

Benzin-Motorsense 4 in 1

Art.-Nr. 5869133

BEDIENUNGSANLEITUNG

*Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieses Produkts entschieden haben.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachschlagen sicher auf.*



Kundenservice:

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice: Weltbild GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Str. 1, 86159 Augsburg

Weltbild

Deutschland Telefon: 01806 354 360 E-Mail: info@weltbild.com
(Mo. – So. 7:00 - 22:00 Uhr; 20 Cent/Anruf Festnetz; max. 60 Cent/Anruf Mobilfunk)
Schweiz Telefon: 0848 840 131 E-Mail: kundendienst@weltbild.ch
(Mo. – So. 7:00 - 22:00 Uhr)
Österreich Telefon: 0662 / 65 75 88 E-Mail: kundenservice@weltbild.at

Inhalt

Einleitung	2
Technische Daten	2
Sicherheitsdefinitionen	3
Grundsätzliche Sicherheitsvorschriften	4
Übersicht der Einzelteile	6
Montage	8
Vorbereitungen zum Betrieb	15
Feuer- und Verletzungsgefahr durch Verbrennungen	15
Motor starten	16
Motor ausschalten	18
Während des Betriebs	18
Wartung und Pflege	19
Probleme	20
Garantie	21

EINLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf unseres Produktes. Diese hochwertige Benzin-Motorsense wurde von hochqualifizierten Fachkräften entworfen, entwickelt und hergestellt und bietet Ihnen bestmögliche Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit. Der Hauptvorteil dieses Geräts liegt darin, dass die Hauptlast des Geräts (der Motor) bei der Arbeit auf dem Rücken getragen wird und der Benutzer somit wesentlich weniger Gewicht mit den Händen trägt, als es bei normalen Gartengeräten der Fall ist. Dies hat den Vorteil, dass Sie über längere Zeit bequem arbeiten können, ohne schnell zu ermüden. Bitte benutzen Sie dieses Gerät nur auf die in dieser Anleitung beschriebene Art und Weise und lesen und befolgen Sie sämtliche Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen. Eine nicht sachgemäße oder bestimmungsfremde Benutzung dieses Geräts ist nicht zulässig und führt sofort zum Verlust aller Garantieansprüche. Dieses Gerät ist ausschließlich für den privaten Hausgebrauch geeignet und nur zum Schneiden von Hecken, Bäumen, Gras und Büschen. Eine gewerbliche Nutzung dieses Geräts wird nicht durch die Garantie abgedeckt.

Technische Daten

Motor Modell: 1E44F-5
Motor-Hubraum: 51,7 cm³
Nennleistung: 1,65 kW
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 1,2 l
Nylon-Schnittbreite: 380 mm
Messer-Schnittbreite: 230 mm
Messerstärke: 1,4 mm
Max. Rotationsgeschwindigkeit: 8.500 UpM

SICHERHEITSD DEFINITIONEN

Lesen und verstehen Sie sämtliche Sicherheitshinweise!



Gefahr! Hinweis auf eine unmittelbar drohende Gefahr, die den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben wird, wenn nicht die entsprechenden Maßnahmen getroffen werden.



Warnung.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Schutzbrille, Gehörschutz und Schutzhelm tragen.



Schutzhandschuhe tragen.



Sicherheitsschuhe tragen.



Auf Verletzungsgefahren für Füße durch den Schneidaufsatz achten.



Vorsicht vor hochgeschleuderten Gegenständen, die vom Schneidaufsatz getroffen wurden. Gerät niemals ohne ordnungsgemäß montierten Messerschutz benutzen.



Drittpersonen müssen mindestens 15 Meter Abstand zum Arbeitsbereich einhalten.

GRUNDSÄTZLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN




Dieses Gerät und das Zubehör können gefährlich sein! Wenn Sie es und dessen Zubehör benutzen, befolgen Sie bitte grundlegende Sicherheitsvorkehrungen, unter anderem die im Folgenden genannten. Sämtliche Sicherheitsanweisungen müssen immer befolgt werden, um das Risiko auf Verletzungen und Sachschäden zu reduzieren. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie das Gerät benutzen, und bewahren Sie die Anleitung sicher auf. Machen Sie sich vollkommen vertraut mit den Bedienelementen und der sachgemäßen Bedienung des Geräts.

Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren dürfen die Motorsense nicht bedienen.

Warnung: Halten Sie Kinder, Zuschauer und Tiere mindestens 15 Meter vom Arbeitsbereich entfernt. Falls sich jemand Ihnen nähert, schalten Sie das Gerät sofort aus.

