

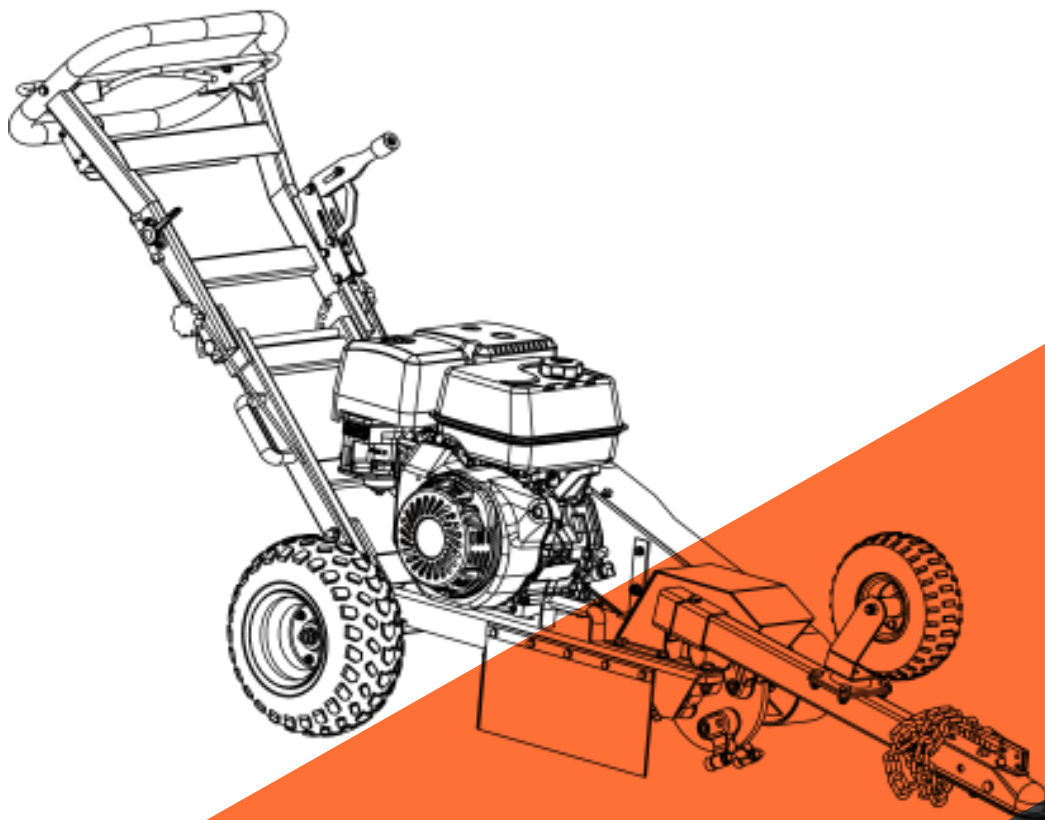


## Bedienungsanleitung

# Baumstumpffräse NERO BSF-13



VORSICHT: Lesen Sie das Handbuch vor der Inbetriebnahme gründlich durch



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>SYMBOLE</b> .....	<b>7</b>
<b>SPEZIFIKATION</b> .....	<b>8</b>
<b>SICHERHEIT</b> .....	<b>9</b>
ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN .....	9
KENNEN SIE IHR GERÄT .....	9
PERSÖNLICHE SICHERHEIT .....	9
INSPIZIEREN SIE IHR GERÄT .....	10
MOTORSICHERHEIT .....	10
KRAFTSTOFFSICHERHEIT .....	11
<b>BESONDERE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN</b> .....	<b>12</b>
VOR DEM START .....	12
BETRIEBSSICHERHEIT .....	12
<b>ÜBER IHRE FRÄSE</b> .....	<b>12</b>
Eigentümer/Betreiber/Pächter Ausbildung .....	12
Vermietungsunternehmen .....	12
Anweisungen für den Motor .....	12
Produkttauglichkeit .....	12
Registrierung der Garantie .....	13
WARTUNG IHRES GERÄTS .....	13
<b>MITGELIEFERTE KOMPONENTEN</b> .....	<b>15</b>
<b>MONTAGE</b> .....	<b>16</b>
Räder .....	16
Obere Schweißschubstange .....	16
Untere Schweißschubstange .....	16
Deichsel und Führungsrad .....	17
Gummi-Unterlage .....	17

<b>KENNEN SIE IHR GERÄT .....</b>	<b>18</b>
FUNKTIONEN UND STEUERELEMENTE .....	18
<b>BETRIEB .....</b>	<b>19</b>
Steuerung prüfen.....	19
Schneidezähne prüfen .....	19
Öl prüfen/nachfüllen .....	19
Verriegelbare Griffstange.....	21
Persönlicher Schutz .....	21
Abstellen des Motors.....	23
Tanken.....	24
Aufbewahrung des Geräts .....	25
Zündkerze entfernen .....	26
Starten Sie die Fräse alle 4 Wochen .....	26
Bereiten Sie den Motor für die langfristige (saisonale) Lagerung vor, falls erforderlich. ....	26
<b>WARTUNG .....</b>	<b>28</b>
Regelmäßige Wartung durchführen .....	28
Befolgen Sie die Sicherheitsregeln .....	28
Motorwartung durchführen .....	28
Untersuchen Kraftstoff System / Prüfen auf Lecks .....	28
Schmieren.....	28
Einstellung des Stoppschalters .....	30
Zähne montieren .....	30
Zeitplan für die Wartung .....	31
<b>WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN .....</b>	<b>32</b>
WARNUNG .....	32
Allgemein.....	32
Verbot von Modifikationen .....	32
Sicherheit - Vor der Verwendung .....	33

Persönliche Schutzausrüstung .....	33
Benzinsicherheit .....	34
Sicherheit - während der Benutzung .....	34
Sicherheit - Nach dem Gebrauch .....	35
Sicherheit - Inspektion / Wartung .....	36
<b>TRANSPORT .....</b>	<b>37</b>

## LESEN SIE ZU IHRER SICHERHEIT

### ***DIE GESAMTE ANLEITUNG, BEVOR SIE DAS GERÄT IN BETRIEB NEHMEN***

**SIGNALWÖRTER:** Die Signalwörter **GEFAHR**, **WARNUNG** und **VORSICHT** werden bei den Sicherheitshinweisen in dieser Anleitung und bei jedem Sicherheitszeichen verwendet. Sie sind wie folgt definiert:



**GEFAHR:** Weist auf eine unmittelbare Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Das Signalwort gilt nur für die extremsten Situationen, typischerweise für Maschinenteile, die aus funktionalen Gründen nicht geschützt werden können.



**WARNUNG:** Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann, und umfasst Gefahren, die beim Entfernen von Schutzvorrichtungen auftreten. Die Kennzeichnung kann auch verwendet werden, um vor unsicheren Praktiken zu warnen.



**VORSICHT:** Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann. Die Kennzeichnung kann auch verwendet werden, um vor unsicheren Praktiken zu warnen.

Ihre neue Baumstumpfräse verfügt über eine hochwertige Konstruktion und ist einfach und sicher zu bedienen. Bei richtiger Verwendung und Pflege wird er Ihnen viele Jahre lang zuverlässige Dienste leisten.

Bereiten Sie sich darauf vor, jede Aufgabe mit der Leichtigkeit, Mobilität und dem Komfort Ihrer neuen Baumstumpfräse zu bewältigen!

### **Maximale Leistung, maximaler Wert, maximale Unterstützung - die Baumstumpfräse**

- ▶ Unterstützt durch jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung
- ▶ Verbesserte Designfunktionen gehören zur Standardausstattung
- ▶ Entwickelt für das beste Benutzererlebnis
- ▶ Es werden hochwertige Metallteile anstelle von Kunststoff verwendet
- ▶ Eine robuste Garantie unterstützt alle Produkte
- ▶ Budgetfreundliche Preise für eine praktische Verwendung

Ihre Baumstumpffräse ist nur für die Verwendung im Freien gedacht und kann zum Entfernen vieler Baumstümpfe und freiliegender Wurzelsysteme in Bodennähe verwendet werden. Indem Sie die Klinge in schwungvollen Bewegungen seitlich über die Oberseite und die Vorderseite des Stumpfes bewegen, können Sie ihn nach und nach abschleifen. Vergewissern Sie sich, dass Sie dieses Handbuch vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie die Fräse zum ersten Mal benutzen.



**Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen, und beachten Sie alle Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise.**

## **WARNUNG**

LESEN und VERSTEHEN SIE DIESES HANDBUCH VOLLSTÄNDIG, BEVOR SIE DIE FRÄSE BENUTZEN! Wenn Sie diese Fräse nicht ordnungsgemäß bedienen und warten, kann dies zu schweren Verletzungen oder zum Tod des Bedieners oder umstehender Personen führen.

Alle Maschinen bergen Gefahren, die mit ihrem Betrieb verbunden sind. Diese Baumstumpffräse birgt einige besondere Gefahren, die Sie beachten müssen. Als Betreiber oder Eigentümer haben Sie die Pflicht, sich dieser Gefahren bewusst zu sein und sie zu kennen.

Vorbeugende Maßnahmen, um sie zu vermeiden. Achten Sie beim Lesen dieses Handbuchs besonders darauf, diese Gefahren zu vermeiden.

- ▶ Insbesondere sollten Sie auf Folgendes achten:
- ▶ Kennen Sie die Lage von unterirdischen elektrischen und anderen Versorgungsleitungen.
- ▶ Erlauben Sie Kindern oder ungeschulten Erwachsenen nicht, das Gerät zu bedienen.
- ▶ Tragen Sie einen Augenschutz und andere persönliche Schutzmaßnahmen gegen fliegende Steine und Trümmer.
- ▶ Prüfen Sie, ob die Zähne des Schneidrads gesichert und scharf sind und nicht fehlen.
- ▶ Betreiben Sie die Maschine nicht, wenn der Bediener den Motor beim Loslassen nicht abstellt.
- ▶ Achten Sie darauf, dass sich keine Kinder oder Unbeteiligten im Umkreis von 25 m um das Stumpfschleifen aufhalten.
- ▶ Schützen Sie Autos, Fenster und andere Objekte im Umkreis von 25 m (75 Fuß) vor fleuchtenden Trümmern.
- ▶ Seien Sie darauf vorbereitet, dass die Maschine beim ersten Kontakt mit dem Baumstumpf zurückschlagen“ kann.
- ▶ Achten Sie auf die Gefahr einer Kohlenmonoxid (CO)-Vergiftung.
- ▶ Vermeiden Sie Reste/Explosionen beim Tanken.
- ▶ Versuchen Sie nicht, Einstellungen vorzunehmen oder das Gerät zu reinigen, während der Motor läuft.
- ▶ Vermeiden Sie Stöße vom Motor oder heißen Auspuff.
- ▶ Vermeiden Sie die Verwendung bei nassen oder eisigen Bedingungen, wo es zu Stürzen kommen kann.

- ▶ Einzelheiten zu diesen Gefahren finden Sie im gesamten Handbuch und sind am Ende des Handbuchs unter "Wichtige Sicherheitsinformationen" zusammengefasst.

## STOPP

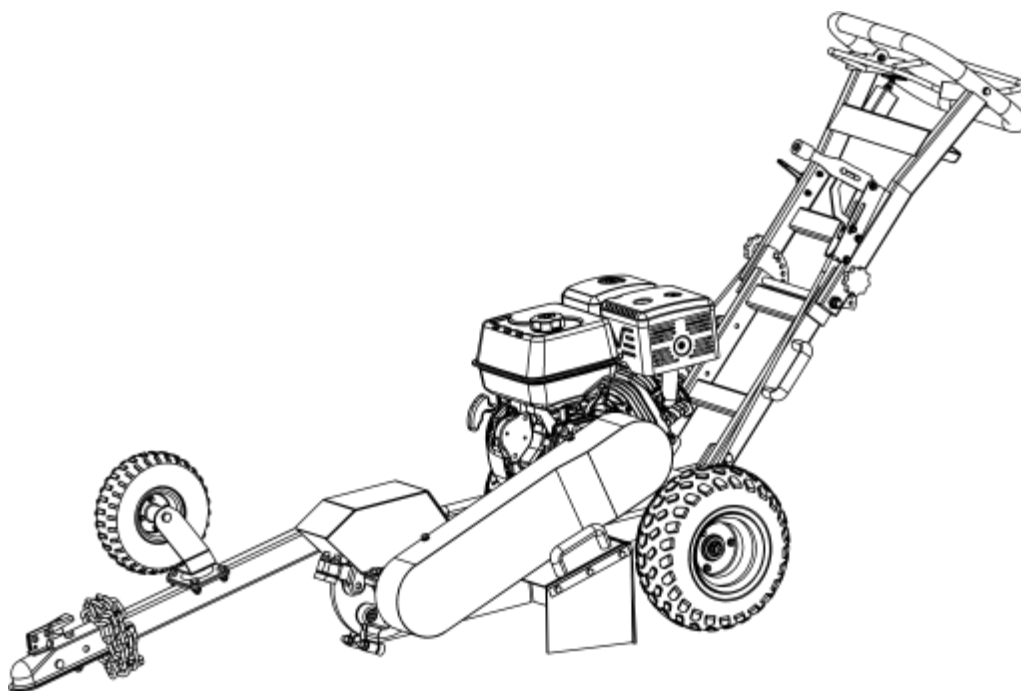
**FÜGEN SIE MOTORÖL HINZU:** Ihre Baumstumpffräse wird komplett montiert geliefert. Sie müssen nur noch Motoröl in das Kurbelgehäuse und Kraftstoff in den Tank füllen.

**KOMPONENTEN INSPIZIEREN:** Vergewissern Sie sich genau, dass keine Komponenten fehlen oder beschädigt sind. Im Abschnitt "Erhalt Ihres Geräts" finden Sie Anweisungen, an wen Sie sich wenden müssen, um fehlende oder beschädigte Teile zu melden.

