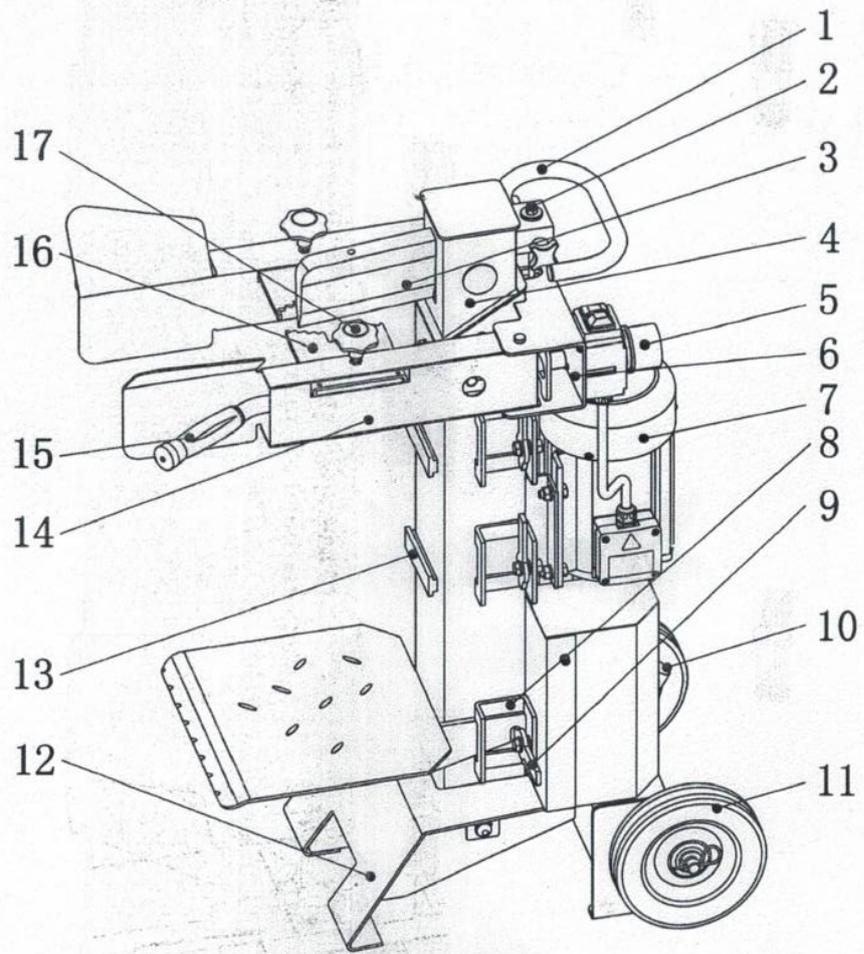


Holzspalter
8 Tonnen
Bedienungsanleitung

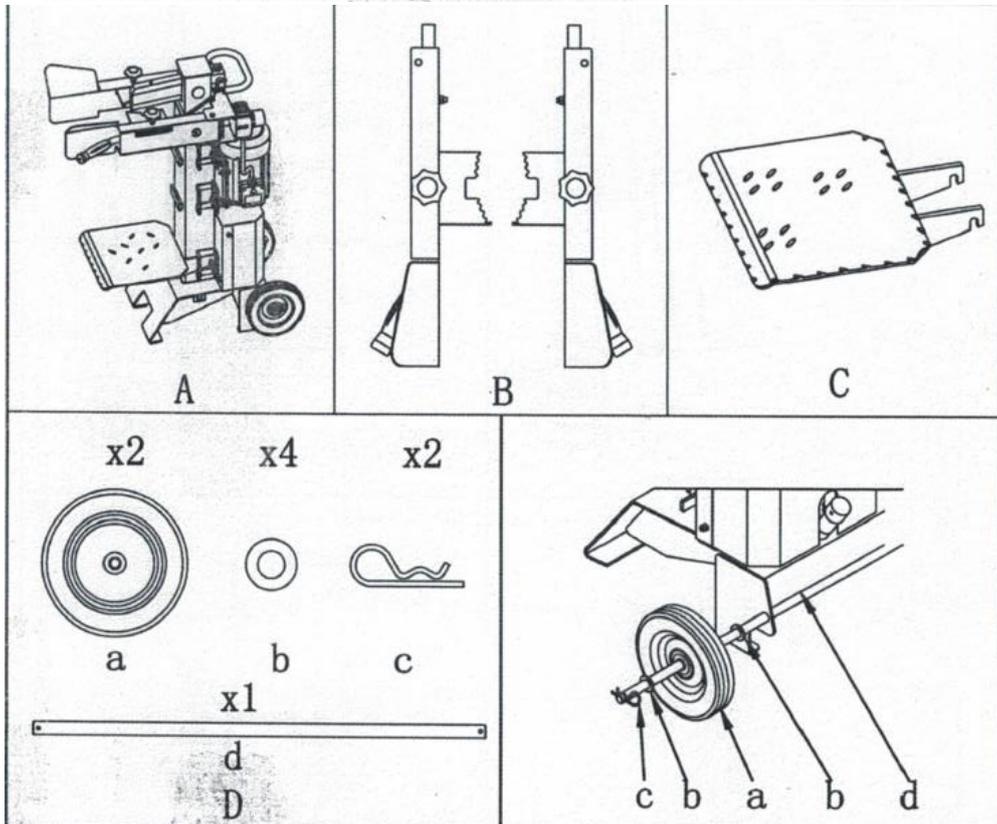


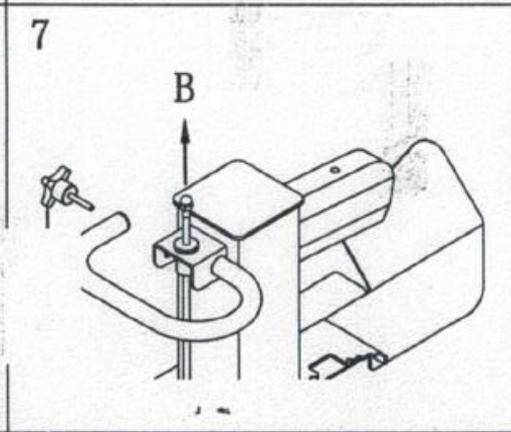
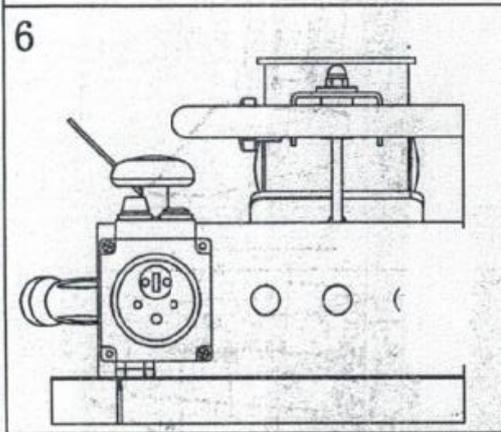
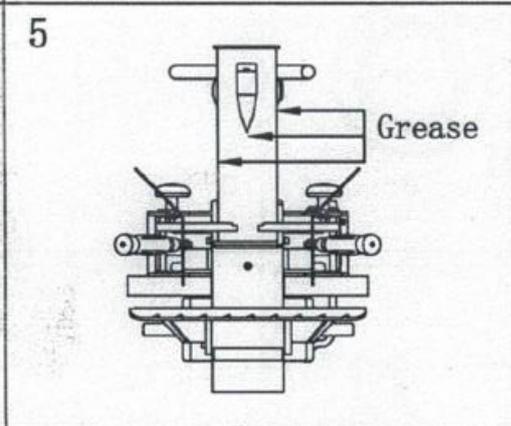
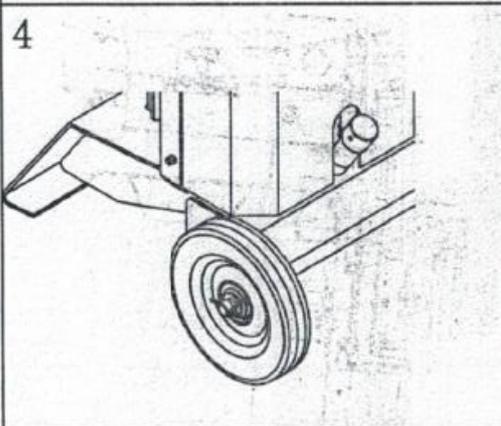
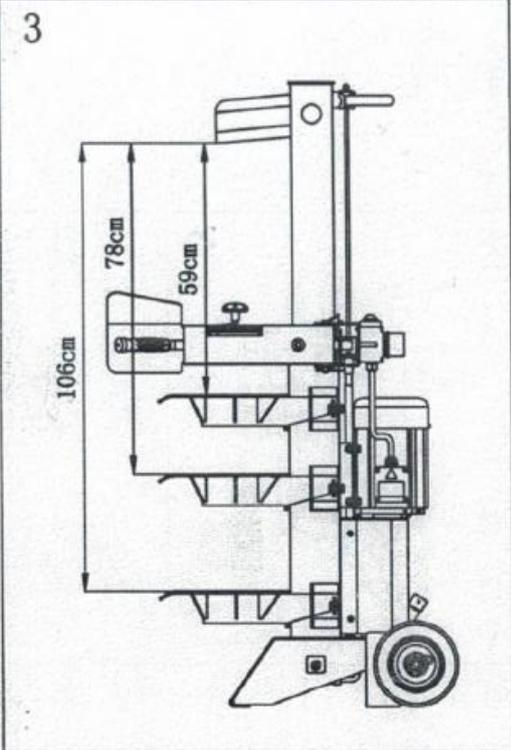
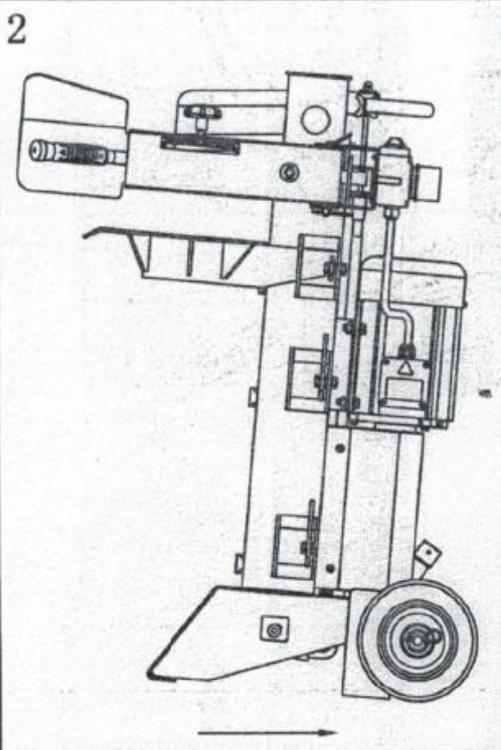
Bitte lesen sie die Bedienungsanleitung sorgfältig und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf.

1



1.1





Inhaltsverzeichnis

1. Erklärung der Warnsymbole.....	Seite 1
2. Allgemeine Sicherheitshinweise.....	Seite 2
3. Elektrische Sicherheit.....	Seite 3
4. Montage- und Verpackungsinhalt.....	Seite 4
5. Montage und Vorbereitung.....	Seite 5
6. Startanwendung.....	Seite 6
7. Wartung und Pflege.....	Seite 7
8. Umwelt, Recycling und Entsorgung.....	Seite 8
9. Ersatzteile und Verschleißteile.....	Seite 9
10. Spezifikationen.....	Seite 10
11. Fehlersuche u. Störungsbeseitigung.....	Seite 11
12. Explosionszeichnung.....	Seite 12
13. Ersatzteilliste.....	Seite 13

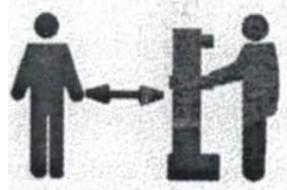
Allgemeine Sicherheitshinweise

Erklärung der Warnsymbole

Diese Symbole erklären die Sicherheitshinweise der Bedienung an der Maschine. Bevor Sie die Maschine benutzen, lesen Sie diese Warnungen ordentlich durch. Unsachgemäße Nutzung dieses Holzspalters kann Verletzungen als Folge von Feuer oder eines elektrischen Schlags verursachen.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf.

			
