



Betriebsanleitung

-Maschinelle Übersetzung der Originalanleitung-

RT 86 H – RT 92 H - RT 102 H



WARNUNG!

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen.

EINFÜHRUNG

**Sehr geehrter
Kunde,**

Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie Ihr neues Gerät zu Ihrer vollsten Zufriedenheit nutzen werden und dass es alle Ihre Erwartungen erfüllt.

Dieses Handbuch soll Ihnen helfen, sich mit der Maschine vertraut zu machen und sie sicher und effizient zu nutzen. Vergessen Sie nicht, dass es ein integraler Bestandteil der Maschine ist. Bewahren Sie es daher zum Nachschlagen in der Nähe auf und geben Sie es an den Käufer weiter, wenn Sie die Maschine verkaufen.

Dieser neue Rasenmäher wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Normen entwickelt und gebaut und ist sicher und zuverlässig, wenn er zum Schneiden und Auffangen von Gras unter Beachtung der in dieser Anleitung gegebenen Anweisungen verwendet wird (**bestimmungsgemäßer Gebrauch**). Wenn Sie die Maschine auf eine andere Art und Weise verwenden oder die Anweisungen zur sicheren Verwendung, Wartung und Reparatur ignorieren, wird dies als "**unsachgemäße Verwendung**" betrachtet. In diesem Fall erlischt automatisch die Garantie, und der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Verletzungen an sich selbst oder anderen.

Da wir unsere Produkte regelmäßig verbessern, kann es sein, dass sich Ihr Gerät von den Beschreibungen in diesem Handbuch leicht unterscheidet. Änderungen an der Maschine können ohne Vorankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung des Handbuchs vorgenommen werden, wobei die wesentlichen Sicherheits- und Funktionsmerkmale unverändert bleiben. Im Zweifelsfall zögern Sie nicht, Ihren Händler zu kontaktieren. Und nun viel Spaß bei Ihrer Arbeit!

SERVICE NACH DEM VERKAUF

Dieses Handbuch enthält alle notwendigen Anweisungen für die Benutzung der Maschine und die Durchführung der grundlegenden Wartungsarbeiten.

Alle Einstellungen oder Wartungsarbeiten, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind, müssen von Ihrem Händler oder einem spezialisierten Service-Center durchgeführt werden. Beide verfügen

über die notwendigen Kenntnisse und Ausrüstungen, um sicherzustellen, dass die Arbeiten korrekt ausgeführt werden, ohne die Sicherheit der Maschine zu beeinträchtigen.

Auf diese Weise können Sie dafür sorgen, dass Ihr neu erworbenes Gerät stets leistungsfähig ist und seinen Wert langfristig erhält.

Für einen eventuellen Austausch wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

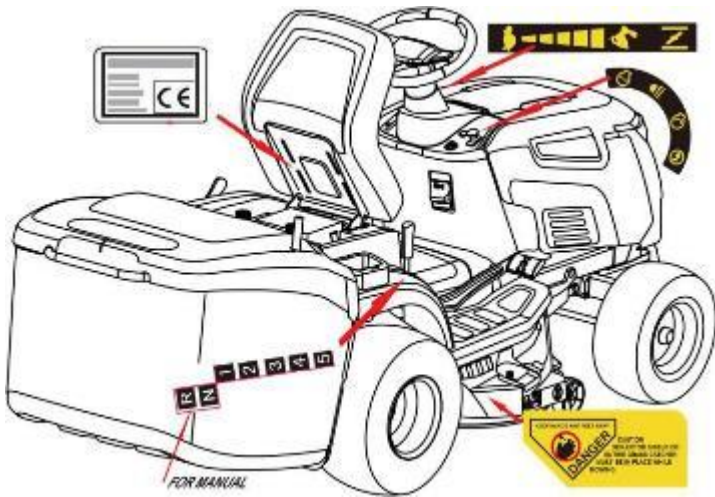


WICHTIG

Der Rasenmäher muss immer mit äußerster Vorsicht benutzt werden. Damit die Sicherheitsvorkehrungen und Betriebsanweisungen immer griffbereit sind, wurden an der Maschine Aufkleber mit Piktogrammen angebracht, die die wichtigsten Betriebsvorkehrungen veranschaulichen.

Da diese Schilder gemäß den geltenden Sicherheitsnormen als integraler Bestandteil der Maschine gelten, ist der Benutzer dafür verantwortlich, sie zu ersetzen, falls sie sich lösen oder unleserlich werden.

LABEL-POSITION



INHALTSVERZEICHNIS

1. SICHERHEIT	5
2. IDENTIFIZIERUNG DER MASCHINE UND IHRER BESTANDTEILE	10
3. AUSPACKEN UND MONTAGE	12
4. BEDIENELEMENTE UND INSTRUMENTE	18
5. WIE MAN DIE MASCHINE BENUTZT	22
5.1 SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN	22
5.2 WARUM SICH DIE SICHERHEITSVORRICHTUNGEN EINSCHALTEN	22
5.3 HINWEISE VOR ARBEITSBEGINN	23
5.4 BENUTZUNG DER MASCHINE	25
5.5 VERWENDUNG AUF ABSCHÜSSIGEM GELÄNDE	29
5.6 TRANSPORT	31
5.7 RASENPFLEGE	31
6. WARTUNG	32
6.1 SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN	32
6.2 PLANMÄSSIGE WARTUNG	32
6.3 KONTROLLEN UND ANPASSUNGEN	34
6.4 DEMONTAGE UND AUSTAUSCH	35
6.5 SCHMIERUNG	37
7. FEHLERSUCHE	38
8. SPEZIFIKATION	43
9. GARANTIE	48
10. EG ERKLÄRUNG	49

1. SICHERHEIT

1.1 WIE MAN DAS HANDBUCH LIEST

Einige Abschnitte des Handbuchs, die wichtige Informationen zur Sicherheit und zum Betrieb enthalten, sind auf folgende Weise hervorgehoben.

ANMERKUNG oder **WICHTIG** Diese enthalten Einzelheiten oder weitere

Informationen zu den wie bereits erwähnt, um Schäden an der Maschine zu vermeiden.

WARNUNG!

Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr, sich selbst oder andere zu verletzen.

GEFAHR!

Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr schwerer Verletzungen oder des Todes für sich selbst oder andere.

Dieses Handbuch beschreibt verschiedene Versionen des Geräts

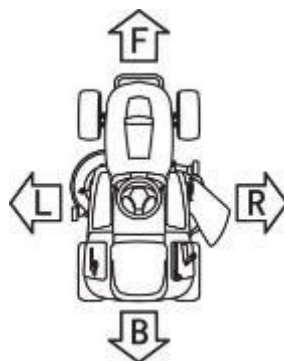
ANMERKUNG!

Positionen an der Maschine, wie "vorne", "hinten", "links" oder "rechts", beziehen sich auf die Fahrtrichtung

WICHTIG!

Für alle Vorgänge im Zusammenhang mit der Nutzung

und Wartung der Maschine,
die in diesem Handbuch nicht beschrieben werden,
sind in den entsprechenden Handbüchern
nachzulesen, die Bestandteil der gesamten, mit der
Maschine gelieferten, Dokumentation sind.



1.2 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

WARNUNG!

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts sorgfältig durch.

A) AUSBILDUNG

1) **Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch.** Machen Sie sich mit den Bedienelementen vertraut und machen Sie sich mit der korrekten Verwendung des Geräts vertraut.

2) Lassen Sie niemals Kinder oder Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Gerät benutzen. Örtliche Vorschriften können das Alter des Benutzers einschränken.



3) Mähen Sie niemals, wenn Menschen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe sind; mähen Sie niemals bei Dunkelheit.

4) Denken Sie daran, dass der Betreiber oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren, die anderen Personen oder deren Eigentum zustoßen, verantwortlich ist.

5) Befördern Sie keine Passagiere.

6) Alle Fahrer sollten sich um eine professionelle und praktische Ausbildung bemühen und diese erhalten. Eine solche Unterweisung sollte folgende Punkte beinhalten:

- Die Notwendige von Sorgfalt und Konzentration bei der Arbeit mit Aufsitzmaschinen
- Sie können die Bremse nicht benutzen, um die Kontrolle über einen Aufsitzmäher wiederzuerlangen, der einen Abhang hinunterrutscht

Die Hauptgründe für den Verlust der Kontrolle sind:

- Unzureichende Radhaftung
- Geschwindigkeitsüberschreitung
- Unzureichendes Bremsen
- Der Maschinentyp für seine Aufgabe ungeeignet ist
- Unkenntnis der Auswirkungen von Bodenverhältnissen, insbesondere von Hanglagen
- Flasches Ankuppeln und falsche Lastverteilung

B) VORBEREITUNG



1) **Tragen Sie beim Mähen immer festes Schuhwerk und lange Hosen.** Bedienen Sie das Gerät nicht barfuß oder mit offenen Sandalen.

2) Untersuchen Sie den Bereich, in dem das Gerät eingesetzt werden soll, gründlich und entfernen Sie alle Gegenstände, die aus dem Gerät herausgeschleudert werden können.



3) **GEFAHR! Benzin ist leicht entzündlich:**

- Kraftstoff in speziell dafür vorgesehenen Behältern zu lagern;
- Tanken Sie nur im Freien und rauchen Sie nicht beim Tanken;



– **vor dem Anlassen des Motors Kraftstoff nachfüllen. Entfernen Sie niemals den Deckel des Kraftstofftanks und füllen Sie kein Benzin ein, wenn der Motor läuft oder heiß ist;**



– Wenn Sie Benzin verschütten, lassen Sie den Motor nicht an und entfernen Sie die Maschine von der Stelle, an der das Benzin verschüttet wurde. Schaffen Sie keine Zündquelle, bis die Benzindämpfe verdunstet sind;

- setzen Sie alle Kraftstofftank- und Behälterdeckel wieder auf und ziehen Sie sie fest an.

4) Ersetzen Sie defekte Schalldämpfer.

5) Überprüfen Sie **vor dem Einsatz der** Maschine immer, ob die Klingen, die Klingenbolzen und die Schneideinheit nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Klingen und Bolzen satzweise, um die Unwucht zu erhalten.

6) Bei Maschinen mit mehreren Schaufeln ist zu beachten, dass die Drehung einer Schaufel die Drehung anderer Schaufeln verursachen kann.

C) BETRIEB



1) Starten Sie den Motor nicht in einem geschlossenen Raum, in dem sich gefährliche Kohlenmonoxidämpfe ansammeln können.

2) Mähen Sie nur bei Tageslicht oder gutem Kunstlicht.

3) Bevor Sie den Motor anlassen, kuppeln Sie die Messer aus und schalten in den Leerlauf.

SICHERHEIT

4) Verwenden Sie die Maschine nicht an Hängen mit einer Längsneigung von mehr als 15° (27%). Setzen Sie die Maschine nicht an Hängen mit einer Querneigung von mehr als 10° (18%) ein.

5) Denken Sie daran, dass es keine "sichere" Piste gibt. Das Befahren von Grashängen erfordert besondere Vorsicht. Um ein Umkippen zu vermeiden:

- beim Bergauf- oder Bergabfahren nicht plötzlich anhalten oder anfahren;
- Schalten Sie den Antrieb langsam ein und lassen Sie die Maschine immer im Gang, insbesondere bei Bergabfahrten;
- Die Geschwindigkeit der Maschine sollte an Hängen und in engen Kurven niedrig gehalten werden;
- Achten Sie auf Unebenheiten und andere versteckte Gefahren;
- mähen Sie niemals quer zum Hang.

6) Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Lasten ziehen oder schwere Geräte benutzen:

- nur zugelassene Anhängervorrichtungen verwenden;
- beschränken Sie die Lasten auf die, die Sie sicher kontrollieren können;
- nicht scharf abbiegen. Seien Sie beim Rückwärtsfahren vorsichtig;
- Verwenden Sie Gegengewicht(e) oder Radgewichte, wenn dies in der Betriebsanleitung empfohlen wird.

7) Halten Sie die Messer an, bevor Sie andere Flächen als Gras überqueren.

8) Benutzen Sie die Maschine niemals mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder ohne angebrachte Schutzvorrichtungen.

9) Verändern Sie nicht die Einstellungen des Motorreglers und erhöhen Sie nicht die Drehzahl des Motors. Der Betrieb des Motors mit überhöhter Drehzahl kann das Risiko von Verletzungen erhöhen.

10) Vor dem Verlassen des Fahrersitzes:

- kuppeln Sie die Messer aus und senken Sie die Anbaugeräte ab;
- in den Leerlauf schalten und die Feststellbremse anziehen;
- stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.

11) Schalten Sie die Messer aus, stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel ab:

- bevor Sie Verstopfungen beseitigen oder den Sammelkanal freimachen;
- bevor Sie das Gerät reinigen, überprüfen oder warten;
- nach dem Aufprall auf einen Fremdkörper. Überprüfen Sie die Maschine auf Schäden und führen Sie Reparaturen durch, bevor Sie die Maschine wieder in Betrieb nehmen;

- Wenn die Maschine anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren (suchen Sie sofort nach den Ursachen).

12) Schalten Sie die Messer zum Transport oder bei Nichtgebrauch aus.

13) Stellen Sie den Motor ab und kuppeln Sie die Messer aus:

– vor dem Tanken;

– bevor Sie eine Höheneinstellung vornehmen, es sei denn, die Einstellung kann vom Fahrerplatz aus vorgenommen werden.

14) Verringern Sie das Gaspedal, wenn der Motor ausläuft. Wenn der Motor mit einem Absperrventil ausgestattet ist, stellen Sie den Kraftstoff ab, wenn Sie mit dem Mähen fertig sind

15) Achten Sie auf den Verkehr, wenn Sie Straßen überqueren oder sich in der Nähe von Straßen aufhalten.

16) Richten Sie den Materialauswurf niemals auf Unbeteiligte und lassen Sie niemanden in die Nähe der Maschine, während diese in Betrieb ist.

D) WARTUNG UND LAGERUNG

1) Achten Sie darauf, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind, um einen sicheren Betriebszustand des Geräts zu gewährleisten.

2) Lagern Sie das Gerät niemals mit Benzin im Tank in einem Gebäude, wo die Dämpfe eine offene Flamme oder einen Funken erreichen können.

3) Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie ihn in einem Gehäuse aufbewahren.

4) Um die Brandgefahr zu verringern, halten Sie den Motor, den Schalldämpfer, das Batteriefach und den Benzinlagerbereich frei von Gras, Laub oder übermäßigem Fett.

5) Überprüfen Sie die Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigung.

6) Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen.

7) Wenn der Kraftstofftank geleert werden muss, sollte dies im Freien geschehen.

8) Bei mehrflügeligen Maschinen ist zu beachten, dass die Drehung eines Flügels die Drehung anderer Flügel verursachen kann.

9) Wenn die Maschine abgestellt, gelagert oder unbeaufsichtigt gelassen werden soll, muss das Schneidwerk abgesenkt werden, es sei denn, es wird eine mechanische Verriegelung verwendet.

1.3 SICHERHEITSKENNZEICHEN

Ihre Maschine muss mit Vorsicht benutzt werden. Aus diesem Grund sind an der Maschine Aufkleber mit Abbildungen angebracht, die Sie an die wichtigsten Vorsichtsmaßnahmen bei der Benutzung erinnern.

Diese Etiketten sind als integraler Bestandteil der Maschine zu betrachten.

Sollte sich ein Etikett ablösen oder unleserlich werden, wenden Sie sich an Ihren Händler, um es zu ersetzen. Ihre Bedeutung wird im Folgenden erklärt.

**Warnung:**

Lesen Sie die Anleitung,
bevor Sie das Gerät in
Betrieb nehmen.

**Warnung:**

Ziehen Sie den
Zündschlüssel ab und lesen
Sie die Anleitung, bevor Sie
Reparatur- oder
Wartungsarbeiten
durchführen.



Gefahr!

Verstümmelungen:

Achten Sie darauf, dass sich
Kinder nicht in der Nähe der
Maschine aufhalten, wenn der
Motor läuft.



Gefahr!

Gefahr von Verbrennungen

Warten Sie, bis der Motor
vollständig abgekühlt ist, bevor
Sie irgendwelche Einstellungen
vornehmen oder den Motor
selbst warten.



Warnung:

Kein Tritt auf das Deck oder den Auslaufschutz.

Warnung: Nicht betreten



Gefahr!

Ausgeschleuderte Objekte:

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne den Entladeschutz oder Grasfang an Ort und Stelle.



Gefahr!

Ausgeschleuderte Objekte:

Warnung: Halten Sie Unbeteiligte fern.



Gefahr!

Es besteht Verletzungsgefahr.

Wenn die Messer in Bewegung sind, dreht sich das Messer noch einige Zeit weiter, nachdem der Motor abgestellt oder die



Messersteuerung deaktiviert wurde.

Gefahr!

Warnung! HALTEN SIE HÄNDE UND FÜSSE VON DEN MESSERN FERN.



Gefahr von schweren Verletzungen.

Halten Sie Hände und Füße von der Klinge und allen beweglichen Teilen fern, um sie zum Stillstand zu bringen.

Warnung!



Gefahr!

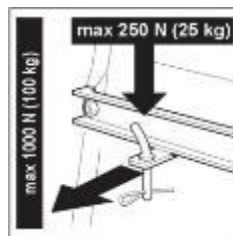
Gefahr des Umkippens bei starkem Gefälle

Verwenden Sie die Maschine nicht an Hängen mit einer Längsneigung von mehr als 15° (27%).

Setzen Sie die Maschine nicht an Hängen mit einem Seitengefälle von mehr als 10° (18%) ein.

1.4 VORSCHRIFTEN FÜR DAS ABSCHLEPPEN

Auf Anfrage ist ein Bausatz für das Ziehen eines kleinen Anhängers erhältlich. Dieses Zubehör muss gemäß den mitgelieferten Anweisungen montiert werden. Wenn Sie den Bausatz verwenden, überschreiten Sie nicht die auf dem Etikett angegebenen empfohlenen Lasten und beachten Sie die Sicherheitshinweise.



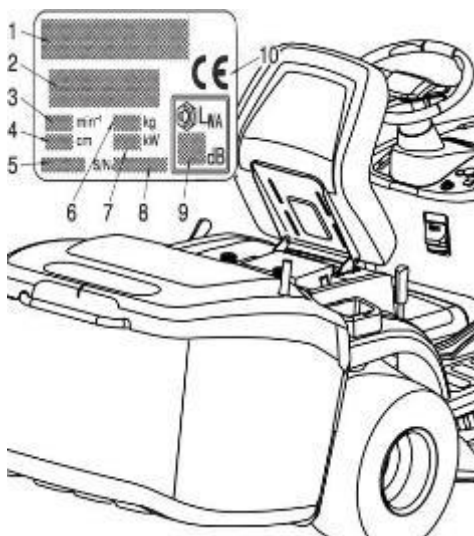
Verwenden Sie niemals Drucklanzen zum Waschen des Getriebesystems.

2. IDENTIFIZIERUNG DER MASCHINE UND IHRER KOMPONENTEN

2.1 IDENTIFIZIERUNG DER MASCHINE

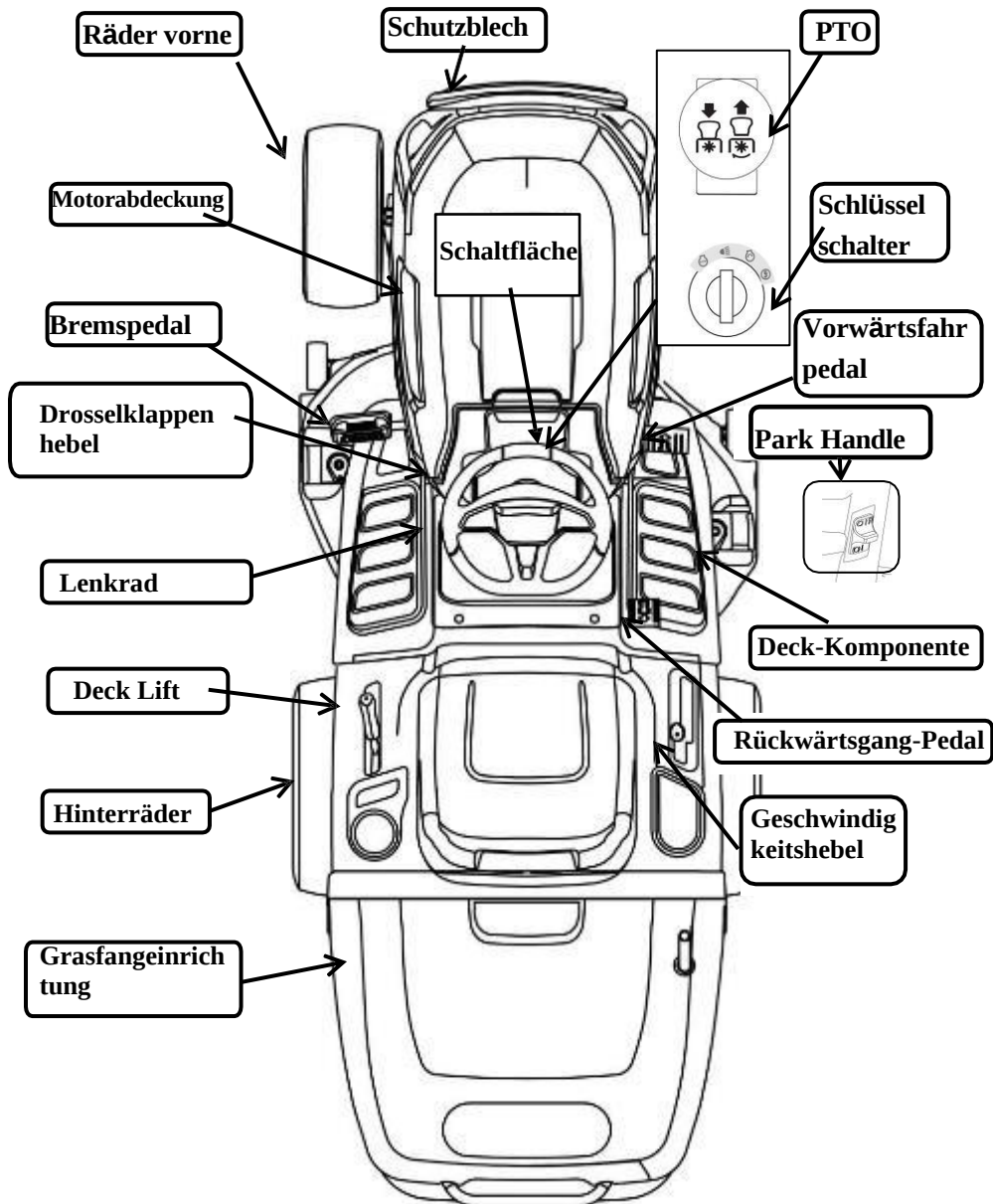
Das Etikett in der Sitzhalterung enthält die wichtigsten Daten der jeweiligen Maschine

1. Name und Anschrift des Herstellers.
2. Bezeichnung der Maschine
3. Typ der Maschine
4. Schnittbreite
5. Masse der Maschine
6. Nennleistung des Motors
7. Seriennummer
8. Jahr der Herstellung
9. Schallleistungspegel gemäß Richtlinie 2000/14/CE
10. Konformitätszeichen gemäß Richtlinie 2006/42/EG



2.2 IDENTIFIZIERUNG DER HAUPTKOMPONENTEN

Die Hauptkomponenten der Maschine wie folgt:



3. AUSPACKEN UND MONTAGE

Aus Gründen der Lagerung und des Transports sind einige Komponenten der Maschine nicht im Werk installiert und müssen nach dem Auspacken zusammengebaut werden. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen

WICHTIG!

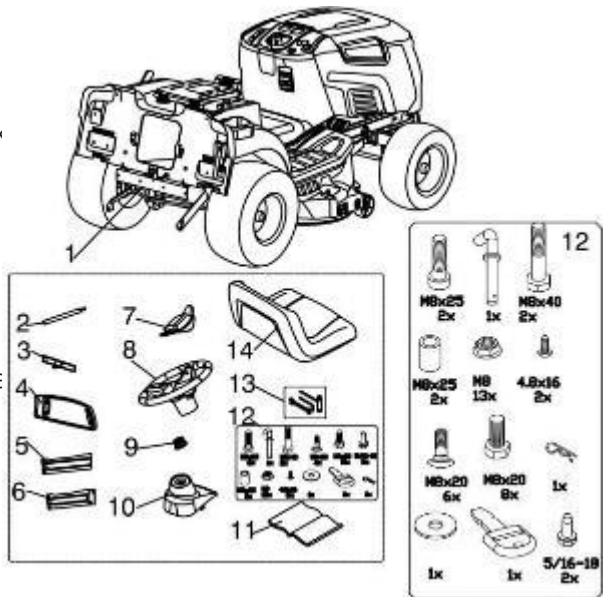
Die Maschine wird ohne Motoröl und Kraftstoff geliefert. Füllen Sie vor dem Starten des Motors Öl und Kraftstoff gemäß den Anweisungen ein

im Motorhandbuch angegeben.

3.1 AUSPACKEN

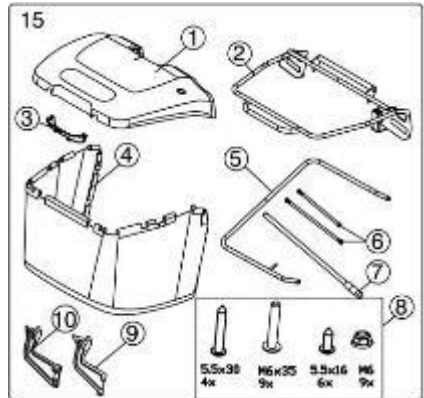
Achten Sie beim Auspacken der Maschine darauf, dass Sie alle Einzelteile und Beschläge einsammeln und das Schneidwerk nicht beschädigen, wenn Sie die Maschine von der Palette nehmen.

1. Körper der Maschine;
2. Verbindungswelle der Lenk
3. Anhängervorrichtung;
4. Stoßstange,
5. Stoßfängerträger L;
6. Stoßfängerträger R;
7. Lenkradabdeckung;
8. Das Lenkrad;
9. Verzahnte Nabe;
10. Abdeckung der Lenkwelle
11. Gebrauchsanweisung;
12. Muttern, Bolzen,
Unterlegscheiben,
Buchsen und
Starterschlüssel;
13. Werkzeuge;
14. Sitz;
15. Komponente
Grasfang;
16. Bestandteil der
hinteren
Prallplatte.



15. Komponente "Grasfang

- ① Abdeckung;
- ② Obere Rahmenschweißnaht;
- ③ Lagenbrett;
- ④ Grassack;
- ⑤ Vordere Halterung;
- ⑥ Seitliches Scherenrohr;
- ⑦ Umlenkhebel;
- ⑧ Muttern, Bolzen;
- ⑨ Schwenkbare Halterung (R);
- ⑩ Schwenkbare Halterung (L)

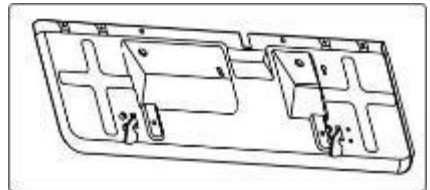


16. Bestandteil der hinteren Prallplatte.

ANMERKUNG!

Um eine Beschädigung des Mähdecks zu vermeiden, heben Sie es auf seine

maximale Höhe und lassen Sie beim Abnehmen der Maschine von der Palette äußerste Vorsicht walten.



3.2 EINBAU DES LENKRADS

Stellen Sie die Maschine auf eine ebene Fläche und richten Sie die Vorderräder gerade aus.

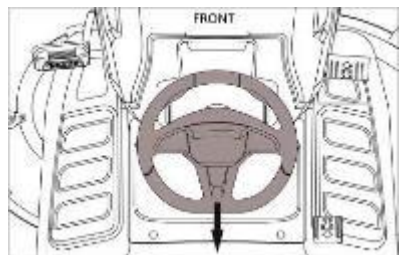
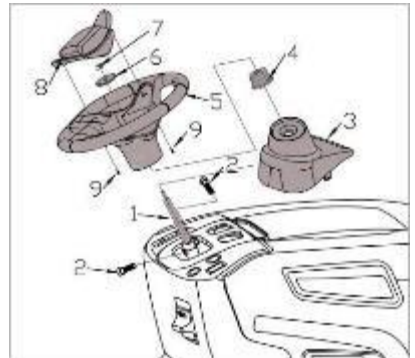
a. Setzen Sie die Welle (1) auf die Kupplungen und ziehen Sie die Schraube M8x25 (2) fest.

