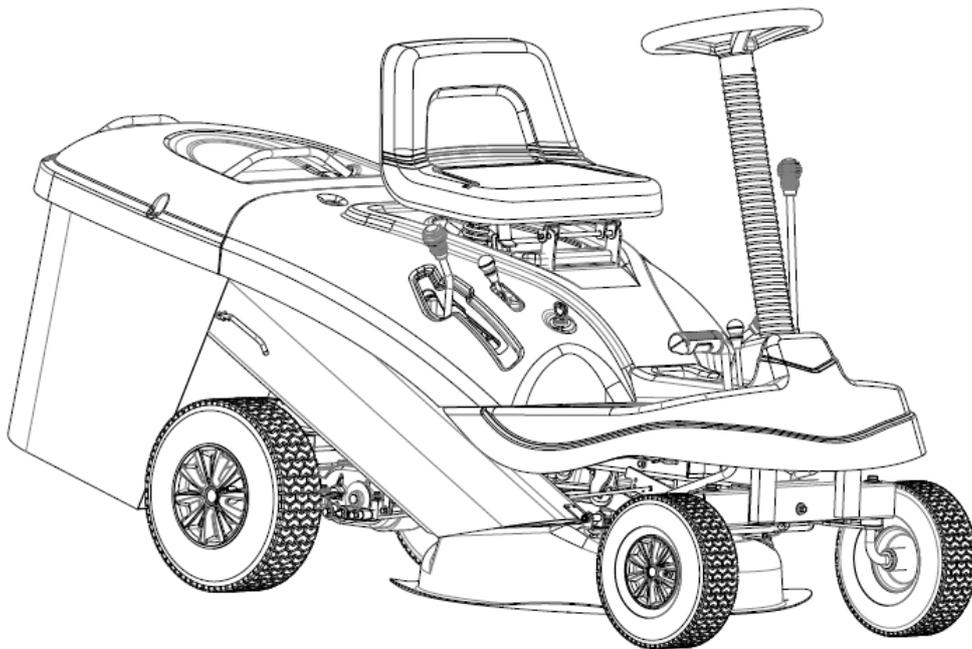


# Montage- und Bedienungsanleitung Rasenmäher Reaper V2



## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Sicherheitshinweise</b>	3
<b>2. Übersicht und Erklärung der einzelnen Teile</b>	7
<b>3. Lieferumfang und Montage</b>	8
<b>4. Erklärung zu den Positionen und Funktionen</b>	10
<b>5. Inbetriebnahme</b>	14
5.1 Allgemeine Warnhinweise	14
5.2 Grundsätzliches zu den Sicherheitsvorrichtungen	15
5.3 Vorbereitungen vor Arbeitsbeginn	15
5.4 Bedienung und Reinigung des Mähers	18
5.5 Mähen an Hängen und Böschungen	24
5.6 Transport des Mähers	24
5.7 Tipps zum Mähen	24
<b>6. Wartung und Instandhaltung</b>	25
6.1 Sicherheitshinweise	25
6.2 Überprüfung der Verschleißteile	26
6.3 Reparaturen am Mäher	27
<b>7. Allgemeine Schlussbestimmungen</b>	29
<b>8. Technische Daten</b>	30

## 1 Sicherheitshinweise

### Symbolerklärung



#### **WARNUNG**

Das Warn-Symbol weist Sie auf Gefahren hin, bei denen Unfälle oder Beschädigungen auftreten können. Bevor Sie den entsprechenden Montageschritt ausführen, lesen Sie den entsprechenden Hinweis neben dem Symbol.



#### **INFO**

Das Info-Symbol gibt Ihnen wichtige Hinweise und weist Sie auf Probleme während des Montagevorganges hin. Beachten Sie diese bevor der entsprechende Montageschritt durchgeführt wird, um Probleme zu verstehen und vermeiden zu können.

Das Symbol “” hebt alle Unterschiede in der Anwendung hervor, gefolgt von der Version, auf die es sich bezieht.

Das Symbol “” verweist auf einen anderen Teil der Montageanleitung, in dem weitere Informationen oder Erläuterungen zu finden sind.



*Immer wenn auf die Position „vorne“, „zurück“, „links“, oder „rechts“ beschrieben wird, bezieht es sich auf die Ansicht von vorn.*

### Allgemeines

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch und bewahren Sie diese auf. Benutzen Sie den Artikel nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht zu Verletzungen oder Schäden kommt.

Der Artikel ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch den nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.



### **Nutzungshinweise**

1. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der Benutzung vertraut, indem Sie die Anleitung sorgfältig durchlesen.
2. Lassen Sie keine Personen, insbesondere Kinder, unbeaufsichtigt in der Nähe des Rasenmähers. Die gesetzliche Altersbeschränkung kann sich je nach Bundesland unterscheiden.
3. Mähen Sie nicht, wenn sich Kinder, Tiere oder andere Personen in der näheren Umgebung aufhalten.
4. Beachten Sie, dass der Bediener oder Nutzer des Mähers für Unfälle verantwortlich ist.
5. Befördern Sie keine weiteren Personen mit dem Rasenmäher.
6. Jeder Fahrer sollte eine praktische Unterweisung erhalten. Insbesondere sollte hier auf folgendes hingewiesen werden:
  - Bedienen Sie den Rasenmäher sorgfältig und seien Sie konzentriert.
  - Benutzen Sie den Rasenmäher nicht an Steigungen.
  - Unzureichende Reifenhaftung, überhöhte Geschwindigkeit und unzureichendes Bremsen kann zum Abrutschen an einem Hang führen.



## Vorbereitung

1. Tragen Sie lange Hosen und festes Schuhwerk während des Mähens. Führen Sie Reparaturen ebenfalls in entsprechender Kleidung durch.
2. Untersuchen Sie den Mähbereich gründlich und entfernen Sie alle Gegenstände, die in den Motor gelangen könnten.
3. **WARNUNG!** Benzin ist hochentflammbar!
  - Bewahren Sie Benzin nur in speziell dafür vorgesehenen Behältern auf.
  - Befüllen Sie den Rasenmäher nie in geschlossenen Räumen mit Benzin. Rauchen ist hierbei strengstens untersagt!
  - Befüllen Sie den Tank, bevor Sie den Motor starten. Entfernen Sie nie den Tankdeckel während der Motor läuft oder noch heiß ist. Falls Sie Benzin verschütten, starten Sie den Motor nicht und bewegen Sie den Rasenmäher an eine andere Stelle. Erzeugen Sie keine offene Flamme, bis das Benzin vollständig verdampft ist.
  - Verschließen Sie die Kraftstoffbehälter nach Gebrauch sorgfältig.
4. Ersetzen Sie defekte Schalldämpfer.
5. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Klinge, die Klingenbolzen und die Schneidescheren. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen, um ein gleichmäßiges Schnittergebnis zu erhalten.



## Betrieb

1. Starten Sie den Motor nicht in geschlossenen Räumen, da lebensbedrohliche Schadstoffe und Gase entstehen können.
2. Mähen Sie nur bei entsprechenden Lichtverhältnissen.
3. Bevor Sie den Motor starten, sichern Sie die Bremse und schalten Sie auf Neutral.
4. Mähen Sie nicht an Hängen mit mehr als 10° bzw. 17% Steigung.
5. Beachten Sie, dass es keine „sichere“ Steigung gibt. Das Befahren von Hängen erfordert besondere Vorsicht. Halten Sie folgende Punkte ein, um ein Umkippen des Rasenmähers zu vermeiden:
  - Stoppen Sie nicht plötzlich, wenn Sie an einem Hang hoch oder herunter fahren
  - Fahren Sie langsam und bleiben Sie in der Spur.
  - Fahren Sie an Hängen und engen Kurven langsam.
  - Seien Sie wachsam bei unebenem Gelände.
  - Mähen Sie nie quer über den Hang.
6. Halten Sie die Klinge sofort an, wenn Sie einen Widerstand feststellen oder über einen unbekanntem Gegenstand gefahren sind.
7. Verwenden Sie den Rasenmäher niemals mit beschädigten oder fehlenden Schutzvorrichtungen.
8. Verstellen Sie nicht die Einstellungen des Motors und überdrehen Sie den Motor nicht. Eine überhöhte Geschwindigkeit kann zu Personenschäden führen.
9. Beachten Sie folgendes bevor Sie den Rasenmäher verlassen:
  - Sichern Sie die Räder und den Grasauffangkorb.
  - Schalten Sie auf Neutral und ziehen Sie die Handbremse an
  - Stoppen Sie den Motor und ziehen Sie den Zündschlüssel ab (Elektrostarter).
10. Sichern Sie die Klinge, schalten Sie den Motor aus, unterbrechen Sie die entsprechende Steckverbindung zur Zündanlage und ziehen Sie den Zündschlüssel ab:
  - bevor Sie Fremdkörper und Verstopfungen entfernen
  - bevor Sie Arbeiten an der Maschine durchführen
  - wenn Sie einen Fremdkörper erfasst haben: Untersuchen Sie den Rasenmäher auf mögliche

Beschädigungen und reparieren Sie diese, bevor Sie den Motor erneut starten.

- wenn stärkere Vibrationen auftreten (untersuchen Sie die Ursache umgehend)

11. Sichern Sie die Klinge bei Nichtgebrauch oder beim Transport des Mähers.

12. Stoppen Sie den Motor und sichern Sie die Klinge:

- vor dem Betanken

- bevor Sie den Grasauffangkorb entfernen

13. Verringern Sie die Motordrehzahl, bevor Sie den Motor abstellen.



### **Wartung und Lagerung**

1. Halten Sie alle Schrauben, Bolzen und sämtliche Teile sauber.

2. Halten Sie Zubehör und Tank von offenem Feuer fern und lagern Sie es in entsprechend sicherer Umgebung.

3. Lassen Sie den Motor vollständig abkühlen, bevor Sie den Rasenmäher einlagern.

4. Halten Sie Motor, Batterie und Benzintank frei von Grasresten, Laub und Schmiermittelresten, um mögliche Brände zu vermeiden und die einwandfreie Funktion des Rasenmähers zu gewährleisten.

