

BENUTZERHANDBUCH FÜR FERNGESTEUERTE RASENMÄHER



Hinweis: Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch
sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine benutzen

Speziell beauftragte Person, spezielle Maschine,
spezieller Zweck, planmäßige Wartung

INHALT

1. Wichtige Tipps.....	1
2. Identifizierung der Maschinenteile	8
3. Kennzeichnung des Bedienfelds	9
4. Erkennung der Fernbedienungsfunktionen.....	10
5. Identifizierung der Gaspedalsteuerung	11
6. Motor-Identifikation.....	12
7. Wartung der Maschine	13
8. Versicherung Ersatz.....	17
9. Ersatz der Klinge	19
10. Ersetzen und Einstellen der Schiene.....	20
11. Fehlerbehebung bei Rasenmähern.....	21

WICHTIGE TIPPS

- Dieses Handbuch enthält die grundlegenden Informationen zur Einhaltung der Spezifikationen und zur sicheren Arbeit mit dem selbstfahrenden Rasenmäher mit Fernbedienung.
- Wenn Sie den ferngesteuerten selbstfahrenden Motormäher zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch, machen Sie sich mit ihr vertraut und nehmen Sie den Betrieb nach einer sicheren und zuverlässigen Schulung auf.
- Die Firma hält sich nicht an die Anweisungen dieser Bedienungsanleitung, führt Änderungen durch, oder in der Verwendung, Wartungsarbeiten, achten nicht auf die Punkte der Aufmerksamkeit oder nicht verhindern, dass die Schäden oder Hindernisse, die durch unsachgemäße Verwendung, das Unternehmen ist nicht verantwortlich für alle.
- Die Handhabung der Risikovorhersage dieses Produkts darf sich nicht nur auf die in der Bedienungsanleitung aufgeführten Punkte und die auf dem Produkt angegebenen Vorsichtsmaßnahmen beziehen.
 - Baustelle
- Die tägliche Inspektion der Baustelle erfordert eine gute Arbeit, und die gefährliche Situation auf der Baustelle sollte im Voraus entsprechend der tatsächlichen Situation festgelegt werden.
- Wenn dieses Produkt zur Verwendung ins Ausland gebracht wird, ist das Unternehmen nicht für direkte oder indirekte Verluste verantwortlich, die durch Entschädigung oder andere Probleme verursacht werden.

- Wenn Sie dieses Produkt leasen oder weitergeben, machen Sie sich bitte mit dem Inhalt der Bedienungsanleitung vertraut und fügen Sie diese Bedienungsanleitung der Anlage bei.
- Der Inhalt dieses Handbuchs kann sich aufgrund von Produktverbesserungen ändern.
- Das tatsächliche Produkt kann sich von den Abbildungen in der Bedienungsanleitung unterscheiden. Darüber hinaus
 - Teile der Abbildungen zur besseren Veranschaulichung weggelassen werden.
 - Bitte haben Sie dafür im Voraus Verständnis.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer oder Händler.

BEDINGUNGEN FÜR DEN BEDIENER

① Bitte tragen Sie angemessene Kleidung. Wenn Ihr Kostüm locker sitzt, lassen Sie sich nicht in die Schleuderzone rollen.

② Bitte tragen Sie eine angemessene Schutzausrüstung, wie z. B. Helm, Schutzschuhe, Schutzbrille.

③ Bei Alkoholkonsum, Übermüdung, Kindern und anderen ungelerten Personen ist der Betrieb untersagt.

④ Personen, die den Inhalt der Bedienungsanleitung und des Warnhinweises missachten und für die Bedienung des Gerätes nicht geeignet sind, dürfen das Gerät nicht bedienen.

⑤ Prüfen Sie vor der Arbeit, ob die Schrauben locker sind, wenn ja, ziehen Sie sie bitte fest.

⑥ Bitte prüfen Sie, ob die Schutzabdeckung abgenommen ist oder ob der Befestigungsstift fehlt. Wenn er fehlt, verwenden Sie ihn bitte nach der Verbesserung.

