънати участъци.

Отстранете камъни, проводници и други предмети от площа за косене.

Уверете се, че площа е равна и няма канавки и наклони над 15%/27 %, които биха били препятствия за косачката.

Зарядната станция трябва да е поставена върху кабела, извън площа за косене. Не може да бъде поставена до градинска бараца като остров в градината и да се мести.

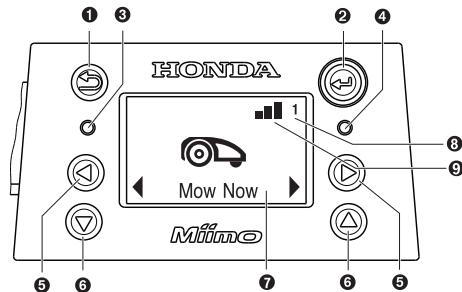
Препоръчва се преди инсталация и преди първото косене за сезона, да се окоси с обикновена косачка. Също така тревата не трябва да е по-висока от 5 см.

Косачката-робот е предвидена да коси височина в диапазон (30–50 mm). Изрезките от трева могат да останат за мулчиране по тревата. Височината на косене се настройва на 30, 40 или 50 mm.

Препоръчва се да се започне с по-висока настройка и след това постепенно да се намалява зададената височина на косене.

Удължаването на ограничителния кабел става с конектор (фиг. D-E).  
Ограничителният кабел може да бъде удължен до макс. дължина 250 м.  
Ограничителният кабел може да бъде заровен до 5 см под земята.  
За да не нарани кабела, не обработвайте почвата, където е позициониран кабелът.  
При инсталациране на кабела, избягвайте ъгли по-малки от 45 градуса.

## Дисплей



Символ	Значение
<b>①</b> ↺	Бутон "Стъпка назад"
<b>②</b> ⇑	Бутон "Потвърждение" Ако натиснете този бутон по време на косене, косачката се връща към зарядната станция.
<b>③</b> ○	Червена LED лампа: "Грешка"
<b>④</b> ○	Зелена LED: косачката е включена Зелена LED изкл.: Косачката е деактивирана и е нужно да въведете PIN за да я активирате. Или косачката е изключена. Натиснете On/Off бутона и въведете PIN кода за да я активирате. При ъпдейт на софтуера зелената и червената LED лампи светят.
<b>⑤</b> <>	Бутон "Ляво/Дясно"
<b>⑥</b> ▽△	Бутон "Нагоре/Надолу"
<b>⑦</b>	Диалогов екран
<b>⑧</b> 123	Номер на площа (ако има повече от една площ в паметта)
<b>⑨</b> ━━	Наличен сигнал ━━ Сигнал отсъства

Дисплеят загасва, ако не се използва повече от 10 минути.

## Добавяне на нова площ (фиг. I)

За да добавите нова площ, следвайте инструкциите за инсталация.

Отделна площ с отделна зарядна станция (виж фиг. I, вдясно): Косачката може да се използва за три различни площи. За допълнителна площ е нужна допълнителна станция (фиг. A) и съответно ограничителен кабел. Ако е избран график или "Smart Timer" календар, косачката ще коси там, където се намира за зададения период.

Изключете косачката при транспортиране от една площ на друга.

Тъй като на софтуера трябва да се прави на всяка зарядна станция.

За да сте сигурни, че няма да забравите коя станция към коя площ принадлежи препоръчваме да отбележите номера на площа върху станцията при съхранение през зимата.

**Без допълнителна станция:** Възможно е да свържете двете площи, като разположите кабелите между двете площи успоредно и възможно най-близо един до друг (фиг. I, горе вляво). Допълнителната площ, която е без станция не се записва в паметта и косачката не използва програма Map & Mow в тази площ без станция.

Максималната площ без станция не трябва да е повече от 40 кв.м. Машината ще коси докато се източи батерията и трябва да се пренесе да станцията за зареждане.

## КОСЕНЕ

- Не позволявайте на деца да се качват по косачката
- Натиснете СТОП бутона преди да премествате  
Винаги носете косачката за ръкохватката (фиг. F)

Уверете се, че по тревата няма дребни животни.

След инсталацирането можете да започнете да косите като натиснете "mow" в приложението Honda Mi-monitor. Можете да настроите програмиране чрез функционалността Honda "Smart Timer", което ще планира косенето взависимост от прогнозата за валежи.

Ръчният "календар" също може да се настрои в зависимост от вашите нужди.

Косачката трябва напълно да окоси 3 пъти за да се запознае с площта. Във фазата на опознаване резултатите може да не са оптимални.

Приблизителното време за пълно покриване на площта с Map & Mow е показано по-долу. Имайте в предвид, че тези времена може да се различават взависимост от спецификата на площта.

100 м<sup>2</sup>      4 часа

350 м<sup>2</sup>      12 часа

400 м<sup>2</sup>      14 часа

Задайте програма с чести повторения. Това води до по-добри резултати, съхранение на батерията и възпрепятства напълстването по косачката.

## Кога коси машината

В режим "manual" машината коси докато окоси площа. Косенето се прекъсва само за зареждане. Когато площа е окосена, косачката се връща към станцията.

В режим "Calendar" или "Smart timer" косачката работи през зададения период от време. Косенето се преустановява само при зареждане на батерията. Ако площа е окосена преди изтичане на зададеното време, машината се прибира в станцията.

За да спрете косенето, натиснете бутона DOCK приложението Honda Mii-monitor. Също така можете да изпратите косачката към станцията с бутона  на косачката.

## Режим за пестене на енергията

Косачката автоматично намалява консумацията като се изключва когато е в заградената площ и не се движи или зарежда.

За да изведете от този режим е нужно да натиснете бутона "Mow" от приложението.

Когато функционалности Calendar или "Smart Timer" станат активни, сигналът стартира автоматично.

## Косене на малки площи с "Place & Mow"

**Place & Mow** режимът е за косене на малки площи без да е нужно да се коси цялата градина.

Напр. неокосена площ след преместване на градински мебели. Косачката се позиционира в левия ъгъл на съответната площ /фиг. Н/.

Окончателната площ за косене зависи от естеството й, не е необходимо да е точен квадрат.

След завършване на "Place & Mow", последвате инструкциите на екрана.

Важно: "Place & Mow" не може да се използва извън заградената площ.

## Меню Навигация

В таблицата са показани различни раздели от менюто. Повече от тях се намират и на приложението Honda Mii-monitor App.

Меню	Подменю 1	Подменю 2	Обяснения
 Mow now			<p>С натискане на бутона "Потвърждение" започва косене. <b>"Off/Manual"</b>, косенето продължава докато на екрана се появи <b>"garden complete"</b>.</p> <p>В режим <b>"Calendar"</b> косачката работи до края на зададеното време или докато се появии <b>"garden complete"</b> (което настъпи първо).</p>
 Calendar	Smart Timer		<p><b>"Smart Timer"</b> се базира на размера на площа и дава връзка с местната метеорологична прогноза.</p> <p>По подразбиране косачката трябва да коси напълно площта 2 пъти седмично, започвайки в 8.00 ч.</p> <p>Може да настроите Smart Timer графика чрез приложението Honda Mii-monitor App.</p>
	Calendar	Edit (избор на ден)	Програмирайте графиците като посочите дните за косене и времевите периоди (до 2 дневно).
		Не коси/ Изтрий времевия период	Изтриване на съответния период за избрания ден
			Броят на пълните косенета седмично за зададения график се показват в долната част на дисплея.

## Сензори

Косачката е оборудвана със следните сензори:

- Сензор за повдигане - активира се при повдигане на косачката.
- Сензор за преобръщане
- Сензор за наклон - активира се, когато косачката достигне наклон над 32°.

Ако един от сензорите се активира, моторите и ножовете спират.

На дисплея се появява съобщение напр."Повдигане"

- Сензорът за препятствия намира предмети намиращи се пред косачката и това води до промяна на посоката.

## Зареждане на батерията

В батерията се следи вътрешната температура и зареждане се позволява само когато тя е в диапазота от 5 °C до 45 °C.

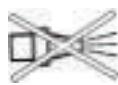
Батерията е фабрично частично заредена. Препоръчва се зареждане в станцията, докато се инсталира заграждащия кабел.

Литиево йонната батерия може да се зарежда по по всяко време, както и да се прекъсва зареждането. Това не вреди на батерията.

Когато батерията е напълно изтощена, косачката се изключва и ножовете спират да се върят.

