



WORX
it's your nature

Manuale d'uso

Traduzione dell'istruzione originale

WR206E

WR208E

WR213E

WR216E

LANDROID
UNMANNED
MOWING
VEHICLE

INDICE

Benvenuti

p. 03 Informazioni di contatto

Istruzioni di sicurezza

p. 04 Importanti istruzioni di sicurezza

Familiarizzati con Landroid Vision

p. 09 Nella confezione

p. 10 Conoscere Landroid Vision

Iniziare

p. 11 Come funziona Landroid Vision

p. 14 Preparazione e pianificazione

p. 22 Avvia Landroid Vision per la prima volta

p. 24 Impostazione della macchina

p. 27 Connetti Landroid Vision a internet

p. 28 Utilizzo dell'applicazione

Manutenzione

p. 29 Sempre affilato

p. 30 Sempre pulito

p. 31 Sempre carico

p. 31 Sempre protetto durante l'inverno

p. 31 Sempre aggiornato

p. 32 Rimuovere la torretta di ricarica

Riferimento rapido

p. 33 Messaggi di funzionamento

p. 34 Messaggi di errore

p. 36 Risoluzione dei problemi

p. 39 Dati tecnici

p. 40 Dati sul rumore e accessori

p. 41 Dichiarazione di conformità

Grazie per aver acquistato un tosaerba robot Worx Landroid.

Completamente autonomo, completamente configurabile, agile ed efficiente, Landroid cura il tuo prato e ti offre il miglior prato di sempre. Questo manuale ti aiuterà a configurarlo.

Siamo qui per aiutarti:



Assistenza

www.worx-europe.com/support

Sito del proprietario Landroid

<https://account.worxlandroid.com/login>

SICUREZZA DEL PRODOTTO

AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE

⚠️ AVVERTENZA: È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. **Leggere accuratamente queste istruzioni per usare la macchina in sicurezza. Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario.**

- Questo dispositivo non è inteso per l'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensorie o mentali ridotte o con scarsa esperienza e conoscenza del prodotto, a meno che non sia utilizzato sotto la supervisione da parte di persone responsabili per la loro sicurezza.

- I bambini devono essere controllati per garantire che non giochino con il dispositivo.

AVVERTENZA: Per caricare la batteria, utilizzare solo l'alimentatore rimovibile fornito con il dispositivo.

AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni alle persone e danni alla macchina, non rimuovere la batteria prima di spegnere la macchina.

IMPORTANTE

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO

CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO

Procedure per un uso sicuro

Addestramento

- Leggere con attenzione le istruzioni. Acquisire familiarità con i comandi e il corretto funzionamento dell'apparecchio.
- Non permettere mai a bambini o a persone sprovviste delle necessarie competenze di utilizzare l'attrezzo. L'età minima di utilizzo dello stesso può variare a seconda delle diverse normative locali.
- Ricordare che l'operatore o l'utente sono responsabili di incidenti o rischi che dovessero verificarsi ai danni di terzi o delle proprietà.

OPERAZIONI PRELIMINARI

- Assicurarsi che il giardino sia preparato come da indicazioni presenti nel manuale di installazione.
Questa macchina funziona senza cavo perimetrale o confini virtuali. Può identificare automaticamente l'area di lavoro e l'area non di lavoro attraverso la telecamera. Una volta accesa la macchina, la telecamera si accende automaticamente e lavora simultaneamente. La macchina riconosce che il prato è l'area di lavoro attraverso la telecamera, e l'area non di lavoro che non è il prato. Quando la macchina raggiunge il confine tra il prato e il non prato, si gira automaticamente per tornare nell'area di lavoro.
Aggiungere una banda magnetica per separarla dal prato del vicino. La macchina torna indietro quando incontra una magnetica durante la falciatura. Al ritorno, è necessario utilizzare la fascetta magnetica.
- Ispezionare periodicamente l'area di utilizzo dell'apparecchio e rimuovere sassi, bastoni, fili, ossa e altri oggetti estranei. Ispezionare e pulire periodicamente i confini tra erba e non erba. La pulizia dei confini aiuta il tosaerba a identificare l'area di lavoro.
- Prima dell'uso, verificare visivamente che le lame, i rispettivi bulloni e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. In tal caso, sostituire le lame o i bulloni in blocco per mantenere il bilanciamento.
- Su macchine con più lame, prestare attenzione perché ruotando una lama si provoca la rotazione dell'altra lama.
- AVVERTENZA!** Non utilizzare mai il robot tosaerba se le protezioni o i ripari sono danneggiati o senza i gli appositi apparati di sicurezza.

FUNZIONAMENTO

1. Generali

- Non utilizzare mai il robot tosaerba se le protezioni o i ripari sono danneggiati o senza i gli appositi apparati di sicurezza, come i deflettori e di raccolta erba.
- Non avvicinare mani o piedi accanto o sotto le parti rotanti. Nel caso di falciatrici rotative, mantenere costantemente libere le aperture di scarico.
- Non raccogliere, né trasportare il robot tosaerba quando è in funzione.
- Spegnere il Landroid Vision:
 - Prima di eliminare un ostacolo;
 - Prima di controllare, pulire o effettuare lavori sul robot tosaerba;
 - Dopo aver urtato un oggetto estraneo, ispezionare la macchina per verificare che non vi siano danni;
 - Se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo, verificare che non vi siano danni prima di riavviarla.
- Non è consentito modificare la versione originale del robot tosaerba. Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali modifiche non autorizzate.

- f) Avviare il robot tosaerba, come descritto nelle istruzioni. Quando l'interruttore principale è in posizione ON, assicurarsi di tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Non infilare mai le mani o i piedi sotto al tosaerba.
- g) Non sollevare né trasportare il robot tosaerba quando l'interruttore principale è in posizione ON.
- h) Non consentire a persone che non conoscono il funzionamento e il comportamento del robot tosaerba di utilizzarlo.
- i) Non sistemare oggetti sopra al robot tosaerba o alla base di ricarica.
- j) Non utilizzare il robot tosaerba se il disco lame o la scocca presentano difetti. Non utilizzarlo nemmeno se presenta lame, viti, dadi o cavi difettosi.
- k) Spegnerne sempre il robot tosaerba quando non si ha intenzione di utilizzarlo. Il robot tosaerba può avviarsi solo se l'interruttore principale è in posizione ON e se è stato inserito il codice PIN corretto.
- l) Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Non mettere mai le mani o i piedi vicino o sotto il corpo quando il robot tosaerba è in funzione.
- m) Evitare di utilizzare la macchina e i suoi accessori in condizioni meteo avverse, specialmente in caso di rischio di caduta di fulmini.
- n) Non toccare parti mobili pericolose prima che si siano completamente arrestate.
- o) Per le macchine utilizzate in aree pubbliche, i segnali di avvertimento devono essere collocati attorno all'area di lavoro della macchina. Mostrano la sostanza del seguente testo:
Attenzione! Tosaerba automatico! Stare lontano dalla macchina! Supervisionare i bambini!
- p) Per evitare il rischio di infortuni, si prega di arrestare il tosaerba e portarlo in un altro prato da tagliare. Mai trascinare o tirare il tosaerba in funzione quando si cambia il prato da tagliare.

2. Ulteriori informazioni per quando l'apparecchiatura funziona in modalità automatica

- a) Non usare il robot tosaerba in presenza di altre persone, in particolar modo di bambini o di animali domestici.

MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

⚠️ AVVERTENZA! Se il robot tosaerba viene capovolto, l'interruttore principale deve essere sempre in posizione OFF.

l'interruttore principale deve essere in posizione OFF durante tutti i lavori al sottoscocca del tosaerba, come, ad esempio, la pulizia o la sostituzione delle lame.

- a) Ai fini della sicurezza delle operazioni, accertarsi che tutti i dadi, i bulloni e le viti del robot tosaerba siano saldamente avvitati.
- b) Controllare il robot tosaerba ogni settimana e sostituire le eventuali parti danneggiate o usurate.
- c) Controllare in particolare che le lame e il disco lame siano integri. All'occorrenza, sostituire tutte le lame e le viti contemporaneamente in modo che le parti rotanti siano bilanciate.
- d) Assicurarsi di utilizzare solo ricambi originali.
- e) Assicurarsi che le batterie siano caricate utilizzando il caricabatteria corretto consigliato dal costruttore. L'uso non corretto potrebbe causare folgorazioni, surriscaldamento o perdite di liquidi corrosivi dalla batteria.
- f) Nel caso di perdite di elettroliti, lavare con acqua/un agente neutralizzante, chiedere l'aiuto di un medico nel caso vengano a contatto con gli occhi, ecc.
- g) La manutenzione del robot tosaerba deve essere eseguita seguendo le istruzioni del costruttore.
- h) Per ottenere le migliori prestazioni, fare attenzione al seguente intervallo di temperatura ambiente; non caricare, utilizzare o conservare il dispositivo in caso di superamento del seguente intervallo di temperatura:
 - a) Intervallo di temperatura di carica: 4°C~45°C
 - b) Intervallo di temperatura di scarico: -20°C~55°C
 - c) Intervallo di temperatura di stoccaggio: -20°C~75°C
- i) La fuoriuscita del liquido della batteria può causare irritazioni alla pelle e agli occhi o ustioni chimiche.
 - a) Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 - b) Se il liquido entra negli occhi: Non strofinare. Sciacquare gli occhi aperti con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.
 - c) In caso di contatto accidentale, lavare immediatamente e accuratamente l'area di contatto con acqua e sapone neutro.
 - d) Utilizzare materiale assorbente inerte come la sabbia sul liquido versato.

Suggerimento

Collegare la macchina e/o i suoi accessori solo a un circuito di alimentazione protetto da un dispositivo di corrente residua (RCD) con corrente di intervento non superiore a 30 mA.

Rischi residui

Per evitare infortuni, indossare guanti protettivi quando si sostituiscono le lame.

Trasferimento

Per i trasporti più lunghi, si raccomanda di riporre il robot tosaerba nell'imballaggio originale.

Per un trasferimento sicuro dall'area di lavoro o al suo interno:

- a) Fermare il tagliaerba premendo il tasto STOP.
Si sceglie il PIN a quattro cifre quando si avvia il tagliaerba per la prima volta.
- b) Spegnerne sempre il robot tosaerba se si ha intenzione di trasportarlo.
- c) Afferrare il robot tosaerba per l'impugnatura presente nella parte anteriore o nella parte posteriore. Trasportare il robot tosaerba con il disco lame lontano dal corpo.

Requisiti di esposizione RF

Per soddisfare i requisiti relativi all'esposizione RF, è necessario mantenere una distanza di separazione di almeno 200mm tra questo dispositivo e le persone durante il funzionamento del dispositivo.

Per garantire la conformità, non è consigliabile eseguire operazioni a distanze più ravvicinate.

L'antenna utilizzata per questo trasmettitore non deve essere collocata in congiunzione con altre antenne o trasmettitori.

Si tratta di un apparecchio di classe III e deve essere alimentato solo a bassissima tensione di sicurezza corrispondente alla marcatura sull'apparecchio.

AVVERTENZA: Per ricaricare la batteria, utilizzare la base di ricarica fornita con il dispositivo.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PACCO BATTERIA

- a) Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.**
- b) Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici.** Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici, potrebbe attivarsi un collegamento tra i due terminali. Il collegamento dei due terminali potrebbe causare incendi o ustioni.
- c) Non esporre il pacco batteria a calore o fuoco. Evitare di conservarli alla luce diretta del sole.**
- d) Non sottoporre il pacco batteria a scosse meccaniche.**
- e) In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.**
- f) Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.**
- g) Pulire i terminali delle cellule e del pacco batteria con un panno pulito e asciutto nel caso in cui si sporchino.**
- h) Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.**
- i) Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.**
- j) Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.**
- k) Ricaricare solo con il caricatore specificato da Worx. Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico con l'apparecchiatura.**
- l) Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.**
- m) Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.**
- n) Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.**
- o) Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.**
- p) Smaltire adeguatamente.**
- q) Non mischiare batterie di diverse marche, capacità, dimensioni o tipologia nello stesso dispositivo.**
- r) Tenere la batteria lontana da microonde e alta pressione.**
- s) Avvertenza! Non utilizzare batterie non ricaricabili.**

REQUISITI DEL MANUALE D'USO PER IL PRODOTTO WIRELESS

- a) Il funzionamento di questo dispositivo è soggetto alla due seguenti condizioni:
 - (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze pericolose, e
 - (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
- b) Attenzione: Cambiamenti o modifiche a questa unità non espressamente approvate dai responsabili in materia di conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.
- c) NOTA: Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alla comunicazione radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una installazione specifica. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere individuate spegnendo e riaccendendo il dispositivo, l'utente è incoraggiato a cercare

di correggere l'interferenza eseguendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Accrescere il divario tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto.

ATTENZIONE ALL'APPLICAZIONE DELLA BANDA (PER IL DISPOSITIVO WI-FI 5G)

Informazioni legali: Questo dispositivo può essere utilizzato in tutti gli Stati membri dell'UE. Osservare le normative nazionali e locali in cui viene utilizzato il dispositivo.

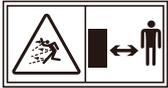
Il presente dispositivo è limitato all'uso in ambienti domestici quando opera nella gamma di frequenza da 5150 a 5350 MHz nei seguenti paesi:

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

SIMBOLI SU LANDROID VISION



AVVERTENZA – In caso di uso improprio, il robot tosaerba può essere pericoloso. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e comprenderne il significato prima di utilizzare il robot tosaerba.



AVVERTENZA - Tenere gli astanti a distanza di sicurezza.



AVVERTENZA – Spegnere la macchina prima di sottoporla a manutenzione o di sollevarla.



AVVERTENZA - Non salire sopra il robot tosaerba.



Batteria agli ioni di litio. Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo relativo alla “raccolta differenziata” per tutti i pacchi batteria. Sarà pertanto riciclato o smontato al fine di ridurre l'impatto ambientale. I pacchi batteria possono essere nocivi per l'ambiente e per la salute delle persone, in quanto possono contenere sostanze pericolose.



Non bruciare



Se le batterie non vengono smaltite in modo appropriato, potrebbero entrare nel ciclo dell'acqua, il che può essere un pericolo per l'ecosistema. Non smaltire le batterie usate come rifiuti urbani non differenziati.



Proibire di smontare la macchina senza autorizzazione



I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.