(Verwenden Sie den Sechskantschlüssel 5 aus dem Zubehör).

b. Montieren Sie die Lenkwellenabdeckung (3).

c. Setzen Sie die Keilnabe (4) auf die Welle (1), montieren Sie das Lenkrad (5), das Distanzstück (6) und ziehen Sie die Mutter M8 (7) an (verwenden Sie den Gabelschlüssel 13-15 aus dem Zubehör).

d. Setzen Sie die Lenkradabdeckung (8) in das Lenkrad ein und ziehen Sie zwei Schrauben (9) fest. (Verwenden Sie den Kreuzschraubendreher aus dem Zubehör.)



ANMERKUNG

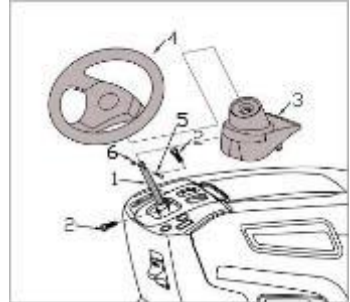
Achten Sie bei der Montage des Lenkrads auf die Richtung.

Nur für LT C 86H

Stellen Sie die Maschine auf eine ebene Fläche und richten Sie die Vorderräder gerade aus.

a. Montieren Sie die Welle (1) auf die Kupplungen und ziehen Sie die Schraube M8x25 (2) fest. (Verwenden Sie den Sechskantschlüssel 5 aus dem Zubehör).

b. Montieren Sie die Lenkwellenabdeckung (3).



c. Stecken Sie das Lenkrad (4) auf die Lenkwelle, setzen Sie die Schraube (5) ein und ziehen Sie sie mit der Mutter (6) fest.

3.3 EINBAU DES SITZES

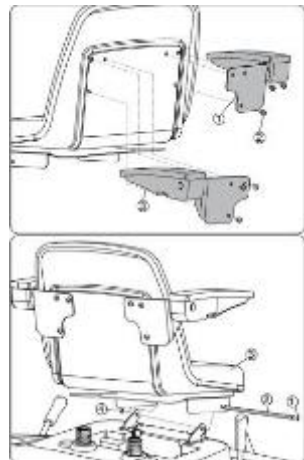
Montieren Sie den Sitz mit den Schrauben auf der Platte (verwenden Sie den Gabelschlüssel 8-10 aus dem Zubehör).



Nur für Luxussitz (falls zutreffend):

a. Befestigen Sie die rechte Armlehne (1) mit drei M8-Schrauben (2) mit dem Innensechskantschlüssel aus dem Zubehör am Sitz und befestigen Sie die linke Armlehne (3) auf die gleiche Weise am Sitz;

b. Den Haltering (1) in den Stift (2) einrasten, den Sitz (3) mit dem Stift an der Halterung befestigen und in den Haltering (4) einrasten.



3.4 ANSCHLUSS DER BATTERIE



Die Elektrolytflüssigkeit ist eine Lösung von Schwefelsäure. Gefährlich! Schwefelsäure ist giftig



Gefahr: Schwefelsäure ist ätzend Schwefelsäure kann Erblindung oder schwere Verätzungen verursachen.



Gefährlich: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



Nur für EU-Länder

Legen Sie niemals Elektrowerkzeuge in Ihren Hausmüll.

Um der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht zu entsprechen, müssen alte Elektrowerkzeuge von anderen Abfällen getrennt und umweltgerecht entsorgt werden, z. B. durch Abgabe an einen Recyclinghof.

Recycling-Alternative zum Rückgabeantrag:

Alternativ zur Rücksendung des Geräts an den Hersteller muss der Besitzer des Elektrogeräts dafür sorgen, dass das Gerät ordnungsgemäß entsorgt wird, wenn er das Gerät nicht mehr behalten will. Das Altgerät kann bei einer geeigneten Sammelstelle abgegeben werden, die das Gerät gemäß den nationalen Recycling- und Abfallentsorgungsvorschriften entsorgt. Dies gilt nicht für Zubehör oder Hilfsmittel ohne elektrische Bauteile, die mit dem Altgerät geliefert wurden.

Der Nachdruck oder die anderweitige Vervielfältigung von produktbegleitenden Unterlagen und Papieren, ganz oder auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herstellers gestattet.

Technische Änderungen vorbehalten



1) Setzen Sie die Batterie in ihr Gehäuse ein.

WICHTIG

Legen Sie die Batterie mit den Polaritäten (+) und (-)

2) Verbinden Sie die Batteriestecker mit den Anschlusskabeln der Maschine

und ziehen Sie die 2 Schrauben fest, dann stellen Sie sicher, dass die Schutzkappe für die 2 Drähte richtig sitzt. (Verwenden Sie den Gabelschlüssel 8-10 und den Kreuzschraubendreher im Zubehör)

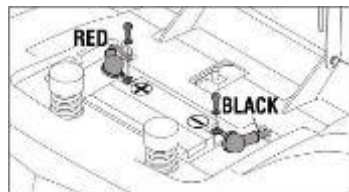
3) Sichern Sie die Batterie mit dem kleinen Gummiband.

ANMERKUNG

Diese Maschine verwendet die Batterie:

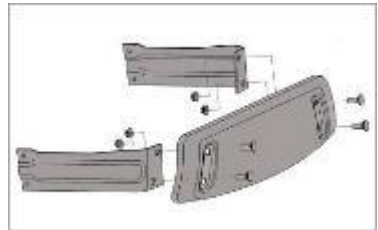
12 V $\equiv$ 18Ah.

Die Batterie wird vor dem Verlassen des Werks vollständig aufgeladen. Wenn die Batterie nicht ausreichend geladen ist, verwenden Sie bitte ein 12V1A-Ladegerät, um die Batterie zu laden.

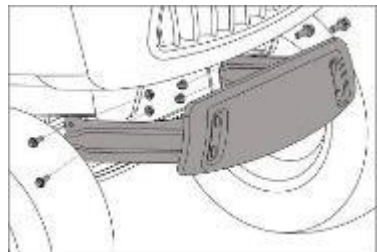


3.5 MONTAGE DER VORDEREN STOßSTANGE

a. Befestigen Sie den Stoßfängerträger L und den Stoßfängerträger R mit 4 Muttern und 4 Schrauben an der Stoßstange. (Verwenden Sie den Maulschlüssel 13-15 in Zubehör-Tools).

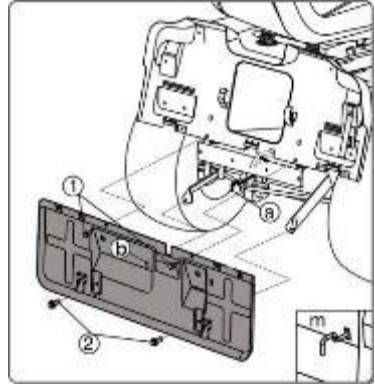


b. Befestigen Sie den vorderen Stoßfänger mit den 4 Muttern und 4 Schrauben an der Unterseite des Rahmens. (Verwenden Sie den Maulschlüssel 13-15 aus dem Zubehör.)



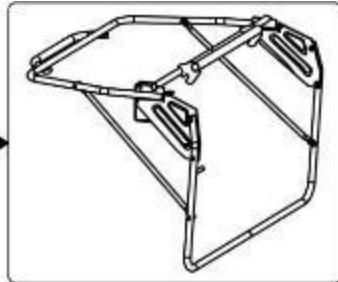
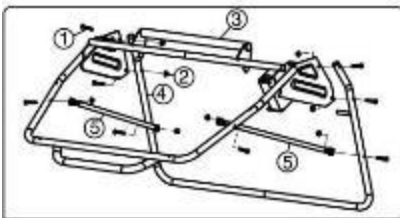
3.6 BEFESTIGUNG HINTERE PLATTENKOMPONENTE

1. Montage des Zughebels (a) über die Bohrung (b); (siehe Abbildung m)
2. Befestigung der hinteren Schallwandkomponente am Rahmen mit Schrauben 1 (Schraube 5/16-18);
3. Befestigung des hinteren Schallwandteils an der Halterung L&R mit Schrauben 2 (M8-20);

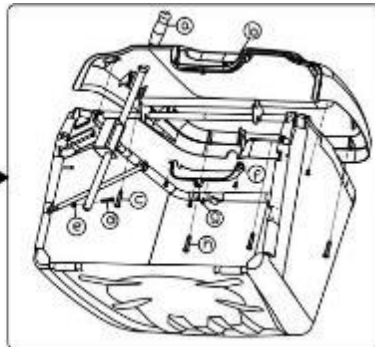
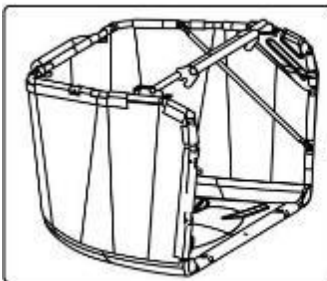


3.7 MONTAGE DER GRASFANGEINRICHTUNG

1. Befestigung der vorderen Halterung 2 am oberen Rahmen 3 mit vier Schrauben 1 (M6-35);
2. Befestigen Sie das seitliche Scherenrohr 5 mit vier Schrauben 1 (M6-35) am oberen Rahmen 3 und der vorderen Halterung 2;



3. Befestigung des Grasfangsacks am Rahmenteil;
4. Befestigung der Abdeckung (b) am Rahmenteil mit vier Schrauben (h) ST 5,5x35 und zwei Schrauben (g) ST 5,5x16;
5. Stecken Sie den Umlenkhebel (a) in die Abdeckplatte der Grasfangeinrichtung und setzen Sie die Mutter (e) und die Schraube (d) ein.

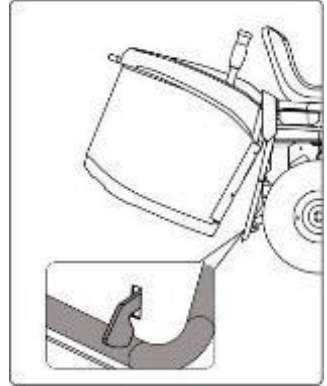


3.8 Anbringen des Schutzes am

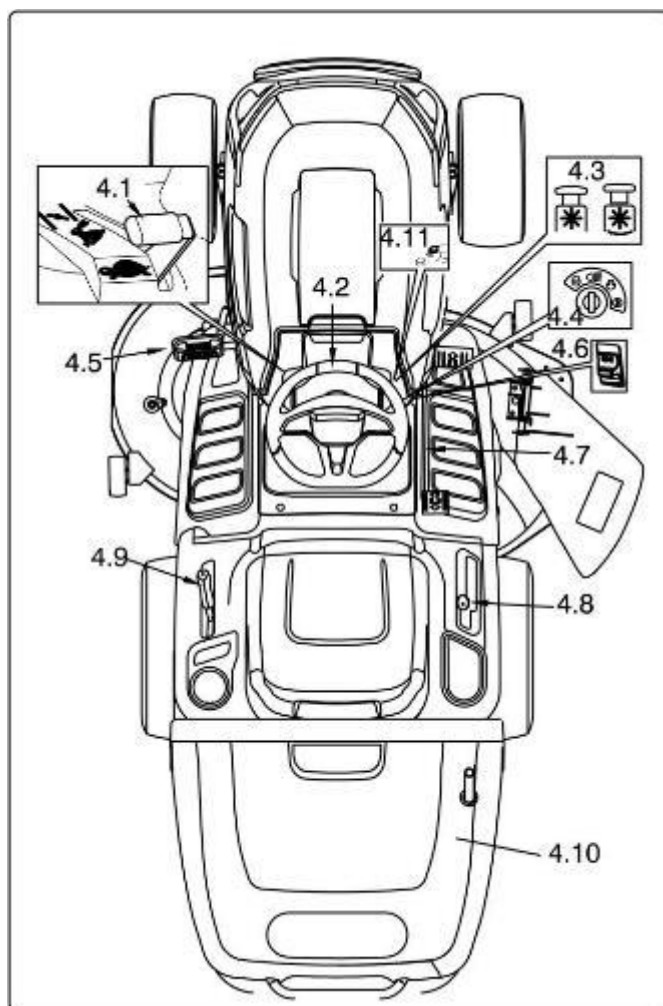
Ausgang (Grasfangkorb)

WARNUNG

- 1) Verwenden Sie die Maschine niemals ohne die Ausstiegssicherungen angebracht zu haben!*
- 2) Befestigen Sie den Grasfangkorb an den Halterungen und zentrieren Sie ihn mit der hinteren Platte, so dass die beiden Referenzmarkierungen übereinstimmen.*
- 3) Stellen Sie sicher, dass das untere Rohr der Grasfangöffnung an der Sperrklinke befestigt ist.*



4. KONTROLLEN UND INSTRUMENTE



4.1 DROSSELKLAPPENHEBEL

Diese regelt die Motordrehzahl. Die Positionen sind auf einem Schild mit den folgenden Symbolen angegeben:



"CHOKE" Kaltstart



"SLOW" für minimale Motordrehzahl



"FAST" für maximale Motordrehzahl

- Die Stellung "CHOKE" reicht das Gemisch an und darf beim Kaltstart nur so lange wie nötig verwendet werden.
- Wenn Sie von einem Bereich in einen anderen wechseln, stellen Sie den Hebel in eine Position zwischen "SLOW" und "FAST".
- Beim Schneiden auf "FAST" schalten

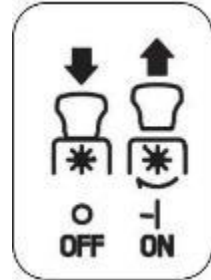
4.2 LENKRAD

Dreht die Vorderräder

4.3 DREHKNOPF FÜR START/STOPP DER KLINGE

Der Start-/Stopppknopf für das Messer befindet sich auf der rechten Konsole vor dem Schlüsselschalter.

