



# Gebrauchsanweisung

## Wacker Modell BHI Weihnachtsbaum Putz- und Fräsmaschine

- Modell BHI V-1.2 mit 230 Volt (Art.Nr: 93472001)
- Modell BHI V-1.2 mit 400 Volt (Art.Nr: 93473001)
- Modell BHI V-2.2 mit 400 Volt (Art.Nr: 93793001)



deutsch

---

## Impressum

Gebrauchsanweisung

Version 1

Ausgabe: 10/2017

### Hersteller

Markus Schauer GmbH  
Kolpingring 18  
82041 Oberhaching bei München

Deutschland

Tel. +49 (0)89 746 545-0  
Fax +49 (0)89 746 545-24

info@silvatrees.de  
www.silvatrees.de



### Weitere Niederlassungen und Vertriebspartner

[www.silvatrees.de](http://www.silvatrees.de) (siehe Kapitel „Adressen“)

### Technischer Service

Wenden Sie sich an den technischen Service (siehe Kapitel „Service / Garantie“ Seite 24).

### Copyright

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Insbesondere darf kein Teil dieser Publikation ohne schriftliche Genehmigung der Markus Schauer GmbH in irgendeiner Form, online oder offline, reproduziert werden.

Weiterhin darf kein Teil dieser Publikation in eine Sprache oder einen Code zur maschinellen Verwendung insbesondere in Datenverarbeitungssystemen oder im Internet übersetzt werden. Dieses Dokument darf ausschließlich zum sachgerechten Gebrauch der hierin beschriebenen Produkte gemäß den Vertragsbedingungen dieser Produkte verwendet werden.

Copyright © 2017 Markus Schauer GmbH

Technische Änderungen vorbehalten.



Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und beachten Sie deren Hinweise.

Machen Sie sich anhand der Gebrauchsanweisung mit den Produkten, deren bestimmungsgemäßen Verwendung sowie den Sicherheitshinweisen vertraut.

Wenn Sie Fragen haben, die sich durch Lesen dieser Gebrauchsanweisung nicht klären lassen, bitten Sie Ihren zuständigen Ansprechpartner der Markus Schauer GmbH vor Ort um Hilfe.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig auf!



---

# Inhaltsverzeichnis

Informationen zur Gebrauchsanweisung.....	6
Erklärung der Bildsymbole .....	7
Verwendungszweck .....	8
Erklärung der Hinweisaufkleber auf der Maschine .....	9
Warn- und Sicherheitshinweise .....	10
Ladungssicherung der Maschine .....	11
Beschreibung der Wacker Putz- und Fräsmaschine Modell BHI .....	12
Übersicht der Bedienelemente .....	12
Beschreibung des Fußschalters .....	13
Stromanschluss .....	14
Beschreibung des Phasenwenders .....	14
Beschreibung des Arbeitsplatzes und Vorbereitung der Fräsmaschine .....	15
Inbetriebnahme .....	16
Fräsmaschine anschließen .....	16
Schutzeinrichtungen prüfen .....	16
Bedienung .....	17
Weihnachtsbaum abräsen .....	17
Fräsmaschine abschalten .....	18
Sicherheitshinweis bei Störungen .....	18
Instandhaltung .....	19
Anleitung zum Austausch des Ersatzmessers .....	20
Zubehör und Ersatzteile .....	21
Technische Daten .....	21
Entsorgung .....	22
Konformitätserklärung .....	23
Service und Garantie .....	24
Adressen .....	25

---

## Informationen zur Gebrauchsanweisung

Diese Gebrauchsanweisung ist für folgende Modelle der WACKER Weihnachtsbaum Putz- und Fräsmaschinen:

**BHI V-1.2 230 Volt mit 40, 50, 60 und 70 mm Einstellbereich und bis 115 mm Durchmesser Stammaufnahme**

(Art.Nr: 93472001) Gewicht: 52 kg

**BHI V-1.2 400 Volt mit 40, 50, 60 und 70 mm Einstellbereich und bis 115 mm Durchmesser Stammaufnahme**

(Art.Nr: 93473001) Gewicht: 54 kg

**BHI V-2.2 400 Volt mit 70, 80 und 90 mm Einstellbereich und bis 125 mm Durchmesser Stammaufnahme**

(Art.Nr: 93793001) Gewicht: 54 kg

### Maschinenausstattung:

Verstärktes Schrägkugellager, Sicherheitsschutzhaube mit Sicherheitsklappe vor dem Fräskopf (automatische Rückstellung), Motor-Schutzschalter (Überlastschalter), Magnetmotorbremse, Sicherheitsfußschalter mit Schutzgehäuse, Schutzklasse IP 55. Alle Maschinen sind mit Untersetzungsgetriebe ausgerüstet, somit wird die Drehzahl auf ca. 450 U/min reduziert und das Drehmoment deutlich erhöht.

