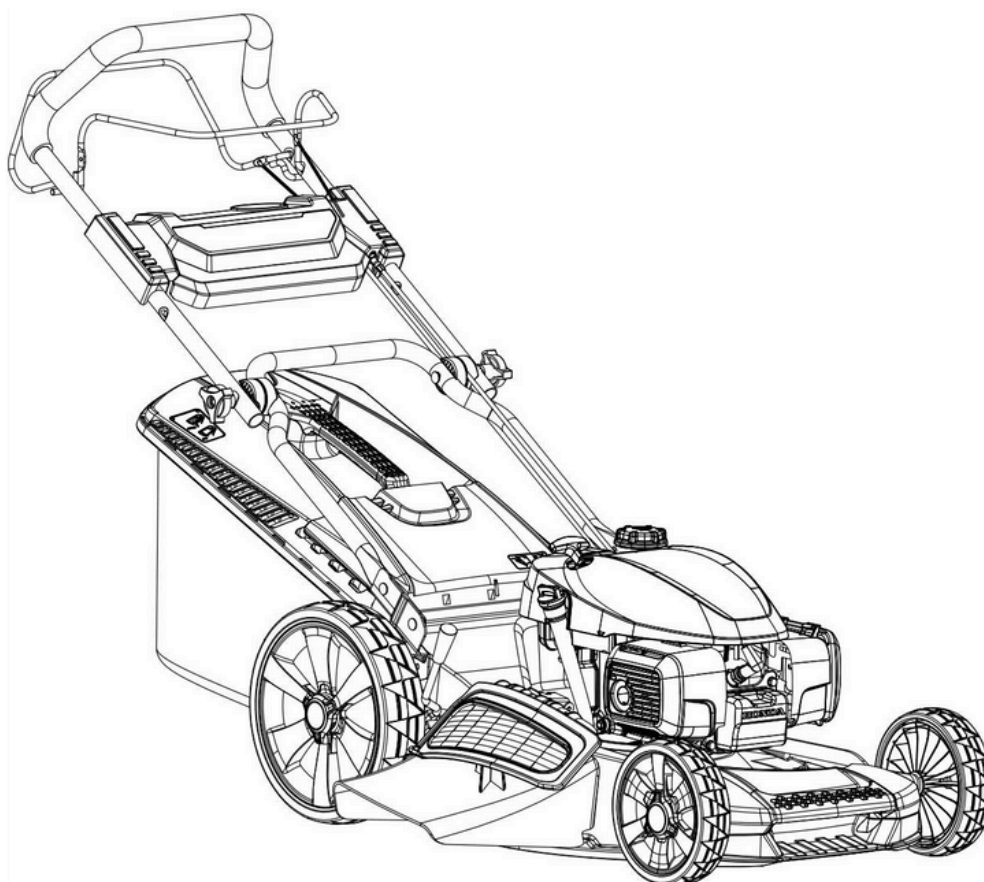




HAHN A SYN s.r.o.
Lelkova 186/4
747 21 Kravaře
CZECH REPUBLIC
info@hahn-profi.cz

Hahn & Sohn GmbH
Janahof 53
93413 Cham
Deutschland
hahn@hahn-sohn.de

BENUTZERHANDBUCH



Rasenmäher

MODELL-NR.:

☐ CEDKS53S-H AL

SERIENNUMMER:

Die Modellnummer und die Seriennummer finden Sie auf dem Typenschild.
Notieren Sie sie und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.



VORWORT

Dieses Benutzerhandbuch enthält die wichtigsten Informationen über das Gerät, seinen Aufbau, seine Funktionen und seine Verwendung. Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Eine sichere und korrekte Anwendung wird Ihnen helfen, die besten Ergebnisse zu erzielen.

Alle in der Anleitung enthaltenen Informationen basieren auf den neuesten Produktdaten zum Zeitpunkt der Drucklegung. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der Geräte und der Einführung von Änderungen an den Geräten kann die Bedienungsanleitung vom tatsächlichen Zustand des Gerätes abweichen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an dem Produkt vorzunehmen. Die Produktparameter können sich ohne Vorankündigung ändern. Das Kopieren und Vervielfältigen des Benutzerhandbuchs und seiner Bestandteile ohne Zustimmung des Herstellers ist verboten.

Dieses Benutzerhandbuch ist als fester Bestandteil des Gerätes zu behandeln und sollte bei Weitergabe des Gerätes an Dritte oder bei Weiterverkauf zusammen mit dem Gerät übergeben werden.

Der Betrieb des Gerätes in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch und den darin enthaltenen Hinweisen ist entscheidend für den langfristigen und sicheren Betrieb des Geräts und für die Erfüllung der Erwartungen der Benutzer. Das Nichtlesen, Nichtverstehen oder Nichtbefolgen des Benutzerhandbuchs kann zu schweren Verletzungen und Schäden am Gerät führen.

CEDRUS übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Druckfehler in diesem Handbuch, die sich nicht direkt auf den Gebrauch des Gerätes auswirken und nur detaillierte technische oder beschreibende Daten betreffen. Die Geräte werden während der Produktion modernisiert, daher können einige in diesem Handbuch enthaltene Daten von den tatsächlichen Daten abweichen, was ebenfalls keinen Einfluss auf die Art und Weise hat, wie das Gerät verwendet wird.

Die in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen der Veranschaulichung, und der physische Zustand des Geräts kann vom tatsächlichen Zustand abweichen.



So gekennzeichnete Informationen weisen auf Maßnahmen hin, die der Benutzer ergreifen sollte, um Situationen zu vermeiden, die zu Schäden am Gerät, Sachschäden, schweren Verletzungen des Benutzers und anderer Personen oder im Extremfall zum Tod führen können.

Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Es wird empfohlen, die Seriennummer des Geräts zusammen mit dem Kaufdatum in das untenstehende Feld einzutragen, damit Sie diese Informationen immer zur Hand haben.

SERIENNUMMER: _____

KAUFDATUM: _____

Die Modell- und Seriennummer Ihres Geräts finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Gehäuses.

Bewahren Sie diese Angaben und Ihren Kaufbeleg für spätere Nachweise auf.

Inhalt

| | |
|---|----|
| An den | |
| Benutzer..... | 1 |
| Produktinformation aufzeichnen..... | 1 |
| Wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb..... | 1 |
| Allgemeiner Betrieb..... | 2 |
| Betrieb am Hang..... | 3 |
| Kinder | 4 |
| Dienstleistung | 4 |
| Motor nicht modifizieren..... | 5 |
| Neigungsanzeiger | 5 |
| Montage und Einrichtung..... | 6 |
| Inhalt des Kartons..... | 7 |
| Zusammenbau..... | 7 |
| Tassenhalterung | 8 |
| Aufstellen..... | 10 |
| Bedienung | 11 |
| Motor starten..... | 11 |
| Motor abstellen..... | 11 |
| Motordrehzahlregelung (bei Modellen mit Drosselklappensteuerung)..... | 11 |
| Funktion des Eigenantriebs..... | 2 |
| Benutzung des Mähers..... | 2 |
| Wartung..... | 3 |
| Allgemeine Empfehlungen..... | 3 |
| Kippen des Motors..... | 3 |
| Schmierung..... | 3 |
| Reinigen des Mähers..... | 3 |
| Pflege des Motors..... | 4 |
| Wartung des Kabels..... | 4 |
| Pflege der Klinge..... | 4 |
| Lagerung außerhalb der Saison..... | 6 |
| Fehlersuche..... | 7 |

An den Benutzer

Willkommen bei Ihrem neuen Rasenmäher! Um eine sichere und einfache Nutzung Ihres Geräts zu gewährleisten, lesen Sie bitte die gesamte Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. In dieser Anleitung finden Sie ausführliche Anweisungen zum korrekten Einrichten, Gebrauch und zur Wartung Ihres Rasenmähers. Es ist wichtig, dass Sie und alle anderen Personen, die den Rasenmäher bedienen, die empfohlenen Sicherheitspraktiken jederzeit befolgen, um Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden. Bitte beachten Sie, dass diese Bedienungsanleitung eine Reihe von Produktspezifikationen für verschiedene Modelle abdeckt und dass die besprochenen Eigenschaften und Merkmale möglicherweise nicht auf alle Modelle zutreffen. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung Änderungen an den Produktspezifikationen, dem Design und der Ausstattung vorzunehmen. In diesem Handbuch werden alle Verweise auf die rechte und linke Seite der Maschine von der Betriebsposition aus betrachtet, um die richtige Ausrichtung zu gewährleisten. Bitte denken Sie daran, dass der Motorhersteller für alle motorbezogenen Fragen, wie Leistung, Nennleistung, Spezifikationen, Garantie und Service, verantwortlich ist. Weitere Informationen finden Sie in der Betriebsanleitung des Motorherstellers, die Ihrer Maschine separat beiliegt.

WICHTIGER HINWEIS:

1. Die Maschinen sind möglicherweise nicht vollständig montiert und werden in Kartons verkauft. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass die Montageanweisungen in diesem Handbuch genau befolgt werden.
2. Auch wenn die Maschine vormontiert ist, muss der Benutzer vor jedem Gebrauch überprüfen, ob sie korrekt zusammengebaut wurde.
3. Bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen, müssen Sie sie sorgfältig prüfen, um sicherzustellen, dass sie in gutem Zustand ist. Nehmen Sie die Maschine nicht in Betrieb, wenn sie beschädigt ist oder nicht richtig funktioniert.

Produktinformation aufzeichnen

Um Ersatzteile zu bestellen oder technische Hilfe in Anspruch zu nehmen, sind die folgenden Informationen erforderlich:

1. Die erforderlichen Informationen finden Sie auf der hinteren Klappe oder im hinteren Bereich des Fahrgestells.
2. Zusätzliche Informationen, wie z. B. das HERSTELLUNGSDATUM, erhalten Sie von Ihrem Händler vor Ort.

Modell: _____

Herstellungsdatum (DD /MM /YYYY): _____

Kaufdatum (TT /MM /JJJJ): _____

Wichtige Sicherheitshinweise für den Betrieb

BEFolgen Sie die Sicherheitshinweise, die in diesem Handbuch beschrieben sind, um Verletzungen zu vermeiden.