Der Messer-Start/Stop-Knopf betätigt die elektrische Kupplung. Ziehen Sie den Knopf nach oben, um die Messer einzuschalten, oder drücken Sie den Knopf nach unten, um die Messer zu deaktivieren.



4.4 SCHLÜSSEL-ZÜNDSCHALTER

Diese schlüsselbetätigte Steuerung hat vier Positionen:



Bei "OFF" ist alles ausgeschaltet.



"ON" schaltet alle Teile ein

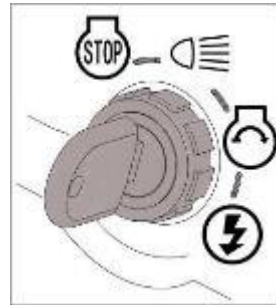


"START" schaltet den Anlasser ein, wenn Sie lassen Sie die Taste auf

"START", kehrt er automatisch auf "ON" zurück.



Der Schlüssel schaltet die Scheinwerfer ein, wenn sich der Schalter in dieser Stellung befindet.



4.5 Bremspedal

Das Bremspedal befindet sich an der linken Vorderseite des Boards. Das Bremspedal kann für plötzliche Stopps verwendet werden

oder die Feststellbremse zu betätigen.



ANMERKUNG

Nehmen Sie den Fuß vom Pedal, wenn die Maschine in Bewegung ist.

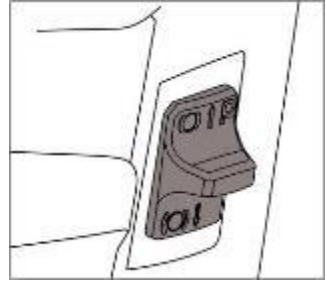
4.6 FESTSTELLBREMSHEBEL

Bei gestoppter Maschine:

- 1) Halten Sie das Bremspedal gedrückt; .
- 2) Den Hebel der Feststellbremse anheben und angehoben halten; .
- 3) Lassen Sie das Bremspedal los.



Auf diese Weise bleiben die Hinterräder gebremst. Zum Lösen



die Feststellbremse, drücken Sie das Bremspedal vollständig durch (die Der Hebel der Feststellbremse wird automatisch gelöst und kehrt in die untere Position zurück).

ANMERKUNG

Der Motor kann nur in der Parkposition angelassen werden.

4.7 PEDAL FÜR FAHRANTRIEB

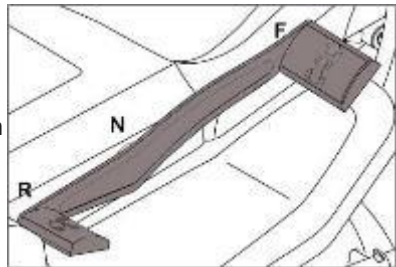
(für hydrostatisches Übertragungsmodell)

Mit diesem Pedal wird der Antrieb der Räder aktiviert und die Vorwärts- und Rückwärtsgeschwindigkeit der Maschine reguliert.

-Um den Vorwärtsgang einzuschalten, drücken mit der Zehenkappe in Richtung "F". Wenn Sie den Druck auf das Pedal erhöhen, wird die Geschwindigkeit der Maschine erhöht.

-Der Rückwärtsgang wird eingelegt, indem das Pedal mit der Ferse in Richtung "R" gedrückt wird.

-Das Pedal geht beim Loslassen automatisch in den Leerlauf "N".



WARNUNG!

Der Rückwärtsgang darf nur bei stehender Maschine eingelegt werden.

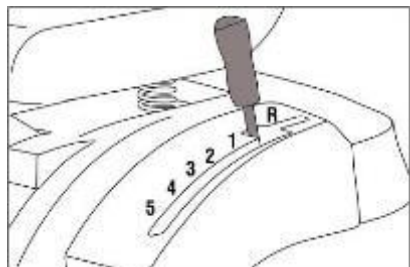
ANMERKUNG

Der Antrieb muss die Feststellbremse lösen.

4.8 DREHZAHLVERSTELLHEBEL

(für Modelle mit Schaltgetriebe)

Dieser Hebel hat sieben Positionen für die 5 Vorwärtsgänge, die Neutralstellung Position "N", und Rückwärtsgang "R".



Wenn Sie den Geschwindigkeitswechselhebel umlegen, betätigen Sie das Bremspedal, um den Antriebsriemen zu lösen, und stellen Sie den Hebel wie auf dem Etikett angegeben um.

Schalten Sie den Hebel niemals direkt vom Vorwärts- in den Rückwärtsgang oder vom Rückwärts- in den Vorwärtsgang, bevor die Maschine vollständig zum Stillstand gekommen ist.

WARNUNG!

Legen Sie den Rückwärtsgang erst ein, wenn die Maschine zum Stillstand gekommen ist.

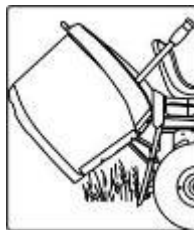
4.9 HEBEL ZUR EINSTELLUNG DER SCHNITTHÖHE



Hebt oder senkt das Mähwerk und stellt so die Schnitthöhe ein. Es gibt sieben Positionen für diesen Hebel (auf dem Etikett mit "1" bis "7" bezeichnet), die verschiedenen Höhen zwischen 30 und 90 mm entsprechen

4.10 GRAS-FANGBOX

Dieser Kipphebel kippt und entleert die Grasfangeinrichtung. Das bedeutet weniger Arbeit für den Bediener.



4.11 Taste für den Rückwärtsgang (RMO)

Der Knopf für den Rückwärtsgang befindet sich auf der rechten Konsole links neben dem Start-/Stoppknopf für die Messer, die beim Rückwärtsfahren stehen bleiben.

HINWEIS: Das Mähen im Rückwärtsgang wird nicht empfohlen.

5. WIE MAN DIE MASCHINE BENUTZT

5.1 SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

GEFAHR!

Die Maschine darf nur für den Zweck verwendet werden, für den sie konstruiert wurde (Grasschneiden).

Die an der Maschine angebrachten Sicherheitsvorrichtungen dürfen nicht manipuliert oder entfernt werden.

DENKEN SIE DARAN, DASS DER BENUTZER IMMER DIE VERANTWORTUNG FÜR SCHÄDEN UND

VERLETZUNG ANDERER TRÄGT.. Vor der Benutzung der Maschine :

– lesen Sie die allgemeinen Sicherheitsvorschriften und achten Sie besonders auf das Fahren und Schneiden an Hängen ;

– Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, machen Sie sich mit den Bedienelementen vertraut und wissen Sie, wie Sie die Messer und den Motor schnell anhalten können;

– Halten Sie niemals Ihre Hände oder Füße neben oder unter die rotierenden Teile und halten Sie sich immer vom Ausgang fern.

Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn Sie sich in einem prekären Gesundheitszustand befinden oder unter dem Einfluss von Medikamenten oder anderen Substanzen stehen, die Ihre Reflexe und Ihre Konzentrationsfähigkeit beeinträchtigen können. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, das Gefahrenpotential des Arbeitsbereichs abzuschätzen und alle notwendigen Vorkehrungen zu treffen, um seine eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer zu gewährleisten, insbesondere an Hängen oder auf unebenem, rutschigem und instabilem Untergrund.

Lassen Sie die Maschine nicht mit laufendem Motor auf hohem Gras stehen, um das Risiko eines Brandes zu vermeiden.

WARNUNG!

Setzen Sie die Maschine nicht an Hängen mit einer Längsneigung von mehr als 15° (27%) ein; setzen Sie die Maschine nicht an Hängen mit Querneigung ein

über 10°(18%). Wenn die Maschine hauptsächlich auf abschüssigem Gelände eingesetzt wird, sollten Sie Gegengewichte unter dem Querträger der Vorderräder anbringen. Diese verbessern die Stabilität an der Vorderseite und verringern die Gefahr des Umkippens.

WICHTIG!

Alle Hinweise zu den Positionen der Kontrollen sind in Kapitel 4 beschrieben.

5.2 WARUM SICH DIE SICHERHEITSVORRICHTUNGEN AUSSCHALTEN

Die Sicherheitseinrichtungen funktionieren auf zwei Arten:

- Sie verhindern das Anlassen des Motors, wenn nicht alle Sicherheitsanforderungen erfüllt sind;
 - Sie stellen den Motor ab, wenn auch nur eine der Sicherheitsanforderungen nicht erfüllt ist.
- a)** Um den Motor zu starten, ist es notwendig, dass:
- die Flügel nicht eingerastet sind; .
 - die Feststellbremse ist angezogen und das Getriebe ist ausgekuppelt; .
 - der Bediener sitzt auf dem Sitz;
- b)** Der Motor stoppt, wenn:
- der Bediener seinen Sitz während des Mähens oder Fahrens verlässt;

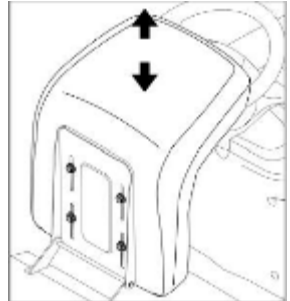
5.3 HINWEISE VOR ARBEITSBEGINN

Bevor Sie mit dem Mähen beginnen, müssen Sie einige Kontrollen und Arbeitsschritte durchführen, damit Sie effizient und mit maximaler Sicherheit arbeiten können.

5.3.1 Einstellung des Sitzes

Um die Sitzposition zu ändern, lösen Sie die vier Befestigungsschrauben und schieben Sie den Sitz entlang der Schlitze.

Wenn Sie die richtige Position gefunden haben, ziehen Sie die vier Schrauben fest.



Nur für Luxusitze.

Um die Position des Sitzes einzustellen, ziehen Sie den Sitzeinstellhebel nach oben und halten ihn fest. Schieben Sie den Sitz nach vorne oder hinten in die gewünschte Position; lassen Sie dann den Einstellhebel los. Vergewissern Sie sich, dass der Sitz in der gewünschten Position eingerastet ist, bevor Sie den Traktor in Betrieb nehmen.

5.3.2 Reifendruck

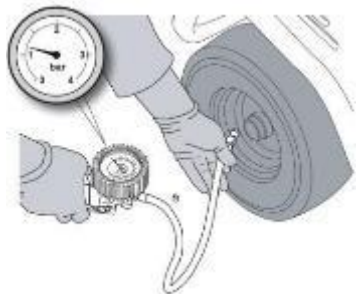
Der richtige Reifendruck ist die wichtigste Voraussetzung dafür, dass das Mähdeck waagerecht liegt und gleichmäßig mäht.

Schrauben Sie die Ventilkappen ab und schließen Sie eine Druckluftleitung mit einem Manometer an die Ventile an.

Die Belastungen sind:

FRONT1 .0 bar (15 x 6.0-6)

REAR1 .2 bar (18 x 8.5-8)



5.3.3 Kontrolle von Kraftstoff und Öl

ACHTUNG!

DAS ÖL WURDE FÜR DEN VERSAND ABGELASSEN WURDE.

WENN DIE MOTORÖLWANNE VOR DEM STARTEN DES MOTORS NICHT MIT ÖL GEFÜLLT WIRD, FÜHRT DIES ZU DAUERHAFTEN SCHÄDEN UND ZUM ERLÖSCHEN DER MOTORGARANTIE.

ANMERKUNG!

Im Motorhandbuch ist angegeben, welche Art von Öl und Kraftstoff Sie verwenden können.

Prüfen Sie bei abgestelltem Motor den Ölstand. Gemäß den Anweisungen im Motorhandbuch muss dieser zwischen die MIN- und MAX-Marke am Ölmesstab.

Tanken Sie mit einem Trichter, aber füllen Sie den Tank nicht vollständig. Das Fassungsvermögen des Tanks beträgt etwa 7,5 Liter.

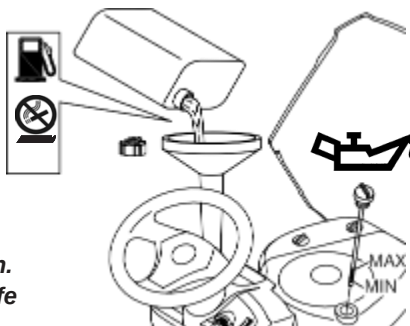
GEFAHR!

Tanken sollte in einem offenen oder gut belüfteten Raum bei abgestelltem Motor durchgeführt werden. Denken Sie immer daran, dass Benzindämpfe brennbar sind.

NICHT MIT OFFENER FLAMME IN DEN TANK SCHAUEN UND BEIM TANKEN NICHT RAUCHEN

WICHTIG!

Lassen Sie kein Benzin auf die Kunststoffteile tropfen, um sie nicht zu beschädigen. Im Falle eines versehentlichen Verschüttens oder ausläuft, sofort mit Wasser abspülen. Die Garantie gilt nicht für Schäden an Kunststoffteilen der Karosserie oder des Motors, die durch Benzin verursacht wurden.



5.3.4 Überprüfung der Sicherheit und Effizienz von Maschinen

1. Prüfen Sie, ob die Sicherheitseinrichtungen wie beschrieben funktionieren.
2. Prüfen Sie, ob die Bremse einwandfrei funktioniert.
3. Beginnen Sie nicht mit dem Mähen, wenn die Klingen vibrieren oder wenn Sie sich nicht sicher sind, ob sie scharf genug sind. Denken Sie immer daran:
 - Ein schlecht geschärftes Messer reißt am Gras und lässt den Rasen gelb werden.
 - Ein loses Messer verursacht unerwünschte Vibrationen und kann gefährlich sein.

WARNUNG!

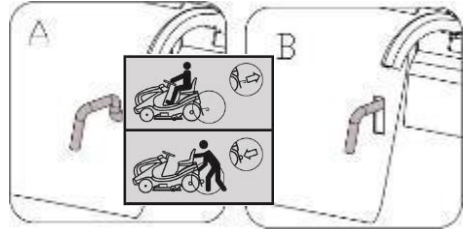
Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob sie sicher und effizient arbeitet. Wenden Sie sich im Zweifelsfall sofort an Ihren Händler, um die notwendigen Kontrollen und Reparaturen durchführen.

