



Tosaerba elettrico da 36 cm

N° del modello 21136—N° di serie 315000001 e superiori

N° del modello 21141—N° di serie 315000001 e superiori

Form No. 3392-681 Rev A

Manuale dell'operatore

Sicurezza

Leggete e comprendete il contenuto di questo manuale prima di avviare il motore.



Questo è il simbolo di richiamo alla sicurezza, che viene usato per richiamare l'attenzione a pericoli di infortuni potenziali. Attenetevi a tutti i messaggi di sicurezza che seguono questo simbolo, al fine di evitare infortuni ed anche la morte.

L'errato uso o manutenzione di questa macchina può causare infortuni o morte. Limitate questo pericolo attenendovi alle seguenti istruzioni di sicurezza.

⚠ AVVERTENZA

Osservate sempre queste istruzioni di sicurezza per ridurre il rischio d'incendio, scosse elettriche e infortuni quando utilizzate questa macchina elettrica.

Le seguenti norme di sicurezza sono un adattamento dello European Standard EN 60335-2-77.

Norme di sicurezza

Informazioni generali

- Leggete attentamente le istruzioni. Prendete dimestichezza con i comandi e il corretto utilizzo delle apparecchiature.
- Non consentite mai l'uso del tosaerba a bambini o a persone che non abbiano perfetta conoscenza delle presenti istruzioni. Le normative locali possono imporre limiti all'età dell'operatore.
- Non tosate in prossimità di altre persone, soprattutto bambini, o di animali da compagnia.
- L'operatore o utilizzatore è responsabile di incidenti o pericoli occorsi ad altre persone o alla loro proprietà.

Preparazione

- Indossate pantaloni lunghi e calzature robuste quando tosate. Non usate la macchina a piedi nudi o indossando sandali.

- Ispezionate attentamente l'area in cui si utilizza la macchina e rimuovete gli oggetti che potrebbero essere scagliati dalla macchina.
- Prima dell'uso, controllate sempre a vista che la lama, i bulloni della lama e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. Sostituite in serie la lama e i bulloni usurati o danneggiati, per mantenere il bilanciamento.
- Toro consiglia di corredare la macchina di un dispositivo di corrente residua (RCD) di un massimo di 30 mA.
- Usate soltanto un cavo di prolunga di 1,00 mm², non più lungo di 30 m per uso all'aperto (se pertinente).
- Controllate regolarmente i cavi di alimentazione per accertare che non siano usurati o danneggiati. Sostituiteli immediatamente se sono difettosi.
- Non usate la macchina se il cavo è danneggiato o usurato.
- Non collegate un cavo di prolunga danneggiato all'alimentazione principale e non toccate un cavo danneggiato prima di averlo staccato dall'alimentazione principale. Un cavo danneggiato può provocare il contatto con parti in tensione.

Uso del tosaerba

- Tosate solamente alla luce del giorno o con illuminazione artificiale adeguata.
- Evitate, per quanto possibile, di utilizzare l'apparecchiatura su erba bagnata.
- Appoggiate sempre i piedi con sicurezza sui pendii.
- Camminate, non correte.
- Se utilizzate un tosaerba rotante con ruote per falciare in pendenza, eseguite un movimento laterale, mai verso l'alto e il basso.
- Invertite la direzione con cautela sulle pendenze.
- Non tosate versanti molto scoscesi.
- Prestate la massima attenzione quando fate marcia indietro o tirate la macchina verso di voi.
- Spegnete la macchina quando la trasferite da un'area da tosare all'altra. Fermate la lama ogni volta che allontanate la macchina dal tappeto erboso.
- Non utilizzate mai la macchina se gli schermi sono difettosi o se i dispositivi di protezione non sono montati (es. deflettori e/o cesti di raccolta).



- Accendete il motore con cautela come da istruzioni, tenendo i piedi a debita distanza dalla lama.
- Non mettete le mani o i piedi vicino o sotto le parti rotanti. Restate sempre lontani dall'apertura di scarico.
- Non sollevate né trasportate la macchina se il motore è acceso.
- Togliete la spina dalla presa:
 - ogni volta che lasciate la macchina incustodita;
 - prima di sbloccare un intasamento o di rimuovere corpi estranei dal tubo di scarico;
 - prima di controllare, pulire o eseguire interventi sulla macchina;
 - dopo aver colpito un corpo estraneo. Ispezionate la macchina per rilevare eventuali danni, ed effettuate le riparazioni necessarie prima di riavviarla e utilizzarla;
 - se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo (controllatela immediatamente).
- Se un cavo di prolunga dovesse danneggiarsi durante l'uso, spegnete la macchina, estraete la spina dall'alimentazione principale e sostituite il cavo di prolunga danneggiato.
- Prima di toccare le lame scollegate la macchina dall'alimentazione principale e attendete che le lame si siano completamente fermate.
- Tenete il cavo di prolunga lontano dalle lame. Le lame possono danneggiare il cavo di prolunga e provocare il contatto con parti in tensione.

Manutenzione e rimessaggio

- Mantenete adeguatamente serrati tutti i dadi, i bulloni e le viti, per assicurarvi che l'apparecchiatura funzioni nelle migliori condizioni di sicurezza.
- Controllate frequentemente il cesto di raccolta, per verificarne l'usura o il deterioramento.
- Sostituite le parti usurate o danneggiate, per motivi di sicurezza.
- Verificate che la lama di taglio utilizzata sia quella giusta.
- Acquistate soltanto parti di ricambio ed accessori originali Toro.

Pressione acustica (Modello 21136)

Questa macchina ha un livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore di 80 dBA, con un valore di incertezza (K) di 3 dBA.

Il livello di pressione acustica è stato determinato in conformità con le procedure definite nella norma EN 60335-2-77.

Potenza acustica (Modello 21136)

Questa unità ha un livello di potenza acustica garantito di 85 dBA, con un valore d'incertezza (K) di 2 dBA.

Il livello di potenza acustica è stato determinato in conformità con le procedure definite nella norma ISO 11094.

⚠ ATTENZIONE

L'esposizione a lungo termine al rumore durante l'utilizzo della macchina può causare un certo grado di perdita dell'udito.

Indossate protezioni acustiche adeguate ogni volta che utilizzate la macchina per un lungo periodo di tempo.

Vibrazioni a mano/braccio (Modello 21136)

Livello di vibrazione misurato per la mano destra = 2,4 m/s²

Livello di vibrazione misurato per la mano sinistra = 3,2 m/s²

Valore d'incertezza (K) = 1,6 m/s²

I valori rilevati sono stati determinati in conformità con le procedure definite nella norma EN 60335-2-77.

⚠ ATTENZIONE

L'esposizione a lungo termine alle vibrazioni durante l'utilizzo della macchina può causare un certo grado di intorpidimento di mani e polsi.

Indossate guanti che smorzino le vibrazioni ogni volta che utilizzate la macchina per un lungo periodo di tempo.

Pressione acustica (Modello 21141)

Questa macchina ha un livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore di 83 dBA, con un valore di incertezza (K) di 2 dBA.

Il livello di pressione acustica è stato determinato in conformità con le procedure definite nella norma EN 60335-2-77.

