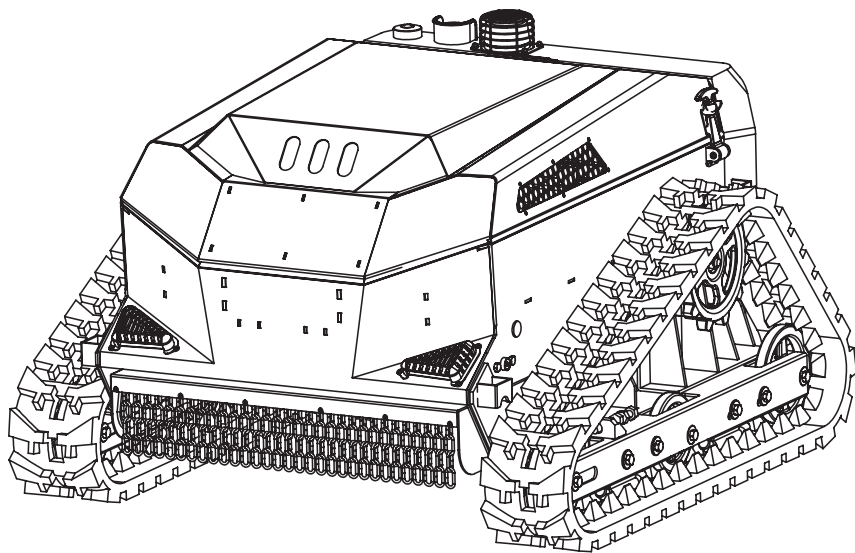




BLUEBIRD INDUSTRIES

Remote Control

E-FM 24-60



Manuale d'uso del prodotto

-traduzione delle istruzioni originali-



Attenzione.....	1
-----------------	---



Protezione ambientale.....	1
Panoramica del prodotto.....	1

● Descrizione dei simboli.....	1
--------------------------------	---



Elenco delle parti.....	2
-------------------------	---

● Descrizione del prodotto.....	3
● Specifiche tecniche.....	3
● Nome e schema dei componenti.....	4
● Note per l'uso e la manutenzione della batteria.....	5
● Ricarica.....	6



Utilizzo e manutenzione del prodotto.....	7
---	---

● Istruzioni prima dell'uso.....	7
● Associazione del telecomando.....	7
● Considerazioni sulla manutenzione della batteria.....	8
● Introduzione alla funzione di controllo a distanza.....	9
● Sostituzione della lama.....	11
● Codici di errore.....	12



Istruzioni di sicurezza.....	13
------------------------------	----

● Manutenzione.....	14
● Conservazione.....	14
● Protezione ambientale.....	14
● Area di lavoro.....	15
● Comportamento.....	15
● Restrizioni all'uso.....	16
● Stoccaggio.....	16



Servizio post-vendita.....	16
----------------------------	----



Dichiarazione.....	16
--------------------	----



Gentili utenti:

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Sviluppiamo e realizziamo prodotti di alta qualità secondo le esigenze dei nostri clienti. I nostri prodotti dimostrano di avere un'eccellente affidabilità, anche in condizioni estreme. L'azienda è anche sinonimo di eccellente qualità del servizio. I nostri rivenditori professionali forniscono servizi e supporto per risolvere i dubbi relativi ai nostri prodotti.

Grazie per la fiducia riposta nella nostra azienda. Vi auguriamo una felice esperienza d'uso.



Attenzione

Leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza degli avvertimenti e delle istruzioni potrebbe provocare scosse elettriche, incendi o altre gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per consultazioni future.

Protezione ambientale



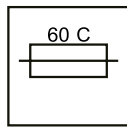
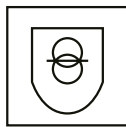
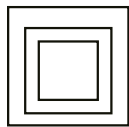
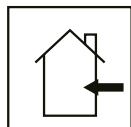
Si prega di rispettare le leggi e i regolamenti nazionali relativi allo smaltimento dei rifiuti. Gli utensili elettronici ed elettrici non devono essere trattati come rifiuti domestici. L'attrezzatura, gli accessori e l'imballaggio devono essere riciclabili.



È vietato smaltire l'utensile a proprio piacimento.



Panoramica del prodotto



Descrizione dei simboli

1. Leggere attentamente il manuale
2. La ricarica può essere effettuata solo in ambienti chiusi
3. Doppio isolamento senza messa a terra
4. Trasformatore di sicurezza
5. Quando il caricabatterie si surriscalda, si spegnerà automaticamente



Leggere attentamente tutti gli avvertimenti di sicurezza e le istruzioni. La mancata osservanza di tali indicazioni può provocare scosse elettriche, incendi, ustioni gravi e altri incidenti



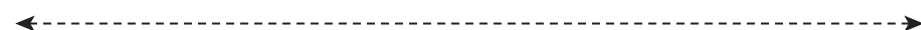
Non utilizzare o esporre la macchina alla pioggia



Quando si utilizza la macchina, non stare davanti o dietro per evitare lesioni

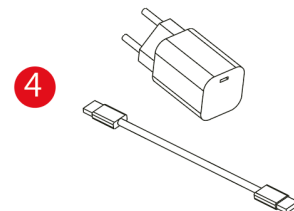
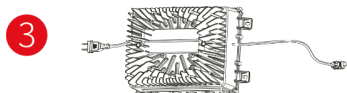
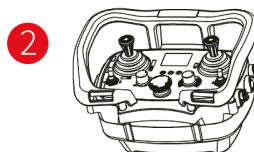
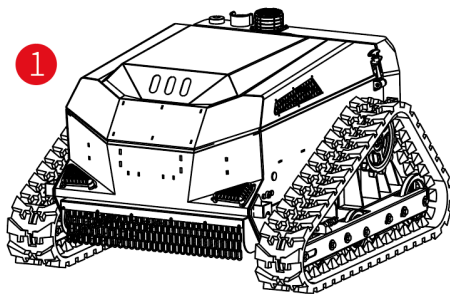


Non avvicinare la macchina a oggetti vivi per evitare lesioni



Elenco delle parti

1. Remote control
2. Telecomando
3. Caricatore per remote control
4. Cavo di ricarica per telecomando



Nota: Questo caricabatterie è equipaggiato secondo il modello del prodotto che ha acquistato per decidere, il caricabatterie è una ricarica one-to-one.

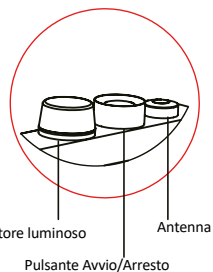
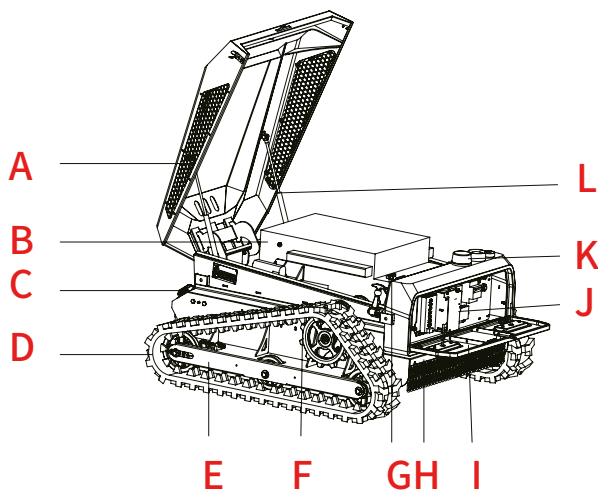
● Descrizione del prodotto

Questo prodotto è un trinciasarmenti telecomandato a trazione completamente elettrica, dotato di lama, batteria, meccanismo di movimento e componenti di controllo. È semplice e pratico da usare, permettendo un controllo efficiente tramite telecomando. In questo modo, la manutenzione del giardino diventa più semplice e la produttività migliora significativamente.

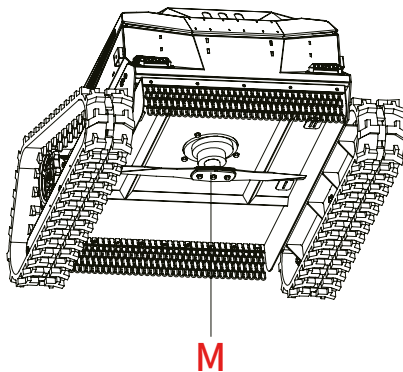
● Specifiche tecniche

Articolo	Parametro	Unità
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	1000x1010x650	mm
Peso netto	287	kg
Dimensione della lama	585 mm (23")	mm
Tipo di lama	Coltello oscillante	
Potenza del tosaerba	3	KW
Tensione di ingresso del caricabatterie	AC90-260	V
Tensione di carica	80V (caricabatterie dedicato)	
Potenza del motore ruote	1200	W
Velocità di marcia	47	m/min
Velocità continua del bilanciere	Si	
Regolazione altezza tramite controllo remoto	30~120 dal suolo	mm
Dimensioni controller	258x185x165	mm
Frequenza del telecomando	2.4G (2400-2483.5MHz)	
Potenza di trasmissione del telecomando	6.24	dBm
Distanza di comunicazione del telecomando	<=200	m
Avvio/arresto tramite controllo remoto	Si	
Telecomando con display	Si	
Temperatura di lavoro dell'ambiente esterno	0-40C°	