BEFolgen Sie die Sicherheitshinweise, die in diesem Handbuch beschrieben sind, um Verletzungen zu vermeiden.

Modell:

Herstellungsdatum (DD /MM /YYYY):

Kaufdatum (TT /MM /JJJJ):

Wichtige Sicherheitshinweise für den Betrieb

BEFolgen Sie die Sicherheitshinweise, die in diesem Handbuch beschrieben sind, um Verletzungen zu vermeiden. Diese Maschine kann Finger, Hände, Zehen und Füße amputieren und auch Gegenstände mit großer Wucht wegschleudern. Die Nichteinhaltung der folgenden Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

Allgemeiner Betrieb

1. Bitte lesen Sie diese Anleitung gründlich durch, bevor Sie mit dem Zusammenbau des Geräts beginnen, dass Sie alle Anweisungen in der Anleitung und auf dem Gerät sorgfältig befolgen, bevor Sie es benutzen. Bewahren Sie die Handbuch an einem sicheren Ort auf, um später darin nachschlagen zu können und falls Ersatzteile benötigt werden.
2. Vergewissern Sie sich, dass Sie mit den Bedienelementen und der korrekten Verwendung der Maschine, bevor Sie sie in Betrieb nehmen.
3. Dieses Gerät ist ein leistungsstarkes Werkzeug, das eine sorgfältige Handhabung erfordert. Seien Sie vorsichtig. Das Gerät ist zum Mähen von Gras bestimmt und sollte nicht für andere Aktivitäten verwendet werden.
4. Diese Maschine ist nicht für Kinder unter 14 Jahren bestimmt. Personen ab 14 Jahren sollten die Betriebsanweisung in diesem Handbuch und auf dem Gerät sorgfältig lesen und verstehen. Sie sollten außerdem von einem Erwachsenen angemessen geschult und beaufsichtigt werden, bevor sie die Maschine bedienen.
5. Diese Maschine sollte nur von verantwortungsbewussten Personen bedient werden, die sich an die Sicherheitsregeln des sicheren Betriebs befolgen.
6. Untersuchen Sie vor der Verwendung des Geräts sorgfältig den Bereich, in dem es eingesetzt werden soll. Steine, Stöcke, Drähte, Knochen, Spielzeuge oder andere Gegenstände, über die Sie stolpern oder die von der Klinge weggeschleudert werden könnten. Fliegende Gegenstände können zu schweren Verletzungen führen, seien Sie also vorsichtig.
7. Planen Sie beim Mähen Ihr Schnittmuster sorgfältig, um zu verhindern, dass Teile auf Straßen, Gehwege oder andere Bereiche geschleudert werden. Achten Sie darauf, dass das Mähgut nicht gegen Wände oder Hindernisse geschleudert wird, da es zum Bediener zurückprallen und Verletzungen verursachen kann.
8. Bleiben Sie im ausgewiesenen Bedienerbereich hinter den Griffen, um das Risiko eines Kontakts mit Verletzungen durch weggeschleuderte Gegenstände zu minimieren. Achten Sie darauf, dass Kinder, Unbeteiligte, Helfer und Haustiere während des Betriebs mindestens 10 Fuß vom Mäher entfernt sind. Wenn jemand den Bereich betritt, halten Sie die Maschine sofort an.
9. Tragen Sie unbedingt eine Schutzbrille, wenn Sie die Maschine bedienen oder Einstellungen oder Reparaturen durchführen. Dadurch werden Ihre Augen vor weggeschleuderten Gegenständen geschützt, die schwere Augenverletzungen verursachen können, insbesondere wenn sie abprallen.
10. Es wird empfohlen, feste Arbeitsschuhe mit rauen Sohlen und eng anliegende Kleidung zu tragen, um die Arme und Beine bedecken. Auch Schuhe mit Stahlkappen werden empfohlen. Das Bedienen der Maschine mit bloßen Füßen, Sandalen oder leichten Schuhen wie Segeltuch sollte vermieden werden.
11. Halten Sie Ihre Hände und Füße von den rotierenden Teilen und unter dem Mähdeck fern. Die Klinge kann zu schweren Verletzungen verursachen, einschließlich der Amputation von Fingern, Händen, Zehen und Füßen.
12. Wenn Sie die Maschine ohne oder mit einer beschädigten Auswurfabdeckung betreiben, kann es zu schweren Verletzungen kommen, wenn der Kontakt mit den Klingen oder weggeschleuderten Gegenständen kommt.
13. Stürze, die durch Ausrutschen oder Stolpern verursacht werden, können zu schweren Verletzungen führen. Wenn der Mäher über den Fuß gezogen wird. Halten Sie sich bei einem Sturz nicht am Mäher fest, sondern lassen Sie den Griff sofort los.
14. Vermeiden Sie es, den Mäher beim Gehen zu sich zu ziehen. Wenn Sie den Mäher von einer Wand oder einem Hindernis wegbewegen müssen, treffen Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- a. Treten Sie vom Mäher weg und strecken Sie Ihre Arme vollständig aus.
- b. Vergewissern Sie sich, dass Sie im Gleichgewicht sind und einen sicheren Stand haben.
- c. Ziehen Sie den Mäher langsam, höchstens bis zur Hälfte, zu sich heran.
- d. Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf.

15. Es ist strengstens verboten, den Mäher unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen zu bedienen.
16. Aktivieren Sie vor dem Anlassen des Motors nicht die Selbstfahrfunktion bei Maschinen, die damit ausgestattet sind.
17. Die Messersteuerung ist eine Sicherheitseinrichtung. Versuchen Sie niemals, ihre Funktion zu umgehen. Wenn Sie die Messersteuerung deaktivieren, wird die Sicherheit gefährdet.

Dadurch wird die Sicherheitsvorrichtung außer Kraft gesetzt, und es kann zu Verletzungen durch Kontakt mit dem rotierenden Messer kommen. Die Messersteuerung muss sich leicht in beide Richtungen betätigen lassen und beim Loslassen automatisch in die entriegelte Position zurückkehren.

18. Versuchen Sie nicht, die Messersteuerung zu deaktivieren oder zu umgehen, da es sich um eine Sicherheitsvorrichtung handelt. Ein solches Vorgehen kann die Sicherheitsvorrichtung unbrauchbar machen und zu schweren Verletzungen durch das sich drehende Messer führen. Die Messersteuerung sollte in beide Richtungen leichtgängig funktionieren und automatisch in die entriegelte Position zurückkehren, wenn sie losgelassen wird.

19. Mähen Sie nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung. Gehen Sie beim Betrieb des Mähers nicht.

20. Stellen Sie sicher, dass das Messer ausgekuppelt ist, wenn Sie Schottereinfahrten, Gehwege oder Straßen befahren.

21. Stellen Sie bei abnormalen Vibrationen sofort den Motor ab und untersuchen Sie die Ursache. Vibrationen sind ein Hinweis auf ein Problem, das behoben werden muss.

22. Schalten Sie immer den Motor aus und warten Sie, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Grasfangeinrichtung abnehmen oder den Auswurfkanal leeren. Auch nach dem Loslassen der Messersteuerung kann sich das Mähmesser noch einige Sekunden lang weiterdrehen. Halten Sie sich niemals in der Nähe des Messers auf, bis Sie sicher sind, dass das Messer zum Stillstand gekommen ist.

23. Vergewissern Sie sich vor dem Einsatz des Mähers immer, dass die Sicherheitsvorrichtungen, wie zum Beispiel die Auswurfabdeckung, der Grasfangkorb und die Messersteuerung, angebracht sind und einwandfrei funktionieren. Setzen Sie den Mäher nicht ein, wenn eine der Sicherheitsvorrichtungen beschädigt ist, da dies zu Verletzungen führen kann.

24. Der Schalldämpfer und der Motor des Mähers können heiß werden und Verbrennungen verursachen. Vermeiden Sie es, sie während des Betriebs zu berühren.

25. Versuchen Sie niemals, das Rad oder die Schnitthöhe bei laufendem Motor einzustellen.

26. Verwenden Sie nur vom Hersteller hergestellte Teile und Zubehör, die speziell für dieses Gerät entwickelt wurden. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

27. Ziehen Sie beim Anlassen des Motors langsam am Kabel, bis Sie einen Widerstand spüren, und ziehen Sie dann fest. Vermeiden Sie ein schnelles Zurückziehen des Starterseils (Rückschlag), da es Ihre Hand und Ihren Arm schneller zum Motor ziehen kann, als Sie loslassen können, was zu Knochenbrüchen, Frakturen, Prellungen oder Verstauchungen führen kann.

Betrieb am Hang

An Hängen besteht ein erhebliches Risiko von Rutsch- und Sturzunfällen, die zu schweren Verletzungen führen können. Daher muss beim Einsatz der Maschine an Hängen besondere Vorsicht walten. Das Gewicht der Maschine und die Schwerkraft können beim Abwärtsfahren beschleunigen, daher ist es wichtig, darauf vorbereitet zu sein, die Kontrolle über die Maschine zu behalten. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, sollten Sie immer die im Handbuch enthaltene Neigungslehre verwenden, um die Neigung der Fläche zu messen, bevor Sie die Maschine an geneigten oder hügeligen Flächen einsetzen. Mähen Sie keine Hänge mit mehr als 15° Neigung.

Tun:

1. Mähen Sie immer quer zum Hang und nie auf und ab, um die Kontrolle nicht zu verlieren.

2. Seien Sie bei Richtungsänderungen an Hängen äußerst vorsichtig; wenden Sie bergauf, nicht bergab.

3. Achten Sie auf Löcher, Spurrillen, Steine, versteckte Objekte oder Unebenheiten, über die Sie ausrutschen können. Hohes Gras kann Hindernisse verdecken.

4. Achten Sie immer auf Ihren festen Stand. Wenn Sie das Gefühl haben, das Gleichgewicht zu verlieren, lassen Sie den Griff der Messersteuerung sofort los.

Nicht mähen:

- ١. Mähen Sie nicht in der Nähe von Steilhängen, Gräben oder Böschungen, da Sie den Halt oder das Gleichgewicht verlieren.
- ٢. Mähen Sie nicht auf nassem Gras. Ein unsicherer Stand könnte zum Ausrutschen führen.