Potenza acustica (Modello 21141)

Questa unità ha un livello di potenza acustica garantito di 90 dBA, con un valore d'incertezza (K) di 2 dBA.

Il livello di potenza acustica è stato determinato in conformità con le procedure definite nella norma ISO 11094.

⚠ ATTENZIONE

L'esposizione a lungo termine al rumore durante l'utilizzo della macchina può causare un certo grado di perdita dell'udito.

Indossate protezioni acustiche adeguate ogni volta che utilizzate la macchina per un lungo periodo di tempo.

Vibrazioni a mano/braccio (Modello 21141)

Livello di vibrazione misurato per la mano destra = $1,0 \text{ m/s}^2$

Livello di vibrazione misurato per la mano sinistra = $0,8 \text{ m/s}^2$

Valore d'incertezza (K) = $0,5 \text{ m/s}^2$

I valori rilevati sono stati determinati in conformità con le procedure definite nella norma EN 60335-2-77.

⚠ ATTENZIONE

L'esposizione a lungo termine alle vibrazioni durante l'utilizzo della macchina può causare un certo grado di intorpidimento di mani e polsi.

Indossate guanti che smorzino le vibrazioni ogni volta che utilizzate la macchina per un lungo periodo di tempo.

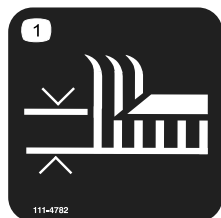
Prevenzione di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)



- La direttiva UE 2002/96/CE classifica questo prodotto come attrezzo elettrico o elettronico.
- **Non** smaltite questo attrezzo come rifiuto urbano indifferenziato.
- Smaltite questo attrezzo presso un centro di raccolta o riciclaggio, nel pieno rispetto delle leggi locali e nazionali.
- Il consumatore svolge un ruolo importante nella riduzione dello smaltimento dei rifiuti, e deve consegnare gli attrezzi elettronici ed elettrici inutilizzabili per il riciclaggio.
- Il riciclaggio evita la dispersione di materiali pericolosi nel ciclo dei rifiuti urbani.
- Il simbolo del cassonetto barrato ricorda all'utente di non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano indifferenziato.

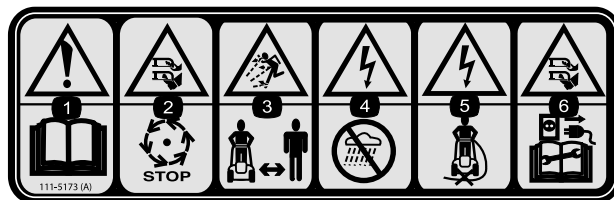
Adesivi di sicurezza e informativi

Importante: Gli adesivi di sicurezza e d'istruzione sono affissi accanto a zone particolarmente pericolose. Sostituite gli adesivi danneggiati o mancanti.



111-4782

1. Altezza di taglio



111-5173

1. Avvertenza – Leggete il *Manuale dell'operatore*.
2. Pericolo di ferite o smembramento di mano o piede causati dalla lama del tosaerba – Attendete che le parti in movimento si arrestino.
3. Pericolo di lancio di oggetti – tenete gli astanti a distanza di sicurezza dalla macchina.
4. Pericolo di scossa elettrica-non azionate la macchina quando piove.
5. Pericolo di scossa elettrica-non passate sopra il cavo elettrico della macchina.
6. Pericolo di ferita e smembramento di mano o piede, lama del tosaerba-staccate la macchina prima di eseguire interventi di manutenzione.

Preparazione

Importante: Non mettete la macchina sotto tensione prima che sia completamente montato.

1

Sollevamento della stegola

Non occorrono parti

Procedura

1. Tagliate il serracavo attorno alla stegola e rimuovete il serracavo e il materiale da imballaggio (solo modello 21136).
2. Aprite attentamente la stegola, tenendo i cavi lontano dai punti di articolazione in modo da evitare che restino intrappolati.

⚠ ATTENZIONE

Le stegole hanno un movimento simile a quello di una forbice quando vengono aperte e chiuse e possono schiacciarvi le dita.

Tenete le dita lontano dai punti di articolazione e dalle stegole incrociate quando le aprite e le chiudete.

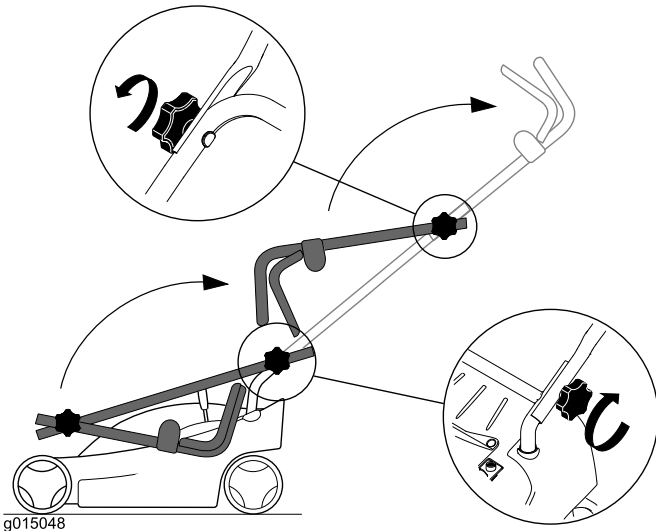


Figura 1
Modello 21136

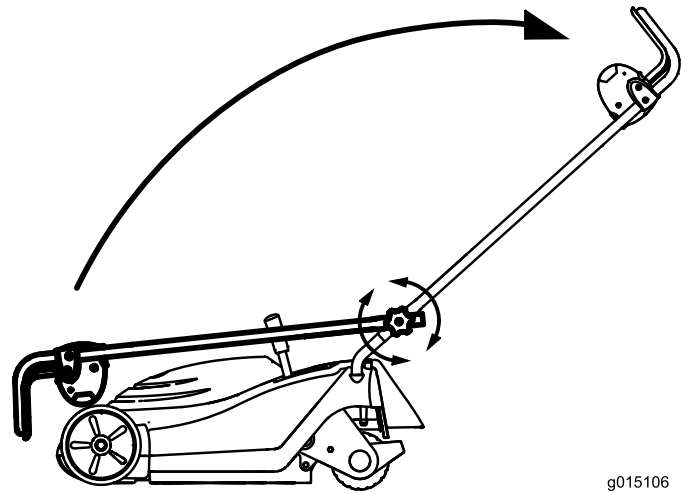


Figura 2
Modello 21141

3. Serrate le manopole sulla stegola e fissatele in posizione.

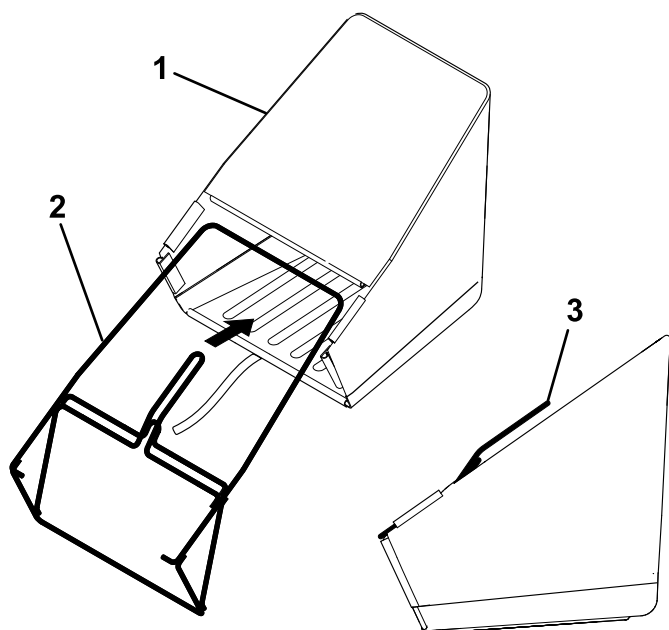
2

Montaggio del cesto di raccolta

Non occorrono parti

Procedura

1. Fate scendere telaio a trama metallica del cesto nel cesto di raccolta, accertandovi che la stegola si trovi sopra al tessuto ([Figura 3](#)).