⑦ Wenn Sie die Kraftstoff- und Schmierölversorgung ersetzen und nachfüllen, müssen Sie den Motor und die Stromversorgung stoppen und auf dem flachen Boden ersetzen und nachfüllen; Feuerwerk ist strengstens untersagt. Um elektrostatische Funken zu vermeiden, entladen Sie bitte die statische Elektrizität des Körpers, bevor Sie den Tankdeckel berühren.

⑧ Bitte stellen Sie einen Feuerlöscher in der Nähe bereit, um im Falle eines Brandes schnell reagieren zu können.

⑨ Vergewissern Sie sich, dass die Batterie vor dem Gebrauch vollständig aufgeladen ist.

WÄHREND DES BETRIEBS UND DER ARBEIT

① Wenn die Maschine startet, vergewissern Sie sich bitte, dass die Umgebung sicher ist.

② Die Bedienung der Fernbedienung erfordert Übung.
Üben Sie die Bedienung an einem sicheren Ort.

③ Benutzen Sie das Gerät nicht an Orten, an denen Sie die Gefahr für Dritte befürchten.

④ Inspizieren Sie vor der Arbeit unbedingt den Arbeitsplatz, um die Unebenheiten des Geländes zu verstehen und gefährliche Gegenstände, Hindernisse usw. zu erkennen. Räumen Sie außerdem alles weg, was Sie nicht benötigen oder weichen Sie dem Abfall auf dem Boden, dem Stahldraht usw. aus, um zu vermeiden, dass Sie in die Maschine verwickelt werden.

⑤ Lassen Sie keine anderen Personen als die Arbeiter, insbesondere keine Kinder, in die Nähe. Weisen Sie sie darauf hin, dass sie Unkraut jäten, und stellen Sie eine Schutzvorrichtung auf.

✓ Bitte verwenden Sie das Gerät nicht in Gebieten mit vielen

Häusern oder Menschen.

✓ Benutzen Sie das Gerät nicht zu Zeiten und an Orten, an denen sich Dritte einmischen können.

⑥ Starten Sie den Motor nicht in geschlossenen Räumen oder an einem Ort mit schlechter Luftzirkulation, da die Abgase sonst zu Vergiftungen führen können.

⑦ Bitte vergewissern Sie sich vor dem Starten des Motors über die Sicherheit der Umgebung.

⑧ Das Produkt darf nicht auf öffentlichen Straßen verwendet werden. Der Betrieb auf öffentlichen Straßen ist ein Verstoß gegen die Straßenverkehrsordnung.

⑨ Berühren Sie beim Starten der Maschine nicht den Rotationsbereich und den Hochtemperaturbereich, da dies sonst zu Verbrennungen und Behinderungen führen kann.

⑩ Dieses Produkt ist nicht wasserdicht, bitte verwenden Sie es nicht bei schlechtem Wetter.

Wenn die Maschine in Betrieb ist, werden das Auspuffrohr und der Auspuffrohr und Schalldämpfer sehr heiß werden, was brennbare Materialien wie Gras und Kunststoff entzünden kann. Wenn sich diese auf dem Gerät ansammeln, entfernen Sie sie umgehend.

⑫ Beim Mähen können Steine und Fremdkörper Menschen, Tiere, Feldfrüchte, Gebäude, Autos usw. in Ihrer Nähe zu treffen. Beseitigen oder erhöhen Sie die Mähhöhe, wenn sich Fremdkörper befinden.

⑬ Die maximal nutzbare Neigung beträgt etwa 50 Grad.

⑭ Wenn Sie auf einem geneigten Gelände arbeiten, achten Sie bitte
stellen Sie sicher, dass Sie in einer Position arbeiten, in der Sie das Gerät überblicken können. Wenn wir unter der Maschine arbeiten, können wir fallen oder ausrutschen.

⑮ Bitte verwenden Sie das Gerät nicht an unebenen Hängen.

- ⑩ Wenn Sie an einem Hang wenden, verlangsamen Sie Ihre Fahrt.

WARNUNGEN

① Lassen Sie das Gerät ausgeschaltet, es ist strengstens untersagt, es zu bedienen, ohne die Anleitung zu lesen, es ist strengstens untersagt, den Motor im Arbeitszustand zu reparieren, starten Sie ihn nicht in Innenräumen, da die Abgase zu Abgasvergiftungen führen werden

② Starten Sie den Motor nicht in Innenräumen, da die Abgase zu Abgasvergiftungen führen können.