٣

Kinder

Tragische Unfälle können sich ereignen, wenn der Bediener nicht auf die Anwesenheit von Kindern achtet, die vom Mäher Mähvorgang angezogen werden könnten. Um die Sicherheit von Kindern zu gewährleisten, beachten Sie die folgenden Richtlinien.

- ١. Halten Sie Kinder vom Mähbereich fern und beaufsichtigen Sie sie unter der Aufsicht eines verantwortlichen Erwachsenen, der nicht der Bediener ist.
- ٢. Seien Sie aufmerksam und schalten Sie den Mäher aus, wenn ein Kind den Bereich betritt.
- ٣. Schauen Sie vor und während der Rückwärtsfahrt nach hinten und unten nach kleinen Kindern.
- ٤. Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie sich unübersichtlichen Ecken, Türöffnungen, Sträuchern, Bäumen oder anderen Objekten nähern, die Ihre Sicht auf ein Kind behindern könnten, das in den Mäher laufen könnte.
- ٥. Halten Sie Kinder von heißen oder laufenden Motoren fern, da sie Verbrennungen durch einen heißen Motor verursachen könnten.
- ٦. Erlauben Sie Kindern unter ١٤ Jahren niemals, diese Maschine zu bedienen. Kinder ab ١٤ Jahren sollten die Sicherheitsvorkehrungen in diesem Handbuch und an der Maschine lesen und verstehen und von einem Erwachsenen unterwiesen und beaufsichtigt werden.
- ٧. Ziehen Sie nach dem Abstellen des Motors den Elektrostartschlüssel ab (falls vorhanden) und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Wartung

Sichere Handhabung von Benzin

- ١. Benzin muss mit äußerster Vorsicht gehandhabt werden, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden. Benzin ist brennbar und seine Dämpfe explosiv sind. Wenn Benzin auf Sie oder Ihre Kleidung verschüttet wird, kann es sich entzünden und schwere Verletzungen verursachen. Waschen Sie daher unbedingt Ihre Haut und wechseln Sie sofort Ihre Kleidung.
- ٢. Es sollten nur zugelassene Benzinbehälter verwendet werden.
- ٣. Benzinkanister sollten nicht in einem Fahrzeug oder auf der Ladefläche eines Lastwagens oder Anhängers oder in Kunststoffauskleidung befüllt werden. Sie sollten vor dem Befüllen außerhalb des Fahrzeugs auf den Boden gestellt werden.
- ٤. Gasbetriebene Geräte sollten vom Lkw oder Anhänger abgenommen und auf dem Boden betankt werden. Wenn möglich, sollte das Betanken über eine Zapfpistole erfolgen, allerdings auf einem Anhänger mit einem tragbaren Behälter.
- ٥. Die Zapfpistole sollte während des gesamten Betankungsvorgangs mit dem Rand des Kraftstofftanks in Kontakt bleiben, und es sollte keine Vorrichtung zum Verschließen der Zapfpistole verwendet werden.
- ٦. Alle Zündquellen, wie Zigaretten, Zigarren, Pfeifen usw., sollten gelöscht werden.
- ٧. Maschinen sollten nicht in Innenräumen betankt werden, da sich in diesem Bereich entzündliche Dämpfe bilden können.
- ٨. Bei heißem oder laufendem Motor sollte weder der Tankdeckel entfernt noch Kraftstoff nachgefüllt werden. Der Motor sollte vor dem Tanken mindestens zwei Minuten abkühlen.
- ٩. Der Kraftstofftank darf nicht überfüllt werden. Er sollte nicht mehr als ١ Zoll unter den Boden des Einfüllrohrs gefüllt werden, um eine Ausdehnung des Kraftstoffs zu ermöglichen.
- ١٠. Der Tankdeckel sollte wieder aufgesetzt und fest angezogen werden.
- ١١. Verschüttetes Benzin sollte vom Motor und der Ausrüstung abgewischt und die Maschine in einen offenen Bereich gebracht werden. Der Motor sollte erst nach fünf Minuten wieder gestartet werden.

- ١٢. Die Maschine oder der Kraftstoffbehälter sollten nicht in der Nähe einer offenen Flamme, eines Funken oder einer Zündflamme gelagert werden, wie z. B. bei einem Warmwasserbereiter, Heizlüfter, Ofen, Wäschetrockner oder anderen Gasgeräten.
- ١٣. Um die Brandgefahr zu verringern, sollte die Maschine frei von Gras, Blättern oder anderen Ablagen sein. Verschüttetes Öl oder Kraftstoff sollte entfernt werden, und mit Kraftstoff getränkte Abfälle sollten beseitigt werden.
- ١٤. Lassen Sie die Maschine vor dem Einlagern mindestens fünf Minuten lang abkühlen.

Allgemeine Wartung

- ١. Motoren sollten niemals in geschlossenen Räumen oder in schlecht belüfteten Bereichen betrieben werden. Kohlenmonoxid enthalten, ein geruchloses und tödliches Gas.
- ٢. Vor dem Reinigen, Reparieren oder Prüfen sollte sichergestellt werden, dass das Messer und alle beweglichen Teile stillstehen. Das Zündkerzenkabel sollte abgezogen und am Motor geerdet werden, und der Elektrostartschlüssel (falls vorhanden) sollte abgezogen werden, um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern.
- ٣. Die Befestigungsschrauben von Messer und Motor sollten in regelmäßigen Abständen auf ihren festen Sitz überprüft werden. Die Schaufel sollte auch visuell auf Schäden (z. B. verbogen, gerissen, abgenutzt) überprüft und nur durch die Originalschaufel des Herstellers ersetzt werden.
- ٤. Die Mähmesser sind scharf und können schneiden. Es wird empfohlen, das Messer zu umwickeln oder Handschuhe zu tragen und bei der Wartung besonders vorsichtig zu sein.
- ٥. Alle Muttern, Bolzen und Schrauben müssen fest angezogen sein, um einen sicheren Betriebszustand zu gewährleisten.
- ٦. Die Sicherheitsvorrichtungen dürfen nicht manipuliert werden, und ihr ordnungsgemäßes Funktionieren sollte sichergestellt werden.

- ٧. Nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper sollte der Motor abgestellt, das Zündkerzenkabel abgezogen und geerdet werden, und der Mäher sollte gründlich auf Schäden untersucht werden. Der Schaden sollte behoben werden, bevor der Mäher wieder in Betrieb genommen wird.
- ٨. Das Rad oder die Schnitthöheneinstellung sollte nicht bei laufendem Motor vorgenommen werden.
- ٩. Die Komponenten des Grasfängers, der Auswurfabdeckung und des Schutzschildes sollten regelmäßig überprüft werden, da sie anfällig für Verschleiß und Beschädigungen sind. Dies kann dazu führen, dass bewegliche Teile freiliegen oder Gegenstände ausgeschleudert werden können. Um die Sicherheit zu gewährleisten, ist es wichtig, dass beschädigte Teile sofort durch Originalteile des Herstellers ersetzt werden.
- ١٠. Die Einstellung des Motorreglers sollte nicht verändert oder überdreht werden. Der Regler ist für die Einstellung der maximalen, sicheren Betriebsdrehzahl des Motors verantwortlich.
- ١١. Es wird empfohlen, die Kraftstoffleitung, den Tank, den Deckel und die Anschlüsse regelmäßig auf Lecks zu überprüfen. Wenn Schäden festgestellt werden, sollten die Teile sofort ausgetauscht werden.
- ١٢. Versuchen Sie nicht, den Motor zu starten, wenn die Zündkerze entfernt ist.
- ١٣. Die Sicherheits- und Hinweisschilder sollten beibehalten oder bei Bedarf ersetzt werden.