5. Überprüfen Sie den Grasauffangkorb regelmäßig auf eventuelle Beschädigungen, Verstopfungen oder Abnutzung.

6. Ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte Teile unverzüglich.

7. Entleeren Sie den Tank niemals im geschlossenen Räumen.

8. Fahren Sie das Mähwerk ein, wenn Sie den Rasenmäher einlagern oder nicht benutzen.



### **Entsorgungshinweise**

- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial gemäß der gültigen nationalen Vorschriften.

- Entsorgen Sie die Kartonagen und Schutzverpackungen aus Plastik separat und fachgerecht.

- Unsere Verpackungen sind aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt. Sie können recycelt werden und somit als wertvolle Rohstoffe dienen. Nicht mehr benötigte Verpackungen können daher der örtlichen Abfallentsorgung zugeführt werden.

- Bei der Entsorgung dieses Produktes müssen ebenfalls die gültigen nationalen Vorschriften beachtet werden.

- Sollten Sie sich bezüglich der Entsorgung unsicher sein, wenden Sie sich an den Hersteller.

- Hinweise zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den örtlichen Entsorgungszentren.



## Warnhinweisschilder

Seien Sie vorsichtig im Umgang mit dem Rasenmäher. Zur Erinnerung sind auf dem Rasenmäher Warnhinweisschilder angebracht. Diese Hinweisschilder sind fester Bestandteil des Rasenmähers. Falls sich ein Schild löst, oder nicht mehr lesbar ist, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler und lassen Sie das fehlende Schild ersetzen.

Die einzelnen Schilder und ihre Bedeutung:



### Warnung!

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie den Rasenmäher benutzen.



### Warnung! (Manueller Starter)

Ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab und lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie Teile austauschen oder den Rasenmäher reparieren.



### Warnung! (Elektrostarter)

Ziehen Sie den Zündschlüssel ab, bevor Sie die Teile austauschen oder den Rasenmäher reparieren.



### Gefahr! Abgelöste Teile

Halten Sie umstehende Personen fern.

Eine Nutzung ohne Auffangkorb ist aufgrund des umherfliegenden Mähgurtes nicht gestattet.



### Gefahr! Schwere Verletzungen

Halten Sie Kinder und andere Personen während des Mähens von der Maschine fern.



### Gefahr! Umsturzgefahr

Verwenden Sie den Rasenmäher nicht an Hängen mit mehr als 10° Neigung bzw. 17% Gefälle. Es besteht die Gefahr des Umkippens.



### Gefahr!

Halten Sie sich von leicht entzündlichen und brennbaren Gegenständen fern.



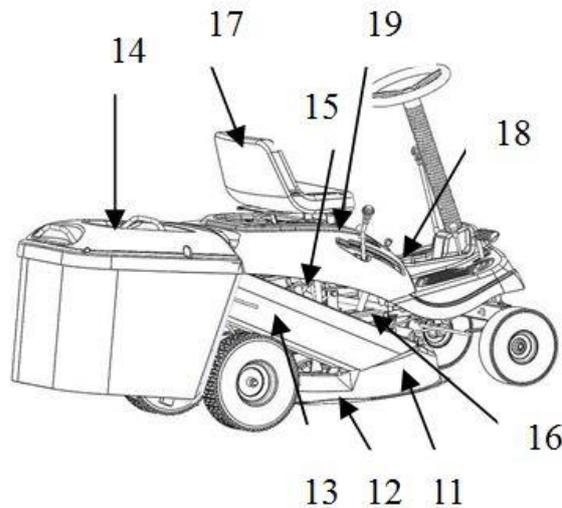
### Gefahr!

Andere Arbeiten in der Nähe des Rasenmähers sind nicht erlaubt.

## 2 Übersicht und Erklärung der einzelnen Teile

### 2.1 Identifikation des Rasenmähers

Das Identifikationsschild unter dem Sitz enthält alle technischen Daten.



### 2.2 Übersicht

Der Rasenmäher besteht aus mehreren Einzelteilen.

**11. Mähwerk:** Eine Abdeckung schützt vor der rotierenden Klinge.

**12. Klinge:** Die Klinge schneidet das Gras. Die Flügel am Ende sorgen dafür, dass das Gras im Auffangkorb landet.

**13. Auffangkanal:** Verbindet das Mähwerk mit dem Grasauffangkorb.

**14. Grasauffangkorb:** Fängt das gemähte Gras auf und dient zusätzlich zur Sicherheit vor umherfliegenden Teilen, die von der Klinge eventuell erfasst wurden.

**15. Motor:** Bewegt den Rasenmäher und die Klinge. Die Bedienung wird in folgendem Teil der Anleitung beschrieben: ➤ 5.4.

**16. Batterie (nur bei vorhandenem Elektrostarter):** Liefert die Energie zum Starten des Motors. Weitere Informationen zur Batterie finden Sie in folgendem Teil der Anleitung: ➤ 6.2.3.

**17. Sitz:** Ausgestattet mit einem Sensor. Dieser erkennt den Fahrer und dient zusätzlich als Sicherheitsvorkehrung.

**18. Sicherheitshinweisschilder:** Dienen zur Unfallverhütung und dem Gesundheitsschutz des Fahrers und Personen in der Umgebung des Rasenmähers.

**19. Motorhaube:** Gewährt den Zugang zum Motor.

### 3 Lieferumfang und Montage

Für das Verpacken und den Transport des Rasenmähers wurden einige Teile demontiert und müssen nach dem Auspacken wieder montiert werden. Befolgen Sie hierzu folgende Schritte:



Der Rasenmäher wird ohne Motoröl und ohne Benzin geliefert. Befüllen Sie den Rasenmäher mit dem richtigen Benzin und Motoröl, bevor Sie den Motor starten (☛ 5.3.4).



Entfernen Sie die Verpackung auf einem ebenen Untergrund und stellen Sie sicher, dass Sie genügend Platz zur Montage haben. Benutzen Sie geeignetes Werkzeug.

Überprüfen Sie alle Teile auf Vollständigkeit und halten Sie die Anleitung bereit.

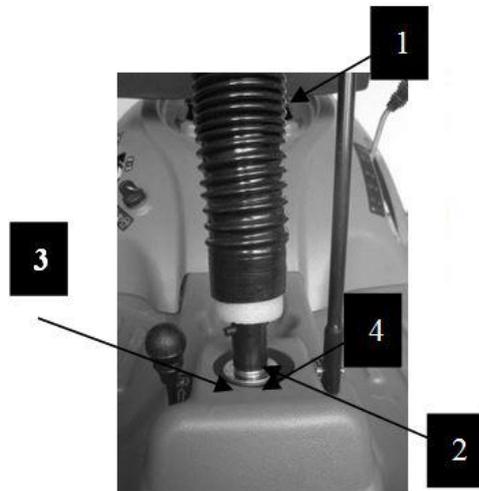


Um Beschädigungen zu vermeiden, stellen Sie das Mähwerk vorab auf die maximale Höhe.

Lieferumfang:

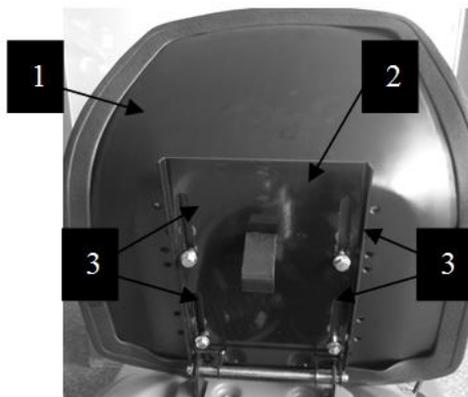
- Kistenverpackung
- Rasenmäher
- Auffangkorb
- Sitz
- Lenkrad
- Schrauben und Bolzen
- Dokumentation

#### 3.1 Montage des Lenkrades



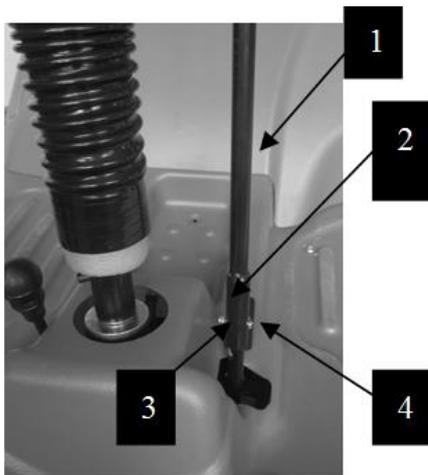
Stellen Sie den Rasenmäher auf eine ebene Fläche und richten Sie die Räder gerade aus.

Setzen Sie das Lenkrad (1) auf den Lenkschaft (2) und befestigen Sie es mit dem beiliegenden Bolzen (3) und einem Hammer in der dafür vorgesehenen Lochbohrung (4).



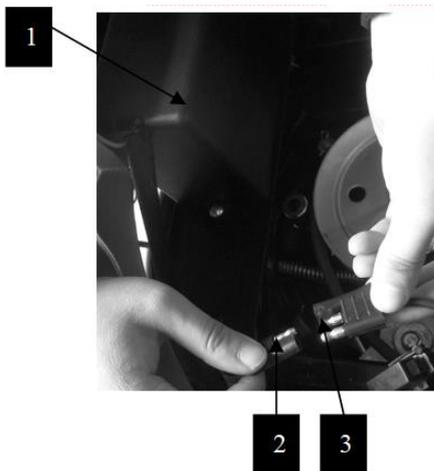
Platzieren Sie den Sitz (1) auf der Platte (2) und befestigen Sie ihn mit den beiliegenden Schrauben (3).

