

4 in 1 Elektro-Gartenset

Art.-Nr. 55 72 391

BEDIENUNGSANLEITUNG

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

Grundsätzliche Sicherheitsanweisungen



Warnung

Um das Risiko auf Feuer, Stromschlag und Verletzungen zu vermindern, lesen Sie bitte sämtliche Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch und befolgen Sie diese bei jedem Benutzen der Elektrowerkzeuge.

Bitte lesen Sie folgende Anweisungen sorgfältig durch und beachten und befolgen Sie auch die zusätzlichen Sicherheitsanweisungen.

Dieses Gerät ist nicht dafür geeignet, von Personen (auch Kindern) benutzt zu werden, die über eingeschränkte physische, geistige oder sensorische Fähigkeiten verfügen, oder denen es an Erfahrung und Fachwissen mangelt, außer Sie werden von einer für die Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder betreffend dieses Gerätes gründlich eingewiesen. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

Sicherheitsrichtlinien zur Arbeit mit dem Elektro-Gartenset

- Tragen Sie bei der Arbeit immer Sicherheitshandschuhe.
- Achten Sie stets darauf, dass sich im Arbeitsbereich keine Personen, besonders keine Kinder, aufhalten. Kinder dürfen niemals das Elektrowerkzeug oder das Netz- oder Verlängerungskabel berühren.
- Arbeiten Sie niemals ohne Schutzvorrichtung mit dem Elektrowerkzeug.
- Versuchen Sie nicht, das Elektrogerät selbst zu reparieren. Bringen Sie das Gerät zur Prüfung und Reparatur immer in eine qualifizierte Fachwerkstatt. Um Gefahren zu vermeiden, lassen Sie ein abgenutztes oder beschädigtes Kabel stets vom Hersteller oder in einer qualifizierten Fachwerkstatt durch ein Kabel desselben Typs ersetzen.
- Halten Sie sämtliche Gliedmaßen immer fern vom Schnittbereich, besonders wenn der Motor eingeschaltet ist.
- Verwenden Sie niemals Zubehör, das nicht im Lieferumfang enthalten ist.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht benutzen oder bevor Sie es warten oder Zubehör austauschen.
- Stellen Sie sicher, dass sämtliche Lüftungsschlitze nicht blockiert werden.
- Ziehen Sie nach Beenden der Arbeit immer den Netzstecker aus der Steckdose und prüfen Sie das Gerät auf Beschädigungen.
- Halten Sie das Gerät immer außer Reichweite von Kindern, wenn es nicht benutzt wird.

Weltbild

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug ausschließlich in einer qualifizierten Fachwerkstatt prüfen und reparieren.
 - Setzen Sie Ihr Elektrowerkzeug niemals Feuchtigkeits aus.
 - Prüfen Sie Netzkabel und Netzstecker vor jeder Inbetriebnahme auf Schäden und Abnutzung.
 - Arbeiten Sie niemals mit diesem Gerät, wenn Netzstecker oder Netzkabel beschädigt sein sollten, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenn es fallen gelassen oder beschädigt wurde oder wenn es in Wasser fallen gelassen wurde. Berühren Sie niemals ein beschädigtes Netzkabel, bevor Sie nicht den Netzstecker aus der Steckdose gezogen haben.
 - Halten Sie das Netzkabel immer fern von den Schnittwerkzeugen.
 - Warnung! Die Schnittwerkzeuge rotieren noch einige Zeit weiter, nachdem der Motor ausgeschaltet wurde.
 - Benutzen Sie das Elektrogerät niemals, wenn die Messer-Schutzvorrichtung nicht ordnungsgemäß angebracht ist.
 - Tragen Sie zum Entfernen und Anbringen der Messer immer starke Schutzhandschuhe.
 - Versuchen Sie niemals, das Messer anzuhalten, während sich dieses noch dreht.
 - Das rotierende Messer kann ernsthafte Verletzungen verursachen, auch wenn der Motor bereits ausgeschaltet wurde. Warten Sie immer, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist.
 - Ersetzen Sie das Messer sofort, wenn es beschädigt wurde. Stellen Sie vor dem erneuten Benutzen sicher, dass das neue Messer korrekt angebracht wurde und fest in der Halterung sitzt, andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.
 - Das Messer dieses Elektrowerkzeugs ist dafür vorgesehen, Unkraut und Kletterpflanzen zu schneiden. Verwenden Sie es niemals zu anderen Zwecken, schneiden Sie mit diesem Messer niemals Holz.
 - Achten Sie bei der Arbeit mit dem Elektrowerkzeug stets darauf, dass Rückschlag auftreten kann, wenn das Messer auf harte und nicht zu durchtrennende Gegenstände stößt. Schneiden Sie niemals Gegenstände, deren Durchmesser größer als 13 mm ist.
 - Bei der Arbeit mit diesem Elektrowerkzeug muss der Abstand von Zuschauern zum Arbeitsbereich mindestens 15 m betragen.
 - Arbeiten Sie niemals mit diesem Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
 - Es ist unbedingt notwendig, den Umgang mit diesem Elektrowerkzeug zu trainieren, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
1. Nachdem Sie den Motor ausgeschaltet haben und das Messer noch rotiert, stellen Sie das Gerät in dickeres Unkraut, bis das Messer vollständig stillsteht.
 2. Arbeiten Sie niemals mit dem Elektrowerkzeug, wenn das Messer sich nicht in gutem Zustand befindet oder nicht ordnungsgemäß angebracht wurde.
 3. Tragen Sie zum Entfernen und Anbringen der Messer immer starke Schutzhandschuhe.
 4. Schalten Sie das Gerät immer zuerst aus, bevor Sie blockierende Gegenstände vom Messer entfernen oder wenn das Messer sich verklemmt oder Sie das Messer entfernen und ein neues Messer einsetzen möchten.
 5. Versuchen Sie niemals, das rotierende Messer anzuhalten oder zu berühren.
 6. Das rotierende Messer kann ernsthafte Verletzungen verursachen, auch wenn der Motor bereits ausgeschaltet wurde. Warten Sie immer, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist.