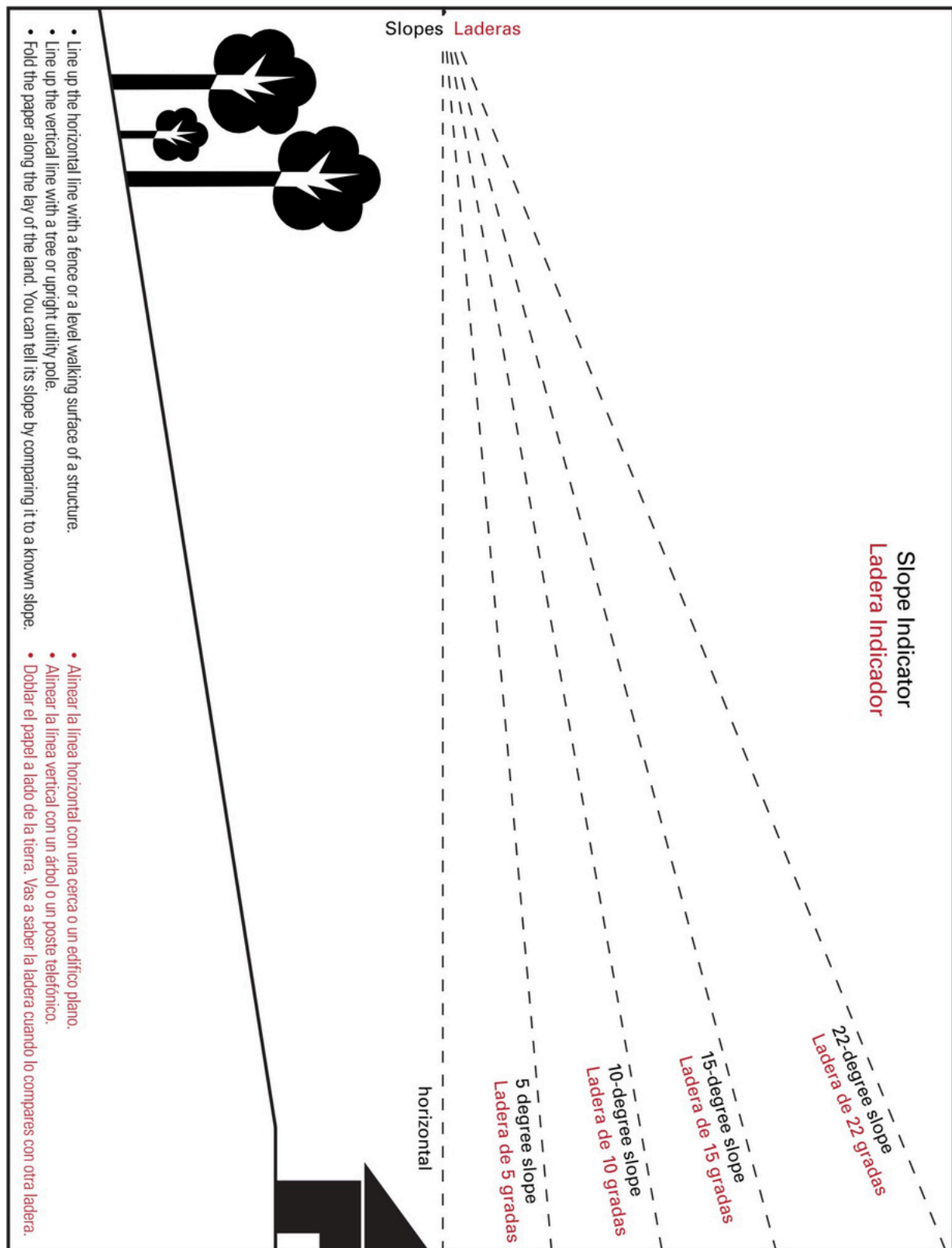
Keine Änderungen am Motor vornehmen

Um das Risiko schwerer Verletzungen oder des Todes zu vermeiden, sollten Sie den Motor in keiner Weise modifizieren. Das Verändern der Reglereinstellung kann zu einem unkontrollierten Motor führen und dazu, dass er mit gefährlichen Drehzahlen läuft. Verändern Sie auf keinen Fall die Werkseinstellungen des Motorreglers.

Neigungsanzeiger

Das Gefälle ist ein wichtiger Faktor bei Unfällen, die zu Ausrutschen und Stürzen mit schweren Verletzungen oder zum Tod führen können. Seien Sie darauf vorbereitet, die Kontrolle über die Maschine zu behalten.

Um einen Kontrollverlust zu vermeiden, fahren Sie quer zum Hang, nicht bergauf und bergab. Wenden Sie beim Wenden bergauf, nicht bergab. Setzen Sie die Maschine nicht an Hängen mit einem Gefälle von mehr als 10 Grad ein.



Montage und Einrichtung

Diese Anleitung gilt für verschiedene Konfigurationen von Mähern der Serie mit Seitenauswurf, bitte finden Sie die Anleitung

Inhalt des Kartons

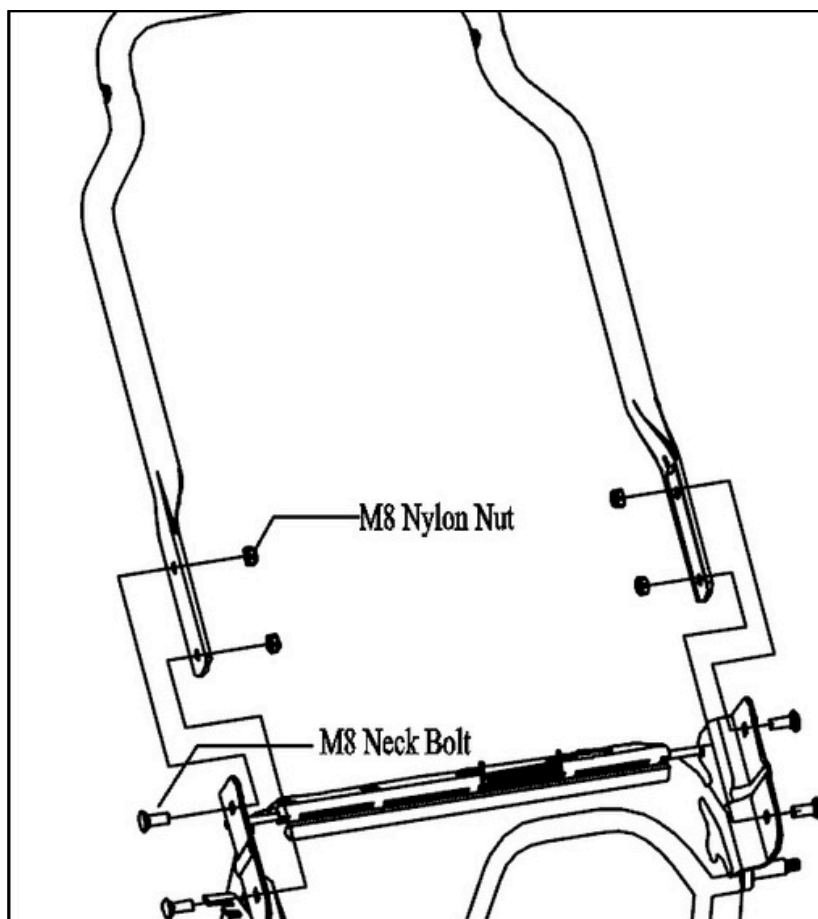
- | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| (1) Rasenmäher | (2) Grasfangkorb | (3) Zubehörpaket |
| (4) Bedienungsanleitung für den Rasenmäher | (5) Betriebsanleitung für den Motor | (6) Seitenauswurfschacht |
| (7) Mulchstopfen | (8) Tassenhalterung | |

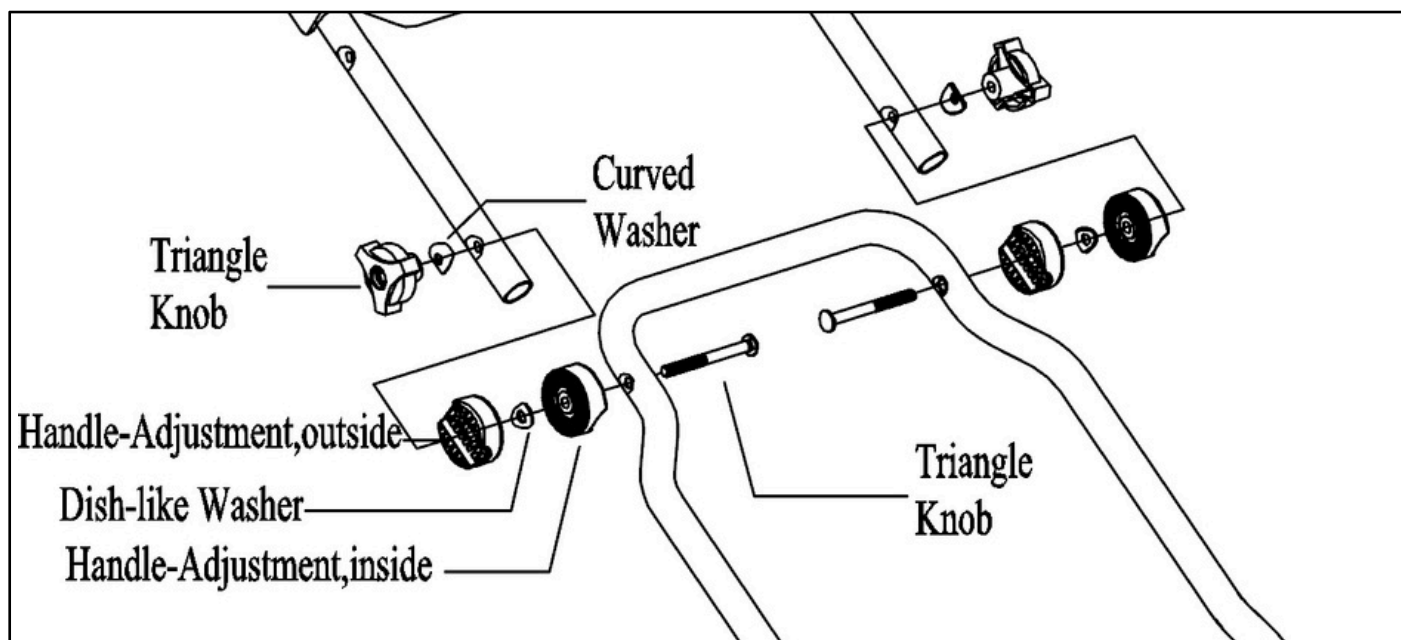
Montage Handgriff

Entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial, das sich zwischen dem oberen und unteren Griff befindet.

a. Stellen Sie sicher, dass der untere Griff fest in den Griffhalterungen sitzt. Achten Sie darauf, dass Anheben des Griffs nicht gequetscht wird.

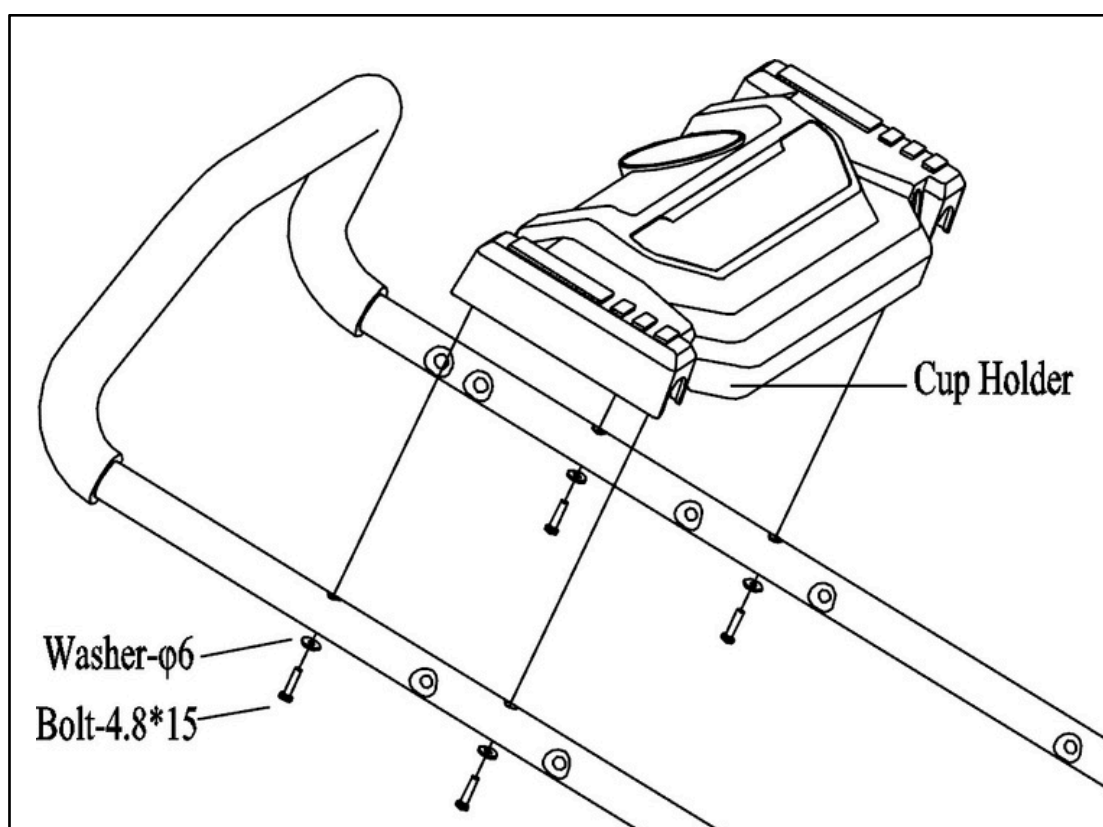
b. Stellen Sie sicher, dass die beiden Zahnräder vollständig eingerastet sind und ziehen Sie die Dreiseiten fest.





