

# Bedienungsanleitung Schneefräse 1600 Watt



## **Wichtig:**

**Lesen Sie sorgfältig diese Bedienungsanleitung und beginnen Sie erst mit dem Zusammenbau, wenn Sie Alles verstanden haben.**

**Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.**



## Teile Beschreibung

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1) oberer Handgriff        | 9) seitliche Abdeckung   |
| 2) Sicherheitsbügel        | 10) Räder                |
| 3) obere Auswurfkurbel     | 11) Fräswelle            |
| 4) Schraube + Rändelmutter | 12) Auswurfurm           |
| 5) untere Auswurfkurbel    | 13) Auswurfeinstellknopf |
| 6) Handgriff               | 14) Auswurfurm           |
| 7) mittlerer Handgriff     | 15) Schaltereinheit      |
| 8) Gehäuseabdeckung        | 16) Sicherheitsschalter  |

## Technische Daten:

Spannung:	230 Volt/50 Hz
Watt:	1600
Arbeitsgebiet:	bis 200 m <sup>2</sup>
Auswurfweite:	bis 10 m
U/min:	2100
Räumbreite/Tiefe:	23cm/40 cm
Geräusentwicklung:	100 dB(A)



## Warnsymbole und deren Bedeutung:

1. Sicherheitshinweise beachten.
2. Bedienungsanleitung lesen.
3. Hochspannung.
4. Tragen Sie Augenschutz.
5. Schützen Sie die Zuleitung vor Hitze, Öl oder scharfen Gegenständen.  
Beschädigte Kabel könne zum elektrischen Schlag führen.
6. Achtung: Vor Wartungsarbeiten warten, bis alle sich drehenden Teile zum Stillstand gekommen sind.
7. Halten Sie Zuschauer und Tiere fern.
8. Halten Sie sich und andere von der Auswurfrichtung fern.
9. Vor allen Wartungs- oder Reparaturarbeiten Netzstecker ziehen.
10. Hände weg von sich drehenden Teilen.
11. Die Schneefräse nicht im Regen benutzen.
12. Achtung: drehendes Teil.
13. Zuleitung und/oder Verlängerungskabel aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
14. Drehende Teile können Sie verletzen.
15. Füße aus dem Arbeitsbereich der Schneefräse halten. Diese können Sie verletzen.
16. Dieses Gerät entspricht EU Richtlinien  
2006/42/EC; 2006/95/EC; 2004/108/EC; 2000/14/EC - 2005/88/EC.  
EN55014-1:2006; EN60335-1:2002+A11,A1:04+A12,+A2:06+A13:08+A14:2010;  
EN 61000-3-2:2006; EN 55014-2:1997/A1:2001/+A2:2008;  
EN 61000-3-11:2000; ISO/DID 8437:2008; EN 62233:2008; EN 3744:1995.
17. Das Gerät ist schutzisoliert.
18. Elektrische Geräte gehören nicht in den Hausmüll.
19. Geräuschlevel in dB.
20. Stromanschluss.
21. Motorstromanschluss.
22. Arbeitsbreite.
23. Gewicht.

## Sicherheitshinweise

Grundsätzliche Hinweise. Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung. Fehlbedienungen können zum Stromschlag, Feuer und/oder Personenschäden führen.

### 1) Arbeitsbereich

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut ausgeleuchtet. Unsaubere und schlecht beleuchtete Flächen laden zu Unfällen ein!!
- b) Arbeiten Sie niemals mit dem Gerät in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrische Geräte verursachen Funken, die zur Entzündung von Staub oder Gasen führen können.
- c) Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern. Jede Ablenkung kann zum Kontrollverlust führen.