7. Ersetzen Sie das Messer sofort, wenn es beschädigt wurde. Stellen Sie vor dem erneuten Benutzen sicher, dass das neue Messer korrekt angebracht wurde und fest in der Halterung sitzt, andernfalls kann es zu schweren Verletzungen führen.
8. Schneiden Sie niemals Gegenstände, deren Durchmesser größer als 13 mm ist.
9. Halten Sie das Elektrowerkzeug immer mit beiden Händen fest und halten Sie das Messer fern von Ihrem Körper. Halten Sie das Gerät stets unterhalb Ihrer Gürtellinie.
10. Das Messer hat einen Durchmesser von 255 mm.

Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz

Leistung: 1.000 W

Drehzahl/Geschwindigkeit:
Max. 10.000 U/Min.

Schalldruckpegel: 89,1 dB(A)
K = 3 dB(A)

Schallleistungspegel: 110,1 dB(A)
K = 3 dB(A)

Vibration: 5,54 m/s² K = 1,5 m/s²

Symbole

Symbol

Erklärung



Warnung



Lesen Sie in der Bedienungsanleitung nach.



Setzen Sie das Gerät niemals Feuchtigkeit aus.



Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Netzstecker oder -kabel beschädigt werden oder wenn das Netzkabel sich verwickelt.



Tragen Sie immer Schutzbrille und Ohrenschutz.

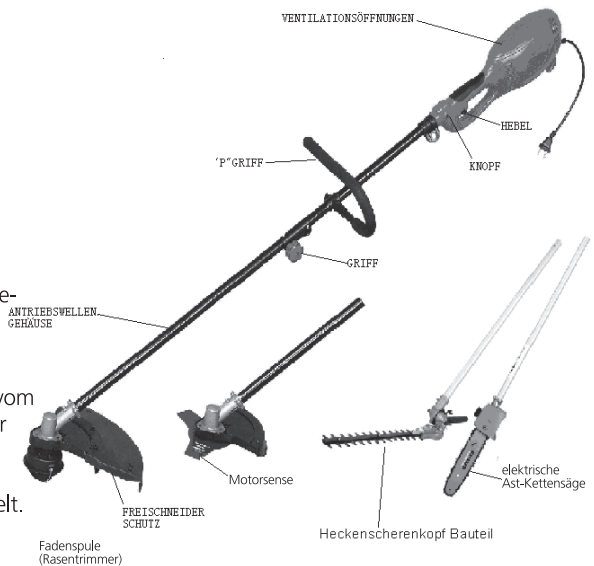


Halten Sie Zuschauer stets fern vom Werkzeug.



Warnung! Messer rotiert noch, nachdem der Motor ausgeschaltet wurde.

Abbildung 1



Zusammenbau

Auspacken

Das Werkzeug muss nach dem Auspacken erst zusammengebaut werden.

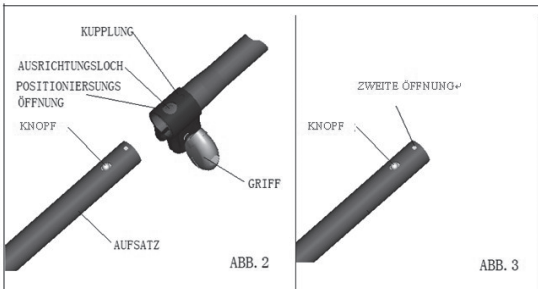
1. Entnehmen Sie das Gerät aus dem Verpackungskarton und entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial vom Gerät. Prüfen Sie nach, ob der Lieferumfang vollständig ist.
2. Prüfen Sie das Elektrogerät vorsichtig und sorgfältig auf etwaige Schäden oder Mängel, die durch den Transport aufgetreten sein könnten.
3. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial erst dann, wenn Sie die Lieferung auf Vollständigkeit geprüft und das Elektrowerkzeug getestet haben.

Warnung

Falls die Lieferung unvollständig sein oder das Gerät beschädigt sein sollte, benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, bevor die fehlenden Teile ersetzt wurden. Andernfalls kann dies zu ernsthaften Verletzungen führen.

Warnung

Versuchen Sie niemals, das Gerät zu verändern oder Zubehör mit dem Gerät zu verwenden, das nicht vom Hersteller empfohlen wurde. Diese Abänderungen stellen einen Missbrauch dar und können zu äußerst gefährlichen Situationen und ernsthaften Verletzungen führen.



Montage der Aufsätze

Siehe hierzu auch **Abbildung 2 und 3**

Warnung!

Versuchen Sie niemals, Zubehör anzubringen, zu entfernen oder einzustellen, solange der Antriebskopf eingeschaltet ist. Wenn Sie den Motor nicht ausschalten, kann dies zu ernsthaften Verletzungen führen.

Der obere Aufsatz wird durch eine Kupplung mit dem Antriebskopf verbunden.

1. Nehmen Sie den Griff an der Kupplung der Welle des Antriebskopfs ab und nehmen Sie die Kappe vom oberen Aufsatz ab.
2. Drücken Sie den Knopf am Stiel des oberen Aufsatzes ein. Richten Sie den Knopf und das Ausrichtungsloch an der Kupplung des Antriebskopfs aneinander aus und schieben Sie den oberen Aufsatz und den Antriebskopf-Stiel ineinander, bis der Knopf im Ausrichtungsloch einrastet.