Меню	Подменю 1	Подменю 2	Обяснения
	Off/Manual		Изберете това, когато не използвате график. Косачката стартира при активиране на "Mow now".
 Settings	 Mowing mode	Place & Mow Mow without docking station	Изберет малка площ $2\text{ m} \times 2\text{ m}$ and $3\text{ m} \times 3\text{ m}$ . Косачката ще коси в допълнителна площ без зарядна станция докато батерийте се изтощят.
	 Security	Auto Lock – On – Off Change PIN code Alarm – On – Off	Ако бутоните не се натиснат до 3 мин. те автоматично ще се заключат. Препоръчва се за безопасност и против кражба. PIN код е необходим за активация след Auto Lock. Бутоните са готови за задействане Смяната на PIN кода изисква първо въвеждане на стария код. Алармата е включена. Алармата е изключена.
	 Date & Time		Смяна на дата и час .
	 Set Language		Смяна на езика на дисплея
	 Info	System status system information	Информация за състоянието на батерията, времето за работа и времето за зареждане.
	 Advanced	Wire ID Sensor setting/Lawn condition Remap Factory Reset Garden Overview Delete garden Name mower	Сменете ID на кабела за заграждане при налични препятствия. Изберете Low (неравна площ), Normal and High (хълзгав терен). Контактните сензори стават по-малко чувствителни в зависимост от избора. Изтрива съществуваща карта на площа. Връща фабричните настройки и изтрива персоналните (без PIN кода). След връщането на фабр. настройки е нужно отново да се зададе картата на площа. Показва броя на картите на площи, размера им, ID на кабела и датата на последното косене. Изтрива определена карта или всички карти. Сменя името от дисплея. Може да се смени и от приложение Honda Mi-monitor App. Само на латиница. Броя символи е ограничен. Тази функция не е налична за всички езици.
 Tools	Level check Wire signal wire,		Показва информация за наклона. Ако косачката е в станцията и точката на дисплея не попада в посочения кръг, станцията трябва да бъде монтирана на ново по-равно място. Открива сигнала от заграждащия кабел като показва неговата сила. Косачката не получава сигнал от кабела, когато е в зарядната станция.

## Решаване на проблеми



Проблем	Възможна причина	Коригиращо действие
LED лампата на станцията мига	Заграждащият кабел е прекъснат, по-къс или по-дълъг. Връзката с кабела е прекъсната и косачката не възпроизвежда звука.	Проверете дали кабелът не е прекъснат и дали дължината му е между 20 and 250 м. Изключете и включете отново. Следвайте инструкциите за инсталациите на косачката.
Странни вибрации или шум	Разхлабен болт на ножа Повреден нож	Затегнете болта със сила 2.5 Nm. Сменете ножа (фиг. K).
Косачката не губи връзка със станцията	Кабелът не е правилно свързан към станцията Кабелът е близо до източник на смущение	Вижте инструкцията за полагане и свързване на заграждащия кабел Отстранете всички пречки около станцията Сменете ID на кабела от менюто.
Косачката не работи	On/Off бутона не е задействан Възможно задръстване Батерията не е заредена Тревата е висока Батерията е твърде топла или студена	Отстранете косачката от станцията, натиснете On и поставете отново в станцията, която трябва да е включена. Изключете косачката с Off и проверете косачката отдолу. Ако е необходимо почистете. Носете ръкавици.. Поставете косачката в станцията за зареждане. Станцията трябва да е включена. Окосете с обикновена косачка да най-ниското ниво. Косачката работи при температура на батерията между 5 °C – 45 °C. Оставете косачката да се охлади или да загрее. Ако грешката се появява често, преместете станцията на сянка.
Косачката стои върху площа и дисплея е изключен	Функционален проблем	Натиснете бутона Потвърждение за да светне екрана или поставете за зареждане.
Косачката не се зарежда		5 °C – 45 °C.
	Станцията не е включена	Включете станцията. Ако отново не стартира попърсете оторизиран сервиз.
Замърсени реждащи щифтове		Почистете ги.
Косачката е извън заградената площ	Кабелът е на склон	Оставете 30 см между кабела и наклона 15°/27 %.
	Пречки около кабела	Отстранете препятствията.

Проблем	Възможна причина	Коригиращо действие
Остават неокосени части	Необходимо е да коси още за да довърши	Оставете косачката да направи 3 пълни цикъла.
	Зададеното време не е достатъчно	Увеличете времето за косене или използвайте функцията "Smart Timer".
	Твърде малко разстояние между кабелите	Увеличете разстоянието между кабелите на мин. 75 см.
	Трудни условия	Изберете "uneven ground/low sensitivity" от меню "lawn condition/bump sensor". Заравнете площа/отстранете пречки/означете с кабел проблемните площи – последвайте инструкциите за инсталация.
	Твърде висока трева	Изберете "uneven ground/low sensitivity" опция от меню "lawn condition/bump sensor".
	Твърде голям наклон	Косачката работи при наклон до 15 градуса и когато цялата площ не е на склон.
Косачката блокира	Не са маркирани предмети по площа	Оградете с кабела препятствия, поради които косачката често блокира.
	Скоро положен торф	Оставете почвата да олегне няколко седмици преди да косите. Изберете "uneven ground/low sensitivity" опции от меню "lawn condition/bump sensor". След поливане изчакайте достатъчно преди да косите.
	Предмети по-малки от 5 см не се забелязват	Маркирайте тези предмети с кабела, като оставите 30 см до тях или ги отстрани.
Изглежда че косачката коси хаотично	Map & Mow системата зависи от условията. Косачката не е задължително да продължи към неокосена площ.	Повече информация - в инструкцията за инсталациране. Ако продължи често - задайте още веднъж картата.
	Косачката не винаги се движи в права линия.	Не се изискват коригиращи действия.
	Косачката често не намира правилна позиция и се върти на място.	Сменете ID на кабела.
	Кабелът се пресича при маркиране на обект.	Следвайте инструкциите за инсталация.
	Косачката се върти в кръг на площ, в която няма зарядна станция.	Нормално поведение. Системата Map & Mow не работи на площи без станция.
Заграждащия кабел като че ли е	Кабелът не е опънат между колчетата или разстоянието между тях е повече от 75 см	Изпънете кабела и се уверете, че разстоянието м/у колчетата е max. 75 см. Следвайте инструкциите за инсталация. Използвайте конектор, ако кабелът е срязан.

Проблем	Възможна причина	Коригиращо действие
Лошо /дрипаво косене	Не косите често.	Косете по-често (като задавате повече или по-дълги интервали в графика).
	Изхабени ножове.	Обърнете или сменете ножовете (фиг. K).
	Затлачване на ножовете	Изключете с On/Off бутона и почистете ако е необходимо около ножовете.
Косачката не на мира кабела.	Няма захранване	Проверете дали има захранване (LED свети).
	Отрязан кабел	Проверете кабела за повреди.
	Грешна инсталация (напр. недостатъчно разстояние м/у кабелите)	Следвайте инструкциите за инсталация.
	Около кабела има източник на смущение.	Отстранете ако има намотан излишен кабел около станцията. Сменете ID на заграждащия кабел в менюто.
Блокирал бутон		On/Off

## Сервизиране

При сервиз или поръчка на резервни части, винаги посочвайте 10-цифрения номер посочен на табелката на косачката.

Възможно е да е необходима информация за софтуер версията (виж **"Menu > Settings > Info"**).

Ако трябва да оставите косачката в сервис, винаги я предоставяйте заедно със зарядната станция.

Машината периодично трабво да се проверява за изправност и безопасност.

Това ще увеличи живота ѝ.

Препоръчваме мин. годишна профилактика при оторизиран дилър на Хонда.

## Транспорт

Литиево-йонните батерии подлежат на специални изисквания за опасни стоки. Те подлежат на пътен транспорт от ползвателя без особени рестрикции.

Когато изпращате до трети лица (напр. с възд.транспорт или куриер), трябва да се съблюдават спец. изисквания за опаковане. Преди изпращане се консултирайте с експерт за опасни материали, ако е необходимо.

## Изхвърляне



Продуктът, батерийте, консумативите и опаковката трябва да бъдат сортирани и предадени за рециклиране.



Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.

За страни от ЕС:

Съгл. директива 2012/19/EU, излезли от употреба електрически и електронни изделия и съгл. директива 2006/66/ЕС, дефектни или изхабени батерии трябва да се събират разделно и да се предават за обработка в съответните места.

Батерии:

**Li-Ion:**

Запознайте се с инструкциите относно транспорта.

