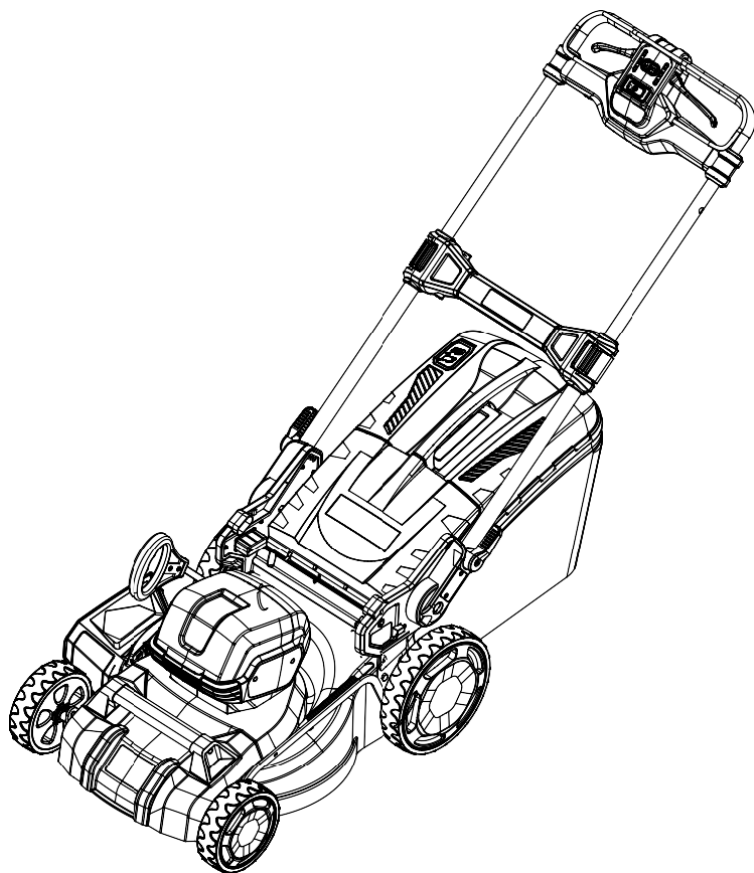




BLUEBIRD INDUSTRIES

Rasaerba a batteria LM 22-46T



Manuale d'uso del prodotto
-traduzione delle istruzioni originali-

Indice

Avvertenza.....	1
Descrizione della protezione ambientale.....	1
Istruzioni per l'uso del manuale.....	1
Descrizione dei simboli importanti.....	1
Segni di avvertenza.....	2
Specifiche.....	2
Nome delle parti.....	3
Uso del morsetto rapido.....	4
Installazione del sacco di raccolta erba.....	4
Installazione del blocco posteriore.....	5
Installazione dello scarico laterale.....	5
Installazione del pacco batteria e la chiave di sicurezza.....	6
Regolazione dell'altezza di taglio.....	6
Avvio/arresto/spostamento automatico.....	7
Manutenzione della lama.....	7
Svuotare il sacco di raccolta dell'erba.....	8
Uso e manutenzione della batteria.....	8
Segnaletica e precauzioni di sicurezza.....	9
Servizio post-vendita.....	13
Dichiarazione.....	13
Diagramma del significato degli allarmi.....	13

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 un 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.

Avvertenza



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

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per consultazioni future.

Descrizione della protezione ambientale



Attenersi scrupolosamente alle leggi e ai regolamenti del paese di appartenenza in materia di smaltimento dei rifiuti. Gli apparecchi elettrici ed elettronici non possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Le apparecchiature, gli accessori e gli imballaggi devono essere parti riciclabili.



Non gettare le apparecchiature nel cestino

Istruzioni per l'uso del manuale

Documento di idoneità

Applicabilità delle norme di sicurezza locali

Leggere, comprendere e salvare i documenti pertinenti di questo manuale.

- Istruzioni e specifiche di sicurezza del pacco batteria

Descrizione dei simboli importanti



Questo simbolo significa che può causare lesioni gravi o morte.

I simboli dei metodi di funzionamento indicano che è possibile evitare lesioni gravi e morte.

I simboli operativi indicano che è possibile evitare danni a proprietà e apparecchiature.

Segni di avvertenza

	Pericolo		Estrarre la chiave durante il montaggio, la riparazione e la pulizia della macchina		Non gettare le macchine scartate nel bidone della spazzatura e consegnarle al dipartimento di riciclaggio.
	Per evitare lesioni accidentali, gli utenti devono leggere il manuale dell'utente prima di utilizzare la macchina.		Evitare di toccare la lama e le parti taglienti con mani e piedi		Non falciare l'erba su pendii superiori a 15° e luoghi irregolari.
	Quando si utilizza la macchina, è necessario indossare occhiali protettivi.		Fare attenzione agli schizzi di corpi estranei durante la falciatura dell'erba.		Non lasciare che la macchina si bagni sotto la pioggia e non riporla in un luogo umido.
	Quando si utilizza la macchina, stare lontano dalle persone circostanti per almeno 15 metri.		Fare attenzione alle scosse elettriche.	 stop	Solo dopo che tutte le parti hanno smesso di funzionare, è possibile entrare a contatto con la macchina.