Dispositivo di Classe III



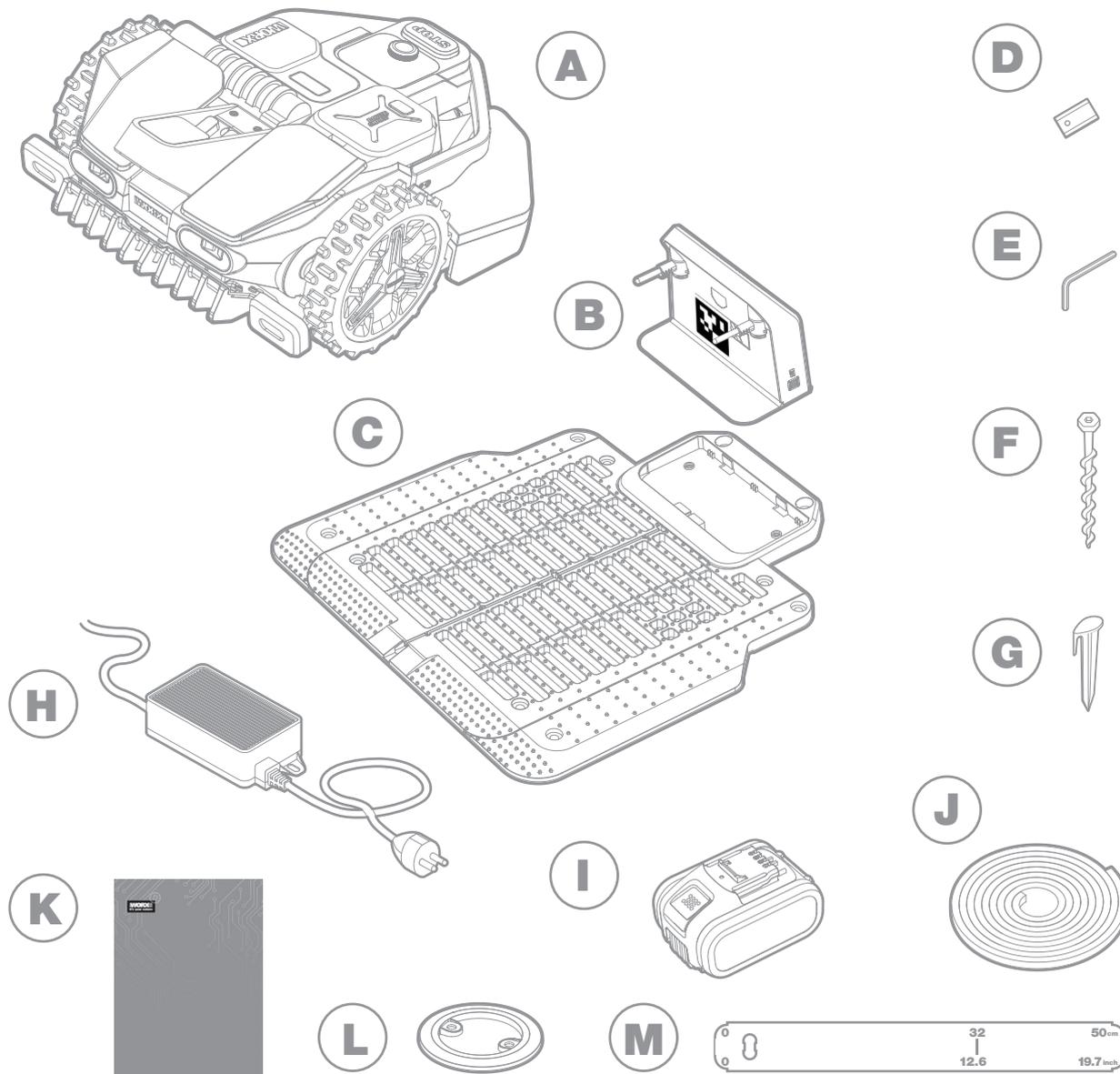
Leggere il manuale di istruzioni



Unità di alimentazione rimovibile

Il tuo Landroid Vision può essere utilizzato con altri accessori funzionali Worx. Visita www.worxlandroid.com per saperne di più su queste opzioni di accessori disponibili.

NELLA CONFEZIONE



- A** Worx Landroid Vision

- B** Carica batteria

- C** Base di ricarica

- D** Set di lame di ricambio

- E** Chiave esagonale

- F** Viti

- G** Strisce magnetiche chiodate

- H** Trasformatore

- I** Batteria 20V

- J** Striscia magnetica in verde*

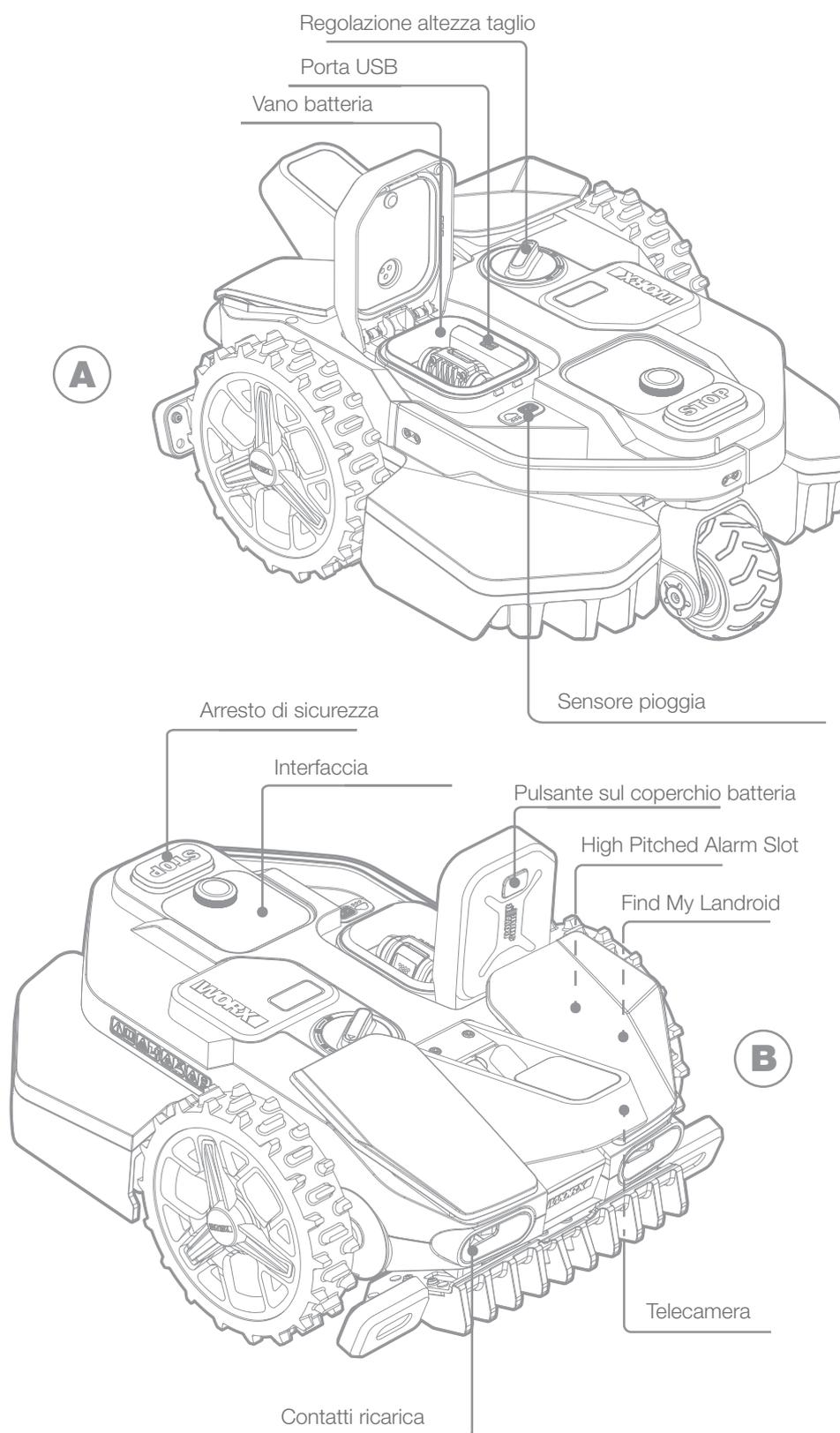
- K** Manuali

- L** RFID

- M** Misuratore

* Solo per Landroid Vision

CONOSCERE LA LANDROID VISION



L'immagine è a scopo esemplificativo

COME FUNZIONA LANDROID VISION

Nella seguente sezione vi aiuteremo a comprendere il funzionamento di Landroid Vision.

Landroid Vision è dotato di un sensore AI (Intelligenza Artificiale) che gli consente di funzionare autonomamente. Landroid Vision è in grado di identificare le aree coperte o meno dal prato, è in grado di stabilire quando deve tornare alla sua base di ricarica, è in grado di percepire quando piove, di fermarsi se rileva un problema e di tornare indietro quando rileva qualcosa che blocca il suo percorso. Per evitare incidenti, Landroid Vision arresta automaticamente la rotazione del disco della lama se viene sollevato da terra o in presenza di qualsiasi altro problema di sicurezza.

Gestione dei confini



Non è necessario installare fili di confine o antenne, non c'è bisogno di manutenzione o di preoccuparsi del segnale. La tecnologia ad apprendimento intelligente di Landroid Vision consente di identificare il confine e di tagliare automaticamente le aree del prato, riconoscendo la presenza e l'assenza dell'erba. Per garantire la sicurezza della navigazione nell'area del prato, è necessario prestare particolare attenzione ad alcune situazioni. Consultare la sezione "Preparazione e pianificazione".

Evitare gli ostacoli



Landroid Vision è in grado di rilevare gli oggetti davanti a sé in tempo reale, tramite la tecnologia della telecamera AI e un ampio database di immagini in continua espansione. Gli oggetti non erbosi, come ceppi di alberi, tubi dell'acqua e palline, saranno evitati.

Taglio lungo i bordi



La speciale lama sfalsata si avvicina il più possibile ai margini del prato, riducendo al minimo la necessità delle rifiniture. Landroid Vision è programmato per tagliare la bordatura due volte alla settimana, il lunedì e il venerdì. Se si desidera cambiare questa impostazione predefinita, è possibile modificarla tramite lo smartphone o utilizzando il pannello di controllo nella sezione "Orario di lavoro-Personalizza orario di lavoro".

Taglio a qualsiasi ora del giorno



Con l'accessorio opzionale FiatLux, Landroid Vision può lavorare in qualsiasi orario del giorno, anche di notte, senza costituire alcun problema per gli animali notturni come i ricci. In assenza dell'accessorio opzionale, il Landroid Vision può funzionare solo nelle ore diurne.

Facile da pulire



Landroid Vision è impermeabile IPX 5 e può essere lavato con un normale tubo da giardino.

Disco di taglio auto-livellante



Il sistema "Ground Tracer" (Tracciamento del terreno) di Landroid Vision regola automaticamente l'altezza della lama, adeguandosi alle lievi irregolarità della superficie del prato.

Si ricarica autonomamente



Quando Landroid Vision ha bisogno di ricaricare la batteria, smette di falciare e segue il bordo in senso antiorario fino alla base di ricarica. Una volta completata la ricarica, Landroid Vision riprenderà automaticamente a falciare o rimarrà nella stazione di ricarica, a seconda del programma di falciatura.

Sensore di pioggia e ritardo per la pioggia



Landroid Vision è resistente al 100% alle intemperie ed è perfetto per restare all'aperto. Tuttavia, la falciatura dell'erba bagnata non garantisce un risultato ottimale. Landroid Vision è dotato di un sensore per la pioggia in grado di rilevare la pioggia, e di indicare a Landroid Vision se è il caso di interrompere il taglio dell'erba e di tornare alla base di ricarica. Landroid Vision riprende a falciare quando l'erba non è più bagnata. Il tempo di ritardo predefinito per la pioggia è di 180 minuti. È possibile modificare l'impostazione del tempo di ritardo per la pioggia tramite l'applicazione Landroid Vision.

Niente più erba da raccogliere



Con la rasatura quotidiana di Landroid Vision, l'erba tagliata che viene lasciata a terra è molto corta e non è necessario rastrellarla o raccoglierla. Questi sfalci costituiscono un perfetto nutrimento organico per il prato. La rasatura frequente aumenta la densità dell'erba e previene efficacemente la propagazione delle erbe infestanti.

Altezza di taglio

Quando si avvia il Landroid Vision per la prima volta, accertarsi che l'erba non sia più lunga di 9 cm. In caso contrario, prima di azionare Landroid Vision, è opportuno tagliarla con un normale tosaerba. Se si desidera ridurre notevolmente l'altezza dell'erba, si consiglia di farlo progressivamente, regolando l'altezza di taglio per gradi.

In condizioni climatiche estreme

In caso di temporale, proteggere Landroid Vision staccando la spina dalla base di ricarica e assicurandosi che non sia consentita la ricarica. In inverno, e soprattutto in caso di freddo intenso e neve, si consiglia di riporre il Landroid Vision all'interno. In alcuni Paesi è previsto un servizio di manutenzione invernale per il Landroid Vision, in modo che sia pronto per la stagione della crescita primaverile. Per maggiori dettagli, contattare il proprio rivenditore o consultare il sito web.

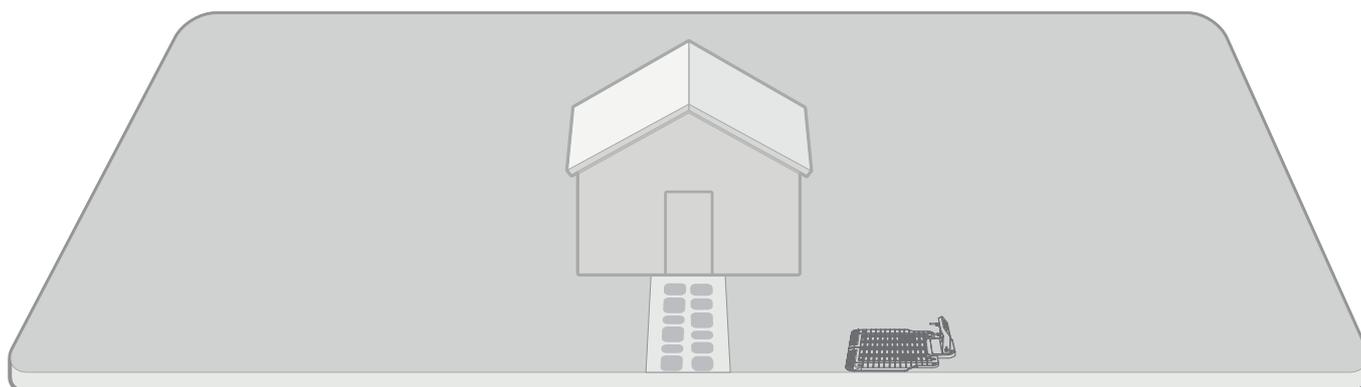
Sicurezza e PIN di protezione

Per evitare l'utilizzo da parte di persone non autorizzate, Landroid Vision è protetto da un codice PIN che si può impostare facilmente. Inoltre, Landroid Vision supporta anche una funzione di blocco automatico per impedire ai bambini o a chiunque altro di accedere alle impostazioni.

PREPARAZIONE E PIANIFICAZIONE

La predisposizione di Landroid Vision Worx è più semplice se si seguono attentamente le istruzioni. **Oltre a questo manuale, puoi guardare i tutorial video completi sul nostro canale YouTube* per ottenere istruzioni aggiornate.**

* Queste informazioni sono fornite per una maggiore comprensione, ma non devono sostituire il manuale di istruzioni e le istruzioni di sicurezza, che devono essere lette e comprese.



Perlustrare il prato per pianificare l'installazione

Installare la base di ricarica

Installazione dell'RFID

Installare la striscia magnetica

Collegamento della base di ricarica alla rete elettrica

Accendi Landroid Vision Testalo e fallo partire



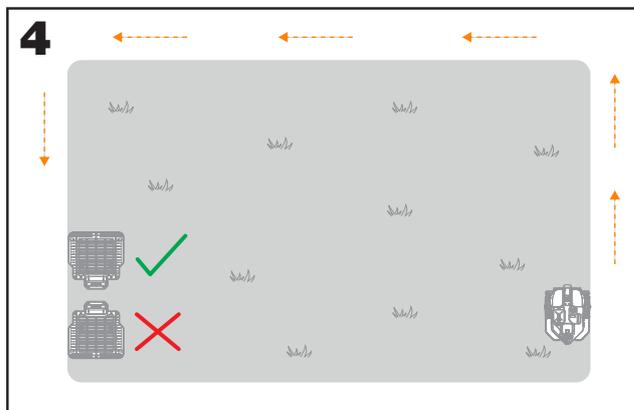
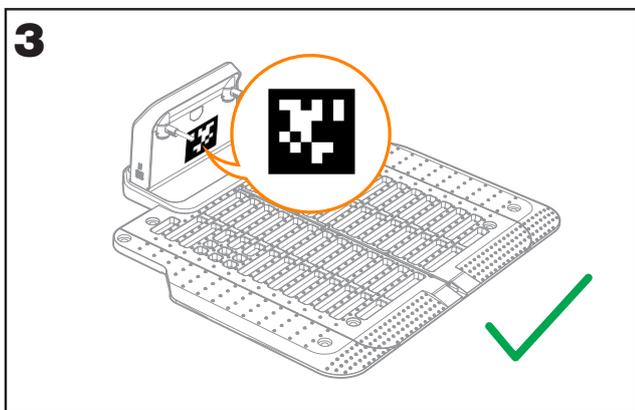
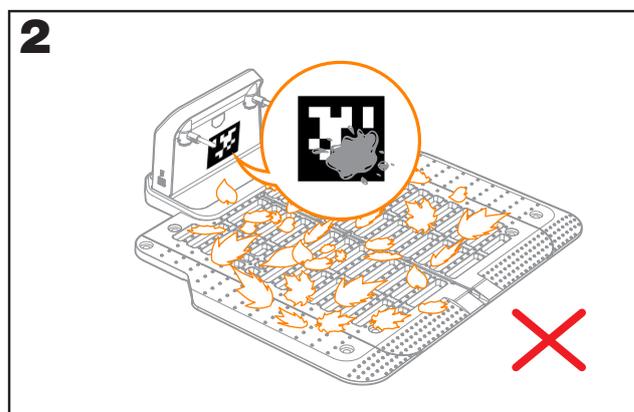
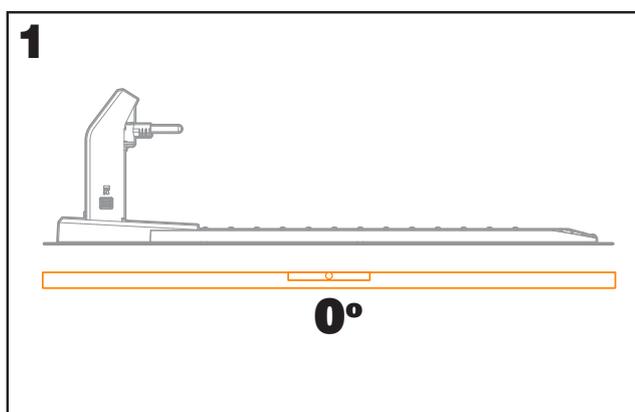
1. PERLUSTRARE IL PRATO PER PIANIFICARE L'INSTALLAZIONE

1.1 Pianificazione della base di ricarica (Vedere Fig. 1 - Fig. 4)

La base di ricarica, composta dalla piastra di base e dalla torretta di ricarica, è il luogo in cui il Landroid Vision va a ricaricare la batteria. È anche il luogo in cui sosta tra una sessione di falciatura e l'altra.