Hinweis: Der obere Aufsatz wird nur verwendet, wenn sich das Messer in senkrechter Position befindet. Wenn der Knopf nicht vollständig im Ausrichtungsloch einrastet, ist der Stiel nicht ordnungsgemäß befestigt. Bewegen Sie den Stiel leicht vor und zurück, bis der Knopf ganz einrastet.

3. Sichern Sie den Griff.

Warnung

Stellen Sie sicher, dass der Griff ordnungsgemäß angebracht ist, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Prüfen Sie die Sicherheit des Griffs regelmäßig nach.

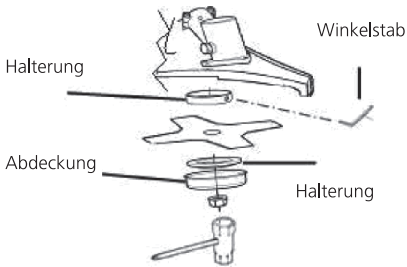
Den oberen Aufsatz abnehmen

1. Lösen Sie den Griff.
2. Drücken Sie den Knopf nach innen und ziehen Sie beide Stiele auseinander, um diese zu trennen.

Montage der Schutzkappe für Rasentrimmer und Motorsense

Dieses Gerät ist mit einer Schutzkappe für den Fadenkopf und für das Metall-Schnittmesser ausgestattet. Damit sind beide Arbeitsweisen mit einer Schutzabdeckung gesichert. Die Schutzabdeckung muss vor der Inbetriebnahme sicher und fest montiert werden.

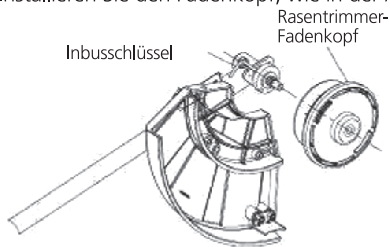
1. Setzen Sie den Winkelstab in eine Seiten-



öffnung der Halterung.

2. Entfernen Sie die Mutter (linksgerichtet) und die Halterung von der Getriebewelle.
3. Setzen Sie das Messer auf die Halterung auf, achten Sie dabei darauf, dass die markierte Seite zur Halterung hinzeigt.
4. Setzen Sie die Halterung auf die Getriebewelle auf, so dass die eingelassene Seite zum Messer hin zeigt.
5. Ziehen Sie das Messer über die Mutter hinter der Abdeckung fest. (Kraft: 20 NM)

Installieren Sie den Fadenkopf, wie in der Ab-



bildung gezeigt.

Bedienung

Vor der Inbetriebnahme

Warnung

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um die Betriebslebensdauer dieses Geräts zu verlängern, ist es äußerst wichtig, dass Sie sich ausreichend Zeit nehmen, um den Zustand und die Betriebssicherheit des Motors zu prüfen, bevor Sie diesen starten. Stellen Sie sicher, dass Sie jedes Problem lösen, das Sie gefunden haben, oder lassen Sie das Gerät in einer qualifizierten Fachwerkstatt reparieren.

Prüfen Sie folgende Punkte jedes Mal, bevor Sie den Motor starten:

- Ist der jeweilige Schnittkopf ordnungsgemäß montiert?
- Sind die Tasten leicht zu bedienen?
- Stellen Sie sicher, dass die Griffe sauber sind und eine sichere Führung des Geräts gewährleisten ist.
- Die Schnitteinheit muss frei beweglich sein.

Gefahr

Falls Sie sich im Umgang mit der Sense nicht sicher sind, fragen Sie bitte zuerst einen Fachmann in einer qualifizierten Fachwerkstatt um Rat. Unprofessionelle Ratschläge können sich lebensbedrohlich auswirken!

Bedienung

Bedienung von Motorsense/Rasentrimmer

Siehe hierzu auch Abbildung 4

Halten Sie das Gerät am hinteren Griff mit der rechten Hand und am »P-Griff« mit der linken Hand. Versuchen Sie, das Gerät auf komfortabler Höhe Ihrer Hüften zu halten und nehmen Sie das Gerät immer in beide Hände. Achten Sie zu jeder Zeit auf sichere Standfestigkeit, so dass ein eventuell auftretender Rückschlag nicht zum Verlust des Gleichgewichts führen kann.

Druckkraft des Messers

Besondere Vorsicht und Achtsamkeit ist beim Umgang mit dem Messer dieses Geräts geboten. Das »Wegdrücken« ist eine Reaktion, die auftritt, wenn das Messer auf Gegenstände trifft, die es nicht schneiden kann. Dies kann dazu führen, dass das Messer zum Stillstand kommt und das Elektrowerkzeug vom Gegenstand »weggedrückt«, den es nicht schneiden konnte. Diese Reaktion kann so heftig ausfallen, dass man die Kontrolle über das Gerät verliert. Die Reaktion kann ohne Vorwarnung auftreten, sobald das Messer auf diesen Gegenstand trifft und zum Stillstand kommt. Dies kommt am häufigsten in Bereichen vor, in denen Sie nicht exakt einsehen können, was Sie gerade schneiden. Daher ist es am sinnvollsten, wenn Sie immer von rechts nach links schneiden, um diese Risiko behaftete Reaktion zu minimieren.



