

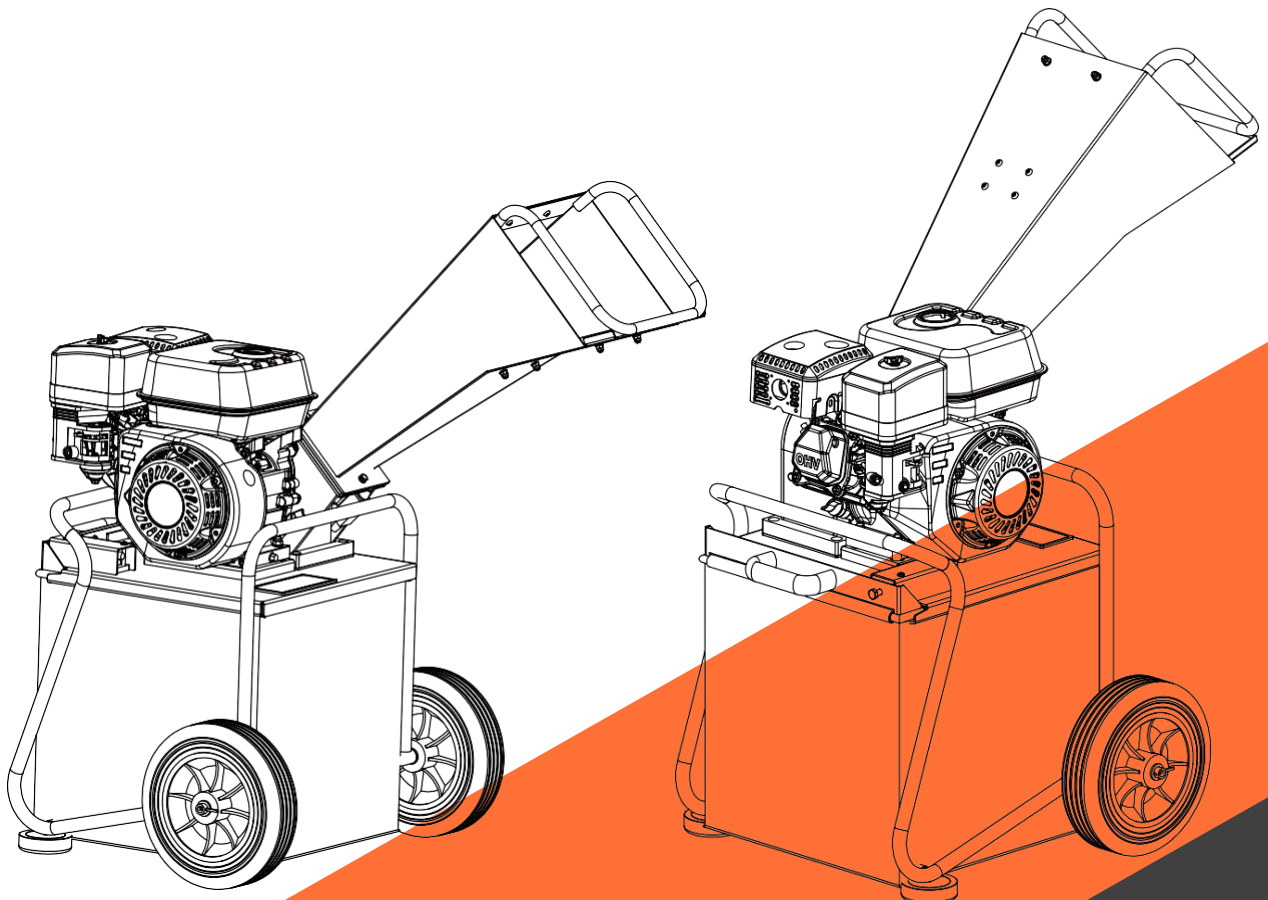
# NERO

## Bedienungsanleitung

### Holzhäcksler NERO TH-50



VORSICHT: Lesen Sie das Handbuch vor der Inbetriebnahme gründlich durch



CE

## INHALTSVERZEICHNIS

UMWELT .....	4
HAFTUNGSAUSSCHLUSS .....	4
<b>SYMBOLS</b> .....	<b>5</b>
<b>SPEZIFIKATION</b> .....	<b>6</b>
<b>SICHERHEIT</b> .....	<b>7</b>
ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN.....	7
IHR GERÄT VERSTEHEN .....	7
PERSÖNLICHE SICHERHEIT .....	7
MOTORENSICHERHEIT .....	8
KRAFTSTOFFSICHERHEIT .....	8
<b>BESONDERE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN</b> .....	<b>10</b>
VOR DEM START.....	10
BETRIEBSSICHERHEIT .....	10
MATERIAL EINGEBEN .....	10
VERSTOPFUNGEN LÖSEN .....	11
BEWEGEN DES GERÄTS .....	11
BENUTZUNG UND PFLEGE DES GERÄTS.....	11
WARTUNG IHRES GERÄTS .....	12
<b>AUSPACKEN DER MASCHINE</b> .....	<b>13</b>
<b>MITGELIEFERTE KOMPONENTEN</b> .....	<b>14</b>
<b>MONTAGE</b> .....	<b>15</b>
Radachse.....	15
Räder .....	15
Motor.....	15
Futtertrichter .....	16
Griffe .....	16
Auffangbeutel .....	16
<b>KENNEN SIE IHR GERÄT</b> .....	<b>17</b>
FUNKTIONEN UND STEUERELEMENTE .....	17
<b>BETRIEB</b> .....	<b>19</b>
ÖL IN DEN MOTOR EINFÜLLEN .....	19
BENZIN IN DEN MOTOR GEBEN .....	19
MOTOR STARTEN .....	21
BETRIEB.....	21

LEERLAUFGESCHWINDIGKEIT .....	22
MOTOR STOPPEN.....	22
<b>TRANSPORT .....</b>	<b>23</b>
<b>WARTUNG .....</b>	<b>23</b>
VORBEUGENDE WARTUNG.....	23
INSPEKTION VON MESSERN UND VERSCHLEISSPLATTEN .....	25
MESSER ENTFERNEN UND ERSETZEN .....	25
<b>LAGERUNG .....</b>	<b>26</b>
<b>FEHLERSUCHE .....</b>	<b>27</b>
<b>TEILE-SCHEMAPLAN .....</b>	<b>29</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.

Ihr neuer Holzhäcksler ist hochwertig verarbeitet und einfach und sicher zu bedienen. Bei sachgemäßer Verwendung und Pflege ist er darauf ausgelegt, Ihnen viele Jahre lang zuverlässige Dienste zu leisten.

Bereiten Sie sich darauf vor, die Langlebigkeit zu erleben, mit der Sie jede Arbeit mit der Leichtigkeit, Tragbarkeit und Bequemlichkeit Ihres neuen Holzhäckslers erledigen können!

### **Maximale Leistung, maximaler Wert, maximaler Support - das ist ihr Holzhäcksler**

- ▶ Gestützt durch jahrzehntelange erprobte Fertigungskompetenz
- ▶ Verbesserte Designmerkmale sind Standard
- ▶ Entwickelt für das beste Benutzererlebnis
- ▶ Qualitätsmetall Teile werden anstelle von Kunststoff verwendet
- ▶ Eine robuste Garantie unterstützt alle Produkte
- ▶ Budgetfreundliche Preise machen es praktisch

Dieses Gerät ist ein benzinbetriebener Holzhäcksler. Es ist zum Zerkleinern von Holz in Späne konzipiert. Er bietet eine hochwertige, solide Stahlkonstruktion und ist einfach und sicher zu bedienen. Bei richtiger Verwendung und Pflege sollte er Ihnen viele Jahre lang zuverlässige Dienste leisten.



### **WARNUNG**

**Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen . Beachten Sie alle Vorsichtshinweise und Warnungen.**

### **MOTORENHANDBUCH**

Der Motorenhersteller ist für alle motorbezogenen Probleme in Bezug auf Leistung, Nennleistung, Spezifikationen, Garantie und Service verantwortlich. Weitere Informationen finden Sie im Benutzer-/Bedienungshandbuch des Motorenherstellers, das separat mit Ihrem Gerät geliefert wird.

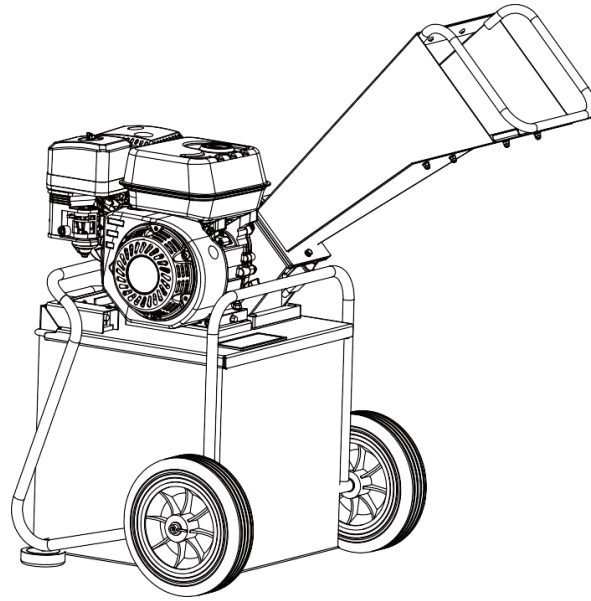
### **UMWELT**



**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.

### **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Der Hersteller des Holzhäckslers behält sich das Recht vor, seine Produkte jederzeit ohne Vorankündigung oder Verpflichtung gegenüber dem Käufer einzustellen, zu ändern und zu verbessern. Die in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen und Spezifikationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung in Kraft. Die in diesem Handbuch beschriebene Ausrüstung kann optional sein. Einige Abbildungen sind möglicherweise nicht auf Ihr Gerät anwendbar. Gerät.



## SYMBOLE

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



Benutzerhandbuch lesen



Gefahr- Rotierende Messer. Halten Sie Hände und Füße aus den Öffnungen, während die Maschine läuft.



Halten Sie Unbeteiligte fern.



Tragen Sie einen Augenschutz.



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Tragen Sie einen Augen- und Gehörschutz



Nicht als Tritt verwenden.

