

# Spindelmäher mit Korb

Art.-Nr. 55 72 032

## 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.

### Sicherheitsanweisungen



#### Warnung

Wenn Sie dieses Produkt benutzen, sollten grundsätzliche Sicherheitsvorkehrungen stets befolgt werden. Das Nichtbeachten der unten aufgelisteten Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam durch, bevor Sie dieses Gerät benutzen und bewahren Sie die Anweisungen sicher auf.

### Sicherheitshinweise

1. Kinder oder Personen, die nicht mit diesen Anweisungen vertraut sind, dürfen dieses Gerät niemals benutzen.
2. Benutzen Sie den Spindelmäher nur für den Zweck und für die Funktionen, die in dieser Anleitung beschrieben werden.
3. Arbeiten Sie niemals mit dem Spindelmäher, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
4. Der Benutzer dieses Geräts ist verantwortlich für verursachte Unfälle oder Gefahren für andere Personen oder Gegenstände.
5. Arbeiten Sie mit dem Spindelmäher nur bei Tageslicht oder sehr guter künstlicher Beleuchtung.
6. Vermeiden Sie es, wenn möglich, mit dem Spindelmäher in nassem Gras zu arbeiten.
7. Seien Sie bei der Arbeit in nassem Gras besonders vorsichtig, Sie könnten Ihre Standfestigkeit oder Ihr Gleichgewicht verlieren.
8. Achten Sie bei Arbeiten an Abhängen besonders auf Ihre Standfestigkeit und tragen Sie rutschfeste Schuhe.
9. Mähen Sie immer quer zum Abhang, niemals bergab und bergauf mähen.
10. Seien Sie besonders achtsam, wenn Sie an Abhängen die Richtung ändern. Gehen Sie, niemals laufen oder rennen.
11. Mähen Sie nicht an Böschungen oder steilen Abhängen. Das Mähen an Böschungen und Abhängen kann gefährlich sein.
12. Gehen Sie beim Mähen niemals rückwärts, Sie könnten stolpern und das Gleichgewicht verlieren.
13. Mähen Sie niemals Gras, indem Sie den Spindelmäher zu sich hin ziehen.
14. Arbeiten Sie niemals mit dem Mäher, wenn die Schutzvorrichtung beschädigt oder nicht angebracht ist.
15. Halten Sie Hände und Füße zu jeder Zeit von den Schnittmessern fern, insbesondere, wenn der Mäher in Betrieb ist.
16. Halten Sie die Hände während des Betriebs fern von den Messern.

**Weltbild**

## Symbole



• Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie dieses Gerät benutzen.



• Halten Sie Zuschauer fern vom Arbeitsbereich.



• Schutzbrille tragen.



## Die einzelnen Komponenten des Spindelmähers

1. Oberer Griff
2. Obere Grifführung
3. Untere Gabel
4. Räder
5. Messerschutz
6. Hintere Rolle
7. Höhen-Einstellknöpfe
8. Messer-Einstellknöpfe



## Technische Daten

**Schnittbreite:** 38 cm

**Grasbehälter Kapazität:** 30 l

**Schnitthöhen-Bereich:** 13 – 38 mm

**Gewicht:** 8,8 kg

Verwenden Sie nur Marken-Zubehör von guter Qualität. Wählen Sie jeweils das richtige Zubehör aus, das zu der Arbeit passt, die Sie ausführen möchten.

## Zubehör Montage

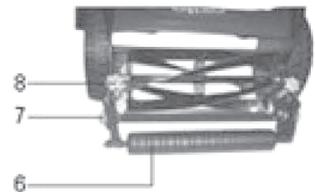
**Auffangkorb (1 x)**

**Schraubenschlüssel (1 x)**

**Schrauben & Muttern (jeweils 6 x)**

## Anwendungszweck

Dieses Produkt ist zum Mähen von Rasen im privaten Bereich geeignet.



# Montage

Ihr Spindelmäher wird teilweise montiert ausgeliefert. Lediglich der Griff und der Korb müssen noch montiert werden.

## 1. Montage des Griffs

Um den Griff zusammenzubauen, nehmen Sie die U-förmige Stange mit den geöffneten (kreisförmigen) Enden zur Hand und stecken die beiden Griffe in die Enden ein. Achten Sie darauf, dass die obere Grifführung nach außen gerichtet ist, wenn diese eingesteckt wurde. Achten Sie bei beiden Enden darauf, dass die Löcher übereinander liegen und verschrauben Sie die Enden, indem Sie je eine Schraube mit Beilagscheibe durch das jeweilige Loch stecken und auf der anderen Seite mit einer zweiten Beilagscheibe und einer Mutter festschrauben (siehe Abbildung A & B).