Warnung: Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung für den späteren Gebrauch gut auf.	Ziehen Sie festes Schuhwerk an, um Ihre Füße vor herunterfallendem Holz zu schützen.	Sichern Sie Ihre Hände gegen Splitter, indem Sie sichere Handschuhe tragen.	Setzen Sie eine Schutzbrille auf, um Ihre Augen vor Splittern zu schützen.

			
Achten Sie darauf, dass keine Personen im Arbeitsbereich stehen. Personen und Tier müssen einen Sicherheitsabstand von 5m einhalten.	Altöl muss entsprechend den örtlich geltenden Gesetzen entsorgt werden und darf auf keinen Fall in die Umwelt fließen.	Vorsicht: Es besteht die Gefahr von Schneid- oder Quetschverletzungen. Halten Sie die Finger von dem Spaltmesser fern, sobald dies sich bewegt.	Warnung: Beobachten Sie die Richtung des Stammschiebers.

			
Warnung: Nutzen Sie nie Ihre Hände um ein eingeklemmten Holzkeil zu entfernen. Machen Sie dies mit einem geeigneten Werkzeug.	Warnung: Ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie mit den Reinigungs- und Wartungsarbeiten beginnen.	Entfernen Sie nie eine Schutz- und Sicherheitsvorrichtung.	Warnung: Benutzen Sie den Holzspalter nicht bei Regen. Vermeiden Sie auch den Einsatz bei nassen Bedingungen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung mit besonderer Sorgfalt. Die genaue Kenntnis der beschriebenen gefährlichen Situationen während des Betriebs der Maschine und der Anweisungen für den richtigen Gebrauch ist unverzichtbar um Verletzungen von Personen und Tieren sowie Sachschäden zu vermeiden.