Individuare una posizione adeguata, tenendo conto di quanto segue:

- La stazione deve trovarsi su un terreno pianeggiante in modo da garantire un ancoraggio efficace.
- Sono necessari 2 m di percorso dritto davanti al Landroid Vision per permettergli di seguire il bordo e rientrare nella base di ricarica.
- Nel percorso di guida di 2 m per accedere alla base di ricarica il terreno erboso dovrà essere in buono stato.
- Il codice QR sulla torre di ricarica è chiaro.
- Deve essere alimentata e non deve trovarsi a più di 10 m di distanza da una presa di corrente.
- Se possibile, scegliere una posizione ombreggiata, poiché le batterie e i caricabatterie temono il surriscaldamento.
- Evitare i luoghi in prossimità degli irrigatori.
- Assicurarsi che Landroid Vision entri in direzione della base di ricarica e parta in senso antiorario.



1.2 Pianificazione dell'utilizzo dell'RFID per le zone multiple

Se si dispone di prati separati, gli RFID in dotazione possono aiutare Landroid Vision a navigare attraverso i passaggi o i sentieri e a falciare le aree separate del prato. Il Landroid Vision segue il bordo del prato e rileva tutte le schede RFID per esplorare le zone nel primo viaggio. Il tosaerba segue il suo programma di lavoro, rileva la scheda RFID e passa a un'altra zona per completare il lavoro.

Ogni Landroid Vision sarà dotato di 2 RFID. È necessario installare l'RFID in ogni zona. Se si dispone di due prati separati, è possibile fare riferimento alla **Figura 5** per installare l'RFID. Se si dispone di tre prati separati, è possibile fare riferimento alla **Figura 6** e alla **Figura 7** per installare l'RFID.

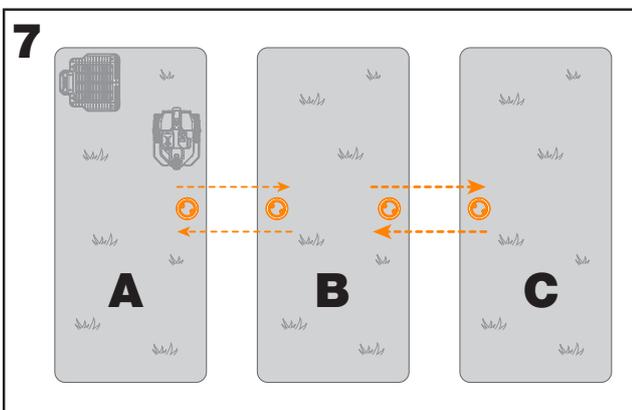
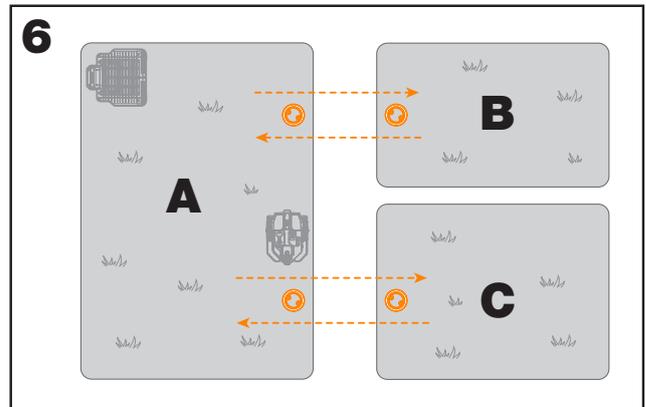
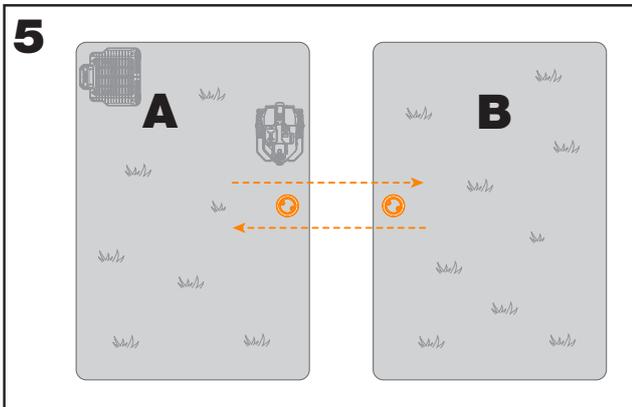
Per assicurarsi che l'RFID funzioni correttamente, verificare che:

- non ci sono ostacoli o grandi aree di erba nuda e il bordo è rettilineo entro 1,5 m intorno agli RFID.
- i confini attorno all'RFID sono distinti e paralleli.
- la larghezza di ciascuna zona è superiore a 2 metri.
- il terreno sotto l'RFID è pianeggiante.
- per evitare interferenze di segnale, non ci sono cavi e dispositivi con forte carica magnetica nel raggio di 30 cm intorno all'R-

FID.

- assicurarsi che il percorso tra ogni zona sia più corto di 6 m e che l'altezza dei gradini sul percorso sia inferiore a 3 cm.

NOTA: Se gli RFID forniti non sono sufficienti, è possibile acquistarne altri presso i nostri partner commerciali e online.



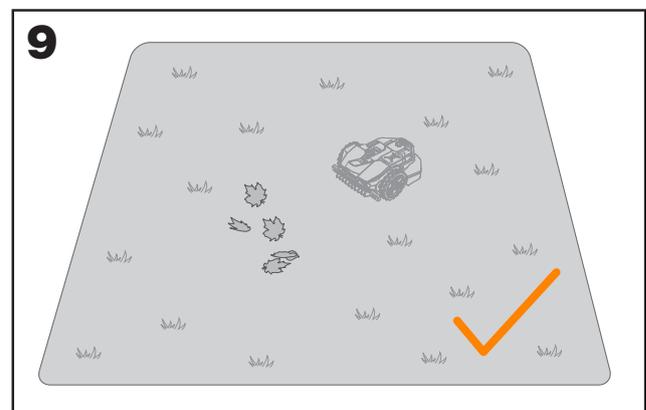
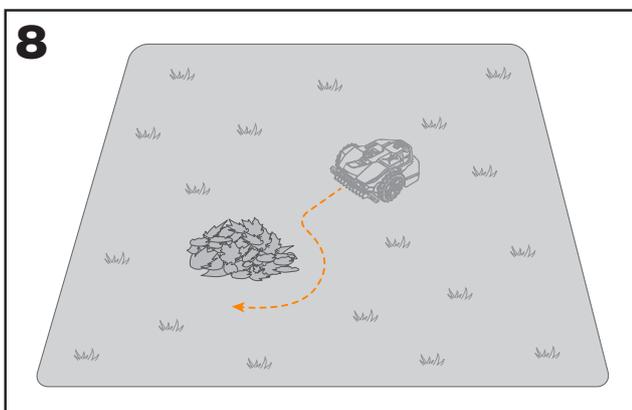
1.3 Perlustrare il prato

A. Altezza di taglio

Si consiglia di impostare l'altezza di taglio inferiore a 9 cm durante la prima esecuzione del taglio con Landroid Vision.

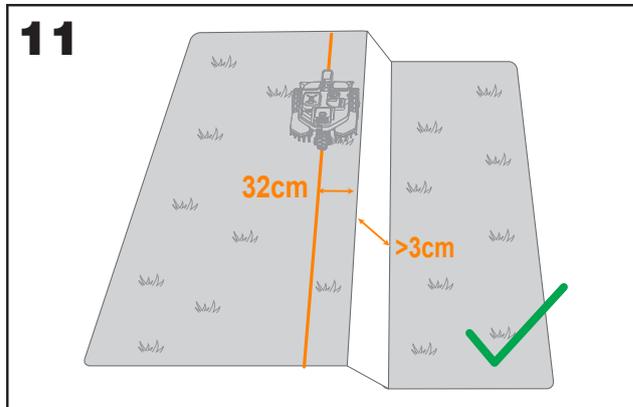
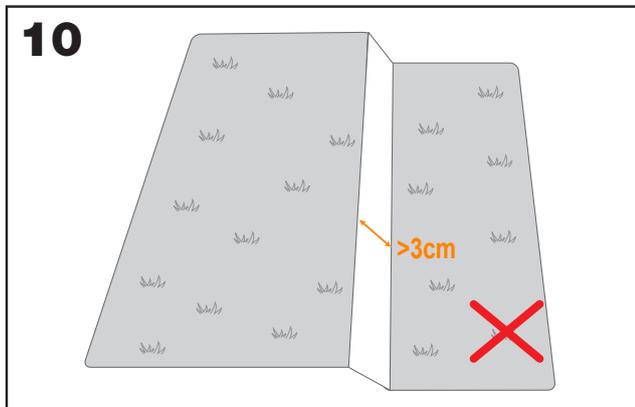
B. Accatamenti (Vedere Fig. 8 - Fig. 9)

Ti consigliamo di pulire oggetti come foglie e fiori selvatici sul prato, altrimenti Landroid Vision li vedrà come ostacoli e eviterà di tagliare quest'area.



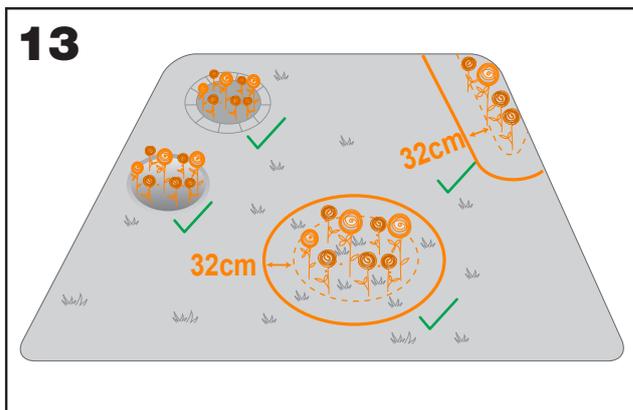
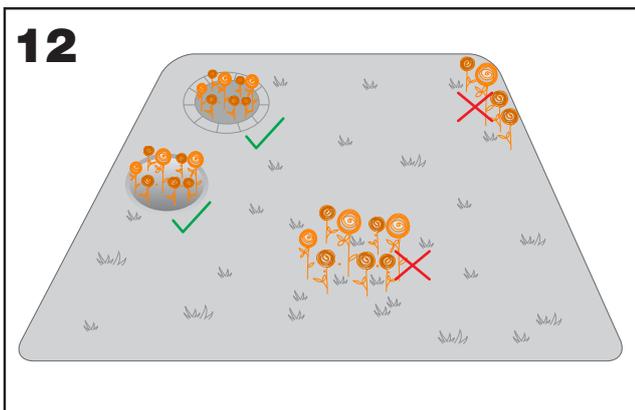
C. Gradini coperti dall'erba sul confine (Vedere Fig. 10 - Fig. 11)

Se i gradini del confine del prato sono coperti d'erba e c'è anche l'erba sotto i gradini, e l'altezza dei gradini è superiore a 3 cm. Raccomandiamo di installare delle strisce magnetiche lungo i bordi dei gradini o di lasciare un sentiero senza erba largo più di 5 cm.



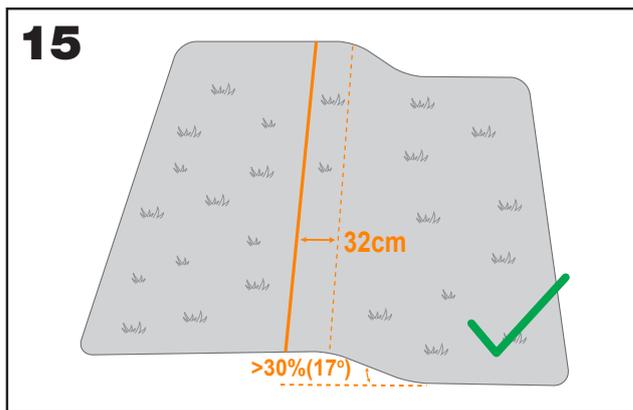
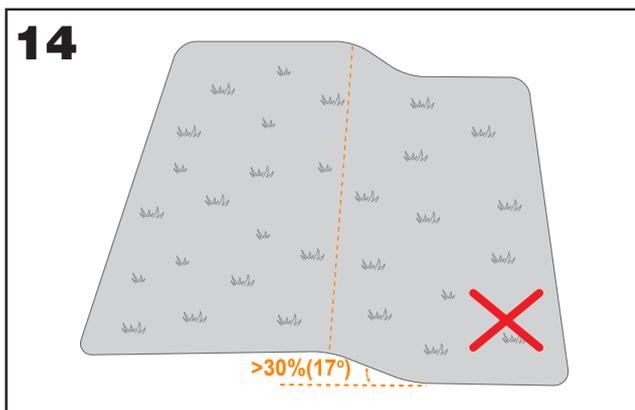
D. Area protetta (Vedere Fig. 12 - Fig. 13)

Se nel tuo giardino o al confine ci sono aiuole, vegetazione o altre piante preziose collegate o coperte dall'erba, il Landroid Vision potrebbe tagliarle durante la falciatura. Si consiglia di circondare queste aree con un nastro magnetico o di creare un tratto privo di erba con una larghezza superiore a 5 cm.