## UMWELT



**Recyceln Sie** unerwünschte Materialien, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Alle Werkzeuge, Schläuche und Verpackungen sollten sortiert, zum örtlichen Recycling-Center gebracht und auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden..



## SYMBOLE

Auf dem Typenschild Ihres Geräts sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie enthalten wichtige Informationen über das Produkt oder Anweisungen zu seiner Verwendung.



Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch



Tragen Sie einen Augenschutz.  
Tragen Sie einen Gehörschutz



Schutzhandschuhe tragen.



Tragen Sie Sicherheitsschuhe



Entfernen oder manipulieren Sie die Schutz- und Sicherheitsvorrichtungen nicht.



Berühren Sie keine Teile, die durch den Betrieb heiß sind. Schwere Verbrennungen können die Folge sein.



Nicht rauchen, keine Funken, keine Flammen.



Halten Sie Ihre Hände und Füße von beweglichen Teilen fern.



Ausgeworfene Gegenstände



Vergewissern Sie sich, dass der Motorschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie die Maschine transportieren oder eine Wartung durchführen.



Halten Sie Unbeteiligte fern



## SPEZIFIKATION

Modellnummer	
Motor	Ducar,Loncin,B&S,Kohler,Yamaha,Honda
Verdrängung	420cc
Netzleistung	15 PS (9,0 kW)
Gewicht	104kg
Betriebsdrehzahl	3600 U/min
Länge	1730mm
Breite	760mm
Höhe	1160mm
Kraftstoffart	Benzin
Starten	Rückspulen / E-Start
Öl-Sensor	Ja
Radreifen	145/70-6
Schneidrad	
Durchmesser	240mm
Dicke	12mm
Lager	UCP205
Fräserrad-Drehzahl	2500 U/min
Laufwerk	Zentrifugalkupplung mit direktem Riemenantrieb
Schneidekapazität	
Über dem Niveau	254mm
Unter dem Niveau	230mm
Stumpf-Durchmesser	Kein Limit
Zähne, Hartmetallspitzen	
Stahltyp	42CrMo
Stahlhärte	HRC40-42
Gewicht	0.72kg
Länge*Breite*Spitzenlänge	10,8cm*7,1cm*3,8cm

# SICHERHEIT

---

## ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

### KENNEN SIE IHR GERÄT

Lesen Sie dieses Handbuch und die an der Maschine angebrachten Etiketten, um sich mit den Einschränkungen und möglichen Gefahren vertraut zu machen.

Machen Sie sich gründlich mit den Bedienelementen und ihrer korrekten Bedienung vertraut. Sie wissen, wie Sie die Maschine anhalten und die Bedienelemente schnell ausschalten können.

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen und Sicherheitsvorkehrungen gelesen und verstanden haben, die im Handbuch des Motorherstellers aufgeführt sind, das separat mit Ihrem Gerät verpackt ist. Versuchen Sie nicht, die Maschine zu bedienen, bevor Sie nicht vollständig verstanden haben, wie Sie den Motor ordnungsgemäß bedienen und warten und wie Sie Unfallverletzungen und/oder Sachschäden vermeiden können.

Wenn das Gerät von einer anderen Person als dem ursprünglichen Käufer verwendet oder verliehen, vermietet oder verkauft werden soll, geben Sie vor der Inbetriebnahme immer dieses Handbuch und eine eventuell erforderliche Sicherheitsschulung mit. Der Benutzer kann Unfälle oder Verletzungen, die sich selbst, anderen Personen und Eigentum zuziehen können, verhindern und ist dafür verantwortlich.

Setzen Sie die Maschine nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie die richtige Maschine für Ihre Anwendung. Die richtige Maschine erledigt die Arbeit effizienter und sicherer in dem Tempo, für das sie entwickelt wurde.

### PERSÖNLICHE SICHERHEIT

Erlauben Sie Kindern zu keiner Zeit, dieses Gerät zu bedienen.

Halten Sie Kinder, Haustiere und andere Personen, die das Gerät nicht benutzen, vom Arbeitsbereich fern. Seien Sie wachsam und schalten Sie das Gerät aus, wenn jemand den Arbeitsbereich betritt. Lassen Sie Kinder von einem verantwortungsbewussten Erwachsenen beaufsichtigen.

Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen, die Ihre Fähigkeit, das Gerät richtig zu bedienen, beeinträchtigen könnten.

Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie dicke lange Hosen, Stiefel und Handschuhe. Tragen Sie keine weite Kleidung, kurze Hosen oder Schmuck jeglicher Art. Sichern Sie das Langhaar so, dass es über der Schulterhöhe liegt. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

Schützen Sie Augen, Gesicht und Kopf vor Gegenständen, die aus dem Gerät geschleudert werden könnten. Tragen Sie bei der Arbeit immer eine Schutzbrille oder eine Schutzbrille mit Seitenschutz.

Tragen Sie einen geeigneten Gehörschutz.

Halten Sie während des Betriebs immer Hände und Füße von allen beweglichen Teilen fern. Bewegliche Teile können Körperteile zerschneiden oder zerquetschen.

Halten Sie Hände und Füße immer von allen Quetschstellen fern.

Berühren Sie keine Teile, die durch den Betrieb heiß sein könnten. Lassen Sie die Teile abkühlen, bevor Sie versuchen, sie zu warten, einzustellen oder zu reparieren.

Bleiben Sie wachsam, passen Sie auf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie die Maschine bedienen.

Übertreiben Sie es nicht. Bedienen Sie die Maschine nicht, wenn Sie barfuß sind oder Sandalen oder ähnliches leichtes Schuhwerk tragen. Tragen Sie schützendes Schuhwerk, das Ihre Füße schützt und Ihren Halt auf rutschigem Untergrund verbessert. Behalten Sie stets einen sicheren Stand und das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle der Maschine in unerwarteten Situationen.

## **INSPIZIEREN SIE IHR GERÄT**

Überprüfen Sie Ihr Gerät, bevor Sie es starten. Halten Sie die Schutzvorrichtungen an ihrem Platz und in Betrieb. Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Schrauben usw. fest angezogen sind.

Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn es reparaturbedürftig ist oder sich in einem schlechten mechanischen Zustand befindet. Ersetzen Sie beschädigte, fehlende oder defekte Teile, bevor Sie das Gerät verwenden. Prüfen Sie auf Kraftstofflecks. Halten Sie die Maschine in einem sicheren Betriebszustand.

Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn der Motorschalter sie nicht ein- oder ausschaltet. Jede benzinbetriebene Maschine, die nicht mit dem Motorschalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss ersetzt werden.

Vergewissern Sie sich regelmäßig, dass Schlüssel und Einstellschlüssel aus dem Maschinenbereich entfernt sind, bevor Sie die Maschine starten. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil der Maschine hängen bleibt, kann zu Verletzungen führen.

Vermeiden Sie versehentliches Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Motorschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie die Maschine transportieren oder Wartungs- und Servicearbeiten am Gerät durchführen. Der Transport oder die Durchführung von Wartungs- oder Servicearbeiten an einer Maschine bei eingeschaltetem Schalter lädt zu Unfällen ein.

Wenn die Maschine anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren, stellen Sie den Motor ab und suchen Sie sofort nach der Ursache. Vibrationen sind in der Regel ein Warnzeichen für Probleme.

## **MOTORSICHERHEIT**

Diese Maschine ist mit einem Verbrennungsmotor ausgestattet. Benutzen Sie das Gerät nicht auf oder in der Nähe von unbebautem, bewaldetem oder mit Gestrüpp bewachsenem Land, es sei denn, die Auspuffanlage ist mit einem Funkenfänger ausgestattet, der den geltenden lokalen, staatlichen oder bundesstaatlichen Gesetzen entspricht.

Im Bundesstaat Kalifornien ist ein Funkenfänger gesetzlich vorgeschrieben. Andere Staaten haben ähnliche Gesetze. Wenn ein Funkenschutz verwendet wird, muss dieser vom Bediener in einwandfreiem Zustand gehalten werden.

Starten oder betreiben Sie den Motor niemals in einem geschlossenen Raum. Die Abgase sind gefährlich und enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses und tödliches Gas. Betreiben Sie dieses Gerät nur in einem gut belüfteten Außenbereich.

Nehmen Sie keine Manipulationen am Motor vor, um ihn mit überhöhter Geschwindigkeit laufen zu lassen. Die maximale Motordrehzahl ist vom Hersteller voreingestellt und liegt innerhalb der Sicherheitsgrenzen. Siehe Motorhandbuch.

Halten Sie vorsichtshalber einen Feuerlöscher der Klasse B bereit, wenn Sie diese Holzhackmaschine in trockenen Gebieten betreiben.

## KRAFTSTOFFSICHERHEIT

Kraftstoff ist leicht entflammbar, und seine Dämpfe können bei Entzündung explodieren. Treffen Sie bei der Verwendung Vorsichtsmaßnahmen, um das Risiko von schweren Verletzungen zu verringern.

Wenn Sie den Kraftstofftank auffüllen oder entleeren, verwenden Sie einen zugelassenen Kraftstoffbehälter in einem sauberen, gut belüfteten Außenbereich. Rauchen Sie nicht und lassen Sie keine Funken, offene Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe des Geräts zu, während Sie Kraftstoff nachfüllen oder das Gerät betreiben. Füllen Sie den Kraftstofftank niemals in geschlossenen Räumen.

Halten Sie geerdete, leitfähige Gegenstände, wie z.B. Werkzeuge, von freiliegenden, spannungsführenden elektrischen Teilen und Verbindungen fern, um Funkenbildung oder Lichtbögen zu vermeiden. Diese Ereignisse könnten Rauch oder Dämpfe entzünden.

Stellen Sie den Motor immer ab und lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie den Kraftstofftank befüllen. Nehmen Sie niemals den Deckel des Kraftstofftanks ab und füllen Sie niemals Kraftstoff nach, wenn der Motor läuft oder heiß ist. Betreiben Sie die Maschine nicht bei bekannten Lecks im Kraftstoffsystem.

Lösen Sie den Tankdeckel langsam, um den Druck im Tank abzulassen.

Füllen Sie den Kraftstofftank niemals zu voll. Füllen Sie den Tank bis maximal 1cm unter den Boden des Flaschenhalses, um Platz für die Ausdehnung zu schaffen, da sich der Kraftstoff durch die Hitze des Motors ausdehnen kann.

Bringen Sie alle Kraftstofftank- und Behälterdeckel wieder an und wischen Sie verschütteten Kraftstoff auf. Betreiben Sie das Gerät niemals ohne fest sitzenden Tankdeckel.

Vermeiden Sie es, eine Zündquelle für verschütteten Kraftstoff zu schaffen. Wenn Kraftstoff verschüttet wird, versuchen Sie nicht, den Motor zu starten, sondern entfernen Sie die Maschine von der Stelle, an der Kraftstoff verschüttet wurde, und vermeiden Sie jegliche Zündquelle, bis sich die Kraftstoffdämpfe verflüchtigt haben.

Wenn Sie Kraftstoff auf sich oder Ihre Kleidung verschüttet haben, waschen Sie Ihre Haut und wechseln Sie sofort die Kleidung.

Lagern Sie Kraftstoff in Behältern, die speziell für diesen Zweck konzipiert und zugelassen sind.

Lagern Sie den Kraftstoff in einem kühlen, gut belüfteten Bereich, sicher entfernt von Funken, offenen Flammen oder anderen Zündquellen.

Lagern Sie Kraftstoff oder eine Maschine mit Kraftstoff im Tank niemals in einem Gebäude, in dem die Dämpfe einen Funken, eine offene Flamme oder eine andere Zündquelle, wie z. B. einen Wassererhitzer, einen Ofen oder einen Wäschetrockner, erreichen können. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie ihn in einem Gehäuse aufbewahren.

## BESONDERE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

---

Erkennen Sie Gefahren und ergreifen Sie vorbeugende Maßnahmen, um Unfälle zu vermeiden und Risiken zu minimieren. Zu den möglichen Gefahren gehören unter anderem bewegliche Teile, weggeschleuderte Gegenstände, das Gewicht der Maschine und der Komponenten sowie die Betriebsumgebung.

### VOR DEM START

Inspizieren Sie den Bereich, in dem Sie arbeiten, gründlich und halten Sie ihn sauber und frei von Ablagerungen, um Stolperfallen zu vermeiden. Arbeiten Sie auf einem ebenen Boden.

Bevor Sie Ihren Häcksler in Betrieb nehmen: Vergewissern Sie sich, dass der Einfülltrichter und das Schneidgehäuse leer und frei von Verunreinigungen sind, prüfen Sie den Ölstand, stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind, und prüfen Sie den Luftdruck in den Reifen.

### BETRIEBSSICHERHEIT

Bringen Sie niemals Teile Ihres Körpers in Gefahr, wenn sich diese bei der Montage, Installation, Bedienung, Wartung, Reparatur oder beim Transport bewegen.

Halten Sie alle Unbeteiligten und Haustiere mindestens 25m entfernt. Wenn Sie angesprochen werden, halten Sie das Gerät sofort an.

## ÜBER IHRE FRÄSE

---

### Eigentümer/Betreiber/Pächter Ausbildung

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen und Sicherheitsvorkehrungen in diesem Handbuch. Eine Zusammenfassung wichtiger Sicherheitshinweise finden Sie am Ende des Handbuchs. Bewahren Sie dieses Handbuch zum Nachschlagen und Überprüfen auf. Wenn der Besitzer dieses Geräts ein anderer ist als der Bediener, geben Sie jedem Bediener ein Exemplar dieses Handbuchs zum Lesen.

### Vermietungsunternehmen

Alle Personen, an die Sie diese Fräse vermieten/verleihen, müssen Zugang zu diesem Handbuch haben und es lesen. Überprüfen Sie die Röhre an der Seite des Geräts, um sicherzustellen, dass sich eine Bedienungsanleitung darin befindet. Weisen Sie alle Personen, die das Gerät bedienen werden, darauf hin, es zu lesen. Sie sollten auch eine persönliche Einweisung in die sichere Bedienung der Fräse geben und für alle Fragen des Mieters/Kreditnehmers zur Verfügung stehen. Wenn Videos verfügbar sind, lassen Sie den Mieter das Schulungsvideo ansehen.