Tassenhalterung

Nehmen Sie 2 Unterlegscheiben, 2 Schrauben und einen Becherhalter und montieren Sie den Becherhalter mit einem Schraubendreher am oberen Griff.

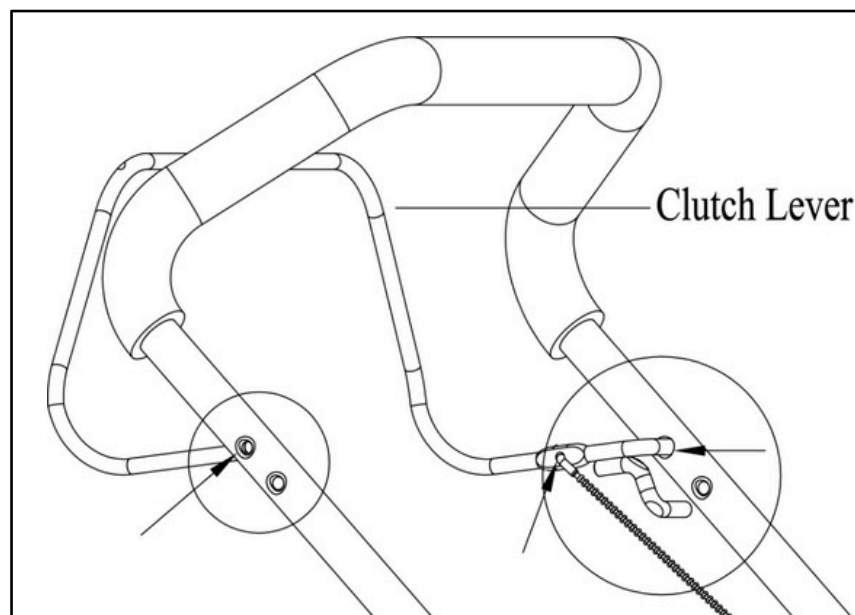


Steuerhebel

Kupplungshebel

Wenn es zwei Sätze von Installationslöchern am oberen Griff gibt, verwenden Sie das obere, um den Kupplungshebel zu installieren.

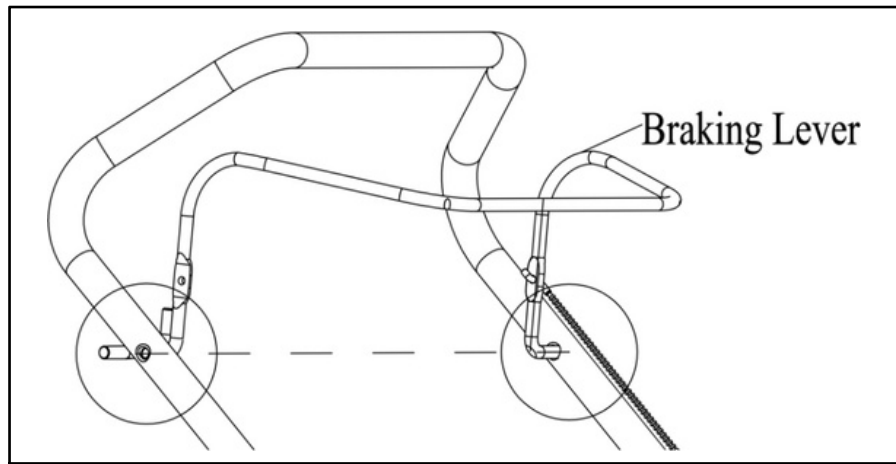
- Hängen Sie das Ende des Kupplungskabels in das seitliche Loch des Kupplungshebels ein und stellen Sie sicher, dass das Kabel zuverlässig in das Loch eingehängt wird.
- Stecken Sie die seitlichen Befestigungsstangen in die Löcher des oberen Griffs auf beiden Seiten.
- Kuppeln Sie den Hebel und ziehen Sie die Maschine rückwärts, um zu prüfen, ob die Straffheit des Kabels angemessen ist. Wenn sich das Hinterrad beim Einkuppeln des Hebels rückwärts drehen kann, ziehen Sie das Kabel an. Stellen Sie die oberen und unteren Muttern ein, bis sich das Hinterrad in dieser Situation nicht mehr drehen kann. Beachten Sie, dass das Kupplungskabel locker sein muss, wenn leichter Fingerdruck ausgeübt wird, sonst müssen Sie ein wenig verlieren.



Bremshebel

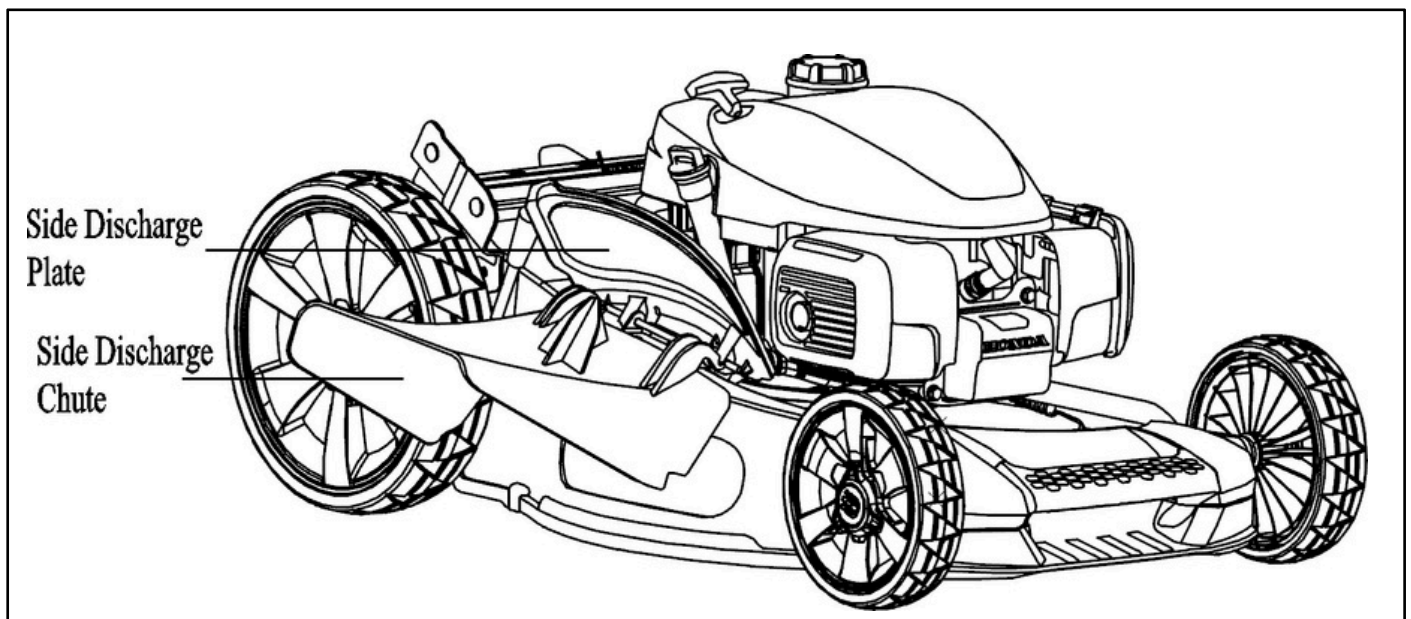
Wenn es zwei Sätze von Installationslöchern am oberen Griff gibt, verwenden Sie das untere, um den Bremshebel zu installieren.

- Hängen Sie das Ende des Bremskabels in die seitliche Bohrung des Bremshebels ein und vergewissern Sie sich, dass das Kabel zuverlässig in der Bohrung eingehakt ist.
- Stecken Sie die beiden Enden der seitlichen Befestigungsstangen in die unteren Löcher des Griffs.
- Beachten Sie, dass das Bremsseil bei leichtem Fingerdruck etwas Spiel haben muss, damit es nicht zu fest ist. Das Bremsseil kann sich nach längerem Gebrauch verlängern, indem Sie es mit zwei Einstellmutter festziehen.



Seitliche Entladungsrutsche

Öffnen Sie die Seitenauswurfplatte und setzen Sie den Seitenauswurfschacht auf die Achse.



Grasfangsack

Zum Anbringen des Grasfangsacks heben Sie die hintere Klappe an und befestigen den Grasfangsack an der hinteren Achse.

Aufstellen

Gas und Öl nachfüllen

WARNUNG: Gehen Sie beim Umgang mit Benzin äußerst vorsichtig vor. Benzin ist hochentzündlich und die Dämpfe sind explosiv. Betanken Sie die Maschine niemals in geschlossenen Räumen oder wenn der Motor heiß ist oder läuft. Löschen Sie Zigaretten, Zigarren, Pfeifen und alle anderen Zündquellen.

Weitere Informationen zum Motor finden Sie in der Betriebsanleitung des Motors.

- 1 Nach der Herstellung wird aus Transportgründen kein Schmiermittel hinzugefügt.
- 2 Warten Sie den Motor mit Benzin, wie in der Betriebsanleitung des Motors beschrieben.