### 3.2 Montage des Klinsenhebels



Setzen Sie den Hebel (1) auf den Stecker (2) und schrauben ihn mit der Schraube (3) und der Mutter (4) fest.

### 3.3 Anschließen der Batterie



Die Batterie ist bereits vormontiert. Die Anleitung dient also bei Bedarf zum Austausch der Batterie.

#### Elektrostarter

1. Positionieren Sie die Batterie unter dem Sitz (1).
2. Verbinden Sie den Anschluss der Batterie (2) mit dem Anschluss des Rasenmähers (3).
3. Das Aufladen der Batterie wird in folgendem Teil der Bedienungsanleitung beschrieben:  6.2.3



*Starten Sie den Motor erst, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist.*



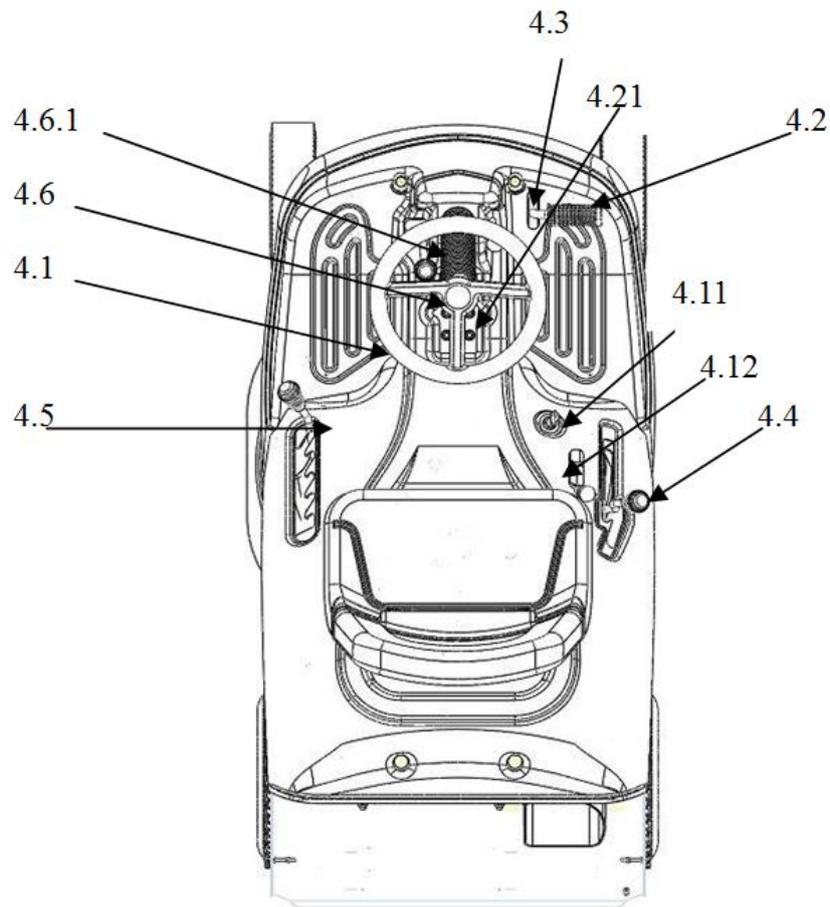
*Beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften zur fachgerechten Entsorgung der Batterie.*

### 3.4 Montage des Grasauffangkorbes



Setzen Sie die zwei Zugstangen ein (1) und schrauben Sie diese mit den beiliegenden Schrauben fest (2).

## 4 Positionen und Funktionen

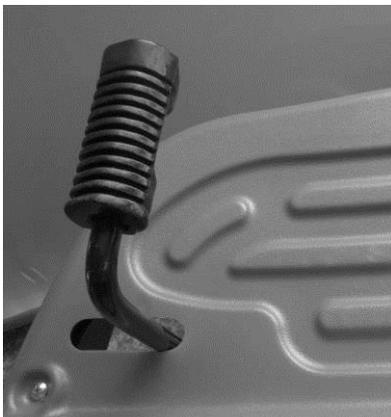


### 4.1 Lenkrad

Zur Steuerung der Vorderreifen.

### 4.2 Gas/Kupplung/Bremspedal

Das Pedal hat zwei Funktionen: Beim Starten sorgt das Pedal für den Antrieb der Räder. Bei dem laufenden Betrieb des Rasenmähers dient das Pedal als Bremse.



**i** Drücken Sie das Pedal beim Kuppeln immer ganz durch, damit es nicht zur Überhitzung des Motors kommt. Nehmen Sie den Fuß vom Pedal, sobald der Rasenmäher in Bewegung ist.

### 4.3 Feststellbremse

Das Pedal verhindert eventuelles Wegrollen des Rasenmähers beim Parken.  
Es gibt zwei Positionen:

 «A» = Feststellbremse gelöst

 «B» = Feststellbremse betätigt

Um den Rasenmäher anzuhalten, drücken Sie das Pedal ganz herunter ( 4.2) auf Position «B».  
Wenn Sie den Fuß vom Pedal nehmen, bleibt die Bremse in dieser Position stehen.

Um die Feststellbremse zu lösen, drücken Sie das Pedal nach unten ( 4.2). Der Hebel bleibt dann auf Position «A».



### 4.4 Gangschaltung

Die Schaltung verfügt über vier Gänge, den neutralen Gang «N» und den Rückwärtsgang «R».

Um in einen anderen Gang zu schalten drücken Sie das Gaspedal halb herunter ( 4.2) und bewegen Sie den Schalthebel in den entsprechenden Gang.



*Um den Rückwärtsgang einzulegen, muss der Rasenmäher stehen.*

### 4.5 Einstellhebel für die Schnitthöhe



Es gibt fünf Positionen mit denen sich die Schnitthöhe auf 3,5 cm bis 7,5 cm einstellen lässt.  
Um eine andere Schnitthöhe einzustellen, bewegen Sie den Hebel seitwärts und lassen Sie ihn in der jeweiligen Position einrasten.

Position 1 = Schnitthöhe 3,5 cm

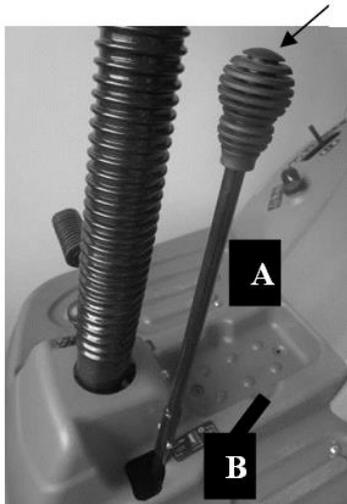
Position 2 = Schnitthöhe 4,5 cm

Position 3 = Schnitthöhe 5,5 cm

Position 4 = Schnitthöhe 6,5 cm

Position 5 = Schnitthöhe 7,5 cm

#### 4.6 Sicherungshebel für Klinge



Der Hebel hat zwei Positionen:

- ☞ «A» = Klinge rotiert/entsichert
- ☞ «B» = Klinge rotiert nicht/gesichert

Ist die Klinge entsichert, schaltet sich der Motor bei Nichteinhaltung der Sicherheitsbedingungen automatisch ab und lässt sich vorerst nicht wieder starten (☞ 5.2).

Beim Lösen der Sicherung (Pos. «A») aktiviert sich eine Bremse und die Rotation der Klingenblätter wird für einige Sekunden gestoppt.

#### 4.11 Zündschlüssel

Der Schlüssel verfügt über drei Positionen:

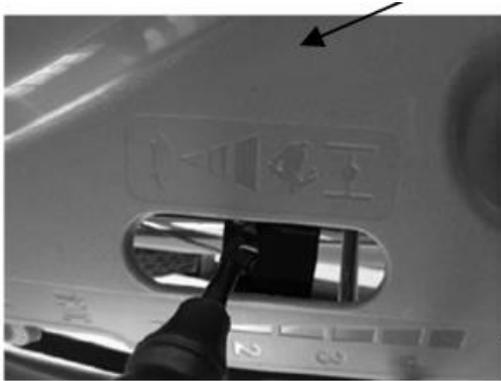


- «STOP»      Rasenmäher ist aus
- «ON»        Aktiviert alle Teile
- «START»     Startet den Rasenmäher

Beginnen Sie auf «START» wechselt der Schalter automatisch auf «ON».

#### 4.12 Regulierung der Motordrehzahl

Reguliert die Drehzahl des Motors. Die folgenden Symbole erklären die einzelnen Positionen:



«CHOKE» (falls vorhanden) = Kaltstart



«FAST» für maximale Motordrehzahl



«SLOW» für minimale Motordrehzahl

Die «CHOKE» Position erhöht den Anteil des Benzins beim Luft-Benzin-Gemisch bzw. dem Einspritzvorgang. Die Position ist nur bei einem Kaltstart erforderlich.

Beim Fahren über die Mähfläche stellen Sie den Hebel auf die Position zwischen «SLOW» und «FAST».

Während des Schneidens stellen Sie den Hebel auf «FAST».



#### Manueller Starter

#### 4.21 Ziehen des Startkabels

Um den Motor manuell zu starten, halten Sie das Startkabel am Griff und ziehen Sie es mit Kraft nach oben. Legen Sie den Griff zurück in die Halterung und halten Sie das Kabel gerade bis es automatisch zurück gespult hat.

#### 4.22 Ganghebel

Zum Start des Rasenmähers stellen Sie den Ganghebel auf die Position «N» (Neutral).