● Nome e schema dei componenti



No.	Nome	Quantità
A	Scocca	1
B	Batteria	1
C	Faro anteriore	2
D	Cingolo	1
E	Barra supporto cingolo	2
F	Ruota tendicingolo	1
G	Porta di ricarica	1
H	Telaio	1
I	Sportello posteriore	2
J	Scheda madre	1
K	Modulo di controllo	2
L	Pistone sollevamento	2
M	Piatto lame	1



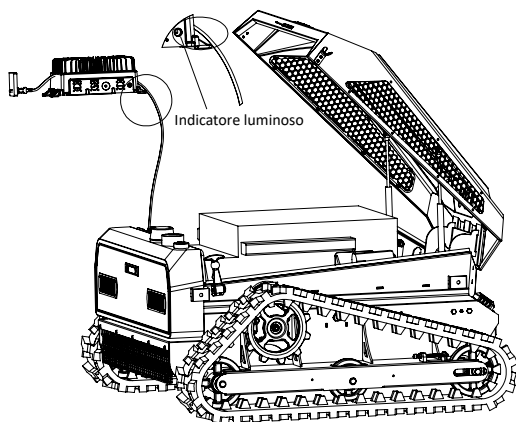


Note per l'uso e la manutenzione della batteria

Carica della batteria del remote control

Quando la batteria del prodotto nuovo non è completamente carica, inserire il cavo di ricarica del caricabatterie nella porta di ricarica del trinciasarmenti e l'altra estremità nella presa di corrente.

Quando l'indicatore di carica è rosso, indica che il caricabatterie è in carica. Quando l'indicatore della carica è verde, indica che l'operazione di carica è completata.

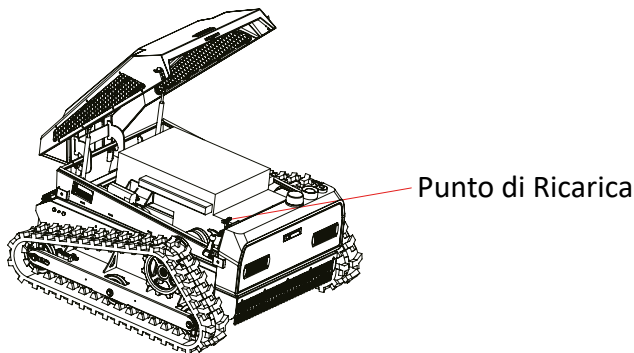


Precauzioni

1. È normale che il caricabatterie si surriscaldi leggermente durante la carica.
2. Se la batteria non viene utilizzata per un lungo periodo, per prolungare la sua vita utile, deve essere ricaricata una volta ogni 3 mesi.
3. Una batteria nuova o non utilizzata da molto tempo necessita di circa 5 cicli di carica-scarica prima di raggiungere la capacità massima.
4. Non ricaricare la batteria dopo un certo periodo di funzionamento, in quanto ciò potrebbe ridurre la durata e le prestazioni.
5. Non utilizzare pacchi batteria danneggiati e non smontare caricabatterie e pacchi batteria.
6. La batteria esploderà se viene gettata nel fuoco. Non surriscaldare la batteria.
7. Non caricare la batteria in ambienti chiusi.
8. Quando la carica della batteria diminuisce gradualmente, è normale che la capacità di taglio diminuisca.
9. Durante il processo di ricarica, la macchina deve essere spenta ed è severamente vietato utilizzarla durante la ricarica.
10. È vietato conservare il pacco batteria in un ambiente umido.

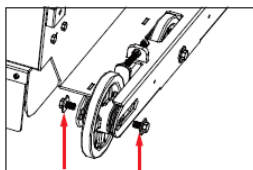
● Ricarica

Premere il pulsante di arresto di emergenza prima di ricaricare.

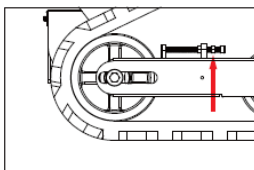


Regolazione della tensione del cingolo

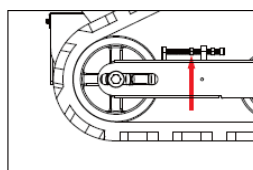
Nota: prima della regolazione del cingolo, assicurarsi che l'alimentazione della macchina sia spenta.



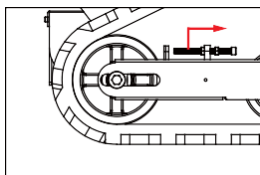
Allentare le viti su entrambi i lati della ruota di traino



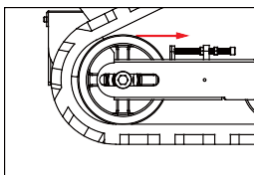
Allentare la vite di regolazione 1



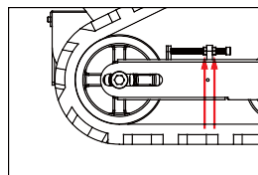
Allentare la vite di regolazione 2



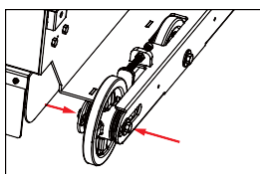
Riportare la vite nella giusta posizione



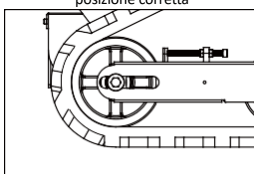
Riportare il gruppo ruota di traino nella posizione corretta



Bloccare la vite di regolazione 1,2



Bloccare le viti su entrambi i lati della ruota di traino



Regolazione completata

Nota: Spostando la ruota di traino all'indietro si aumenta la tensione del cingolo, e spostandola in avanti si riduce la tensione del cingolo.



Uso e manutenzione del prodotto

● Istruzioni prima dell'uso:

1. Controllare il livello della batteria della macchina e del telecomando prima dell'uso.
2. Quando la macchina non è in uso, assicurarsi che la macchina e il telecomando siano scollegati dall'alimentazione.
Ricordarsi in particolare di scollegare il telecomando e l'alimentazione elettrica del remote control durante il processo di rifornimento e sostituzione della lama.
3. Controllare il serraggio delle viti della lama e del cingolo prima dell'uso.

Associazione del telecomando

Se il telecomando è stato acquistato in coppia con la macchina, il collegamento sarà già stabilito e la macchina potrà essere utilizzata direttamente. Altrimenti, seguire i passaggi qui sotto per stabilire il collegamento.

1. Accendere il telecomando e la macchina.
2. Navigare attraverso le funzioni tramite le frecce fino a che la funzione di connessione non appare sul display, premere il tasto  e il display mostrerà che l'associazione è in corso.
Quando la macchina è in fase di associazione, la luce di avvertenza lampeggerà velocemente e il valore del segnale sarà 0.

Quando la frequenza è stata stabilita con successo, la luce di avvertenza sarà spenta e il valore del segnale sarà al massimo.



*** Si prega di mantenere la distanza tra la macchina e il telecomando di almeno 1 m quando si sta effettuando l'associazione.**

*** Se il nuovo telecomando è stato collegato alla macchina correttamente il telecomando originale verrà automaticamente scollegato.**

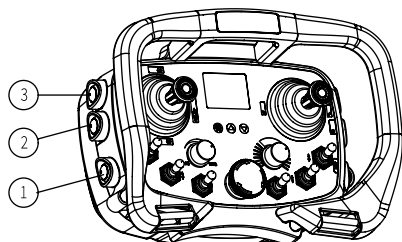
● Operazione di carico:

1. Spegnerne l'alimentazione
2. Organizzare, riordinare, inscatolare

Considerazioni sulla manutenzione della batteria

1. Non caricare sotto i 0° e sopra i 45°, la batteria ed il caricabatterie rischiano il danneggiamento.
2. Spegnerne l'interruttore prima di collegare la batteria. Quando l'interruttore è acceso, è facile collegare la batteria all'utensile e causare incidenti.
3. Per caricare la batteria, utilizzare solo il caricatore indicato dal produttore. L'utilizzo di un caricabatterie non compatibile con la batteria può causare incendi e altri pericoli durante la ricarica della batteria.
4. Quando la batteria non è in uso, accertarsi di tenerla lontano da chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici che possono provocare un corto circuito. Il cortocircuito della batteria può causare ustioni o incendi.
5. Non smontare o rimontare la batteria.
6. Non cortocircuitare la batteria.
7. Non utilizzare vicino a fonti di calore.
8. Non mettere la batteria nel fuoco o nell'acqua.
9. È vietato caricare la batteria vicino al fuoco o alla luce del sole.
10. È vietato inserire chiodi nella batteria, urtare o lanciare la batteria martellando o calpestando la batteria.
11. Non utilizzare batterie danneggiate o deformate.
12. È vietata la saldatura diretta sulla batteria.
13. È vietato effettuare la carica inversa, il collegamento inverso dei poli o la scarica eccessiva della batteria.
14. Non collegare la batteria alla presa di ricarica o alla presa dell'accendisigari dell'automobile.
15. Non utilizzare su apparecchiature non specificate.
16. È vietato il contatto diretto con batterie al litio.
17. È vietato mettere la batteria in contenitori ad alta temperatura e alta pressione come il forno a microonde.
18. Non utilizzare batterie che perdono.
19. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
20. È vietato utilizzare o posizionare la batteria alla luce del sole (o alla luce solare diretta sul veicolo), altrimenti potrebbe causare il surriscaldamento e l'incendio della stessa, con conseguente malfunzionamento e riduzione della durata.
21. È vietato l'utilizzo delle batterie in luoghi con l'elettricità statica (oltre 64V).
22. Al primo utilizzo della batteria, in caso di corrosione, cattivo odore o fenomeno anomalo, è vietato utilizzarla e rispedirla al punto vendita.
23. Nel caso in cui la pelle o i vestiti si dovessero macchiare con il liquido elettrico della batteria, sciacquare con acqua.
24. Se non si utilizza il tosaerba per un lungo periodo di tempo, è necessario ricaricare completamente la batteria per risparmiarla.

