



**HZC POWER**

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**SR174**



# Inhalt

Symbole	<b>4</b>
Maschinenbeschreibung	<b>5</b>
Technische Spezifikationen	<b>6</b>
Allgemeine Sicherheit	<b>7</b>
Sicherheitshinweise und Informationen	<b>8</b>
Lieferumfang	<b>10</b>
Bedienelemente	<b>11</b>
Montage	<b>12</b>
Betrieb der Maschine	<b>16</b>
Wartung	<b>19</b>
Explosionszeichnung	<b>20</b>
Teileliste	<b>21</b>
Fehlerbehebung	<b>23</b>

# Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Rasenmähers SR174 und vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von HZC Power entschieden haben!

Sie haben ein hochwertiges Produkt aus unserem breiten Sortiment an Maschinen und Zubehör von HZC Power GmbH erworben.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Durch die korrekte Anwendung und Pflege des Geräts stellen Sie sicher, dass unser Produkt Ihnen über viele Jahre hinweg zuverlässig und effizient dienen kann.



Lesen Sie bitte das gesamte Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Achten Sie besonders auf die Hinweise und Warnungen.

## Umwelt

Recyceln Sie unerwünschte Materialien, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Alle Werkzeuge, Schläuche und Verpackungen sollten sortiert, zum lokalen Recyclingzentrum gebracht und auf umweltfreundliche und sichere Weise entsorgt werden.

# Symbole

Das Typenschild an Ihrer Maschine kann Symbole anzeigen. Diese sind wichtige Informationen über das Produkt oder Anweisungen zur Verwendung.



Achtung, besonders wichtige Information!



Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch.



Tragen Sie Augenschutz. Tragen Sie Gehörschutz.



Tragen Sie Schutzhandschuhe.



Tragen Sie Sicherheitsschuhe.



Entfernen oder manipulieren Sie nicht die Schutz- und Sicherheitsvorrichtungen.



Rauchen, Funken oder Flammen sind verboten.



Berühren Sie keine Teile, die durch den Betrieb erhitzt wurden. Es können schwere Verbrennungen entstehen.



Halten Sie Ihre Hände von allen rotierenden Teilen fern.



Starten oder betreiben Sie den Motor niemals in einem geschlossenen Raum.

# Maschinenbeschreibung

Der **Häcksler SR174** von HZC Power ist ein leistungsstarker Schredder mit einer Einzugskapazität von bis zu 100 mm und einem zuverlässigen 15-PS-Benzinmotor. Er wurde speziell für die Zerkleinerung von Weich- und Hartholz sowie anderen organischen Materialien entwickelt. Mit seinem robusten Aufbau und seiner hohen Effizienz ist der SR174 die ideale Lösung für Arbeiten in der Garten- und Landschaftspflege, der Waldpflege oder in der Landwirtschaft.

## Verwendungszwecke:

- **Zerkleinerung von Ästen und Zweigen:** Verarbeitung von Holz bis zu einem Durchmesser von 100 mm zu Mulch oder Kompostmaterial.
- **Gartenabfälle:** Perfekt für das Zerkleinern von buschigem Schnittgut und Pflanzenresten.
- **Waldpflege:** Unterstützung bei der Entsorgung von Baum- und Strauchschnitt.
- **Mulcherzeugung:** Herstellung von organischem Material zur Bodenverbesserung oder für dekorative Zwecke.

## Hauptmerkmale:

- **Leistungsstarker 15-PS-Benzinmotor:** Der kraftvolle 420-ccm-4-Takt-Motor liefert die nötige Leistung, um auch anspruchsvolle Materialien zu zerkleinern.
- **Robustes Schneidsystem:** Zwei rotierende Schneidmesser aus gehärtetem Stahl sorgen für eine effiziente und gleichmäßige Zerkleinerung.
- **Großer Einfülltrichter:** Ermöglicht eine komfortable und sichere Zuführung von Holz und Ästen.
- **Verstellbarer Auswurfschacht:** Der Auswurf kann flexibel eingestellt werden, um das Häckselgut gezielt abzuladen.
- **Mobilität:** Dank stabiler Bereifung und ergonomischem Design kann der SR174 leicht transportiert werden.
- **Hochwertige Verarbeitung:** Der robuste Aufbau garantiert eine lange Lebensdauer und zuverlässigen Betrieb.
- **Sicherheit:** Der Motor ist mit einem Notausschalter ausgestattet, und der Einfülltrichter verhindert den Kontakt mit den Schneidmessern.
- **Kompaktes Design:** Ideal für den Einsatz auf engstem Raum oder schwer zugänglichem Gelände.