### Anweisungen für den Motor

Detaillierte Informationen zum Betrieb und zur Wartung des Motors finden Sie immer in der Bedienungsanleitung des Motors<sup>4</sup>, die mit der Fräse geliefert wird.

### Produkttauglichkeit

Vor der Verwendung muss der Benutzer die Eignung dieses Produkts für den beabsichtigten Verwendungszweck feststellen und übernimmt dafür die Haftung.

Mit Ihrer Baumstumpffräse können Sie viele Baumstümpfe und freiliegende Wurzelsysteme in Bodennähe entfernen. Indem Sie die Klinge in schwungvollen Bewegungen seitlich über die Oberseite und die Vorderseite

des Stumpfes bewegen, können Sie ihn nach und nach abschleifen. Vergewissern Sie sich, dass Sie dieses Handbuch vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie die Fräse zum ersten Mal benutzen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, Vermieter oder Hersteller.

**WARNUNG:**

**Versuchen Sie niemals, eine Neigung von mehr als 15° zu schneiden.**

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Baumstümpfe an einer Steigung schneiden, da die Maschine unvorhersehbar verrutschen oder abrutschen kann. Versuchen Sie niemals, mit der Maschine bergauf oder bergab von Ihnen zu mähen, da sie auf Sie zu rutschen oder Sie auf die Maschine fallen könnten. Schneiden Sie nur an einem Hang von der Seite.

Der Anbieter verbessert seine Produkte ständig. Die hier aufgeführten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden. Der Käufer und/oder Benutzer übernimmt die Haftung für jegliche Modifikation und/oder Veränderung dieses Geräts gegenüber dem ursprünglichen Design und Hersteller.

## Registrierung der Garantie

Bitte füllen Sie die Garantieregistrierungskarte aus und senden Sie sie ab, damit wir Ihre Kontaktdaten für zukünftige Produktliteratur oder Ersatzteile, die Sie benötigen, haben

Vermeiden Sie den Kontakt mit heißem Kraftstoff, Öl, Auspuffgasen und heißen Oberflächen. Berühren Sie nicht den Motor oder den Motorblock, da diese Teile durch den Betrieb extrem heiß werden. Sie bleiben nach dem Einschalten des Geräts für kurze Zeit heiß. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten oder Einstellungen vornehmen.

Sollte die Maschine ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen von sich geben, schalten Sie sofort den Motor aus, ziehen Sie das Zündkabel ab und suchen Sie nach der Ursache. Ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen sind in der Regel ein Hinweis auf Probleme.

Verwenden Sie nur Anbaugeräte und Zubehör, die vom Hersteller zugelassen sind. Die Nichtbeachtung kann zu Verletzungen führen.

Halten Sie den Motor und den Motorraum frei von Gras, Laub, übermäßigem Fett oder Kohlenstoffablagerungen, um die Gefahr einer Brandgefahr zu verringern.

Gießen oder spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser oder einer anderen Flüssigkeit ab.

Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Verunreinigungen. Reinigen Sie es nach jedem Gebrauch.

Beachten Sie die Gesetze und Vorschriften zur Entsorgung von Gas, Öl usw., um die Umwelt zu schützen.

Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie es nicht von Personen bedienen, die mit dem Gerät oder dieser Anleitung nicht vertraut sind. Diese Maschine kann gefährlich sein, wenn sie von einem ungeschulten Benutzer benutzt wird.

## WARTUNG IHRES GERÄTS

Einige Teile dieses Geräts bestehen aus Kunststoff oder Gummi und sollten von Chemikalien ferngehalten werden.

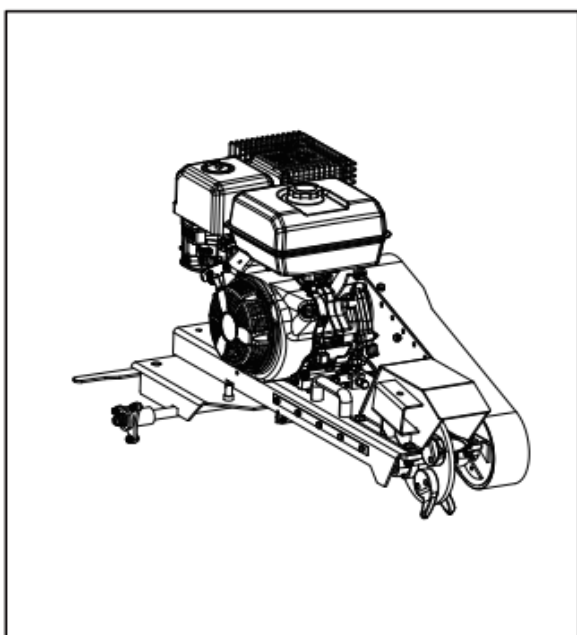
Decken Sie die Maschine niemals ab, solange das Gerät noch heiß ist.

Verändern oder justieren Sie keine Teile des Häckslers oder seines Motors, die vom Hersteller oder Händler versiegelt sind. Nur ein qualifizierter Servicetechniker darf Teile einstellen, die die Drehzahl des Motors erhöhen oder verringern.

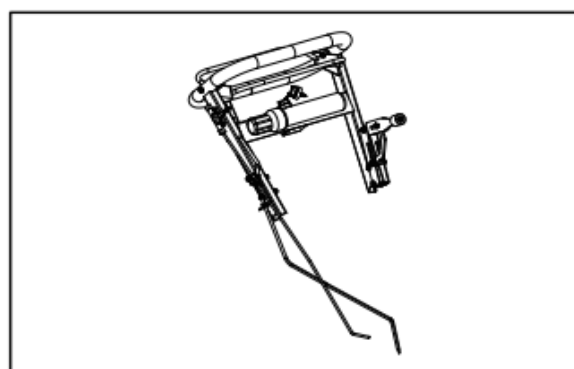
Überprüfen Sie zur Wartung Ihres Geräts, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen. Defekte oder abgenutzte Teile, die den Betrieb des Geräts beeinträchtigen könnten. Wenn Sie Schäden oder abgenutzte Teile feststellen, sollten Sie diese vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Ausrüstung verursacht.

## MITGELIEFERTE KOMPONENTEN

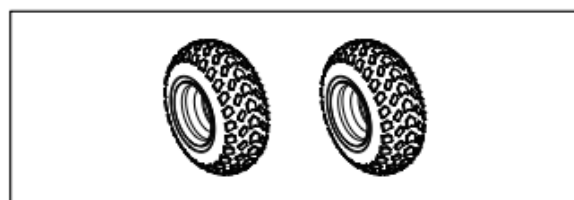
Ihr Holzhäcksler wird teilweise montiert geliefert und enthält Folgendes:



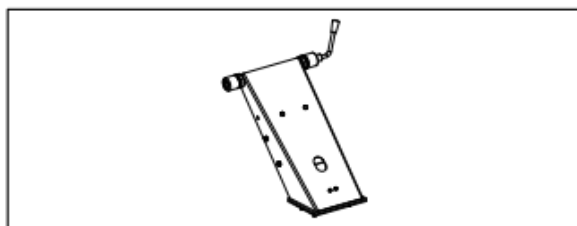
**1x Engine and Drum**



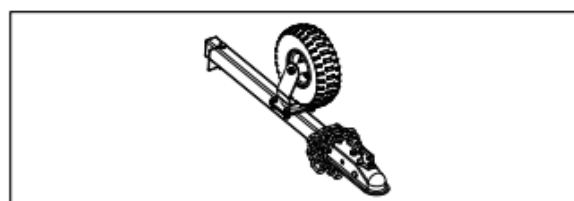
**1x Upper Push Frame**



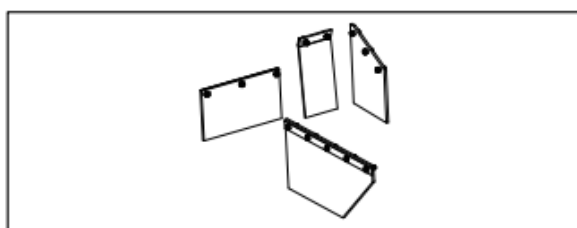
**1x Wheels**



**1x Lower Push Frame**



**1x Tower bar**



**1x Rubber Baffle**

1. Untere Schweißschubstange
2. Motor und Trommel (Hauptmaschine)
3. Obere Schweißschubstange
4. Räder
5. Gummi-Unterlage
6. Abschleppstange und Führungsrad



# MONTAGE

Dieser Häcksler wurde in der Fabrik teilweise zusammengebaut. Befolgen Sie die untenstehende Montageanleitung für den Zusammenbau.

## Räder

Befestigen Sie das Rad mit M14, M8X25 Sechskantschrauben, M8 Sicherungsmuttern und 8 Unterlegscheiben auf der Achse (siehe Abbildung 1).

## Obere Schweißschubstange

Verwenden Sie M16X360 Sechskantschrauben und M16 Sicherungsmuttern, um die obere Schubstange mit der unteren Schubstange zu verbinden.

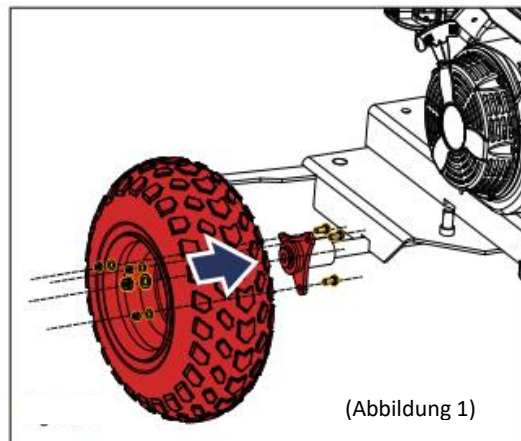
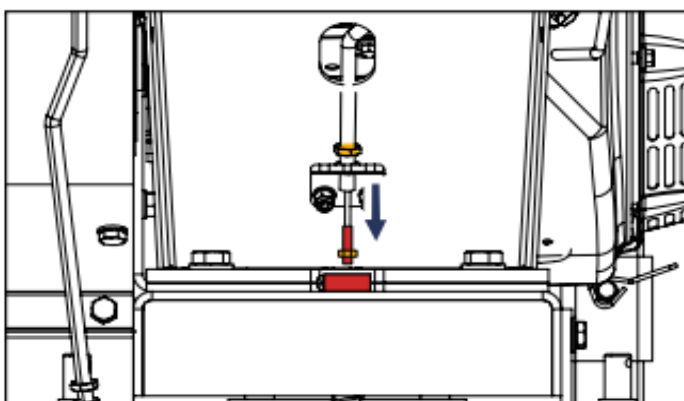
Verwenden Sie dann den Sterngriff 63-M12x50, die Unterlegscheibe 12 und die elastische Unterlegscheibe 12, um die Schubstange zu verbinden.

Verbinden Sie die Drosselklappensteuerung mit der oberen Schubstange mit der Sechskantschraube M6X40, der elastischen Unterlegscheibe 6, der Unterlegscheibe 6 und der Kontermutter M6.

(Siehe Abbildung 3 )

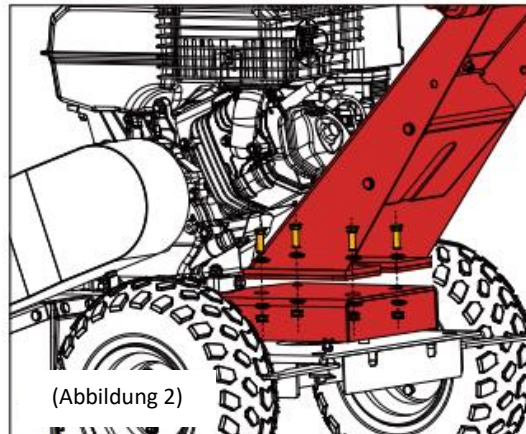
## Untere Schweißschubstange

Befestigen Sie die untere Schubstange mit der Sechskantschraube M12x55, der Unterlegscheibe 12 und der Sicherungsmutter M12 am Gehäuseboden. (Siehe Abbildung 2)

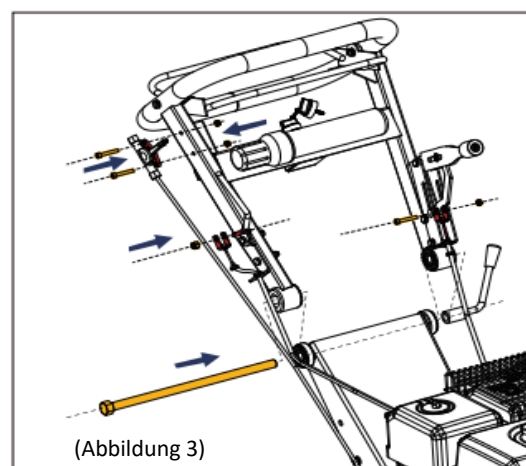


(Abbildung 1)

6X	Hex lock nut M8	
6X	Hex bolt M8 X 20mm	
6X	Flat washer 8	
2X	Hex lock nut M14	
2X	Flat washer 14	



(Abbildung 2)