## EC Declaration of Conformity

1. The undersigned, Peter Neckebroeck, on behalf of the authorized representative, herewith declares that the machinery described below fulfils all the relevant provisions of:

- Directive 2006/42/EC on machinery
- Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility
- Directive 2014/35/EU relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits
- Directive 2014/53/EU on radio equipment
- Directive 2011/65/EU – (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2. Description of the machinery

a)	Product:	Robotic lawnmower
b)	Function:	Cutting of grass
c)	Model	d) Type
	HRM40E	E / B / S
	HRM40E	EC / BC / SC
		e) Serial number
		*2
		*2

3. Manufacturer

Honda Motor Europe Ltd.  
Cain Road, Bracknell, RG12 1HL, United Kingdom

4. Authorized representative and able to compile the technical documentation

Honda Motor Europe Ltd – Aalst Office  
Wijngaardveld 1 (Noord V), 9300 Aalst, Belgium

5. References to applied standards

EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014 + A13:2017	ETSI EN 303 447 V1.1.1 (2017-09)
EN 50636-2-107:2015	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
EN 55014-1:2017	
EN 55014-2:2015	ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
EN 50581:2012	ETSI EN 301 511 V12.5.1
EN 62311:2008	

6. 2014/53/EU: Annex III (Module B, EU-type examination)

The notified body (ACB, Inc., 1588) performed EU-type examination and issued the EU-type examination certificate: \*2

7. Done at:

Aalst , Belgium

\*2

Peter Neckebroeck  
Head of Certification  
Honda Motor Europe Ltd – Aalst Office

\*1: See Specification page/ voir la page Spécifications/ Siehe Spezifikationsseite/ Vedere la pagina delle specifiche/ Zie pagina met specificities/ Se specificationssidan/  
Pozrite si stránku s technickou dokumentáciou

\*2: See Original EC Declaration of Conformity/ voir la Déclaration CE de conformité d'origine/ Siehe Original-EG-Konformitätserklärung/ Vedere la Dichiarazione di conformità CE originale/ Zie originele EG-verklaring van overeenstemming/ Se ursprunglig EG-försäkran om överensstämmelse/ Pozrite si pôvodné ES vyhlásenie o zhode

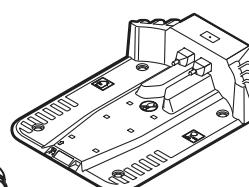
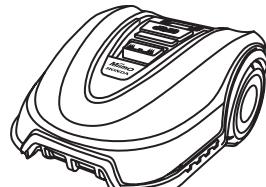
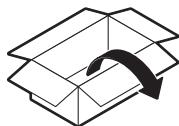
<p><b>Français (French)</b> Déclaration CE de Conformité 1. Le soussigné, Peter Neckebroeke, représentant du constructeur, déclare que la machine décrit ci-dessous répond à toutes les dispositions applicables de:        * Directive 2006/42/CE        * Directive 2014/30/UE en lien avec la compatibilité électromagnétique        * Directive 2014/35/UE relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension        * Directive 2014/53/UE concernant les équipements hertziens        * Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques        2. Description de la machine        a) Produit: Tondeuse à gazon robotisée        b) Fonction : couper de l'herbe (tonde)         c) Modèle : <b>d) Type : e) Numéro de série</b>        3. Constructeur        4. Représentant autorisé et en charge des éditions de documentation techniques        5. Référence aux normes appliquées        6. 2014/53/UE : ANNEXE III (Module B, Examen UE de type)        L'organisme notifié (ACB, Inc., 1588) a réalisé Examen UE de type et a délivré le certificat d'examen UE de type:        7. Fait à 8. Date     </p>	<p><b>Italiano (Italian)</b> Dichiarazione CE di Conformità 1. Il sottoscritto, Peter Neckebroeke in rappresentanza del costruttore, dichiara qui di seguito che la macchina sotto descritta soddisfa tutte le disposizioni pertinenti delle:        * Direttiva macchine 2006/42/CE        * Direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica        * Direttiva 2014/35/UE relativa al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione        * Direttiva 2014/53/UE riguardante le apparecchiature radio        * Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche        2. Descrizione della macchina        a) Prodotto: Rasenmäher robotizzato        b) Funzione : Taglio di erba        c) Modello : <b>d) Tipo : e) Numero di serie</b>        3. Costruttore        4. Rappresentante autorizzato e competente per la compilazione della documentazione tecnica        5. Riferimento alle norme applicate        6. 2014/53/UE: ALLEGATO III (Modulo B, Esame UE del tipo)        L'organismo notificato (ACB, Inc., 1588) ha effettuato Esame UE del tipo e rilasciato il certificato di esame UE del tipo:        7. Fatto a 8. Data     </p>	<p><b>Deutsch (German)</b> EG-Konformitätserklärung 1. Der Unterzeichner, Peter Neckebroeke der den Hersteller vertritt, erklärt hiermit dass das hierunter genannte Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der * entspricht.        * Maschinenrichtlinie 2006/42/EG        * Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit        * Richtlinie 2014/35/EU betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen        * Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen        * Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten        2. Beschreibung der Maschine        a) Produkt: Rasenmäher Robot        b) Funktion : Gras schneiden        c) Modell : <b>d) Typ : e) Seriennummer</b>        3. Hersteller        4. Bevollmächtigter und in der Position, die technische Dokumentation zu erstellen        5. Verweis auf aufwendbare Standards        6. 2014/53/UE: ANHANG III (Modul B, EU-Baumusterprüfung)        Die notifizierte Stelle (ACB, Inc., 1588) hat EU-Baumusterprüfung und folgende EU-Baumusterprüfung ausgestellt:        7. Ort 8. Datum     </p>