## Optionales Zubehör:

- Ersatzmesser
- Schutzabdeckungen
- Transportbox für Messer und Werkzeuge

# Technische Spezifikationen

<b>Modell</b>	<b>SR174</b>
<b>Gewicht</b>	180 kg
<b>Motor</b>	15 PS Benzin Motor, 420cc, 4-Takt, luftgekühlt, OHV (obenliegende Ventile)
<b>Motordrehzahl</b>	3600 r/min
<b>Kraftstoff</b>	Super E5 oder Super E10)
<b>Motortyp/ Hubraum</b>	1 Zylinder, 4-Takt / 420 cc
<b>Ölkapazität</b>	1,1 Liter (10W30)
<b>Tankkapazität</b>	6,5 Liter
<b>Max. Stammdurchmesser</b>	98 mm
<b>Messeranzahl</b>	2 (je Welle)
<b>Klingengröße</b>	11-3/5" (29.6cm)
<b>Maße</b>	114 × 66 × 112 cm (LxBxH)

# Allgemeine Sicherheit

Der Benutzer ist verpflichtet, sich mit der Bedienungsanleitung vertraut zu machen und sämtliche Anweisungen zur Maschinenbedienung zu befolgen, um die Gesundheit und das Eigentum von sich selbst und anderen Personen zu schützen. Die in diesem Handbuch enthaltenen Sicherheitshinweise decken nicht alle möglichen Situationen oder Bedingungen im praktischen Gebrauch ab. Es wird vorausgesetzt, dass alle für den Betrieb oder die Wartung der Maschine autorisierten Personen über gesunden Menschenverstand, Sorgfalt und Umsicht verfügen.

Die Maschine darf nur von Personen in guter geistiger und körperlicher Verfassung betrieben werden. Für die professionelle Nutzung der Maschine ist der Besitzer verpflichtet, eine Arbeitssicherheitsunterweisung sowie eine Einweisung in die Maschinensteuerung zu gewährleisten und diese Schulungen zu dokumentieren. Zudem ist der Besitzer verpflichtet, eine Kategorisierung der Tätigkeiten gemäß den geltenden nationalen Vorschriften durchzuführen.

Sollten Teile der Bedienungsanleitung unverständlich sein, wird empfohlen, den Hersteller zu kontaktieren.

Das mit der Maschine gelieferte Handbuch ist ein integraler Bestandteil der Maschine. Es muss jederzeit verfügbar und an einem gut zugänglichen Ort ohne Beschädigungsrisiko aufbewahrt werden. Beim Weiterverkauf der Maschine muss das Handbuch dem neuen Besitzer übergeben werden. Werden diese Bedingungen nicht erfüllt, übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für mögliche Risiken, Unfälle oder Verletzungen im Zusammenhang mit der Maschinenbenutzung.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unbefugte oder falsche Nutzung der Maschine oder durch nicht autorisierte Modifikationen entstehen.

Um Verletzungen von Bedienern und anderen Personen in der Nähe der Maschine sowie Schäden an Eigentum zu verhindern, ist es zwingend erforderlich, die in der Bedienungsanleitung mit folgendem Warnsymbol gekennzeichneten Sicherheitsvorschriften zu beachten:

 Dieses Symbol weist auf wichtige Sicherheitsanweisungen hin. Lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam durch!

