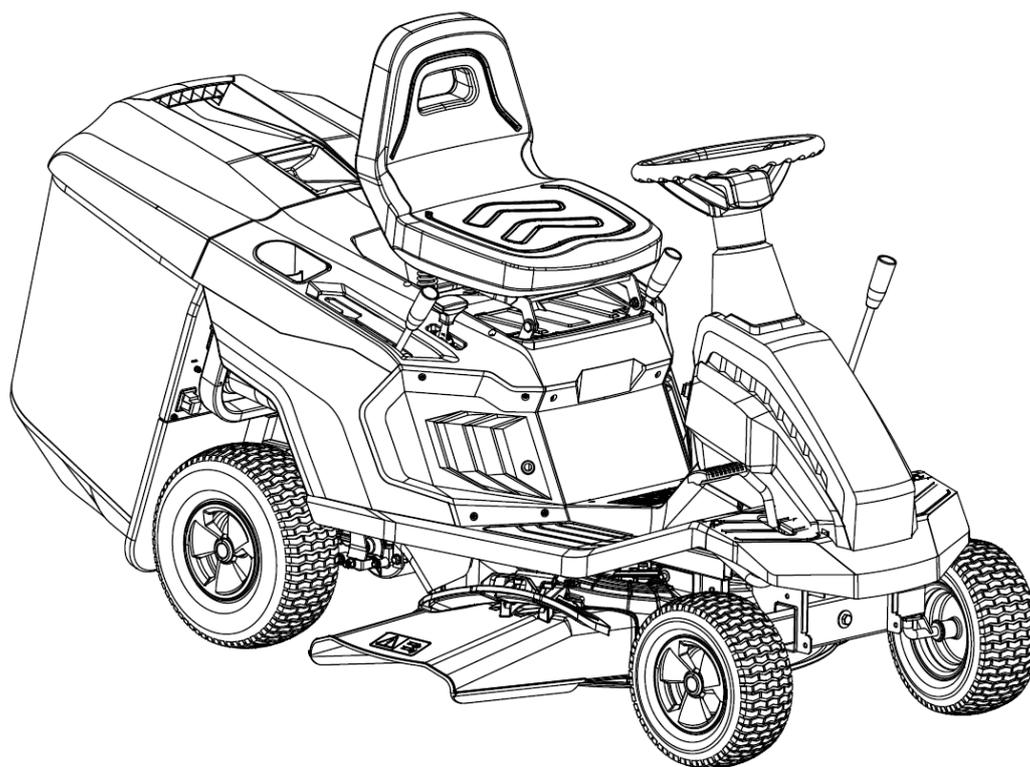


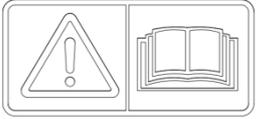
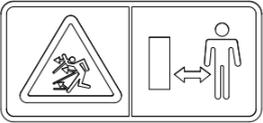
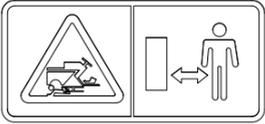
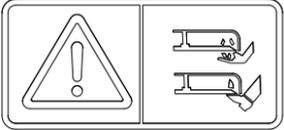
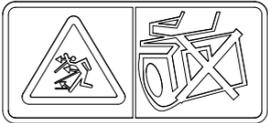
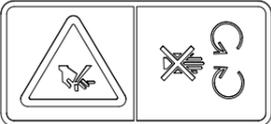
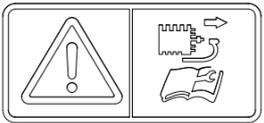


TRATTORINO TOSASERBA MANUALE OPERATORE

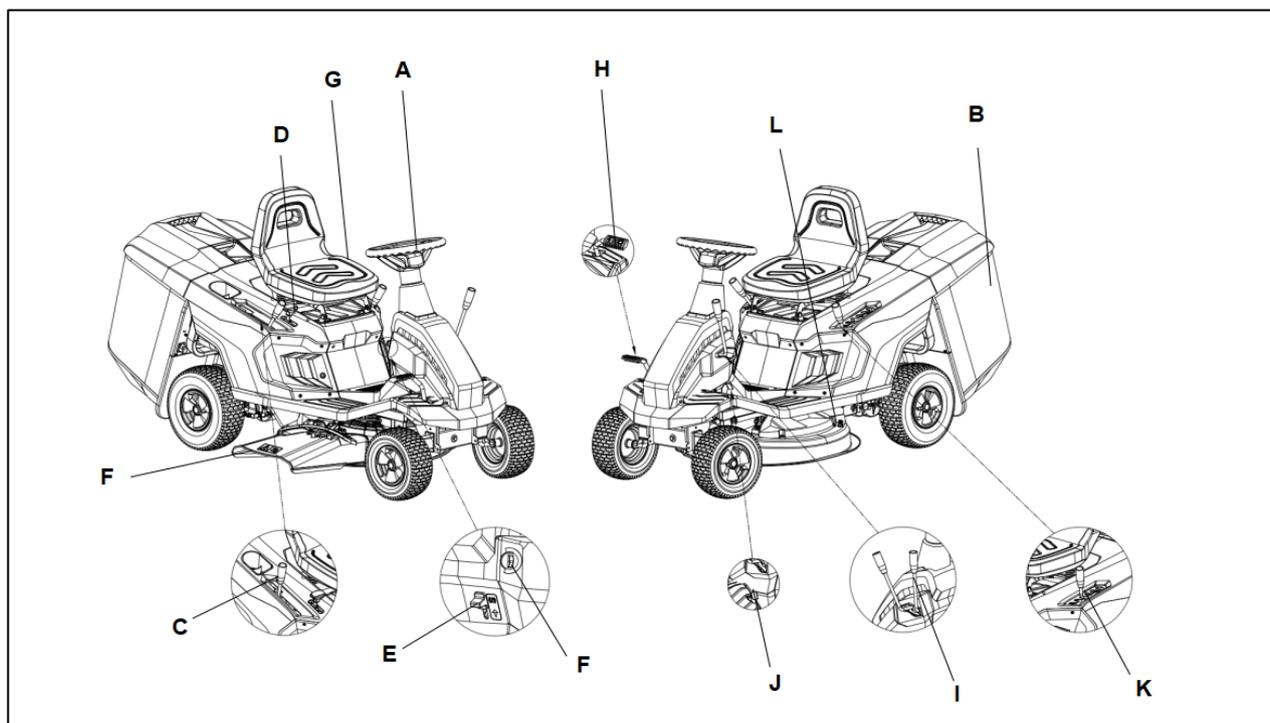


Grazie per aver scelto il nostro Trattorino Tosaerba.
Per ottenere i migliori risultati dal vostro Tosaerba, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza e di funzionamento prima di utilizzare il presente prodotto.

SIMBOLI DI SICUREZZA

	<p>ATTENZIONE! Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.</p>
	<p>ATTENZIONE! Rimuovere la chiave e leggere le istruzioni prima di effettuare interventi di manutenzione o riparazione.</p>
	<p>PERICOLO DI ESPULSIONE OGGETTI Tenere gli astanti lontani dall'area di lavoro quando la macchina è in funzione.</p>
	<p>PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO Assicurarsi che i bambini siano a distanza di sicurezza dalla macchina quando il motore è in funzione.</p>
	<p>RISCHIO DI RIBALTAMENTO DELLA MACCHINA Non usare la macchina su terreni con pendenza superiore ai 10°.</p>
	<p>RISCHIO DI TAGLIO La macchina è accesa. Tenere lontani gli arti dall'apparato di taglio</p>
	<p>RISCHIO DI ESPULSIONE OGGETTI Tenere gli astanti lontani dall'area di lavoro quando la macchina è in funzione.</p>
	<p>RISCHIO DI TAGLIO La macchina è accesa. Tenere lontani gli arti dall'apparato di taglio</p>
	<p>ATTENZIONE! Spegner la macchina e leggere le istruzioni prima di effettuare interventi di manutenzione o riparazione.</p>

Componenti della macchina



A	Volante	G	Sedile
B	Sacco di raccolta	H	Pedale del freno
C	Leva controllo di velocità	I	Maniglia frizione della lama
D	Maniglia della frizione	J	Pedale per taglio in retromarcia
E	Maniglia per parcheggio	K	Maniglia regolazione dell'altezza di taglio
F	Chiave d'avviamento	L	Collegamento per pulizia

<p>Montaggio cesto di raccolta</p>	   <p>M6X25 C (X6)</p> <p>M6X12 D (X4)</p> <p>M6 E (X10)</p>
<p>Montaggio sedile</p>	  <p>M8X18 F (X2)</p> <p>M8 L (X2)</p>
<p>Montaggio dello sterzo</p>	   <p>M8X160 I (X1)</p> <p>8 H (X1)</p> <p>Ø8XØ30X2.5 G (X1)</p>
<p>MONTAGGIO PIATTO POSTERIORE</p>	   <p>M6X12 D (X6)</p> <p>M6 E (X2)</p> <p>M8X25 M (X2)</p>
<p>Installazione della maniglia della frizione della lama</p>	 <p>M6X35 J (X1)</p>
<p>altri pezzi di ricambio</p>	 <p>10A K (X1)</p>

1. NORME DI SICUREZZA

1.1. PRIMA DELL'USO

Familiarizzare con i comandi e imparare a utilizzare correttamente la macchina. Imparare a spegnere velocemente il motore. In caso di mancata osservanza delle istruzioni potrebbe sussistere il pericolo di incendi e/o gravi incidenti.

Non consentire l'uso della macchina a bambini o persone che non conoscono le istruzioni. Norme locali possono stabilire l'età minima per utenti.

- Se l'utente si sente stanco o indisposto, o assume farmaci, droghe, alcol o sostanze che possono influenzare la reazione e l'attenzione, non utilizzare l'apparecchio.
- Si ricorda che gli operatori o gli utenti sono responsabili degli incidenti e degli imprevisti che possono verificarsi su altre persone o proprietà. È responsabilità degli utenti valutare i rischi potenziali nell'area di lavoro e adottare tutte le misure preventive necessarie per garantire la propria e l'altrui sicurezza, in particolare su pendii o terreni accidentati, scivolosi e instabili.
- In caso di vendita o prestito della macchina a terzi, assicurarsi che l'operatore legga attentamente le istruzioni per l'uso contenute nel presente manuale.

1.2. OPERAZIONI PRELIMINARI

Dispositivi di protezione individuale

- Indossare sempre abiti da lavoro adeguati, scarpe di lavoro antinfortunistiche con suola antiscivolo e pantaloni lunghi. Non utilizzare la macchina a piedi nudi o con sandali aperti. Indossare cuffie protettive.
- Al fine di proteggere le mani, indossare sempre guanti protettivi.
- Non indossare sciarpe, camicie, collane, braccialetti, abiti larghi e svolazzanti, cravatte o cravattini, o qualsiasi accessorio pendente o oscillante che possa pendere da oggetti o materiali presenti nella macchina o nell'area di lavoro.
- Se i vostri capelli sono molto lunghi, legati all'indietro.

1.3. Area di lavoro

- Ispezionare accuratamente l'intera area di lavoro e rimuovere eventuali oggetti (sassi, rami, fili metallici, ossa, ecc.) che potrebbero essere scagliati o provocare danni al dispositivo di taglio/rotazione della macchina.
- Stare lontani dall'uscita di scarico.
- Non staccare, disattivare, rimuovere o manomettere i sistemi di sicurezza/microinterruttori installati.
- Prestare molta attenzione al terreno in pendenza e prestare particolare attenzione per evitare che la macchina si ribalti o perda il controllo. I motivi principali di perdita di controllo sono:
 - Insufficiente tenuta delle ruote;
 - La velocità è troppo elevata.
 - Un brusco cambio di direzione.
 - Frenata insufficiente.
 - Mancanza di comprensione delle condizioni del terreno.
 - Utilizzare una macchina per il traino.
- Prestare attenzione alle condizioni del traffico quando si utilizzano macchine in prossimità della strada.

- Rilasciare il dispositivo di taglio, arrestare il motore e rimuovere la chiave di accensione per assicurarsi che tutte le parti in movimento si siano fermate completamente:
 - Durante il trasporto di macchinari;
 - Quando la macchina non è presidiata;
 - Prima di rimuovere l'ostruzione o di svuotare il canale di scarico;
 - Prima di controllare, pulire o operare sulla macchina;
 - Dopo aver colpito un oggetto estraneo. Controllare che la macchina non sia danneggiata e, se necessario, ripararla prima di riutilizzarla;
 - Se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo: verificare la presenza di eventuali danni; controllare e serrare eventuali parti allentate; Tutte le ispezioni, le riparazioni e le sostituzioni sono eseguite da un centro di assistenza autorizzato.
- Si noti che il dispositivo di taglio è dotato di più dispositivi di taglio, poiché il dispositivo di taglio rotante innesca la rotazione degli altri dispositivi di taglio.
- Tenersi lontano dai canali di scarico.
- Non toccare le parti del motore che diventano calde durante il funzionamento. C'è il rischio di ustioni.
- Per evitare rischi di incendio, non lasciare la macchina in mezzo all'erba alta con il motore acceso.

1.4. Manutenzione, stoccaggio e trasporto in magazzino

È necessario garantire una manutenzione regolare e uno stoccaggio adeguato per mantenere la sicurezza della macchina e livelli di prestazioni elevati.

- Non usare mai la macchina se presenti parti usurate o danneggiate. Parti usurate o danneggiate devono essere sempre sostituite e non riparate. Devono essere utilizzate solo parti di ricambio originali.
- Durante la manutenzione della macchina, prestare attenzione ad evitare che le dita si inseriscano tra le parti mobili del dispositivo di taglio e le parti fisse della macchina.
- Per ridurre il rischio di incendio, controllare regolarmente che non vi siano perdite di olio e/o carburante.
- Non stoccare macchine contenenti olio combustibile in aree in cui il vapore combustibile possa entrare in contatto con fiamme libere, scintille o forti fonti di calore.

1.5. Protezione ambientale

- Rispettare rigorosamente le normative locali in materia di smaltimento di imballaggi, parti danneggiate o qualsiasi elemento che abbia un forte impatto sull'ambiente; questi rifiuti non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti ordinari, ma devono essere separati e inviati a un centro di raccolta, che provvederà a riciclare il materiale.
- Rispettare le norme locali sullo smaltimento dei materiali di scarto.
- Quando la macchina è in disuso, non smaltirla nell'ambiente, ma inviarla a un impianto di trattamento dei rifiuti in conformità alle normative locali vigenti.

2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La macchina è un trattorino rasaerba guidato da un operatore seduto. La macchina è dotata di un motore per azionare un dispositivo di taglio che è protetto da un alloggiamento e di una trasmissione per muovere la macchina. La macchina è a trazione posteriore.

L'operatore è in grado di azionare la macchina e di utilizzare i comandi principali, restando sempre seduto nella posizione di guida.

Uso previsto e uso improprio

La macchina è stata progettata e realizzata specificamente per la falciatura di giardini e aree erbose.

Qualsiasi altro utilizzo può essere pericoloso e causare danni a persone e/o cose.