## 2) Elektrische Sicherheit

- a) Benutzen Sie ausschließlich den mitgelieferten 230 V Stecker sowie eine VDE gerechte Verlängerungsleitung.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohre etc. Diese Gegenstände erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- c) Benutzen Sie das Gerät niemals bei Regen oder Schneematsch. Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) Benutzen Sie das Kabel niemals zum Ziehen des Gerätes. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, und scharfen Kanten. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

## 3) Persönliche Sicherheit

- a) Seien Sie wachsam, passen Sie auf, was Sie machen und benutzen Sie Ihren Verstand im Umgang mit dem Gerät. Benutzen Sie niemals das Gerät unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten. Eine kleine Unaufmerksamkeit kann zu erheblichen Personenschäden führen.
- b) Tragen Sie Sicherheitskleidung, wie z. B. Augenschutz, Sicherheitsschuhe, Helm und Gehörschutz.
- c) Vermeiden Sie unbedachtes Starten. Der Schalter muss beim Einstecken in die Steckdose auf „OFF“ Position sein, um sofortiges Anlaufen der Maschine zu verhindern.
- d) Entfernen Sie sämtliches Werkzeug wie Schraubenschlüsseln oder Schraubendreher von der Schneefräse, bevor Sie das Gerät starten.
- e) Übernehmen Sie sich nicht. Achten Sie auf sicheren Stand. Nur so haben Sie gute Kontrolle über das Gerät.
- f) Tragen Sie Sicherheitskleidung. Tragen Sie keine lose herunterhängende Kleidung oder Schmuck. Achten Sie darauf, dass sich nichts in drehenden Teilen verfangen kann.

## 4) Gebrauch und Pflege

- a) Benutzen Sie Ihr Gerät nur zum Zweck des Schneeräumens.
- b) Bei defektem Schalter sofort zum Fachmann.
- c) Vor jeder Wartung oder Einstellung Netzstecker ziehen.
- d) Von Kindern und nicht autorisierten Personen fernhalten.
- e) Vor jeder Inbetriebnahme untersuchen Sie das Gerät auf Beschädigungen. Sollten Sie Risse oder sonstige Beschädigungen entdecken, müssen diese sofort von einem Fachmann repariert werden.
- f) Halten Sie die Welle sauber.
- g) Benutzen Sie die Schneefräse und alle mitgelieferten Teile ausschließlich zum dafür vorgesehenen Zweck. Jeder Missbrauch kann zu Verletzungen und Zerstörung führen.

## 5) Service: Lassen Sie Ihr Gerät regelmäßig von einer Fachwerkstatt warten.

### Spezielle Sicherheitsregeln beim Gebrauch von Schneefräsen.

- Lernen Sie Ihr Gerät kennen. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig. Beachten Sie alle Sicherheitsvorschriften.
- Alle Sicherheitseinrichtungen müssen angebaut sein.
- Vor jeder Inbetriebnahme muss das Gerät auf eventuelle Schäden kontrolliert werden.
- Säubern Sie die zu fräsende Fläche von Steinen, Glas und allen sonstigen Verunreinigungen, die durch die Luft geschleudert werden könnten.
- Kinder und andere Personen sollen sich fernhalten.
- Greifen Sie niemals in den Auswurf, wenn die Maschine läuft. Achten Sie darauf, dass niemand vor der Maschine herläuft, oder dass der Schnee auf Personen geworfen wird.
- Achten Sie auf sicheren Stand und darauf, dass die Hände den Griff fest umschlossen halten.
- Achten Sie darauf, dass die elektrischen Zuleitungen in einwandfreiem Zustand sind. Defekte Kabel sind sofort durch eine Fachwerkstatt zu ersetzen.
- Wartungen dürfen nur bei gezogenem Kabel und unter Beachtung dieser Anleitung durchgeführt werden.
- Spezielle Beachtung sollten Sie den Gummiteilen schenken, da diese die Belastung der Maschine erhöhen könnten und so zu Zerstörung der Maschine führen können.
- Greifen Sie bei Reinigungs- oder Wartungsarbeiten niemals in rotierende Teile.
- Halten Sie Hände, Füße und Haare fern von rotierenden Teilen.
- Wenn Sie hinfallen oder mit der Fräse gegen ein Hindernis gefahren sind, untersuchen Sie die Fräse auf Beschädigungen.

- Wenn Sie rückwärtsgehen, achten Sie auf Gegenstände, die im Weg liegen könnten, um Stolpern zu vermeiden.
- Wenn Sie auffällige Geräusche beim Betrieb vernehmen, schalten Sie sofort die Fräse aus und ziehen den Netzstecker.
- Achten Sie nicht nur auf Ihre, sondern auch auf die Sicherheit der umstehenden Personen.
- Gebrauch der Maschine ausschließlich zum Schneefräsen verwenden.
- Lagern Sie die Fräse nur mit gezogenem Netzstecker.
- Lagern Sie Maschine trocken.
- Nur VDE Kabel für den Außenbereich verwenden.
- Überlasten Sie die Fräse nicht.