<p><b>Nederlands (Dutch)</b> EG-verklaring van overeenstemming 1.Ondergetekende, Peter Neckebroeke, vertegenwoordiger van de constructeur, verklaart hiermee dat het hieronder beschrevene machine voldoet aan alle toepasselijke beperkingen:        * Richtlijn 2006/42/EG betreffende machines        * Richtlijn 2014/30/UE betreffende elektromagnetische overeenstemming        * Richtlijn 2014/35/UE inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen        * Richtlijn 2014/53/UE betreffende radioapparatuur        * Richtlijn 2011/65/UE betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur        2. Beschrijving van de machine        a) Product: Robotmaaier        b) Functie : gras maaien        c) Model : <b>d) Type : e) Serienummer</b>        3. Fabrikant        4. Gemachtigde van de fabrikant en in staat om de technische documentatie samen te stellen        5. Referentie voor toegepaste normen        6. 2014/53/UE: BILAGA III (Module B, EU-typevergunning)        De aangemelde instantie (ACB, Inc., 1588) heeft een EU-typeonderzoek uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven:        7. Plaats 8. Datum     </p>	<p><b>Dansk ( Danish )</b> EF OVERENSTEMMELSEERKLÆRING 1.UNDERTEGNEDE, Peter Neckebroeke, SOM REPRÆSENTERER PRODUCENTEN, ERKLÆRER HIEROM, AT DENNE MØBEL SOM ER BESKRÆVET NEDENFOR, OPLÆGGER ALLE RELEVANTE BESTEMMELSER IFOLGE        * MASKINDIREKTIV 2006/42/EF        * Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet        * Direktiv 2014/35/EU lovgivning om elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser        * Direktiv 2014/53/EE om radioudstyr        * direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr        BESKRIVELSE AF PRODUKTET        a) Produkt: Robotgræsklippere        b) ANVENDELSE : Græsklipning        c) Model : <b>d) TYPE : e) SERIENUMMER</b>        3. PRODUCENT        4. AUTORISERET REPRÆSENTANT OG I STAND TIL AT UDARBEJDE DEN TEKNISCHE DOKUMENTATION        5. Henvisning til anvendte standarder        6. 2014/53/EE: BILAG III (Modul B, EU-typeprøvning)        Det bemyndigede organ (ACB, Inc., 1588) har foretaget EU-typeprøvning og udstedt EU-typeprøvningssattest.        7. STED 8. DATO     </p>	<p><b>Ελληνικά (Greek)</b> ΕΚ-Δήλωση συμμόρφωσης Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, Peter Neckebroeke, εκπροσωπότων του κατασκευαστή, δηλώνω ότι το παρακάτω περιγραφέμενό σύγκριτο τηλεοπτικό πλαίσιο αποδεικνύει τη συμμόρφωσή του με την ηλεκτρομαγνητική συμβολή        * Οδηγία 2006/42/ΕΚ για υπαρχείς        * Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβολή        * Οδηγία 2014/35/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβολή        * Οδηγία 2014/53/ΕΕ σχετικά με το ραδιοεξποστισμό        * Οδηγία 2011/65/ΕΕ για την περιορισμό της χρήσης οριμέων επικινδυνών ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξποστισμό        2. Περιγραφή υπαντμάτος        a) προϊόν: Αυτόματο λιονεσκοπικό υλικό του προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός οριζόμενων όριων τάσεως        b) Λειτουργία : για κάψωμα γρασιδιού        c) Μοντέλο d) Τύπο : e) Αριθμός σειράς παραγωγής        3. Κατασκευαστής        4. Εξουσοδοτημένος αντιπρόσωπος και είναι σε θέση να κατατέλει τον τεχνικό φάκελο        5. Παραπομπή στη σχεδόνη πρότυπο4. Παραπομπή στα        6. 2014/53/ΕΕ: ΠΑΡΑΠΤΗΜΑ III (Ενότητα Β, Εξέταση τύπου ΕΕ)        ο κανονισμένος οργανισμός (ACB, Inc., 1588) πραγματοποίησε έξταση τύπου ΕΕ και εξέδωσε το πιστοποιητικό έξτασης τύπου ΕΕ:        7. Η δοκιμή έγινε 8. Ημερομηνία     </p>
<p><b>Svenska ( Swedish )</b> EG-forsäkring om överensstämmelse 1.Undertrycknad, Peter Neckebroeke, representant för tillverkaren, deklarerar härmed att maskinen beskriven nedan fullföljer alla relevanta bestämmelser en:        * Direktiv 2006/42/EG gällande maskiner        * Direktiv 2014/30/EU på elektromagnetisk kompatibilitet        * Direktiv 2014/35/EU om elektrisk utrustning        * direktiv 2011/65/EU om radioutrustning        * direktiv 2014/53/EE om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning        2. Maskinbeskrivning        a) Produkt: Robotgräsklippare        b) Funktion : gräsklippling        c) Modell : <b>d) Typ : e) Serienummer</b>        3. Tillverkare        4. Auktoriserad representant och ska kunna sammanställa teknisk dokumentation        5. Referens för tillämpad standard        6. 2014/53/EU: BILAGA III (Modul B, EU-typkontroll) det anmälda organet (ACB, Inc., 1588) har utfört EU-typkontroll och utfärdat EU- typprovningsintyg:        7. Utfärdat vid 8. Datum     </p>	<p><b>Español (Spanish)</b> Declaración de Conformidad CE 1.El firmante, Peter Neckebroeke, en representación del fabricante, adjunto declara que la máquina abajo descrita, cumple las cláusulas relevantes de:        * Directiva 2006/42/CE de maquinaria        * Directiva 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética        * Directiva 2014/35/UE sobre el material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de determinados límites de tensión        * Directiva 2014/53/UE sobre el uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos        2. Descripción de la máquina        a) Producto: Robot cortacésped        b) Función : Cortar el césped        c) Modelo : <b>d) Tipo : e) Número de serie</b>        3. Fabricante        4. Representante autorizado que puede compilar el expediente técnico        5. Referencia a normas aplicadas        6. 2014/53/UE: ANEXO III (Módulo B, Examen UE de tipo)        El organismo notificado (ACB, Inc., 1588) ha efectuado Examen UE de tipo y expedido el certificado de examen UE de tipo:        7. Realizado en 8. Fecha     </p>	<p><b>Română (Romanian)</b> CE -Declarație de Conformitate 1.Subsemnatul Petere Neckebroeke, reprezentand producătorul, declară prin prezenta faptul că echipamentul descris mai jos îndeplinește toate condițiile necesare din:        * Directiva 2006/42/CE privind echipamentele electrice        * Directiva 2014/30/UE privind echipamentele electromagnetice        * Directiva 2014/35/UE privind compatibilitatea cu emisii        * Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice        2. Descrierea echipamentului        a) Produsul: Masina de tuns robotizata        b) Domeniu de utilizare : tunderea ierbii        c) Model : <b>d) Tip : e) Serie produs</b>        3. Producător        4. Reprezentant autorizat și abilitat să realizeze documentație tehnică        5. Referință la standardele aplicabile        6. 2014/53/UE: ANEXA III (Modul B, Examinarea UE de tip)        organismul notificat (ACB, Inc., 1588) a efectuat Examinarea UE de tip și a emis certificatul de examinare UE de tip:        7. Emisa la 8. Data     </p>

