

GUIDA DELL'UTENTE

RKS



La sicurezza innanzitutto

IMPORTANTE!

LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTA GUIDA ALLA SICUREZZA PRIMA DELL'USO. CONSERVARE COME RIFERIMENTO FUTURO.

- ① **Pratiche operative sicure**
- ② **Definizioni dei simboli**
- ③ **Caratteristiche di sicurezza**

Allegato A - Istruzioni per la rimozione della batteria

Questo prodotto è un tosaerba robotizzato autonomo, alimentato da una batteria agli ioni di litio, fornito con una stazione di ricarica.

Il tosaerba si allontana indipendentemente dalla stazione di ricarica, taglia il prato e torna alla stazione di ricarica per essere ricaricato.

Il filo perimetrale pre-installato, collegato alla stazione di ricarica, permette di definire i confini (un "muro perimetrale") per il tosaerba. Esso andrà steso attorno ai bordi del prato e agli oggetti che il tagliaerba dovrebbe evitare.

Il tagliaerba si sposterà a caso all'interno dell'area di lavoro, entro i confini del cavo perimetrale.

Viene fornito anche con un modulo Bluetooth e un modulo radio Wi-Fi.



Non lasciate che i bambini utilizzino o azionino il tagliaerba. I bambini devono essere costantemente sorvegliati.

Questa guida include le istruzioni originali del produttore relativamente alle direttive 2006/42/CE e 2014/53/UE. È possibile che descriva modelli non disponibili nel proprio Paese.

Quando si utilizza questa guida, tenere presente la terminologia seguente.

Parte anteriore e posteriore del tagliaerba:

La parte anteriore è sul lato opposto rispetto a quello in cui si trova il comando (rosso) STOP. Rappresenta la direzione principale di spostamento del tosaerba e il lato in cui si trova la ruota passiva.

La parte posteriore è il lato in cui sono situati il comando (rosso) STOP e le ruote motrici di trazione.

Le direzioni sinistra e destra vengono determinate stando dietro il lato posteriore del tagliaerba e guardando l'anteriore.

Linee guide sulla sicurezza



PERICOLO

Descrive situazioni in cui, se il pericolo non viene evitato, causerà la morte o gravi lesioni.



AVVERTENZA

Descrive situazioni in cui, se il pericolo non viene evitato, può causare la morte o gravi lesioni.



ATTENZIONE

Descrive situazioni in cui, se il pericolo non viene evitato, potrebbe causare lesioni di piccola o modesta entità, oppure danni alle cose e/o al prodotto.



Fornisce informazioni per un uso corretto del prodotto e per evitare possibili malfunzionamenti.

Informazioni importanti sulla sicurezza



AVVERTENZA

È vostra responsabilità:

- Limitare l'uso di questo tagliaerba a persone che hanno letto, compreso e seguito le avvertenze e le istruzioni contenute in questa guida e riportate sul tagliaerba.
- Informare i vicini che si prevede di usare il tosaerba e che potrebbero subire delle lesioni se accedono al prato quando questo è in uso.



PERICOLO

Collegare sempre il cavo di alimentazione al circuito di alimentazione impermeabile, protetto da un dispositivo di corrente residua (RCD) avente una corrente di intervento non superiore a 30 mA. Attenetevi alle norme locali vigenti sugli impianti elettrici.



AVVERTENZA

Lasciate che le lame smettano completamente di ruotare prima di sollevare o inclinare il tagliaerba o di avvicinarvi alle lame.



PERICOLO

Il cavo di alimentazione CA non va sostituito! Se il cavo è danneggiato, è necessario sostituire l'intero alimentatore. Non collegate all'alimentazione un cavo di alimentazione danneggiato e non toccatelo, in quanto può provocare una scossa elettrica.

Tenete tutti i cavi di alimentazione lontani dal fondo del tagliaerba, per evitare che si danneggino.



ATTENZIONE

In presenza di fulmini, scollegare il filo perimetrale dalla stazione di ricarica e il cavo di alimentazione dalla presa.

Pratiche operative sicure

A. Informazioni generali

1. Leggere, accertarsi di aver compreso e seguire tutte le istruzioni relative al tosaerba e quelle contenute nel/nei manuale/i prima di installare e utilizzare il tosaerba. Conservare questo manuale in un luogo sicuro per poterlo consultare in futuro.
2. Familiarizzatevi con tutti i comandi e il loro corretto funzionamento.
3. È vostra responsabilità informare i vostri vicini che disponete di un robot tagliaerba e metterli al corrente del rischio di lesioni qualora camminassero sul vostro prato mentre esso è in funzione.
4. Se il prato dà direttamente sulla via/e o sulla proprietà dei vicini, è necessario supervisionare il funzionamento del tagliaerba, per evitare che altri entrino in contatto con esso mentre è in funzione. In alternativa, è necessario recintare il prato in modo tale che altri non possano accedervi mentre il tagliaerba è in funzione.
5. Non permettete mai ai bambini di età inferiore ai 14 anni di azionare il tagliaerba con l'app del telecomando. I bambini dai 14 anni in su devono leggere e comprendere le istruzioni e le pratiche operative sicure contenute in questo manuale e quelle riportate sul tagliaerba e devono essere addestrati e supervisionati da un adulto.
6. Non consentite mai di utilizzare la macchina a bambini, persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che non conoscano a sufficienza le presenti istruzioni per l'uso del tagliaerba.
7. Se si verificano situazioni che non sono trattate in questo manuale, usate cautela e buon senso. Per ricevere assistenza, contattate il vostro rappresentante del servizio clienti.
8. Questo tagliaerba è un'apparecchiatura di precisione a motore, non un giocattolo. Pertanto, esercitate la massima cautela in ogni momento. Questo tagliaerba è stato progettato per svolgere un solo lavoro: falciare l'erba. Non utilizzatelo per nessun altro scopo.

B. Preparativi prima dell'uso



PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO, VERIFICARE CHE IL PRODOTTO SIA STATO CARICATO CONTINUATIVAMENTE PER 2 ORE.

1. Assicuratevi della corretta installazione del cavo perimetrale, attenendovi alle istruzioni fornite nella guida introduttiva.
2. Ispezionate accuratamente l'area in cui deve essere utilizzato il tagliaerba. Rimuovere tutte le pietre, i rami, i fili e altri oggetti estranei che potrebbero danneggiare le lame o che potrebbero essere attirati dalle stesse e espulsi all'esterno. Gli oggetti lanciati possono causare gravi lesioni alle persone.

3. Mentre il tagliaerba è in funzione, fate restare all'interno dell'abitazione tutte le persone, in special modo i bambini, e gli animali domestici. Se qualcuno entra nell'area di taglio, fermate il tagliaerba.
4. In presenza di fulmini, scollegare il filo perimetrale dalla stazione di ricarica e il cavo di alimentazione dalla presa.

C. Funzionamento



ATTENZIONE

Non lasciate in funzione il tagliaerba senza supervisione, se sapete che nelle vicinanze ci sono o potrebbero esserci animali domestici, bambini o persone.

1. Il tosaerba è un'apparecchiatura di precisione. Adottate le dovute precauzioni di messa in opera e seguite tutte le disposizioni di sicurezza e gli avvisi di prudenza.
2. In caso di incidente o malfunzionamento durante l'uso, premete immediatamente il comando STOP rosso (mostrata nella figura a pagina 13).
3. Non lasciate in funzione il tagliaerba se una qualsiasi funzione di sicurezza o parte è danneggiata, usurata o inutilizzabile.
4. Rimuovere sempre la chiave di disattivazione (mostrata nella figura a pagina 13) prima di sollevare il tosaerba, rimuovere oggetti dalla/e lama/e e/o dalle ruote motrici o prima di effettuare rettifiche. La rimozione della chiave disattiverà la lama e i motori di azionamento.
5. Non sollevare mai il tosaerba o trasportarlo quando le ruote o la lama sono in movimento. Non toccare le lame se non sono completamente ferme.
6. Non usate il tagliaerba per scopi diversi al taglio dell'erba.
7. Non tentate mai di disattivare un dispositivo di sicurezza, né di rimuovere una protezione o una copertura. Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe provocare il contatto con le lame in rotazione e conseguenti lesioni. I sensori sono dispositivi di sicurezza.
8. Le lame continuano a ruotare per un massimo di due (2) secondi dopo l'attivazione del sensore di sicurezza o la pressione del comando STOP rosso. Non avvicinare mai nessuna parte del corpo all'area delle lame se non si ha la certezza che il movimento di rotazione non si sia arrestato.
9. In caso di vibrazioni anomale, arrestare il tosaerba e ricercare immediatamente la causa. Le vibrazioni sono generalmente un avvertimento di problemi. Rimuovere la chiave di disattivazione per evitare che il tosaerba si metta in movimento.
10. Indossare sempre occhiali di protezione durante le operazioni di rettifica o riparazione per proteggere gli occhi. Gli oggetti lanciati e che rimbalzano possono causare gravi lesioni agli occhi.
11. Non usate mai il tagliaerba in caso di danneggiamento dei dispositivi di sicurezza, delle protezioni o del coperchio. La mancata osservanza di questa avvertenza può causare lesioni a persone.
12. Tenere le mani o i piedi lontani dalle parti rotanti e dal pianale. Il contatto con le lame può provocare l'amputazione di mani e piedi.

13. Individuare eventuali buche, solchi, pietre o altri oggetti nascosti nel prato. Le irregolarità del terreno o degli oggetti nascosti possono causare un incidente. L'erba alta può nascondere ostacoli.
14. Il tosaerba è progettato per tagliare erba di prati residenziali di altezza non superiore a 125 mm (5"). Non tentate di falciare erba particolarmente alta (per es.: pascolo).
15. Impostate il programma settimanale il modo tale che il tagliaerba sia in funzione quando è probabile che sul prato non cammini nessuno. Programmare l'utilizzo del tosaerba tramite l'applicazione mobile.
16. Non collegate all'alimentazione un cavo di alimentazione danneggiato e non toccate un cavo danneggiato prima che esso sia scollegato dall'alimentazione, in quanto può provocare una scossa elettrica.
17. Tenete tutti i cavi di alimentazione lontani dal fondo del tagliaerba, per evitare che si danneggino. Un cavo di alimentazione danneggiato può provocare una scossa elettrica. Se il cavo è danneggiato o impigliato, scollegate la spina CA dalla rete elettrica.

NON TOCCARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SE DANNEGGIATO PRIMA DI SCOLLEGARE IL PRODOTTO DALL'ALIMENTAZIONE.

Se l'alimentazione è installata all'esterno, non utilizzare il tosaerba né scollegarlo quando la temperatura scende al di sotto di 4°C o supera 40°C per prevenire il rischio di incendi.

18. Non sporgetevi troppo, mantenete l'equilibrio in ogni momento e siate sempre sicuri degli appoggi sui pendii; camminate sempre, non correte mai mentre utilizzate la macchina.

D. Bambini

1. Per evitare incidenti gravi, assicuratevi sempre che non ci siano bambini sul prato. I bambini sono spesso attratti dal tagliaerba e dall'attività di taglio. Non si rendono conto dei pericoli. Non date mai per scontato che i bambini rimangano dove li avete visti l'ultima volta. Non date mai per scontato che i bambini restino lontani dal tagliaerba mentre è in funzione.
2. Mentre il tagliaerba è in funzione, fate restare tutte le persone, specialmente i bambini, e gli animali domestici all'interno dell'abitazione e sotto la sorveglianza di un adulto. Se qualcuno entra nell'area di taglio, fermate il tagliaerba.
3. Non lasciate che i bambini azionino il tagliaerba. Non è un giocattolo.
4. Non permettete mai ai bambini di giocare in cortile mentre il tagliaerba è in funzione. Insegnate ai vostri figli che il tagliaerba è pericoloso e che devono starne lontani.
5. Non permettete mai ai bambini di età inferiore ai 14 anni di azionare il tagliaerba con l'app del telecomando. I bambini dai 14 anni in su devono leggere e comprendere le istruzioni e le pratiche operative sicure contenute in questo manuale e quelle riportate sul tagliaerba e devono essere addestrati e supervisionati da un adulto.

E. Trasporto

Prima di spostare o trasportare il tagliaerba, seguite la seguente procedura:

1. Premete o tirate il comando STOP rosso (mostrata nella figura a pagina 13) per arrestare il tagliaerba.
2. Potete utilizzare il telecomando (tramite l'app mobile) per guidare il tagliaerba da un luogo all'altro.
3. Prima di trasportare il tosaerba:
 - Rimuovere la chiavetta di disattivazione dal comando STOP. Il comando rosso STOP funge anche da maniglia di trasporto.
4. Trasportare sempre le lame con il lato tagliente rivolto verso l'esterno. Fare attenzione ad evitare di toccare il lato tagliente delle lame durante il sollevamento o il trasporto del tosaerba.

F. Funzionamento remoto

1. Utilizzate sempre il tagliaerba secondo le istruzioni dell'app, stando lontano dal tagliaerba.
2. Mantenersi a una distanza di sicurezza dal tosaerba quando è in funzione. Arrestare sempre il tosaerba prima di avvicinarsi per qualunque motivo.
3. Utilizzare l'app mobile per sterzare il tosaerba manualmente solo se è nel proprio campo visivo. Restate entro 6 metri di distanza dal tagliaerba, quando lo utilizzate manualmente.
4. Fate molta attenzione mentre usate il tagliaerba rivolto verso di voi.
5. Usate il tagliaerba da remoto solo alla luce diurna o con una buona illuminazione artificiale ed evitate il funzionamento sull'erba bagnata.
6. Non azionate mai a distanza il tagliaerba a piedi nudi, con sandali, scarpe scivolose (es.: di tela). Indossate sempre calzature resistenti e pantaloni lunghi e mantenete una posizione salda sui pendii.

G. Batterie

1. Usate solo le batterie originali del produttore o le batterie approvate dal produttore. Il numero di articolo delle batterie è specificato nell'opuscolo "Ulteriori informazioni".
2. Non aprite, non lasciate cadere a terra e non danneggiate il pacco batterie sigillato. Non utilizzate la batteria in presenza di difetti o deformazioni visibili, quando è rotta o scoppiata.
3. Non tentate di rimuovere o distruggere i componenti della batteria.
4. Il pacco batterie contiene degli elettroliti. In caso di perdita di elettrolita dal pacco batterie, è necessario eseguire le seguenti operazioni:
 - Contatto con la pelle: lavate le aree di contatto immediatamente con acqua e sapone.
 - Contatto con gli occhi: sciacquate immediatamente gli occhi con abbondante acqua pulita per almeno 15 minuti, senza strofinarli.
 - Richiedere assistenza medica.
5. Non tentate di riparare o modificare le batterie! I tentativi di riparazione possono provocare gravi lesioni alle persone, a causa di esplosioni o scosse elettriche. In caso di fuoriuscita di liquido, gli elettroliti rilasciati sono corrosivi e tossici.

6. Non smaltite il pacco batterie nel fuoco. La cella potrebbe esplodere.
7. La batteria si carica quando si trova all'interno del tagliaerba ed è correttamente collegata al tagliaerba. Utilizzate sempre l'alimentatore fornito con il tagliaerba. Un uso non corretto può provocare scosse elettriche, surriscaldamento o incendi.
8. Non usate la batteria per altri scopi che non sia alimentare il robot tagliaerba corrispondente. L'uso della batteria per alimentare un altro prodotto è estremamente pericoloso.
9. Osservate le leggi e i regolamenti per lo smaltimento corretto delle batterie per proteggere l'ambiente. Per ulteriori informazioni, consultate la sezione "Termine dell'uso del prodotto" della presente guida dell'utente.
10. Quando sostituite la batteria, assicuratevi di inserire la spina correttamente. L'inversione della polarità della batteria può danneggiare sia la batteria che il tagliaerba.