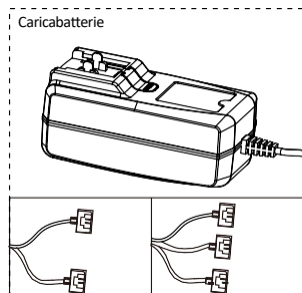
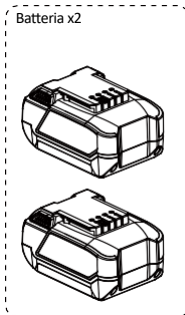
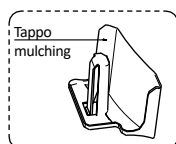
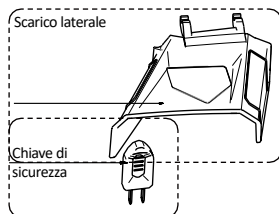
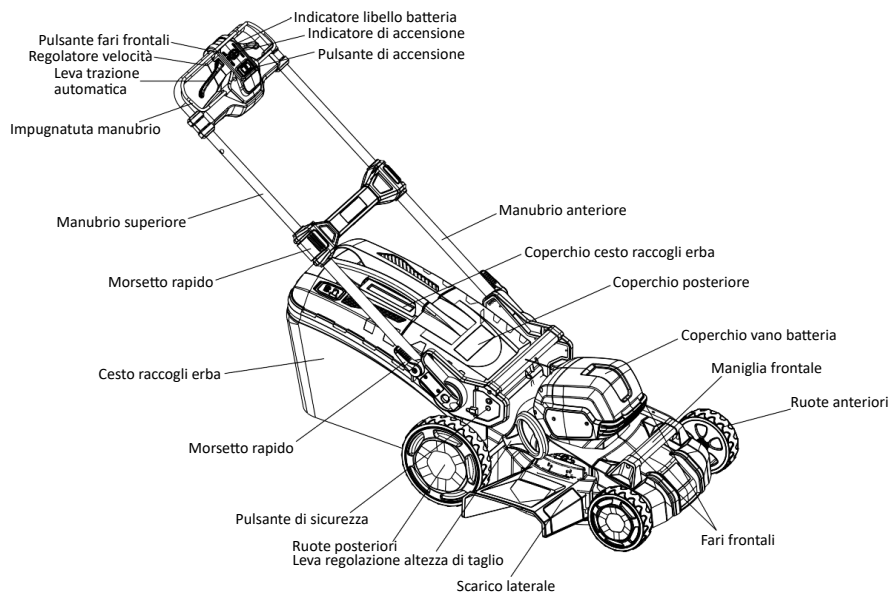
Specifiche

Modello	LM 22-46T
Tensione massima	21V
Tensione nominale	18V
Capacità batteria	21V 5Ah×2
Velocità	3600-4000RPM
Diametro di taglio	18"
Potenza nominale	750W
Potenza massima	1800W
Altezza di taglio	25-75mm
Volume del cesto	50L
Velocità semovente	0.8-1.5m/s
Peso netto	≈30.2kg

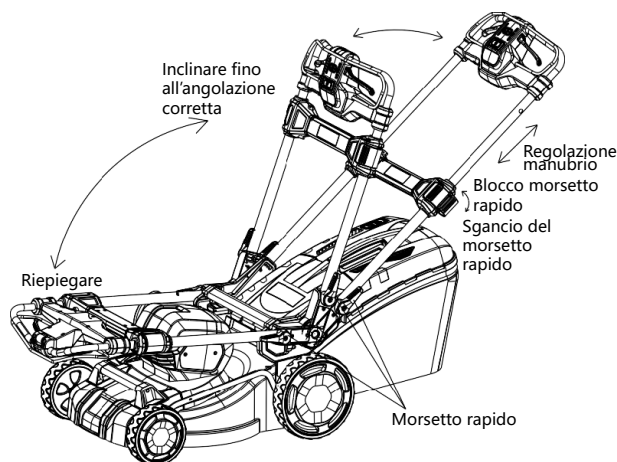
Elenco delle parti

Elenco delle parti:

1. Rasaerba
2. Cesto raccogli erba
3. Scarico laterale
4. Blocco posteriore
5. Batteria al litio
6. Caricabatterie
7. Chiave di sicurezza
8. Manuale d'uso



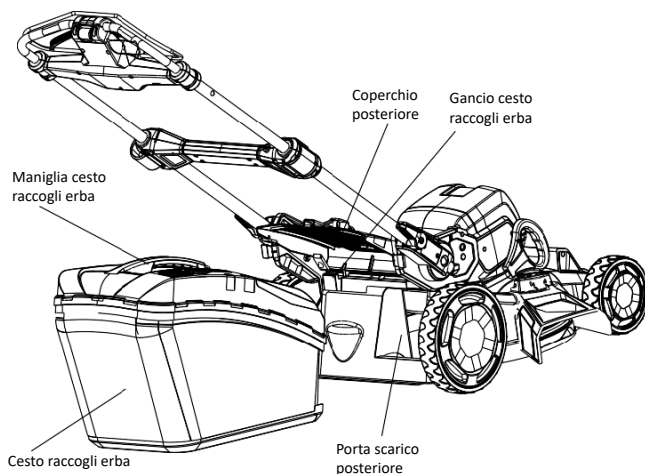
Uso del morsetto rapido



1. Allentare e ruotare i morsetti del manubrio inferiore, poi regolare il manubrio alla corretta angolazione.
2. Rilasciare i morsetti centrali per poter allungare il manubrio
3. Allungare il manubrio superiore e infine bloccare i morsetti centrali in modo tale che il manubrio sia ben saldo.

Note: Quando si ripone la macchina, il morsetto rapido sulle barre del manubrio superiore e inferiore può essere allentato per primo, in modo che le barre del manubrio superiore e inferiore possano essere piegate, il che è conveniente per la conservazione.

