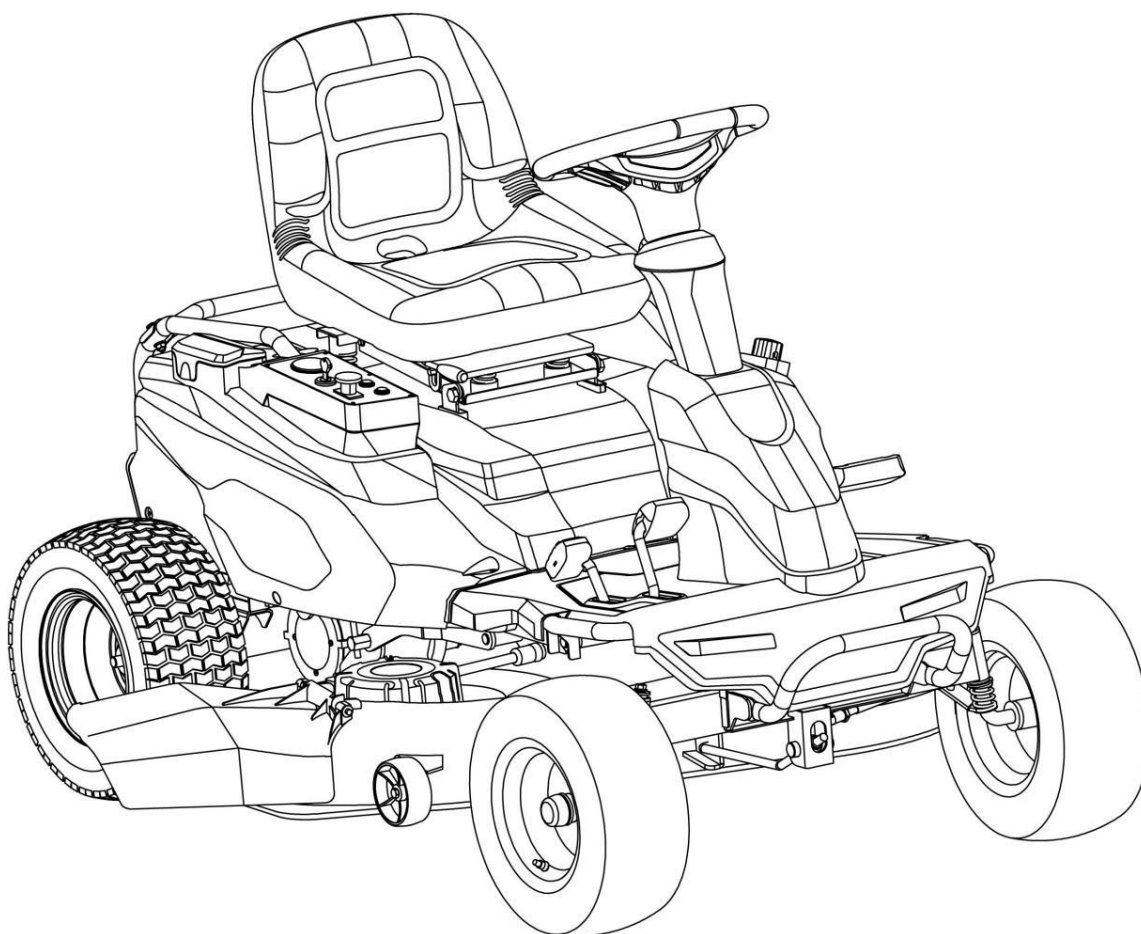




**BLUEBIRD
INDUSTRIES**

**Rider a batteria
Istruzioni per l'uso
BR SD 98, BR SD 108**



AVVERTENZA

LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE NORME E LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA CONTENUTE IN QUESTO MANUALE PRIMA DI TENTARE DI UTILIZZARE QUESTA MACCHINA.

LA MANCATA OSSERVANZA DI QUESTE ISTRUZIONI PUÒ PROVOCARE LESIONI PERSONALI.

-traduzione delle istruzioni originali-

INTRODUZIONE

Gentile cliente,

Grazie per aver scelto uno dei nostri prodotti. Ci auguriamo che l'utilizzo della vostra nuova macchina vi soddisfi completamente e che soddisfi pienamente tutte le vostre aspettative. Questo manuale è stato scritto per aiutarvi a familiarizzare con la macchina e utilizzarla in modo sicuro ed efficiente. Non dimenticate che è parte integrante della macchina, quindi tenetelo a portata di mano per riferimenti futuri e consegnatelo all'acquirente in caso di vendita della macchina.

Questo nuovo tosaerba è stato progettato e costruito secondo gli standard attuali ed è sicuro e affidabile se utilizzato per il taglio e la raccolta dell'erba seguendo le istruzioni fornite in questo manuale (uso corretto). Se si utilizza la macchina in qualsiasi altro modo o si ignorano le istruzioni per l'uso, la manutenzione e la riparazione in sicurezza, è considerato "uso errato". In questo caso, la garanzia viene automaticamente annullata e il produttore non è responsabile per danni o lesioni a se stesso o ad altri.

Poiché miglioriamo regolarmente i nostri prodotti, potresti trovare lievi differenze tra la tua macchina e le descrizioni contenute in questo manuale. Le modifiche possono essere apportate alla macchina senza preavviso e senza l'obbligo di aggiornare il manuale, anche se le caratteristiche essenziali di sicurezza e funzione rimarranno inalterate. In caso di dubbi, non esitate a contattare il vostro rivenditore o il centro di assistenza. E ora godetevi il vostro lavoro!

Indice

1. Importanti pratiche di funzionamento in sicurezza.....	1
2. Allestimento.....	10
3. Controlli e funzionalità.....	12
4. Funzionamento.....	15
5. Manutenzione e regolazione.....	19
6. Assistenza.....	24
7. Risoluzione dei problemi.....	26
8. Specifiche.....	27
9. Garanzia.....	29

1. Pratiche di funzionamento in sicurezza

AVVERTENZA! Questo simbolo indica importanti istruzioni di sicurezza che, se non seguite, potrebbero mettere in pericolo la sicurezza personale e / o la proprietà propria e altrui. Leggere e seguire tutte le istruzioni contenute in questo manuale prima di tentare di utilizzare questa macchina. La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare lesioni personali. Quando si osserva questo simbolo, **PRESTARE ATTENZIONE AL SUO AVVERTIMENTO!**

AVVERTENZA! Gli elettrodi della batteria, i terminali e i relativi accessori contengono piombo e composti di piombo, le sostanze chimiche causano il cancro e danni alla riproduzione. **Lavare le mani dopo la manipolazione.**

PERICOLO: Questa macchina è stata costruita per essere utilizzata secondo le pratiche operative sicure in questo manuale. Come con qualsiasi tipo di apparecchiatura di potenza, la disattenzione o l'errore da parte dell'operatore può provocare gravi lesioni. Questa macchina potrebbe amputare le dita delle mani, dei piedi e lanciare oggetti. La mancata osservanza delle seguenti istruzioni di sicurezza può causare la gravi lesioni o la morte.

ATTENZIONE: Quando si utilizzano tosaerba elettrici, è necessario seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni personali. Queste precauzioni di base includono le seguenti pagine:

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI

Sistema di batterie da 48 volt

La manutenzione richiede estrema cura e conoscenza del sistema e deve essere eseguita solo da un tecnico dell'assistenza qualificato. Contattare il proprio rivenditore o centro di assistenza per domande o problemi con questa macchina.

Utilizzare sempre parti di ricambio del produttore di apparecchiature originali (OEM) durante la manutenzione.

Avvertenze generali sulla sicurezza della macchina

AVVERTENZA! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questa macchina. Il mancato rispetto delle istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

1) Sicurezza sul lavoro

- a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o scure aumentano il rischio di incidenti.
- b) Non utilizzare macchine in atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Le macchine creano scintille che possono infiammare la polvere o i fumi.
- c) Tenere lontani i bambini e gli astanti mentre si utilizza una macchina. Le distrazioni possono farvi perdere il controllo.

2) Sicurezza elettrica

- a) Le spine della macchina devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con macchine messe a terra. Spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- b) Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scossa elettrica se il vostro corpo è collegato a terra.
- c) Non esporre le macchine alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che entra in una macchina aumenta il rischio di scosse elettriche.
- d) Non abusare del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare la macchina. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- e) Quando si utilizza una macchina all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'uso all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- f) Se è inevitabile utilizzare una macchina in un luogo umido, servirsi di un'alimentazione protetta da un interruttore differenziale (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

- a) Rimanere vigili, osservare ciò che si fa e usare il buon senso quando si utilizza una macchina. Non utilizzare una macchina quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante il funzionamento delle macchine può provocare gravi lesioni personali.
- b) Usare i dispositivi di protezione personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. I dispositivi di protezione come la maschera a antipolvere, le scarpe di sicurezza antiscivolo, l'elmetto o la protezione dell'udito usati per le condizioni appropriate ridurranno le lesioni personali.
- c) Prevenire l'avviamento involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia spento prima di connettersi alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, prendere o trasportare la macchina. Portare le macchine con il dito sull'interruttore o dare energia alle macchine che hanno l'interruttore acceso aumenta il rischio di incidenti.
- d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave prima di accendere la macchina. Una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'apparecchio può provocare lesioni personali.
- e) Non superare i limiti. Mantenere sempre l'appoggio e l'equilibrio corretti. Questo permette di controllare meglio l'apparecchio in situazioni impreviste.
- f) Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di estrazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso della raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.
- h) Non lasciare che la familiarità acquisita dall'uso frequente delle macchine vi permetta di diventare compiacenti e di ignorare i principi di sicurezza delle macchine. Un'azione incauta può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

4) Uso e manutenzione dell'apparecchio

- a) Non forzare l'apparecchio. Usare l'apparecchio corretto per la propria applicazione. L'apparecchio corretto funzionerà in modo migliore e più sicuro al ritmo per cui è stato progettato.
- b) Non usare la macchina se l'interruttore non lo accende e lo spegne. Qualsiasi macchina che non può essere controllata con l'interruttore è pericolosa e deve essere riparata.
- c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dalla macchina prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre le macchine. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente la macchina.
- d) Conservare apparecchi inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere l'uso a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con queste istruzioni. Le macchine sono pericolose nelle mani di utenti non addestrati.
- e) Manutenzione delle macchine e degli accessori. Verificare la presenza di disallineamenti o legature di parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'apparecchio. Se danneggiato, far riparare l'apparecchio prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da macchine mal tenute.
- f) Mantenere le macchine da taglio affilate e pulite. Macchine da taglio correttamente mantenute con bordi taglienti hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.
- g) Utilizzare la macchina, gli accessori e le punte della macchina ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso della macchina per operazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare una situazione pericolosa.
- h) Mantenere i manici e le superfici di presa asciutti, puliti e privi di olio e grasso. I manici e le superfici di presa scivolosi non consentono la manipolazione e il controllo sicuri della macchina in situazioni impreviste.

5) Uso e manutenzione della macchina a batteria

- a) Ricaricare solo con il caricatore indicato dal produttore. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria.
- b) Utilizzare le macchine solo con le batterie specificamente designate. L'uso di qualsiasi altra batteria può creare rischio di lesioni e incendi.
- c) Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti come chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che possono essere collegati tra loro. Mandare in cortocircuito i terminali della batteria può causare ustioni o un incendio.
- d) In condizioni di abuso, il liquido può essere espulso dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare un medico. La fuoriuscita di liquido della batteria può causare irritazioni o ustioni.
- e) Non utilizzare una batteria o una macchina danneggiata o modificata. Batterie danneggiate o modificate possono mostrare un comportamento imprevedibile con conseguente incendio, esplosione o rischio di lesioni.
- f) Non esporre la batteria o la macchina a fuoco o temperatura eccessiva. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C può causare esplosioni.
- g) Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o la macchina al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. La ricarica impropria o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

6) Assistenza

- a) Far riparare la macchina da un personale qualificato che utilizza solo parti di ricambio identiche. Questo garantirà la sicurezza della manutenzione dell'apparecchio.
- b) Non riparare mai la batteria danneggiata. La manutenzione delle batterie deve essere eseguita solo dal produttore o da fornitori di servizi autorizzati.

