



TOSAERBA A SCOPPIO "GX 139/2200 TO"
GASOLINE LAWNMOWER "GX 139/2200 TO"
COD. 51547



MANUALE DI ISTRUZIONI

INSTRUCTION MANUAL



CONSERVARE E LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI ASSEMBLARE, INSTALLARE, METTERE IN FUNZIONE O EFFETTUARE LA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO DA LEI ACQUISTATO. PROTEGGERE SE STESSI E GLI ALTRI OSSERVANDO TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA.

LA MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI POTREBBE DARE LUOGO A DANNI A PERSONE, ANIMALI, COSE E/O AL PRODOTTO, NONCHÉ AL DECADIMENTO DELLA GARANZIA.

IL PRESENTE MANUALE DEVE ESSERE CONSERVATO CON CURA E CONSULTATO PER QUALSIASI RIFERIMENTO FUTURO.



PLEASE READ AND SAVE THIS MANUAL. READ CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO ASSEMBLY, INSTALL, OPERATE OR MAINTAIN THE PRODUCT YOU HAVE BOUGHT. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY OBSERVING ALL SAFETY INFORMATION.

FAILURE TO COMPLY WITH INSTRUCTIONS COULD RESULT IN INJURY TO PEOPLE, ANIMALS, THINGS AND/OR PROPERTY DAMAGE AND WARRANTY INVALIDATION.

THIS MANUAL MUST BE STORED WITH CARE AND CONSULTED FOR ANY FUTURE REFERENCE.

Prima di utilizzare il prodotto da lei acquistato è necessario leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale.



Questo manuale è stato redatto per consentirle di conoscere bene il prodotto da lei acquistato e usarlo in condizioni di sicurezza ed efficienza. Esso è parte integrante del prodotto, pertanto è necessario tenerlo sempre a portata di mano per consultarlo in qualsiasi momento e consegnarlo con lo stesso qualora dovesse essere ceduto o prestato a terzi.



ATTENZIONE: L'inosservanza di norme e avvertenze nell'utilizzo dell'apparecchio può causare seri danni alle persone, animali e/o cose.

Questa macchina non è stata realizzata per uso professionale o industriale.

E' stata progettata e costruita secondo le normative vigenti. Risulta sicura e affidabile se usata nel pieno rispetto delle indicazioni contenute in questo manuale; qualsiasi altro impiego o l'inosservanza delle norme di sicurezza d'uso, di manutenzione e riparazione comportano il decadimento della garanzia e il declino di ogni responsabilità del produttore, riservando all'utilizzatore gli oneri derivanti da danni o lesioni proprie o a terzi.

Nel caso dovesse riscontrare alcune leggere differenze fra quanto qui descritto e l'apparecchio in suo possesso, tenga presente che, visti i continui miglioramenti del prodotto, le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso o obbligo di aggiornamento, fermo restando però le caratteristiche essenziali ai fini della sicurezza, del funzionamento e della qualità. In caso di dubbi contatti il suo rivenditore autorizzato.



ATTENZIONE! Per qualsiasi tipo di assistenza far sempre riferimento al modello di macchina e al numero seriale riportato sull'etichetta di targa.

1. SIMBOLI DI SICUREZZA

Descrizione dei simboli presenti sulla macchina.

	Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'utilizzo.
	Assicurarsi che le altre persone e/o animali si mantengano a distanza di sicurezza, di almeno 15 mt., dalla propria area di lavoro.
	Attenzione! Prima di compiere qualsiasi operazione di riparazione o manutenzione sull'apparecchio, è necessario spegnere il motore e staccare il cavo della candela.
	Attenzione! Non usare il tosaerba in presenza di cattive condizioni metereologiche, soprattutto in caso di pioggia e temporali.
	Prima dell'uso o prima di effettuare operazioni di riparazione e/o manutenzione, indossare sempre i dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali o visiera di protezione, cuffie antirumore, scarpe antinfortunistica.
	Indicazione di potenza del livello acustico.
	Attenzione! Mantenere mani e piedi a distanza di sicurezza dalla lama in movimento.
	Premere il primer 3/4 volte prima di avviare il motore per la prima volta.
	Per arrestare il tosaerba, rilasciare la leva dello start/stop.

2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA



ATTENZIONE:

1. Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il tosaerba.
2. Oltre all'osservanza delle prescrizioni contenute nel presente manuale, l'uso dell'apparecchio è subordinato al rispetto di tutte le norme di sicurezza vigenti.
3. Il tosaerba è destinato esclusivamente all'impiego secondo le istruzioni descritte in tale manuale. Qualsiasi altra applicazione è da ritenersi impropria e quindi pericolosa.
4. Il mancato rispetto delle seguenti istruzioni potrebbe dare origine a lesioni gravi.
5. Il produttore non è responsabile di eventuali guasti e danni causati da:
 - Uso diverso da quello previsto dalle indicazioni e/o avvertenze descritte nel presente manuale.
 - Cattivo uso, uso non corretto, uso improprio o erraneo del tosaerba.
 - Modifiche o cambiamenti apportati al tosaerba.

2.1 AVVERTENZE PRIMA DELL'USO



ATTENZIONE:

1. Il tosaerba è destinato esclusivamente all'impiego secondo le istruzioni descritte in tale manuale. Esso è stato progettato esclusivamente per rasare l'erba. Qualsiasi altra applicazione è da ritenersi impropria e quindi pericolosa.
2. È responsabilità dell'operatore limitare l'uso del tosaerba esclusivamente alle persone che hanno letto e compreso i simboli di sicurezza presenti sul tosaerba e il manuale d'uso.
3. Non lasciare materiali d'imballaggio alla portata dei bambini.
4. Non utilizzare mai il tosaerba se si è stanchi, in caso di inadeguate condizioni fisiche o psichiche, sotto l'influenza di medicinali che inducano sonnolenza o dopo aver assunto alcool o droghe.
5. Prima dell'utilizzo è necessario approfondire la conoscenza dei dispositivi e degli elementi di comando e apprendere bene il funzionamento.
6. Il tosaerba non deve essere utilizzato da persone, compresi i bambini, con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza.
7. Ispezionare a fondo l'area nella quale deve essere utilizzato il tosaerba e rimuovere tutti gli oggetti (compresi pietre, pezzi di legno, cavi, ossi, giocattoli, ecc.) che potrebbero essere lanciati dalla macchina. Un corpo estraneo a contatto con la lama potrebbe causare lesioni all'utilizzatore, altre persone, bambini e/o animali presenti nell'area, pertanto, durante l'utilizzo del tosaerba, è necessario accertarsi che l'area di impiego sia libera.
8. Spegnerne immediatamente il tosaerba se un bambino, una persona o un animale entra nell'area di impiego.
9. Prima e durante i movimenti all'indietro, verificare attentamente la presenza di bambini, persone, animali e/o oggetti.
10. L'utilizzatore è responsabile di eventuali danni causati a terzi o a beni di questi ultimi.
11. Prima di mettere in funzione il tosaerba posizionare il cestello raccogli-erba correttamente.
12. Prima di mettere in funzione il tosaerba accertarsi che:
 - Lame e bulloni non siano usurati o danneggiati.
 - Tutti i dispositivi di sicurezza siano in perfetto stato.
 - Il cestello raccogli-erba non sia danneggiato.
13. Per una maggiore sicurezza, controllare regolarmente i componenti e sostituirli con parti originali raccomandate dal produttore tutte le volte che ciò risulti necessario.
14. Le modifiche non autorizzate dal produttore apportate all'apparecchio comportano l'estinzione della garanzia ed escludono la responsabilità del produttore per gli eventuali danni da esse causate.
15. Tenere ben serrati tutti i dadi, i bulloni e le viti per essere certi che l'apparecchio funzioni in piena sicurezza.
16. Fare riparare la macchina solo ed esclusivamente da personale autorizzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali. In questo modo potrà

essere salvaguardata la sicurezza del tosaerba.