Montaggio del cesto raccogli erba

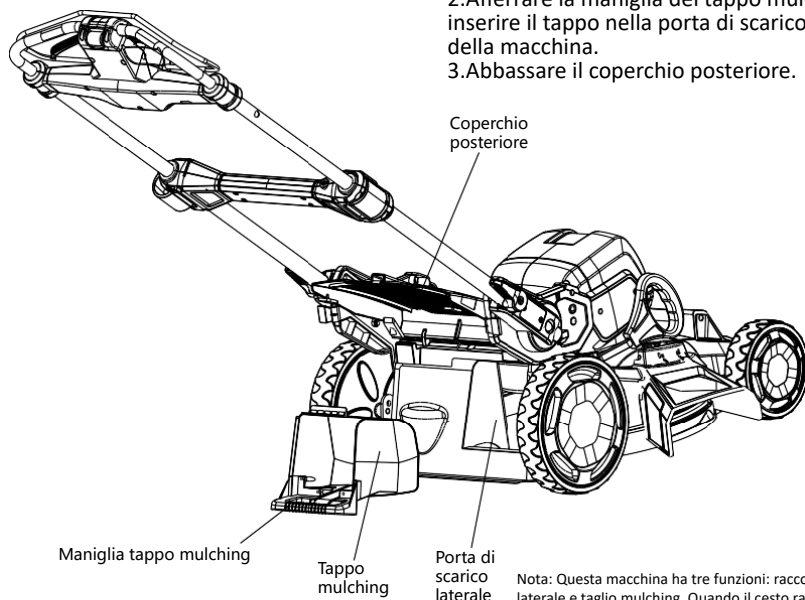


1. Aprire il coperchio posteriore.
2. Afferrare la maniglia del cesto di raccolta dell'erba e appendere il gancio nella fessura che si trova nella parte posteriore.
3. Abbassare il coperchio posteriore.

Note: Prima di installare il cesto di raccolta dell'erba, estrarre il blocco posteriore dalla bocca di scarico posteriore.

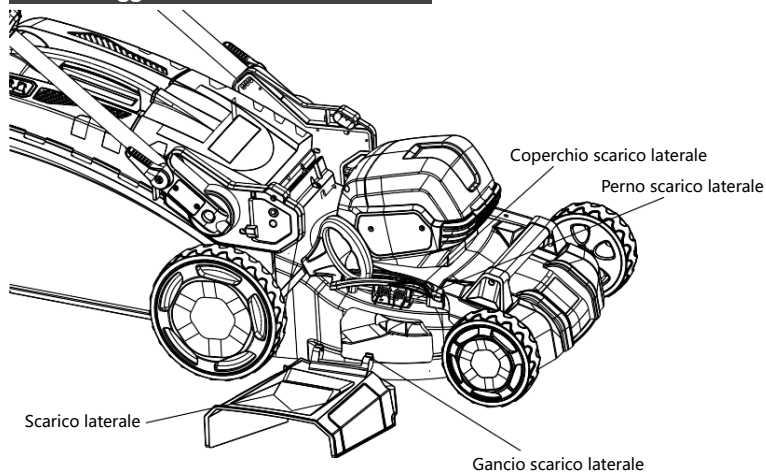
Montaggio del tappo mulching

1. Aprire il coperchio posteriore
2. Afferrare la maniglia del tappo mulching e inserire il tappo nella porta di scarico posteriore della macchina.
3. Abbassare il coperchio posteriore.



Nota: Questa macchina ha tre funzioni: raccolta erba, scarico laterale e taglio mulching. Quando il cesto raccogli erba e il coperchio scarico laterale sono rimossi, la macchina è in funzione di taglio mulching.

Montaggio dello scarico laterale



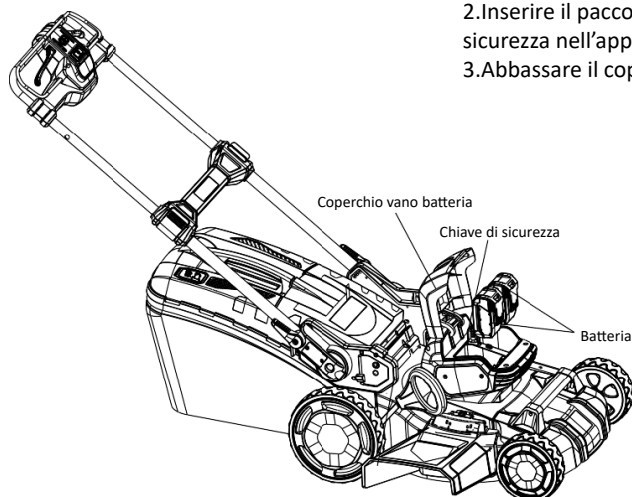
Apri il coperchio scarico laterale.

Attaccare il gancio dello scarico laterale sull'apposita sede.

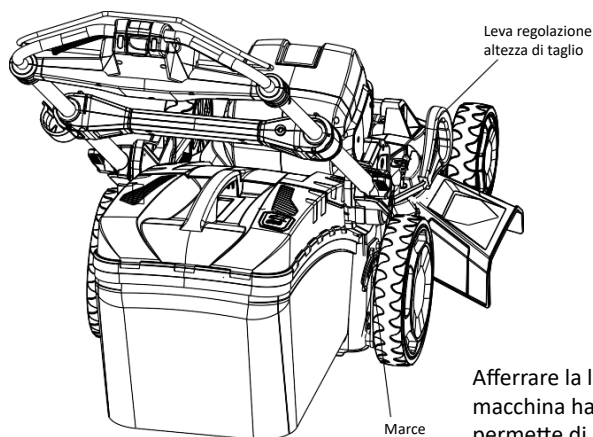
Abbassare il coperchio dello scarico laterale. Nota: Quando il cesto raccogli erba è rimosso, il tappo mulching e lo scarico laterale sono montati, la macchina è in funzione di scarico laterale.