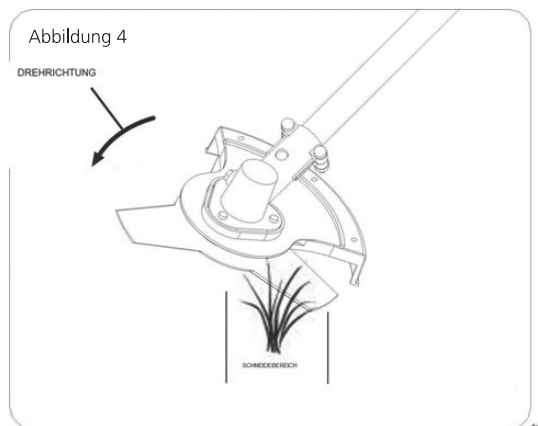
Schnitt-Techniken

Warnung

Seien Sie stets äußerst vorsichtig beim Umgang mit dem Messer. Lesen Sie sämtliche Sicherheitsanweisungen im Punkt »Sicherheitsrichtlinien zur Arbeit mit dem Elektrogartenset« in dieser Bedienungsanleitung

sorgfältig durch.

1. Halten Sie das Gerät immer zu Ihrer rechten Seite mit beiden Händen an den Griffen. Achten Sie stets auf sicheren Halt und Trittfestigkeit.
2. Stellen Sie sicher, dass Sie mit beiden Füßen fest und sicher auf dem Boden stehen, damit Sie nicht durch möglichen Rückschlag das Gleichgewicht verlieren.
3. Prüfen Sie den Arbeitsbereich auf Fremdkörper, wie z.B. Steine, Glas, Zaundraht, Holz usw. und räumen Sie diese weg.
4. Arbeiten Sie niemals mit dem Messer in der Nähe von Bordsteinen, Zäunen, Gebäuden oder anderen feststehenden Objekten.
5. Arbeiten Sie nicht mehr mit dem Messer, nachdem Sie einen harten Gegenstand getroffen und ohne dass Sie das Gerät geprüft haben. Arbeiten Sie nicht mehr mit dem Gerät, nachdem Sie Beschädigungen daran entdeckt haben.



Wartung



Warnung

Verwenden Sie ausschließlich Original-Zubehör. Das Verwenden von Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen wurde, ist gefährlich und kann zu Unfällen und Verletzungen führen.



Warnung

Tragen Sie immer Schutzhandschuhe mit Seitenschutz, wenn Sie mit diesem Gerät arbeiten. Tragen Sie eine Staubschutzmaske, wenn Sie in staubiger Umgebung arbeiten.



Warnung

Schalten Sie immer zuerst den Motor aus und warten Sie, bis alle rotierenden Teile des Geräts stillstehen, bevor Sie dieses prüfen, reinigen oder warten. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und bringen Sie das Gerät an einen sicheren Ort. Wenn Sie nicht sämtliche hier aufgeführten Anweisungen befolgen, besteht die Gefahr von ernsthaften Verletzungen und Sachschäden.

Grundsätzliche Wartung

Verwenden Sie keine herkömmlichen Reinigungsmittel, weil das Gerät durch diese beschädigt werden könnte. Um Schmutz, Staub, Öl oder Schmiere zu entfernen, benutzen Sie ein sauberes Tuch.



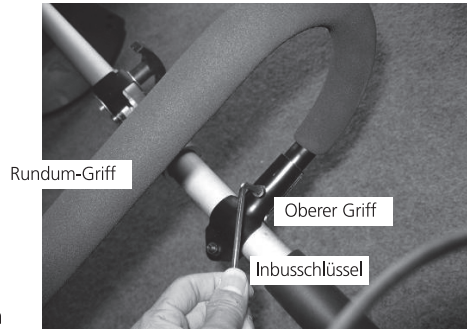
Warnung

Lassen Sie niemals Bremsflüssigkeit, benzinhaltige Flüssigkeiten, Batteriesäure usw. in Kontakt mit Plastikteilen kommen. Dies könnte das Plastik beschädigen, was zu ernsthaften Verletzungen führen kann.

Nur Einzelteile des Herstellers können ersetzt oder repariert werden, alle anderen Teile müssen in einer qualifizierten Kundendienststelle oder Reparaturwerkstatt gewartet werden.

Montage des Griffs

1. Schieben Sie den Rundum-Griff in den oberen Griff ein.



2. Ziehen Sie die 4 Befestigungsschrauben mit dem Inbusschlüssel fest.

Kettenspannung einstellen

Warnung

- Die Sägenkette hat scharfe Messer. Tragen Sie zu Ihrer Sicherheit stets Schutzhandschuhe.
- Achten Sie zu jeder Zeit auf die Kettenspannung. Das Risiko eines Rückschlags nimmt erheblich zu, wenn die Kette nicht richtig gespannt ist. Wenn die Kette zu locker gespannt ist, kann sie leicht aus der Führungsschiene springen und dem Benutzer schwere Verletzungen zufügen und/oder beschädigt werden. Eine falsch gespannte Kette kann leicht überhitzen, ebenso wie das Kettenrad und die Führungsschiene.

1. Lösen Sie die Sicherungsschraube.

2. Drehen Sie an der Einstellschraube, bis die Kette fest gespannt ist, aber noch leicht bewegt werden kann



Schiene und Kette montieren



1. Lösen Sie die Sicherungsschraube und nehmen Sie den Kettenradschutz ab.
2. Nehmen Sie Sägekette und Führungsschiene ab
3. Nun können Sie Führungsschiene und Sägekette ersetzen. (Ketten-)Antriebsrad

Führungsschiene und Sägekette installieren

1. Legen Sie die Sägekette in der Führungsschiene ein.
2. Setzen Sie die Führungsschiene



2



so ein, dass die Kettenspannstifte (2) zur Führungsschiene hin gerichtet sind. Stellen Sie sicher, dass sich die Kette dann auch in die korrekte Richtung bewegt.