## 5 Inbetriebnahme

### 5.1 Allgemeine Warnhinweise



Nutzen Sie den Rasenmäher ausschließlich zum Mähen. Der unsachgemäße Gebrauch des Rasenmähers führt zum Erlöschen der Gewährleistung und entbindet den Hersteller von jeglicher Haft und Pflichten. Der Benutzer haftet in diesem Fall für alle Schäden und/oder Verletzungen, die er sich selbst oder anderen Personen zufügt.

Beispiele für einen unsachgemäßen Gebrauch sind unter anderem:

- Das Befördern von Personen, Kindern und Tieren
- Das Schleppen oder Ziehen von schweren Lasten

Die Benutzung des Rasenmähers auf nicht geeigneten Flächen (z. B. vereister, steiniger, rutschiger Boden, etc.)

- Die Verwendung des Rasenmähers zum Sammeln von Laub und/oder Schutt
- Verwendung der Klinge zum Schneiden anderer Dinge als Gras



Manipulieren oder Entfernen Sie nicht die angebrachten Sicherheitsvorrichtungen. Denken Sie immer daran, dass Sie als Benutzer des Rasenmähers für alle Schäden und/oder Verletzungen verantwortlich sind.

- Lesen Sie die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch (☛1.2).
- Seien Sie besonders aufmerksam beim Fahren und Mähen an Hängen.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Bedienelementen vertraut; insbesondere wie Sie die Klinge und den Motor im Gefahrenfall schnell stoppen können.
- Halten Sie Ihre Hände und/oder Füße niemals in die rotierende Klinge.
- Halten Sie immer genügend Abstand zur Austrittsöffnung des Grasauffangkorbes.
- Bedienen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie sich gesundheitlich nicht gut fühlen oder wenn Sie Medikamente oder andere Substanzen eingenommen haben, die Ihre Konzentrations- sowie Reaktionsfähigkeit beeinträchtigen könnten.
- Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, mögliche Risiken in seinem Arbeitsfeld einzuschätzen und die Sicherheit für sich selbst und andere zu gewährleisten. Dies gilt insbesondere an Hängen, Böschungen oder auf rutschigem und instabilem Untergrund.
- Ein dauerhafter Stillstand des Rasenmähers mit rotierender Klinge sollte unbedingt vermieden werden. Erhöhte Brandgefahr durch trockenes Gras möglich.
- Verringern Sie die Geschwindigkeit, wenn Sie die Mähfläche wechseln oder wenn Sie enge Kurven fahren.



Der Rasenmäher darf nicht an Hängen mit mehr als 10° Neigung (17%) benutzt werden (☛5.5).



Sicherheitseinstellungen sind in Kapitel 4 beschrieben.

## 5.2 Grundsätzliches zu den Sicherheitsvorrichtungen

Die Sicherheitsvorrichtungen greifen wie folgt ein:

Wenn nicht alle Sicherheitsvorrichtungen eingehalten werden, verhindern Sie das Starten des Motors. Ein Überbrücken der Sicherheitsvorrichtung ist nicht gestattet.

a) Der Motor startet nur, wenn:

- der Schalthebel auf „neutral“ steht
- die Klinge gesichert ist
- der Fahrer auf dem Fahrersitz sitzt oder die Feststellbremse angezogen ist

b) Der Motor stoppt, wenn:

- der Fahrer vom Sitz aufsteht, während die Klinge ungesichert ist
- der Fahrer den Sitz verlässt, während ein Gang eingelegt ist
- der Auffangkorb angehoben wird, bevor die Klinge gesichert wurde
- die Klinge ungesichert ist, während der Auffangkorb angebracht wird
- die Feststellbremse angezogen wird, bevor die Klinge gesichert wurde
- der Beschleunigungshebel bewegt wird (☛ 4.4), während die Feststellbremse angezogen wurde

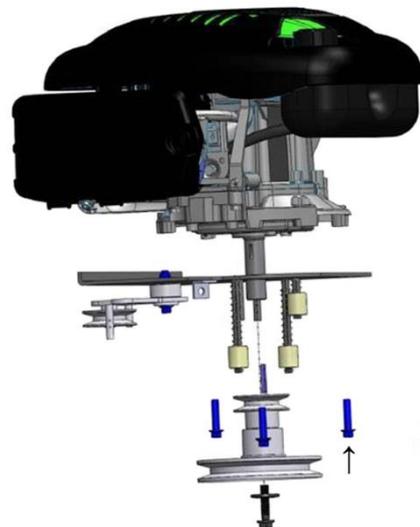
## 5.3 Vorbereitungen vor Arbeitsbeginn

### 5.3.1 Motorraum prüfen

Um einen sicheren Versand zum Kunden zu gewährleisten und um Beschädigungen an der Motorhaltung zu vermeiden, ist vor Inbetriebnahme die Verschraubung des Motors zu prüfen und ggfs. nachzuziehen. Kippen Sie hierfür den Rasenmäher nach links, wenn Sie frontal zum Rasenmäher (vor dem Lenkrad) stehen. Die drei Schrauben (siehe Abbildung – blau gekennzeichnet) müssen von unten nach oben festgeschraubt werden.

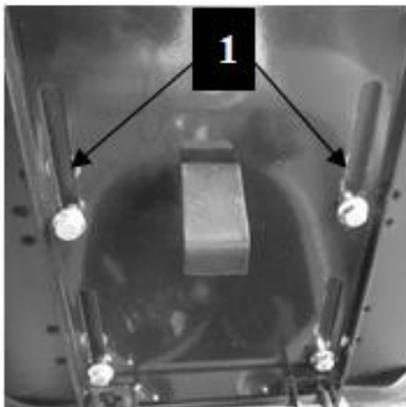
Anzugsdrehmoment der

Motorbefestigungsschrauben:  $25\text{Nm} \pm 20\%$



### 5.3.2 Einstellen des Sitzes

Stellen Sie den Sitz ein, indem Sie ihn entlang der Halterungsschiene verstellen.

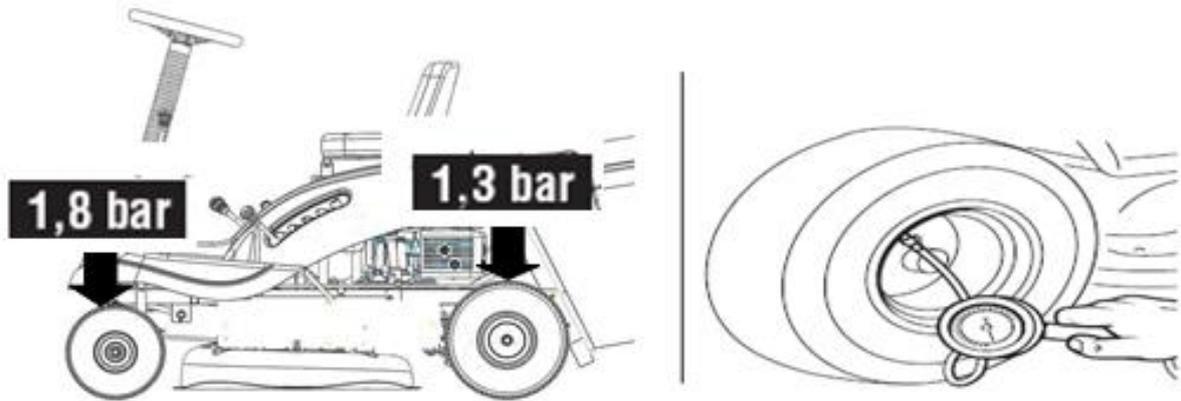


1. Lösen Sie die vier Schrauben (1).
2. Sobald Sie die richtige Sitzposition gefunden haben, drehen Sie alle Schrauben (1) wieder fest.

### 5.3.3 Reifendruck prüfen

Der richtige Reifendruck ist eine Voraussetzung für ein gleichmäßiges Ergebnis und ein wichtiger Sicherheitsaspekt beim Mähen.

1. Schrauben Sie die Ventilkappe ab.
2. Füllen Sie den Reifendruck entsprechend des Datenblattes auf.
3. Schrauben Sie die Ventilkappe wieder auf.



### 5.3.4 Öl und Treibstoff einfüllen

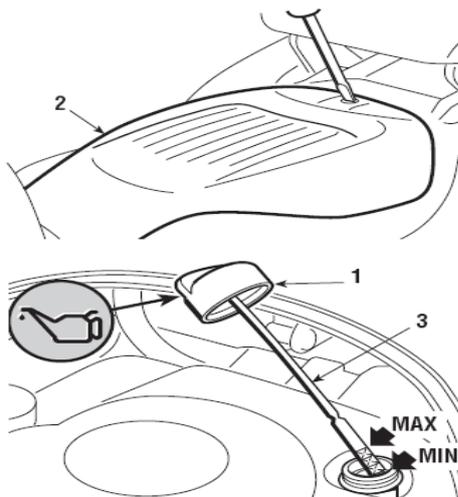


*Das Befüllen sollte ausschließlich in gut belüfteten Räumen oder draußen durchgeführt werden. Denken Sie daran, dass Benzindämpfe leicht entflammbar sind. Halten Sie keine offene Flamme an die Öffnung des Tanks und rauchen Sie nicht während des Befüllens!*



*Die genaue Typbezeichnung von Öl und Treibstoff finden Sie folgend..*

#### Motoröl auffüllen



Prüfen Sie den Ölstand nur, wenn der Motor aus und abgekühlt ist.

