

# Hydraulischer Holzspalter BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELLNUMMER: ☐ 65553 ☐ 65558 ☐ 65558-6 ☐ 65558-7

SERIENNUMMER:

Modell- sowie Seriennummer finden Sie auf dem Typenschild. Vermerken Sie diese an einem sicheren Ort für die Zukunft.

#### Zu Ihrer Sicherheit

Lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Arbeiten mit der Maschine

#### Inhaltsverzeichnis

- Einleitung
- Sicherheitshinweise
- Lieferumfang
- Montage
- Bedienung
- Wartung
- Lagerung
- Problembehandlung

#### Einleitung

Ihr neuer ECO LINE Holzspalter wird Ihre Erwartungen übertreffen. Er wird nach strengen Qualitätsstandards produziert und überzeugt durch einfache und sichere Handhabung. Mit geringem Serviceaufwand werden Sie an dieser Maschine lange Freude haben.



Lesen Sie sorgsam die Bedienungsanleitung vor Gebrauch der Maschine. Legen Sie ein besonderes Augenmerk auf die Hinweise und Warnungen.

#### Ökologisches



Recyceln Sie Materialien, wie Verpackungen, statt diese zu verschwenden. Achten Sie dabei auf die getrennte Entsorgung.

#### Symbolik

An mehreren Stellen der Maschine können Sie Symbole erkennen, unter anderem auf dem Typenschild. Diese sind wichtig für relevante Informationen und die korrekte Verwendung des Produktes. Im Folgenden finden Sie die Erklärung:



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.



Tragen Sie Sicherheitsschuhe!



Tragen Sie Handschuhe!



Tragen Sie eine Schutzbrille und ein Gehörschutz!



Es ist verboten Schutz- oder Sicherheitsvorrichtungen zu entfernen oder zu manipulieren.



Entsorgen Sie das Altöl bei entsprechenden Entsorgungsunternehmen.



Schützen Sie das Gerät vor Regen und Nässe!



Halten Sie die Hände stets von beweglichen Teilen fern.



Entfernen Sie festsitzendes Spaltgut nicht mit den Händen.

#### Sicherheit

#### Generelle Sicherheitsregeln

#### Lernen Sie die Maschine kennen

Lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung inklusive aller Aufkleber der Maschine. Beachten Sie den Anwendungsbereich, die Beschränkungen, sowie die möglichen Gefahrenquellen.

#### Vermeiden Sie gefährliche Situationen

Setzen Sie den Holzspalter auf eine 72–85 cm hohe, stabile und flache Werkbank, die eine große Arbeitsfläche besitzt. Seien Sie stets wachsam und aufmerksam bei der Arbeit mit dem Holzspalter. Verschrauben Sie den Holzspalter mit der Arbeitsfläche, sollte diese zu glatt sein. Halten Sie den Arbeitsbereich immer sauber und beleuchten Sie ihn ausreichend. Unaufgeräumte Arbeitsbereiche

Seite 2 von 20

bergen Gefahren. Setzen Sie den Holzspalter nicht Nässe, Regen oder starker Luftfeuchtigkeit aus.

#### Inspizieren Sie Ihren Holzspalter

Überprüfen Sie vor Gebrauch ihren Holzspalter auf beschädigte oder fehlende Teile. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben etc. festgezogen sind. Achten Sie darauf, dass alle Schraubenschlüssel und andere Werkzeuge von der Arbeitsfläche verschwinden, bevor der Holzspalter bedient wird.

#### Tragen Sie angemessene Arbeitskleidung

Tragen Sie keine unpassende Kleidung. Legen Sie Schmuck, Armbanduhren, Ringe etc. ab. Tragen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit geeignete Arbeitshandschuhe und rutschfeste Schuhe. Binden Sie langes Haar zusammen und verstecken Sie es unter einem angemessenen Haarschutz, damit es sich nicht im Holzspalter verfängt.

#### Schützen Sie Ihre Augen und Ihr Gesicht

Ihre Augen sind durch umherfliegende Holzstücke und Späne gefährdet - Schwere Augenverletzungen sind die Folge. Tragen Sie daher immer eine Schutzbrille während der Arbeit. Gewöhnliche Brillen bieten nicht ausreichend Schutz. Stellen Sie den Holzspalter nicht auf den Boden, während des Arbeitens, da Sie sich sonst gefährlich nah und ungünstig über den Holzspalter lehnen oder hocken müssten. Ihr Gesicht könnte so von zerberstenden Holzstücken, und Splittern verletzt werden. Der Holzspalter sollte sich zu Ihrer eigenen Sicherheit immer auf einer angemessenen Arbeitshöhe befinden. Benutzen Sie den Holzspalter nicht an Orten, an denen Dämpfe oder Gase durch Anstrichfarbe, Lösungsmittel oder brennbare Flüssigkeiten in die Luft gelangen.

#### Verlängerungskabel

Der unsachgemäße Gebrauch von Verlängerungskabel können den Holzspalter beschädigen. Der Motor kann dadurch überhitzen. Stellen Sie sicher, dass das verwendete

Verlängerungskabel nicht länger als 10 m und im Querschnitt nicht kleiner als 2,5 mm² ist, um einen gleichmäßigen und ausreichenden Stromfluss zum Motor sicherzustellen. Der Gebrauch von nicht ausreichend isolierten Stromkabeln ist strengstens untersagt. Alle Kabel müssen für die Arbeit im Freien besonders geschützt und geeignet sein.

#### Vermeiden Sie Stromschläge

Stellen Sie sicher, dass der Stromkreis gesichert ist und mit der Stromquelle, Spannung und Motorfrequenz übereinstimmt. Überprüfen Sie zudem, ob eine ausreichende Erdung vorhanden ist. Verhindern Sie jeglichen Körperkontakt mit geerdeten Flächen. Öffnen Sie niemals den Schaltkasten des Motors. Sollte dies jemals notwendig sein, lassen Sie es nur von einem ausgebildeten Elektriker durchführen.

#### Kinder und unbefugte Personen fernhalten

Der Holzspalter darf immer nur von einer Person betätigt werden. Andere Personen sollten immer einen Sicherheitsabstand von mindestens 10 m zum Arbeitsbereich einhalten, vor allem dann, wenn der Holzspalter in Betrieb ist. Greifen Sie niemals auf die Hilfe von anderen Personen zurück, um ein eingeklemmtes Holzstück aus dem Holzspalter zu befreien!

#### Voraussetzungen des zu spaltenden Holzes

Stellen Sie sicher, dass keine Nägel oder andere Fremdkörper im Holz vorhanden sind. Äste und Zweige müssen vorher entfernt werden, sodass zum Schluss eine ebene Holzoberfläche zurückbleibt.

#### **Arbeiten Sie mit Vorsicht**

Der Boden darf nicht rutschig sein. Achten Sie stets auf Ihr Gleichgewicht. Stellen Sie sich niemals auf den Holzspalter. Es besteht ein großes Verletzungsrisiko, wenn der Benutzer sich auf das Gerät stellt oder versehentlich die scharfen Schneidekanten des Holzspalters berührt. Verstauen Sie nichts auf, über oder in der Nähe des Holzspalters, sodass jemand

verleitet wird, sich auf den Holzspalter zu stellen, um an andere verstaute Gegenstände zu gelangen. Es besteht eine hohe Verletzungsgefahr!

#### Vermeiden Sie Verletzungen durch Unachtsamkeit

Beobachten Sie die Bewegungen des Holzschiebers sehr aufmerksam. Versuchen Sie nicht, das Holzstück mit den Händen zu verschieben, während sich der Holzschieber noch bewegt. Halten Sie stets die Hände fern von allen beweglichen Teilen!

#### Schützen Sie Ihre Hände

Halten Sie ihre Hände fern von Holzsplittern und gebrochenen oder gerissenen Holzstücken, die sich auf dem Holzspalter befinden. Der Holzschieber könnte sich plötzlich in Bewegung setzen und Ihre Hände mit den scharfen Schneidekanten verletzen oder gar abtrennen.

#### Üben Sie keine Gewalt auf den Holzspalter

Der Holzspalter ist so entworfen worden, dass er optimal funktioniert. Er sollte nur für die vorgesehenen Zwecke verwendet werden. Versuchen Sie niemals, Baumstämme oder Holzstücke zu spalten, die die in der Tabelle angegebenen Durchmesser- und Längenmaße überschreiten, andernfalls drohen Beschädigungen des Holzspalters. Zweckentfremden Sie den Holzspalter nicht.

#### Lassen Sie den Holzspalter nie unbeaufsichtigt

Bevor Sie Ihren Arbeitsbereich verlassen, ziehen Sie den Stromstecker des Spalters.

#### Trennen Sie den Holzspalter vom Stromkreis

Ziehen Sie den Stromstecker aus der Steckdose heraus, bevor Sie Veränderungen am Holzspalter vornehmen, d.h. Teile auswechseln, den Holzspalter inspizieren, warten, säubern und mehr. Schlagen Sie immer im

Handbuch nach, bevor Sie die oben genannten Schritte durchführen.

#### Schützen Sie die Umwelt

Entsorgen Sie gebrauchtes Öl nur an dafür vorgesehenen Sammelstellen. Schütten Sie es niemals in den Abfluss, in Flüsse oder Seen.

#### Gehen Sie schonend mit dem Holzspalter um

Halten Sie den Holzspalter sauber, damit er einwandfrei arbeitet.

#### Halten Sie Kinder von dem Gerät fern

Schließen Sie den Aufbewahrungsort ab. Trennen Sie den Holzspalter stets vom Strom und verstauen Sie Ihn an einem sicheren Ort, der für Kinder und andere unbefugte Personen unzugänglich ist.

#### Spezielle Warnungen und Anweisungen

- Der Spaltvorgang der Maschine ist so ausgelegt, dass er von einer Person aktiviert wird. Während es die Möglichkeit gibt, dass zusätzliche Bediener mit der Maschine arbeiten könnten (z. B. zum Auf- und Entladen), sollte nur ein Bediener Spaltvorgänge ausführen.
- Die Maschine darf nicht von Kindern benutzt werden.
- Die Installations- und Wartungsanforderungen enthalten eine Liste der Vorrichtungen

- die überprüft werden müssen, z.B. die Zweihandsteuerung, wie häufig die Überprüfung und nach welcher Methode durchgeführt werden soll.
- Entfernen Sie die eingeklemmten Stämme nicht mit den Händen. Lassen Sie sich niemals von anderen Personen helfen, das eingeklemmte Spaltgut zu befreien. Senken Sie den Keil, bis der Holzscheitel aufgespaltet ist.
- Nur qualifizierte Personen dürfen die Maschine montieren.

#### **Technische Daten**

Modellnu	mmer	65553	65558	65558-6	65558-7
Elektromotor		230V~50Hz, 1500W, 7.5A	220-240V ~50Hz, 2200W, S3 25%, 9.6A		230V ~50Hz, 2300W, S6 40%, 10.3A
Max.	Durchmesser*	50~250 mm			
Holzab- messung	Länge	130~370 mm	200~520 mm		
Druckleistung		4 Ton	5 Ton	6 Ton	7 Ton
Luftdruck		16.5 Mpa	20.6 Mpa	20.8 Mpa	24.2 Mpa
Hydraulikölmenge		2.4 L	3.5 L		
Die Testergebnisse lauten (LpA)		78.8 dB(A) Leerlauf; 89.8 dB(A) unter Last			
Vibrationspegel		< 2.5 m/s²			
Größe	Länge	99.5 cm 116 cm			
	Breite	42.5 cm			
	Höhe	61.0 cm			
Gewicht	Stahlschutz	49 kg	55 kg	59 kg	60 kg
	Drahtschutz	45 kg	50 kg	54 kg	55 kg

- \* S6 40% relative Einschaltdauer:
- Der Betrieb ist festgelegt als eine Folge gleichartiger Zyklen, wobei ein Zyklus 10 Minuten Betriebszeit ist, mit 4 Minuten konstanter Belastung und 6 Minuten Leerlaufzeit.
- \* S3 25% zeitweise, periodisch: Der Betrieb ist festgelegt als eine Folge gleichartiger Zyklen, wobei ein Zyklus 10 Minuten Betriebszeit ist, mit 2.5 Minuten konstanter Belastung, sowie abgeschaltet für 7.5 Minuten.
- \* Der Durchmesser des Baumstamms ist ausschlaggebend
- ein kleiner Baumstamm kann dennoch schwierig zu spalten sein, wenn er Verhärtungen oder eine besonders zähe Faser hat. Stämme mit normalen Fasern lassen sich dementsprechend einfach spalten.

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Modell #65553, #65558-7: Verbinden Sie das Hauptkabel mit einer Standardsteckdose  $230V \pm 10\%$  (50 Hz  $\pm 1\%$ ), die ausreichende Schutzvorrichtungen gegen Über- und Unterspannung, Überstrom sowie einen Fehlerstromschutzschalter besitzt (max. Fehlerstrom: 0,03A).

Modell #65558-6, #65558-7: Verbinden Sie das Hauptkabel mit einer Standardsteckdose 220- 240V  $\pm$  10% (50 Hz  $\pm$  1%), die ausreichende Schutzvorrichtungen gegen Über- und Unterspannung, Überstrom sowie einen Fehlerstromschutzschalter besitzt (max. Fehlerstrom: 0,03A).

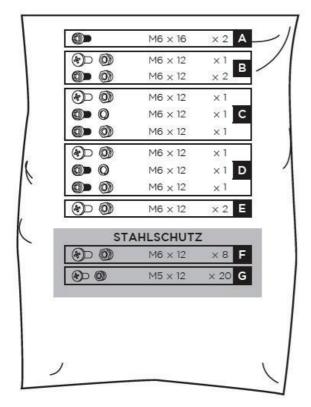
# Lieferumfang STAHLSCHUTZ

- 1. Holzspalterrahmen
- 2. Hebegriff
- 3. Stützstrebe 1 (1 Paar)
- 4. Stützstrebe 2
- 5. Schützende Bodenplatte
- 6. Holzablage 1
- 7. Holzablage 2

#### Stahlschutz:

- 8. Plattenverbinder (1 Paar)
- 9. Obere Schutzplatte 1
- 10. Obere Schutzplatte 2
- 11. Hintere Schutzplatte 1
- 12. Hintere Schutzplatte 2
- 13. Vordere schutzplatte
- 14. Linke Schutzplatte
- 15. Bedienungsanleitung

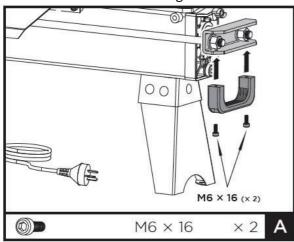
#### 16. Beutel mit Kleinteilen:



#### Montage

#### Hebegriff

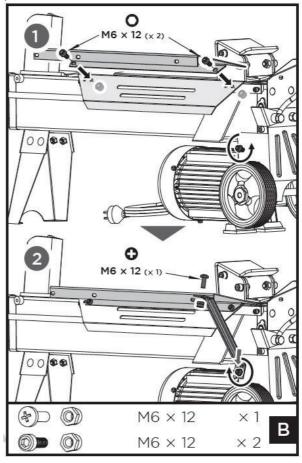
Befestigen Sie den Hebegriff mit zwei M6×16 Schrauben an der Halterung.



#### Holzablage

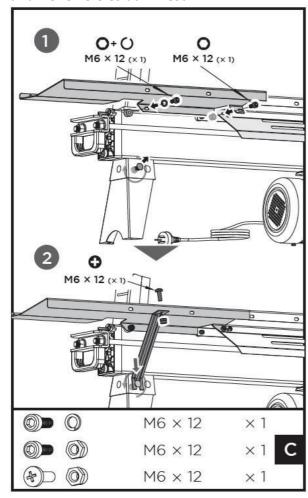
1. Montieren Sie die Schutzbodenplatte an die hintere Führungsplatte und befestigen Sie sie mit zwei M6×12 Innensechskantschrauben und Sicherungsmuttern. Lösen Sie die Innensechskantschraube und die große Unterlegscheibe an der Radhalterung, führen Sie

das offene Ende der Stützstrebe 2 zwischen die große Unterlegscheibe und die Radhalterung und ziehen Sie die Schraube fest. Befestigen Sie das obere Ende der Stützstrebe 2 mit der Kreuzschlitzschraube M6 ×12 und der Sicherungsmutter M6 an der Schutzbodenplatte.



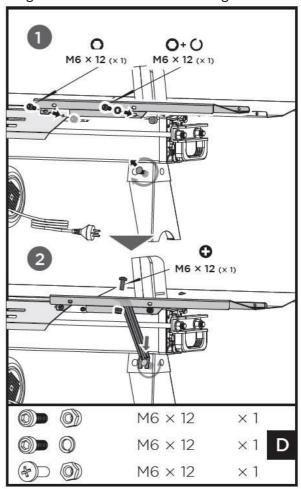
2. Richten Sie die beiden Montagelöcher der Holzablage 1 an den Löchern auf der Rückseite des Spalters aus. Setzen Sie eine Innensechskantschraube M6×12 und Federring 6 in die Befestigungsbohrung auf der linken Seite sowie die andere Innensechskantschraube M16×12 mit der Sicherungsmutter M6 auf der rechten Seite ein und ziehen Sie beide fest.

Lösen Sie die Schraube und die Mutter auf der linken Seite des Vorderbeins, führen Sie das offene Ende der Stützstrebe 1 auf die Schraube und ziehen Sie die Mutter fest. Verbinden Sie das obere Ende der Stützstrebe 1 mit der Kreuzschlitzschraube M6×12 und der Sicherungsmutter M6 mit der Holzablage 1 und ziehen Sie es dann fest.

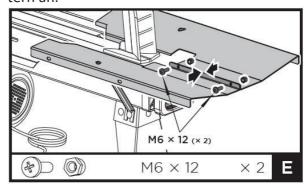


3. Richten Sie die beiden Montagelöcher der Holzablage 2 an den Löchern an der Vorderseite des Spalters aus. Setzen Sie eine Innensechskantschraube M6×12 und Federring 6 in die Befestigungsbohrung auf der rechten Seite sowie die andere Innensechskantschraube M6×12 mit der Sicherungsmutter M6 auf der linken Seite ein und ziehen Sie beide fest. Lösen Sie die Schraube und die Mutter an der rechten Seite des Vorderbeins, setzen Sie das offene Ende der Stützstrebe 1 auf die Schraube und ziehen Sie das obere Ende der Stützstrebe 1 mit der

Kreuzschlitzschraube M6×12 und der Sicherungsmutter M6 mit der Holzablage 2 fest.

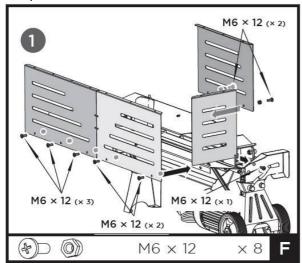


4. Schließen Sie die Holzablage 1 und 2 mit zwei M6×12 Schrauben und Sicherungsmuttern an

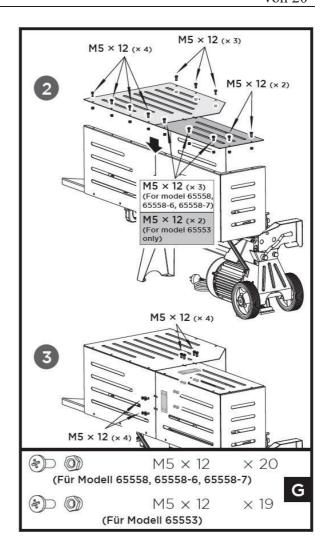


#### Stahlschutz

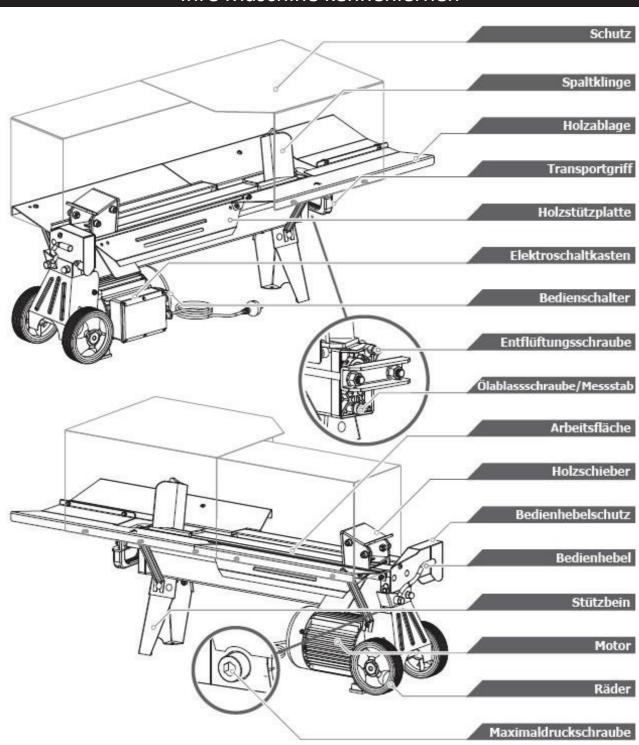
1. Befestigen Sie die vordere Schutzplatte, die linke Schutzplatte und die beiden hinteren Schutzplatten mit M6×12 Schrauben sowie Muttern an die Holzablage und an die Bodenplatte.



- 2. Befestigen Sie die beiden oberen Schutzplatten mit M5x12 Schrauben und Muttern an den vertikalen Platten.
- 3. Verbinden Sie zwei obere Schutzplatten / hintere Schutzplatten mit den Blechverbindern und M5x12 Schrauben sowie Muttern.



#### Ihre Maschine kennenlernen



#### **Ablassschraube**

Vor Benutzung des Holzspalters sollte die Ablassschraube durch einige Umdrehungen gelockert werden, sodass eine Luftzirkulation stattfinden kann.



Der Luftstrom sollte, während der Holzspalter arbeitet, stets wahrnehmbar sein. Vor dem Verschieben des Holzspalters muss die Ablassschraube wieder zugedreht werden, damit kein Öl herausfließt.



#### Achtung!

Wird die Ablassschraube nicht gelockert, so bleibt Luft im Hydrauliksystem eingeschlossen und wird komprimiert beziehungsweise dekomprimiert, was erhebliche Schäden am Holzspalter anrichten kann.

#### Maximaldruckschraube

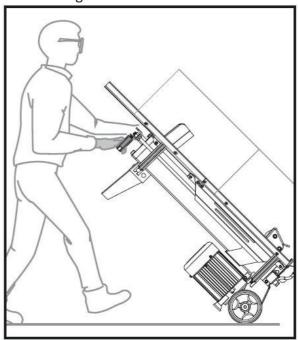
Die Maximaldruckschraube regelt die maximale Druckleistung. Sie ist mit Spezialkleber versiegelt, um sicherzustellen, dass der Holzspalter seine maximale Druckleistung von 4(5/6/7) Tonnen beibehält. Die Einstellung ist von qualifizierten Technikern und mit Hilfe von professionellen Geräten und Werkzeugen vorgenommen worden. Unbefugte Veränderung der Einstellungen an der Maximaldruckschraube würde die Hydraulikpumpe beschädigen, die maximale Druckleistung senken und ERNSTHAFTEN PERSONEN- ODER SACHSCHADEN ANRICHTEN!



ACHTUNG! Drehen Sie niemals an der Maximaldruckschraube!

#### **Transport**

Der Holzspalter ist mit 2 Rädern für kleinere Bewegungen ausgestattet. Somit ist ein leichtes transportieren des Spalters zum Arbeitsbereich möglich.





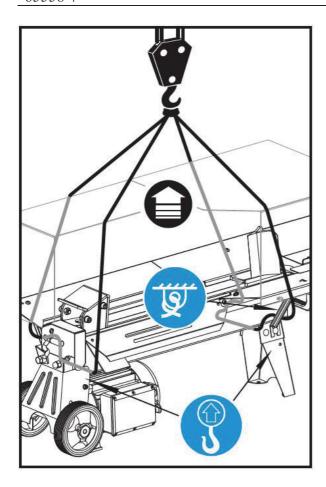
Transportieren Sie den Holzspalter nicht mit aufgelegtem Holz!

### Transport des Holzspalters zum Arbeitsbereich

Der Holzspalter ist mit zwei kleinen Rädern zum leichteren Befördern ausgestattet. Um den Holzspalter zu bewegen nehmen Sie den Griff in die Hand und kippen den Spalter vorsichtig nach vorne. Achten Sie darauf, dass die Öltankkappe geschlossen ist.

#### Für einen Transport des Fernverkehrs

Befestigen Sie den Holzspalter an den im Bild gezeigten Positionen, nachdem Sie ihn auf das entsprechende Fahrzeug aufgeladen haben, um eine freie Bewegung des Holzspalters zu vermeiden.



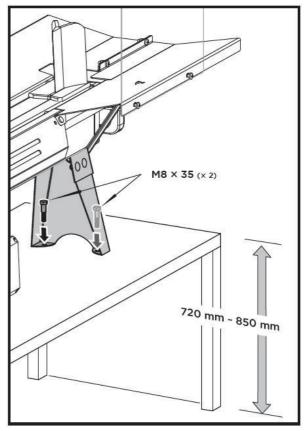


Bei Gebrauch eines Krans befestigen Sie den Haken am Hebepunkt. Heben Sie den Holzspalter niemals am Griff.

#### Betrieb des Holzspalters

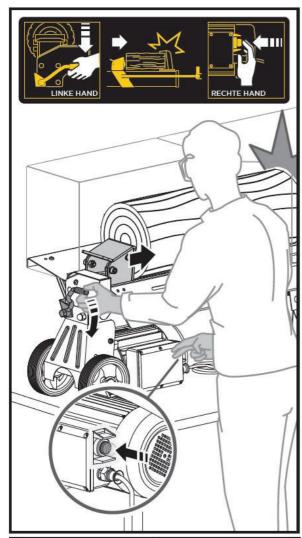
#### Umgebungsbedingungen

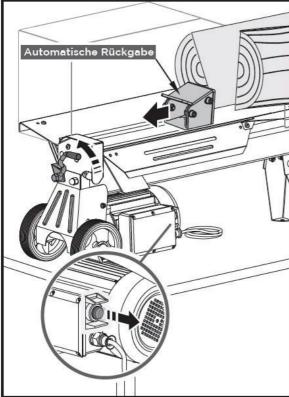
Dieser Holzspalter ist für den häuslichen Gebrauch bestimmt. Er ist bei Temperaturen zwischen + 5°C und 40°C funktionsfähig und darf bei Höhen bis maximal 1000 Meter über dem Meeresspiegel eingesetzt werden. Die Luftfeuchtigkeit sollte weniger als 50% bei 40°C betragen. Der Holzspalter kann bei Außentemperaturen von – 25°C bis 55°C transportiert werden. Setzen Sie den Holzspalter auf eine 72–85 cm hohe, stabile und flache Werkbank, die eine große Arbeitsfläche besitzt. Seien Sie stets wachsam und aufmerksam bei der Arbeit mit dem Holzspalter. Befestigen Sie das Stützbein mit zwei Schrauben M8×35 (A) auf der harten Bodenplatte.



#### Spaltvorgang - Zwei-Hand-Bedienung

Dieser Holzspalter ist mit einem besonderen Sicherheits-Kontrollsystem ausgestattet, welches beide Hände des Benutzers bei der Arbeit in Anspruch nimmt: Die linke Hand bedient den Hydraulikkontrollhebel, während die rechte Hand den Druckknopfschalter kontrolliert. Der Holzspalter ist so programmiert, dass er die Arbeit einstellt, sobald eine der beiden Hände des Benutzers von der Kontrollstelle entfernt wird. Erst wenn beide Hände die Kontrollstellen loslassen, beginnt der Holzspalter, zu der Anfangsposition zurückzukehren.



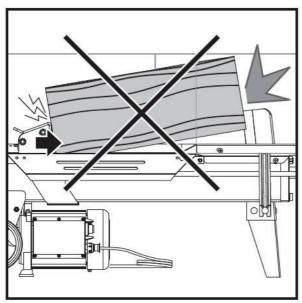


Um eine versehentliche Inbetriebnahme zu vermeiden, müssen Sie den Kontrollhebel zuerst nach unten ziehen und dann nach vorne drücken.

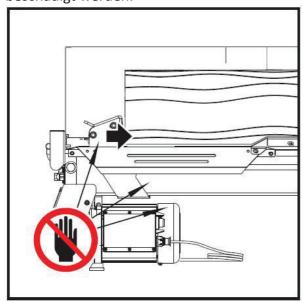


Zwingen Sie den Holzspalter nie, sehr hartes Holz mehr als 5 Sekunden lang zu spalten.

Nach diesem Zeitintervall überhitzt das Öl unter Druck und die Maschine könnte beschädigt werden. Bei derartig hartem Holz sollten Sie den Holzstamm einmal um 90° wenden, um zu sehen, ob das Holz an einer anderen Stelle besser gespalten werden kann. Sollten Sie trotz mehrerer Versuche nicht in der Lage sein, einen Holzstamm mit der Maschine zu spalten, bedeutet dies, dass das Holz die maximale Druckleistung des Holzspalters überschreitet. Folglich sollte der Holzstamm entfernt und nicht von der Maschine gespalten werden. Spalten Sie den Holzstamm in Richtung seiner Fasern. Platzieren Sie den Holzstamm nicht quer auf der Maschine, sonst besteht ein sehr hohes Verletzungsrisiko und die Maschine könnte beschädigt werden. Versuchen Sie nicht, zwei Holzstämme gleichzeitig zu spalten. Einer der beiden Stämme könnte herausspringen und Sie verletzen.



Setzen Sie die Holzstämme immer ordentlich auf die Holzstützplatte und die Arbeitsfläche des Holzspalters. Stellen Sie sicher, dass sich der Holzstamm während der Arbeit nicht verdreht oder ganz abrutscht. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, um ein Holzstück zu spalten, andernfalls könnte der Holzspalter beschädigt werden.

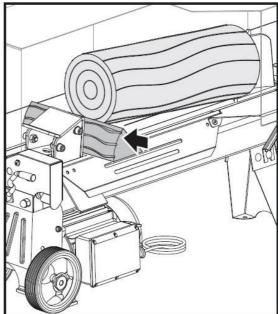


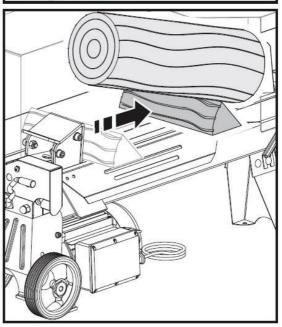


GEFAHR! Halten Sie Ihre Hände vom Spaltbereich, aufgeheizten sowie bewegenden Teilen während der Arbeit fern!

## Entfernen eines eingeklemmten Holzstammes

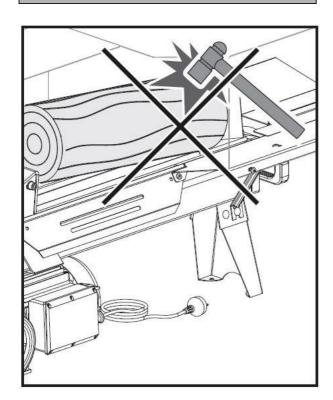
- Nehmen Sie zunächst beide Hände von den Bedienelementen.
- Nachdem der Holzschieber an seine Anfangsposition zurückgekehrt und völlig zum Stillstand gekommen ist, schieben Sie einen Holzkeil unter das eingeklemmte Holzstück.
- Bewegen Sie den Holzkeil nun komplett unter das eingeklemmte Holzstück, indem Sie den Holzspalter betätigen.







Wiederholen Sie den obigen Vorgang mit einem schrägeren Holzkeil, bis das Holzstück völlig befreit ist. Versuchen Sie niemals, das Holzstück mit Hilfe eines Hammers herauszuschlagen. Das Herausschlagen würde die Maschine beschädigen oder dazu führen, dass das Holzstück plötzlich herausspringt und Personen verletzt.



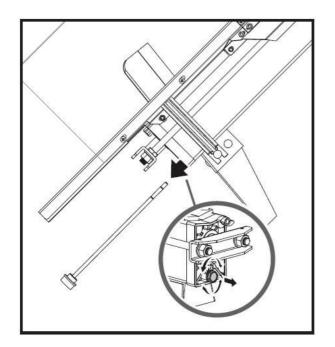
#### Hydraulikölwechsel

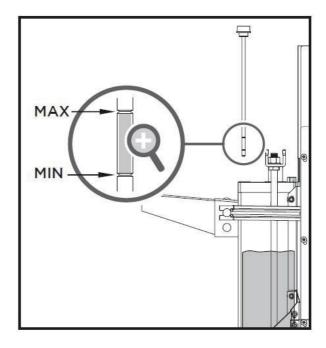
Führen Sie nach etwa 150 Arbeitsstunden einen Ölwechsel durch. Folgende Schritte erläutern Ihnen, wie Sie dabei vorgehen müssen:

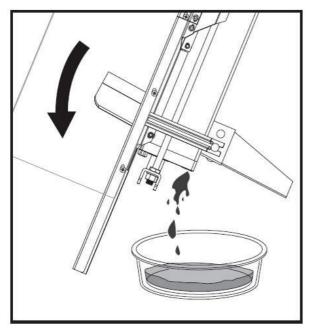
- Vergewissern Sie sich, dass die Maschine vom Strom getrennt ist und sich keine Teile mehr bewegen.
- Entfernen Sie die Ölablassschraube mit dem Messstab.
- Kippen Sie den Holzspalter auf die Seite des Stützbeins über einen Behälter, der 4 Liter fasst, um das Hydrauliköl abfließen zu lassen.

- Drehen Sie den Holzspalter auf die Motor-
- Füllen Sie den Holzspalter mit neuem Hydrauliköl auf (beachten Sie hierbei die in der Tabelle angegebene maximale Hydraulikölmenge, die Sie in den Holzspalter einfüllen dürfen).
- Säubern Sie den Messstab und stecken Sie ihn wieder zurück in den Öltank. Halten Sie den Holzspalter dabei senkrecht.
- Überprüfen Sie, ob sich der Ölspiegel genau zwischen den beiden Rillen des Messstabs befindet.
- Säubern Sie die Ölablassschraube, bevor Sie sie wieder auf den Öltank setzen. Vergewissern Sie sich, dass die Schraube gut verschlossen ist, damit kein Öl ausläuft. Bringen Sie den Holzspalter wieder in die normale, waagerechte Position. Kontrollieren Sie den Ölstand regelmäßig, um sicherzustellen, dass sich der Ölspiegel zwischen den beiden Rillen des Messstabes befindet. Sollte der Ölstand geringer sein, muss Öl nachgefüllt werden. Folgende Hydrauliköle werden empfohlen: SHELL Tellus 22 **MOBIL DTE 11** ARAL Vitam GF 22

BP Energol HLP-HM 22









Beobachtung des Ölpeilstabs, um den Ölstand zu bestimmen. Zu wenig Öl kann zu einer Beschädigung der Pumpe führen. Zu viel Öl kann zu einer erhöhten Temperatur des hydraulischen Systems führen.

#### Schärfen der Klinge

Die Klinge des Holzspalters muss nach einiger Zeit geschärft werden. Verwenden Sie hierzu eine Schleiffeile, mit der man Unebenheiten auf der Spaltklinge ausgleicht.

#### Ölstand

Während des Austauschs von Öl, verwenden Sie ein Becken zum Auffangen. Lösen und entfernen Sie die Ablassschraube, damit das Öl aus dem hydraulischen System abfließt. Prüfen Sie bitte, ob Metallabrieb im Öl zu erkennen ist, um möglichen Probleme zu erkennen.

Fehlerbehebung							
PROBLEM	VERMUTLICHE URSACHE	BEHEBUNG					
Das Gerät kann kein Holz spalten.	Das Holz ist falsch positioniert.	Lesen Sie sich die Bedienungs- anleitung für den Holzspalter erneut durch, korrigieren Sie die Position des Holzes.					
	Die Größe oder Härte des Holzes überschreitet die Kapazität des Holzspalters.	Reduzieren Sie die Größe des Holzes, bevor Sie es vom Holz- spalter spalten lassen.					
	Die Spaltklinge ist stumpf.	Lesen Sie im Kapitel "Schärfen der Klinge" nach und schärfen Sie anschließend die Spalt- klinge.					
	Der Holzspalter verliert Öl.	Suchen Sie die Stellen, an denen das Öl leckt und lassen Sie den Holzspalter von einem Fachmann reparieren.					
	Eine unbefugte Manipulation der Maximaldruckschraube.	Kontaktieren Sie einen ausgebildeten Techniker.					
Der Holzspalter bewegt sich ruckartig, macht ungewohnte Geräusche oder vibriert.	Hydrauliköl fehlt und es befindet sich zu viel Luft im Hydrauliksystem.	Überprüfen Sie den Ölstand, füllen Sie gegebenenfalls Öl nach					
Es Öl leckt an diversen Stellen.	Es wird Luft während der Arbeit im Hydrauliksystem komprimiert.	Öffnen Sie die Ablass- schraube, indem Sie sie drei- bis viermal drehen.					
	Die Ablassschraube ist vor dem Bewegen des Holzspal- ters nicht verschlossen.	Drehen Sie die Ablassschraube zu.					
	Die Ölablassschraube mit Messstab ist nicht zugedreht.	Drehen Sie sie fest.					
	Hydraulikkontrollbauteile bzw. Dichtungen sind verschlissen.	Kontaktieren Sie einen ausgebildeten Techniker.					



ACHTUNG: Alle Reparaturen müssen von einem Spezialisten für dieses Produkt durchgeführt werden.