17. Non manomettere mai i dispositivi di sicurezza. Verificarne regolarmente il funzionamento.
18. Se una parte del tosaerba risultasse essere danneggiata, cessare di usarlo e rivolgersi ad un rivenditore autorizzato per ricevere assistenza tecnica adeguata.
19. In caso di anomalie nel funzionamento o se l'apparecchio dovesse iniziare a vibrare in maniera anomala, spegnere il motore e rivolgersi ad un rivenditore autorizzato per ricevere assistenza tecnica adeguata.
20. Durante l'uso del tosaerba è necessario indossare gli appositi dispositivi di protezione individuale: guanti e calzature di sicurezza, occhiali protettivi, cuffia antirumore, maschera antipolvere ed elmetto protettivo in modo da ridurre la possibilità di lesioni personali. Inoltre è necessario indossare abiti aderenti ed evitare di indossare collane, scarpe o altri accessori che possano impigliarsi nelle parti in movimento del tosaerba.
21. La lama del tosaerba è affilata e tagliente. Prima di qualsiasi intervento sulla lama, assicurarsi sempre che la macchina sia spenta, che la lama non sia in movimento e che il cavo della candela sia staccato. Utilizzare sempre guanti di protezione adeguati, coprire la lama e usare la massima cautela nelle operazioni di manutenzione.
22. Tenere mani e piedi lontano dalle parti rotanti.
23. Non azionare il motore in uno spazio chiuso o poco areato al fine di evitare di respirare esalazioni di monossido di carbonio.
24. Spegner il motore ogni qualvolta ci si allontana dal tosaerba e prima di fare rifornimento di carburante.
25. Non utilizzare il tosaerba senza sacco raccogli-erba posteriore o senza deflettore.
26. Non utilizzare il tosaerba in presenza di cattive condizioni meteorologiche, soprattutto in caso di pioggia e temporali.
27. Durante l'utilizzo reggere saldamente l'impugnatura del manubrio.
28. In caso di perdita di equilibrio rilasciare immediatamente la leva di controllo del motore, il tosaerba si spegnerà e la lama si blocca dopo qualche secondo.
29. Non utilizzare il tosaerba a piedi scalzi, con sandali o scarpe che potrebbero causare lo scivolamento, pertanto indossare sempre calzature resistenti e pantaloni lunghi.
30. Non utilizzare il tosaerba sull'erba umida al fine di evitare scivolamenti e cadute.
31. Non lavorare su superfici instabili, assicurarsi di avere sempre un punto di appoggio sicuro.
32. Per mantenere il pieno controllo dell'apparecchio, tenere l'impugnatura asciutta, pulita e priva di olio e grassi.
33. Mentre si utilizza il tosaerba è necessario camminare e non superare mai lo stesso oppure tirarlo a sé.
34. Procedere con particolare attenzione durante il taglio dell'erba su superfici in pendenza. Tagliare sempre perpendicolarmente al pendio o al contorno e non direttamente su e giù.
35. L'utilizzo in prossimità di bordi, siepi e pendii ripidi è pericoloso. Mantenere sempre la distanza di sicurezza.
36. Qualora fosse necessario allontanare il tosaerba da un ostacolo o da una parete bisogna:
 - Indietreggiare dal tosaerba estendendo completamente le braccia.
 - Accertarsi di essere in equilibrio con un punto di appoggio sicuro.
 - Tirare leggermente indietro il tosaerba, non superando la metà rispetto a se stessi.
37. Dopo aver urtato un oggetto estraneo, spegnere il motore, rimuovere il cavo della candela e controllare accuratamente il tosaerba per verificare la presenza di danni. Riparare il danno prima di riavviare il motore.
38. Utilizzare il tosaerba alla luce del giorno e in una zona di lavoro ben illuminata.
39. Non tentare mai di fare una regolazione alla ruota o all'altezza di taglio mentre il motore e la lama sono in funzione.
40. Prima di rimuovere il cesto raccogli-erba o pulire lo scivolo di espulsione dell'erba da eventuali ostruzioni, spegnere il motore e aspettare che la lama si arresti completamente. La lama di taglio continua a ruotare per alcuni secondi dopo lo spegnimento del motore.
41. Non lasciare mai il tosaerba incustodito e non abbandonarlo mai senza aver spento il motore.
42. Non alzare né trasportare il tosaerba con il motore in funzione.
43. Rifornire il tosaerba solo all'aperto.
44. Se necessario, aggiungere il carburante prima di avviare il motore. Non rimuovere mai il tappo del serbatoio del carburante né aggiungere carburante con il motore in funzione o quando è caldo. Se la benzina fuoriesce, non cercare di avviare il motore ma allontanare l'apparecchio dall'area in cui la benzina è fuoriuscita ed evitare di creare qualsiasi fonte di accensione prima di averne fatto disperdere i vapori ed eseguito un'appropriata pulizia.

45. Prestare sempre la massima attenzione quando si maneggia il carburante. Riempire il serbatoio con un imbuto.
46. Non fumare, né utilizzare il telefono cellulare quando si maneggia il carburante, mentre si effettua rifornimento o mentre si utilizza il tosaerba.
47. Non utilizzare carburanti, solventi o prodotti chimici per effettuare la pulizia del tosaerba.
48. Durante il periodo di inutilizzo del tosaerba, esso deve essere riposto in un luogo asciutto; evitare di avvolgerlo in sacchi di plastica.
49. Svuotare il serbatoio del carburante se l'apparecchio non viene utilizzato per lungo tempo.
50. Custodire l'apparecchio al riparo dalla pioggia e dall'umidità.

3. COMPONENTI



ATTENZIONE: Prima dell'uso controllare che il tosaerba sia completo dei componenti di seguito elencati, in caso contrario rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato.



Fig. 1

- | | |
|--|---|
| 1. Impugnatura | 9. Ruota |
| 2. Leva di avvio/arresto motore | 10. Tappo a vite di riempimento dell'olio |
| 3. Manico superiore | 11. Leva regolazione altezza di taglio |
| 4. Dado a stella | 12. Sacco di raccolta |
| 5. Manico inferiore | 13. Fermacavo |
| 6. Tappo di riempimento del carburante | 14. Deflettore |
| 7. Filtro dell'aria | 15. Gancio della fune di avviamento/Starter |
| 8. Primer | |

N.B Nella confezione sono inclusi 4 viti e 4 dadi per l'assemblaggio del manico, una chiave a candela e un fermacavo di plastica.

4. DATI TECNICI

Modello	GX 139/2200 TO
Codice	51547
Capacità serbatoio carburante (litri)	1.2 lt
Tipo motore	4 tempi OHV
Avviamento	A strappo
Azionamento	A spinta
Carburante	Benzina super senza Pb
Cilindrata	139 cc
Potenza massima	2.2 kW
Regime del motore	2900 rpm
Capacità serbatoio dell'olio	0.6 lt
Olio raccomandato	20W-40
Capacità cesto raccoglierba	55 lt
Altezza taglio regolabile	25-75mm (5 posizioni)
Larghezza di taglio	457 mm
Peso unitario	26 kg

Tabella 1

5. MONTAGGIO

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire qualsiasi operazione sull'apparecchio, accertarsi che il motore sia spento e completamente freddo. Scollegare il cappuccio della candela.

 **ATTENZIONE:** Per eseguire il montaggio, indossare guanti di protezione.

5.1 MONTAGGIO DEL MANICO.

 **ATTENZIONE:** Estrarre con cautela il manico del tosaerba dalla scatola, facendo attenzione a non danneggiare i cavi di comando del tosaerba.

1. Posizionare la barra inferiore del manico (Fig. 2 -1) in corrispondenza dei fori presenti sul carter del tosaerba (vedere la freccia) e fissarlo in posizione con le 2 viti e i 2 dadi inclusi.
2. Assemblare la barra superiore del manico (Fig. 2 -2) alla parte inferiore utilizzando le 2 viti lunghe e i 2 dadi a stella in dotazione (Fig.2-2).
3. Fissare la fune di avvio al gancio apposito sull'impugnatura (Fig. 1-14) e il cavo dello start/stop (Fig. 1-2) alla barra inferiore con il fermacavo di plastica (Fig. 1-13) in dotazione.

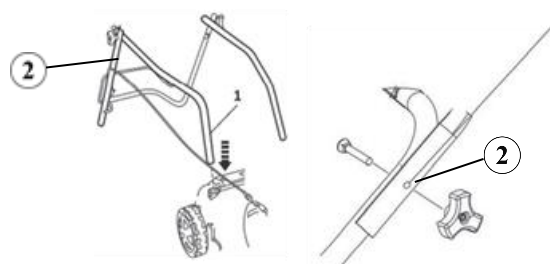


Fig. 2

5.2 REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO

 **ATTENZIONE:** Le ruote sono già assemblate al tosaerba.

 **ATTENZIONE:** La regolazione dell'altezza di taglio deve essere eseguita a motore spento.



ATTENZIONE: Il tosaerba ha 5 posizioni di taglio regolabili nell'intervallo tra 25÷75 mm.



ATTENZIONE: Se la velocità di rotazione del motore va in eccesso o si ferma, significa che l'erba è troppo alta per la capacità di taglio del tosaerba e forzarlo può essere dannoso per la macchina. In questo caso, effettuare un primo taglio all'altezza massima della macchina e poi un secondo taglio all'altezza desiderata.

Per regolare l'altezza di taglio, spostare la leva nella posizione desiderata e farla scattare in posizione.



Fig. 3



ATTENZIONE: Gli assali e i mozzi delle ruote devono essere ingrassati una volta a stagione.

5.3 MONTAGGIO E SGANCIO DEL CESTO RACCOGLIERBA (Fig. 4)



ATTENZIONE! L'operazione di aggancio e sgancio del cesto raccoglierba deve avvenire solo a motore spento, con la lama completamente ferma e il cavo della candela staccato.

Per montare il cesto raccoglierba, con una mano sollevare il deflettore e con l'altra mano, posizionare il cestello raccoglierba facendo agganciare i due uncini laterali sulla barra metallica del tosaerba.



Fig. 4



ATTENZIONE! Svuota il cesto del tosaerba non appena ti accorgi che è pieno. Noterai che la borsa è piena perché il tosaerba smetterà di raccogliere l'erba tagliata, lasciando molti resti sul terreno.

5.4 MULCHING POSTERIORE

Il tosaerba ha anche la funzione **mulching** che consiste nello sminuzzare l'erba e rilasciarla sul prato. I residui di erba finemente tagliati, essendo così piccoli, vanno a decomporsi rapidamente creando una sorta di piccola concimazione naturale e donando così acqua ed elementi naturali al terreno.

Rimuovere il sacco raccoglierba e assicurarsi che il tappo per pacciamatura sia inserito correttamente nello scivolo di scarico prima di avviare il tosaerba.