Introduzione alla funzione di controllo a distanza



1. Pulsante On/Off telecomando

Tenere premuto il pulsante per 2 secondi per accendere il telecomando.

2. Pulsante spegnimento motore

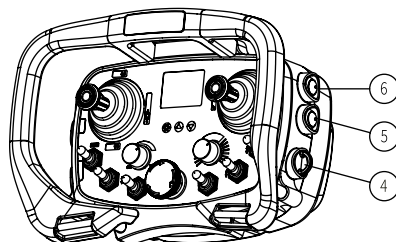
Controlla lo spegnimento del motore quando i dispositivi sono associati.

3. Pulsante accensione motore

Controlla l'accensione del motore quando i dispositivi sono associati.

4. Chiavi telecomando

Le chiavi devono essere inserite nel telecomando per poterlo utilizzare. Se avete smarrito le chiavi contattate il rivenditore.

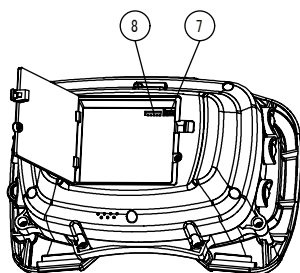


5. Pulsante di riduzione dell'acceleratore del motore

Questa funzione è solo per i dispositivi alimentati a gas, dopo aver premuto, il display di riduzione dell'acceleratore passerà automaticamente all'interfaccia del display dell'acceleratore.

Pulsante di aumento dell'acceleratore del motore

Questa funzione è solo per i dispositivi alimentati a gas, dopo aver premuto, il display di aumento dell'acceleratore passerà automaticamente all'interfaccia del display dell'acceleratore.

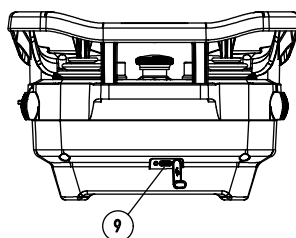


7. Connettore batteria

Connettore per la batteria del telecomando.

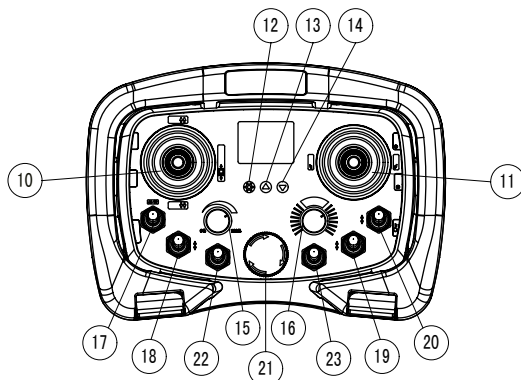
8. Connettore aggiornamento software

Connettore utilizzato per l'aggiornamento software.



9. Porta di ricarica (TYPE-C)

Porta per la ricarica del telecomando.



10. Analogico sinistro

Controlla il movimento in avanti e indietro della macchina.

11. Analogico destro

Controlla il movimento a destra e sinistra della macchina.

12. Pulsante impostazioni

Premere per impostare la lingua dal display.

13. Pulsante modalità su

Premere per navigare nelle opzioni del display.

14. Pulsante modalità giù

Premere per navigare nelle opzioni del display.

15. Pomello regolazione velocità

Quando cliccato, il display passerà automaticamente all'interfaccia della regolazione velocità. Ruotare verso destra per aumentare il valore della velocità e verso sinistra per diminuirlo. Il valore della velocità varia dallo 0% al 100%.

16. Leva calibrazione spinta motori cingolo

Dopo averlo premuto, il display passerà automaticamente all'interfaccia di calibrazione. Ruotare verso destra per aumentare il valore di calibrazione e verso sinistra per diminuirlo. Il valore di calibrazione varia da -60% a +60%.

17. Pulsante luci

Sollevare l'interruttore superiore per accendere i fari, l'icona della luce apparirà sul display. Abbassare l'interruttore per spegnere i fari e l'icona scomparirà.

18. Leva attivazione accessorio frontale

Sollevare l'interruttore per attivare l'accessorio, abbassare l'interruttore per disattivarlo.

19. Leva sollevamento/abbassamento protezione accessorio

Sollevare l'interruttore per alzare la protezione, abbassare l'interruttore per abbassare la protezione. In entrambi i casi, il display mostrerà automaticamente la schermata della protezione accessorio.

20. Leva sollevamento/abbassamento accessorio frontale o telaio (in base al modello)

Sollevare l'interruttore per alzare l'accessorio frontale o il telaio, abbassare l'interruttore per abbassare l'accessorio frontale o il telaio. In entrambi i casi, il display mostrerà automaticamente la schermata specifica.

21. Pulsante di emergenza

Premere per interrompere immediatamente il funzionamento della macchina.

Premere e ruotare il pulsante nella direzione delle frecce per riprendere il funzionamento della macchina.

22. Leva regolazione direzione marcia

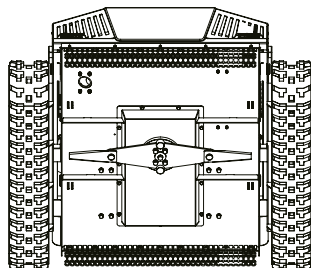
Sollevando l'interruttore si attivano la modalità di controllo avanti e indietro e la modalità operativa di rotazione a sinistra e a destra. Abbassando l'interruttore si disattiveranno queste funzioni (l'impostazione predefinita di fabbrica è in posizione off).

23. Funzione da definire, verrà aggiornata in futuro.

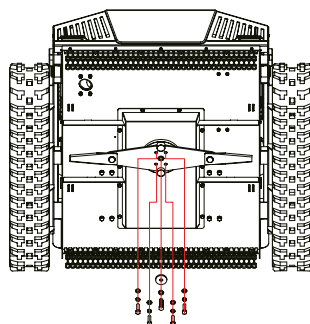
Nota: il telecomando completo dispone di tutte le funzioni sopra elencate; Il telecomando standard per ora non avrà le funzuzioni 18, 19, 22, 23.

Sostituzione della lama

Nota: prima di smontare la lama, assicurarsi che l'alimentazione della macchina sia spenta!



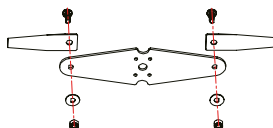
Inizia lo smontaggio



1. Allentare la vite dell'albero centrale, la rondella e la guarnizione
2. Allentare 4 set di viti, rondelle elastiche e distanziali



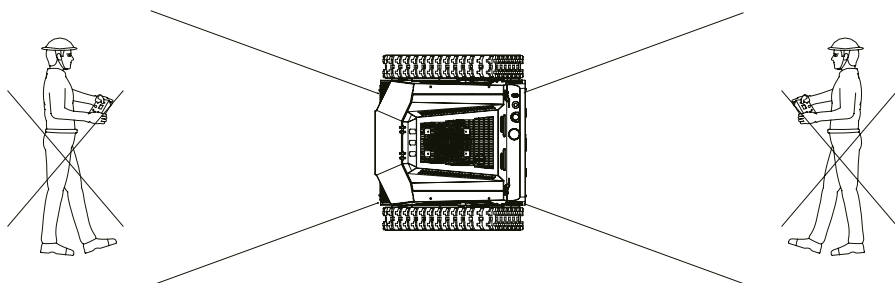
Rimuovere la staffa supporto lame



Allentare i due dadi di bloccaggio, rimuovere le rondelle e smontare le lame flottanti

Nota: prima di installare la lama, si prega di applicare una quantità adeguata di frenafili con grado 243 sulle viti.

Quando la macchina è in uso, è vietato posizionarsi nella parte anteriore e posteriore del tosaerba, come mostrato nella seguente



Se c'è un guasto, si prega di gestirlo in base al codice di errore che viene mostrato.

Quando si utilizza il prodotto, se appaiono i seguenti codici, è possibile seguire i suggerimenti corrispondenti per indirizzare la manutenzione.

Il prodotto prevede più moduli funzionali e il tipo di errore di ciascun modulo è lo stesso, ma l'intervallo di valori è diverso (vedi prima tabella).

Per identificare l'errore seguire i seguenti passaggi:

1. Identifica il codice di errore visualizzato sul display, ad esempio "E42".

2. Trova l'intervallo corrispondente nella prima tabella sottostante.

(In questo caso E42 appartiene al range 40-59)

3. Sottrai il numero iniziale dell'intervallo dal codice di errore visualizzato. Esempio: "da E42" (errore visualizzato) sottrarre - 40 (prima cifra dell'intervallo) = "E02" (errore specifico).