5.3.5 Hebel zum Auskuppeln des hydrostatischen Getriebes

Dieser Hebel hat zwei Stellungen als auf dem Etikett angegeben:

"A" = Getriebe eingekuppelt: für alle Anwendungen, während der Fahrt und beim Schneiden;

"B" = Getriebe ausgekuppelt: dies erleichtert das Bewegen des Fahrzeugs die Maschine von Hand, mit dem Motor.



5.4 VERWENDUNG DER MASCHINE

5.4.1 Start:

GEFAHR!

Der Motor muss in einem offenen oder gut belüfteten Raum gestartet werden!

DENKEN SIE IMMER DARAN, DASS ABGASE GIFTIG SIND!

Zum Starten des Motors:

- den Kraftstoffabsperrrhahn öffnen (auf "I");
- Schließen Sie die Motorabdeckung;
- Heben Sie das Mähdeck so hoch wie möglich an.
- Schalten Sie die Messer aus;
- Schalten Sie den Schalthebel in den Leerlauf;
- Betätigen Sie die Feststellbremse;
- Beim Anlassen aus dem kalten Zustand die Drosselklappe auf die



Position "CHOKE" auf dem Etikett;

- wenn der Motor bereits warm ist, den Hebel zwischen "SLOW" und "FAST" stellen;
- den Zündschlüssel einstecken und auf "ON" drehen, um den elektrischen Kontakt herzustellen, dann auf

"START", um den Motor zu starten;

- Lassen Sie den Schlüssel los, sobald der Motor gestartet ist.

Wenn der Motor gestartet ist, stellen Sie den Gashebel auf "SLOW".

WICHTIG!

Der Choke muss geöffnet werden, sobald der Motor gleichmäßig läuft. Wird er betätigt, wenn der Motor bereits warm ist, können die Zündkerzen verschmutzen und der Motor kann unregelmäßig laufen.

ANMERKUNG!

Bei Problemen mit dem Anlassen des Motors sollten Sie nicht darauf bestehen, da sonst die Gefahr besteht, dass die Batterie entladen wird und der Motor überläuft. Drehen Sie den Schlüssel auf "OFF", warten Sie ein paar Sekunden und wiederholen Sie den Vorgang dann. Wenn die Störung weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Motor Handbuch

WICHTIG

Denken Sie immer daran, dass die Sicherheitsvorrichtungen das Anlassen des Motors verhindern, wenn die Sicherheitsanforderungen nicht erfüllt sind. In diesen Fällen muss der Schlüssel nach Behebung der Situation zunächst auf "OFF" zurückgedreht werden, bevor der Motor wieder gestartet werden kann.

5.4.2 Starten und Bewegen ohne Mähen

WARNUNG! *Diese Maschine ist nicht für den Einsatz auf öffentlichen Straßen zugelassen. Sie muss (wie in der Straßenverkehrsordnung angegeben) in privaten, für den Verkehr gesperrten Bereichen eingesetzt werden.*

Wenn Sie die Maschine bewegen, müssen die Messer ausgekuppelt und das Mähdeck so hoch wie möglich angehoben sein. (Position "7")

Stellen Sie die Drosselklappe zwischen "SLOW" und "FAST" und den Schalthebel in den ersten Gang.

Halten Sie das Brems-/Kupplungspedal gedrückt und lösen Sie die Feststellbremse.

Lassen Sie das Brems-/Kupplungspedal langsam los, um die Vorwärtsbewegung der Maschine einzuleiten.

WARNUNG! *Das Bremspedal muss schrittweise gelöst werden, da ein plötzliche kann das Fahrzeug umkippen und der Taucher kann die Kontrolle verlieren.*

Erreichen Sie allmählich die gewünschte Geschwindigkeit mit Hilfe des Gaspedals und des Schalthebels.

Zum Schalten muss immer die Kupplung betätigt werden, indem das Bremspedal gedrückt wird.

5.4.3 Bremsen

Verlangsamen Sie zunächst die Maschine, indem Sie die Motordrehzahl verringern, und treten Sie dann das Pedal ganz durch, um die Geschwindigkeit noch weiter zu verringern, bis die Maschine zum Stillstand kommt.

5.4.4 Umgekehrt

WICHTIG!

Der Rückwärtsgang darf nur eingelegt werden, wenn die Maschine angehalten hat.

Betätigen Sie das Bremspedal, bis die Maschine anhält, und legen Sie dann den Rückwärtsgang ein, indem Sie den Hebel seitlich in die Position "R" schieben. **(für Modelle mit Schaltgetriebe)**

Lassen Sie das Bremspedal allmählich los, um die Kupplung einzukuppeln, und legen Sie dann den Rückwärtsgang ein.

Wenn die Maschine angehalten ist, starten Sie die Rückwärtsbewegung, indem Sie das Fahrpedal in Richtung "R" drücken. **(für Modelle mit Hydrogetriebe)**

5.4.5 Gras mähen

Mit dem Schneiden beginnen:

- stellen Sie den Gashebel auf "FAST";
- Heben Sie das Mähdeck so hoch wie möglich an;
- die Klingen einrasten;
- beginnen Sie, wie bereits beschrieben, sehr langsam und mit äußerster Vorsicht auf dem Gras voranzukommen;
- die Schnitthöhe und -geschwindigkeit unter Berücksichtigung der Gegebenheiten des Rasens zu regulieren. (Höhe, Dichte und Feuchtigkeit des Grases).

WARNUNG!

Verringern Sie beim Schneiden auf abschüssigem Gelände Ihre Geschwindigkeit, um eine sichere Bedingungen zu gewährleisten.

Verringern Sie unter allen Bedingungen immer die Geschwindigkeit, wenn Sie einen Drehzahlabfall bemerken. - Wenn Sie im Vergleich zu der zu mähenden Grasmenge zu schnell fahren, können Sie nicht in der Lage sein den Rasen gut mähen.

Schalten Sie die Messer aus und heben Sie das Mähdeck so hoch wie möglich an, wenn Sie ein Hindernis überwinden müssen.

WICHTIG!

Diese Maschine ist nicht für das Mähen im Rückwärtsgang zugelassen. Die Klingen stoppen, wenn die Maschine rückwärts fährt, indem das Fahrpedal gedrückt wird.

in Richtung "R". Drücken Sie die Überbrückungstaste (links vom Lenkrad), damit sich die Flügel weiter drehen.

5.4.6 Entleeren des Grasfängers

ANMERKUNG! *Dieser Vorgang kann nur bei ausgekuppelten Messern durchgeführt werden, da sonst der Motor stoppt.*

Achten Sie darauf, dass der Grasfangkorb nicht zu voll wird, da sonst der Fangkanal verstopft. Wenn der Grasfangkorb voll ist, hören Sie einen Warnton. Zu diesem Zeitpunkt:

- Schalten Sie die Messer aus und das Geräusch hört auf;
- Senken Sie die Motordrehzahl;
- aufhören, sich vorwärts zu bewegen;
- die Feststellbremse an Hängen anziehen;
- Ziehen Sie den Kipphebel heraus und kippen Sie die Grasfangeinrichtung nach oben, um sie zu entleeren;
- Schließen Sie den Grasfangkorb so, dass er in die Sperrklinke einhakt.

ANMERKUNG!

Manchmal kann das akustische Warnsignal beim Einschalten des Messers ertönen, auch wenn der Grasfangkorb geleert wurde. Dies ist auf Grasreste auf dem Sensor zurückzuführen.

des Mikroschalters. Um das Signal zu stoppen, kuppeln Sie die Messer aus und kuppeln Sie sie sofort wieder ein. Wenn der Warnton weiterhin ertönt, stellen Sie den Motor ab, nehmen Sie die und entfernen Sie die angesammelten Grasreste vom Sensor.



5.4.7 Aufhebung der Blockierung des Kollektorkanals

Das Schneiden von sehr hohem oder nassem Gras, insbesondere bei zu hoher Geschwindigkeit, kann den Sammelkanal verstopfen. Gehen Sie in diesem Fall wie folgt vor:

- stoppen Sie die Vorwärtsbewegung, kuppeln Sie die Messer aus und stellen Sie den Motor ab;
- Entfernen Sie den Grasfangkorb;
- Entfernen Sie den Grasschnitt; Sie können ihn vom Ausgang des Sammelkanals aus erreichen.

WARNUNG!

Diese Arbeit darf nur bei abgestelltem Motor durchgeführt werden.

5.4.8 Ende des Mähens

Wenn Sie mit dem Mähen fertig sind, kuppeln Sie die Messer aus, verringern Sie die Motordrehzahl und fahren Sie mit der Maschine, wenn das Mähdeck so hoch wie möglich angehoben ist.

5.4.9 Ende der Arbeit

Halten Sie die Maschine an, stellen Sie den Gashebel auf "SLOW" und stellen Sie den Motor ab, indem Sie den Schlüssel auf "OFF" drehen.

Wenn der Motor abgestellt ist, schließen Sie den Kraftstoffhahn.

WARNUNG!

Um Fehlzündungen zu vermeiden, stellen Sie die Drosselklappe 20 Sekunden lang auf "SLOW", bevor Sie den Motor abstellen.

WARNUNG!

Ziehen Sie immer den Zündschlüssel ab, bevor Sie die Maschine verlassen.

WICHTIG!

Um die Batterie aufzuladen, lassen Sie den Schlüssel nicht in der Stellung "ON", wenn der Motor nicht läuft.

5.4.10 Reinigung der Maschine

Reinigen Sie die Maschine nach dem Gebrauch von außen, leeren Sie den Grasfangkorb oder den Auswurfschutz und schütteln Sie die Maschine aus, um Gras und andere Verunreinigungen zu entfernen.

Reinigen Sie die Kunststoffteile der Karosserie mit einem feuchten Schwamm unter Verwendung von Wasser und Reinigungsmittel, wobei Sie darauf achten müssen, dass der Motor, die elektrischen Teile oder die elektronische Platine nicht nass werden.

WICHTIG!

Verwenden Sie niemals Schlauchdüsen oder scharfe Reinigungsmittel zur Reinigung der Karosserie oder den Motor!

Beim Waschen der Innenseite des Mähdecks und der Auffangrinne muss die Maschine auf einem festen Untergrund stehen:

- der montierte Grasfangkorb oder Auswurfschutz;
- der Bediener sitzt;
- der Motor läuft;
- das Getriebe im Leerlauf;
- die Klingen eingeschaltet sind.

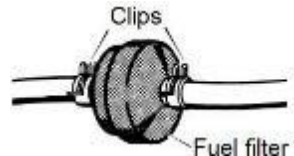


Schließen Sie jeweils einen Wasserschlauch an die Rohranschlüsse an und lassen Sie einige Minuten lang Wasser durch jeden Anschluss laufen, während sich die Messer bewegen. Beim Waschen sollte das Mähdeck ganz nach unten abgesenkt werden. Nehmen Sie den Grasfangkorb ab, leeren Sie und spülen Sie es ab, und legen Sie es dann an einen Ort, an dem es schnell trocknen kann.

5.4.11 Lagerung und Inaktivität über lange Zeiträume

Wenn Sie beabsichtigen, die Maschine über einen längeren Zeitraum (mehr als 1 Monat) nicht zu benutzen, klemmen Sie die Batteriekabel ab und befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Motors.

Entleeren Sie den Kraftstofftank, indem Sie den Schlauch am Eingang des Kraftstofffilters abziehen und folgen Sie den Anweisungen im Motorhandbuch.



WARNUNG!

Entfernen Sie sorgfältig den trockenen Grasschnitt, der sich um den Motor oder den Schalldämpfer angesammelt hat, um zu verhindern, dass er bei der nächsten Benutzung der Maschine Feuer fängt!

Stellen Sie das Gerät an einem trockenen, geschützten Ort auf und decken Sie es vorzugsweise mit einem Tuch ab.

WICHTIG!

Der Akku muss an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahrt werden.

Laden Sie den Akku vor einer längeren Lagerung (mehr als 1 Monat) immer auf, und laden Sie ihn dann vor der erneuten Verwendung wieder auf.

Wenn Sie die Maschine das nächste Mal benutzen, prüfen Sie, ob Kraftstoff aus den Schläuchen, dem Kraftstoffhahn oder dem Vergaser austritt.

5.4.12 Kartenschutzvorrichtung

Die elektronische Platine ist mit einem selbstrückstellenden Schutz ausgestattet, der den Stromkreis bei einem Fehler im elektrischen System unterbricht. Dies führt dazu, dass der Motor abgestellt und die Lampe ausgeschaltet wird.

Der Stromkreis setzt sich nach einigen Sekunden automatisch zurück, aber die Ursache des Fehlers sollte ermittelt und behoben werden, um ein erneutes Aktivieren der Schutzvorrichtung zu vermeiden

WICHTIG!

Um die Aktivierung der Schutzvorrichtung zu vermeiden:

- Die Kabel an den Batteriepolen dürfen nicht vertauscht werden;*
- verwenden sie das gerät nicht ohne akku, da es sonst zu schäden am gerät kommen kann*
- Achten Sie darauf keine Kurzschlüsse zu verursachen.*

5.4.13 Zusammenfassung der wichtigsten Schritte, die bei der Verwendung des Geräts zu beachten sind

Um...	Sie müssen...
Starten Sie den Motor	Öffnen Sie den Kraftstoffhahn, vergewissern Sie sich, dass alle Bedingungen zum Starten erfüllt sind, und drehen Sie dann den Schlüssel
Vorwärts fahren	Treten Sie das Pedal ganz durch, legen Sie den Gang ein und lassen Sie dann das Pedal langsam los.
Bremsen oder Anhalten	Verringern Sie die Motordrehzahl und betätigen Sie das Bremspedal.
Rückwärtsgang	Halten Sie die Maschine an, schalten Sie in den Leerlauf, treten Sie das Pedal ganz durch, legen Sie den Rückwärtsgang ein und lassen Sie das Pedal dann langsam los.
Das Gras schneiden	Bringen Sie den Auswurfschutz an; geben Sie Gas; schalten Sie die Messer ein; stellen Sie die Schnitthöhe ein, drücken Sie das Pedal ganz durch, schalten Sie den Gang ein und lassen Sie das Pedal dann langsam los.
Entsperren Sie den Kollektorkanal	Halten Sie die Vorwärtsbewegung an, kuppeln Sie die Messer aus und stellen Sie den Motor ab. Öffnen Sie das Auswurfgitter und reinigen Sie den Sammelkanal.
Mähen beenden	Schalten Sie die Messer aus und verringern Sie die Motordrehzahl.
Stellen Sie den Motor ab	Verringern Sie die Motordrehzahl, warten Sie einige Sekunden, drehen Sie den Schlüssel und schließen Sie den Kraftstoffabsperrhahn.
Laden Sie die Maschine (5.4.9)	Aktivieren Sie die Feststellbremse, ziehen Sie den Schlüssel ab und waschen Sie bei Bedarf die Maschine, die Innenseite des Mähdecks, den Auffangkanal und den Grasfangkorb.