H. Utilizzo sui pendii

1. Sui pendii è necessario prestare una maggiore cautela. Se ritenete che il tagliaerba non sia in grado di mantenere la direzione sul pendio, significa che esso è troppo ripido per falciare. Terreni bagnati, asciutti e duri con poca o senza erba riducono la trazione e potrebbero causare lo slittamento del tosaerba e il suo scorrimento lungo una pendenza. Potrebbero verificarsi lesioni gravi o danni alle cose.
2. Per la vostra sicurezza, misurate qualsiasi pendio prima di utilizzare il tagliaerba sulla zona in pendenza. Prima di impostare le zone di taglio o azionare questo tagliaerba su una zona in pendenza o collinare, utilizzate un dispositivo di misurazione della pendenza. Per misurare le pendenze si possono utilizzare anche le applicazioni per smartphone. Il tosaerba potrebbe spostarsi all'esterno dell'area di taglio se il filo è installato su pendenze superiori al 20% (11°).
3. Non usare il tosaerba su pendenze superiori al 35% (20°).
4. Non azionate il tagliaerba in condizioni di trazione o stabilità precarie. Controllate sempre la superficie di taglio. Un rovesciamento o un ribaltamento potrebbe causare gravi lesioni alle persone o danni alle cose.
5. Mantenersi a una distanza di 1,2 metri (4 piedi) da discese, fossati, pendenze o il bordo di corpi di acqua per evitare che il tosaerba si sposti all'esterno dell'area di taglio. Il tagliaerba si potrebbe danneggiare o causare gravi lesioni.

I. Manutenzione e istruzioni speciali

1. Mantenete il tagliaerba in buone condizioni di funzionamento. Sostituite le parti usurate, danneggiate o rotte. I numeri di articolo del produttore delle batterie, delle lame e degli alimentatori sono specificati nell'opuscolo "Ulteriori informazioni".
2. Per evitare gravi lesioni non modificate in alcun modo il tagliaerba.
3. Le lame del tagliaerba sono molto affilate. Indossare guanti e prestare la massima attenzione durante la sostituzione delle lame.
4. Disattivare sempre il tosaerba rimuovendo la chiavetta di disattivazione (mostrata nella figura a pagina 13) prima di effettuare interventi di manutenzione o eliminare oggetti dalla/e lama/e e/o dalle ruote motrici o prima di ispezionare il tosaerba. Non tentate mai di eseguire operazioni di manutenzione o regolazione del robot tagliaerba quando questo è in funzione. Prima di effettuare operazioni di pulizia, riparazione o ispezione, verificare che le lame e tutte le parti in movimento sia siano arrestate.
5. Generalmente le lame si arrestano completamente entro due (2) secondi dalla pressione del comando STOP rosso. Se non si percepisce il rumore dell'arresto delle lame entro due (2) secondi, far ispezionare il tosaerba da un tecnico di un concessionario autorizzato prima di utilizzarlo nuovamente.
6. Non utilizzate mai un'idropulitrice per pulire il tagliaerba. Getti di acqua ad alta pressione possono danneggiare i componenti e il controller programmabile. Per le normali operazioni di pulizia, è possibile utilizzare l'ugello a bassa pressione dell'estremità di una sifola.
7. Ispezionare visivamente le lame per verificare che non siano danneggiate (usura eccessiva, pieghe o fessurazioni). Sostituire le lame solo con lame originali (O.E.M.). Le lame non O.E.M. non si montano correttamente e potrebbero essere potenzialmente non sicure.
8. L'uso di parti di ricambio non conformi alle specifiche dell'apparecchiatura originale può determinare prestazioni improprie e compromettere la sicurezza.
9. In caso di urto con oggetto estraneo o di blocco, arrestare il tosaerba e rimuovere la chiavetta di disattivazione. Ispezionate accuratamente il tagliaerba per verificare l'eventuale presenza di danni. Riparare il danno prima di inserire nuovamente la chiavetta di disattivazione, avviare e utilizzare il tosaerba.
10. In caso di uso in aree in prossimità di aree giochi, corpi d'acqua, discese o strade pubbliche, sostenere il filo perimetrale con un'estremità rigida (legno/pietra) con un'altezza di almeno 15 cm (6 piedi) che aiuta a evitare che il tosaerba si sposti all'esterno dell'area di taglio.
11. Se il tagliaerba viene installato e messo in funzione in un giardino aperto o in un luogo pubblico, dovete posizionare dei segnali di avvertimento intorno a tali aree di taglio, con un'indicazione tipo la seguente: "Tosaerba robotizzato! Allontanarsi dal tagliaerba! Sorvegliate i bambini!"
12. Pulite o sostituite le etichette di sicurezza e delle istruzioni, se necessario.

J. Stoccaggio invernale

Il tagliaerba

Caricare integralmente il tosaerba nella stazione di carica. Spegnetelo. Pulite il tagliaerba e riponetelo all'asciutto a una temperatura ambiente superiore a 0°C.

Stazione di carica

Non sono previste istruzioni specifiche per lo stoccaggio della stazione di carica durante i mesi invernali. Essa può essere lasciata sul prato durante il periodo invernale.

Scollegare l'alimentazione dalla rete elettrica e il filo perimetrale dalla stazione di carica nei mesi invernali.

Manutenzione annuale

Per mantenere il tagliaerba in buone condizioni è consigliabile portarlo presso un concessionario ufficiale per eseguire la manutenzione prima e dopo lo stoccaggio invernale.

La manutenzione annuale può variare a seconda dei vari fornitori di servizi e comprenderà tutti o alcuni dei seguenti aspetti: pulizia delle parti del tagliaerba e del piano lame, ricerca di parti usurate (come le lame, le ruote motrici e altre parti in movimento) e la loro sostituzione, se necessario, test delle funzioni del tagliaerba e dei componenti di sicurezza, controllo della batteria e caricamento di una versione software più recente, magari con l'aggiunta di nuove caratteristiche e funzioni.

K. Termine dell'uso del prodotto

1. Il tagliaerba e i suoi accessori devono essere smaltiti correttamente alla fine del loro ciclo di vita utile, evitando di gettare in discarica il materiale elettrico ed elettronico e di proteggere e migliorare la qualità dell'ambiente. Verificate presso il vostro centro di raccolta rifiuti locale o con il Comune le leggi sullo smaltimento dei rifiuti. Molti Comuni mettono a disposizione siti di raccolta di rifiuti speciali per lo smaltimento di batterie e apparecchiature elettroniche.
2. Non smaltite il pacco batteria o il tagliaerba tra i rifiuti domestici non differenziati.
3. Non smaltite il pacco batterie nel fuoco.
4. Scollegare il tosaerba dalla stazione di carica prima di rimuovere la batteria.
5. La batteria va rimossa dall'apparecchio prima di disfarsi dello stesso. Seguire le istruzioni per la rimozione della batteria, come descritto nell'Allegato A.
6. Smaltire la batteria in modo sicuro nel rispetto dei regolamenti locali.

2 Definizioni dei simboli

Simbolo	Descrizione
	AVVERTENZA — LEGGERE IL MANUALE D'USO / I MANUALI D'USO Prima dell'uso, leggete, comprendete e seguite tutte le norme di sicurezza e le istruzioni contenute nel/i manuale/i e sul tagliaerba. Il mancato rispetto di queste indicazioni può causare lesioni personali o morte. Conservate questo manuale in un luogo sicuro come riferimento futuro e regolare.
	AVVERTENZA GENERALE Avvisa di pericoli e rischi.
	PERICOLO — PREVENIRE LE LESIONI DOVUTE ALL'AMPUTAZIONE DI ARTI Non mettete mani o piedi vicino o sotto il pianale. Il contatto con le lame potrebbe causare l'amputazione di braccia o piedi.
	AVVERTENZA — PREVENIRE INCIDENTI/LESIONI A CAUSA DELLA LAMA. RESTATE A DISTANZA DI SICUREZZA DALLA MACCHINA IN FUNZIONE. Non tagliate l'erba quando ci sono bambini o altre persone nelle vicinanze. Per evitare il contatto con le lame o infortuni causati dall'espulsione di oggetti, non lasciare avvicinare altre persone al tosaerba mentre è in funzione. Mentre il tagliaerba è in funzione, fate restare all'interno dell'abitazione tutte le persone, in special modo i bambini, e gli animali domestici. Se qualcuno entra nell'area di taglio, fermate il tagliaerba.
	AVVERTENZA — EVITATE LESIONI DOVUTE AL LANCIO DI OGGETTI Fate stare le persone presenti ad almeno 5 metri dal tagliaerba durante l'uso. Rimuovete tutte le pietre, i rami, i cavi, i giocattoli e altri oggetti estranei che potrebbero essere raccolti e lanciati dalla lama. Prima di utilizzare il tosaerba, verificare che tutti i dispositivi di sicurezza siano presenti e funzionanti.
	AVVERTENZA — PREVENIRE INCIDENTI/LESIONI A CAUSA DELLA LAMA Non lasciate che i bambini azionino il tagliaerba. Non è un giocattolo.
	AVVERTENZA Spegnete il tagliaerba prima di tentare di eseguire la manutenzione.
	AVVERTENZA Rimuovere la chiavetta di disattivazione prima di intervenire sul tosaerba o sollevarlo.
	AVVERTENZA - USATE SOLO L'ALIMENTATORE ORIGINALE Non alterare il collegamento dell'alimentatore! Usate solo l'alimentatore originale fornito dal produttore insieme al tagliaerba o come ricambio. Il numero di parte corretto è riportato sull'etichetta del prodotto e nella guida con le informazioni aggiuntive. L'uso di un cavo di alimentazione non originale può provocare incendi e danni alla stazione di carica e al tosaerba.

3 Caratteristiche di sicurezza

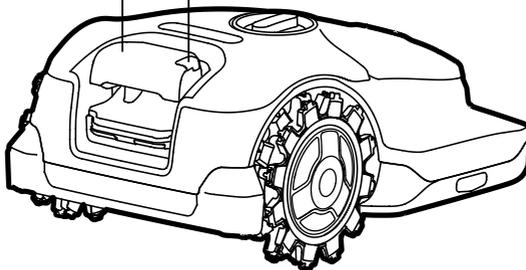


ATTENZIONE

Il tagliaerba è dotato di numerose caratteristiche di sicurezza incorporate. Tuttavia, il tagliaerba è un dispositivo pericoloso dotato di lame taglienti, le quali possono provocare gravi lesioni a chiunque vi entri in contatto. È sempre consigliabile mantenere una distanza di sicurezza dal tosaerba.

Comando STOP/Maniglia di trasporto

Chiavetta di disattivazione



A. Blocco Bambini

La protezione per bambini evita che il tosaerba possa essere messo in funzione tramite la pressione accidentale dei pulsanti. La protezione bambini può essere disattivata solo premendo una sequenza specifica sull'interfaccia utente. È sempre necessario attivare questa protezione se si prevede che dei bambini possano avvicinarsi al tosaerba.

B. Protezione antifurto (funzione di disattivazione protetta da codice)

La funzione antifurto impedisce a chiunque non sia in possesso del codice valido di utilizzare o azionare il tosaerba (per i modelli RKS questa funzione è accessibile solo dall'app mobile). Si consiglia vivamente di attivare questa funzionalità per impedire il funzionamento del tagliaerba da parte di bambini o persone che non lo conoscono bene o alle quali non è consentito l'uso.

C. Sensore di sollevamento

Se il tosaerba viene sollevato manualmente dal terreno, il prodotto e le relative lame si arresteranno entro due (2) secondi.

D. Sensore di inclinazione

Se il tosaerba viene spostato in alto in posizione verticale, il tosaerba e la rotazione delle lame si arresteranno entro due (2) secondi.

E. Sensore di ostruzione

Il tosaerba è progettato per rilevare gli ostacoli mentre è in funzione. In caso di urto con un ostacolo, il tosaerba si arresta nella direzione che sta percorrendo insieme alle lame entro due (2) secondi. Quindi, si allontana dall'ostacolo e riavvia l'operazione di taglio in una direzione diversa.

F. Comando Stop

La pressione del comando rosso STOP in qualsiasi momento durante l'uso arresta il tosaerba e le lame entro due (2) secondi.

G. Chiavetta di disattivazione rimovibile

La rimozione di questa chiavetta evita che il tosaerba possa essere azionato. È necessario rimuovere la chiavetta di disattivazione prima di sollevare il tosaerba ed eseguire qualsiasi intervento di manutenzione.

H. Stazione di carica e filo perimetrale

Per poter utilizzare il tosaerba, è necessario installare e attivare il filo perimetrale tramite la stazione di ricarica. Nel caso in cui il segnale del cavo perimetrale sia disattivato, il tagliaerba smetterà di funzionare.

Allegato A - Istruzioni per la rimozione della batteria

1. Rimozione della chiavetta di disattivazione.
2. Spegner il tosaerba premendo e tenendo premuto il pulsante Home per 3 secondi.
3. Capovolgere il tosaerba appoggiandolo su una superficie morbida.
4. Inserire la chiave dello sportello della batteria, fornito in dotazione, nell'apposito foro.
5. Ruotare la chiave in senso antiorario di 90° e estrarla di circa 5 mm (1/4 di pollice).
6. Ruotare la chiave in senso orario di 45° e aprire il portello. **RIMUOVERE LA CHIAVE DAL PORTELLO** prima di rimontarlo.
7. Stringere la linguetta di blocco che collega il cavo della batteria al pannello principale ed estrarre completamente il cavo della batteria.
8. Rilasciare la linguetta a pressione che mantiene il gruppo batterie in posizione e far scorrere il gruppo batterie verso l'esterno del tosaerba.

*Fare riferimento alle “Ulteriori informazioni” per il numero di parte dell'alimentazione.

Benvenuti in una casa accogliente

Complimenti per l'acquisto! Siete a un passo dall'incontrare il miglior giocatore della tua squadra. Dovrete ben presto contare sul vostro nuovo amico per fare un lavoro perfetto.

Si allontanerà nelle ore e nei giorni prestabiliti dalla stazione di ricarica, taglierà l'erba e tornerà alla stazione di ricarica per ricaricarsi.

Un cavo perimetrale preinstallato definisce i confini (un "muro virtuale") per il tagliaerba. Esso andrà steso attorno ai bordi del prato e agli oggetti che desiderate proteggere.



Il tagliaerba si sposterà a caso all'interno dell'area di lavoro, entro i confini del cavo perimetrale. Questo tipo di movimento casuale fornisce il taglio perfetto e assicura la copertura completa del prato.

Inoltre, quando taglia i bordi del prato segue il cavo perimetrale per rifinire il prato perfettamente.

Per ottenere dei prati in buone condizioni è necessario effettuare tagli uniformi, esattamente ciò che fa Robomow.

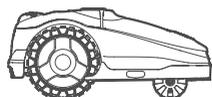
Dopo aver seguito le istruzioni di installazione sarete pronti a godervi il tempo libero, mentre il vostro nuovo amico si occuperà del prato.

Prima dell'installazione è vivamente consigliato leggere la guida di installazione completa.

Per un'installazione più facile

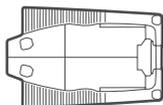
È consigliabile tagliare il prato con un tosaerba tradizionale almeno 24 ore prima di installare il filo perimetrale. Tagliare l'erba dell'area perimetrale nel punto in cui verrà installato il filo, all'altezza più bassa possibile in base a quella dell'erba. In caso di terreno molto duro e secco, è consigliabile inumidire il prato.

Contenuto della confezione



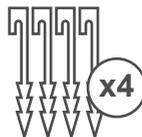
Il prodotto

Il nuovo robot tagliaerba



Stazione di ricarica

Qui il tagliaerba si ricarica



Picchetti della stazione di ricarica

Servono per fissare la stazione di ricarica al suolo



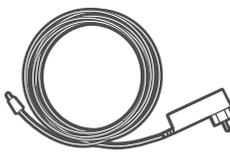
Cavo perimetrale*

Contrassegna l'area di lavoro per il tagliaerba
(* Non incluso in tutti i modelli)



Alimentatore

Alimentatore per ricaricare il tagliaerba



Cavo di prolunga*

Per collegare la stazione di ricarica all'alimentazione, é necessario un cavo a bassa tensione di 8 o 15 metri
(* Non incluso in tutti i modelli)



Picchetti per cavo*

Per fissare il filo al terreno
(* Non incluso in tutti i modelli)



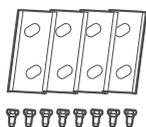
Connettore di zona di ricambio

Collegamento del filo perimetrale alla stazione di ricarica



Connettori filo

Per accoppiare il cavo perimetrale in caso di taglio



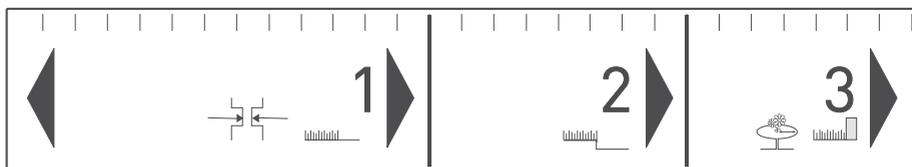
Detergenti per ruote



Guida alla sicurezza
Ulteriori informazioni
Guida rapida



**Chiave in
plastica per
lo sportello
della batteria**



RoboRuler

Necessarie per impostare la distanza del filo perimetrale dal bordo del prato



Altri utensili necessari



Pronti? Iniziamo...