### Zusammenbau

Packen Sie alle Teile aus dem Karton aus und untersuchen Sie sie auf erkennbare Schäden oder auf fehlende Teile.

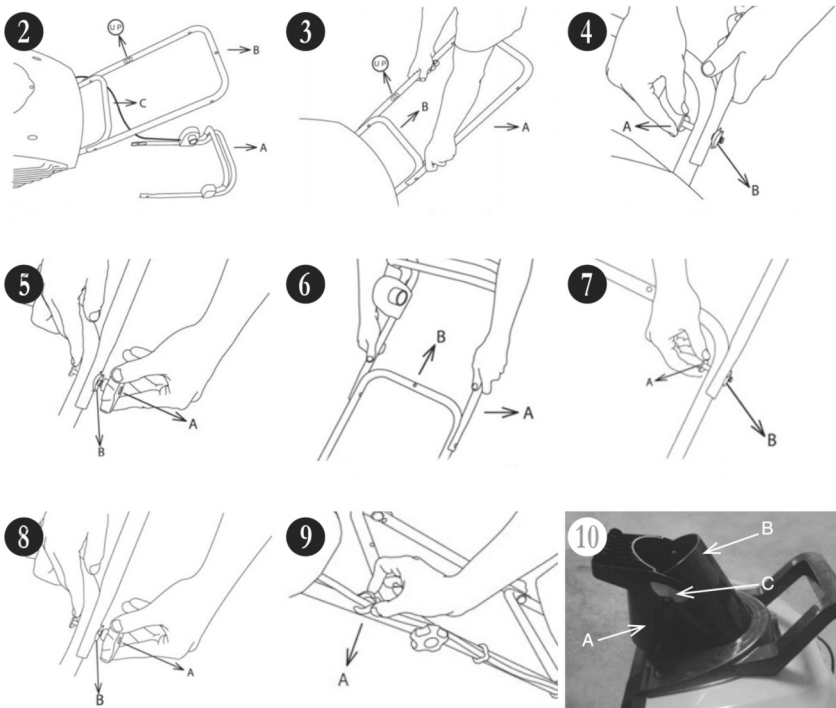
Die Schneefräse muss vor Inbetriebnahme zusammengebaut werden. Siehe hierzu nachfolgende Schritte.

### Zusammenbau des oberen, mittleren und unteren Rahmens, siehe hierzu Abb. 2 – 9

1. Lösen Sie die 4 Sets Schrauben und Rändelmuttern um den oberen vom unteren Rahmen zu lösen.
2. Halten Sie den mittleren Rahmen so vor die Montagelöcher des unteren Rahmens und setzen Sie die Schrauben ein und ziehen Sie die Rändelmuttern fest.
3. Schrauben Sie den Oberen Rahmen entsprechend an den mittleren Rahmen.
4. Plazieren Sie den Kabelclip am Rahmen und befestigen Sie das Anschlusskabel daran.

Abb. 10 zeigt den Auswurftrurm:

**A=Auswurfschild B=Auswurftrurm C=Einstellknopf**



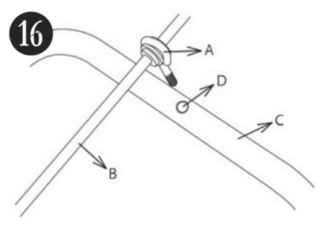
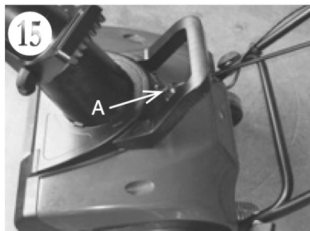
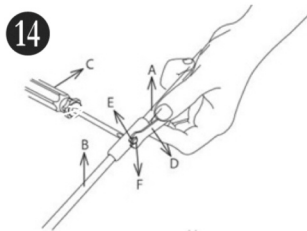
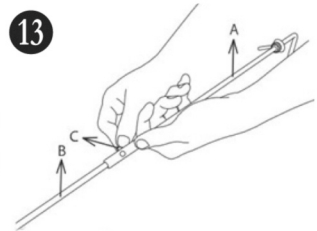
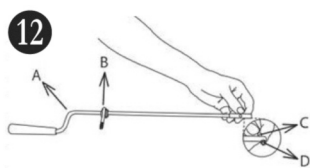
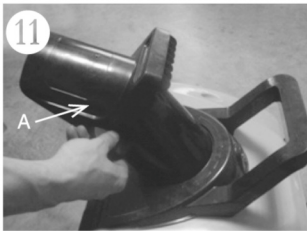