## SPEZIFIKATION

<b>Modellnummer</b>						
<b>Motor</b>	Du Auto DH212	Rato R210	Loncin G200F	Briggs&stratton XR950/CR950	kohler CH270	Honda GX200
<b>Verdrängung</b>	212cc	212cc	196cc	208cc	208cc	196cc
<b>Betriebsdrehzahl</b>	3600 UMDREHUNGEN PRO MINUTE					
<b>Start</b>	Rückspulen					
<b>Max. Zerkleinerungskapazität</b>	50mm					
<b>Schneiden Methode</b>	Trommel schneiden					
<b>Anzahl der Klingen</b>	2x Klinge; 1 x Amboss					
<b>Messermaterial</b>	Cr12					
<b>Rad</b>	10 Zoll Gummirad					
<b>Größe des Auffangbeutels</b>	400*390*400mm					
<b>Auffangbeutel Kapazität</b>	64L					
<b>Gesamtgröße</b>	983*658*1059mm					
<b>Paket</b>	Karton					
<b>Paketgröße</b>	660*570*610mm					
<b>G.W. / N.W.</b>	55/51.5kg					

# SICHERHEIT

---

## ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

### IHR GERÄT VERSTEHEN

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 ordnungsgemäßen Bedienung vertraut. Wissen Sie, wie Sie die Maschine anhalten und die Bedienelemente schnell ausschalten können.

Lesen Sie alle Anweisungen und Sicherheitshinweise im Handbuch des Motorenherstellers, das separat mit Ihrem Gerät geliefert wird, sorgfältig durch. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu bedienen.

Maschine, bis Sie 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, stellen Sie vor der Inbetriebnahme immer dieses Handbuch und alle erforderlichen Sicherheitsschulungen zur Verfügung. 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. Behalten Sie Kinder unter der wachsamen Obhut eines verantwortlichen Erwachsenen.

Bedienen Sie die Maschine nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen, die Ihre Fähigkeit beeinträchtigen könnten, sie ordnungsgemäß zu bedienen.

Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie lange, schwere Hosen, Stiefel und Handschuhe. Tragen Sie keine weite Kleidung, kurze Hosen oder Schmuck jeglicher Art. Sichern Sie sich langes Haar so dass es über Schulter Schulter Ebene. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

Schützen Sie Augen, Gesicht und Kopf vor Gegenständen, die geworfen werden könnten.

Von der Einheit. 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 werden 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 barfuß oder in Sandalen oder ähnlich leichtem Schuhwerk. Tragen Sie Schutzschuhe, die Ihre Füße schützen und Ihren Halt auf rutschigen Oberflächen verbessern.

Immer geduldig sein. Das ermöglicht eine bessere Kontrolle des Geräts in unerwarteten Situationen.

### **IHR GERÄT INSPIZIEREN**

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. Beschädigte, fehlende oder ausgefallene Teile vor der Verwendung ersetzen. Auf Kraftstofflecks prüfen. Halten Sie die Maschine in einem sicheren Zustand.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich der Motorschalter nicht ein- oder ausschalten lässt. Jede benzinbetriebene Maschine, die nicht mit dem Motorschalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss ersetzt werden.

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

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 Maschinenteil befestigt bleibt, kann zu Verletzungen führen.

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

### **MOTORENSICHERHEIT**

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

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.

Versuchen Sie nicht, den Motor mit übermäßiger Geschwindigkeit zu betreiben. Die maximale Motordrehzahl ist vom Hersteller voreingestellt und liegt innerhalb der Sicherheitsgrenzen. siehe Motorhandbuch.

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

Anweisungen, die Maschine so zu positionieren, dass es nicht notwendig ist, in Windrichtung der Abgase zu arbeiten,

### **KRAFTSTOFFSICHERHEIT**

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

Verwenden Sie beim Nachfüllen oder Entleeren des Kraftstofftanks einen zugelassenen Kraftstoffbehälter in einem sauberen, gut belüfteten Außenbereich.

Rauchen Sie nicht und lassen Sie keine Parks, offene Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe zu, während Sie Kraftstoff nachfüllen oder das Gerät betreiben. Befüllen Sie den Kraftstofftank niemals in geschlossenen Räumen.

Halten Sie geerdete leitfähige Gegenstände wie Hilfsmittel von freiliegenden, stromführenden Teilen und Anschlüssen fern, um Funkenbildung oder Lichtbögen zu vermeiden.

Diese Ereignisse könnten Rauch oder Dämpfe entzünden.

Stets Stellen Sie den Motor ab und lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie den Kraftstofftank auffüllen. Entfernen Sie niemals den Tankdeckel oder füllen Sie Kraftstoff nach, während der Motor läuft oder wenn der Motor heiß ist. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn im Kraftstoffsystem bekannte Lecks vorhanden sind.

Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn im Kraftstoffsystem bekannte Lecks vorhanden sind.

Füllen Sie den Kraftstofftank niemals zu voll. Füllen Sie den Tank bis maximal 1 cm unter dem Boden des Filterhalses, um Platz für die Ausdehnung zu schaffen, da sich der Kraftstoff durch die Motorwärme ausdehnen kann. Ersetzen Sie alle Kraftstofftank- und Behälterdeckel sicher und wischen Sie verschütteten Kraftstoff auf. Betreiben Sie das Gerät niemals ohne den Kraftstoff Deckel an seinem Platz.

Vermeiden Sie die Schaffung einer Zündquelle für verschütteten Kraftstoff. Wenn Kraftstoff verschüttet wird, versuchen Sie nicht, den Motor zu starten, sondern entfernen Sie das Gerät aus dem Bereich, in dem der Kraftstoff verschüttet wurde, und vermeiden Sie die Entstehung von Zündquellen, bis die Kraftstoffdämpfe verfliegen sind.

Wenn Kraftstoff auf Sie oder Ihre Kleidung verschüttet wird, 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 vor Funken, offenen Flammen oder anderen Zündquellen.

Lagern Sie niemals Kraftstoff oder ein Gerät mit Kraftstoff im Tank in einem Gebäude, in dem Dämpfe einen Park, eine offene Flamme oder eine andere Zündquelle wie einen Warmwasserbereiter, einen Ofen oder einen Wäschetrockner

erreichen könnten. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie ihn in einem Gehäuse aufbewahren.

## BESONDERE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Wir identifizieren Gefahren und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, um Unfälle zu vermeiden und Risiken zu minimieren. Zu den möglichen Gefahren gehören unter anderem bewegliche Teile, herumfliegende Gegenstände, das Gewicht des Geräts und seiner Komponenten sowie die Betriebsumgebung.

### VOR DEM START

Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich, halten Sie ihn sauber und frei von Schutt, um Stolperfallen zu vermeiden. Betreiben Sie die Maschine auf einem flachen ebenen Boden.

Bevor Sie Ihren Häcksler starten: Stellen Sie sicher, dass der Einfülltrichter und das Schneidgehäuse leer und frei von jeglichen Rückständen sind, überprüfen Sie den Ölstand, stellen Sie sicher, dass alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind, und überprüfen Sie den Luftdruck in den Reifen.

### BETRIEBSSICHERHEIT

Legen Sie keinen Teil Ihres Körpers dorthin, wo er gefährdet wäre wenn Bewegung während der Montage, Installation, des Betriebs, der Wartung, der Reparatur oder des Transports auftreten sollte.

Halten Sie alle umstehenden Personen und Haustiere mindestens 7,5 Meter von dem Gerät entfernt, und stoppen Sie es sofort, wenn Sie angesprochen werden.

Stecken Sie niemals Ihre Hände, Füße oder andere Körperteile in den Häckseltrichter, die Auswurföffnung oder in die Nähe oder unter bewegliche Teile, während das Gerät in Betrieb ist.

Halten Sie den Auswurfbereich frei von Personen, Tieren, Gebäuden, Glas oder anderen Gegenständen, die den freien Auswurf behindern und zu Verletzungen oder Schäden führen können. Wind kann auch die Abflussrichtung ändern. also seien Sie aufmerksam. Wenn es notwendig wird, Materialien in den Trichter des Häckslers zu schieben, verwenden Sie einen Stab mit kleinem Durchmesser und nicht Ihre Hände.

Halten Sie Ihr Gesicht und Ihren Körper vom Hackertrichter und dem Auswurfschacht fern, um Verletzungen durch versehentliches Zurückprallen von Material zu vermeiden.

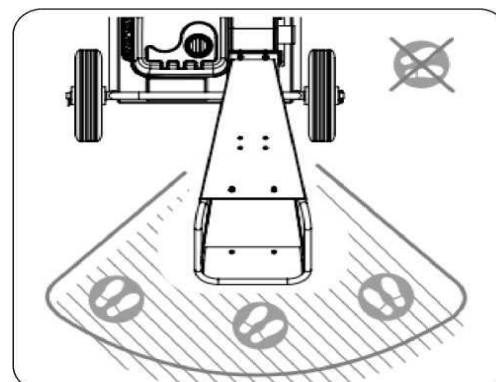
Zeit, in der die Maschine die höchste Spindrehzahl erreicht , bevor die nächste Ladung Äste zugeführt wird.

Greifen Sie bei der Bedienung der Maschine niemals mit den Händen über die Gummiklappe hinaus in den Einfülltrichter.

Halten Sie brennbare Substanzen vom Motor fern, wenn er heiß ist.

Kippen Sie die Maschine nicht, während der Motor läuft

Betreiben Sie die Maschine niemals, wenn der Einfülltrichter oder der Auswurfschacht nicht ordnungsgemäß angebracht sind.



### MATERIAL EINGEBEN

Führen Sie nur sauberes Material in die Maschine ein. Fremdkörper wie Sand, Splitt, Steine, Metallstücke usw. beschädigen die scharfen Kanten der Schneidmesser. Auch Wurzelballen und totes Holz lassen die Blätter schnell abstumpfen.

Vermeiden Sie es, Tannennadeln, Faxe und Kohlblätter in die Maschine zu geben. Diese fadenförmigen Materialien können sich um die Rotorwelle wickeln und in das Lager eindringen.