1. Um den Öldeckel (1) zu öffnen, entfernen Sie die Motorabdeckung (2) mithilfe eines Schraubenziehers.
2. Befolgen Sie die genauen Anweisungen, wie in der Motor-Bedienungsanleitung beschrieben und stellen Sie sicher, dass der Ölstand zwischen den Markierungen MIN und MAX steht (3). Die Gesamfüllmenge beträgt ca. 0,4 – 0,6 Liter (Spezifikation SF10W-40).
3. Schrauben Sie den Öldeckel (1) handfest wieder zu und bringen Sie die Motorabdeckung (2) wieder an.

## Benzin auffüllen



1. Schrauben Sie den Tankdeckel (4) vom Benzintank auf. Dieser befindet sich hinter dem Sitz.
2. Füllen Sie das Benzin mithilfe eines Trichters in den Tank ein. Der Benzintank darf nicht komplett voll sein. Der Tank fasst 1.1 Liter. Kraftstoffsorte: Super/SuperPlus (min. 95 Oktan)
3. Schrauben Sie den Tankdeckel (4) handfest wieder zu.

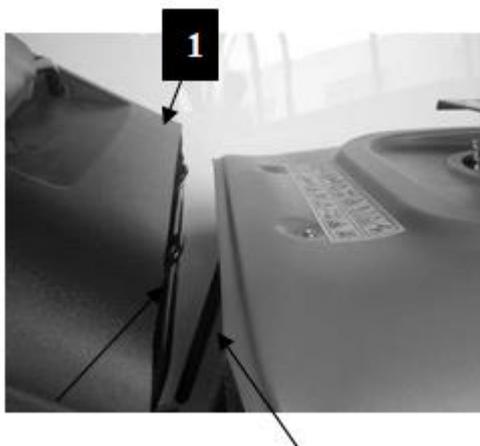


Vermeiden Sie ein Verschütten des Benzins. Falls Benzin überlaufen oder verschütten sollte, entfernen Sie dieses sofort mit Wasser. Die Gewährleistung gilt nicht für Schäden an Kunststoffteilen der Karosserie durch Benzin.

### 5.3.5 Montage der Schutzvorrichtung am Grasauffangkorb



Benutzen Sie den Rasenmäher nicht ohne die Schutzvorrichtung oder unter Umgehung der Schutzvorrichtung!



Heben Sie den Grasauffangkorb (1) aus der Verankerung und fixieren Sie den Korb auf der hinteren Platte.

### 5.3.6 Überprüfen der Sicherheitsvorkehrungen des Rasenmähers

1. Überprüfen Sie die Sicherheitsvorkehrungen wie beschrieben (☛5.2).
2. Prüfen Sie die Bremse vor Beginn des Mähens.
3. Beginnen Sie nicht mit dem Mähen, wenn die Klinge ungewöhnlich vibriert oder stumpf ist. Eine unscharfe Klinge zieht das Gras heraus und lässt es dadurch gelb werden. Eine lose Klinge führt zu unerwünschten Vibrationen. Außerdem besteht in diesem Fall höchste Verletzungsgefahr!



Benutzen Sie den Rasenmäher nicht, wenn dieser nicht einwandfrei funktioniert. Im Falle eines Zweifels kontaktieren Sie eine qualifizierte Fachkraft und lassen Sie einen Sicherheitscheck durchführen.

## 5.4 Bedienung und Reinigung des Rasenmähers

### 5.4.1 Starten des Motors



Starten Sie den Motor nur draußen, Bei laufendem Motor werden giftige Abgase freigesetzt. In geschlossenen Räumen besteht Lebensgefahr.



Um den Motor zu starten, befolgen Sie folgende Schritte:

1. Setzen Sie sich auf den Sitz und drücken Sie das Bremspedal bis zum Anschlag durch (☛ 4.3).
2. Stellen Sie den Schalter auf Neutral («N») (☛ 4.4).
3. Lösen Sie die Klinge (☛ 4.6).
4. Bei einem Kaltstart stellen Sie den Schalthebel auf die «CHOKE»-Position (falls vorhanden) (☛ 4.12 ). Wenn der Motor noch warm ist, oder kein Choke vorhanden ist, stellen Sie den Hebel auf die Position zwischen «SLOW» und

«FAST».



#### Elektrostarter

5. Stecken Sie den Schlüssel in das Zündschloss (☛ 4.11) und drehen Sie den Schlüssel auf die Position «ON», um die Zündung zu starten. Drehen Sie daraufhin weiter auf «START», um den Motor zu starten.
6. Lassen Sie den Schlüssel im Schloss, nachdem Sie den Motor gestartet haben.
7. Sollte der Elektrostart aufgrund einer schwachen Batterie nicht möglich sein, nutzen Sie den manuellen Start. Im Betrieb wird die Batterie automatisch aufgeladen. Der Elektrostart steht dann bei der nächsten Nutzung wieder zur Verfügung.



#### Manueller Starter

5. Nehmen Sie das Startkabel (☛ 4.21) und ziehen Sie es mit etwas Kraft.
6. Sobald der Motor an ist, legen Sie das Startkabel wieder zurück.
7. Lassen Sie den Motor einige Sekunden laufen und stellen Sie dann den Beschleunigungshebel auf «START» und dann auf «SLOW».



Die Choke-Position darf nur kurz genutzt werden. Falls eine ungleichmäßige Motordrehzahl erreicht ist, stellen Sie den Hebel zurück.



Sollten Sie Schwierigkeiten beim Starten des Motors haben, versuchen Sie es nicht mehrmals hintereinander, um die Batterie zu schonen.

- Stellen Sie sicher, dass alle Bedingungen für das Starten des Motors erfüllt sind.
- Drehen Sie den Schlüssel auf «OFF». Warten Sie einen Moment und versuchen Sie erneut den Motor zu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie eine qualifizierte Fachkraft.

### 5.4.2 Starten und fahren ohne Mähen



*Der Rasenmäher ist nicht für den Straßenverkehr zugelassen und darf nur auf privaten Plätzen genutzt werden.*



*Beim Fahren muss die Klinge gesichert sein (darf nicht rotieren) und die Schnitthöhe muss auf höchstmöglicher Position stehen.*

#### Vorwärts fahren

1. Stellen Sie den Beschleunigungshebel auf die Position zwischen «SLOW» und «FAST».
2. Drücken Sie das Bremspedal bis zum Anschlag durch (☛4.2) und bewegen Sie den Schalthebel in den ersten Gang (☛4.4a).
3. Lassen Sie das Gaspedal langsam los um nach vorne zu fahren.  
Sie erreichen die gewünschte Geschwindigkeit, indem Sie auf das Gaspedal und den Schalthebel nutzen. Um in einen anderen Gang zu wechseln, muss die Kupplung gedrückt werden (☛4.2).



*Das Gaspedal muss vorsichtig und langsam losgelassen werden, damit der Rasenmäher nicht abrupt stehen bleibt oder umkippt. Lassen Sie das Gaspedal nicht plötzlich los und bewegen Sie den Schalthebel nicht mehr als 1/3 in Richtung «F», um ein plötzliches Einkuppeln zu vermeiden. Dies kann zum Umkippen und Kontrollverlust des Rasenmähers kommen.*

### 5.4.3 Bremsen

1. Verringern Sie die Geschwindigkeit des Rasenmähers.
2. Drücken Sie das Bremspedal vorsichtig runter (☛4.2), um die Geschwindigkeit des Rasenmähers zu reduzieren. Lösen Sie die Bremse, bevor der Mäher ganz stoppt.
3. Stellen Sie den Schalthebel (☛4.4) auf «N», wenn der Motor an bleiben soll.

### 5.4.4 Rückwärtsgang



*Der Rückwärtsgang darf nur eingelegt werden, wenn der Rasenmäher steht.*

1. Wenn der Rasenmäher steht, schalten Sie den Schalthebel auf «R» (☛4.4).
2. Lösen Sie langsam die Kupplung und fahren Sie langsam rückwärts.

### 5.4.5 Mähvorgang



*Der Rasenmäher ist nicht für harte Untergründe und für übermäßig stark bewachsene Rasenflächen ausgelegt.*





Die Klinge wird mithilfe einer Kupplungsvorrichtung eingerückt, um Beschädigungen oder vorzeitigen Verschleiß des Keilriemens und der Riemenscheibe zu vermeiden. Befolgen Sie genau die folgenden Anweisungen.

1. Entfernen Sie alle umherliegenden Teile, die die Klinge beschädigen könnten (Steine, Geäst, Knochen, Draht, etc.) und merken Sie sich die Stelle der Teile, die Sie nicht entfernen können (Baumwurzeln, Sprinkleranlagen etc.).
2. Überprüfen Sie, ob der Grasauffangkorb korrekt befestigt ist.
3. Stellen Sie den Beschleunigungshebel auf «FAST».
4. Stellen Sie das Mähwerk auf die höchstmögliche Position, bevor Sie die Klinge einsetzen.
5. Lassen Sie die Klinge herunter (☛4.6), sobald Sie sich auf der Rasenfläche befinden. Lassen Sie die Klinge nicht herunter, wenn Sie sich auf steinigem oder stark bewachsenen Flächen befinden.
6. Fahren Sie langsam und vorsichtig über die Rasenfläche.
7. Passen Sie auf unebenem Boden die Schnitthöhe an, um Kontakt mit Fremdkörpern zu vermeiden. Dies kann zu Beschädigungen an der Klinge und am Mähwerk führen.
8. Legen Sie zuerst einen niedrigen Gang ein (1. – 2. Gang), um die gewünschte Geschwindigkeit zu erreichen. Stellen Sie die geeignete Schnitthöhe ein (☛4.6), sodass die gemähte Grasmenge weder die Klinge blockiert, noch den Auffangkorb verstopft.



Beim Mähen auf abschüssigem Gelände müssen Sie besonders langsam fahren, um die Sicherheitsbedingungen zu erfüllen (☛1.2 – 5.5).