③ Berühren Sie nicht die Teile mit dem Gefahrenzeichen an der Maschine, wenn sie in Betrieb ist oder die Maschine angehalten wird.

④ Vergewissern Sie sich vor dem Mähen, dass die Maschine keine Defekte, lockere Schrauben oder andere Abnormalitäten aufweist.

⑤ Bei hartem Gras, Bambusblättern, verschiedenem Holz usw. kann das Gerät anhalten und sich ausschalten. Fahren Sie an einem Ort mit einem Gefälle in einer solchen Situation bitte mit niedriger Geschwindigkeit und achten Sie auf die Sicherheit.

⑥ Halten Sie Ihre Hände oder andere Körperteile vom Motor fern, wenn er läuft.

⑦ Der Luftfiltereinsatz kann leicht durch Unkraut, Staub usw. verstopft werden. Die Motorleistung ist unzureichend und der Kraftstoffverbrauch steigt, bitte rechtzeitig reinigen. Wenn nicht rechtzeitig gehandelt wird, steigt die Temperatur der Maschine an und es kann leicht zu einem Brand kommen. Das ist sehr gefährlich. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Maschine regelmäßig reinigen und warten.

⑧ Wenn Sie das Schneidmesser überprüfen und austauschen, stellen Sie bitte den Motor ab und unterbrechen Sie die Stromversorgung der Maschine.

⑨ Wenn das Schneidmesser offensichtliche Abnutzungserscheinungen oder Risse aufweist, ersetzen Sie bitte sofort das

neue Schneidmesser, und der entsprechende Winkel des Schneidmessers sollte zur gleichen Zeit ersetzt werden.

⑩ Wenn der Kopf des Befestigungsbolzens des Schneidmessers abgenutzt ist, kann es zu einem schweren Unfall kommen, der durch das Fliegen des Schneidmessers verursacht wird.

④ Der Bolzen sollte sofort ersetzt werden, wenn die Kopfdelle verschwunden ist.

⑫ Verbinden Sie niemals die Motor- und Batterieklemmen miteinander, um Pannen und Unfälle zu vermeiden.

⑬ Berühren Sie nach dem Abstellen des Motors keine heißen Teile, wie z. B. den Schalldämpfer des Motors, bevor Sie abgekühlt sind.

⑭ Bediener können stürzen und eine Fehlbedienung verursachen. Bedienen Sie die Fernbedienung nicht, während Sie am Hang gehen oder stehen.

⑮ Tragen Sie langärmelige Oberteile und Hosen sowie rutschfeste Stiefel oder eine Schutzbrille bei der Arbeit.

⑯ Arbeiten Sie nicht in einem schlammigen Bereich oder instehendem Wasser, da dies die Räder versenken kann.

④ Wenn sich Gras und brennbare Ablagerungen um den Motor herum befinden, z. B. am Auspuffrohr und Schalldämpfer, öffnen Sie die Motorhaube und entfernen Sie das Gras usw.

⑱ Um Verbrennungen zu vermeiden, warten Sie, bis das heiße Teil vollständig abgekühlt ist, bevor Sie fortfahren.

⑲ Zu viel oder zu wenig Öl ist die Ursache für eine Störung, bitte achten Sie darauf, dass Sie das Öl innerhalb des richtigen Bereichs nachfüllen und ersetzen.