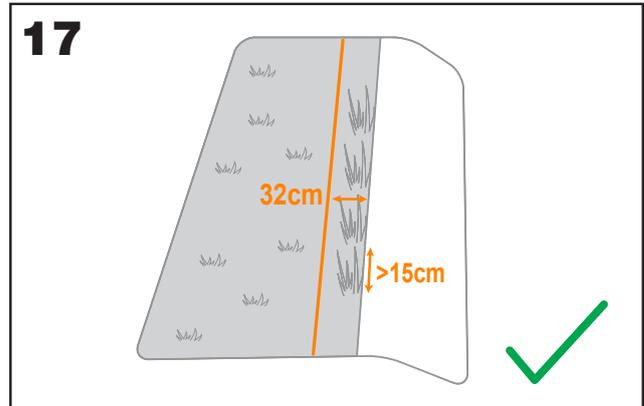
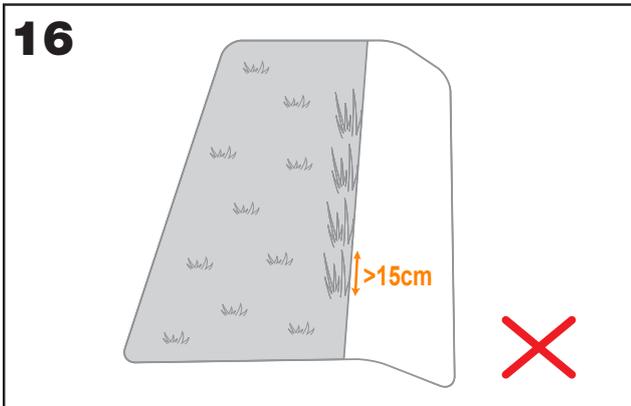
E. Pendenza del bordo superiore al 30% (17°) (Vedere Fig. 14 - Fig. 15)

Se una zona del prato ha una pendenza superiore al 30% (17°), Landroid Vision farà fatica a percorrerlo. Per proteggere il Landroid Vision, si consiglia di delimitare l'area in pendenza con la banda magnetica o di creare un percorso senza erba con una larghezza superiore a 5 cm.



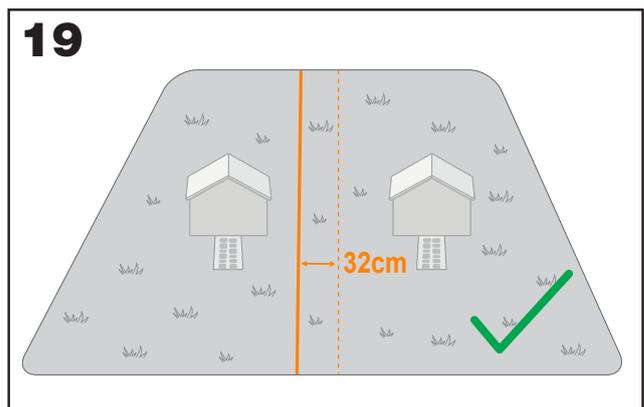
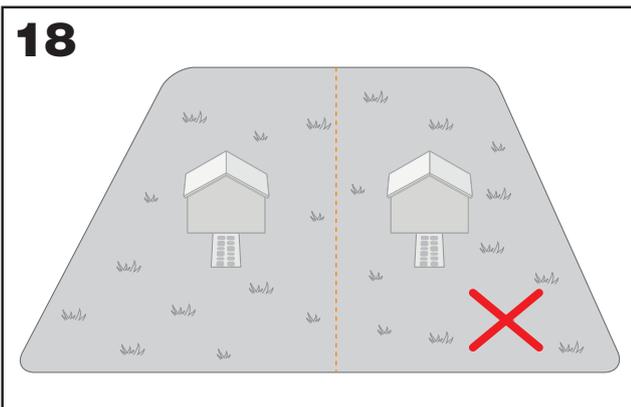
F. Erba alta (Vedere Fig. 16 - Fig. 17)

Se c'è erba alta lungo il confine e l'altezza dell'erba è superiore a 15 cm. Se ci sono pozzanghere d'acqua o buche sotto l'erba alta, si consiglia di tagliare l'erba al di sotto dei 15 cm o di installare strisce magnetiche intorno all'erba alta.



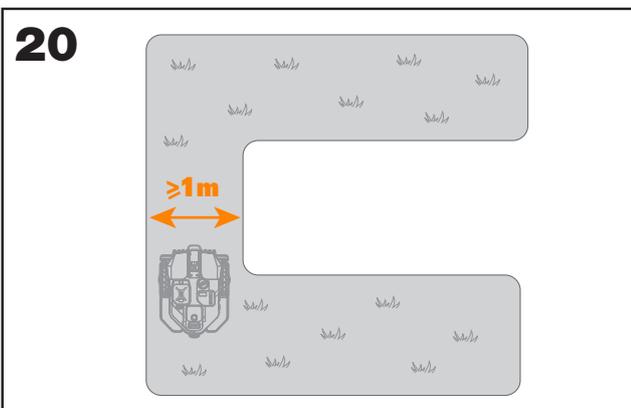
G. Erba adiacente (Vedere Fig. 18 - Fig. 19)

Se il tuo prato è connesso al prato del tuo vicino, ti consigliamo di installare strisce magnetiche o creare un percorso largo 5 cm senza erba come confine.



H. Passaggi stretti (Vedere Fig. 20)

Assicurati che il passaggio stretto per il passaggio del Landroid Vision sia più largo di 1 m.



ORA RIMBOCCATEVI LE MANICHE. IL GIOCO È FATTO!

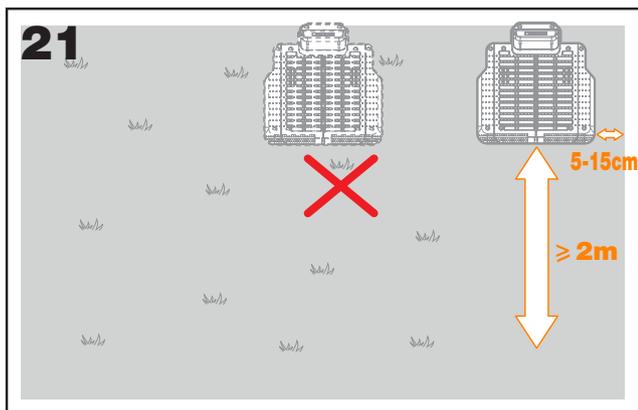
Una volta che è stata pianificata l'installazione in ogni dettaglio, si è pronti per iniziare. Prima di iniziare, si consiglia di utilizzare per l'ultima volta il vecchio tosaerba per pulire il prato e facilitare l'installazione.

2. INSTALLAZIONE DELLA BASE DI RICARICA

2.1 Posizionare la base di ricarica

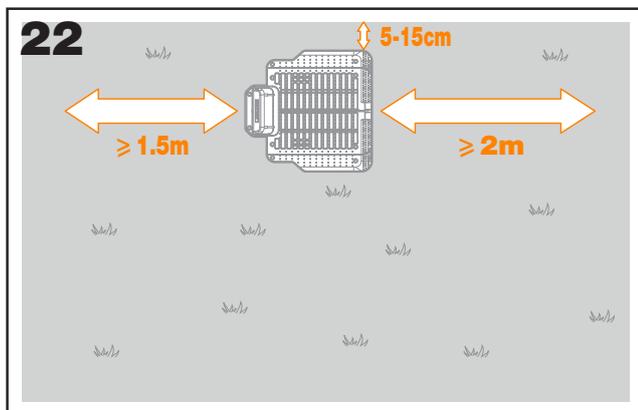
Opzione A: Posizionare la base di ricarica in un angolo del prato (Vedere Fig. 21)

Per accedere alla base di ricarica, Landroid Vision deve avere un percorso rettilineo di almeno 2 m davanti e 5-15 cm di distanza dal confine del prato.



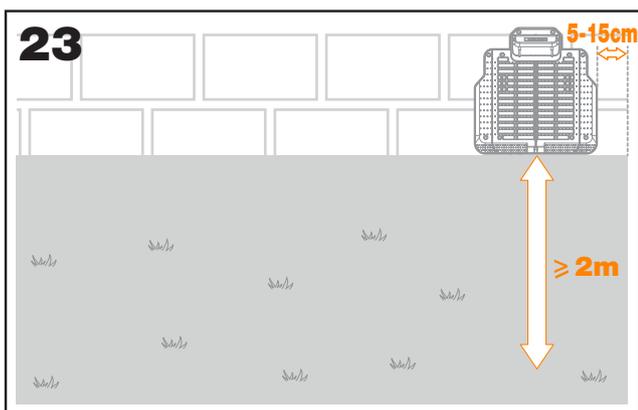
Opzione B: Posizionare la base di ricarica su un lato del prato (Vedere Fig. 22)

Per accedere alla base di ricarica, Landroid Vision deve avere un percorso rettilineo di almeno 2 m davanti e 5-15 cm di distanza dal confine del prato. Per garantire il taglio dell'erba, è necessario che ci sia almeno 1,5 m dietro la base di ricarica.



Opzione C: Posizionare la base di ricarica nell'angolo esterno al prato (Vedere Fig. 23)

Posizionare la base di ricarica sulla linea di estensione e a 5-15 cm dal margine. Per entrare nella base di ricarica, la stazione di ricarica dovrebbe essere posizionata vicino al bordo del prato.



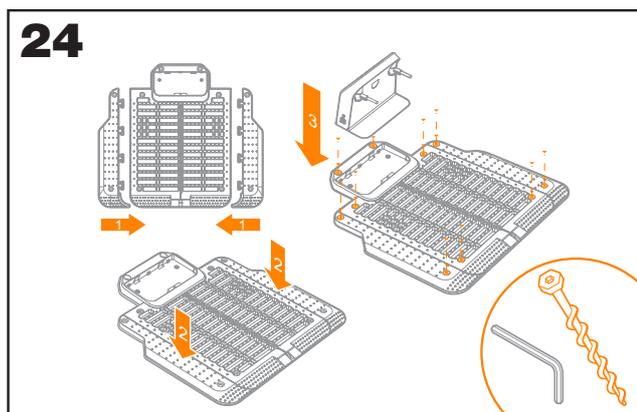
2.2 Elenco dei controlli relativi alla base di ricarica:

- a portata di una presa di corrente (CA)
- all'ombra (se possibile)
- assenza di ostacoli e di aree di erba rada all'interno del percorso rettilineo di 2 m verso la base di ricarica
- posizione piana o livellata
- assenza di irrigatori nelle vicinanze

2.3 Fissare la base di ricarica nella posizione stabilita (Vedere Fig. 24)

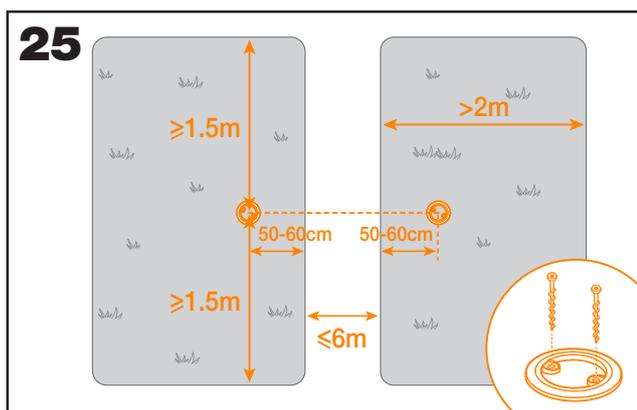
- Comporre la base di ricarica, livellare e serrare il collegamento.
- Inserire la torretta di ricarica nella base di ricarica. Fissare quindi la base di ricarica al suolo con le viti in dotazione, utilizzando la chiave esagonale in dotazione.
- Se si posiziona la base su una superficie rigida, fissarla con tasselli e viti.

NOTA: Si raccomanda di montare la base di ricarica su una superficie piana e rigida.



3. INSTALLAZIONE DELL'RFID (Vedere Fig. 25)

- La distanza dal centro del RFID ai confini del prato anteriore e posteriore deve essere maggiore di 1,5 m.
- Assicurarsi che il centro dell'RFID sia a 50-60 cm dal margine del prato, fissare l'RFID con 2 viti.
- Collocare simmetricamente un altro RFID nella zona opposta e fissarlo.

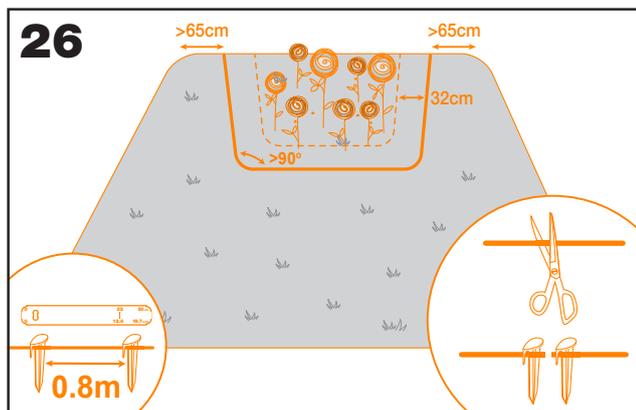


4. INSTALLARE LA STRISCIA MAGNETICA (Vedere Fig. 26)

Per assicurarsi che Landroid Vision funzioni correttamente sulla striscia magnetica, si prega di tenere presente i seguenti punti:

- Assicurati che la striscia magnetica sia installata a 32 cm di distanza dalla zona protetta e dal bordo.
- La distanza tra la striscia magnetica e entrambi i margini del prato deve essere superiore a 65 cm.
- L'angolo al punto di piega della striscia magnetica deve essere maggiore o uguale a 90 gradi.
- La striscia magnetica può essere tagliata e fissata alle due estremità con picchetti per striscia magnetica.

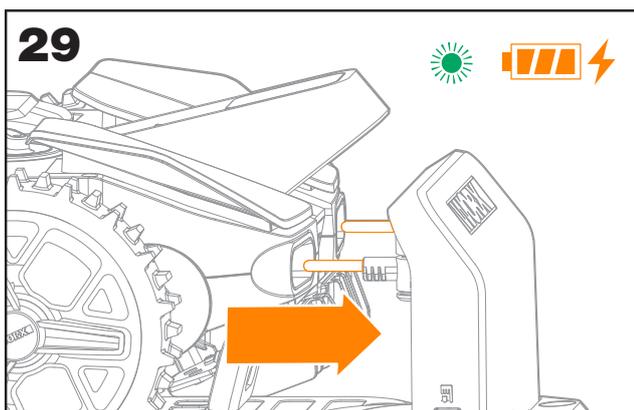
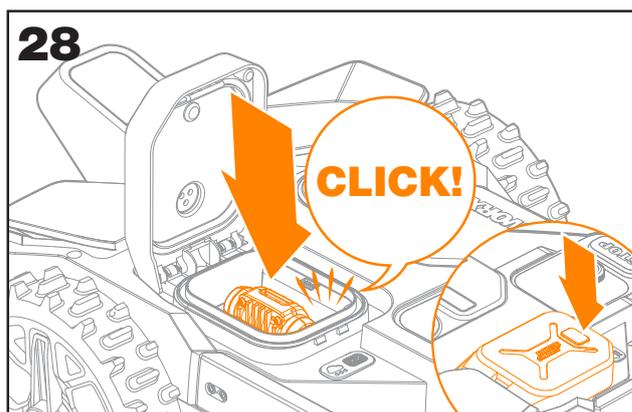
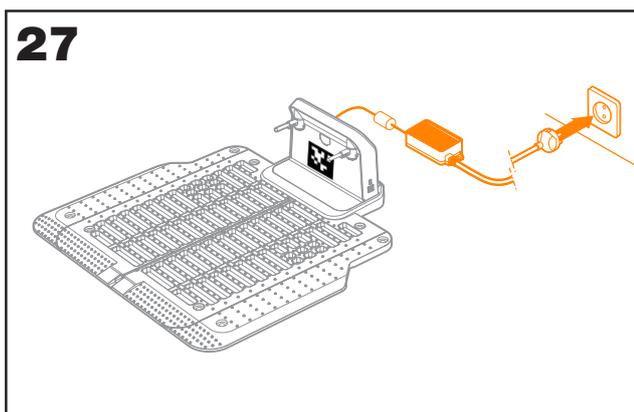
NOTE: Se la striscia magnetica fornita non è sufficiente, è possibile acquistarne di più dai nostri partner di vendita al dettaglio e online.



5. COLLEGAMENTO DELLA BASE DI RICARICA ALLA RETE ELETTRICA

Mancano ancora pochi passi:

- Collegare la base di ricarica alla presa di rete CA. **(Vedere Fig. 27)**
- Se tutto è in regola, il LED si illumina di verde.
- Aprire il coperchio del vano batteria e inserire la batteria Power Share nello scomparto fino a quando non scatta. Poi chiudere il coperchio. **(Vedere Fig. 28)**
- Mettere Landroid Vision sotto carica assicurandosi di stabilire un contatto stabile con la base. **(Vedere Fig. 29)** Il LED lampeggia in verde; una volta che la batteria è completamente carica, il LED diventa verde fisso.
- Lasciare che la batteria si carichi per un po'. Durante la ricarica è possibile fare una meritata pausa: familiarizzare con le istruzioni seguenti e collegare Landroid Vision alla rete Wi-Fi.