 **ATTENZIONE!** Il tappo per pacciamatura (mulching) (Fig. 5-1) è già montato sul tosaerba. Per smontarlo assicurarsi che il motore sia spento.

 **ATTENZIONE!** Non eseguire il mulching in una sola volta, per evitare di sovraccaricare il motore.

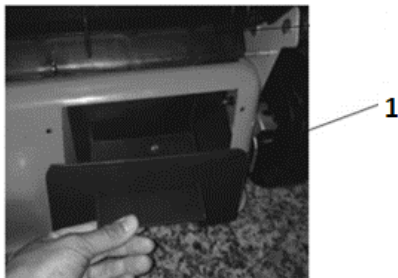


Fig. 5

6.PRIMA DELL'USO

 **ATTENZIONE!** Quando si usa il tosaerba è consigliato indossare sempre i dispositivi di protezione adeguati, quali guanti, occhiali o visiera di protezione, cuffie antirumore, scarpe antinfortunistica.

 **ATTENZIONE!** E' proibito avviare la macchina in un'area chiusa o all'interno di edifici. Respirare i gas di scarico può comportare pericolose intossicazioni.

 **ATTENZIONE!** Prima dell'uso, accertarsi che tutte le viti e i dadi siano stati montati e serrati correttamente.

 **ATTENZIONE!** Durante l'uso del tosaerba non permettere a persone e/o animali di restare in un raggio di azione di 15 mt, in quanto sassi o altri oggetti potrebbero essere proiettati e pertanto comportare gravi pericoli. Il produttore declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo improprio della macchina.

 **ATTENZIONE!** In caso di imprevisti spegnere immediatamente il motore e assicurarsi che ogni parte della macchina sia in perfetto stato, in caso contrario rivolgersi ad un tecnico specializzato per la dovuta assistenza.

6.1 RIFORNIMENTO SERBATOIO DELL'OLIO

 **ATTENZIONE!** Il tosaerba viene fornito senza olio motore. Al primo utilizzo, rifornire il serbatoio con olio motore dispari 20W-40.

 **ATTENZIONE:** Prima di rifornire il serbatoio, scollegare il cavo della candela al fine di impedire un avviamento accidentale del motore.

1. Posizionare il tosaerba su una superficie piana e stabile.
2. Svitare il tappo di rabbocco dell'olio in senso antiorario.
3. Versare la quantità di olio necessaria.
4. Infilare nuovamente il tappo, attendere qualche secondo e controllare il livello dell'olio, eventualmente rabboccare. Il livello dell'olio deve essere compreso tra il limite superiore (MAX) e inferiore (MIN), vedi Fig. 6.

5. Riavvitare il tappo in senso orario.

6. Pulire con uno straccio eventuali gocce di olio sul tosaerba.



ATTENZIONE: Controllare il livello dell'olio prima di ogni utilizzo del tosaerba. Aggiungere olio se necessario.



ATTENZIONE: Sostituire l'olio dopo le prime 5 ore di funzionamento e successivamente ogni 25 ore.



ATTENZIONE: La sostituzione dell'olio del motore deve essere eseguita periodicamente e l'olio esausto va smaltito negli appositi centri di raccolta e smaltimento.

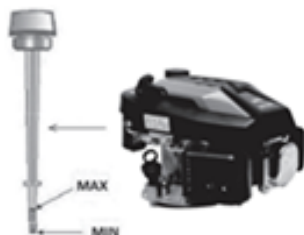


Fig. 6

6.2 RIFORNIMENTO SERBATOIO DEL CARBURANTE



ATTENZIONE! La benzina e i suoi vapori sono infiammabili, pertanto esplosivi.



ATTENZIONE! Maneggiare la benzina all'aria aperta con il motore spento e lontano da fonti di calore, fiamme o scintille.



ATTENZIONE! Non fumare quando si maneggia la benzina.



ATTENZIONE! Pericolo di incendio. Non riempire mai il serbatoio quando il motore è caldo; riempirlo esclusivamente a motore spento.



ATTENZIONE! Utilizzare benzina senza piombo.



ATTENZIONE! Nel caso in cui si rovesci carburante sul tosaerba durante il rifornimento, pulirlo immediatamente.

1. Appoggiare il tosaerba su una superficie piana.
2. Scollegare il cavo della candela per evitare un avvio involontario del motore.
3. Svitare il tappo del serbatoio e versare il carburante versandolo in tutto il serbatoio fino al collo senza riempirlo eccessivamente.
4. Usare un imbuto facendo attenzione a non versare il carburante al di fuori del serbatoio.
5. Durante il rabbocco prestare attenzione che non penetri dello sporco nel serbatoio.
6. Una volta terminata l'operazione, riavvitare il tappo del serbatoio.



ATTENZIONE! Quando non si utilizza il tosaerba per più di 30 giorni, svuotare il serbatoio del carburante, avviare il motore e lasciarlo girare fino a quando i tubi del carburante e il carburatore non si svuotano.

7. AVVIAMENTO DEL MOTORE

 **ATTENZIONE:** Prima di avviare il tosaerba è obbligatorio indossare tutti i dispositivi di sicurezza individuali: guanti, occhiali protettivi, cuffia antirumore, elemento protettivo, mascherina antipolvere, ecc.

 **ATTENZIONE:** Lavorare con lama affilata e in perfetto stato, in modo che gli steli d'erba non si sfilacciano e il prato non si ingiallisce.

 **ATTENZIONE:** Non appena il motore si metterà in moto la lama comincerà a girare.

 **ATTENZIONE:** Una piccola quantità di fumo può essere emessa quando il motore viene avviato per la prima volta poiché gli strati protettivi nel motore vengono bruciati.

7.1 AVVIAMENTO DEL MOTORE

 **ATTENZIONE:** Prima di avviare motore, premere 2-3 volte il primer (Fig. 7-1). Se il motore è già stato avviato da poco tempo, non è necessario premere il primer.

1. Posizionarsi dietro all'impugnatura del tosaerba.
2. Con una mano tirare la leva di avviamento/arresto verso l'impugnatura e tenerla ferma (Fig. 7-2) e con l'altra aggrappare la maniglia dello starter.
3. Tirare la fune di avviamento (Fig. 7-3). Il motore dovrebbe avviarsi dopo 3-4 tiri.

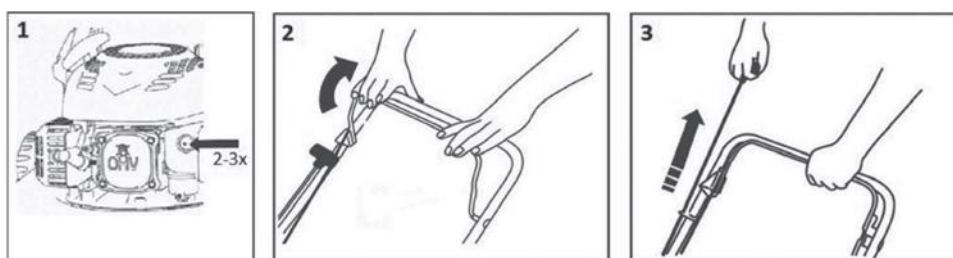


Fig. 7

7.2 FUNZIONAMENTO - TAGLIO

Accertarsi che il prato su cui si deve lavorare sia privo di sassi, rametti di legno, cavi o altri oggetti che potrebbero danneggiare il tosaerba o il motore.

Avviare il tosaerba su di una superficie piana e procedere al taglio dell'erba. Si consiglia di avanzare sul lato più lungo del prato, per fasce parallele, in modo da ridurre al minimo i cambi di direzione ed ottenere un buon effetto visivo dell'erba tagliata.

Sui pendii le strisce formate dal taglio devono essere trasversali rispetto al pendio. Per evitare che il tosaerba scivoli lateralmente basta inclinarlo verso l'alto.

Scegliere l'altezza di taglio a seconda della lunghezza effettiva del manto erboso. Tagliare meno di 2 cm di erba alla volta. Se il prato è molto alto, è consigliabile effettuare ogni volta passate successive con l'altezza di taglio di 2 cm.

Prestare attenzione agli ostacoli fissi come muri, recinzioni, tronchi d'albero ecc. perché il tosaerba potrebbe danneggiarsi.

In caso di necessità e di pericolo spegnere il motore, rilasciando la leva di controllo del motore (Fig. 1-2).

Per risultati ottimali non tagliare l'erba umida o bagnata, essa tende ad attaccarsi alla parte inferiore del tosaerba e in tal modo può impedire un adeguato scarico dell'erba tagliata, inoltre aumenta il rischio di cadute per l'operatore.

La rotazione della lama, oltre a tagliare l'erba, produce un vortice d'aria che aspira l'erba tagliata e qualsiasi altra cosa sotto il ponte del carter, pertanto prestare attenzione quando ci si avvicina ai bordi del prato nel non aspirare ghiaia, corteccia, ecc. che danneggiano il tosaerba e possono essere scagliati

intorno con il pericolo di colpire persone o cose.

Per ottenere un prato verde e cespuglioso è necessario tagliarlo frequentemente e arieggiarlo regolarmente. Nei periodi estivi va tagliato almeno due volte a settimana, negli altri mesi dell'anno una volta a settimana.

7.3 SPEGNIMENTO DEL MOTORE ED ARRESTO DELLA LAMA



ATTENZIONE: Il motore e la lama girano ancora per alcuni secondi dopo aver spento il tosaerba.

