

Abb. A

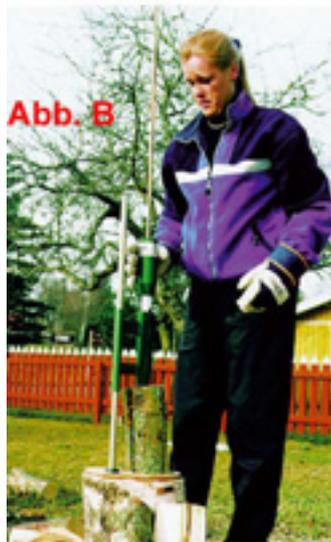


Abb. B



Abb. C



Abb. D



Abb. E

**Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihres Smart Splitters.**

Mit diesem Holzspalter besitzen Sie ein praktisches Multi-Werkzeug, welches Ihnen beim Spalten Ihres Holzes wertvolle Unterstützung leistet. Lesen Sie unbedingt vor Inbetriebnahme des Gerätes diese Bedienungsanleitung genau durch und beachten Sie auch die aufgeführten Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf. Der Holzspalter ist einfach in der Funktion, jedoch empfehlen wir, die nachstehenden Hinweise unbedingt zu beachten!

**Lieferumfang:**

- ◆ Holzspalter Smart Splitter
- ◆ Holzbohrer Ø 20 mm
- ◆ Gabelschlüssel
- ◆ Kunststoffunterlegscheibe
- ◆ Bedienungsanleitung

Technische Daten Smart Splitter	
Gesamtlänge	140 cm
Holzlänge max. (am Hackklotz)	55 cm
Holzlänge (empfohlen)	40 cm
Schlaggewicht	3,3 kg
Bohrloch	20 mm
Bohrtiefe	12 cm
Distanz Bohrloch zu Kante Hackklotz (empf.)	8 cm
Gesamtgewicht	9,5 kg

### Funktionsweise:

Der Smart Splitter spaltet Ihr Holz nach dem Fallprinzip. Die Kraft wird durch das Zusammenwirken des Schlaggewichtes mit der vom Bediener gewählten Geschwindigkeit erzeugt. Ein optimales Spaltergebnis erreichen Sie, falls die Länge des Holzstückes noch die vollständige Ausnutzung der Fallstrecke des Schlaggewichtes zulässt. Beim Spalten nehmen Sie eine ideale Arbeitsposition ein, wenn Sie direkt der Führungsstange – und nicht der Massiv-Haltestange – zugewandt sind (vgl. Abb. C).

Im übrigen sind keine besonderen Vorkenntnisse im Rahmen des Holzspaltens vonnöten, um optimal mit dem Gerät zu arbeiten.

### Wartung:

Grundsätzlich ist der Smart Splitter in der Anwendung wartungsfrei; jedoch empfehlen wir, von Zeit zu Zeit die Befestigung der Stoppmutter (vgl. Abb. A) am Führungsrohr zu überprüfen. Ein gelegentliches Nachschärfen des Spaltkeiles ist beim überwiegenden Spalten von Hartholz (z.B. Eiche oder Buche) empfehlenswert.

**Montage:** Der Smart Splitter benötigt wenig Platz, ist einfach in der Montage und sofort einsatzbereit!

- A. Verwenden Sie einen Hackklotz mit ca. 35 cm Höhe. Der Hackklotz sollte idealerweise eine ebene Oberfläche - und nicht eine Schalenform - aufweisen, so dass der Spaltkeil in einem rechten Winkel im Wege einer optimalen Schlagkraft auf die Oberfläche des Holzes treffen kann.
- B. Bohren Sie mit dem mitgelieferten Holzbohrer ein ca. 12 cm tiefes Loch in den Hackklotz. Eine handelsübliche Elektrobohrmaschine bzw. ein Akku-Bohrschrauber mit einem Standard-Bohrfutter ist ausreichend. Der Abstand zur Aussenkante des Hackklotzes sollte ca. 8 cm betragen.
- C. Führen Sie die Führungsstange in den Spaltkeil ein und ziehen Sie die Feststellschraube mit dem ebenfalls im Lieferumfang enthaltenen Gabelschlüssel fest. Dabei die Schraube nicht überdrehen.
- D. Positionieren Sie die schwarze Kunststoffunterlegscheibe auf dem zuvor gebohrten Loch und führen Sie anschließend die Massiv-Haltestange in dieses ein. **Wichtig:** Die Unterlegscheibe sollte immer plan auf dem Hackklotz liegen, um eine einseitige Druckbelastung während des Spaltvorganges zu vermeiden! Der zuvor montierte Spaltkeil (vgl. oben C.) wird zuletzt in die Haltestange eingehängt.

### Bedienung:

- I. Heben Sie den Handgriff (nicht an einem der Spaltkeile greifen) entsprechend der Höhe des Holzstückes an und stellen Sie dieses vorsichtig unter das zu spaltende Holz. Die Länge des Holzstückes sollte dabei 55 cm nicht überschreiten (für längere Holzstücke vgl. unter III.), um die Fallstrecke zwischen Stoppmutter und Spaltkeil (vgl. oben) optimal zu nutzen.
- II. Heben Sie das Schlaggewicht mit beiden Händen entlang des Führungsrohres an und lassen Sie dieses auf den Spaltkeil fallen (vgl. Abb. B). Sie stellen damit sicher, dass das Holzstück für den späteren Spaltvorgang fest fixiert ist und nicht verwackelt. Beginnen Sie jeden **neuen** Spaltvorgang mit diesem Arbeitsschritt.
- III. Erneut das Schlaggewicht mit beiden Händen anheben und zum Ziele einer optimalen Kraftausübung das Gewicht schwingvoll auf den Spaltkeil herunterschleudern (Vgl. Abb. C). **Achtung:** Lassen Sie das Gewicht rechtzeitig vor dem Auftreffen los (vgl. Abb. D) – *Verletzungsgefahr!*  
Wiederholen Sie den Spaltvorgang in Abhängigkeit von der Beschaffenheit, Größe und Stärke des Holzstückes bis Sie das gewünschte Spaltergebnis erzielt haben. Zum Spalten von überdimensionierten Holzstücken bis max. 80 cm Länge drehen Sie den Smart Splitter um 180°, so dass das Holzstück auf dem Boden, und nicht auf dem Hackklotz, positioniert werden kann.
- IV. Verwenden Sie den Spankeil (vgl. Abb. A), um Anmachholz bzw. Kleinholz zu spalten (vgl. Abb. E). Passen Sie hierbei die Schleuderkraft des Schlaggewichtes der Größe des zu spaltenden Holzstückes an.
- V. Sollte der Spaltkeil einmal im Holz festsitzen, schleudern Sie das Gewicht entlang der Führungsstange nach oben, um den Keil aus dem Holzstück zu lösen. **Achtung:** Überprüfen Sie zuvor die Befestigung der Stoppmutter auf dem Führungsrohr (vgl. oben unter Wartung) – *Verletzungsgefahr!*

## Sicherheitshinweise:

- 1) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung!**  
Gespaltete Holzstücke auf dem Boden dürfen Ihre Standfestigkeit während des Spaltvorganges nicht beeinträchtigen. Stellen Sie zu jeder Zeit sicher, dass sich der Hackklotz auf einem festen, ebenen Untergrund befindet.
- 2) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung!**  
Achten Sie abs. auf einen sicheren Stand! Nicht auf den Hackklotz stehen - bedienen Sie das Werkzeug nur, wenn Sie beidfüßig auf dem Boden stehen!
- 3) Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung!**  
Verwenden Sie Arbeitshandschuhe. Beim Spalten im Freien ist rutschfestes Schuhwerk empfehlenswert.
- 4) Halten Sie Kindern fern!**  
Ogleich das Gerät ein sicheres Spaltwerkzeug ist, sollten Kinder mit dem Holzspalter nicht arbeiten!
- 5) Spalten Sie alleine!**  
Der Smart Splitter ist für eine gleichzeitige Bedienung von mehreren Personen nicht konzipiert. Sorgen Sie dafür, dass sich keine anderen Personen in Ihrem unmittelbaren Arbeitsbereich aufhalten.
- 6) Seien Sie aufmerksam!**  
Achten Sie darauf, was Sie tun! Spalten Sie Ihr Holz mit Vernunft. Benutzen Sie den Holzspalter nicht, wenn Sie unkonzentriert sind!
- 7) Verwenden Sie den Holzspalter nicht für Zwecke, für die er nicht bestimmt ist!**  
Das Gerät ist ausschließlich zum Spalten von Holz – und nicht für andere Materialien – bestimmt.

## **2 Jahre Garantie**

Die Garantie beträgt 2 Jahre, gerechnet vom Tag des Verkaufes (Lieferschein).

Sie umfasst und beschränkt sich auf die kostenlose Behebung der Mängel, die nachweisbar auf die Verwendung nicht einwandfreien Materials bei der Herstellung oder Montagefehler zurückzuführen sind oder kostenlosen Ersatz der defekten Teile.

Verwendung oder Inbetriebnahme sowie selbstständig vorgenommene Montagen oder Reparaturen, die nicht in dieser Bedienungsanleitung angegeben sind, schließen eine Gewährleistung aus. Dem Verschleiß unterworfenen Teile sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen. Die Gewährleistung der Garantie behalten wir uns ausdrücklich vor. Die Gewährleistung schließt den gewerblichen Einsatz aus.

Transportschäden, Wartungsarbeiten sowie Schäden und Störungen durch mangelhafte Wartungsarbeiten fallen nicht unter die Garantieleistungen.

Der Nachweis über den Erwerb des Gerätes muß bei Inanspruchnahme der Gewährleistung durch Vorlage des Originalbeleges (Lieferschein resp. Rechnung) geführt werden.

Soweit gesetzlich möglich, schließen wir jede Haftung für jegliche Personen-, Sach- oder Folgeschäden aus, insbesondere, wenn das Gerät anders als für den in der Bedienungsanleitung angegebenen Verwendungszweck eingesetzt und die Handhabung nicht nach unseren Bestimmungen durchgeführt wurde.

## Ersatzteile / Service

Liste Ersatzteile Smart Splitter	
❶ Schlaggewicht	9999-001-0001
❷ Führungsstange	9999-001-0002
❸ Kunststoffdämpfer (weiss)	9999-001-0003
❹ Feststellschraube	9999-001-0004
❺ Spaltkeil	9999-001-0005
❻ Stoppmutter	9999-001-0006
❼ Massiv-Haltestange	9999-001-0007
❽ Kunststoffunterlegscheibe (schwarz)	9999-001-0008
❾ Holzbohrer Ø 20 mm	9999-001-0009
❿ Gabelschlüssel	9999-001-0010