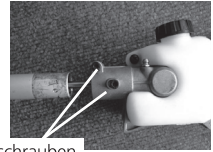
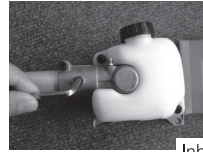
3. Bringen Sie nun den Kettenradschutz wieder an und ziehen Sie die Sicherungsschraube leicht an.
4. Schrauben Sie die Einstellschraube wieder an
5. Bringen Sie die Sicherungsschraube an.

Hinweis:

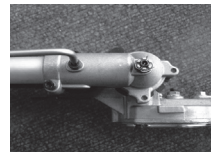
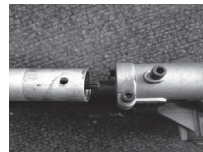
Die Kette sollte nicht durchhängen, aber es sollte möglich sein, die Kette ein paar Millimeter von der Führungsschiene wegzuziehen.

Umbau von Kettensäge zur Heckenschere

1. Lösen Sie die beiden Inbusschrauben mit dem Inbusschlüssel und ziehen Sie den Kettensägen-Aufsatz heraus.



2. Schieben Sie den Heckenscheren-Aufsatz auf den Stiel, so dass Schraublöcher und Schrauben übereinander liegen.



3. Ziehen Sie die beiden Inbusschrauben fest.

Umbau von Heckenschere zu Kettensäge

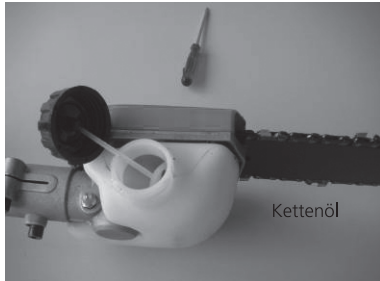
Gehen Sie wie im vorherigen Kapitel beschrieben vor, nur in umgekehrter Reihenfolge.

Zunächst führen Sie den grundsätzlichen Umbau wie oben beschrieben durch.

Bedienung

Kettenöl

Befüllen Sie den Öltank mit Kettenöl und schließen Sie den Tankdeckel sicher.



Bedienungsanweisungen

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte sämtliche Sicherheitsanweisungen und Gefahrenhinweise aufmerksam durch.

- Halten Sie das Gerät fest und sicher mit beiden Händen.
- Arbeiten Sie stets bedacht und mit gesundem Menschenverstand und bringen Sie sich bei der Arbeit nicht in gefährliche Situationen. Arbeiten Sie stets ruhig und wohlüberlegt mit diesem Gerät.
- Arbeiten Sie niemals bei schlechten Sichtverhältnissen oder Dunkelheit.
- Beobachten Sie stets den Schnittkopf.
- Arbeiten Sie niemals mit dem Gerät, wenn Sie auf einer Leiter stehen.
- Arbeiten Sie nur auf festem und stabilem Untergrund.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen oder Tiere in einem Umkreis von 10 m um den Arbeitsbereich aufhalten. Schalten Sie sofort den Motor aus, wenn Personen, insbesondere Kinder, sich nähern.
- Arbeiten Sie mit diesem Gerät nur bei Tageslicht.

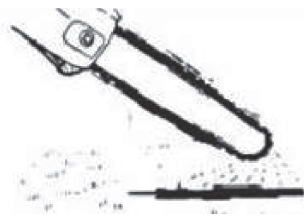
Warnung

Dieses Produkt ist mit einer Fliehkraftkupplung ausgestattet, welche das Schnittwerkzeug in Rotation versetzt, sobald der Motor eingeschaltet wird, indem der Gashebel in die Startposition gesetzt wird. Zum Starten des Geräts stellen Sie dieses auf ebenen, sauberen Boden und halten das Gerät fest, um sicherzustellen, dass weder das Schnittwerkzeug noch der Gashebel auf ein Hindernis treffen.

- Tragen Sie immer Leder-Schutzhandschuhe oder jede andere Art von widerstandsfähigen Schutzhandschuhen, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.
- Herabfallende Äste können leicht in Ihr Gesicht oder Ihre Augen fallen und diese verletzen oder verkratzen. Aus diesem Grund tragen Sie bitte immer einen Schutzhelm und Gesichtsschutz, wenn Sie mit der Stiel-Astsäge arbeiten.

Öl prüfen

Nachdem Sie den Motor gestartet haben, lassen Sie die Kette bei mittlerer Geschwindigkeit laufen und prüfen dabei nach, ob Öl abspritzt, wie in der Abbildung unten verdeutlicht.



Hinweis

Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen den Ölstand (vor jedem Arbeiten).

Ölfluss einstellen



Vorsicht

Befüllen Sie niemals den Öltank, wenn der Motor noch in Betrieb ist.

Je höher der Ölfluss zur Führungsschiene eingestellt wird, je höher ist der Ölverbrauch und je öfter muss der Ölstand nachgefüllt werden.

Führungsschiene und Kette werden automatisch von einer Pumpe geschmiert, die immer arbeitet, sobald die Kette rotiert. Diese Pumpe wurde in das Motorsystem integriert, um für einen optimalen Ölfluss zu sorgen, aber die Einstellung kann bei Bedarf abgeändert werden. Ein zeitweiliges Erhöhen des Ölflusses kann erforderlich werden, wenn Sie z.B. Hartholz sägen.