# Sicherheitshinweise und Informationen

## Allgemeines Verhalten und Vorbereitung

- Lesen, verstehen und befolgen Sie sorgfältig alle Sicherheitshinweise in diesem Handbuch.
- Die Bedienung der Maschine ist Personen ab 18 Jahren gestattet, die mit der Anleitung vertraut und über allgemeine Arbeitssicherheitsprinzipien informiert sind.
- Vor Beginn der Arbeiten in der Nähe der Maschine den Motor ausschalten und warten, bis die Schneidmesser vollständig stillstehen.

## Wartung und Prüfung vor der Nutzung



Vor Betriebsbeginn prüfen:

- Überprüfen Sie den Häcksler auf sichtbare Schäden oder lockere Teile.
- Kontrollieren Sie den Ölstand und die Benzinfüllung.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Schutzvorrichtungen korrekt montiert und unbeschädigt sind.
- Einfülltrichter richtig nutzen: Führen Sie Material langsam und gleichmäßig ein. Verwenden Sie keinen Druck oder Gewalt.
- Keine Hände im Trichter: Verwenden Sie stets eine Einführhilfe, niemals Hände oder Füße, um Material in den Trichter zu schieben.

## Maschinenbetrieb und Umgebungssicherheit

- Sicherer Standort: Stellen Sie den Häcksler auf eine ebene und stabile Fläche. Arbeiten Sie nicht auf geneigten oder instabilen Untergründen.
- Freihalten des Arbeitsbereichs: Entfernen Sie Hindernisse, Kinder, Haustiere und unbeteiligte Personen aus dem Arbeitsbereich. Ein Sicherheitsabstand von mindestens 5 Metern ist einzuhalten.
- Umweltbedingungen: Vermeiden Sie den Betrieb bei schlechten Sichtverhältnissen, Regen oder starkem Wind.

## Lärm- und Vibrationsschutz



- Tragen Sie geeigneten Gehörschutz wie Kapselgehörschützer oder Ohrstöpsel.
- Arbeiten Sie maximal 20 Minuten am Stück und machen Sie anschließend mindestens 10 Minuten Pause, um die Konzentrationsfähigkeit bei der Arbeit zu gewährleisten.

## Arbeitskleidung

- Geeignete Kleidung tragen: Tragen Sie enganliegende Kleidung, um das Verfangen in beweglichen Teilen zu vermeiden.
- Augen- und Gehörschutz: Verwenden Sie eine Schutzbrille und Gehörschutz, um sich vor herumfliegendem Material und Lärm zu schützen.
- Handschutz: Tragen Sie robuste Handschuhe, wenn Sie Schnittgut zuführen.
- Festes Schuhwerk: Verwenden Sie rutschfeste und geschlossene Sicherheitsschuhe.

## Während des Betriebs

- Vermeiden Sie Fremdkörper: Häckseln Sie nur zulässiges Material. Steine, Metall, Glas oder andere Fremdkörper können die Schneidmesser beschädigen oder gefährliche Situationen verursachen.
- Stets aufmerksam bleiben: Achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen und schalten Sie die Maschine sofort aus, wenn diese auftreten.
- Kein Betrieb in geschlossenen Räumen: Aufgrund der Abgase des Benzinmotors darf der Häcksler nur im Freien betrieben werden.

## Nach dem Betrieb

- Motor ausschalten: Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie die Zündkerze ab, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.
- Keine heißen Teile berühren: Lassen Sie Motor und Schneidmesser vor Wartungsarbeiten abkühlen.
- Sicher lagern: Lagern Sie den Häcksler an einem trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.

## Wartung und Pflege

- Regelmäßige Wartung: Führen Sie regelmäßig Inspektionen durch, insbesondere an Schneidmessern, Schrauben und dem Benzinmotor.
- Schutzvorrichtungen prüfen: Kontrollieren Sie die Schutzvorrichtungen auf korrekte Funktion und Unversehrtheit.
- Brennstoffe sicher handhaben: Lagern Sie Benzin in dafür vorgesehenen Behältern und füllen Sie den Tank nur bei ausgeschaltetem und abgekühltem Motor auf.