- Verringern Sie die Geschwindigkeit, wenn Sie eine Reduzierung der Motordrehzahl bemerken. In diesem Fall wird eine zu große Menge an Gras gemäht.
- Sichern Sie die Klinge und stellen Sie das Mähwerk auf die höchstmögliche Position, wenn Sie über ein Hindernis oder einen Hügel fahren.

#### 5.4.6 Entleeren des Grasauffangkorbes



Wenn Sie bemerken, dass das Schnittgut nicht mehr im Korb aufgenommen wird und/oder in Ihrer Fahrspur liegen bleibt, ist der Auffangkorb voll.

1. Verringern Sie die Geschwindigkeit.
2. Schalten Sie auf «N»(☛4.4) und halten Sie den Rasenmäher an.
3. Sichern Sie die Klinge (☛4.6).
4. Betätigen Sie an Hängen die Feststellbremse.
5. Halten Sie den hinteren Griff fest und kippen Sie den Auffangkorb hoch, um ihn zu entleeren.



Der Auffangkorb kann nur entleert werden, wenn die Klinge gesichert ist. Anderenfalls stoppt der Rasenmäher.

#### 5.4.7 Reinigung des Auffangkanals



*Dieser Schritt darf nur bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.*

Falls der Kanal verstopft ist (durch angesammelte Grashalme oder zu große Schnittmengen) müssen Sie folgendes tun:

1. Halten Sie an, sichern Sie die Klinge und schalten Sie den Motor aus.
2. Entfernen Sie den Grasauffangkorb.
3. Entfernen Sie das angesammelte Gras aus dem Auffangkanal.

#### 5.4.8 Beenden der Mäharbeiten

Wenn Sie mit dem Mähen fertig sind, sichern Sie die Klinge, verringern Sie die Geschwindigkeit und stellen Sie das Mähwerk auf die höchstmögliche Position. Schalten Sie dann den Motor aus und betätigen Sie die Feststellbremse, wie folgt:



##### **Elektrostarter**

1. Stellen Sie den Beschleunigungshebel auf «SLOW».
2. Um den Motor auszuschalten, stellen Sie den Zündschlüssel auf «STOP».



*Ziehen Sie immer den Zündschlüssel ab, wenn Sie den Rasenmäher unbeaufsichtigt lassen!*



*Um die Batterie nicht zu entladen, lassen Sie den Schlüssel nicht auf «ON» stehen, wenn der Motor nicht in Betrieb ist.*



##### **Manueller Starter**

1. Stellen Sie den Beschleunigungshebel auf «OFF».



*Vergewissern Sie sich immer, dass der Beschleunigungshebel auf «OFF» steht, wenn Sie den Rasenmäher unbeaufsichtigt lassen!*

#### 5.4.10 Reinigung des Rasenmähers

Reinigen Sie den Rasenmäher nach jedem Mähvorgang von außen und leeren Sie den Grasauffangkorb vollständig aus.



*Lassen Sie den Korb nicht mit großen Grasmengen in geschlossenen Räumen stehen. Leeren Sie ihn immer vollständig aus.*

Reinigen Sie die Kunststoffteile des Rasenmähers mit einem feuchten Schwamm und mildem Reinigungsmittel. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser an elektrischen Teilen und dem Motor.



*Benutzen Sie keine scharfen Gegenstände oder starke Reinigungsmittel zur Reinigung der Karosserie und des Motors!*



*Lassen Sie keine Ablagerungen und trockene Grasreste im oberen Teil des Mähwerkes, um die maximale Effizienz und Sicherheit des Rasenmähers zu gewährleisten.*

Entfernen Sie Verunreinigungen nach jedem Gebrauch.



*Tragen Sie einen Augenschutz und halten Sie Personen und Tiere während der Reinigung des Mähwerks fern.*



Beim Reinigen des Mähwerks und des Auffangkanals muss der Rasenmäher auf festem Untergrund stehen. Reinigung des Grasauffangkorbes

1. Schließen Sie einen Wasserschlauch an der Schlauchkupplung an (1) und lassen Sie Wasser einlaufen.
2. Nehmen Sie auf dem Fahrersitz Platz.
3. Lassen Sie das Mähwerk herunter.
4. Starten Sie den Motor und bleiben Sie auf «N».
5. Entsichern Sie die Klinge und lassen Sie diese drehen. Nehmen Sie den Grasauffangkorb ab und lassen Sie ihn

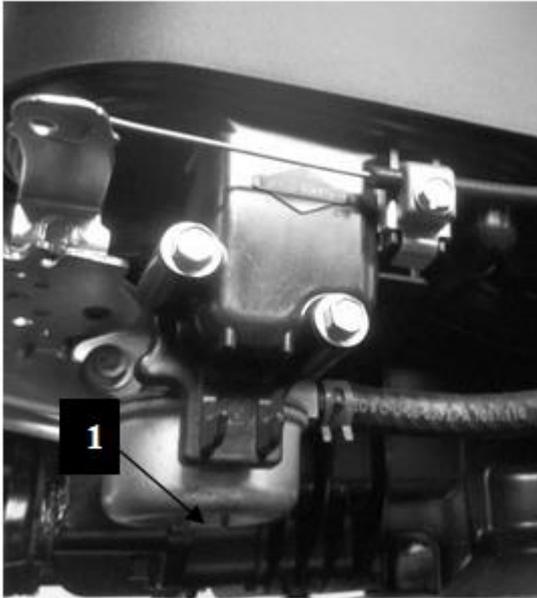
vollständig trocknen.

Reinigung Mähwerk (oberer Teil)

1. Entfernen Sie das Mähwerk vollständig (Position «1»).
2. Entfernen Sie die Grasreste mithilfe eines Luftkompressors.

#### 5.4.11 Lagerung über einen längeren Zeitraum

Wenn Sie den Rasenmäher über einen längeren Zeitraum (über 1 Monat) einlagern möchten, befolgen Sie die folgenden Anweisungen:



Leeren Sie den Kraftstofftank, indem Sie die Schraube am Boden lösen und sammeln Sie den Kraftstoff in einem geeigneten Behälter.



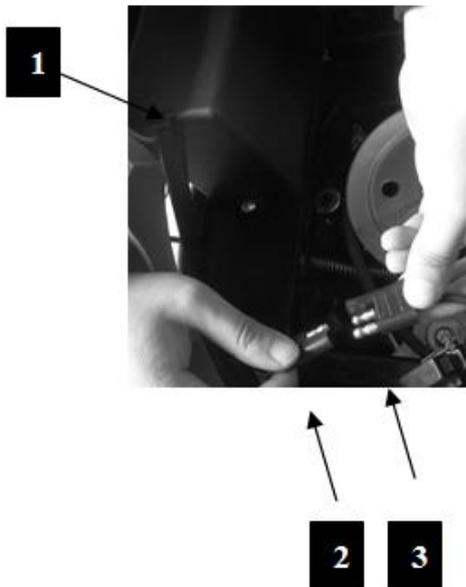
*Entfernen Sie sorgfältig alle trockenen Grasreste, die sich unter Umständen um den Motor oder Schalldämpfer angesammelt haben. Diese könnten sich bei der nächsten Benutzung leicht entzünden.*

Lagern Sie den Rasenmäher trocken und decken Sie ihn idealerweise ab.



#### Elektrostarter

Entfernen Sie die Sicherungen (2 und 3) der Batterie (1).

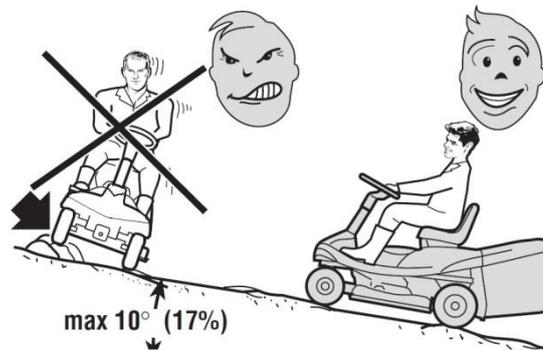


*Die Batterie muss kühl und trocken gelagert werden. (☞ 6.2.3).*

Überprüfen Sie, dass kein Kraftstoff aus den Leitungen oder dem Vergaser austritt, bevor Sie den Rasenmäher wieder nutzen.

## 5.5 Mähen an Hängen und Böschungen

Beachten Sie beim Mähen an Hängen die bereits erwähnten maximalen Steigungen (max 10°/17%) und bewegen Sie sich immer von oben nach unten und niemals quer über den Hang. Seien Sie bei Richtungswechsel besonders aufmerksam und vermeiden Sie das Fahren über Hindernisse (Steine, Äste, Wurzeln etc.) die dazu führen könnten, dass der Rasenmäher seitwärts abrutscht oder umkippt.



Fahren Sie besonders langsam bei einem Richtungswechsel auf Hängen! Fahren Sie niemals rückwärts, um die Geschwindigkeit beim Herunterfahren zu verringern. Das Befahren rutschiger Hänge kann zu Kontrollverlust über den Rasenmäher führen. Fahren Sie niemals in Neutralstellung oder mit ausgekuppeltem Gang abwärts! Schalten Sie immer in einen niedrigen Gang und ziehen Sie die Feststellbremse an, wenn Sie den Rasenmäher unbeaufsichtigt lassen.