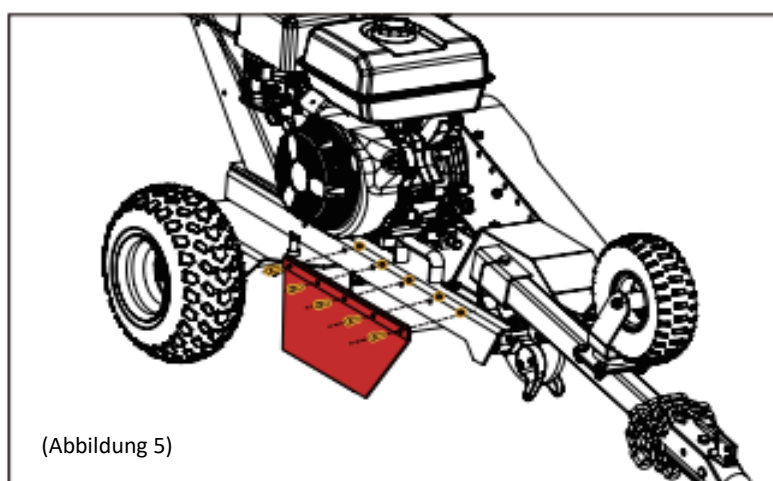
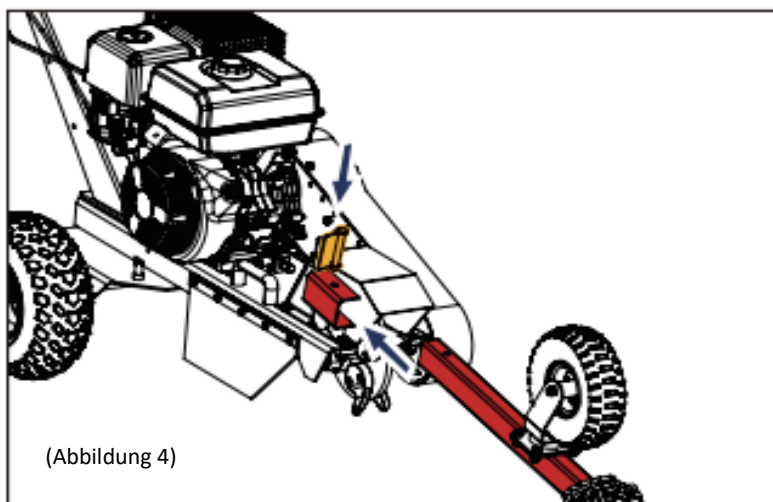
(Abbildung 3)

## Deichsel und Führungsrad

Verwenden Sie den Vierkant-Sperrbolzen (12×80), um die Deichsel und das Führungsrad mit dem Hauptteil der Maschine zu verbinden (siehe Abbildung 4).

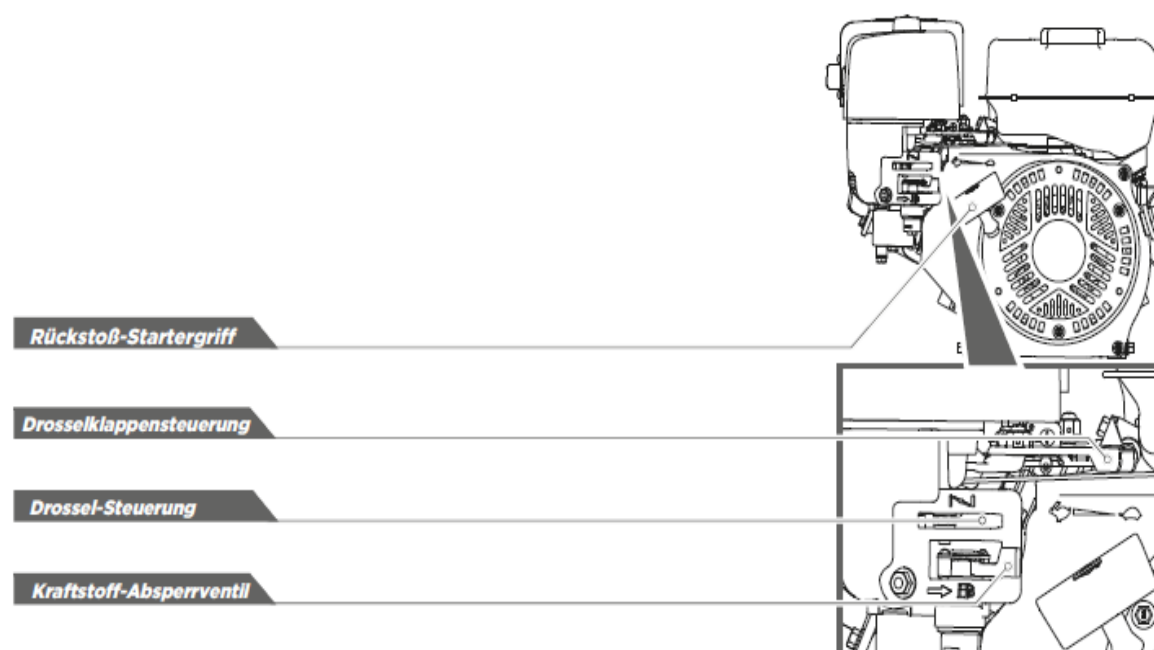
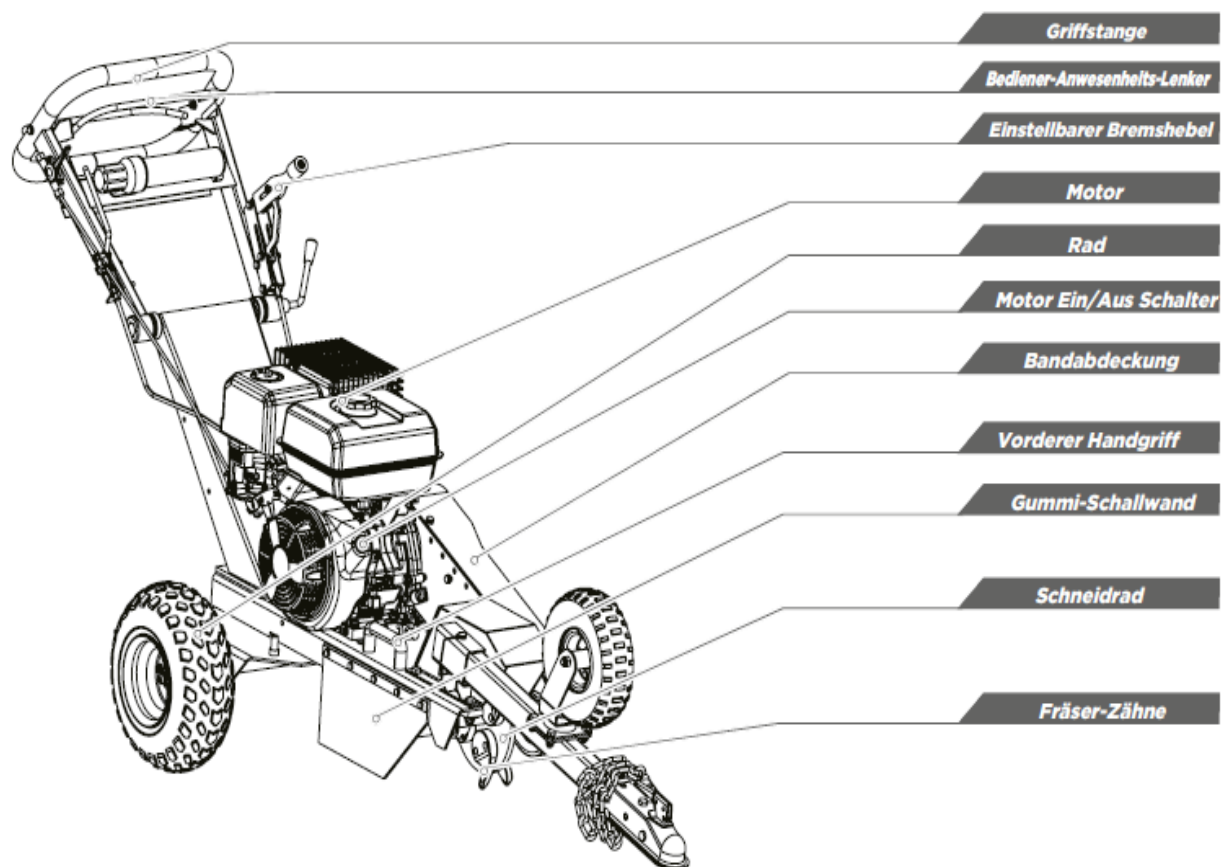
## Gummi-Unterlage

Befestigen Sie die Gummibaffle mit M8X25 Sechskantschrauben und M8 Sicherungsmuttern am Hauptgehäuse der Maschine (siehe Abbildung 5).



# KENNEN SIE IHR GERÄT

## FUNKTIONEN UND STEUERELEMENTE



## BETRIEB



**ACHTUNG:**Füllen Sie das Kurbelgehäuseöl ein. Ein neuer Motor wird ohne Öl ausgeliefert. Sie müssen die richtige Menge Öl in das Kurbelgehäuse des Motors einfüllen, sonst wird der Motor

Bevor Sie den Motor starten, sollten Sie sicherstellen, dass Sie Folgendes erledigt haben:

- ▶ Markierung unterirdischer Versorgungseinrichtungen.
- ▶ Kontrollieren Sie die Steuerungen.
- ▶ Kontrolle der Schneidezähne.
- ▶ Öl prüfen/nachfüllen.
- ▶ Füllen des Benzintanks der Baumstumpffräse.
- ▶ Inspektion des Kraftstoffsystems auf Undichtigkeiten.
- ▶ Verriegelbarer Lenker.
- ▶ Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- ▶ Baumstumpf mit Säge beschneiden.
- ▶ Bereich von Personen und Gegenständen säubern.
- ▶ Arbeiten bei Tageslicht.
- ▶ Jedes dieser Verfahren wird im Folgenden im Detail erläutert.

### Steuerung prüfen

Alle Schutzvorrichtungen sind an ihrem Platz und dicht.

Der Schalter für die Anwesenheit des Bedieners ist frei beweglich.

Untersuchen Sie Reifen und Felgen auf Lockerheit, Beschädigungen und Reifendruck.

### Schneidezähne prüfen

Überprüfen Sie die Schneidezähne auf festen Sitz und Schärfe. Verwenden Sie für die Reparatur nur vom Hersteller zugelassene Teile.

### Öl prüfen/nachfüllen

Prüfen Sie den Ölstand mit dem Peilstab und füllen Sie bei Bedarf Öl nach.

Füllen Sie mit einem Trichter die für Ihren Motor und die zu erwartenden Umgebungsbedingungen empfohlene Ölsorte bis zur VOLL-Markierung des Peilstabs ein.

(Siehe Motorhandbuch für Öltyp und -menge und detailliertere Anweisungen zur Ölkontrolle/fill).

**WARNUNG: Verbrennungsgefahr**

Öffnen Sie die Öleinfüllöffnung niemals bei laufendem Motor. Heißes Öl kann auf Gesicht und Körper gesprüht werden.

**Füllen Sie den Benzintank der Baumstumpffräse**

Prüfen Sie den Benzinstand im Kraftstofftank des Motors. Füllen Sie den Tank bei Bedarf mit frischem bleifreiem Benzin aus einem tragbaren Behälter, nachdem Sie die folgenden Warnhinweise und Anweisungen gelesen haben.

- ▶ Füllen Sie den Benzintank NICHT bis oben hin auf. Beim Betrieb an einem Hang kann Benzin auslaufen.
- ▶ Überfüllen Sie den Benzintank NICHT. Lassen Sie unterhalb des Flaschenhalses mindestens 1 Zoll Freiraum, damit sich der Kraftstoff ausdehnen kann.
- ▶ Benzin #92 und Motoröl 5w30

**WARNUNG: Feuer-/Explosionsgefahr durch Benzin**

Benzin ist hochentzündlich und explosiv. Hitze, Funken und Flammen können Benzindämpfe entzünden, die sich beim Tanken ausbreiten können. Eine Selbstentzündung und/oder Explosion kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Die folgenden Bedingungen können zu einer Entzündung/Explosion des Benzins führen:

- ▶ Auffangen von Gasdämpfen in Gehäusen. . Statische elektrische Funken.
- ▶ Funken von elektrischen Kabeln, Batterien oder laufenden Motoren. . Wärmequellen (wie ein heißer Motor oder Auspuff).
- ▶ Öffnen Sie die Flammen, einschließlich der Kontrollleuchten.

**Kraftstoffsystem inspizieren/auf Lecks prüfen**

Inspizieren Sie das Kraftstoffsystem und prüfen Sie es auf Lecks, BEVOR Sie die Fräse starten.

**WARNUNG: Gefahr durch auslaufenden Kraftstoff**

Eine undichte Kraftstoffleitung, egal wie klein, kann beim Starten oder Betreiben des Motors zu einem Brand oder einer Explosion führen.

Überprüfen Sie das gesamte Kraftstoffsystem. Suchen Sie nach: Anzeichen von Undichtigkeiten oder Abschreckung, aufgescheuerte oder schwammige Kraftstoffschläuche, lockere Verbindungen, lose oder fehlende Schlauchschellen, beschädigte Benzintanks oder defekte Benzinventile.

Wenn sich die Fräse in einem geschlossenen Raum befindet und Sie Gas riechen, starten Sie den Motor NICHT! Zünden Sie KEIN Streichholz an. Tippen Sie NICHT auf einen elektrischen Schalter. Verlassen Sie den Bereich sofort und lassen Sie die Türen offen und rufen Sie die Feuerwehr.

## Verriegelbare Griffstange

Der Griff kann bei Nichtgebrauch eingeklappt werden.

## Persönlicher Schutz

Verwenden Sie bei der Benutzung der Maschine zugelassene Schutzkleidung und zugelassene Schutzausrüstung.

- ▶ Tragen Sie immer eine Schutzbrille mit Seitenschutz und einen Vollgesichtsschutz.
- ▶ Die Verwendung von Ohrstöpseln oder einem anderen Gehörschutz wird auch für Personen empfohlen, die länger als ein paar Minuten im Umkreis von 5-6,5 m (15-20 Fuß) der laufenden Fräse arbeiten. Das Gehör kann geschädigt werden, wenn Sie über einen längeren Zeitraum und aus nächster Nähe dem Lärm ausgesetzt sind, den diese Fräse erzeugt.
- ▶ Tragen Sie lange Hosen, um die Beine vor Funken, heißem Motor und Schmutz zu schützen.
- ▶ Tragen Sie niemals Schmuck oder lose Kleidung, wenn Sie die Fräse oder ein mechanisches Gerät starten oder bedienen. Lose oder herabhängende Kleidungsstücke, Schmuck oder Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- ▶ Weder das Gerät als Ganzes noch seine internen Komponenten sind für die Verwendung in potenziell explosiven Atmosphären vorgesehen.