Betrieb

Anlassendes Motors

WARNUNG: Achten Sie darauf, dass sich außer dem Bediener niemand in der Nähe des Rasenmähers aufhält, während Sie den Motor starten oder den Mäher bedienen. Lassen Sie den Motor niemals in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen. Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses und tödliches Gas. Halten Sie Hände, Füße, Haare und Kleidung von allen beweglichen Teilen des Motors und des Rasenmähers fern.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Motors, wenn Sie Hilfe benötigen.

- 1 Wenn der Motor über einen Primer verfügt, drücken Sie den Primer dreimal, nicht um einen warmen Motor zu starten.

HINWEIS: Wenn Sie die Zündkerze zu oft betätigen, wird der Motor mit zu viel Kraftstoff überflutet und lässt sich nur schwer starten.

- 2 Drücken Sie den Gasbedienungshebel nach vorne, um die beste Startleistung zu erzielen.

- 3 Stehen Sie hinter dem Mäher und drücken Sie den Bremshebel gegen den oberen Griff.

- 4 Halten Sie die beiden Griffe fest zusammen, greifen Sie den Rücklaufstartergriff und ziehen Sie das Seil jedes Mal kontinuierlich, vollen Armzug heraus. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis der Motor anspringt. Lassen Sie das Seil jedes Mal langsam zurückrollen.

- 5 Wenn die Maschine gestartet wird, ziehen Sie den Gasbedienungshebel ein wenig zurück, um den Gasfluss zu verlangsamen und die Maschine zu verlangsamen.

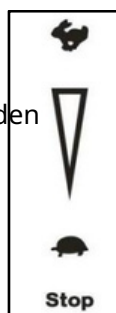
Motor abstellen

Wenn sich der Motor nicht abstellen lässt, halten Sie einen Schraubenzieher an die Zündkerze und an die Kühlrippen des Motors, um sicherzustellen, dass der Funke zu Boden geht und der Motor abstellt.

WARNUNG: Bevor Sie versuchen, den Motor zu starten, betätigen Sie mehrmals den Bremshebel, um sicherzustellen, dass sich der Mäher leicht bewegen lässt. Warten Sie, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie Arbeiten am Mäher durchführen oder das Mulchgitter entfernen.

Motordrehzahlregelung (für Modelle mit Drosselklappensteuerung)

Das 'Kaninchen'-Symbol steht für die höchste Geschwindigkeit und das 'Schildkröten'-Symbol für die niedrigste. Einige Motoren können auch offen /schließen den Choke. Für einen einfachen Start, schalten Sie bitte immer den Gang auf die 'Kaninchen'-Gang oder 'Close Choke'-Gang. Wenn die Maschine gestartet wird, ziehen Sie die Throttle Control Hebel ein wenig zurück, um auf schnell zu wechseln.



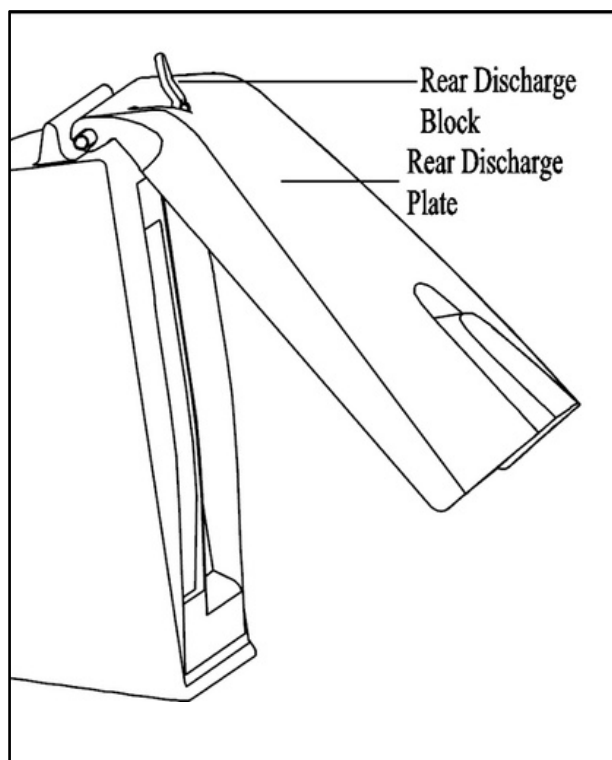
Selbstfahrende Funktion

Um Ihren Rasenmäher selbst anzutreiben, gehen Sie bitte wie folgt vor:

١. Starten Sie den Motor wie oben im Kapitel Motor starten beschrieben.
٢. Betätigen Sie den Kupplungshebel am Hauptgriff. Der Rasenmäher setzt sich mit laufendem Motor in Bewegung. Es ist einfacher, den Rasenmäher von Hand ein paar Schritte zu schieben und dann den Selbstantrieb einzuschalten, um sicherzustellen, dass das Gras nicht beschädigt wird und der Rasenmäher nicht plötzlich abhebt und sich vom Benutzer entfernt.
٣. Um den Rasenmäher anzuhalten, müssen Sie nur den Kupplungshebel loslassen.
٤. Wenn Sie die Fahrgeschwindigkeit anpassen möchten, drücken Sie den Getriebebesteuershebel nach vorne, um die Geschwindigkeit zu ändern.

Heckauswurf-Funktion

Wenn Sie sich für eine Heckklappe mit Blockierung entschieden haben, können Sie die Maschine in den Modus für die Heckentladung schalten.



Benutzung des Mähers

Vergewissern Sie sich, dass der Rasen frei von Steinen, Stöcken, Draht oder anderen Gegenständen ist, die den Rasenmäher oder den Motor beschädigen könnten. Solche Gegenstände könnten versehentlich vom Mäher in alle Richtungen geschleudert werden und zu schweren Verletzungen des Bedieners und anderer Personen führen.

WARNUNG: Beim Betrieb eines Rasenmähers können Fremdkörper in die Augen geschleudert werden, was zu

schweren

Augenschäden führen kann. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie den Rasenmäher bedienen oder wenn Sie Reparaturen an ihm vornehmen.

WARNUNG: Wenn Sie auf einen Fremdkörper treffen, stellen Sie den Motor ab. Entfernen Sie das Kabel von der Zündkerze, untersuchen Sie den Mäher gründlich auf Schäden und reparieren Sie diese, bevor Sie ihn wieder in Betrieb nehmen. Starke Vibrationen des Mähers während des Betriebs sind ein Hinweis auf eine Beschädigung. Das Gerät sollte umgehend inspiziert und repariert werden.

Wartung

Allgemeine Empfehlungen

1. Beachten Sie bei der Durchführung von Wartungsarbeiten stets die Sicherheitsvorschriften.
 2. Die Garantie für diesen Rasenmäher deckt keine Teile ab, die durch Missbrauch oder Fahrlässigkeit entstanden sind. Um den vollen Wert der Garantie zu erhalten, muss der Bediener den Rasenmäher wie hier beschrieben warten.
 3. Eine Änderung der vom Motor gesteuerten Geschwindigkeit führt zum Erlöschen der Motorgarantie.
 4. Alle Einstellungen sollten mindestens einmal pro Saison überprüft werden.
 5. Überprüfen Sie regelmäßig alle Befestigungselemente und stellen Sie sicher, dass diese fest angezogen sind.
- Motor kippt**

Wenn Sie den Motor warten, das Messer inspizieren oder die Unterseite des Mähers reinigen, achten Sie darauf, dass Sie den Motor immer mit der Zündkerze nach oben kippen.

Schmierung

Für maximale Leistung schmieren Sie die Räder und alle Drehpunkte regelmäßig mit Öl.

1. Schmieren Sie die Drehpunkte am Steuerhebel mindestens einmal pro Saison mit Leichtöl. Diese Steuerhebel müssen in beide Richtungen frei beweglich sein.
2. Schmieren Sie die Räder mindestens einmal pro Saison mit Leichtöl (oder Motoröl). Wenn die Räder abgebaut werden, schmieren Sie die Oberfläche der Achsschraube und die Innenfläche des Rades mit Leichtöl.
3. Befolgen Sie den Schmierplan und die Anweisungen für die Motorschmierung in der Bedienungsanleitung.

Reinigen des Mähers

Reinigen Sie die Unterseite des Mähwerks nach jedem Einsatz, um die Ansammlung von Grasschnitt und anderen Verunreinigungen zu vermeiden. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur ordnungsgemäßen Reinigung.

1. Lassen Sie den Motor laufen, bis er keinen Kraftstoff mehr hat. Versuchen Sie nicht, Kraftstoff aus dem Tank abzulassen. Ziehen Sie das Zündkerzenkabel ab. Siehe Motorbedienungsanleitung.
2. Kippen Sie den Mäher so, dass er auf dem Gehäuse ruht. Halten Sie die Seite mit dem Luftfilter nach oben. Halten Sie den Mäher fest.
3. Kratzen und reinigen Sie die Unterseite des Gehäuses mit einem geeigneten Werkzeug.
4. Stellen Sie den Mäher wieder auf seine Räder auf dem Boden.

Motorpflege

Nachstehend finden Sie eine Liste der wichtigsten Wartungsarbeiten am Motor, die für eine gute Leistung des Mähers erforderlich sind. Eine detaillierte Liste und Anweisungen finden Sie in der Motorbetriebsanleitung.

1. Halten Sie den Ölstand gemäß den Anweisungen im Motorhandbuch aufrecht.

2. Warten Sie den Luftfilter unter normalen Bedingungen alle 20 Stunden. Unter extrem staubigen Bedingungen reinigen.

3. Schlechte Motorleistung und Überschwemmungen weisen in der Regel darauf hin, dass der Luftfilter Informationen zur Wartung des Luftfilters finden Sie in der Motorbetriebsanleitung.

4. Reinigen Sie die Zündkerze und stellen Sie den Abstand einmal pro Saison neu ein. Der Austausch der Zündkerze am Beginn jeder Mähsaison empfohlen. Schauen Sie in der Bedienungsanleitung des Motors nach, um den richtigen Kerzentyp und den richtigen Abstand zu finden.