Funzionamento generale

- 1. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sulla macchina e nei manuali prima di tentare di operare. Conservare questo manuale in un luogo sicuro per riferimento futuro e regolare e per ordinare parti di ricambio.
- 2. Conoscere tutti i controlli e l'uso corretto dell'apparecchio. Saper arrestare l'apparecchio e disinserirlo rapidamente.
- 3. Questa macchina è un'apparecchiatura di potenza di precisione, non un giocattolo. Pertanto, prestare sempre la massima attenzione. Questa macchina è stata progettata per eseguire un solo lavoro: falciare l'erba. L'uso di questa macchina non è consentito per altri scopi.
- 4. Non permettere mai ai bambini di età inferiore ai 14 anni di utilizzare questa macchina. I bambini di età pari o superiore a 14 anni devono leggere e comprendere le istruzioni e le pratiche di funzionamento in sicurezza contenute in questo manuale e sulla macchina e devono essere addestrati e supervisionati da un adulto.
- 5. Non permettere mai ad adulti di utilizzare questa macchina senza un'adeguata formazione.
- 6. Non caricare o utilizzare il tosaerba sotto la pioggia o in aree umide
- 7. In caso di guasto del sistema o di completa perdita di alimentazione della batteria, il tosaerba può sbloccare la ruota. Premere il pedale del freno per mantenere il controllo e arrestare l'apparecchio. Riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il rivenditore o il centro di assistenza.
- 8. Non tosare su erba bagnata. Una trazione ridotta potrebbe causare lo scivolamento.
- 9. Solo le persone responsabili che hanno familiarità con queste regole di funzionamento sicuro dovrebbero essere autorizzate ad usare questa macchina.
- 10. Per evitare il contatto con la lama o lesioni da oggetti lanciati, tenere gli astanti, gli aiutanti, i bambini e gli animali domestici ad almeno 22,8 metri dalla macchina mentre è in funzione. Fermare il tosaerba se qualcuno entra nella zona.
- 11. Ispezionare accuratamente l'area in cui l'apparecchiatura deve essere utilizzata. Rimuovere tutte le pietre, i bastoni, il filo, le ossa, i giocattoli e altri oggetti estranei che potrebbero essere raccolti e lanciati dalle lame. Gli oggetti gettati possono causare gravi lesioni personali
- 12. Pianificate lo schema di falciatura per evitare di scaricare il materiale verso strade, marciapiedi, passanti e simili. Inoltre, evitare di scaricare materiale contro una parete o un'ostruzione che potrebbe causare il rimbalzo del materiale scaricato verso l'operatore.

13. Indossare sempre occhiali o maschere di sicurezza per proteggere gli occhi durante il funzionamento e durante l'esecuzione di una regolazione o riparazione. Oggetti lanciati che rimbalzano possono causare gravi lesioni agli occhi.
14. Indossare scarpe da lavoro robuste con suola ruvida e pantaloni e camicie aderenti. Abiti larghi e gioielli possono rimanere impigliati nelle parti mobili. Non utilizzare mai questa macchina a piedi nudi o sandali.
15. Fare attenzione alla direzione di scarico del tosaerba e dell'accessorio e non puntarlo verso nessuno. Non far funzionare il tosaerba senza il coperchio di scarico nella sua posizione corretta.
16. Non mettere mani o piedi vicino a parti rotanti o sotto il piatto di taglio. Il contatto con la/e lama/e può amputare mani e piedi.
17. Una copertura di scarico mancante o danneggiata può causare il contatto con la lama o lesioni agli oggetti lanciati.
18. Fermare le lame quando si attraversano strade sterrate, passeggiate o strade e non si taglia l'erba.
19. Prestare attenzione al traffico quando si opera vicino o si attraversano strade. Questa macchina non può essere utilizzata su strade pubbliche.
20. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi, malati o sotto l'influenza di alcol o altre droghe.
21. Non falciare quando c'è il rischio di fulmini.
22. Tosare solo alla luce del giorno o con una buona luce artificiale.
23. Non trasportare mai passeggeri.
24. Indietreggiare lentamente. Guardare sempre in basso e dietro prima e mentre si fa retromarcia per evitare un incidente di back-over. Fare attenzione e fare attenzione alla funzione del sistema di sicurezza che interrompe l'alimentazione alle lame quando si guida in retromarcia. Se non funziona correttamente, contattare un rivenditore autorizzato per l'ispezione e la riparazione del sistema di sicurezza.
25. Rallentare prima di girare. Far funzionare la macchina senza intoppi. Evitare il funzionamento irregolare e la velocità eccessiva.
26. Fermare il tosaerba, disinserire le lame, impostare il freno di stazionamento e attendere che le lame si fermino completamente prima di sbloccare lo scivolo, rimuovere erba o detriti o effettuare qualsiasi regolazione.
27. Non lasciare mai una macchina alimentata in funzione e incustodita. Arrestare sempre il tosaerba, spegnere le lame, impostare il freno di stazionamento e rimuovere la chiave prima di smontare.
28. Prestare particolare attenzione durante il carico o lo scarico della macchina in un rimorchio o in un carrello. Questa macchina non deve essere guidata su o giù per le rampe, perché la macchina potrebbe ribaltarsi, causando gravi lesioni personali. La macchina deve essere spinta manualmente sulla/e rampa/e per caricare o scaricare correttamente.
29. Non spegnere la chiave e non percorrere la strada in discesa.
30. Controllare attentamente gli spazi aerei prima di guidare sotto i rami bassi degli alberi appesi, i fili, le aperture delle porte, ecc., dove l'operatore può essere colpito o tirato fuori dalla macchina, il che potrebbe provocare gravi lesioni.
31. Non tentare di falciare attraverso erba insolitamente alta e secca (ad esempio, pascolo) o mucchi di foglie secche. Erba secca o foglie possono accumularsi sul piano del tosaerba presentando un potenziale pericolo di incendio.
32. Utilizzare solo accessori ed estensioni approvati per questa macchina dal produttore della macchina. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni fornite con l'accessorio o l'allegato approvato.
33. I dati indicano che gli operatori, di età pari o superiore a 60 anni, sono coinvolti in una grande percentuale di infortuni legati all'operazione del tosaerba. Questi operatori dovrebbero valutare la loro capacità di far funzionare il tosaerba in modo abbastanza sicuro da proteggere se stessi e gli altri da gravi lesioni.
34. Utilizzare calzature di sicurezza e antiscivolo, indumenti aderenti e dispositivi di protezione per occhi, orecchie e testa. Utilizzare il guanto antivibrazione (AV). Si ritiene che una condizione chiamata fenomeno di Raynaud, che colpisce le dita di alcuni individui, possa essere causata dall'esposizione alle vibrazioni e al freddo. Perdita di colore e intorpidimento delle dita. Le seguenti precauzioni sono fortemente raccomandate perché non si conosce l'esposizione minima che potrebbe scatenare il disturbo.

Mantenere il corpo caldo, in particolare la testa, il collo, i piedi, le caviglie, le mani e i polsi. Mantenere una buona circolazione sanguigna eseguendo esercizi vigorosi per le braccia durante le frequenti pause di lavoro evitando di fumare. Limitare le ore di funzionamento. Tutte le precauzioni di cui sopra non garantiscono che non soffriate della malattia del dito bianco o della sindrome del tunnel carpale. Pertanto, gli utenti continui e regolari dovrebbero monitorare attentamente le condizioni delle loro dita delle mani. Se si manifesta uno dei sintomi sopra citati, consultare immediatamente un medico. Durante una giornata lavorativa, sarà necessario fare pause frequenti e adeguate a prevenire danni da vibrazioni e danni alle orecchie. Attenzione! possono essere presenti normative nazionali (Sicurezza e salute sul lavoro, ambiente) che possono limitare l'uso della macchina; L'esposizione a lungo termine al rumore può provocare una compromissione permanente dell'udito. Quindi utilizzare sempre una protezione per l'udito approvata. Se si verificano situazioni non contemplate in questo manuale, prestare attenzione e buon senso. Contattare il proprio Rivenditore o Centro assistenza per assistenza.

Guida e trasporto su strade pubbliche

Controllare le normative stradali pertinenti prima di guidare la macchina su una strada pubblica. Se si trasporta la macchina su un altro veicolo, utilizzare sempre dispositivi di fissaggio approvati e assicurarsi che la macchina sia tenuta saldamente.



Funzionamento in pendenza

Falciare solo su pendii con pendenze fino alla massima già citata

Le pendenze sono un fattore importante legato alla perdita di controllo e agli incidenti di ribaltamento che possono provocare gravi lesioni o la morte. Tutte le pendenze richiedono particolare attenzione. Se non riuscite a risalire il pendio o se vi sentite a disagio, non usate la falciatrice.

Per motivi di sicurezza, utilizzare il misuratore di pendenza incluso in questo manuale per misurare le pendenze prima di utilizzare questa macchina su una zona inclinata o collinare. Se la pendenza è superiore a 15 gradi come mostrato sul misuratore di pendenza, non utilizzare questa macchina su quell'area o potrebbero verificarsi lesioni gravi.

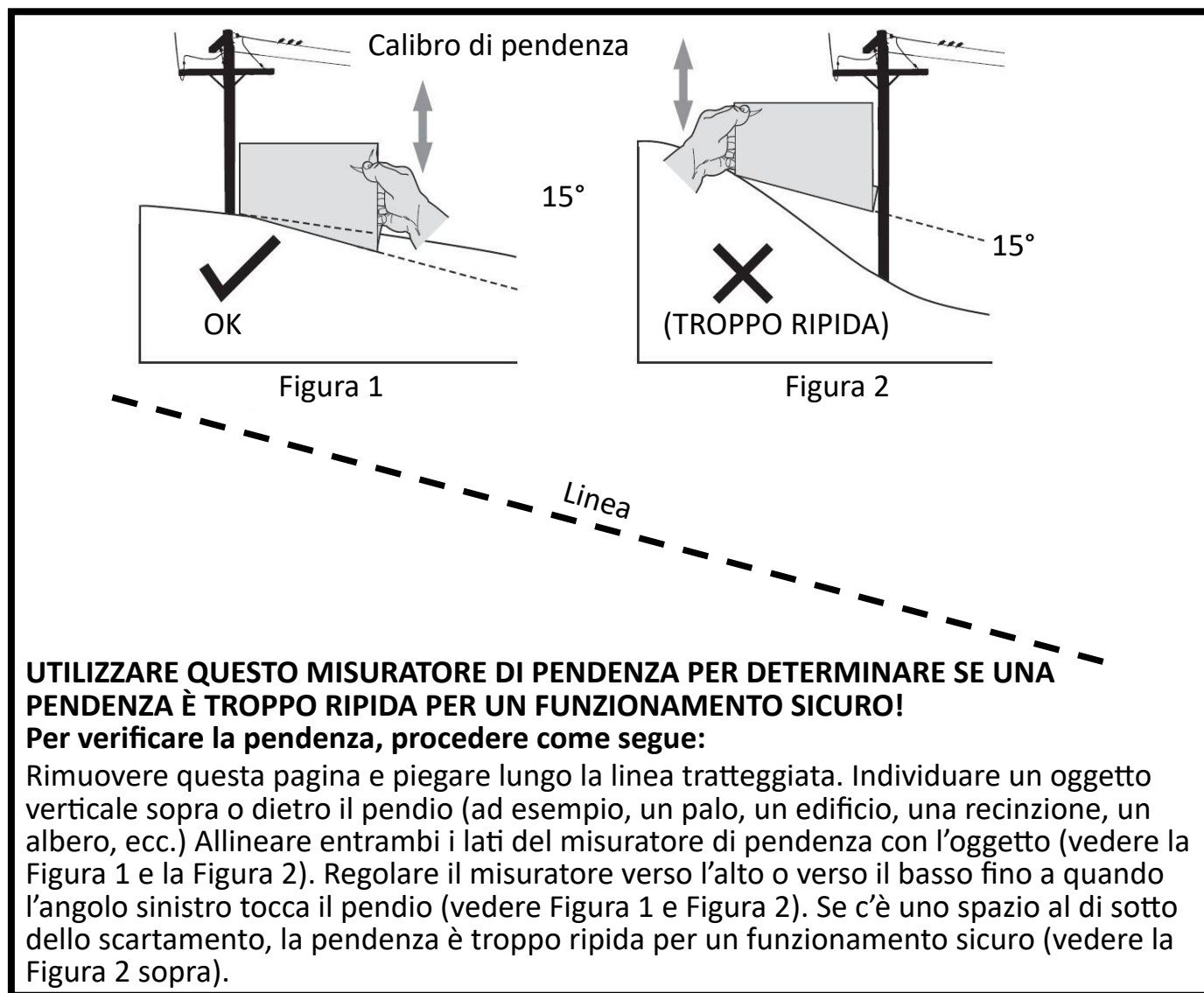
Da fare:

1. Falciare lungo i pendii, l'operatore non può salire e scendere. Usare estrema cautela quando si cambia direzione in pendenza.
2. Fare attenzione a buche, solchi, urti, rocce o altri oggetti nascosti. Un terreno irregolare potrebbe ribaltare la macchina. L'erba alta può nascondere gli ostacoli.
3. Utilizzare una velocità lenta. Se il tosaerba deve fermarsi sul pendio, scegliere la velocità più bassa possibile. Evitare grossolanamente partenze o soste in pendenza. Se le gomme non sono in grado di mantenere la trazione, sganciare le lame e procedere lentamente e con attenzione lungo la pendenza.
4. Prestare particolare attenzione a qualsiasi accessorio. Questi possono modificare la stabilità della macchina.
5. Mantenere tutti i movimenti sulle pendenze lenti e gradualmente. Non effettuare bruschi cambi di velocità o di direzione. Una rapida accelerazione o decelerazione potrebbe causare il sollevamento della parte anteriore della macchina e il rapido ribaltamento all'indietro, causando gravi lesioni.