Per spegnere il motore rilasciare la leva di controllo del motore (Fig.1-2) mantenendo le mani sull'impugnatura.



ATTENZIONE! Spegnerne immediatamente il tosaerba, attendere il completo raffreddamento e scollegare la candela:

- Prima di qualsiasi operazione di pulitura, di verifica, di regolazione o di riparazione sull'apparecchio. Soltanto le regolazioni della carburazione e del minimo devono essere effettuate con il motore acceso.
- Se il tosaerba inizia a vibrare in modo anomalo, farlo verificare da un tecnico specializzato.
- Ogni qualvolta il tosaerba debba essere lasciato privo di sorveglianza.
- Prima di riempire il serbatoio del carburante.
- Durante gli spostamenti fra zone di lavoro.
- Prima di ripulire l'apparecchio da un'ostruzione.

8. MANUTENZIONE E PULIZIA



ATTENZIONE! Quando si eseguono lavori di pulizia e/o manutenzione indossare sempre guanti e dispositivi di protezione adeguati.



ATTENZIONE! Spegnerne il motore ed eseguire la manutenzione e/o pulizia dell'apparecchio solo dopo che il motore si sia raffreddato completamente e il cavo della candela scollegato.



ATTENZIONE! Eventuali guasti causati da un'inadeguata o mancata manutenzione, comportano la decadenza della garanzia.

- Una manutenzione regolare è essenziale per la sicurezza e per il mantenimento del livello delle prestazioni.
- Non utilizzare l'apparecchio con parti danneggiate o usurate. Le parti in questione vanno sostituite e non riparate.
- Si raccomanda di utilizzare sempre ricambi originali "GLOBEX".
- Controllare frequentemente il tosaerba e assicurarsi che tutti i depositi di erba vengano rimossi da sotto il ponte del carter.
- Controllare spesso la lama, in modo da assicurarsi che sia sempre pulita, serrata e ben bilanciata.
- Se la lama urta violentemente contro qualcosa e si blocca, arrestare il tosaerba, verificare eventuali danni riportati sulla lama e in caso di necessità rivolgersi ad un rivenditore autorizzato per le opportune riparazioni.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano abbastanza tesi.
- Tenere l'impugnatura libera da tracce di olio affinché si possa avere sempre una presa sicura.
- Conservare l'apparecchio in un ambiente asciutto, lontano da fonti di calore.

8.1 VERIFICA DELLO STATO DELLA LAMA



ATTENZIONE! Prima di procedere con le seguenti operazioni, indossare sempre guanti di protezione, spegnere il motore e scollegare il cavo della candela.



ATTENZIONE: Se la lama entra in contatto con un ostacolo, spegnere immediatamente l'apparecchio, attendere il completo blocco della lama e verificare che la lama sia intatta.



ATTENZIONE: Per motivi di sicurezza e per un lavoro ottimale, mantenere la lama sempre ben affilata. Non cercare di riparare e non lavorare mai con una lama danneggiata.



ATTENZIONE: Affilare la lama circa ogni 25 ore di lavoro. Per affilare la lama, rivolgersi a un tecnico specializzato. La lama deve essere affilata per garantire il giusto angolo di taglio e l'equilibrio della stessa. Affilare la lama da sé può causare vibrazioni eccessive che possono causare danni alla macchina e problemi all'utilizzatore.

- Prima di verificare lo stato della lama, svuotare l'olio e la benzina dai rispettivi serbatoi.
- Inclinare il tosaerba sul lato opposto al filtro dell'aria in modo che il filtro dell'aria sia in alto.
- Se la lama risulta sporca, rimuovere eventuali residui di erba tagliata utilizzando un raschietto e una spazzola.
- Se fosse necessario sostituirla, utilizzare una lama originale ed uguale.

Nel caso ci sia la necessità di sostituire la lama, seguire le seguenti istruzioni:

1. Svitare la vite centrale e togliere la rondella (Fig. 8).
2. Rimuovere la lama e sostituirla con la nuova.
3. Rimettere la rondella e riavvitare la vite.

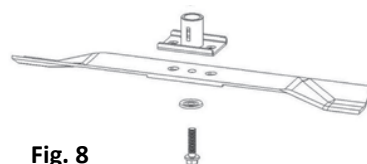


Fig. 8

8.2 CAMBIO DELL'OLIO MOTORE



ATTENZIONE: Effettuare il cambio dell'olio solo a motore caldo, l'olio caldo si scarica in modo rapido e completo.

1. Procurarsi un contenitore adatto per raccogliere l'olio usato e rimuovere il tappo.
2. Svuotare l'olio motore allentando la vite di scarico (Fig. 9).
3. Inclinare leggermente il tosaerba in modo che tutto l'olio possa fuoriuscire dal serbatoio.
4. L'olio caldo esce dal foro e defluisce nella vaschetta di raccolta.
5. Dopo che l'olio è uscito completamente, raddrizzare l'apparecchio.
6. L'olio usato deve essere smaltito in base alle norme vigenti.
7. Rabboccare l'olio nuovo, vedi paragrafo "6.1 RIFORNIMENTO SERBATOIO DELL'OLIO".



Vite di scarico

Fig. 9

8.3 PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA

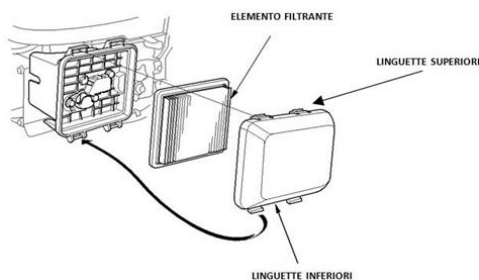


Fig. 10



ATTENZIONE: Non pulire mai il filtro dell'aria con benzina o solventi infiammabili. Ciò potrebbe causare esplosioni o incendi.



ATTENZIONE: il funzionamento del motore senza filtro dell'aria, o con un filtro dell'aria rovinato, permette a sporco e detriti di entrare nel motore, comportando una rapida usura del motore.



ATTENZIONE: Un filtro dell'aria sporco, riduce il flusso di aria che giunge al carburatore. Per evitare che il carburatore si guasti, il filtro dell'aria deve essere pulito ogni 5 ore di lavoro. Pulirlo frequentemente quando si lavora in aree molto polverose.

- Rimuovere il coperchio del filtro dell'aria sganciando le linguette superiori e inferiori (Fig. 10).
- Estrarre il filtro, pulirlo o sostituirlo se eccessivamente sporco o danneggiato.
- Lavare il filtro con detergente liquido o soffiare con aria compressa, asciugarlo accuratamente ed impregnarlo con olio motore, quindi strizzarlo.
- Rimontare il filtro dell'aria e riagganciare il coperchio.

8.4 CANDELA



ATTENZIONE! In caso di difficoltà di messa in moto del tosaerba controllare la candela.

Lo stato della candela dipende da:

- Carburatore non tarato;
- Filtro dell'aria ostruito.

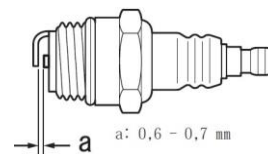


Fig. 11

Questi fattori causano depositi sull'elettrodo della candela con conseguenti disturbi nel funzionamento e nella messa in moto. Se questa è incrostata, pulirla con una spazzola a setole di rame e controllare che la distanza tra gli elettrodi sia tra 0.6/0.7 mm (Fig. 11).



ATTENZIONE! Se il motore non si avvia è possibile che la candela (**Fig. 11**) sia umida; in questo caso rimuoverla, asciugarla e quindi tirare la corda di avviamento diverse volte prima di rimontare la candela per pulire e ventilare la camera di combustione.

8.5 CARBURATORE

Il carburatore è messo a punto dal fabbricante per garantire prestazioni ottimali, pertanto non manometterlo.



ATTENZIONE! In caso di arresto o rallentamento del motore, ruotare la vite del minimo in senso orario per aumentare i giri del motore, ruotare la vite del minimo in senso antiorario per ridurre i giri del motore.

8.6 REGOLAZIONE DEI CAVI FLESSIBILI

Lubrificare regolarmente i cavi flessibili e controllare che si muovano facilmente per evitare che si spezzino.

9. MANUTENZIONE E RIMESSAGGIO DOPO L'USO



ATTENZIONE! Dopo l'uso:

- Riporre l'apparecchio in un ambiente pulito ed asciutto, lontano dalla portata dei bambini.
- Svuotare completamente il serbatoio del carburante e quello dell'olio. Effettuare questa operazione all'aperto con il motore spento e freddo.
- Proteggere tutte le parti metalliche del motore dalla corrosione con un sottile velo d'olio.
- Rimuovere la candela, mettere qualche goccia d'olio nel cilindro, in seguito tirare la fune di avviamento 2 o 3 volte per distribuire omogeneamente l'olio, quindi avvitare la candela.
- Si raccomanda di riavviare il motore per pochi minuti ogni 60 giorni di inattività.
- Coprire il motore e conservare il tosaerba su una superficie piana e asciutta, in un'area priva di polvere.