Allora, dove stiamo andando?

La corretta installazione del tagliaerba garantirà risultati ottimali. Ecco l'occorrente per prepararlo in modo che faccia un lavoro perfetto:

1 Posizione della stazione di ricarica

Scegliete l'ubicazione della stazione di ricarica

1

2

2 Posate il filo

Definite il "confine virtuale"

3

3 Ostacoli flessibili

Come proteggere gli ostacoli flessibili

4

4 Ostacoli rigidi

Quando dovrebbero essere esclusi

5

5 Pendii

Quali pendenze possono essere percorse dal tagliaerba

6

6 Passaggio stretto

Come cablare una sotto-zona

7

7 Zona separata

Come cablare una zona separata

8

8 Fine

Completare l'installazione



www.robomow.com/goto/rks_installation_video

Esaminare il vostro prato

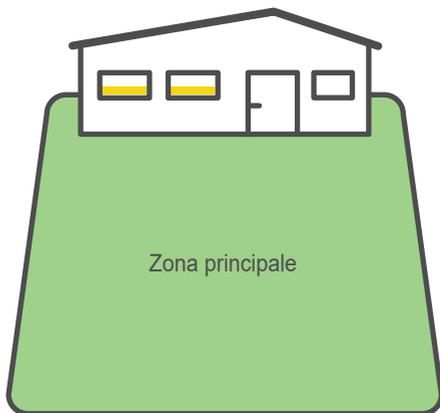
Conoscere il prato consente di evitare errori e rendere la procedura di installazione più facile e semplice.

Ignorare le sezioni del manuale che non si applicano al tipo di prato che si sta falciando.

Che aspetto ha il vostro prato?

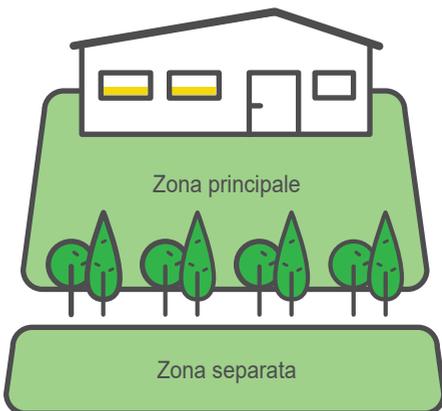
Tipo A Solo zona principale

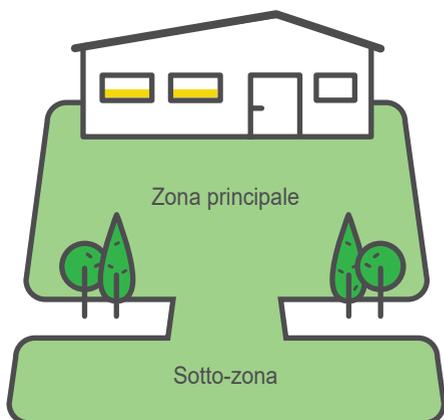
L'area del vostro prato è una zona continua e tutte le sue parti sono abbastanza ampie da consentire il passaggio del tagliaerba (larghezza di almeno 4 m nel punto più stretto).



Tipo B Zona principale + Zona separata

Il prato consiste in due o più zone non collegate (separate da una recinzione, un marciapiede, un viottolo o altro tipo di ostacolo). Il tagliaerba non riesce a passare fra queste zone.

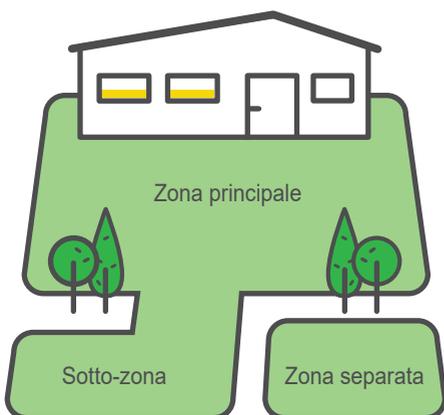




Tipo C

Zona principale + Sotto-zona

Il prato consiste in più di una zona. Queste zone sono collegate da un passaggio stretto (1-2 m). Il tagliaerba può passare tra queste zone per tagliare l'erba nell'intera area.



Tipo D

Zona principale + Sotto-zona + Zona separata

Alcune aree del prato sono collegate alla zona principale da un passaggio stretto (largo fino a 1-2 m), mentre altre sono totalmente separate dalla zona principale da una recinzione, un marciapiede, un viottolo o un altro ostacolo e il tagliaerba non può passare tra di essi.

1 Posizione della stazione di ricarica

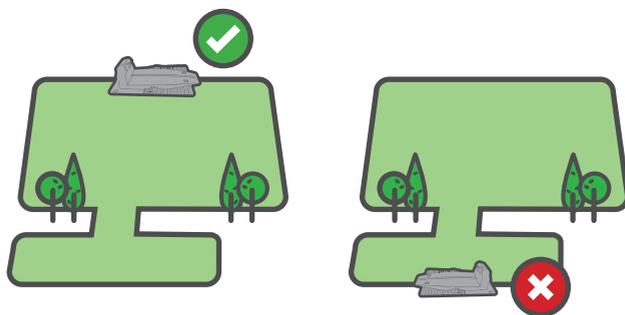
Scelta delle posizioni per la stazione di ricarica e l'unità di alimentazione.

La stazione di ricarica è l'unità utilizzata per ricaricare il tosaerba e il punto di partenza e ritorno del filo perimetrale. In questo passaggio dell'installazione, sarà necessario scegliere una posizione corretta per la stazione di ricarica.

Dove deve essere installata la stazione di ricarica?

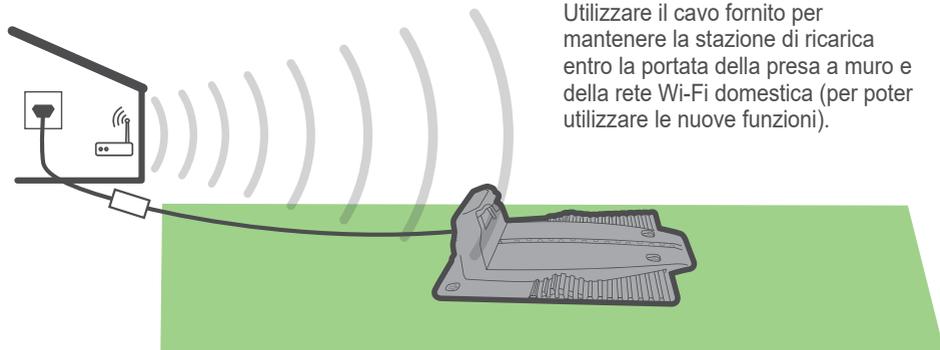
Considerazione A

Collocare la stazione di ricarica nella giusta direzione e su una superficie piana, lontano da angoli, dell'area di dimensioni maggiori o "principale".



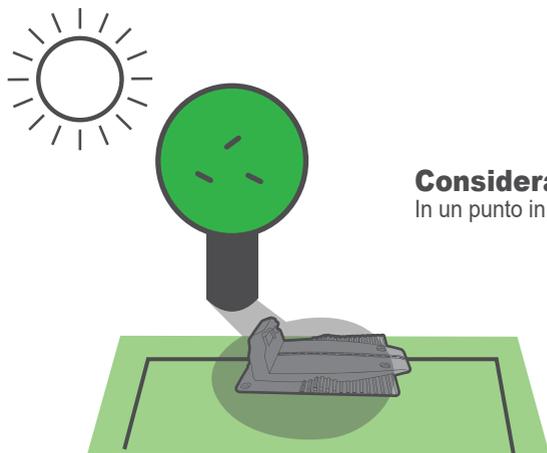
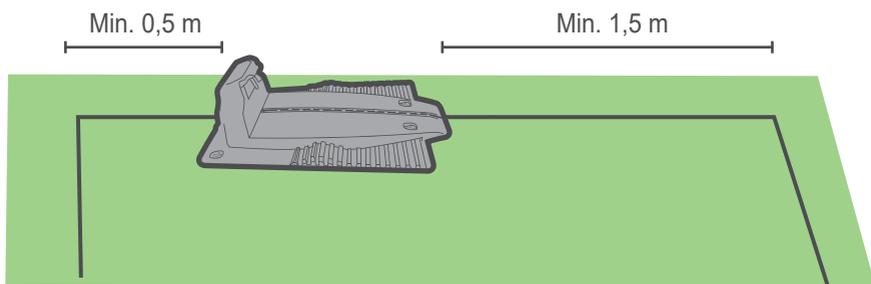
Considerazione B

Utilizzare il cavo fornito per mantenere la stazione di ricarica entro la portata della presa a muro e della rete Wi-Fi domestica (per poter utilizzare le nuove funzioni).



Considerazione C

Per garantire un corretto ancoraggio della stazione di ricarica devono essere presenti almeno 1,5 metri di filo dritto davanti alla stazione di ricarica e almeno 0,5 metri sul retro.



Considerazione D

In un punto in ombra.

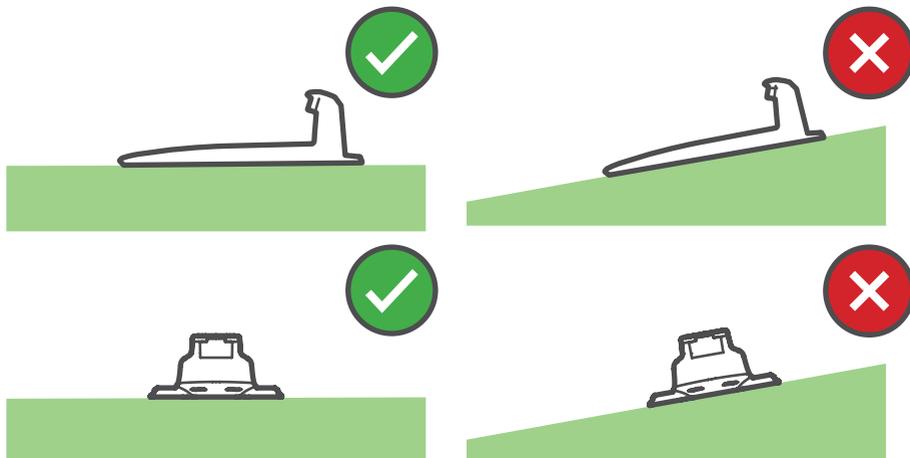


Mantenete almeno 1 metro dalla testa di un eventuale spruzzatore, per evitare di danneggiare i componenti interni del tagliaerba.

SUGGERIMENTI

Considerazione E

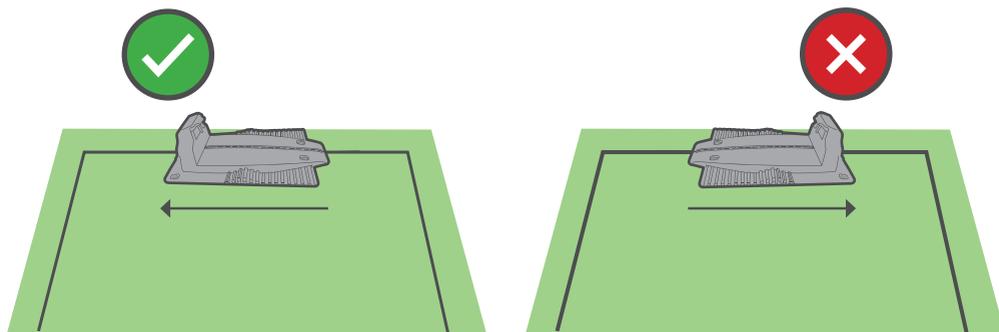
Assicuratevi che il terreno sia uniforme e piatto e che non vi siano pendii.



In che modo si installa la stazione di ricarica?

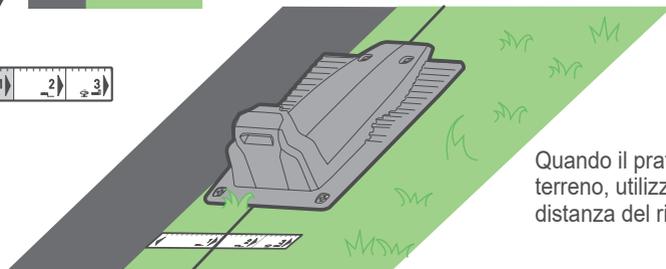
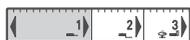
ORIENTAMENTO

Collocare la stazione di ricarica nella posizione mostrata nella figura che segue.

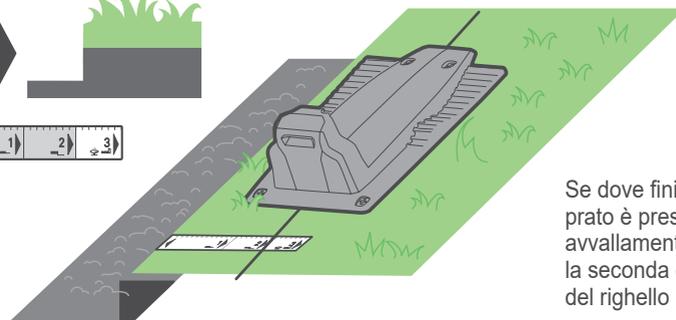


DISTANZA DAL BORDO

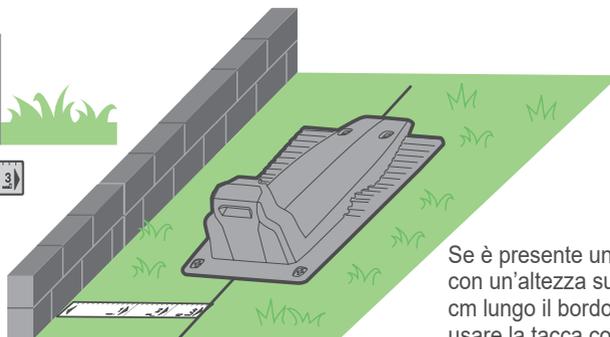
Usate il righello per installare il filo alla distanza corretta dal bordo del prato.



Quando il prato è a livello del terreno, utilizzate la prima distanza del righello



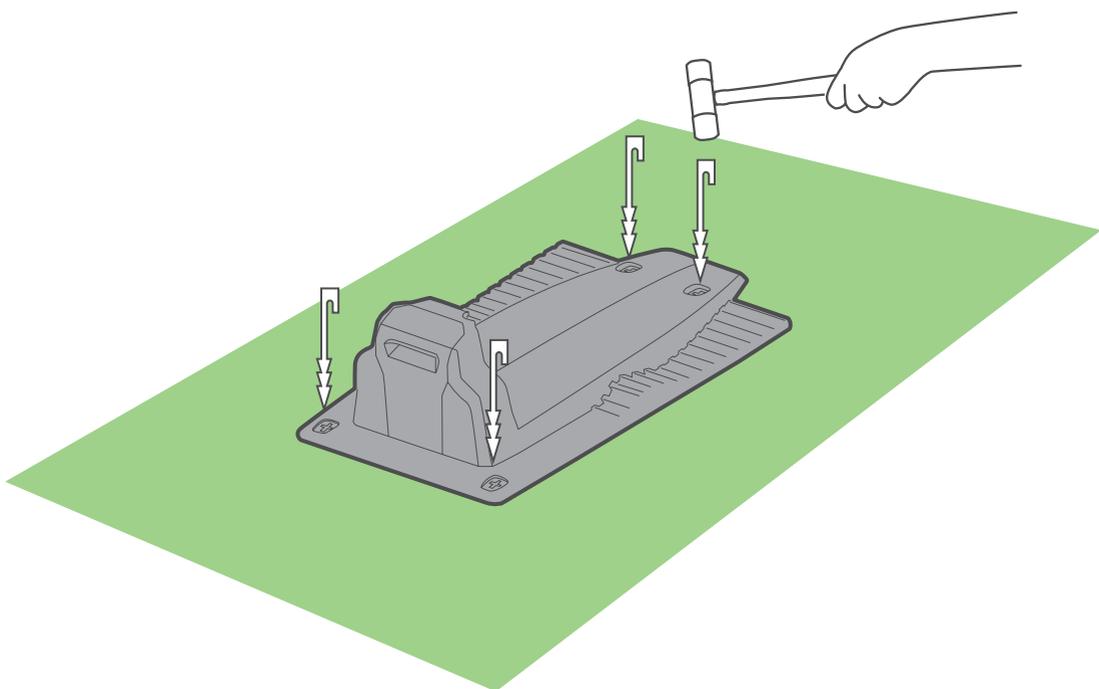
Se dove finisce il prato è presente un avvallamento, usate la seconda distanza del righello



Se è presente un "muro" con un'altezza superiore a 5 cm lungo il bordo del prato, usare la tacca corrispondente alla 3a distanza sul righello.