### Hersteller:

Firma Markus Schauer GmbH, Kolpingring 18, 82041 Oberhaching, Deutschland / Germany  
Tel. +49 (0)89 – 74 65 45-0

Die WACKER Modell BHI Putz- und Fräsmaschinen werden betriebsbereit montiert angeliefert. Im Lieferumfang sind der Fußschalter und eine Bedienungsanleitung enthalten.

---

## Erklärung der Bildsymbole

Wichtige Informationen sind in dieser Gebrauchsanweisung durch folgende Bildsymbole gekennzeichnet, die folgende Bedeutung haben:



### **Achtung**

Verweis auf mögliche Gefahrensituation.

Beachten Sie die angegebenen Vorsichtsmaßnahmen, um die Gefährdung von Personen oder Beschädigung von Sachgütern zu vermeiden.

Das Nichtbeachten von Warnhinweisen kann Verletzungen von Personen und/oder Beschädigung von Sachgütern zur Folge haben.



### **Vorsicht**

Kennzeichnung wichtiger Bedienungshinweise zur Vermeidung von Anwendungsfehlern.



### **Hinweis**

Kennzeichnung von wichtigen Informationen für den richtigen Umgang und für den optimalen Einsatz der Fräsmaschine.



### **Anweisung(en) beachten**

Verweis auf andere Gebrauchsanweisungen oder auf bestimmte Kapitel in dieser Gebrauchsanweisung.

---

# Verwendungszweck

## Bestimmungsgemäßer Verwendungszweck

Die Wacker Putz- und Fräsmaschinen Modell BHI sind ausschließlich zur Stammbearbeitung, d.h. zum Putzen und Fräsen von gesägten Weihnachtsbäumen unter Beachtung der jeweiligen maximalen Stammaufnahme ausgelegt.

- Die Modelle BHI V 1.2, 230 Volt Art.Nr. 93472001 und 400 Volt Art.Nr. 93473001 sind mit einer Verstell-Vorrichtung ausgerüstet, die in vier Stufen verstellbar ist. Diese Modelle haben die Fräsbe- reiche von 40, 50, 60 und 70 mm mit einer maximalen Stammauf- nahme von 115 mm Durchmesser.
- Das Modell BHI V 2.2, 400 Volt Art.Nr. 93793001 ist mit einer Ver- stell-Vorrichtung ausgerüstet, die in drei Stufen verstellbar ist. Es hat den Fräsbereich von 70, 80 und 90 mm mit einer maximalen Stammaufnahme von 125 mm Durchmesser.

## Nicht bestimmungsgemäßer Verwendungszweck

Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für nicht bestimmungsgemäße Einsatzzwecke dürfen die Fräsmaschinen nicht verwendet werden – Unfallgefahr!

An den Fräsmaschinen dürfen keine Änderungen vorgenommen werden, da dadurch die Sicherheit gefährdet werden kann und die Haftung durch die Markus Schauer GmbH mit sofortiger Wirkung erlischt.

Für jegliche Personen- und/oder Sachschäden, die durch nicht bestimmungs- gemäße Verwendung auftreten, schließt die Markus Schauer GmbH jede Haftung aus, das Risiko trägt der Anwender.