Vermeiden Sie es, kurze, stumpfe Holzstücke in die Maschine einzuführen; sie neigen dazu, im Einfülltrichter zu springen und sich zu drehen. Füttern Sie diese kurzen Stücke zusammen mit längeren Stücken. Nachdem Sie sich mit der Maschine vertraut gemacht haben, schneiden Sie sie auf ihre Fähigkeiten zu.

Diese Maschine ist selbsteinziehend, zwingen Sie keine Äste in die Klingen. Lassen Sie die Maschine automatisch durchlaufen. Erlauben

## **VERSTOPFUNGEN LÖSEN**

Lassen Sie niemals zu, dass sich verarbeitetes Material im Auslaufbereich ansammelt. Dies kann eine ordnungsgemäße Entladung verhindern und zu einem Rückstau aus dem Hackertrichter führen.

Dieser Häcksler ist nur für die Bewegung von Hand geeignet. Versuchen Sie niemals, die Maschine auf öffentlichen Autobahnen, Straßen oder Wegen abzuschleppen.

Stellen Sie immer den Motor ab, bevor Sie die Maschine bewegen, und achten Sie auf scharfe Gegenstände, die die Reifen durchstechen könnten

Versuchen Sie niemals, den Einfülltrichter oder den Auswurfschacht bei laufendem Motor zu reinigen. Stellen Sie den Motor sofort ab, lassen Sie die Schneidwalze vollständig zum Stillstand kommen und entfernen Sie dann das verstopfte Material. Untersuchen Sie das Gerät auf Schäden und suchen Sie nach losen Teilen, die repariert oder ersetzt werden müssen.

Wenn Sie die Arbeitsposition verlassen oder wenn Sie verarbeitetes Material, Laub oder Abfälle aus der Maschine entfernen müssen, schalten Sie immer den Motor ab und stellen Sie sicher, dass der Motor ausgeschaltet ist, um ein versehentliches Starten zu verhindern, und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.

Vergewissern Sie sich vor dem Öffnen des Schneidwalzengehäuses immer, dass der Motor ausgeschaltet und die Schneidwalze vollständig zum Stillstand gekommen ist.

## **BEWEGEN DES GERÄTS**

Entfernen Sie die Maschine mindestens 10 Fuß von der Betankungsstelle, bevor Sie den Motor starten.

## **BENUTZUNG UND PFLEGE DES GERÄTS**

Stellen Sie die Maschine so auf, dass sie sich bei der Wartung, Reinigung, Einstellung, Montage von Zubehör oder Ersatzteilen sowie bei der Lagerung nicht bewegen kann.

Setzen Sie die Maschine nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie die richtige Maschine für Ihre Anwendung. Die richtige Maschine erledigt die Aufgabe besser und sicherer in der Geschwindigkeit, für die sie ausgelegt ist.

Verändern Sie nicht die Einstellungen des Motorreglers und überdrehen Sie den Motor nicht. Der Regler steuert die maximale sichere Betriebsdrehzahl des Motors.

Lassen Sie den Motor nicht mit hoher Drehzahl laufen, wenn Sie nicht arbeiten.

Halten Sie Hände und Füße nicht in die Nähe rotierender Teile.

Dieses Gerät verfügt über zwei rotierende Schneidmesser, die Hände und Füße abtrennen und Gegenstände werfen können. Hände und

Füße aus den Öffnungen, während die Maschine läuft. Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen

Vermeiden Sie Kontakt mit heißem Kraftstoff, Öl, Abgasen und heißen Oberflächen.

Berühren Sie weder den Motor noch den Schalldämpfer. Diese Teile werden durch den Betrieb extrem heiß. Sie bleiben für kurze Zeit heiß, nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten oder Einstellungen vornehmen.

Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen von sich gibt, schalten Sie den Motor sofort aus, trennen Sie das Zündkerzenkabel ab und suchen Sie nach der Ursache. Ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen sind in der Regel ein Warnsignal für Probleme.

Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Anbaugeräte und Zubehörteile. Die Nichtbeachtung kann zu Verletzungen führen.

Halten Sie den Motor und den Schalldämpfer frei von Gras, Blättern, übermäßigem Fett oder Kohlenstoffablagerungen, um die Gefahr eines Brandes zu verringern.

Verwenden Sie das Gerät niemals mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten und spritzen Sie es nicht ab. Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Ablagerungen. Reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch.

Beachten Sie die ordnungsgemäßen Entsorgungsgesetze und -vorschriften für Gas, Öl usw., um die Umwelt zu schützen.

Lagern Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie es nicht von Personen bedienen, die mit dem Gerät oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind. Dieses Gerät kann gefährlich sein, wenn es von einem ungeschulten Benutzer verwendet wird.

## **WARTUNG IHRES GERÄTS**

Einige Teile dieses Geräts bestehen aus Kunststoff oder Gummi und sollten nicht mit Chemikalien in Berührung kommen.

Decken Sie das Gerät niemals ab, solange der Auspuff 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 justieren, die die Drehzahl des Motors erhöhen oder verringern.

Überprüfen Sie zur Wartung Ihres Geräts, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen oder abgenutzt sind, die den Betrieb des Geräts beeinträchtigen könnten. Wenn Schäden oder abgenutzte Teile

festgestellt werden, sollten diese vor der Verwendung repariert werden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Ausrüstung verursacht.

## AUSPACKEN DER MASCHINE

Verwenden Sie eine Schere oder ein Messer, um die Bänder zu entfernen. Entfernen Sie die Abdeckung oben. Mindestens zwei Personen halten das Paket hoch und bewegen es von oben. (siehe Abbildung 1)

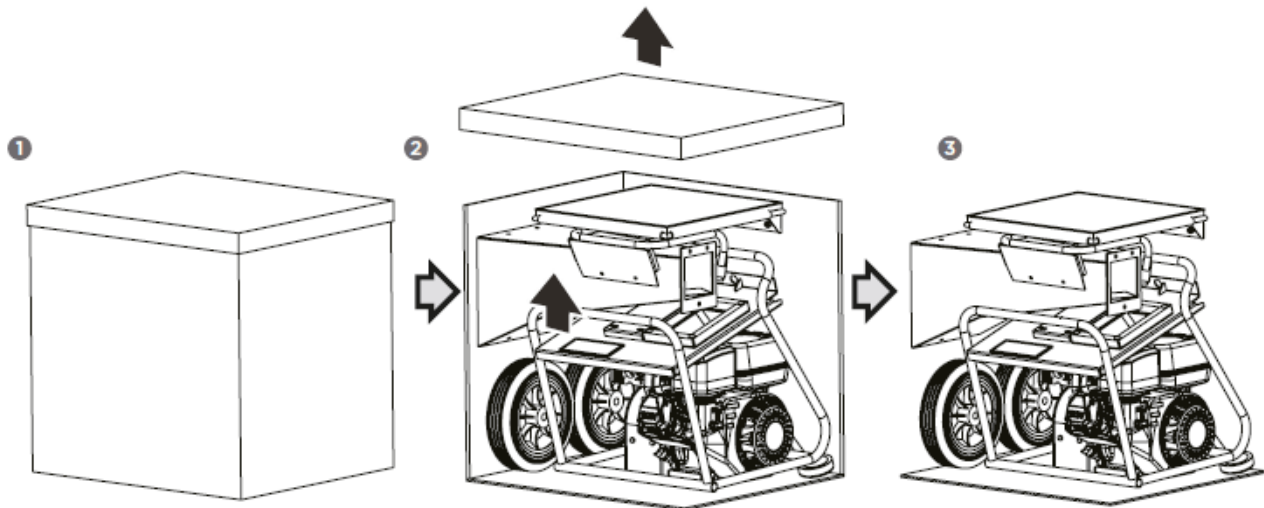
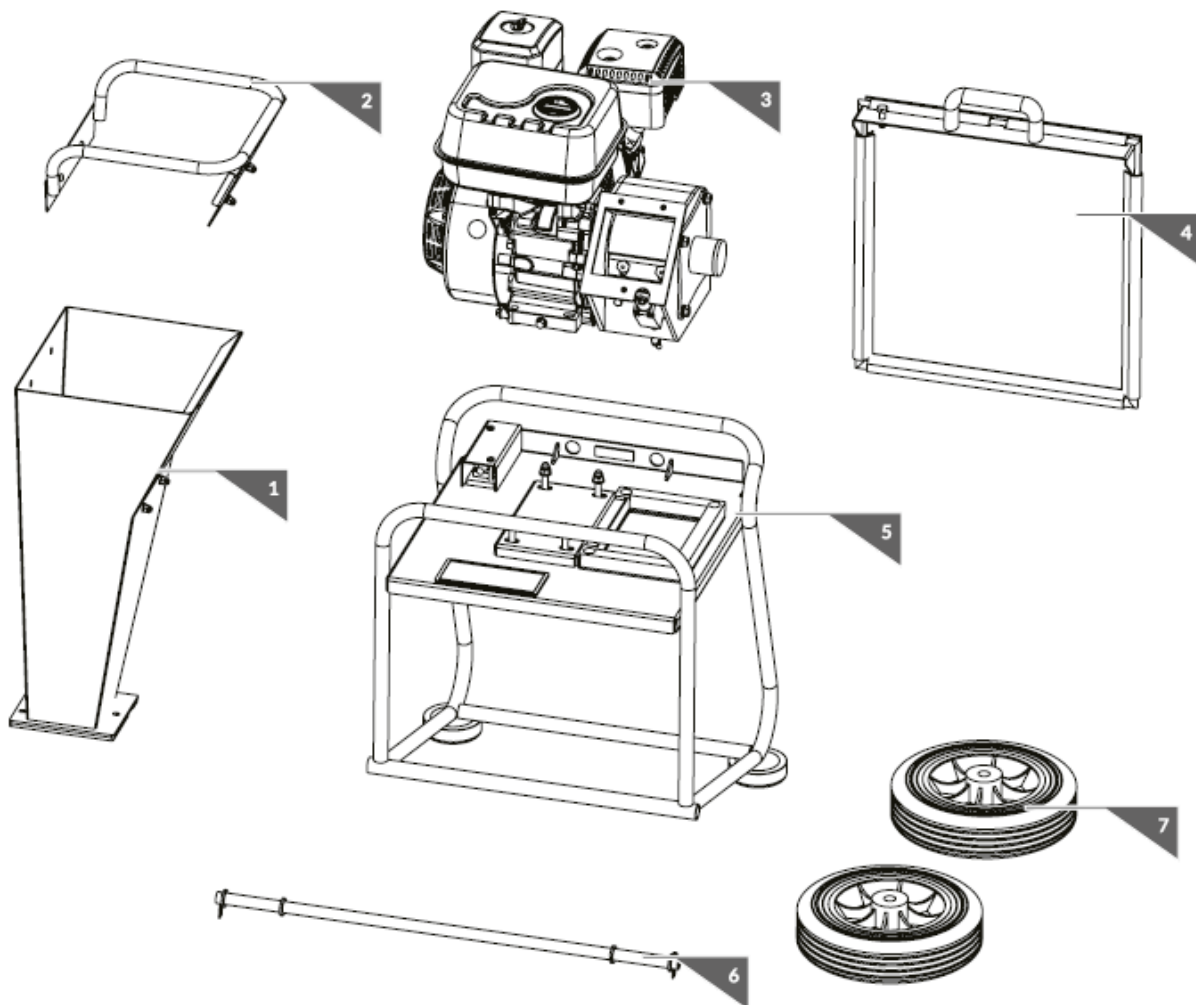