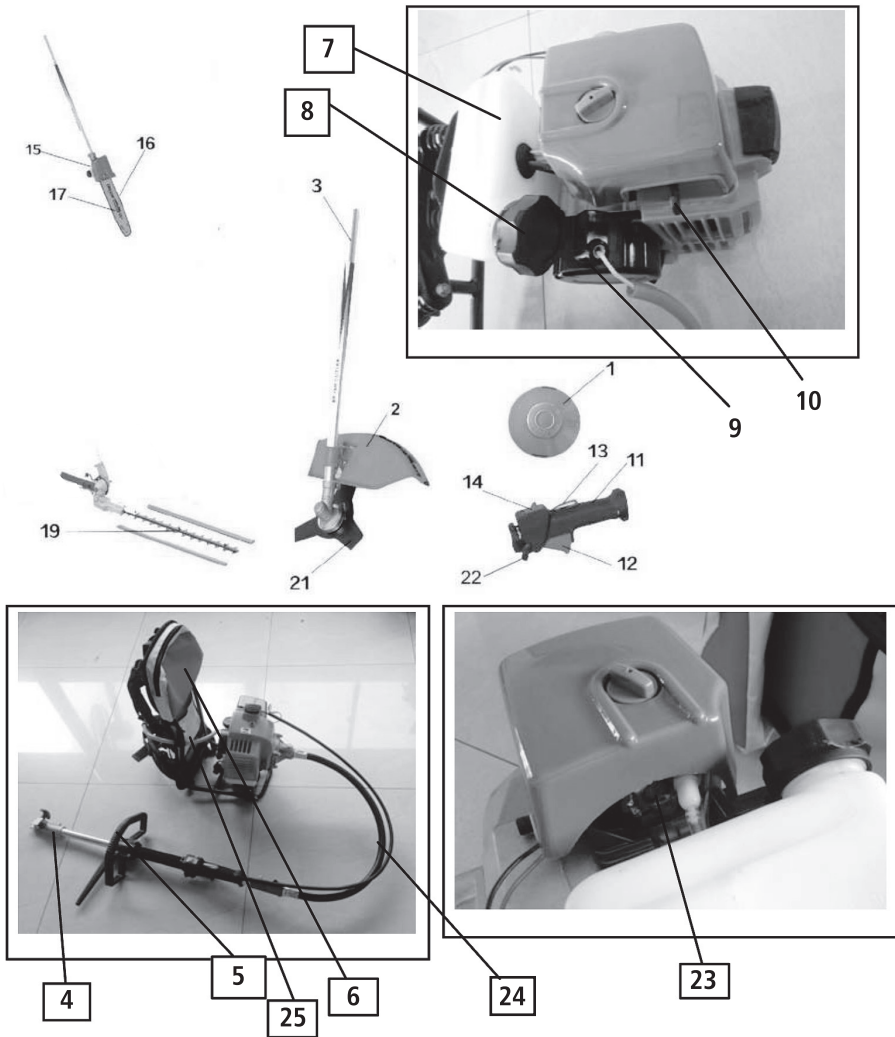
Warnung: Der von diesem Gerät abgegebene Schalleistungspegel beträgt während des Betriebs 105 dB. Bitte tragen Sie während der Arbeit stets Gehörschutz.

1. Tragen Sie eng am Körper anliegende Kleidung. Tragen Sie Arbeitskleidung, die Schutz bietet, wie z.B. lange Hosen, Sicherheitsschuhe, hochbeanspruchbare Schutzhandschuhe, Schutzhelm mit Gesichtsschutzschild oder Schutzbrille für ausreichend Augenschutz und anspruchsvolle Ohrenstöpsel oder ähnlichen Gehörschutz.
2. Betanken Sie das Gerät nur an einem sicheren Ort. Öffnen Sie den Tankdeckel langsam, um Druck abzulassen, der sich im Tank angestaut hat. Um Feuergefahr zu vermeiden, entfernen Sie sich mindestens 3 Meter vom Bereich, an dem Sie den Kraftstoff lagern, bevor Sie das Gerät starten.
3. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, örtliche Feuerschutzrichtlinien einzuhalten.
4. Betreiben Sie das Gerät niemals in schlecht belüfteter Umgebung. Es besteht die Gefahr einer Kohlenmonoxyd-Vergiftung durch die Abgase.
5. Schalten Sie das Gerät zuerst aus, bevor Sie es abstellen. Schalten Sie den Motor aus, wenn Sie das Gerät transportieren.
6. Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Benzinrückständen.
7. Halten Sie das Gerät stets sicher an den Griffen fest und achten Sie auf fest an Gerät und Körper anliegende Tragegurte.
8. Prüfen Sie, ob alle Schraubverbindungen fest angezogen sind, bevor Sie das Gerät einschalten. Nehmen Sie das Gerät niemals in Betrieb, bevor sämtliches benötigtes Zubehör sicher anmontiert ist.
9. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile, wenn Sie abgenutzte oder beschädigte Teile reparieren und ersetzen müssen.
10. Prüfen Sie den Arbeitsbereich, bevor Sie mit dem Schneiden beginnen, um zu verhindern, dass kleine Gegenstände (z.B. Steine, Schrauben ...) von den Messern weggeschleudert werden. Wenn Sie an einer Hanglage schneiden, stehen Sie bitte immer unterhalb des Messers.

- 
- 
- 
11. Achten Sie stets auf gutes Gleichgewicht. Schneiden Sie niemals an Berghängen oder Abhängen usw., wenn auch nur die geringste Möglichkeit besteht, dass Sie ausrutschen oder die Standfestigkeit verlieren könnten.
 12. Untersuchen Sie den Arbeitsbereich vor dem Schneiden, damit kein Schmutz oder Abfälle beim Schneiden weggeschleudert werden können oder Steine die Messer beschädigen.
 13. Halten Sie sämtliche Körperteile und Kleidung von den Messern fern, wenn Sie den Motor starten oder mit dem Gerät arbeiten. Bevor Sie den Motor einschalten, stellen Sie sicher, dass die Messer nicht mit Gegenständen oder Hindernissen in Kontakt kommen können.
 14. Schalten Sie den Motor aus, bevor Sie die Messer untersuchen.
 15. Lagern Sie das Gerät fern von brennbarem Material, wie z.B. gasbetriebenen Heizgeräten, tragbaren Heizöfen usw.
 16. Achten Sie darauf, dass die Schutzvorrichtung (dient zum Schutz vor Schmutz und Geröll) stets sicher montiert ist, wenn Sie die Heckenschere oder Grasschere benutzen. Achten Sie stets darauf, dass sich an den Messern kein Schmutz ablagert oder anstaut.
 17. Arbeiten Sie niemals mit dem Gerät, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.
 18. Achten Sie darauf, dass kein Benzin aus dem Tank ausläuft.
 19. Um einen Stromschlag zu vermeiden, berühren Sie bitte niemals die Hochspannungslleitung zur Zündkerze, während der Motor eingeschaltet ist.
 20. Verwenden Sie nur bleifreies Normalbenzin und Zweitakt-Öl mit einer Mischung von 25 Teilen Benzin zu 1 Teil Öl. Mischen Sie den Kraftstoff in einem Behälter, bevor Sie die Motorsense betanken.
 21. Rauchen Sie nicht, wenn Sie das Gerät betanken oder betreiben.
 22. Betreiben Sie das Gerät niemals ohne ordnungsgemäß installierten Schalldämpfer oder Luftfilter.
 23. Berühren Sie niemals den Auspuff, wenn der Motor eingeschaltet wird.
 24. Arbeiten Sie niemals in unsicheren Situationen mit dem Gerät, wie z.B. ohne sichere Standfestigkeit, mit ausgestreckten Armen, wenn Sie das Gerät nur mit einer Hand festhalten können oder wenn Sie auf einer Leiter stehen. Halten Sie das Gerät während des Betriebs stets mit beiden Händen fest und tragen Sie vorzugsweise rutschfeste Schutzhandschuhe.
 25. Am und im Gerät keine Teile entfernen, hinzufügen oder verändern. Dies könnte zu schweren Verletzungen führen, das Gerät beschädigen und zum Verlust der Garantie führen.