1. Schalten Sie den Motor aus und stellen Sie sicher, dass sich der An/Ausschalter in der Position »Off« befindet.
2. Legen Sie das Gerät auf eine Seite, so dass der Öltank nach oben schaut.
3. Nun können Sie mit einem Schraubenzieher die Einstellschraube für den Ölfluss nach rechts oder links drehen.

Achtung

Sie müssen die Schraube mit dem Schraubendreher leicht nach unten drücken, bevor Sie drehen. Wenn Sie dies nicht tun, können Pumpe und Schraube beschädigt werden.



Bedienung der Heckenschere



Gefahr

Dieses Gerät ist mit extrem scharfen Schnittmessern ausgestattet. Wenn diese auf falsche Art und Weise benutzt werden, kann dies äußerst gefährlich sein und zu Unfällen führen, resultierend in ernsthaften Verletzungen oder Tod. Aus diesen Gründen befolgen Sie bitte immer folgende Anweisungen:

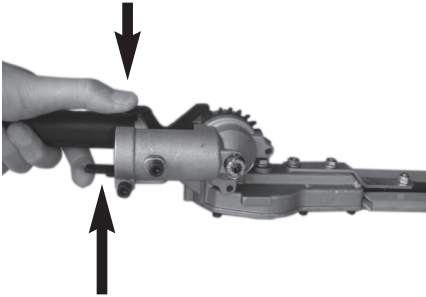
- Richten Sie die Heckenschere niemals auf andere Personen.
- Ihr Körper darf niemals die Messer berühren, wenn der Motor läuft und die Heckenschere in Betrieb ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Motor ausgeschaltet ist, bevor Sie die Messerwinkel neu einstellen, blockierende Äste entfernen und zu jeder anderen Gelegenheit, wenn Sie die Messer berühren müssen.
- Tragen Sie immer Leder-Schutzhandschuhe oder jede andere Art von widerstandsfähigen Schutzhandschuhen, wenn Sie mit der Heckenschere arbeiten.
- Stecken Sie immer die mitgelieferte Messerschutzabdeckung über die Schnittmesser, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.
- Herabfallende Äste können leicht in Ihr Gesicht oder Ihre Augen fallen und diese verletzen oder verkratzen. Aus diesem Grund tragen Sie bitte immer einen Schutzhelm und Gesichtsschutz, wenn Sie mit der Heckenschere arbeiten.



Achtung

Der Durchmesser der Äste, die Sie mit dieser Heckenschere abschneiden können, darf nicht mehr als 5 mm betragen. Versuchen Sie niemals, dickere Äste zu schneiden, dies könnte die Heckenschere beschädigen.

Schnittwinkel einstellen



1. Schalten Sie den Motor aus.
2. Heben Sie den Verriegelungsschalter an und drücken Sie den Einstellschalter nach unten.
3. Stellen Sie nun den Schnittwinkel in die gewünschte Position.

Hinweis:

Schmieren Sie das Getriebe jeweils nach 4 Stunden Betriebsdauer (Getriebeschmiere des Typs Mobil MP)

Bedienung des Rasentrimmers

Um das Gerät auszuschalten, stellen Sie den An/Ausschalter in die Position »Off«.

- Beachten Sie beim Mähen stets sämtliche städtischen und kommunalen Richtlinien.
- Arbeiten Sie nicht während allgemein anerkannten Ruhezeiten.
- Entfernen Sie zuerst sämtliche harte Gegenstände – Steine, Eisenteile usw. – bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Diese Gegenstände könnten beim Mähen weggeschleudert werden und zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Arbeiten Sie mit diesem Gerät nur an Gebüsch und Sträuchern. Die Arbeitshöhe muss mindestens 15 cm betragen. Achten Sie bei der Arbeit darauf, keine Tiere, z.B. Igel, zu gefährden.

Gras schneiden

Zum Arbeiten auf Rasen halten Sie die Sense in einem Winkel von 30° und führen sie in halbkreisförmiger Bewegung von links nach rechts.

Achtung

Stellen Sie den Schnittkopf niemals auf den Boden, wenn der Motor läuft.

Wenn die Schnittergiebigkeit nachlässt

1. Halten Sie das Gerät bei laufendem Motor über dem Rasen und klopfen Sie damit mehrere Male auf den Boden. Die Faserreste werden auf diese Weise ausgedehnt.
2. Die Kanten, die vom Schutzschild umgeben sind, schneiden dann die Faserreste in die gewünschte Länge.

Achtung

Die Faserreste könnten ausgeworfen werden und Verletzungen verursachen.

Wartung und Pflegehinweise

Falls das Gerät vibriert:

Reinigen Sie den Motor oder, falls notwendig, entfernen Sie Grasrückstände, die sich im Schnittkopf oder Schutzschild verfangen haben.

1. Halten Sie das Gerät fest und sicher mit beiden Händen.
2. Mähen Sie nur Gras und Unkraut, kleine Büsche sollten mit einem dickeren Messer geschnitten werden.
3. Arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand und Übersicht und gefährden Sie niemals sich selbst oder Andere, während Sie arbeiten. Arbeiten Sie ruhig und mit Übersicht.
4. Arbeiten Sie nur bei optimalen Lichtverhältnissen (bei Tageslicht).
5. Behalten Sie den Schnittkopf immer im Blickfeld.
6. Mähen/schneiden Sie niemals über Schulterhöhe.
7. Ersetzen Sie den Plastikfaden niemals durch Stacheldraht – es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen und Zerstörung.
8. Arbeiten Sie niemals mit dem Gerät, wenn Sie auf einer Leiter stehen.