Foglio dati

Trex	Modello Nome	T66R
Potenza erogata, HP		6
Tipo di motore		OHV
Produttore motore		Loncin
Cilindrata, cm ³		224
Modello motore		LC1P75F
Velocità motore, rpm		2800
Candela		TORCH F7RTC
Capacità serbatoio carburante, L		2,5
Capacità olio, L		0,5
Ampiezza di taglio, cm		65
Altezza di taglio minima, mm		30
Altezza di taglio massima, mm		75
Capacità sacco di raccolta, L		150
Tipologia sacco di raccolta		Tessuto
Regolazione dell'altezza		6 posizioni
Dimensioni pneumatico (anteriore/posteriore), pollici		13/15
Trasmissione		TREX
Velocità avanti/indietro, km/h		avanti fino a 9,3 km/h all'indietro è di 3km/h
Scivolo scarico laterale		Sì
Avviamento elettrico		Sì
Capacità / tensione della batteria, A * h / V		12V/7Ah
		Sì
Velocità variabile		Marcia 1: 2,4 km/h

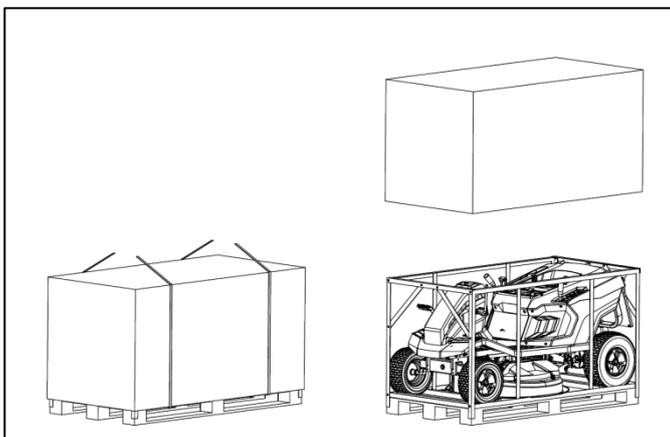
	Marcia 2: 4,6 km/h
	Marcia 3: 6,9 km/h
	Marcia 4: 9,3 km/h
Peso netto, Kg	128
Peso lordo, Kg	150
Dimensioni imballaggio, mm	1460X760X770

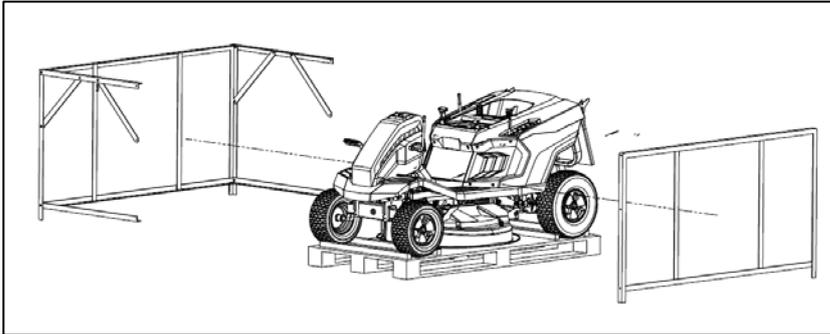
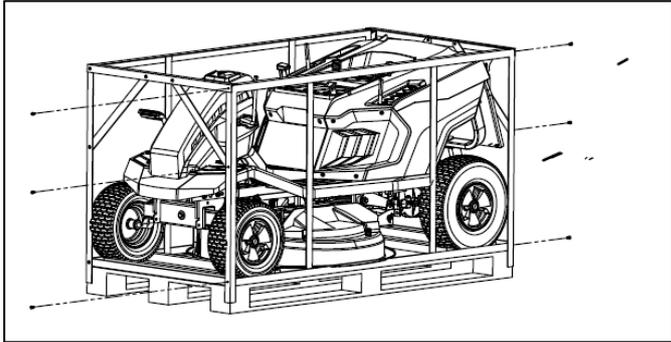
3. MONTAGGIO

IMPORTANTE: *Le operazioni di disimballaggio e montaggio devono essere eseguite su una superficie piana e stabile, con spazio sufficiente per la movimentazione della macchina e del suo imballaggio, utilizzando strumenti adeguati.*

3.1. DISIMBALLAGGIO

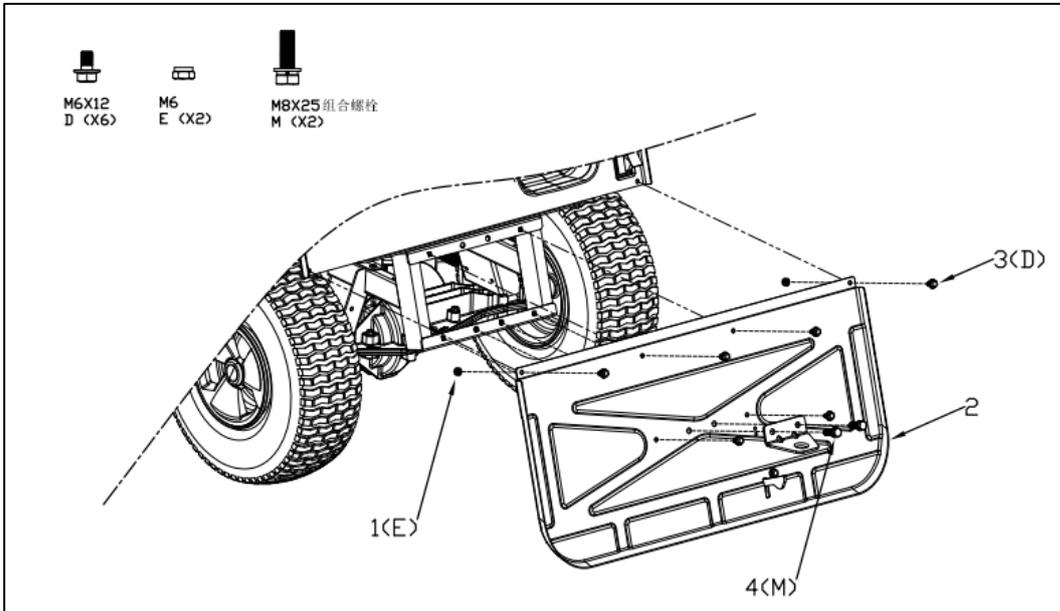
1. Aprire l'imballaggio con cautela e prestare attenzione a non perdere i componenti
2. Consultare la documentazione contenuta nella scatola, comprese le presenti istruzioni.
3. Rimuovere tutte le parti non montate dalla scatola.
4. Per rimuovere la macchina dall'imballaggio, adottare le seguenti precauzioni:
 - Sollevare al massimo il gruppo del dispositivo di taglio per evitare possibili danni quando la macchina viene fatta uscire dalla base di trasporto;
 - Far scendere la macchina dalla base di trasporto.



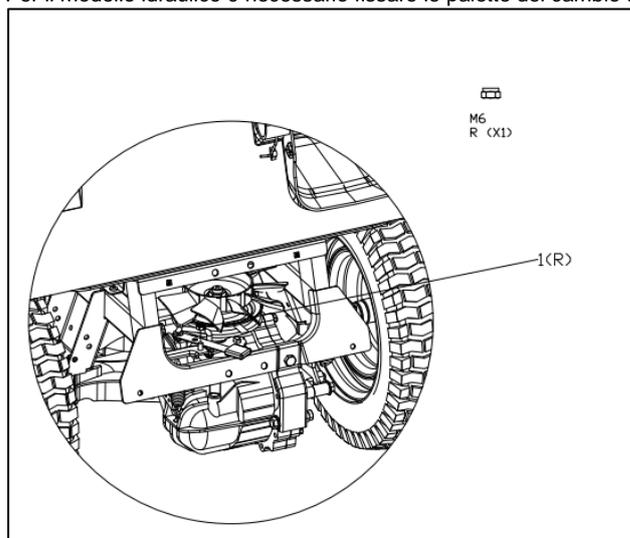


3.2. MONTAGGIO DELLA PIASTRA POSTERIORE

Allineare i fori della piastra con i fori sul retro della macchina e serrarli con il dado (M6) e il bullone (M6x12 e M8x25)

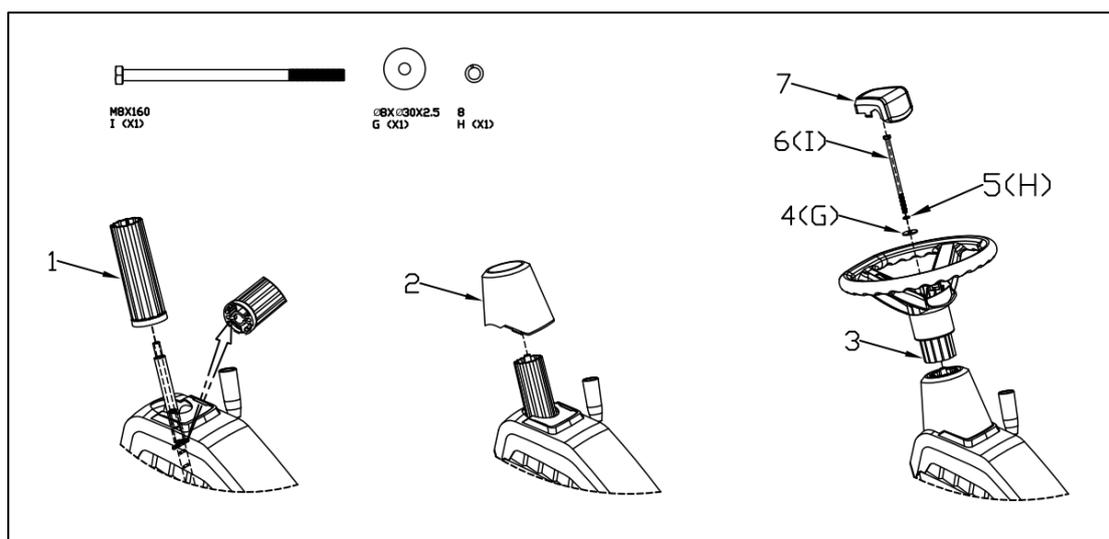


Per il modello idraulico è necessario fissare le palette del cambio tramite il dado (M6) come nella figura seguente.



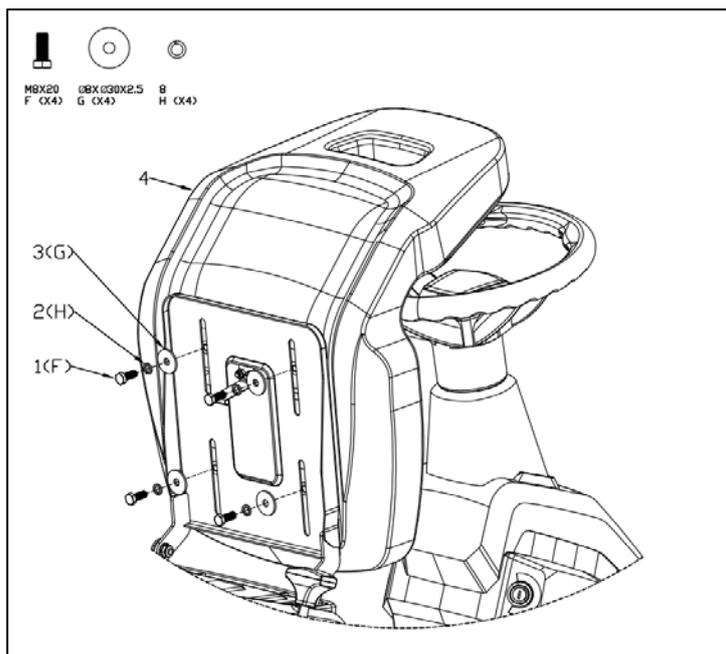
3.3. Montaggio dello sterzo

Inserire prima il manicotto nell'albero del volante, come illustrato nella Figura 1, poi inserire il rivestimento decorativo come illustrato nella Figura 2, infine, inserire il volante e il rivestimento decorativo come illustrato nella Figura 3.

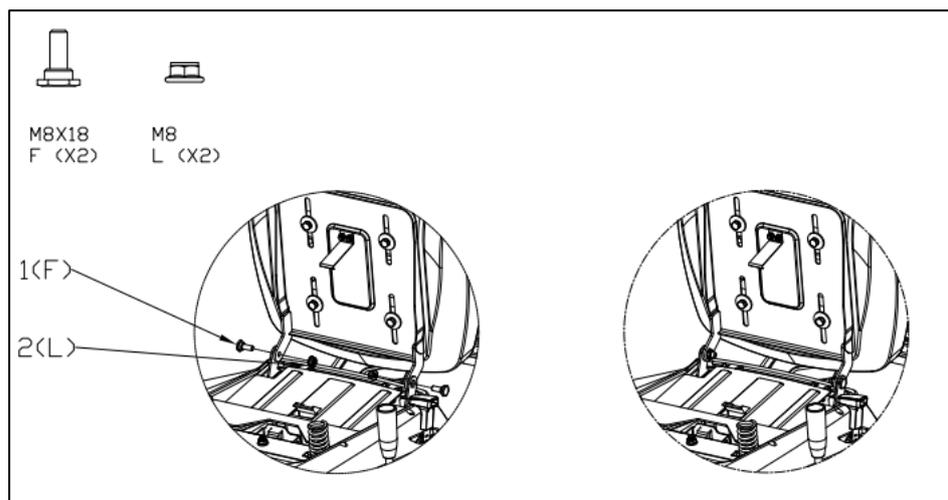


3.4. Installazione del sedile

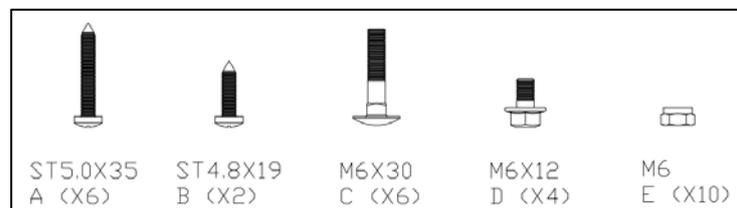
Per prima cosa inserire il manicotto nell'albero del volante, come mostrato nella Figura 1, quindi inserire la copertura decorativa come mostrato nella Figura 2, inserire il volante e fissarlo con bullone (M8x160) e rondella, installare la copertura decorativa come mostrato nella Figura 3 .



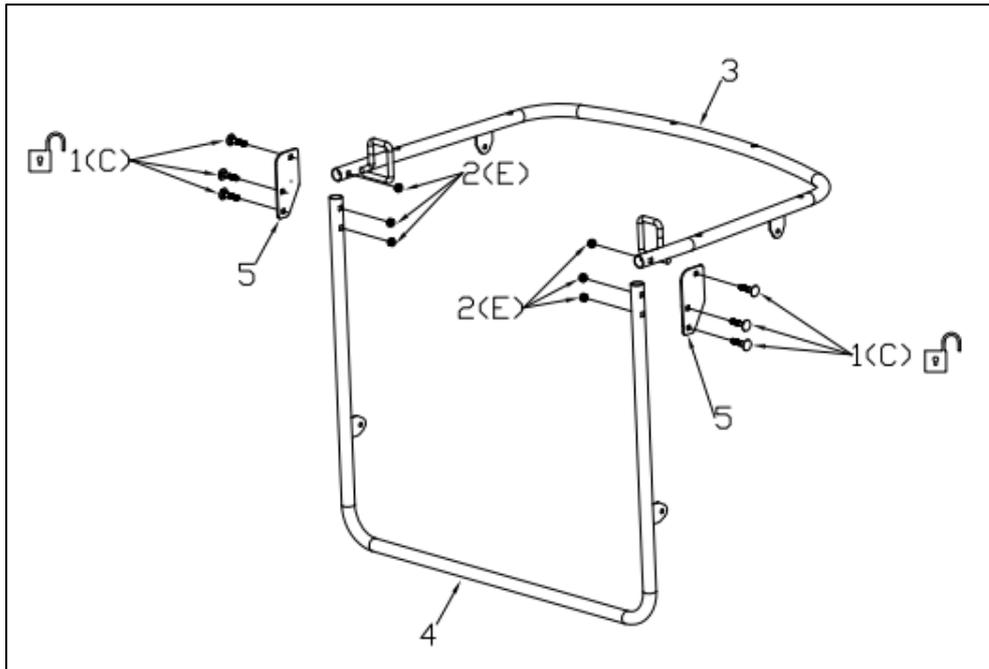
Fissare il sedile sulla macchina tramite bullone (M8x18) e dado (M8).