Montaggio del pacco batteria

1. Aprire il coperchio del vano batteria.
2. Inserire il pacco batteria. Inserire la chiave di sicurezza nell'apposito slot.
3. Abbassare il coperchio del vano batteria.



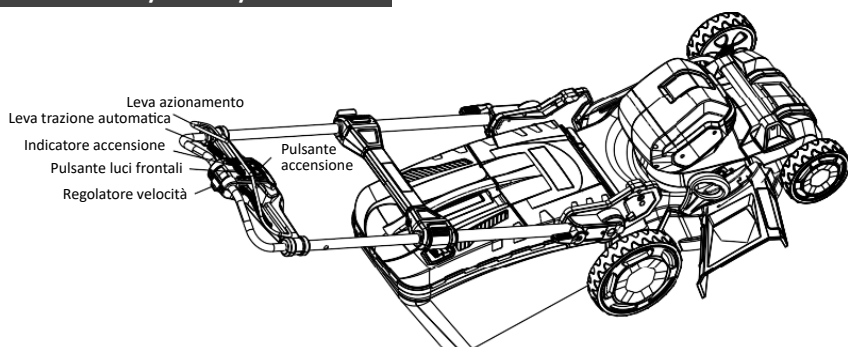
Regolazione dell'altezza di taglio



Afferrare la leva di regolazione altezza. Questa macchina ha 6 marce: la regolazione in avanti permette di abbassare l'altezza di falciatura. La regolazione all'indietro permette di alzare l'altezza di falciatura.

Avvertenza: Quando si regola l'altezza di taglio, scollegare la chiave o estrarre la batteria per evitare lesioni personali.

Avviamento/arresto/trazione



Avviare la macchina: Montare il pacco batteria e la chiave di sicurezza. Preme il pulsante di accensione con una mano, con l'altra mano spingere la leva di trazione. Rilasciare il pulsante di avviamento e la macchina si accende.

Arresto della macchina: Rilasciare la leva trazione.

Avvertenza: Quando la macchina non è in uso o è riposta, rimuovere la chiave di sicurezza e il pacco batteria.

Avviamento della trazione automatica:

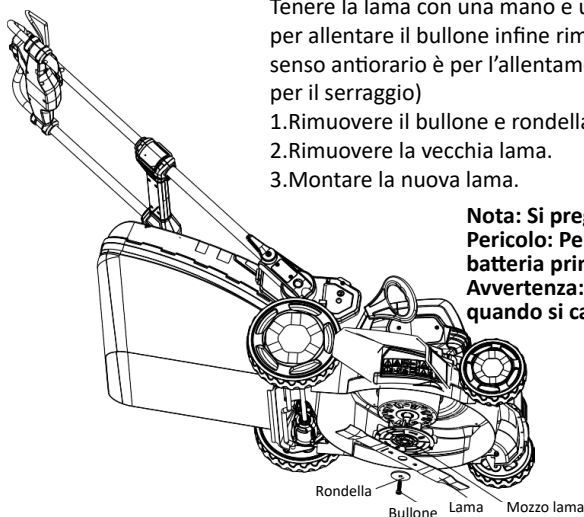
Montare il pacco batteria e la chiave di sicurezza

Premere il pulsante di accensione

Premere la leva di trazione automatica e la macchina inizia ad avanzare.

In base all'abitudine dell'utente, premere il pulsante di regolazione della velocità e la velocità di spostamento della macchina può essere regolata tra 0,8 m/s e 1. 5m/s. Rilasciare la leva di "trazione automatica" e la macchina arresta la marcia automatica.

Sostituzione della lama



Tenere la lama con una mano e utilizzare una chiave da 13mm per allentare il bullone infine rimuovere il bullone. (la rotazione in senso antiorario è per l'allentamento, la rotazione in senso orario è per il serraggio)

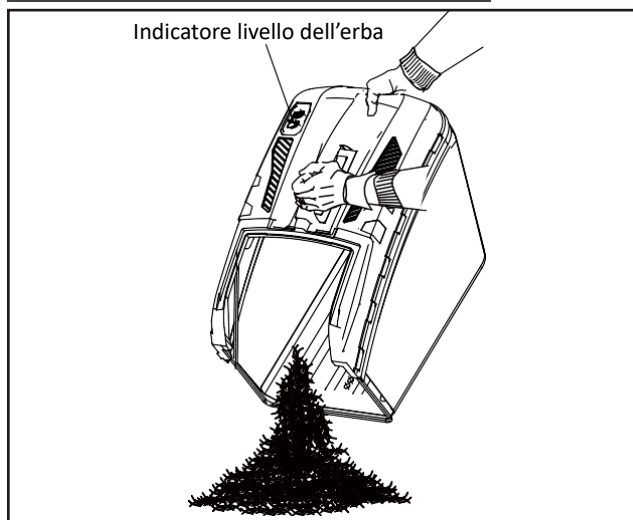
- 1.Rimuovere il bullone e rondella.
- 2.Rimuovere la vecchia lama.
- 3.Montare la nuova lama.

Nota: Si prega di utilizzare la lama apposita.

Pericolo: Per evitare pericoli, rimuovere la batteria prima di sostituire la lama..

Avvertenza: Indossare guanti protettivi quando si cambia la lama.