5.5 VERWENDUNG AUF ABSCHÜSSIGEM GELÄNDE

Mähen Sie nur an Hängen mit einem Gefälle bis zu dem bereits erwähnten Höchstwert.

Rasenflächen in Hanglage müssen aufwärts und abwärts gemäht werden, niemals quer dazu. Achten Sie bei Richtungswechseln darauf, dass die Räder



Wenn Sie den Hang hinauffahren, stoßen Sie auf keine Hindernisse (wie Steine, Äste, Wurzeln usw.), die dazu führen könnten, dass die Maschine seitlich abrutscht, umkippt oder Sie die Kontrolle verlieren.

GEFAHR!

REDUZIEREN SIE VOR JEDEM RICHTUNGSWECHSEL AUF SLOPPEN, und ziehen Sie immer die Feststellbremse an, bevor Sie die Maschine unbeaufsichtigt stehen lassen.

WARNUNG!

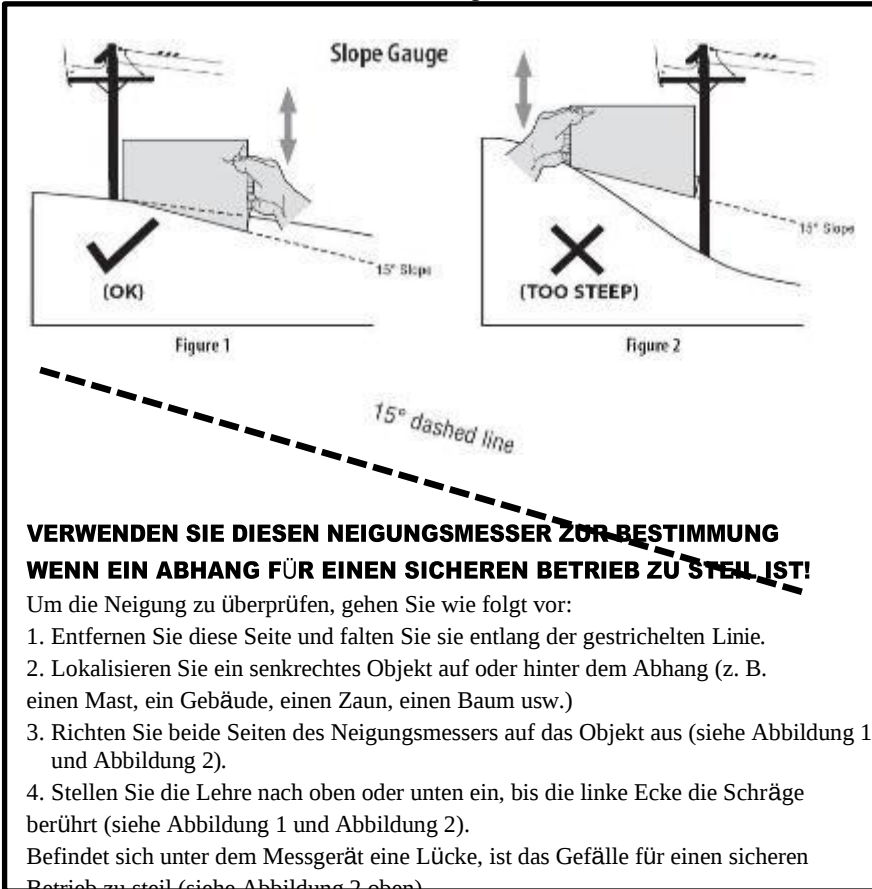
Fahren Sie auf abschüssigem Gelände sehr vorsichtig vorwärts, um die Gefahr des Umkippens zu vermeiden. Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit, bevor Sie einen Abhang befahren, insbesondere bergab.

GEFAHR!

Legen Sie niemals den Rückwärtsgang ein, um die Geschwindigkeit beim Bergabfahren zu verringern: Sie könnten dadurch die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren, insbesondere auf rutschigem Untergrund.

GEFAHR!

Fahren Sie mit der Maschine an Hängen niemals im Leerlauf oder mit ausgekuppelter Kupplung, sondern legen Sie immer einen niedrigen Gang ein, bevor Sie die Maschine anhalten und unbeaufsichtigt lassen.



WARNUNG! Steigungen sind ein wichtiger Faktor für Kippvorgänge und Unfälle

die zu Verletzungen oder zum Tod führen können. Setzen Sie die Maschine nicht an Hängen mit mehr als 15 Grad Neigung ein, alle Hänge erfordern besondere Vorsicht.

5.6 TRANSPORT

WARNUNG!

Wenn die Maschine auf einem Lastwagen oder Anhänger transportiert wird, sind geeignete Hebevorrichtungen und eine für das Gewicht und die Art des Hebeseystems ausreichende Anzahl von Personen zu verwenden. Die Maschine darf niemals mit Seilen und Flaschenzügen angehoben werden. Während des Transports, Schließen Sie den Kraftstoffhahn, senken Sie das Mähdeck ab, betätigen Sie die Feststellbremse und befestigen Sie die Maschine mit Seilen oder Ketten sicher an der Zugvorrichtung.

5.7 RASENPFLEGE

1. Um einen Rasen grün, weich und attraktiv zu halten, muss er regelmäßig gemäht werden, ohne das Gras zu beschädigen. Ein Rasen kann aus verschiedenen Arten von Gras bestehen. Wird der Rasen häufig gemäht, wachsen Gras und Wurzeln kräftiger und bilden ein festes Grasbett. Wird der Rasen seltener gemäht, wachsen höhere Gräser und Unkraut (sowie Gänseblümchen, Klee usw.).

2. Es ist immer besser, das Gras zu schneiden, wenn es trocken ist.

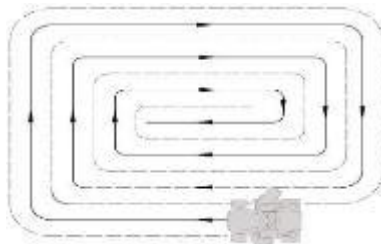
3. Die Messer müssen in gutem Zustand und gut geschärft sein, damit das Gras gerade geschnitten wird und nicht an den Enden vergilbt.

4. Der Motor muss mit voller Drehzahl laufen, um einen scharfen Schnitt des Grases zu gewährleisten und den nötigen Schub zu erzeugen, um das Schnittgut durch den Sammelkanal zu schieben.

5. Die Häufigkeit des Mähens sollte sich an der Wachstumsrate des Grases orientieren. Das Gras sollte zwischen einem Schnitt und dem nächsten nicht zu stark wachsen.

6. In heißen und trockenen Perioden sollte das Gras etwas höher geschnitten werden, um ein Austrocknen des Bodens zu verhindern.

7. Die optimale Höhe des Grases auf einem gepflegten Rasen beträgt ca. 4-5 cm. Mit einem Schnitt brauchen Sie nicht mehr als ein Drittel der Gesamthöhe zu entfernen. Wenn das Gras sehr hoch ist, sollte es innerhalb von 24 Stunden zweimal gemäht werden - das erste Mal mit den Messern auf maximaler Höhe, eventuell unter Verringerung der Schnittbreite, und das zweite Mal auf der gewünschten Höhe.



8. Wenn Sie große Flächen mähen, drehen Sie zunächst nach rechts, damit das gemähte Gras von Sträuchern, Zäunen, Einfahrten usw. weggfließt. Nach ein oder zwei Runden mähen Sie in die entgegengesetzte Richtung, indem Sie links abbiegen, bis Sie fertig sind.

9. Das Aussehen des Rasens wird verbessert, wenn Sie abwechselnd in beide Richtungen

mähen.

10. Wenn das Auffangsystem dazu neigt, durch Gras verstopft zu werden, sollten Sie die Fahrgeschwindigkeit verringern, da sie für den Zustand des Grases möglicherweise zu hoch ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, sind die wahrscheinlichen Ursachen entweder schlecht geschärfte Messer oder verformte Flügel.

11. Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie in der Nähe von Büschen oder Bordsteinen mähen, da diese die horizontale Position des Mähdecks verzerren und dessen Kante sowie die Klingen beschädigen können.

6. WARTUNG

6.1 SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

WARNUNG!

Ziehen Sie vor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten den Zündschlüssel ab und lesen Sie die entsprechenden Anweisungen. Tragen Sie geeignete Kleidung und Arbeitshandschuhe, wenn Ihre Hände gefährdet sind.

WARNUNG!

Verwenden Sie das Gerät niemals mit abgenutzten oder beschädigten Teilen. Defekte oder verschlissene Teile müssen immer ersetzt und nicht repariert werden. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile: Teile, die nicht von gleicher Qualität sind, können das Gerät beschädigen und Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer beeinträchtigen.

WICHTIG!

Entsorgen Sie Altöl, Kraftstoff, Batterien oder andere Schadstoffe niemals an unbefugten Orten!

6.2 PLANMÄSSIGE WARTUNG

6.2.1 Programmierte Wartung

Betrieb	Stunden	Abgeschlossen (Datum oder Uhrzeit)							
1. MACHINE									
1.1 Motoröl prüfen	Vor jeder Verwendung								
1.2 Reifendruckkontrolle	Vor jeder Verwendung								
1.3 Sicherheitsprüfungen und -kontrollen	Vor jeder Verwendung								
1.4 Kontrolle der Schäden an Produkte	Vor jeder Verwendung								
1.5 Reinigung eines globalen Produkts	Nach jeder Verwendung								
1.7 Kontrolle der Befestigung und Schärfe Klingen	Je 25 Stunden								
1.8 Kontrolle des Treibriemens	Je 25 Stunden								
1.9 Kontrolle der Schaufelblätter	Je 25 Stunden								
1.10 Kontrolle der Schrauben und Bolzen	Je 25 Stunden								
1.11 Allgemeine Schmierung	Je 25 Stunden								
1.12 Austausch der Klinge	Je 100 Stunden								

WARTUNG

1.13 Globale Überprüfung der Instandhaltung durch Autorisiert Händler oder Service Center)	Jedes Jahr								
---	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

2. MOTOR

2.1: Erster Ölwechsel	Je 20 Stunden								
2.2 Ölmotorwechsel ⁽¹⁾	Je 50 Stunden								
2.3 Reinigung des Luftfilters ⁽¹⁾	Je 50 Stunden								
2.4 Funken prüfen und einstellen	Je 100 Stunden								
Stecker ⁽¹⁾									
2.5 Kraftstofftank und Kraftstofffilter	Je 100 Stunden								
Reinigung									
2.6 Austausch des Luftfilters ⁽¹⁾	Jedes Jahr								
2.7 Austausch der Zündkerze	Jedes Jahr								

1) Die vollständige Liste und die Häufigkeit sind dem Motorhandbuch zu entnehmen.

2) Wenden Sie sich bei den ersten Anzeichen von Verschleiß an Ihren Händler, um das Teil auszutauschen.

3) Eine allgemeine Schmierung aller Gelenke sollte auch dann durchgeführt werden, wenn die Maschine über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Die obige Tabelle soll Ihnen helfen, die Sicherheit und Leistung Ihrer Maschine zu erhalten. Sie zeigt die wichtigsten Wartungs- und Schmierungsarbeiten und deren Häufigkeit. Rechts von jedem Punkt befindet sich ein Feld, in das Sie das Datum oder die Anzahl der Betriebsstunden eintragen können, nach denen die Arbeiten durchgeführt wurden.

WARNUNG!

Alle Überprüfungen, Einstellungen und Auswechslungen, die nicht in den Kapiteln 6.3 und 6.4 dieses Handbuchs beschrieben sind, müssen von Ihrem Händler oder einem spezialisierten Service-Center durchgeführt werden. Beide verfügen über die notwendigen Kenntnisse und Werkzeuge, um sicherzustellen, dass die Arbeiten korrekt ausgeführt werden, ohne die Sicherheit der Maschine zu beeinträchtigen.

6.2.2 Zusammenfassung der wichtigsten Situationen, in denen Wartungsarbeiten erforderlich sein können

Wann immer...	Sie müssen...
Die Klingen	vibrierenKontaktieren Sie Ihren Händler
Die Klingen zerreißen das Gras und der Rasen wird gelb	Kontakt zu Ihrem Händler
Der Schnitt ist ungleichmäßig	Richten Sie das
Mähdeck aus. Die Klingen greifen nicht richtig ein	Wenden Sie sich an
	Ihren Händler
Die Maschine bremst	nichtWenden Sie sich an Ihren Händler
Vorwärtsbewegung ist unregelmäßig	Wenden Sie sich an Ihren Händler

6.2.3 Motor

WICHTIG!

Befolgen Sie alle Anweisungen im Motorhandbuch.

Um das Motoröl zu entleeren, schrauben Sie die Ölablassschraube ab, und achten Sie beim Wiedereinsetzen der Schraube darauf, dass die Dichtung richtig sitzt.

6.2.4 Batterie

Die Batterie muss sorgfältig gepflegt werden, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Die Maschinenbatterie muss immer aufgeladen sein:

- bevor Sie das Gerät zum ersten Mal nach dem Kauf benutzen;
- bevor Sie die Maschine über einen längeren Zeitraum nicht benutzen;
- bevor Sie das Gerät nach längerer Nichtbenutzung wieder in Betrieb nehmen.

Lesen und beachten Sie sorgfältig die Anweisungen zum Aufladen des Akkus in der Broschüre, die dem Akku beiliegt. Wenn Sie die Anweisungen nicht befolgen oder den Akku nicht aufladen, können die Akkuzellen dauerhaft beschädigt werden.

Eine leere Batterie **muss** so schnell wie möglich wieder aufgeladen werden.

WICHTIG!