<p><b>Português (Portuguese)</b></p> <p>Declaração CE de Conformidade</p> <p>1. O abajo assinado, Peterre Neckebroekse, representante do fabricante, declara que a máquina abaixo descrita cumprindo as especificações relevantes da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Directiva 2006/42/CE de máquina</li> <li>* Directiva 2014/30/UE relativa a compatibilidade electromagnética</li> <li>* Directiva 2014/35/UE relativa a harmonização das legislações dos Estados-Membros no domínio do material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão</li> <li>* Directiva 2014/53/EU relativa aos equipamentos de rádio</li> <li>* Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos</li> <li>2. Descrição da máquina             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Produto: Robot corta relva</li> <li>b) Função: corte de relva</li> <li>c) Modelo: d) Tipo e) Número de série</li> </ul> </li> <li>3. Fabricante</li> <li>4. Mandatário com capacidade para compilar documentação técnica</li> <li>5. Referência às normas aplicadas</li> <li>6. 2014/53/EU: ANEXO III (Módulo B, Exame UE de tipo) o organismo notificado: (ACB, Inc., 1588) Efetuou Exame UE de tipo e emitiu o certificado de exame UE de tipo:</li> <li>7. Feito em 8. Data</li> </ul>	<p><b>Polski (Polish)</b></p> <p>Declaracja Zgodności WE</p> <p>1.Niżej podpisany Peterre Neckebroekse reprezentujący producenta, niniejszym deklaruje, że urządzenie opisane poniżej spełnia wszystkie właściwe postanowienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Dyrektywa 2006/42/WE o maszynach</li> <li>* Dyrektywa 2014/30/UE Kompatybilność Elektromagnetyczna</li> <li>* Dyrektywa 2014/35/UE odnoszącej się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia</li> <li>* Dyrektywa 2014/53/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzyęciu elektrycznym i elektronicznym</li> <li>2. Opis urządzenia:             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Produkt: Robot koszący</li> <li>b) Funkcja: skanowanie trawy</li> <li>c) Model: d) Typ e) Numer seryjny</li> </ul> </li> <li>3. Producent</li> <li>4. Upoważniona Przedstawicielka oraz osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej</li> <li>5. Odniesienie do zastosowanych norm</li> <li>6. 2014/53/EU: ZAŁĄCZNIK III (Moduł B, Badanie typu UE) jednostka notyfikowana (ACB, Inc., 1588) przeprowadziła Badanie typu UE i wydała certyfikat badania typu UE:</li> <li>7. Miejsco 8. Data</li> </ul>	<p><b>Suomi / Suomen kieli (Finnish)</b></p> <p>EY-VAASTIMUSTENMUUKAUSUUSVAKUUTUS</p> <p>1. Allekirjoittanut valmistajan edustaja Peterre Neckebroekse vakuuttaa tämä, etta alla mainitut kone/tuote täyttää kaikki seuraavat direktiivit 2006/42/EY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Direktiivi 2006/42/EY</li> <li>* Direktiivi 2014/30/EU sähkömagneettinen yhteensopivus</li> <li>* Direktiivi 2014/35/EU tietyllä jännitealueella toimivia sähköläitteitä koskevan jäsenvaltojen lainsaädännön lähetämäisestä</li> <li>* Direktiivi 2014/53/EU radioiltaistelista</li> <li>* direktiivi 2011/65/EU tietyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektronikkalaitteissa</li> </ul> <p>2. TUOTTEEN KUVAUS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tuote: Robotitruohoneilikuri</li> <li>b) Toimitto: ruohan leikkakaus</li> <li>c) Malli: d) Tyyppi e) SARJANUMERO</li> </ul> <p>3. VALMISTAJA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4. Valmistajan edustaja ja teknisen dokumenttien laatta</li> <li>5. Viittaus sovellettavien standardien</li> </ul> <p>6. 2014/53/EU: LIITE III (Moduuli B, EU-tyyppitarkastus) ilmoitettu laitos (ACB, Inc., 1588) suoritti EU-tyyppitarkastus ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksensa:</p> <p>7. TEHTÄY 8. PAIVÄMÄÄRÄ</p>
<p><b>Magyar (Hungarian)</b></p> <p>EK-megfelelőségi nyilatkozata</p> <p>1. Aláírtott Petere Neckebroekre mint a gyártó képviselője nyilatkozom, hogy az általam gyártott gép megfelel az összes, alább felsorolt direktívának:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 2006/42/EK Direktívának berendezésekre</li> <li>* Irányelv 2014/30/EU megfelelnek az elektromágneses irányelv 2014/35/EU részletekkel</li> <li>* Tanács 2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról</li> <li>2. A gép leírása             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Termék: Robotfűborító</li> <li>b) Funkció: fű levágása</li> <li>c) Modell: d) típus e) Sorozatszám</li> </ul> </li> <li>3. Gyártó</li> <li>4. Meghatározott képviselőjéről és képes összeillítani a műszaki dokumentációt</li> <li>5. Referencia az alkalmazott szabványokhoz</li> <li>6. 2014/53/EU: III. MELLÉKLET (B modul, EU-típusvizsgálat) A(z) (ACB, Inc., 1588) bejelentett szervezet elvégzte a(z) EU-típusvizsgálatot, és a következő EU-típusvizsgálati tanúsítványt adta ki.</li> <li>7. Keletkezés ideje</li> </ul>	<p><b>Cestina (Czech)</b></p> <p>ES – Prohlášení o shodě</p> <p>1.Zastúpcu Petere Neckebroekre má gyártajú, že stroj popsaný níže splňuje požadavky příslušných opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Směrnice 2006/42/ES pro strojní zařízení</li> <li>* Směrnice 2014/30/EU týkající se elektromagnetické kompatibility</li> <li>* Směrnice 2014/35/ES pro používání ve vnitřních mezech napětí</li> <li>* Směrnice 2014/53/EU o rádiových zařízeních</li> <li>* Směrnice 2011/65/EU omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních</li> <li>2. Popis zařízení             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Výrobek: Robotická sekáčka</li> <li>b) Funkce : sekáček trávy</li> <li>c) Model : d) Typ e) Výrobní číslo</li> </ul> </li> <li>3. Výrobce</li> <li>4. Způsobilostní závazce</li> <li>5. Odkaždování standardy</li> <li>6. 2014/53/EU: PRÍLOHA III (Modul B, EU-přezkoušení typu) označený subjekt (ACB, Inc., 1588) provedl EU-přezkoušení typu a vydal certifikát EU přezkoušení typu:</li> <li>7. Podepsání v 8. Datum</li> </ul>	<p><b>Latviešu (Latvian)</b></p> <p>EK atbilstības deklarācija</p> <p>1.Zemāk minētieji Petere Neckebroekre kā ražotāja pārstāvis ņem pēc aplūkošanas, ka zemāk apzīstītie mašīna, atbilst visai zemāk norādotā direktīvu sadālījām:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Direktīva 2006/42/EP par mašīnām</li> <li>* Direktīva 2014/30/ES par elektromagnetiskās saderību</li> <li>* Direktīva 2014/35/ES uz elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās</li> <li>* Direktīva 2014/53/ES par radioiekārtām</li> <li>* Direktīva 2011/65/ES par dažu bilstānu vielu izmantošanu ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās</li> <li>2. Iekārtas apraksts             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Produkts: Robotiskā zāles plāvēji</li> <li>b) Funkcija : zāles plāvāšana</li> <li>c) Modelis : d) Tips e) Sērijas numurs</li> </ul> </li> <li>3. Ražotājs</li> <li>4. Autorizētās pārstāvības, kas spēj sastādīt tehnisko dokumentāciju</li> <li>5. Atsaucēz uz piemērotajiem standartiem</li> <li>6. 2014/53/ES: III PIELIKUMS (B modulis, ES tipa pārbaude) paziņotā struktūra (ACB, Inc., 1588) ir veikusi ES tipa pārbaude un izdevusi ES tipa pārbaudes sertifikātu:</li> <li>7. Vieta 8. Datums</li> </ul>
<p><b>Slovenčina (Slovak)</b></p> <p>ES vyhlásenie o zhode</p> <p>1.Dolupodpisany právnik Petere Neckebroek zastupujúci výrobca týmto vyhlasuje, že uvedený strojový je v zhode s nasledovnými smernicami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Smernica 2006/42/EU (Strojné zariadenia)</li> <li>* Smernica 2014/30/EU na elektromagnetickú kompatibilitu</li> <li>* Smernica 2014/35/EU týkajúca sa elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia</li> <li>* Smernica 2011/65/EU o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach</li> <li>2. Popis stroja             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Produkt: Robotická kosačka</li> <li>b) Funkcia : Kosenie trávy</li> <li>c) Model: d) Typ e) Výrobné číslo</li> </ul> </li> <li>3. Výrobca</li> <li>4. Autorizovaný zástupca schopný zostaviť technickú dokumentáciu</li> <li>5. Referencia na použité normy</li> <li>6. 2014/53/EU: PRÍLOHA III (Modul B, EÚ skúška typu) notifikovaný orgán (ACB, Inc., 1588) vykonal EÚ skúšku typu a vydal certifikát EÚ skúšky typu:</li> <li>7. Miesto 8. Dátum</li> </ul>	<p><b>Eesti (Estonian)</b></p> <p>EÜ vastavusdeklaratsioon</p> <p>1.Allakirjutanud Petere Neckebroekse, kinnitab tootja volitatud esindajana, et allpool kirjeldatud masina vastab kõikide alljärgnevate direktiivide sätetele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Masinate direktiiv 2006/42/EÜ</li> <li>* Elektromagnetiline ühilduvuse direktiiv 2014/30/EL</li> <li>* Direktiiv 2014/35/EL, teatavates pingevahemikes kasutatakse elektriseadmeid</li> <li>* Direktiiv 2014/53/EL, radioideoseadmete</li> <li>* direktiiv 2011/65/EL, teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes</li> <li>2. Seadmete kirjeldus             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Toode: Robotiiniduk</li> <li>b) Funktsioon: muuri niitmine</li> <li>c) Mudel: d) Tüüp e) Seeri数</li> </ul> </li> <li>3. Tootja</li> <li>4. Volitatud esindaja, kes on pädev täita tehnilist dokumentatsiooni</li> <li>5. Vilde kohaldatud standarditele</li> <li>6. 2014/53/EU: III LISA (Modul B, ELi tüübühindamine) teatavat asutus (ACB, Inc., 1588) teatas ELi tüübühindamine ja andis välja ELi tüübühindamistööndi:</li> <li>7. Koha 8. Kuupäev</li> </ul>	<p><b>Slovenská (Slovenian)</b></p> <p>ES izjava o skladnosti</p> <p>1.Spodaj podpisani Petere Neckebroekre, ki predstavljam proizvajalca, izjavljam da spodaj opisana stroj ustrez vsem navedenim direktivam:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Direktiva 2006/42/ES o strojih</li> <li>* Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetski zdržljivosti</li> <li>* Direktiva 2014/35/EU v zvezi z električno opremo, konstruirano za uporabo znotraj določenih napetostnih intervalov</li> <li>* Direktiva 2014/53/EU o radijski opremi</li> <li>* Direktiva 2011/65/EU oomejavanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi</li> </ul> <p>2. Opis naprave</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Proizvod: Robotička kosilnica</li> <li>b) Funkcija : košenje trav</li> <li>c) Model : d) Tip e) Serijska številka</li> </ul> <p>3. Proizvajalec</p> <p>4. Pooblaščeni predstavnik ki lahko predloži tehnično dokumentacijo</p> <p>5. Sklic na uporabljene standarde</p> <p>6. 2014/53/EU: PRÍLOHA III (Modul B, EU-pregled tipa) je priznani organ (ACB, Inc., 1588) izvedel EU-pregled tipa in izdal certifikat o EU-pregledu tipa:</p> <p>7. Kraj 8. Datum</p>