Svuotare il cesto di raccolta dell'erba

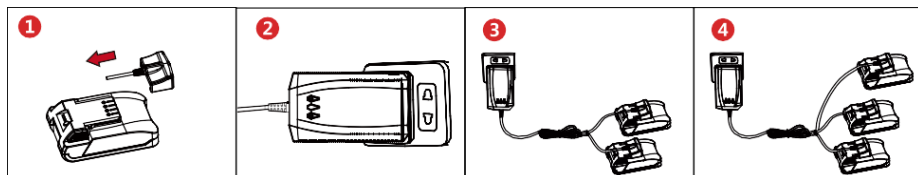


- Dopo aver lavorato per un periodo di tempo, è possibile aprire l'indicatore della capacità del cesto di raccolta dell'erba per controllare il livello.

Nota: Quando il cesto di raccolta è pieno di erba, si prega di svuotarlo in tempo. Quando il cesto di raccolta dell'erba è danneggiato, sostituirlo in tempo.

Uso e manutenzione della batteria

➤ Ricarica batteria



1. Posizionare la batteria in piano e inserire il connettore batteria, come in figura 1.
2. Collegare la spina di alimentazione del caricabatterie alla presa di corrente.
3. Quando la spia del caricatore è rossa, indica che la batteria è in carica; quando la spia del caricatore è verde, indica che la carica è completata.

➤ In caso di guasto, è necessario intervenire in base al codice di richiesta visualizzato sul display. Messaggio di errore:

Messaggio di errore:

Quando si utilizza il prodotto, se sullo schermo appare il seguente codice, è possibile ripararlo o gestirlo in base alla richiesta di errore corrispondente.

Diagramma del significato degli allarmi				
Contenuto dell'allarme	Numero di flash di bacheca	Numero di chiamate della bacheca	Errore del display LCD	Altre istruzioni
Nessun guasto	0	0	E00	
Prevenzione e protezione degli infortuni	1	1	E01	
Errore del sensore di corrente	2	6	E02	
Il tubo MOS è danneggiato.	3	6	E03	
Protezione da picchi di corrente/corrente media	5	5	E05	
Macchina bloccata/in stallo	6	3	E06	
Mancanza di fase	7	4	E07	
Sottotensione/sovratensione	8	1	E08	
Sovra temperatura MOS/chip	9	6	E09	
Errore EEPROM	11	6	E11	
Rilevamento di fase fallito	12	4	E12	
Errore di programmazione	13	6	E13	
Errore di comunicazione tra scheda madre e pacco batteria	17	10	E17	

Nota: E14: definito, protezione non implementata E15: definito, serve solo da promemoria, ma non implementa la protezione, e il display emette un segnale acustico cinque volte al minuto;

Segnaletica e precauzioni di sicurezza

1.1 Lo strumento deve essere contrassegnato con le seguenti informazioni di valutazione:

Tensione nominale o intervallo di tensione nominale in volt (V):

Per gli strumenti destinati a collegamenti stella-triangolari, devono essere indicate due tensioni nominali (ad esempio, 230/400Y).

Se uno strumento è contrassegnato con un intervallo di tensione che soddisfa i requisiti di questa sezione, può anche essere indicato con una singola tensione o un intervallo di tensione inferiore all'interno di tale intervallo.

Il simbolo che indica il tipo di alimentazione deve essere indicato subito dopo la tensione nominale, tranne per gli strumenti trifase che possono essere utilizzati anche con alimentatori monofase.

Nota: Non deve essere indicata né la frequenza nominale né l'intervallo di frequenza nominale. Potenza nominale in ingresso in watt (W) o kilowatt (kW), oppure corrente nominale in ampere (A): Le specifiche di potenza in ingresso o corrente nominale indicate sugli strumenti si riferiscono alla somma della potenza massima in ingresso o alla somma della corrente massima che può circolare nel circuito esterno contemporaneamente. Se un componente dell'utensile è sostituibile (come un fusibile o un altro componente selezionato dal dispositivo di controllo), la potenza nominale in ingresso o la corrente nominale corrisponderà al valore massimo che si può verificare durante il funzionamento del dispositivo con quel componente installato. Simboli di classe di protezione (solo per utensili di classe II): Gli utensili di classe II devono essere contrassegnati con il simbolo che indica la classe di protezione. Tuttavia, non è necessario indicare il codice di protezione contro l'ingresso di acqua (codice IP) se è indicato "IPX0", che significa che non ci sono protezioni contro l'ingresso di acqua dannosa.

Se il codice IP omette la prima cifra, questa deve essere sostituita con la lettera "X" (ad esempio, "IPX5" indica una protezione contro spruzzi d'acqua).

1.2 L'utensile deve essere contrassegnato con una delle seguenti avvertenze di sicurezza:



Avvertenza - per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni

ISO7010:2011 Marcatura M002;

Simboli appropriati:

Devono essere utilizzati i simboli indicati nelle parti 2, 3 e 4 delle normative pertinenti.

Avvertenze:

Quando si usa la parola "avvertenza", deve essere scritta in caratteri in grassetto con un'altezza minima di 24 mm. Inoltre, non deve esserci separazione tra la parola "avvertenza" e l'aforisma (il messaggio di avviso) o il simbolo grafico, né con il numero di serie 123 di GB/T16273.1-2008.

Aforismi:

Se si utilizzano aforismi (frasi di avviso), eccetto quando indicato dal "manuale di istruzioni" nel "manuale operativo" o nella "guida per l'utente", il testo dell'aforisma deve essere scritto esattamente come prescritto, nell'ordine stabilito.

Simboli aggiuntivi:

Se vengono utilizzati simboli aggiuntivi, devono essere conformi alla norma ISO7010 o essere progettati per rispettare le normative GB/T28932 o GB/T2893.3.