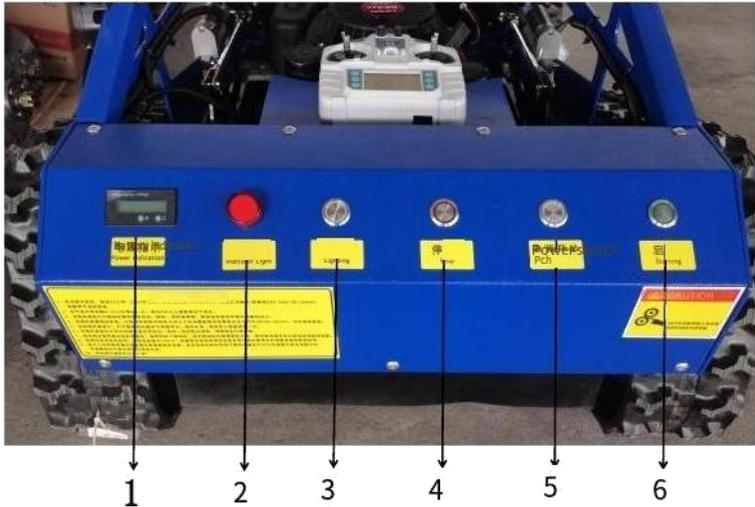
IDENTIFIZIERUNG DER MASCHINENTEILE



- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. Einstellung des Gaspedals | 5. Fahrgestell Hebemotor |
| 2. Motor | 6. Fahrgestell |
| 3. Stromerzeuger | 7. Abblendlicht |
| 4. Fahrmotor | 8. Ladeanschluss |

Diese Maschine nimmt Hybrid-Energie, mit einem Generator ausgestattet, um zwei Batterien im Inneren der Maschine zu betreiben, Kraftstoff ist: Benzin, bitte achten Sie auf das Etikett an der Maschine angebracht, wenn Sie

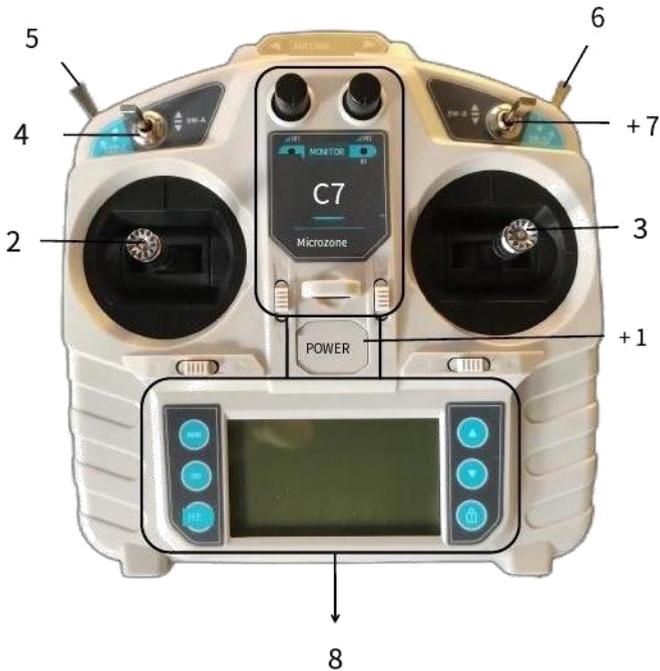
KENNZEICHNUNG DES BEDIENFELDS



- 1- Leistungsanzeige 4- Motorabflammung
- 2- Leistungsanzeiger 5- Hauptnetzschalter
- 3- Schalter für das Führungslicht 6- Elektrischer Startknopf

Startvorgang: Hauptschalter drücken, beobachten, ob die Betriebsanzeige leuchtet, dann die Starttaste drücken oder manuell den Start ziehen (Start zum Öffnen der Klappe und Schließen der Klappe nach dem Start)

ERKENNUNG DER FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN



1- Stromschalter
Geschwindigkeit

2- Vorwärts und Rückwärts

3- Lenkung rechts/links

4- Fahrgestell anheben

5- Hohe/niedrige

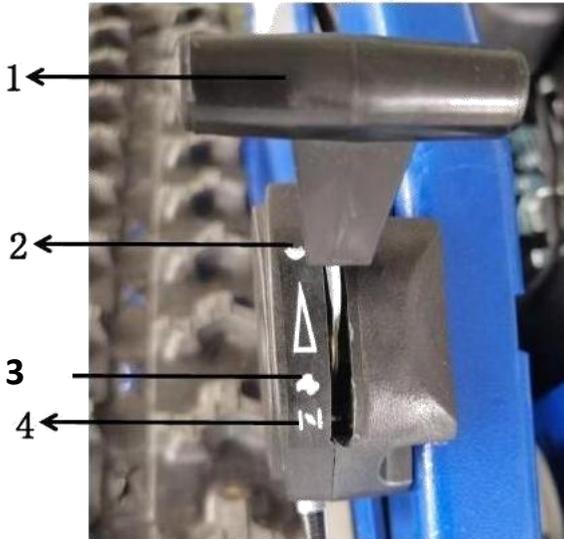
6- Geschwindigkeitsregler

7- Wechselnder Kanal

8- Feinabstimmungstaste

Hinweis: Die Feinabstimmung wurde bereits im Werk eingestellt und muss nicht mehr verändert werden.