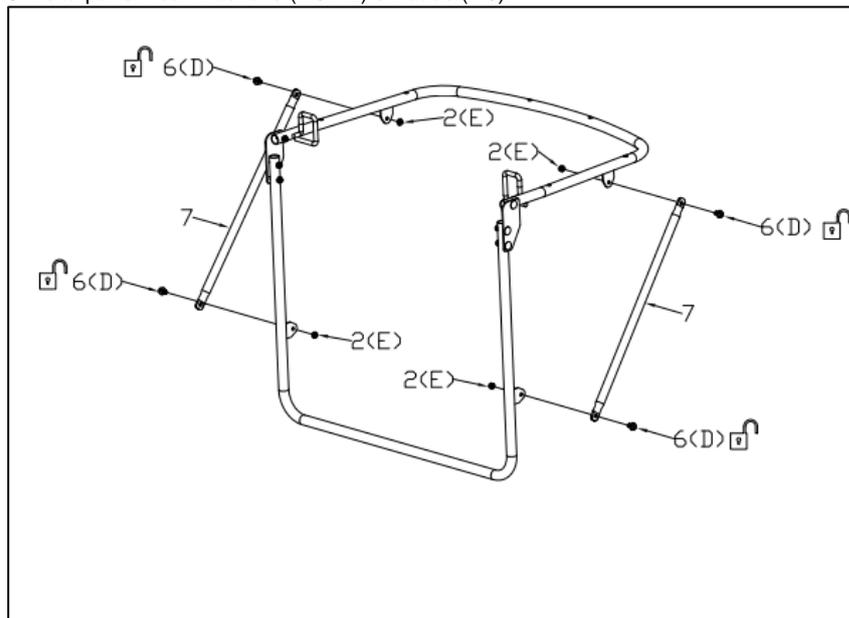
3.5. MONTAGGIO DEL SACCO DI RACCOLTA ERBA



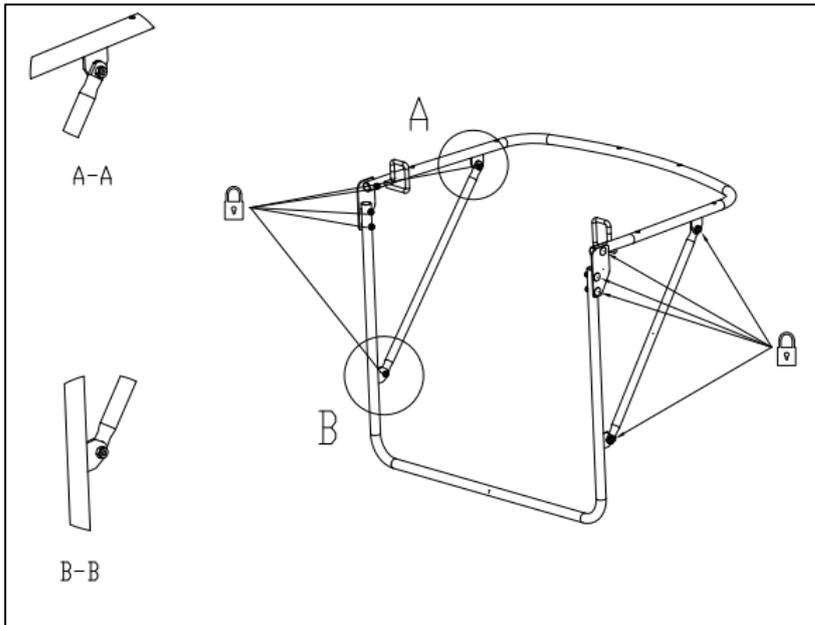
Combina la parte 3 e la parte 4 con la piastra, utilizza il bullone (M6x30) e il dado (M6) per fissarli.



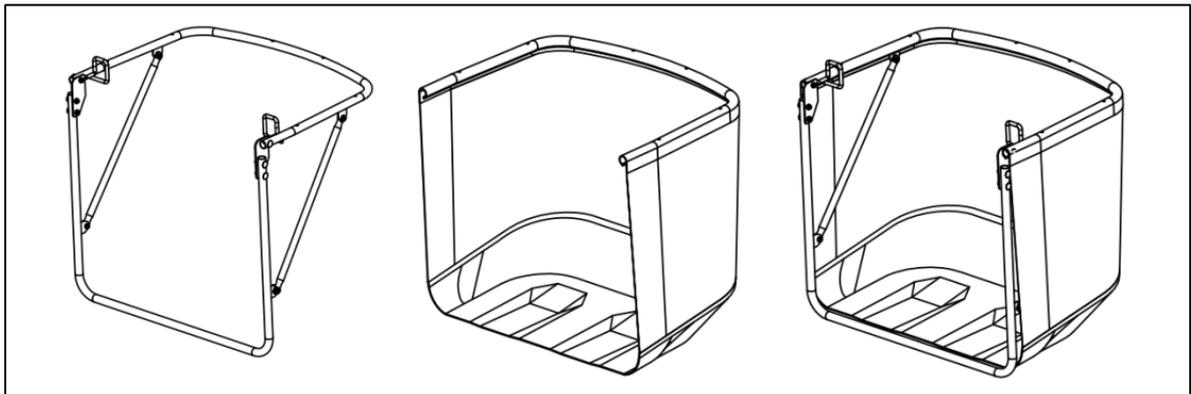
Unire la parte 7 con il bullone (M6x12) e il dado (M6).



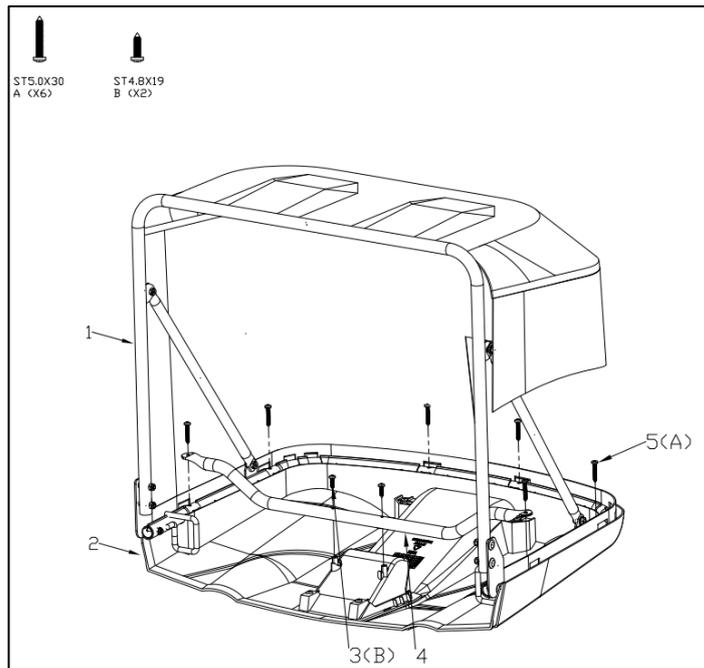
Bloccare il bullone e il dado come mostrato nella figura seguente.



Combina il sacco raccoglierba con il telaio metallico come mostrato nella figura seguente.

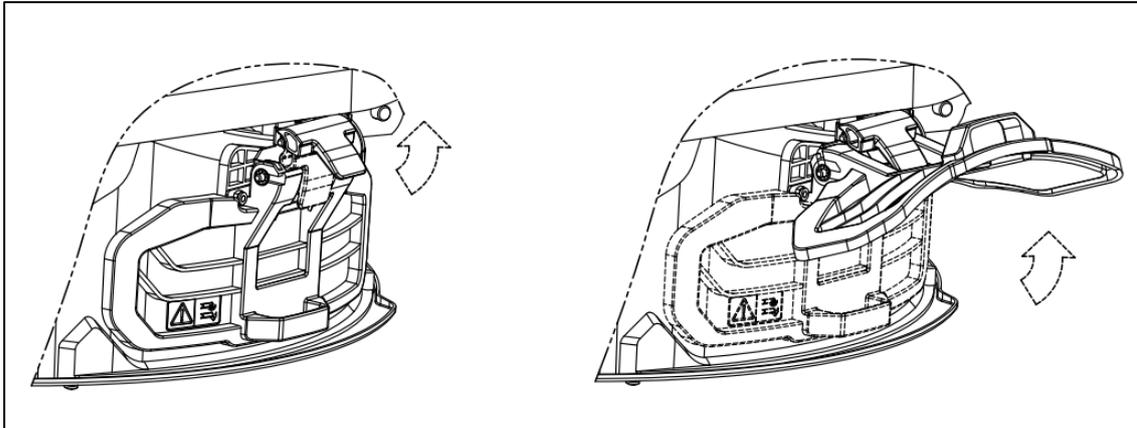


Unire il contenitore dell'erba e il coperchio superiore tramite viti (ST5.0x30 e ST4.8x19)

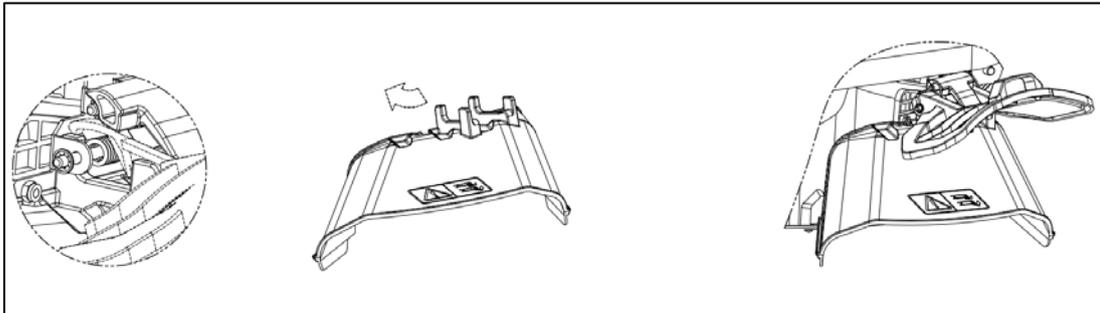


3.6. MONTAGGIO DELL'ACCESSORIO PER "MULCHING"

Sollevare le levette di scarico laterali come mostrato nella figura seguente, quindi fissare il pannello laterale.

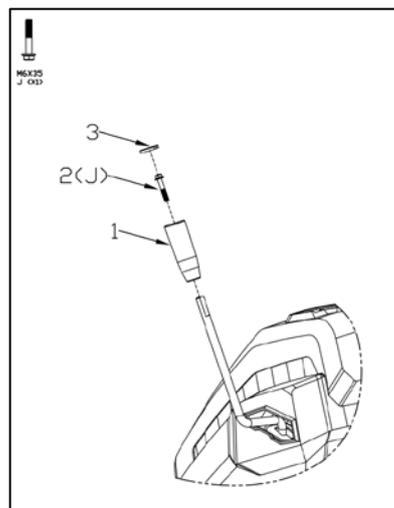
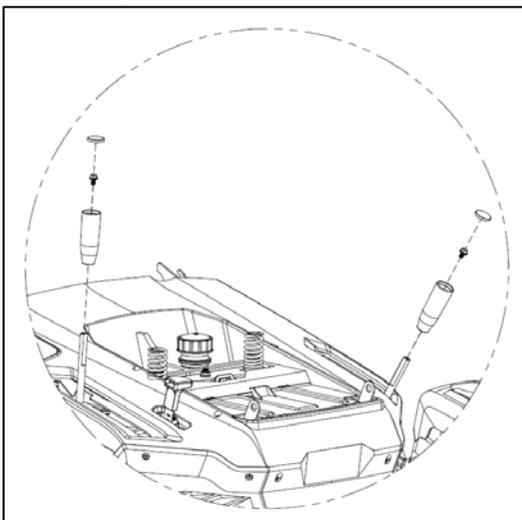


Fissare il dispositivo di scarico laterale come mostrato nella figura seguente.



3.7. MONTAGGIO DELL'INSTALLAZIONE DELLA MANIGLIA

Fissare la maniglia tramite bullone (M6x35)



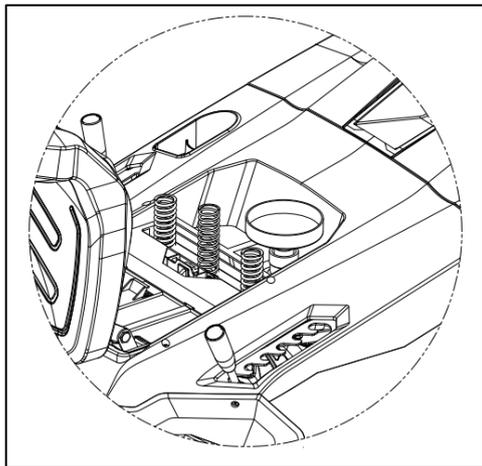
4. USO DELLA MACCHINA

4.1. OPERAZIONI PRELIMINARI

4.1.1. Riempimento con olio e carburante

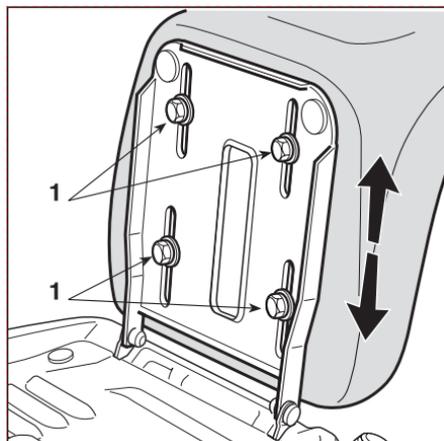
La macchina è fornita senza olio motore o combustibile.

Controllare il livello del carburante e dell'olio prima di utilizzare la macchina. Seguire le istruzioni contenute nel manuale del motore per le modalità e le precauzioni di rifornimento e di sostituzione dell'olio.



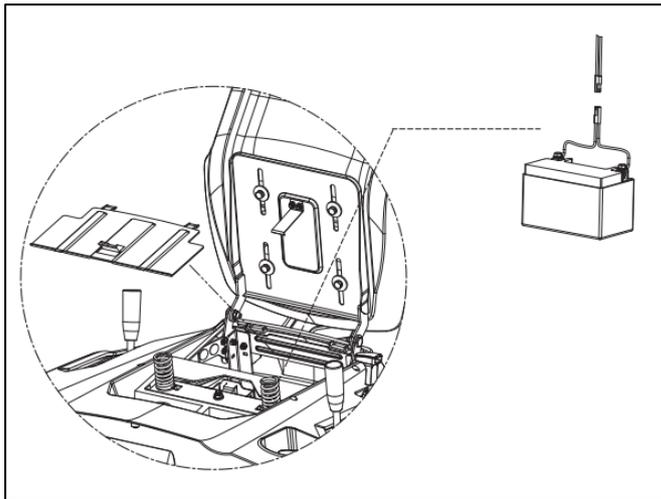
4.1.2. Regolazione del sedile

Regolare attraverso i bulloni alla base del sedile per scegliere la posizione più comoda.



4.1.3. Collegamento cavo batteria

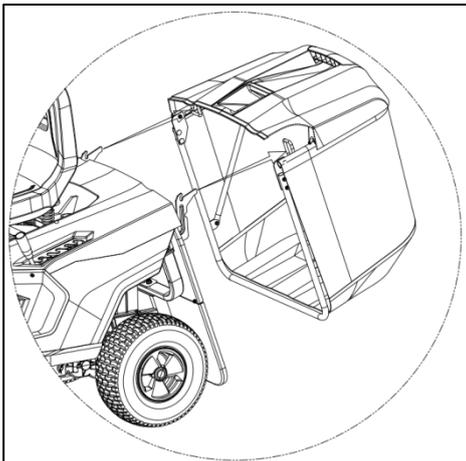
Collegare la batteria all'impianto elettrico come mostrato nella foto qui sotto.