Abbildung 1

## MITGELIEFERTE KOMponentEN

Ihr Holzhäcksler wird teilweise montiert geliefert und enthält Folgendes:



1. Futtertrichter
2. Handgriffe
3. Motor
4. Sammelbeutel
5. Grundrahmen
6. Radachse
7. Räder

## MONTAGE

Dieser Holzhäcksler wurde im Werk teilweise zusammengebaut. Folgen Sie der untenstehenden Montageanleitung, um den Zusammenbau durchzuführen.

### Radachse

Montieren Sie die Radachse in den Grundrahmen. (Siehe Abbildung 2)

### Räder

Befestigen Sie die Räder an der Radachse mit ... und  $\Phi 16$  Unterlegscheiben (siehe Abbildung 3)

### Motor

Montieren Sie den Motor mit der Sechskantschraube M8x35 auf dem Grundrahmen.

M8 Sec hskantschraube und Unterlegscheibe 8. (Siehe Abbildung 4)

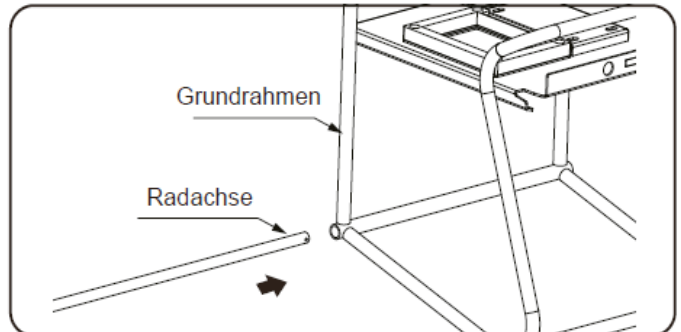


Abbildung 2

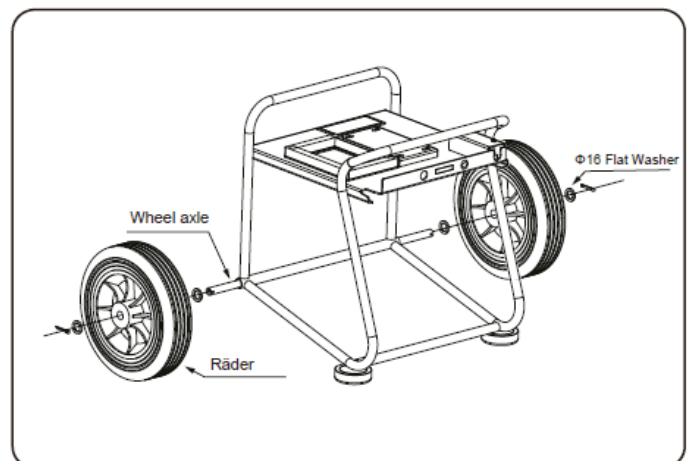


Abbildung 3



$\Phi 16$  Unterlegscheiben

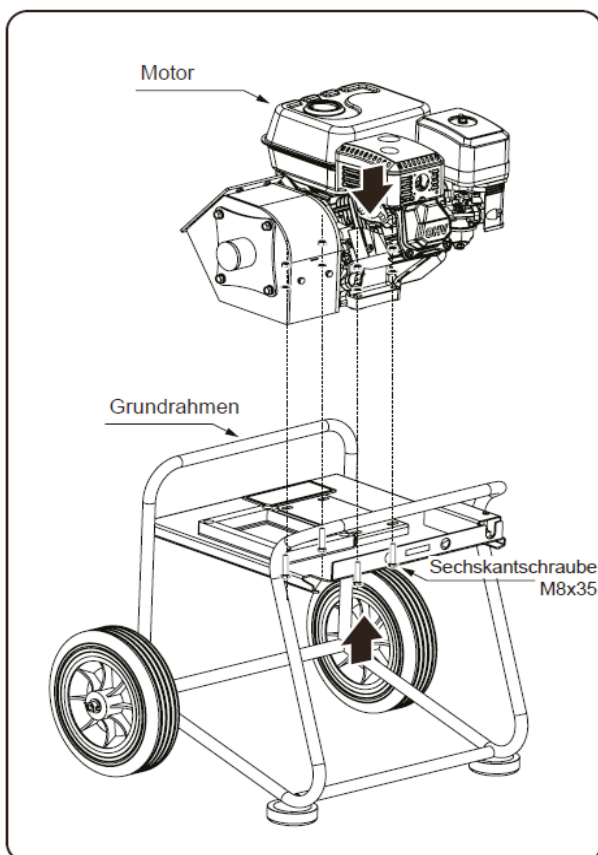


Abbildung 4



M8x35

## Futtertrichter

Befestigen Sie den Zufuhrtrichter am Trommelgehäuse mit dem M6x20 Sechskantschraube Federscheibe M6 und Unterlegscheibe 6. (Siehe Abbildung 5)

## Griffe

Montieren Sie die Griffe mit der M 6x16 Sechskantschraube am Zufuhrtrichter.

Federscheibe M6. und flach Unterlegscheibe 6. (Siehe Abbildung 6)

## Auffangbeutel

Setzen Sie den Auffangbeutel in den Grundrahmen ein (siehe Abbildung 7)