Abb. A



Abb. B

Nehmen Sie nun die U-förmige Stange mit den flachen Enden und großen Löchern.

Stecken Sie das gebogene Ende der Stange zwischen den beiden herausstehenden Enden des soeben zusammengebauten Griffteils ein. Achten Sie darauf, dass jeweils die beiden Löcher übereinander liegen und stecken Sie je eine Schraube mit Beilagscheibe ganz durch beiden Stangen. Dann schrauben Sie diese mit je einer weiteren Beilagscheibe und Mutter fest. Verschrauben Sie den Griff nun auch an den restlichen 3 Löchern mit den restlichen Schrauben, Beilagscheiben und Muttern (siehe Abbildung C und D).

Nun ist der Griff vollständig zusammengebaut und kann am Kopf des Spindelmähers angebracht werden. Um dies zu bewerkstelligen, lokalisieren Sie bitte zuerst die beiden Metallaschen, die sich vorderhalb der Messer-Einstellknöpfe befinden. Zum Anbringen des Griffs stecken Sie eines der großen Löcher im Griffarm über die Haltetasche, dann wiederholen Sie diesen Schritt auf der anderen Seite. Es kann möglich sein, dass Sie etwas Kraft beim Zusammendrücken der beiden Arme aufwenden müssen, um genügend Freiraum zu schaffen, damit der zweite Arm über die zweite Metall-Haltetasche gedrückt werden kann.



Abb. C



Abb. D

## 2. Griff am Kopf des Spindelmähers anbringen

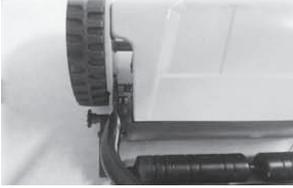


Abb. F

**Hinweis:** Bitte stecken Sie den Stift in das Loch der Metalllasche und biegen Sie dessen Enden auseinander, um zu verhindern, dass der Griff aus der Haltetasche herausrutschen kann (siehe Abb. F).

Sorgen Sie für eine feste und sichere Verbindung zwischen Auffangkorb und Spindelmäher (siehe Abb. I & J).



Abb. I



Abb. J

## Einstellungen

### Schnitthöhe einstellen

(siehe Abb. K)



Das Einstellen der Schnitthöhe kann schnell und einfach vorgenommen werden und erfordert keine Werkzeuge. Lösen Sie einfach nur die Höhen-Einstellknöpfe auf jeder Seite der hinteren Rolle. Nun können Sie die Rollen-Einheit nach oben oder unten schieben, um die Schnitteinheit auf die gewünschte Höhe einzustellen. Achten Sie darauf, dass Sie auf beiden Seiten die gleiche Höhe einstellen. Ziehen Sie danach die Höhen-Einstellknöpfe wieder fest, bis die Rollen-Einheit wieder sicher positioniert ist.

**Achtung:** Es ist äußerst wichtig, dass auf beiden Seiten des Spindelmähers die gleiche Schnitthöhe eingestellt wird.

### Schnittschiene auf die Messer einstellen

(siehe Abb. I)



Die Schnittschiene sollte nicht zu nahe an den Messern anliegen, sie sollten sich nur leicht berühren und ein ganz leichtes Schleifgeräusch erzeugen (etwa wie eine sich öffnende und schließende Schere), wenn die Messer von Hand gedreht werden. Achten Sie darauf, dass die Schiene die Messer nicht am Rotieren hindert. Zum Anheben oder Absenken der Schiene lösen oder arretieren Sie die Einstellknöpfe an den Enden der Schnittschiene (diese befinden sich hinter den Rollenmessern, oberhalb des Rollers).

**Hinweis:** Lediglich eine kleine 1/16 Drehung ist bereits ein großer Unterschied bei der Einstellung. Um die Messer zu lösen oder den Abstand zur Schnittschiene zu vergrößern, lösen Sie die Einstellknöpfe der Schnittschiene auf jeder Seite, indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen. Um die Messer festzudrehen oder den Abstand zur Schnittschiene zu verringern, ziehen Sie die Einstellknöpfe der Schnittschiene auf jeder Seite fest, indem Sie diese im Uhrzeigersinn drehen.