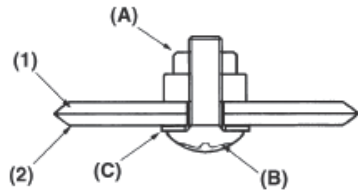
Arbeiten Sie nur auf festem und stabilem Untergrund.

- Lesen Sie vor der Erstinbetriebnahme des Geräts diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch.
- Befolgen Sie sämtliche Sicherheitsanweisungen in dieser Bedienungsanleitung.

Heckenschere

Schneiden mit der Heckenschere

- Wenn Sie den Öltank nachfüllen oder eine Pause machen möchten, wäre dies ein guter Zeitpunkt, um die Schneiden zu schmieren.
- Wenn Sie feststellen, dass eine Lücke zwischen dem oberen und unteren Messer ist, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Schritte, um die Messer wieder auf einen möglichst kleinen Abstand zueinander einzustellen.



(1) Oberes Messer (2) Unteres Messer

1. Lösen Sie die Sicherungsmutter (A), wie in der Abbildung gezeigt.
2. Ziehen Sie Schraube (B) fest an, und lösen sie dann um eine Drittel bis eine halbe Umdrehung.
3. Halten Sie die Schraube in dieser Position fest und ziehen Sie gleichzeitig die Sicherungsmutter wieder fest an.
4. Stellen Sie sicher, dass die flache Ringscheibe noch locker genug ist, um sich zu drehen.

Hinweis:

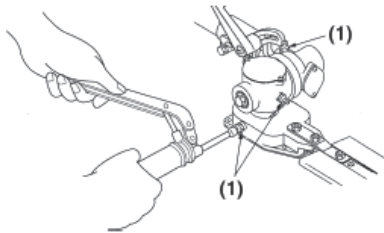
Ein zu festes Anziehen reduziert die Beweglichkeit der Schrauben. Andererseits verursachen zu lose angeordnete Schrauben schwerfällige Messerbewegungen, so dass sich Blätter und Äste zwischen den beiden Messern der Heckenschere verfangen können.

Schneller Rat

Wenn die beiden Messer so stark abgenutzt sind, dass der Abstand zwischen ihnen nicht mehr verringert werden kann, dann bringen Sie das Gerät bitte in eine qualifizierte Fachwerkstatt, um die Messer dort schärfen oder ersetzen zu lassen.

Getriebegehäuse

Das Untersetzungsgetriebe wird im Hohlleiter mit Multifunktions-Schmierfett geschmiert. Ersetzen Sie das Schmierfett immer nach jeweils 25 Betriebsstunden oder sogar öfter, je nach Einsatzhärte des Geräts. Verwenden Sie bei Nachfüllen von Schmierfett eine Schmierpresse, um die Schmiere in den Hohlleiter einzufüllen.

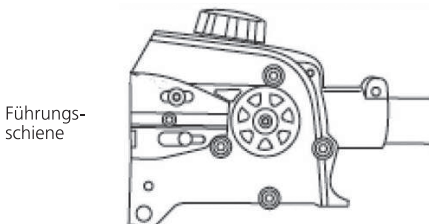


(1) Schmiernippel

Ast-Kettensäge

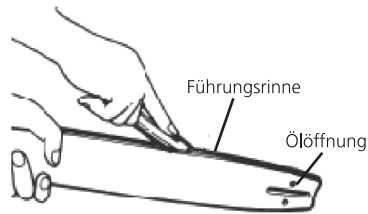
Ölöffnung

Nehmen Sie die Führungsschiene ab und prüfen Sie die Ölöffnung auf Verstopfungen.

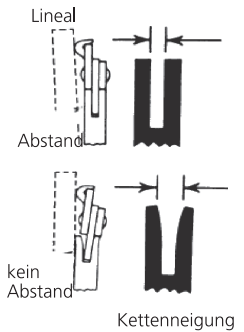


Führungsschiene

Entfernen Sie regelmäßig das Sägemehl aus der Führungsrinne und der Ölöffnung.

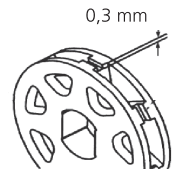


Der Schienenrinne muss rechtwinklig sein. Prüfen Sie regelmäßig nach, ob die Schienenrinne abgenutzt ist. Legen Sie ein Lineal an die Schiene und die Außenkante der Rinne (siehe Abbildung). Wenn sich dazwischen eine kleine Lücke befindet, ist die Rinne in Ordnung. Ansonsten ist die Rinne abgenutzt und muss ersetzt werden.



Kettenrad

Prüfen Sie das Kettenrad auf Abnutzung und ersetzen Sie Kettenräder, deren Abnutzung mehr als 0,3 mm beträgt (siehe Abbildung).



Sägenkette



Achtung

Um einen gleichmäßigen und sicheren Betrieb zu gewährleisten, ist es von äußerster Wichtigkeit, die Messer scharf zu halten.

Die Messer müssen nachgeschärft werden, wenn:

- das Sägemehl pulverförmig wird
- Sie viel Kraft zu Beginn des Sägevorgangs anwenden müssen
- der Schnitt nicht gerade ist
- die Vibration während des Sägens zunimmt
- der Ölverbrauch zunimmt.

Einrichtungsstandard der Schneidwerkzeuge

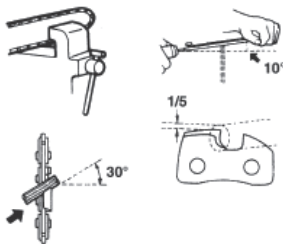
Tragen Sie immer Schutzhandschuhe

Vor dem Abfeilen

- Achten Sie darauf, die Sägekette straff zu halten.
- Stellen Sie sicher, dass der Motor ausgeschaltet ist.
- Verwenden Sie eine Rundfeile passender Größe zum Schärfen der Sägekette.
- Feilengröße: 4,0 mm

Legen Sie die Feile auf die Schneidezähne und drücken Sie nach vorne.