Wichtig: Dieser Holzspalter dient ausschließlich zum Spalten von Holz, dessen Abmessungen und Empfehlungen wie hier angegebenen übereinstimmen müssen. Jede andere Verwendung wird nicht in Betracht gezogen, für die der Hersteller nicht haftbar zu Folgeverletzungen von Personen oder Tieren ist sowie zu Sachschäden als Folge einer falschen Verwendung dieses Geräts. Der Benutzer muss innerhalb des festgelegten Arbeitsbereiches sein und mit beiden Händen das Gerät bedienen. Auf keinen Fall sollte der Benutzer während des Betriebs mit anderen Geräten arbeiten. Alle anderen Personen oder Tiere, mit Ausnahme des Benutzers müssen einen Sicherheitsabstand von 5 m einhalten, während der Holzspalter in Betrieb ist. Überprüfen Sie den Untergrund auf Stabilität und festem Halt. Dieser Holzspalter darf nur mit Schutz wird Einrichtungen ordnungsgemäß installiert werden. Nichtbeachtung der in diesem Kapitel gegebenen Anweisungen können schwere Folgepersonenschäden oder Schäden an Eigentum oder an dieser Maschine zur Folge haben.

1. Es darf nur eine Person an der Maschine arbeiten.
2. Niemand darf den Spalter nutzen, bevor er nicht die Bedienungsanleitung gründlich gelesen hat oder nicht ohne die ordnungsgemäße und sichere Nutzung der Maschine in Kenntnis gesetzt worden zu sein.
3. Der Benutzer muss über 18 Jahre alt sein. Auszubildende mit einem Mindestalter von 16 Jahren können diese Maschine nur unter Aufsicht bedienen.

4. Tragen Sie keinen Schmuck (Ringe, Halsketten, Uhren usw.) und keine weite Kleidung wie zu große Overalls, Handschuhe oder Schuhe, diese könnten von beweglichen Teilen erfasst werden. Sichere Kleidung und Schuhe, sowie spezielle Handschuhe sind zwingend notwendig. Tragen Sie bei längeren Haaren immer einen Zopf bei der Nutzung des Gerätes.
5. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Tragen Sie nie nur eine normale Lesebrille, denn diese kann bei Hineinfliegen von Splintern brechen und zu schweren Verletzungen führen.
6. Nutzen Sie den Holzspalter nur auf einem trockenen und ungefrorenen Untergrund. Wenn Sie den Holzspalter im Freien auf einer Wiese nutzen, stellen Sie sicher, dass das Gras kurz geschoren ist.
7. Benutzen Sie gutes Schuhwerk für einen festen Stand. Stehen Sie nie auf dem Holzspalter. Stellen Sie sicher, dass der Holzspalter auf einem sicheren Untergrund steht, damit dieser nicht kippen kann. Dies kann zu schweren Verletzungen führen.
8. Bleiben Sie ausreichend von dem Spaltmesser entfernt, da Späne und Splitter zu schweren Verletzungen führen können.
9. Halten Sie andere Personen fern. Andere Personen, Tiere oder Kinder müssen immer einen Sicherheitsabstand von 5m einhalten.
10. Stellen Sie sicher, dass sich keine Fremdkörper wie Nägel im zu spaltenden Holz befinden, da diese zu Schäden am System oder noch schlimmer zu Verletzungen am Benutzer führen können.

11. Spalten Sie nie Holz, worin sich Nägel, Kabel oder andere Fremtteile drin befinden. Stellen Sie sicher, dass immer beide Enden des Holzstückes einfach zu verarbeiten sind und möglichst quadratisch aufgespalten werden können. Dies ist der einzige Weg, um sicherzustellen, dass das Holzstück nicht von seiner vertikalen Position gedrückt wird, während Zweige bündig abgeschnitten werden.
12. Spalte nie größere Holzstücke wie die angegebene Größe. Andernfalls werden Verletzungen oder irreparable Schäden an der Maschine die Folge sein.
13. Spalten Sie die Holzstücke in Richtung der Maserung. Spalten Sie ein Holzstück nie quer. Dies kann zu Verletzungen führen und die Maschine beschädigen.
14. Stapeln Sie niemals gleichzeitig mehrere Holzstücke übereinander. Holzteile könnten in die Luft fliegen und auf den Benutzer fallen.
15. Arbeiten Sie nur mit den Händen am Hebel. Nutzen Sie nie die Füße, Knie, ein Seil oder ähnliches um den Hebel zu bedienen. Konzentrieren Sie sich kontinuierlich auf die Bewegung des Spaltmessers. Versuchen Sie nie den Holzspalter zu laden, während das Spaltmesser in Bewegung ist. Halten Sie die Hände von den beweglichen Teilen an der Maschine fern.
16. Schützen Sie Ihre Hände. Bringen Sie die Hände niemals zwischen dem Spaltmesser, da dies in Sekunden schließen kann und schwere Verletzungen an den Händen auftreten können. Entfernen Sie keine gestauten Holzstücke mit den Händen. Wenn das Spaltmesser zurückkehrt, nehmen Sie die Hände von der Maschine weg, da diese so konzipiert ist, dass sie automatisch, sobald der Zylinder sich vollständig zurück gezogen hat, stoppt.
17. Lassen Sie diesen Holzspalter nicht für mehr als 5 Sekunden unter Volllast laufen, indem Sie den Zylinder gedrückt halten, zum Beispiel, oder Sie ein hartes Stück Holz spalten möchten. Dies würde zu schnell zu Überhitzungen führen und verursacht Folgeschäden an der Maschine. Es ist ratsam, das Holzstück 90 Grad einzudrehen und in dieser Position zu spalten. Wenn es nicht möglich ist, das Holzstück zu spalten, entsorgen Sie es lieber, anstatt zu versuchen es nochmal zu spalten, da so Schäden an der Maschine vermieden werden können.
18. Drücken Sie die das Spaltmesser gegen den Stamm. Dies kann zu einem Bruch der Klinge oder einer Beschädigung der Säule führen.
19. Benutzen Sie den Holzspalter nicht wenn Sie unter Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen oder wenn Sie müde sind.
20. Diese Maschine darf nicht in feuchten oder explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden. Nutzen Sie die Maschine nicht in Räumen wo Gase vorhanden sein könnten (Erdgas, Benzindämpfe oder brennbare Dämpfe)
21. Rauchen Sie nicht in der Nähe der Maschine oder stellen Sie die Maschine nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Öltanks. **ACHTUNG – EXPLOSIONSGEFAHR**
22. Überprüfen Sie, ob Ihre Stromversorgungsschaltung mit den Eigenschaften des Motors übereinstimmt. Es muss die Leistung, die Spannung und die Frequenz übereinstimmen (beziehen Sie sich auf die auf dem Typenschild angegebenen Werte), Erdung und Standard-Spannungswandler müssen in Serie geschaltet werden.
23. Lassen Sie die Maschine nie unbeaufsichtigt. Halten Sie die Augen auf das Gerät bis es vollständig zum Stillstand gekommen ist. Ziehen Sie immer das Netzkabel aus, wenn Sie das

Gerät nicht benutzen oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden müssen. Lesen Sie immer vor dem Gebrauch der Maschine diese Gebrauchsanleitung.