Moduli funzionali	Intervalli
Sistema principale	0-19
Gruppo di taglio	20-39
Motore sinistro	40-59
Motore destro	60-79
Motore di sollevamento	80-99
Attuatore giri motore	100-119
Luci	120-139

Tabella degli errori	Codice
La tensione di riferimento attuale non è corretta	E02
Il tubo MOS superiore o inferiore è danneggiato	E03
Protezione da bassa tensione	E04
Protezione da sovratensione	E05
Protezione da cambio fase	E06
Sottotensione o sovratensione	E08
Protezione temperatura	E09
Errore di comunicazione (modulo 2.4G o batteria)	E10
Errore di programmazione	E13
Errore di comunicazione del giroscopio	E14
Attivazione giroscopio	E15
Allarme tensione insufficiente per avviamento	E16

Il collegamento di comunicazione alla macchina non è stabilito:



Metodo di rilascio di avvertenza anomalo: Premere a lungo il tasto impostazione  SET



Istruzioni di sicurezza

Acquisire familiarità con l'uso corretto dell'operatore e della macchina e imparare a spegnere rapidamente il motore, poiché la mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni potrebbe causare incendi o lesioni personali.

- Non consentire a bambini o persone che non hanno familiarità con queste normative di utilizzare la macchina; le normative locali possono limitare l'età dell'operatore.
- Non usare la macchina se l'utente è fisicamente stanco o malato o se ha assunto droghe, alcool o altre cose che compromettono il giudizio.
- Non è consentito a bambini o persone di guidare l'apparecchio.
- L'operatore o l'utente è responsabile della sicurezza degli altri. È responsabilità dell'utilizzatore valutare i potenziali rischi nell'area in cui la macchina verrà utilizzata e prendere tutte le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza di se stesso e degli altri, specialmente su pendii o superfici ruvide e scivolose.
- Se l'apparecchio viene venduto o noleggiato ad altri, l'operatore deve assicurarsi di aver letto le disposizioni pertinenti di questo manuale.

Dispositivi di protezione individuale

- Indossare indumenti da lavoro adeguati, scarpe antinfortunistiche (suole antiscivolo) e pantaloni lunghi; non utilizzare l'apparecchio a piedi nudi o nei sandali; indossare protezioni per l'udito.
- Non indossare sciarpe, camicie, collane, bracciali o indumenti con pendenti. Se i capelli sono lunghi, si consiglia di legarli.

Macchina/area di lavoro

- Ispezionare attentamente l'intera area di lavoro e rimuovere eventuali detriti che potrebbero essere stati espulsi dalla macchina o oggetti che potrebbero danneggiare l'apparato di taglio, come pietre, fili metallici, ecc.
- Quando si attiva l'allarme di batteria scarica, il tosaerba non può avviare la funzione di taglio.
- Tuttavia, può ancora spostarsi per un massimo di 1 km, permettendo di guidarlo fino a una stazione di ricarica in tempo per evitare interruzioni nell'uso.
- In caso di emergenza, premere il pulsante di arresto di emergenza per fermare immediatamente la macchina in sicurezza. Quando la macchina si ferma, premere il pulsante rosso di arresto di emergenza. Se la macchina non verrà utilizzata per un lungo periodo, premere il pulsante di emergenza e spegnere l'interruttore di alimentazione nel quadro elettrico.

Manutenzione

- Non utilizzare la macchina quando le parti sono usurate o danneggiate. Le parti difettose o usurate devono essere sostituite tempestivamente.
- Controllare regolarmente la macchina per verificare la presenza di perdite di olio o carburante per evitare incendi. Fare attenzione quando si smonta la macchina per evitare che le dita si incastrino tra le parti mobili dell'unità di taglio e le parti fisse della macchina.
- Pulire i residui di terra ed erba dalla lama e dal corpo della macchina dopo ogni lavoro.
- Cambiare l'olio una volta alla settimana quando la macchina è in funzione per molto tempo.

ATTENZIONE: qualsiasi manutenzione sulla macchina deve essere eseguita con la macchina spenta, con guanti protettivi e con cura da lesioni accidentali dalle lame!

Conservazione

- Non conservare la macchina con le batterie in un'area a rischio di incendio.
- Per ridurre il rischio di incendio, non tenere insieme fusti di olio e altri oggetti vari.

Protezione ambientale

- Rispettare rigorosamente le leggi locali sulla protezione ambientale.
- Smaltire o riciclare i rifiuti come l'olio esausto.
- Osservare rigorosamente le norme locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Quando la macchina deve essere smaltita, portarla alla struttura di smaltimento dei rifiuti in conformità alle normative locali.

Manutenzione

- Far riparare la macchina da personale di assistenza professionale che utilizza gli stessi pezzi di ricambio. In questo modo si garantisce la sicurezza dell'elettro utensile riparato.
- Una batteria danneggiata deve essere riparata solo dal produttore o dal suo fornitore di servizi autorizzato.
- Per gli utensili a batteria:
 - a) istruzioni per caricare il pacco batteria, i limiti di temperatura e l'intervallo di temperatura di carica consigliato per l'uso e la conservazione dell'utensile e del pacco batteria.
 - b) Per gli utensili a batteria che utilizzano pacchi batteria rimovibili o split pack, istruzioni per specificare il pacco batteria appropriato per numero di categoria, numero di serie o equivalente
 - c) Istruzioni per specificare il caricabatterie appropriato per numero di categoria, numero di serie o equivalente.

Area di lavoro

- Non utilizzare la macchina in un ambiente a rischio di esplosione con liquidi, gas o polveri infiammabili.
- Utilizzare la macchina solo alla luce del giorno o sotto una buona visibilità. Tenere le persone, i bambini e gli animali lontani dall'area di lavoro e istruire un altro adulto a sorvegliare i bambini nelle vicinanze.
- Evitare di utilizzare la macchina per tagliare l'erba bagnata in condizioni di pioggia o temporali.
- Fare attenzione a: colline, pianure, pendii e ostacoli che possono influire sulla visibilità.
- Prestare attenzione quando si utilizza vicino a gole, fossati o argini, l'uso involontario può provocare il ribaltamento. Sui pendii, è necessario prestare particolare attenzione per evitare il ribaltamento o la perdita di controllo. Le principali cause di perdita di controllo sono:
 - Aderenza insufficiente.
 - Velocità eccessiva.
 - Pendenze superiori a 30 gradi.
 - Utilizzo di un tipo di macchina non corrispondente all'attività operativa
 - Mancanza di attenzione all'ambiente del terreno (in particolare alle pendenze).
 - Uso errato della macchina come trattore.

Comportamento

- Mantenere un alto livello di concentrazione e non distrarsi mai quando si lavora da remoto.
- Tenere sempre mani e piedi lontano dal dispositivo di taglio quando si avvia e si utilizza la macchina.
- Allontanarsi dalle prese d'aria.
- Non toccare le parti del motore che si surriscaldano durante l'uso, ci può essere il rischio di ustioni.
- Per evitare incendi, non posizionare l'apparecchio nell'erba alta mentre il motore è in funzione.

Per evitare incendi, in caso di malfunzionamento o incidente durante il funzionamento, spegnere immediatamente il motore e rimuovere la macchina per evitare ulteriori danni. In caso di lesioni personali o lesioni a terzi, adottare misure di primo soccorso immediate. Rimuovere eventuali detriti che potrebbero causare lesioni a persone o animali.

Restrizioni all'uso

- Non utilizzare la macchina con protezioni danneggiate o mancanti o con un corretto montaggio. Non utilizzare la macchina senza accessori/strumenti in posizione.
- Non allentare/disattivare/smontare o manomettere il sistema di sicurezza installato.
- Non utilizzare mai una macchina piccola per lavori pesanti, utilizzare una macchina con potenza adeguata.
- La macchina non può essere utilizzata su strade pubbliche senza autorizzazione e non deve essere utilizzata in aree private in cui è vietato l'accesso.

Manutenzione/Stoccaggio

- Garantire una regolare manutenzione e una corretta conservazione per mantenere la sicurezza della macchina e prestazioni elevate.



Servizio post-vendita

Per qualsiasi domanda sulla procedura d'uso, si prega di contattarci per tempo. Abbiamo personale professionale pronto a rispondere alle domande e a risolvere i problemi e personale addetto alla manutenzione che utilizza le stesse parti di ricambio, mantenendo così gli standard di sicurezza necessari.



Dichiarazione

L'azienda si riserva il diritto di miglioramento tecnico dei prodotti descritti in questo manuale. Se ci sono cambiamenti, vi preghiamo di comprendere. In caso di discrepanze tra le immagini grafiche e la descrizione testuale contenute in questo manuale e il materiale reale, fare riferimento al materiale reale.