ÜBERSICHT DER BAUTEILE



ÜBERSICHT DER BAUTEILE

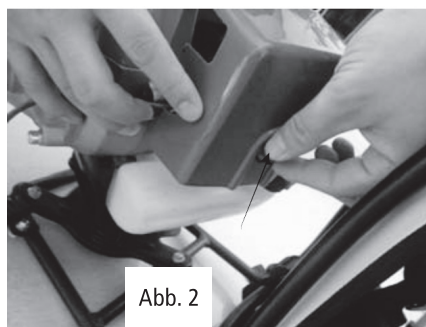
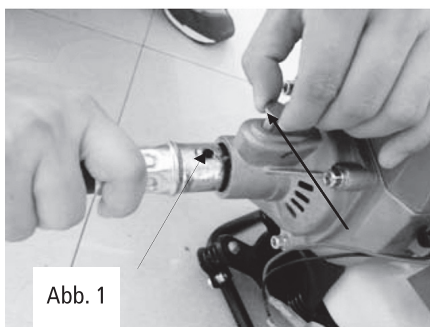
1. Schneidkopf
2. Plastik-Schutzvorrichtung
3. Äußeres Aluminiumrohr und innere Antriebswelle
4. Aluminium Schnellanschluss
5. Haltegriff
6. Rucksack
7. Kraftstofftank
8. Tankdeckel
9. Starter mit Rücklauf
10. Chokehebel
11. Steuergriff
12. Gashebel
13. Gashebel-Sperre
14. Zündschalter
15. Teleskopabdeckung
16. Sägenkette
17. Führungsschiene
19. Messer der Heckenschere mit Schutzschiene
21. Motorsense mit 3-zahnigem Messer
22. Sperrtaste für Gashebel
23. Vergaserpumpe
24. Flexibler Schlauch
25. Verlängerungsrohr für Starterkabel

MONTAGE

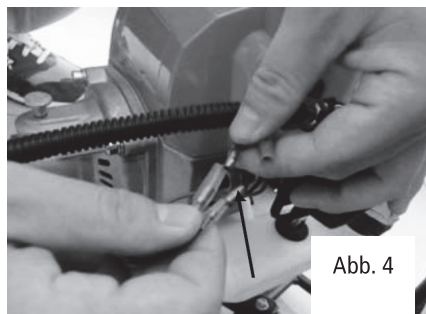
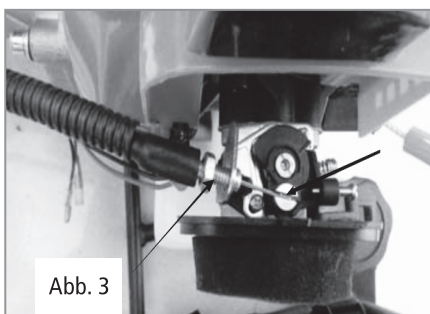
Es ist notwendig, den flexiblen Schlauch am Motor und am Haltegriff der Antriebseinheit anzubringen.

Flexibles Rohr am Motor anbringen

Ziehen Sie zum Anschluss der Antriebswelle den Federknopf nach oben, stecken Sie den flexiblen Schlauch ein und achten Sie darauf, dass das Einsteckloch im Schlauch genau unter dem Knopf liegt. Lassen Sie den Knopf nun wieder los, um die Schlauchverbindung zu sichern. Prüfen Sie nochmals, ob der Schlauch sicher am Motor angeschlossen ist. (siehe Abb. 1)



Der Steuergriff wird über zwei Stromkabel und dem Gashebel-Kabel mit der Motoreinheit verbunden. Um diese Verbindungen herzustellen, müssen Sie zunächst die Plastikabdeckung des Luftfilters abnehmen, die mit einer Handschraube festgeschraubt ist. Gehen Sie dabei äußerst vorsichtig vor, um den Luftfilter nicht zu beschädigen oder zu verschmutzen. Lösen Sie zunächst die Schraube mit der Hand (siehe Abb. 2) und nehmen Sie dann die Abdeckung ab. Dann stecken Sie das Verbindungskabel vom Gashebel in den eingekerbten Metallanschluss. Ziehen Sie die Mutter fest, um die Feststellschraube des Kabels zu sichern (siehe Abb. 3).