Abb. 11 **Auswurfschild**

Abb. 12 **A=obere Auswurfkurbel B=Augenschraube mit Gummiöse C=Schraube D=Mutter**

Abb. 13 **A=obere Auswurfkurbel B=untere Auswurfkurbel C=Schraube**

Abb. 14 **A=obere Auswurfkurbel B=untere Auswurfkurbel C=Schraubendreher D=Schlüssel E=Mutter F=Schraube**

Abb. 15 **A=Einsetzen in die Auswurf turmbasis**

Abb. 16 **A=Augenschraube mit Gummiöse B= obere Auswurf turmkurbel C=mittlerer Rahmen D=Mittelloch**

### Auswurf turm und Auswurf turmkurbel-Montage

1. Lassen Sie das Auswurfschild sicher auf dem Turm einrasten.
2. Stellen Sie das Schild auf die gewünschte Auswurfhöhe ein und sichern Sie diese Stellung mit der Einstellschraube.

#### **Achtung: Schrauben nicht überdrehen**

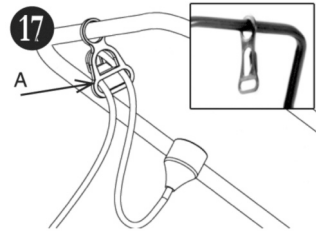
3. Platzieren Sie die obere und untere Kurbelteile an dem dafür vorgesehenen Platz und fixieren Sie sie dort mit den Schrauben und Muttern.
4. Schrauben Sie das untere mit dem oberen Kurbelteil zusammen. Benutzen Sie hierzu Schraubendreher und Schraubenschlüssel.
5. Setzen Sie den unteren Kurbelteil in der Auswurf turmbasis ein.
6. Entfernen Sie die U-Scheibe und Mutter von der Augenschraube. Verschieben Sie nun die Augenschraube auf dem Kurbelgestänge bis die Schraube in das Mittelloch passt und schrauben Sie nun die U-Scheibe und Mutter wieder fest.

### Benutzen der Schneefräse

Achten Sie auf richtigen Stromanschluss. Stecken Sie den Stecker in das Verlängerungskabel ein. Achten Sie darauf, dass das Verlängerungskabel nie im Bereich der arbeitenden Schneefräse liegt.

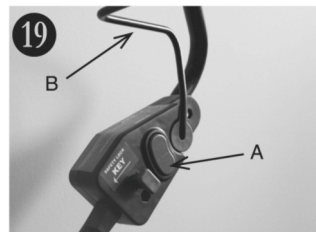
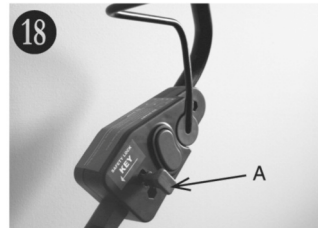
## Verlängerungskabel

- Schlaufen Sie das Verlängerungskabel entsprechend der Zeichnung in den Halter ein. Abb.17.
- Benutzen Sie nur CE gerechte und für den Outdoorgebrauch vorgesehene Verlängerungskabel.
- Benutzen Sie nur ein Verlängerungskabel von max. 40 m Länge und einem Kabelquerschnitt von 1,5 oder 2 mm.
- Rollen Sie das Verlängerungskabel komplett ab.
- Schützen Sie das Verlängerungskabel vor scharfen Kanten, großer Hitze oder Feuchtigkeit.