KENNZEICHNUNG DER GASPEDALSTEUERUNG

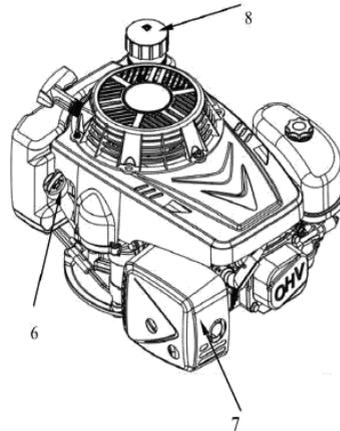
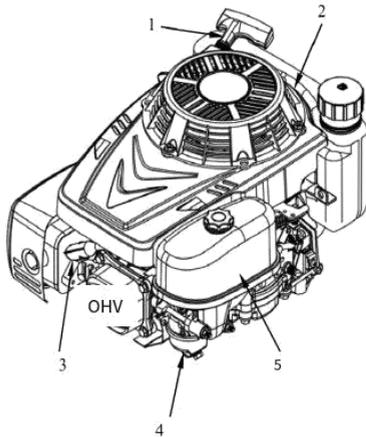


1- Gaspedal-Zugstange
3- Max. Gaspedal

2- Min. Gaspedal
4- Startdämpfer

Hinweis: Ziehen Sie beim Starten die Gaszugstange bis zum unteren Anschlag zurück, um die Zündung des Motors zu öffnen, und drücken Sie dann die Gaszugstange nach vorne, um die Klappe zu schließen.

IDENTIFIKATION DES MOTORS



1- Zugseilgriff

2- Öltank

3- Zünder, Zündkerze

4- Vergaser

5- Luftfilter

6- Bauteil der Ölstandsanzeige

7- Schalldämpfer

8- Kraftstofftank

Motorkraftstoff (sauberes, bleifreies Benzin 92 verwenden.)

Motor (beim Tanken nicht zu viel Öl auffüllen. Zu viel Öl dringt in den Luftfilter ein und verursacht schwarzen Rauch aus dem Auspuff, Startschwierigkeiten, Zündkerzenkohleablagerungen und andere negative Erscheinungen).

WARTUNG DER MASCHINE

1- VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE WARTUNG

1. Ölwechsel zum ersten Mal, zwischen 15 Stunden - 20 Stunden, nach jedem Intervall von 70-100 Stunden, je nach Arbeitsbedingungen; Bitte verwenden Sie SAE 10W-30/15W40,

Verwendung je nach Jahreszeit.

2. der Luftfilter alle 8-10 Stunden zu reinigen einmal, Reinigung mehr als 6-mal, bitte ersetzen Sie den Luftfilter.

3. überprüfen Sie regelmäßig, ob der Cutter Schneidkopf Befestigungsschrauben locker, Mangel an Zähnen, überprüfen Sie bitte fest, Mangel an Zähnen führt zu dynamischen Gleichgewicht Unwucht Vibration zu groß.

4. überprüfen Sie regelmäßig die Spur Dichtheit, aus dem Antriebsrad und der vorderen Richtung des Rades nach oben und unten zwischen dem höchsten Bogen Punkt zum niedrigsten konkaven Punkt zwischen 30mm-50mm, die Standard-Dichtheit.

5. der Schaltkasten wird regelmäßig gereinigt, öffnen Sie das Panel mit Druckluft, um den schwebenden Staub zu reinigen, nicht waschen, halten Sie die Reinigung mindestens einmal pro Woche.

6. Prüfen Sie regelmäßig, ob die Schrauben des Hebemechanismus des Schneidtisches locker sind, und halten Sie einen gewissen Abstand ein, um das reibungslose Anheben des Schneidtisches zu gewährleisten.

7. zweimal im Jahr, um die Antriebsmotor-Getriebe zu warten, Wartung entfernen Sie das Antriebsrad, öffnen Sie das Getriebegehäuse im Inneren des Antriebsrads, verwenden Sie Dieselöl zu reinigen und Lithium-Fett wieder anwenden.