Da non fare:

1. Non girare in pendenza se non necessario; quindi girare lentamente in salita e prestare particolare attenzione durante la rotazione.
2. Non tosare in prossimità di cadute, fossati o terrapieni. Il tosaerba potrebbe capovolgersi improvvisamente se una ruota si trova oltre il bordo di una scogliera, di un fosso o se un bordo si incrina.

3. Non cercare di stabilizzare la macchina mettendo il piede a terra.
4. Non azionare il tosaerba sotto la pioggia o in aree umide.
5. Non tosare su erba bagnata. Una trazione ridotta potrebbe causare lo scivolamento.
6. Non trainare carichi pesanti dietro gli accessori (ad esempio, carrello di scarico caricato, rullo per prato, ecc.) su pendenze superiori a 5 gradi. Quando si va in discesa, il peso extra tende a spingere il tosaerba e può causare la perdita di controllo (ad esempio, il tosaerba può accelerare, la frenata e la capacità di sterzo sono ridotte, e inceppandosi può causare il ribaltamento del tosaerba).
7. Non togliere la chiave e non percorrere la strada in discesa.



AVVERTENZA!

Le pendenze sono un fattore importante legato al ribaltamento e agli incidenti che possono causare lesioni o morte. Non utilizzare la macchina su pendenze superiori a 15 gradi. Tutte le pendenze richiedono particolare attenzione.

I bambini

1. Si possono verificare incidenti tragici se l'operatore non è attento alla presenza di bambini. I bambini sono spesso attratti dalla macchina e dall'attività di falciatura. Non capiscono i pericoli. Non date mai per scontato che i bambini rimangano dove li avete visti l'ultima volta.

- a. Tenere i bambini fuori dall'area di taglio e sotto la supervisione di un adulto responsabile diverso dall'operatore.
 - b. Siate vigili e spegnete la macchina se un bambino entra nella zona
 - c. Per evitare incidenti di ribaltamento, guardare sempre dietro e in basso per individuare i bambini piccoli.
 - d. Non trasportare mai bambini, anche con le lame inattive. Possono cadere e ferirsi gravemente o interferire con il funzionamento sicuro della macchina.
 - e. Prestare estrema attenzione quando ci si avvicina ad angoli ciechi, porte, cespugli, alberi o altri oggetti che possono bloccare la vista di un bambino che potrebbe imbattersi nel percorso della macchina.
 - f. Rimuovere la chiave quando la macchina è incustodita per impedire il funzionamento non autorizzato.
2. Non permettere mai ai bambini di età inferiore ai 14 anni di utilizzare questa macchina. I bambini di età pari o superiore a 14 anni devono leggere e comprendere le istruzioni e le pratiche di funzionamento in sicurezza contenute in questo manuale e sulla macchina e devono essere addestrati e supervisionati da un adulto.

Manutenzione generale

1. Contattare il proprio rivenditore o centro di assistenza per domande o problemi con questa macchina. Questo garantirà la costante sicurezza del tosaerba.
2. Ricaricare solo con il caricatore indicato dal produttore. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria.
3. Non utilizzare il caricabatterie sotto la pioggia.
4. Sostituire le batterie se la capacità della batteria scende al di sotto del 50% della capacità iniziale
5. L'uso di batterie vecchie o difettose potrebbe causare un guasto del sistema che si traduce in una perdita di potenza.
6. Spegner e rimuovere la chiave prima di effettuare la manutenzione, la pulizia o la rimozione del materiale dal tosaerba.
7. Prima di pulire, riparare o ispezionare, assicurarsi che la/e lama/e e tutte le parti in movimento si siano fermate.
8. Controllare periodicamente per assicurarsi che le lame si fermino completamente entro circa cinque (5) secondi dopo aver azionato il comando di disinnesto della lama. Se le lame non si fermano entro questo lasso di tempo, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza.
9. Controllare regolarmente il corretto funzionamento del sistema di interblocco di sicurezza, come descritto più avanti in questo manuale. Se il sistema di interblocco di sicurezza non funziona correttamente, contattare il rivenditore o il centro di assistenza.
10. Controllare il corretto serraggio della/e lama/e a intervalli frequenti. Inoltre, ispezionare visivamente la lama o le lame per verificare la presenza di danni (ad esempio, usura eccessiva, piegatura, incrinatura). Sostituire la/e lama/e solo con la/e lama/e del produttore di apparecchiature originali (O.E.M.), elencate in questo manuale. "L'uso di parti che non soddisfano le specifiche dell'apparecchiatura originale può portare a prestazioni improprie e compromettere la sicurezza!".
11. Le lame del tosaerba sono affilate. Avvolgere la lama o indossare i guanti e prestare particolare attenzione durante la manutenzione.
12. Tenere tutti i dadi, i bulloni e le viti serrati per assicurarsi che l'apparecchio sia in condizioni di lavoro sicure.
13. Non manomettere mai il sistema di interblocco di sicurezza o altri dispositivi di sicurezza. Controllare regolarmente il loro corretto funzionamento.
14. Dopo aver colpito un oggetto estraneo, arrestare il tosaerba. Ispezionare accuratamente l'apparecchio per rilevare eventuali danni. Riparare il danno prima di iniziare e utilizzare.
15. Non tentare mai di effettuare regolazioni o riparazioni al tosaerba mentre è in funzione.
16. Il coperchio di scarico è soggetto ad usura e danni che potrebbero esporre le parti in movimento o consentire il lancio di oggetti.

Per la protezione di sicurezza, controllare frequentemente i componenti e sostituirli immediatamente solo con parti originali dei produttori di apparecchiature (O.E.M.), elencate in questo manuale. L'uso di parti che non soddisfano le specifiche dell'apparecchiatura originale può portare a prestazioni improprie e compromettere la sicurezza!

17. Mantenere o sostituire le etichette di sicurezza e di istruzioni, se necessario.

Conservazione

Conservare il tosaerba inutilizzato al chiuso, quando non in uso, il tosaerba deve essere conservato in un luogo asciutto e chiuso a chiave, FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

Simboli di sicurezza

Questa pagina illustra e descrive i simboli di sicurezza che possono apparire su questo prodotto. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sulla macchina prima di tentare di assemblare e utilizzare.

Simbolo	Descrizione
	LEGGERE IL/I MANUALE/I DELL'OPERATORE Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni contenute nei manuali prima di tentare di assemblare e utilizzare
	ATTENZIONE -- LAME ROTANTI Non mettere mani o piedi vicino a parti rotanti o sotto il piatto di taglio. Il contatto con la/e lama/e può amputare mani e piedi.
	ATTENZIONE -- LANCIO DI OGGETTI Questa macchina può raccogliere e gettare oggetti che possono causare gravi lesioni personali.
	ATTENZIONE -- SCOSSE ELETTRICHE Non utilizzare il caricabatterie sotto la pioggia e non far funzionare il tosaerba con il caricabatterie collegato. Non utilizzare il tosaerba sotto la pioggia o in condizioni di umidità.
	ASTANTI Tenere passanti, aiutanti, bambini e animali domestici ad almeno 25 metri dalla macchina mentre è in funzione.
	AVVERTENZA - FUNZIONAMENTO LENTO Non utilizzare questa macchina su una pendenza superiore a 15 gradi.
	PERICOLO -- LAME ROTANTI Per ridurre il rischio di lesioni, tenere mani e piedi lontani. Non utilizzare a meno che il coperchio di scarico o il raccoglitore di erba non siano nella posizione corretta. Se danneggiato, sostituirlo immediatamente
	PERICOLO -- LAME ROTANTI Non trasportare mai passeggeri. Non trasportare mai i bambini anche senza le lame.
	PERICOLO -- LAME ROTANTI Per evitare un incidente di back-over, tenere lontano i bambini dalla macchina mentre è in funzione.
	PERICOLO -- LAME ROTANTI Guardare sempre in basso e dietro prima e mentre si fa retromarcia per evitare un incidente di back-over.

Simbolo	Descrizione
	ATTENZIONE Rimuovere la chiave e leggere le istruzioni prima di eseguire qualsiasi lavoro di manutenzione o riparazione.
	AVVERTENZA--PERICOLO DI INCENDIO Non lasciare che i detriti si accumulino, l'accumulo di detriti può portare a un incendio.
	AVVERTENZA-STABILITÀ DEL MOTORE Il vano di carico non è un sedile. Non permettere a nessuno di sedersi o stare in piedi sul vano di carico. L'area di stoccaggio ha una capacità di peso massima di 9 kg. Non sovraccaricare il vano di carico, potrebbe danneggiare la macchina e comprometterne la stabilità.



AVVERTENZA!

La tua responsabilità - Limitare l'uso di questa macchina elettrica alle persone che leggono, comprendono e seguono le avvertenze e le istruzioni contenute in questo manuale e sulla macchina.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI!

2. Montaggio

2.1 MONTAGGIO DEL PARAURTI ANTERIORE

Montare il paraurti anteriore (1) sul fondo del telaio utilizzando le quattro viti M8 X 25 (3) e i dadi M8 (2).

Vedere la figura 2.1

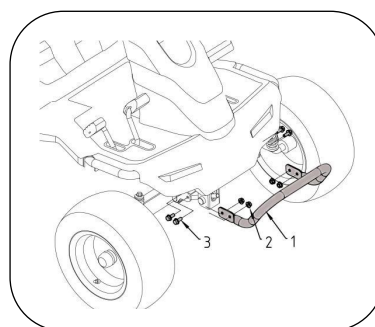


Figura 2,1

2.2 MONTAGGIO DELL'ALBERO DELLO STERZO

- Montare il giunto (2) sull'albero (4) utilizzando la vite M8 X 20 (6).
- Inserire l'albero (1) nel giunto e serrare le viti M8 X 20 (5).
- Serrare le viti M8 X 20 (3).

Vedere la figura 2.2

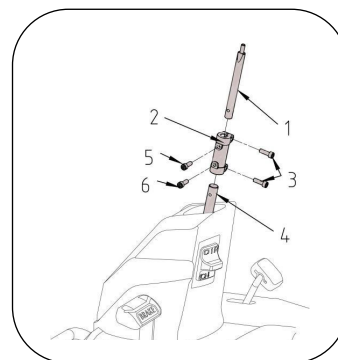


Figura 2,2

2.3 MONTAGGIO DEL VOLANTE

- Inserire il dado M6 (1) nel tubo dell'albero (4).
- Inserire il tubo dell'albero (4) nel coperchio della colonna (2) e serrare le viti M6 X 25 (3).
- Inserire il mozzo scanalato (5) nell'albero (4). Montare il volante (6), il distanziale (7) e serrare il dado M8 (8).
- Inserire il coprivotante (9) nel volante e serrare due viti (10).

Vedere la figura 2.3.1

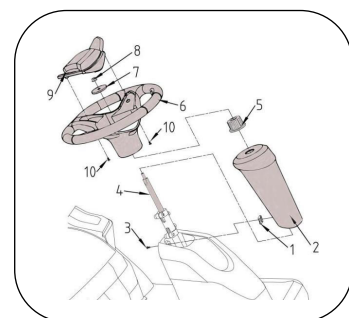


Figura 2.3.1

NOTA:

Prestare attenzione alla direzione quando si monta il volante.