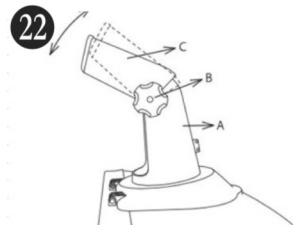
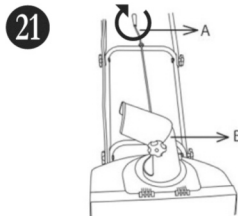
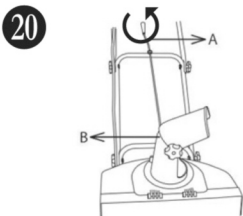


## An/Ausschalten

1. Lasen Sie den Sicherheitsbügel los, schieben Sie den Startschlüssel in seine Position (siehe Abb. 18)
2. Drücken Sie den Schalterknopf. (siehe Abb. 19)
3. Ziehen Sie jetzt den Sicherheitsbügel wieder zurück und halten Sie ihn mit beiden Händen fest. Die Maschine ist jetzt gestartet.
4. Durch Loslassen des Sicherheitsbügels schalten Sie die Maschine aus.



**Die Maschine kann nur in der oben beschriebenen Reihenfolge gestartet werden.**



## Einstellen der Auswurfrichtung

Durch Drehen der Kurbel drehen Sie den Auswurfurm in die gewünschte Richtung. Durch Kippen des Auswurfschildes bestimmen Sie die Auswurfhöhe (siehe Abb. 20 – 22)

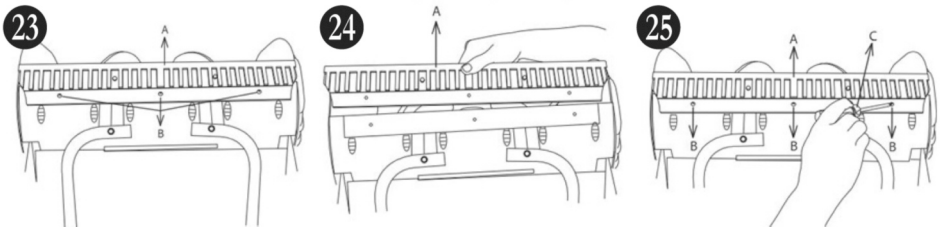
**Achtung: Richten Sie den Auswurfschacht niemals auf umstehende Personen oder Gegenstände. Mit dem ausgeworfenen Schnee können auch Steine und andere harte Gegenstände ausgeworfen werden und Verletzungen oder Beschädigungen hervorrufen.**

## Wartung

Vergewissern Sie sich vor allen Wartungsarbeiten, dass die Stromverbindung unterbrochen ist.

- Versuchen Sie keine Reparatur ohne das nötige Werkzeug. Im Zweifel immer den Fachmann fragen.
- Prüfen Sie die Scherbolzen regelmäßig auf einwandfreien Sitz.
- Nach jedem Schneeräumvorgang lassen Sie den Motor noch für ein paar Minuten laufen um die Kollektoren vor Einfrieren zu schützen. Nach Ausschalten des Motors warten Sie bitte, bis alle sich drehenden Teile stillstehen, bevor sie die Maschine reinigen. Reinigen Sie den Auswurftrichter von Schneeresten.

**Die Maschine muss nicht geölt werden.**



### Die Gleitschiene erneuern

Abb. 23 – 25

**Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr unterbrochen ist.**

1. Die Gleitschiene ist unter dem Rotorhaus angebracht.
2. Lösen Sie zum Wechsel die 3 Schrauben mit einem Schraubendreher.
3. Setzen Sie die neue Gleitschiene ein und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

## Lagerung

- Lassen Sie die Maschine abtauen und trocknen, bevor Sie sie lagern oder transportieren. Sichern Sie sie vor dem Transport sorgfältig gegen verrutschen.
- Entfernen Sie das Verlängerungskabel.
- Untersuchen Sie das Verlängerungskabel auf Beschädigung. Beschädigte Kabel sofort ersetzen.
- Untersuchen Sie die Schneefräse auf Beschädigungen und festen Sitz der Schrauben. Alle losen Schrauben wieder anziehen, Beschädigungen sofort in Fachwerkstatt beheben lassen.
- Trocken und vor nicht autorisiertem Zugriff geschützt lagern.

## 2 Jahre Garantie