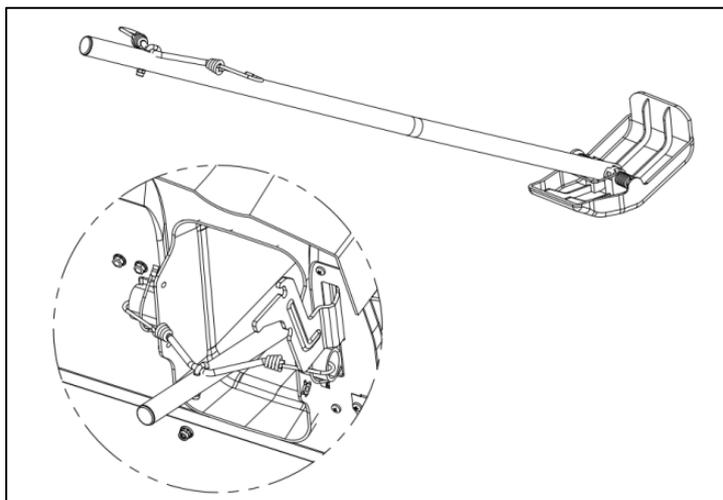
4.2. Preparare la macchina prima di iniziare il lavoro.

NOTA La macchina può essere utilizzata per tagliare il prato in molti modi diversi; prima di iniziare, preparare la macchina in base alla modalità di taglio del prato.

1. Fissare il sacco di raccolta sulla macchina come mostrato nella figura seguente.

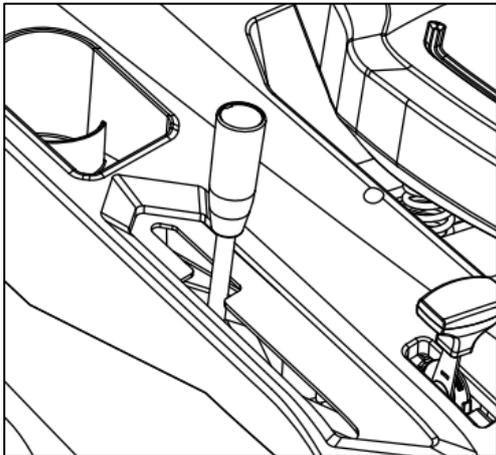


2. Preparazione per lo sfalcio e la triturazione dell'erba (funzione mulching)

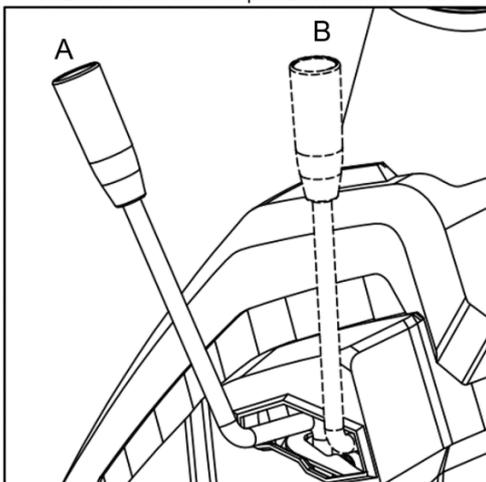


4.3. Avvio e funzionamento

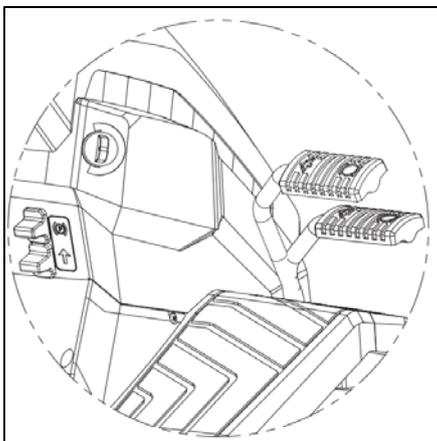
1. Sedersi al posto di guida.
2. Mettere l'unità in folle come mostrato nella figura seguente. (per tipo meccanico)



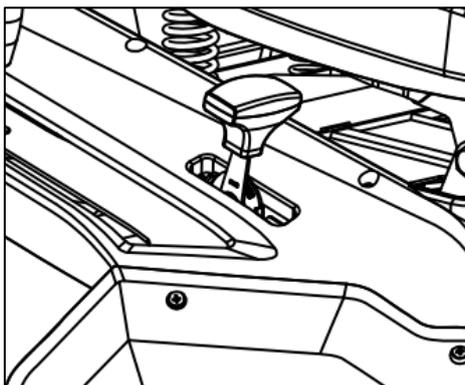
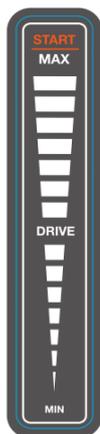
3. Frizione della lama in posizione CHIUSURA "A".



4. inserire il freno di stazionamento.



5. Spostare la maniglia della frizione nella posizione iniziale.



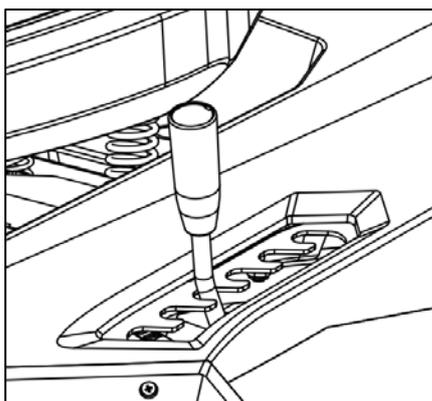
6. Inserire la chiave di accensione e girarla su On per il contatto elettrico, quindi girarla su Start per avviare il motore
7. Rilasciare la chiave di accensione dopo l'avvio del motore.
8. Una volta avviato il motore, portare il comando dell'acceleratore sulla posizione di velocità minima.

4.4. GUIDARE SENZA TAGLIARE

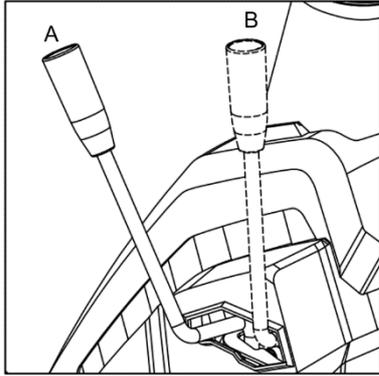
- Regolare l'altezza di taglio nella posizione più alta.
- postare la leva della frizione a metà strada tra le posizioni della velocità di guida.
- Premere completamente il pedale del freno e spostare la leva del cambio nella prima posizione (per controllare la velocità in base alla regolazione in una posizione diversa), quindi rilasciare lentamente il pedale del freno. (per il tipo meccanico)
- Per il modello di tipo idraulico, per controllare la velocità regolando il pedale. E sposta la paletta sul lato destro.

4.5. Taglio

Regolare l'altezza di taglio nella posizione adatta. L'altezza di taglio è regolabile da 30 a 75 mm, posizione da 1 a 6.

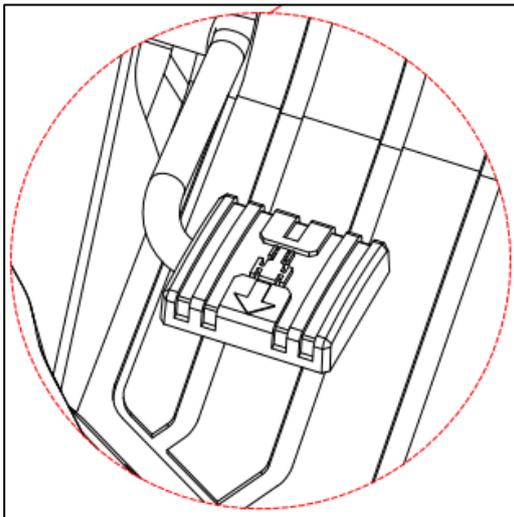


- Portare il comando dell'acceleratore sulla posizione di velocità massima.
- Frizione della lama in posizione APERTA "B". Il sacco raccoglierba deve essere installato nel posto giusto.



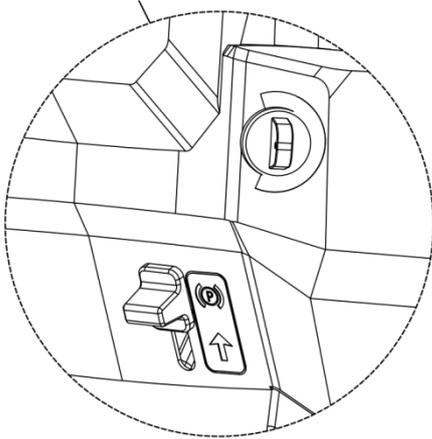
4.6. TAGLIO INVERSO

- Premere il pedale del freno fino all'arresto della macchina;
- Spostare la leva del cambio in posizione "N". (Per modello meccanico)
- Frizione della lama in posizione APERTA "B".
- Premere il pedale "REVERSE CUT" durante il taglio in retromarcia, per il modello meccanico spostare la leva del cambio in posizione "R", per il modello di tipo idraulico premere il pedale posteriore.



4.7. FRENO

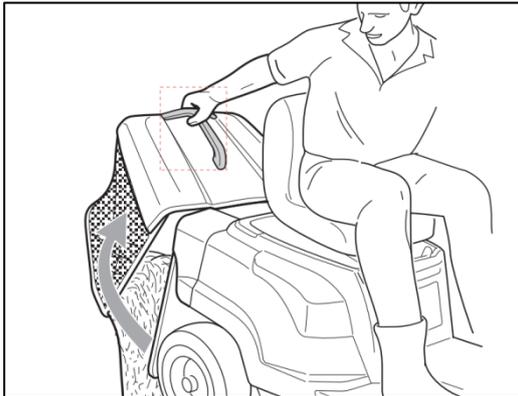
- Regolare la maniglia di guida in posizione "N".
- Premere il pedale del freno per ridurre ulteriormente la velocità fino all'arresto della macchina.
- Portare la frizione della lama in posizione COLSE "A".
- Ruotare il pulsante in posizione "P", quindi rilasciare il pedale del freno.



4.8. Svuotare il sacco di raccolta

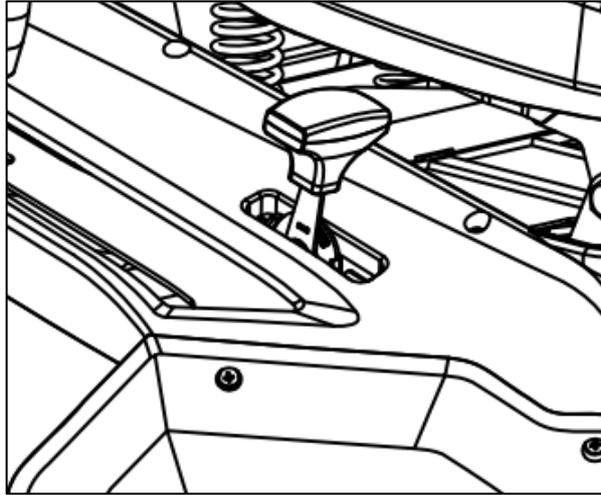
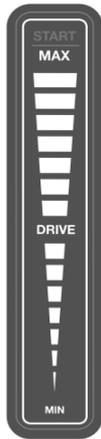
IMPORTANTE: Il sacco di raccolta dell'erba può essere svuotato solo con il dispositivo di taglio disinnestato; in caso contrario, il motore si arresta.

- Ridurre la velocità del motore;
- In caso di pendenza, inserire il freno di stazionamento
- Afferrare la leva posteriore e ribaltare il sacco raccogliherba verso l'alto per svuotarlo.

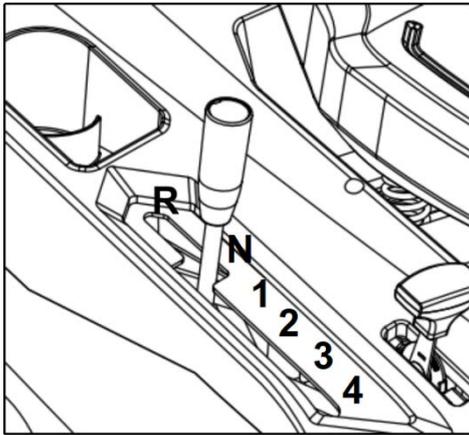


4.9. INTERROMPERE IL PROGRAMMA DI LAVORO

- Portare la leva dell'acceleratore nella posizione di velocità minima



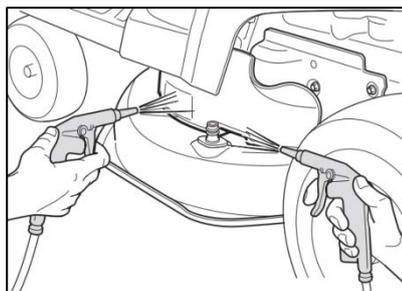
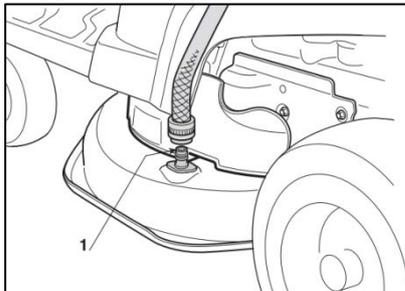
- Mettere la maniglia di azionamento in posizione neutra. (Per il tipo meccanico)



- Portare la frizione Lama sempre in posizione “CHIUSO”;
- Spegner il motore ruotando la chiave di avviamento su Off;
- Rimuovere la chiave.

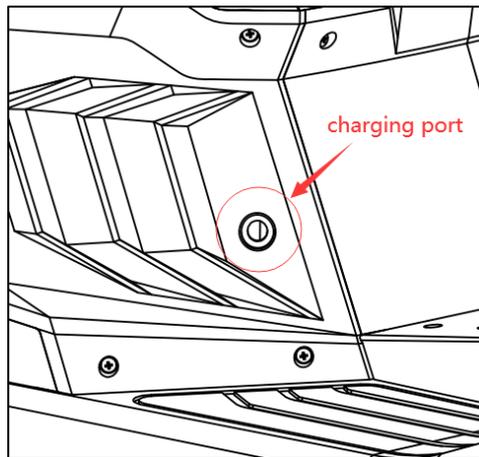
4.10 DOPO L'UTILIZZO

- Lasciare sempre raffreddare il motore prima di riporre la macchina in un ambiente chiuso.
- Pulire. Collegare il tubo dell'acqua con l'ugello dell'acqua per pulire la lama e il piatto.



4.11 Conservazione della batteria

La batteria deve essere sempre conservata all'asciutto e al caldo durante l'inverno. Non esporla mai alle basse temperature. Caricare completamente la batteria prima di riparla e posizionare il rasaerba in un luogo non esposto al gelo. In alternativa, coprire la batteria con un telo spesso o simile, se la macchina si trova in un capannone/garage dove potrebbe esserci freddo. Caricare la batteria 1-2 volte durante l'inverno (almeno ogni 3 mesi); caricare la batteria 1 volta al mese durante il normale funzionamento per assicurarsi che la batteria mantenga la sua piena capacità. Una conservazione inadeguata può danneggiare la batteria e declina la garanzia.