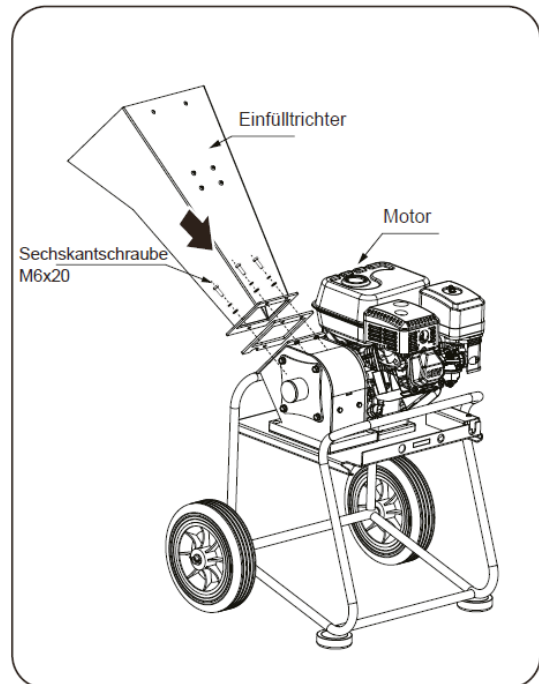


Abbildung 5



M6x20

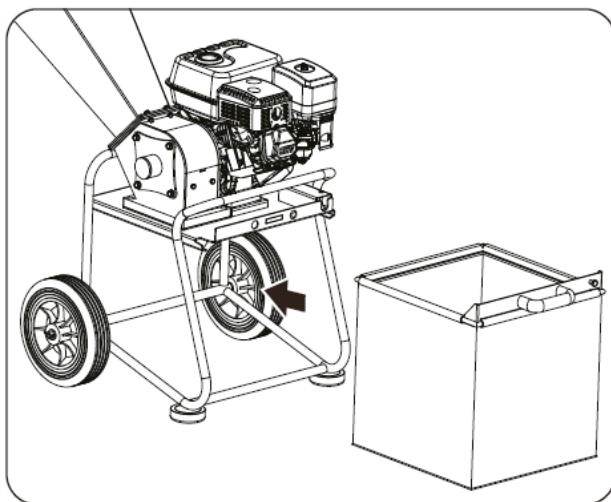


Abbildung 7

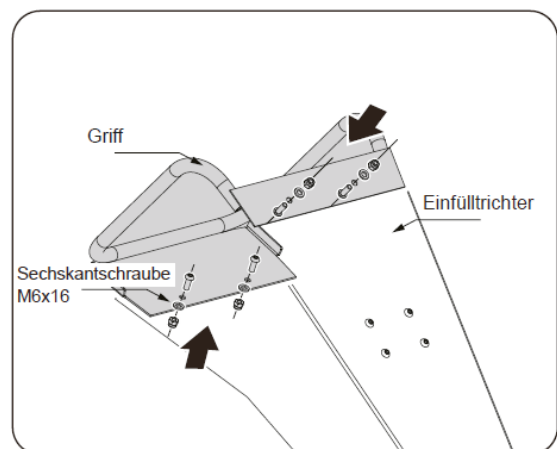


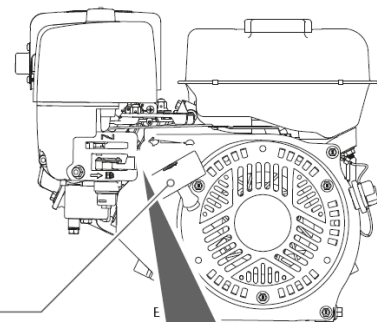
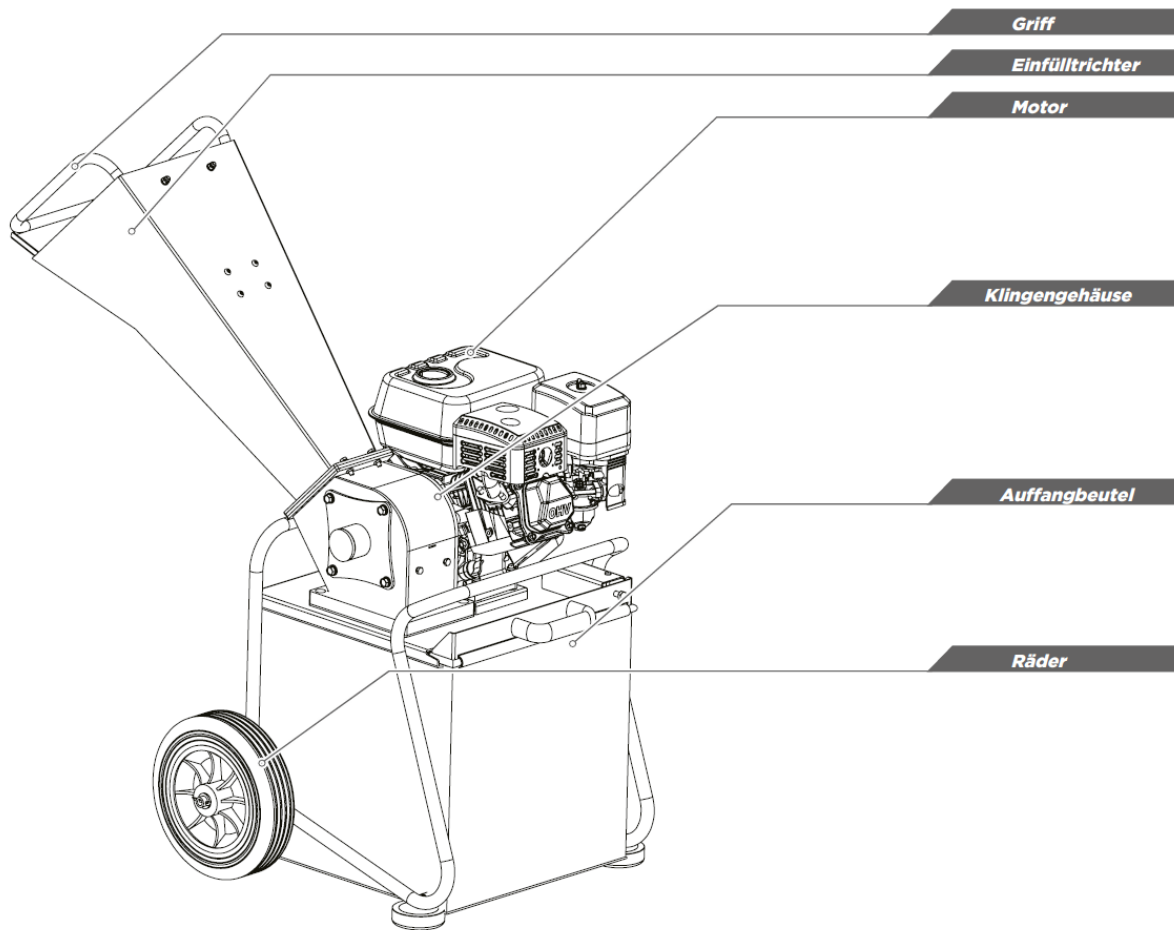
Abbildung 6



M6x16

# KENNEN SIE IHR GERÄT

## FUNKTIONEN UND STEUERELEMENTE

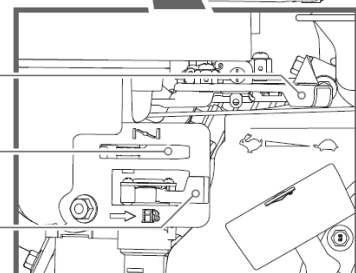


**Rückstoß-Startergriff**

**Gashebel**

**Drosselsteuerung**

**Treibstoffabsperventil**



## EINFÜLLTRICHTER

- ▶ In den Einfülltrichter legen Sie die zu zerkleinernden Materialien ein.

## MOTOR EIN/AUS SCHALTER

- ▶ Der Motorschalter hat zwei Stellungen. OFF - wird nicht gestartet oder ausgeführt. ON • Motor startet und läuft.

## AUSWURFSCHACHT

- ▶ Das zerkleinerte Material wird durch diese Öffnung entsorgt.
- ▶ Der Deflektor kann an der Rutsche befestigt werden.

## RÜCKSTOSSSTARTERGRIFF

- ▶ Der Griff wird zum Starten des Motors verwendet.
- ▶ Die Kraftstoffabschaltung - hat zwei Positionen. CLOSED
- ▶ Verwenden Sie diese Position zum Bedienen, Transportieren oder Lagern des Geräts.
- ▶ OPEN – Verwenden Sie diese Position, um das Gerät zu betreiben.

## HANDGRIFFE

- ▶ Die Griffe werden zum Bewegen des Geräts verwendet.

## TRANSPORTRÄDER

- ▶ Um den Holzhäcksler zu bewegen, fassen Sie die Griffe oben an der Öffnung des Trichters und kippen Sie das Gerät nach hinten, bis es vollständig auf den Reifen aufliegt

## DROSSELKLAPPENSTEUERUNG

- ▶ Der Gashebel regelt die Geschwindigkeit des Motors und schaltet den Motor aus, wenn er in die STOP-Position gebracht wird. Die Drosselklappe bewegt sich zwischen.

## DROSSEL-STEUERUNG

Die Drossel Steuerung wird verwendet um den Vergaser zu drosseln und den Motor zu unterstützen beim

Starten des Motors. Der Drossel-Regler lässt sich zwischen den Positionen CHOKE CLOSED  und CHOKE

OPEN  verschieben.

## BETRIEB



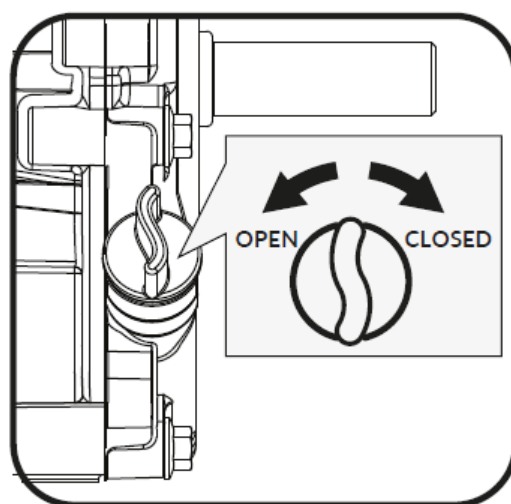
Der Motor wird ohne Öl ausgeliefert. Starten Sie den Motor nicht, bevor Sie Öl nachfüllen.



**NICHT ÜBERFÜLLEN.** Prüfen Sie den Motorölstand täglich und füllen Sie bei Bedarf Öl nach.

### ÖL IN DEN MOTOR EINFÜLLEN

1. Stellen Sie sicher, dass der Häcksler auf einer ebenen Fläche steht.
2. Entfernen Sie den Öleinfülldeckel/Ölmesstab um Öl hinzuzufügen.
3. Füllen Sie mit einem Trichter Öl bis zur FULL-Markierung am Peilstab ein. (Siehe Motorhandbuch für Ölmenge, Ölempfehlung und Position des Einfülldeckels.)



### BENZIN IN DEN MOTOR GEBEN



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



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.

1. Der Motor muss abgestellt sein und mindestens zwei Minuten abkühlen, bevor Sie Kraftstoff nachfüllen.

2. Entfernen Sie den Tankdeckel und füllen Sie den Tank. (Siehe Motorhandbuch für Treibstoffkapazität, Treibstoffempfehlung und Ort des Treibstoffs Deckel.)



***Dieses Gerät und/oder sein Motor können Komponenten des Verdunstungsemissionskontrollsystems enthalten, die zur Einhaltung der EPA- und/oder CARB-Vorschriften erforderlich sind und nur dann ordnungsgemäß funktionieren, wenn der Kraftstofftank bis zum empfohlenen Füllstand gefüllt ist. Eine Überfüllung kann zu dauerhaften Schäden an den Komponenten des Verdunstungsemissionskontrollsystems führen. Das Befüllen bis zum empfohlenen Füllstand gewährleistet einen Dampfabstand, der für die Ausdehnung des Kraftstoffs erforderlich ist. Achten Sie beim Befüllen des Kraftstofftanks genau darauf, dass der empfohlene Kraftstoffstand im Tank nicht überschritten wird. Verwenden Sie zum Befüllen des Tanks einen tragbaren Benzinkanister mit einer entsprechend großen Zapfpistole. Verwenden Sie keinen Trichter oder eine andere Vorrichtung, die die Sicht auf den Befüllvorgang des Tanks behindert.***

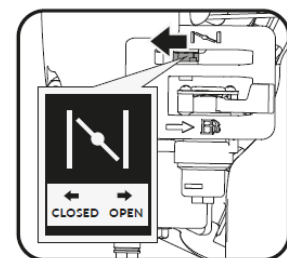
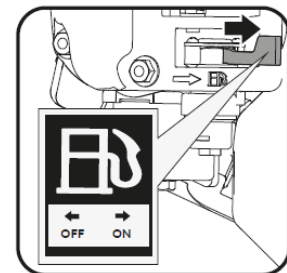
3. Bringen Sie den Tankdeckel wieder an und ziehen Sie ihn fest. Wischen Sie verschütteten Kraftstoff immer auf.
4. Bewegen Sie den Gashebel leicht auf die schnelle Geschwindigkeit.
5. Ziehen Sie am Starter, bis die Motorkompression schwergängig wird. Lassen Sie die Rolle in die Startposition zurückkehren, dann ziehen Sie schnell, um den Motor zu starten. Wiederholen Sie die Schritte je nach Bedarf. Öffnen Sie die Drosselklappe vollständig und stellen Sie den Gashebel auf die Position „FAST“, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.



**Ein schnelles Zurückziehen des Starterseils (Kickback) zieht Ihre Hand und Ihren Arm schneller zum Motor, als Sie loslassen können. Knochenbrüche, Frakturen, Prellungen oder Verstauchungen können die Folge sein.**

## MOTOR STARTEN

1. Bringen Sie den Motorschalter in die ON Position.
2. Öffnen Sie das Kraftstoffabsperrentil.
3. Bringen Sie den Drosselhebel in die Position "CLOSED".
  - Wenn der Motor heiß ist, ist es nicht notwendig, den Choke zu schließen.