10. RICERCA GUASTI E INTERVENTI AMMESSI



ATTENZIONE! Prima di eseguire qualsiasi tipo d'intervento sull'apparecchio, attendere il completo raffreddamento della macchina e scollegare il cavo della candela. La seguente tabella presenta dei possibili problemi e descrive come potervi porre rimedio qualora l'apparecchio non funzionasse correttamente. Se in tal modo non si dovesse risolvere il problema, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato o a un tecnico specializzato per la dovuta assistenza.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il motore non si avvia.	1. Il serbatoio del carburante è vuoto. 2. Benzina non corretta. 3. Candela difettosa o sporca, elettrodi non posizionati correttamente. 4. Leva di avvio/arresto motore non premuta.	1. Rifornire il serbatoio con benzina, vedi paragrafo "6.2 RIFORNIMENTO SERBATOIO DEL CARBURANTE". 2. Svuotare il serbatoio del carburante e rifornire con benzina adeguata, vedi paragrafo "6.2 RIFORNIMENTO SERBATOIO DEL CARBURANTE". 3. Sostituire la candela, vedi paragrafo "8.4 CANDELA". 4. Premere la leva di avvio/arresto motore (Fig. 7-2).
Il motore funziona in modo irregolare.	1. Il filtro dell'aria è ostruito (Fig. 10). 2. Benzina non adeguata. 3. La candela è sporca o umida (Fig.11). 4. Problema al carburatore.	1. Sostituire o pulire il filtro dell'aria, vedi paragrafo "8.3 PULIZIA DEL FILTRO DELL' ARIA". 2. Svuotare il serbatoio del carburante e rifornire con benzina adeguata, vedi paragrafo "6.2 RIFORNIMENTO SERBATOIO DEL CARBURANTE". 2.1 Deterioramento del carburante, sostituirlo con carburante nuovo, vedi paragrafo "6.2 RIFORNIMENTO SERBATOIO DEL CARBURANTE". 3. Distanza dell'elettrodo non adeguata, sostituire la candela, consultare il paragrafo "8.4 CANDELA" 3.1 Rivolgersi a un tecnico specializzato per la dovuta assistenza. 4. Consultare il paragrafo "8.5 CARBURATORE". 4.1 Rivolgersi a un tecnico specializzato per la dovuta assistenza.
Il motore non si arresta.	1. Problema di regolazione del carburatore	1.1 Consultare il paragrafo "8.5 CARBURATORE". 1.2 Rivolgersi a un tecnico specializzato per la dovuta assistenza.
Il prato è giallo, il taglio è irregolare.	1. Lama non è affilata. 2. Altezza di taglio irregolare. 3. Lama consumata. 4. il sacco di raccolta (Fig. 1-12) è ostruito.	1. Affilare la lama. 2. Regolare l'altezza di taglio, vedi paragrafo "5.2 REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO". 3. Sostituire la lama, vedi paragrafo "8.1 LAMA: VERIFICA DELLO STATO DELLA LAMA". 4. Svuotare il sacco di raccolta (Fig. 1-12).
Eccessiva emissione di fumo.	1. Filtro dell'aria sporco (Fig. 10).	1. Pulire o sostituire il filtro dell'aria, vedi paragrafo "8.3 PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA".

TAB. 2



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Questo prodotto può contenere sostanze che possono essere dannose per l'ambiente e per la salute umana se non viene smaltito in modo opportuno. Vi forniamo pertanto le seguenti informazioni per evitare il rilascio di queste sostanze e per migliorare l'uso delle risorse naturali. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite tra i normali rifiuti urbani ma devono essere inviate alla raccolta differenziata per il loro corretto trattamento. Il simbolo del bidone barrato, apposto sul prodotto ed in questa pagina, ricorda la necessità di smaltire adeguatamente il prodotto al termine della sua vita. In tal modo è possibile evitare che un trattamento non specifico delle sostanze contenute in questi prodotti, od un uso improprio di parti di essi possano portare a conseguenze dannose per l'ambiente e per la salute umana. Inoltre si contribuisce al recupero, riciclo e riutilizzo di molti dei materiali contenuti in questi prodotti. A tale scopo i produttori e distributori delle apparecchiature elettriche ed elettroniche organizzano opportuni sistemi di raccolta e smaltimento delle apparecchiature stesse. Alla fine della vita del prodotto rivolgetevi al vostro distributore per avere informazioni sulle modalità di raccolta. Al momento dell'acquisto di questo prodotto il vostro distributore vi informerà inoltre della possibilità di rendere gratuitamente un altro apparecchio a fine vita a condizione che sia di tipo equivalente ed abbia svolto le stesse funzioni del prodotto acquistato o, se le dimensioni sono non superiori a 25 cm, le AEE possono essere rese senza obbligo di acquisto del prodotto equivalente. Uno smaltimento del prodotto in modo diverso da quanto sopra descritto sarà passibile delle sanzioni previste dalla normativa nazionale vigente nel paese dove il prodotto viene smaltito. Vi raccomandiamo inoltre di adottare altri provvedimenti favorevoli all'ambiente: riciclare l'imballo interno ed esterno con cui il prodotto è fornito e smaltire in modo adeguato le batterie usate (solo se contenute nel prodotto). Con il vostro aiuto si può ridurre la quantità di risorse naturali impiegate per la realizzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, minimizzare l'uso delle discariche per lo smaltimento dei prodotti e migliorare la qualità della vita evitando che sostanze potenzialmente pericolose vengano rilasciate nell'ambiente.

Before using your product, it is necessary to read carefully the instructions contained in this manual.



This manual has been written in order to get familiar with your product and use it safely and efficiently. It is a part of the product and you must keep this manual on hand to consult it any time and give it with the product if it is sold or lent to others.



WARNING: Failure to comply with rules and instructions during the use of the product can cause serious damages to people, animals and/or things.

This lawnmower has not been designed for professional, handcrafted or industrial use.

It has been designed and built according to the current regulations. It is safe and reliable if used in compliance with the instructions contained in this manual; any other use or failure to observe the rules of safe use, maintenance and repair will void the warranty and decline any producer responsibility. The user will be responsible for any damage or injury caused to himself/herself or others.

If you find some slight differences between the description and the device in your possession, keep in mind that, given the continuous product improvements, the information contained in this document is subject to changes without notice or obligation to update, however keeping the essential characteristics for safety, operation and quality. In case of any doubt, do not hesitate to contact your authorized dealer.



WARNING! For any kind of assistance, always do reference to the model of the device and the serial number on the marking plate.

1. SAFETY SYMBOLS

Description of the symbols on the machine.

	Warning! Before use, read carefully the instruction manual.
	Make sure that other people and/or animals are kept at a safe distance of at least 15 m. from the work area.
	Warning! Before performing any repair or maintenance on the appliance, you must turn off the engine and disconnect the spark plug cable and wait for the blade to stop.
	Warning! Do not use the lawn mower in bad weather, especially in rain and storms.
	Always wear personal protective equipment before use or before repair and/or maintenance: gloves, goggles or visor, noise-cancelling headphones, safety shoes.
	Indication of sound power level.
	Warning! Keep hands and feet at a safe distance.
	Press the primer 3/4 times before starting the engine for the first time.
	To stop the lawnmower, release the start/stop lever.

2. SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING:

1. Read carefully the instruction manual before using the lawnmower.
2. In addition to the specifications of this manual, all the existing safety laws and practices have to be followed.
3. The lawnmower is intended exclusively to be used in accordance with the instructions written in this manual. Any other application is to be considered improper and therefore dangerous.
4. Failure to follow these instructions could give rise to electric shock, burns and/or serious injuries.
5. The manufacturer is not liable for any failure and damage caused by:
 - Different use from that provided by the information and/or instructions described in this manual.
 - Abuse, misuse and bad use of the lawnmower.
 - Changes or modifications done upon the device.

2.1 WARNINGS BEFORE USE



WARNING:

1. The lawnmower is only intended for use in accordance with the instructions set out in this manual. It is designed exclusively to shave grass. Any other application is considered improper and therefore dangerous.
2. It is the operator's responsibility to limit the use of the lawnmower exclusively to people who have read and understood the safety symbols on the lawnmower and the user manual.
3. Keep packaging materials away from children.
4. Never use the mower if you are tired, in case of inadequate physical or mental condition, under the influence of medicines that induce drowsiness or after taking alcohol or drugs.
5. Before use it is necessary to deepen the knowledge of the devices and the control elements and learn well how to operate them.
6. The lawnmower must not be used by people, including children, with reduced physical, sensory or mental abilities, or with lack of experience and knowledge.
7. The area of use must be free of objects (including stones, pieces of wood, cables, bones, toys, etc.), in fact, a foreign body in contact with the blade could cause injury to the user, people and/or animals in the area. Therefore, when using the lawnmower, it is necessary to ensure that people and/or animals are away from the area of use.
8. Turn off the lawnmower immediately if a child, person or animal enters the area of use.
9. Before and during backward movements, carefully check for children, people, animals and/or objects.
10. The user is responsible for any damage caused to third parties or to the property of the latter.
11. Before putting the lawnmower into operation place the grass collector basket correctly.
12. Before starting the lawnmower, make sure:
 - Blades and bolts are not worn or damaged.
 - All security devices are in perfect condition.
 - The grass basket is not damaged.
13. For added safety, regularly check the components and replace them with original parts recommended by the manufacturer whenever necessary.
14. Modifications not authorized by the manufacturer to the appliance result in the termination of the warranty and exclude the liability of the manufacturer for any damage caused by them.
15. Keep all nuts, bolts and screws tight to make sure the appliance runs safely.
16. Have the machine repaired only and exclusively by authorized personnel and only using original spare parts. In this way, the safety of the lawnmower can be safeguarded.
17. Never tamper with safety devices. Check their operation regularly.
18. If any part of the lawnmower is damaged, stop using it and contact an authorized dealer for technical assistance.
19. In the event of a malfunction or if the equipment starts to vibrate abnormally, turn off the engine and contact an authorized dealer for

appropriate technical assistance.