---

## Erklärung der Hinweisaufkleber auf der Maschine



Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Erstinbetriebnahme



Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung



Tragen Sie immer eine Schutzbrille während des Arbeitsvorgangs



Greifen Sie niemals in den drehenden Fräskopf

---

## Warn- und Sicherheitshinweise



### Achtung

- Die Putz- und Fräsmaschine darf nur durch eingewiesenes Personal bedient werden.
- Tragen Sie stets eine Schutzbrille und Sicherheitshandschuhe während des Arbeitsvorgangs.
- Die Bedienung durch Minderjährige unter 18 Jahren ist unzulässig.
- Alle Zuleitungs- und Verlängerungskabel müssen mit einem Neutralleiter ausgestattet sein.
- Vor allen Wartungs- oder Reparaturarbeiten ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen.
- Alle Arbeiten an der Elektrik sind ausschließlich von Elektrofachkräften auszuführen.
- Alle Verschleiß- und Ersatzteile sind stets durch Originalteile zu ersetzen.
- Während des Arbeitsvorgangs muss ein Sicherheitsabstand von 2 m zu anderen Personen eingehalten werden. Der Aufenthalt von Unbefugten im Arbeitsbereich ist verboten.
- Tragen Sie während des Arbeitsvorgangs nur eng anliegende Kleidung, dies verhindert den ungewollten Einzug der Kleidung in die sich drehenden Teile.
- Der Arbeitsbereich und der Fußschalter sind von Spänen, Holzresten oder anderen Gegenständen stets freizuhalten!
- Jegliche Manipulation oder Entfernung von Schutzeinrichtungen kann zu schweren Verletzungen führen!
- Der Hauptschalter ist stets sauber zu halten und darf nicht manipuliert werden.

---

## Ladungssicherung der Maschine



### Hinweis

- Beachten Sie § 22 der StVO (Straßenverkehrsordnung). Es haften Auftraggeber, Verlader und Fahrer.

Schrauben Sie alle 4 Befestigungspunkte des Maschinengestells (es sind Bohrungen hierfür vorhanden) auf einer unbeschädigten Holzpalette, z.B. Europalette fest.

Für den sicheren Transport der Maschine auf Fahrzeugen verwenden Sie die vorgeschriebenen Zurrgurte und verankern deren Haken in den Verzurrösen des Fahrzeugbodens. Siehe *Abb. unten*.

Achten Sie beim Verzurren darauf, dass keine Teile, wie z.B. der Verstellhebel, durch den Zurrgurt beschädigt werden.



# Beschreibung der Wacker Putz- und Fräsmaschine Modell BHI

## Übersicht der Bedienelemente

- 1 Hauptschalter mit Steckdose für den Anschluss des Verlängerungskabels
- 2 Stromanschluss mit Phasenwender
- 3 Verstell-Hebel zur Auswahl des gewünschten Fräsdurchmessers
- 4 Drehstopstange und **4a** Drehstopstange in Position
- 5 Sicherheitsklappe
- 6 Sicherheitsschutzhaube
- 7 Sicherheitsfußschalter



---

## Beschreibung des Fußschalters

Der Sicherheitsfußschalter ist mit einem Kabel mit der Fräsmaschine fest verbunden und durch ein Gehäuse vor herabfallenden Holzspänen o.ä. geschützt. Er ermöglicht Ihnen beidhändiges Arbeiten an der Maschine.

Durch das Betätigen des Fußschalters am Pedal läuft die Maschine an. Durch Entlastung des Pedals wird ein sofortiger Stillstand der Maschine herbeigeführt in Verbindung mit der eingebauten Magnetbremse im Motor.

Halten Sie den Fußschalter immer sauber von Holzspänen, Steinen oder anderen Verschmutzungen, da diese zu einer Blockade des Schaltpedals führen können.



### Achtung

- Keinesfalls den Fußschalter durch Gegenstände manipulieren. Es drohen Verletzungen und Maschinenschäden!

1 Gehäuse

2 Pedal



---

## Stromanschluss

Achten Sie beim Stromanschluss des Modells mit 230 V Wechselstrom darauf, dass ausschließlich ein Anschlusskabel mit Neutralleiter (Erdung), einem Kabelquerschnitt von mindestens 1,5 mm und einer Länge von maximal 5 m verwendet wird. Es sollte möglichst kein weiterer Verbraucher am Stromkreis der Maschine hängen.

Bei den Modellen mit 400 Volt Drehstrom ist darauf zu achten, dass die Zuleitung der Norm entspricht. Es kann sonst dazu führen, dass sich der Fräskopf gar nicht oder in die falsche Richtung dreht.

- Bei den Modellen mit 400 V Drehstrom ist ein Phasenwender verbaut zur einfachen Änderung der Drehrichtung.
- Verwenden Sie für den Stromanschluss ein empfohlenes Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist. Siehe *Kapitel Zubehör Seite 21*.