24. Halten Sie Kinder von Ihrem Arbeitsplatz fern. Sperren Sie Ihren Arbeitsraum zu. Lagern Sie Ihren Holzspalter an einem Platz, an dem Kinder oder andere Personen, keinen Zutritt haben.

Ordnungsgemäße Verwendung

- Diese Maschine ist in Übereinstimmung mit der geltenden EC-Maschinenrichtlinie.
- Spaltgut kann nur in der Richtung der Maserung aufgeteilt werden. Niemals versuchen, das Spaltgut in horizontaler Position zu spalten.
- Die Sicherheits-, Arbeits- und Wartungsanweisungen des Herstellers sowie die in den technischen Daten angegebenen Abmessungen müssen eingehalten.
- Die einschlägigen Vorschriften zur Verhütung von Unfällen und alle anderen allgemein geltenden Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.
- Dieser Holzspalter darf nur von qualifiziertem Fachpersonal benutzt, gewartet oder repariert werden, die damit vertraut sind und über die Gefahren im Zusammenhang mit ihm informiert worden sind. Für alle nicht autorisierten Änderungen an diesem Holzspalter und die daraus entstandenen Schäden haftet nicht der Hersteller.
- Diese Holzspalter darf nur in Verbindung mit Originalzubehör und Werkzeuge von seinem Hersteller verwendet werden.
- Jegliche Nutzung die als unpassend betrachtet wird und Schäden verursacht, wird nicht vom Hersteller übernommen.

Hinweis: Diese Maschine wurde entwickelt und gebaut mit der Bedingung, dass diese Bedienungsanleitung beachtet wird. Irgendwelche Modifikationen an dieser Maschine oder es für jeden Zweck verwendet hat es nicht zu schweren oder tödlichen Unfällen führen kann konzipiert und an der Aufhebung eines Rechts der Gewährleistungsansprüche führen.

Restrisiken

Sogar eine ordnungsgemäße Verwendung kann noch folgende Restrisiken beinhalten:

- Verletzungen an den Fingern und Händen durch das Spaltwerkzeug verursacht.
- Verletzungen von Werkstücken und Teilen kommen infolge unsachgemäßer Haltung.

- Verletzungen durch Berührung spannungsführender Teile bei elektrischen Bauteilen geöffnet oder defekt.
- Hörschäden nach Arbeiten ohne tragen einen Gehörschutz.
- Restgefahren können minimiert werden, wenn Sie den Ratschlägen in dem Kapitel „Ordnungsgemäße Verwendung“ und „Sicherheitshinweise“ sowie in diesem Handbuch im Allgemeinen befolgen.

Betriebsbedingungen

Diese Holzspalter ist für den Außentemperatur von + 5 ° C und + 40 ° C und für den Aufbau in einer maximalen Höhe von 1000 m über dem Meeresspiegel gestaltet. Die Luftfeuchtigkeit am Arbeitsplatz sollte bei 40 ° C 50% nicht überschreiten. Diese Maschine kann bei Außentemperaturen zwischen -25 ° C und 55 ° C gelagert oder benutzt werden.

Elektrische Sicherheit

Wichtig: Achten Sie darauf, dass der Stromkreis abgesichert ist und dass die Leistung, Spannung und Frequenz des Motors von der Stromzufuhr unterstützt wird. Des Weiteren, stellen Sie sicher, dass Ihre Stromversorgung geerdet ist. Verbinden Sie Ihren Holzspalter auf die Erde. Niemals jedoch den Ein / Aus Schaltkasten öffnen, wenn es notwendig werden sollte setzen Sie sich mit einen Elektrofachkraft in Verbindung. Stellen Sie sicher, dass Sie nie Kontakte berühren, speziell, wenn Sie Ihren Holzspalter an das Stromnetz stecken. Dieses System und das Netzkabel dürfen nie mit Wasser in Berührung kommen.

Verwenden Sie niemals das Netzkabel um Ihren Holzspalter zu bewegen / verschieben. Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Ihren Holzspalter bewegen. Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen schützen Sie diese gegen Wärmequellen, Öl und Objekte welche Sie beschädigen können. Verwenden Sie Ihren Holzspalter niemals bei Regen oder Nässe.

Hinweis: Wenn eine Anlage wie diese gestartet wird kann ein Kurzzeit-Spannungsabfall auftreten, insbesondere, wenn die Netzqualität schlecht ist. Solche Abfälle können sich auf andere Verbraucher auswirken. Bei einer Netzimpedanz von $Z_{max} < 0,448 \Omega$, wird dieses nicht zu erwarten.

Elektrische Verbindung: Der dreiphasige 400V / 50Hz Motor dieses Holzspalters sollte mit einem Fehlerstrom -Schutzschalter einer Standard-400V $\pm 10\%$ / 50 Hz ± 1 Hz Stromquelle angeschlossen werden. Die Hauptverbindung und etwaige Verlängerungskabel dürfen fünf Drähte = 3P + N + PE (3 /

N / PE) haben. Außerdem muss die Hauptverbindung fusioniert werden (16 A max.). Elektrische Leitungen müssen vom H 07 RN Typ sein und entsprechend der EN 60245.

Achtung: Eine unsachgemäße Verwendung von Verlängerungskabeln kann zu einer Überhitzung des Holzspalters führen. Stellen Sie sicher, dass das Verlängerungskabel nicht länger als 10 m und sein Drahtquerschnitt nicht kleiner als 2,5 mm² ist. Verwenden Sie niemals unisolierte Kabel. Das Verlängerungskabel muss für den Einsatz im Freien geeignet sein.