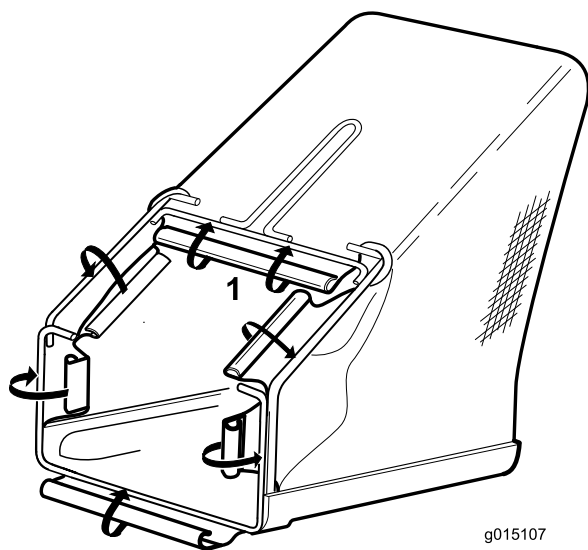


g015049

Figura 3

1. Cesto di raccolta
2. Telaio a trama metallica
3. Stegola

2. Partendo dalla stegola, collegate i 6 fermagli in plastica sul cesto di raccolta al telaio a trama metallica ([Figura 4](#)).

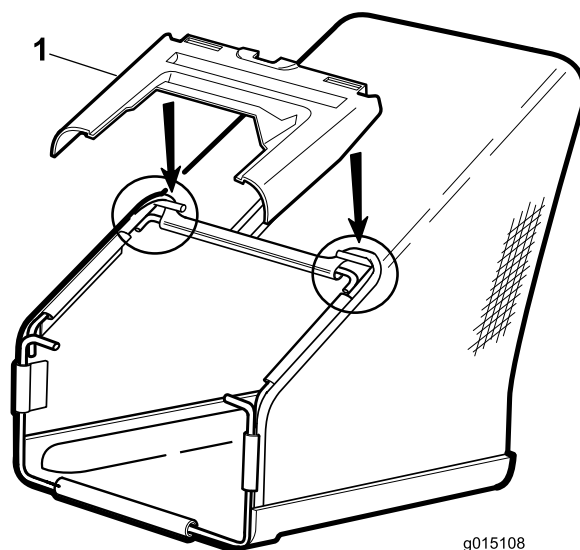


g015107

Figura 4

1. Iniziate da questo punto e proseguite verso il basso.

3. Installate il coperchio di plastica sul telaio del cesto come mostrato in [Figura 5](#).



g015108

Figura 5

1. Coperchio di plastica

Quadro generale del prodotto

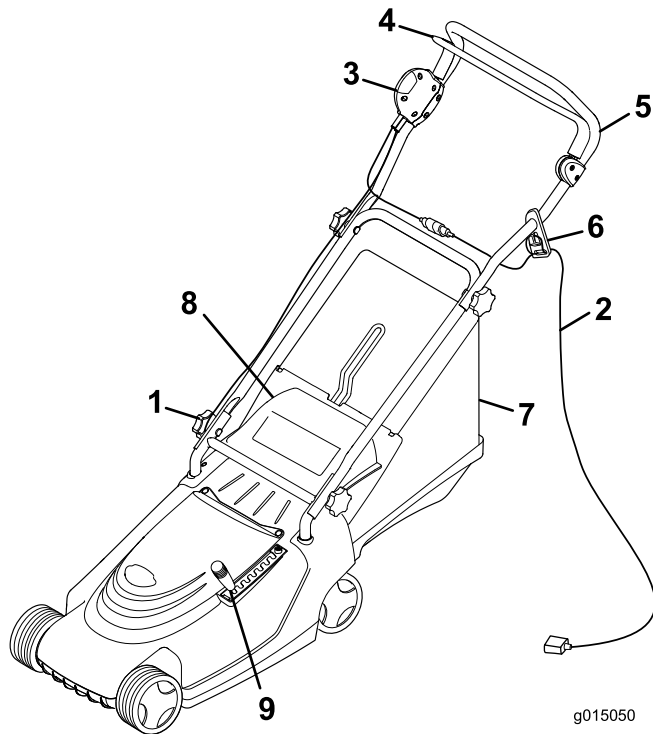


Figura 6

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Manopola della stegola (2) | 6. Blocco del cavo |
| 2. Cavo di prolunga (non a corredo) | 7. Cesto di raccolta |
| 3. Pulsante | 8. Sportello posteriore |
| 4. Barra di comando | 9. Leva dell'altezza di taglio |
| 5. Stegola | |

Specifiche

Modello	21136	21141
Peso	20,4 kg	27,4 kg
Lunghezza	136 cm	138 cm
Larghezza	45 cm	48 cm
Altezza	104 cm	106 cm
Larghezza di taglio	36 cm	41 cm
Valore altezza di taglio (7 posizioni)	Tra 13 mm e 60 mm	Tra 13 mm e 65 mm
Voltaggio e frequenza	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Servosterzo	1,4 kW	1,5 kW

Funzionamento

Fissaggio del cavo di prolunga

Utilizzate soltanto un cavo di prolunga raccomandato per uso all'aperto a temperature fredde.

⚠ AVVERTENZA

Il contatto con l'acqua mentre usate la macchina può causare una scossa elettrica, e di conseguenza ferite o anche la morte.

- Non maneggiate la spina o la macchina con mani bagnate o con i piedi nell'acqua.
- Utilizzate soltanto un cavo di prolunga raccomandato per uso all'aperto a temperature fredde.

1. Formate un cappio con il cavo di prolunga e fissatelo nel fermacavo (Figura 7).

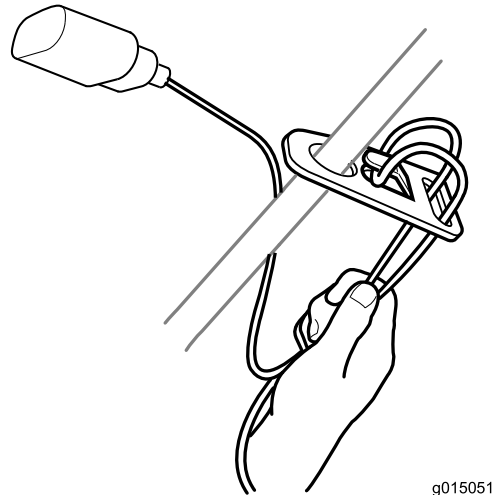


Figura 7

2. Collegate il cavo di prolunga alla spina della macchina.

Nota: Scollegate il cavo di prolunga afferrando e tirando la spina, non il cavo.