<b>Baumstumpf mit Säge beschneiden</b>	Geschnitten oder geschliffen, Schneiden Sie den Baumstumpf vorzugsweise mit einer Motorsäge zurecht.
<b>Bereich löschen</b>	Graben Sie die Erde weg und entfernen Sie alle Steine in der Nähe des Baumstumpfs oder der Wurzeln, die Ihre Arbeit behindern könnten.
<b>Arbeiten bei Tageslicht</b>	Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder unter gut beleuchteten Bedingungen. Betreiben Sie die Fräse niemals nach Einbruch der Dunkelheit.

## Die Fräse starten

Nachdem Sie die Checkliste und die Verfahren vor der Inbetriebnahme abgeschlossen haben, können Sie die Fräse starten. Im Folgenden erfahren Sie, wie Sie den Motor Ihrer Fräse starten.



***Versuchen Sie niemals, die Fräse ohne angemessene Schutzausrüstung zu benutzen, insbesondere ohne Augenschutz und Gesichtsschutz.***



Um die Fräse zu starten:

Anmerkung: Weitere Anweisungen zum Starten des Motors finden Sie im Handbuch Ihres Benzinmotors.

- ▶ Verriegeln Sie den Griff in der aufrechten Position.
- ▶ Stellen Sie die Baumstumpffräse so auf, dass sich das Schneidrad in der Nähe der vorderen Oberkante des Stumpfes befindet.
- ▶ Verwenden Sie den Bremshebel am Griff, um die Radbremse zu blockieren.

Anmerkung: Um die Bremse fester einzustellen, drehen Sie den Knopf oben am Bremshebel. (Anweisungen finden Sie in den Abschnitten Wartung und Reparatur).



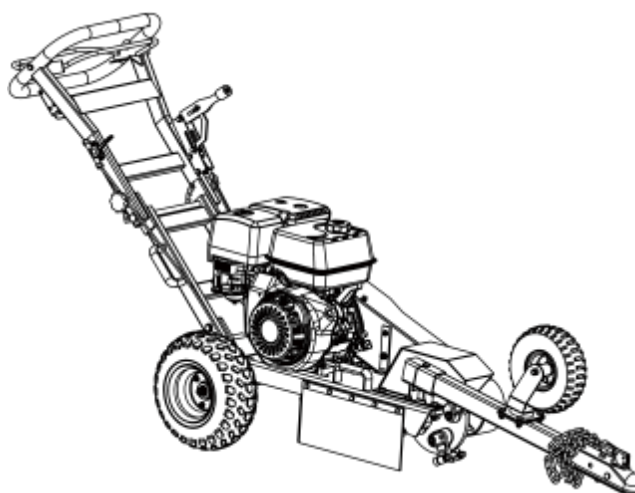
***Bleiben Sie in der BEDIENERPOSITION (hinter der Maschine), während Sie die Bedienelemente betätigen. Lassen Sie die Fräse niemals unbeaufsichtigt.***

- ▶ Stellen Sie bei kaltem Motor den Drosselhebel auf die Position CLOSED. Um einen warmen Motor zu starten, lassen Sie den Drosselhebel in der Position OPEN.
- ▶ Stellen Sie den Motorschalter auf die Position ON.
- ▶ Greifen Sie mit der linken Hand die Präsenzstange des Fahrers und den Lenker zusammen.



***Ein rotierendes Schneidrad ist sehr gefährlich. Bleiben Sie am Steuer und halten Sie andere Personen fern, bis Sie sicher sind, dass die Blätter vollständig zum Stillstand gekommen sind.***

- ▶ Ziehen Sie leicht am Startergriff, bis Sie einen Widerstand spüren, und ziehen Sie dann zügig. Bringen Sie den Startergriff vorsichtig zurück. Wenn der Drosselhebel zum Starten des Motors in die Position CLOSED gebracht wurde, bringen Sie ihn beim Warmlaufen des Motors allmählich in die Position OPEN.
- ▶ Drücken Sie den Lenker nach unten, um das Schneidrad vom Boden abzuheben.
- ▶ Halten Sie den Gashebel und den Lenker zusammen in der rechten Hand. Die Fliehkraftkupplung greift ein und das Schneidrad beginnt sich zu drehen.



## Abstellen des Motors

Stellen Sie den Motor mit den folgenden Schritten ab:

- ▶ Halten Sie das Messer über dem Boden und lassen Sie den Bedienerschutz los. Der Motor wird angehalten. Warten Sie, bis die Klinge vollständig stillsteht. Senken Sie die Klinge ab, so dass sie auf dem Boden aufliegt.
- ▶ Vergewissern Sie sich, dass die Bremse angezogen ist, bevor Sie die Steuerung verlassen, insbesondere wenn Sie sich auf einer Steigung befinden.
- ▶ Drehen Sie den Motorschalter in die Position OFF.
- ▶ Lassen Sie den Motor mindestens 30 Minuten lang abkühlen, bevor Sie die Bremse lösen und die Maschine einlagern oder transportieren. Ein heißer Motor kann eine Gefahr darstellen.

## Den Baumstumpf zerkleinern

Steine, Splitter und Schutt können schwere Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

Trümmer können 25 m in jede Richtung aus der Rutsche herausfliegen. Sie können auch von feststehenden Gegenständen abprallen und den Bediener, den Beifahrer oder zerbrechliche Gegenstände treffen.

- ▶ Die Bremse einstellen/aktivieren.
- ▶ Schwenken Sie die Fräse zur Seite des Stumpfes und führen Sie ihn mit leichtem Druck direkt in den Stumpf ein. Sobald Sie einfahren, schwingen Sie zur Seite, bis Sie spüren, dass das Rad über die Kante des Baumstumpfs fällt.

Ändern Sie die Richtung und schwingen Sie in die andere Richtung zurück, bis Sie spüren, dass er die andere Kante des Stumpfes erreicht. Wenn Sie zur Seite schwenken, hören Sie auf den Motor. Geben Sie genug Futter, um es mäßig zu belasten. Wenn Sie das Quietschen des Riemens oder der Kupplung hören, geben Sie zu viel Gas. Wenn Sie ihn nicht zur Seite schwenken können, heben Sie die Fräse an.

Sie können die Wurzeln durchtrennen, indem Sie sie direkt durchstechen.



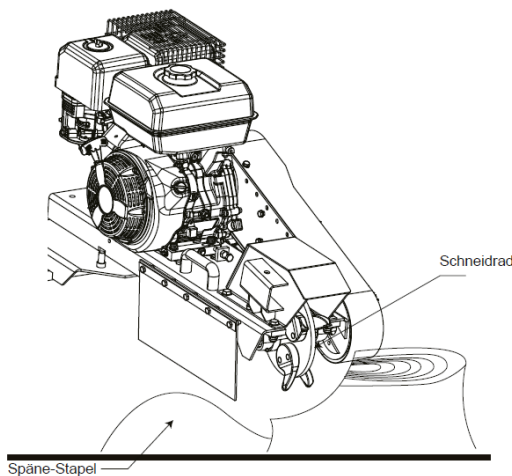
**WARNUNG: Rotierendes Schneidrad**

Halten Sie Hände und Füße fern. Der Kontakt mit den rotierenden Zähnen des Rades kann zu schweren Verletzungen führen.

- ▶ Beim Schleifen größerer Baumstümpfe können sich unter dem Rad Späne ansammeln.
- ▶ Lösen Sie die Bremse und ziehen Sie die Maschine zu sich heran, so dass sich der "Spänestapel" direkt unter dem Schneidrad befindet.
- ▶ Stellen Sie den Motor ab und aktivieren Sie die Bremse, bevor Sie den
- ▶ Fahrerplatz verlassen. HALTEN Sie die Bremse angezogen, außer wenn Sie den Standort wechseln.
- ▶ Lassen Sie das Schneidrad auf den "Spänestapel" fallen, das Material wird aus dem Maschinenbereich ausgetragen.
- ▶ Lassen Sie bei diesen großen Stümpfen die Schleifscheiben NICHT in das Stumpfloch fallen. Wenn ein Loch Ihr Vorankommen behindert, füllen Sie es mit Chips oder wechseln Sie die Position.



- ▶ Wenn Sie fertig sind, stellen Sie den Motor ab.
- ▶ Ziehen Sie die Maschine vom Baumstumpf weg und stapeln Sie die Späne vom Baumstumpf weg.



**WARNUNG: Gefahr durch fliegende Trümmer**

## Tanken

- ▶ Bevor Sie den Tankdeckel abnehmen, stellen Sie den Motor ab und lassen ihn mindestens zwei Minuten abkühlen.
- ▶ Anmerkung: Ein laufender oder heißer Motor kann Kraftstoff entzünden.
- ▶ Entfernen Sie den Tankdeckel der Fräse.
- ▶ Füllen Sie Benzin durch die gesamte Öffnung
- ▶ Verwenden Sie nur einen tragbaren Benzinkanister, um das Benzin in den Tank der Fräse zu füllen.
- ▶ Beachten Sie die unten stehenden Sicherheitswarnungen und Anweisungen zur Vermeidung von durch statische Elektrizität verursachten Schäden.
- ▶ Nicht überfüllen.



**WARNUNG: Gefahr durch statische elektrische Funken**



**WARNUNG: Gefahr durch fliegende Trümmer**

Steine, Splitter und Schutt können schwere Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

Trümmer können 25 m in jede Richtung aus der Rutsche herausfliegen. Sie können auch von feststehenden Gegenständen abprallen und den Bediener, Unbeteiligte oder zerbrechliche Gegenstände treffen.

Ein statischer elektrischer Funke kann Benzindampf explosionsartig entzünden, was zu einer Explosion führen kann, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Siehe "Besondere Sicherheitshinweise zur statischen Elektrizität" am Ende dieses Handbuchs.

- ▶ Beseitigen Sie verschüttetes Benzin oder Spritzer sofort.
- ▶ Stellen Sie die Fräse möglichst weit weg von verschüttetem Benzin auf dem Boden.
- ▶ Wischen Sie verschüttetes Benzin auf und warten Sie 5 Minuten, bis das überschüssige Benzin verdunstet ist, bevor Sie den Motor starten.
- ▶ Mit Benzin getränkte Lappen sind brennbar und sollten ordnungsgemäß entsorgt werden.
- ▶ Wenn Benzin auf Ihre Haut oder Kleidung gelangt, wechseln Sie die Kleidung und waschen Sie die Haut sofort.
- ▶ Bringen Sie den Tankdeckel wieder an, bevor Sie den Motor starten.
- ▶ Lagern Sie zusätzliches Benzin an einem kühlen, trockenen Ort in einem dicht verschlossenen Behälter.
- ▶ Befüllen von ziehbaren Einheiten oder tragbaren Behältern an Tankstellen: Auch wenn Sie ein abschleppbares Gerät haben, vermeiden Sie statische elektrische Funkenbildung beim Befüllen des Benzintanks:
- ▶ Füllen Sie den Benzintank der Fräse niemals direkt von der Kraftstoffpumpe aus. Der Tank des Zerkleinerers ist nicht geerdet und die hohe Strömungsgeschwindigkeit der Pumpe kann zu statischer Aufladung führen. Verwenden Sie einen tragbaren Behälter, um das Gas in den Tank des Fräswerks zu füllen.
- ▶ Verwenden Sie einen tragbaren Behälter aus Metall oder leitfähigem Kunststoff. Dies ist vorzuziehen, da statische Aufladung leichter an die Erde abgeleitet werden kann.
- ▶ Füllen Sie niemals einen tragbaren Gasbehälter, während er sich in einem Fahrzeug, Anhänger, Kofferraum oder auf der Ladefläche eines Pick-ups befindet. Stellen Sie den Behälter IMMER auf den zu befüllenden Boden.
- ▶ Halten Sie die Düse beim Schleudern in Kontakt mit dem Behälter. Verwenden Sie keine Vorrichtung zum Verschließen der Düse.

## Aufbewahrung des Geräts

Wenn Sie mit dem Fräswerk fertig sind und es abgekühlt ist, müssen Sie es abkühlen lassen:

- ▶ Kühlen Sie den Motor vor der Lagerung ab.
- ▶ Reinigen Sie das Fräswerk.
- ▶ Prüfen Sie auf verschlissene oder beschädigte Teile.
- ▶ Wählen Sie einen überdachten Lagerort.
- ▶ Verhindern Sie ein versehentliches Starten.
- ▶ Planen Sie ein, den Motor mindestens einmal im Monat zu trainieren, es sei denn, die Fräse wird für eine langfristige Lagerung vorbereitet.

Eine ausführliche Anleitung finden Sie unten.

<b>Kühler Motor</b>	Lassen Sie den Motor mindestens 30 Minuten lang abkühlen, bevor Sie ihn aufbewahren. Ein heißer Motor kann eine Gefahr darstellen.
<b>Fräse reinigen</b>	Reinigen Sie die Maschine von Fett, Schmutz, Schlamm und anderen Fremdkörpern. Lackschäden ausbessern, um Rost zu verhindern
<b>Fräse inspizieren</b>	Reinigen Sie die Maschine von Fett, Schmutz, Schlamm und anderen Fremdkörpern. Lackschäden ausbessern, um Rost zu verhindern
<b>Wählen Sie einen Speicherort</b>	Bewahren Sie das Fräswerk an einem geeigneten Ort auf: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Halten Sie sich von Wärmequellen, offenen Flammen, Funken oder Zündflammen fern, auch wenn der Gastank der Fräse leer ist. Reste von Benzin könnten sich entzünden.</li> <li>– Vermeiden Sie extrem hohe oder niedrige Temperaturen.</li> <li>– Decken Sie es für zusätzlichen Schutz ab.</li> </ul>

## Zündkerze entfernen

Entfernen Sie die Zündkerze, um sicherzustellen, dass die Fräse nicht an einem Lagerort oder von ungeschulten Personen oder Kindern gestartet werden kann.