Das Aufladen muss mit einem Batterieladegerät mit **konstanter Spannung** erfolgen. Andere Aufladesysteme können die Batterie irreversibel beschädigen.

6.3 KONTROLLEN UND ANPASSUNGEN

Das Mähdeck muss richtig eingestellt sein, um einen guten Schnitt zu erzielen.

ANMERKUNG!

Um ein gutes Ergebnis beim Schneiden zu erzielen, sollte der vordere Teil immer 5-6 mm niedriger sein als der hintere.

– Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Oberfläche und prüfen Sie den Reifendruck;

– Legen Sie 30-mm-Klötze unter die vordere Kante des Decks und 35-mm-Klötze unter die hintere Kante, und stellen Sie dann den Hebehebel in Position "2";

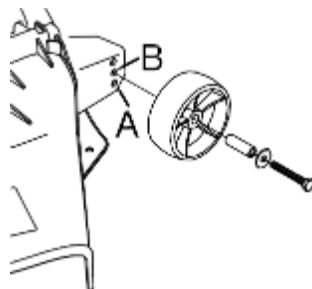
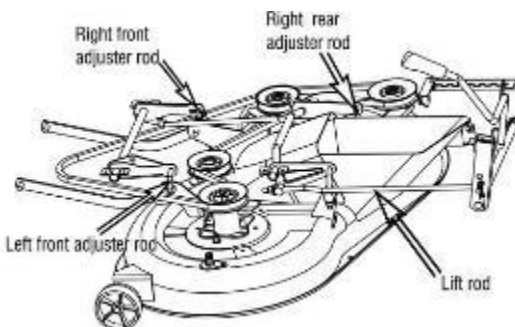
– Stellen Sie die linke vordere Einstellstange, die rechte Einstellstange und die rechte hintere Einstellstange so ein, dass das Deck an den Blöcken anliegt;

– Stellen Sie die Hubstange so ein, dass das Deck mit den Blöcken in Berührung kommt.

Auf dem flachen Rasen können Sie bei Bedarf die Position der Rad, um einen niedrigeren Schnitt zu erhalten.

Beim Rasenhub müssen Sie das Rad in das Loch "A" setzen.

Zögern Sie nicht, sich im Zweifelsfall an Ihren Händler zu wenden.

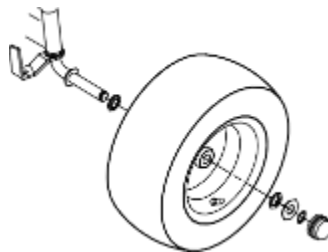


6.4 DEMONTAGE UND AUSTAUSCH

6.4.1 Räder auswechseln

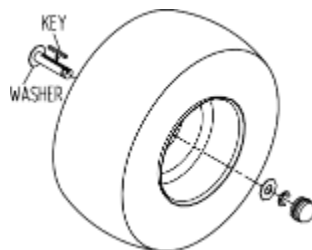
Halten Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche an und legen Sie einen Block unter einen tragenden Teil des Rahmens auf der Seite, auf der das Rad gewechselt werden soll.

Die Räder werden von einem Sprengring gehalten, der mit einem Schraubenzieher gelöst werden kann.



ANMERKUNG!

Wenn Sie ein oder beide hinteren Teile ersetzen müssen Sie müssen sicherstellen, dass die Räder den gleichen Durchmesser haben und dass das Schneidwerk waagrecht steht, um einen ungleichmäßigen Schnitt zu vermeiden. Vergewissern Sie sich, dass der Keil und die Unterlegscheibe sicher an ihrem Platz sitzen.



WICHTIG!

Bevor Sie das Rad wieder montieren, schmieren Sie die Achse ein. Bringen Sie den Sprengring und die Stützscheibe wieder an.

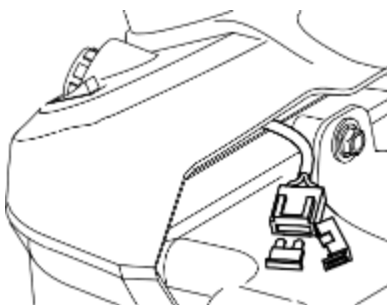
6.4.2 Auswechseln und Reparieren der Reifen

Die Reifen sind "Tubeless" und müssen daher bei jeder Reifenpanne von einer Reifenreparaturwerkstatt gemäß den für diese Art von Reifen erforderlichen Verfahren repariert werden.

6.4.3 Auswechseln einer Sicherung

Die Maschine ist mit 10A-Sicherungen ausgestattet. Wenn diese durchbrennt, stoppt die Maschine, die Armaturenblettbeleuchtung schaltet sich aus und die Batterie entlädt sich allmählich, die Maschine hat Probleme beim Starten.

Entfernen Sie die Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine Sicherung gleichen Typs.



WICHTIG!

Eine durchgebrannte Sicherung muss immer durch eine Sicherung desselben Typs und derselben Amperezahl ersetzt werden, niemals durch eine Sicherung eines anderen Typs.

6.4.4 Demontage, Auswechseln und Wiedereinbau der Flügel

WARNUNG!

Tragen Sie beim Umgang mit den Messern immer Arbeitshandschuhe. Bevor Sie das Messer inspizieren oder ausbauen, stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie das Kabel zur Zündkerze ab.

WARNUNG!

Beschädigte oder verbogene Klingen müssen immer ersetzt werden; versuchen Sie niemals, sie zu reparieren!

IMMER ORIGINALKLINGEN VERWENDEN, DIE DAS SYMBOL "TOPSUN" ! Vergewissern Sie sich, dass die Blätter richtig ausgewuchtet sind. Die Blätter sind unterschiedlich und drehen sich in verschiedene Richtungen. Achten Sie darauf, dass Sie sie wieder an der richtigen Stelle einsetzen, indem Sie den Code beachten, der auf der Außenseite jedes Blattes eingepreßt ist.

1. Demontage

1a = Schraube mit Rechtsgewinde (gegen den Uhrzeigersinn lockern)
1b = Schraube mit Linksgewinde (im Uhrzeigersinn anziehen)

2. Original-Ersatzteile

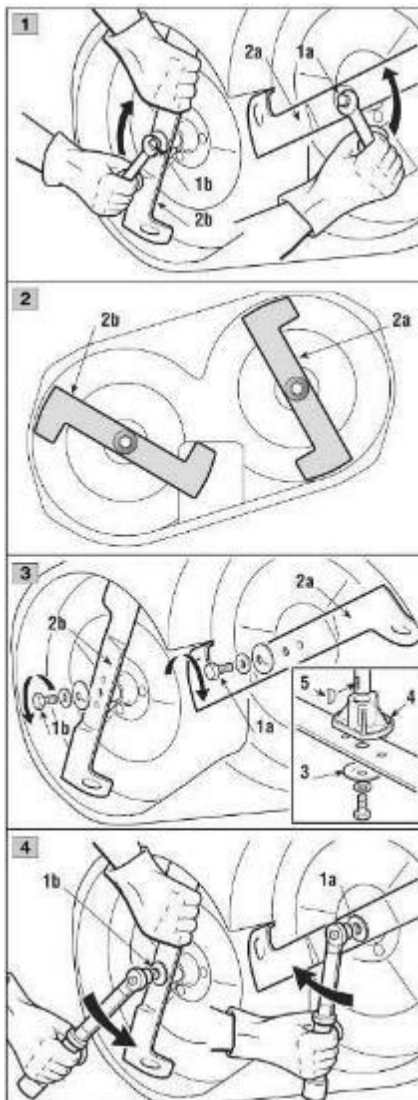
3. Wiedereinbau

Prüfen Sie, ob der konkave Teil der Dämpfungsscheibe (3) gegen das Blatt drückt. Montieren Sie die Wellennaben (4) wieder und vergewissern Sie sich, dass die Passfedern (5) sicher an ihrem Platz sitzen.

4. Festziehen der Schrauben

1a = Schraube mit Rechtsgewinde (im Uhrzeigersinn anziehen)
1b = Schraube mit Linksgewinde (gegen den Uhrzeigersinn anziehen)

Mit einem auf 40-45 Nm kalibrierten Drehmomentschlüssel anziehen.



6.4.6 Auswechseln des Riemens

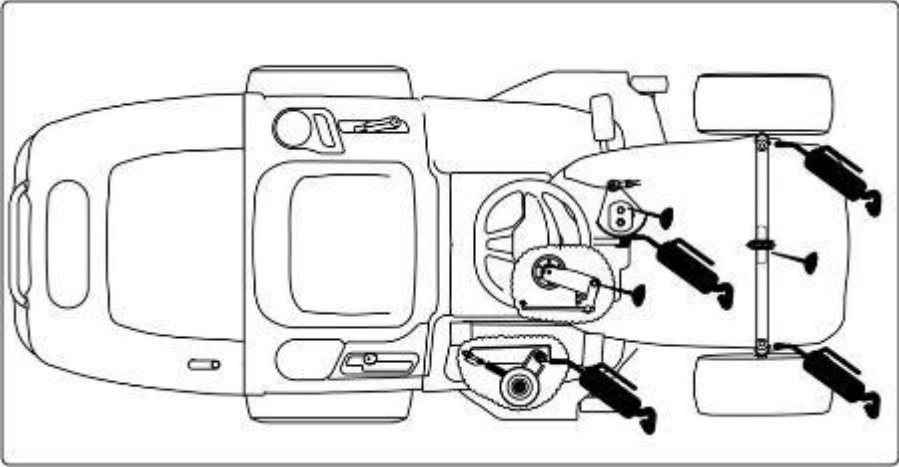
Der Riemenwechsel muss von einer lizenzierten Werkstatt durchgeführt werden. Tauschen Sie die Riemen aus, sobald sie deutliche Verschleißerscheinungen zeigen!

WARNUNG! VERWENDEN SIE IMMER ORIGINAL-ERSATZRIEMEN!

6.5 SCHMIERUNG

Tragen Sie das Fett mit einem Injektor auf die gezeigten Bereiche auf. Geben Sie zwei oder drei Spritzer Fett und wischen Sie überschüssiges Fett ab.

Schmieren Sie die gezeigten Stellen mit Motoröl. Wischen Sie die Stelle sauber, geben Sie ein paar Tropfen Öl darauf und wischen Sie verschüttetes Öl auf.



WICHTIG!

Verschmutzen Sie den Riemen, die Bremsbacken oder den Reifen nicht mit Fett oder Öl, da sie sonst beschädigt werden.

7. FEHLERSUCHE

WARNUNG!
Gefahr
Verletzungsgefahr bei versehentlichem Anlassen des Motors

Schützen Sie sich vor Verletzungen. Bevor Sie Arbeiten an diesem Mäher durchführen:

- Stellen Sie den Motor ab.
- Ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
- Betätigen Sie die Feststellbremse.
- Warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind und der Motor vollständig abgekühlt ist.
- Ziehen Sie den Zündkerzenstecker vom Motor ab, damit der Motor nicht versehentlich gestartet werden kann.

Störungen, die während der Benutzung Ihres Mähers auftreten, haben oft einfache Ursachen, die Sie kennen sollten und eventuell selbst beheben können. Im Zweifelsfall hilft Ihnen Ihr Händler oder Service-Center gerne weiter.

Problem	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Die Beleuchtung funktioniert nicht	1. Scheinwerfer Kabelstecker nicht verbunden.	Stellen Sie den Schlüssel in die Position "STOP" und schließen Sie das Scheinwerferkabel an.
	2. Glühbirnen defekt.	Stoppen Sie den Schlüssel in der Position "STOP". und ersetzen Sie die Glühbirnen.
	3. Die Batterie ist nicht richtig angeschlossen.	Verbinden Sie das rote Kabel mit dem (+) Batteriepol und das schwarze Kabel mit (-) Batteriepol. (Abs. 3.4)
	4. den Zündschalter defekt	Zündschalter austauschen
	5. Batterie defekt	Prüfen und aufladen oder ersetzen Sie die Batterie
	6. Kurzschluss im Kabelbaum	Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihr Servicecenter

FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Startmotor dreht den Motor nicht	1. Startbedingungen nicht erfüllt worden sind	Prüfen Sie, ob alle Startbedingungen erfüllt sind erfüllt (Abs. 5.4.1)
	2. Kein Kraftstoff im Kraftstofftank.	Stoppen Sie den Schlüssel in der Position "STOP". und den Kraftstofftank auffüllen. (Abs. 5.3.3)
	3. Schlechte Kontakt zwischen Kabel und Batteriepol.	Überprüfen Sie die Anschlüsse (Abs. 3.4).
	4. Batterie flach oder defekt	Prüfen und aufladen oder ersetzen Sie die Batterie.
	5. Die Sicherung ist defekt.	Sicherung austauschen. Wenn die Sicherung wiederholt durchbrennt, die Ursache ermitteln (in der Regel ein Kurzschluss). (Abs. 6.4.3)
	6. Verstopfter Luftfilter	Luftfilter reinigen.
	7. Zündkerze defekt.	Prüfen Sie den Anschluss der Zündkerze Reinigen oder ersetzen Sie die Zündkerze.
	8. Bremse Pedal defekt.	Kontaktieren Sie Ihren Händler oder Service Zentrum.
	9. kupplung/bremse Schalter nicht nach unten gedrückt.	Drücken Sie die PTO-Taste auf OFF Stellung. (Abs. 4.3)
	10. Startrelais defekt	Ersetzen Sie das Startrelais.
	11. der Zündschalter startet defekt	Zündschalter austauschen Start.

Problem	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Motor läuft unregelmäßig	1. Problem mit dem Vergaser	Kontaktieren Sie Ihren Händler oder Service Zentrum.
	2. Luftfilter verstopft.	Reinigen oder ersetzen Sie den Luftfilter (siehe Motorhandbuch)
	3. Kraftstofftankentlüftung blockiert.	1. Prüfen Sie den Kraftstofffilter und tauschen Sie ihn bei Bedarf aus (siehe Motorhandbuch oder wenden Sie sich an Ihren Händler oder die Kundendienststelle). 2. Den Kraftstofftank entleeren und auftanken mit frischem Kraftstoff;
	4. Gras ist zu hoch	Reduzieren Sie die Fahrgeschwindigkeit je nach Höhe des Grases und/oder die Schnitthöhe erhöhen.
Der Motor fühlt sich schwach an	1. Luftfilter verstopft.	Reinigen oder ersetzen Sie den Luftfilter (siehe Motorhandbuch)
	2. Motordrehzahl zu niedrig	Drossel erhöhen.
	3. die Fahrgeschwindigkeit zu hoch ist.	Stellen Sie eine niedrigere Fahrgeschwindigkeit ein.
	4. Zündkerze defekt.	Die Zündkerze austauschen; siehe Motorhandbuch.