Verpackungsinhalt (Bild 1)

1. Transport Griff
2. Hubeinstellstange
3. Spaltmesser
4. Spalte
5. Schalter
6. Kupplung Bremse
7. Motor
8. Vortisch Seitenhalterung
9. Verriegelungshaken
10. Reifen
11. Stand
12. Öltank -Stecker / Entlüftungsventil
13. Vortisch Haltebügel
14. Betriebshebelschutz
15. Betriebshebel
16. Einstellbare Klemmklaue
17. Sterngriff Klemme

Lieferumfang Bild 1.1

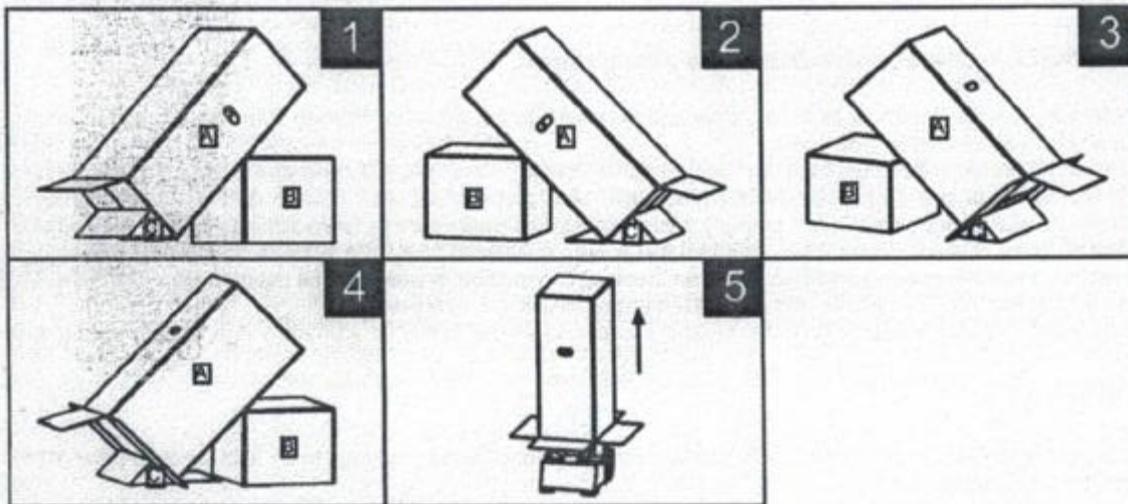
- 1x Holzspalter (A)
- 2x Betriebshebel mit Handschutz (B)
- 1x Abnehmbarer Fronttisch
- 1x Bedienungsanleitung

Montage und Vorbereitung

Auspacken (Bild 8):

Für das Auspacken dieses Holzspalters werden mindestens zwei Personen benötigt. Platzieren Sie den Holzspalter auf dem Boden, und gehen Sie Schritt für Schritt vor, wie unten beschrieben. Stellen Sie sicher, dass Block (B) den Holzspalter (A) an einer Stelle oberhalb der Mitte unterstützt. Das andere Ende des Blocks (B) sollte als eine Wand auf einen festen Gegenstand ruhen. Keil (C) unter der angehobenen Box um diese vor dem Wegrutschen zu schützen. Danach können Sie den Verpackungskarton vom Holzspalter entfernen.

Bild 8

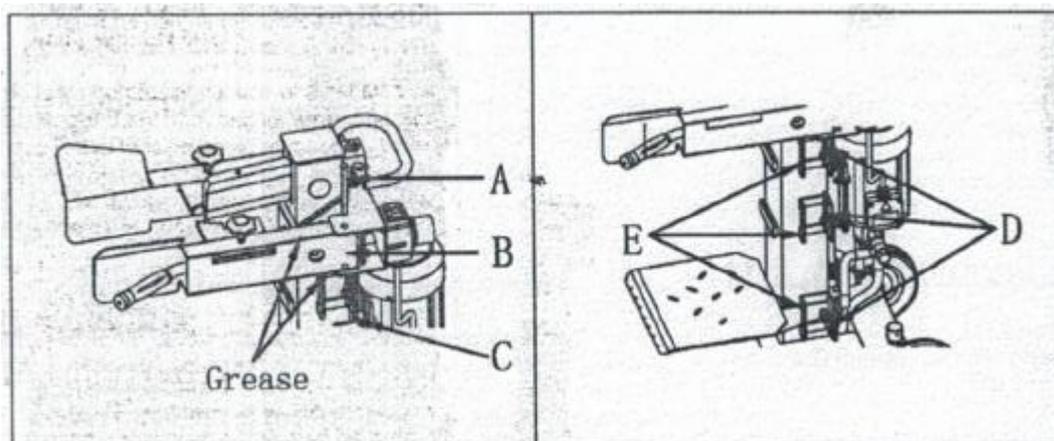


Anordnung (Bild 9)

1. Ziehen Sie Feder (A) um die Verriegelung zu lösen (B). Tragen Sie eine dünne Schicht Fett, auf den in der Skizze unten markierten Punkten, auf. Dann den Hebel einsetzen und sicherstellen, dass er seine vorgesehene Endposition (C) erreicht hat. Nun verriegeln Sie den Hebel von Schloss (B) und Feder (A). Führen Sie den gleichen Vorgang für die andere Hebel aus.

2. Sie können drei verschiedene Tischpositionen einstellen, um Spaltgut in verschiedenen Längen zu spalten. Legen Sie den Tisch in eine der drei Vorrichtungen (E) und Sie drehen Haken (D) um 90 ° auf beiden Seiten.

Bild 9



Den Holzspalter in den Arbeitsbereich transportieren (Bild 2)

Zur leichteren Handhabung wurde dieser Holzspalter mit zwei kleinen Rädern versehen. Dabei halten Sie den Holzspalter am Transportgriff (A) und neigen den Holzspalter vorsichtig nach hinten. Stellen Sie sicher, dass die Öltank Kappe verschlossen ist.

Hinweis: Wenn Sie einen Kran benutzen um den Holzspalter zu transportieren verwenden Sie ein geeignetes Hebezeug, um das Gehäuse nicht zu beschädigen. Hängen Sie nie den Kranhaken an den Transportgriff.

Startanwendung:

Bitte folgen Sie den Anweisungen:

- Das Gerät muss an einem geeigneten Ort sein, um gegen umkippen stabil und sicher zu sein. Für ausreichenden Platz schaffen, um Ihren Holzspalter sicher betreiben zu können.
- Stellen Sie sicher, dass keine unbefugten Personen (insbesondere Kinder) Ihren Arbeitsbereich näher kommen.
- Vor der Inbetriebnahme sind alle Schutz- und Sicherheitsvorrichtungen zu überprüfen und müssen ordnungsgemäß angebracht worden sind. Überprüfen Sie, ob alle Schrauben, Bolzen, Hydraulikkupplungen und Rohrschellen fest angezogen wurden. Vergewissern Sie sich immer vor jedem Start, dass der Hydraulikölstand ausreichend ist.
- Die Maschine darf nicht verwendet werden, wenn diese nicht Betriebsbereit ist oder eine Wartung benötigt. Vor Verwendung dieses Holzspalters, machen Sie sich mit den Kontrollen und Sicherungselementen vertraut und damit, wie sie funktionieren.
- Achten Sie darauf, dass die auf dem Typenschild angegebenen Daten bei Ihren Netzdaten übereinstimmen, bevor Sie Ihren Holzspalter verbinden.