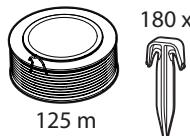
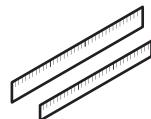
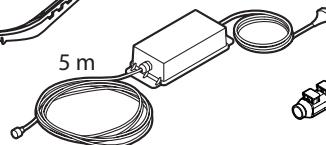
<p><b>Lietuvos kalba (Lithuanian)</b></p> <p>EB atitinkamasis dokumentas</p> <p>1. Žemėlau pasirašas, p. Petero Neckeboeke atstovaujantis gamintoja, deklaruoja, kad žemėlau aprašyta mašina atitinka vises išvordinintu direktyvų nuostatas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Mechanizmu išvordinintu direktyva 2006/42/EB</li> <li>* Direktyva 2014/30/ES dėl elektromagnetinio suuderinamumo</li> <li>* Direktyva 2014/35/ES susijusiu su elektrotechniniais gaminiu, skirtais naudoti tam tikrose įtampos ribose</li> <li>* Direktyva 2014/53/ES dėl radio vysio įrenginių</li> <li>* direktyva 2011/65/ES dėl tam tikru pavojingu medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangos apribojimo</li> </ul> <p>2. Priešais aprašymas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Gaminys: Robotai vejavapės</li> <li>b) Funkcija : žolės pojūvimas</li> <li>c) Modelis / d) Tipas : Serios numeris</li> <li>3. Gamintojas</li> <li>4. Galiojasis atstovas ar galintis sudaryti techninę dokumentaciją</li> <li>5. Nuoroda į taikytus standartus</li> <li>6. 2014/53/ES: III PRIEDAS (B modulis, ES tipo tyrimas) neįtinkuoti istaiga (ACB, Inc., 1588) atliko ES tipo tyrimas ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą;</li> <li>7. Vieta : 8. Data</li> </ul>	<p><b>Български (Bulgarian)</b></p> <p>ЕО Документ за съответствие</p> <p>1. Дополнително се съобщава на Peter Neckeboeke, представителя на производителя, с настоящото докладуване, че машините, описаны по-долу, отговарят на всички съответни нормативи на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Директива 2006/42/EU относно машините с извадителен механизъм</li> <li>* Директива 2014/30/EU за Електромагнитната съвместимост</li> <li>* Директива 2014/35/EU във връзка с електрическото оборудване, предназначено за използване при някои ограничения на напрежението</li> <li>* Директива 2014/53/EU относно радиосъоръженията</li> </ul> <p>Директива 2011/65/EU година относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване</p> <p>2. Описание на машините</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Продукт: косачка-робот</li> <li>b) Функция : косене на трева</li> <li>c) Модел / d) Тип : e) Серийен номер</li> </ul> <p>3. Производител</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4. Неизвестен представител и отговорник за съответствието на техническа документация</li> <li>5. Проверена като приложението стандарти</li> <li>6. 2014/53/EU: ПРИЛОЖЕНИЕ III (Модул B, EC испледване на типа),</li> </ul> <p>котированият орган (ACB, Inc., 1588) извърши EC испледване на типа и издаде сертификата за EC испледване на типа:</p> <p>7. Место на изготвяне : 8. Дата на изготвяне</p>	<p><b>Norsk (Norwegian)</b></p> <p>EF-Samferdselsbeklaring</p> <p>1. Underfølgende Petere Neckeboeke representerer produsenten og herved erklærer at maskinen beskrevet nedenfor innebefatter relevant informasjon fra følgende forskrifter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maskindirektivet 2006/42/EF</li> <li>* Direktiv 2014/30/EU om Elektromagnetisk kapabilitet</li> <li>* Direktiv2014/35/EU relatert til elektrisk utstyr laget for bruk innenfor visse spenningsgrenser.</li> <li>* Direktiv 2014/53/EU om radio utstyr</li> <li>* Direktiv 2011/65/EU om restriksjoner av bruk av visse farlige materialer i elektrisk og elektronisk utstyr.</li> </ul> <p>2. Beskrivelse av produkt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Produkt: Robot gressklipper</li> <li>b) Funksjon : Klippe gress</li> <li>c) Modell : e) Serienummer</li> </ul> <p>3. Produsent</p> <p>4. Autorisert representant og i stand til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen</p> <p>5. Henvendelse til brukte standarder</p> <p>6. 2014/53/EU: Vedlegg III (modul B, EU-typeundersøkelse)</p> <p>Det tekniske kontrollorgan (ACB, Inc., 1588) utførte EU-typeprøving og utstedde EU-typeprøvingssertifikat.</p> <p>7. Sted : 8. Dato</p>
<p><b>Türk (Turkish)</b></p> <p>AT Uygunluk Beyanı</p> <p>1.Aşağıda imzalanan Petere Neckeboeke, üreticinin adına, bu yazıyla birlikte aşağıdaki makine ile ilgili tüm hükümlülerin yerine getirilgini beyan etmektedir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Makine Emniyet Yönetmeliği 2006/42/AT</li> <li>* Elektromanyetik uyumlu olma İlgili 2014/30/AB no'lu yönetmeliği</li> <li>* 2014/35/AB belirli voltaj aralıklarında kullanılmak üzere dizayn edilmiş ekipmanları hakkindaki yönetmeliğ</li> <li>* Radyo Ekipmanları 2014/53/AB sayılı direktif</li> <li>* 2011/65/AB elektriki ve elektronik ekipmanlarında bazi tarihli uyguladımların kullanımının yasaklanmasına ilişkin yönetmeliğ</li> <li>2. Mekanmanın tarifi <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ürin : Robotik çim biçme makinası</li> <li>b) İslivi : Çimlenir kesilmesi</li> <li>c) Model / d) Tip : e) Seri numarası</li> <li>3. İmalatçı</li> <li>4. Teknik dosyayı hazırlamakla yetkili olan Topluluğuktan yerlesik yetkili temsilci</li> <li>5. Uygulanın standartlara istihaden</li> <li>6. 2014/53/EU: Ek III (Modül B, AVRUPA(EU)-tip İnceleme</li> </ul> <p>Onaylanan kuruluş (ACB, Inc., 1588), AVRUPA(EU)-tip İncelemeyi uyguladı ve AVRUPA(EU) tip İnceleme sertifikasını yayınladı:</p> <p>7. Beyanın yeri : 8. Beyanın tarihi :</p> </li></ul>	<p><b>Íslenska(Icelandic)</b></p> <p>EB-Samræmisfyrirlysing</p> <p>1.Undirritaður, Petere Neckeboeke, fyrir hónd framleidandans, lýsir hér með yfir því að vælin sem lýst er hér að neðan samræmist öllum gildum ákvæðum tilskiptunar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tilskiptunarinn fyrir vélbúnað 2006/42/EU</li> <li>* TILSKIPUN 2014/30/EU VARDANDI SAMHÆFNI RAFSEGULSVIDS</li> <li>* TILSKIPUN 2014/35/EU varbandi rafknúnin tæki sem notast innan tilteikins voltt ramma og</li> <li>* Tilskiptun 2014/53/EU um utvarpsþæki</li> <li>* Tilskiptun 2011/65/EU varbandi leidbeiningar um notkun á leidbeiningum en íraf og ráfeindha búnaði</li> <li>2. Lýsing að vélbúnaði</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ókutuð: Sjálfstýrt sláttavél</li> <li>b) Virkti : Gras sláttavél</li> <li>c) Gerð : Gras sláttavél</li> <li>d) Tegund : e) Seríal númer</li> </ul> <li>3. Framleiðandi</li> <li>4. Löggildir aðhálar og fær um að taka saman tækniskjölin</li> <li>5. Tilvísun til vísigandi stáða</li> <li>6. ESB reglugerð 2014/53: viðauki 111 (modul B, ESB gerðarprófun)</li> </ul> <p>Tilkynt gerð (ACB, Inc., 1588) hefur staðist ESB gerðarpróf og fengi EB gerðarprófunar vottorð:</p> <p>7. Gert hjá : 8. Datsetning</p>	<p><b>Hrvatski(Croatian)</b></p> <p>EK Izjava o sukladnosti</p> <p>1.Potpisani, Petere Neckeboeke u ime proizvođača, ovime izjavljuje da strojevi navedeni u nastavku ispunjavaju sve važeće odredbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Propisa za strojeve 2006/42/EK</li> <li>* Propisa 2014/30/EU na elektromagnetsku kompatibilnost</li> <li>* Direktiva 2014/35/EU se odnosi na električnu opremu predviđenu za konsteniranje unutar određenih naponskih granica.</li> <li>* Direktiva 2014/53/EU o radijskoj opremi</li> <li>* Direktiva 2011/65/EU o ograničenju određenih opasnih materijala u električnoj i elektroniskoj opremi.</li> </ul> <p>2. Optužnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Proizvod : Robot kosilica za travu</li> <li>b) Funkcionalnost : rezanje trave</li> <li>c) Model : d) Tip : e) Serijski broj</li> <li>3. Proizvođač</li> <li>4. Ovlašteni predstavnik i osoba za sastavljanje tehničke dokumentacije</li> <li>5. Referencija na primjenjene standarde</li> <li>6. 2014/53/EU: PRILOG III. (Modul B, EU ispitivanje tipa) prijavljeno tijelo (ACB, Inc., 1588) proveo je EU ispitivanje tipa i izdalo potvrdu o EU ispitivanju tipa:</li> </ul> <p>7. U : 8. Datum</p>