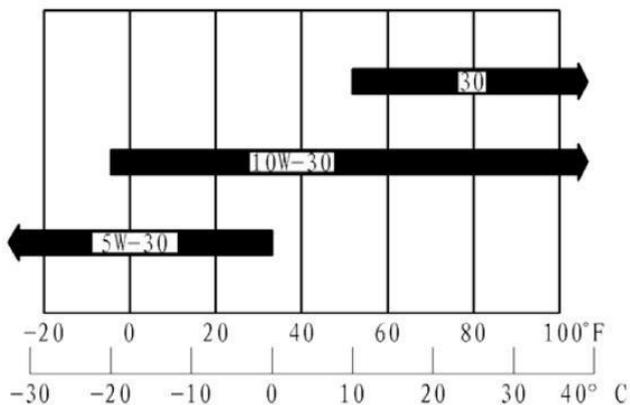
8. überprüfen Sie regelmäßig den Generatorriemen, die Riemenspannung ist 10mm, wenn die Maschine erscheint, geringe Leistung Generation oder der Gürtel rutscht Sound, bitte passen Sie die Spannung oder ersetzen Sie den Gürtel in der Zeit. 9, jeden Tag nach Beendigung der Arbeit durch die Spannungsanzeige, um die verbleibende Leistung zu überprüfen, im Zustand der Abschaltung des Motors, wenn die verbleibende Leistung weniger als 90% ist müssen Sie das Ladegerät zum Aufladen einstecken,

Die Anzeigeleuchte des Ladegeräts zeigt grün an, dass das Gerät vollgeladen ist.

2- MOTORÖLEMPFEHLUNG

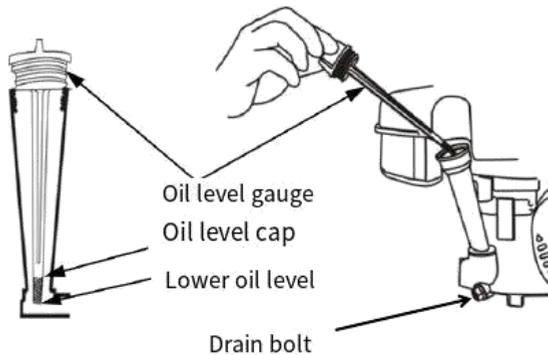
Das Motoröl ist einer der Hauptgründe, die die Leistung und Lebensdauer des Motors beeinflussen. Für 4-Takt-Motoren wird Motoröl des Typs SAE10W-30 empfohlen. Je nach den örtlichen Gegebenheiten. Temperatur können Sie auch andere Ölsorten mit der gleichen Qualität verwenden, siehe Abbildung:

SAE-Viskositätsklasse



Umgebungstemperatur

3-ÖLSTANDSKONTROLLE



4-WARTUNG DER ZÜNDKERZE

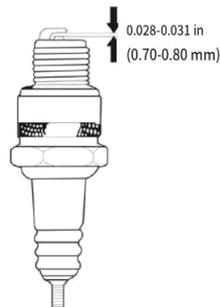
Empfohlene Zündkerze: F7RTC oder gleichwertig. Die Verwendung einer Zündkerze mit einem falschen Brennwertbereich kann den Motor beschädigen. Entfernen Sie die Zündkerzenkappe und reinigen Sie den Bereich um die Zündkerze.

b) Entfernen Sie die Zündkerze mit der Zündkerzenhülse.

Prüfen Sie die Zündkerze und tauschen Sie sie aus, wenn die Elektrode beschädigt ist und der Isolator Risse oder Defekte aufweist.

Messen Sie den Abstand der Zündkerze. Wenn der Abstand nicht stimmt, ziehen Sie die Elektrode vorsichtig aus dem Kopf der Zündkerze.