AGGANCIO DELLA STAZIONE DI RICARICA

Dopo aver scelto la posizione corretta, fissare la stazione di ricarica al suolo utilizzando i picchetti forniti in dotazione.

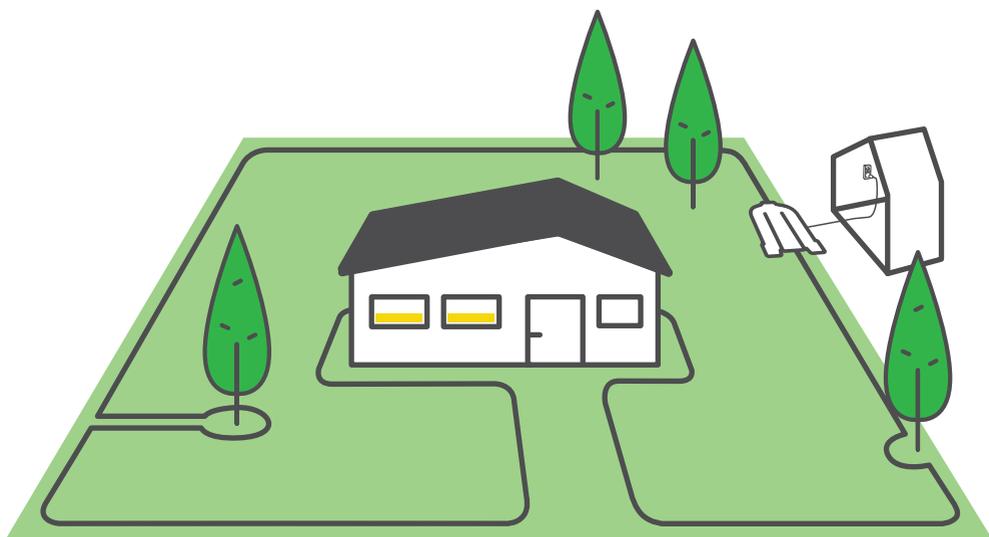


Mentre conficcate nel terreno i picchetti, fate attenzione a non danneggiare i tubi di irrigazione.



Pianificazione preliminare

Prima di iniziare, camminate lungo il bordo del prato e pianificate la configurazione del cavo perimetrale. Prendete nota di tutti gli ostacoli e di tutti i pendii.



Ostacoli e pendii

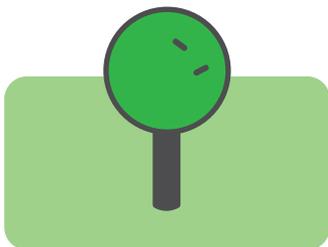
Prima di conficcare nel terreno un picchetto qualsiasi, prendete nota di eventuali ostacoli o pendii.

OSTACOLI



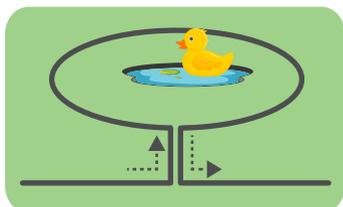
Ostacoli flessibili

Gli ostacoli flessibili sono aiuole, laghetti o alberelli. Questi vanno protetti creando isole perimetrali.



Ostacoli rigidi

Gli ostacoli rigidi sono oggetti verticali, rigidi e di altezza superiore a 15 cm, come alberi o oggetti grandi e rigidi che il tagliaerba potrebbe urtare leggermente senza causare danni. Non è necessario proteggere questi ostacoli con il filo perimetrale.



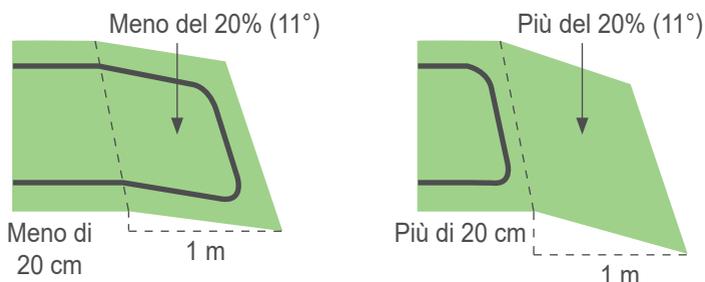
Laghetti

Laghetti e altri corpi d'acqua devono essere protetti creando isole perimetrali.

PENDII

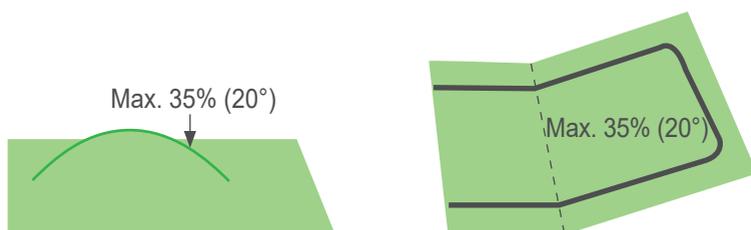
Pendii lungo il bordo

Per assicurarsi che il tagliaerba non scivoli via sul prato, specialmente quando l'erba è bagnata, il cavo perimetrale deve escludere gli eventuali pendii lungo il bordo del prato con una pendenza superiore al 20%, ossia, un'elevazione di 20 cm per 1 m.



Pendii all'interno del prato

Ora il tagliaerba può tagliare le aree all'interno del prato con una pendenza fino al 35%. Potete includere pendenze vicino al bordo se la pendenza è in discesa verso l'interno del prato, quindi non rischiate che il tagliaerba scivoli fuori dal prato. Una pendenza del 35% significa 35 cm di aumento per 1 m.



Il pendio è troppo ripido se...

Il tagliaerba si inclina sul terreno mentre risale. Escludete questi pendii dall'area di taglio.



SUGGERIMENTO

2 Posate il filo

Posate il cavo perimetrale (“confine virtuale”), che definisce l’area di lavoro per il tagliaerba.

Ora siete pronti a installare il cavo perimetrale. Procediamo con gradualità.



SUGGERIMENTI

- Collocate nelle vicinanze il pacchetto del tagliaerba.
- Prima di iniziare a posare il cavo, tagliate l’erba un’ultima volta con il vostro vecchio tagliaerba. Inoltre, il terreno dovrebbe essere umido. Così facendo, conficcare i picchetti nel terreno risulterà più facile e il tagliaerba non taglierà il cavo.



OCCORRENTE

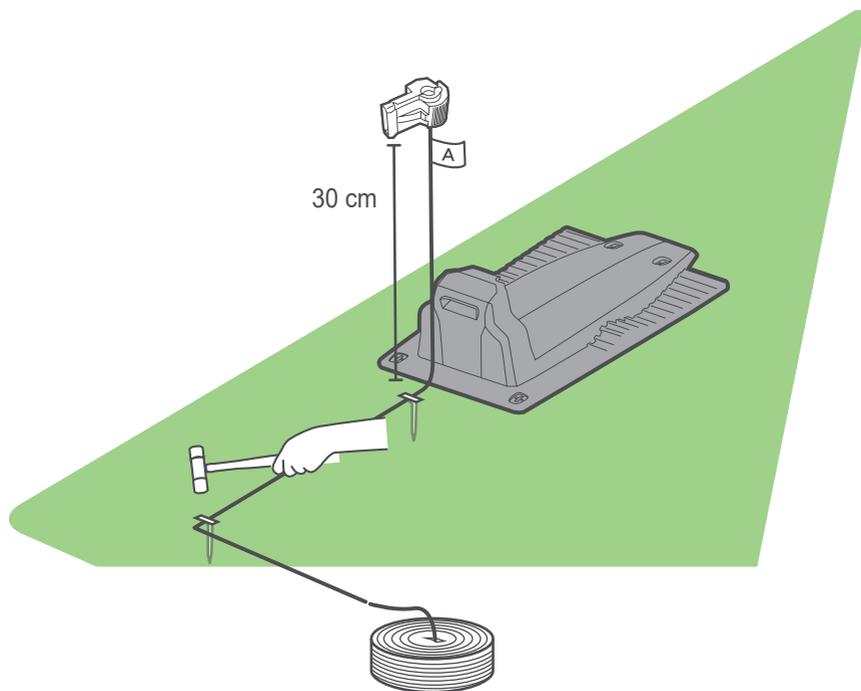
- Mazzuolo
- Pinza universale



... Una giornata di sole e un umore solare :)

Iniziamo bene

Srotolare circa 30 cm di filo e infilare la parte iniziale del filo nel suolo, nel punto in cui si desidera installare la stazione di ricarica.

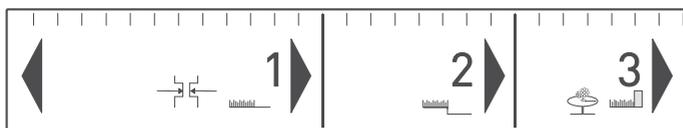
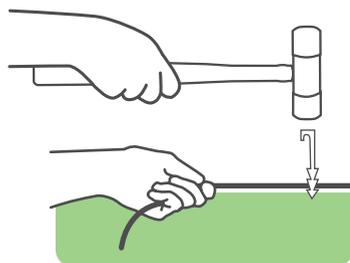


Iniziare a srotolare il filo in senso antiorario in direzione del prato, partendo dalla posizione in cui si trova la stazione di ricarica.

Camminando lungo il bordo del prato, posatelo lungo il perimetro. In presenza di un'area/oggetto che richieda accorgimenti particolari, assicuratevi di posare il cavo perimetrale con le modalità descritte nelle sezioni seguenti.

Mantenete la distanza corretta

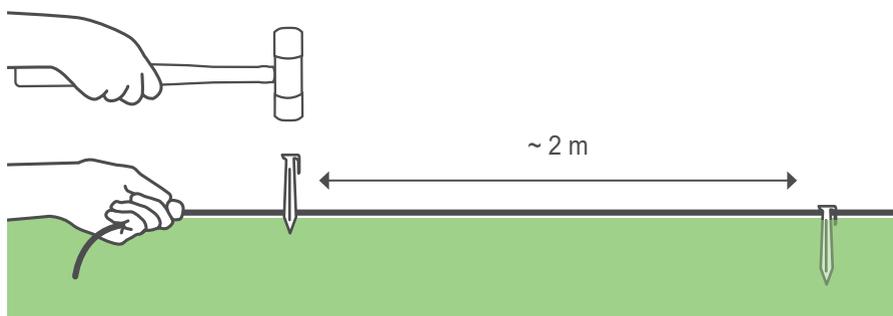
Il cavo perimetrale è fissato al terreno mediante dei picchetti in dotazione con il prodotto. Usate il RoboRuler per determinare le distanze da lasciare tra il cavo perimetrale e il bordo e gli ostacoli del prato.



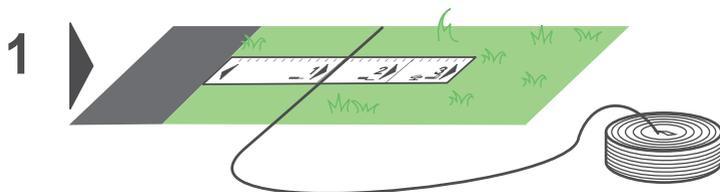
- Inserite i picchetti ogni 2-3 m e agli angoli. In questa prima fase, fissate un numero minimo di picchetti. In un secondo momento aggiungerete tutti i picchetti necessari.
- Tendete il cavo conficcando al tempo stesso il picchetto nel terreno con un martello.
- Fate attenzione a non danneggiare i tubi di irrigazione.



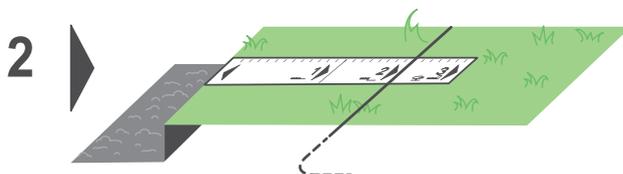
SUGGERIMENTI



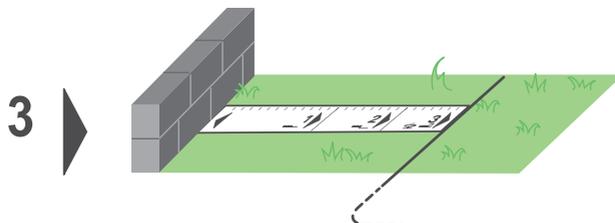
Quando il bordo è piatto, usate la breve distanza del RoboRuler.



Quando il bordo è abbassato, usate la distanza 2 del righello.



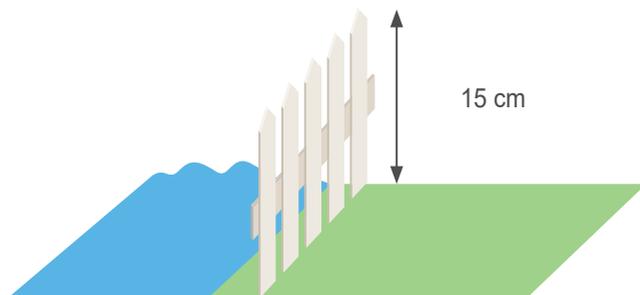
Quando il bordo è un rialzo (più di 2 cm al di sopra del livello del terreno), usate la terza distanza del RoboRuler.



Se il prato costeggia un corso d'acqua, lasciate almeno 1,2 m.



In alternativa, posizionate una barriera fisica vicino all'acqua.



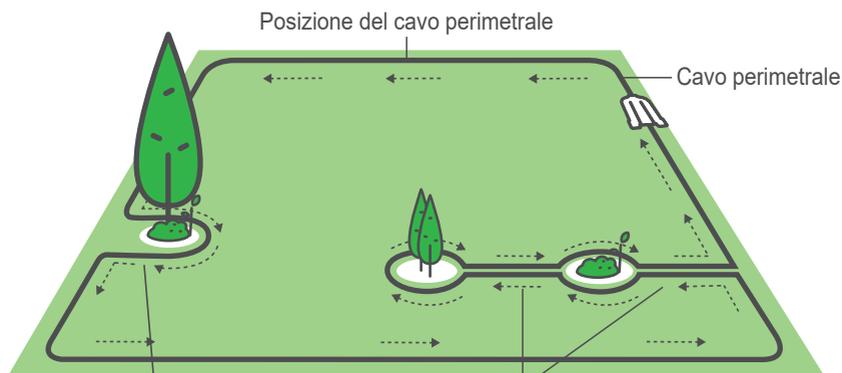
SUGGERIMENTI

- Non è necessario interrare il cavo perimetrale.
 - Di solito è consigliabile interrare il cavo nei pressi delle aree di passaggio, come ad esempio i marciapiedi.
 - Se è necessario dell'altro cavo perimetrale per completare l'installazione, è possibile prolungarlo usando i connettori impermeabili in dotazione (vedere pagina 43 Accoppiamento del cavo perimetrale).
-

3 Ostacoli flessibili

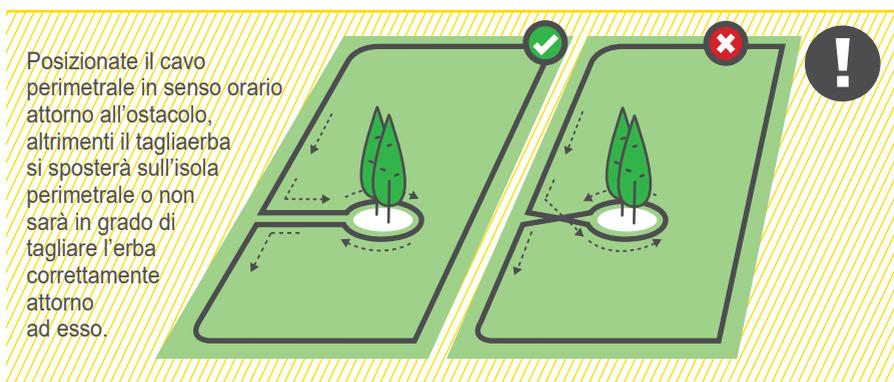
Protegete gli ostacoli flessibili

Oggetti come aiuole, laghetti o alberelli devono essere protetti impostando delle "isole perimetrali".