## Starten Sie die Fräse alle 4 Wochen

Die Fräse sollte regelmäßig gestartet werden. Starten Sie den Motor mindestens alle 4 Wochen und lassen Sie ihn 10 bis 15 Minuten laufen.

Eine monatliche Übung der Fräse trocknet die angesammelte Feuchtigkeit, schmiert die Zylinder und reinigt den Vergaser von altem Gas. Feuchtigkeit, altes Gas und trockene mechanische Teile führen zu einer Verschlechterung von gelagerten Motoren.

## Bereiten Sie den Motor für die langfristige (saisonale) Lagerung vor, falls erforderlich.

Wenn Sie die Fräse nicht regelmäßig starten können, müssen Sie den Motor für eine langfristige Lagerung vorbereiten, um zu verhindern, dass sich Zahnfleischablagerungen bilden und eine Fehlfunktion des Motors verursachen.

Bereiten Sie den Motor für eine langfristige Lagerung vor, indem Sie:

- ▶ Das gesamte Benzin aus dem Tank und dem Vergaser entfernen ODER
- ▶ Dem Benzin einen Kraftstoffstabilisator hinzufügen (gemäß den Anweisungen des Herstellers)

Kraftstoffstabilisator Stufen:

1. Stellen Sie sicher, dass der Benzintank voll ist.
2. Geben Sie Kraftstoffstabilisator in den Kraftstofftank.
3. Lassen Sie den Motor mindestens 10 Minuten laufen, nachdem Sie den Stabilisator hinzugefügt haben, damit er in das Kraftstoffsystem gelangen kann.
4. Stellen Sie den Motor ab.
5. Ziehen Sie das Zündkerzenkabel ab und entfernen Sie die Zündkerze
6. Geben Sie einen Teelöffel Öl durch die Zündkerzenöffnung.

7. Legen Sie einen Lappen über das Zündkerzenloch und drehen Sie den Anlasser ein paar Mal (oder ziehen Sie den Rückstoß), um die Verbrennungskammer zu schmieren.

8. Ersetzen Sie die Zündkerze, aber schließen Sie den Zündkerzenstecker nicht wieder an.



**WARNUNG: Feuer-/Explosionsgefahr durch Benzin**

Benzin ist hochentzündlich und explosiv. Lassen Sie den Kraftstoff in einen zugelassenen Behälter AUSSEN und weit entfernt von offenen Flammen ab. Lagern Sie einen Motor mit Kraftstoff im Tank NIEMALS in geschlossenen Räumen oder in schlecht belüfteten Räumen, in denen die Kraftstoffdämpfe in Kontakt kommen können mit

- ▶ Statische elektrische Funken.
- ▶ Funken von elektrischen Kabeln, Batterien oder laufenden Motoren. . Wärmequellen (wie ein heißer Motor oder Auspuff).
- ▶ Öffnen Sie die Flammen, einschließlich der Kontrollleuchten



**WARNUNG :**

Stellen Sie IMMER den Motor ab, vergewissern Sie sich, dass der Motor abgekühlt ist, und ziehen Sie die Zündkerze ab, bevor Sie die Fräse reinigen, einstellen oder warten. Vergewissern Sie sich, dass alle Schutzvorrichtungen und Schilde vor der Verwendung wieder angebracht werden.

## WARTUNG

---

### Regelmäßige Wartung durchführen

Führen Sie regelmäßige Wartungsarbeiten gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch durch, um die Fräse in einem sicheren Betriebszustand zu halten.

### Befolgen Sie die Sicherheitsregeln

Lesen und befolgen Sie diese Sicherheitsregeln, wenn Sie die Fräse warten wollen:

Schalten Sie die Fräse aus. Schalten Sie die Fräse immer aus und entfernen Sie die Zündkerze oder das Zündkabel, bevor Sie am Motor oder der Fräse arbeiten, um ein versehentliches Starten zu verhindern.

- ▶ Ersetzen Sie die Abdeckungen/Schilder. Stellen Sie sicher, dass alle Schutzvorrichtungen nach der Wartung der Fräse wieder angebracht werden.
- ▶ Verbrennungen. Das Gerät ist auch nach dem Ausschalten noch heiß. Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es warten.
- ▶ Reparieren. Größere Wartungsarbeiten, einschließlich der Installation oder des Austauschs von Teilen, sollten nur von einem qualifizierten Elektrofachmann durchgeführt werden.
- ▶ Ersatzteile. Wenn ein Teil ersetzt werden muss, verwenden Sie nur vom Werk zugelassene Ersatzteile.
- ▶ Ersatzteile, die nicht den Spezifikationen entsprechen, können ein Sicherheitsrisiko darstellen oder die Funktion der Fräse beeinträchtigen und führen zum Erlöschen der Garantie.

### Motorwartung durchführen

Führen Sie die Motorwartung gemäß den Angaben in der Bedienungsanleitung des Motors durch.

Die Wartung des Motors umfasst folgende Punkte:

- ▶ Öl und Ölfilter wechseln
- ▶ Luftfilter prüfen/auswechseln
- ▶ Reinigung und Austausch von Zündkerzen
- ▶ Kraftstofffilter prüfen/auswechseln
- ▶ Reinigung des Kraftstofftanks.

### Untersuchen Kraftstoff System / Prüfen auf Lecks

Untersuchen Sie regelmäßig das Kraftstoffsystem und prüfen Sie es auf undichte Stellen.

Suchen Sie nach: Anzeichen von Undichtigkeiten oder Beschädigungen, aufgescheuerte oder schwammige Kraftstoffschläuche, lose Verbindungen, lose oder fehlende Kraftstoffschlauchsellen, beschädigte Benzintanks oder defekte Benzinventile.

### Schmieren

Die Lager der Messerwelle sollten gefettet sein.

Das Lager der Messerwelle wird geschmiert, indem Fett in die Zerkleinerungsstellen am Gehäuse des Lagers gepumpt wird. Schmieren Sie nach jeweils 20 Stunden Gebrauch.

Spezifikationen für Schmierfett	
Seifenart	Lithium-Komplex
NLGI-Klasse	#2
Tropfpunkt	230°C
Zusatzstoffe	Korrosions- und Oxidationsinhibitoren, EP optional
Viskositätsindex	80 Minimum

## Bremse prüfen und einstellen

Prüfen Sie, ob die Bremse richtig funktioniert.

- ▶ Lösen Sie die Bremse, drücken Sie den Lenker nach unten, so dass das Fräswerk auf dem Boden steht.
- ▶ Schieben oder ziehen Sie die Fräse - wenn die Bremse locker ist, dreht sich das Rad.
- ▶ Zum Einstellen der Bremsspannung: . Schrauben Sie den Gewindestift ab.
- ▶ Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Spannung zu erhöhen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Spannung zu verringern.
- ▶ Sobald Sie die Bremse auf die richtige Spannung eingestellt haben, ziehen Sie die Stellschraube an, um den Einstellknopf zu arretieren.



***Versuchen Sie niemals, diesen Schalter zu verändern, zu modifizieren oder außer Kraft zu setzen.***

## Einstellung der Bänderspannung

Hinweis: Riemenspannung und Ausrichtung hängen miteinander zusammen. Stellen Sie nicht eine der beiden Einstellungen ein, ohne die andere zu überprüfen.

- ▶ Entfernen Sie den Riemenschutz.
- ▶ Lösen Sie die (4) Schrauben des Motorsockels (Halterung).
- ▶ Lösen Sie die Sicherungsmuttern an der Zugschraube und der Ausrichtungsschraube
- ▶ Drehen Sie die Spannschraube im Uhrzeigersinn, um die Riemenspannung zu erhöhen und gegen den Uhrzeigersinn, um die Riemenspannung zu verringern.
- ▶ Prüfen Sie mit einem Haarlineal, ob die Riemenscheiben ausgerichtet sind. Um eine korrekte Ausrichtung der Riemenscheibe zu erreichen, müssen Sie möglicherweise die Ausrichtungsschraube anpassen. Diese Schraube dient als Einstellpunkt, um der Spannung der Riemen entgegenzuwirken, die dazu führen kann, dass die Riemenscheibe des Motors nicht richtig mit der Riemenscheibe des Schneidrads ausgerichtet ist.
- ▶ Anmerkung: Die Stellschrauben in der Riemenscheibe haben ein Drehmoment von 25,3 kg/m.
- ▶ Die Riemenspannung ist richtig, wenn eine Kraft von 2,27 kg bis 3,18 kg den Riemen in der Mitte 1 cm deflektiert.

- ▶ Ziehen Sie alle gelockerten Schrauben und Muttern wieder fest.
- ▶ Bauen Sie den Riemenschutz wieder zusammen.
- ▶ Die Riemen Spannung ist richtig, wenn eine Kraft von 2,27 kg bis 3,18 kg den Riemen in der Mitte um 1 cm deflektiert.
- ▶ Ziehen Sie alle gelockerten Schrauben und Muttern wieder fest.
- ▶ Bauen Sie den Riemenschutz wieder zusammen.

## Einstellung des Stoppschalters



**Versuchen Sie niemals, diesen Schalter zu verändern, zu modifizieren oder außer Kraft zu setzen.**

Versuchen Sie niemals, diesen Schalter zu verändern, zu modifizieren oder außer Kraft zu setzen.

Wenn der Stoppschalter jemals ersetzt oder eingestellt werden muss, befolgen Sie die folgenden Anweisungen.

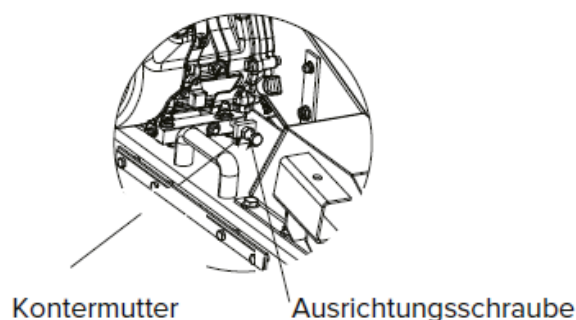
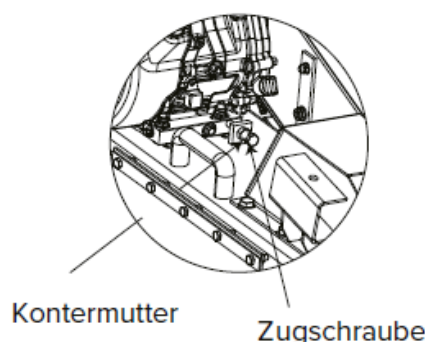
1. Lösen Sie die Sechskantmutter.
2. Drehen Sie die Schraube des Gestänges im Uhrzeigersinn, um es abzusenken, oder gegen den Uhrzeigersinn, um es anzuheben, wenn es mit dem Stoppschalter in Berührung kommt. Um die richtige Interaktionsdistanz einzustellen, fassen Sie die Bedieneranwesenheitsleiste und die Griffstange zusammen und senken den Gestängebolzen auf die Schalttaste, bis sich die Schalttaste nicht mehr weiter drücken lässt. Heben Sie dann den Gestängebolzen um eine Umdrehung (gegen den Uhrzeigersinn) an.
3. Ziehen Sie die Sechskantmutter fest.
4. Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit des Stoppschalters, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen, indem Sie den Bedienschalter neben dem Lenker loslassen. Sie sollten ein "KLICK" hören, das bedeutet, dass die Schraube des Gestänges richtig eingestellt ist.

## Zähne montieren

Zu den wichtigsten Elementen der Baumstumpffräse gehört das Schneidrad. Es ist auch am anfälligsten für Beschädigungen und Verschleiß. Beim Zerkleinern von Baumstümpfen kommt er nicht nur mit dem Holz in Berührung, sondern stößt auch auf zahlreiche Schleifmittel und Gegenstände im

Die Umgebung des Stumpfes, wie Schmutz, Steine, große Felsen und vergrabener Schrott.

Der Verlust und die Abnutzung der Schneidzähne können die Effizienz und Leistung der Baumstumpffräse erheblich beeinträchtigen. Daher ist es wichtig, den Zustand aller Schneidezähne regelmäßig zu überprüfen und beschädigte oder abgenutzte Zähne zu ersetzen.



Schrauben Sie den Bolzen wie gezeigt durch das Schneidrad und in die Zähne, dann ziehen Sie ihn fest. Die Schraube sollte mit einem Drehmoment von 60ft/lbs angezogen werden

## Zeitplan für die Wartung



**Vergewissern Sie sich vor jeder Wartung, dass der Motor abgestellt ist, das Zündkabel entfernt wurde und der Motor abgekühlt ist!**

Artikel (Was Zu Prüfung oder Aktion Aufforderung)	Täglich	Jede Verwendung	10 Stunden	20 Stunden	40 Stunden
Lager, Welle-Schmiermittel				×	
Riemen-Spannung-Spannung					×
Bolzen-Dichtheit			×		
Motor			Siehe Handbuch		
Benzinmenge		×			
Sicherheitsschalter-Bedienung		×			
Warnaufkleber - lesbar	×				
Reifen, Klappen-Zustand	×				
Drähte, Kabel - Zustand		×			
Schneidezähne - Schärfe		×			



### **WICHTIG!**

***Wenn ein Teil ersetzt werden muss, verwenden Sie nur Teile, die den Spezifikationen des Herstellers entsprechen. Ersatzteile, die nicht den Spezifikationen entsprechen, können ein Sicherheitsrisiko darstellen oder zu einem schlechten Betrieb der Fräse führen.***



## WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

---

Ein gewichteter Schallleistungspegel, der von der Maschine ausgestrahlt wird: 103.8dB für das Modell BSF-13.