## BETRIEB

Nachdem der Motor warmgelaufen ist, ziehen Sie den Gashebel, um die Motordrehzahl zu erhöhen.

Der Häcksler kann eine Vielzahl von trockenen oder grünen organischen Materialien wie Äste, Stängel, Ranken, Blätter, Wurzeln und Gemüsereste verarbeiten. Die maximale Kapazität liegt bei Ästen mit einem Durchmesser von 7,5cm. Dies kann je nach Art und Härte des Holzes variieren. Wenn Sie den Ast beim Einführen in die Maschine drehen, wird die Leistung verbessert.

Führen Sie Äste oder Zweige mit dem Schnittende zuerst ein und lassen Sie den buschigen Kopf dran. Dies hilft dabei, den Ast in den Einzugstrichter zu führen und reduziert das Schleudern und Abspringen kleiner Stücke, die den Einzugstrichter stützen. Einige Seitenäste müssen eventuell vorgeschritten werden, damit der Ast sich selbst einziehen kann.

Es ist immer ratsam, frisch geschnittene Materialien zu verarbeiten.

Zweige werden sehr hart, sie werden federnd, wenn sie austrocknen, und können die Messer schneller stumpf machen.

Halten Sie beim Bedienen des Geräts einen Holzstab mit einem Durchmesser von etwa 2,5 cm und einer Länge von etwa 60 cm bereit. Dieser Stab ist nützlich, um kurzes, buschiges und sehr blättriges Material hineinzudrücken und den Einfülltrichter frei zu halten.

Führen Sie das Material nicht mit Gewalt in das Gerät ein. Wenn es nicht gut hackt, müssen die Hackmesser möglicherweise geschärft oder ausgetauscht werden, oder der

Zwischen den Messern und der Verschleißplatte muss eingestellt werden.

Überlasten Sie das Gerät nicht, indem Sie zu viel Material in das Gerät einführen.

Wenn die Leistung nachlässt, stoppen Sie sofort die Materialzufuhr in das Gerät.

Nehmen Sie nicht die Zufuhr von Material in die Maschine wieder auf, bis der Motor zur vollen Drehzahl zurückgekehrt ist.

Der Holzhäcksler kann mit weichem, nassem oder faserigem Material verstopfen.. Wenn Sie jedoch weiche Materialien mit Unterbrechungen zusammen mit Ästen füttern, sollte es keine Probleme geben, da der Holzhäcksler dazu neigt, alle Rückstände aus dem Gerät zu entfernen.

Wenn sich faseriges Material um die Rotorwelle wickelt, entfernen Sie es, bevor es sich in das Lager hineinarbeitet.

Wenn der Häcksler wegen Überlastung oder Verstopfung stehen bleibt, schalten Sie den Motor aus und warten Sie, bis die Schneidwalze vollständig zum Stillstand gekommen ist. Lassen Sie den Motor vollständig abkühlen

und schalten Sie ihn aus. Öffnen Sie die Gehäuseabdeckung, um alle Materialien aus dem Gehäuse zu entfernen. Verschließen Sie das Gehäuse Abdeckung, schalten Sie den Motor ein und starten Sie die Maschine erneut, um den Betrieb wieder aufzunehmen.

Wenn sich das Entladungsmaterial auftürmt, bewegen Sie den Häcksler vom Haufen weg. Dadurch wird verhindert, dass sich das Material im Auswurfschacht staut. Positionieren Sie den Deflektor nicht vertikal, da dies den Luftstrom verringert, den Ausstoß behindert und zu Verstopfungen führt.



**Stellen Sie sicher, dass die Maschine eben und stabil steht, um unnötige Vibrationen zu vermeiden.**



**Arbeiten Sie nicht auf Beton oder anderen harten Oberflächen**



**Öffnen Sie den Gehäusedeckel nur, wenn der Motor und die Schneidwalze vollständig gestoppt sind.**



**Der Motor ist mit einem Ölalarm ausgestattet und startet nicht, wenn der Ölstand in der Ölwanne zu niedrig ist. Er kann auch anhalten, wenn er an einem steilen Abhang betrieben wird.**



**Um die Maschine abzuschalten, stellen Sie den Gasbedienungshebel auf Leerlaufdrehzahl, drehen den Motorschalter in die Position OFF und die Maschine kommt allmählich zum Stillstand.**

## LEERLAUFGESCHWINDIGKEIT

Stellen Sie den Gasbedienungshebel auf die Position sLow, um die Belastung des Motors zu verringern, wenn nicht gehäckselt wird.

Eine geringere Motordrehzahl verlängert die Lebensdauer des Motors, spart Kraftstoff und senkt den Geräuschpegel.

## MOTOR STOPPEN

Um den Motor im Notfall abzustellen, drehen Sie einfach den Motorschalter in die Position OFF. Unter normalen Bedingungen gehen Sie wie folgt vor:

1. Bewegen Sie den Gashebel in die Position SLOW.
2. Lassen Sie den Motor ein bis zwei Minuten im Leerlauf laufen.
3. Stellen Sie den Motorschalter auf die Position OFF.



**Plötzliches Anhalten bei hoher Geschwindigkeit unter schwerer Last wird nicht empfohlen. Dies kann zu Motorschäden führen.**



**Stellen Sie den Choke-Regler nicht auf CLOSE, um den Motor abzustellen. Es kann zu Fehlzündungen oder Motorschäden kommen.**

Warten Sie, bis das Gerät vollständig stoppt. Lassen Sie den Motor vollständig abkühlen. Entfernen Sie die Zündkerze des Motors. Dann ausräumen das Innere des Geräts und seinen Auswurfschacht.

## TRANSPORT

Ihr Holzhäcksler ist mit zwei großen pneumatischen Rädern ausgestattet, damit Sie ihn leicht von Hand bewegen können. Um das Gerät zu bewegen, halten Sie es an den Griffen fest und kippen Sie es leicht, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass der Tankdeckel fest angezogen ist.

## WARTUNG

Die Wartung Ihres Holzhackers sorgt für eine lange Lebensdauer der Maschine und ihrer Komponenten.

### VORBEUGENDE WARTUNG

1. Schalten Sie den Motor aus. Der Motor muss kühl sein.
2. Halten Sie den Gashebel des Motors in der unteren Position und ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab und sichern Sie es.
3. Überprüfen Sie den allgemeinen Zustand des Häckslers. Überprüfen Sie das Gerät auf lose Schrauben, Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, gerissene oder gebrochene Teile und andere Zustände, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnten.
4. Entfernen Sie alle Rückstände mit einer weichen Bürste vom Holzhäcksler Vakuum oder Druckluft. Vakuum oder Druckluft. Verwenden Sie dann ein hochwertiges, leichtes Maschinenöl, um alle beweglichen Teile zu schmieren.
5. Ersetzen Sie das Zündkerzenkabel.



**Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger, um Ihren Holzhacker zu reinigen. Wasser kann in enge Bereiche des Geräts eindringen und Schäden an Spindeln, Riemenscheiben, Lagern oder dem Motor verursachen.**



**Stellen Sie den Motor ab, warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, entfernen Sie den Zündkerzenstecker und warten Sie dann fünf Minuten, bevor Sie Wartungsarbeiten am Häcksler durchführen.**

### CHECKLIST FÜR DIE REGELMÄSSIGE WARTUNG

- Die angegebenen Wartungsintervalle sind das Maximum unter normalen Betriebsbedingungen. Erhöhen Sie die Frequenzen unter extrem schmutzigen oder staubigen Bedingungen.

Verfahren	Vor jeder Verwendung	Alle 8–10 Stunden	Alle 40 Stunden
Motorölstand prüfen	▲		
allgemeinen Zustand des Geräts überprüfen	▲		
Prüfen Sie, ob sich die Schneidwalze frei dreht (nur mit dem Stock)	▲		
Prüfen Sie das Messer visuell auf Schäden	▲		
Prüfen Sie das Messer und die Verschleißplatte auf Schärfe		▲	
Prüfen Sie das Messer und die Schrauben der Verschleißplatte.		▲	
Prüfen Sie auf lose Schrauben und Muttern		▲	
Prüfen Sie, ob das Messer eine Platte hat.		▲	
Reifendruck prüfen			▲
Motoröl wechseln	1 <sup>st</sup> 5 Stunden		▲
Inspektor ersetzt Zündkerze			▲
Inspektor ersetzt Luftfilter und Vorfilter			▲

- Wenn die Schneidwalze des Geräts auf einen Fremdkörper trifft oder wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche macht oder übermäßig vibriert, schalten Sie den Motor sofort aus. Lassen Sie die Schneidwalze vollständig zum Stillstand kommen. Schalten Sie den Motor aus, um ein versehentliches Starten zu vermeiden.

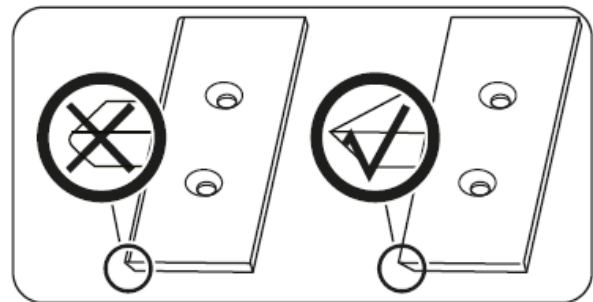
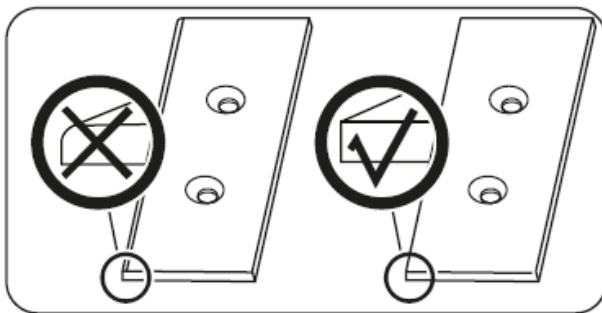
Führen Sie dann die folgenden Schritte aus:

- Prüfen Sie auf Schäden.
- Reparieren oder ersetzen Sie beschädigte Teile.