Der korrekte Zündkerzenabstand beträgt 0,70mm - 0,80mm e) Schrauben Sie die Zündkerze von Hand ein und ziehen Sie sie mit der Zündkerzenhülse fest, wenn die Zündkerze neu ist, schrauben Sie nach dem Pressen der Dichtung eine zusätzliche 1/2 Umdrehung, wenn die Zündkerze alt ist, schrauben Sie nach dem Pressen der Dichtung eine zusätzliche 1/8-1/4 Umdrehung f) Bauen Sie den Zündkerzenstecker wieder ein, wird der Motor überhitzt oder beschädigt die Zündkerze wird zu fest geschraubt, wird das Gewinde des Zylinderkopfes beschädigt.



1. Der Mäher läuft langsamer oder wird durch die Mähwerke verlangsamt.

a) Prüfen Sie, ob der Schalter für hohe und niedrige Fahrgeschwindigkeit (Bild 3) auf niedrige oder hohe Geschwindigkeit eingestellt ist. Wenn er auf niedrige Geschwindigkeit eingestellt ist, drehen Sie den Schalter nach oben,

b) Wenn er auf hohe Geschwindigkeit eingestellt ist, müssen Sie das Bedienfeld öffnen und den Sicherungskasten überprüfen, um zu sehen, ob dort eine rote Lampe leuchtet. Wenn eine rote Lampe leuchtet, müssen Sie die entsprechende Sicherung auswechseln.

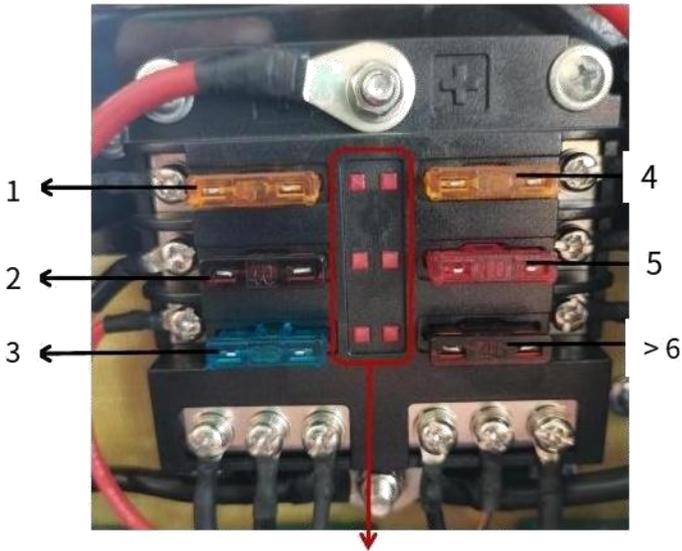
c) Prüfen Sie, ob der Bürsten-Zweiwege-Regler wieder läuft. Wenn der Lüfter nicht läuft, müssen Sie den Bürsten-Zweiwege-Regler austauschen. Wenn der Lüfter läuft, müssen Sie prüfen, ob die Ausgangsspannung des

Reglers mit Bürstenanschluss DC 12 V beträgt, wenn er in Betrieb ist. Wenn keine DC12V anliegen, müssen Sie den Bürsten-Zweiwege-Regler austauschen.

d) Überprüfen Sie die Dichtigkeit der beiden Raupen. Wenn es einen Crawler zum Vergleich gibt, müssen Sie die untere Bolzenstange einstellen.