5. Reinigen Sie den Motor regelmäßig mit einem Tuch oder einer Bürste. Halten Sie die Oberseite des Motors sauber, damit die Luft gut zirkulieren kann. Entfernen Sie sämtliches Gras, Schmutz und brennbare Abfälle aus dem Schalldämpferbereich.

6. Motoren, die zwischen 30 und 40 Tagen gelagert werden, müssen mit einem Benzinstabilisator behandelt werden, um zu verhindern, dass sich im Kraftstoffsystem oder an wichtigen Vergaserteilen Gummi bildet.

Wartung der Kabel

Nach einer gewissen Zeit der Nutzung kann sich das Kabel ausdehnen und die Leistung beeinträchtigen, so dass unser Kabel durch die Einstellung der Kabelmutter wieder optimal eingestellt werden kann. Bremsseil: Wenn Sie den Bremshebel loslassen, sollte das obere Segment des Bremsseils ein wenig Spannung haben. Wenn nicht, stellen Sie die Kabelmutter nach oben, wenn es zu fest ist, oder stellen Sie die Mutter nach unten, wenn es zu locker ist. Kupplungskabel: Betätigen Sie den Kupplungshebel und ziehen Sie die Maschine rückwärts. Wenn sie sich nicht ziehen lässt, ist die Maschine in Ordnung. Andernfalls sollte der Benutzer die Mutter nach unten drehen. Lassen Sie den Kupplungshebel los und ziehen Sie die Maschine rückwärts. Wenn sie sich ziehen lässt, ist die Maschine in Ordnung. Andernfalls sollte der Benutzer die Mutter nach oben drehen.

Pflege der Klinge

WARNUNG: Wenn Sie die Klinge zum Schärfen oder Austauschen abnehmen, schützen Sie Ihre Hände mit einem Paar dicken Handschuhe oder verwenden Sie eine Schere.

Schützen Sie Ihre Hände mit dicken Handschuhen oder verwenden Sie einen dicken Lappen, um das Messer zu halten. Überprüfen Sie den

Klingenadapter regelmäßig auf Risse, insbesondere wenn Sie auf einen Fremdkörper treffen. Tauschen Sie ihn bei Bedarf aus. Befolgen

Sie die nachstehenden Schritte zur Wartung der Klinge.

1. Lassen Sie den Motor laufen, bis er keinen Kraftstoff mehr hat. Versuchen Sie nicht, Kraftstoff aus dem Motor

abzulassen. Ziehen Sie das Zündkerzenkabel ab. Siehe Motorbetriebsanleitung.

2. Drehen Sie den Mäher auf die Seite und achten Sie darauf, dass der Luftfilter nach oben zeigt.

3. Entfernen Sie die Schraube, die das Messer oder den runden Messerteller hält.

4. Entfernen Sie die Messer- oder Rundmessertellerbaugruppe von der Kurbelwelle.

5. Ersetzen Sie die Klinge durch eine werkseitig hergestellte Klinge oder schärfen Sie die ursprünglich gelieferte Klinge, indem Sie den

ursprünglichen Schleifwinkel beibehalten. Schleifen Sie jede Schneide gleichmäßig, damit die Klinge ausgewuchtet bleibt. Wuchten Sie die Klinge zur Kontrolle auf einem Schraubendreher mit rundem Schaft aus. Entfernen Sie Metall von der Klinge, bis die Klinge gleichmäßig ausgewuchtet ist.

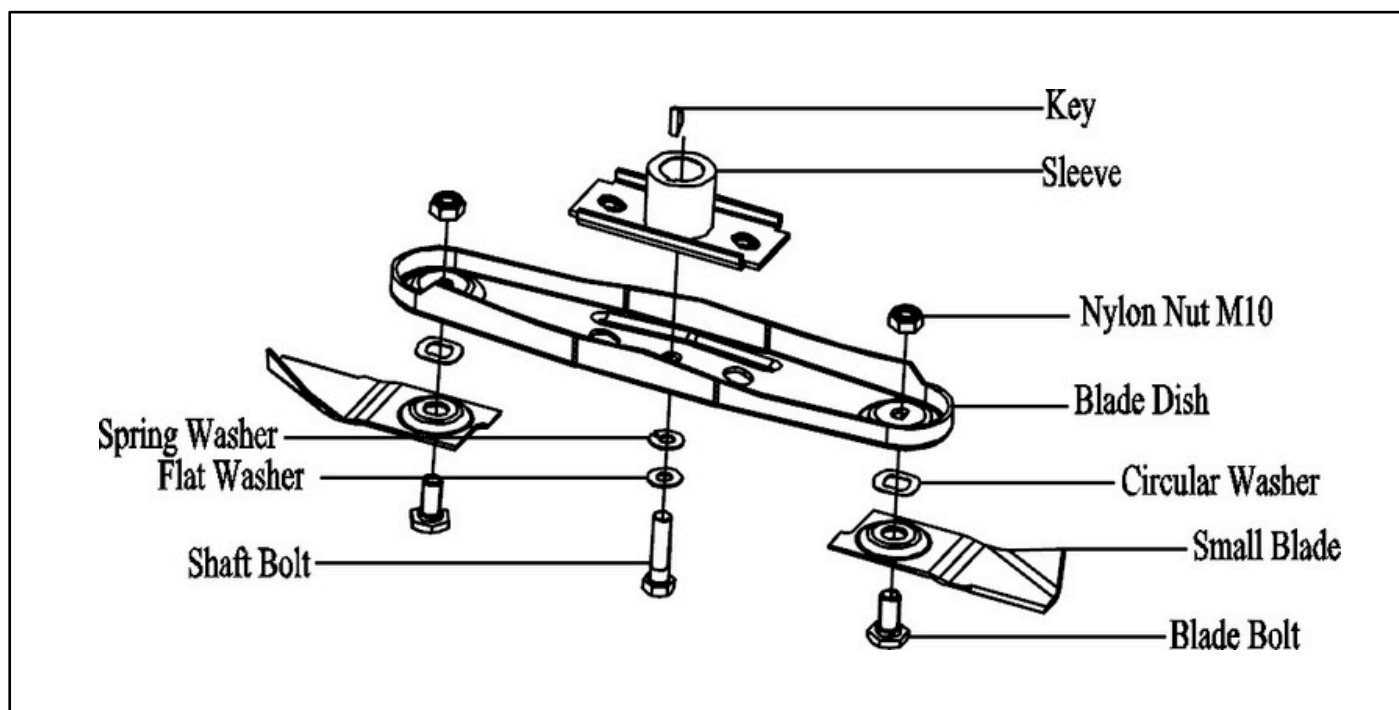
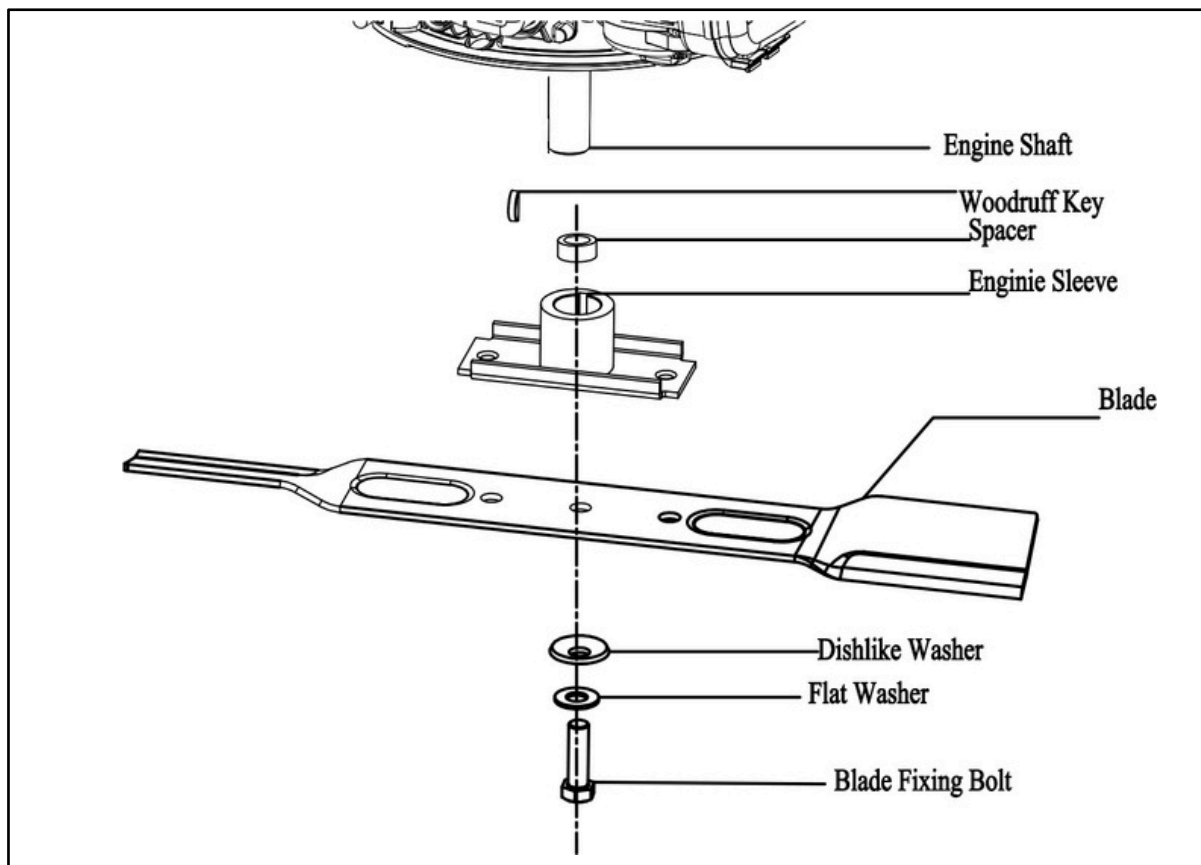
WARNUNG: Ein nicht ausgewuchtetes Messer verursacht übermäßige Vibrationen, wenn es sich mit hoher Geschwindigkeit dreht. Es kann den Mäher beschädigen und brechen, was zu Verletzungen führen kann.