MONTAGE

Bitte beachten Sie: Das noch neue Kabel dehnt sich aus. Prüfen Sie diesen Anschluss nach ein paar Betriebsstunden und stellen Sie die Kabelspannung gegebenenfalls neu ein (siehe Abbildung 2 & 3).

Die beiden Stromkabel (die zum Starten/Ausschalten des Motors vom Steuergriff aus dienen) sind mit Farbcodes rot und schwarz versehen. Schließen Sie das schwarze Kabel am schwarzen Anschluss und das rote Kabel am roten Anschluss an (siehe Abb. 4). Prüfen Sie, ob die Kabel sicher angeschlossen sind und achten Sie darauf, dass die Plastikhüllen die Verbindung abdecken, damit diese wasserdicht bleibt.

Danach können Sie die Plastikabdeckung wieder am Luftfilter anbringen und festschrauben (siehe Abb. 5).



Abb. 5

Handgriff an der Motoreinheit anbringen

Der Griff besteht aus zwei Teilen. Trennen Sie zunächst den oberen und unteren Teil, indem Sie die vier Sechskantschrauben mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel lösen.

Der Motorgriff hat zwei schwarze Gummiabdeckungen. Eine längere aus Schaumgummi und die andere, kürzere aus Hartgummi. Die längere der beiden Einheiten ist beweglich und dient ausschließlich zum Halten/Greifen mit der Hand. Versuchen Sie nicht, den Griff an dieser Einheit anzubringen. Die kürzere der beiden Einheiten ist mit härterem Gummi überzogen und fest am Aluminiumstab angebracht.

Montieren Sie beide Teile des Griffs an dieser Einheit und schrauben sie dann mit den vier Sechskantschrauben fest. Ziehen Sie die Schrauben fest an, so dass sich der Griff nicht mehr bewegt.

Schutzvorrichtung an der Motorsense/Grasschere anbringen

Schieben Sie die verchromte Metallschutzhalterung, die bereits auf der Welle vorinstalliert wurde, in die Ausparung auf der Plastik-Schutzvorrichtung. Richten Sie die vier Löcher korrekt aus. Schrauben Sie die vier Schrauben fest. Benutzen Sie hierfür den mitgelieferten Schraubenzieher und Sechskantschlüssel (Abbildung 6)

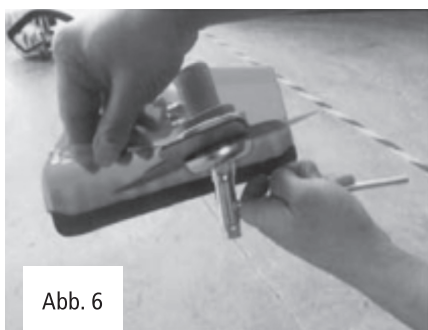


Abb. 6

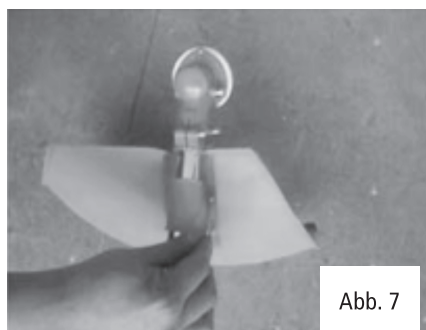


Abb. 7

Motorsensen-Messer installieren

Lösen Sie die Überwurfmutter des Messers im Uhrzeigersinn und nehmen Sie den Haltebügel des Messers ab. Hierzu müssen Sie die beiden Löcher auf der Seite des Schnittkopfs übereinander ausrichten und dann den Schraubendreher hineinstecken, damit das Messer sich beim Aufschrauben nicht dreht (siehe Abb. 7).

Stecken Sie die Hülse und die Messerauflage auf das Ende der Welle, dann legen Sie das Metallmesser in die Auflage (Abbildung 8)



Abb. 8



Abb. 9

Passen Sie die gewölbte Abdeckung ein, dann die Überwurfmutter. Ziehen Sie die Mutter gegen den Uhrzeigersinn fest (siehe Abb. 9)

Bei Verwendung des Geräts als Grasschere gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Überwurfmutter des Messers im Uhrzeigersinn und nehmen Sie den Haltebügel des Messers ab.
2. Stecken Sie den Grasscheren-Aufsatz auf die Welle und drehen den Scherenkopf fest. (Abb. 10)

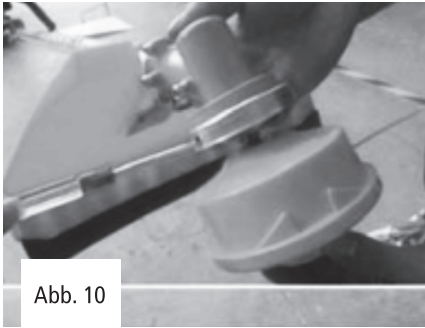


Abb. 10

Hinweis: Bitte bewahren Sie Haltebügel und Mutter sicher auf.

Warnung! Benutzen Sie den Grasscheren-Aufsatz niemals ohne Plastik-Schutzvorrichtung.

Zubehör (inklusive dem bereits angebrachten Teleskopstab) an der Motoreinheit installieren

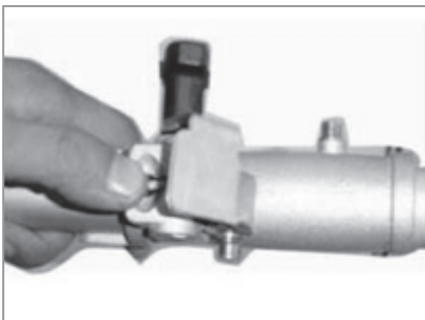
Wichtig:

Bitte achten Sie darauf, die Innenseiten der Aluminiumverbindungen und die Innen- und Außenseiten der Verbindungsstangen von Schmutz, Kies und Aluminiumspänen zu befreien, da dies eine saubere, leichte Verbindung erschweren könnte.