1.3 Lo strumento deve essere contrassegnato con le seguenti informazioni aggiuntive:

Ragione sociale e indirizzo del produttore:

La ragione sociale, l'indirizzo e i dettagli di contatto del produttore o del suo rappresentante autorizzato devono essere chiari e facilmente rintracciabili.

Le informazioni minime richieste includono: paese, regione, città e codice postale (se presente). Queste informazioni sono sufficienti per garantire che il produttore possa essere contattato.

Paese di origine:

Deve essere indicato chiaramente il paese di origine del prodotto. La verifica di questa informazione può avvenire tramite osservazione e misurazione.

Nome dello strumento:

Il manuale di istruzioni deve specificare il nome dello strumento, ad esempio, "trapano elettrico" o "pialla".

Il nome dello strumento può essere anche espresso sotto forma di codice.

Nome o tipo della serie (modello):

Deve essere indicato il nome o il tipo della serie che permette l'identificazione tecnica del prodotto. Questo può essere composto da lettere e/o numeri, o essere combinato con il nome dell'utensile.

Nota: Il nome o il tipo della serie è anche chiamato "modello".

Data di produzione:

Deve essere indicata almeno la data di produzione o un codice della data del produttore che identifichi l'anno di produzione del prodotto.

È importante che i segnali aggiunti non siano fuorvianti.

Strumenti assemblati dall'utente finale:

Per gli strumenti che vengono assemblati dal cliente finale utilizzando parti sfuse, ogni parte o confezione deve essere contrassegnata con un logo che indichi il peso se superiore a 25 kg (ad esempio, "> 25 kg").

1.4 Avvertenza generale sulla sicurezza degli utensili elettrici

Attenzione!

Prima di usare gli utensili elettrici, leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le illustrazioni e le istruzioni fornite. Non seguire queste istruzioni può causare scosse elettriche, lesioni o danni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per un riferimento futuro. Il termine "utensili elettrici" in queste avvertenze si riferisce sia agli utensili elettrici alimentati dalla rete elettrica (con cavo) che a quelli alimentati a batteria (senza cavo).

a) Sicurezza del luogo di lavoro

Mantenere il posto di lavoro pulito e ben illuminato.

Un ambiente disordinato o poco illuminato può causare incidenti.

Non utilizzare gli utensili elettrici in ambienti esplosivi.

Evitare di usarli in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Le scintille generate dagli utensili elettrici potrebbero provocare incendi o esplosioni.

Tenere lontano il pubblico (specialmente i bambini) mentre si usano gli utensili elettrici.

La distrazione può far perdere il controllo sull'utensile e causare incidenti.

b) Sicurezza elettrica

1. La spina dell'elettrodomestico deve corrispondere alla presa.

Non modificare mai la spina. Gli utensili elettrici che necessitano di messa a terra non devono essere usati con spine di adattamento. L'uso di spine non modificate e prese corrispondenti riduce il rischio di scosse elettriche.

2. Evitare il contatto con superfici collegate a terra (come tubi, dissipatori di calore e frigoriferi). Se il corpo entra in contatto con una superficie a terra, il rischio di scossa elettrica aumenta.

3. Non esporre mai gli utensili elettrici a pioggia o umidità.

L'ingresso di acqua negli utensili aumenta significativamente il rischio di scosse elettriche.

4. Non danneggiare mai il cavo di alimentazione.

Non usare il cavo per tirare, scollegare o spostare l'utensile. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Un cavo danneggiato o impigliato può aumentare il rischio di scosse elettriche.

5. Utensili elettrici all'aperto

Quando si usano utensili elettrici all'esterno, usare sempre un cavo di prolunga adatto per l'uso esterno. I cavi progettati per uso esterno riducono il rischio di scosse elettriche.

6. Uso in ambienti umidi

Se è inevitabile utilizzare utensili elettrici in ambienti umidi, è necessario collegare l'utensile a un alimentatore con protezione da corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

Nota: Il termine "dispositivo di corrente residua (RCD)" può essere sostituito con "interruttore differenziale (GFCI)" o "interruttore automatico di dispersione a terra (ELCB)".

c) Sicurezza personale

1. Rimanere concentrati e vigili:

Prestate attenzione a ciò che state facendo e non usate gli utensili elettrici se siete stanchi o sotto l'effetto di sostanze, alcol o farmaci. La distrazione può causare lesioni gravi.

2. Indossare dispositivi di protezione personale:

Indossate sempre occhiali di protezione e, se necessario, una maschera antipolvere.

Scarpe antiscivolo, cappelli rigidi, protezione per l'udito e altri dispositivi di protezione riducono il rischio di lesioni.

3. Prevenire l'avviamento accidentale:

Assicuratevi che l'interruttore sia in posizione spento prima di collegare l'alimentatore o la batteria, o quando maneggiate l'utensile. Questo previene l'avviamento accidentale dell'utensile.

4. Rimuovere chiavi e accessori prima dell'uso:

Non accendete mai un utensile con chiavi o strumenti di regolazione ancora attaccati. Questi oggetti possono causare lesioni personali.

5. Non allungare troppo le mani:

Prestate attenzione all'equilibrio e al supporto del corpo per mantenere il controllo dell'utensile. Questo è particolarmente importante in situazioni impreviste

6. Indossare abiti appropriati:

Non indossare abiti larghi o accessori che possano impigliarsi nelle parti in movimento. Capelli lunghi o vestiti larghi possono finire nelle parti mobili dell'utensile.