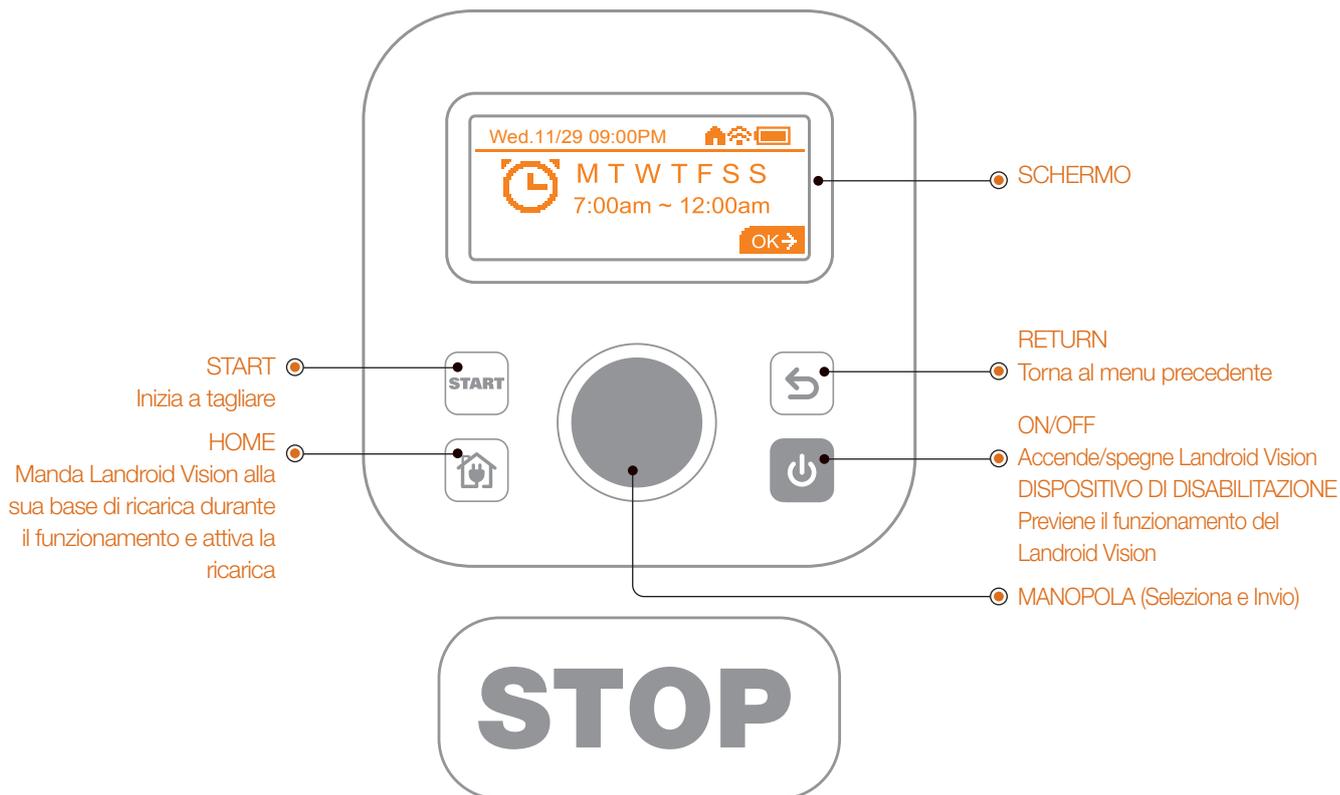


ORA PER LA PARTE EMOZIONANTE! AVVIA LANDROID VISION PER LA PRIMA VOLTA.

Come funziona il pannello di controllo

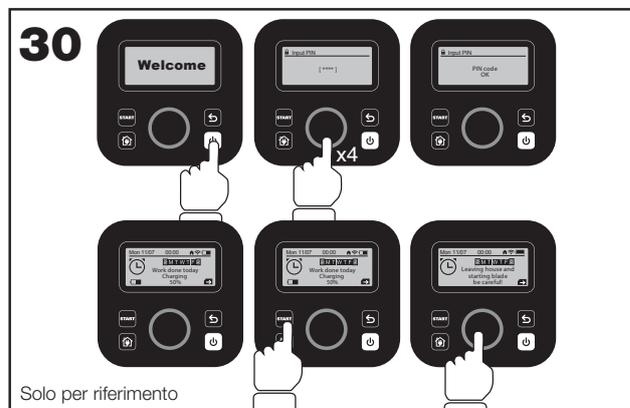
Il pannello di controllo ti permette di accedere alle funzioni base.

Per accedere alle funzioni più avanzate, scarica gratuitamente l'App Landroid Vision.



1. Avviare Landroid Vision (Vedere Fig. 30)

- Posiziona il Landroid Vision nella base di ricarica e fallo caricare.
- Tenere premuto finché il display non si accende.
- Inserire il codice PIN predefinito 0000 premendo tre volte. Sul display si visualizza 0000. Premere nuovamente per confermare. Sul display si visualizza "Codice PIN OK".
- Premere il pulsante e poi il pulsante per confermare. Il Landroid Vision inizia a tagliare il prato.
- È possibile arrestare il Landroid Vision in qualsiasi momento premendo il grande pulsante rosso .
- Per inviare il Landroid Vision alla base di ricarica, premere il pulsante e confermare premendo .



NOTA: Per prestazioni ottimali del Landroid Vision, si consiglia di eseguire l'“Aggiornamento del software” durante la sua configurazione iniziale.

2. Aggiornamento del software

Si consiglia di aggiornare il software al firmware più recente. Ciò rende Landroid Vision più efficiente. Si ricorda che la prima volta è necessario aggiornare Landroid Vision al firmware più recente.

Aggiornamenti Over-the-Air (OTA)

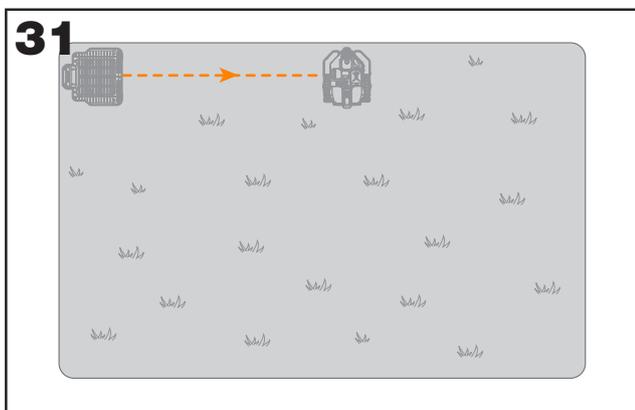
Se il Landroid Vision è connesso alla rete Wi-Fi, l'utente viene avvisato della disponibilità di un nuovo software tramite l'App. Una volta confermato, l'aggiornamento avverrà automaticamente Over-the-Air.

NOTA: Assicurati che il Landroid Vision sia in carica o che la capacità della batteria abbia raggiunto il 50% prima di avviare l'aggiornamento del firmware.

3. Zona singola: Identificazione della zona (Vedi Fig. 31 - Fig. 32)

Durante l'avvio iniziale, Landroid Vision deve confermare l'area di lavoro. Se hai un unico prato, segui i passaggi seguenti:

- Posiziona Landroid Vision nella base di ricarica all'interno dell'area di lavoro designata e assicurati che sia caricato.
- Avvia Landroid Vision, e uscirà dalla base di ricarica alla ricerca del bordo del prato.
- All'incontro con il bordo del prato per la prima volta, Landroid Vision ruoterà sul posto, e comparirà un messaggio "Is it the identified mowing zone?" verrà visualizzato sullo schermo.
- Premi  per confermare "Yes" e Landroid Vision inizierà a lavorare.



4. Impostazione di zone multiple

Utilizzare lo smartphone, e seguire passo dopo passo le istruzioni dell'App. L'esplorazione del tuo prato si conclude in un batter d'occhio.

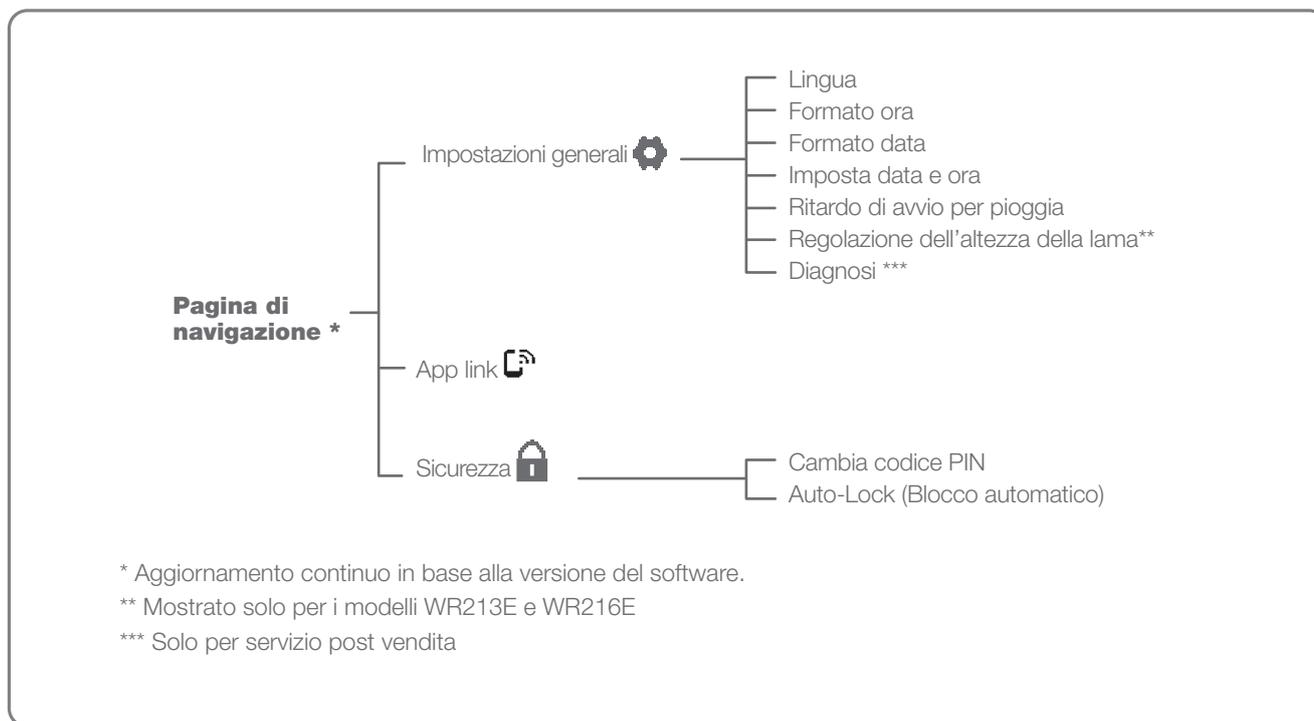
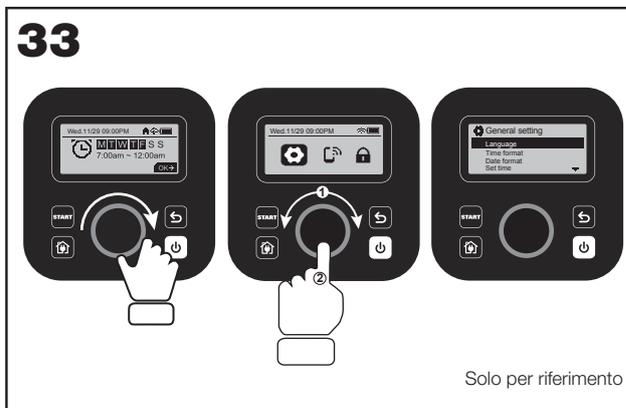
IMPOSTAZIONE DELLA MACCHINA

Funzioni avanzate tramite interfaccia integrata

Despite its minimalistic design, you can set several advanced functions through the built-in control panel. Nonostante il suo design minimalista, il pannello di controllo integrato ti consente di impostare diverse funzioni avanzate. Tuttavia ti consigliamo di utilizzare l'App gratuita di Landroid Vision per farlo, data la sua interfaccia più ricca e intuitiva.

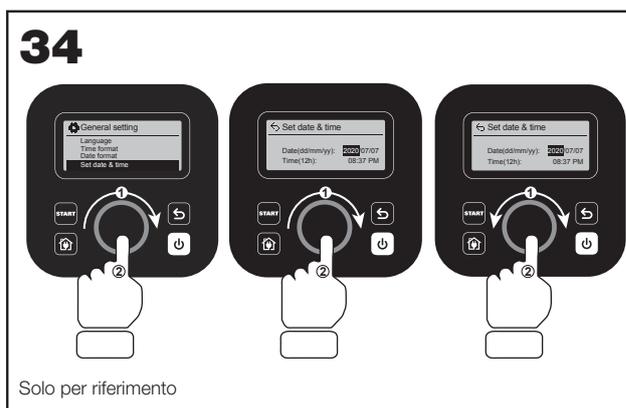
1. Impostare (Vedere Fig. 33)

- Ruotare in senso orario per accedere all'impostazione.
- Quindi ruota per selezionare "General settings" , "App link" , "Security" , premere brevemente per entrare.
- Utilizzare lo stesso metodo per prendere misure di follow-up.



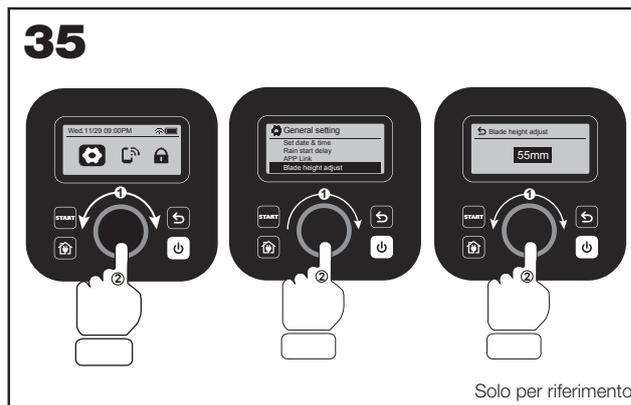
2. Imposta data & Ora (Vedere Fig. 34)

- Torna a "Impostazioni generali".
- Ruota in senso orario "Imposta data & ora", quindi premere brevemente per accedere.
- Ruota in senso orario per selezionare la data, quindi premere per confermare. Le opzioni selezionate (giorno, mese o anno) inizieranno a lampeggiare.
- Avanti, Ruota per selezionare il numero e premere brevemente per confermare. Usa lo stesso metodo per completare "Mese / Anno / Ora".



3. Regolazione dell'altezza della lama (solo per WR213E WR216E) (Vedere Fig. 35)

- Tornare alla pagina iniziale, ruotare in senso orario per selezionare Impostazioni generali e premere per confermare.
- Ruotare in senso orario per selezionare Regolazione altezza lama, e premere per confermare.
- Premere il pulsante , l'altezza di taglio può essere regolata tra 30-60 mm (5 mm per ogni giro). Ruotare in senso orario per selezionare l'altezza di taglio desiderata, quindi premere per confermare.



4. Programma unico

Per tagliare il prato in un giorno o in un momento al di fuori del periodo di programmazione, avvia semplicemente il Landroid Vision premendo il pulsante e poi premi nuovamente il pulsante per confermare. Tuttavia, in questo caso, il Landroid Vision taglierà il prato solo per la durata della vita della batteria e, una volta tornato alla base per la ricarica, rimarrà lì fino a quando non sarà programmato per ripartire.

Tuttavia, la nuova funzione “Programma unico” consente di programmare un orario di lavoro preciso con l’opzione di taglio del bordo.