Se la distanza tra un'isola e il cavo perimetrale è inferiore a 1,2 m, integrate l'ostacolo con il bordo del prato.

Se gli ostacoli sono più vicini tra di loro, usate un'isola e mantenete una distanza minima di 1,2 m tra le isole.



- I fili che vanno verso un'isola, o che fuoriescono da essa, vanno fissati con lo stesso picchetto.

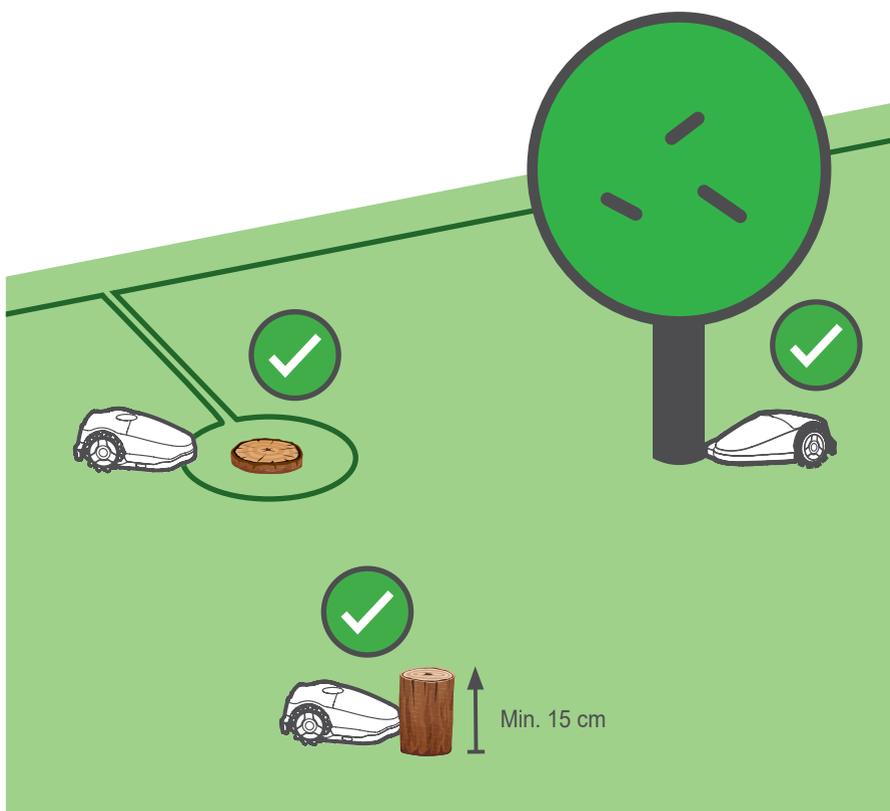


SUGGERIMENTO

4 Ostacoli rigidi

Protegete gli ostacoli rigidi

Rimuovete dal prato eventuali oggetti rigidi di altezza inferiore a 15 cm. Non è necessario proteggere gli oggetti solidi di altezza superiore a 15 cm all'interno del prato.

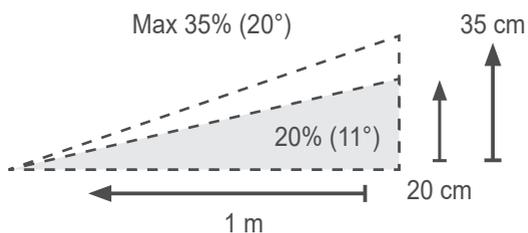
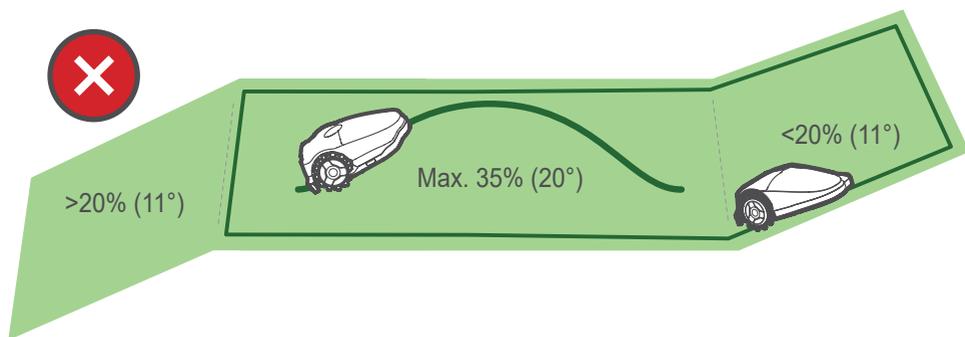


5 Pendii

Pendii

Il tagliaerba può spostarsi su qualsiasi pendenza fino al 35% all'interno del prato.

Escludete qualsiasi pendenza superiore al 20% che si trovi sul bordo del prato, per evitare che il tagliaerba scivoli fuori del prato (soprattutto in condizioni di umidità).



6 Passaggio stretto

Definite il vostro tipo di prato



Tipo A
Solo zona principale



Typo B
Zona principale +
Zona separata



Type C
Zona principale
+ Sotto-zona



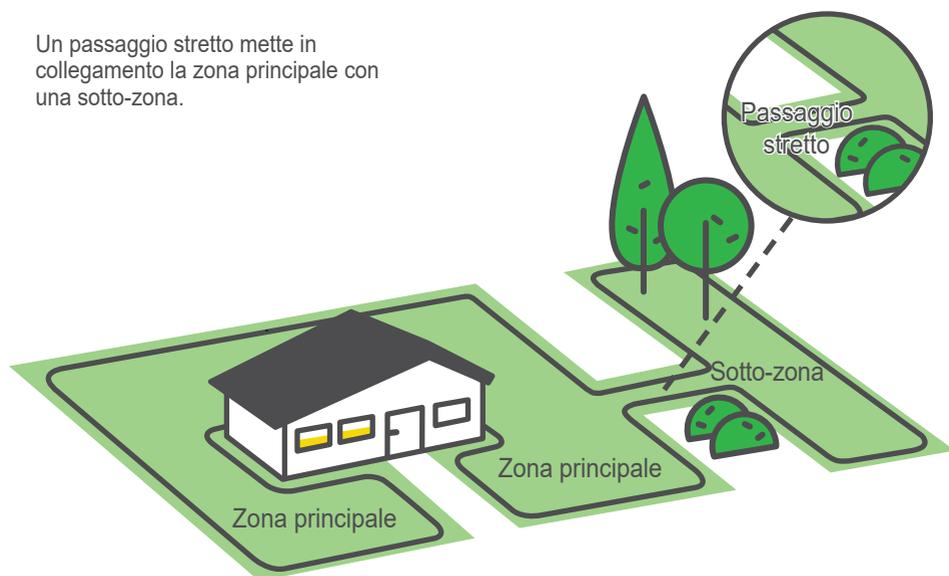
Type D
Zona principale
+ Sotto-zona +
Zona separata

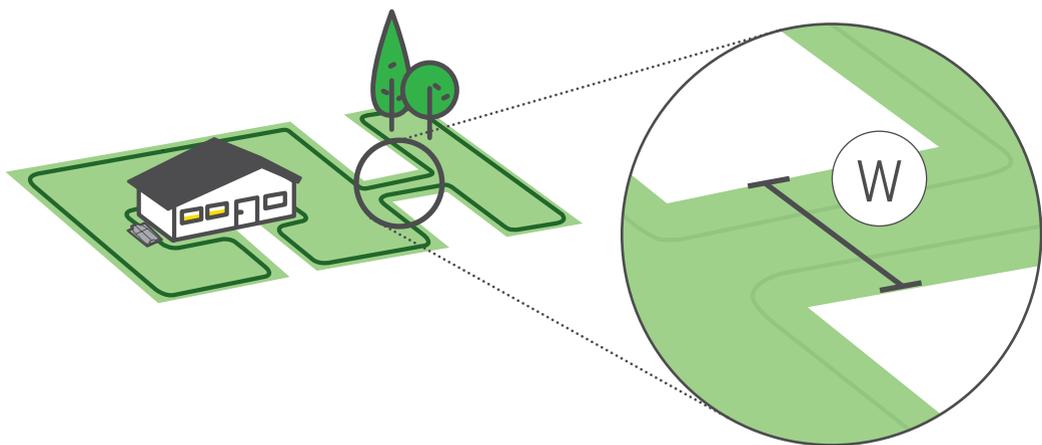
Come cablare una sotto-zona

Tipo C / Tipo D

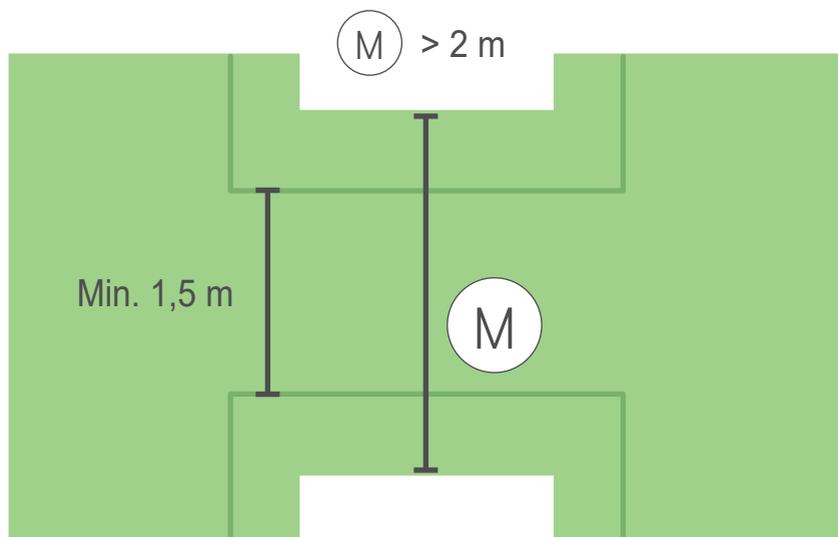
Non avete una sotto-zona?
Saltate questa sezione!

Un passaggio stretto mette in collegamento la zona principale con una sotto-zona.

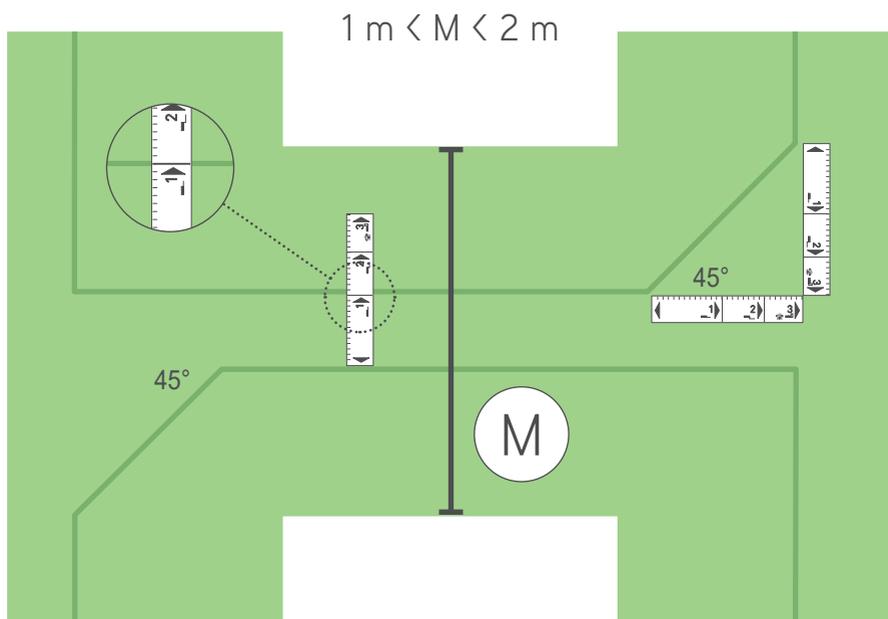




Un passaggio stretto mette in collegamento la zona principale con una sotto-zona.
Il tagliaerba è in grado di attraversare passaggi di grandezza superiore a 2 m.



Quando un passaggio stretto è compreso tra 1-2 m, i fili dovrebbero essere installati al centro del percorso con la distanza 1 di RoboRuler tra di essi per permettere al tagliaerba di seguire i fili all'interno e all'esterno della sotto-zona. All'ingresso del sentiero da entrambe le direzioni, dovrete suddividere l'angolo a 45 gradi, in modo che il tagliaerba giri accuratamente all'interno e all'esterno del passaggio stretto.



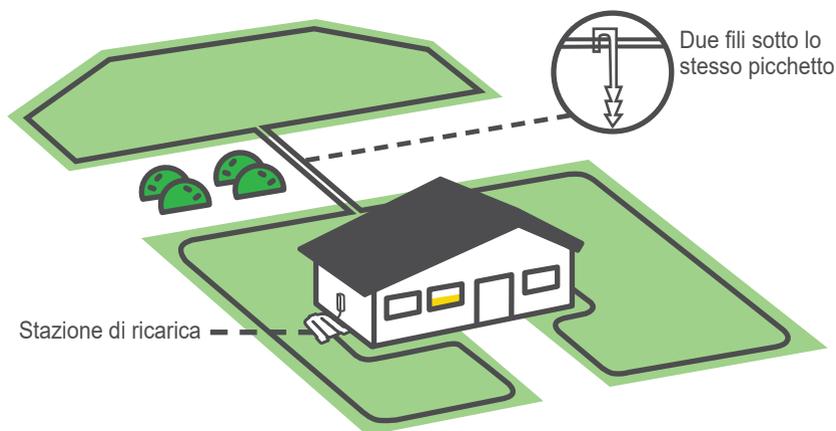
7 Zona separata

Come cablare una zona separata

Tipo B / Tipo D

Non avete una zona separata?
Saltate questa sezione!

Estendere il cavo perimetrale dalla zona principale, oltre l'ostacolo.



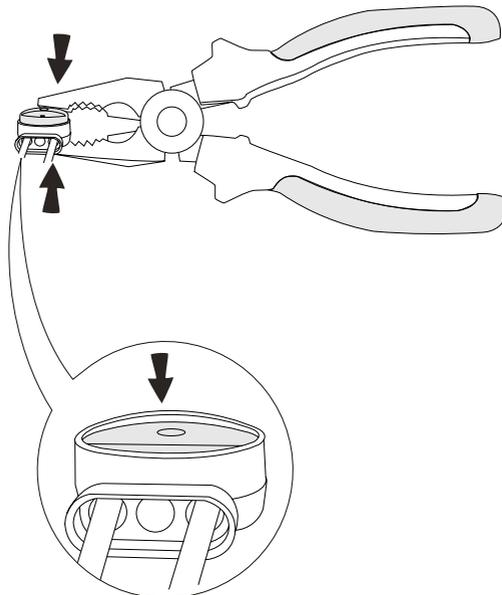
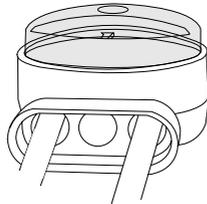
Il tosaerba non è in grado di seguire il filo perimetrale fino a zone separate. Per questo motivo è necessario trasportarlo manualmente nella zona separata e riportarlo manualmente nella zona principale.



SUGGERIMENTI

Accoppiamento del cavo perimetrale (in base alle necessità)

- Inserite entrambe le estremità del filo sulle posizioni più a sinistra e più a destra sul connettore.
- Verificate che i fili siano completamente inseriti nel connettore.
- Usate un paio di pinze per premere il pulsante sulla parte superiore del connettore. Il pulsante deve essere completamente premuto, senza danneggiare il connettore.