⚠ AVVERTENZA

Il cavo elettrico può danneggiarsi e provocare scosse o prendere fuoco.

Controllate attentamente il cavo elettrico prima di usare la macchina. Se il cavo è danneggiato, non usate la macchina. Fate sostituire o riparare immediatamente il cavo danneggiato da un Centro Assistenza Toro autorizzato.

Pianificazione della tosatura

Osservate il piano di tosatura proposto, per ridurre il rischio di passare sopra il cavo con la macchina e di usurare inutilmente il cavo. Non lasciate avvolgere il cavo elettrico attorno ad alberi, cespugli o altri ostacoli.

Iniziate a tosare nelle adiacenze della presa elettrica. Tosate avanti e indietro, allontanandovi a poco a poco dalla presa elettrica (Figura 8).

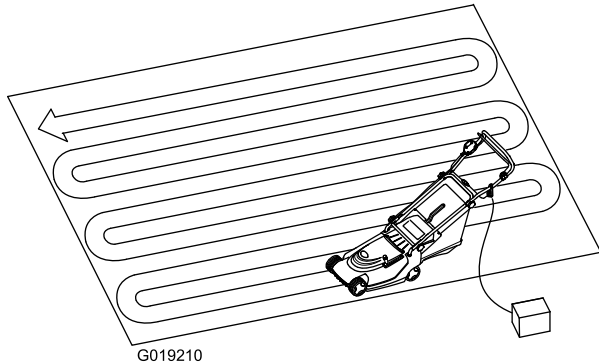


Figura 8

Avviamento del motore

⚠ AVVERTENZA

Lasciate che il motore si arresti completamente prima di avviarlo. In caso contrario, potrebbero verificarsi danni al motore che comprometterebbero la sicurezza della macchina.

1. Collegare il cavo di prolunga alla macchina (se pertinente).
2. Inserite l'altro capo del cavo in una presa elettrica domestica.
3. Premete il pulsante a destra della stegola e tenetelo premuto (Figura 9).

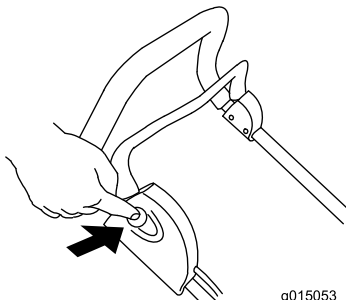


Figura 9

4. Tenete premuto il pulsante e tirate la barra di comando verso la stegola (Figura 10).

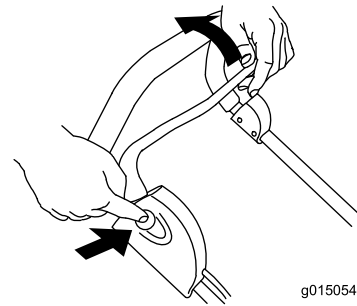


Figura 10

5. Tenete la barra di comando contro la stegola e rilasciate il pulsante (Figura 11).

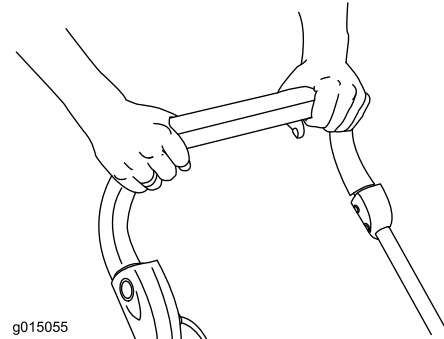


Figura 11

Arresto del motore

1. Rilasciate la barra di comando (Figura 12).

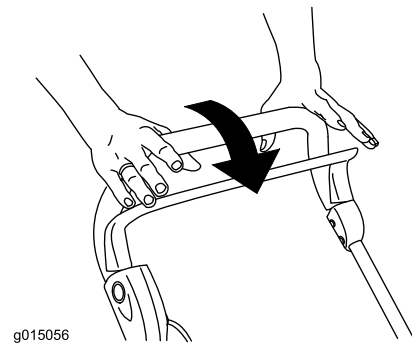


Figura 12

2. Se lasciate la macchina incustodita, scollegatela dalla presa elettrica.

Regolazione dell'impostazione dell'altezza di taglio

⚠ PERICOLO

Regolando l'altezza di taglio potreste toccare la lama in movimento con le mani o i piedi e ferirvi gravemente.

Prima di regolare l'altezza di taglio spegnete il motore e attendete che tutte le parti in movimento si siano fermate.

1. Spegnete il motore e attendete che tutte le parti in movimento si siano fermate.
2. Estraete la leva di regolazione dell'altezza di taglio dalla fessura di posizionamento e spostatela in avanti o indietro fino alla fessura desiderata (Figura 13).

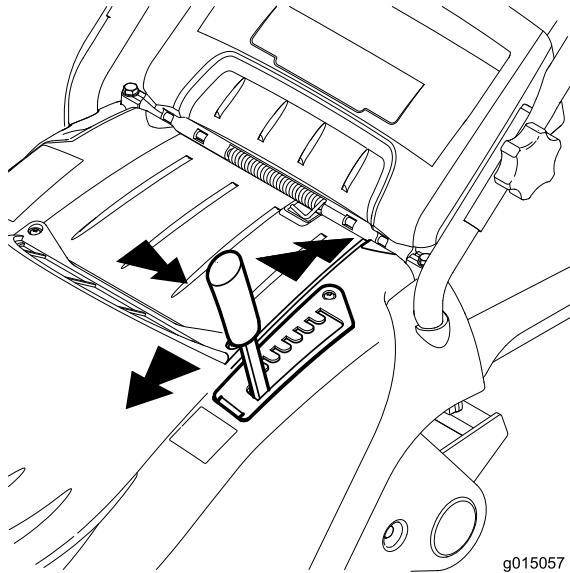


Figura 13

Utilizzo del cesto di raccolta

Montate il cesto di raccolta per raccogliere l'erba falciata.