# A

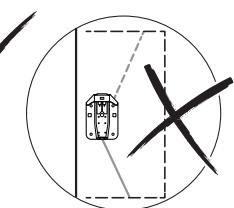
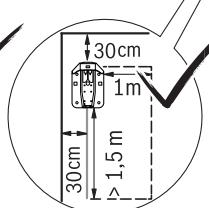
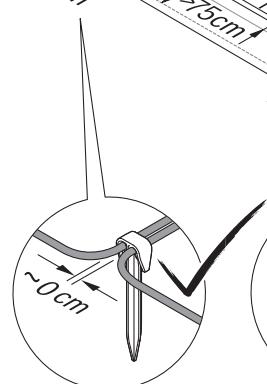
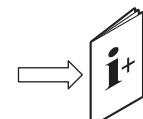
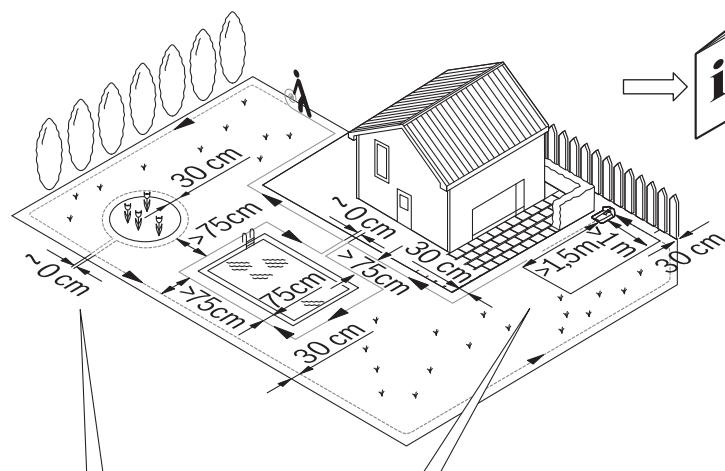
Описание на резервни части/ <b>Beschreibung des Teils/Descrizione della parte/ Beschrijving van onderdelen/Beskrivning av reservdel/Popis dielu</b>	Кат. номер/ <b>Teilenummer/ Numero categorico/Référence de la pièce/Onderdeelnummer/ Reservdelsnummer/Cílos dielu</b>
Горен корпус (бял)/Obere Abdeckung (weiß)/Carena esterna superiore (bianca) supérieur (blanc)/Bovenkap (wit)/Toppkåpa (vit)/Horný kryt (biely)	80003-YOE-003X
Основен корпус (черен)/Hauptabdeckung (schwarz)/Carena esterna principale Capot principal (noir)/Hoofdkap (zwart)/Huvudkåpa (svart)/Hlavný kryt (čierny)	80001-YOE-003X
Емблема (Honda Miimo V)/Emblem-Etikett (Honda Miimo V)/Etichetta con emblema (Honda Miimo V)/Etiquette de l'écusson de marque (Honda Miimo V)/ Embleemsticker (Honda Miimo V)/Emblemetikett (Honda Miimo V)/Štítek so znakom (Honda Miimo V)	80002-YOE-003X
К-кт ножове /Messerscheibensatz/Kit disco porta lama/Kit de disque porte lames/ Messchijfset/Sats med knivbladsskiva/Súprava disku nožov	80007-YOE-003X
Капачка задно колело/Hinterradkappe/Coprimozzo ruota posteriore/ Achterwielkap/Bakhjulshatt/Kryt zadného kolesa	80010-YOE-003X
Плоскости за зарядната станция /Baugruppe Ladestationplatten/ base di ricarica/Ensemble de plaque de la station de charge/Plaat laadstation/ Dockningsstationens plattenhet/Zostava dosky nabíjacej stanice	80011-YOE-003X
Заден капак на станцията/Hintere Abdeckung der Ladestation/Carea esterna posteriore della base di ricarica/Capot arrière de la station de charge/Achterpaneel laadstation/Dockningsstationens bakkåpa/Zadný kryt nabíjacej stanice	80012-YOE-003X
Група PCB за станцията /Baugruppe Ladestationplatine/Gruppo circuito stampato della base di ricarica/Ensemble PCB de la station de charge/Printplaat laadstation/Dockningsstationens PCB-enhet/Zostava PCB nabíjacej stanice	80013-YOE-003X
Захранване (EU)/Netzteil (EU)/Unità di alimentazione (UE)/Bloc d'alimentation (UE)/Voedingseenheid (EU)/Strömförslörningsenhet (EU)/Napájací zdroj (EU)	80014-YOE-003X
Захранване (UK)/Netzteil (UK)/Unità di alimentazione (UK)/Bloc d'alimentation (UK)/Voedingseenheid (UK)/Strömförslörningsenhet (UK)/Napájací zdroj (UK)	80015-YOE-003X
Захранване (CH)/Netzteil (CH)/Unità di alimentazione (CH)/Bloc d'alimentation (CH)/Voedingseenheid (CH)/Strömförslörningsenhet (CH)/Napájací zdroj (CH)	80016-YOE-003X
Нож (единичен)/Messer (einfach)/Lama (singola)/Lame (simple)/Mes (enkel)/Kniv (enkelt)/Nôž (jeden)	80017-YOE-003X
Ножове (опаковка 3 бр.)/Messer (Packung à 3 Stück)/ trois)/Messen (set van 3)/Knivar (3-pack)/Nože (sada 3)	80018-YOE-003X
Ножове (опаковка 9 бр.)/Messer (Packung à 9 Stück) neuf)/Messen (set van 9)/Knivar (9-pack)/Nože (sada 9)	80019-YOE-003X
Болт единичен/Schraube (einzelne)/Bullone (singolo)/Boulon (unique) (enkel)/Skrutka (jedna)	80020-YOE-003X
Болтове (опаковка 3 бр.)/Schrauben (Packung à 3 Stück) (lot de trois)/Bouten (set van 3)/Bultar (3-pack)/Skrutka (sada 3)	80021-YOE-003X
(         9      .)/Schrauben (Packung à 3 Stück) (lot de neuf)/Bouten (set van 9)/Bultar (9-pack)/Skrutka (sada 9)	80022-YOE-003X
Заграждащ кабел 125 м /Begrenzungsdraht (125 m)/Cavo perimetrale (125 m)/ Fil périmetrique (125 m)/Begrenzungskabel (125 m)/Begränsningskabel (125 m)/ Obvodový drát (125 m)	80023-YOE-003X
Колчета (опаковка 50 бр.)/Stifte (Packung à 50 Stück)/ (lot de 50)/Pinnen (set van 50)/Märlor (50-pack)/Kolíky (sada 50)	31225-VP7-000
Колчета за зарядна станция (комплект) /Stifte für Ladestation (Satz (set)/Cavaliers pour la station de charge (ensemble)/Pinnen laadstation (set)/Märlor till dockningsstation (sats)/Kolíky nabíjacej stanice (sada)	80024-YOE-003X

**B**

2 m

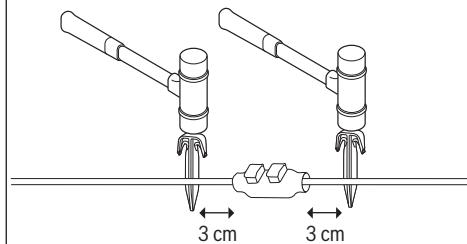
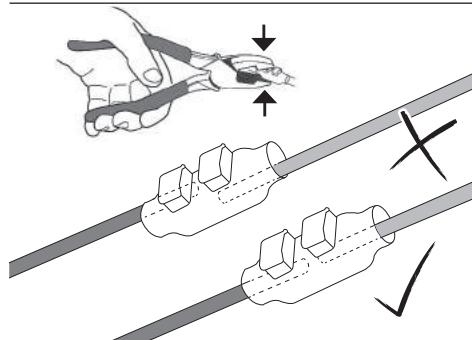
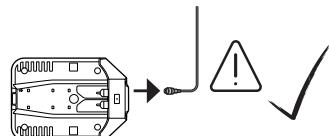
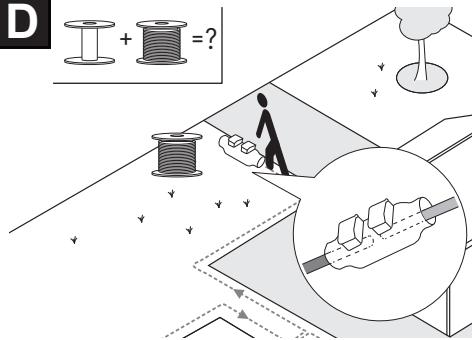
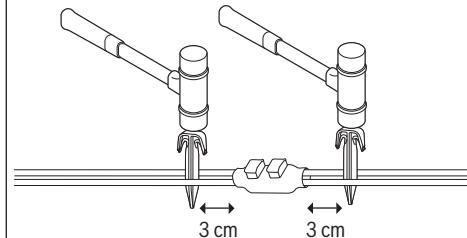
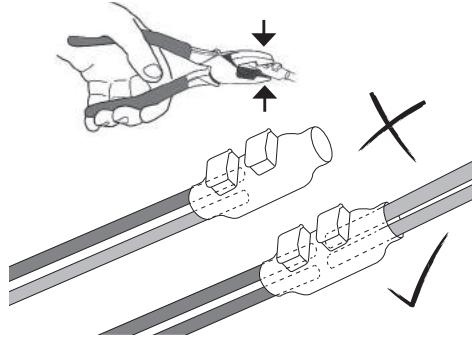
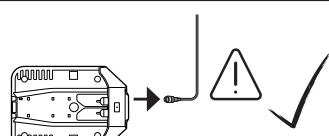
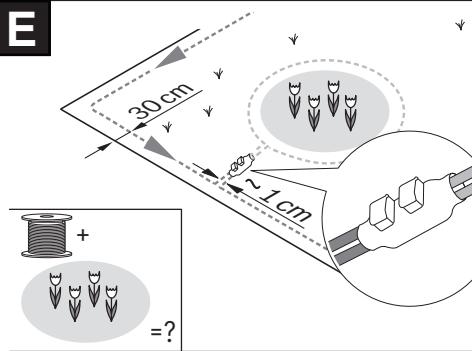