Condizioni di garanzia

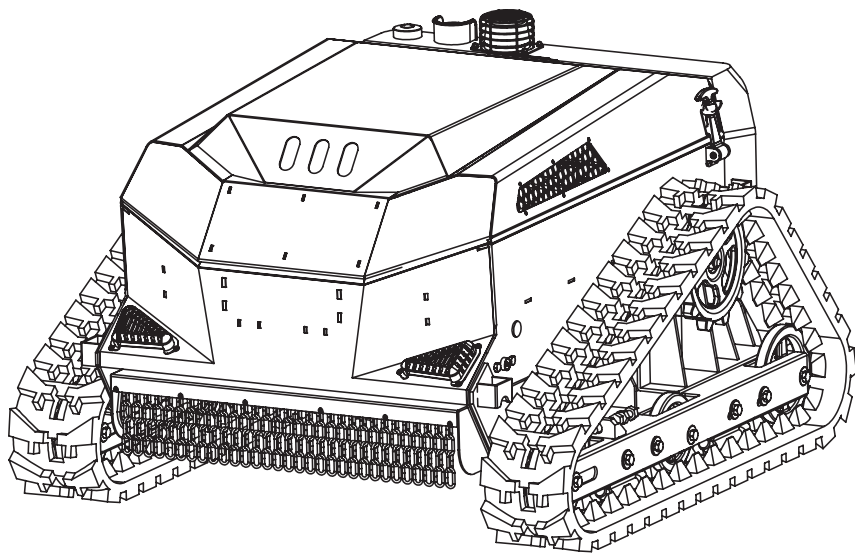
- La nostra società garantisce il corretto e buon funzionamento di tutte le macchine agricole ed industriali di nostra commercializzazione per la durata di 24 mesi (12 mesi per uso professionale) dal momento della vendita. Ai fini del periodo di validità della garanzia per il prodotto, fa fede lo scontrino fiscale e/o la fattura di acquisto del prodotto stesso.
- Tale garanzia si concretizza nell'azione di sostituzione gratuita dei vari componenti, meccanici ed elettrici, che dovessero rendersi inutilizzabili per difetto di fabbricazione o di materiale, accertato presso la nostra Società.
- Il personale tecnico interverrà il più presto possibile, nei limiti di tempo concessi da esigenze organizzative, a ripristinare correttamente il prodotto.
- La garanzia è limitata alla sostituzione pura e semplice dei pezzi difettosi e/o guasti dopo che questi ci sono pervenuti entro il termine di due mesi dalla data in cui è stato scoperto il difetto.
- Salvo difetti in origine e/o di fabbricazione, sono esclusi dalla garanzia tutti quegli organi la cui usura è dovuta al normale uso. Questi, ad esempio sono: dischi taglienti, sezioni falcianti, seghe circolari, coltelli, frese, seghe a catena, barre di motoseghe, candele di accensione ecc.
- Tutti i componenti da noi riconosciuti difettosi e sostituiti gratuitamente in garanzia, saranno da noi trattenuti.
- Eventuali sostituzioni gratuite di componenti anche se da noi riconosciuti difettosi, non saranno, in nessun caso, motivo o pretesto per protrarre o sospendere i termini di pagamento già precedentemente concordati.
- Durante tutto il periodo della garanzia, le macchine soggette alla predetta garanzia non potranno essere cedute permanentemente in uso, rivendute ed esportate, pena la decadenza della garanzia stessa.
- La nostra Società declina ogni responsabilità per danni derivanti a persone o a cose a seguito dell'uso improprio delle macchine da noi costruite, anche se eventualmente tali danni dovessero essere provocati da macchine ancora coperte da garanzia.
- La garanzia non copre la messa a punto e gli interventi di manutenzione che dovessero occorrere durante tale periodo di garanzia.
- La garanzia esclude gli interventi di aggiornamento e/o miglioramento del prodotto. La garanzia decade in caso di:
 - assenza palese di manutenzione;
 - utilizzo non corretto del prodotto o manomissione;
 - utilizzo di lubrificanti o combustibili non adatti;
 - utilizzo di parti di ricambio o accessori non originali;
 - interventi effettuati da personale non autorizzato.
- Per i motori di altre marche (Kawasaki, Honda, Briggs & Stratton, ecc.) montati sulle nostre macchine, vale la garanzia concessa dai costruttori del motore.



**BLUEBIRD
INDUSTRIES**

Remote Control

E-FM 24-60



Product user manual

-translation of the original instructions-



Attention.....	1
----------------	---



Environmental protection.....	1
Product overview.....	1

● Description of the symbols.....	1
-----------------------------------	---



Parts list.....	2
-----------------	---

● Product Description.....	3
● Technical specifications.....	3
● Name and diagram of components.....	4
● Notes for battery use and maintenance.....	5
● Charging.....	6



Product use and maintenance.....	7
----------------------------------	---

● Instructions before use.....	7
● Pairing the remote control.....	7
● Battery maintenance considerations.....	8
● Introduction to the remote control function.....	9
● Replacing the blade.....	11
● Error codes.....	12



Safety instructions.....	13
--------------------------	----

● Maintenance.....	14
● Conservation.....	14
● Environmental protection.....	14
● Work area.....	15
● Behavior.....	15
● Restrictions on use.....	16
● Storage.....	16



After-sales service.....	16
--------------------------	----



Declaration.....	16
------------------	----



Dear users:

Thank you for choosing our product. We develop and manufacture high-quality products according to the needs of our customers. Our products demonstrate excellent reliability, even in extreme conditions. The company is also synonymous with excellent quality of service. Our professional dealers provide services and support to resolve your doubts regarding our products.

Thank you for your trust in our company. We wish you a happy user experience.



Attention

Read all warnings and safety instructions carefully. Failure to follow warnings and instructions could result in electric shock, fire or other serious injury.

Retain all warnings and instructions for future reference.

Environmental Protection



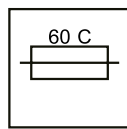
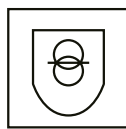
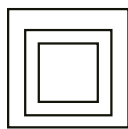
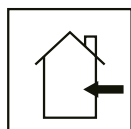
Please comply with national laws and regulations relating to waste disposal. Electronic and power tools should not be treated as household waste. The equipment, accessories and packaging must be recyclable.



It is forbidden to dispose of the tool at will.



Product overview



Description of the symbols

1. Read the manual carefully
2. Charging can only be done indoors
3. Double insulation without grounding
4. Safety transformer
5. When the charger overheats, it will automatically shut down



Read all safety warnings and instructions carefully. Failure to follow these instructions may cause electric shock, fire, serious burns and other accidents



Do not use or expose the machine to rain



When using the machine, do not stand in front or behind to avoid injury

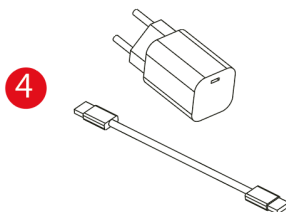
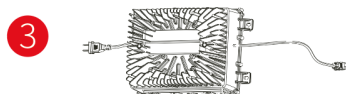
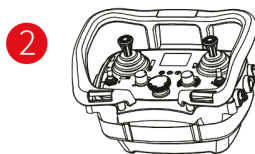
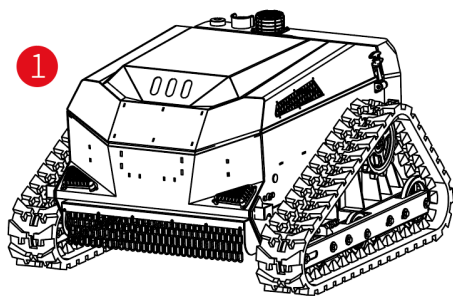


Do not bring the machine close to live objects to avoid injury



Parts list

1. Remote control machine
2. Remote control
3. Charger for Remote control machine
4. Remote control charging cable



Note: This charger is equipped according to the model of the product you purchased to decide, the charger is one-to-one charging.

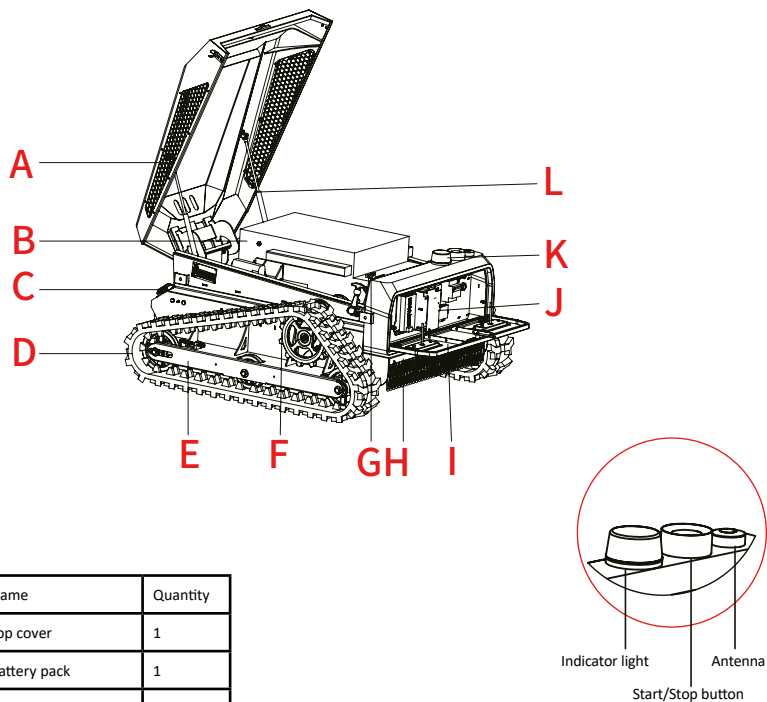
● Product Description

This product is a fully electric, remote-controlled lawn mower equipped with a blade, battery, movement mechanism, and control components. It is simple and practical to use, allowing for efficient operation via remote control. This makes garden maintenance easier and significantly enhances work efficiency.