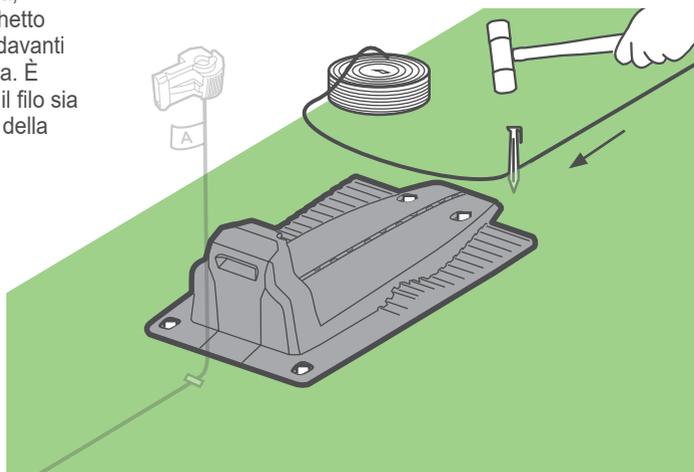


8

Completate l'installazione

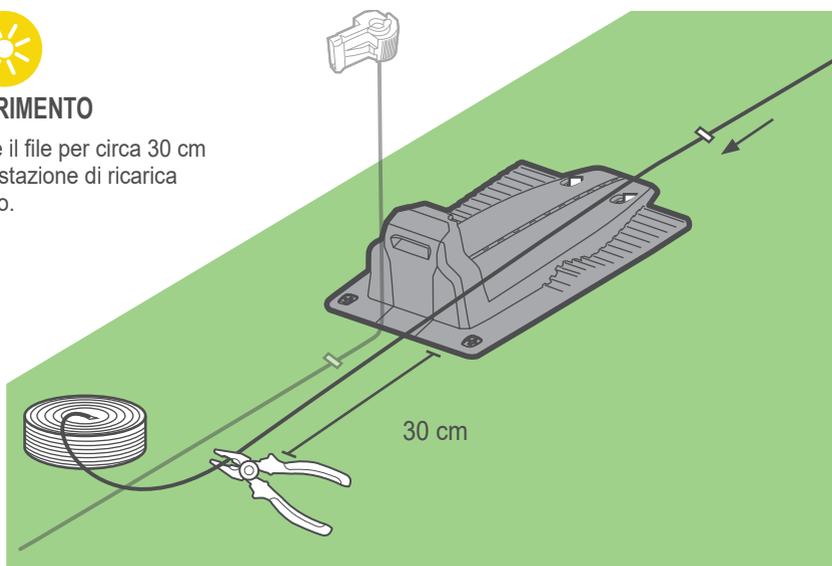
Completate l'installazione del filo

Dopo aver posizionato il filo perimetrale ed essere tornati alla stazione di ricarica, installare l'ultimo picchetto con circa 5 cm di filo davanti alla stazione di ricarica. È molto importante che il filo sia allineato con il centro della stazione di ricarica.

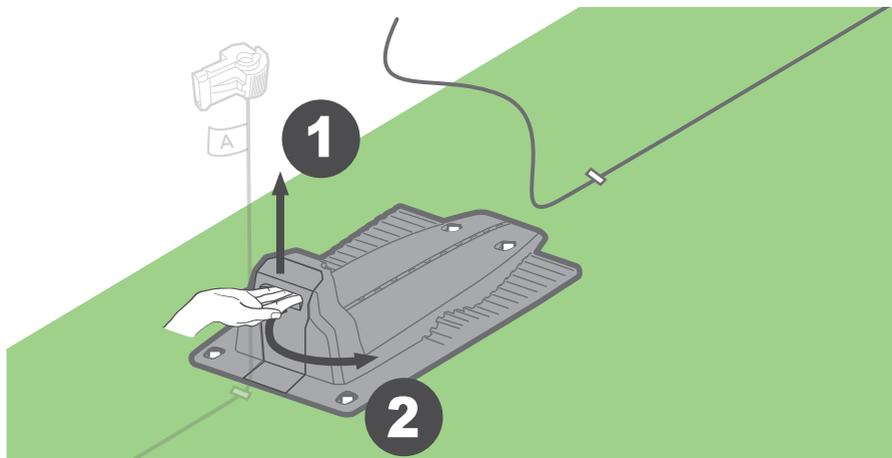


SUGGERIMENTO

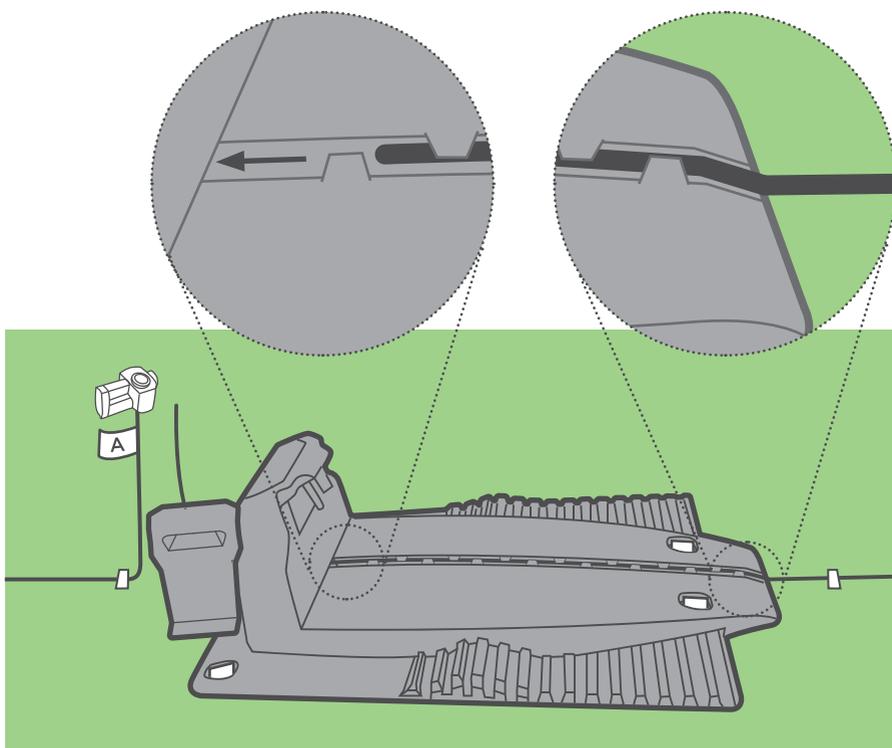
Srotolare il filo per circa 30 cm dietro la stazione di ricarica e tagliarlo.



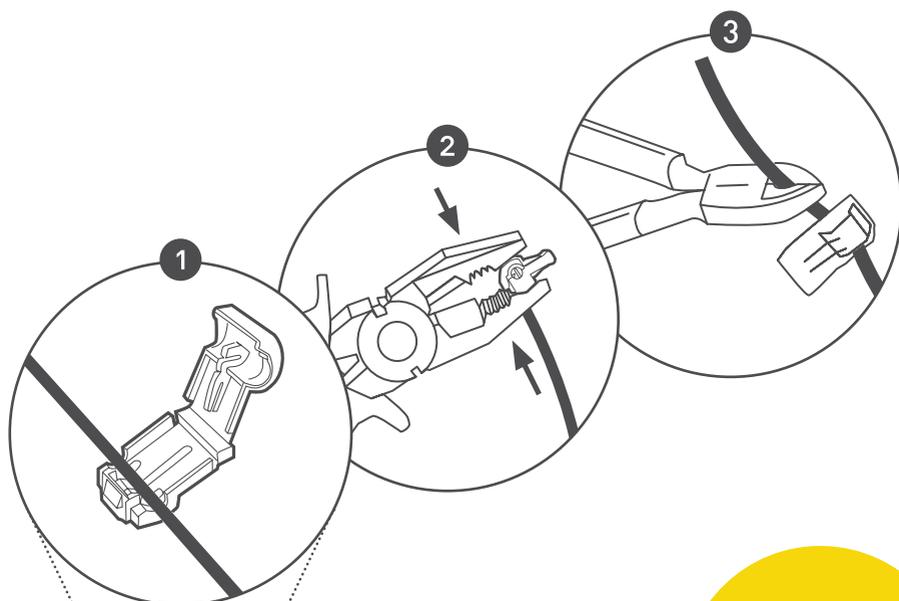
Aprire il portello posteriore della stazione di ricarica.



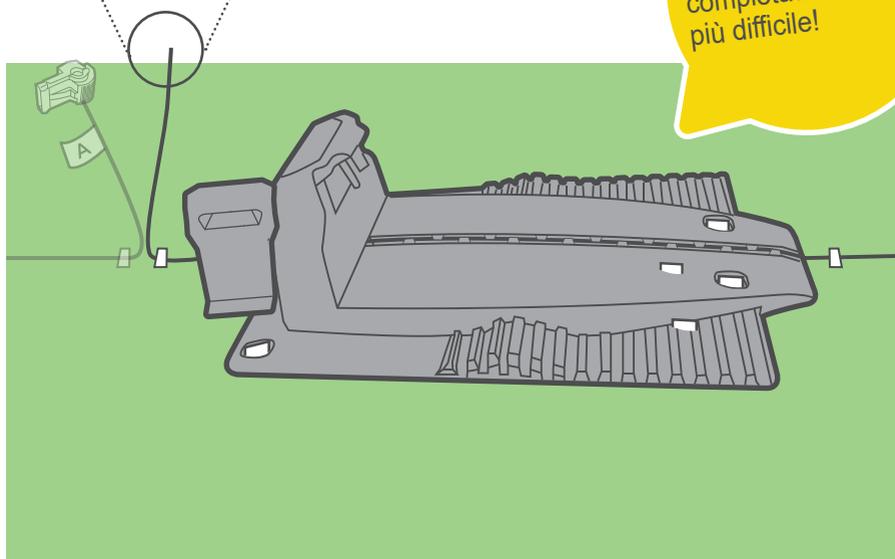
Far scorrere o inserire il filo nell'apposito tunnel e farlo passare attraverso l'apertura sotto ai connettori di carica fino a portarlo sul retro della stazione di ricarica.



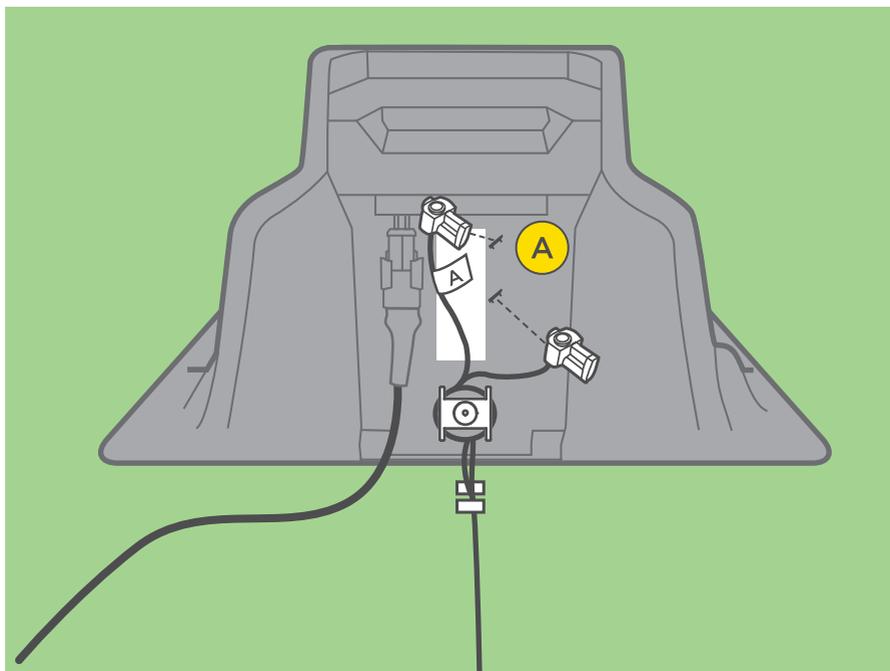
Installate il connettore all'estremità del filo, come descritto nei disegni. Tagliate l'estremità del filo, vicino al connettore.



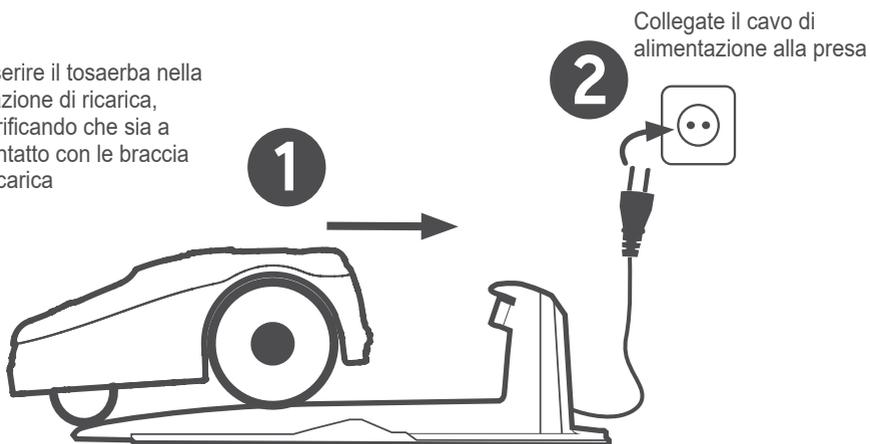
Fatto! Avete completato la parte più difficile!



Fissate il filo al terreno. Avvolgere i fili in modo da poterli inserire saldamente nello scomparto della stazione di ricarica. Collegare l'estremità del filo contrassegnato con "A" al connettore contrassegnato con "A" sul retro della stazione di carica. Collegare l'altra estremità all'altro connettore. Infilate il filo e chiudete la porta. Verificare che il cavo di alimentazione sia posizionato in modo sicuro lontano dall'area da falciare.

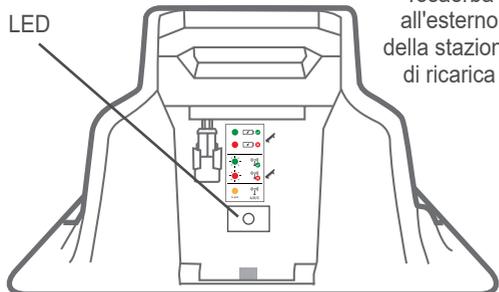


Inserire il tosaerba nella stazione di ricarica, verificando che sia a contatto con le braccia di carica



Indicatori LED

Il LED sulla stazione di ricarica dovrebbe iniziare a lampeggiare in verde (se il tosaerba si trova all'esterno della stazione di ricarica) o in verde fisso (se si trova all'interno della stazione di ricarica). Per informazioni più dettagliate sugli indicatori LED, consultare la pagina 61.

 <p>LED</p>	<p>Tosaerba all'interno della stazione di ricarica</p>	<p>Verde fisso</p>  
	<p>Tosaerba all'esterno della stazione di ricarica</p>	<p>Rosso fisso</p>  
	<p>Verde lampeggiante</p>  	<p>Rosso lampeggiante</p>  
	<p>Arancione 4 sec</p>  <p>4 sec</p>  <p>A/B/C</p>	

Attenzione

La prolunga tra il cavo di alimentazione e la stazione di ricarica deve essere saldamente fissato al suolo! Non dovrà mai rappresentare un pericolo di inciampare. Il cavo di prolunga deve passare SOLO su superfici morbide. Non dovrà passare su superfici dure (es: marciapiedi o vialetti) dove non potrà essere fissato saldamente.



Manca ancora una cosa...;)

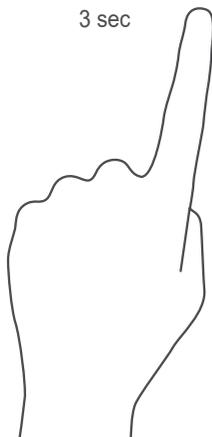
Configurazione iniziale

Installare l'app mobile, registrare il tosaerba e seguire le istruzioni. Collegare il tosaerba alla rete Wi-Fi per poter controllare, impostare e azionare il tosaerba da qualunque punto (l'intera area da lavorare deve essere coperta da Internet).

Impostate la lingua, l'ora e la data



3 sec



Testate la posizione del cavo

Fa in modo che il robot possa seguire il filo senza ostruzioni. Il tagliaerba seguirà il filo e si fermerà ovunque sia necessaria una regolazione della posizione del filo. Seguite le istruzioni sullo schermo del tagliaerba. Ulteriori informazioni sono disponibili nell'Appendice B.



Che caratteristiche ha il vostro prato?

Scegliere "Multiple Zones" (Più zone) se il prato ha più di 1 zona.



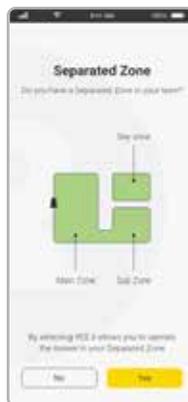
Dimen. zona principale

Impostate le dimensioni della zona principale.