20. When using the lawnmower, personal protective equipment must be worn: safety gloves and footwear, safety goggles, noise bonnet, dust mask and protective helmet to reduce the possibility of personal injury. You should also wear tight-fitting clothing and avoid wearing necklaces, scarves or other accessories that might get caught in moving parts of the lawnmower.
21. The mower blade is sharp. Before any intervention on the blade, always make sure that the machine is turned off, the blade is not moving and the spark plug cable is detached. Always use appropriate protective gloves, cover the blade and use extreme careful in maintenance operations.
22. Keep hands and feet away from rotating parts.
23. Do not operate the engine in an enclosed or poorly ventilated space to avoid breathing carbon monoxide fumes.
24. Turn off the engine every time you leave the lawnmower and before refueling.
25. Do not use the lawnmower without rear grass catcher or deflector.
26. Do not use the lawn mower in bad weather conditions, especially in rain and storms.
27. Hold the handle firmly during use.
28. In case of loss of balance release the engine control lever immediately, the lawnmower will turn off and the blade will lock after a few seconds.
29. Do not use the lawnmower barefoot, with sandals or shoes that could cause slipping, so always wear durable footwear and long pants.
30. Do not use the lawnmower on wet grass to avoid slipping and falling.
31. Do not work on unstable surfaces, make sure you always have a secure foothold.
32. To maintain full control of the appliance, keep the handle dry, clean and free of oil and grease.
33. While using the lawn mower you need to walk and never exceed the same or pull it to itself.
34. Periodically check the operation of the engine control lever to avoid injury to yourself, children, other persons and/or animals.
35. Be careful when cutting grass on sloping surfaces. Always cut perpendicularly to the slope or contour and not directly up and down.
36. If it is necessary to remove the lawnmower from an obstacle or a wall you must:
 - Back away from the lawn mower by fully extending your arms.
 - Make sure you are in balance with a secure foothold.
 - Pull the mower back slightly, not exceeding half of yourself.
37. After hitting a foreign object, turn off the motor, remove the spark plug cable and carefully check the mower for damage. Repair the damage before restarting the engine.
38. Use the mower in daylight and in a well-lit working area.
39. Never attempt to adjust the wheel or cutting height while the motor and blade are running.
40. Before removing the grass pick-up basket or cleaning the grass eject chute from any obstructions, turn off the motor and wait for the blade to stop completely. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the motor is switched off.
41. Never leave the mower unattended and never leave it without turning off the engine.
42. Do not lift or carry the mower with the engine running.
43. Only supply the lawn mower outdoors.
44. If necessary, add fuel before starting the engine. Never remove the fuel tank cap or add fuel with the engine running or when it is hot. If the gasoline escapes, do not try to start the engine but remove the appliance from the area where the gasoline has leaked and avoid creating any source of ignition before having dispersed the vapors and performed an appropriate cleaning
45. Always be careful when handling the fuel. Fill the tank with a funnel.
46. Do not smoke, or use your mobile phone when handling fuel, while refueling or while using your lawnmower.
47. Do not use fuels, solvents or chemicals to clean your lawnmower.
48. During the period of inactivity of the lawnmower, it must be stored in a dry place; avoid wrapping it in plastic bags.
49. Empty the fuel tank if the appliance is not used for a long time.
50. Keep the appliance safe from rain and moisture.

3. COMPONENTS



WARNING! Before use, verify the lawnmower has all the components listed above, otherwise it is recommended to refer to your authorized dealer.



Fig. 1

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Handle | 9. Wheel |
| 2. Engine start/stop lever | 10. Oil filling screw cap |
| 3. Upper handle | 11. Cutting height adjustment lever |
| 4. Wing nut | 12. Grass collection bag |
| 5. Lower handle | 13. Cable clamp |
| 6. Fuel filling cap | 14. Deflector |
| 7. Air filter | 15. Starter/Starter Rope Hook |
| 8. Primer | |

N.B Included in the package are 4 screws and 4 nuts for the assembly of the handle, a spark plug spanner and a plastic cable clamp.

4. TECHNICAL DATA

Model	GX 139/2200 TO
Code	51547
Mixture tank capacity (litres)	1.2 lt
Engine type	4 stroke OHV
Starter	Tear-off
Ignition	Push-start
Fuel	Super Pb-free petrol
Displacement	139 cc
Maximum power	2.2 kW
Engine speed	2900 rpm
Oil tank capacity	0.6 lt
Recommended oil	20W-40
Collection bag capacity	55 lt
Adjustable cutting height	25-75mm (5 positions)
Cutting width	457 mm
Unit weight	26 kg

Tab 1

5.ASSEMBLY



WARNING: Before performing any operation on the appliance, make sure that the engine is switched off and completely cold. Unplug the spark plug cap.



WARNING: To perform the assembly, wear protective gloves.

5.1 HANDLE ASSEMBLY.



WARNING: Carefully remove the handle of the mower from the box, taking care not to damage its control cables.

1. Place the lower handle bar (Fig. 2 -1) in correspondence of the holes on the mower carter (see arrow) and secure it in place with the 2 screws and nuts included.
2. Assemble the top handle bar (Fig. 2 -2) to the bottom using the 2 long screws and the 2 wing nuts provided (Fig.2-2).
3. Fix the starter rope to the hook on the handle (Fig. 1-14) and the start/stop cable (Fig. 1-2) to the bottom bar with the plastic cable clamp (Fig. 1-13) provided.

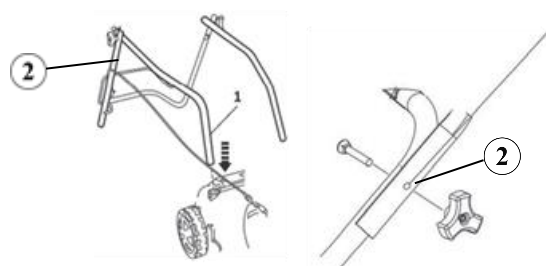


Fig. 2

5.2 CUT HEIGHT ADJUSTMENT



WARNING: The wheels are already assembled to the mower.



WARNING: The adjustment of the cutting height must be carried out with the motor off.



WARNING: The lawnmower has 5 adjustable cutting positions in the range between 25 ÷ 75 mm.



WARNING: If the motor's rotation speed exceeds or stops, it means that the grass is too high for the mower's cutting capacity and forcing it can be harmful to the machine. In this case, make a first cut to the maximum height of the machine and then a second cut to the desired height.

To adjust the cutting height, move the lever to the desired position and snap it into place.



Fig. 3



WARNING: Axles and wheel hubs must be greased once a season.

5.3 ASSEMBLY AND RELEASE OF THE GRASS COLLECTION BAG (Fig. 4)



WARNING! The operation of hooking and unhooking of the grass collection bag must take place only when the engine off, with the blade completely stopped and the spark plug cable detached.

To assemble the grass collection bag, with one hand lift the deflector and with the other hand place the grass collection bag by hooking the two side hooks on the metal bar of the lawnmower.



Fig. 4



WARNING! Empty the lawnmower grass collection bag as soon as you notice it is full. You will notice that the bag is full because the lawn mower will stop collecting the cut grass, leaving many remains on the ground.

5.4 REAR MULCHING

The lawnmower also has the mulching function of chopping the grass and releasing it on the lawn. The residues of finely cut grass, being so small, quickly decompose creating a sort of small natural fertilization and thus giving water and natural elements to the soil.

Remove the grass collection bag and ensure that the mulch stopper is properly inserted into the discharge chute before starting the lawnmower.



WARNING! The mulching stopper (mulching) (Fig. 5-1) is already mounted on the mower. To remove it, make sure the engine is switched off.



WARNING! Do not mulch at once to avoid overloading the engine.

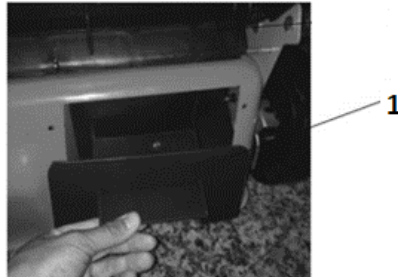


Fig. 5

6. BEFORE USE



WARNING! When using the lawnmower, it is recommended to always wear appropriate protective equipment, such as gloves, goggles or visor, noise-cancelling headphones, safety shoes.



WARNING! It is forbidden to start the machine in a closed area or inside buildings. Breathing exhaust gases can lead to dangerous poisoning.



WARNING! Before use, make sure that all screws and nuts have been properly assembled and tightened.



WARNING! Do not allow people and/or animals to stay within a range of 15 metres while using the lawnmower, as stones or other objects may be projected and therefore pose serious risks. The manufacturer declines any responsibility in case of improper use of the machine.



WARNING! In case of unforeseen events, turn off the engine immediately and make sure that every part of the machine is in perfect condition, otherwise contact a specialized technician for the necessary assistance.

6.1 FILLING OF THE OIL TANK



WARNING! The lawnmower is supplied without engine oil. At first use, refill the tank with 20W-40 odd engine oil.