# Lieferumfang

Nach dem Auspacken des Geräts sollten die folgenden Teile enthalten sein:

- **Häcksler (SR174):** Die vollständig montierte Maschine, bereit für den Einsatz nach Befüllung mit Kraftstoff und Öl.
- **Bedienungsanleitung:** Detaillierte Anweisungen zur Einrichtung, Bedienung und Wartung des Geräts.

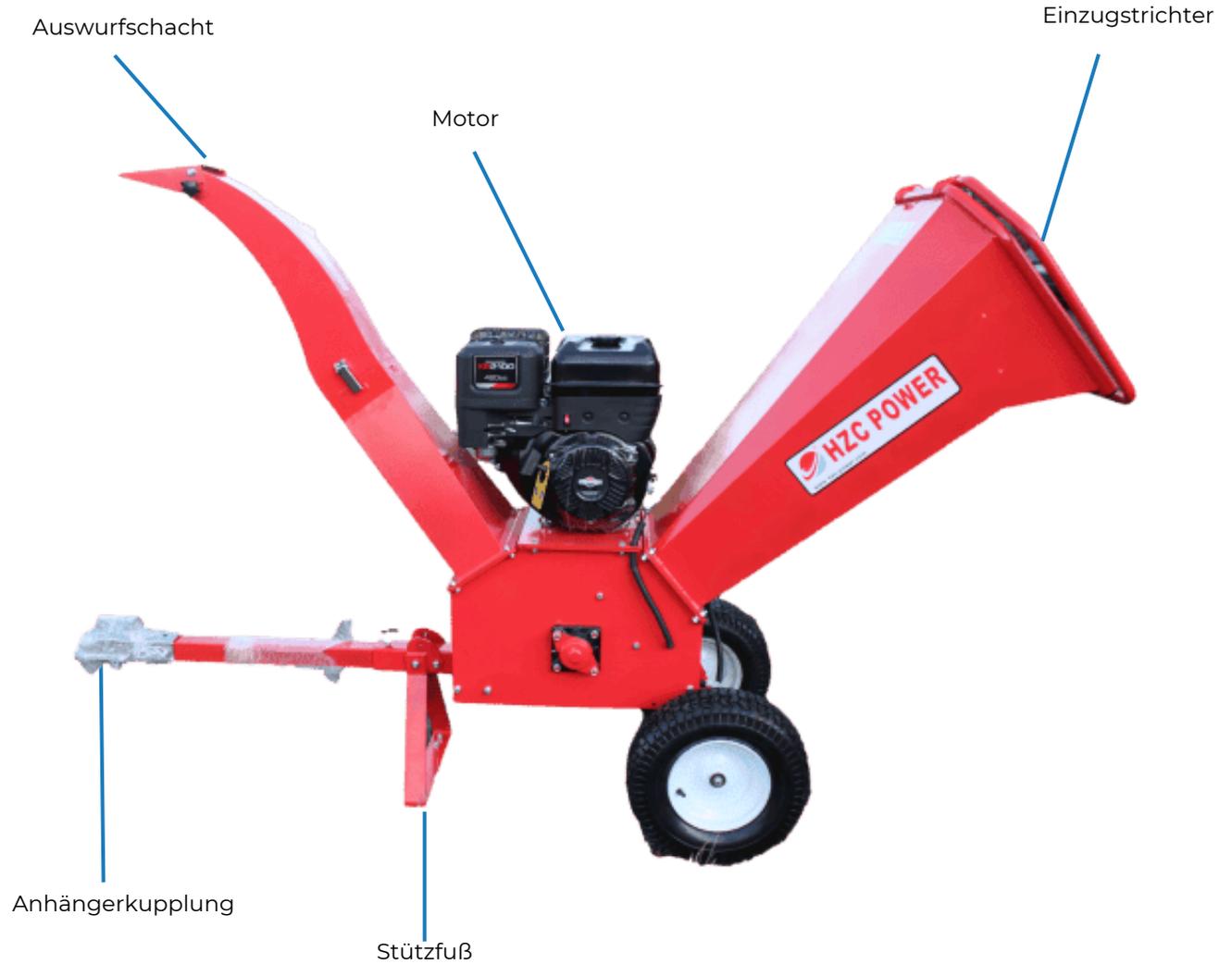


**Hinweis:**

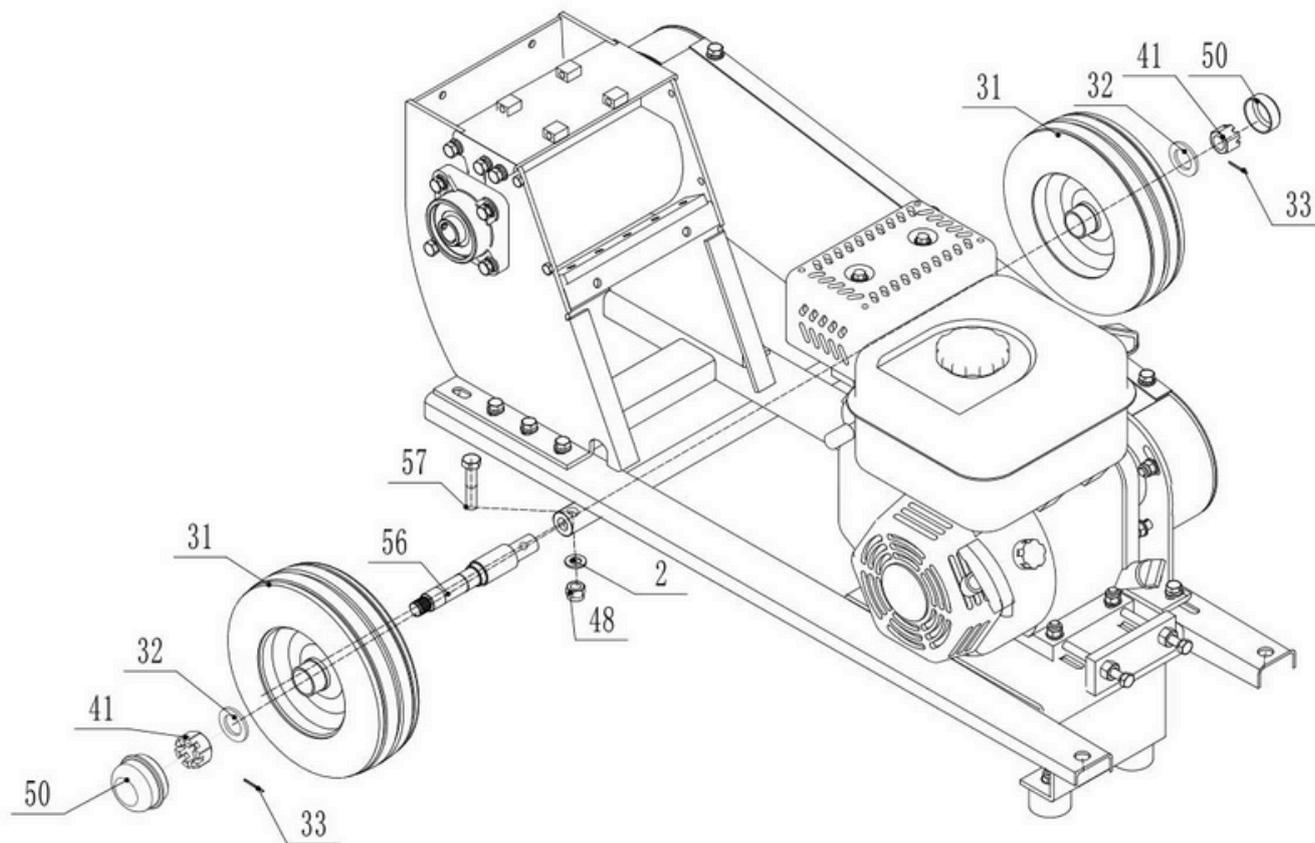
**Bitte überprüfen Sie den Lieferumfang direkt nach Erhalt auf Vollständigkeit. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich umgehend an unseren Kundenservice.**