Zona separata

Se nel prato è presente una zona separata, dovete impostare l'interruttore della zona separata su 'ON'. Questo vi permetterà di selezionare la "zona separata" dalla schermata iniziale del tagliaerba per iniziare a tagliare dopo aver posizionato manualmente il tagliaerba nella zona separata. Ricordarsi di riportare il tosaerba alla stazione al termine dell'operazione in una zona separata in modo che possa essere caricato e sia pronto per continuare il programma automatico senza operazioni saltate.



Pianificazione progr.

Il tagliaerba calcola il piano di taglio automatico suggerito in base alle dimensioni del prato. Per avviare il piano automatico è necessario approvarlo, oppure potete decidere di cambiarlo da questa schermata o di tornarci in seguito per aggiustarlo. Potete trovare le impostazioni del piano di pianificazione automatica sotto la schermata delle impostazioni nella schermata principale.

Potete leggere maggiori informazioni sulle opzioni di impostazione del piano automatico nella sezione "Funzionamento automatico" di questo manuale.

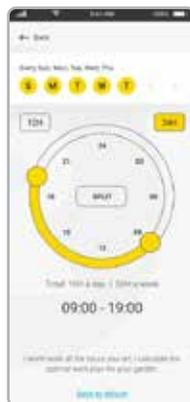
Impostate l'altezza di taglio

Potete impostare l'altezza di taglio ruotando la manopola a destra/sinistra. Al termine dell'operazione, premere "Let's Get Started" (Iniziamo) per iniziare a falciare.

Se l'erba è alta, per ottenere i migliori risultati di taglio, è consigliabile iniziare in alto e ridurre l'altezza di taglio gradualmente nel giro di un paio di settimane.

Pronto a tagliare

La configurazione iniziale è completata :) Ora il tagliaerba è pronto a tagliare. Verificare che il tosaerba sia nella stazione di ricarica e che il piano programmato sia stato attivato.



Wi-Fi

Il tosaerba è abilitato per Wi-Fi e l'utente può controllare, impostarlo e azionarlo da qualsiasi punto (a condizione che tutta l'area da falciare sia coperta da Internet).

È possibile collegare il tosaerba alla rete Wi-Fi durante la configurazione iniziale. In alternativa, è possibile effettuare la connessione in seguito tramite il menu App.

Mentre il tosaerba è collegato alla rete Wi-Fi e entro la portata, la maggior parte delle funzionalità sarà disponibile. È possibile modificare la maggior parte delle impostazioni, visualizzare la cronologia, avviare la falciatura, interrompere un'operazione e riportare il tosaerba verso la stazione di ricarica.

Se sono state abilitate, verranno inviate delle notifiche push ogni volta che il tosaerba rileva una condizione del prato che richiede l'attenzione dell'utente. Le impostazioni delle notifiche possono essere modificate in qualunque momento tramite l'app mobile.



Allegato B – Test posizione cavo

1. Mentre il tagliaerba sta seguendo il filo, osservate le seguenti situazioni potenziali:

- a. Filo troppo vicino agli ostacoli

Se il tagliaerba incontra un ostacolo mentre segue il filo, lo aggira. In queste situazioni, regolate il filo più lontano, in modo che il tagliaerba superi l'ostacolo senza dover partire dal filo e girarci intorno.

- b. Filo troppo vicino al bordo del prato

Se il tagliaerba cade dal bordo del prato mentre percorre il filo, regolate il filo più all'interno lontano dal bordo.

- c. Filo troppo lontano dagli ostacoli e/o dal bordo del prato

Il tagliaerba ha la capacità unica di tagliare molto vicino agli ostacoli e al bordo del prato. Se vedete delle aree in cui non taglia così vicino come vorreste, regolate semplicemente il filo più all'interno. Fate attenzione a evitare le situazioni "A e B".

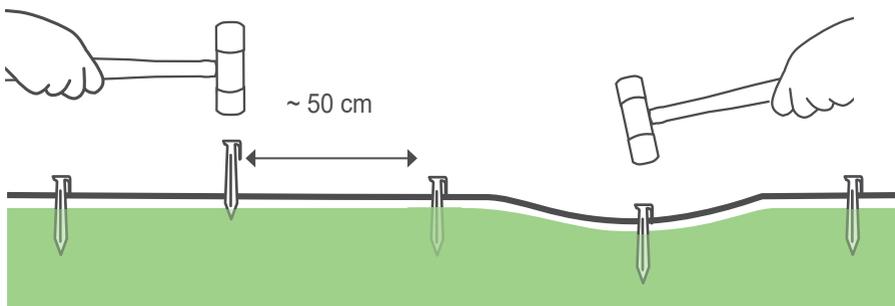
- d. Terreno accidentato o impegnativo

Se vedete aree in cui il tagliaerba sembra avere una trazione limitata o sta facendo fatica a manovrare con precisione, probabilmente è opportuno regolare il filo intorno a tali aree. Un terreno troppo molle o sabbioso, roccioso o la presenza di radici e/o superfici irregolari possono aumentare il rischio che il tosaerba si impigli e non possa tornare alla stazione di ricarica per la normale ricarica. Le aree che sono molto impegnative in condizioni di siccità è probabile che lo diventino molto di più dopo forti piogge.

2. Per testare qualsiasi regolazione del filo è sufficiente premere semplicemente il comando di arresto e spostare il tagliaerba su un punto del filo a circa 3 m davanti all'area che avevate regolato. Mandatelo di nuovo alla base. Ripetete questo processo tante volte per ciascun luogo e su tanti luoghi quanti sono necessari, finché non sarete soddisfatti di come si sposta lungo l'intero perimetro.
3. Appena il tosaerba ha completato il perimetro, si aggancia alla stazione di ricarica.

Fissate il filo

Ora è il momento di aggiungere alcuni picchetti lungo il filo.
Usando i picchetti rimasti lungo il cavo perimetrale, a una distanza da 0,5 m a 1 m.



Opzioni aggiuntive con l'app mobile

Il tagliaerba è un prodotto connesso intelligente. Esso dispone di un dispositivo Bluetooth LE (Low Energy) incorporato che consente di controllare il tagliaerba dallo smartphone.

Un'app mobile complementare gratuita vi consentirà di utilizzare il tagliaerba in un modo completamente diverso!

Potete scaricare l'app* Robomow 3.0 dal Google Play Store (Android) o dall'Apple AppStore (iOS). Dopo il download, potete registrare il vostro tagliaerba e continuare a lavorare.

Oltre a un'esperienza coinvolgente, essa mette a disposizione opzioni e funzionalità aggiuntive per il vostro tagliaerba piccolo e intelligente:

- Impostazione del programma di taglio automatico
- Attivazione della protezione antifurto
- Definizione delle impostazioni del prato (dimensioni, sotto-zone, zona separata)
- Guida manuale del tagliaerba
- Diagnostica del tagliaerba
- Evitare interferenze cambiando tipo di segnale
- Attivando la modalità "Stoccaggio" per ridurre al minimo il consumo di energia e attenersi alla normativa CEC/DoE
- Geo-recinto e notifica push per i modelli dotati di modulo GSM
- Wi-Fi

*Cerca l'app Robomow 3.0 in Google Play e App Store.

Ben fatto!

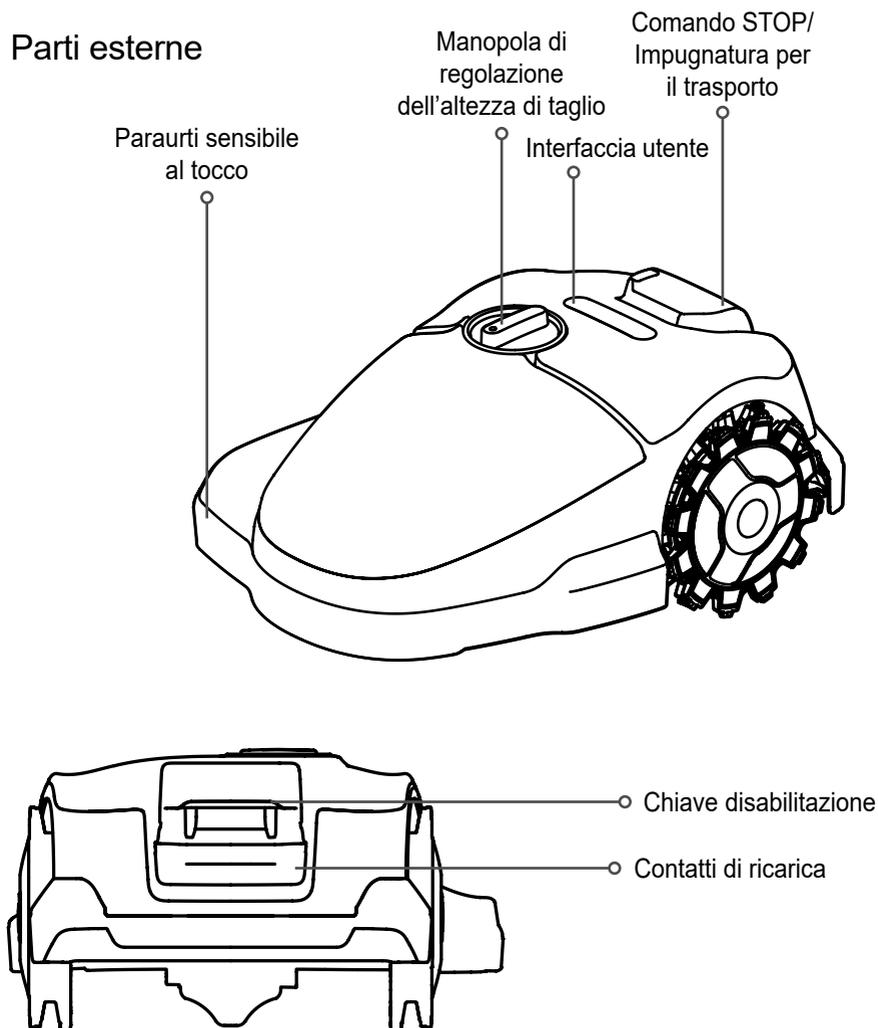
**Ora rilassatevi
e lasciate che il
tagliaerba faccia il
lavoro per voi.**

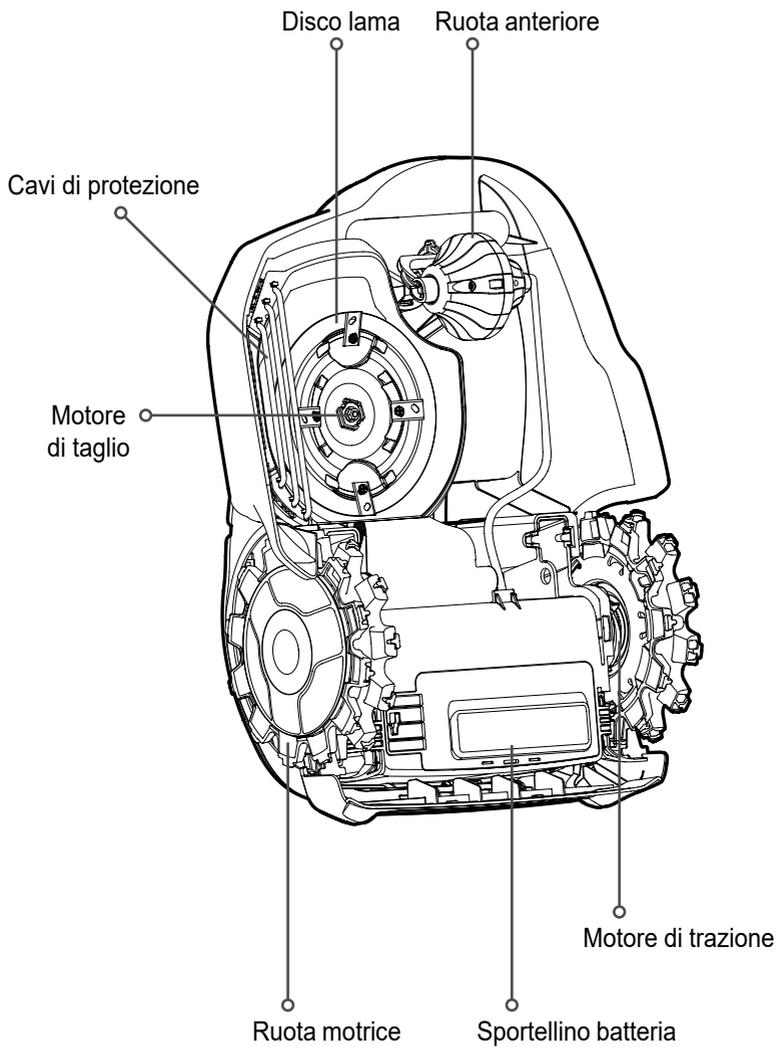
- ① **Panoramica sul tagliaerba**
- ② **Funzionamento automatico**
- ③ **Funzionamento manuale**
- ④ **Caratteristiche – Indicazioni pratiche**
- ⑤ **Manutenzione periodica**
- ⑥ **Soluzione dei problemi**
- ⑦ **Domande frequenti (FAQ)**

1 Panoramica sul tagliaerba

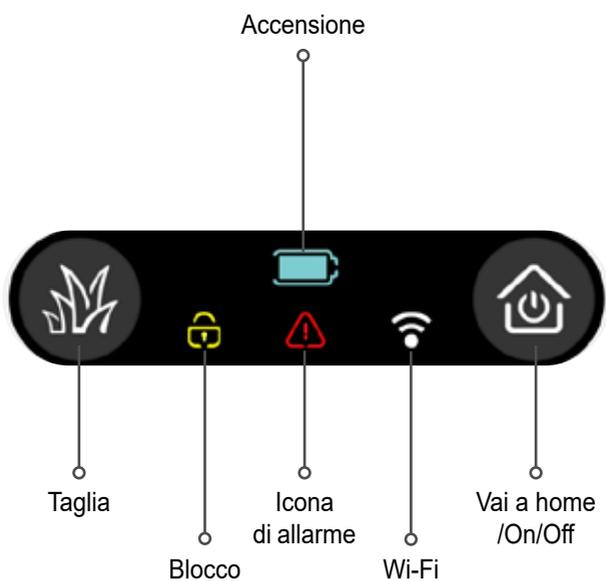
Per utilizzare al meglio il tagliaerba, imparate a conoscere i suoi componenti e i messaggi visualizzati. Conoscere il funzionamento e i comportamenti assicura un funzionamento corretto e facile.

Parti esterne





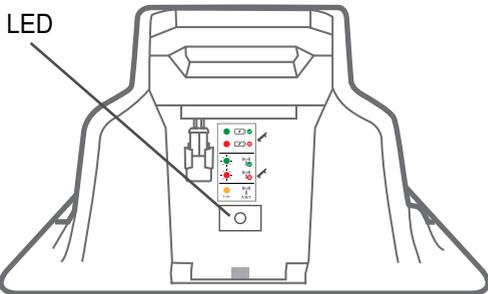
Interfaccia utente



LED della stazione di ricarica

Tosaerba
all'interno della
stazione di ricarica

Tosaerba
all'esterno della
stazione di ricarica



Verde fisso		
Rosso fisso		
Verde lampeggiante		
Rosso lampeggiante		
Arancione 4 sec		

Indicazione

Significato



Verde fisso

Segnale del filo perimetrale funzionante; indica che il tosaerba si trova all'interno della stazione di ricarica



Verde lampeggiante

Segnale del filo perimetrale funzionante; indica che il tosaerba si trova all'esterno della stazione di ricarica



Rosso fisso

Non in carica



Rosso lampeggiante

Collegamento del cavo perimetrale errato oppure il filo è troppo lungo



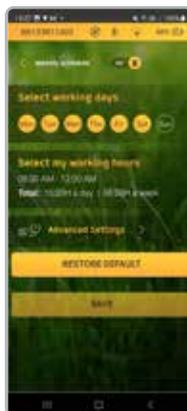
Arancione

Il tipo di segnale è diventato A/B/C

2 Funzionamento automatico

Scoprite come configurare il funzionamento automatico e disattivarlo quando non serve.

- L'impostazione delle dimensioni della zona viene usata dal tagliaerba per determinare automaticamente il tempo di taglio necessario per il vostro prato e per consigliare un programma settimanale al fine di ottenere i migliori risultati.
- Questo programma include i giorni di lavoro disponibili, così come la finestra di lavoro consigliata, disponibile per ogni giorno.



- Potete modificare i giorni di lavoro e la finestra di lavoro a seconda delle vostre esigenze.