WARNING: Before refilling the tank, disconnect the spark plug cable in order to prevent an accidental start of the engine.

1. Place the mower on a flat, stable surface.
2. Unscrew the oil top-up cap counterclockwise.
3. Pour the required amount of oil.
4. Insert the cap again, wait a few seconds and check the oil level, if necessary top up. The oil level must be between the upper limit (MAX) and the lower limit (MIN), see Fig. 6.

5. Screw back the cap clockwise.
6. Wipe any drops of oil on the lawn mower with a rag.



WARNING: Check the oil level before each use of the mower. Add oil if necessary.



WARNING: Replace the oil after the first 5 hours of operation and then every 25 hours.



WARNING: The replacement of the engine oil must be carried out periodically and the waste oil must be disposed of in the appropriate collection and disposal centers.

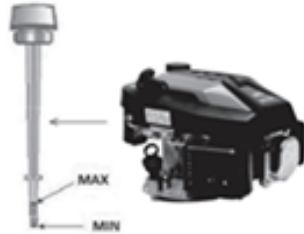


Fig. 6

6.2 FILLING THE FUEL TANK



WARNING! Gasoline and its vapors are flammable, therefore explosive.



WARNING! Handle the gasoline in the open air with the engine off and away from sources of heat, flames or sparks.



WARNING! Do not smoke when handling gasoline.



WARNING! Fire hazard. Never fill the tank when the engine is hot; fill only when the engine is switched off.



WARNING! Use unleaded gasoline.



WARNING! In case you spill fuel on the lawnmower during refueling, clean it immediately.

1. Place the lawnmower on a flat surface.
2. Unplug the spark plug cable to avoid unintentional engine start.
3. Unscrew the tank cap and pour the fuel through the tank to the neck without filling it excessively.
4. Use a funnel taking care not to pour fuel out of the tank.
5. Ensure that no dirt enters the tank during refilling.
6. Once the operation is complete, screw the tank cap back on.



WARNING! When not using the lawnmower for more than 30 days, empty the fuel tank, start the engine and let it spin until the fuel lines and carburetor empty.

7. STARTING THE ENGINE

 **WARNING!** When using the lawnmower, it is recommended to always wear appropriate protective equipment, such as gloves, goggles or visor, noise-cancelling headphones, safety shoes.

 **WARNING:** Work with a sharp blade in perfect condition so that the grass stalks do not fray and the lawn does not turn yellow.

 **WARNING:** As soon as the engine starts the blade will start to turn.

 **WARNING:** A small amount of smoke can be emitted when the engine is started for the first time as the protective layers in the engine are burned.

7.1 STARTING THE ENGINE

 **WARNING:** Before starting the engine, press 2-3 times the primer (Fig. 7-1). If the engine has already been started recently, it is not necessary to press the primer.

1. Position yourself behind the mower handle.
2. With one hand pull the start/stop lever towards the handle and hold it steady (Fig. 7-2) and with the other hand hold the handle of the starter.
3. Pull the starter cord (Fig. 7-3). The engine should start after 3-4 strokes.

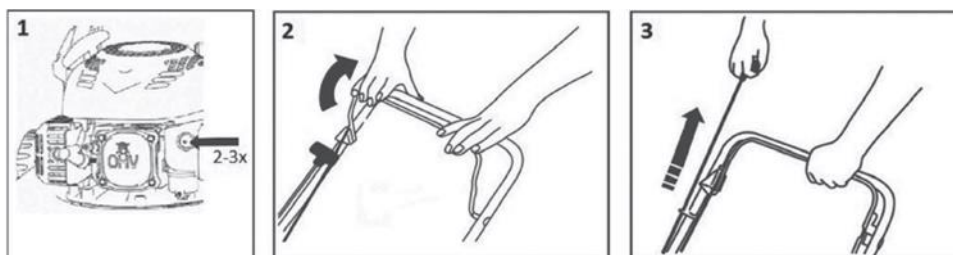


Fig. 7

7.2 CUTTING OPERATION

Make sure that the lawn you are working on is free of stones, twigs of wood, cables or other objects that could damage the lawn mower or motor.

Start the lawnmower on a flat surface and cut the grass. It is advisable to advance on the longest side of the lawn, for parallel bands, in order to minimize changes of direction and obtain a good visual effect of the cut grass.

On slopes the strips formed by the cut must be transverse with respect to the slope. To prevent the mower from sliding sideways, just tilt it upwards.

Choose the cutting height depending on the actual length of the turf.

Pay attention to fixed obstacles such as walls, fences, tree trunks etc. because the lawn mower may get damaged.

If necessary and dangerous, switch off the engine, releasing the engine control lever (Fig. 1-2).

For optimal results do not cut wet grass, it tends to stick to the bottom of the lawn mower and thus can prevent proper discharge of grass clippings, also increases the risk of falls for the operator.

When the basket is full, turn off the motor, wait for the blade to stop and disconnect the spark plug cable before releasing the grass collector basket to empty it.

The rotation of the blade, in addition to cutting the grass, produces an air vortex that sucks the mowed grass and anything else under the crankcase bridge, so be careful when approaching the edges of the lawn in not vacuuming gravel, bark, etc. These damage the mower and can be thrown around with the danger of hitting people or things.

To get a green and bushy lawn you need to cut it frequently and ventilate it regularly. In the summer it should be cut at least twice a week, in the other months of the year once a week.

7.3 ENGINE SHUTDOWN AND BLADE STOP



WARNING: The motor and blade still rotate for a few seconds after switching off the lawnmower.

To turn off the engine release the motor control lever (Fig.1-2) while keeping your hands on the handle.



WARNING! Immediately turn off the lawnmower, wait for the complete cooling, and disconnect the spark plug:

- Before any cleaning, inspection, adjustment or repair operation on the lawnmower. Only carburetion and idle adjustments shall be made with the engine running.
- If the lawnmower starts to vibrate abnormally and have it checked by a specialist technician.
- Whenever the lawnmower has to be left unattended.
- Before filling the mixture tank.
- When moving between work areas.
- Before cleaning the appliance of an obstruction.

8. CLEANING AND MAINTENANCE



WARNING! Always wear appropriate gloves and protective equipment when performing cleaning and/or maintenance work.



WARNING! Switch off the engine and only carry out maintenance and/or cleaning of the appliance after the engine has cooled completely and the spark plug cable disconnected.



WARNING! Any failure caused by inadequate maintenance or failure to maintain, will lead to the forfeiture of the warranty.

- Regular maintenance is essential for safety and maintaining the level of performance.
- Do not use the appliance with damaged or worn parts. The parts in question must be replaced and not repaired.
- It is recommended to always use original tools and spare parts "GLOBEX".
- Check the lawnmower frequently and make sure that all grass deposits are removed from under the crankcase deck.
- Check the blade often to make sure it is always clean, tight and well balanced.
- If the blade hits something violently and freezes, stop the mower, check for any damage on the blade and if necessary contact an authorized dealer for repairs.
- Make sure all cables are tight enough.
- Keep the handle free of traces of oil so that you can always have a secure grip.
- Store the appliance in a dry environment, away from heat sources.

8.1 VERIFICATION OF THE CONDITION OF THE BLADE



WARNING! Before proceeding with the following operations, always wear protective gloves, turn off the motor and disconnect the spark plug cable.



WARNING: If the blade comes into contact with an obstacle, immediately turn off the appliance, wait for the blade to lock completely, tilt the lawnmower backwards and check that the blade is intact.



WARNING: For safety reasons and for optimal work, keep the blade sharp. Never try to repair and never work with a damaged blade.



WARNING: Sharpen the blade about every 25 hours of work. To sharpen the blade, contact a specialist technician. The blade must be sharp to ensure the right angle of cut and the balance of the same. Sharpening the blade by itself can cause excessive vibrations that can cause damage to the machine and problems for the user.

- Before checking the blade conditions, empty the oil and gasoline from the respective tanks.
- Tilt the lawnmower on the side opposite to the air filter so that the air filter is at the top.
- If the blade is dirty, remove any residues of cut grass using a scraper and a brush.
- If you need to replace it, use an original and equal blade.

If you need to replace the blade, follow these instructions:

1. Unscrew the central screw and remove the washer (Fig. 8).
2. Remove the blade and replace it with the new one.
3. Put the washer back on and screw the screw back on.

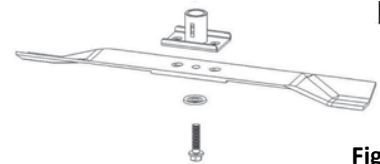


Fig. 8

8.2 ENGINE OIL CHANGE



WARNING: Make the oil change only with hot engine, the hot oil is discharged quickly and completely.

1. Get a suitable container to collect the used oil and remove the cap.
2. Tilt the mower slightly so that all the oil can escape from the tank.
3. Empty the engine oil tank when the engine is hot, the hot oil is discharged quickly and completely.
4. The hot oil flows out of the hole and into the collection tray.
5. After the oil has come out completely, straighten the appliance.
6. Used oil must be disposed of in accordance with current regulations.
7. Top up the new oil, see paragraph "6.1 OIL TANK REFILL".