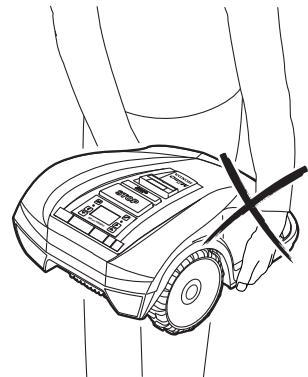
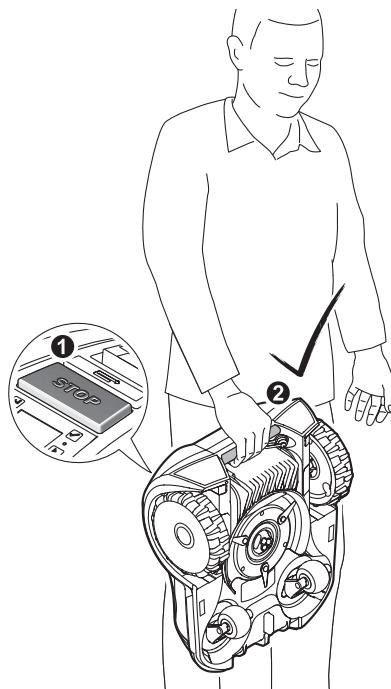
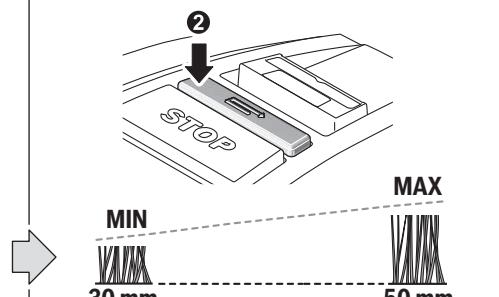
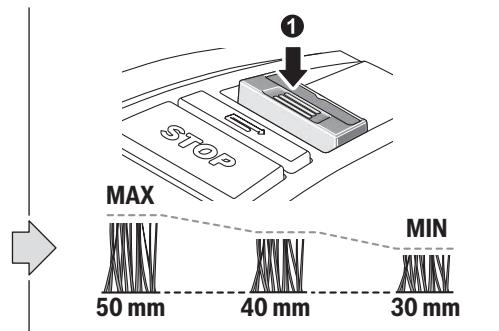
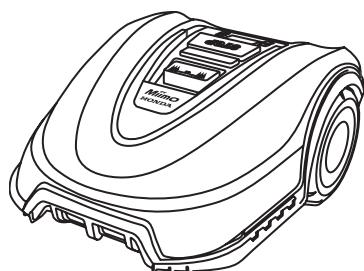
125 m

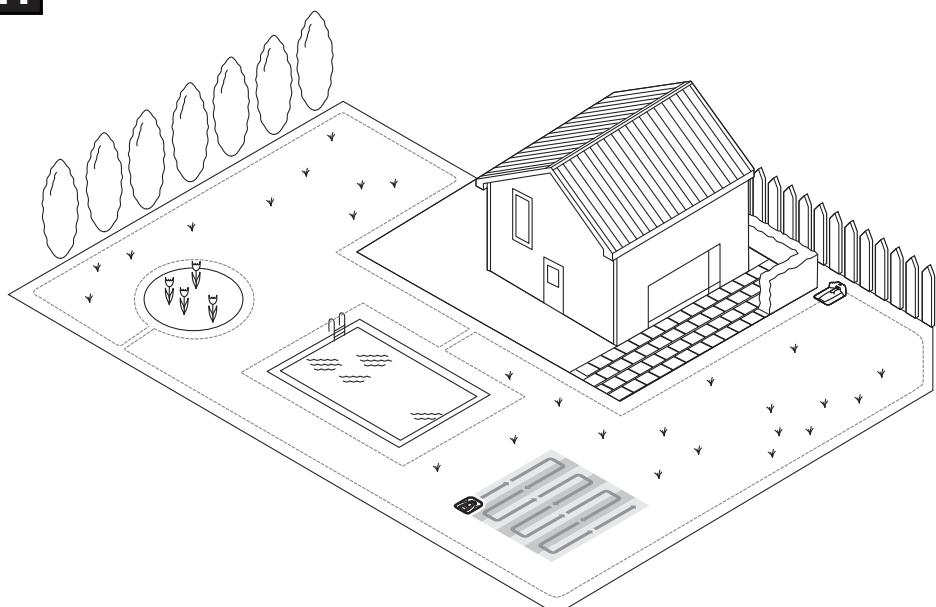
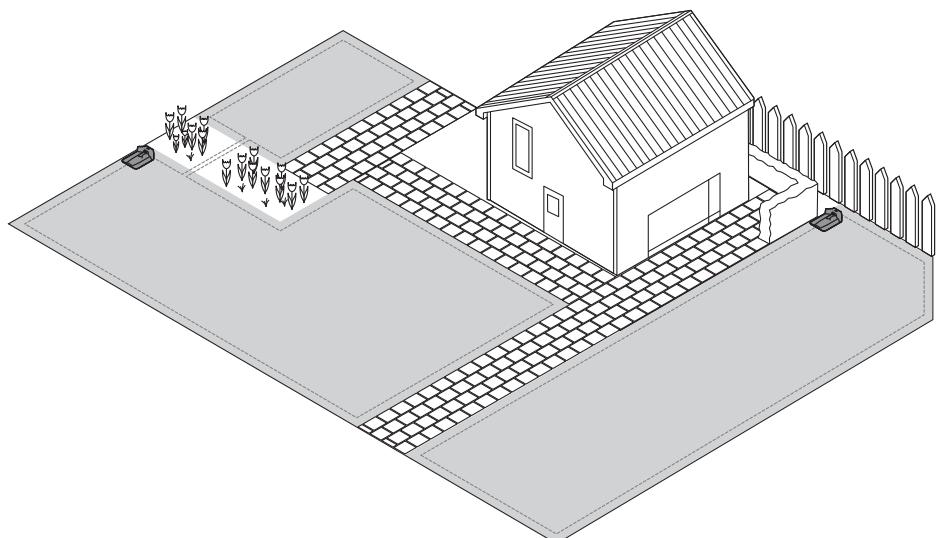
**C**

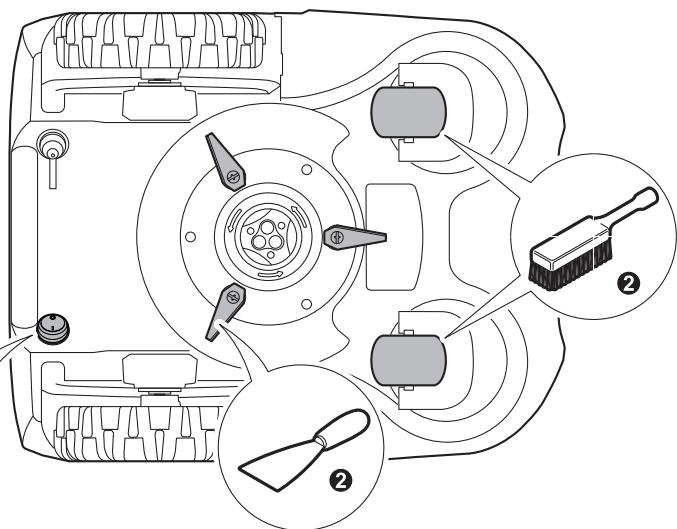
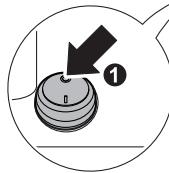
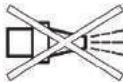
**D**

$$\text{D} \quad \text{spool} + \text{spool} = ?$$

**E**

**F****G**

**H****I**

**J****K**