- Se desiderate che il tagliaerba rimanga fuori dal prato per un periodo di tempo intermedio potete dividere la finestra di lavoro giornaliera in due finestre separate.
- È importante non limitare eccessivamente il tempo di funzionamento del tagliaerba. Tenere il programma aperto permetterà al tagliaerba di adattarsi meglio alle condizioni mutevoli e di raggiungere le ore di lavoro necessarie per la settimana.
- L'app visualizzerà il seguente avviso (🔴) se il numero di giorni lavorativi e/o le dimensioni della finestra di lavoro non sono sufficienti per le ore di taglio settimanali richieste. Per ulteriori informazioni, toccare l'icona "i".



Il tagliaerba smetterà di tagliare dopo aver raggiunto le ore richieste per la settimana in base alle dimensioni del prato, quindi questa pianificazione non è necessaria per evitare che il tagliaerba resti in funzione per troppo tempo.



SUGGERIMENTO

Ore di taglio

- Sebbene il tosaerba sia in grado di stabilire un intelligente in base alle dimensioni del prato, può talvolta essere necessario modificare le ore impostate.
- Il tempo di taglio necessario per mantenere il prato può dipendere da fattori quali: il tipo di erba, il meteo/periodo dell'anno, l'esposizione alla luce del sole, il drenaggio del suolo, la concimazione, ecc... Per questo motivo, si raccomanda di monitorare la qualità del prato e di eseguire gli opportuni interventi.
- Il tagliaerba permette di regolare la programmazione automatica verso l'alto o verso il basso, sia per tutto il prato nel suo insieme, sia in modo diverso per ogni sotto-zona.



-
- Un taglio eccessivo può danneggiare il prato e ridurre la longevità del tagliaerba.
 - Un taglio insufficiente può provocare un aspetto irregolare o l'incapacità del tosaerba di tenere il passo con la crescita dell'erba.
-



SUGGERIMENTO

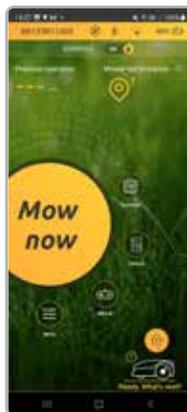
Nota:

- Per ottenere risultati ottimali si raccomanda di non impostare più di 2 giorni di fila senza tagliare.
- Appena l'attività di taglio di un determinato giorno è stata completata, il tosaerba rimane fermo nella stazione di ricarica fino al giorno successivo.
- Per impostazione predefinita, il tagliaerba sarà impostato con la modalità intensiva "attivata". In questa modalità il tagliaerba funzionerà temporaneamente (per 7 giorni) nella modalità di taglio alla capacità massima. Questa operazione viene eseguita per portare rapidamente il prato a un'altezza uniforme prima che il tagliaerba passi al programma di manutenzione automatico.
- Se in qualunque momento durante la stagione, il tosaerba ha accumulato ritardi rispetto al programma previsto (perché è stato spento per lunghi periodi di tempo o perché è stato utilizzato per falciare erba diventata improvvisamente troppo alta, ecc.), è possibile attivare nuovamente la falciatura intensiva per consentire al tagliaerba di riallinearsi con il programma. Questo farà funzionare il tagliaerba alla massima capacità per 7 giorni, dopodiché esso tornerà alle impostazioni del programma precedenti.



Attivazione/disattivazione del funzionamento automatico

- Per impostazione predefinita, il funzionamento automatico è disattivato.
- Durante la configurazione iniziale, il tagliaerba vi guiderà nell'impostazione delle dimensioni del prato. Al termine, potrete rivedere il piano automatico proposto, modificarlo e attivarlo.
- Se necessario, potete disattivare completamente la partenza automatica attivando/disattivando la pianificazione nella schermata principale.
- Se desiderate, potete anche interrompere il funzionamento automatico su una zona specifica nella sezione delle impostazioni del prato.

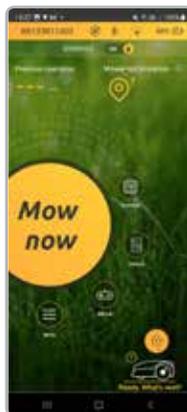


3 Funzionamento manuale

Il funzionamento manuale va usato per iniziare un'operazione di taglio senza tenere conto del programma di taglio.

Funzionamento manuale con o senza taglio dei bordi

Per avviare il funzionamento manuale:



Seleziona zona



Selezionate la zona in cui desiderate che il tagliaerba tagli l'erba toccando l'icona di selezione della zona.

Selezionate la zona, quindi toccate la modalità di taglio.
Nota: la modalità Perimetro non è disponibile per le sotto-zone.

4

Caratteristiche – Indicazioni pratiche

Regolazione dell'altezza di taglio

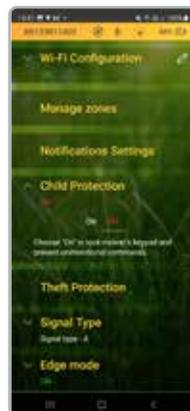
- Per impostare l'altezza di taglio, ruotare la manopola verso sinistra o destra.
- L'altezza di taglio può essere impostata nell'intervallo tra 20 e 70 cm.
- Impostare sempre l'altezza di taglio sul valore massimo per il taglio iniziale e ridurla durante le operazioni successive per evitare di falciare eccessivamente il prato.

Protezione bambini

Per impostazione predefinita, questa funzionalità è disattivata. Per attivare questa funzionalità:

Selezionare “Mower & Lawn” (Tagliaerba e prato) nel menu principale, selezionare “Child Protection” (Protezione bambini), quindi “ON” per attivare l'opzione.

Il tagliaerba si blocca 2 minuti dopo l'attivazione della protezione bambini.

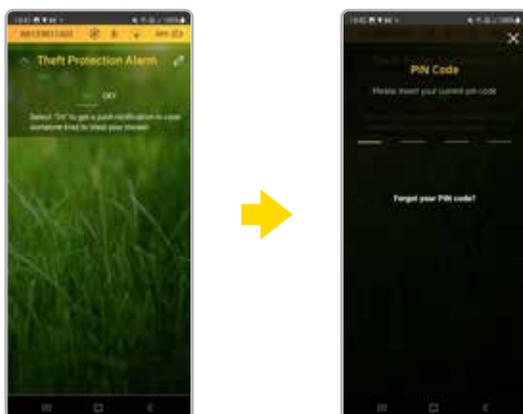


Per rilasciare temporaneamente i tasti bloccati:

Premere e tenere premuto il pulsante “Mow” (Taglia) (il pulsante si disattiverà per altri 3 secondi per prevenire operazioni accidentali). I tasti si bloccano nuovamente dopo 2 minuti senza alcun intervento da parte dell'utente.

Antifurto/blocco

L'antifurto impedisce a chiunque di usare o guidare il tagliaerba a meno che non abbia un codice valido da inserire. Per impostazione predefinita, questa funzionalità è disattivata.



Isole

Se sono presenti isole di grandi dimensioni (come stagni o grandi aiole di fiori) in questa zona, è possibile impostare l'interruttore "Island" (Isola) per permettere al tagliaerba di trovare più facilmente la stazione di ricarica.



Superficie

Qui è possibile impostare le dimensioni del prato. Le dimensioni del prato sono importanti, in quanto vengono utilizzate dal tagliaerba per calcolare la quantità di ore di taglio necessarie.



Sotto-zone

Usate questa sezione per aggiungere o modificare le sotto-zone. Non dovete far altro che seguire le istruzioni sullo schermo per scegliere le dimensioni della zona, definire il punto di ingresso della zona e impostare altri parametri unici per ciascuna zona.



Dist. seg. cavo vic.

Usate questa funzionalità per ridurre le tracce di ruote lungo il perimetro quando il tagliaerba torna alla stazione di ricarica. Funziona permettendo al tagliaerba di spostarsi a varie distanze dal filo ad ogni corsa, invece di essere sempre centrato direttamente sul filo.



Ogni prato è diverso, quindi sarà necessario fare qualche prova per trovare i valori minimi e massimi ottimali.

Zona separata

Se nel prato è presente una zona separata, dovete impostare l'interruttore della zona separata su 'ON'. Questo vi permetterà di selezionare la "zona separata" dalla schermata iniziale del tagliaerba per iniziare a tagliare dopo aver posizionato manualmente il tagliaerba nella zona separata. Al termine di un'operazione in una zona separata, ricordatevi di riportare il tosaerba alla stazione di ricarica, in modo che possa caricarsi ed essere pronto a continuare il piano automatico senza perdere un'operazione.



Modalità intensiva

Se in qualunque momento durante la stagione, il tosaerba ha accumulato ritardi rispetto al programma previsto (perché è stato spento per lunghi periodi di tempo o perché è stato utilizzato per falciare erba diventata improvvisamente troppo alta, ecc.), è possibile riattivare il taglio intensivo per consentire al tagliaerba di riallinearsi. In questo caso, il tagliaerba viene azionato alla massima capacità per 7 giorni e riportato quindi alle impostazioni precedenti (per attivare la modalità intensiva, è necessario attivare anche quella automatica).



Tipo segnale

Il tagliaerba supporta 3 tipi di segnale che potete scegliere nel caso in cui stiate riscontrando interferenze da altri robot tagliaerba nei prati adiacenti. Per modificare il tipo di segnale, collocare il tosaerba nella stazione di ricarica e selezionare un tipo di segnale diverso rispetto a quello attualmente usato. Attendere circa 5 secondi per permettere al tosaerba di sincronizzarsi con il nuovo segnale della stazione.



Impostazioni avanzate

Ripristino delle impostazioni

Questa operazione ripristinerà tutte le impostazioni del tagliaerba e del prato, compresa la pianificazione automatica.



5 Manutenzione periodica



ATTENZIONE

Pericoli di gravi lesioni e danni!

Rimuovete sempre il dispositivo di disabilitazione e spegnete il tagliaerba prima di sollevarlo. Le lame sono molto affilate. Possono causare severe ferite o lacerazioni. Utilizzate robusti guanti da lavoro per ispezionare o sottoporre a manutenzione le lame. Non usate MAI una lama danneggiata o rotta.

Dopo periodi di precipitazioni continue e prolungate si consiglia di rimuovere l'erba accumulata dal piatto di taglio, dai cavi di protezione e dalle ruote, in modo da ottenere un taglio ideale.

Ogni due settimane

- Ispezionare il lato inferiore del tosaerba e rimuovere lo sporco accumulato sulle ruote e intorno alla base del tosaerba ogni 2-3 settimane o più frequentemente, se necessario. Raschiate con attenzione l'erba tagliata (utilizzando un bastoncino o un oggetto simile) accumulata sotto il piano di taglio del tosaerba.
- Controllate il cavo perimetrale e aggiungete dei picchetti dove è allentato e non fissato saldamente al terreno. In caso di modifiche stagionali al prato, regolate il filo di conseguenza.
- Ispezionare la stazione di ricarica, quindi rimuovere il fango e lo sporco per consentire un corretto ancoraggio.

Non utilizzate mai un'idropulitrice per pulire il tagliaerba. Getti di acqua ad alta pressione possono danneggiare i componenti e il controller programmabile. Per le normali operazioni di pulizia, è possibile utilizzare l'ugello a bassa pressione dell'estremità di una sifola.



SUGGERIMENTO

Stoccaggio invernale

Il tagliaerba

- Abilitare l'opzione "Schedule Off" (Disattiva programma) e caricare completamente il tosaerba nella stazione di ricarica per 24 ore.
- Rimuovere il dispositivo di disattivazione e spegnere il tagliaerba.
- Pulite il tagliaerba e riponetelo all'asciutto a una temperatura ambiente superiore a 0°C.

Stazione di ricarica

- Non sono previste istruzioni specifiche per lo stoccaggio della stazione di carica durante i mesi invernali. Essa può essere lasciata sul prato durante il periodo invernale.
- Scollegare l'alimentazione dalla rete elettrica e il filo perimetrale dalla stazione di carica nei mesi invernali.

Manutenzione invernale

- Per permettere una migliore manutenzione, tenete il tagliaerba in buone condizioni. È consigliabile portare il tagliaerba presso un concessionario ufficiale per eseguire la manutenzione prima di riporlo per l'inverno. La manutenzione invernale viene offerta da fornitori autorizzati in alcuni paesi oppure da partner esterni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web di Robomow o contattarci.
- La manutenzione invernale include operazioni come la pulizia delle parti del tagliaerba e del piano lame, ricerca di parti usurate e loro sostituzione se necessario (come le lame, le ruote motrici ed altre parti in movimento), test delle funzioni del tagliaerba e dei componenti di sicurezza, controllo della batteria, caricamento dell'ultima versione di software, comprese le nuove funzioni aggiunte.

6 Soluzione dei problemi

Messaggio visualizzato	Causa/evento probabile	Azione correttiva
Uscito dal filo	Cavo perimetrale troppo vicino al bordo.	Spostate il filo verso il lato interno del prato.
	Il pendio del prato accanto al bordo è troppo ripido e fa sì che il tagliaerba scivoli all'esterno.	Non includete aree con pendii molto ripidi vicino al cavo perimetrale.
	Il bordo del prato è troppo irregolare.	Riempite buche e fosse lungo il bordo fino a livellare il terreno.
Stuck In Place	Il tagliaerba si è bloccato. Non riesce a continuare a muoversi.	Controllate che il terreno non presenti buche o avvallamenti. Riempitelo di terra.
		Controllate se il cavo perimetrale non si trova troppo vicino al bordo. Spostate il filo verso il lato interno del prato.
Controlla altezza di taglio	Il sistema di taglio è sovraccarico a causa della presenza di erba molto alta o di un ostacolo attaccato o avviluppato attorno alle lame.	Spegnete il tagliaerba e rimuovete il dispositivo di disabilitazione, quindi controllate le lame. Rimuovete eventuali corpi estranei o ostruzioni presenti all'interno del piano di taglio. Aumentate l'altezza di taglio.
Segnale filo assente / in attesa del segnale	L'unità di alimentazione è scollegata oppure si è verificata un'interruzione temporanea della corrente elettrica.	Verificare che la stazione di ricarica sia collegata all'alimentazione.
	Potrebbe essere necessario riavviare il generatore di segnali.	Scollegate l'alimentatore dall'alimentazione di rete e ricollegatelo dopo 10 secondi.
	Controllare che il filo perimetrale non sia collegato alla stazione di ricarica.	Controllare il collegamento del filo perimetrale alla stazione di ricarica.
	Il cavo perimetrale è tagliato.	Verificate la presenza di tagli nel cavo perimetrale.

7 Domande frequenti (FAQ)

? Talvolta, il tosaerba non si inserisce correttamente e non riesce a stabilire un contatto con i contatti della stazione di ricarica.

L'ingresso della stazione di ricarica non è piano. Aggiungere del terreno per spianare il prato attorno alla stazione di ricarica e facilitare l'ingresso del tosaerba. Verificare che il filo perimetrale sia dritto davanti e dietro la stazione di ricarica.

? Qualità di taglio scadente

Le lame potrebbero non essere affilate. Spegnete il tagliaerba, rimuovete il dispositivo di disabilitazione, quindi sostituitele, se necessario. Per ispezionare le lame utilizzate robusti guanti da lavoro.

? Taglio a chiazze e non uniforme

Assicuratevi che la finestra di lavoro sia abbastanza grande e aumentate il tempo di taglio tramite l'impostazione Ore di taglio per compensare la complessità del prato o la stagione di crescita rapida.

? Il tagliaerba impiega molto tempo a uscire dalla stazione di ricarica

Toccare l'icona del tagliaerba con il fumetto mentre il tagliaerba si trova nella stazione di ricarica. Verrà visualizzato il codice del motivo della mancata partenza. Per una descrizione dettagliata dei codici di non partenza, fate riferimento al nostro centro assistenza online.

? Il robot non rileva la stazione di base / Viene visualizzato il messaggio "Pairing Required" (Accoppiamento obbligatorio)

Rimuovere il tagliaerba dalla stazione di ricarica e spegnerlo. Verificare che la stazione di ricarica sia attiva, ovvero che la sua spina sia inserita in una presa a muro e che la spia verde lampeggi. Accendere il tagliaerba e collocarlo manualmente nella stazione di ricarica. Questa operazione richiede circa un minuto.



Stanley Black & Decker Outdoor GmbH | Wiesenstraße 9 D-66129 Saarbrücken | Germany