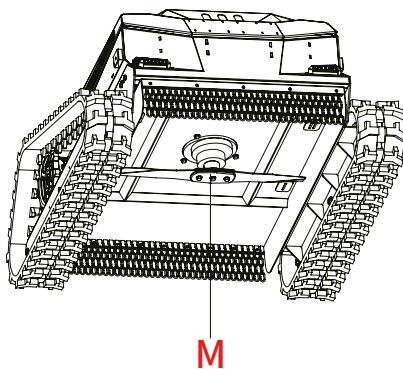
● Technical specifications

Item	Parameter	Unit
Dimensions (length x width x height)	1000x1010x650	mm
Net weight	287	kg
Blade size	23 inch (585 mm)	inches
Type of blade	Flail knife	
Mower power	3	KW
Charger input power	AC90-260	V
Charging voltage	80V (Dedicated charger)	
Brushless walking motor power	1200	W
Travel speed	47	m/minute
Rocker infinite speed	equipped with	
Chassis height remote adjustment	off the ground 30 ~120	mm
Remote control size (LxWxH)	258x185x165	mm
Remote control frequency range	2.4G (2400-2483.5Mhz)	
Remote control transmission power	6.24	dBm
Remote control communication distance	<= 200	m
Remote control start/stop	equipped with	
Remote control display	equipped with	
Outdoor working enviroment temperature	0-40	°C

● Name and diagram of components



No.	Name	Quantity
A	Top cover	1
B	Battery pack	1
C	Headlamp	2
D	Track	2
E	Track support bar	1
F	Idler wheel	2
G	Charging port	1
H	Chassis	1
I	Electrical box door	1
J	Main control board	1
K	Control module	1
L	Lifting piston	2
M	Blade plate	1

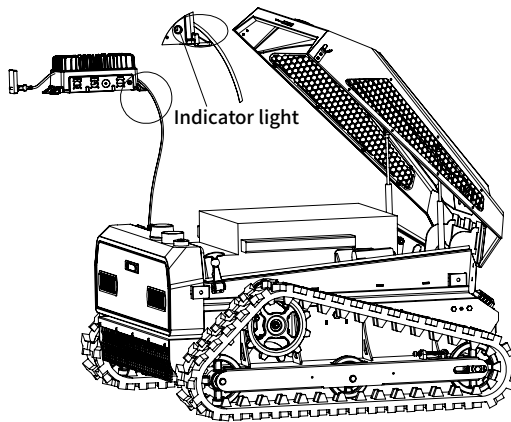




Notes for battery use and maintenance

Charging the machine battery

When the battery of the new product is not fully charged, insert the charging cable of the charger into the charging port of the flail mower and the other end into the power socket. When the charging indicator is red, it indicates that the charger is charging. When the charging indicator is green, it indicates that the charging operation is completed.

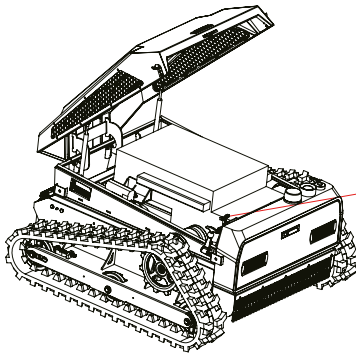


Precautions

1. It is normal for the charger to heat up slightly while charging.
2. If the battery is not used for a long time, to prolong its useful life, it should be recharged once every 3 months.
3. A new or unused battery needs approximately 5 charge-discharge cycles before reaching maximum capacity.
4. Do not recharge the battery after a certain period of operation, as this may reduce its life and performance.
5. Do not use damaged battery packs and do not disassemble chargers and battery packs.
6. The battery will explode if it is thrown into fire. Do not overheat the battery.
7. Do not charge the battery indoors.
8. When the battery charge gradually decreases, it is normal for the cutting capacity to decrease.
9. During the charging process, the machine must be turned off, and it is strictly prohibited to use it while charging.
10. It is forbidden to store the battery pack in a humid environment.

● Charging

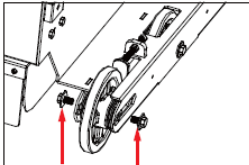
Note: Press the emergency stop button before starting the charging process.



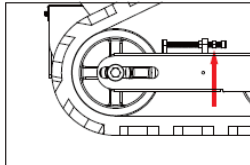
Charging port
Voltage: DC80V

Track tension adjustment

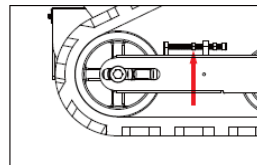
Note: Before adjusting the track, make sure the power to the machine is turned off.



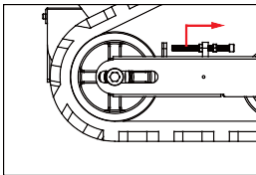
Loosen the screws on both sides of the drive wheel



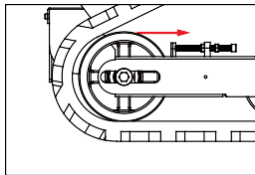
Loosen the adjustment screw 1



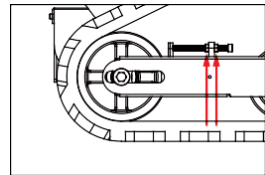
Loosen the adjustment screw 2



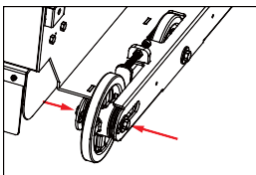
Return the screw to the right position



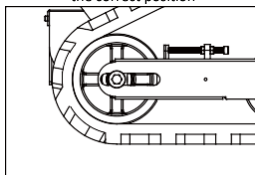
Return the drive wheel assembly to the correct position



Lock the adjustment screw 1,2



Tighten the screws on both sides of the drive wheel



Adjustment completed

Note: Moving the sprocket rearward increases track tension, and moving it forward reduces track tension.



Product use and maintenance

● Instructions before use:

1. Check the battery level of the machine and remote control before use.
2. When the machine is not in use, make sure the machine and the remote control are unplugged from the power supply.
In particular, remember to disconnect the remote control and the remote control's power supply during the refueling and blade replacement process.
3. Check the tightness of the blade and track screws before use.

Pairing the remote control

If the remote control was purchased as a pair with the machine, the connection will already be established and the machine can be used directly. Otherwise, follow the steps below to establish the connection.

1. Turn on the remote control and the machine.
2. Navigate through the functions using the arrows until the connection function appears on the display, press the button  and the display will show that pairing is in progress.
When the machine is pairing, the warning light will flash quickly and the signal value will be 0.

When the frequency has been successfully established, the warning light will be off and the signal value will be at maximum.



*** Please keep the distance between the machine and the remote control at least 1m when you are pairing.**

*** If the new remote control has been connected to the machine correctly the original remote control will automatically be disconnected.**

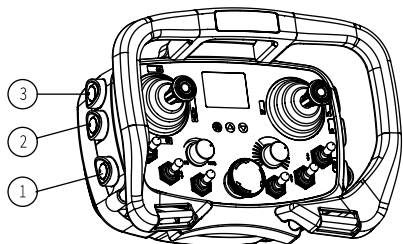
● Loading operation:

1. Turn off the power
2. Organize, tidy up, box up

Battery maintenance considerations

1. Do not charge below 0° or above 45°, the battery and charger risk being damaged.
2. Turn off the switch before connecting the battery. When the switch is on, it is easy to connect the battery to the tool and cause accidents.
3. To charge the battery, use only the charger recommended by the manufacturer. Using a charger that is not compatible with the battery can cause fires and other hazards when charging the battery.
4. When the battery is not in use, be sure to keep it away from keys, nails, screws and other small metal objects that can cause a short circuit. Short circuiting the battery can cause burns or fire.
5. Do not disassemble or reassemble the battery.
6. Do not short circuit the battery.
7. Do not use near heat sources.
8. Do not put the battery into fire or water.
9. It is forbidden to charge the battery near fire or sunlight.
10. It is prohibited to insert nails into the battery, hit or throw the battery by hammering or stepping on the battery.
11. Do not use damaged or deformed batteries.
12. Direct welding on the battery is prohibited.
13. Reverse charging, reverse connection of poles or excessive discharging of the battery is prohibited.
14. Do not connect the battery to the charging socket or cigarette lighter socket of the car.
15. Do not use on unspecified equipment.
16. Direct contact with lithium batteries is prohibited.
17. It is forbidden to put the battery in high temperature and high pressure containers such as microwave oven.
18. Do not use leaky batteries.
19. Keep batteries out of the reach of children.
20. It is forbidden to use or place the battery in sunlight (or direct sunlight on the vehicle), otherwise it may cause the battery to overheat and catch fire, resulting in malfunction and shortened life.
21. Using batteries in places with static electricity (over 64V) is prohibited.
22. When using the battery for the first time, in case of corrosion, bad smell or abnormal phenomenon, it is prohibited to use it and return it to the point of sale.
23. If your skin or clothing becomes stained with the electrical fluid from the battery, rinse with water.
24. If you do not use the lawnmower for a long period of time, you need to fully recharge the battery to save money.

Introduction to the remote control function



1. Remote control On/Off button

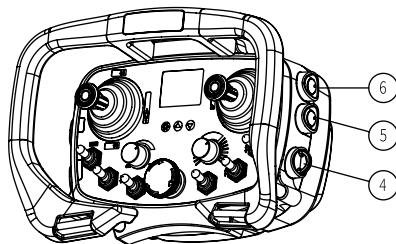
Press and hold the button for 2 seconds to turn on the remote control.