VERSICHERUNG ERSATZ

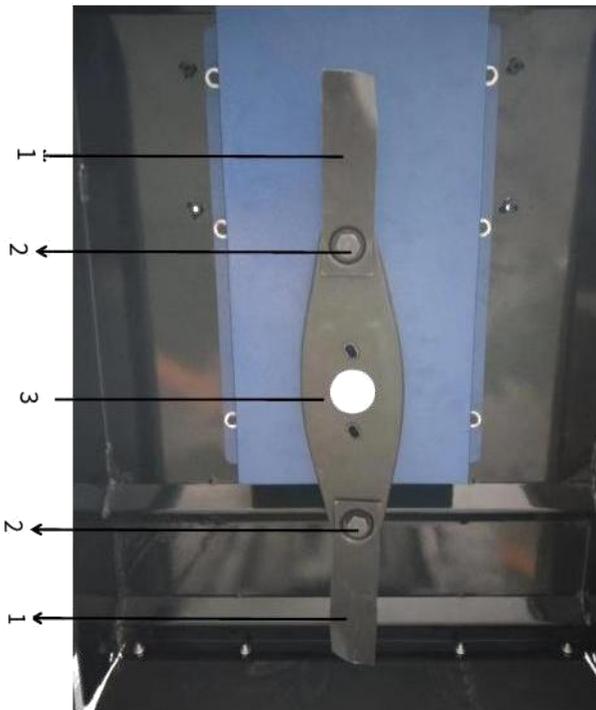


FAIL-SAFE-KONTROLLLEUCHE

1. Versicherung der Beleuchtung 5A
2. Linker Antriebsmotor 40A- Versicherung
3. Baustellenaufzug 15A-Versicherung
4. Luftkühlungsgebläse 5A Versicherung
5. Generator 10A Versicherung
6. Versicherung des rechten Antriebsmotors 40A

Öffnen Sie die Abdeckplatte des Schaltschranks am Ende der Maschine und überprüfen Sie an der Sicherheitsbasis, ob die Fehleranzeige der Sicherheitsfolie leuchtet (die Anzeige befindet sich im Versicherungsbereich). Ersetzen Sie die Sicherheitsfolie entsprechend dem tatsächlichen Fehler und

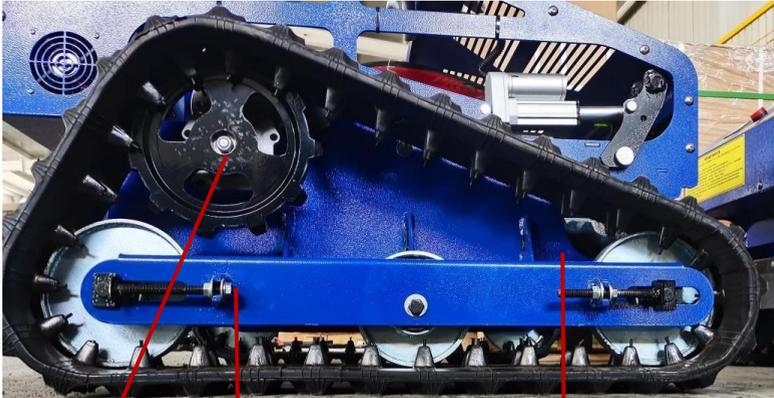
ERSATZ DER KLINGE



- 1- Mähklinge
- 2- Klingenhalterungsbolzen
- 3- Mähmesserhalterung

Die obige Abbildung zeigt die Unterseite der Maschine. Um das Messer zu ersetzen, entfernen Sie den Bolzen des Messers und befestigen Sie den Bolzen mit einem neuen Messer.

AUSWECHSELN UND EINSTELLEN DER SPUR



1

2

3

1- Halteschraube für das Antriebsrad

2- Einstellschraube für das hintere
Führungsrad

3- Einstellschraube für das vordere
Führungsrad

Setzen Sie die Kette wieder ein: Bitte entfernen Sie das Antriebsrad nach der Schraube des vorderen und hinteren Führungsrades.

Einstellen der Raupe: Jede Raupe hat insgesamt 4 Einstellschrauben für das Führungsrad, die anderen beiden befinden sich auf der anderen Seite des Führungsrad. Beim Einstellen müssen die Führungsrad-Einstellschrauben auf beiden Seiten angezogen werden.

FEHLERSUCHE BEIM RASENMÄHER

1. Motor lässt sich nicht starten

Prüfen Sie, ob bleifreies Benzin Nr. 92 nachgefüllt werden muss, ob der Flammenschutzschalter eingeschaltet ist und ob die Zündkerze beschädigt ist (zum Starten muss die Drosselklappe gezogen werden).

2. Die Maschine reagiert nicht auf die Fernsteuerung

Prüfen Sie, ob die Batterie der Fernbedienung ausgetauscht werden muss (bei niedriger Leistung wird der Alarm weiterhin unterbrochen), ob die Fernbedienung mit dem Empfänger verbunden ist (die Verbindung ist erfolgreich und ein kurzer Ton ertönt), prüfen Sie, ob der Sicherheitschip und die elektrische Einstellung durchgebrannt sind.

3. Abnormales Geräusch der Maschine

Prüfen Sie, ob die Einstellschrauben des Messers locker sind und das Messer ausgetauscht werden muss.

TIPPS

Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Verkäufer, wenn Sie das Problem nicht lösen können.