Neue, noch ungebrauchte Verbindungen und Stangen können anfänglich etwas schwergängig sein und Schwierigkeiten beim Zusammenstecken bereiten. Bitte wischen Sie diese mit einem Lappen sauber und reiben dann etwas Öl oder Vaseline auf die Innenseiten der Verbindungen, um das Aufstecken und Abnehmen zu erleichtern.

An den Enden der Teleskopstangen befindet sich je ein kleines Loch. Drehen Sie die Stange (entweder die Stange, die bereits an einen der Aufsätze angeschlossen wurde, oder die optionale zusätzliche Verlängerungs-Teleskopstange) mit dem Loch nach oben gerichtet in den Schnellanschluss. Achten Sie darauf, dass die schwarze Handschraube auf dem Anschluss lose geschraubt ist und dass die Metall-Schiebeabdeckung zurückgeschoben wurde. Schieben Sie dann die Stange ein, bis sie im Anschluss einrastet.

Achtung: Die Stange ist erst dann korrekt und sicher angeschlossen, wenn dsie im Schnellanschluss durch ein Klicken einrastet. Dann schieben Sie die Metall-Schiebeabdeckung wieder zurück, so dass der Federknopf vollständig abgedeckt wird. Ziehen Sie zuletzt die schwarze Handschraube fest an.



Zum Trennen

Lösen Sie die schwarze Handschraube am Anschluss. Öffnen Sie die Metall-Schiebeabdeckung. Drücken Sie die Teleskopstange leicht in den Anschluss und drücken Sie gleichzeitig den Federknopf ein, wie im Bild links gezeigt. Dann können Sie den Aufsatz herausziehen.

Der Heckenscheren-Aufsatz

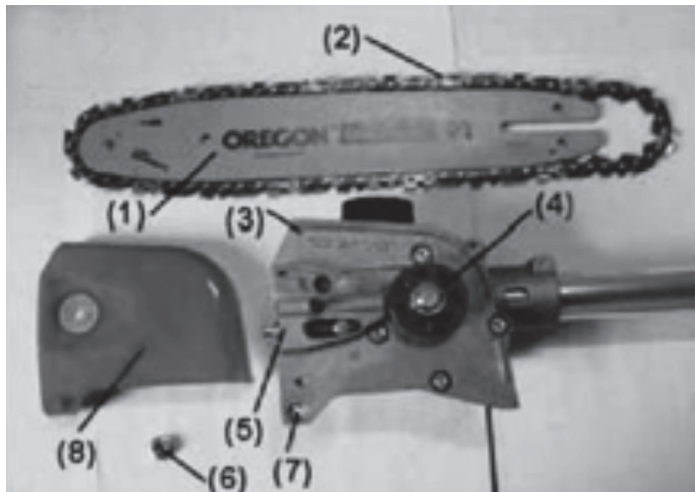
Der Heckenscheren-Aufsatz ist bereits vollständig vormontiert. Zur Wartung müssen Sie mit einer Schmier-Pistole alle 6 Monate/20 Betriebsstunden die Schmiernippel nachfüllen.

Kettensägen-Aufsatz

Dieser Aufsatz wird ebenfalls komplett vormontiert ausgeliefert und besteht aus folgenden Einzelteilen:

Warnung!

Sie müssen vor der Inbetriebnahme unbedingt den Öltank mit geeignetem Kettenöl füllen, andernfalls verklemmt und überhitzt die Kette im Betrieb!



- | | |
|--------------------|--|
| 1. Führungsschiene | 5. Einstellschraube für die Kettenspannung |
| 2. Sägenkette | 6. Mutter |
| 3. Gehäuse | 7. Kettenspanner-Mutter |
| 4. Kettenzahnrad | 8. Ketten-Abdeckung |

Wichtig!

Die Kette darf nicht zu fest und auch nicht zu lose sitzen. Sie müssen die Kette ein paar Millimeter von der Führungsschiene anheben können.

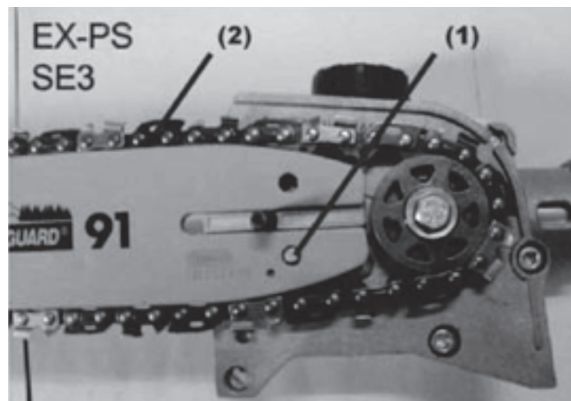
Wie Sie die Kettenspannung einstellen können und wie Sie die Sägekette austauschen, lesen Sie im folgenden Absatz.

Zum Installieren der Führungsschiene und der Sägekette auf das Getriebegehäuse gehen Sie wie folgt vor:

Warnung!

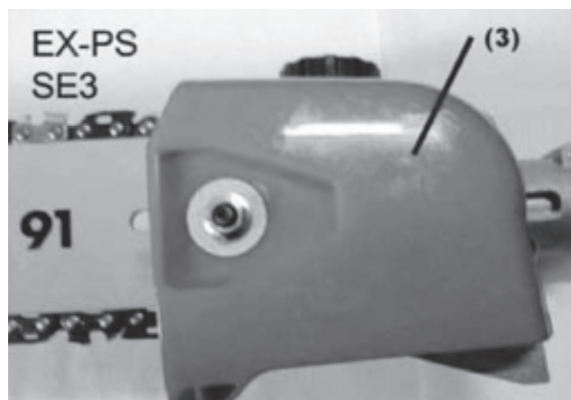
Die Zähne der Sägekette sind sehr scharf. Tragen Sie zur Sicherheit Schutzhandschuhe.