Vedere la figura 2.3.2

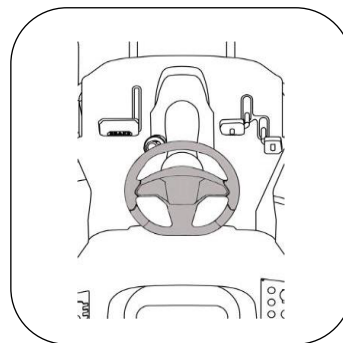


Figura 2.3.2

2.4 MONTAGGIO DEL SEDILE

- a. Inserire il sedile (1) nella staffa del sedile (saldato nel telaio)
- b. Avvitare le viti (2) e serrare il dado M8 (3)

Vedere la figura 2.4

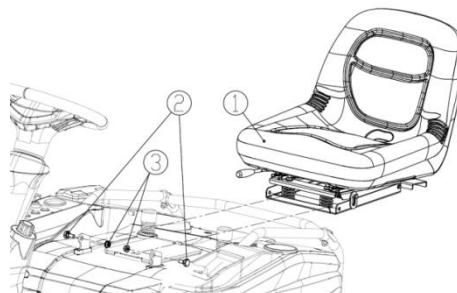


Figura 2,4

2.5 MONTAGGIO DEL DEFLETTORE LATERALE

- a. Inserire il perno elastico (1) e la rondella (2) nell'estremità destra del perno (3);
- b. Inserire l'albero nel deflettore laterale (4), nella staffa (6) e nella molla di torsione (5) in sequenza e inserire la rondella (2) e il fermo elastico (1) all'altra estremità.

Vedere la figura 2.5

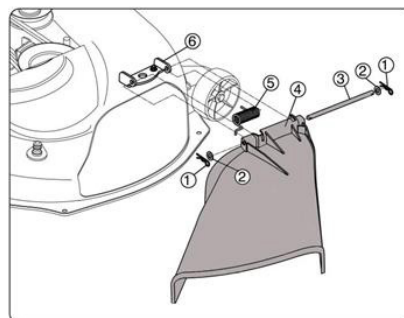
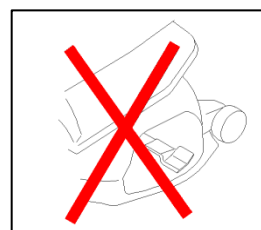


Figura 2,5

Non consentire la falciatura quando il riparo non è installato per evitare il rischio di lesioni

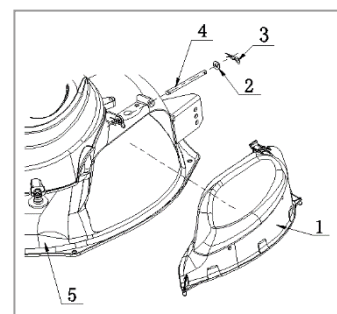


2.6 MONTAGGIO DEL KIT MULCHING (se applicabile).

Se si decide di falciare l'erba, pacciamarla e lasciarla sull'erba, su richiesta è disponibile un kit "mulching". Questo deve essere assemblato sul piatto di taglio come indicato

- a. Installare i due fori a gradino sporgenti sul coperchio mulching (1) nei due fori corrispondenti a sinistra sul piano di taglio (5);

Figura 2.6.1

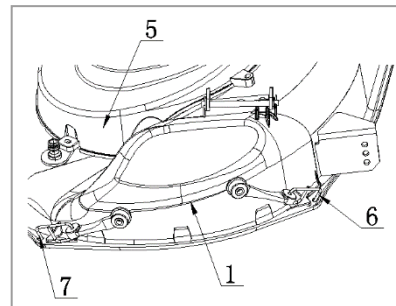


b. Il coperchio mulching (1) è a stretto contatto con il piano di taglio (5), e poi passa attraverso il perno (4), e quindi installare la guarnizione (2) e il perno di tipo B (3) su entrambi i lati del perno (4) per bloccare il coperchio mulching (1) sul piano di taglio (5).

c. Fissare le fibbie ad anello in ferro (6.7) su entrambi i lati del coperchio mulching (1) nei fori corrispondenti sul piano di taglio (5).

Vedere la figura 2.6.1 - figura 2.6.2

Figura 2.6.2



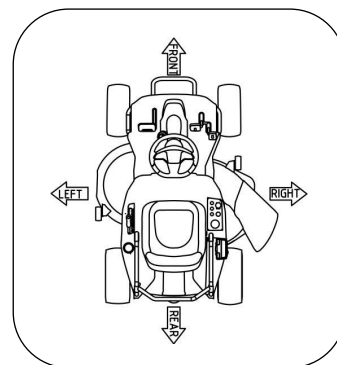
3. Controlli e funzionalità

NOTA: I riferimenti a SINISTRA, DESTRA, ANTERIORE e POSTERIORE indicano quella posizione sul tosaerba quando è rivolto in avanti mentre è seduto sul sedile dell'operatore.

Staffa indice altezza del piano (sollevamento manuale)

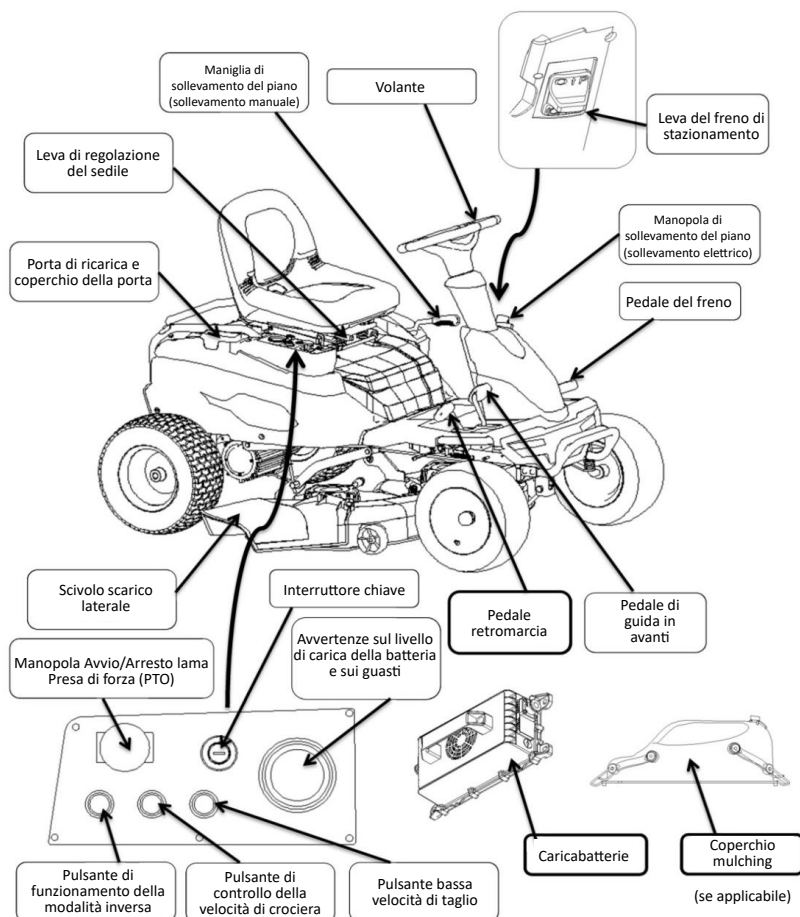
La staffa dell'indice dell'altezza del piano è costituita da otto (8) tacche di indice situate sulla parte anteriore della console della maniglia di sollevamento.

Ogni intaglio corrisponde a una variazione di 10 mm (0,394 pollici) nell'altezza di taglio; che va da 30 mm (1,18 pollici) nella posizione 1, a 100 mm (3,94 pollici) nella posizione 8.



Maniglia di sollevamento del piano (sollevamento manuale)

La maniglia di sollevamento del piano si trova sulla parte anteriore della console della maniglia di sollevamento, viene utilizzata per sollevare o abbassare il piatto del tosaerba nella posizione di taglio desiderata. Estrarre la maniglia di sollevamento dalla staffa dell'indice per abbassare o sollevare il piatto di taglio nella posizione desiderata. Spostare la maniglia di sollevamento a sinistra fino a quando non è completamente innestata nella staffa indice.

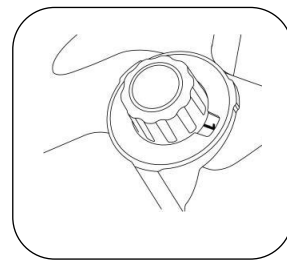


Manopola di sollevamento del piano (se applicabile).

(Sollevamento elettrico)

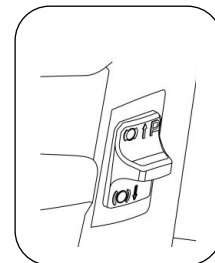
La manopola di sollevamento del piano è composta da undici (11) posizioni di altezza anteriore della console sotto il volante, ogni posizione corrisponde a una variazione di 8 mm (0,315 pollici) nell'altezza di taglio, che da 30 mm (1,18 pollici) in posizione 1 a 110 mm (4,33 pollici) in posizione 11.

Ruotare la manopola di sollevamento del piano sul numero visualizzato per abbassare o alzare il taglio nella posizione desiderata.



Manico del freno di stazionamento

La maniglia del freno di stazionamento si trova nella parte anteriore della console sotto il volante. Viene utilizzata per attivare il freno di stazionamento quando il tosaerba è a riposo. Fare riferimento alla sezione Operazione di questo manuale per istruzioni dettagliate sulla maniglia del freno di stazionamento.



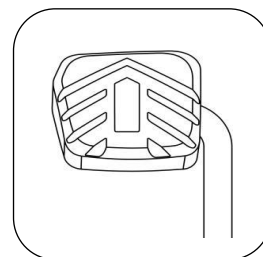
NOTA: Il freno di stazionamento deve essere attivo se l'operatore lascia il sedile.

AVVERTENZA! Non lasciare mai una macchina alimentata in funzione e incustodita. Disinserire sempre la manopola di avvio / arresto della lama, fermare il tosaerba, impostare il freno di stazionamento e rimuovere la chiave per impedire l'avvio involontario.



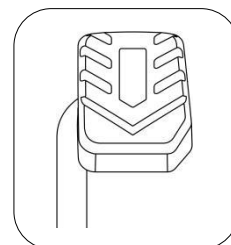
Pedale di accelerazione

Il pedale di accelerazione si trova sul lato anteriore destro della scheda. Premere il pedale per spostarsi in avanti. La velocità al suolo è controllata anche con il pedale di accelerazione. Più avanti il pedale viene spostato, più velocemente viaggerà il tosaerba. La velocità tornerà alla sua posizione originale al rilascio.



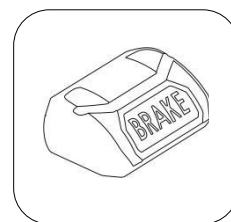
Pedale di retromarcia

Il pedale di retromarcia si trova sul lato anteriore destro della scheda. La velocità al suolo è controllata anche con il pedale di retromarcia. Quanto più verso il basso il pedale viene spostato, più velocemente il tosaerba viaggerà. Il pedale tornerà nella posizione originale quando viene rilasciato.



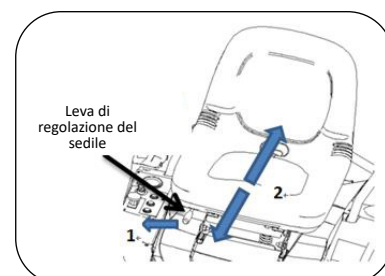
Pedale del freno

Il pedale del freno si trova sul lato anteriore sinistro della scheda. Il pedale del freno può essere utilizzato per arresti improvvisi o per impostare il freno di stazionamento.



Regolazione del sedile

Leva di regolazione del sedile di ribaltamento (1) verso la freccia, spostando il sedile (2) in avanti o indietro per adattarsi a una posizione comoda

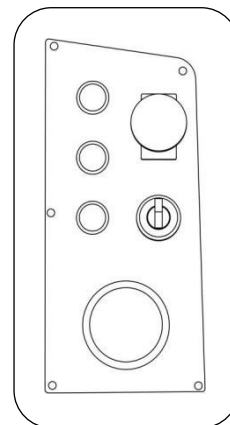


Console DX (destra)

Pulsante di funzionamento in retromarcia (RMO)

Il pulsante per la funzione in retromarcia si trova sulla console destra, a sinistra della manopola di avvio / arresto della lama. Premere questo pulsante per attivare la retromarcia, premerlo nuovamente per disattivarla.

NOTA: La falciatura in retromarcia non è raccomandata.



Console DX (destra)

Pulsante di Cruise control

Il pulsante di cruise control si trova sulla console destra accanto al pulsante di retromarcia (RMO). Premere il pulsante di cruise control mentre il tosaerba è in movimento consente al tosaerba di rimanere a una velocità costante senza premere il pedale di accelerazione. Il cruise control può essere disattivato premendo il rispettivo pulsante, il pedale del freno, il pedale di accelerazione o il pedale della retromarcia.