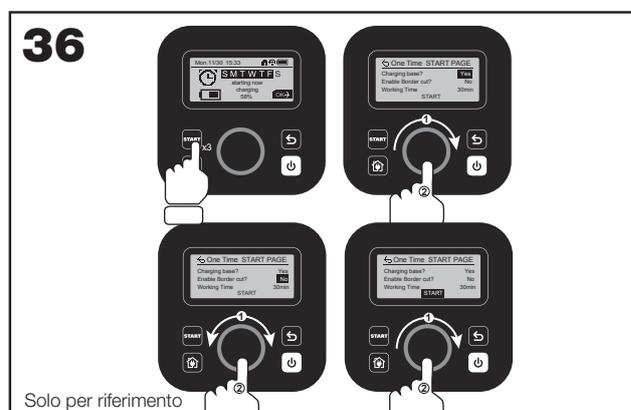
È anche possibile decidere se, al termine della sessione di taglio, il Landroid Vision dovrebbe tornare alla base di ricarica o spegnersi sul posto. Questo è molto utile in situazioni in cui una zona del prato non è collegata da un percorso che il Landroid Vision può percorrere fino al prato principale (dove si trova la base di ricarica), cioè quelle aree in cui il Landroid Vision deve essere trasportato a mano, impedendogli di continuare a operare fino a quando si scarica la batteria.

- Se il Landroid Vision ha accesso alla base di ricarica.

(Vedere Fig. 36)

NOTA: per attivare l’opzione “Border Cut”, il Landroid Vision deve essere posizionato sulla base di ricarica.

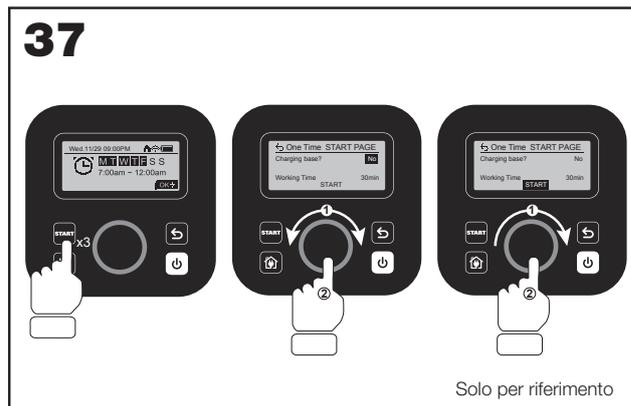
- Posizionare il Landroid Vision sulla base di ricarica.
- Andare al menu principale.
- Premere rapidamente il pulsante tre volte.
- Ruotare in senso orario, selezionare “Charging base - Yes / No”, quindi premere per entrare nelle impostazioni.
- La parola selezionata lampeggerà. Selezionare “Yes” e premere per confermare.
- Ruotare per selezionare “Enable Border Cut - Yes / No”, selezionare l’opzione desiderata e confermare.
- Seguire la stessa procedura per selezionare l’“Working Time”.
- Ruotare in senso orario per scegliere se attivare o meno “Start” e premere per confermare. Una volta esaurita la batteria, il Landroid Vision tornerà alla base per ricaricarsi e, se necessario, ripartirà in base all’orario di lavoro appena impostato.



- Se il Landroid Vision NON ha accesso alla base di ricarica. **(Vedere Fig. 37)**

NOTA: l'opzione "Border Cut" non è disponibile per le aree senza accesso alla base di ricarica.

- Andare al menu principale.
- Premere rapidamente il pulsante **START** tre volte.
- Ruotare in senso orario, selezionare "Charging base - Yes / No", quindi premere per entrare nelle impostazioni.
- La parola selezionata lampeggerà. Selezionare "No" e premere per confermare.
- Seguire la stessa procedura per selezionare l'"Working Time".
- Ruotare in senso orario per scegliere se attivare o meno "Start" e premere per confermare. Una volta esaurita la batteria o il tempo di lavoro, il Landroid Vision si spegnerà sul posto.

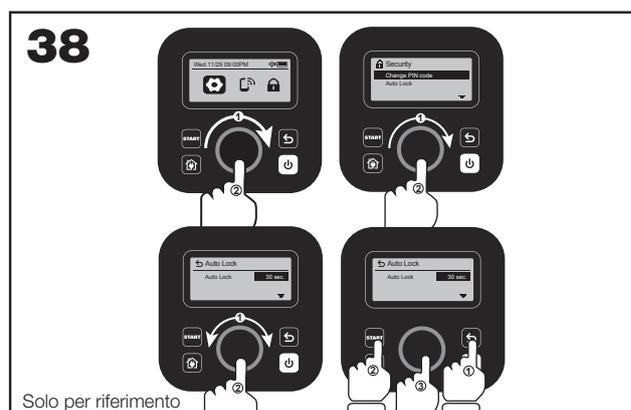


5. Auto-Lock (Vedere Fig. 38)

Auto-Lock (Blocco automatico) impedisce di alterare accidentalmente le impostazioni di Landroid Vision, soprattutto in situazioni in cui bambini o astanti potrebbero avere accesso alla macchina.

Auto-Lock blocca la funzionalità della tastiera e del menu di Landroid Vision. Una volta che questa funzione è attiva, dovrai inserire il codice PIN prima di poter accedere al menu con le impostazioni. Nel caso in cui venga premuto un pulsante mentre Landroid Vision sta tagliando, si fermerà. Per riprendere il taglio e per accedere al menu sarà necessario inserire il codice PIN. Tieni presente che il blocco automatico non influirà sulle normali sessioni di lavoro di Landroid Vision, a meno che qualcuno non intervenga sulla tastiera.

- Vai all'interfaccia principale.
- Ruota in senso orario per selezionare "Security" (Sicurezza) e premi per accedere.
- Ruota in senso orario per selezionare "Auto-lock" (blocco automatico) e premi per accedere.
- Il tempo di blocco è evidenziato da un'ombreggiatura nera. Premi brevemente e l'ombreggiatura nera scomparirà. Quindi ruota in senso orario per regolare il tempo di blocco da 30 secondi a 10 minuti (ad esempio, se si selezionano 30 secondi, la tastiera si blocca dopo 30 secondi). Ogni rotazione della manopola aggiungerà 30 secondi. Dopo l'impostazione, premi per confermare.
- Torna all'interfaccia principale e premi "Start" e poi . Landroid Vision si avvierà o continuerà a lavorare.
- Per modificare le impostazioni di Auto-Lock premi un qualsiasi tasto sulla tastiera. Se è in movimento, Landroid Vision si fermerà. Quindi inserisci il codice PIN per sbloccare la tastiera e per procedere con la modifica delle impostazioni.



CONNETTI LANDROID VISION A INTERNET

Perché connettere il tuo Landroid Vision a internet

Landroid Vision è un dispositivo IoT (Internet of Things). Per sfruttare appieno le funzionalità di Landroid Vision e mantenerlo sempre aggiornato al software più recente, si consiglia di collegarlo a Internet tramite la rete Wi-Fi. Più Landroid Vision taglia il prato, più sarà efficiente se connesso a Internet.

PRIMA DI COMINCIARE

1. Scarica l'App

Prima di tutto scarica l'App gratuita di Landroid Vision, è disponibile per Android o Apple negli App stores.



2. Assicurati di avere:

- La password per la tua rete Wi-Fi/Funzione Bluetooth sullo smartphone.
- Il numero di serie del tuo Landroid Vision: puoi trovarlo sull'etichetta che si trova all'interno dello sportello posteriore della macchina.

Se non hai voglia di digitare i 20 numeri del numero di serie, puoi inserirli scansionando il QR code con il tuo smartphone.

3. Controlla le tue impostazioni

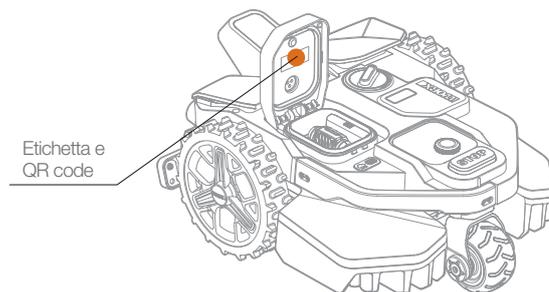
Connessione Wi-Fi

- Landroid Vision funziona con segnale Wi-Fi a 2,4 GHz/5 GHz.
- Assicurati che Landroid Vision ed il tuo smartphone abbiano la stessa copertura Wi-Fi.
- Assicurati che la distanza tra il tuo Landroid Vision, lo smartphone e il tuo router sia la minore possibile durante la connessione.

Nota: Quando Landroid Vision si sposta su un'area del prato con il segnale Wi-Fi debole o assente, le istruzioni inviate dall'App verranno impartite solo quando Landroid Vision tornerà in un'area con un buon segnale.

Funzione bluetooth

- La funzione Bluetooth sullo smartphone è attivata.
- Assicurati che il tuo Landroid Vision sia entro una distanza che consenta il collegamento con il tuo smartphone.





APP LANDROID VISION PIÙ DI UN SEMPLICE TELECOMANDO

Non pensare all'App come a un semplice telecomando. L'App è parte integrante dell'ecosistema avanzato Worx Landroid Vision basato sul cloud computing e sull'intelligenza artificiale.

Grazie alla funzione di realtà aumentata integrata nell'App, puoi misurare l'area esatta del tuo prato. È facile come fare una passeggiata lungo il suo perimetro.

Puoi usare l'App per ottenere informazioni sulla tipologia di erba che cresce nel tuo prato, sulla tipologia del tuo terreno o del sistema di irrigazione. Questi dati, combinati con quelli meteorologici e le dimensioni del tuo prato, consentono al nostro cloud computing di personalizzare il programma di lavoro di Landroid Vision adattandolo ogni giorno alla crescita effettiva dell'erba nel tuo giardino.

L'App inoltre ti consente di visualizzare le statistiche su ciò che Landroid Vision ha fatto realmente per te.

Se hai bisogno di far riparare il tuo Landroid Vision, puoi persino aprire un ticket di servizio usando l'App.

L'App ti avvisa anche quando è disponibile un nuovo software Landroid Vision da scaricare automaticamente in modalità wireless.

Una volta connesso, Landroid Vision può accedere alle istruzioni di pianificazione automatica dal cloud ed è in grado di scaricare il software più recente per ottimizzare le sue prestazioni.

MANUTENZIONE

Landroid Vision lavora davvero sodo e ha bisogno di essere pulito e controllato di tanto in tanto. Questa sezione del manuale ti da alcuni suggerimenti su come prenderti cura del tuo Landroid Vision in modo che possa durare per anni senza problemi. Ecco come. Prima di qualsiasi intervento di assistenza o manutenzione spegnere il robot tosaerba.

SEMPRE AFFILATO

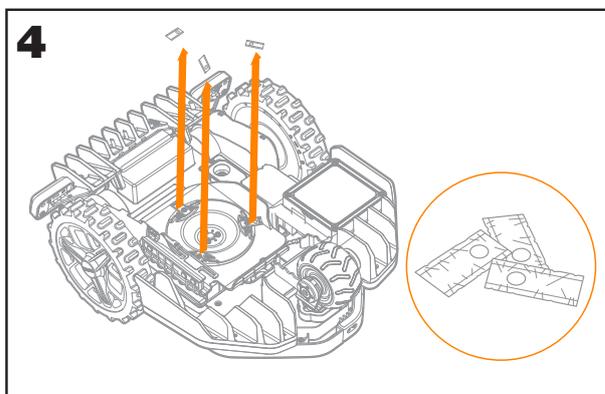
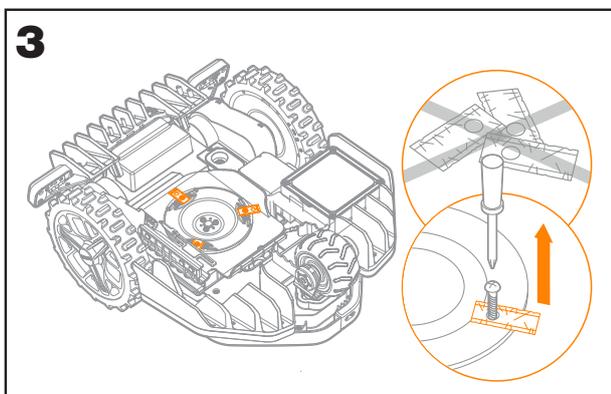
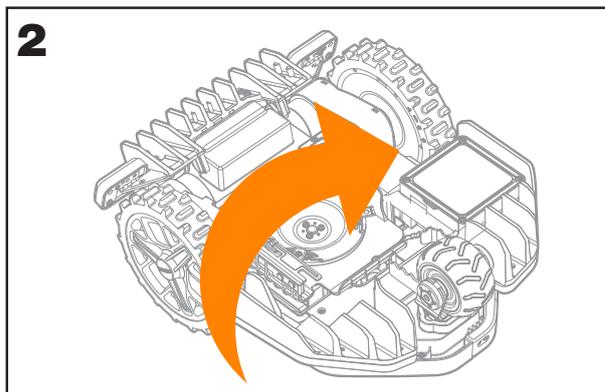
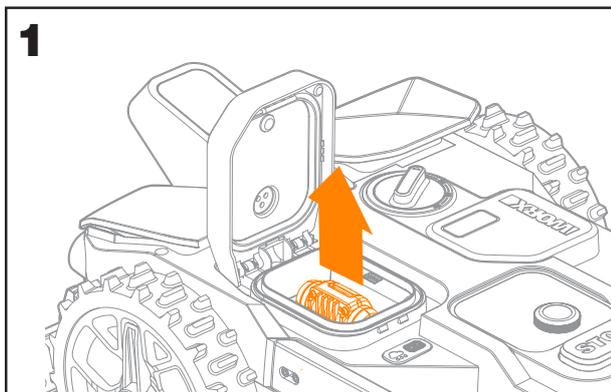
Landroid Vision non taglia l'erba come gli altri rasaerba. Le sue lame sono affilate come rasoi su entrambi i lati e ruotano in entrambe le direzioni conferendo la massima capacità di taglio.

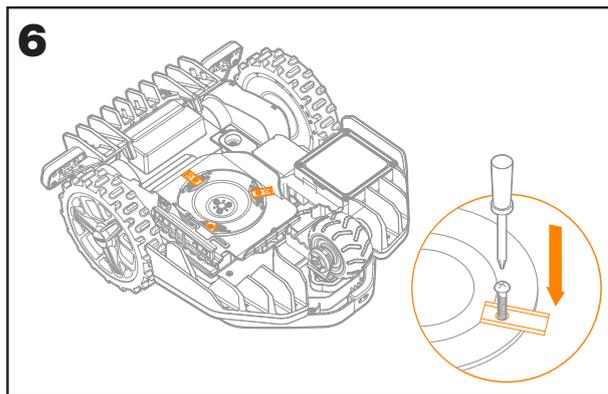
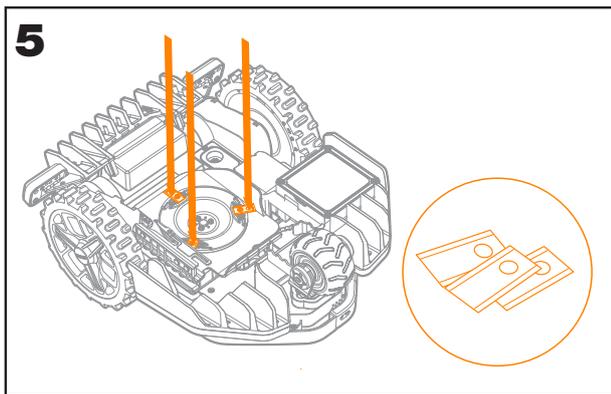
- Il disco delle lame effettua una rotazione sia in senso orario che antiorario per utilizzare entrambi i lati delle lame e ridurre al minimo i tempi della loro sostituzione.
- La durata delle lame, basata su un lavoro giornaliero è di due mesi circa.
- Controlla con regolarità se le lame sono scheggiate o danneggiate e, in questa eventualità, cambiale.
- Quando le lame sono scheggiate o consumate, dovrebbero essere sostituite con le lame di ricambio fornite in dotazione. Le lame di ricambio sono disponibili anche presso il tuo rivenditore più vicino.