2. Engine stop button

Controls engine shutdown when devices are paired.

3. Engine start button

Controls engine ignition when devices are paired.



4. Remote control keys

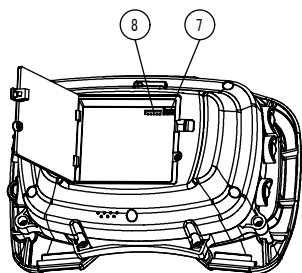
Keys must be inserted into the remote control in order to use it. If you have lost the keys, contact the dealer.

5. Engine throttle reduction button

This function is only for gas-powered devices, after pressing, the throttle reduction display will automatically jump to the throttle display interface.

Engine throttle up button

This function is only for gas-powered devices, after pressing, the throttle increase display will automatically jump to the throttle display interface.

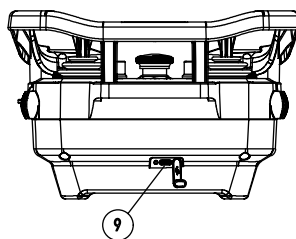


7. Battery connector

Remote control battery connector.

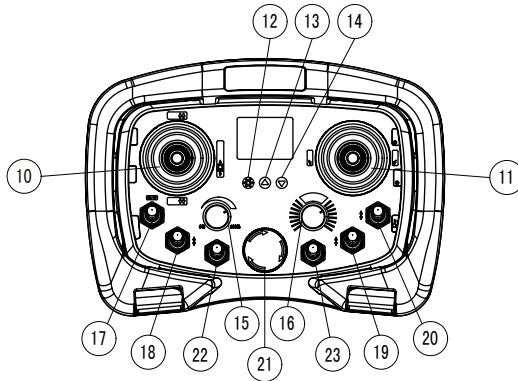
8. Software update connector

Connector used for software updating.



9. Charging port (TYPE-C)

Remote control charging port.



10. Left analog stick

Controls the forward and backward movement of the machine.

11. Right analog stick

Controls the left and right movement of the machine.

12. Settings button

Press to set the language on the display.

13. Mode up button

Press to navigate display options.

14. Down mode button

Press to navigate display options.

15. Speed adjustment button + knob

When clicked, the display automatically switches to the walking speed interface. Rotate to the right to increase the speed value, and to the left to decrease it. The speed value ranges from 0% to 100%

16. Track engine thrust calibration lever

After pressing, the display will automatically switch to the straight-line calibration interface. Rotate to the right to increase the calibration value and to the left to decrease it. The calibration value ranges from -60% to +60%.

17. Headlight switch

Flip the top switch up to turn on the headlight, the light icon will appear on the display. Flip the switch down to turn off the headlight and the icon will disappear.

18. Working head switch

Flip up to activate the working head, flip down to deactivate it.

19. Baffle height switch

Flipping up will raise the working head baffle; flipping down will lower it. In both cases, the display will automatically switch to the working head baffle interface.

20. Frame or front accessory raising/ lowering lever (depending on model)

Raise the switch to raise the front accessory or the frame, lower the switch to lower the front accessory or the frame. In both cases, the display will automatically show the specific screen.

21. Emergency button

Press to immediately stop machine operation.

Press and rotate the button in the direction of the arrows to resume machine operation.

22. Travel direction adjustment knob

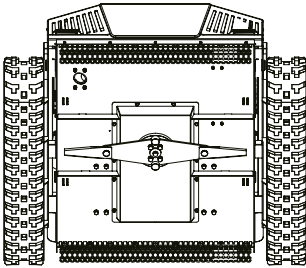
Turning the dial up activates the direction switch, which enables the front and back control mode and the left and right rotation operation mode. Turning the dial down will deactivate these functions (factory default is the dial in the off position).

23. Function to be determined, will be updated going forward.

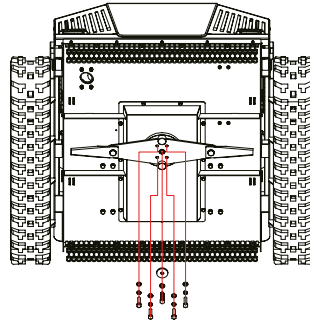
Note: The full function remote control has all the functions listed above;
The standard remote control will not have 18, 19, 22, 23 functions for now.

● Replace the blade

Note: Before disassembling the blade, make sure the machine's power is turned off!



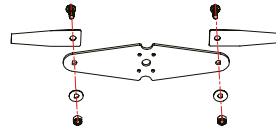
Disassembly begins



1. Loosen the center shaft screw, washer and gasket
2. Loosen 4 sets of screws, spring washers and spacers



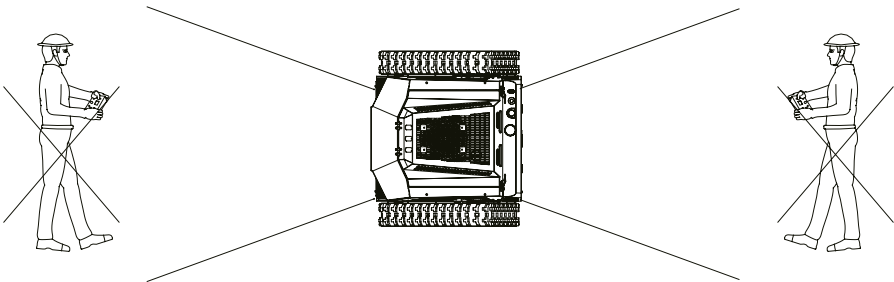
Remove the blade support bracket



Loosen the two locking nuts, remove the washers and remove the floating blades

Note: Before installing the blade, please apply an adequate amount of 243 grade threadlocker to the screws.

When the machine is in use, it is prohibited to stand at the front and rear of the mower, as shown in the following



If there is a fault, please handle it according to the error code that is shown.

When using the product, if the following codes appear, you can follow the corresponding suggestions to direct maintenance.

The product includes multiple functional modules and the type of error of each module is the same, but the range of values is different (see first table).

To identify the error follow the steps below:

1. Identify the error code shown on the display, for example "E42".

2. Find the corresponding range in the first table below.

(In this case E42 belongs to the range 40-59)

3. Subtract the starting number of the range from the displayed error code. Example: "from E42" (displayed error) subtract - 40 (first digit of the range) = "E02" (specific error).

Functional modules	Range
Main system	0-19
Cutting group	20-39
Left engine	40-59
Right engine	60-79
Lifting motor	80-99
Engine speed actuator	100-119
Lights	120-139

Error table	Code
The current reference voltage is incorrect	E02
The upper or lower MOS tube is damaged	E03
Low voltage protection	E04
Overvoltage protection	E05
Phase change protection	E06
Undervoltage or overvoltage	E08
Temperature protection	E09
Communication error (2.4G module or battery)	E10
Programming error	E13
Gyroscope communication error	E14
Gyroscope activation	E15
Insufficient starting voltage alarm	E16

The communication link to the machine is not established:



Abnormal warning release method: Long press the setting key  SET



Safety instructions

Become familiar with the correct use of the operator and the machine and learn how to turn it off the engine quickly, as failure to follow the warnings and instructions could cause fire or personal injury.

- Do not allow children or people who are not familiar with these regulations to use the machine; local regulations may limit the age of the operator.
- Do not operate the machine if the user is physically tired or ill, or if he has taken drugs, alcohol or other things that impair judgment.
- Children or other people are not allowed to drive the appliance.
- The operator or user is responsible for the safety of others. It is the user's responsibility to evaluate the potential risks in the area where the machine will be used and to take all necessary precautions to ensure the safety of himself and others, especially on slopes or rough and slippery surfaces.
- If the appliance is sold or rented to others, the operator must ensure that he has read the relevant provisions of this manual.

Personal protective equipment

- Wear suitable work clothes, safety shoes (non-slip soles) and long trousers; do not use the appliance barefoot or in sandals; wear protection for hearing.
- Do not wear scarves, shirts, necklaces, bracelets or clothing with pendants. If the hair they are long, it is recommended to tie them.

Machine/work area

- Thoroughly inspect the entire work area and remove any debris that may have been thrown from the machine; or objects that could damage the cutting attachment, such as rocks, wires, etc.
- When the low battery alarm is triggered, the mower cannot start the cutting function. However, it can still move for up to 1 km, allowing you to guide it to a charging station in time to prevent disruptions in usage.
- In case of emergency, press the emergency stop button to immediately halt the machine safely.
- When the machine stops, press the red emergency stop button. If the machine will not be used for an extended period, press the emergency stop button and turn off the power switch in the electrical box.

Maintenance

- Do not use the machine when the parts are worn or damaged. Defective or worn parts must be replaced promptly.
- Check the machine regularly for oil or fuel leaks to avoid fires. Be careful when dismantling the machine to avoid fingers getting caught between the moving parts of the cutting unit and the fixed parts of the machine.
- Clean dirt and grass residues from the blade and machine body after each job.
- Change the oil once a week when the machine is running for a long time.

WARNING: any maintenance on the machine must be carried out with the machine switched off, with protective gloves and with care to avoid accidental injury from the blades!

Conservation

- Do not store a machine with batteries in an area that may cause a fire.
- To reduce the risk of fire, do not keep oil drums and miscellaneous items together.