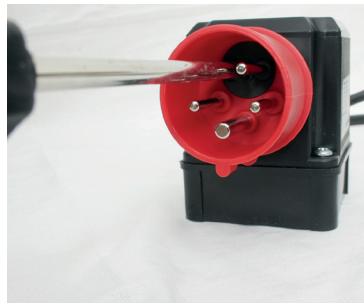
## Beschreibung des Phasenwenders

1 Phasenwender

2 Phasenwender mit Schraubendreher in Position



1



2

Um die Drehrichtung zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:



### Achtung

- Zuerst die Fräsmaschine am Hauptschalter ausschalten und das Kabel vom Stromnetz trennen!

Nehmen Sie einen handelsüblichen Schraubendreher und positionieren Sie ihn wie in der obigen Abbildung zu sehen ist im schwarzen Schlitz des Phasenwenders. Nun drehen Sie ihn um 180°.

# Beschreibung des Arbeitsplatzes und Vorbereitung der Fräsmaschine



## Hinweis

- Schrauben Sie die Maschine vor Inbetriebnahme auf eine handelsübliche Europalette, so wird die optimale Arbeitshöhe und Ergonomie für den Bediener gewährleistet. Die Maschine wird auf einer Palette ausgeliefert, verwenden Sie diese oder eine gleichwertige Palette.

Achten Sie auf einen gut beleuchteten Arbeitsbereich.

1. Stellen Sie die Maschine auf eine ebene saubere Fläche mit festem Untergrund.
2. Legen Sie den Fußschalter in die richtige Position, damit Sie ihn während des Arbeitsvorgangs gut erreichen können.
3. Lösen Sie die Flügelschraube **(1)** an der Drehstoppstange **(2)** und ziehen Sie die Drehstoppstange bis zum Anschlag heraus.
4. Sichern Sie anschließend die Stange durch Anziehen der Flügelschraube **(1)**.

1 Flügelschraube

2 Drehstoppstange



---

# Inbetriebnahme



## Achtung

- Vor Erstinbetriebnahme und jeweils vor Arbeitsbeginn ist der ordnungsgemäße Zustand der Fräsmaschine und der Schutzeinrichtungen zu überprüfen und vorhandene Mängel sind zu beseitigen!

## Fräsmaschine anschließen

Stecken Sie das Stromanschlusskabel am Hauptschalter an und verbinden es mit dem Stromnetz. Verwenden Sie ein empfohlenes Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist. Siehe Kapitel „Zubehör“ Seite 21.

Bei nicht ordnungsgemäßer Inbetriebnahme erlischt der Garantieanspruch.

## Schutzeinrichtungen prüfen

1. Vergewissern Sie sich, dass die Fräsmaschine ausgeschaltet ist und der Hauptschalter in Position „0“ steht.
2. Ist die Sicherheitsschutzhaube fest über dem Fräskopf fixiert?
3. Ist die Sicherheitsklappe vorne an der Schutzhaube in Ordnung? Testen Sie das einfache und leichte Öffnen und Schließen.
4. Ist der Sicherheitsfußschalter in optimaler Position? Er soll mit dem Fuß leicht zu betätigen und dazu im richtigen Abstand am Boden platziert sein.
5. Ist die Drehstoppstange herausgezogen in Arbeitsposition und mit der Flügelschraube gesichert? Siehe Kapitel „Beschreibung des Arbeitsplatzes und Vorbereitung der Fräsmaschine“ Seite 15. Die Drehstoppstange verhindert das unkontrollierte Mitdrehen des Baums während des Bearbeitungsvorgangs.



## Achtung

- Jegliche Manipulation oder Entfernung von Schutzeinrichtungen kann zu schweren Verletzungen führen!



---

## Bedienung



Bevor Sie die Putz- und Fräsmaschine starten, lesen und beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise auf Seite 10 und die Beschreibung des Arbeitsplatzes auf Seite 15. Alle Schutzeinrichtungen wie im vorherigen Kapitel *Inbetriebnahme* beschrieben haben Sie überprüft.



### Vorsicht

- Niemals während des Arbeitsvorgangs den Verstell-Mechanismus betätigen. Das erhöht den Verschleiß aller beweglichen Maschinenteile. Nur im Stillstand der Maschine den Fräsbereich ändern.