Größe des Spaltgutes (Abb. 3)

1. Wählen Sie Ihren Arbeitsplatz unter Berücksichtigung Ihrer Sicherheitsbestimmungen. Halten Sie Ihr Spaltgut welches gespalten werden soll griffbereit. Entfernen Sie das Scheitholz aus dem Arbeitsbereich.
2. Bevor Sie Ihr Spaltgut spalten, sortieren Sie dieses. Stücke die länger als 104 cm sind, aussortieren. Wenn Sie Stücke spalten möchten, die im Durchmesser sehr groß sind, ist es empfehlenswert, dass sie nicht länger als 100 cm sind. Sie können drei verschiedene Tischhöhen (Abb. 3) einstellen: 52 cm, 78 cm und 104 cm. Wählen Sie immer die passende Höhen für die jeweiligen Stammlänge. Nutzen Sie immer die Verriegelungseinrichtung an den Tischen um diesen an den gewünschten Positionen zu sichern.
3. Verwenden Sie diesen Holzspalter unter Vollast nicht länger als 5 Sekunden.

Hinweis: Versuchen Sie niemals frisches Holz zu spalten. Trockenes Holz ist viel leichter zu spalten als frisches, feuchtes Holz. Außerdem neigt es beim Spalten nicht so häufig dazu, eingeklemmt zu werden.

Anwendung (Bild 4-7)

Wichtig: Es ist eine Entlüftungsschraube an der Vorderseite der Maschine (Abb. 4). Jedes Mal, wenn Sie Ihre Arbeit beginnen möchten, sollten Sie diese Schraube etwa vier Umdrehungen herausschrauben um eine gute Luftzirkulation in den Öltank zu gewährleisten. Bevor Sie diese Maschine transportieren, schließen Sie diese Schraube um einen Ölaustritt zu vermeiden. Wenn Sie die Entlüftungsschraube angezogen lassen, während Sie Arbeiten wird dies zu einem gewissen Überdruck führen, der das Gerät beschädigen kann.

1. Um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten, fetten Sie die Gleitflächen des Armes dieser Maschine (Abb. 5).
2. Immer das Netzkabel so verlegen, dass es nicht (durch Ihre Arbeit) beschädigt wird.
3. Öffnen Sie die Entlüftungsschraube . Öffnen Sie den Hydrauliköltank Kappe um ein paar Runden, wenn Sie Ihren Holzspalter starten. Schließen die Hydrauliköltank Kappe nach der Arbeit vollständig.
4. Überprüfen Sie die Laufrichtung des Motors. Wenn Sie den Motor starten muss das Spaltmesser automatisch in die oberste Position fahren. Wenn das Spaltmesser an der obersten Position ist drücken Sie die beiden Betätigungshebel nach unten um den Spaltmechanismus zu aktivieren. Dadurch wird das Spaltmesser nach unten gefahren. Wenn das Spaltmesser nicht nach oben bewegt wird, nachdem Sie den Motor gestartet haben, stoppen Sie die Maschine sofort. Danach bitte, mit einem Schraubendreher, die Polarität des Motors ändern(Abb. 6). Wenn Sie nicht über die erforderlichen Qualifikationen verfügen, kontaktieren Sie einen Elektriker.

Vorsicht: Niemals den Motor in die falsche Richtung laufen lassen. Dies wird zwangsläufig zu einer Beschädigung des Pumpensystems führen.

5. Wenn Sie bei sehr niedrigen Temperaturen diesen Holzspalter ausführen möchten, lassen Sie diesen für 15 Minuten im Leerlauf.
6. Bevor Sie Ihre Arbeit beginnen, führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Funktionalität des Holzspalters zu überprüfen. Drücken Sie beide Bedienhebel nach unten. Dies muss das Spaltmesser senken. Das Spaltmesser muss dann zum Stillstand kommen etwa 5 cm oberhalb der obersten Tischposition.
 - a. Wenn Sie einer der beiden Hebel freigeben wird, wird das Spaltmesser an seiner aktuellen Position stoppen.
 - b. Wenn Sie beide Hebel loslassen, wird das Spaltmesser automatisch zurück nach oben ausgelöst.
7. Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie das Spaltmesser einstellen wollen (Abb. 7):
 - a. Bringen Sie das Spaltmesser in die gewünschte Position. Die oberste Position des Spaltmessers sollte dann 3-5 cm über dem Spaltgut sein.
 - b. Lassen Sie den Bedienhebel los um das hochfahren des Spaltmessers zu verhindern.
 - c. Mit einem geeigneten Werkzeug den Sterngriff (A) entspannen. Stellen Sie die Hubeinstellstange ein, so dass es zu einem Anschlag an der gewünschten Stelle kommt. Danach den Sterngriff (A) spannen.
 - d. Lassen Sie beide Bedienhebel los oder starten Sie den Motor neu.
 - e. Prüfen Sie die neu eingestellten Positionen.

8. Setzen Sie nun vertikal unter das Spaltnesser ein Holzstamm welches gespalten werden soll. Stellen Sie sicher, dass das Spaltgut selbst steht und nicht umkippen kann. Versuchen Sie niemals verkantet Holzstücke zu spalten.

Wichtig: Immer Ihr Spaltgut in Faserrichtung spalten. Legen Sie niemals das Spaltgut quer zur Faser, da dies zu Schäden an den mechanischen und hydraulischen Systemen führen kann.

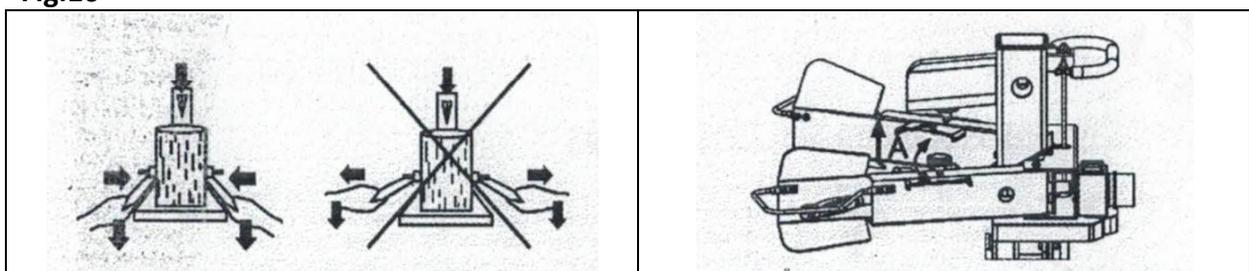
9. Stellen Sie die beiden Hebel, abhängig von dem Stammdurchmesser ein.

10. Halten Sie den Stamm mit beiden Hebeln um eine stabile Standposition auf dem Tisch zu gewährleisten. Dann beide Hebel nach unten um das Spaltgut zu spalten. Loslassen der beiden Hebel um das Spaltnesser zu stoppen. Wenn Sie beide Hebel loslassen wird das Spaltnesser automatisch in die oberste Position gefahren. (Siehe Abb. 10.)

11. Gleich die Scheitholz Teile von Ihrem Arbeitsbereich entfernen und auf stapeln, wenn nötig. So können Sie das Risiko von Arbeitsunfällen reduzieren.