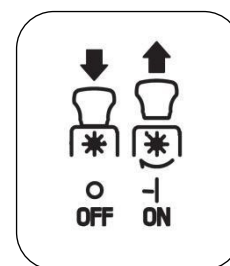
NOTA: Il controllo della velocità di crociera non si attiverà in retromarcia.

Pulsante velocità di taglio basso

Il pulsante velocità di taglio bassa si trova sulla console DX (mano destra) accanto alla manopola di controllo della velocità di crociera. Premendo il pulsante velocità di taglio bassa, si riducono le lame che ruotano alla velocità inferiore di 2900 RPM. (La velocità normale è 3200 RPM).

Manopola Avvio / Arresto Lama – PTO (Presenza di forza)

La manopola di avvio / arresto della lama (PTO) si trova sulla console DX (destra) davanti dell'interruttore a chiave. La manopola di avvio / arresto della lama aziona i motori elettrici sul piatto. Tirare la manopola verso l'alto per innestare le lame o spingere la manopola verso il basso per sganciare le lame.



Interruttore a chiave

L'interruttore a chiave si trova sulla console destra.

1. L'interruttore a chiave invia l'alimentazione al **modulo di controllo dell'accensione** quando l'interruttore è in posizione .
2. L'interruttore a chiave invia l'alimentazione sia al **modulo di controllo dell'accensione** che alle luci a LED quando l'interruttore è in posizione .
3. Ruotando l'interruttore a chiave in posizione si spegne il tosaerba e si interrompe il flusso di energia al modulo di controllo del veicolo. .

Scivolo scarico laterale

1. La macchina non può falciare l'erba senza installare lo scivolo di scarico laterale.
2. È necessario verificare se lo scivolo di scarico laterale è stato ripristinato prima dell'uso. La falciatura non è consentita senza ripristino.
3. Lo scivolo di scarico laterale danneggiato o incrinato non può essere utilizzato, deve essere sostituito con un buon scivolo di scarico laterale

Avvertenze sul livello di carica della batteria e sui guasti (LCD)

INDICATORE DEL LIVELLO DELLA BATTERIA

Indica la capacità di carica media delle batterie integrali. Rappresentato nel grafico a barre

ORE DI UTILIZZO (TOTALE)

Mostra il tempo di guida totale del tosaerba. Rappresentato come XXX.X ORE. Utilizzare il contaore per determinare quando il tosaerba ha raggiunto gli intervalli di manutenzione consigliati. Il contaore non può essere resettato.

INDICATORI DI CODICE DI ERRORE

- SOVRACCARICO DEI MOTORI DEL PIANO DI TAGLIO
- SOVRACCARICO MOTORI DI AZIONAMENTO
- GUASTO DELLA BATTERIA (sovraccarico e / o temperatura)
- INDICATORE DI BATTERIA SCARICA
- ERRORE DELL'INTERRUTTORE DEL SEDILE

Porta di ricarica

La porta di ricarica si trova sulla console DX (destra). Per accedere alla porta di ricarica, sollevare il coperchio della porta di ricarica.

4. Funzionamento

Sicurezza generale

- RICEVERE ISTRUZIONI - Leggere il presente manuale dell'operatore nella sua interezza. Imparare a utilizzare questa macchina.
- SICUREZZA. Non rischiare LESIONI o MORTE. Consenti solo a coloro che sono diventati competenti nel suo utilizzo di utilizzare questa corsa.
- Non caricare o utilizzare il tosaerba sotto la pioggia o in aree umide.
- Non tosare su erba bagnata. Una trazione ridotta potrebbe causare lo scivolamento.
- Prima di avviare il tosaerba o iniziare il funzionamento, acquisire familiarità con i comandi. L'operatore deve trovarsi sul sedile dell'operatore. Le lame devono essere disinnestate e il freno di stazionamento deve essere inserito.
- Mantenere tutti gli schermi in posizione. Tenere lontano dalle parti in movimento.
- NESSUN UTENTE! Tenere tutte le persone e gli animali domestici a distanza di sicurezza. Guardare dietro e giù su entrambi i lati del tosaerba prima e durante la retromarcia.
- NON dirigere lo scarico del tosaerba verso le persone.
- Evitare le pendenze, ove possibile. Non operare mai su pendenze superiori a 15°. Le pendenze con una maggiore inclinazione presentano condizioni operative pericolose. Il tosaerba può ribaltarsi.
- Prima di lasciare il sedile dell'operatore, sganciare le lame e innestare il freno di stazionamento, spegnere il tosaerba e rimuovere la chiave. Aspettare che tutti i movimenti si fermino prima di effettuare la manutenzione o la pulizia.
- Evitare movimenti improvvisi del volante durante l'avvio e l'arresto. Mantenere una presa salda sul volante.
- Prestare attenzione durante le operazioni in prossimità delle carreggiate. Arrestare il movimento del tosaerba e attendere che i veicoli passino prima di operare lungo la strada.
- Non utilizzare il tosaerba con il piatto del tosaerba rimosso. La rimozione del piatto cambierà l'equilibrio del tosaerba e potrebbe contribuire al ribaltamento o al ribaltamento del tosaerba.
- Evitare di operare su superfici di trazione instabili; usare estrema cautela se la superficie è scivolosa.
- Non arrestare il tosaerba o parcheggiarlo su materiali combustibili come erba secca, foglie, detriti, ecc.

Prima di azionare il tosaerba

- Prima di azionare il tosaerba, studiare attentamente questo manuale dell'operatore per familiarizzare con il funzionamento di tutti gli strumenti e i comandi. È stato preparato per aiutarti a far funzionare e mantenere l'efficienza del tuo tosaerba.
- Controllare le pressioni di riempimento degli pneumatici. Consultare la sezione Manutenzione e regolazioni del manuale dell'operatore per ulteriori informazioni sugli pneumatici.
- Regolare il sedile per il massimo comfort e visibilità dell'operatore e per mantenere il controllo completo del tosaerba.

Sistema di interblocco di sicurezza

- Questo tosaerba è dotato di un sistema di interblocco di sicurezza per la protezione dell'operatore. In caso di malfunzionamento del sistema di interblocco, non azionare il tosaerba. Rivolgersi al proprio rivenditore.
- Il sistema di interblocco di sicurezza impedisce l'avvio del tosaerba a meno che il freno di stazionamento non sia impostato e le lame non siano disinserite.
- Il tosaerba si spegnerà automaticamente se l'operatore lascia il sedile.
- Per testare il sistema di interblocco di sicurezza, lasciare il tosaerba in funzione, inserire la maniglia del freno di stazionamento e sollevarsi dal sedile per alcuni secondi. Se il tosaerba si spegne, il sistema funziona correttamente. Se il tosaerba non si spegne, non azionarlo. Contattare il proprio Rivenditore o Centro Assistenza.



AVVERTENZA! Non utilizzare il tosaerba se il sistema di interblocco di sicurezza non funziona correttamente.
Questo sistema è stato progettato per la tua sicurezza e protezione.

Sistema di interblocco di sicurezza



AVVERTENZA! Questo tosaerba è dotato di un sistema di interblocco di sicurezza progettato per la protezione dell'operatore. Non utilizzare il tosaerba se una parte del sistema non funziona correttamente. Controllare periodicamente il corretto funzionamento del sistema di interblocco di sicurezza.



AVVERTENZA! Per la sicurezza personale, l'operatore deve trovarsi seduto sul sedile quando avvia il tosaerba.



AVVERTENZA! Far funzionare la macchina a una temperatura compresa tra +5 e +35°C.

Per avviare il tosaerba, seguire la procedura seguente:

1. Scollegare il caricabatterie e chiudere completamente il coperchio della porta di ricarica.
2. Sedersi sul sedile del tosaerba.
3. Assicurarsi che la manopola di avvio / arresto della lama (PTO) sia in posizione OFF.
4. Ruotare l'interruttore a chiave in posizione (se il piede sul pedale avanti / indietro, rimuoverlo prima di girare la chiave), il livello di carica della batteria e gli avvisi di errore (LCD) si accenderanno.
5. Rilasciare la maniglia del freno di stazionamento

Arresto del tosaerba

1. Disinserire le lame premendo la manopola di avvio / arresto della lama (PTO) verso il basso.
2. Inserire la maniglia del freno di stazionamento.
3. Ruotare l'interruttore a chiave in posizione e rimuovere la chiave.

NOTA: Rimuovere sempre la chiave dall'interruttore per evitare dichiarazioni accidentali o lo scaricamento della batteria se l'apparecchiatura viene lasciata incustodita.

Guida del tosaerba



AVVERTENZA! Evitare partenze improvvise, velocità eccessive e arresti improvvisi.



AVVERTENZA! Non raggiungere mai il volante per premere alcun pulsante sul cruscotto mentre il tosaerba è in movimento.



AVVERTENZA! Quando si guida il tosaerba immediatamente dopo la carica completa (cioè, subito dopo averlo rimosso dal caricabatterie), il tosaerba funziona a velocità più basse e si avvia lentamente anche quando i pedali del tosaerba sono completamente premuti. Il tosaerba frenerà ad impulsi quando si viaggia in discesa durante questo periodo. Questa rapida decelerazione è progettata per evitare di danneggiare l'impianto elettrico. Questo è normale e si arresta una volta che il tosaerba è in uso.



AVVERTENZA! In caso di guasto del sistema o di completa perdita di alimentazione della batteria, il tosaerba può sbloccare la ruota. Premere il pedale del freno per mantenere il controllo e arrestare l'apparecchio. Riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il rivenditore o il centro di assistenza.

1. Rilasciare la maniglia del freno di stazionamento.
2. Per spostarsi IN AVANTI, premere lentamente l'acceleratore in avanti fino a raggiungere la velocità desiderata.
3. Per spostarsi in retromarcia, guarda in basso e dietro il tosaerba e spingi lentamente verso il basso il pedale della retromarcia con il piede fino a raggiungere la velocità desiderata.
4. Per rallentare il tosaerba rilasciare lentamente il pedale di marcia avanti o il pedale di marcia indietro. Per fermare il tosaerba, premere il pedale del freno.

Per utilizzare il Cruise Control:

1. Premere verso il basso il pedale dell'acceleratore.
2. Mentre si mantiene la velocità desiderata, premere il pulsante di cruise control sulla console DX (destra), quindi rilasciare l'acceleratore per attivare il cruise control.
3. Per rilasciare il cruise control, premere il pedale del freno, il pedale dell'acceleratore, il pedale di retromarcia o il pulsante di cruise control.

NOTA: Il cruise control non si attiverà in retromarcia.

Trasmissione su pendii

Fare riferimento al MISURATORE DI PENDENZA a pagina 7 per determinare le pendenze in cui è possibile utilizzare il tosaerba in sicurezza.



AVVERTENZA! Non falciare su pendenze con una pendenza superiore a 15 gradi (un aumento di circa 70 cm ogni 3 metri). Il tosaerba potrebbe ribaltarsi e causare gravi lesioni.



AVVERTENZA! Quando si guida il tosaerba immediatamente dopo la carica completa (cioè, subito dopo averlo rimosso dal caricabatterie), il tosaerba funziona a velocità inferiore e si avvia lentamente anche quando i pedali di guida sono completamente premuti. Il tosaerba frenerà ad impulsi quando si viaggia in discesa durante questo periodo. Questa rapida decelerazione è progettata per evitare di danneggiare l'impianto elettrico. Questo è normale e si arresta una volta che il tosaerba è in uso.

- Falciare lungo i pendii, non su e giù.
- Usare estrema cautela quando si cambia direzione in pendenza.
- Fare attenzione a buche, solchi, urti, rocce o altri oggetti nascosti. Un terreno irregolare potrebbe ribaltare la macchina. L'erba alta può nascondere gli ostacoli.
- Non girare in pendenza se non necessario. Se è necessario girare su un pendio, girare lentamente in salita e prestare particolare attenzione durante la rotazione. Girare su una pendenza aumenta notevolmente la possibilità di un ribaltamento.
- Evitare di fermarsi quando si percorre un pendio. Se è necessario fermarsi mentre si percorre un pendio, avviare senza intoppi e con attenzione per ridurre la possibilità di capovolgere il tosaerba all'indietro.

Innesto/Disinnesto delle lame

Per innestare/disinnestare le lame:

1. Per innestare le lame, tirare verso l'alto la manopola di avvio / arresto della lama (PTO).
2. Per disimpegnare le lame, spingere verso il basso la manopola di avvio / arresto della lama (PTO).

Falciatura

 **AVVERTENZA!** Non passare mai attraverso il volante per premere qualsiasi pulsante mentre il tosaerba è in movimento.

 **AVVERTENZA!** Per evitare il contatto con la lama o un oggetto lanciato, tenere i passanti, gli aiutanti, i bambini e gli animali domestici ad almeno 22,8 m dalla macchina mentre è in funzione. Arrestare la macchina se qualcuno entra nella zona.