⚠ATTENZIONE! Prima di controllare, pulire o cambiare le lame, SPEGNI sempre Landroid Vision e rimuovi la batteria. Indossa sempre dei guanti di protezione.

Cambiare le lame

- Rimuovi la batteria **(Vedere Fig. 1)** e capovolgila delicatamente la macchina. **(Vedere Fig. 2)**
- Togli le viti usando un cacciavite. **(Vedere Fig. 3 - 4)**
- Monta le lame nuove assicurandoti di stringerle adeguatamente quando le avviti. **(Vedere Fig. 5 - 6)**





⚠️ Attenzione: Quando monti le lame nuove, assicurati di cambiarle TUTTE. Usa sempre viti nuove quando cambi le lame. È importante per garantire l'integrità delle lame e il bilanciamento del disco. Il mancato utilizzo di viti nuove potrebbe causare incidenti e gravi lesioni. Importante: dopo aver cambiato le lame, assicurati che il disco giri liberamente.

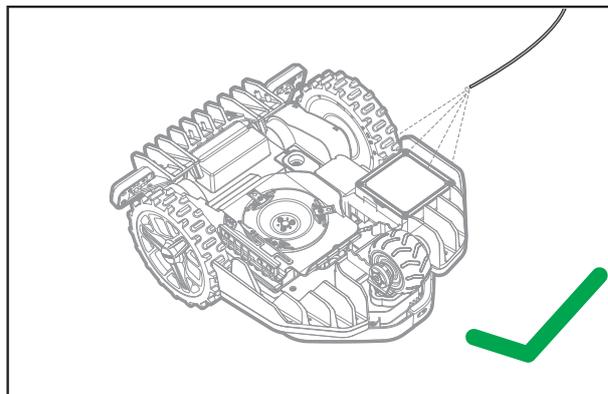
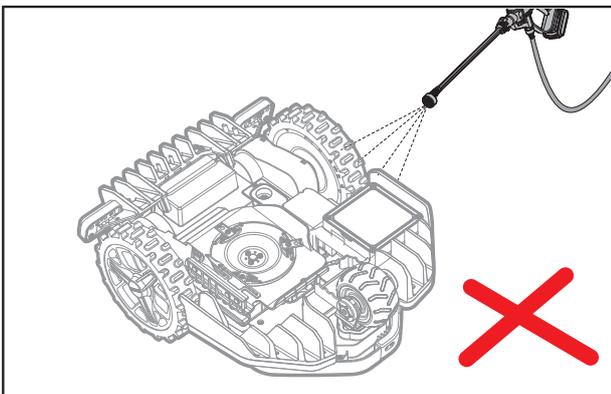
SEMPRE PULITO



Pulire Landroid Vision con regolarità aiuta a mantenerlo in buone condizioni. Rimuovi lo sporco, i detriti e gli accumuli di erba che si formano durante le sessioni di taglio. Spegni sempre Landroid Vision prima di pulirlo. Per maggiore sicurezza rimuovi la batteria.

⚠️ Attenzione: Assicurarsi che il coperchio del pacco batteria sia chiuso quando pulisci il Landroid Vision.

⚠️ AVVERTIMENTO! Si può lavare il tuo Landroid Vision solo con un tubo flessibile! **NON** utilizzare l'idropulitrice ad alta pressione su Landroid Vision. L'acqua ad alta pressione può penetrare nelle guarnizioni e danneggiare le parti elettroniche e meccaniche.



Pulizia del corpo

- Usa un nebulizzatore riempito solo con acqua. Non usare solventi o abrasivi.
- Utilizza un pennello o un panno pulito per rimuovere lo sporco accumulato.

Pulizia della scocca

- Flip Landroid Vision upside down.
- Pulizia della scocca.
- Rimuovi i detriti e i residui d'erba utilizzando un pennello.
- Fai attenzione a non toccare le lame a mani nude. Indossa sempre guanti di protezione.
- Pulisci il disco delle lame, la scocca e la ruota frontale con una spazzola morbida o uno straccio umido.
- Fai ruotare il disco lame per assicurarti che giri liberamente. Rimuovi eventuali ostruzioni. Rimuovi eventuali detriti che si sono depositati perché non causino crepe sul disco lame. Anche le crepe più piccole possono influire negativamente sulle prestazioni del disco.
- Assicurati che le lame girino liberamente attorno alle viti. Rimuovi eventuali ostacoli.

Pulizia delle ruote motrici

Rimuovi il fango dalle ruote per garantire una buona aderenza del battistrada.

Pulizia della telecamera

Si consiglia di pulire regolarmente la telecamera con un panno.

Pulizia dei contatti per la ricarica

- Pulisci le strisce di ricarica sulla base e i pin di contatto sulla macchina usando un panno.
- Rimuovi periodicamente i detriti e ogni accumulo d'erba che si forma attorno ai contatti in modo che Landroid Vision possa ricaricarsi sempre senza intoppi.

SEMPRE CARICO

Il cuore di Landroid Vision è la sua batteria Worx Powershare 20V Li-Ion.

- Per una corretta conservazione della batteria, assicurati che sia completamente carica e conservata in un luogo fresco e asciutto.
- La temperatura di funzionamento consigliata è compresa tra 0 e 55°C.
- Il ciclo di vita della batteria di Landroid Vision dipende anche dal tempo di utilizzo complessivo.

Il landroid vision può essere caricato manualmente

- Collega la base di ricarica all'alimentazione. La luce verde sulla base si accenderà.
- Spegni Landroid Vision e posalo manualmente sulla base di ricarica.
- La luce verde sulla base di ricarica inizierà a lampeggiare e Landroid Vision inizierà a caricarsi.

La batteria può essere sostituita manualmente

- Premere il pulsante sul coperchio della batteria e aprire il coperchio.
- Estrarre la vecchia batteria e installare il nuovo pacco batteria.
- Chiudere il coperchio della batteria.

NOTA: Installare il pacco batteria rispettando la direzione della polarità indicata sull'oggetto.

SEMPRE PROTETTO DURANTE L'INVERNO

Sebbene Landroid Vision sia progettato e costruito per sopravvivere alle più severe condizioni atmosferiche, consigliamo di riporlo nella rimessa o in garage durante l'inverno. Per prepararlo al letargo invernale:

- Puliscilo accuratamente.
- Carica la batteria ogni due mesi.
- Spegnilo.

Tornare al lavoro in primavera

Quando arriva il momento preparare Landroid Vision per la nuova stagione, controlla quanto segue:

- Aggiorna le impostazioni di ora e data tramite App.
- Qualora ci fossero segni di ossidazione sui contatti di ricarica di Landroid Vision e della base di ricarica, puliscili con un panno abrasivo di alta qualità.
- Ricarica completamente la batteria prima di avviare Landroid Vision al taglio.

SEMPRE AGGIORNATO

Landroid Vision è in continuo miglioramento e le nuove versioni del software sono rese disponibili gratuitamente. Mantieni sempre aggiornato il software Landroid Vision per ottenere il massimo dalla tua macchina.

Verifica la versione del software installato

Il numero della versione del software viene mostrato quando Landroid Vision viene acceso.

Aggiornamenti automatici

Se il tuo Landroid Vision è connesso alla rete Wi-Fi, ti verrà comunicato tramite l'App quando il nuovo software è disponibile. Una volta confermato, l'aggiornamento avverrà automaticamente Over-the-Air.

Aggiornamento manuale

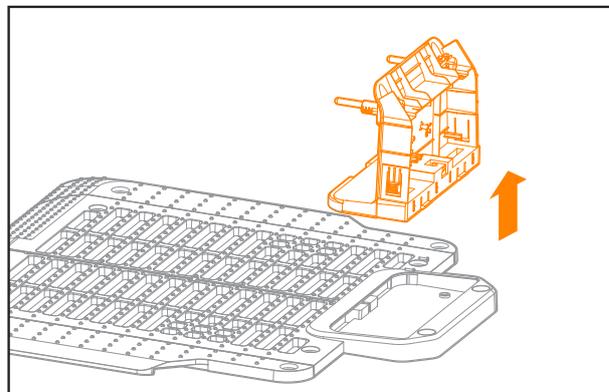
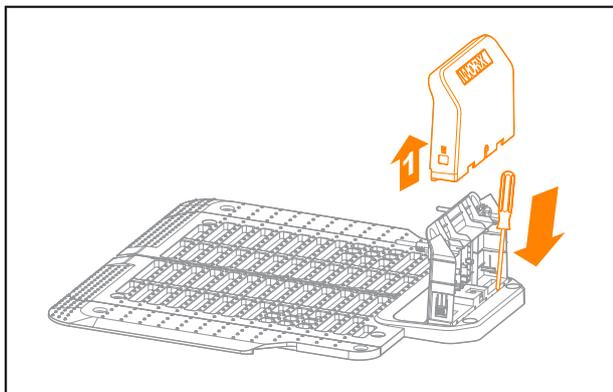
- Se il Landroid Vision non è connesso alla rete Wi-Fi, è comunque possibile aggiornarlo all'ultima versione del software con una chiavetta USB.
- Visitare regolarmente il sito Web di Worx Landroid Vision per verificare se è disponibile una nuova versione. Se vi siete iscritti alla lista e-mail di Landroid Vision, sarete avvisati quando sarà disponibile una nuova versione.
- Scaricare l'ultima versione del software dal nostro sito web.
- Prendere una chiavetta USB vuota formattata in **FAT32**.
- Salvare il file ed estrarre il contenuto sulla chiavetta USB.
- Assicurarsi che il Landroid Vision venga caricato.
- Disattivare il Landroid Vision.
- Aprire il coperchio della batteria del Landroid Vision per accedere alla porta USB.
- Inserire la chiavetta USB nella porta.
- Attivare il Landroid Vision.
- Senza sollevare il Landroid Vision, rimuovere la chiavetta USB quando viene visualizzato "Please remove the USB key".
- L'aggiornamento inizierà automaticamente e potrebbe richiedere un po' di tempo. Il Landroid Vision si riavvierà automaticamente al termine dell'aggiornamento.

NOTA: Assicurati che il Landroid Vision sia in carica o che la capacità della batteria abbia raggiunto il 50% prima di avviare l'aggiornamento del firmware.

Rimuovere la torretta di ricarica

- Premere contemporaneamente i due fermi sul coperchio della torretta di ricarica per rimuoverlo.
- Utilizzare un cacciavite contro il perno della torretta di ricarica, quindi rimuovere la torretta di ricarica.

NOTA: Quando Landroid Vision non viene utilizzato per un lungo periodo, la rimozione e la corretta conservazione della torretta di ricarica possono prolungare la durata della stazione di ricarica.



Questa sezione contiene una guida sull'operazione e i possibili messaggi di errore visualizzati da Landroid Vision. C'è anche una sezione di risoluzione dei problemi alla fine progettata per aiutarti a comprendere e risolvere eventuali problemi.

MESSAGGI DI FUNZIONAMENTO

MESSAGGIO	MESSAGGIO AZIONE LANDROID VISION
Taglio dell'erba in corso	Taglio dell'erba secondo il programma di falciatura.
Piove	Il sensore pioggia rileva l'acqua. Landroid Vision tornerà alla stazione di ricarica e rimarrà in questa posizione. Dopo l'asciugatura, Landroid Vision avvia automaticamente il conto alla rovescia per il ritardo della pioggia e poi torna allo stato di falciatura. Se vuoi attivare Landroid Vision prima di allora, spegnilo e riaccen-dilo, ma solo quando il sensore pioggia è asciutto, oppure puoi eliminare completamente il ritardo pioggia impostando il tempo di ritardo pioggia su zero.
Torna a casa	Deve essere ricaricato: la lama di taglio si ferma sulla strada per rientrare alla base.
Carica	Visualizza " carica" e la percentuale di carica.
Nessun orario di lavoro	Standby, deve essere programmato come richiesto.
Non funziona oggi	Lo standby inizierà in base al programma di taglio.
Lavoro svolto oggi	
Finito di caricare	Landroid Vision ha completato la ricarica.
Ricarica di emergenza	Ricarica di emergenza Landroid Vision si sta caricando quando è spento.

MESSAGGI DI ERRORE

A volte le cose possono andare storte. Fortunatamente Landroid Vision è abbastanza intelligente da dirti se ha un problema, quindi lo puoi sistemare. In caso di dubbi, visita il nostro sito Web dove troverai video utili e ulteriore supporto.

MESSAGGIO	CAUSA	AZIONE
	Il coperchio del pacco batteria non è chiuso.	Chiudere il coperchio del pacco batteria.
Fuori area lavoro! Premi START per resettare.	Landroid Vision non riesce a trovare il confine del prato.	1. Se Landroid Vision è effettivamente fuori dall'area di lavoro, spegni Landroid Vision e portalo all'interno dell'area di lavoro, accendilo e premi START. 2. Se Landroid Vision si trova all'interno dell'area di lavoro, verifica se il LED sulla base di ricarica è verde fisso.
PIN ERRATO! Riprovare.	Il codice PIN è errato.	Inserisci il PIN esatto o resetta il PIN.
Disco delle lame bloccato! Premi START per resettare.	Il disco delle lame è bloccato da un oggetto, ad esempio un ramo.	Spegni Landroid Vision. Capovolgilo delicatamente, controlla se c'è qualcosa che impedisce al disco di ruotare e rimuovi eventuali ostruzioni. Rimetti Landroid Vision dritto. Accendilo e premi START.
	Il disco delle lame è sovraccaricato da erba densa o spessa.	Spegni Landroid Vision. Porta Landroid Vision in un'area con erba bassa e regola l'altezza di taglio su una posizione più alta. Accendi Landroid Vision e premi START.
Motore ruote bloccato! Premi START per resettare.	Il motore delle ruote è bloccato da qualcosa.	Spegni Landroid Vision e portalo in un'area libera da ostacoli. Accendilo e premi START. Se l'errore persiste, spegni Landroid Vision. Capovolgilo delicatamente, controlla se c'è qualcosa che impedisce alle ruote di girare e rimuovi eventuali ostruzioni. Rimetti Landroid Vision dritto. Accendilo e premi START.
Capovolto! Premi START per resettare.	Può succedere quando Landroid Vision entra in contatto con una superficie inclinata che lo fa capovolgere.	Rimuovi l'ostacolo che ha causato il ribaltamento.
Robot intrappolato Premi START per resettare.	Landroid Vision è intrappolato.	Spegni Landroid Vision. Portalo in un'area del prato libera da ostacoli, quindi accendilo. Premi START. Se il messaggio continua ad essere visualizzato, spegni Landroid Vision e capovolgilo. Controlla se c'è qualcosa che impedisce alla ruota di girare. Rimuovi eventuali ostruzioni, rimetti Landroid Vision dritto e accendilo.
Robot sollevato! Premi START per resettare.	Il Landroid Vision è stato sollevato.	Spegni Landroid Vision. Portalo in un'area del prato libera da ostacoli, quindi accendilo. Premi START. Se il messaggio continua ad essere visualizzato, spegni Landroid Vision e capovolgilo. Controlla se c'è qualcosa che causa il sollevamento di Landroid Vision. Rimuovi eventuali ostruzioni, rimetti Landroid Vision dritto e accendilo.
Tensione batteria critica! Sostituire batteria.	La batteria si è esaurita e deve essere ricaricata.	Spegni Landroid Vision e posizionarlo manualmente nella base di ricarica. Sul display verrà visualizzato "Carica di emergenza" e Landroid Vision inizierà a caricarsi. Se il messaggio di errore persiste significa che la batteria è danneggiata e dev'essere sostituita.