1. Sollevate lo sportello posteriore e togliete il tappo mulching (Figura 14).

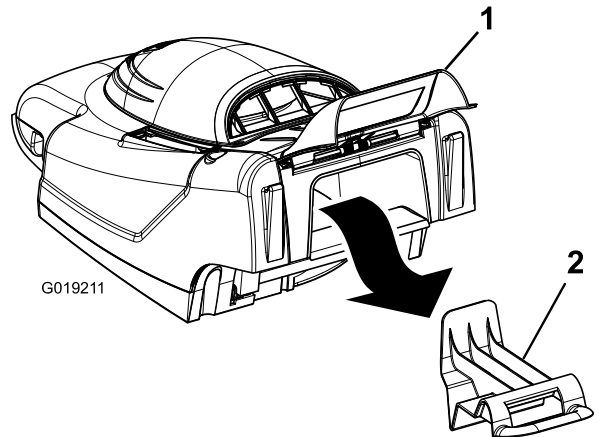


Figura 14

1. Sportello posteriore 2. Tappo mulching

2. Alzate lo sportello posteriore e montate il cesto di raccolta sulle alette (Figura 15).

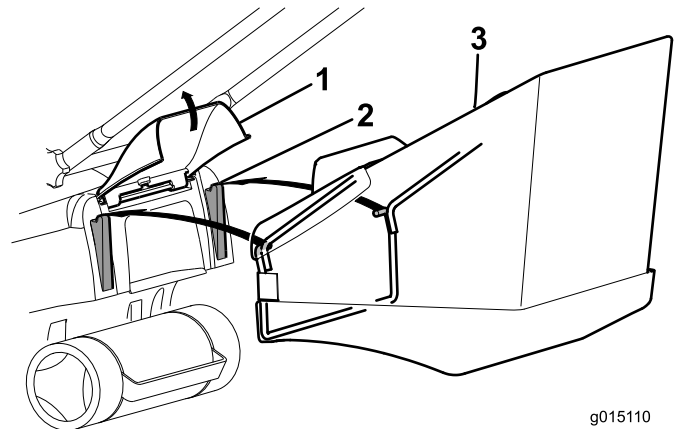


Figura 15

1. Sportello posteriore 3. Cesto di raccolta
2. Sporgenza

3. Rilasciate lo sportello posteriore.
4. Tosate con il cesto di raccolta installato.
5. Quando il cesto è pieno, arrestate il motore, rimuovete il cesto di raccolta dalla macchina e svuotatelo.

Nota: Per passare da raccolta a riciclaggio sulla macchina, rimuovete il cesto di raccolta e inserite il tappo mulching che avevate rimosso al passaggio 1 fate riferimento alla [Figura 16](#).

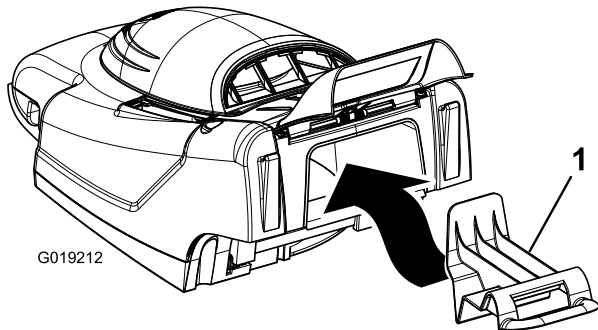


Figura 16
Modello illustrato 21136

1. Tappo mulching

Suggerimenti per la tosatura

Osservate queste istruzioni per ottenere una falciatura ed un tappeto erboso più attraenti.

- Mantenete la **lama affilata** durante l'intera stagione di tosatura.
- **Tosate soltanto erba asciutta.** L'erba bagnata tende a raggrupparsi sul prato e può intasare la macchina o fermare il motore. L'erba bagnata può anche essere scivolosa e se vi camminate sopra potreste scivolare e cadere.
- Quando falciate con singole passate, sovrapponetele di 4 cm circa.
- Quando falciate erba molto alta, per ottenere un tappeto erboso attraente si consiglia di falciare innanzitutto alla massima altezza di taglio e alla minima velocità a piedi e falciarla di nuovo a un'altezza di taglio inferiore.
- Se l'aspetto del tappeto erboso tosato non è soddisfacente, provate 1 dei seguenti:
 - Affilate la lama.
 - Camminate più lentamente mentre tosate.
 - Alzate l'altezza di taglio della macchina.
 - Tosate l'erba più di frequente.
 - Sovrapponetevi le passate, anziché falciare un'intera andana ad ogni passata.

Manutenzione

Toro ha progettato questo prodotto in modo che vi dia anni e anni di servizio affidabile. Per eventuali revisioni della macchina, portatela a un Centro Assistenza Toro autorizzato.

⚠ AVVERTENZA

Quando è collegato ad una presa elettrica domestica, la macchina è pronta per l'uso. Qualcuno potrebbe avviarla accidentalmente e causare gravi infortuni a voi e a terzi.

Se lasciate la macchina incustodita, scollegatela sempre dalla presa elettrica.

Apparecchiature con doppio isolamento

Gli apparecchi a doppio isolamento sono dotati di 2 sistemi di isolamento anziché della messa a terra. Le apparecchiature con doppio isolamento non sono provviste di messa a terra e a queste apparecchiature non si deve aggiungere la messa a terra. La revisione di apparecchiature con doppio isolamento deve essere eseguita con la massima cautela da personale esperto, pertanto deve essere eseguita soltanto da addetti alla revisione qualificati, presso un Centro Assistenza Toro autorizzato. Le parti di ricambio delle apparecchiature con doppio isolamento devono essere identiche alle parti da esse sostituite. Le apparecchiature con doppio isolamento sono contrassegnate dalla dicitura “Doppio isolamento” (Double Insulation) o “Doppiamente isolate” (Double Insulated). Sull'apparecchiatura può essere presente anche il simbolo (quadrato all'interno di un quadrato) □.

Pulizia della scocca della macchina

Pulite sempre la scocca della macchina dopo l'uso.

Prima di pulirlo, spegnete il motore, attendete che tutte le parti in movimento si siano fermate, e scollegate la macchina dalla presa elettrica.

Importante: Non pulite la macchina con acqua. L'umidità può rimanere intrappolata nella macchina e far corrodere le parti interne.

- Pulite la parte sottostante della scocca della macchina. Togliete morchia e sfalcio con un raschietto o una spazzola di legno duro ([Figura 17](#)).

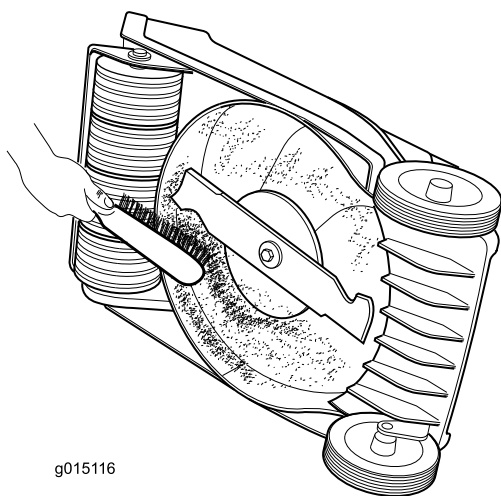


Figura 17

- Togliete i detriti dai fori di sfiato della scocca sopra la macchina.
- Eliminate con una spazzola tutti i detriti dalla scocca della macchina.
- Verificate che nella presa della spina elettrica non vi siano segni di fusione o calore. Le spine vecchie consumate dei cavi di prolunga, se sono allentate nella presa, possono causare il surriscaldamento a causa del cattivo contatto. Sostituite immediatamente i cavi di prolunga avariati (se pertinente).

Lubrificazione della macchina

Lubrificare le ruote, le connessioni e i punti di articolazione ogni 25 ore di funzionamento con olio motore (Figura 18).