 **AVVERTENZA!** Pianifica il tuo modello di falciatura per evitare lo scarico di materiali verso strade, marciapiedi, passanti e simili. Inoltre, evitare di scaricare materiale contro una parete o un'ostruzione che potrebbe causare il rimbalzo del materiale scaricato verso l'operatore.

- Falciare lungo i pendii, non su e giù. Se si taglia un pendio, iniziare dal basso e lavorare verso l'alto per assicurarsi che le curve siano fatte in salita.
- Non tosare ad alta velocità, soprattutto se è installato un kit mulching.
- Non tagliare l'erba troppo corta. L'erba corta è incline alla crescita delle erbacce e si ingiallisce rapidamente in caso di clima secco.
- Per ottenere i migliori risultati si raccomanda di tagliare i primi due giri con lo scarico gettato verso il centro del prato. Dopo i primi due giri, invertire la direzione per lanciare lo scarico verso l'esterno per l'equilibrio del taglio. Questo darà un aspetto migliore al prato.
- NON tentare di tagliare erba pesante, le erbacce o l'erba estremamente alta. Il tosaerba è stato progettato per falciare il prato, NON per pulire la spazzola.
- Mantenere la/e lama/e affilata/e e sostituirla/e o affilarla/e quando smussate. Le lame smussate riducono il tempo di funzionamento della batteria.

Utilizzo del piatto tosaerba

 **AVVERTENZA!** Assicurarsi che l'area da spostare sia priva di detriti, bastoni, pietre, fili o altri oggetti che possono essere lanciati dalle lame rotanti.

NOTA: Quando la carica della batteria diventa troppo bassa, le lame si disinnestano e si fermano automaticamente. Quando si verifica questa situazione, il tosaerba deve essere collegato al caricabatterie il più presto possibile.

NOTA: Se il tosaerba si ferma, le lame si fermano o la velocità del tosaerba viene ridotta e viene emesso un suono dal cicalino (il suono continua per un minuto), fare riferimento alla sezione Risoluzione dei problemi di questo manuale.

1. Posizionare il piatto del tosaerba all'altezza desiderata spostando la maniglia di sollevamento del piano verso sinistra, quindi posizionarlo nella tacca più adatta per l'applicazione (per il sollevamento elettrico, ruotare la manopola di sollevamento del piano sul numero visualizzato per abbassare o sollevare il taglio nella posizione desiderata).
2. Innestare le lame tirando la manopola di avvio / arresto della lama (PTO). Usare il pulsante della velocità di taglio bassa sulla console destra per selezionare le funzioni di aumento delle lame o di velocità normale, a seconda delle condizioni.
3. Al primo passaggio, scegli un punto sul lato opposto dell'area da falciare e mantieni una linea retta verso quel punto per ottenere un taglio di qualità.
4. Premere lentamente il pedale di avanzamento in avanti fino a raggiungere la velocità desiderata e mantenere il tosaerba diretto direttamente verso il punto di allineamento.

NOTA: La velocità del tosaerba influirà sulla qualità del taglio del tosaerba. La falciatura a piena velocità influisce negativamente sulla qualità del taglio. Controllare la velocità al suolo con i pedali di guida.

5. Quando ci si avvicina all'altra estremità della striscia, rallentare o fermarsi prima di girare.
6. Allineare il tosaerba con un bordo della striscia falciata e sovrapporlo di circa 7,6 cm.
7. Dirigere il tosaerba su ogni striscia successiva per allinearla con una striscia precedentemente tagliata.
8. Per evitare solchi o scanalature del tappeto erboso, se possibile, cambiare la direzione in cui le strisce vengono falciate di circa 45° per il successivo e ogni successivo taglio.

 **AVVERTENZA!** Fare attenzione quando si attraversano sentieri di ghiaia o passi carrai. Sganciare le lame e sollevare il piatto fino alla posizione più alta prima di attraversare.

NOTA: Quando si ferma il tosaerba per qualsiasi motivo su una superficie erbosa, inserire sempre il freno di stazionamento, spegnere il tosaerba e rimuovere la chiave.

Funzionamento in modalità inversa (RMO)

Il funzionamento in modalità inversa (RMO) consente di utilizzare il tosaerba in retromarcia con le lame innestate.

NOTA: La falciatura in retromarcia non è raccomandata.

 **AVVERTENZA!** Prestare la massima attenzione durante il funzionamento del tosaerba in modalità inversa (RMO). Guardare sempre in basso e dietro prima e mentre si indietreggia. Non azionare il tosaerba quando ci sono bambini o altri intorno. Fermare immediatamente il tosaerba se qualcuno entra nella zona.

Per utilizzare il funzionamento in modalità inversa (RMO):

1. Avviare il tosaerba come precedentemente indicato a pagina 18.
2. Premere il pulsante Operazione in modalità inversa (RMO) (richiede sempre la pressione).
3. Guardare sempre in basso e dietro prima e mentre si fa retromarcia per assicurarsi che non ci siano bambini in giro.

5 Manutenzione e regolazioni

5.1 Programma di manutenzione

Programma di manutenzione	Prima dell'uso	Ogni 10 ore	Ogni 25 ore	Ogni 50 ore	Conservazione fuori stagione precedente
Lubrificare ruota anteriore e mandrini delle ruote			X		X
Lubrificare perni del pedale		X			X
Ingrassare i getti anteriori			X		
Controllare le lame	X			X	
Carica la batteria	X				X
Controlla l'hardware	X				

NOTA: I componenti elettrici di questo tosaerba non sono riparabili. Contattare il proprio rivenditore o centro di assistenza per domande o problemi con questa macchina.

 **AVVERTENZA!** Contattare il rivenditore o il centro di assistenza per le parti di ricambio. Utilizzare solo parti di ricambio identiche. Questo garantirà la costante sicurezza del tosaerba.

 **AVVERTENZA!** Prima di eseguire qualsiasi manutenzione o riparazione, arrestare il tosaerba, disinserire le lame, impostare la maniglia del freno di stazionamento e rimuovere la chiave per impedire l'avvio involontario delle lame o il movimento del tosaerba.

Conservazione della batteria

1. Le batterie devono essere conservate con una carica completa. Le batterie scariche possono congelarsi durante la ricarica a basse temperature.
2. Il caricabatterie deve rimanere collegato alla porta di ricarica sul tosaerba quando non è in uso.
3. Se non è possibile mantenere il caricabatterie collegato durante la conservazione fuori stagione, le batterie devono essere ricaricate completamente una volta al mese.
4. Conservare le batterie a 5°C a +35°C.
5. Le batterie possono essere conservate per un massimo di 6 mesi a 25°C e quindi è necessaria una carica rinfrescante. Per temperature più elevate l'intervallo di tempo sarà più breve.

NOTA: Ci vorranno circa 10 ore per ricaricare completamente le batterie. Lasciare le batterie collegate al caricabatterie per più di 10 ore non danneggerà le batterie.

6. Le batterie non devono essere mantenute in uno stato di scarica. Possono verificarsi danni permanenti alle batterie.
7. Caricare completamente le batterie una volta al mese durante lo stoccaggio fuori stagione.
8. Caricare completamente le batterie prima di tornare in servizio.

Caricare le batterie

AVVERTENZA! Gli elettrodi della batteria, i terminali e i relativi accessori contengono piombo e composti di piombo, sostanze chimiche note per causare il cancro e danni alla riproduzione. Lavarsi le mani dopo la mano.

AVVERTENZA! La batteria contiene fluido corrosivo e materiale tossico - MANEGGIARE CON CURA. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non forare, smontare, mutilare o incenerire. I gas esplosivi potrebbero essere sfiatati durante la carica o la scarica. Utilizzare in un'area ben ventilata, lontano da fonti di accensione.

AVVERTENZA! Ricaricare solo con il caricatore indicato dal produttore. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria.

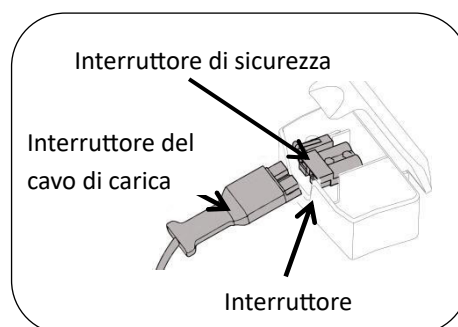
AVVERTENZA! Non caricare o utilizzare il tosaerba sotto la pioggia o in luoghi umidi.

NOTA: Le batterie del tosaerba non dovrebbero durare per tutta la vita del tosaerba. Le batterie ricaricabili si degradano con il tempo e l'uso. Le batterie potrebbero alla fine dover essere sostituite. Per sostituire le batterie, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza per le batterie sostitutive.

NOTA: Sostituire le batterie se la capacità della batteria scende al di sotto del 50% della capacità iniziale.

NOTA: L'uso di batterie vecchie o difettose potrebbe causare un guasto del sistema che si traduce in una perdita di potenza.

Fare riferimento al manuale fornito con il caricabatterie per informazioni e istruzioni sulla ricarica delle batterie. Sollevare il coperchio della porta di carica e inserire il cavo di ricarica nella porta di ricarica posizionata la console sinistra.





AVVERTENZA! L'interruttore di sicurezza, situato sul lato sinistro della porta di ricarica, fa parte del sistema di interblocco di sicurezza. L'alimentazione del tosaerba si disinnesta con l'apertura del coperchio della porta di ricarica.

Caricabatterie: Ingresso:100-240V, 50/60Hz, Max. 4,5A; Uscita: 48Vd.c 8A

Le batterie devono essere caricate solo in un'area protetta da cattive condizioni atmosferiche, all'ombra, a una temperatura raccomandata compresa tra 0°C e +35°C. Le batterie sono dotate di un dispositivo di protezione che impedisce la ricarica se la temperatura ambientale non è compresa tra 0 e +45°C.

Suggerimenti per la ricarica della batteria

- Utilizzare solo il caricabatterie fornito con questo tosaerba.
- Le batterie devono essere ricaricate prima di ogni utilizzo.
- Si raccomanda di caricare le batterie del tosaerba una volta al mese durante lo stoccaggio fuori stagione.
- Ci vorranno circa 10 ore per ricaricare completamente le batterie. Lasciare le batterie collegate al caricabatterie per più di 10 ore non danneggerà le batterie.
- Le batterie non sviluppano una memoria e non è necessario scaricarle completamente prima di ricaricarle.
- Scollegare sempre prima il caricabatterie (o la prolunga, se utilizzata) dalla presa elettrica, quindi scollegare il cavo di ricarica dalla porta di ricarica.
- Si raccomanda di caricare il tosaerba dopo ogni utilizzo. Conservare le batterie in un luogo scarico potrebbe ridurre le prestazioni future.

Stoccaggio del tosaerba

NOTA: Conservare il tosaerba in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.

Se il tosaerba non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato (da trenta giorni a circa sei mesi), deve essere riposto. Conservare il tosaerba in un luogo asciutto e protetto.

Se conservato all'esterno, coprire completamente il tosaerba per proteggerlo dagli elementi.

Le procedure descritte di seguito dovrebbero essere eseguita ogni volta che il tosaerba viene collocato in un magazzino fuori stagione.

1. Pulire accuratamente l'intero tosaerba.
2. Caricare completamente le batterie e ricaricare le batterie ogni 30 giorni quando sono in deposito.
3. Lubrificare tutti i punti di lubrificazione.

NOTA: L'uso di un'idropulitrice o di un tubo da giardino non è raccomandato per pulire il tosaerba. Ciò può causare danni ai componenti elettrici e ai cuscinetti. L'uso di acqua eccessiva ridurrà la durata e la funzionalità.

Rimozione del tosaerba dal magazzino

1. Caricare completamente le batterie e gonfiare gli pneumatici alle pressioni raccomandate.
2. Guidare il tosaerba senza carico per assicurarsi che tutti i sistemi del tosaerba funzionino correttamente.

Pulizia del tosaerba

Una spazzola, una spugna umida o uno straccio devono essere utilizzati per pulire il tosaerba.

NOTA: Non spruzzare acqua nel vano batteria durante la pulizia del tosaerba. Ciò può causare gravi danni all'impianto elettrico del tosaerba.

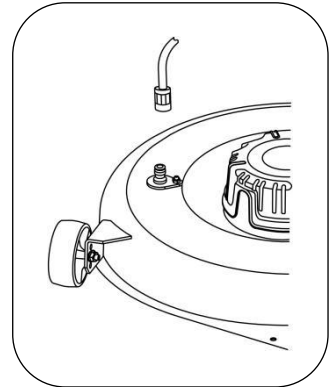
NOTA: Per pulire il coperchio della batteria, il sedile deve essere posizionato completamente all'indietro per essere inclinato verso l'alto per accedere all'area sotto il sedile.