- Überprüfen Sie alle losen Teile und ziehen Sie sie fest, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten

## INSPEKTION VON MESSERN UND VERSCHLEISSPLATTEN

Eine routinemäßige Überprüfung der Schärfe und des Verschleißes der Messer gewährleistet, dass Ihr Holzhacker mit voller Effizienz arbeitet. Die Verwendung von stumpfen Messern oder einer abgerundeten Verschleißplatte verringert die Leistung und verursacht übermäßige Vibrationen, die die Maschine beschädigen und das Hacken für den Bediener schwierig machen.

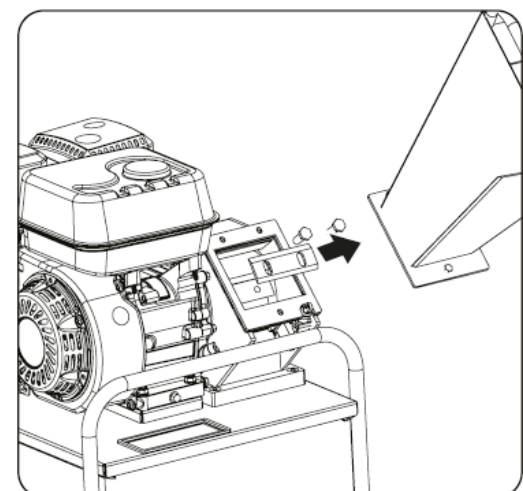
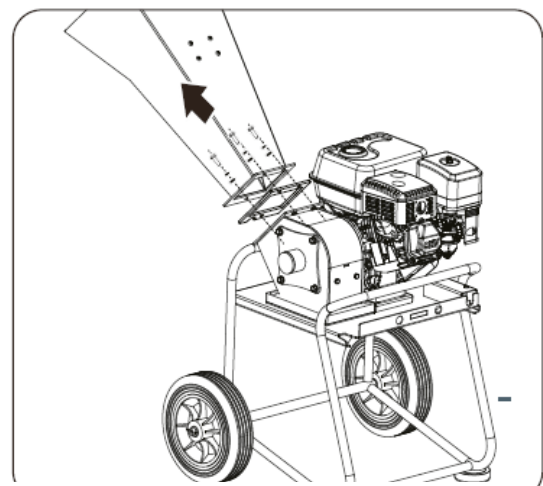


## MESSER ENTFERNEN UND ERSETZEN

Dieser Holzhäcksler ist mit zwei Häckselmessern ausgestattet, die auf der Schneidwalze montiert sind. Wenn die Messer stumpf werden oder sichtbare Kerben aufweisen, verliert das Gerät seine Selbstfördereigenschaft und das

Material muss hineingedrückt werden. Oft kommt es in langen Streifen heraus. Ersetzen Sie die Messer durch folgende Schritte.

1. Entfernen Sie den Einfülltrichter.
2. Drehen Sie die Mähsscheibe, bis die Klinge von der Seite des Einfülltrichters aus gesehen werden kann.
3. Entfernen Sie die Schrauben und Muttern, mit denen die Klinge befestigt ist.



**Seien Sie vorsichtig und tragen Sie Handschuhe, wenn Sie in der Nähe arbeiten die Messer.**

4. Entfernen Sie die stumpfen oder beschädigten Messer und überprüfen Sie den Schlitz der Schneidwalze und den Befestigungsbereich der Messer. Achten Sie darauf, dass sie sauber sind und dass die Platzierungsmesser bündig an der Schneidwalze anliegen können. Setzen Sie neue oder angespitzte Messer mit den Messerkanten nach oben ein.



***Wenn die Oberfläche der Schneidwalze nicht ordnungsgemäß gereinigt wird und die Messer nicht bündig an der Schneidwalze angebracht sind, können die Messer beim Anziehen der Beschlüge brechen.***

Der Abstand zwischen den Messern und der Verschleißplatte sollte an der Position der Dosierung zur Rotorwelle etwa 1 mm und an der Position am weitesten von der Rotorwelle entfernt etwa 3 mm betragen. Sie sind leicht konisch, um eine geringe Bewegung der Schneidwalze zu ermöglichen, wenn sie in das Holz eindringt.

Stellen Sie sicher, dass alle Sicherungsmuttern fest angezogen sind. Drehen Sie dann die Schneidwalze mit einem langen Holzstab, um sicherzustellen, dass sie sich frei dreht.

## LAGERUNG

Wenn Ihr Holzhäcksler länger als 30 Tage nicht benutzt wird, befolgen Sie die folgenden Schritte, um Ihr Gerät für die Lagerung vorzubereiten:

1. Leeren Sie den Kraftstofftank vollständig aus. Abgestandener Kraftstoff hat einen hohen Anteil an Verharzungen und kann den Vergaser verstopfen und den Kraftstofffluss behindern.
2. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn laufen, bis er von selbst ausgeht. Dadurch wird sichergestellt, dass kein Kraftstoff im Vergaser zurückbleibt, und es wird verhindert, dass sich Ablagerungen im Inneren bilden, die den Motor beschädigen können.
3. Lassen Sie das Öl aus dem Motor ab, während er noch warm ist. Füllen Sie frisches Öl der im Motorhandbuch empfohlenen Sorte nach.
4. Lassen Sie den Motor abkühlen. Entfernen Sie die Zündkerze und geben Sie 60 ml hochwertiges SAE-30 Motoröl in den Zylinder. Ziehen Sie langsam am Starter Seil, um das Öl zu verteilen. Tauschen Sie die Zündkerze aus.



***Entfernen Sie die Zündkerze und lassen Sie das gesamte Öl aus dem Zylinder ab, bevor Sie versuchen, das Gerät nach der Lagerung zu starten.***

5. Verwenden Sie saubere Tücher, um die Außenseite des Holzhäckslers zu reinigen und die Lüftungsschlitze frei zu halten.



**Verwenden Sie zur Reinigung von Kunststoffteilen keine scharfen Reinigungsmittel oder Reiniger auf Petroleumbasis. Chemikalien können Kunststoffe beschädigen.**

6. Lagern Sie Ihren Häcksler in aufrechter Position in einem sauberen, trockenen Gebäude mit guter Belüftung.



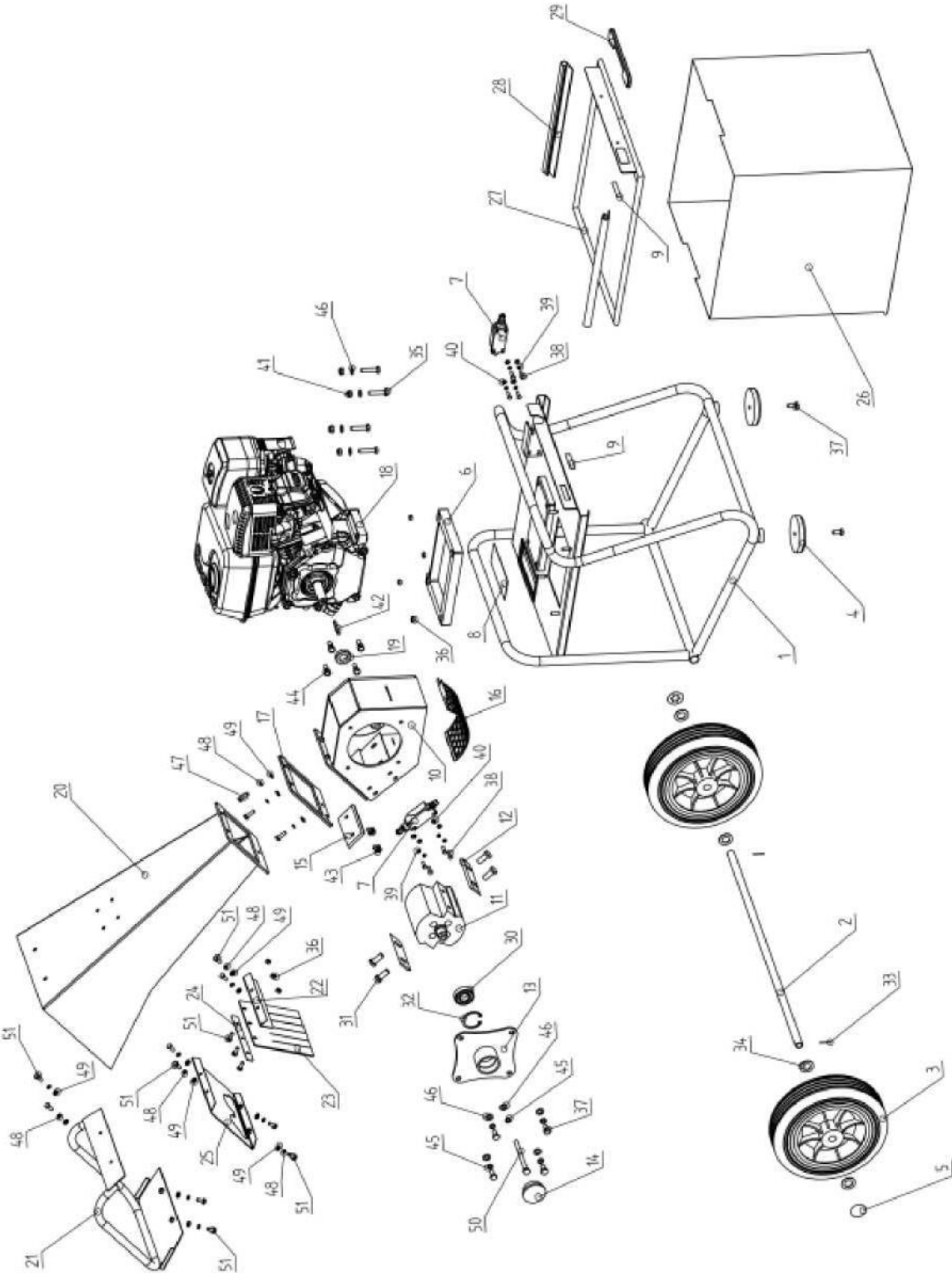
**Lagern Sie Ihren Häcksler mit Kraftstoff nicht in einem unbelüfteten Bereich, in dem die Kraftstoffdämpfe Flammen, Funken, Zündflammen oder andere Zündquellen erreichen könnten. Verwenden Sie nur zugelassene Kraftstoffbehälter.**