### Hinweis

- Befreien Sie das Stammende des Weihnachtsbaums vor dem Abfräsen von Verunreinigungen und vom Verpackungsnetz. Besonders durch anhaftende Erdreste oder Steine verschleißt das Fräsmesser vorzeitig.

## Weihnachtsbaum abfräsen

1. Hauptschalter einschalten, dazu den Schalter in Position „I“ drehen.
2. Den gewünschten Fräsdurchmesser mit Hilfe des Verstell-Hebels an der Maschine einstellen.
3. Nehmen Sie den am Stammende **gesäuberten** Weihnachtsbaum mit einer Hand im unteren Drittel des Stammes und mit der anderen Hand an einem starken Ast des unteren Astkranzes.
4. Betätigen Sie den Fußschalter, um die Fräsmaschine zu starten. Der Fußschalter muss freistehen und darf weder fixiert sein, noch von jeglichen Gegenständen am Boden berührt werden.
5. Heben Sie mit dem Stammende des Baumes die Sicherheitsklappe nach oben. Die Maschine hat ihre volle Drehzahl erreicht. Den Weihnachtsbaum beim Anfräsen immer **mit beiden Händen festhalten**.
6. Führen Sie das Stammende jetzt gerade in den Fräskopf ein und fräsen Sie es bis auf die gewünschte Länge ab. Der Baumstamm **darf dabei nicht nach oben oder seitlich bewegt werden!**
7. Entfernen Sie den abgefrästen Stamm nach dem Arbeitsvorgang vorsichtig aus dem Fräskopf. Die Sicherheitsklappe schließt sich wieder.
8. Entlasten Sie den Fußschalter. Die Fräsmaschine kommt zum Stillstand.



## Fräsmaschine abschalten

1. Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsfußschalter entlastet ist.
2. Schalten Sie die Fräsmaschine am Hauptschalter ab. Drehen Sie dazu den Schalter in Position „0“.
3. Trennen Sie die Fräsmaschine vom Stromnetz.

## Sicherheitshinweis bei Störungen



### Vorsicht

- Bei Störungen oder zur Wartung der Fräsmaschine muss erst der Stillstand der Maschine abgewartet, der Hauptschalter in Position „0“ geschaltet und anschließend das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.

---

## Instandhaltung

Wir empfehlen Ihnen nach jeder Verkaufssaison und/oder je nach Arbeits-einsatz eine regelmäßige Reinigung und Wartung.



### Achtung

- Zuerst die Fräsmaschine am Hauptschalter ausschalten und das Kabel vom Stomnetz trennen!
1. Reinigen Sie die Fräsmaschine von innen und außen mit einer Stahlbürste. Die lackierten Flächen am besten mit einem trockenen weichen Tuch abwischen. Fetten bzw. ölen Sie die beweglichen Teile des Fräskopfs.
  2. Wechseln Sie das Fräsmesser. Siehe dazu Kapitel „*Anleitung zum Austausch des Fräsmessers*“ Seite 20.

Bewahren Sie die Maschine an einem witterungsgeschützten, trockenen Ort bis zur nächsten Saison auf. Decken Sie die Maschine ab, damit sie staubfrei bleibt.

Beachten Sie auch unsere Informationen im Kapitel „*Service und Garantie*“ Seite 24.



### Hinweis

- Mängel, die durch unsachgemäße Reinigung, wie mit Hochdruckreiniger/Strahlwasser entstanden sind, sowie durch Sturz, Überspannung, unsachgemäße Anwendung, andere äußere Einwirkungen auf das Gerät oder Eingriffe, die durch nicht von der Firma Markus Schauer GmbH autorisierte Personen entstanden sind, führen zum Ausschluss der Garantieansprüche.

---

## Anleitung zum Austausch des Ersatzmessers

Wenn der Baumstamm nicht mehr sauber abgefräst wird und das Harz am Stamm dunkel oder schwarz wird, muss das Fräsmesser ausgetauscht werden. Bestellinformationen für das Originalmesser finden Sie im folgenden Kapitel „Zubehör und Ersatzteile“ auf Seite 21. Bestellen Sie dazu auch immer neue Befestigungsschrauben.