5. Logica funzionamento interruttori di sicurezza

- **Scollegare la leva della lama, passare alla posizione N, sedersi sul sedile, ruotare la chiave in posizione di avviamento e accendere;**
- **Dopo l'accensione, se la persona si alza dal sedile, il motore si spegne;**
- **Dopo l'accensione, se si gira la chiave in posizione off, il motore si spegne;**
- **Dopo l'accensione, passare alla marcia R e continuare a premere il pedale di taglio in retromarcia, insieme alla frizione della lama, per ottenere la funzione di taglio in retromarcia; se, dopo l'accensione, si passa alla marcia R, si rilascia il pedale di taglio in retromarcia, e si inserisce la frizione della lama, il motore si spegne.**
- **Dopo l'accensione, parcheggiare la macchina e mantenere il motore acceso quando si è seduti sul sedile. Spegnerlo quando si lascia il sedile.**
- **Dopo l'accensione, se si inserisce il freno della macchina e si innesta la frizione della lama, il motore si spegne;**
- **Dopo l'accensione, se si solleva il sacco di raccolta dell'erba e si innesta la frizione della lama, il motore si spegne.**



A.M.A. S.p.A.
Via Puccini, 28
42018 San Martino in Rio
Reggio Emilia, Italy

www.ama.it
ama@ama.it
Tel +39 0522 636911
Fax +39 0522 695753

P. IVA 00639260355
Cap. Soc. € 16.000.000 iv
REA n. 145889



DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

Con la presente siamo a dichiarare, sotto la nostra esclusiva responsabilità ed in qualità di costruttore e depositario della documentazione tecnica, che gli articoli:

Art.	Descrizione	Larghezza di taglio
99490	Rider rasaerba Mod. AR566L	65 cm

sono conformi alle disposizioni delle pertinenti Direttive Europee:

-2006/42/CE Direttiva Macchine ed alle norme : EN ISO 5395-1 :2013/A1 :2018 ; EN ISO 5395-3:2013/A2:2018

-2014/30/CE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica ed alla norma: EN ISO 14982:2009

-2011/65/UE Direttiva Rohs e successivi emendamenti 2015/863 e 2017/2102

-200/14/EC & 2005/88/EC Direttiva Rumore ed alle norme: ISO 11094:1991, EN ISO 3744:1995

Lwa misurato (dBA)= 96 dB (A)

Lwa garantito (dBA)= 98 dB (A)

Valutazione effettuata da parte dell'organismo notificato **TÜV SÜD Industrie Service GmbH** (Notified Body 0036) con rilascio dei certificati n° OR/027431/010 del 16/06/2023

San Martino in Rio (Reggio Emilia),

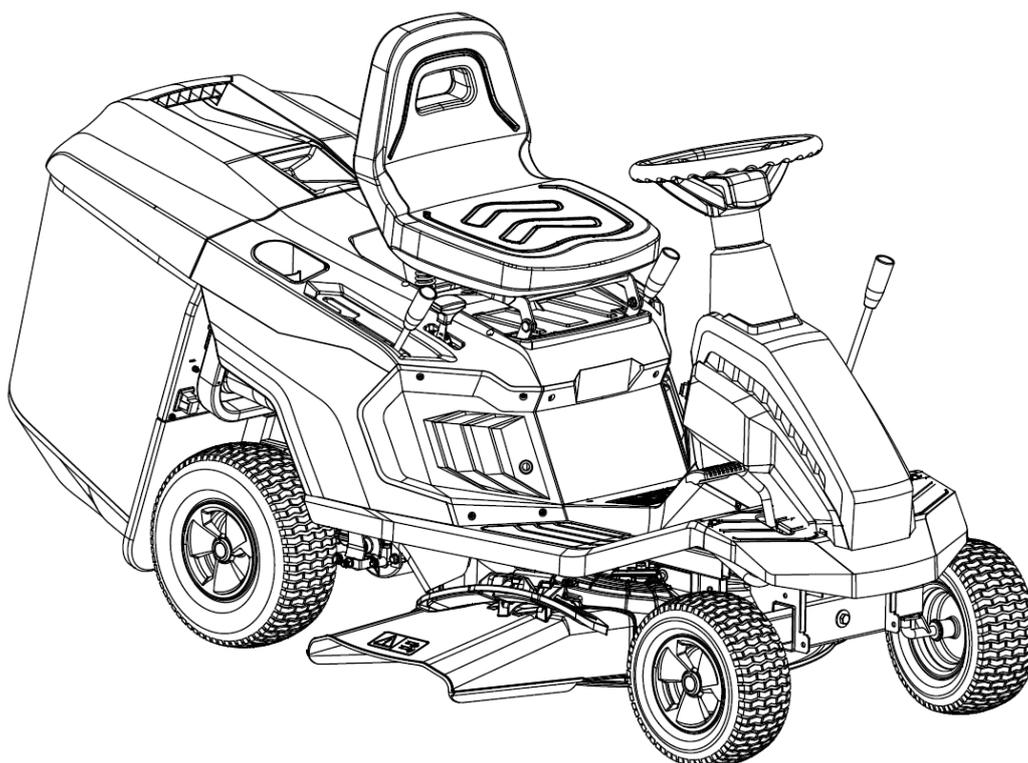
30/01/2024

Il presidente



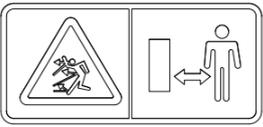
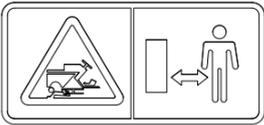
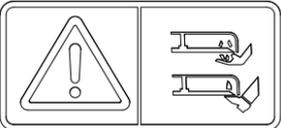
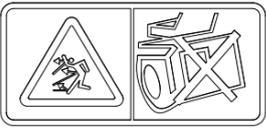
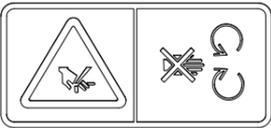
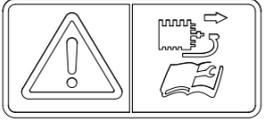


RIDER ON LAWN MOWER OWNER'S MANUAL

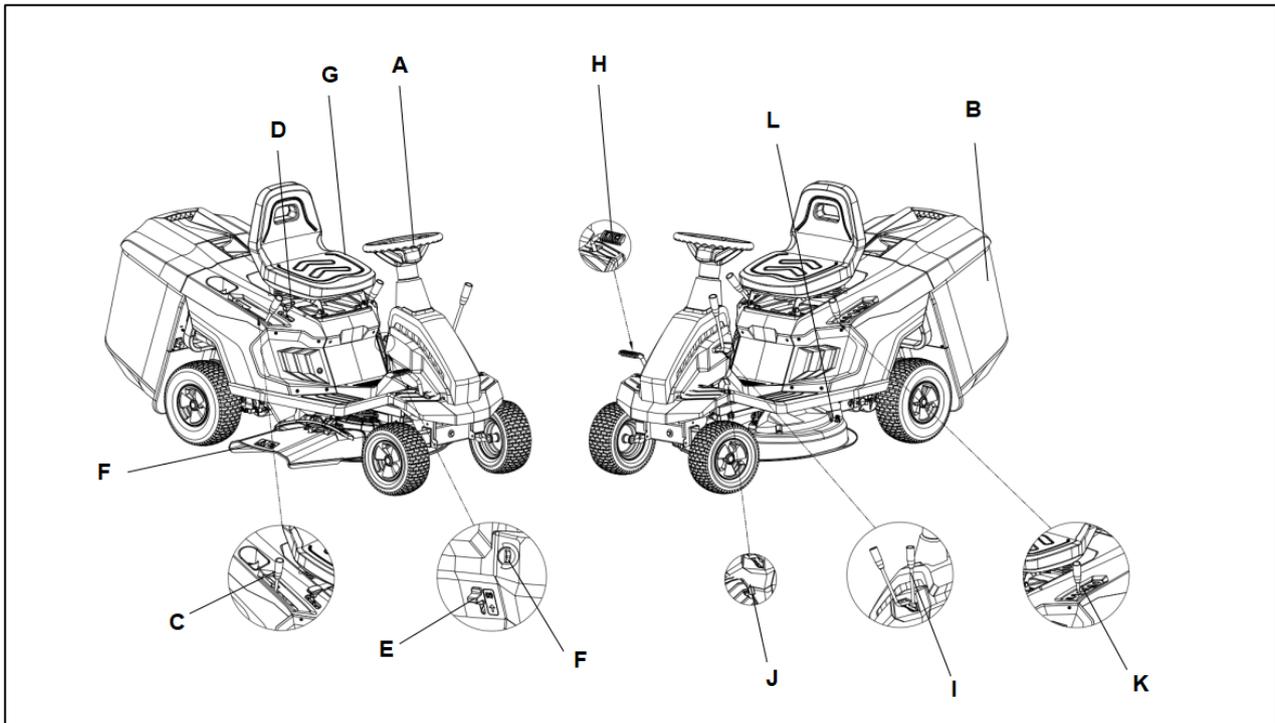


Thank you for choosing our Rider-on Lawnmower.
To ensure that you get the best results from your Mower please
read all of these safety and operating instructions carefully before
using this product

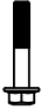
SAFETY SIGNS

	<p>ATTENTION Read the instructions before use.</p>
	<p>ATTENTION Remove the key and read the instructions before performing any maintenance or repair work.</p>
	<p>HAZARD OF EJECTING OBJECTS Keep everyone away from the work area while the machine is in use.</p>
	<p>CRUSHING HAZARD Make sure children are a safe distance away from the machine while the engine is running.</p>
	<p>RISK OF MACHINE ROLL-OVER Do not use the machine on slopes exceeding 10°</p>
	<p>RISK OF CUTTING The cutting device is in operation. Do not insert feet into the cutting device housing</p>
	<p>RISK OF EJECTING OBJECTS Keep everyone away from the rear discharge while the machine is in use.</p>
	<p>RISK OF CUTTING The cutting device is in operation. Do not insert hands into the cutting device housing</p>
	<p>ATTENTION Remove the ignition and read the instructions before performing any maintenance or repair work.</p>

Components of the machine



A	Steering wheel	G	Seat
B	Grass bag	H	Brake pedal
C	Speed control handle	I	Blade clutch handle
D	Clutch handle	J	Cutting pedal when backward
E	Parking handle	K	Cutting height adjustment handle
F	Start key	L	Cleaning connection

<p>Grass bag installation</p>	 <p>M6X25 C (X6)</p> <p>M6X12 D (X4)</p> <p>M6 E (X10)</p>
<p>Seat installation</p>	 <p>M8X18 F (X2)</p> <p>M8 L (X2)</p>
<p>Steering wheel installation</p>	 <p>M8X160 I (X1)</p> <p>8 H (X1)</p> <p>Ø8XØ30X2.5 G (X1)</p>
<p>REAR PLATE installation</p>	 <p>M6X12 D (X6)</p> <p>M6 E (X2)</p> <p>M8X25 M (X2)</p>
<p>Blade clutch handle installation</p>	 <p>M6X35 J (X1)</p>
<p>Other spare parts</p>	 <p>10A K (X1)</p>

1. SAFETY REGULATIONS

1.1. TRAINING

Familiar with the control and correct use of the machine. Learn how to quickly stop the engine. Failure to follow warnings and instructions may result in fire and/or serious injury.

Do not allow children or people unfamiliar with the instructions to use the machine. Local laws may specify the minimum age for users.

- If the user feels tired or unwell, or takes drugs, drugs, alcohol, or substances that can affect reaction and attention, do not use the machine.
- Please remember that operators or users are responsible for accidents and unexpected events that may occur on other people or property. It is the responsibility of users to assess potential risks in the work area and take all necessary preventive measures to ensure their own and others' safety, especially on slopes or rough, slippery, and unstable ground.
- If selling or lending the machine to others, please ensure that the operator carefully reads the user instructions contained in this manual.

1.2. PRELIMINARY OPERATIONS

Personal protective equipment

- Always wear suitable work clothes, wear-resistant safety shoes with anti slip soles, and long pants. Do not operate the machine barefoot or in sandals. Wear hearing protection.
- When your hands are in danger, please wear protective gloves.
- Do not wear scarves, shirts, necklaces, bracelets, loose flowing clothes, ties or ties, or any hanging or swinging accessories that may hang from any objects or materials in the machine or work area.
- If your hair is very long, tie it back.

1.3. Work/Machine Area

- Thoroughly inspect the entire work area and remove any objects (stones, branches, wire, bones, etc.) that may be thrown or damaged by the machine to the cutting/rotating device.
- Stay away from the discharge outlet.
- Do not detach, deactivate, remove, or tamper with installed safety systems/microswitches.
- Pay close attention to the sloping ground and be particularly careful to prevent the machine from tipping over or losing control. The main reasons for losing control are:
 - Insufficient wheel grip.
 - The speed is too fast.
 - A sharp change in direction.
 - Insufficient braking.
 - Lack of understanding of the impact of ground conditions.
 - Use a machine for towing.
- Pay attention to traffic conditions when using machines near the road.

- Release the cutting device, stop the engine and remove the ignition key to ensure that all moving parts have stopped completely:
 - When transporting machinery;
 - When the machine is unattended;
 - Before removing the blockage or dredging the unloading conveyor;
 - Before checking, cleaning or working on the machine;
 - After hitting a foreign object. Inspect the machine for damage and, if necessary, repair it before reuse;
 - If the machine starts to vibrate abnormally: check for possible damage; Check and tighten any loose parts; All inspections, repairs and replacements are performed by an authorized service center.
- Note that the cutting device is equipped with multiple cutting devices, as the rotating cutting device will trigger the rotation of the other cutting devices.
- Keep away from outfalls.
- Do not touch engine parts that heat up during operation. There is a risk of burns.
- To avoid fire hazards, do not leave the machine in tall grass while the engine is running.

1.4. Maintenance, storage and storage transport

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

- Never use a machine with worn or damaged parts. Faulty or worn parts must always be replaced and never repaired. Only the original spare parts are used.
- Be careful when adjusting the machine to prevent your fingers from getting between the moving parts of the cutting device and the fixed parts of the machine.
- To reduce the risk of fire, check oil and/or fuel regularly for leaks.
- Do not store machines containing fuel oil in areas where fuel steam may come into contact with open flames, sparks, or strong heat sources.

1.5. Environmental protection

- Strictly comply with local regulations regarding the disposal of packaging, damaged parts or any elements that have a strong impact on the environment; This waste must not be disposed of together with ordinary waste, but must be separated and sent to a collection centre, which will recycle the material.
- Comply with local regulations regarding disposal of waste materials.
- When the machine is out of use, do not dispose of it in the environment, but instead send it to a waste treatment facility in accordance with current local regulations.

2. PRODUCT DESCRIPTION

The machine is a sit-down operator's driving mower. The machine is equipped with an engine to drive a cutting device protected by a housing, and a transmission to move the machine.

The machine has rear-wheel drive.

The operator is able to operate the machine and use the main controls, always sitting in the operator's position.

Intended use and misuse

The machine is designed and manufactured specifically for mowing garden and grassy areas.

Any other use can be dangerous and cause damage to person and/or property.