Drain screw

Fig. 9

8.3 CLEANING THE AIR FILTER

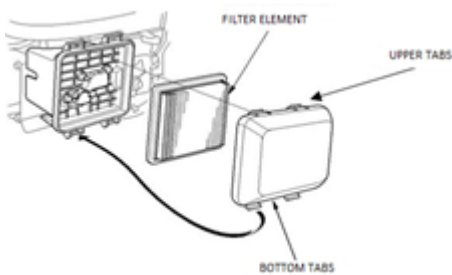


Fig. 10

-  **WARNING:** Never clean the air filter with gasoline or flammable solvents. This may cause explosions or fires.
-  **WARNING:** Engine operation without air filter, or with a spoiled air filter, allows dirt and debris to enter the engine, resulting in rapid engine wear.
-  **WARNING:** A dirty air filter reduces the air flow to the carburetor. To prevent the carburetor from failing, the air filter must be cleaned every 5 hours of work. Clean it frequently when working in very dusty areas.

- Remove the air filter cover by releasing the upper and lower tabs (Fig. 10).
- Remove the filter, clean it or replace it if it is too dirty or damaged.
- Wash the filter with liquid detergent or blow it with compressed air, dry it thoroughly and soak it with motor oil, then squeeze it.
- Refit the air filter and hang up the lid.

8.4 SPARK PLUG

-  **WARNING!** In case of difficulty in starting the lawnmower, check the spark plug.

The condition of the spark plug depends on:

- Uncalibrated carburetor;
- Clogged air filter.

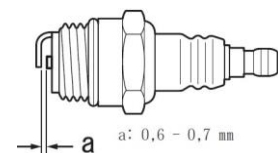


Fig. 11

These factors cause deposits on the spark plug electrode, resulting in disturbances in operation and starting. If it is encrusted, clean it and check that the distance between the electrodes is between 0.6/0.7 mm (**Fig. 11**).



WARNING! If the engine does not start, it is possible that the spark plug (**Fig. 11**) is damp; in this case, remove it, dry it and then pull the starter cord several times before reassembling the spark plug to clean and ventilate the combustion chamber.

8.5 CARBURETOR

The carburetor is developed by the manufacturer to ensure optimal performance, so do not tamper with it in any way.



WARNING! If the engine stops or slows down, turn the idler screw clockwise to increase the engine revolutions, turn the idler screw counterclockwise to reduce the engine revolutions.

8.6 ADJUSTMENT OF FLEXIBLE CABLES

Regularly lubricate the flexible cables and check that they move easily to prevent them from breaking.

9. MAINTENANCE AND STORAGE AFTER USE



WARNING! After use:

- Store the machine in a clean and dry place, away from children's reach.
- Empty the mixture tank completely. Do it outdoors with the engine switched off and cold.
- Protect all metal parts of the engine from corrosion with a thin layer of oil.
- Remove the spark plug, put a few drops of oil in the cylinder, then pull the starter cord 2 or 3 times to evenly distribute the oil, then screw the spark plug.
- It is recommended to restart the engine for a few minutes every 60 days of inactivity.
- Cover the motor and store the lawnmower on a flat, dry surface in a dust-free area.

10. FAILURES AND TROUBLESHOOTING



WARNING! Before performing any type of operation on the lawnmower, wait for the machine to cool completely and disconnect the spark plug cable.

The following table presents possible mistakes and describes how to remedy them in case the appliance doesn't work properly. If the problem remains, refer to your authorized dealer or a specialist technician for the appropriate assistance.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
The engine doesn't start	1. There is no fuel in the tank 2. Incorrect petrol 3. Defective or dirty spark plug, electrodes not positioned correctly. 4. Engine start/stop lever not pressed.	1. Refill the tank with petrol, see paragraph "6.2 REFUELLING THE FUEL TANK". 2. Empty the fuel tank and refill with appropriate petrol, see "6.2 REFILLING THE FUEL TANK". 3. Replace the spark plug, see paragraph "8.4 SPARK PLUG". 4. Press the engine start/stop lever (Fig. 7-2).
The engine works erratically.	1. The air filter is clogged (Fig. 10). 2. Incorrect petrol. 3. The spark plug is dirty or damp (Fig.11). 4. Problem with the carburetor.	1. Replace or clean the air filter, see paragraph "8.3 CLEANING THE AIR FILTER". 2. Empty the fuel tank and refill with appropriate petrol, see "6.2 FILLING THE FUEL TANK". 2.1 Fuel deterioration, replace with new fuel, see paragraph "6.2 FILLING THE FUEL TANK". 3. Inadequate electrode distance, replace the spark plug, see "8.4 SPARK PLUG" 3.1 Contact a qualified technician for assistance. 4. See "8.5 CARBURETOR". 4.1 Contact a specialist technician for assistance.
The engine doesn't stop.	1. Problem with the adjustment of the carburetor.	1.1 Refer to "8.5 CARBURETOR". 1.2 Contact a qualified technician for assistance.
The lawn is yellow, the cut is uneven.	1. Blade is not sharp. 2. Irregular cutting height. 3. Worn blade. 4. The collecting bag (Fig. 1-12) is clogged.	1. Sharpen the blade. 2. Adjust the cutting height, see "5.2 ADJUSTING THE CUTTING HEIGHT". 3. Replace the blade, see "8.1 VERIFICATION OF THE CONDITION OF THE BLADE". 4. Empty the bag (Fig. 1-12).
Excessive emission of smoke.	1. Dirty air filter (Fig. 10).	1. Clean or replace the air filter, see paragraph "8.3 AIR FILTER CLEANING".

TAB. 2



INFORMATION TO USERS

This product might contain substances which may be dangerous for the environment and for human health if not appropriately disposed. For this reason we provide with the following information in order to avoid the emission of these substances and in order to improve the usage of natural sources. Electrical and electronic device do not have to be disposed among common domestic waste but have to be intended for separate collection for their correct treatment. The crossed waste bin symbol placed on the product and on this page, recalls the necessity to adequately dispose the product at the end of its life. In this way it is possible to avoid that a no specific treatment of substances contained in these products, or an improper use of their spare parts might lead to dangerous consequences for environment and for human health. Moreover gives a contribution to the recovering, recycling and reusing of many of the materials contained in these products. For this aim producers and dealers of electric and electronic appliances organize suitable collecting and disposing systems of appliance themselves. At the end of product's life refer to your dealer to be informed on means of collecting. Moreover, at the moment of buying this product your dealer will inform you on the possibility of returning free of charge another device at the end of its life provided that it is equivalent kind and has carried out the same functions of the bought product or, if the dimensions do not overcome 25 cm, the AEE might be returned without purchase obligation of the equivalent product. A product's disposal different from how described above, will be liable to the penalties laid down by the legislation in force in the country the product is disposed. Moreover we recommend to adopt measures in favor of environment: recycling the internal and external packaging in which the product is assembled and adequately dispose used batteries (only if contained in the product). With your help it is possible to reduce the amount of natural sources involved in the implementation of electrical and electronic appliances, minimize the operations of landfills for the waste disposal and improve life standard avoiding that potentially dangerous substances are spread out in the environment.

GARANZIA

Tutti i nostri apparecchi  sono garantiti secondo le disposizioni di legge e le specifiche nazionali: fattura, bolla di consegna o scontrino fiscale. La garanzia riconosce esclusivamente i componenti la cui difettosità è da ricondurre a vizio di fabbricazione. Non rispondiamo per danni riconducibili ad un utilizzo improprio o errato, usura naturale, scorretta manutenzione dell'apparecchio, sovraccarico di lavoro, manomissione e mancata osservanza delle norme contenute nel libretto di istruzione. Motori bruciati per sovraccarico, cavi danneggiati, interruttori bloccati, componenti deteriorati o usurati per evidente utilizzo sono pertanto esclusi dalla garanzia. Si accettano reclami solo se l'apparecchio verrà a noi restituito non smontato e corredato di imballaggio originale, manuale di istruzione, garanzia completa di numero seriale e copia dello scontrino fiscale e/o fattura di acquisto. Qualsiasi intervento a mezzo personale non autorizzato da noi fa decadere tutti i diritti della garanzia. La garanzia decorre dalla data di acquisto.

SN (NUMERO SERIALE)

TIMBRO DEL RIVENDITORE



Fratelli Vitale S.r.l., contrada Laureta - 83036 Mirabella Eclano (AV) - Italia.

WARRANTY



All our items are guaranteed in accordance with the provisions of the law and national specifications: invoice, delivery note or receipt. This warranty covers only the components whose defect is due to a manufacturing defect. We are not liable for damage caused by improper use or wrong and improper maintenance, overworking, tampering and failure to follow the rules contained in the manual instruction. Burned motors due to overload, damaged cables, blocked switches, damaged components for obvious use are excluded from the guarantee. Complaints will be accepted only if the product will be returned not disassembled, complete with original packaging, manual instruction, warranty completed of serial number and copy of the receipt and/or invoice. Any unauthorized work will void all warranty rights. The warranty starts from the date of purchase.

SN (SERIAL NUMBER)

SELLER STAMP

	FRATELLI VITALE Srl Contrada Laureta 83036 Mirabella Eclano (AV) - Italia		
TOSAERBA A SCOPPIO / GASOLINE LAWNMOWER mod. GX 139/2200 TO - cod.51547 139 cc - max 2,2 kW - max 2.900/min - 457 mm - 26 kg Anno / Year: 2023 SN: _____			
Made in China			



Fratelli Vitale S.r.l., contrada Laureta - 83036 Mirabella Eclano (AV) - Italia.