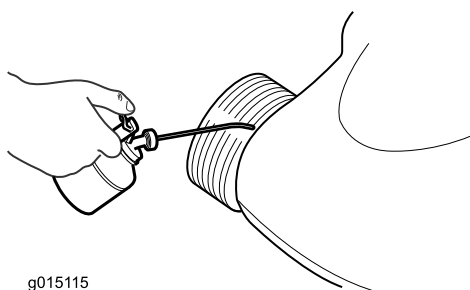


Figura 18

Revisione della lama

Tosate sempre con una lama affilata. Le lame affilate falciano l'erba in modo uniforme, senza strapparla o tagliuzzarla.

Per la sostituzione della lama utilizzate soltanto lame di ricambio originali Toro.

⚠ AVVERTENZA

Qualcuno potrebbe avviare accidentalmente il motore e causare gravi infortuni all'operatore o a terzi.

Non cercate di controllare, togliere o sostituire la lama senza aver prima staccato la macchina dalla presa elettrica.

1. Spegnete il motore e attendete che tutte le parti in movimento si siano fermate.
2. Staccate la macchina dalla presa elettrica.
3. Inclinate la macchina sul fianco.
4. Controllate attentamente l'affilatura e l'usura della lama, specialmente nel punto d'incontro tra le parti piatte e quelle curve. Se notate segni di usura, sostituite la lama.

Nota: Per ottenere prestazioni ottimali montate una lama nuova prima dell'inizio della stagione di tosatura. Durante la stagione di tosatura, limate eventuali piccole tacche sulla lama per mantenere il tagliente.

⚠ PERICOLO

Le lame usurate o danneggiate possono spezzarsi e scagliare frammenti verso di voi o gli astanti, causando gravi ferite o anche la morte.

Controllate spesso la lama per accertarvi che non vi siano segni di usura o danno, e sostituirla se è consumata o avariata.

Rimozione della lama

1. Afferrate l'estremità della lama (Figura 19) con un cencio o un guanto bene imbottito.

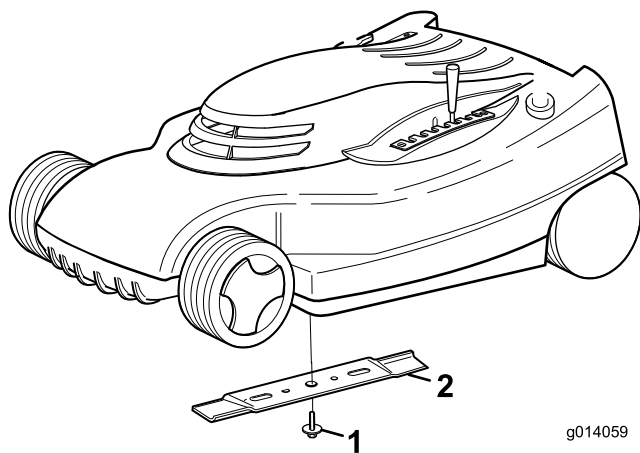


Figura 19

1. Bullone della lama 2. Lama

2. Togliete il bullone della lama e la lama.

Importante: Se l'adattatore della lama dovesse staccarsi, non dimenticate di montarlo prima della lama e del bullone. Se utilizzerete la macchina senza l'adattatore della lama, danneggerete la macchina.

Affilatura della lama

Affilate il lato superiore della lama con una lima, e mantenete l'angolo di taglio originale.

Nota: La lama rimane bilanciata se asporterete la stessa quantità di materiale da entrambi i taglienti.

Importante: Controllate il bilanciamento della lama posizionandola su un bilanciatore. Potrete acquistare un bilanciatore poco costoso da un negozio di ferramenta. La lama bilanciata rimane in posizione orizzontale; se è sbilanciata, si abbassa dal lato pesante. Se la lama è sbilanciata, limate dell'altro metallo dal tagliente, dall'estremità pesante della lama.

Montaggio della lama

Montate la lama affilata e bilanciata, ed il relativo bullone. Il montaggio è corretto se la costa della lama è rivolta verso l'alto della scocca della macchina. Serrate il bullone della lama a 20 Nm.

Revisione del sistema di accensione e del freno della lama

Il motore e la lama sono progettati in modo da fermarsi entro tre secondi dopo aver rilasciato la barra di comando. Verificate che la barra di comando funzioni correttamente ogni volta che utilizzate la macchina. Se la lama non si ferma entro tre secondi, o se udite rumori di raschiatura o di metallo contro metallo quando rilasciate la barra di comando, contattate un Centro Assistenza Toro autorizzato. Questa raccomandazione è pertinente anche qualora notiate forti vibrazioni mentre utilizzate la macchina.

Rimessaggio

1. Pulite la scocca della macchina.
2. Controllate le condizioni della lama.
3. Chiudete la stegola come mostrato in [Figura 20](#) e [Figura 21](#), a seconda del modello del vostro tosaerba.

Importante: Accertatevi di non piegare i cavi di controllo quando chiudete la stegola.

⚠ ATTENZIONE

Le stegole hanno un movimento simile a quello di una forbice quando vengono aperte e chiuse e possono schiacciarvi le dita.

Tenete le dita lontano dai punti di articolazione e dalle stegole incrociate quando le aprite e le chiudete.

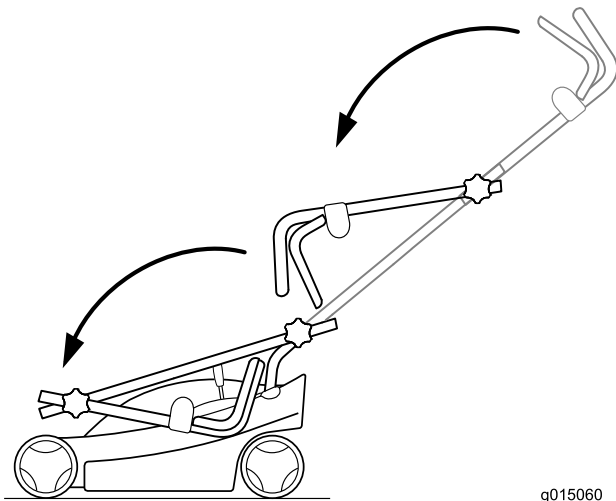


Figura 20

Modello illustrato 21136

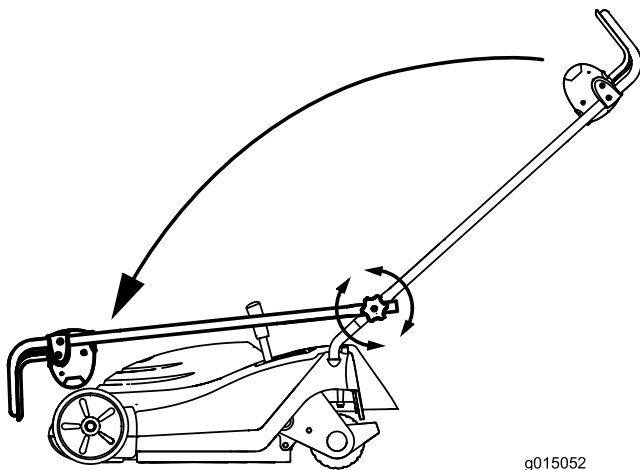


Figura 21

Modello illustrato 21141

4. Riponete la macchina in un luogo fresco, pulito e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.
5. Coprite la macchina per mantenerla pulita e proteggerla.