12. Nachdem Sie Ihre Arbeit beendet haben, lassen Sie das Spaltnesser und den Arm ihren obersten Positionen bewegen (Parkpositionen). Dann stoppen Sie den Motor und ziehen Sie das Gerät von der Stromversorgungsquelle. Lassen Sie die Maschine abkühlen. Danach sollten Sie sie reinigen und, falls erforderlich, Ihre Maschine schmieren. Dieser Holzspalter darf nur in vertikaler Position und an einem trockenen und sauberen Ort gelagert werden. Stellen Sie sicher, dass der Öltankverschluss gut verschlossen ist und dass kein Öl während der Lagerung ausläuft.

Fig.10



Achtung: Kumulierte Spaltgutteile und Hackschnitzel sind Gefahrenquellen. Halten Sie Ihre Umgebung sauber, so dass Sie nicht verrutschen kann.

Vorsicht:

- Trennen Sie das Netzteil Quelle von Ihrem Gerät aus, bevor Sie gestaute Spaltgutteile lösen.

- Bei einem eingeklemmten Holzstück bleiben niemals in Ihre Holzspalter jedes Mittel wie Fremdkörper jeglicher Art. Bitte benutzen Sie nicht Ihre Füße oder Gegenstände um eingeklemmtes Spaltgut zu lösen, da dieses zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen kann.
- Alle Sicherheits enthaltene Regeln in der "Allgemeine Sicherheitshinweise" gilt für jede der beschriebenen Form zutreffen. Der Hersteller wird bei Verletzungen von Personen oder Tieren nicht haften oder bei Gegenständen infolge unsachgemäßer Verwendung des Geräts oder der Nichteinhaltung der Sicherheitsbestimmungen zu beschädigen.

Wartung und Pflege

Pflegen Sie Ihre Holzspalter sorgfältig. Reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch. Um zu gewährleisten, dass die bestmögliche und sicherste Leistung erhalten bleibt halten Sie Ihre Holzspalter sauber. Schmieren Sie die Maschine entsprechend den Anweisungen. Überprüfen Sie alle Dichtungen, Rohre und Kupplungen für Leckage, bevor Sie Ihre Holzspalter starten. Halten Sie die Bedienhebel und der Netzschalter sauber, trocken und frei von Öl und Fett.

Reinigen des Holzspalters

1. Ziehen Sie den Netzstecker.
2. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um die Kunststoffteile zu reinigen. Keine Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder spitze Gegenstände verwenden.
3. Verwenden Sie eine weiche Bürste um Staubablagerungen von den Motorlüftungsschlitzen zu entfernen und aus Teilen in regelmäßigen Abständen zu bewegen.
4. Geben Sie etwas Öl auf alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen.

Hydraulikölwechsel

Wichtig: Der Öltank ist werksseitig gefüllt mit hochwertigen Viskositätsklasse 20 Hydrauliköl. Geben Sie Altöl an ein öffentliches Empfangsdepot oder unter Beachtung der einschlägigen Entsorgungsvorschriften Ihres Landes, in dem das Holzspalter verwendet wird. Das Öl darf nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer aller Art entsorgt werden.

Das Hydrauliksystem ist ein geschlossenes System, bestehend aus einem Öltank, eine Ölpumpe und Steuerventile. Ein zu niedriger Ölstand kann die Pumpe beschädigen. Der Ölstand sollte nicht niedriger sein als 1-2 cm über der unteren Fläche des Öltanks . Wechseln

Sie das Öl vollständig einmal pro Jahr.

- Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper in dem Öltank enthalten sind.
- Entsorgen Sie den Altöl nach jedem Ölwechsel.
- Lassen Sie den Spalter für ein paar Minuten nach jedem Ölwechsel im Leerlauf laufen, bevor Sie es wieder in Betrieb setzen.

Die folgende Ölsorten sind für diesen Holzspalter geeignet:

Shell Tellus 22

Mobil DTE 11

ARAL Vitam GF22

BP Energol HLP-HM 22

Reinigen und Schärfen Gleitflächen

Dieser Holzspalter ist mit einer speziell behandelten Spaltmesser ausgestattet. Nach einer langen Zeit, kann es passieren, dass die Führungsflächen etwas Abrieb erfahren haben und unscharf werden. Mit einer geeigneten Pfeile können Sie Materialablagerungen entfernen und das Messer schärfen. Am Ende ist es empfehlenswert, dass die Oberfläche mit etwas Öl oder andere Schmiermittel behandelt wird.

Umwelt, Recycling und Entsorgung



Verpackungen und Produkte sollten ordnungsgemäß zu der zuständigen Entsorgungsanlage gebracht und dort entsorgen werden. Kartonpackungen und Elektrogeräte können zu einem entsprechenden Recyclingdepot gebracht werden. Mit Ihrer Zusammenarbeit können wir unsere Umwelt schützen, indem sie rückzuführende Recycling-Materialien in den Produktionsprozess einbringen. Bitte beachten Sie: Dieses Produkt nicht in Ihre Mülltonne entsorgen. Kunststoffteile werden in geeigneter Weise für das Kunststoffrecycling bezeichnet.

Ersatzteile und Verschleißteile

Alle Ersatzteile und Verschleißteile können auf der Garantiekarte, die durch Kontakt mit dem Verkäufer (mit geringen Kosten) jederzeit erworben werden. Unser kompetentes Service-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung, um alle Fragen zu beantworten, die auftauchen können und ist auf Ihre Anregungen und Kritik empfänglich.