Date sheet

Trex Model Name	T66R
Power output, hp	6
Engine type	OHV
Engine manufacturer	Loncin
Cylinder displacement, cm ³	224
Engine model	LC1P75F
Engine speed, rpm	2800
Spark plug	TORCH F7RTC
Fuel tank volume, l	2.5
Oil volume, l	0.5
Cutting width, c m	65
Cutting height min, mm	30
Cutting height max, mm	75
Grass collector capacity, l	150
Grass catcher type	Fabric
Height adjustment	6 position
Wheel size (front/rear), in	13/15
Transmission	TREX
Speed forward / backward, km / h	forward up to 9.3km/h backward is 3km/h
Side discharge	Yes
Electric start	Yes
Battery capacity / voltage, A * h / V	12V/7Ah
Variable speed	Yes Forward 1: 2.4km/h Forward 2: 4.6km/h

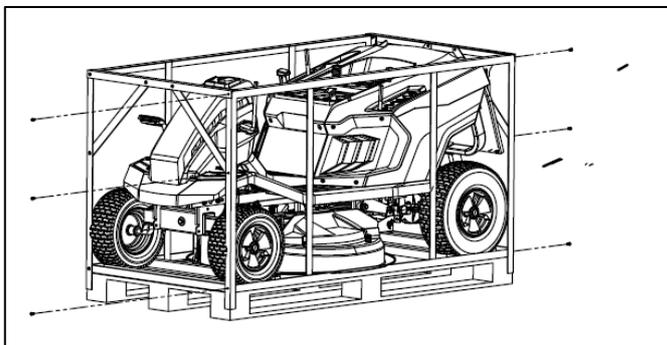
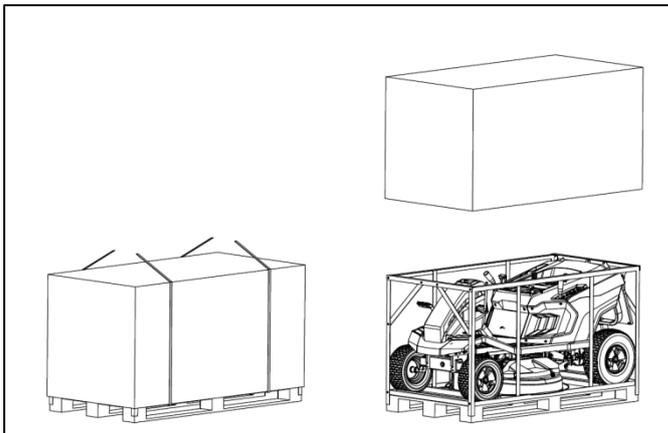
	Forward 3: 6.9km/h
	Forward 4: 9.3km/h
Net weight, kg	128
Gross weight, kg	150
Package dimensions, mm	1460X760X770

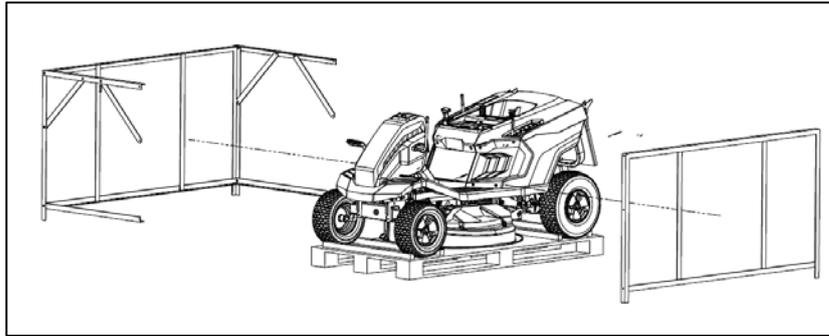
3. ASSEMBLY

IMPORTANT *Unpacking and assembly operations should be carried out on a flat, stable surface with sufficient space for handling the machine and its packaging, using appropriate tools.*

3.1. UNPACKING

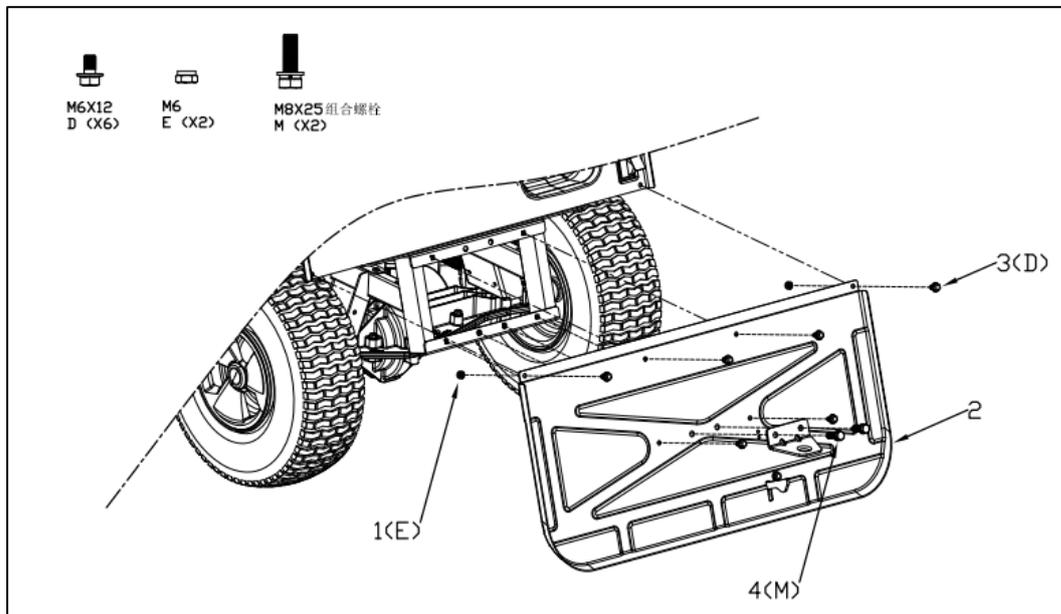
1. Open the package carefully and do not lose components
2. Check the documentation in the box, including these instructions.
3. Remove all parts from the box.
4. Take the following precautions to remove the machine from the packaging:
 - Move the cutting device assembly to its maximum height to prevent damage when the machine is lifted from the base tray;
 - Lift the machine off the base plate.



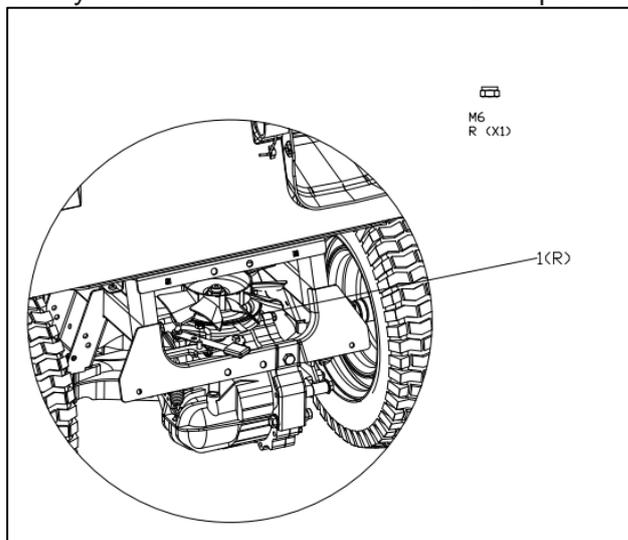


3.2. ASSEMBLY OF THE REAR PLATE

Align the plate holes with the holes on the back of the machine and tighten them with the nut(M6) and bolt (M6x12 & M8x25)

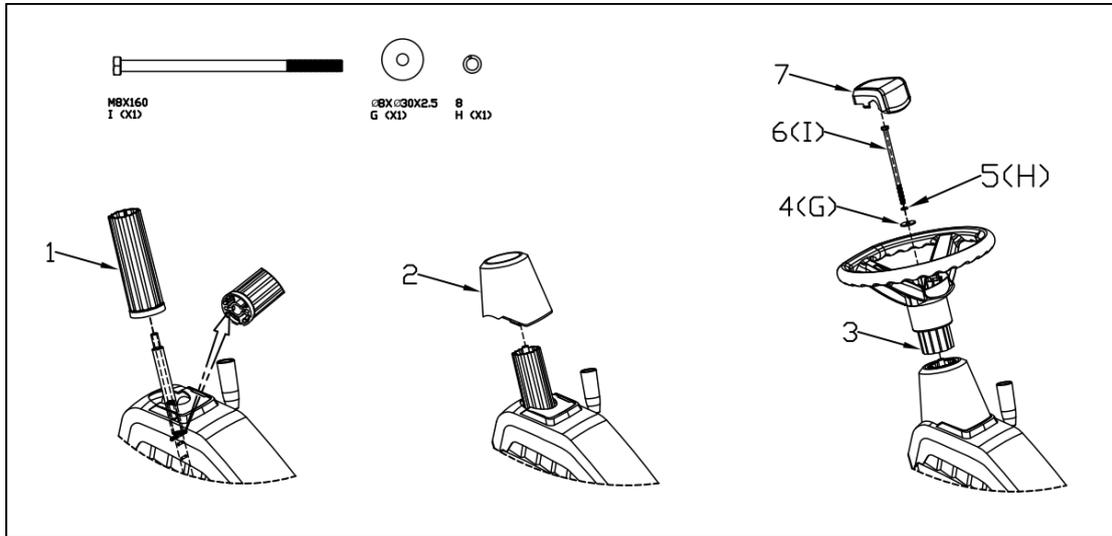


For hydraulic model need to fix the Gear paddles by nut(M6) as below pic.



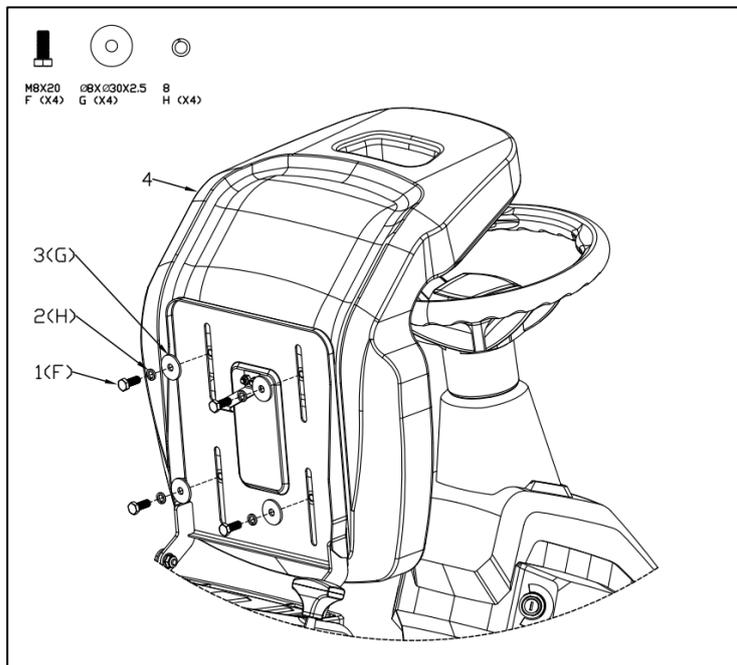
3.3. Steering wheel installation

First Insert the sleeve into the steering wheel shaft, as shown in Figure 1, then Insert the decorative cover as shown in Figure 2, Finally, insert the steering wheel and decorative cover as shown in Figure 3.

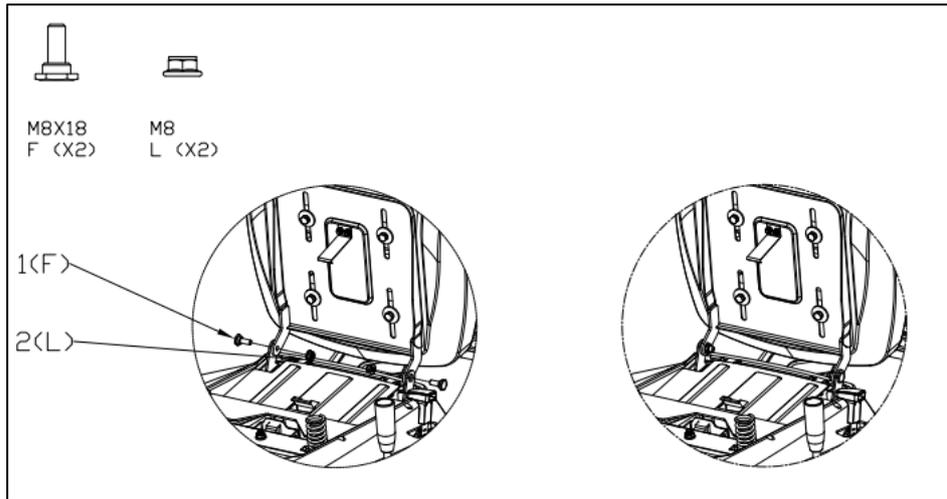


3.4. Seat installation

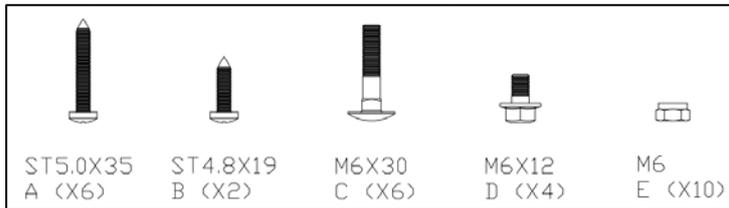
First Insert the sleeve into the steering wheel shaft, as shown in Figure 1, then Insert the decorative cover as shown in Figure 2, insert the steering wheel and fix by bolt(M8x160) and washer, install the decorative cover as shown in Figure 3.



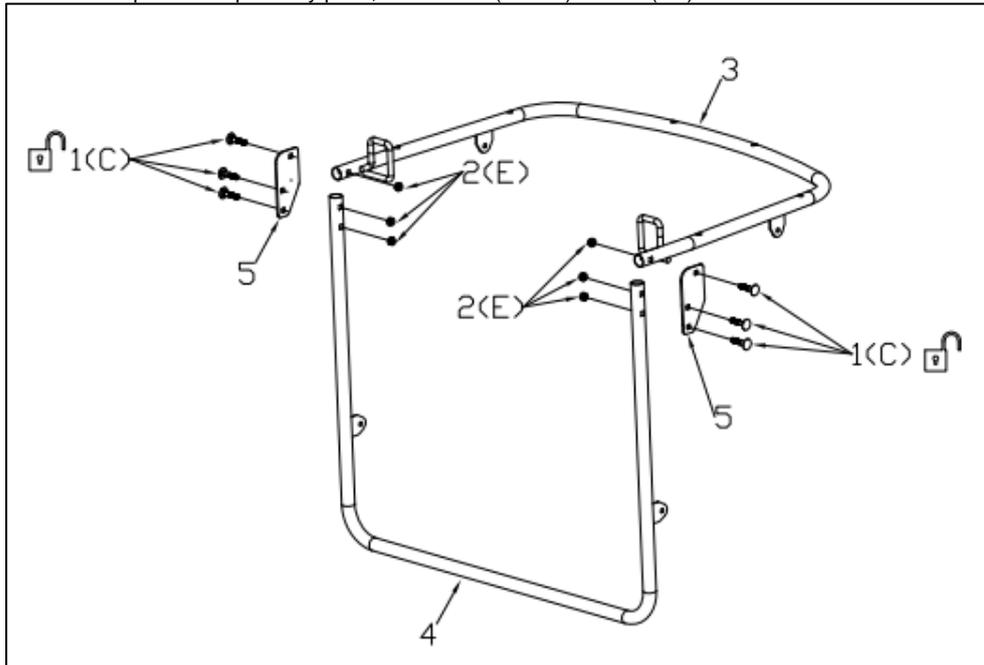
Fix the seat on the machine by bolt(M8x18) and nut(M8).



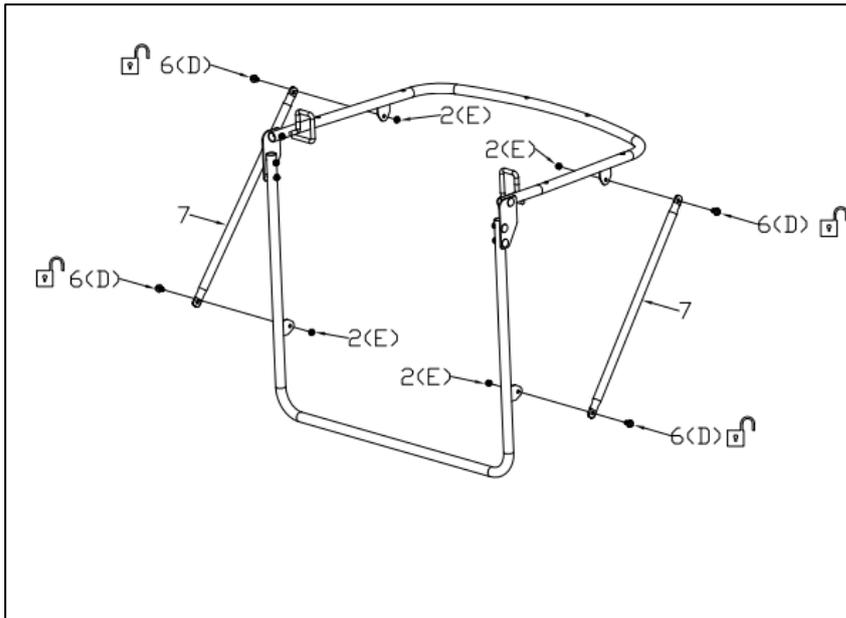
3.5. GRASS CATCHER BAG ASSEMBLY



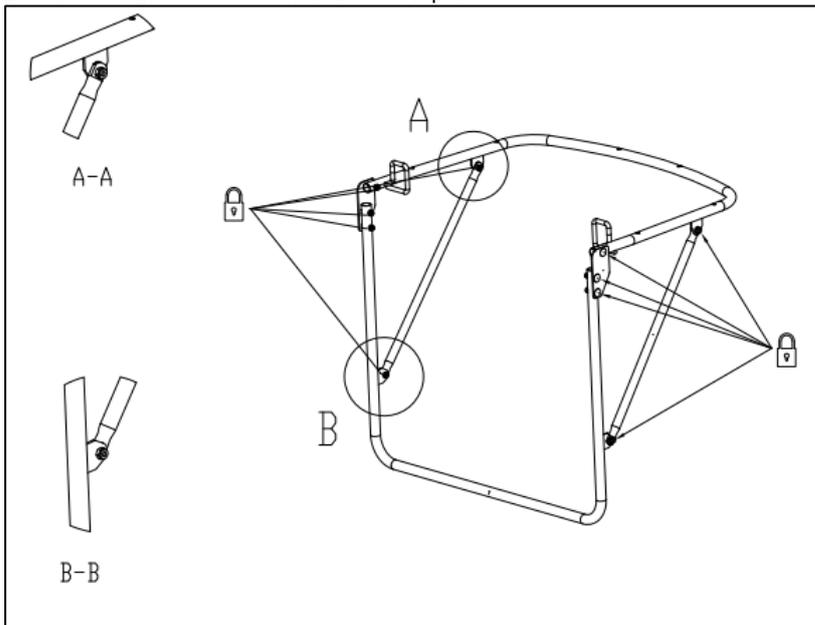
Combine the part 3 and part 4 by plate, use the bolt(M6x30) and nut(M6) to fix.