1. Lösen Sie die Mutter und nehmen Sie die Kettenabdeckung ab.
2. Installieren Sie die Führungsschiene und legen Sie die Sägekette um die Schiene und das Antriebszahnrad.



Warnung!

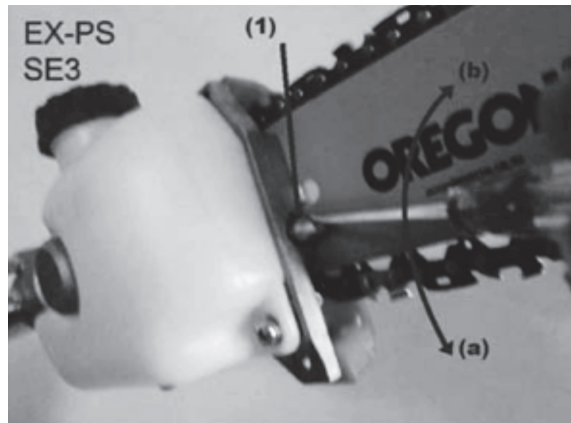
Achten Sie auf die korrekte Richtung der Sägekette.



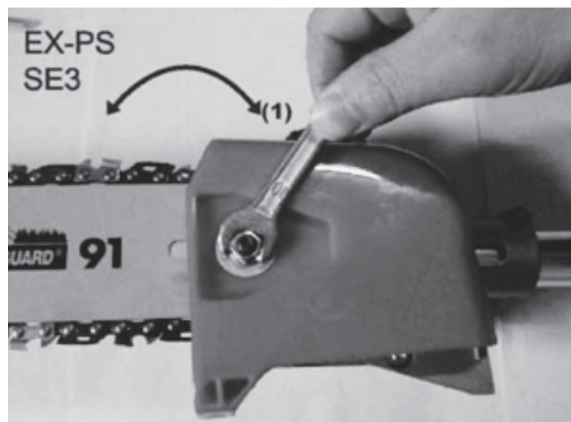
3. Passen Sie die Kettenspanner-Einheit in das untere Loch der Führungsschiene ein. Dann installieren Sie die Kettenabdeckung und schrauben die Halterungseinheit handfest an.

- (1) Loch
- (2) Bewegungsrichtung
- (3) Kettenspanner-Mutter (siehe Abbildungenw vorhergehende Seite).

4. Zum Einstellen der Kettenspannung drehen Sie an der Spannerschraube, bis die Kette komfortabel und nicht zu fest an der Führungsschiene anliegt.



5. Schrauben Sie nun die Halterungseinheit mit der Schienenspitze nach oben gehalten fest. Dann prüfen Sie, ob die Kette gleichmäßig rotiert und korrekt gespannt ist, indem Sie diese von Hand bewegen. Falls nötig, stellen Sie Ausrichtung und Spannung nach.



Warnung!

Es ist äußerst wichtig, die richtige Kettenspannung aufrechtzuerhalten. Eine ungenau eingestellte Kettenspannung kann leicht zu schneller Abnutzung der Führungsschiene oder der Sägekette führen. Achten Sie vor allem bei der Erstinbetriebnahme einer neuen Kette auf die korrekte Spannung, die Kette dehnt sich nach dem ersten Betrieb noch ein wenig aus.

VORBEREITUNGEN ZUM BETRIEB

Treibstoff: Mischen Sie Benzin und Zweitaktöl im Verhältnis von 25 Teilen Benzin und 1 Teil Öl.

1. Verwenden Sie frisches bleifreies Benzin. Verwenden Sie nur 100% synthetisches Öl, das speziell für Zweitakter-Motoren hergestellt wurde.
2. Mischen Sie Benzin und Öl in dem mitgelieferten Behälter oder einem anderen geeigneten Behälter. Mischen Sie den Kraftstoff niemals direkt im Kraftstofftank.
3. Stellen Sie die Motoreinheit aufrecht auf den Boden oder eine stabile Bank und wischen Sie Ablagerungen und Schmutz von den Kanten des Tankdeckels ab.
4. Schrauben Sie den Tankdeckel ab und schütten Sie die Kraftstoffmischung mit Hilfe eines Trichters in den Kraftstofftank.
5. Achten Sie darauf, den Kraftstoff nicht zu verschütten. Falls dies doch passieren sollte, wischen Sie den verschütteten Kraftstoff mit einem sauberen Lappen ab.
6. Starten Sie den Motor in mindestens 3 Metern Entfernung von der Stelle, an der Sie den Tank aufgefüllt haben, um ein Feuerrisiko zu vermeiden.