Pulizia del piatto

Il piano del tosaerba è dotato di una porta d'acqua sulla sua superficie come parte del suo sistema di lavaggio del piano. Utilizzare il getto intelligente per sciacquare l'erba tagliata dalla parte inferiore dei ponti per evitare l'accumulo di sostanze chimiche corrosive.

Completare i seguenti passaggi DOPO OGNI FALCIATURA:

1. Guidare il tosaerba a un livello, posizione chiara sul prato, abbastanza vicino per il vostro tubo da giardino per raggiungere.
1. **AVVERTENZA!** Assicurarsi che lo scivolo di scarico del tosaerba sia diretto LONTANO da casa, garage, auto parcheggiata, ecc.
2. Spegner il tosaerba, sganciare le lame, impostare la maniglia del freno di stazionamento e portare l'interruttore a chiave in posizione OFF.
3. Infilare il raccordo del tubo all'estremità del tubo da giardino.
4. Collegare il raccordo del tubo alla porta dell'acqua a sinistra della superficie del piano.
5. Aprire l'erogatore dell'acqua.
6. Mentre si è seduti nella posizione dell'operatore, avviare il tosaerba come indicato a partire da pagina 18.
7. Inserire le lame.
8. Rimanere nella posizione dell'operatore con il piatto di taglio inserito per un minimo di due minuti, consentendo il risciacquo completo della parte inferiore del piatto di taglio.
9. Disinnescare le lame.
10. Spegner l'interruttore a chiave in posizione OFF per spegnere il tosaerba.
11. Spegner l'acqua e staccare il raccordo del tubo dalla porta dell'acqua sulla superficie del piano.
12. Dopo aver pulito il piano con il sistema a getto intelligente, tornare alla posizione dell'operatore. Avviare il tosaerba e innestare le lame. Mantenere il piatto di taglio in funzione per un minimo di due minuti. Lasciare asciugare completamente la parte inferiore del piatto di taglio.



Lubrificazione

1. **AVVERTENZA!** Prima di lubrificare, riparare o ispezionare, arrestare sempre il tosaerba, disinserire le lame, impostare la maniglia del freno di stazionamento e rimuovere la chiave per evitare l'avvio involontario.

Ruote anteriori

Ciascuno dei mandrini della ruota anteriore è dotato di un grasso montaggio. Lubrificare con un grasso multiuso n.2, applicato con una pistola ingrassatrice ogni 25 ore di funzionamento del tosaerba.

Sterzo

La scatola dello sterzo e la piastra dello sterzo si sfilacciano facilmente. Lubrificare con un grasso multiuso n.2, applicato con una pistola ingrassatrice ogni 25 ore di funzionamento del tosaerba.



Pneumatici

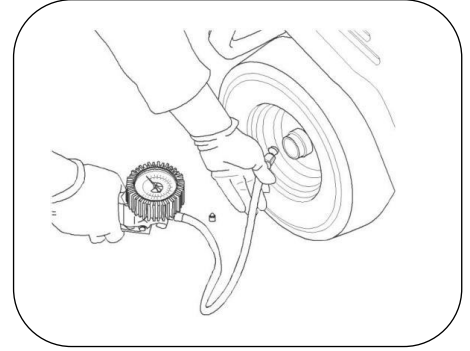
Avere la giusta pressione degli pneumatici è la condizione principale per garantire che mezzi di taglio il montaggio è orizzontale e falcia in modo uniforme.

1. Svitare i tappi protettivi
2. Collegare un condotto dell'aria compressa con un manometro alle valvole
3. Regolare la pressione secondo i valori indicati nel Tabella "Dati tecnici".

Le pressioni sono:

Barra ANTERIORE 1,2 (15 x 6,0-6)

Barra POSTERIORE 1,0 (18 x 8,5-8)



AVVERTENZA! Non superare mai il gonfiaggio massimo della pressione indicata sul fianco dello pneumatico.

5.2 Regolazioni

NOTA: Controllare la pressione degli pneumatici del tosaerba prima di eseguire qualsiasi regolazione del livellamento del piano. Fare riferimento allo PNEUMATICO per informazioni sulla pressione degli pneumatici.

Spegnere il tosaerba, rimuovere la chiave e inserire la maniglia del freno di stazionamento prima di effettuare le regolazioni. Proteggere le mani utilizzando guanti pesanti quando si maneggiano le lame.

Livellamento del piatto (da lato a lato)

NOTA: Controllare la pressione degli pneumatici del tosaerba prima di eseguire qualsiasi regolazione del livellamento del ponte. Fare riferimento allo PNEUMATICO per informazioni sulla pressione degli pneumatici. Livellare sempre il piatto da un lato all'altro prima di quello posteriore.

Se il piatto di taglio sembra falciare in modo non uniforme, è possibile eseguire una regolazione da un lato all'altro. Regolare, se necessario, come segue:

1. Posizionare l'apparecchio su un terreno pianeggiante e controllare la pressione degli pneumatici.
2. Mettere blocchi da 26 mm sotto il bordo anteriore del piano e blocchi da 31 mm sotto il bordo posteriore
3. Regolare il dado di bloccaggio (destro e sinistro) per mantenere il piano in contatto con i blocchi da 26 mm. Vedere la figura 5.1
4. Regolare i dadi di bloccaggio per mantenere il piano in contatto con i blocchi da 31 mm. Vedere la figura 5. 2

NOTA: In senso orario per alzare, in senso antiorario per abbassare.

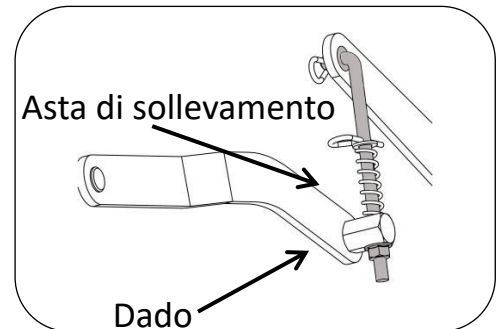


Figura 5.1

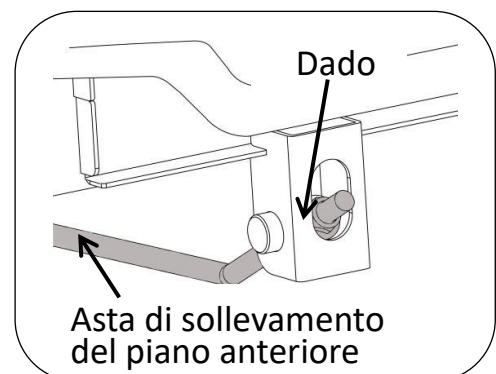


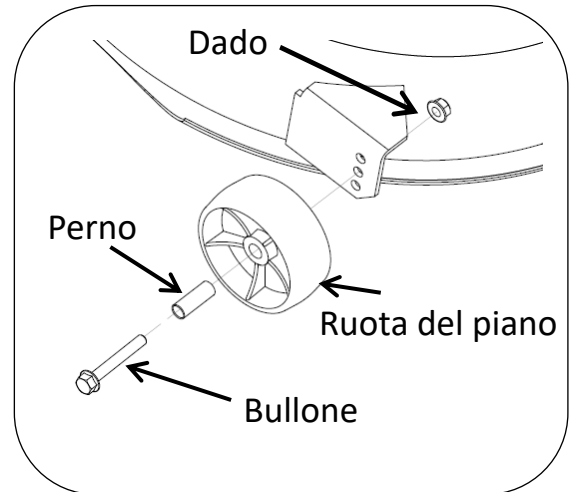
Figura 5.2

Regolazione delle ruote del piano

Spostare il tosaerba su una superficie solida e piana, preferibilmente pavimentata, e procedere come segue:

1. Posizionare la maniglia di sollevamento del piano sull'impostazione dell'altezza di falciatura desiderata.
2. Controllare le ruote per contatto o spazio eccessivo con la superficie sottostante. Le ruote del piano devono avere da 0,6 cm e 0,5 cm di spazio libero dal suolo.
3. Se le ruote del piano hanno un gioco eccessivo o un contatto con la superficie, **regolare come segue:**

- a. Sollevare la maniglia di sollevamento del piano alla posizione più alta.
- b. Rimuovere le ruote del piano anteriore e posteriore rimuovendo i controdadi, i tubi e i bulloni.
- c. Posizionare la maniglia di sollevamento del piano nella falciatura desiderata impostazione dell'altezza.
- d. Reinserire i bulloni (con ogni ruota del piano) nel foro indice che lascia circa 0,6 cm e 0,5 cm tra il fondo della ruota e la pavimentazione.



Regolazione del freno di stazionamento

Se il tosaerba non si ferma completamente quando il pedale del freno è completamente inserito o se le ruote posteriori del tosaerba possono rotolare con la maniglia del freno di stazionamento applicata, il freno deve essere regolato. Contattare il proprio rivenditore o centro di assistenza per domande o problemi con questa macchina.

6. Assistenza

AVVERTENZA! Contattare il rivenditore o il centro di assistenza per le parti di ricambio. Utilizzare solo parti di ricambio identiche. Questo garantirà la sicurezza del tosaerba.

NOTA: I componenti elettrici di questo tosaerba non sono riparabili dall'utente. Contattare il proprio rivenditore o centro di assistenza per domande o problemi con questa macchina.

Cura della lama

AVVERTENZA! Quando si rimuovono le lame da taglio per l'affilatura o la sostituzione, proteggere le mani con un paio di guanti pesanti o utilizzare uno straccio pesante per tenere le lame.

AVVERTENZA! Dopo aver colpito un oggetto estraneo, arrestare il tosaerba. Ispezionare accuratamente l'apparecchio per rilevare eventuali danni. Riparare il danno prima di iniziare e utilizzare. tenere le lame.

Ispezionare periodicamente gli adattatori della lama per verificare la presenza di crepe, soprattutto se si colpisce un oggetto estraneo. Sostituire se necessario. Seguire la procedura seguente per la manutenzione delle lame:

1. Il piano sul tosaerba non deve essere rimosso. Per accedere alle lame, il tosaerba può essere posizionato su un sollevatore, guidato su rampe o posizionato su cavalletti.



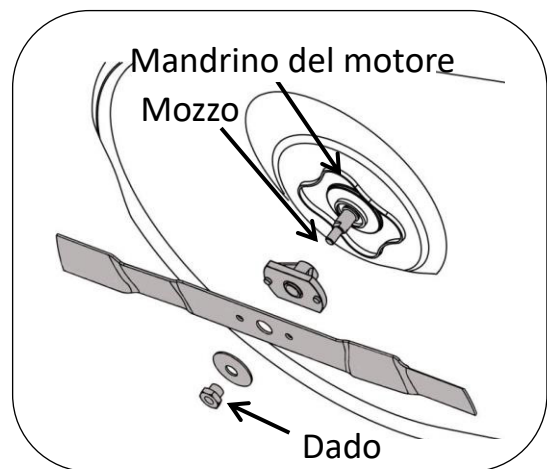
AVVERTENZA! Assicurarsi che il tosaerba sia fissato e che la maniglia del freno di stazionamento sia impostata quando si rimuovono le lame.

2. Rimuovere il dado esagonale e il piattino elastico che contiene la lama e l'adattatore della lama al motore del piano.
3. Rimuovere la lama e l'adattatore dal mandrino del motore del piano.
4. Bilanciare la lama su un cacciavite ad albero tondo per controllare. Rimuovere il metallo dal lato pesante fino a quando non si bilancia in modo uniforme. Quando si affila la lama, seguire l'angolo originale della lama e del tagliente. Rettificare o limare ciascun tagliente allo stesso modo per mantenere l'equilibrio della lama.



AVVERTENZA! Una lama sbilanciata causerà vibrazioni eccessive durante la rotazione ad alte velocità. Può causare danni al motore o agli accessori di montaggio che potrebbero causare lesioni personali.

5. Ispezionare visivamente il mozzo lama per qualsiasi danno o crepe.
6. Lubrificare la superficie interna del mozzo lama con olio leggero.
7. Far scorrere il mozzo della lama sul mandrino. Posizionare la lama sul mozzo in modo tale che il lato della lama contrassegnato come "Inferiore" (o con il numero di parte) è rivolto verso il suolo quando il tosaerba è in posizione operativa. Assicurarsi che la lama sia allineata e posizionata sulle flange del mozzo della lama.