## FEHLERSUCHE

Problem	Ursache	Abhilfe
<b>Motor lässt sich nicht starten</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Das Zündkerzenkabel ist abgeklemmt</li> <li>2. Kein oder abgestandener Treibstoff</li> <li>3. Motor und/oder Kraftstoffventil ist nicht in Position ON</li> <li>4. Der Drossel-Hebel ist nicht in der Position CLOSE</li> <li>5. Verstopfte Kraftstoffleitung</li> <li>6. Verschmutzte Zündkerze</li> <li>7. Motorkraftstoff</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Befestigen Sie das Zündkerzenkabel sicher an der Zündkerze</li> <li>2. Füllen Sie sauberes, frisches Benzin ein</li> <li>3. Motor und Kraftstoffventil müssen in der Position ON stehen</li> <li>4. Die Drosselklappe muss in der Position CLOSE stehen für einen Kaltstart</li> <li>5. Kraftstoffleitung reinigen</li> <li>6. Reinigen, Spalt einstellen oder ersetzen</li> <li>7. Warten Sie ein paar Minuten, um neu zu starten, aber führen Sie keine Vorbereitung durch.</li> </ol>
<b>Der Motor läuft unregelmäßig</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zündkerzenkabel ist lose</li> <li>2. Gerät läuft mit Drossel-Hebel in Position CLOSE</li> <li>3. Verstopfte Kraftstoffleitung oder abgestandener Treibstoff</li> <li>4. Entlüftung verstopft</li> <li>5. Wasser oder Schmutz im Kraftstoffsystem</li> <li>6. Verschmutzter Luftfilter</li> <li>7. Falsche Einstellung des Vergasers</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schließen Sie das Kabel der Zündkerze an und ziehen Sie es fest</li> <li>2. Bringen Sie den Drossel-Hebel in die Position OPEN</li> <li>3. Reinigen Sie die Kraftstoffleitung. Füllen Sie den Tank mit sauberem Wasser, Frischbenzin</li> <li>4. Klare Entlüftung</li> <li>5. Entleeren Sie den Kraftstofftank. Tanken Sie frischen Kraftstoff</li> <li>6. Luftfilter reinigen oder ersetzen</li> <li>7. Siehe Motorhandbuch</li> </ol>

Problem	Ursache	Abhilfe
<b>Motor überhitzt</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Motorleistung niedrig</li> <li>2. Verschmutzter Luftfilter</li> <li>3. Luftstrom eingeschränkt</li> <li>4. Vergaser nicht richtig eingestellt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Füllen Sie das Kurbelgehäuse mit dem richtigen Öl</li> <li>2. Luftreiniger</li> <li>3. Gehäuse entfernen und reinigen</li> <li>4. Siehe Motorhandbuch</li> </ol>
<b>Die Zerspanungsaktion scheint zu langsam zu sein, die Schneidwalze blockiert oder es wird kein Material ausgetragen, wenn der Motor läuft.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Messer sind stumpf oder beschädigt</li> <li>2. Schneidwalze wird durch Ablagerungen aus dem Zuführtrichter und der Ausgaberutsche blockiert</li> <li>3. Der Auswurfschacht ist verstopft</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lassen Sie den Motor mit Vollgas laufen</li> <li>2. Messer schärfen oder ersetzen</li> <li>3. Entfernen Sie alle Ablagerungen und drehen Sie die Schneidwalze mit einem Holzstab, um sicherzustellen, dass sie sich frei dreht.</li> <li>4. Trümmer beseitigen</li> </ol>
<b>Beim Abhacken scheint der Ast zu vibrieren und sich übermäßig zu bewegen, wobei ungewöhnliche Geräusche entstehen.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Messer sind stumpf oder beschädigt</li> <li>2. Messer sitzen nicht richtig auf der Schneidwalze</li> <li>3. Der Spalt zwischen den Messern und der Verschleißplatte ist zu groß</li> <li>4. Der Rotor ist mit Material überladen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Messer schärfen oder ersetzen</li> <li>2. Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Messer, setzen Sie die Messer zurück und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.</li> <li>3. Passen Sie den Abstand an</li> <li>4. Lassen Sie das Gerät sich selbst leeren, bevor Sie weiteres Material in den Trichter füllen.</li> </ol>
<b>Häckselmesser treffen auf die Verschleißplatte</b>	Der Abstand zwischen den Messern und der Verschleißplatte ist falsch eingestellt	Passen Sie den Abstand an
<b>Die Räder des Geräts bewegen sich beim Ziehen nach links oder rechts</b>	Niedriger Reifendruck	Luft in die Reifen füllen

# TEILE-SCHEMAPLAN



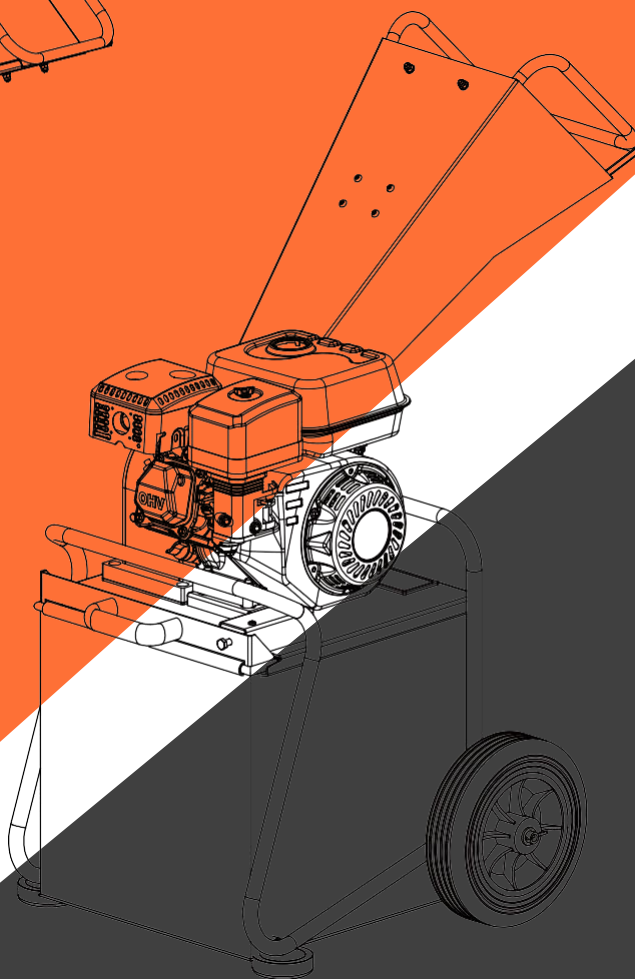
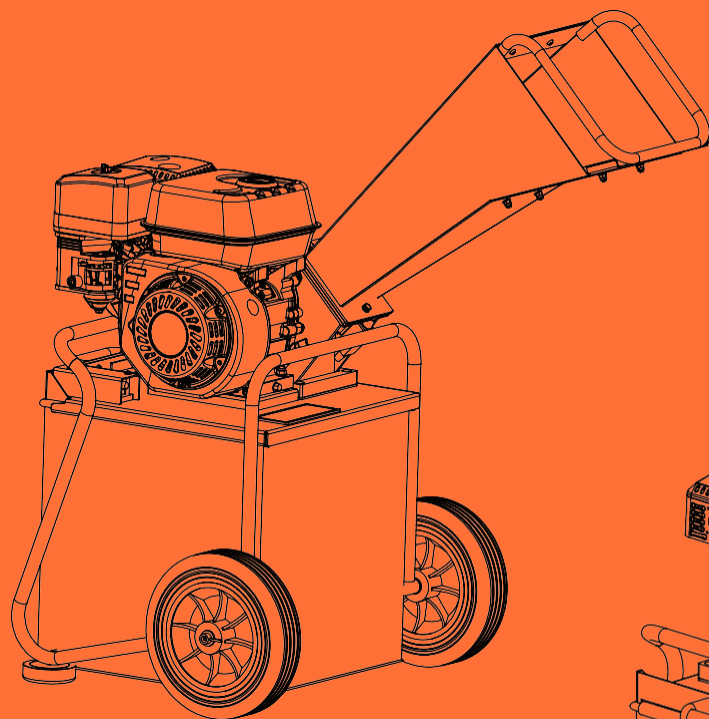
Nr.	Beschreibung	MENGE
1	Grundrahmen	1
2	Radachse	1
3	25cm Gummirad	2
4	Grundrahmen Stützgummikappe	2
5	Kuppelkappe	2
6	Motorboden-Gummiplatte	1
7	Limitierter Schalter	2
8	Transparente Abdeckung	1
9	Auffangbeutel Eisenabsorption	2
10	Trommelgehäuse	1
11	Trommel	1
12	Trommelblatt	2
13	Trommelgehäuse Außenplatte	1
14	Rollerachsenstecker	1
15	Untere Klinge	1
16	Siebsieb	1
17	Gummipolster für den Einfüllschacht	1
18	Petrol Motor	1
19	DrumSpacer Hülse	1
20	Futtertrichter	1
21	Griffstange	1
22	Gummischalldämpfer-Montageplatte	1
23	Gummivorhang	1
24	Gummivorhang feste Platte	1
25	Trichter-Sicherheitsplatte	1
26	Sammelbeutel	1
27	Auffangbeutelhalterung	1
28	Halterung Sperrklinke	2
29	Lenker	1
30	Peilung	1
31	Trommelblatt Schraube M10x15	4
32	Sicherungsring A 42	1
33	Splint	2
34	Ø16 Unterlegscheibe	4
35	M8x35 Sechskantschraube	4
36	Sechskantmutter M6	7

Nr.	Beschreibung	MENGE
37	M8x16 Sechskantschraube	6
38	M5x16 Sechskantschraube	8
39	lastische Unterlegscheibe 5	8
40	Unterlegscheibe 5	8
41	M8 Sechskantschraube	4
42	AWedge Key	1
43	M8x10 Sechskantschraube	2
44	M8x16 Sechskantschraube	4
45	Elastische Unterlegscheibe	5
46	Unterlegscheibe	9
47	M6x20 Sechskantschraube	3

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Holzhäcksler

NERO TH-50



# NERO