7. Utilizzare correttamente i sistemi di raccolta della polvere:
Se l'utensile ha un sistema di raccolta della polvere, assicuratevi che sia collegato correttamente e funzioni bene. L'uso del collettore di polvere riduce il rischio di lesioni causate dai detriti.

8. Non ignorare le linee guida di sicurezza:
Non diventare troppo familiari con l'uso degli utensili elettrici. Ignorare le precauzioni può causare lesioni gravi.

D) Uso e precauzioni per gli utensili elettrici

1. Non forzare l'utensile:
Utilizzate sempre gli utensili elettrici giusti per ogni scopo. Scegliere l'utensile corretto migliora l'efficacia e la sicurezza del lavoro.
2. Se l'interruttore non funziona, non usare l'utensile:
Se l'interruttore dell'utensile non si accende o spegne correttamente, l'utensile è pericoloso e deve essere riparato.
3. Scollegare l'alimentazione prima di fare regolazioni o cambi di accessori: Prima di fare qualsiasi regolazione o sostituire gli accessori, scollegate sempre la spina o rimuovete la batteria. Questo previene l'avviamento accidentale.
4. Conservare gli utensili fuori dalla portata dei bambini:
Non lasciare mai gli utensili elettrici incustoditi in luoghi dove i bambini possano trovarli. Non permettete a persone non addestrate di usare gli utensili. Gli elettro-utensili sono pericolosi nelle mani di chi non ha familiarità con le istruzioni di sicurezza.
5. Manutenzione degli utensili elettrici e dei loro accessori. Controllare se le parti mobili sono regolate in posizione o bloccate, controllare le parti per danni e altre condizioni che influiscono sul funzionamento degli utensili elettrici. Se danneggiato, gli utensili elettrici devono essere riparati prima dell'uso. Molti incidenti sono causati dagli utensili elettrici in cattive condizioni di manutenzione.
6. Mantenere l'utensile da taglio affilato e pulito. Utensili ben tenuti con bordi taglienti non sono facilmente bloccati e facili da controllare.
7. Selezionare la testa dell'utensile elettrico, gli accessori e gli utensili in base al manuale di istruzioni e considerare le condizioni di lavoro e l'operazione da effettuare. L'uso di utensili elettrici per operazioni che sono incoerenti con il loro scopo può portare a situazioni pericolose.
8. Tenere l'impugnatura e la superficie di presa asciutte e pulite, e non macchiare con grasso. In caso di incidente, un'impugnatura scivolosa non garantisce la sicurezza dell'impugnatura e del controllo dell'utensile.

1.5 Manutenzione

1. Lasciare che il personale di manutenzione professionale utilizzi gli stessi pezzi di ricambio per riparare gli utensili elettrici. In questo modo si garantisce la sicurezza degli elettro-utensili riparati.
2. Non riparare mai la batteria danneggiata, la batteria può essere riparata solo dal produttore o dal suo fornitore di servizi di manutenzione autorizzato.
3. per gli utensili a batteria:
 - a. una descrizione dei limiti di temperatura di carica del pacco batteria, di utilizzo dello strumento e del pacco batteria e di conservazione e l'intervallo di temperatura di carica raccomandato,
 - b. per gli utensili a batteria che utilizzano pacchi batteria rimovibili o pacchi batteria divisi, è presente un numero di classe, un numero di serie o un numero di serie. Specificare in modo equivalente una descrizione del pacco batteria appropriato c, per numero di classe, numero di serie o equivalente per specificare la descrizione del caricabatterie appropriato.



Servizio post-vendita

In caso di problemi durante l'uso, si prega di mettersi in contatto con noi in tempo (informazioni di contatto vedere l'ultima pagina), abbiamo personale professionale per rispondere alle domande e problemi, in modo che personale di manutenzione qualificato utilizzare le stesse parti di ricambio esatte per riparare gli utensili elettrici, in modo da mantenere le prestazioni di sicurezza del prodotto.



Dichiarazione

L'azienda si riserva il diritto di apportare miglioramenti tecnici ai prodotti descritti nel presente manuale; si prega di comprendere eventuali modifiche! In caso di discrepanza tra l'immagine grafica e la descrizione testuale contenute nel presente manuale e l'oggetto reale, fare riferimento all'oggetto reale!

➤ **In caso di guasto, è necessario intervenire in base al codice di richiesta visualizzato sul display. Messaggio di errore:**

Messaggio di errore:

Quando si utilizza il prodotto, se sullo schermo appare il seguente codice, è possibile ripararlo o gestirlo in base alla richiesta di errore corrispondente.

Significato degli allarmi		
Contenuto degli allarmi	Errore del display LCD	Altra descrizione
C'è un corto circuito monofase o multifase sul ponte superiore del MOS di guida del BLDC	E1	
Il ponte superiore della fase U del MOS di guida BLDC ha un guasto a circuito aperto o il ponte inferiore della fase U ha un corto circuito.	E2	
La linea di fase UV del MOS di azionamento BLDC ha un guasto a circuito aperto o il ponte inferiore della fase V ha un corto circuito.	E3	
La linea di fase UW del MOS di azionamento BLDC ha un guasto a circuito aperto o il ponte inferiore della fase W ha un corto circuito.	E4	
Il ponte superiore della fase V del MOS di guida BLDC ha un guasto a circuito aperto o il ponte inferiore della fase V ha un corto circuito.	E5	
La linea di fase VW del MOS di azionamento BLDC ha un guasto a circuito aperto o il ponte inferiore della fase W ha un corto circuito.	E6	
Il ponte superiore della fase W del MOS di azionamento BLDC ha un guasto a circuito aperto o il ponte inferiore della fase W ha un corto circuito.	E7	
La tensione della batteria è anomala (trasmissione di comunicazione)	E8	
La temperatura della batteria è anomala (trasmissione di comunicazione)	E9	
Erogatore di riserva	E10	
La corrente del bus BDCM ha un fenomeno di sovracorrente	E11	
Bassa tensione batteria	E12	
Alta tensione della batteria	E13	
BLDC ha bloccato il fenomeno rotore	E14	
La corrente del bus BLDC ha un fenomeno di sovracorrente	E15	
La corrente del bus BLDC ha un corto circuito	E16	
BLDC MOS ha fenomeno di sovratemperatura	E17	
Il motore presenta un fenomeno di sovratemperatura	E18	
L'acquisizione di AD è un lavoro straordinario	E19	
C'è un cambiamento forzato tra le fasi BLDC	E20	
La batteria è collegata dopo aver premuto l'interruttore di avvio	E21	
Erogatore di riserva	E22	