FEUER- UND VERLETZUNGSGEFAHR DURCH VERBRENNUNGEN

1. Seien Sie beim Umgang mit Kraftstoff immer extrem vorsichtig! Kraftstoff ist hoch brennbar.
2. Versuchen Sie niemals, den Motor zu betreiben und mit Kraftstoff zu füllen, wenn Einzelteile des Kraftstoffsystems beschädigt oder undicht sind.
3. Versuchen Sie niemals, den Tank wieder aufzufüllen, während der Motor noch läuft oder noch warm ist. Lassen Sie den Motor immer zuerst abkühlen, bevor Sie Kraftstoff nachfüllen.
4. In der Nähe des Motors oder des Kraftstoffs ist das Rauchen oder Entzünden eines Feuers strengstens verboten.
5. Transportieren und lagern Sie Kraftstoff immer in einem dafür zugelassenen Behälter.
6. Stellen Sie niemals brennbares Material in die Nähe eines heißen Motorauslasses.
7. Verwenden Sie kein Benzin, das Ethanol oder Methanol enthält, da dies die Benzinleitungen oder andere Motorteile beschädigen würde.
8. Mischen Sie nur soviel Kraftstoff, wie Sie momentan benötigen. Falls der Kraftstoff länger als 30 Tage gelagert werden muss, sollte er zuerst mit einem Stabilisator oder ähnlichem Produkt behandelt werden.

MOTOR STARTEN

1. Stellen Sie den Zündschalter in die Position »An«.
2. Stellen Sie den Chokehebel nach oben in die Startposition (Kaltstart).

(Hinweis: Dieser Schritt ist nicht nötig, wenn der Motor bereits warm ist.)

3. Drücken Sie die Zündungstaste 8 Mal, bis die Benzin/Öl-Mischung in die Kraftstoffleitung und aus dem Abflussschlauch fließt, der über dem Tank liegt.
4. Ziehen Sie den Starter zwei- bis dreimal, bis der Motor anspringt.
5. Stellen Sie den Chokehebel nach unten in die Betriebsposition (Warmstart).
6. Der Motor kann sofort anspringen oder es könnte auch noch nötig sein, den Starter weiter zu ziehen, bis der Motor anspringt.
7. Lassen Sie das Gerät zunächst ca. 10 Sekunden lang ohne Belastung laufen, damit der Motor warm wird.
8. Um den Antrieb zu starten, drücken Sie gleichzeitig den Sicherheits- und den Gashebel.



9. Sicherheitsverriegelung des Gashebels.

Für den Normalfall empfehlen wir Ihnen, den Motor auszuschalten, wenn Sie das Gerät absetzen. Wenn man das Gerät abstellt und beabsichtigt, es gleich wieder zu benutzen, dann ist es kein Problem, das Gerät kurz im Leerlauf eingeschaltet zu lassen. Für diesen Fall haben wir als zusätzliche Sicherheitseinrichtung eine Sicherheitsverriegelung des Gashebels eingebaut, die verhindert, dass der Gashebel versehentlich benutzt wird.

Bitte beachten Sie: Die Feststellschraube ist in der Werkseinstellung auf Position »entriegelt« eingestellt (gegen den Uhrzeigersinn voll aufgeschraubt), so dass der Gashebel in vollem Umfang benutzt werden kann.

Um die Sicherheitsverriegelung auszulösen, schrauben Sie die Feststellschraube im Uhrzeigersinn ganz ein. Dies setzt den Gashebel fest und verhindert ein versehentliches Benutzen des Geräts. Wenn Sie weiterarbeiten möchten, lösen Sie die Verriegelung, indem Sie die Feststellschraube wieder gegen den Uhrzeigersinn aufdrehen.



Werkseinstellung der Sicherheitsverriegelung – Feststellschraube vollständig entriegelt.



Feststellschraube in vollständig verriegelter Position.



Motor starten, während der Rucksack getragen wird

Dieses Gerät ist mit einem Leichtstartsystem ausgestattet, so dass man wesentlich weniger Kraft benötigt, um den Motor zu starten. Ein verlängerter Startgriff ist am Rahmen angebracht, damit der Benutzer den Motor auch wieder einschalten kann, während er den Rucksack trägt. Wir empfehlen Ihnen jedoch, den Motor bei der Erstinbetriebnahme und in kaltem Zustand auf dem Boden zu starten und dann ca. eine Minute zu warten, bis der Motor etwas warm geworden ist. Dann schalten Sie den Motor aus und ziehen den Rucksack an. Danach können Sie das Gerät im warmen Zustand problemlos wiedereinschalten, während Sie den Rucksack tragen.

Hinweis: Prüfen Sie, dass Messer, Ketten, Strauchscherer oder Grasschere sich nicht im Leerlauf drehen. Falls sich das Messer auch nur ein klein wenig dreht, müssen Sie diese Leerlaufdrehung unterbinden, indem Sie mit einem Inbusschlüssel den Vergaser neu einstellen, wie im Bild rechts gezeigt.



MOTOR AUSSCHALTEN

Warnung: Der Schneidkopf dreht sich noch ein paar Sekunden weiter, nachdem der Motor ausgeschaltet wurde.

1. Lassen Sie den Gashebel los und lassen Sie den Motor für einen Moment leerlaufen.
2. Stellen Sie den Zündschalter in die Position »Stopp«.
3. Der Motor schaltet sich aus.

Wichtig!

WÄHREND DES BETRIEBS

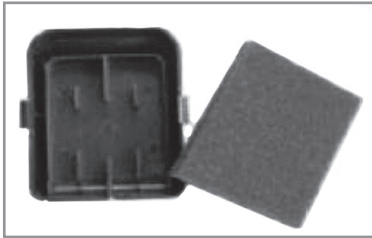
Arbeiten Sie in den ersten zehn Betriebsstunden mit moderater Einstellung des Gashebels und nicht mit Vollgas. **Lassen Sie den Motor in den ersten zehn Stunden einlaufen.** Erst am Ende dieser Einlaufzeit erreicht der Motor seine Maximalleistung.

Schalten Sie den Motor nach den ersten zwei Betriebsstunden aus und prüfen Sie, ob alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind und ziehen diese fest, falls nötig.