Technische Daten

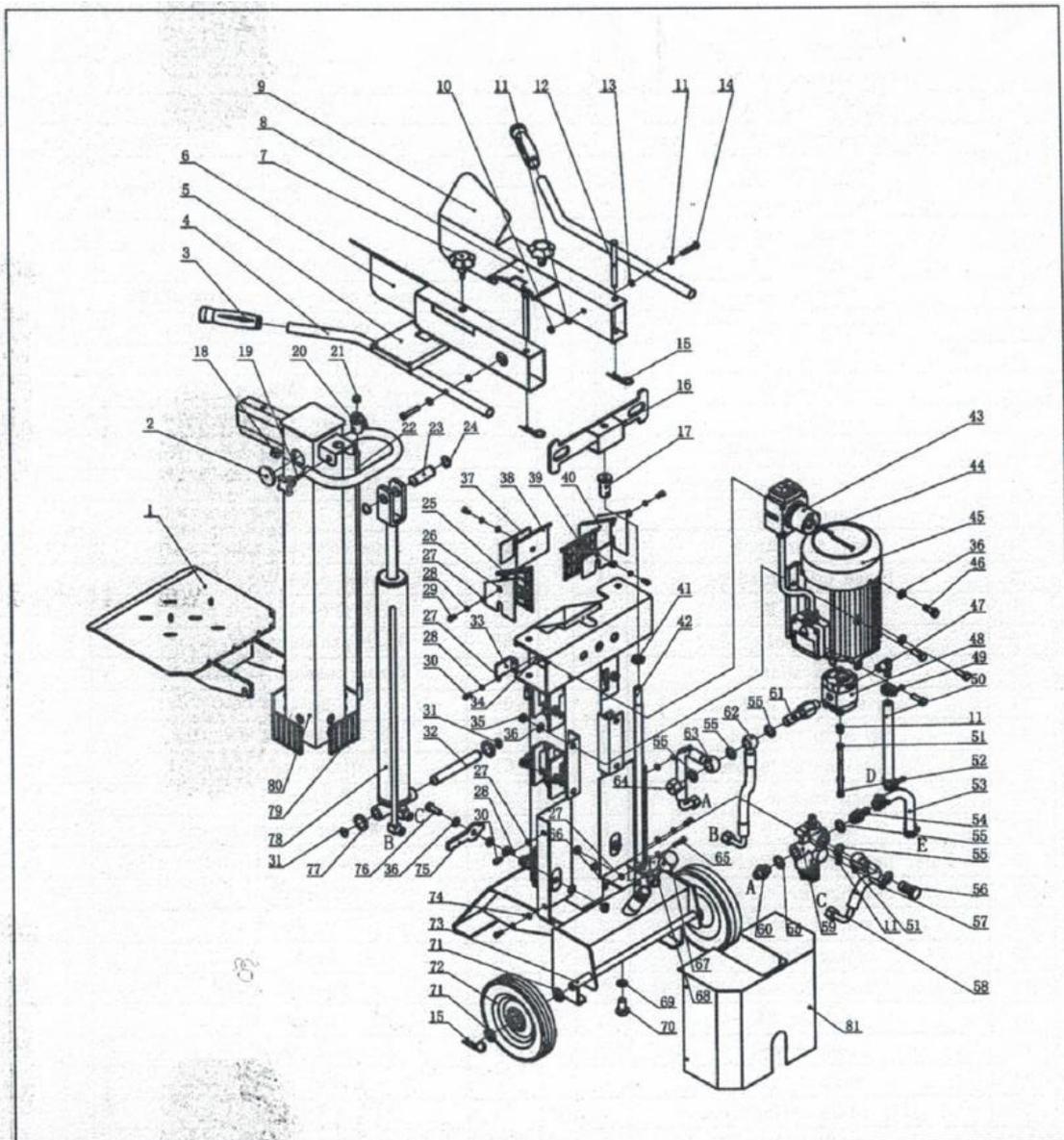
Motor	230V/400VAC / 50Hz / 3000 W / IP54	
Splitting Kapazität	Durchmesser	12 cm bis 40 cm
	Länge	106 cm / 78 cm / 59 cm
Max.force	8T	
Hydraulikölmenge	4 Liter	
Spaltmesser Schlaganfall	460 mm	
Vorwärtsgang	5,4 cm / sec.	
Rückwärtsgang	11,7 cm / sec.	
Geräuschpegel	80,1 dB A) im Leerlauf ; 92,5 dBA) unter Last	
Maße	Länge	84 cm
	Breite	45 cm
	Höhe	149 cm
Gewicht	96 kg	

Fehlersuche und Störungsbeseitigung

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
1. Motor läuft nicht	1.1 Kein Strom in Steckdose.	1.1 Kontrolle Sicherungskasten.

	1.2 Verlängerungskabel defekt.	1.2 Trennen, überprüfen und neu zu verwenden, wenn nötig.
	1.3 Falsche Versorgung, 400V, Drehstrom .	1.3 5-poligen Stecker mit 1,5 mm Durchmesser.
	1.4 Schalter defekt.	1.4 Wurden sie durch Elektrofachmann überprüfen.
2. Falsche Motordrehrichtung.	2.1 Verpolung.	2.1 Änderung Polarität mit einem Schraubendreher (Elektriker).
		2.2 Änderung Polarität (Elektriker).
3. Splitter bewegt sich nicht, obwohl Motor läuft.	3.1 Ventil nicht geöffnet, durch Wackelkontakt verursacht.	3.1 Ziehen Sie lose Teile.
	3.2 Ölstand zu niedrig.	3.2 Öl auffüllen.
4. Splitter arbeitet jedoch mit untypischen Lärm und Vibrationen.	4.1 Ölstand zu niedrig.	4.1 Öl nachfüllen.

Explosionszeichnung



Ersatzteilliste

Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	Arbeitstisch	1
2	Zirkulieren Stamm	2
3	Armschutz Abdeckung 22	4
4	Manipualtiver Armschutz	2
5	Rechte Holzklemme	1
6	Rechts Armschutz	1
7	Sternschraube	2
8	Linke Holzklemme	1

9	Linker Armschutz	1
10	Kontermutter M8	2
11	Unterlegscheibe 8	8
12	Armschutz stift	2
13	Zinn Mutter M8	2
14	Bolzen M8x40	2
15	Clip	4
16	Verstellbare Planke	1
17	Verstellbarer Vebindungshebel	1
18	Griff Jam	1
19	Vierstern Schraube	1
20	Polführungsspanner	1
21	Hutmutter M8	1
22	Polführung	1
23	Kurzwelle	1
24	Schnappunterlegwelle 22	2
25	Up Slip Plank 4	1
26	Rutschsteller	1
27	Schnappunterlegscheibe	12
28	Dichtung	10
29	Innen hexangular Schraube M6x12	4
30	Innen hexangular Schraube M6x16	6
31	Schnappunterlegwelle 19	2
32	Langer Schaft	1
33	Armschutz Halten Erschöpfende Plank	2
34	Kontermutter M4	1
35	Kontermutter M10	10
36	Unterlegscheibe 10	44
37	Rutschsteller 1	1
38	Up Slip Plank 2	1
39	Up Slip Plank 1	1
40	Up Slip Plank 3	1
41	Zinn Mutter M16	1
42	Verstellhebel	1
43	Schalter	1
44	Schraube M4x60	2
45	Motor	1
46	Bolzen M10x30	10
47	Ölzugang für Pumpe	1
48	Pumpe	1
49	Schlauch	4
50	Saugschlauch	1
51	Federscheibe	4
52	Innen hexangular Schraube M8x85	2
53	Ölrücklaufschlauch	1
54	Ölrücklaufstutzen fürs Ventil	1
55	Unterlegscheibe groupware 20	7

56	Hohlbolzen M20x1,5	1
57	Innen hexangular Schraube M8x35	2
58	Hochdruck Ölleitung 3	1
59	Ventil	1
60	Verbindungsleitung für Ventil	1
61	Öllaufleitung für Pumpe	1
62	Hochdruck Ölleitung 2	1
63	Hochdruck Ölleitung 1	1
64	Mutterkappe drei durchgänge	1
65	Bolzen M6x30	1
66	Kontermutter M6	1
67	Ölhaltiger Schutz	1
68	O-Ring 25x3.55	1
69	Unterlegscheibe groupware 16	1
70	Bolzen M16x1.5x25	1
71	Federscheibe 16	4
72	Reifen	2
73	Reifenschaft	1
74	Maschinen Schaft	1
75	Schlossgriff	6
76	Federscheibe 20	2
77	Bolzen M10x35	6
78	Zylinder	1
79	Down slip planke	4
80	Messerbankrohr	1
81	Pumpendeckel	1