Ein bewerteter Emissionsschalldruckpegel am Arbeitsplatz des Bedieners: 90.8dB für das Modell BSF-13.

Der Gesamtschwingungswert, dem das Hand-Arm-System ausgesetzt ist, liegt unter 6,9 m/s<sup>2</sup> für das Modell BSF-13

Der Temperaturbereich, in dem das Gerät betrieben und gelagert werden soll, beträgt 5-40°C;

Zusammenfassung der Informationen zur Einfuhrsicherheit

Dieser Abschnitt enthält eine Zusammenfassung der verschiedenen Sicherheitsverfahren und -maßnahmen, die im gesamten Handbuch vorgestellt werden. Bewahren Sie diese Zusammenfassung griffbereit auf und lesen Sie sie nach, um Ihr Gedächtnis aufzufrischen, wie Sie Ihre Fräse sicher verwenden.

### WARNUNG

Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie die KaffeeFräse benutzen, und stellen Sie sicher, dass Sie sie verstanden haben. Eine unsachgemäße Verwendung oder Wartung der Fräse kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Brand/Explosion, Kohlenmonoxidvergiftung, Schnittwunden, Einklemmungen oder Verbrennungen führen. Durch Splitter und Trümmer, die zu Geschossen werden können, können auch Fenster, Verkleidungen, Fahrzeuge und umstehende Personen beschädigt werden.

### Allgemein

- ▶ Handbuch lesen. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung und die Betriebsanleitung des Motors vollständig durch, bevor Sie die Fräse benutzen und warten. Schwere Verletzungen oder Tod können die Folge sein, wenn die Sicherheitshinweise nicht befolgt werden.
- ▶ Weisen Sie die Bediener ein. Der Eigentümer oder Verleiher der Fräse muss alle Bediener in die sichere Einrichtung und Bedienung der Fräse einweisen. Erlauben Sie niemandem, die Fräse zu bedienen, der nicht die Bedienungsanleitung gelesen hat und in die sichere Benutzung eingewiesen wurde. Vergewissern Sie sich, dass sich die Bedienungsanleitung in dem an der Fräse angebrachten Aufbewahrungsrohr befindet.
- ▶ Nur für Erwachsene. Nur geschulte Erwachsene sollten die Fräse bedienen und warten. Lassen Sie Kinder das Gerät nicht bedienen.
- ▶ Unter dem Einfluss von. Bedienen Sie die Fräse niemals unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten und lassen Sie sie auch nicht von anderen bedienen.
- ▶ Verwendungszweck. Lesen Sie sich den Verwendungszweck dieser Fräse sorgfältig durch und verstehen Sie ihn. Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke, da dies zu unvorhergesehenen Gefahren oder Geräteschäden führen kann.
- ▶ Bedienelemente und Sicherheitsetiketten. Lernen Sie den sicheren Umgang mit dem
- ▶ Gerät und seinen Bedienelementen. Verstehen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise.
- ▶ Wetter. Benutzen Sie das Gerät niemals bei schlechtem oder zweifelhaftem Wetter, das den Boden rutschig macht

### Verbot von Modifikationen

Verändern Sie das Fräswerk niemals in irgendeiner Weise. Modifikationen können ein ernsthaftes Sicherheitsrisiko darstellen und führen außerdem zum Erlöschen der Garantie.

- ▶ Kraftstoff/Abgasanlage. Verändern Sie niemals die Auspuffanlage, die Kraftstofftanks oder die Kraftstoffleitungen. Kohlenmonoxidvergiftungen, Feuer oder Explosionen können die Folge sein.
- ▶ Schilde. Nehmen Sie die Fräse nur in Betrieb, wenn alle Schutzvorrichtungen und Abdeckungen, die den Zugang zu beweglichen Teilen und Quetschstellen verhindern, angebracht sind. Wenn Sie die Kraftübertragungsmechanismen nicht schützen, kann dies zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

## Sicherheit - Vor der Verwendung

### Wissen, wie man bedient

- ▶ Überprüfen Sie die Sicherheitsregeln. Lesen Sie vor der Verwendung dieser Fräse die "Regeln für den sicheren Betrieb".
- ▶ Sie wissen, wie man sie bedient. Machen Sie sich gründlich mit allen Bedienelementen und der ordnungsgemäßen Verwendung des Geräts vertraut. Sie wissen, wie Sie das Fräswerk bei Bedarf schnell anhalten können.

### Vorbereiten

- ▶ Fliegende Trümmer. Räumen Sie den Bereich von Gegenständen wie Steinen, Spielzeug, Stahldraht usw. frei, die sich in beweglichen Maschinenteilen verfangen und als Projektil herausgeschleudert werden könnten.
- ▶ Nur AUSSEN betreiben - gefährlicher Kohlenmonoxidausstoß! Fräsen stoßen Kohlenmonoxid aus, ein giftiges Gas, das tödlich sein kann. Sie können es NICHT riechen, sehen oder schmecken. Betreiben Sie die Fräse NUR IM AUSSENBEREICH und mindestens 6 m vom Haus entfernt, weit weg von Fenstern, Lüftungsöffnungen und Lufteinlässen, um eine gute Belüftung zu gewährleisten. Wenn Sie sich während der Arbeit mit der Fräse krank, schwindlig oder schwach fühlen, stellen Sie den Motor ab und gehen Sie sofort an die frische Luft. Lassen Sie den Motor der Fräse NIEMALS in Häusern, Garagen, Schuppen oder anderen halbgeschlossenen Räumen laufen. Diese Räume können giftige Gase einschließen.
- ▶ Kühlende Belüftung. Das Fräswerk benötigt eine ausreichende, ungehinderte Luftzufuhr, damit Motor und Mahlwerkskopf richtig gekühlt werden können. Achten Sie darauf, dass sich keine Ablagerungen ansammeln und den Luftstrom blockieren.
- ▶ Transportieren. Treffen Sie während des Transports Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die Baumstumpffräse nicht umkippt und eine Gefahr durch auslaufenden Kraftstoff darstellt. Hot exhaust - fires. Die Abgase des Motors können extrem heiß sein und Fieber verursachen. Stellen Sie das Gerät während des Betriebs mindestens 7 Meter (2 m) von brennbaren Gegenständen entfernt auf.

## Persönliche Schutzausrüstung

- ▶ Gehörschutz. Die Verwendung von Gehörschutzstöpseln oder anderen Gehörschutzmitteln wird für Personen empfohlen, die sich während des Betriebs in der Nähe der Fräse aufhalten.
- ▶ Augenschutz. Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz, wenn Sie die Fräse bedienen.
- ▶ Gesichtsschutz. Es wird ein Helm mit Vollvisier oder Netzvisier mit Schutzbrille empfohlen.
- ▶ Lose / baumelnd. Lose oder herabhängende Kleidungsstücke, Schmuck oder Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen. Tragen Sie niemals Schmuck oder lose Kleidung, wenn Sie die Fräse bedienen.
- ▶ Lange Hosen. Tragen Sie lange, strapazierfähige Hosen, um die Beine vor herausgeschleudertem Material zu schützen.

## Benzinsicherheit

Benzin ist hochentzündlich und explosiv. Beim Umgang mit Kraftstoff können Sie Verbrennungen oder schwere Verletzungen erleiden. Seien Sie beim Umgang mit Benzin äußerst vorsichtig:

- ▶ Kraftstoff im Freien. Befüllen Sie den Kraftstofftank im Freien - niemals in geschlossenen Räumen. Benzindämpfe können sich entzünden, wenn sie sich im Inneren eines Gehäuses sammeln. Eine Explosion kann die Folge sein.
- ▶ Verwenden Sie einen zugelassenen Behälter. Pumpen Sie an der Tankstelle niemals Kraftstoff direkt in den Motor. Statische Aufladung kann sich aufbauen und den Kraftstoff entzünden. Verwenden Sie einen UL-zugelassenen Kraftstoffbehälter, um das Gas in den Motor zu leiten.
- ▶ Laufender / heißer Motor. Ein laufender Motor ist heiß genug, um Kraftstoff zu entzünden. Füllen Sie niemals Kraftstoff nach oder nehmen Sie den Tankdeckel ab, wenn der Motor läuft oder noch heiß ist. Stellen Sie den Motor ab und lassen Sie ihn mindestens zwei Minuten abkühlen, bevor Sie Kraftstoff nachfüllen.
- ▶ Hitze / Flammen / Funken. Halten Sie Hitzequellen, Flammen oder Funken fern, während Sie Kraftstoff nachfüllen.
- ▶ Füllen Sie den Benzintank nicht zu voll. Lassen Sie mindestens 2cm Freiraum unter dem Flaschenhals, damit sich der Kraftstoff ausdehnen kann und der Motor an Hängen betrieben werden kann.
- ▶ Gehen Sie nicht zu weit nach oben. Füllen Sie den Benzintank nicht bis oben hin auf. Beim Betrieb an einem Hang kann Benzin auslaufen.
- ▶ Ersetzen Sie die Kappe. Bringen Sie den Tankdeckel wieder an, bevor Sie den Motor starten. Verschüttet. Beseitigen Sie verschütteten Kraftstoff sofort. Entfernen Sie die Fräse von verschüttetem Kraftstoff auf dem Boden. Wischen Sie den Kraftstoff vom Motor ab und warten Sie 5 Minuten, bis der überschüssige Kraftstoff verdunstet ist, bevor Sie den Motor starten. Mit Gas getränkte Lappen sollten ordnungsgemäß entsorgt werden.
- ▶ Auf der Haut / Kleidung. Wenn Benzin auf Ihre Haut oder Kleidung gelangt, wechseln Sie die Kleidung und waschen Sie die Haut sofort.
- ▶ Inspizieren Sie das Kraftstoffsystem. Prüfen Sie das Kraftstoffsystem regelmäßig. Achten Sie auf Anzeichen von Undichtigkeiten, Verschleiß, aufgescheuerte oder schwammige Kraftstoffschläuche, lockere oder fehlende Kraftstoffschlauchschellen, einen beschädigten Kraftstofftank oder ein defektes Kraftstoffventil. Starten Sie die Fräse nicht, bevor die notwendigen Reparaturen abgeschlossen sind.
- ▶ Lagerung von Benzin. Lagern Sie das Benzin an einem kühlen, trockenen Ort in einem UL-geprüften, dicht verschlossenen Behälter außerhalb der Reichweite von Kindern.

## Sicherheit - während der Benutzung

- ▶ Sicherheitsausrüstung / Kontrollen. Betreiben Sie die Fräse immer mit allen Sicherheitsabdeckungen, Schutzvorrichtungen und Absperrungen, die vorhanden und in gutem Zustand sind, und mit allen Bedienelementen, die für einen sicheren Betrieb richtig eingestellt sind.
- ▶ Steuerungen. Bleiben Sie in der BEDIENERPOSITION, während Sie die Bedienelemente betätigen.
- ▶ Wissen, wie man aufhört. Sie wissen, wie Sie die Fräse bei Bedarf schnell anhalten können, indem Sie den Bedienerschalter loslassen. Wenn dies nicht funktioniert, führen Sie die folgenden Schritte der Reihe nach aus, bis das Gerät zum Stillstand kommt. 1. Drücken Sie die Stopptaste auf dem Bedienfeld. 2. Verwenden

Sie den Ein/Aus-Schalter am Motor (oder den Zündschalter bei Modellen mit Elektrostart). 3. Schalten Sie den Choke voll ein, indem Sie den Motor anlassen.

- ▶ "Kickback". Die Maschine kann bei der Arbeit oder beim ersten Kontakt mit dem Baumstumpf einen erheblichen Rückschlag erleiden.
- ▶ Ausrutschen/Fallen. Der Betrieb bei Nässe oder Eis kann dazu führen, dass Sie den Halt verlieren und ausrutschen oder stürzen. Beschädigt.
- ▶ Betreiben Sie die Fräse nicht mit beschädigten, fehlenden, falsch eingestellten oder kaputten Teilen.
- ▶ Prüfen Sie vor dem Start, ob Gas austritt. Riechen Sie nach dem Öffnen des Benzinahns nach Benzin, bevor Sie den Motor starten. Wenn Sie Gas riechen, starten Sie den Motor NICHT. Zünden Sie KEIN Streichholz an. Tippen Sie NICHT auf einen elektrischen Schalter. Verlassen Sie sofort den Bereich und rufen Sie die Feuerwehr.
- ▶ Kohlenmonoxid-Abgase. Der laufende Motor erzeugt Kohlenmonoxid, ein giftiges Gas, das Sie töten kann. Sie können es NICHT riechen, sehen oder schmecken. Wenn Sie sich während der Arbeit mit der Fräse krank, schwindlig oder schwach fühlen, stellen Sie den Motor ab und gehen Sie sofort an die frische Luft. Suchen Sie einen Arzt auf. Sie könnten eine Kohlenmonoxidvergiftung haben.
- ▶ Andere Abgasgefahren. Dieses Produkt enthält oder emittiert Chemikalien, die Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen können. Vermeiden Sie das Einatmen von Abgasen.
- ▶ Rauchen/Funken. Rauchen Sie niemals in der Nähe des laufenden Mahlwerks und arbeiten Sie niemals in der Nähe von Funken- oder Flammenquellen.
- ▶ Heißer Auspuff. Berühren Sie niemals den heißen Motor oder den heißen Auspuffkrümmer. Auspuff- und Motorteile können sehr heiß sein und Sie verbrennen.
- ▶ Die beweglichen Teile der Maschine. Halten Sie Hände, Füße und Kleidungsstücke von Antriebsriemen, Schneidrad und anderen beweglichen Teilen fern. Entfernen Sie niemals einen Antriebsriemen oder einen Schutz, während das Gerät in Betrieb ist. Der Kontakt mit dem Riemen oder den rotierenden Zähnen kann zu Verletzungen führen.
- ▶ Tanken. Tanken Sie den Motor NICHT auf, bevor er nicht mindestens 30 Minuten abgekühlt ist.
- ▶ Störung während des Betriebs. Schalten Sie das Gerät immer aus, wenn ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen auftreten.
- ▶ Vibration. Wenn Sie täglich zu starken Vibrationen ausgesetzt sind, kann dies zu Kreislauf- oder Nervenschäden führen.
- ▶ Einstellen / Reparieren. Schalten Sie die Fräse immer aus und entfernen Sie die Zündkerze oder das Zündkabel, bevor Sie an der Fräse arbeiten, um einen versehentlichen Start zu vermeiden.
- ▶ Reinigung der Marmelade: Wenn sich die Maschine verklemmt hat, stellen Sie den Motor ab und entfernen Sie das Zündkabel, bevor Sie versuchen, die Verklemmungen im Gerät zu beseitigen. Stellen Sie alle Arbeiten ein, schalten Sie die Baumstumpffräse aus, ziehen Sie das Parkkabel ab und stellen Sie sicher, dass der Motor ausgeschaltet und abgekühlt ist, bevor Sie eine Diagnose oder Reparatur durchführen.