FEHLERSUCHE

	5. Kraftstofftankentlüftung blockiert	1. Prüfen Sie den Kraftstofffilter und tauschen Sie ihn bei Bedarf aus (siehe Motorhandbuch oder wenden Sie sich an Ihren Händler oder die Kundendienststelle). 2. Den Kraftstofftank entleeren und auftanken mit frischem Kraftstoff;
--	---	--

Problem	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Der Akku wird nicht geladen	1. Die Sicherung ist defekt.	Sicherung austauschen. Wenn die Sicherung wiederholt durchbrennt, die Ursache ermitteln (in der Regel ein Kurzschluss). (Abs. 6.4.3)
	2. Schlechter Kontakt zwischen den Batteripolen und Kabel.	Überprüfen Sie die Anschlüsse (Abs. 3.4).
Die Maschine bewegt sich nicht	1. die Bremse ist angezogen	Halten Sie das Bremspedal gedrückt und lösen Sie die Feststellbremse, lassen Sie das Bremspedal langsam los, um die Vorwärtsbewegung des Fahrzeugs einzuleiten. Maschine. (Abs. 5.4.2)
	2. Getriebe ausgekuppelt (Hydrostatisches Getriebe)	Schalten Sie das Getriebe ein. (Abs. 5.3.5)
	3. der Antriebsriemen hat sich gelöst	Befestigen Sie den Gürtel an seinem Platz.
	4. der Antriebsriemen defekt ist oder abgenutzt	Antriebsriemen austauschen.
Starke Vibrationen	1. Klingen lose.	Alle Messer prüfen und festziehen (siehe Anzugsdrehmoment Abs. 6.4.4) oder wenden Sie sich an Ihren Händler oder Kundendienst.
	2. Der Motor ist lose.	Überprüfen und festziehen aller Motor- und Rahmenbolzen
	3. Ungleichgewicht in einem oder beide Klingen aufgrund	Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihr Service-Center.

FEHLERSUCHE

	von Beschädigungen.	
	4. Schneidemittel Versammlung ist voll von Gras	Reinigen Sie die Schneidwerkgruppe
	5. die Motorbefestigung nicht fest angezogen	Motorbefestigung oder Kontakt festziehen Ihr Händler oder Service-Center.
	6. Riemen beschädigt	Riemen austauschen

Problem	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Ungleichmäßige oder schlechte Schnittergebnisse	1. Klingen stumpf oder abgenutzt	Mähklingen schärfen oder ersetzen
	2. Unterschiedliche Luftdrücke in den Reifen auf der linken Seite und der rechten Seite.	Prüfen Sie den Reifendruck (Abs. 5.3.2).
	3. die Einstellung des Mähdecks.	Prüfen Sie die Deckeinstellung (6.3 oder Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Service Mitte)
	4. lang und/oder nass Gras	Schnittniveau und Fahrweise anpassen Geschwindigkeit an die Mähbedingungen anpassen.
	5. auch die Fahrgeschwindigkeit hoch.	Stellen Sie eine niedrigere Fahrgeschwindigkeit ein.
	6. Gras unter dem Mähdeck eingeklemmt	Richtiges Reinigen der Innenseite des Decks (Verwenden Sie ein geeignetes Zubehörteil, um Zugang zur Reinigung des Mähdecks zu erhalten)
	7. das Schneiden des Antriebsriemens Abrutschen	Ersetzen Sie den Schneidantriebsriemen
	8. Kollektorkanal ist blockiert.	Entfernen Sie den Grasfangkorb und den Auswurfschacht entleeren

Wenn die Probleme nach der Durchführung der oben genannten Maßnahmen weiterhin bestehen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder das Service-Center.

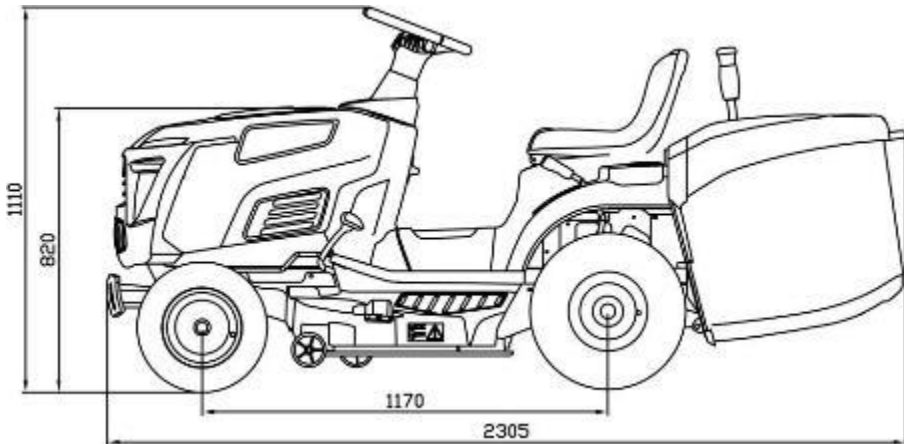
8. SPEZIFIKATIONEN

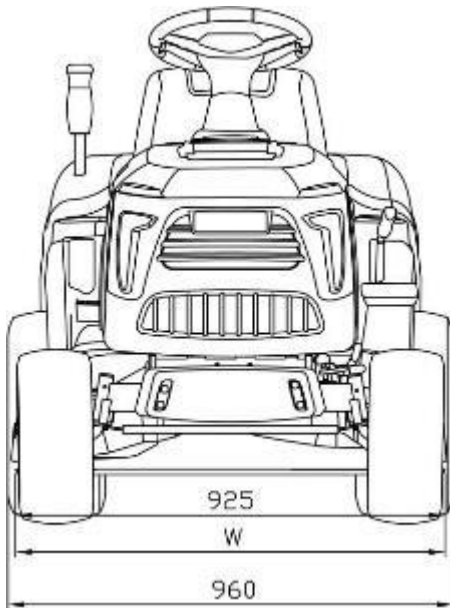
8.1 TABELLE DER TECHNISCHEN DATEN

Modell		RT 86H	RT 92H	RT 102H
Motormodell		LC1P90F-1	LC1P92F-1	LC2P73F
Motor Verdrängung		432 cm³	452 cm³	586 cm³
Nennleistung:		7,7 kW	8,3 kW	11,4 kW
Max. Motor Geschwindigkeit:		2800 min⁻¹	2800 min⁻¹	2800 min⁻¹
Schnittbreite		86 cm	92 cm	102 cm
Schalldruckpegel am Bediener		L_{pA}: 84,5 dB(A), K_{pA}: 3 dB(A)	L_{pA}: 85,6 dB(A), K_{pA}: 3 dB(A)	L_{pA}: 85,7 dB(A), K_{pA}: 3 dB(A)
Gemessener Schalleistungsp egel		L_{WA}: 96,5 dB(A), K_{WA}: 1,81 dB(A)	L_{WA}: 97,9 dB(A), K_{WA}: 1,8 dB(A)	L_{WA}: 98,3 dB(A), K_{WA}: 1,84 dB(A)
Garantierte Schalleistung Ebene (2000/14/EG)		L_{WA}: 100 dB(A)	L_{WA}: 100 dB(A)	L_{WA}: 100 dB(A)
Vibration	Hand-a rm	ah: 3,2 m/s² , Kh: 1,6 m/s²	ah: 3,0 m/s² , Kh: 1,5 m/s²	ah: 4,1 m/s² , Kh: 2,1 m/s²
	Ganze r Körpe r	ah: 2,8 m/s² , Kh: 1,4 m/s²	ah: 2,7 m/s² , Kh: 1,4 m/s²	ah: 2,9 m/s² , Kh: 1,5 m/s²
Masse		189,5 kg	191,5 kg	196,5 kg
Fahrgeschwindigkeit		Vorwärts: 0-8,8 km/ h, Rückwärts: 0-4,5 km/h	Vorwärts 0-8,8 km/ h, Rückwärts: 0-4,5 km/h	Vorwärts: 0-8,8 km/ h, Rückwärts: 0-4,5 km/h

	Für alle Modelle
Anzugsmoment der Klingenschraube	40-45 Nm
Schneithöhe (in 7 Stufen)	30 - 90 mm
Vorderräder	15 × 6.00-6
Hinterräder	18 × 8.50-8
Luftdruck der Vorderräder	1,0 bar
Luftdruck der Hinterräder	1,2 bar
Elektrisches System	12 Vd.c.
Batterie	18 Ah
Min. Wenderadius	45 cm
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	7.5 L

8.2 Abmessungen der Maschine





Modell	RT 86H	RT 92H	RT 102H
B(mm)	930	980	1080

9. GARANTIE

1. Die Garantie gilt für alle Material- und Herstellungsfehler, die in jedem Land auftreten können. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art, direkt oder indirekt, in Bezug auf Personen und/oder Materialien, sind ausgeschlossen.
2. Im Falle eines Problems oder Defekts sollten Sie sich immer zuerst an Ihren Händler wenden. In den meisten Fällen wird der Händler in der Lage sein, das Problem zu lösen oder den Defekt zu beheben.
3. Durch Reparaturen oder den Austausch von Teilen wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert.
4. Mängel, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Verschleiß entstanden sind, fallen nicht unter die Garantie.
5. Ihr Anspruch auf die Garantie kann nicht bearbeitet werden, wenn
 - Falsche oder verbotene Verwendung oder Montage;
 - Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen;
 - Verwendung von Anbaugeräten, die nicht vom Hersteller geliefert oder genehmigt wurden;
 - Es handelt sich um Schäden, die durch äußere Einflüsse oder Fremdkörper wie Sand oder Steine verursacht werden.
 - Es entstehen Schäden durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung;
 - Normale Abnutzung von Verschleißteilen wie Antriebsriemen, Scheinwerfern, Rädern, Messern, Sicherheitsbolzen und Drähten.
 - Normale Abnutzung und Verschleiß.
 - Für die Motoren gilt die vom jeweiligen Hersteller gewährte Garantie unter Einhaltung der angegebenen Bedingungen. Informationen dazu finden Sie in der vom Motorhersteller separat gelieferten Betriebs-/Bedienungsanleitung.
6. Der Käufer ist durch seine eigene nationale Gesetzgebung geschützt. Die Rechte des Käufers, die in den nationalen Gesetzen seines Landes vorgesehen sind, werden durch diese Garantie in keiner Weise eingeschränkt.

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

1) DESCRIPTION OF THE MACHINERY - BESCHREIBUNG DER MASCHINE - DESCRIPTION DE LA MACHINE - DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA - DESCRIZIONE DELLA MACCHINA - BESCHRIJVING VAN DE MACHINE - BESKRIVELSE AF MASKINEN - DESCRIÇÃO DA MAQUINA - KONEEN NIMITYS - MATERIELSLAG - BESKRIVELSE AV MASKINERIEГ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ - OΠIS MASZYN:
TRATTORINI TAGLIAERBA - RASENMÄHERTRAKTOREN

a) MAKE - FABRIKAT - MARQUE - MARCA - MARCA - MERK - MÆRKE - MARCA - MERKKI - FABRIKAT - FABRIKANT - MAPKA - MARKA:
FERRARI

b) TYPE / TYP / TYPE / TIPO / TIPO / TYPE / TYPE / TIPO / MALLI / TYPBE / TYPE / TY❖❖❖ / TYP:
RT 86H
RT 92H
RT 102H

2000/14/EG (2005/88/EG) - Livelli di potenza sonora come da allegato VI - Schallleistungspegel gemäß Anhang VI	
TIPO	Livelli di Potenza Sonora Misurata / Livelli di Potenza Sonora Garantita LWA Gemessene Schallleistungspegel / Garantierte Schallleistungspegel LWA (dB)
<i>RT 86H</i>	96,5/100
<i>RT 92H</i>	97,9/100
<i>RT 102H</i>	98,3/100

c) Das Produkt entspricht den Richtlinien - The product complies with the directives - Das Produkt entspricht den Richtlinien - Le produit est conforme aux directives - El producto cumple con las directivas :

- 2006/42/EG - 2014/30/EU - 2000/14/EG (2005/88/EG) - 2011/65/EU

d) VERWEIS AUF NORMEN/HARMONISIERTE NORMEN - REFERENCIA AUX NORMES/NORMES HARMONISEES - REFERENCIA A ESTANDARES/ESTANDARES ARMONIZADOS - RIFERIMENTO ALLE NORME/NORME ARMONIZZATE - REFERENTIE NAAR STANDAARDEN/GEHARMONISEERDE STANDAARDEN - REFERERANDE TIL STANDARDER/HARMONISEREDE STANDARDER - REFERENCIA AS NORMAS/NORMAS HARMONIZADAS - VITTAUS STANDARDDEIHIN/YHTEISIIN STANDARDDEIHIN - REFERERANDE TILL STANDARDER/HARMONISERADE STANDARDER - HENVISNING TIL STANDARD/FELLES STANDARD - ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΑ/ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ - ODNIESIENIE DO NORM/NORM ZHARMONIZOWANYCH:

EN ISO 5395-1:2013+A1 EN ISO 5395-3:2013+A1+A2 EN ISO 12100:2010 EN ISO 14982:2009

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

Meyer Motorgeräte Cloppenburg

(GB) Technische Dokumenta❖on gepflegt durch (D) Technische Dokumenta❖on aktualisiert durch
(F) Aufrechterhaltung der technischen Dokumenta❖on (E) Technische Dokumentation, die von
(I) Documentazione tecnica conservata da (NL) Technische documenta❖e onderhouden door
(DK) Teknisk dokumenta❖on ❖ilhandhallen av (P) Documentação tecnica man❖da por
(FI) Teknisten asiakirjojen ylläpitäjä (SE) Teknisk dokumenta❖on ❖ilhandhallen av
(NO) Teknisk dokumentasjon vedlikeholdt av (GR) τεχνικό φάκελο που τηρείται από