Nehmen Sie die Feile wie in der Abb. gezeigt in die Hand.

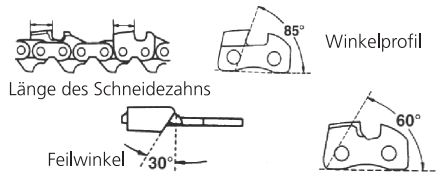
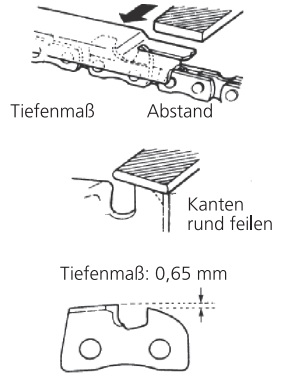


Nachdem Sie alle Schneidezähne geschäft haben, kontrollieren Sie das Tiefenmaß und feilen es auf die korrekte Größe.

Hinweis:

Bitte vergessen Sie nicht, die vorderen Kanten abzurunden, um das Risiko auf Rückschlag oder auf Reißen des Befestigungsgurts zu reduzieren.

Achten Sie darauf, dass jeder Schneidezahn die gleiche Länge und den gleichen Winkel hat.



Getriebewelle

Das Untersetzungsgetriebe wird im Hohlleiter mit Multifunktions-Schmierfett geschmiert. Ersetzen Sie das Schmierfett immer nach jeweils 25 Betriebsstunden oder sogar öfter, je nach Einsatzhärtigkeit des Geräts. Verwenden Sie bei Nachfüllen von Schmierfett eine Schmierpresse, um die Schmiere in die drei Schmiernippel einzufüllen.



Lagerung

Altes Öl ist einer der Hauptgründe für Schwierigkeiten beim Starten. Leeren Sie immer zuerst den Öltank vollständig aus, bevor Sie das Gerät lagern und lassen Sie den Motor solange laufen, bis sämtliches Öl aus der Ölleitung und dem Vergaser ausgegelaufen ist. Reinigen Sie das Gerät und nehmen Sie vor dem Lagern die Schneidwerkzeuge ab.

Lagern Sie das Gerät im Hause an einem kühlen, trockenen Ort und treffen Sie geeignete Maßnahmen, um Rostbildung zu vermeiden.

Technische Daten

Stiel-Heckenschere

1. **Schnittgeschwindigkeit:** Max 1400 min⁻¹
2. **Schnittlänge:** 400 mm
3. **Gewicht:** 6,4 kg

Stiel-Astsäge

1. **Füllkapazität Öltank:** 120 cm³
2. **Typenbezeichnung & Größe Zubehör:**
Schiene: JF10-40-50/Jingfeng; Kette JLA-13-40/Jingfeng; N1/CARLTON, Oregon
3. **Sägenkette – vorgeschriebene Aufteilung:** 9,525
4. **Sägenkette – vorgeschriebener Abstand:** 1,27
5. **Max. Schnittgeschwindigkeit:** 8500 min⁻¹
6. **Gebräuchliche Schnittlänge:** 254 mm
7. **Gewicht (ohne Führungsschiene und Kette):** 5,8 kg

Motorsense (Metallmesser)

1. **Gewicht (mit leerem Tank):** 6,2 kg
2. **Schnitt:** 255 x 1,6 mm
3. **Schnittdurchmesser des Mittenlochs:** 25,4
4. **Schnitt-Rotationsgeschwindigkeit, max. erlaubte Motorgeschwindigkeit:** 9000 min⁻¹
4. **Schnitt-Rotationsausrichtung:** CCW

Rasentrimmer (Schnittfaden)

1. **Max. Schnittdurchmesser:** 380 mm
2. **Durchmesser des Fadens:** 2,5 mm

Altgeräte-Entsorgung

Dieses Produkt am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Haushaltsabfall geben, sondern an einem Recycling-Sammelplatz 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: Verlagsgruppe Weltbild GmbH, Steinerne Furt, 86167 Augsburg

Weltbild

Deutschland Telefon: 0180 - 53 54 327 **E-Mail:** info@weltbild.de
(14 Cent/Min, Festnetz; max. 42 Cent/Min, Mobilfunk)

Schweiz **Telefon:** 0848 840 131 **E-Mail:** kundendienst@weltbild.ch
Österreich **Telefon:** 0662 / 65 75 88 **E-Mail:** kundenservice@weltbild.at

EG-Konformitätserklärung

Für folgendes Erzeugnis

Bezeichnung

4 in 1 Elektro-Gartenset

Model-Nr. MBH-MT1000 Sn-Nr. 12/12/2012

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 55014-1:2006+A1

EN 55014-2:1997+A1+A2

EN 61000-3-2:2006+A1+A2

EN 61000-3-3:2008

Diese Erklärung wird verantwortlich für folgenden Hersteller/Importeur abgegeben:

Unternehmensbezeichnung: Verlagsgruppe Weltbild
Anschrift: Steinerne Furt 70, 86167 Augsburg
Telefon: 0180 - 53 54 327
Name des Unterzeichners: Walter Leberle
Stellung im Unternehmen: Qualitätssicherung

Augsburg
Ort

09.11.2012
Datum



rechtsverbindliche Unterschrift

Weltbild