## Sicherheit - Nach dem Gebrauch

- ▶ Kühlen Sie den Motor vor der Lagerung ab. Lassen Sie den Motor mindestens fünf Minuten abkühlen, bevor Sie ihn lagern. Ein heißer Motor kann eine Gefahr darstellen.
- ▶ Schließen Sie die Kraftstoffzufuhr. Vergewissern Sie sich, dass das Benzin-Absperrventil auf AUS steht.

- ▶ Verhindern Sie ein versehentliches Starten. Wenn die Fräse nicht in Gebrauch ist, ziehen Sie den Schlüssel vom Anlasser ab (bei Motoren mit Elektrostart) und sichern Sie ihn an einem sicheren Ort, oder ziehen Sie die Zündkerze ab, um sicherzustellen, dass die Fräse nicht an einem Lagerort oder von ungeschulten Personen gestartet werden kann. . Lagerort. Bewahren Sie die Fräse an einem trockenen Ort auf, der von Wärmequellen, offenen Flammen, Funken oder Zündflammen - wie z.B. Wassererhitzern, Raumheizern, Öfen, Wäschetrocknern oder anderen Gasgeräten - entfernt ist, AUCH WENN der Gastank der Fräse leer ist. Reste von Benzin könnten sich entzünden.
- ▶ Regelmäßig bewegen. Bewegen Sie die Fräse alle vier Wochen, um die Feuchtigkeit, die sich in den Wicklungen angesammelt hat, zu trocknen. Wenn das Fräswerk nicht regelmäßig benutzt werden kann, bereiten Sie es für eine langfristige Lagerung vor.

## **Sicherheit - Inspektion / Wartung**

Überprüfen und warten Sie Ihre Fräse regelmäßig und reparieren Sie sie bei Bedarf, um sie in einem sicheren Betriebszustand zu halten:

- ▶ Schalten Sie die Fräse aus. Schalten Sie die Fräse immer aus und entfernen Sie die Zündkerze oder das Zündkabel, bevor Sie am Motor oder der Fräse arbeiten, um ein versehentliches Starten zu verhindern.
- ▶ Ersetzen Sie die Schutzvorrichtungen / Schilde. Stellen Sie sicher, dass alle Schutzvorrichtungen nach der Wartung der Fräse wieder angebracht werden.
- ▶ Verbrennungen. Berühren Sie keine heißen Auspüffe. Das Gerät ist heiß, auch wenn es ausgeschaltet ist. Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es warten.
- ▶ Ersatzteile. Wenn ein Teil ersetzt werden muss, verwenden Sie nur Teile, die den Spezifikationen des Herstellers entsprechen. Ersatzteile, die nicht den Spezifikationen entsprechen, können ein Sicherheitsrisiko darstellen oder den Betrieb des Mahlwerks beeinträchtigen und führen zum Erlöschen der Garantie.

### **Besondere Sicherheitsinformationen zur statischen Elektrizität**

#### **Statische Elektrizität und verschmutztes Benzin:**

**Statische Elektrizität kann von nicht geerdeten Benzintanks oder -behältern, von abfließendem Benzin und von**

**Personen, die eine statische elektrische Ladung tragen, ausgehen.**

Statische Elektrizität hat bei zahlreichen Gelegenheiten Benzindämpfe, die beim Betanken vorhanden waren, explosionsartig entzündet und zu schweren Verbrennungen bei Personen in der Nähe geführt. Um statische Elektrizität beim Tanken zu vermeiden, müssen vor und während des Tankvorgangs bestimmte Schritte befolgt werden, um die statische Aufladung zu minimieren und sicher abzubauen.

#### **Befüllen von tragbaren Behältern an Servicestationen:**

Verwenden Sie einen tragbaren Behälter, um den Mahlwerksbehälter zu füllen. Füllen Sie den Benzintank der Fräse niemals direkt an der Zapfsäule der Tankstelle - der Tank der Fräse ist nicht geerdet und die hohe Geschwindigkeit, mit der das Benzin aus der Zapfsäule strömt, kann statische Aufladung verursachen. Verwenden Sie einen zugelassenen tragbaren Behälter, um das Benzin in den Tank des Mahlwerks zu füllen.

- ▶ Verwenden Sie einen tragbaren Behälter aus Metall oder leitfähigem Kunststoff. Er leitet die Ladung leichter zur Erde ab.

- ▶ Füllen Sie den Behälter auf dem Boden. Füllen Sie den tragbaren Gasbehälter niemals, während er sich in einem Fahrzeug, Anhänger, Kofferraum oder auf der Ladefläche eines Pick-ups befindet. Stellen Sie den Behälter IMMER auf den Boden, um ihn zu befüllen.
- ▶ Berühren Sie vor dem Start einen geerdeten Metallgegenstand. Leiten Sie statische Aufladungen von Ihrem Körper ab, bevor Sie mit dem Tanken beginnen. Berühren Sie dazu einen geerdeten Metallgegenstand in sicherer Entfernung von der Kraftstoffquelle.
- ▶ Halten Sie die Düse in Kontakt mit dem Behälter. Halten Sie die Zapfpistole immer in Kontakt mit dem tragbaren Behälter, während Sie an einer Tankstelle tanken. Verwenden Sie nicht die Verriegelung der Düse am Spenderschlauch.

### Über statische Elektrizität und Tanken

Viele gewöhnliche Gegenstände können eine statische elektrische Ladung ansammeln und beibehalten. Gegenstände aus nicht leitenden Materialien (z.B. Kunststoff) sammeln sich leicht an und behalten statische elektrische Ladung, ebenso wie Gegenstände aus leitendem Material (z.B. Metall, Wasser), wenn sie nicht elektrisch geerdet sind. Die statische elektrische Ladung eines Objekts, wie z.B. eines menschlichen Körpers oder eines Kunststofftanks/-behälters, kann bis zu mehreren tausend Volt erreichen!

Ein statischer elektrischer Funke kann entstehen, wenn die auf einem Objekt gespeicherte statische elektrische Ladung auf ein anderes, weniger geladenes Objekt "überspringt". Ein solcher Funke kann unsichtbare Benzindämpfe entzünden, die beim Tanken vorhanden sind.

### Typische Gefahrenquellen für statische Elektrizität beim Tanken

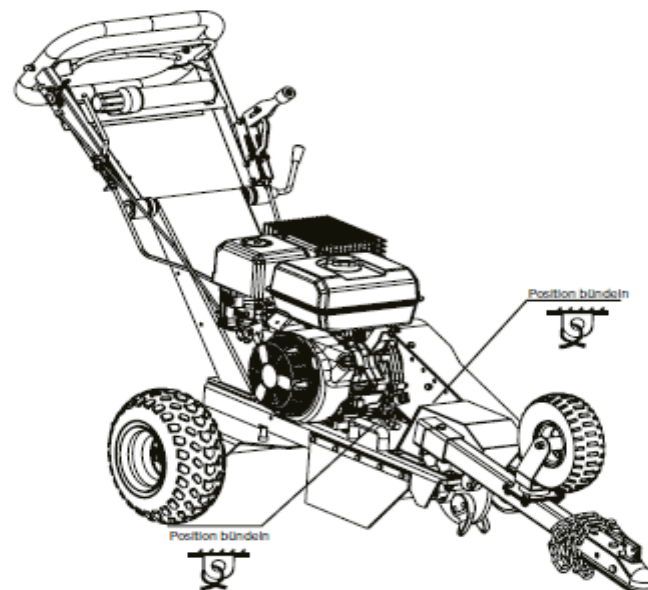
Die folgenden Gegenstände können sich statisch aufladen und in typischen Betankungssituationen einen Zündfunken verursachen:

- ▶ Nicht geerdete Tanks/Behälter. Jeder nicht geerdete Kraftstofftank oder -behälter kann sich durch den Kontakt mit anderen Gegenständen oder durch Reibung während des Transports statisch aufladen. Diese statische Elektrizität kann sich als Funken an der geerdeten Zapfpistole entladen, wenn die Zapfpistole zu Beginn des Betankungsvorgangs in die Nähe des Tanks/Behälters gebracht wird.
- ▶ Fließendes Benzin. Den meisten Menschen ist nicht bewusst, dass sich Benzin statisch auflädt, während es durch einen Schlauch oder eine Leitung fließt. Diese Ladung überträgt sich dann auf den Benzintank oder -behälter, der befüllt wird, und sammelt sich darin. Die Gesamtmenge der Ladung hängt von der Menge des in den Behälter gepumpten Gases, der Geschwindigkeit, mit der es gepumpt wird, und davon ab, ob der Tank/Behälter geerdet ist oder nicht. Wenn sich im Kraftstofftank oder -behälter während des Betankungsvorgangs eine hohe statische elektrische Ladung ansammelt, kann der Tank/Behälter einen Funken auf die geerdete Zapfpistole abgeben.
- ▶ Personen. Die Person, die das Benzin abgibt, kann eine statische elektrische Ladung an ihrem Körper tragen, die typischerweise durch den Kontakt mit dem Autositz oder der Elektronik entsteht. Die statische Elektrizität kann sich als Funken zwischen der Hand dieser Person und der geerdeten Zapfpistole oder der Öffnung des Kraftstofftanks entladen.

## TRANSPORT

Die Baumstumpffräse ist für den Transport mit einem Lieferwagen oder einem kleinen Anhänger ausgelegt. Die Maschine ist mit Haltegriffen ausgestattet, die sowohl zum Anheben der Maschine als auch zum

Anschnallen verwendet werden müssen. Diese Maschine wiegt ca. 110 kg und sollte nur mit den richtigen Hilfsmitteln oder mit einer ausreichenden Anzahl von Personen, die als Team arbeiten, angehoben werden.



**Anmerkung:**

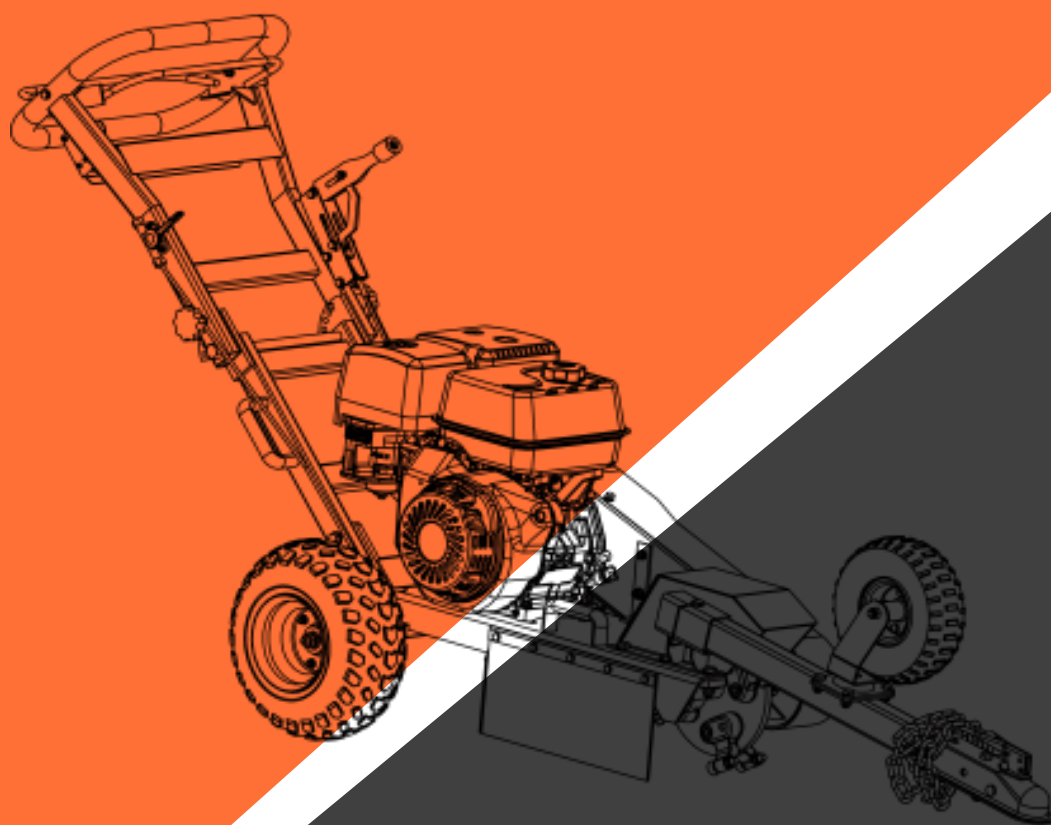
- Heben Sie die Maschine an der angegebenen Stelle des Hebeetiketts an.
- Binden Sie die Maschine an der Stelle des Bindeetiketts fest, wenn Sie sie über eine längere Strecke transportieren, um sie stabil zu halten.
- Es gibt verkehrsrechtliche Vorschriften für Zugmaschinen und Anhänger (z. B. Beleuchtung und Zulassung). Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers, sich dieser Gesetze bewusst zu sein und sie einzuhalten.



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Baumstumpffräse

NERO BSF-13



# NERO