### Hinweis

- Abgenutzte Fräsmesser nicht nachschleifen sondern nur durch Originalmesser ersetzen!
1. Um das Messer auszuwechseln, schalten Sie die Fräsmaschine am Hauptschalter aus und trennen Sie sie vom Stromnetz.
  2. Entfernen Sie die Sicherheitsschutzhaube. Sie ist mit 4 Schrauben am Sockel befestigt. Sie benötigen dafür einen Ring- oder Gabelschlüssel in Größe 13.
  3. Befreien Sie den Fräskopf und die Messerbacke gründlich von Spänen, Harz- und Holzrückständen. Säubern Sie dabei die Inbusschrauben besonders sorgfältig, damit der Inbusschlüssel gut greifen kann.
  4. Lösen Sie die 3 Befestigungsschrauben des Fräsmessers mit dem passenden Inbusschlüssel Größe 4.
  5. Anschließend entfernen Sie das verschlissene Fräsmesser. Säubern und fetten Sie die Einsatzstelle und die Gewinde.
  6. Fetten Sie das neue Fräsmesser und die Schrauben ebenfalls.
  7. Befestigen Sie das neue Fräsmesser mit den 3 Befestigungsschrauben.
  8. Setzen Sie die Sicherheitsschutzhaube wieder auf und schrauben diese am Sockel mit den 4 Schrauben fest.



Messerbacke mit befestigtem BHI-Messer

## Zubehör und Ersatzteile

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Größe
<b>Maschinenmodelle</b>		
93472001	Wacker Modell BHI V 1.2 mit 230 Volt, Unteretzungsgetriebe, verstellbarer Fräskopf	Ø 40 - 70 mm
93473001	Modell BHI V 1.2 mit 400 Volt, Unteretzungsgetriebe, verstellbarer Fräskopf	Ø 40 - 70 mm
93793001	Modell BHI V 2.2 mit 400 Volt, Unteretzungsgetriebe, verstellbarer Fräskopf	Ø 70 - 90 mm
<b>Zubehör</b>		
99100005	Verlängerungskabel für Außenbereich 230 V	5,0 m
99100020	Verlängerungskabel für Außenbereich 230 V	20,0 m
99104010	CEE-Verlängerungskabel für Außenbereich 400 V	10,0 m
<b>Ersatzteile</b>		
93470131	Messerbacke für alle Modelle	Ø 40 - 90 mm
93470141	Haltebacke für alle Modelle	Ø 40 - 90 mm
93000121	BHI-Ersatzmesser für Fräskopf aller Modelle	Ø 40 - 90 mm
93001121	Befestigungsschrauben 3er-Set für Ersatzmesser	Ø 40 - 90 mm

## Technische Daten

Modell	BHI V 1.2 230 Volt	BHI V 1.2 400 Volt	BHI V 2.2 400 Volt
Spannung	230 V mit Unteretzungsgetriebe	400 V mit Unteretzungsgetriebe	400 V mit Unteretzungsgetriebe
Stromart	Wechselstrom	Drehstrom	Drehstrom
Leistung	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55
Drehzahl	ca. 450 U/min.	ca. 450 U/min.	ca. 450 U/min.
Lautstärke in Betrieb	74 dB (A)	74 dB (A)	74 dB (A)

---

## Entsorgung

Bei der Entsorgung sind jeweils die länderspezifischen Entsorgungsvorschriften zu beachten.

Die Fräsmaschine gehört nicht in den normalen Hausmüll. Sie ist fachgerecht zu entsorgen.

Das Getriebeöl ist nach Gebrauch bei einer Altölsammelstelle zu entsorgen. Die unsachgemäße Beseitigung von Altöl gefährdet die Umwelt!

Jede Beimischung von Fremdstoffen ist verboten.