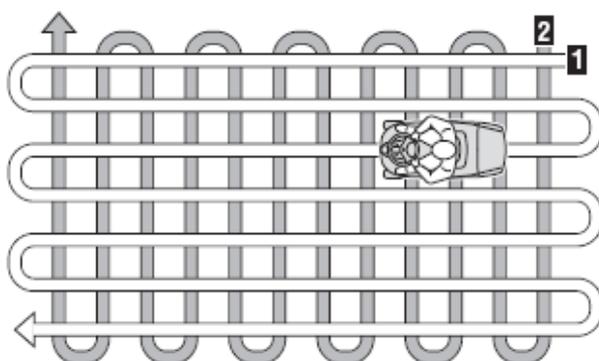
Seien Sie vorsichtig beim Anfahren auf Hängen, um die Gefahr des Umkippens zu vermeiden. Verringern Sie die Geschwindigkeit, wenn Sie einen Hang befahren, insbesondere beim abwärts fahren.

## 5.6 Transport



Wenn Sie den Rasenmäher auf einem Anhänger oder einem LKW transportieren möchten, benutzen Sie dafür geeignete Rampen. Verladen Sie den Rasenmäher bei ausgeschaltetem Motor und mit der ausreichenden Anzahl an Personen. Schließen Sie während des Transportes den Kraftstoffhahn (falls vorhanden), senken Sie das Mähwerk ab und ziehen Sie die Feststellbremse an. Sichern Sie den Rasenmäher zusätzlich mit Seilen oder Gurten an der Transportvorrichtung.

## 5.7 Tipps für ein gutes Mähergebnis



1. Um den Rasen grün und weich zu halten, sollte er regelmäßig geschnitten werden.
2. Mähen Sie den Rasen in trockenem Zustand.
3. Halten Sie die Klinge scharf, um den Rasen nicht rauszureißen. Hierdurch wird er gelb.
4. Der Motor sollte mit voller Geschwindigkeit laufen, damit ein gleichmäßiges Schnittergebnis erzielt wird und der Auffangkanal nicht verstopft.
5. Die Häufigkeit des Mähens sollte in Relation zum Wachstum des Rasens stehen. Das Gras sollte nicht zu hoch wachsen.

zum Wachstum des Rasens stehen. Das Gras sollte nicht zu hoch wachsen.

6. Bei hohen Temperaturen und Trockenheit sollte der Rasen etwas höher geschnitten werden, um ein Austrocknen des Bodens zu vermeiden.
7. Sollte das Gras bereits sehr hoch stehen, mähen Sie die Rasenfläche in zwei Durchgängen. Zuerst auf maximaler Schnitthöhe und im zweiten Durchlauf auf der gewünschten Schnitthöhe.
8. Der Rasen sieht optisch ansprechender aus, wenn Sie abwechselnd in beide Richtungen mähen.
9. Wenn der Auffangkanal öfter verstopft, verringern Sie die Geschwindigkeit. Ein Grund hierfür kann eine zu große Schnittmenge, eine stumpfe Klinge oder deformierte Klingleblätter sein.
10. Seien Sie in der Nähe von Bordsteinkanten oder Sträuchern besonders vorsichtig. Feste Gegenstände können das Mähwerk oder die Klinge beschädigen.

## 6 Wartung und Instandhaltung

### 6.1 Sicherheitshinweise



*Entfernen Sie den Zündkerzenstecker, ziehen Sie den Zündschlüssel ab (bei Modellen mit Elektrostarter) und stellen Sie den Gashebel auf «OFF» (bei Modellen mit manuellem Starter). Lesen Sie die entsprechenden Anweisungen in der Bedienungsanleitung bevor Sie mit Reinigungs-, Wartungs- oder Reparaturarbeiten beginnen. Tragen Sie geeignete Kleidung und Handschuhe, wenn Sie die Klinge abmontieren oder wieder anbringen.*



*Verwenden Sie den Rasenmäher niemals mit abgenutzten oder beschädigten Teilen. Defekte oder verschlissene Teile müssen immer ersetzt werden. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile. Die Verwendung nicht originaler Ersatzteile oder falsch eingebaute Teile beeinträchtigen eventuell die Sicherheit des Rasenmähers. Für hierdurch entstandenen Unfälle oder Schäden an Personen ist der Hersteller nicht verantwortlich.*



*Sorgen Sie für eine fachgerechte Entsorgung von Altöl, Kraftstoffen oder anderen Schadstoffen!*



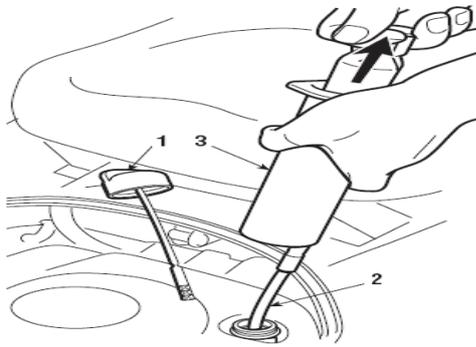
*Alle Einstellungen oder Wartungsarbeiten, die nicht in der Montage- und Bedienungsanleitung aufgeführt sind, müssen von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden. Dieser sollte über das notwendige Wissen und die notwendige Ausrüstung verfügen und die Sicherheit des Rasenmähers nicht beeinträchtigen. Folgende Reparaturen sollten nur von einem Fachmann durchgeführt werden:*

- Schäden an der Bremse
- Schäden an der Klinge
- Schäden an der Gangschaltung

## 6.2 Überprüfung der Verschleißteile

### 6.2.1 Motor

Ablassen des Motoröls:



1. Schrauben Sie die Verschlusskappe (1) ab.
2. Führen Sie eine Aufziehspritze (nicht im Lieferumfang enthalten) (2) in den Öltank (3) und ziehen Sie die Spritze auf.
3. Wiederholen Sie den Vorgang, bis das gesamte Öl abgelassen ist.

### 6.2.2 Getriebe und Getriebeeinheit

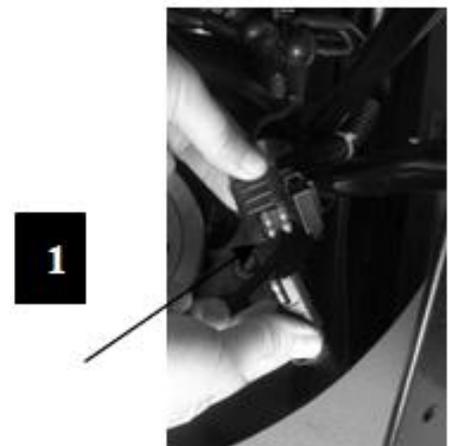
Diese Teile sind versiegelt und müssen nicht gewartet werden. Sie sind permanent geschmiert und dieser Schmierstoff muss weder gewechselt noch nachgefüllt werden.

### 6.2.3 Batterie 12 V

#### Elektrostarter

Um eine einwandfreie Funktion der Batterie zu gewährleisten, sollte diese regelmäßig überprüft werden. Entfernen Sie evtl. vorhandene Verschmutzungen und kontrollieren Sie die ordnungsgemäße Verkabelung.

Nach längerer Nichtbenutzung des Rasenmähers kann ein manueller Start notwendig sein, wenn die Batterieleistung für den Start nicht ausreicht. Im Betrieb des Rasenmähers wird diese wieder aufgeladen. Der Elektrostart steht dann bei der nächsten Nutzung wieder zur Verfügung.



*Bei Nichtbefolgen der Anweisungen kann die Batterie oder einzelne Elemente dauerhaft beschädigt werden.*



*Die Lebensdauer der Batterie kann durch regelmäßiges und vollständiges Laden zusätzlich verlängert werden. Das Aufladen muss mit einem Batterieladegerät bei konstanter Spannung durchgeführt werden. Geeignete Ladegeräte haben eine Ausgangsspannung/elektrische Ladeleistung von 12 V/1,0 A. Andere Aufladesysteme können die Batterie irreversibel beschädigen. Der Rasenmäher wird mit einem Anschluss (1) zum Anschließen an ein Ladegerät geliefert. Dieser Anschluss darf nur zum Anschließen an das Ladegerät genutzt werden! Stecker:*

*Innendurchmesser: 2,1 mm, Außendurchmesser: 5,5 mm*

*Das Ladegerät ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann bei Bedarf separat erworben werden.*

### 6.3 Reparaturen am Rasenmäher

#### Öffnen des Gehäuses

1. Alle Schalter müssen in die oberste Stufe eingestellt werden.
2. Die abgebildeten Kappen der Schalter (Bild 1) sowie der Sperrstift (Bild 2) müssen gelöst werden.
3. Der Fangkorb muss entfernt werden.
4. Das Gehäuse lässt sich nun nach oben öffnen.

#### Schließen des Gehäuses

1. Schließen Sie das Gehäuse wieder sanft.
2. Montieren Sie den Fangkorb.
3. Stecken Sie den Sperrstift wieder durch die hierfür vorgesehenen Löcher über dem linken Hinterreifen (Bild 3), um das Gehäuse geschlossen zu halten.
4. Nun können Sie wieder alle Kappen auf die Schalter stecken.



Bild 1



Bild 2

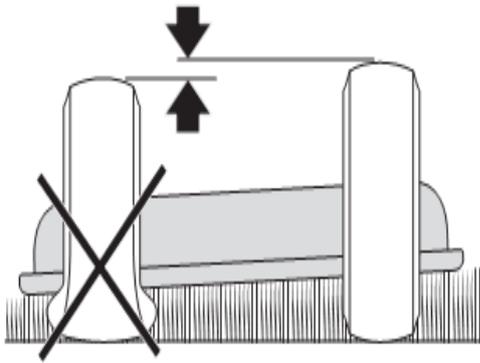


Bild 3



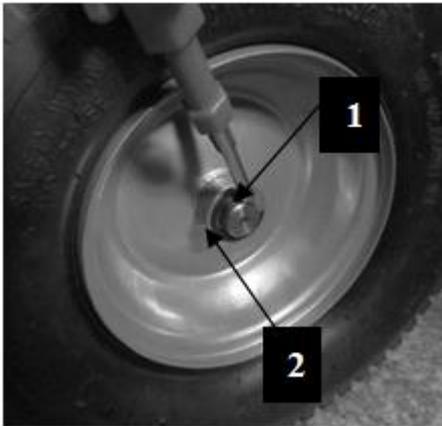
### 6.3.1 Ausrichten des Mähwerks

Das Mähwerk sollte richtig eingestellt werden, um das optimale Mähergebnis zu erzielen.