WARTUNG UND PFLEGE

Luftfilter

Staubansammlungen im Luftfilter reduzieren die Leistungsfähigkeit des Motors, erhöhen den Benzinverbrauch und lassen schädliche Partikel in den Motor-Innenraum eindringen. Entnehmen und säubern Sie den Luftfilter so oft wie nötig, um saubere Betriebsverhältnisse zu erhalten.



- Nehmen Sie die Filterabdeckung ab, indem Sie die Seiten eindrücken und den Filter dann herausnehmen.
- Leichter Oberflächenstaub kann unter fließendem Leitungswasser leicht entfernt werden.
- Schwere und hartnäckige Ablagerungen sollten in einer passenden Reinigungslösung entfernt werden.

Tankfilter

- Der Kraftstofftank ist mit einem Filter ausgestattet.
- Der Filter befindet sich am freien Ende der Kraftstoffleitung und kann mit einem Hakendraht oder ähnlichem durch den Kraftstoffausgang herausgezogen werden.
- Prüfen Sie den Tankfilter regelmäßig. Vermeiden Sie es auf jeden Fall, dass Staub in den Tank eindringt. Ein verstopfter Filter führt zu Schwierigkeiten beim Starten des Motors oder Unregelmäßigkeiten der Motorleistung.
- Wenn der Filter verschmutzt ist, tauschen Sie ihn aus.
- Wenn Schmutz ins Innere des Tanks gerät, können Sie diesen säubern, indem Sie ihn mit Benzin ausspülen.



Zündkerze prüfen

Prüfen Sie die Zündkerze regelmäßig nach 10 bis 15 Betriebsstunden.

1. Nehmen Sie die Zündkerzenabdeckung ab.
2. Drehen Sie die Zündkerze mit dem Zündkerzenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn heraus.
3. Reinigen Sie die Zündkerze und stellen Sie den Elektrodenabstand auf 0,6 – 0,7 mm ein.
Ersetzen Sie beschädigte und abgenutzte Zündkerzen durch eine neue Zündkerze desselben Typs.
4. Installieren Sie die Zündkerzenspitze fingerfest im Zylinderkopf, dann ziehen Sie die Zündkerze mit dem Zündkerzenschlüssel fest an.

Lagerung und Wartung nach dem Benutzen

- Nachdem Sie Ihre Arbeit beendet haben, reinigen Sie das Gerät vollständig und achten darauf, sämtliche Gras- und Schmutzrückstände aus den Schnittwerkzeugen zu entfernen und die Messerabdeckungen wieder anzubringen.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und außer Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie das Gerät nicht in einem Nylonsack, da dies die Schimmelbildung fördern könnte.
- Reinigen Sie das Gerät am Saisonende im Herbst gründlich und prüfen Sie sämtliche Funktionen nochmals nach.

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- Leeren Sie den Kraftstofftank vollständig aus.
- Bestreichen Sie sämtliche Metallteile des Motors mit Öl, um Rostbildung zu vermeiden.
- Entfernen Sie die Zündkerze, geben Sie ein paar Tropfen Öl in den Zylinder und ziehen Sie dann 2 – 3 Mal den Starter, um das Öl gleichmäßig zu verteilen. Setzen Sie die Zündkerze wieder ein.

PROBLEME

Leistungsverlust oder plötzliches Aussetzen des Motors

- Prüfen Sie, ob der Kraftstofftank leer ist.
- Der Kraftstoff gelangt nicht in den Vergaser. Reinigen Sie den Tankfilter.
- Es befindet sich Wasser im Kraftstoffgemisch. Entleeren Sie das ganze Treibstoffsystem und spülen es aus.
- Der Luftfilter ist verschmutzt. Reinigen Sie den Luftfilter.

EG-Konformitätserklärung

Für folgendes Erzeugnis

Benzin-Motorsense 4 in 1

Model-Nr. GRM520-1 Sn-Nr. 10/05/2016

wird bestätigt, dass es den Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG festgelegt sind.

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare des Erzeugnisses, die nach den beigefügten Entwicklungs-, Konstruktions- und Fertigungszeichnungen und Beschreibungen, die Bestandteil dieser Erklärung sind, hergestellt werden.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit wurden folgende einschlägige harmonisierte europäische Normen herangezogen, deren Fundstellen im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft veröffentlicht wurden:

EN ISO 14982 : 2009

Diese Erklärung wird verantwortlich für folgenden Hersteller/Importeur abgegeben:

Unternehmensbezeichnung: Weltbild GmbH & Co.KG
Anschrift: Werner-von-Siemens-Str. 1, 86159 Augsburg
Telefon: 01806 354 360
(Mo. – So. 7:00 - 22:00 Uhr; 20 Cent/Anruf Festnetz; max. 60 Cent/Anruf Mobilfunk)
Name des Unterzeichners: Walter Leberle
Stellung im Unternehmen: Qualitätssicherung

Augsburg
Ort

29.09.2015
Datum



rechtsverbindliche Unterschrift

Weltbild



Altgeräte-Entsorgung

Dieses Produkt am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Haushaltsabfall geben, sondern an einem Recycling-Sammelpunkt für elektrische und elektronische Geräte abgeben. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.



Kundenservice:

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice: Weltbild GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Str. 1, 86159 Augsburg

Weltbild

Deutschland **Telefon:** 01806 354 360 **E-Mail:** info@weltbild.com
(Mo. – So. 7:00 - 22:00 Uhr; 20 Cent/Anruf Festnetz; max. 60 Cent/Anruf Mobilfunk)
Schweiz **Telefon:** 0848 840 131 **E-Mail:** kundendienst@weltbild.ch
(Mo. – So. 7:00 - 22:00 Uhr)
Österreich **Telefon:** 0662 / 65 75 88 **E-Mail:** kundenservice@weltbild.at