Aktuelle Informationen zur Entsorgung erhalten Sie unter:

Service-Tel. +49 (0)89-746 545 90

oder per E-Mail an [p.moehle@silvatrees.de](mailto:p.moehle@silvatrees.de)

# Konformitätserklärung



**Weihnachtsbäume**  
Produktion Logistik Verkaufszubehör

**Markus Schauer GmbH**

Markus Schauer GmbH • Rieder Straße 19b • D-34305 Kirchberg

Niederlassung Kassel  
Rieder Straße 19b  
D-34305 Kirchberg  
Tel.: +49 (0)5603 / 3030  
Fax: +49 (0)5603 / 2322

## EG - Konformitätserklärung

entsprechend der EG-Richtlinie 2006/42/EG

Wir: Markus Schauer GmbH  
(Name des Anbieters)

Fertigungsstätte: Laufzorer Straße / Gut Laufzorn, 82041 Oberhaching  
Firmensitz: Kolpingring 18 / 82041 Oberhaching

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Wacker Weihnachtsbaum Putz und Fräsmaschine

**Wacker Modell BHI V1.2 230 Volt V1.2 400 Volt und V 2.2 400 Volt**

(Fabrikat, Typ)

Seriennummer für Weihnachtsbaum Putz und Fräsmaschine BHI V1.2 230 Volt B 0001 – B 2000

Seriennummer für Weihnachtsbaum Putz und Fräsmaschine BHI V1.2 400 Volt B 10001 – B 10100

Seriennummer für Weihnachtsbaum Putz und Fräsmaschine BHI V2.2 400 Volt B 20001 – B 20100

auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG, sowie den Anforderungen der anderen einschlägigen EG-Richtlinien entspricht.

**Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, EMV-Richtlinie 2004/108/EG**

(Titel und/oder Nummer sowie Ausgabedatum der anderen EG-Richtlinien)

Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG-Richtlinien genannten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurde(n) folgende Norm(en) und/oder technische Spezifikation(en) herangezogen:

**EN ISO 12100 T1 & T2, EN ISO 13857, EN 349, EN 14121-1, ISO 11684 EN 60204-1**

(Titel und/oder Nummer sowie Ausgabedatum der Norm(en) und/oder der technischen Spezifikation(en))

Oberhaching, den 7.2.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

Peter Möhle Produktionsleitung

**Markus Schauer GmbH**  
Kolpingring 18  
82041 Oberhaching  
Tel.: 089 / 74 65 45 - 0

---

## Service und Garantie

Wir empfehlen, einen jährlichen Service nach der Saison vorzunehmen.

Dazu bieten wir Ihnen folgende kostenpflichtige Serviceleistungen an:

- Sämtliche Wartungs- und Reparaturarbeiten mit Abhol- und Lieferservice innerhalb Deutschlands.
- Kompetente Beratung bei Fragen / Problemen / Reklamationen durch unseren technischen Service.
- Schnelle und kostengünstige Ersatzteilversorgung durch unseren technischen Service.

Aktuelle Informationen zum technischen Service erhalten Sie unter:

Service-Tel. +49 (0)89 746 545 90 oder  
per E-Mail an [p.moehle@schauer.de](mailto:p.moehle@schauer.de)

Die Markus Schauer GmbH gewährt für dieses Produkt 1 Jahr Garantie ab Kaufdatum.

Die Garantieleistung bezieht sich auf alle wesentlichen Mängel des Gerätes, die nachweislich auf Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Sie erfolgt durch die Ersatzlieferung eines einwandfreien Gerätes nach unserer Wahl oder durch die kostenlose Reparatur des eingesandten Gerätes, wenn folgende Voraussetzungen gewährleistet sind:

1. Das Gerät wurde sachgemäß und entsprechend den Empfehlungen und Sicherheitshinweisen in den Gebrauchsanweisungen behandelt.
2. Es wurde weder vom Käufer noch von einem Dritten versucht das Gerät zu reparieren, noch wurden irgendwelche Änderungen daran vorgenommen.

Alle Verschleißteile wie Fräsmesser sind von der Garantie ausgeschlossen.



---

## Adressen

### Hauptsitz

Markus Schauer GmbH  
Kolpingring 18  
82041 Oberhaching bei München  
Deutschland  
Tel. +49 (0)89 746 545-0  
Fax +49 (0)89 746 545-24  
info@silvatrees.de

### Betrieb / Werkstatt

Markus Schauer GmbH  
Gut Laufzorn 1  
82041 Oberhaching bei München  
Deutschland  
Tel. +49 (0)89 746 545-90  
Fax +49 (0)89 746 545-94  
p.moehle@silvatrees.de



---

**Markus Schauer GmbH**  
Kolpingring 18 | D-82041 Oberhaching  
Tel. 089 / 74 65 45-0 info@schauer.de