Wenn der Spindelmäher nur auf einer Seite korrekt schneidet, könnte der Abstand zwischen Schnittschiene und Schnittrolle nicht gleichmäßig eingestellt sein. Dann müssen Sie den Einstellknopf auf der Seite, die nicht schneidet, weiter festdrehen.

Falls sich der Spindelmäher nur sehr schwer schieben lässt und sich die Messer dabei kaum drehen, könnte die Schnittschiene zu fest zur Schnittrolle hin angezogen sein.

Falls sich die Schnittrolle frei dreht und die Schnittschiene gar nicht berührt, oder der Spindelmäher das Gras nur ungenügend schneidet, könnte die Schnittschiene zu lose an der Schnittrolle angezogen sein.

**Hinweis:** Durch das Einstellen der Messer-Einstellknöpfe können Sie den Abstand zwischen den Messern und der Schiene verändern. Achten Sie genau darauf, dass jeder Bereich der Messer die Schiene leicht berührt und trotzdem leicht rotieren kann (siehe Abb. M).



Abb. H

## Vorbereitung

1. Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Spindelmäher immer Sicherheitsschuhe und eine lange Hose.
2. Achten Sie vor dem Mähen darauf, dass der Rasen frei von Ästen, Stäben, Steinen, Draht und Abfällen ist, die von den Messern fortgeschleudert werden könnten.
3. Vor jedem Benutzen des Spindelmähers und nach jedem Steinschlag sollten Sie das Gerät auf Abnutzung oder Schäden überprüfen, und ob eine Reparatur von Nöten sein könnte.
4. Abgenutzte oder beschädigte Messer müssen umgehend geschärft werden.

## Wie man mäht

- Gehen Sie bei der Arbeit mit dem Spindelmäher mit festen, gleichmäßigen Schritten vorwärts (nicht rückwärts gehen). Beim Spindelmäher treibt das Drehen der Räder die Rotation der Messerrolle an. Der Mäher tendiert dazu, sich zu verklemmen oder zu rutschen, wenn man zu langsam vorwärts geht. Je schneller sich die Räder drehen, desto schneller rotiert die Messerrolle. Daher führt das Schieben des Spindelmähers mit komfortablem, schnellem Schritt zu besten Ergebnissen beim Rasenmähen.

### • Überlappende Reihen

Lassen Sie beim Rasenmähen die bereits gemähte Reihe mit der neuen Reihe leicht überlappen. Dies führt dazu, dass Sie zum Mähen der neuen Reihe weniger Kraft benötigen, weil nicht so viel Gras auf einmal abgemäht wird. Überlappende Reihen sorgen überdies für einem gleichmäßigeren Schnitt, da Graspartien, die beim ersten Mal nicht abgemäht wurden, beim zweiten Mal sauber abgeschnitten werden.

- **Lassen Sie das Gras nicht zu hoch wachsen**

Handrasenmäher können nur sehr schwer geschoben werden, wenn das Gras zu hoch gewachsen ist. Daher empfehlen wir, den Rasen einmal wöchentlich zu mähen.

- **Handrasenmäher sind nicht zum Beschnitt von hohem Unkraut geeignet**

Der Spindelmäher tendiert dazu, beim Versuch, hohes Unkraut zu mähen, einfach darüber zu rollen, ohne etwas abzumähen. Dies gilt für Unkraut, das höher als 15 cm ist, oder bei Löwenzahn oder anderen Pflanzen mit dickem Stiel. Falls der Rasen, den Sie mähen möchten, von großen Mengen an Unkraut befallen ist, fragen Sie bitte in einem Pflanzenfachhandel in Ihrer Nähe nach, wie man das Problem beheben kann. Als Alternative könnten Sie natürlich diesen Rasen auch mit einem Benzin betriebenen Rasenmäher bearbeiten; diese Geräte verfügen über eine deutlich höhere Schnittkraft. Handrasenmäher sind ausschließlich dafür geeignet, Rasen in bereits gutem Zustand zu schneiden.

- **Der Messerschutz schützt auch Ihren Garten**

Der Messerschutz schützt nicht nur Ihre Hände und Füße, sondern auch Ihren Garten. Sie können den Spindelmäher direkt bis zu Blumen und Büschen hin schieben, ohne diese zu beschädigen. Dadurch ist es möglich, den Garten bis zu den Rändern zu mähen und Schäden an angrenzend wachsenden Pflanzen zu minimieren.

- **Die Messer schärfen**

Bevor Sie Zeit und Arbeit in das Schärfen der Messer investieren, sollten Sie zuerst prüfen, ob die Messer tatsächlich bereits geschärft werden müssen. Die meisten Probleme können gelöst werden, indem Sie sicherstellen, dass die Messer korrekt eingestellt sind (siehe hierzu weiter oben unter Punkt »Einstellungen«).

1. Zuerst müssen Sie den Spindelmäher abstützen, so dass die Schnittrolle rotiert werden kann, indem Sie an den Rädern drehen.
2. Prüfen Sie die Messer auf Kerben und Grat. Falls Beschädigungen gefunden wurden, können diese normalerweise entfernt werden, indem Sie eine flache Feile an das Messer halten und mit dieser von der Kante weg feilen.
3. Prüfen Sie die Schnittschiene. Sie sollte die Messer auf voller Länge leicht berühren. (Um sicherzustellen, dass die Schnittschiene korrekt ausgerichtet ist; drehen Sie einfach an einem Rad; Sie sollten dann ein leicht schleifendes Geräusch hören, wenn die Messer leicht die Schnittschiene durchlaufen.)
4. Falls die Schiene nicht korrekt ausgerichtet sein sollte, können Sie diese mit den Einstellknöpfen an beiden Enden der Schiene einstellen (siehe auch weiter oben unter Punkt »Einstellungen«).
5. Tragen Sie nun eine gleichmäßige Schicht Autoventil-Einschleifpaste (erhältlich in jeder Autowerkstatt) mit dem Finger oder einem Pinsel auf die Messer auf.
6. Drehen Sie nun an einem Rad rückwärts, damit die Einschleifpaste zwischen die Messer und die Schnittschiene gepresst wird, so dass beide Schnittkanten geschärft werden, wenn diese ineinander durchlaufen. Achten Sie darauf, dass jedes Messer die Schiene berührt, wenn sich das Rad dreht.
7. Machen Sie auf diese Weise etwa zehn bis zwölf Umdrehungen und geben Sie nach und nach etwas Einschleifpaste zu, falls notwendig.

8. Prüfen Sie die Messerkanten. Wenn diese ausreichend geschärft sind, waschen Sie die restliche Einschleifpaste mit Seifenwasser ab und spülen danach die Messer gut aus.
9. Führen Sie nun einen Schärfetest durch. Stecken Sie ein Blatt Zeitungspapier zwischen Messer und Schnittschiene, dann drehen Sie das Rad vorwärts. Wenn die Messer das Blatt Papier so leicht und sauber wie bei einer Schere durchschneiden, sind die Messer bestens geschärft und ausgerichtet.

**Hinweis:** Säubern Sie den Spindelmäher nach jedem Benutzen und halten Sie diesen stets trocken. Wischen Sie sämtliche Metallteile mit einer dünnen Schicht WD-40-Öl oder Mineralöl ab.

## **Warnung**

Schärfen Sie die Messer nur von Hand. Die Hitze, die von einem elektrischen Schärfgerät oder einer Bohrmaschine mit Schleifaufsatz erzeugt wird, könnte die Legierung oder Härtung des Metalls zerstören. Tragen Sie beim Umgang mit den Messern und der Schnittschiene stets dicke Schutzhandschuhe aus Leder und arbeiten Sie mit langsamen, präzisen Schleifbewegungen, damit Sie sich nicht schneiden oder die Finger einklemmen.

## **Wartung**

Halten Sie sämtliche Schrauben, Bolzen und Muttern stets fest verschraubt, damit sich der Mäher zu jeder Zeit in sicherem Betriebszustand befindet. Für Zuverlässigkeit und Sicherheit wechseln Sie abgenutzte oder beschädigte Teile aus. Gehen Sie beim Einstellen und Warten des Spindelmähers stets mit äußerster Vorsicht vor, um zu vermeiden, dass Sie Ihre Finger zwischen rotierenden Messern und festen Teilen des Geräts einklemmen.

## **Kundenservice:**

# **Weltbild**

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice: Verlagsgruppe Weltbild GmbH, Steinerne Furt, 86167 Augsburg

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

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