Sollte das Mähwerk uneben sein, prüfen Sie den Reifendruck des Rasenmähers. Sollte das Problem weiterhin bestehen, kontaktieren Sie eine qualifizierte Fachkraft für die Ausrichtung und Anpassung des Mähwerks.

### 6.3.2 Wartung und Räder



1. Stellen Sie die Maschine auf eine ebene Fläche und legen Sie die Blöcke unter einen tragenden Teil des Rahmens an der Seite des zu wechselnden Reifens.
2. Entfernen Sie die Schraube (1) und die Unterlegscheibe (2) mithilfe eines Schraubendrehers.
3. Nehmen Sie den Reifen ab.



*Schmieren Sie etwas Fett auf die Achse, bevor Sie den Reifen wieder montieren.*



*Falls Sie beide Hinterräder austauschen müssen, stellen Sie sicher, dass der Außendurchmesser beider Reifen 8 – 10 mm nicht überschreitet. Andernfalls muss die Ausrichtung des Mähwerks angepasst werden.*

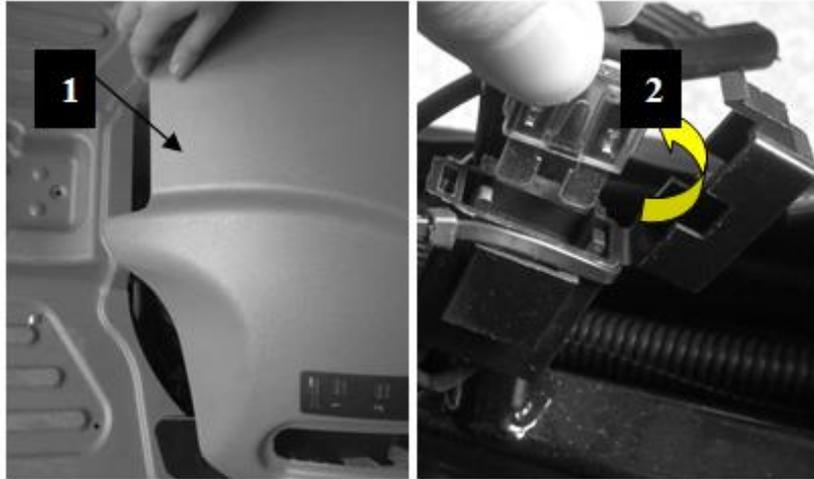
### 6.3.3 Reifen austauschen und reparieren

Alle Reparatur- und Austauschmaßnahmen der Reifen sollten gemäß der Bestimmungen des Reifentyps und nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

### 6.3.4 Sicherungen austauschen

#### Elektrostarter

Die Elektrik und die elektronische Steuerung sind durch eine Sicherung geschützt. Bei Beschädigung der Sicherung stoppt der Motor. Gehen Sie in diesem Fall wie folgt vor:



1. Entfernen Sie das Motorgehäuse (1).
2. Ersetzen Sie die Sicherung (2) durch eine neue Sicherung.
3. Setzen Sie das Motorgehäuse wieder auf. Die Kapazität ist auf der Sicherung angegeben.



*Eine durchgebrannte Sicherung muss immer durch den gleichen Sicherungstyp ersetzt werden.*

Falls Sie die defekte Sicherung nicht ermitteln können, ziehen Sie einen Fachmann zu Rate.

#### Manueller Starter

*Die Motorelektrik ist nicht durch Sicherungen geschützt. Wenn das Sicherheitssystem nicht ordnungsgemäß funktioniert oder aufgrund des elektrischen Systems Motorprobleme auftreten, wenden Sie sich an ein lizenziertes Servicecenter.*

### 6.3.5 Demontage, Austausch und Montage der Klinge



*Tragen Sie Handschuhe bei Arbeiten an der Klinge. Beschädigte oder verbogene Klingen müssen zwingend ersetzt werden. Versuchen Sie nicht diese zu reparieren! Verwenden Sie immer die originalen Ersatzklingen des Herstellers!*



*Nehmen Sie keine komplizierten Reparaturarbeiten vor, wenn Sie nicht über die notwendige Ausrüstung oder das technische Wissen verfügen. Durch eine nicht fachgerechte Reparatur und/oder Montage erlischt ggf. die Gewährleistung. Der Hersteller kann nicht für daraus resultierende Schäden verantwortlich gemacht werden.*

### 7 Allgemeine Schlussbestimmungen

Der Umweltschutz sollte bei der Nutzung des Rasenmähers eine wichtige Rolle spielen, sowohl für das soziale Zusammenleben, als auch für die Umwelt.

- Nehmen Sie Rücksicht auf andere und versuchen Sie Ihre Mitmenschen nicht zu stören.
- Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen für die Entsorgung der Abfälle.
- Beachten Sie insbesondere die Vorschriften zur Entsorgung von Öl, Benzin und anderen Teilen, die sich negativ auf die Umwelt auswirken.

## 8 Technische Daten

### Geräusch- und Vibrationswerte (Euro 2 Motor)

Messwert bei Betrieb	
(gemäß Verordnung ISO 5395-1:2013, Annex F)	db(A) 83.1
- Messungsungenauigkeit (2006/42/EC)	db(A) 3
Gemessener akustischer Ausgangspegel	
(gemäß Richtlinie ISO 5395-1:2013, Annex F)	db(A) 96.9
- Messungsungenauigkeit (2006/42/EC)	db(A) 0.61
Garantierter akustischer Ausgangspegel	
(gemäß Richtlinie ISO 5395-1:2013, Annex F)	db(A) 98
Vibrationslevel	
(gemäß Richtlinie ISO 5395-1:2013, Annex F)	m/s <sup>2</sup> 1.265
- Messungsungenauigkeit (2006/42/EC)	m/s <sup>2</sup> 1.5

### Geräusch- und Vibrationswerte (Euro V Motor)

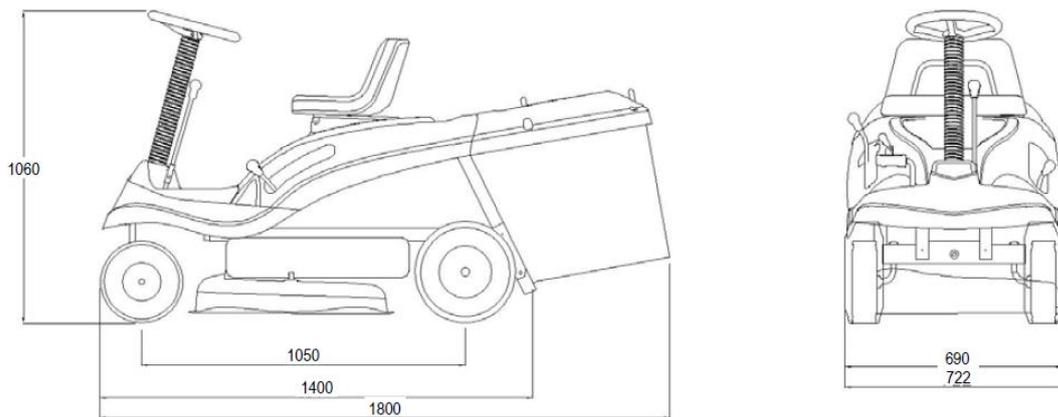
Messwert bei Betrieb	
(gemäß Verordnung ISO 5395-1:2013, Annex F)	db(A) 79.6
- Messungsungenauigkeit (2000/14/EC)	db(A) 2.5
Gemessener akustischer Ausgangspegel	
(gemäß Verordnung ISO 5395-1:2013, Annex F)	db(A) 94.34
- Messungsungenauigkeit (2000/14/EC)	db(A) 1.08
Garantierter akustischer Ausgangspegel	
(gemäß Richtlinie ISO 5395-1:2013, Annex F)	db(A) 98
Vibrationslevel	
Maximale Körpervibration	m/s <sup>2</sup> 3.761
Hand-Arm-Vibration	m/s <sup>2</sup> 4.969, K=1.5m/s <sup>2</sup>
Motorleistung	4,5 kW / 6,5 PS
Boardspannung	12 V
Batterie: Spannung/Kapazität	12 V / 7 Ah
Vorderreifen	10 x 3.50"
Hinterreifen	13 x 5.00"
Reifendruck vorne	1.8 bar
Reifendruck hinten	1.3 bar
Gewicht	115 kg
Klingenbreite	610 mm (24")
Klingenhöhe	35 – 75 cm
Anzugsdrehmoment der Klingenbefestigungsschrauben	40Nm ± 20%
Grasauffangkorb Fassungsvermögen	150 Liter

## Geschwindigkeit

im 1. Gang	1.5 km/h
im 2. Gang	2.0 km/h
im 3. Gang	3.0 km/h
im 4. Gang	4.6 km/h
im Rückwärtsgang	2.3 km/h

Maße Verpackung (cm) 148 x 76 x 83

Maße Rasenmäher (cm) 180 x 72 x 106



## Gewährleistung

Es bestehen die gesetzlichen Mängelhaftungs- und Gewährleistungsrechte ab Kaufdatum. Im Fall von Mängeln an diesem Produkt wenden Sie sich bitte schriftlich an den Verkäufer. Reklamationen, die aufgrund unsachgemäßer Montage oder Nutzung entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Modell: Rasenmäher Reaper V2

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor.