

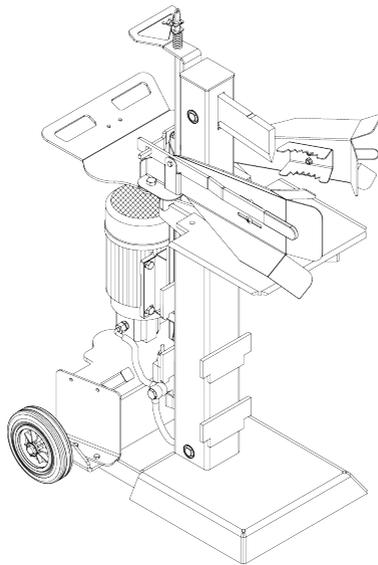
Betriebsanleitung

für

KIENESBERGER

Brennholzspalter

HS 7 KM



Konformitätserklärung.....	2
Einführung.....	3
Sicherheitshinweise.....	4
Gewährleistung.....	5
Arbeitshinweise.....	5
Technische Daten.....	6
Inbetriebnahme.....	6
Zubehör.....	11
Wartung.....	12
Ersatzteilliste.....	14

Wir,

KIENESBERGER Maschinen Erzeugungs- und Handels- GmbH

Gewerbestraße 7 • A-4963 St. Peter

Tel. 0043 7722 84329 • Fax. 0043 7722 68402

email: verkauf@kienesberger.at • internet: www.kienesberger.at

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Brennholzspalter

HS 7 KM ab Seriennummer 1/11

auf das sich diese Erklärung bezieht, den Anforderungen der
vorgenannten

Richtlinie entspricht.



St. Peter 11.03.2011

Karl-Heinz Kienesberger, Geschäftsführung

1 Einführung

Sehr geehrter Kunde,
mit dem Kauf dieses Holzspalters haben Sie ein sehr hochwertiges Werkzeug für Ihre Arbeiten erworben. Zu Ihrer Sicherheit und um ein befriedigendes Arbeitsergebnis zu erzielen, lesen Sie bitte die vorliegende Betriebsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die Hinweise zur Arbeitssicherheit und zur Wartung Ihres Holzspalters. Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude bei Ihrer Arbeit.

Die in der Betriebsanleitung gegebenen Anweisungen müssen ebenso wie die allgemeinen Regeln – Sicherheitshinweise, Unfallverhütungshinweise und die Straßenverkehrsordnung - unbedingt befolgt werden. Das Nicht-Einhalten der Anweisungen kann Unfälle und Pannen verursachen. Die Firma Kienesberger lehnt bei Nicht-Einhaltung der vorliegenden Anweisungen jegliche Verantwortung ab. Kienesberger lehnt ebenfalls jegliche Verantwortung ab im Fall:

- » der Verwendung zu einem anderen Zweck als Holzspalten
- » der Verwendung durch einen nicht eingewiesenen Benutzer
- » bei schlechter Wartung des Geräts
- » nicht zulässiger technischer Eingriffe

Sollten nach dem Lesen der vorliegenden Betriebsanleitung noch Fragen offen bleiben und/oder sollten Teile, die für die einwandfreie Betriebsweise der Maschine notwendig sind, fehlen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler unter Angabe der Gerätenummer und des Herstellungsjahres des Holzspalters in Verbindung. Jegliche Vervielfältigung, selbst auszugsweise, vorliegender Betriebsanleitung bedarf der Genehmigung durch Kienesberger. Jede Zuwiderhandlung wird gerichtlich verfolgt. Der Inhalt der Betriebsanleitung sowie die technische Ausführung kann jederzeit geändert werden. Für weitere Auskünfte zur Aufstellung, Wartung und Reparatur wenden Sie sich an Ihren Fachhändler

2 Sicherheitshinweise

- » Das Handbuch aufmerksam durchlesen. Wenden Sie sich bei Unklarheiten an den Kundendienst.
- » Der Spalter darf nur von einer volljährigen und in die Handhabung eingewiesenen Person (lesen des vorliegenden Handbuchs) benutzt werden. Des Gerät darf nur von einer Person bedient werden.
- » Um Verletzungen durch weggeschleuderte Holzteile zu vermeiden, halten Sie um den Arbeitsbereich herum einen Sicherheitsabstand.
- » Eine regelmäßige Wartung der Maschine gewährleistet eine gute sowie sichere Funktionsweise und garantiert eine optimale Lebensdauer des Produktes. Allerdings dürfen niemals Wartungs- oder Reparaturarbeiten an der Maschine durchgeführt werden, wenn diese unter Spannung steht bzw. mit dem Traktor verbunden ist.
- » Arbeiten an der Maschine erst bei vollständigem Stillstand und gezogenem Netzstecker durchführen.

3. Gewährleistung

Die Garantie gilt ein Jahr ab Kaufdatum, das der Kunde mittels der Kaufrechnung belegt. Sie deckt nur die Reparaturen ab, bei denen Teile ausgetauscht werden, die sich nach Überprüfung durch Kienesberger als fehlerhaft erweisen.

Die Gewährleistung erlischt:

- » wenn es Reparaturversuche gegeben hat, die vom Hersteller nicht genehmigt waren.
- » bei einem Fehler, der durch schlechte Wartung oder einer unsachgemäßen Verwendung oder durch eine nicht befugte Person verursacht wurde

4. Arbeitshinweise

Für eine sachgemäße Verwendung des Holzspalters muss die Betriebsanleitung aufmerksam durchgelesen werden. Bei der Verwendung des Spalters sollte unbedingt Schutzkleidung wie Helm, Augenschutz oder Brille, Arbeitshandschuhe und Sicherheitsschuhe getragen werden. Auf jeden Fall weite Kleidung vermeiden. Der Spalter ist eine motorbetriebene Maschine und kann daher gehörschädigenden Lärm abgeben. Wir empfehlen das Tragen eines Helmes oder eines Gehörschutzes. Eine unsachgemäße Bedienung des Spalters kann schwerwiegende Verletzungen und insbesondere die Gefahr von Quetschungen an Gliedmaßen nach sich ziehen.

Aus Sicherheitsgründen muss die Maschine für Wartungsarbeiten unbedingt vom Antrieb getrennt werden.

5. Technische Daten

Type	HS 7 KM
Spaltkraft	7 to
max. Spaltlänge	125 cm
Füllmenge Öltank	8 ltr.
Gewicht	ca. 175 kg
Leistung	2.2 kW
Drehzahl E-Motor	1430 U/min

Die nachzufüllende Ölmenge reicht von der Gesamtmenge ab, da sich noch Restöl in den Schläuchen und im Zylinder befindet.

Technische Änderungen vorbehalten

6. Inbetriebnahme

6.1 Bei Antrieb mit Elektromotor

- » Den Spalter auf festen ebenen Untergrund stellen und an die Stromversorgung anschließen.
- » Der Stromanschluß zur Maschine (400V Drehstrom) muss den gültigen nationalen Bestimmungen und Richtlinien entsprechen (z.B.: ÖVE, VDE, usw.).
- » Die Steckdose muss mit Schutzleiteranschluß und FI-Fehlerstrom-Schutzschalter 30 mA angeschlossen sein.
- » Die Steckdose ist netzseitig mit 16A träge abzusichern.
- » Kabelquerschnitt mind. 2,5 mm²
- » 5-polige Zuleitung verwenden
- » Die Kabelverlängerung soll 25 m nicht überschreiten und muss ebenfalls 2,5 mm² Kabelquerschnitt aufweisen.
- » Die Kabelverlängerung muss unbedingt vollständig abgerollt sein.

» Der Schalter ist mit einer Nullspannungsauslösung ausgestattet. Diese soll verhindern, dass nach Spannungsausfall (Wackelkontakt in der Netzleitung, durchgebrannte Sicherung, unbeabsichtigtes Ziehen des Netzsteckers, usw.) der Spalter wieder selbsttätig anläuft. Durch die Nullspannungsauslösung muss der Spalter nach Spannungsausfall durch Betätigen des Einschalters erneut eingeschaltet werden.

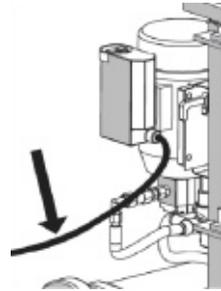
ACHTUNG!

**ARBEITEN AN DER ELEKTRISCHEN ANLAGE DÜRFEN
NUR VON EINEM ANERKANNTEN FACHMANN
DURCHFÜHRT WERDEN!**

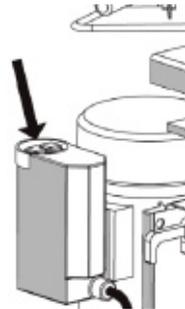
Drehrichtung beachten! Drehrichtungsumkehr kann selbst am polumschaltbaren Stecker vorgenommen werden.

6.2 Aufbau

Den Spalter an das Stromnetz anschließen.
Stets den Zustand der Verlängerungskabel und der Anschlüsse genau überprüfen. Im Zweifelsfall einen Elektriker zu Rate ziehen.

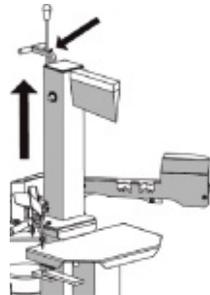


Einschalten des Spalters.
Drehrichtung beachten



6.3 Spaltbetrieb mit Kurzholz

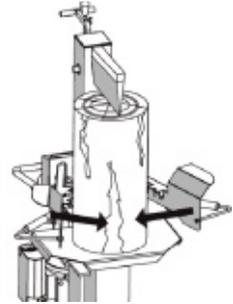
Hubzylinder in oberste Position bringen.
Höhe des Endanschlages gemäß Länge Ihrer Holzstücke einstellen, dadurch begrenzen Sie die Hubhöhe.



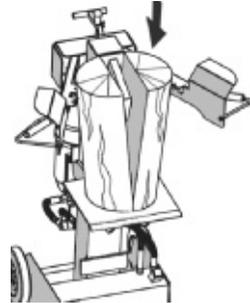
Holzstück in Position bringen



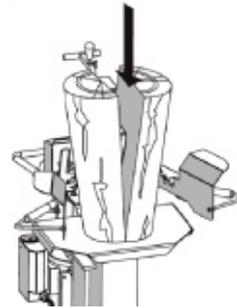
Einklemmen des Holzstücks



Beim Einklemmen des Holzstücks gleichzeitig beide Hebel nach unten drücken, um das Spaltmesser in Bewegung zu setzen.



Das Messer spaltet das Holzstück.



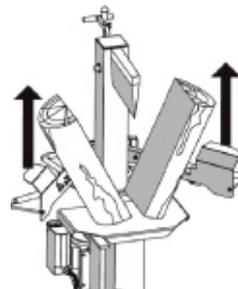
Wenn Sie einen der beiden Hebel loslassen:

BEWEGUNG DES SPALTMESSERS STOPPT

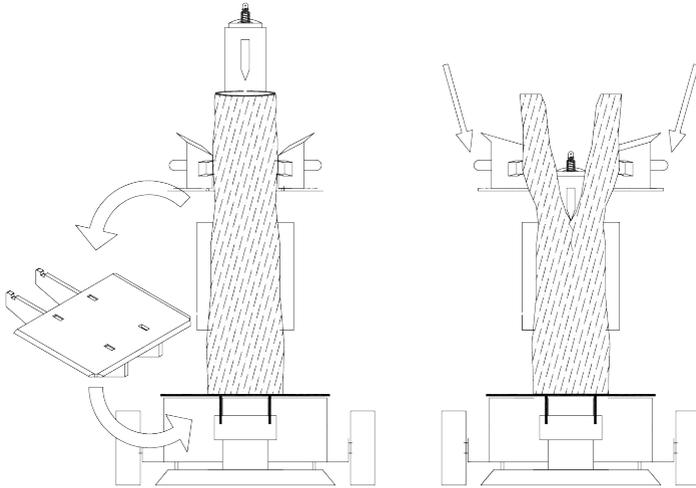
Dieser Vorgang ermöglicht ebenfalls das sofortige Anhalten im Notfall.

Wenn Sie beide Hebel loslassen:

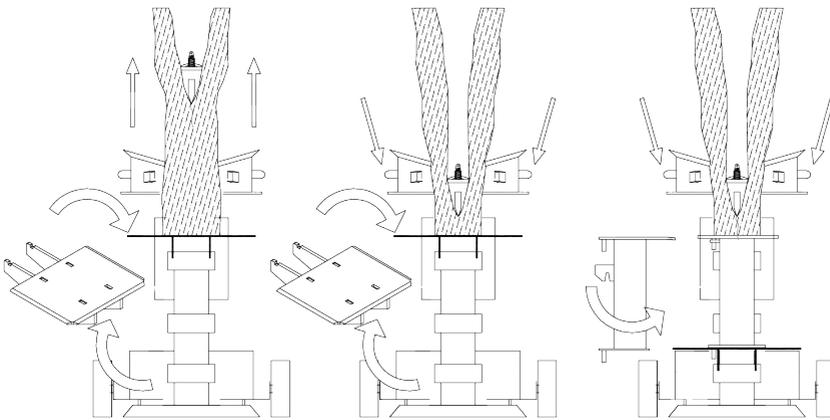
BEWEGT SICH DAS MESSER AUTOMATISCH WIEDER NACH OBEN.



6.4 Spaltbetrieb mit Meterholz



- » Einhängetisch aushängen und in die Unterste Position einhängen
- » Meterholz unter Spaltkeil platzieren
- » Mittels Zweihandbedienung Holz fixieren und durch nach unten drücken der Bedienhebel Spaltvorgang starten
- » Holz soweit spalten bis Zylinder ganz eingefahren ist



- » Zweihandbedienung loslassen. Spaltkeil fährt hoch und nimmt das angespaltene Meterholz mit nach oben
- » Einhängetisch in die obere Fixierposition einhängen
- » Optional Schwenktisch (Zubehör) einhängen
- » Zweiten Spaltvorgang mittels Zweihandbedienung starten und Holz durchspalten.
- » Der Spaltvorgang ist abgeschlossen

7. Zubehör

- » Spaltkreuz für HS 7 KM, Art. Nr. 021229
- » Schwenktisch für HS 7 KM, Art. Nr. 021465

8. Wartung

Um dauerhaft die Funktion des Holzspalters sowie der dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen zu gewährleisten, sind folgende Wartungsmaßnahmen zu beachten:

- » Halten Sie das Gerät, insbesondere die Spaltsäule und die Hubbegrenzungsstange, von Holzsplittern und anderen Rückständen sauber.

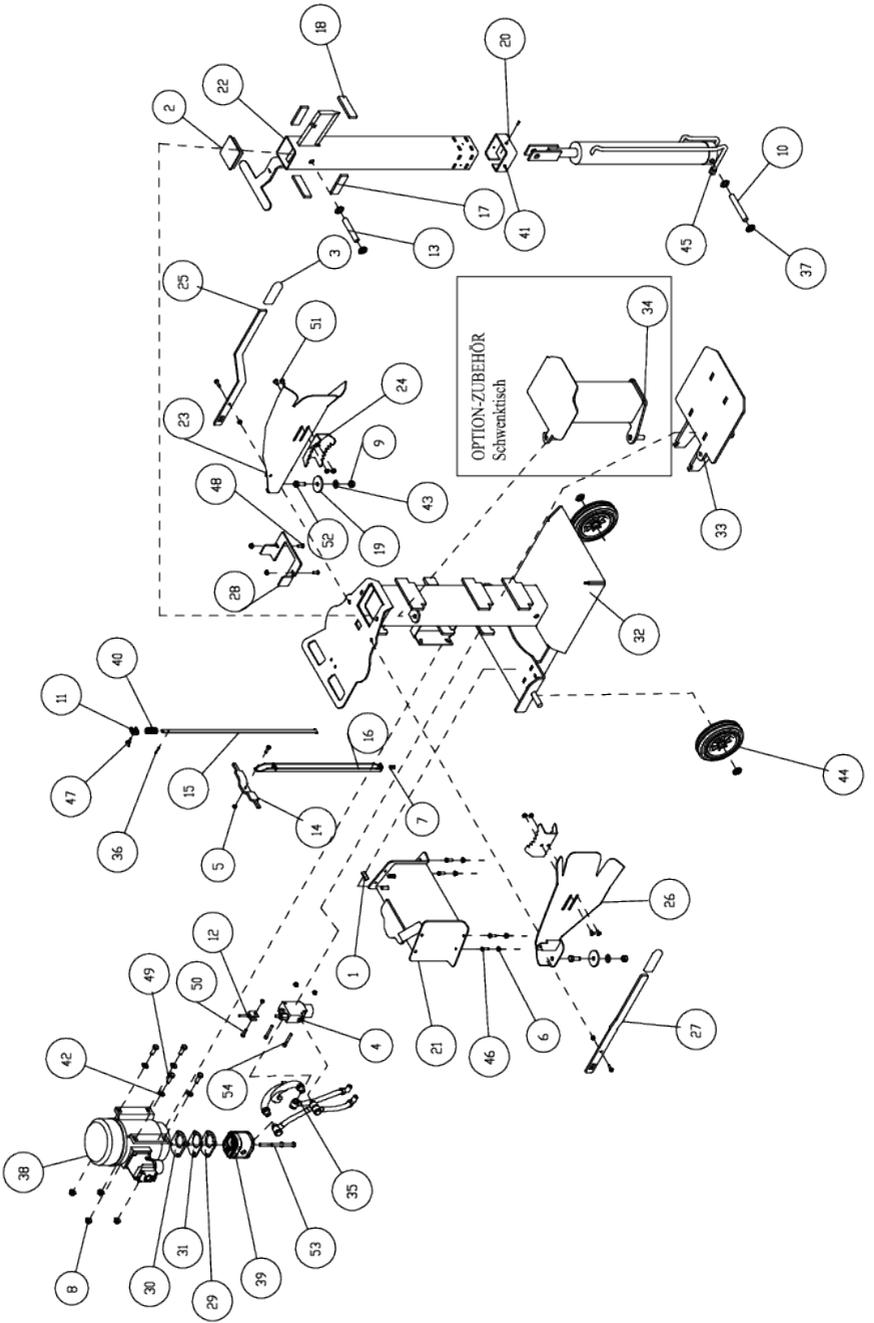
Folgende Wartungsarbeiten sind alle 200 Stunden durchzuführen:

- » Hydrauliköl (empfohlenes Öl: HLP 46) wechseln. Der Ölstand im Tank darf nie höher als 3 cm unter dem Rand sein (keinesfalls weiter füllen). Fassungsvermögen des Tanks lt. technischen Daten.
- » Regelmäßige Überprüfung der Anschlüsse der Hydraulikschläuche.

ACHTUNG
**BEI ALLEN WARTUNGS- UND
PFLEGEARBEITEN IST DAS GERÄT VOM
ANTRIEB ZU TRENNEN.**

**Ersatzteilbestellungen nur mit Angabe der
Seriennummer / Baujahr vom Typenschild des
Spalters möglich.**

HS 7 KM



Pos./Art.Nummer	Bezeichnung	Pos./Art. Nummer	Bezeichnung	Menge
1	BOU00008	Tankdeckel 30x30	Pumpe	1
2	BOU00009	Plastikkappe für Messerbalken	Druckfeder 3.3 x 23.6 x 50 verzinkt	1
3	CAP00004	Plastikkappe Hebel/Zweihandbedienung	Blindniet Ø 4,8 x 16	3
4	DIS00008	Steuerventil	Beilagscheibe M10	4
5	ECR00001	Mutter M8	Beilagscheibe M14	2
6	ECR00002	Sechskantmutter m. gezahntem Bund M8	Rad Ø 200	2
7	ECR00005	Bördelmutter m. Sechskantschaft M8	Zylinder	1
8	ECR00008	Sechskantmutter m. gezahntem Bund M12	Sechskantschraube M 8x 25	7
9	ECR00015	Stoppmutter M14	Flügelschraube M 6 x 16	1
10	FAB00009Z	Zylinderbolzen Ø20 x L 140 verzinkt	Sechskantschraube M 8 x 20	1
11	FAB00017Z	Halteklammer für Höhenverstellung	Sechskantschraube M 12 x 35	4
12	FAB00025Z	Haltegabel für Höhenverstellung	Sechskantschraube M 8 x 20	2
13	FAB00042Z	Zylinderbolzen Ø20 x L 120 verzinkt	Sechskantschraube M 8 x 30	1
14	FAB00284Z	Schaltwippe	Flachkopfschraube mit Kreuzschlitz M 8 x 16 4	2
15	FAB00288Z	Schaltstange	Sechskantschraube M 14 x 35	2
16	FAB00290Z	Schaltstangencorpos	Sechskantschraube M 10 x 105	2
17	FAB00339	Kunststoffführung 35 x 10 x 98	Schraube M 8 x 60	2
18	FAB00340K	Kunststoffführung 35 x 10 x 115		
19	FAB00348	Kunststoffscheibe Ø65		
20	FAB00411	Kunststoffführung 100 x 100 x 5		
21	FAB00443	Tank		
22	FAB00722	Messerbalken		
23	FAB00728	Schutzblech rechts		
24	FAB00731	Haltekralle		
25	FAB00732	Bedienhebel rechts		
26	FAB00733	Schutzblech links		
27	FAB00736	Bedienhebel links		
28	FAB00738	Halteblech für Kunststoffführungen oben		
29	FAB01352Z	Distanzstück Motor/Pumpe 8mm		
30	FAB01353Z	Distanzstück m. Gewinde Motor/Pumpe 8mm		
31	FAB01354Z	Distanzstück Gewinde Motor/Pumpe 4mm		
32	FAB02739	Gestell		
33	FAB02741	Einhängetisch		
34	FAB02743	Schwenktisch (Zubehör)		
35	FLX00088	Hydraulikschlauchset		
36	GOU00003Z	Spannstift 5 x 30		
37	GRI00001	Spannscheibe für 20 mm Bolzen		
38	MOT00005	Elektromotor		



KIENESBERGER Maschinen

Erzeugungs- und Handels- GmbH :: A- 4963 St.Peter/ Hart

Tel.: 07722/84329 :: Fax.: 07722/68402

verkauf@kienesberger.at :: Internet: www.kienesberger.at