MESSAGGIO	CAUSA	AZIONE
Temperatura batteria fuori range! Attendere.	La temperatura è troppo alta (più di 45°C) o troppo bassa (meno di 4°C) durante la ricarica.	Posizionare la base di ricarica in un'area ombreggiata o attendere che torni a una temperatura normale.
Impossibile trovare la base di ricarica! Premi START per resettare.	La macchina non ha abbastanza energia per tornare alla stazione di ricarica.	Porta Landroid Vision alla base di ricarica manualmente.
Tosaerba bloccato!	Con la funzione 'Blocco' abilitata, se Landroid Vision non riceve il segnale dalla tua rete Wi-Fi per 3 giorni, si blocca come misura di sicurezza. Può accadere perché il tuo router è rimasto off-line o perché hai cambiato router o provider.	Riconnetti Landroid Vision alla rete Wi-Fi con cui è stato originariamente associato. Se non è possibile farlo, contatta il servizio clienti.
Errore lettore RFID!	RFID non installato correttamente.	Controllare se l'RFID è installato in modo corretto.
Telecamera bloccata!	La telecamera è coperta da sporcizia.	Pulire la telecamera.

NOTA

- Prima di accenderlo, controlla sempre che Landroid Vision sia all'interno dell'area di lavoro. In caso contrario, il messaggio 'Fuori area lavoro! Premi START per resettare' apparirà sul display. Questo messaggio viene visualizzato anche quando Landroid Vision è solo parzialmente all'interno dell'area di lavoro.
- Se per qualsiasi ragione—ad esempio per una festa, perché i bambini giocano...—vuoi che Landroid Vision stazioni alla base, premi  e poi . Landroid Vision tornerà alla base e vi rimarrà fino alla prossima sessione di taglio programmata. Se si vuole riavviare in qualsiasi momento, premere  e poi  per avviare il Landroid Vision.
- Se si verifica ripetutamente un errore nella stessa area del prato, potrebbe esserci un problema nell'area di lavoro; consultare quindi le istruzioni per l'installazione e verificare che l'impostazione sia corretta con il relativo aiuto.
- Se il tuo prato è diviso in due aree separate collegate da un corridoio largo meno di 1m, e una è provvista della base di ricarica, quando Landroid Vision esaurisce la batteria, portalo manualmente alla base di ricarica.
- Se Landroid Vision si comporta in modo anomalo una volta ogni tanto, resettalo spegnendolo e rimuovendo la batteria per 30 secondi, quindi riavvialo. Se il problema persiste, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il tuo Landroid Vision non funziona correttamente, controlla la guida alla risoluzione dei problemi riportata di seguito. Se il guasto persiste, contattare il Servizio clienti.

SINTOMO	CAUSA	SOLUZIONE
La spia sulla base di ricarica non si accende.	Non c'è tensione.	Controlla che tutte le parti dell'alimentazione siano collegate correttamente.
Landroid Vision si accende, ma le lame non girano.	Landroid Vision sta cercando la base di ricarica.	È normale: quando Landroid Vision deve ricaricarsi, si mette alla ricerca della base di ricarica. In questo frangente il taglio è sospeso.
Landroid Vision vibra.	Il disco lame non è bilanciato. Le lame potrebbero essere danneggiate.	Controlla le lame e cambiale se danneggiate. Rimuovi i detriti dalle lame e/o dal disco lame.
L'erba non viene tagliata in modo uniforme.	Landroid Vision non lavora abbastanza ore al giorno per tagliare l'erba.	Aggiungi più ore di lavoro alla programmazione giornaliera.
	L'area di lavoro è troppo grande per il tuo modello di Landroid Vision.	Prova a diminuire la dimensione dell'area di lavoro o aumentando il tempo di lavoro.
	Le lame sono scheggiate o non affilate.	Cambia tutte le lame e le viti per avere un bilanciamento ottimale del disco lame.
	L'altezza di taglio è troppo bassa per l'altezza dell'erba.	Aumenta l'altezza di taglio e poi diminuiscila gradualmente.
	Dell'erba o altro materiale è avvolto attorno al disco lame.	Controlla il disco lame e rimuovi l'erba qualsiasi cosa che impedisca al disco lame di girare correttamente.
	C'è un accumulo di erba nel disco delle lame o nella griglia di protezione delle lame.	Assicurati che il disco lame scorra facilmente. Se necessario, è possibile rimuovere il disco della lama e rimuovere i detriti.
	Errore di riconoscimento	Rimuovi gli ostacoli, come cumuli di foglie, erbacce e fiori selvatici.
L'area secondaria non viene falciata.	Errore di programmazione	Assicurarsi che gli RFID siano installati correttamente e riprogrammati.
	Ci sono degli ostacoli tra gli RFID e il percorso.	Rimuovere gli ostacoli.
	Il confine del passaggio entro 1,5 m di raggio dal filo di demarcazione per l'RFID è curvo.	Assicurati che non ci siano confini curvi entro 1,5 m di raggio dal filo di demarcazione per l'RFID.
Il tempo di ricarica è più lungo del normale.	Connessione debole dovuta a contatti ossidati o sporchi.	Pulisci i contatti sulla base di ricarica e quelli sul Landroid Vision con un panno.
	La protezione da surriscaldamento si è attivata.	Posiziona la base di ricarica in un'area ombreggiata o attendi che la temperatura si sia raffreddata.
Landroid Vision non si ricarica.	Non c'è tensione.	Controlla che tutte le parti dell'alimentazione siano collegate correttamente. Accertati che entrambi i contatti sul rasoiera tocchino il centro delle strisce di contatto sulla base di ricarica.

SINTOMO	CAUSA	SOLUZIONE
Landroid Vision lavora meno tra una ricarica e l'altra.	Qualcosa intasa il disco della lama creando attriti e aumentando il consumo di energia.	Togli il disco della lama e puliscilo. È possibile che l'erba sia troppo alta e troppo spessa.
	Landroid Vision vibra pesantemente perché il disco della lama è sbilanciato.	Controlla il disco lama e le lame, rimuovi i detriti e gli oggetti estranei dalle lame e dal disco lama. Sostituisci le lame con un nuovo set.
	La batteria potrebbe essere esaurita o vetusta.	Sostituisci la batteria.
	L'orario di lavoro è terminato.	Ripristinare l'orario di lavoro.
Landroid Vision non lavora quando dovrebbe.	L'orologio non è impostato sull'ora corretta.	Imposta l'orologio sull'ora corretta.
	I tempi di taglio programmati per Landroid Vision non sono corretti.	Modifica le impostazioni di inizio e fine lavoro.
	Impostazione errata della percentuale di lavoro sull'applicazione.	Modificare la percentuale di lavoro sull'applicazione.
Il Landroid Vision non riesce a trovare la base di ricarica.	La direzione della base di ricarica non è corretta.	Assicurarsi che il Landroid Vision sia agganciato alla base di ricarica e che parta in senso antiorario.
	Davanti alla base di ricarica sono presenti degli ostacoli.	Rimuovere gli ostacoli entro 2 metri dalla base di ricarica.
	Il codice QR è coperto.	Assicurarsi che il codice QR sia chiaro e che non ci sia nulla direttamente sopra o più in alto.
Landroid Vision non riesce ad agganciarsi correttamente alla base di ricarica.	Fattori ambientali.	Scarsa connessione causata da detriti sui contatti.
	Scarsa connessione causata da detriti sui contatti.	Pulisci i contatti sulla base di ricarica e quelli su Landroid Vision usando un panno.
La luce verde sulla base di ricarica si accende prima che la carica sia completata.	la base di ricarica è surriscaldata o troppo fredda.	Posizionare la base di ricarica in un'area ombreggiata o attendere che torni a una temperatura normale.
Le ruote del Landroid Vision slittano o scivolano ripetutamente.	ostacoli, come rami o ramoscelli, possono essersi depositati sotto il Landroid Vision.	Rimuovi gli ostacoli incastrati sotto la macchina.
	Il prato è troppo bagnato.	Escludere le aree con terreno bagnato o morbido con una striscia magnetica o creare un percorso senza erba di 5 cm fino a quando il prato non si sarà asciugato.
Il Landroid Vision esce dalla sua area di lavoro.	Bassa aderenza delle ruote motrici di Landroid Vision.	Verifica che le ruote siano pulite e prive di fango per avere la massima aderenza possibile.
	La pendenza è superiore al 30% (17°).	Escludere l'area in pendenza usando una striscia magnetica o creando un percorso senza erba più largo di 5 cm accanto alla pendenza.
	Errore di riconoscimento.	Rimuovere l'ostacolo, se presente. Tramite una striscia magnetica o un percorso senza erba di larghezza superiore a 5 cm sul bordo del prato assicurare il corretto funzionamento del tosaerba.
	C'è erba la cui altezza supera i 15 cm.	Taglia l'erba a meno di 15 cm. Posiziona strisce magnetiche o crea un percorso senza erba di 5 cm se ci sono gradini, scogliere o uno stagno sotto l'erba.
Il Landroid Vision si scontra frequentemente.	L'erba è più alta di 15 cm.	Taglia l'erba a meno di 15 cm.
	C'è erba intorno a oggetti sospesi come una recinzione appesa o uno scivolo.	Posiziona strisce magnetiche o crea un percorso senza erba di 5 cm intorno all'area.

SINTOMO	CAUSA	SOLUZIONE
Il sistema operativo di Landroid Vision si blocca durante la ricarica o mentre è in standby.	Errore del software o del display.	Riavvia Landroid Vision.
Landroid Vision si spegne sulla base di ricarica.	Landroid Vision non si carica a causa della protezione da surriscaldamento e si spegne.	Posiziona la base di ricarica in un'area ombreggiata o attendi che la temperatura si sia raffreddata.
	Connessione debole.	Controlla il LED light sulla base di ricarica. Controlla che la connessione tra i contatti della base e quelli su Landroid Vision sia corretta.
Landroid Vision si ferma nell'area di lavoro.	Nell'area di lavoro ci sono ostacoli continui.	Piazza una striscia magnetica o crea un percorso privo di erba che sia più largo di 5 cm intorno agli ostacoli.
	L'altezza di taglio è troppo bassa per la lunghezza dell'erba o l'erba è troppo densa.	Incrementa l'altezza di taglio e poi abbassala gradualmente.
Landroid Vision si ribalta.	C'è un ostacolo inclinato sul prato.	Rimuovi l'ostacolo dall'area di lavoro di Landroid Vision.
Landroid Vision non riesce a connettersi a Internet.	Verifica che le impostazioni del router siano corrette.	Assicurati che il tuo router sia a 2,4 GHz o 5 GHz. Se il tuo router ha due impostazioni, abilita la banda a 2,4 GHz o 5 GHz. Assicurati che il router sia impostato sulla modalità 802.11 e che l'impostazione wireless sia b/g/n mista. Assicurarsi che il router abbia la funzione SSID Broadcast attivata quando si collega Landroid Vision all'App. Puoi chiuderlo dopo esserti connesso correttamente. Assicurarsi che la funzione DHCP sia abilitata. Se hai cambiato la tua rete Wi-Fi, devi connettere Landroid Vision alla nuova rete. Se hai un router 'Fritz!Box', assicurati di attivare 'Consenti comunicazione tra dispositivi nella stessa rete' nelle impostazioni.
	Verifica se il router è disconnesso o se l'SSID Wi-Fi è cambiato.	Assicurarsi che il router sia collegato e che l'SSID Wi-Fi sia corretto.
L'aggiornamento del software fallisce.	Il segnale Wi-Fi è debole.	Avvicinati al router per rafforzare il segnale.
	Il livello della batteria è inferiore al 50%.	Posiziona il Landroid Vision sulla stazione di ricarica o assicurati che il livello della batteria sia superiore al 50%.
Il Landroid Vision emette un segnale acustico quando si regola "mese / ora / minuto"	E' normale.	Senso antiorario Apporta ● le regolazioni.

TUTELA AMBIENTALE

 I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

Rimuovere il pacco batteria usato dall'apparecchio e smaltirlo presso il centro di riciclo più idoneo. In caso di dubbio, consultare le autorità locali per la protezione dell'ambiente.

DATI TECNICI

Codice **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - denominazione della macchina, rappresentativa del tosaerba automatizzato con tecnologia Vision)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Velocità a vuoto nominale (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Superficie di taglio (m ²)	600 m ²	800 m ²	1300 m ²	1600 m ²
Diametro di taglio (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Altezza di taglio (mm)	30-60 mm			
Sistema di taglio	3 lame falcianti orientabili			
Posizioni altezza di taglio	4		7	
Pendenza (%)	30%			
Tipo di batteria	Litio			
Capacità della batteria (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Modello batteria	WA3551.1	WA3014		
Tempo di ricarica circa. (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Modello caricatore	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Potenza caricabatteria	Ingresso: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Uscita: 20V , 1.5 A	Ingresso:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Uscita: 20 V , 3.0 A		Ingresso:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Uscita: 20 V , 5.0 A
Peso Macchina (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Classe protezione	III			
App (Wi-Fi/Bluetooth)	Y			
Frequenze per NFC (MHz)	13,56 MHz			
Potenza massima trasmessa per NFC (dBuA/m)	83 dBuA/m			
Banda di frequenza per Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Potenza Massima Trasmessa per Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Bande di frequenza per Wi-Fi (MHz)	2400-2483.5 MHz, 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz			
Potenza massima trasmessa per Wi-Fi (dBm)	20 dBm			
Banda di frequenza per Wi-Fi (MHz)	5725 ~5850 MHz			
Potenza Massima Trasmessa per Wi-Fi (dBm)	14 dBm			
Livello di impermeabilità	IPX 5			

* Tensione misurata senza carico di lavoro. La tensione iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20 Volt. La tensione nominale è di 18 Volt.

DATI RELATIVI AL RUMORE

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Pressione acustica ponderata	$L_{pA} = 46.45 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.46 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.73 \text{ dB(A)}$
	$K_{pA} = 1.58 \text{ dB(A)}$	$K_{pA} = 1.11 \text{ dB(A)}$	$K_{pA} = 1.68 \text{ dB(A)}$
Potenza acustica ponderata	$L_{wA} = 57.45 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 57.46 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 57.73 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 1.58 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 1.11 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 1.68 \text{ dB(A)}$
Indossare protezione per le orecchie quando la pressione acustica è superiore a 80dB(A).			

Un certo livello di rumore prodotto dalla macchina è inevitabile. Per eseguire lavori rumorosi è necessario essere autorizzati e farlo solo in determinati momenti. Per rispettare i periodi di riposo potrebbe essere necessario ridurre al minimo le ore di lavoro. Per proteggere il proprio udito e quello delle persone che lavorano nelle vicinanze, indossare un dispositivo di protezione acustica adeguato.

ACCESSORI

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Viti	14	14	14	14
Carica batteria	1	1	1	1
Base di ricarica	1	1	1	1
Strisce magnetiche chiodate	16	16	16	16
Chiave esagonale	1	1	1	1
Lame (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Fascette magnetiche (5m)	2	2	2	2
Misuratore	1	1	1	1
Batteria (WA3551.1)	1	/	/	/
Batteria (WA3014)	/	1	1	1
Caricabatteria (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Caricabatteria (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Caricabatteria (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

USO CONFORME ALLE NORME

Questo prodotto è stato progettato per tosare l'erba di prati domestici. È progettato per falciare spesso, mantenendo il prato più vigoroso e bello che mai. In base alle dimensioni del prato, Landroid Vision può essere programmato per funzionare in qualsiasi orario e con qualsiasi frequenza. Non è concepito per scavare, spazzare o sgombrare la neve.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi,
 Positec Germany GmbH
 Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A nome di Positec si dichiara che il prodotto

Descrizione **Robot tosaerba**

Codice **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - denominazione della macchina, rappresentativa del tosaerba automatizzato con tecnologia Vision) (Numero di serie è sulla pagina posteriore) con caricabatterie WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 e base di ricarica WA0515**

Funzione **Falciatura prati**

È conforme alle seguenti direttive,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC modificato da 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC modificato da 2005/88/EC

- Procedura di conformità come da
- Potenza acustica pesata
- Massima potenza di rumore garantita

WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Annex V	Annex V	Annex V
57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

Conforme a,

Per il tosaerba: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Per il modulo Bluetooth e Wi-Fi (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

Per il modulo Wi-Fi (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1

Per il caricabatterie: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Per il RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.3.2

Per il rumore: EN ISO 3744:1995

Per il RoHS: EN IEC 63000:2018

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome Marcel Filz

Indirizzo Positec Germany GmbH Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/03/07

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China