Erogatore di riserva	E23	
Erogatore di riserva	E24	
Erogatore di riserva	E25	
Errore di rilevamento accensione hardware: Errore PC	E26	
Errore di rilevamento accensione hardware: Errore AD	E27	
Errore di rilevamento accensione hardware: reimpostazione watchdog	E28	
Errore di rilevamento accensione hardware: Errore registro IO	E29	
Errore di rilevamento accensione hardware: errore di interruzione	E30	
Errore di rilevamento dell'accensione dell'hardware: errore di clock	E31	
Errore di rilevamento ciclo hardware: Errore PC	E32	
Errore di rilevamento ciclo hardware: Errore CPU	E33	
Errore di rilevamento ciclo hardware: Errore ROM	E34	
Errore di rilevamento ciclo hardware: Errore RAM	E35	
Errore di rilevamento ciclo hardware: Errore di overflow della PILA	E36	
La batteria è danneggiata;	E37	
La fase U/V del BLDC ha un cortocircuito	E38	
Fase BLDC U/fase W ha un cortocircuito	E39	
Fase BLDC V/fase W ha cortocircuito	E40	
Il controller di marcia E198 presenta un fenomeno di sovratensione	E198	
Il controller di viaggio E199 ha un fenomeno di sottotensione	E199	
La comunicazione tra il pannello E200 e la lama principale è straordinaria	E200	
Il motore presenta un fenomeno di sovratemperatura	Guasto se- movente	
La SALA del motore è normale	Guasto se- movente	
Il collegamento del motore è normale	Guasto se- movente	

EC DECLARATION OF CONFORMITY - HERSTELLERERKLÄRUNG-DECLARATION 'CE' DE CONFORMITE - DECLARACION DE CONFORMIDAD - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EUROPEA - GELUKVORMIGHEIDSVERKLARING - EC DEKLARATION I OVERENSSTEMMELSE - DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE - EY ILMOITUS - FORSAKRAN OM OVERENSSTEMMELSE - BEKREFTENDE EU ERKLÆRING - ΔΗΛΩΣΗ ΕΚ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - EUROPEJSKA DEKLARACJA ZGODNOSCI

1) MANUFACTURER – HERSTELLER – FABRICANT – FABRICANTE – COSTRUTTORE – CONSTRUCTEUR – PRODUCTENT – FABRICANTE – VALMISTAJA – TILLVERKARE – FABRIKANT – Κατασκευαστής – PRODUCTENT:
Blue Bird Industries Fabbrica Motori SRL
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:
RASAERBA A BATTERIA – CORDLESS LAWN MOWER

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:
LM 22-46T

2000/14/EC (2005/88/EC) – Livelli di potenza sonora come da allegato V – Sound Power Levels performed per annex V	
TIPO	Livelli di Potenza Sonora Misurata / Livelli di Potenza Sonora Garantita LWA Sound Power Levels Measured / Sound Power Level Guaranteed LWA (dB)
LM 22-46T	89 / 96

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 STANDARDEIHIN/YHTIEISIN STANDARDEIHIN - REFERERANDE TILL STANDARDER/HARMONISERADE STANDARDER - HENVISNING TIL STANDARD/FELLES STANDARD - ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΑ/ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ - ODNIESIENIE DO NORM/NORM ZHARMONIZOWANYCH:

EN 62481-1:2015/A11:2022
EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021

e) Il caricabatterie (mod. KH50-2102380-2E) è stato fabbricato e distribuito in conformità con le seguenti direttive: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE
The charger (mod. KH50-2102380-2E) has been manufactured and put on the market in accordance with the following directives: 2014/35/EU, 2014/30/UE and 2011/65/UE
Das Ladegerät (mod. KH50-2102380-2E) wurde gemäß den folgenden Richtlinien hergestellt und vertrieben: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE
Le chargeur (mod. KH50-2102380-2E) a été fabriqué et distribué conformément aux directives suivantes: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE
El cargador (mod. KH50-2102380-2E) fue fabricado y distribuido de acuerdo con las siguientes directivas: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE

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



BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.
ZANÈ (VI) – ITALIA 28-04-2023
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

Catella

- (GB) Technical documentation maintained by
(F) Documentation technique maintenue par
(I) Documentazione tecnica conservata da
(DK) Teknisk dokumentation tilhåndhalden av
(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 tillhandhållen av
(GR) τεχνικό φάκελο που τηρείται από

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

VANDA VITELLA

Catella



BLUE BIRD INDUSTRIES Fabbrica Motori s.r.l.

Via Due Camini, 19
36010 ZANÉ ITALIA
Tel. 0445 314138
Fax 0445 314225

www.bluebirdind.com