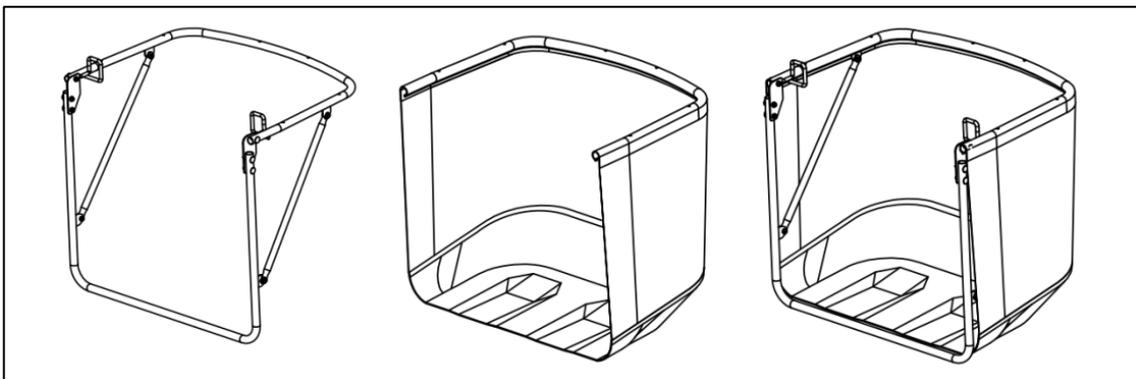
Combine the part 7 by bolt(M6x12) and nut(M6).



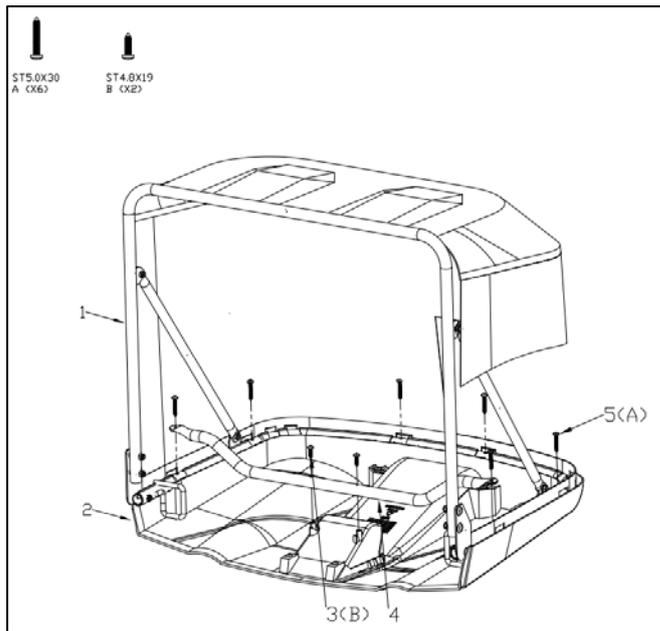
Lock the bolt and nut as shown on the below pic.



Combine the grass bag with the metal frame as shown in the below figure.

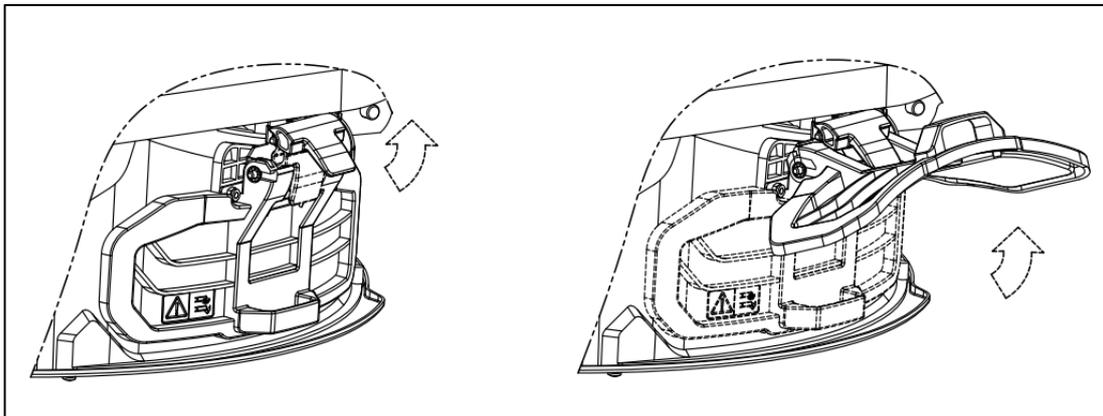


Combine the grass catcher and top cover by screw (ST5.0x30 and ST4.8x19)

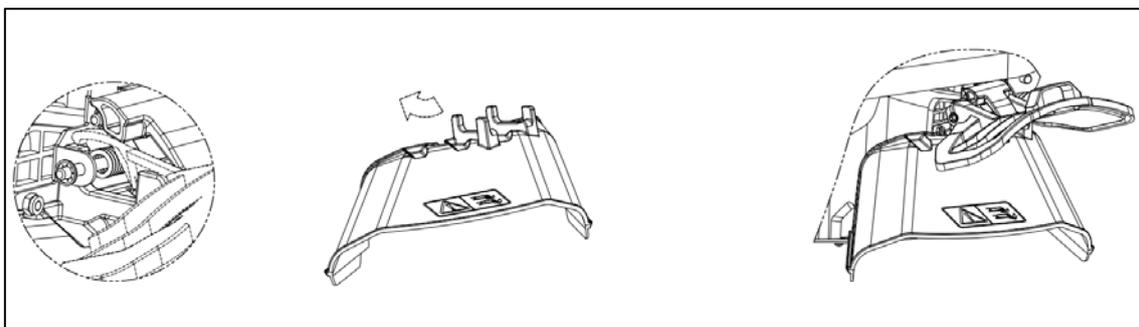


3.6. ASSEMBLY OF THE ATTACHMENT FOR “MULCHING”

Lift the side discharge buttons as shown in the figure below, then Fix the side panel.

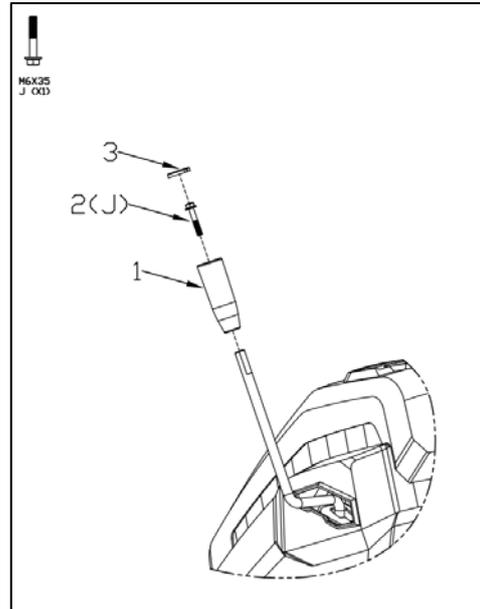
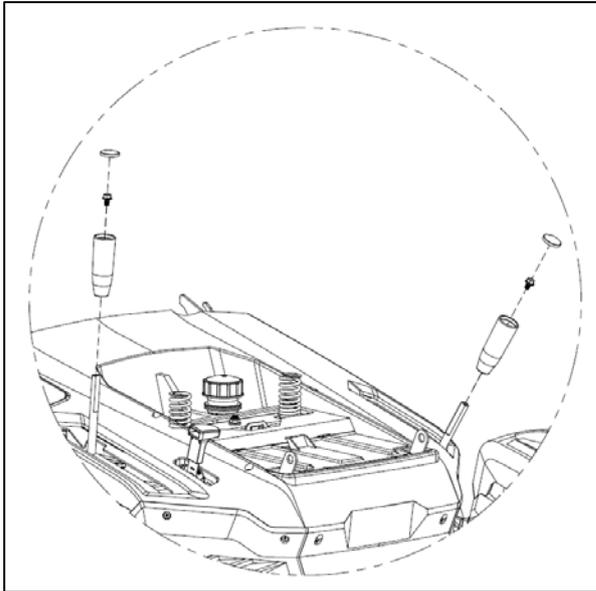


Fix the side discharge device as shown in the figure below.



3.7. ASSEMBLY OF THE HANDLE INSTALLATION

Fix the handle by bolt(M6x35)



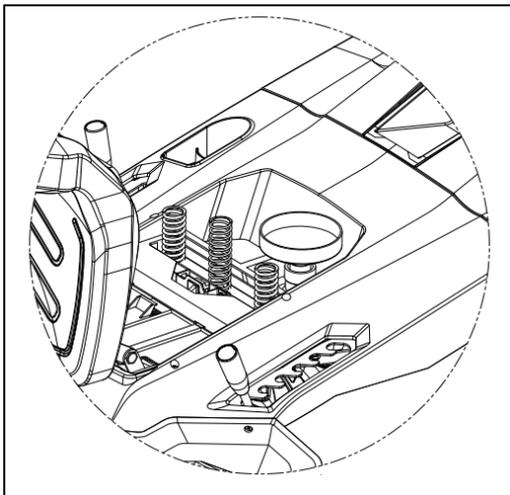
4. USING THE MACHINE

4.1. PRELIMINARY OPERATIONS

4.1.1. Filling with oil and fuel

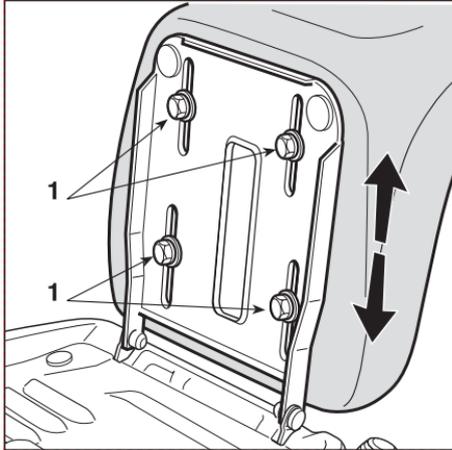
The machine was supplied without oil or fuel.

Check for fuel and oil level before using the machine. Follow the instructions in the engine manual for the method and precautions of refueling and replenishing oil.



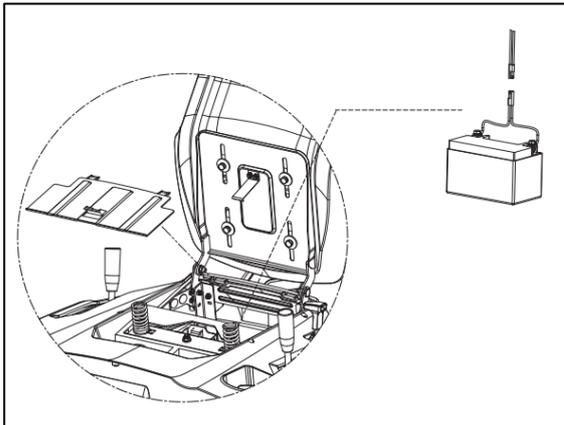
4.1.2. Seat adjustment

Adjust through the bolts at the bottom of the seat to select the most comfortable position.



4.1.3. Battery cable connection

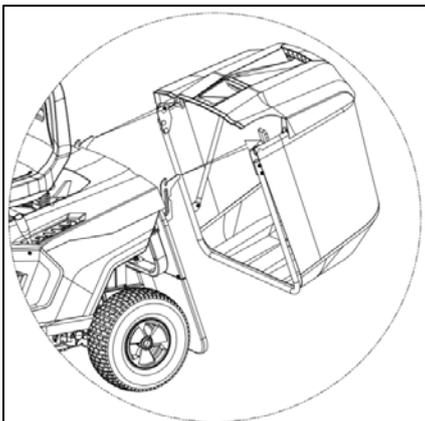
Connect the battery with the electric system like the pic shows below.



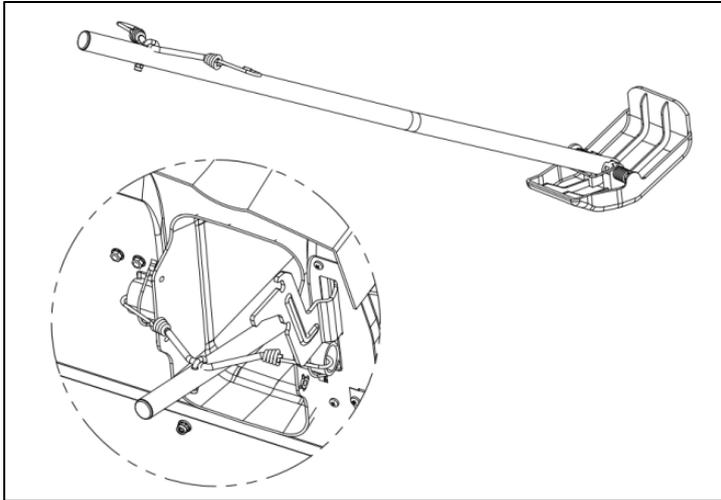
4.2. Preparing the machine before starting work

NOTE *The machine can be used to mow lawns in many different ways; Before you begin, prepare your machine according to how your lawn will be mowed.*

1. Fix the grass bag on the machine as shown in the figure below.

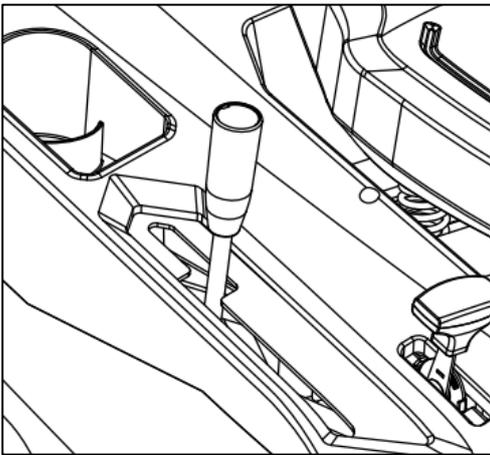


2. Preparation for grass mowing and chopping (mulching function)

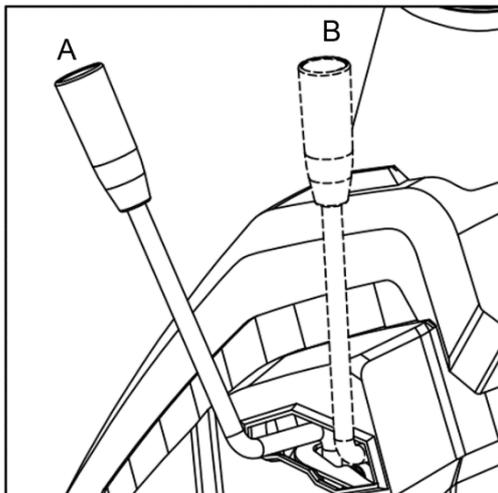


4.3. Start-up and operation

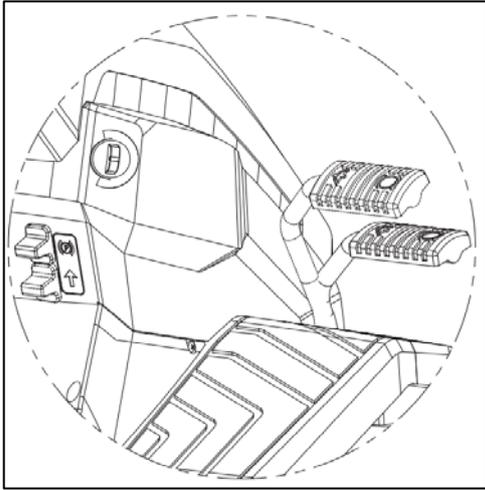
1. Sit in the operator's position.
2. Put the drive in neutral as shown in the below figure. (for mechanical type)



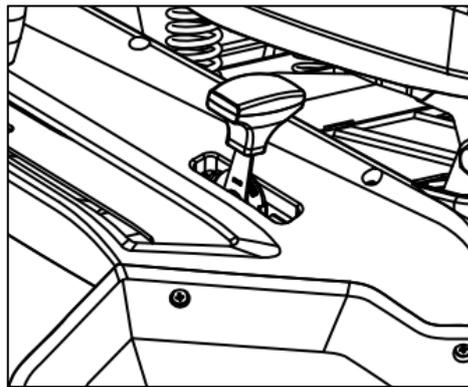
3. Blade clutch at CLOSE "A" position.