8. Posizionare la rondella con la lama. Sostituire il dado esagonale e serrare la coppia a 48 Nm minimo, 52 Nm massimo.

Per garantire un funzionamento sicuro del tosaerba, controllare periodicamente la coppia corretta dei dadi della lama.

7. Risoluzione dei problemi

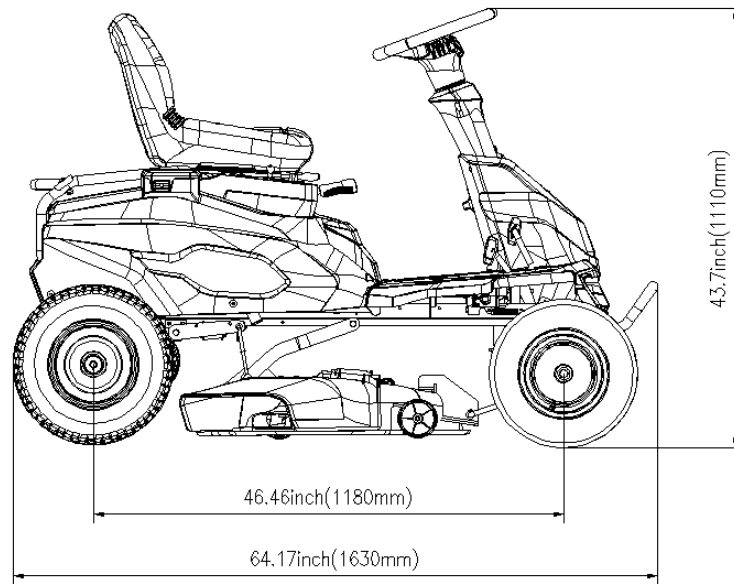
Problema	Causa	Soluzione
Eccessivo	1. Lama danneggiata o piegata. 2. Lama di taglio allentata o sbilanciata.	1. Sostituire la lama. 2. Stringere la lama o rimuovere il bilanciamento angolare.
Taglio non uniforme	1. Pressione degli pneumatici irregolare. 2. Mazzo non livellato correttamente. 3. Lama smussata.	1. Controllare la pressione di tutti e quattro gli pneumatici. 2. Eseguire la regolazione del piano da un lato all'altro. 3. Affilare o sostituire la lama.
Il tosaerba non pacciamo l'erba	1. Velocità lama troppo bassa. 2. Erba troppo alta. 3. Erba bagnata. 4. Lama smussata.	1. Attivare il potenziamento della lama. 2. Tagliare una volta ad un'altezza di taglio elevata, quindi tagliare di nuovo all'altezza desiderata o fare una fascia di taglio più stretta. 3. Non pacciamare quando l'erba è bagnata. 4. Affilare o sostituire la lama.
Il tosaerba si è fermato o non si avvierà	1. Reimpostare. 2. Errore hub. 3. Errore del sensore di azionamento. 4. Sovratensione. 5. Errore di pre-carica. 6. Errore di comunicazione dell'hub. 7. Errore di comunicazione del piano sinistro. 8. Comunicazione sul piano destro. 9. Ponte del contattore saldate chiuse. 10. Errore dell'autotest. 11. Guasto all'interruttore della sede del contattore. 12. Caricabatterie inserito nella presa elettrica.	1. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 2. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 3. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 4. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 5. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 6. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 7. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 8. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 9. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 10. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 11. Controllare se l'interruttore del sedile è collegato. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 12. Scollega il caricabatterie e torna alla richiesta di avvio.
Le lame non ruotano o le lame si fermano	1. Anomalia piano sinistro. 2. Guasto del piano destro. 3. Sovraccarico 4. Batteria scarica. 5. Errore del sensore del freno.	1. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 2. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 3. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 4. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza. 5. Spegner e riavviare il tosaerba. Se il problema persiste, contattare il proprio Rivenditore o Centro di assistenza.
Le lame non ruotano in senso inverso	Lame ferme	Premere sempre il pulsante Modalità di funzionamento inverso.
Velocità ridotta	1. Livello di batteria basso. 2. Sovraccarico	1. Ricaricare la batteria come indicato nel manuale del caricabatterie. 2. Sollevare il piano.

8. Specifiche tecniche

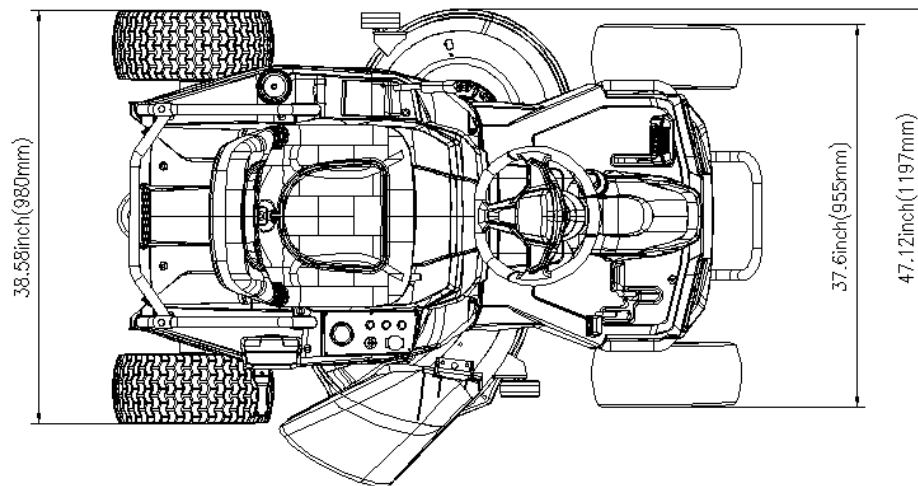
DATI TECNICI	BR SD 98	BR SD 108
Batteria	LPC12-75(Leoch) 48 V (4x12 V)	LPC12-75(Leoch) 48 V (4x12 V)
Trasmissione	Riduttore	Riduttore
Velocità di avanzamento	12,8 km/h	12,8 km/h
Velocità inversa	3,5 km/h	3,5 km/h
Telaio	Saldato roboticamente	Saldato roboticamente
Pneumatici anteriori	15,0 X 6,00 - 6	15,0 X 6,00 - 6
Pneumatici posteriori	16 X 6,5 - 8	16 X 6,5 - 8
Raggio di sterzata	R16,14 pollici (R 410 mm)	R16,14 pollici (R 410 mm)
Lunghezza	64,17 inches (1630 mm)	64,17 inches (1630 mm)
Larghezza	47,12 inches (1197 mm)	51,50 inches (1310 mm)
Altezza	43,70 inches (1110 mm)	43,70 inches (1110 mm)
N.W.	230 kg	240 kg
Velocità di rotazione della lama	3200 min ⁻¹	3200 min ⁻¹
Larghezza di taglio	38,58 inches (980 mm)	42,52 inches (1080 mm)
Piatto tosaerba	Acciaio	Acciaio
Altezze di taglio (ingranaggio manuale)	Da 1,18 a 3,94 pollici (da 30 a 100 mm)	Da 1,18 a 3,94 pollici (da 30 a 100 mm)
Altezze di taglio (fermo automatico)	Da 1,18 a 4,33 pollici (da 30 a 110 mm)	Da 1,18 a 4,33 pollici (da 30 a 110 mm)
Lame	Lame doppie	Lame doppie
Livello di potenza sonora misurato LWA, dB(A)	91,78	94,24
KWA, dB(A)	2,57	2,07
Livello di potenza sonora garantito LWA, dB(A)	96	96
Livello di pressione sonora vicino all'orecchio LPA, dB(A)	76,9	81,7
KPA, dB(A)	3,0	3,0
Vibrazione – Maniglia (sinistra/destra), m/s ²	1,087/1,092	1,209/1,227
Vibrazioni – Corpo intero, m/s ²	0,628	0,649
K, m/s ²	1,5	1,5

Il valore totale di vibrazione dichiarato è stato misurato in conformità con un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare una macchina con un'altra. Il valore totale delle vibrazioni dichiarato può anche essere utilizzato in una valutazione preliminare dell'esposizione. L'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo della macchina può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo della macchina; e della necessità di identificare misure di sicurezza per proteggere l'operatore che si basano su una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo come i tempi in cui la macchina viene spenta e quando è in funzione al minimo oltre al tempo di innesco).

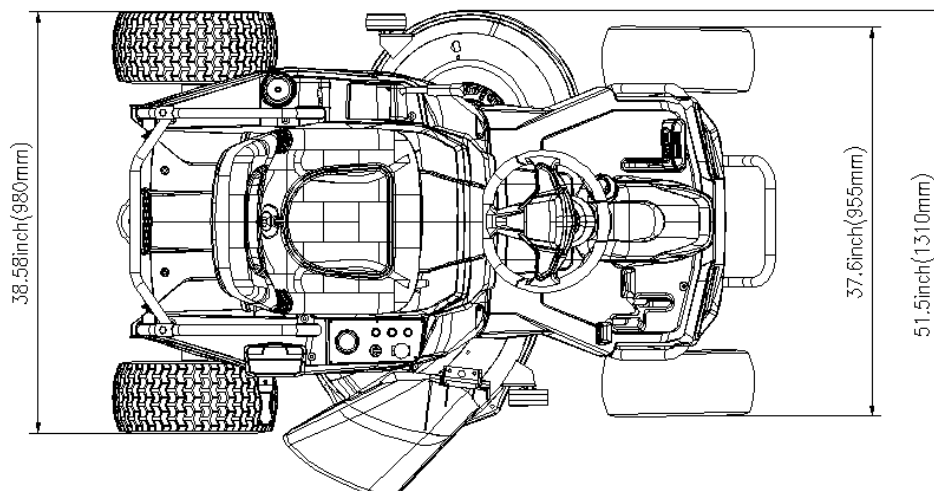
BR SD 98, BR SD 108



BR SD 98



BR SD 108



9. GARANZIA

1. La garanzia si applica a tutti i difetti di materiale e di fabbricazione che possono sorgere in ogni paese. Non sono possibili ulteriori rivendicazioni, di qualsiasi natura, dirette o indirette, relative a persone e/o materiali.
2. In caso di problemi o difetti, consultare sempre il proprio rivenditore. Nella maggior parte dei casi, il rivenditore sarà in grado di risolvere il problema o correggere il difetto.
3. Le riparazioni o la sostituzione di parti non estenderanno il periodo di garanzia originale.
4. I difetti sorti a seguito di un uso improprio o di usura non sono coperti dalla garanzia.
5. Il tuo reclamo sulla garanzia non può essere elaborato se:
 - Uso o montaggio non corretto o vietato;
 - Utilizzo di ricambi non originali;
 - Utilizzo di accessori non forniti o approvati dal produttore;
 - Danni causati da influenze esterne o corpi estranei come sabbia o pietre.
 - Danni causati dall'inosservanza del manuale di istruzioni;
 - Normale usura dei materiali di consumo, come cinghie di trasmissione, fari, ruote, pale, bulloni di sicurezza e fili.
 - Normale usura.
6. L'acquirente è protetto dalla propria legislazione nazionale. I diritti dell'acquirente previsti dalle leggi nazionali del proprio paese non sono in alcun modo limitati da questa garanzia.

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

1) MANUFACTURER – HERSTELLER – FABRICANT – FABRICANTE – COSTRUTTORE – CONSTRUCTEUR – PRODUCENT – 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:
TRATTORINI TAGLIAERBA A BATTERIA – BATTERY LAWNMOWER TRACTORS

a) MAKE – FABRIKAT – MARQUE – MARCA – MARCA – MERK – MÆRKE – MARCA – MERKKI – FABRIKAT – FABRIKANT – MAPKA – MARKA:
BLUE BIRD INDUSTRIES Fabbrica Motori srl
Via Due Camini 19,36010 Zanè, Italia

b) TYPE / TYP / TYPE / TIPO / TIPO / TYPE / TYPE / TIPO / MALLI / TYPBE / TYPE / TYÖO / TYP:
BR SD 98
BR SD 108

2000/14/EC (2005/88/EC) – Livelli di potenza sonora come da allegato VI – Sound Power Levels performed per annex VI	
TIPO	Livelli di Potenza Sonora Misurata / Livelli di Potenza Sonora Garantita LWA Sound Power Levels Measured / Sound Power Level Guaranteed LWA (dB)
<i>BR SD 98</i>	80/95
<i>BR SD 108</i>	85/97

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

EN ISO 12100 : 2010 EN 6284-1:2015 EN ISO 5395-1:2013+A:2018 EN ISO 5395-3:2013+A:2017+A2:2018

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



BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.
ZANE' (VI) – ITALIA 04-03-2024
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 tilhåndhællen 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 tilhåndhællen 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