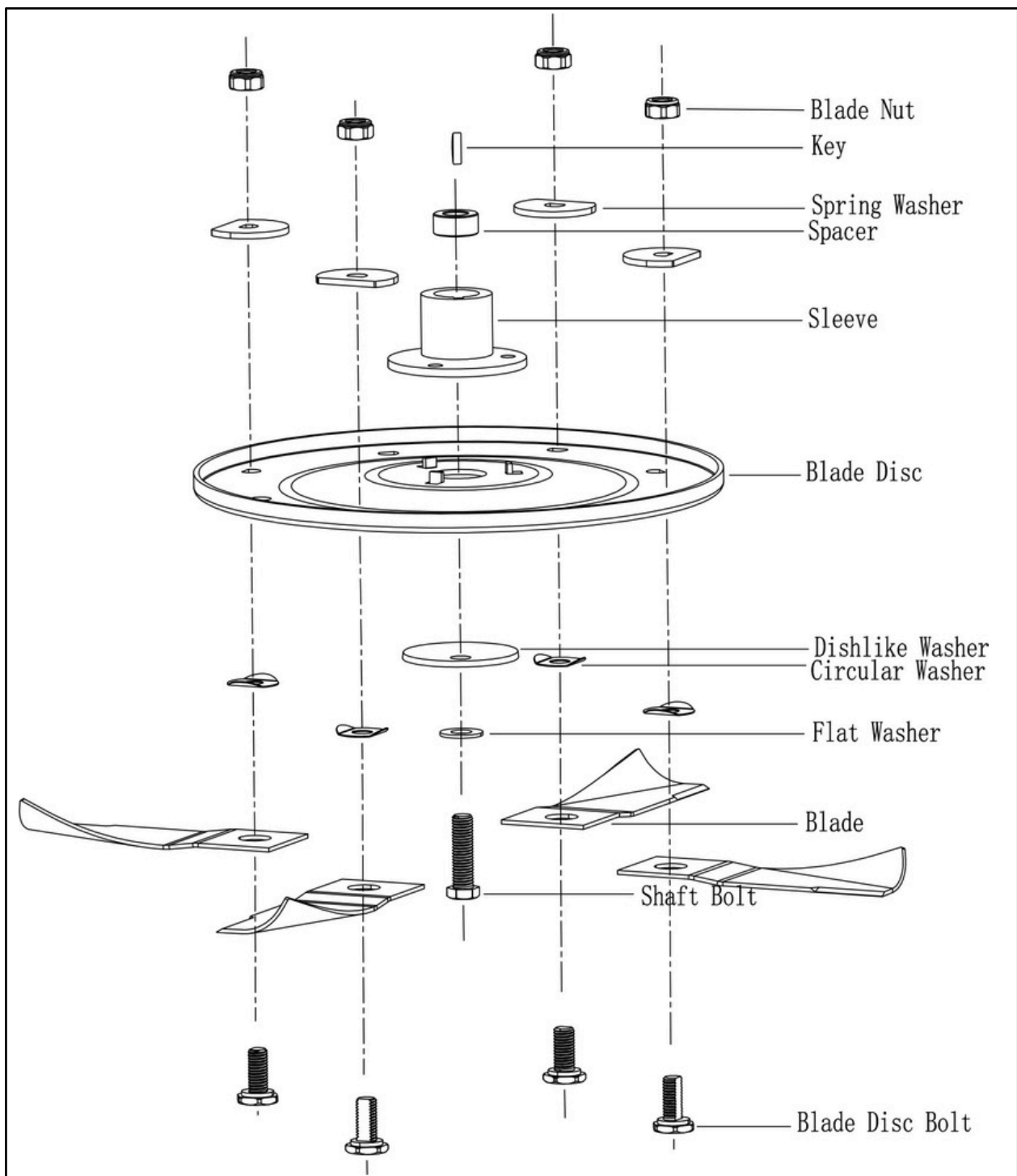
6. Setzen Sie die Sechskant-Schraube mit Drehmoment anziehen: 50 Nm (min), 60 Nm (max). Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, drehen Sie die Sechskant-Schraube mit einem Drehmoment an.

7. Setzen Sie das Messer oder den runden Messerteller auf die Kurbelwelle, die Montagebohrung ist zentriert. Setzen Sie die Unterlegscheibe(n) ein und stecken Sie die Sechskant-Schraube in die Unterlegscheibe(n).

8. Setzen Sie die Unterlegscheibe(n) ein und stecken Sie die Sechskant-Schraube in die Unterlegscheibe(n).

überprüfen Sie regelmäßig das korrekte Anzugsmoment der Messerschraube.





Lagerung außerhalb der Saison

Um Ihren Rasenmäher für die Lagerung vorzubereiten, sollten Sie die folgenden Schritte durchführen.

١. Reinigen und schmieren Sie den Mäher gründlich, wie im Abschnitt 'Schmierung' beschrieben.

٢. Streichen Sie das Schneidmesser des Mähers mit Fett ein, um Rostbildung zu verhindern.

٣. Anweisungen zur korrekten Lagerung des Motors finden Sie in der Betriebsanleitung des Motors.

٤. Lagern Sie den Mäher an einem trockenen, sauberen Ort. Lagern Sie den Mäher nicht in der Nähe von Düngemitteln.

Bei der Lagerung jeglicher Art von Motorgeräten in einem schlecht belüfteten oder metallenen Lagerschuppen sollte darauf geachtet werden.

darauf achten, dass die Geräte rostfrei sind. Beschichten Sie das Gerät, insbesondere die Kabel und alle beweglichen Teile des Rasenmähers, vor der Einlagerung mit einem leichten Öl oder Silikon.

Fehlersuche

| Problem | Ursache | Abhilfe |
|--|---|--|
| Motor lässt sich nicht starten | <ul style="list-style-type: none"> 1. Schaufelsteuerung ausgekuppelt. 2. Zündkerzenstecker abgeklemmt. 3. Kraftstofftank leer oder verbraucht. 4. Motor nicht entlüftet (falls mit Entlüftung ausgestattet). 5. Defekte Zündkerze. 6. Verstopfte Kraftstoffleitung. 7. Motor überflutet. | <ul style="list-style-type: none"> 1. Schaufelsteuerung einschalten. 2. Kabel an Zündkerzenstecker anschließen. 3. Füllen Sie den Tank mit sauberem, frischem Benzin. 4. Motor gemäß den Anweisungen im Abschnitt "Betrieb" anlassen. 5. Reinigen, Abstand einstellen oder ersetzen. 6. Kraftstoffleitung reinigen. 7. Einige Minuten warten, um den Motor neu starten, aber nicht entlüften. |
| Motor läuft unregelmäßig | <ul style="list-style-type: none"> 1. Zündkerzenmanschette locker. 2. Verstopfte Kraftstoffleitung oder verbrauchter Kraftstoff. 3. Entlüftung im Tankdeckel verstopft. 4. Wasser oder Schmutz im Kraftstoffsystem. 5. Verschmutzter Luftfilter. | <ul style="list-style-type: none"> 1. Zündkerzenstecker anschließen und festziehen. 2. Kraftstoffleitung reinigen, Tank mit sauberem frischem Benzin füllen. 3. Entlüftung freimachen. 4. Kraftstofftank entleeren. Frisches Benzin nachfüllen. 5. Siehe Motorbedienungsanleitung. |
| Motor überhitzt | <ul style="list-style-type: none"> 1. Motorölstand niedrig. 2. Luftstrom ist eingeschränkt. | <ul style="list-style-type: none"> 1. Kurbelgehäuse mit geeignetem Öl auffüllen. 2. Bereich um und auf dem Motor reinigen. |
| Gelegentliches Überspringen (Zögern) bei hoher Geschwindigkeit | <ul style="list-style-type: none"> 1. Zündkerzenabstand zu eng. | <ul style="list-style-type: none"> 1. Abstand einstellen. Siehe Motorbedienungsanleitung. |
| Schlechter Leerlauf | <ul style="list-style-type: none"> 1. Zündkerze verschmutzt, defekt oder Spalt zu groß. 2. Verschmutzter Luftfilter. | <ul style="list-style-type: none"> 1. Abstand neu einstellen oder Zündkerze austauschen. 2. Siehe Motorbetriebshandbuch. |
| Übermäßige Vibrationen | <ul style="list-style-type: none"> 1. Schneidklinge locker oder ungewuchtet. 2. Klinge verbogen. | <ul style="list-style-type: none"> 1. Klinge und Adapter festziehen. Klinge auswuchten. 2. Wenden Sie sich an einen autorisierten Servicehändler. |
| Ungleichmäßiger Schnitt | <ul style="list-style-type: none"> 1. Räder nicht richtig positioniert. 2. Stumpfe Klinge. | <ul style="list-style-type: none"> 1. Alle vier Räder in die gleiche Höhenposition bringen (FÜR MODELL SK). 2. Messer schärfen oder austauschen. |

Wartungsplan

| <div> <div>HÄUFIGKEIT</div> <div>AKTION</div> </div> | | Vor jedem Einsatz | Nach jedem Gebrauch | Alle 10 Stunden | Alle 25 Stunden oder einmal pro Saison | Vor der Lagerung | Informationen |
|--|--|-------------------|---------------------|-----------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| MASCHINE | Elemente prüfen | ● | | | | ● | |
| | Box reinigen | ● | ● | | | ● | |
| | Maschine reinigen | | ● | | | | |
| | Riemen prüfen/wechseln | | | | ● Prüfen | | ggf. austauschen |
| | Lüftungsschlitze reinigen | ● | ● | | | ● | |
| | Führungsräder prüfen/ersetzen | | | | ● Prüfen | | ggf. austauschen |
| | Antriebssystem prüfen/reinigen/schmieren | ● Reinigen | ● Reinigen | | ● Schmieren | ● Reinigen und schmieren | Welle reinigen |
| MOTOR | Öl prüfen | ● | | | | ● | |
| | Kraftstoff prüfen | | | | | ● | |
| | Öl wechseln | | | | ● | | Öfter, wenn die Bedingungen hart sind |
| | Luftfilter reinigen | | | ● | | | Öfter bei harten Bedingungen |
| | Zündkerze prüfen/wechseln | | | | ● | | |
| | Luftfilter wechseln | | | | ● | | Öfter, wenn verschmutzt |
| | Schalldämpfer prüfen | | | | ● | | Öfter, wenn die Bedingungen hart sind |