Localizzazione guasti

Problema	Possibile causa	Rimedio
Il motore non si avvia.	1. Il cavo di prolunga non è collegato alla macchina. 2. Il cavo di prolunga è danneggiato. 3. È saltato il fusibile o il sezionatore di circuito.	1. Collegate il cavo di prolunga alla macchina e inserite la spina sull'altro capo del cavo di prolunga in una normale presa domestica. 2. Controllate il cavo di prolunga, se è danneggiato riparatelo o sostituitelo. 3. Controllate il fusibile della presa o il sezionatore di circuito.
Il motore si avvia con difficoltà o perde potenza.	1. Il tubo di scarico è ostruito. 2. Il sottoscocca del tosaerba è sporco. 3. L'altezza di taglio è troppo bassa.	1. Disintasate il tubo di scarico. 2. Pulite la parte sottostante della scocca della macchina. 3. Impostate l'altezza di taglio a una posizione superiore e riavviate il motore.
Il tosaerba o il motore vibra in modo eccessivo.	1. La lama non è bilanciata. 2. Il bullone di fissaggio della lama è allentato. 3. Il tubo di scarico è ostruito. 4. Il sottoscocca del tosaerba è sporco. 5. I bulloni di fissaggio del motore sono allentati.	1. Bilanciate la lama. 2. Serrate il bullone di fissaggio della lama. 3. Disintasate il tubo di scarico. 4. Pulite la parte sottostante della scocca della macchina. 5. Serrate i bulloni di fissaggio del motore.
Il taglio non è uniforme.	1. La lama è ottusa e non è bilanciata. 2. Avete tosato ripetutamente nella stessa direzione. 3. Il sottoscocca del tosaerba è sporco.	1. Affilate la lama e bilanciatela. 2. Cambiate la direzione di tosatura. 3. Pulite la parte sottostante della scocca della macchina.
Il condotto di scarico s'intasa.	1. La regolazione dell'altezza di taglio è troppo bassa. 2. State cercando di tosare erba bagnata. 3. Il sottoscocca del tosaerba è sporco.	1. Aumentate la regolazione dell'altezza di taglio. 2. Lasciate asciugare l'erba prima di tosare. 3. Pulite la parte sottostante della scocca della macchina.

Note:

Lista dei distributori internazionali

Distributore:	Paese:	N. telefono:	Distributore:	Paese:	N. telefono:
Agrolanc Kft	Ungheria	36 27 539 640	Maquiver S.A.	Colombia	57 1 236 4079
Balama Prima Engineering Equip.	Hong Kong	852 2155 2163	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Giappone	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Corea	82 32 551 2076	Mountfield a.s.	Repubblica Ceca	420 255 704 220
Casco Sales Company	Portorico	787 788 8383	Mountfield a.s.	Slovackia	420 255 704 220
Ceres S.A.	Costa Rica	506 239 1138	Munditol S.A.	Argentina	54 11 4 821 9999
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Sri Lanka	94 11 2746100	Norma Garden	Russia	7 495 411 61 20
Cyril Johnston & Co.	Irlanda del Nord	44 2890 813 121	Oslinger Turf Equipment SA	Ecuador	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Repubblica d'Irlanda	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Finlandia	358 987 00733
Equiver	Messico	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	Nuova Zelanda	64 3 34 93760
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277	Perfetto	Polonia	48 61 8 208 416
ForGarder OU	Estonia	372 384 6060	Pratoverde SRL.	Italia	39 049 9128 128
G.Y.K. Company Ltd.	Giappone	81 726 325 861	Prochaska & Cie	Austria	43 1 278 5100
Geomechaniki of Athens	Grecia	30 10 935 0054	RT Cohen 2004 Ltd.	Israele	972 986 17979
Golf international Turizm	Turchia	90 216 336 5993	Riversa	Spagna	34 9 52 83 7500
Guandong Golden Star	Cina	86 20 876 51338	Lely Turfcare	Danimarca	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Svezia	46 35 10 0000	Solvart S.A.S.	Francia	33 1 30 81 77 00
Hako Ground and Garden	Norvegia	47 22 90 7760	Spypros Stavrinides Limited	Cipro	357 22 434131
Hayter Limited (U.K.)	Regno Unito	44 1279 723 444	Surge Systems India Limited	India	91 1 292299901
Hydroturf Int. Co Dubai	Emirati Arabi Uniti	97 14 347 9479	T-Markt Logistics Ltd.	Ungheria	36 26 525 500
Hydroturf Egypt LLC	Egitto	202 519 4308	Toro Australia	Australia	61 3 9580 7355
Irrimac	Portogallo	351 21 238 8260	Toro Europe NV	Belgio	32 14 562 960
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	India	0091 44 2449 4387	Valtech	Marocco	212 5 3766 3636
Jean Heybroek b.v.	Paesi Bassi	31 30 639 4611	Victus Emak	Polonia	48 61 823 8369

Informativa europea sulla privacy

Dati raccolti da Toro

Toro Warranty Company (Toro) rispetta la privacy. Al fine di elaborare i reclami in garanzia e contattarvi in caso di richiamo di un prodotto, vi chiediamo di comunicarci determinati dati personali direttamente o tramite The Toro Company o un rivenditore Toro in loco.

Il sistema di garanzia Toro è installato su server situati negli Stati Uniti, dove la legge sulla tutela della privacy può prevedere una protezione diversa da quella del vostro paese.

COMUNICANDOCI I VOSTRI DATI PERSONALI ACCONSENTITE ALLA LORO ELABORAZIONE COME INDICATO NELL'INFORMATIVA SULLA PRIVACY.

Utilizzo delle informazioni da parte di Toro

Toro può utilizzare i vostri dati personali per elaborare i reclami in garanzia, contattarvi in caso di richiamo di un prodotto e per qualsiasi altro scopo di cui vi informiamo, nonché condividere i vostri dati con consociate, rivenditori e altri partner commerciali collegati a tali attività. Non venderemo i vostri dati personali ad altre compagnie. Ci riserviamo il diritto di divulgare i dati personali a scopo di conformità con la legislazione applicabile e su richiesta delle autorità competenti, per il corretto funzionamento del nostro sistema o per tutelare noi stessi o gli altri utenti.

Conservazione dei dati personali

Conserviamo i vostri dati personali finché saranno necessari per gli scopi previsti al momento della loro raccolta iniziale o per altri scopi legittimi (come la conformità normativa) o laddove richiesto dalla legislazione applicabile.

Impegno di Toro alla sicurezza dei dati personali

Adottiamo precauzioni ragionevoli al fine di tutelare la sicurezza dei vostri dati personali. nonché misure atte a mantenere l'accuratezza e lo status corrente dei dati personali.

Accesso e correzione dei dati personali

Per rivedere o correggere i vostri dati personali, contattateci via email all'indirizzo legal@toro.com.

Legislazione australiana relativa ai consumatori

I clienti australiani potranno reperire i dettagli concernenti la legislazione australiana relativa ai consumatori all'interno della confezione o presso il rivenditore Toro in loco.



La garanzia del marchio Toro e Garanzia sull'avviamento Toro GTS

Prodotti per uso residenziale

Condizioni e prodotti coperti

The Toro Company e la sua affiliata, Toro Warranty Company, ai sensi dell'accordo tra di loro siglato, si impegnano congiuntamente a riparare per conto dell'acquirente originale i prodotti Toro elencati sotto qualora presentino difetti di materiale o lavorazione o qualora il motore coperto da garanzia Toro GTS (Guaranteed to Start) non si avvii al primo o al secondo tentativo, a condizione che siano state eseguite le operazioni di manutenzione ordinaria previste nel *Manuale dell'operatore*.

I seguenti periodi di tempo vengono applicati dalla data d'acquisto:

Prodotti	Periodo di garanzia
Tosaerba elettrici con operatore a piedi • Pianale pressofuso	5 anni per uso residenziale ² 90 giorni per uso commerciale
• Motore	5 anni di garanzia GTS, Uso residenziale ³
• Batteria	2 anni
• Piatto di taglio in acciaio	2 anni per uso residenziale ² 30 giorni per uso commerciale
• Motore	2 anni di garanzia GTS, Uso residenziale ³
Tosaerba TimeMaster	3 anni per uso residenziale ² 90 giorni per uso commerciale
• Motore	3 anni di garanzia GTS, Uso residenziale ³
• Batteria	2 anni
Prodotti elettrici portatili e tosaerba elettrici con operatore a piedi	2 anni per uso residenziale ² Nessuna garanzia per uso commerciale
Spazzaneve • Monostadio	2 anni per uso residenziale ² 45 giorni per uso commerciale
• Motore	2 anni di garanzia GTS, Uso residenziale ³
• Doppio stadio	3 anni per uso residenziale ² 45 giorni per uso commerciale
• Condotta, deflettore del condotto e coperchio alloggiamento ventola	A vita (solo per il proprietario originario) ⁵
Spazzaneve elettrici	2 anni per uso residenziale ² Nessuna garanzia per uso commerciale
Tutte le unità con conducente seguenti • Motore	Fate riferimento alla garanzia del costruttore del motore ⁴
• Batteria	2 anni Uso residenziale ²
• Attrezzi	2 anni per uso residenziale ²
Trattori DH per tappeti erbosi e giardini	2 anni per uso residenziale ² 30 giorni per uso commerciale
Trattori XLS per tappeti erbosi e giardini	3 anni per uso residenziale ² 30 giorni per uso commerciale
TimeCutter	3 anni per uso residenziale ² 30 giorni per uso commerciale
Tosaerba TITAN • Telaio	3 anni o 240 ore ⁵ A vita (solo per il proprietario originario) ⁶

¹Acquirente originale indica la persona che ha originariamente acquistato il prodotto Toro.

²"Normale uso residenziale" significa l'uso del prodotto sul lotto della vostra abitazione. L'uso in più luoghi è considerato uso commerciale ed in tal caso viene applicata la garanzia per uso commerciale.

³La Garanzia sull'avviamento Toro GTS (Guaranteed to Start) non si applica quando il prodotto è utilizzato a scopo commerciale.

⁴Alcuni motori montati sui prodotti Toro sono coperti dalla garanzia del costruttore.

⁵A seconda del primo termine raggiunto.

⁶Garanzia a vita sul telaio - Se durante il normale utilizzo il telaio portante, costituito dalle parti saldate le une alle altre che formano la struttura della macchina alla quale sono assicurati altri componenti come il motore, si incrina o si rompe, sarà riparato o sostituito, a discrezione di Toro, in garanzia senza addebito al cliente di alcun costo per materiali e manodopera. I danni al telaio dovuti all'utilizzo del prodotto in modi o per scopi impropri, e i danni o le riparazioni dovuti a ruggine o corrosione non sono coperti.

La garanzia decadrebbe qualora il contaore risultasse scollegato, alterato, o con evidenti segni di manomissione.

Responsabilità del proprietario

Il proprietario deve eseguire la manutenzione del Prodotto Toro in conformità alle procedure di manutenzione riportate nel *Manuale dell'operatore*. Questa tipologia di manutenzione ordinaria, sia essa eseguita da un rivenditore o dal proprietario, è a carico del proprietario.

Istruzioni per ottenere il servizio in garanzia

Se credete che il vostro prodotto Toro riveli difetti di materiali o lavorazione, osservate la seguente procedura.

1. Per la revisione del prodotto rivolgetevi al rivenditore di zona. Se per qualsiasi motivo risultasse impossibile contattare il vostro rivenditore di zona, contattate qualsiasi altro distributore autorizzato Toro per pianificare la manutenzione. Vedere l'elenco dei Distributori accluso.
2. Portate il prodotto e la prova d'acquisto (ricevuta di vendita) al Centro Assistenza. Se per qualsiasi motivo non siete soddisfatti dell'analisi o del servizio del Centro Assistenza, contattateci al:

Customer Care Department, RLC Division
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
001-952-948-4707

Articoli e condizioni non coperti da garanzia

Non esiste altra garanzia espressa ad eccezione della copertura su sistemi di emissione speciali e sul motore di alcuni prodotti. Quanto segue è escluso dalla presente espressa garanzia.

- Il costo della manutenzione ordinaria e di parti, quali filtri, carburante, lubrificanti, cambi di olio, candele, filtri dell'aria, affilatura lame/lame usurate, regolazione di cavi/tiranteria, o di freni e frizioni.
- Guasto dei componenti per normale usura
- Qualsiasi prodotto o pezzo modificato, impropriamente utilizzato o trascurato, e che debba essere sostituito o riparato a causa di incidenti o mancanza di corretta manutenzione
- Spese di ritiro e consegna
- Riparazioni o tentativi di riparazione non effettuati da un Centro Assistenza Toro autorizzato
- Riparazioni rese necessarie a causa della mancata osservanza della procedura consigliata per il carburante (per ulteriori dettagli, consultate il *Manuale dell'operatore*)
 - La rimozione di elementi contaminanti nel sistema di alimentazione non è coperta
 - Utilizzo di carburante stantio (di oltre un mese) o contenente etanolo oltre il 10% o MTBE oltre il 15%
 - Mancato svuotamento del sistema di alimentazione prima di un periodo di inutilizzo superiore a un mese
- Riparazioni o regolazioni per correggere difficoltà di avviamento dovute a:
 - Mancata osservanza delle procedure di manutenzione adeguate o della procedura consigliata per il carburante
 - Urto della lama rotante contro un oggetto
- Condizioni operative particolari per le quali l'avviamento può richiedere più di due tentativi:
 - Primi avvii dopo un periodo prolungato di inutilizzo di oltre tre mesi o dopo un rimessaggio stagionale
 - Avvii a basse temperature come quelle che si rilevano ad inizio primavera e fine autunno
 - Procedure di avviamento scorrette: in caso di difficoltà d'avviamento, consultate il *Manuale dell'operatore* per accertarvi di seguire le procedure di avviamento corrette. In questo modo potrete risparmiarvi una visita non necessaria presso un Centro Assistenza Toro autorizzato.

Condizioni generali

L'acquisto è coperto dalle leggi nazionali di ciascun paese. La presente garanzia non limita i diritti riservati all'acquirente da tali leggi.