- engage the parking brake.



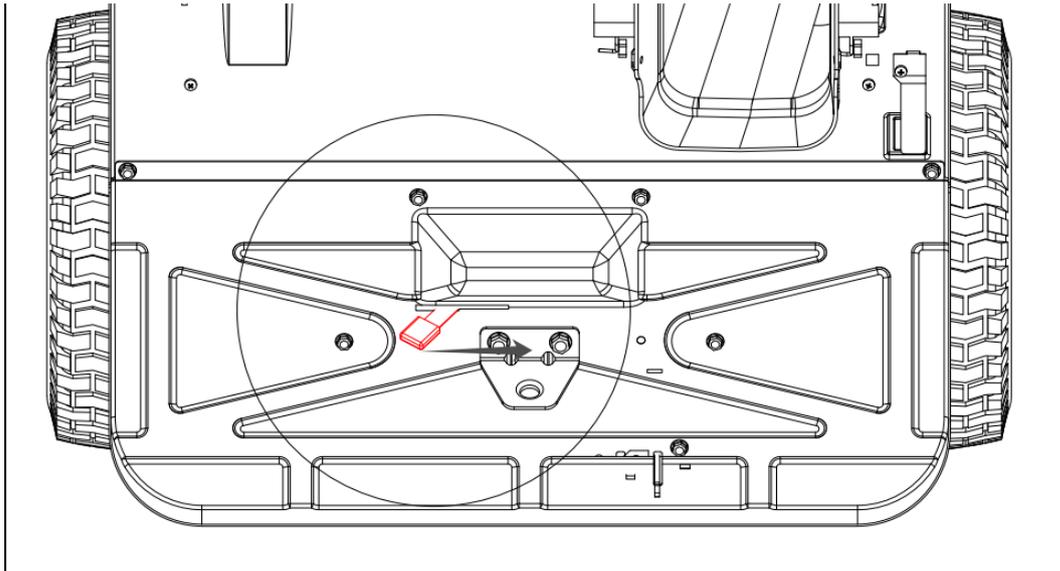
- Shift the Clutch handle to the start position.



- Insert the ignition key and turn it to on for electrical contact, then turn it to Start to start the engine
- Release the ignition key after the engine starts.
- Once the engine is started, switch throttle control to the minimum speed position.

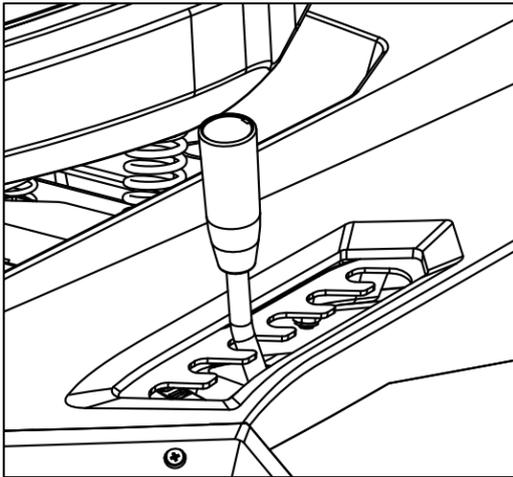
4.4. DRIVE WITHOUT CUTTING

- Adjust the cutting height to the highest position.
- Switch the Clutch handle to the halfway point between the drive speed positions.
- Fully press down the brake pedal and move the gear shift lever to the first position(to control the speed according to adjust to different position), then release the brake pedal slowly.(for mechanical type)
- For the hydraulic type model, to control the speed by adjust the pedal. And Move the paddle to the right side.

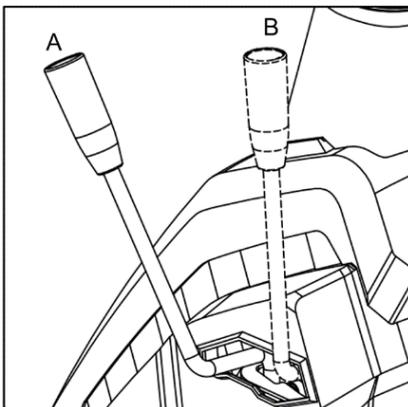


4.5. CUTTING

- Adjust the cutting height to the suitable position. The cutting height adjust from 30-75mm, position 1 to 6.

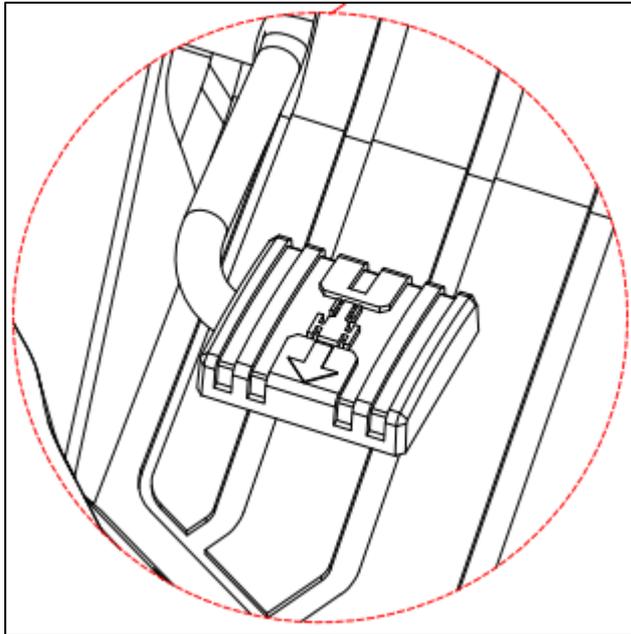


- Switch throttle control to the max speed position.
- Blade clutch at OPEN "B" position. The grass bag must be installed in the right place.



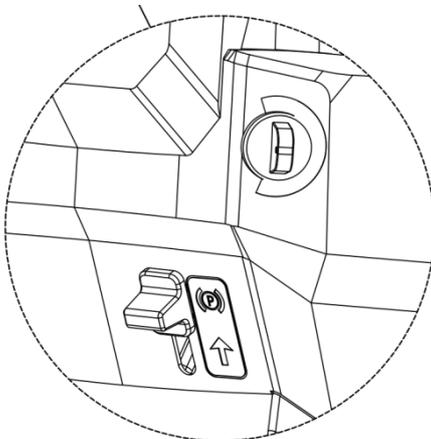
4.6. REVERSE CUT

- Press the brake pedal until the machine stops;
- Move the gear shift lever to the position "N".(For mechanical model)
- Blade clutch at OPEN "B"position.
- Press the "REVERSE CUT" pedal when reverse cutting, for the mechanical model move the gear shift lever to the position "R", for hydraulic type model press the back pedal.



4.7. BRAKE

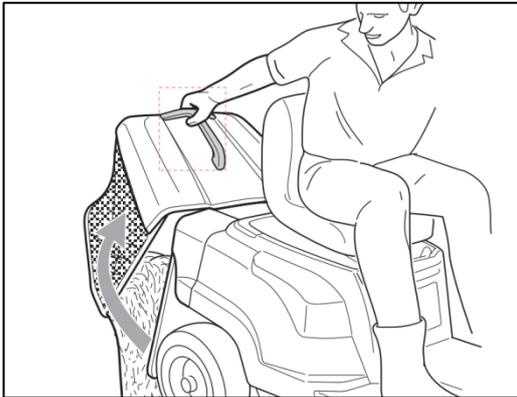
- Adjust the drive handle at the "N" position.
- Press the brake pedal to reduce the speed further until it stops the machine.
- Make the Blade clutch at COLSE "A" position.
- Turn the button to the "P" position, then release the brake pedal.



4.8. Grass catcher emptying

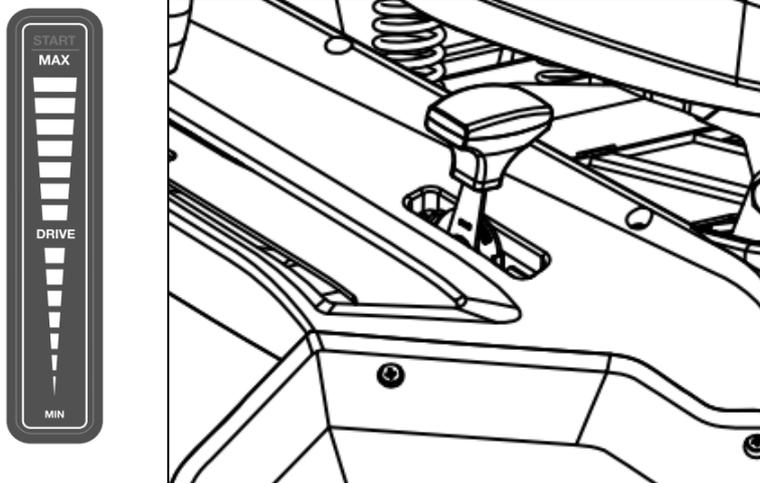
IMPORTANT *The grass catcher can only be emptied with the cutting means disengaged; otherwise the engine stops.*

- Reduce engine speed;
- Engage the parking brake if on slopes
- Take hold of the rear lever and tip the grass catcher bag up to empty it.

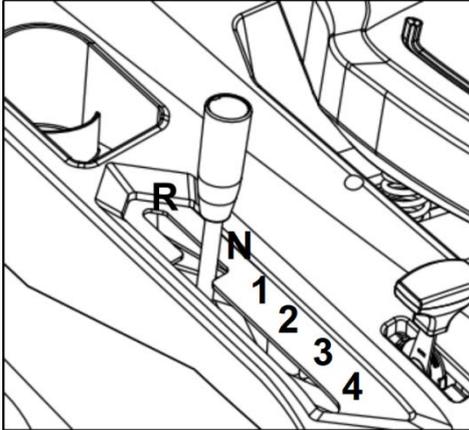


4.9 STOP

- Bring the throttle lever to minimum speed position



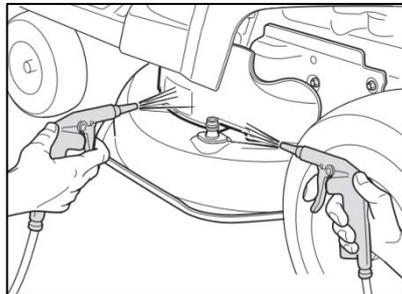
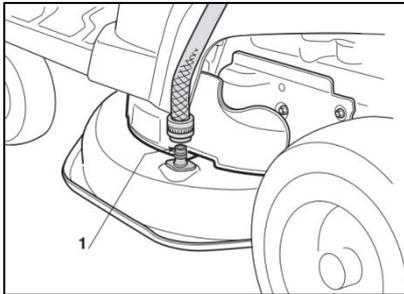
- Put the drive handle in neutral position.(For mechanical type)



- Bring the Blade clutch always at “CLOSE”position;
- Switch off the engine by turning the ignition key to Off;
- Remove the key.

4.10 AFTER USE

- Allow the engine to cool before storing in an enclosed space.
- Clean. Connect the water pipe with the water nozzle to clean the blade and deck

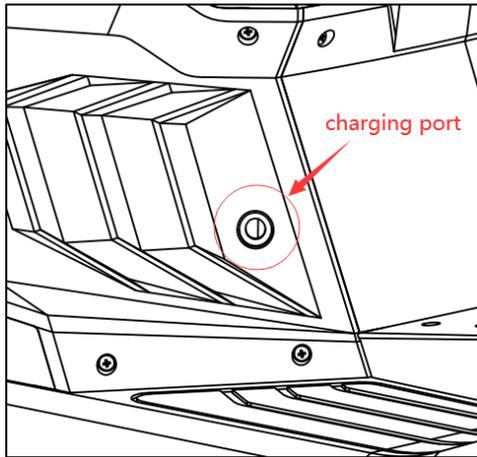


4.11 Storage of battery

The battery must always be stored dry and warm during the winter. Never expose it for low temperatures. Charge the battery completely before storing and then place the lawn rider in a place where it is not exposed to frost.

Alternatively cover the battery with a thick carpet or similar, If the rider is in a shed/garage where there may be cold.

Charge the battery 1-2 times during the winter (at least every 3rd month) , charge the battery 1 time per month at the normal operation time to make sure the battery keeps it full capacity. Incorrect storage can damage the battery and is not covered by warranty.



5 Switch Logic

- Disconnect the blade clutch, shift to N position, sit in the seat, rotate the key to the start position, and ignite;
- After ignition, the person leaves the seat and the engine turns off;
- After ignition, turn the key to the off position the engine turns off;
- After ignition, shift to R gear and keep pressing the reverse cutting pedal, combined with blade clutch, to achieve the reverse cutting function; After ignition, shift to R gear, release the reverse lawn mowing pedal, engage the blade clutch, and the engine turns off.
- After the ignition, park the machine and keep the engine running while sitting in the seat, while keeping the engine running when leaving the seat.
- After ignition, park the machine, engage the blade clutch, and the engine turns off;
- After ignition, flip up the grass collection bag, engage the blade clutch, and the engine turns off.



A.M.A. S.p.A.
Via Puccini, 28
42018 San Martino in Rio
Reggio Emilia, Italy

www.ama.it
ama@ama.it
Tel +39 0522 636911
Fax +39 0522 695753

P. IVA 00639260355
Cap. Soc. € 16.000.000 iv
REA n. 145889



EC DECLARATION OF CONFORMITY

We herewith declare, under our own responsibility and being the manufacturer and keeper of the technical documentation that, the following products:

Ref.	Description	Cutting width
99490	Ride on lawnmower Mod. AR566L	65 cm

are compliant to the following European Directives:

-2006/42/CE Machine Directive and norms: EN ISO 5395-1 :2013/A1 :2018 ; EN ISO 5395-3:2013/A2:2018

-2014/30/CE EMC and norms: EN ISO 14982:2009

-2011/65/UE Rohs directive and later amendments 2015/863 e 2017/2102

-200/14/EC & 2005/88/EC Noise directive and norms: ISO 11094:1991, EN ISO 3744:1995,

Lwa measured (dBA)= 96 dB (A)

Lwa guaranteed o (dBA)= 98 dB (A)

Evaluation made by the Notified body **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**
(Notified Body 0036) with certificates n° OR/027431/010 dated 16/06/2023

San Martino in Rio (Reggio Emilia),

30/01/2024

The president