Environmental protection

- Strictly comply with local environmental protection laws.
- Dispose of or recycle waste such as used oil.
- Strictly observe local waste disposal regulations.
- When the machine needs to be disposed of, take it to the waste disposal facility in accordance with local regulations.

Maintenance

- Have the machine repaired by professional service personnel who use the same replacement parts. This ensures the safety of the repaired power tool.
- A damaged battery should only be repaired by the manufacturer or its authorized service provider.
- For cordless tools:
 - a) instructions for charging the battery pack, temperature limits and recommended charging temperature range for use and storage of the tool and battery pack.
 - b) For cordless tools using removable battery packs or split packs, instructions to specify the appropriate battery pack by category number, serial number or equivalent
 - c) Instructions for specifying the appropriate charger by category number, serial number, or equivalent.

Work area

- Do not use the machine in an explosive environment with flammable liquids, gases or dust.
- Only use the machine in daylight or under good visibility. Keep people, children and animals away from the work area and instruct another adult to supervise nearby children.
- Avoid using the machine to cut wet grass in rainy or stormy conditions.
- Be aware of: hills, plains, slopes and obstacles that can affect visibility.
- Be careful when using near ravines, ditches or embankments, inadvertent use may cause it to tip over. On slopes, special care must be taken to avoid overturning or losing control. The main causes of loss of control are:
 - Insufficient adhesion.
 - Excessive speed.
 - Slopes greater than 30 degrees.
 - Use of a type of machine that does not correspond to the operational activity
 - Lack of attention to the terrain environment (particularly the slopes).
 - Incorrect use of the machine as a tractor.

Behavior

- Maintain a high level of concentration and never get distracted when working remotely.
- Always keep your hands and feet away from the cutting attachment when starting and using the machine.
- Move away from air vents.
- Do not touch engine parts that overheat during use, there may be a risk of burns.
- To avoid fires, do not place the appliance in tall grass while the engine is running.

To avoid fire, in case of malfunction or accident during operation, immediately turn off the engine and remove the machine to avoid further damage. In case of personal injury or injury to a third party, take immediate first aid measures. Remove any debris that could cause injury to people or animals.

Restrictions on use

- Do not use the machine with damaged or missing guards or with correct assembly. Do not use the machine without accessories/tools in place.
- Do not loosen/deactivate/disassemble or tamper with the installed safety system.
- Never use a small machine for heavy work, use a machine with adequate power.
- The machine cannot be used on public roads without authorization and must not be used in private areas where access is prohibited.

Maintenance/Storage

- Ensure regular maintenance and proper storage to maintain machine safety and high performance.



After-sales service

If you have any questions about the usage procedure, please contact us in time. We have professional staff ready to answer questions and solve problems and maintenance personnel who use the same replacement parts, thus maintaining the necessary safety standards.



Declaration

The company reserves the right to make technical improvements to the products described in this manual. If there are changes, please understand. If there are any discrepancies between the graphic images and textual description contained in this manual and the actual material, please refer to the actual material.

Warranty conditions

- Our company guarantees the correct and good functioning of all the agricultural and industrial machines we sell for a period of 24 months (12 months for professional use) from the moment of sale. For the purposes of the warranty period for the product, the receipt and/or purchase invoice for the product itself is valid.
- This guarantee takes the form of free replacement of the various components, mechanical and electrical, which should become unusable due to manufacturing or material defects, ascertained by our Company.
- The technical staff will intervene as soon as possible, within the time limits allowed by organizational needs, to correctly restore the product.
- The warranty is limited to the pure and simple replacement of defective and/or faulty parts after they have reached us within two months from the date on which the defect was discovered.
- Except for defects in origin and/or manufacturing, all those parts whose wear is due to normal use are excluded from the guarantee. These, for example, are: cutting discs, mowing sections, circular saws, knives, cutters, chain saws, chainsaw bars, spark plugs, etc.
- All components recognized by us as defective and replaced free of charge under warranty will be retained by us.
- Any free replacement of components, even if recognized by us as defective, will not, under any circumstances, be a reason or pretext to prolong or suspend the payment terms already previously agreed upon.
- During the entire warranty period, the machines subject to the aforementioned warranty cannot be permanently transferred for use, resold or exported, under penalty of forfeiture of the warranty itself.
- Our Company declines all responsibility for damage resulting to people or things following the improper use of the machines we built, even if such damage were to be caused by machines still covered by warranty.
- The warranty does not cover set-up and maintenance interventions that may occur during this warranty period.
- The warranty excludes updates and/or improvements to the product. The warranty becomes void in the event of:
 - obvious lack of maintenance;
 - incorrect use of the product or tampering;
 - use of unsuitable lubricants or fuels;
 - use of non-original spare parts or accessories;
 - interventions carried out by unauthorized personnel.
- For engines of other brands (Kawasaki, Honda, Briggs & Stratton, etc.) mounted on our machines, the warranty granted by the engine manufacturers applies.

EC DECLARATION OF CONFORMITY - HERSTELLERERKLÄRUNG - DECLARATION 'CE' DE CONFORMITE - DECLARACION DE CONFORMIDAD - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EUROPEA - GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING - EC DEKLARATIONI O VERENSSTEMMELSE - DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE - EY ILMOITUS - FORSAKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE - BEKREFTENDE EU ERKLÆRING - ΔΗΛΩΣΗ ΕΚ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - EUROPEJSKA DEKLARACJA ZGODNOSCI

1) MANUFACTURER – HERSTELLER – FABRICANT – FABRICANTE – COSTRUTTORE – CONSTRUCTEUR – PRODUCTENT – FABRICANTE – VALMISTAJA – TILLVERKARE – FABRIKANT – Κατασκευαστής – PRODUCENT:
Blue Bird Industries Fabbrica Motori s.r.l.
Via Due Camini 19, 36010 Zanè (VI), Italia

2) DESCRIPTION OF THE MACHINERY – BESCHREIBUNG DER MASCHINE – DESCRIPTION DE LA MACHINE – DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA – DESCRIZIONE DELLA MACCHINA – BESCHRIJVING VAN DE MACHINE – BESKRIVELSE AF MASKINEN – DESCRIÇÃO DA MAQUINA – KONEEN NIMITYS – MATERIELSLAG – BESKRIVELSE AV MASKINERIET – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ – OPIS MASZYN:
TRINCIASARMENTI RADIOCOMANDO – REMOTE CONTROL BRUSHCUTTER

a) MAKE – FABRIKAT – MARQUE – MARCA – MARCA – MERK – MÆRKE – MARCA – MERKKI – FABRIKAT – FABRIKANT – MAPKA – MARKA:
BLUE BIRD

b) TYPE / TYP / TYPE / TIPO / TIPO / TYPE / TYPE / TIPO / MALLI / TYPBE / TYPE / ΤΥΠΟΣ / TYP:

E-FM 24-60

c) Il prodotto è conforme alle direttive - The product complies with the directives - Das Produkt entspricht den Richtlinien - Le produit est conforme aux directives - El producto cumple con las directivas:

- 2006/42/EC – 2014/30/EU – 2000/14/EC (2005/88/EC) – 2011/65/EU

d) REFERENCE TO STANDARDS/HARMONIZED STANDARDS - VERWEIS AUF NORMEN/HARMONISIERTE NORMEN - REFERENCE AUX NORMES/NORMES HARMONISEES - REFERENCIA A ESTANDARES/ESTANDARES ARMONIZADOS - RIFERIMENTO ALLE NORME/NORME ARMONIZZATE - REFERENTIE NAAR STANDAARDEN/GEHARMONISEERDE STANDAARDEN - REFERENCE TIL STANDARDER/HARMONISEREDE STANDARDER - REFERENCIA AS NORMAS/NORMAS HARMONIZADAS - VITTAUS STANDARDDEIHIN/YHTEISIIN STANDARDDEIHIN - REFERERANDE TILL STANDARDER/HARMONISERADE STANDARDER - HENVISNING TIL STANDARD/FELLES STANDARD - ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ/ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ - ODNIESIENIE DO NORM/NORM ZHARMONIZOWANYCH:

EN ISO 12100:2010

EN ISO 4254-1:2015/A1:2021

EN ISO/IEC 17067:2013

EN ISO 11850:2011/A2:2022

Importato da - Imported by - Eingeführt von - Importé par - Importado por:



BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.
ZANÈ (VI) – ITALIA 10-02-2025
The chairman – Der vorsitzender – Le président – El presidente – Il presidente – De voorzitter – Daglig leder – O presidente – Toimitusjohtaja – Verkställande direktör – Administrerende direktør – Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ - Prezes

VANDA VITELLA

(GB) Technical documentation maintained by
(F) Documentation technique maintenue par
(I) Documentazione tecnica conservata da
(DK) Teknisk dokumentation tilhandhalden af
(FI) Teknisten asiakirjojen ylläpitäjä
(NO) Teknisk dokumentasjon vedlikeholdt av

(D) Technische Dokumentation aktualisiert durch
(E) Documentacion tecnica mantenida por
(NL) Technische documentatie onderhouden door
(P) Documentação tecnica mantida por
(SE) Teknisk dokumentation tillhandhalden av
(GR) τεχνικό φάκελο που τηρείται από

BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.

VANDA VITELLA



BLUE BIRD INDUSTRIES Fabbrica Motori s.r.l.

Via Due Camini, 19
36010 ZANÉ ITALIA

Tel. 0445 314138

Fax 0445 314225

www.bluebirdind.com