# Bedienelemente



# Montage

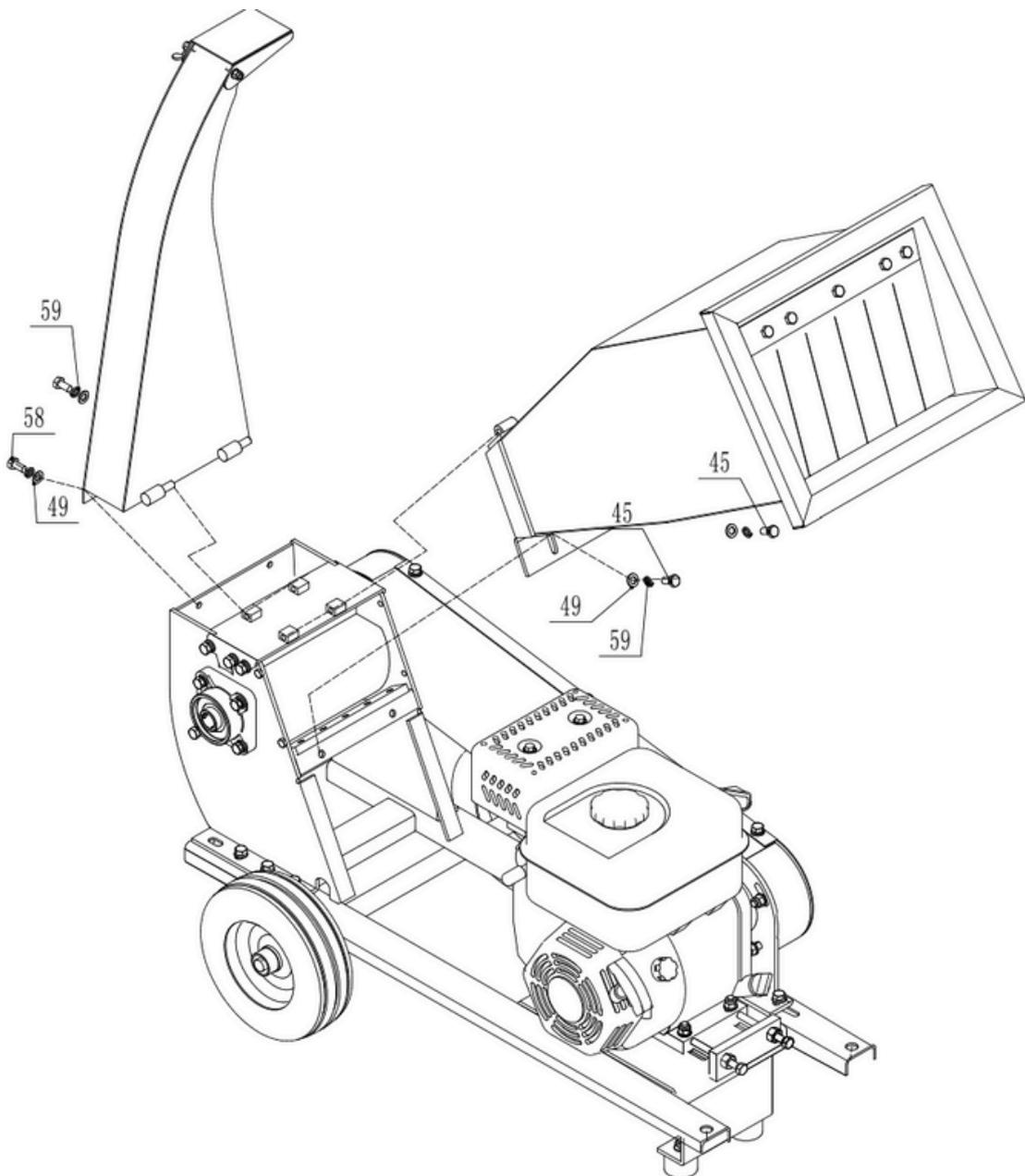


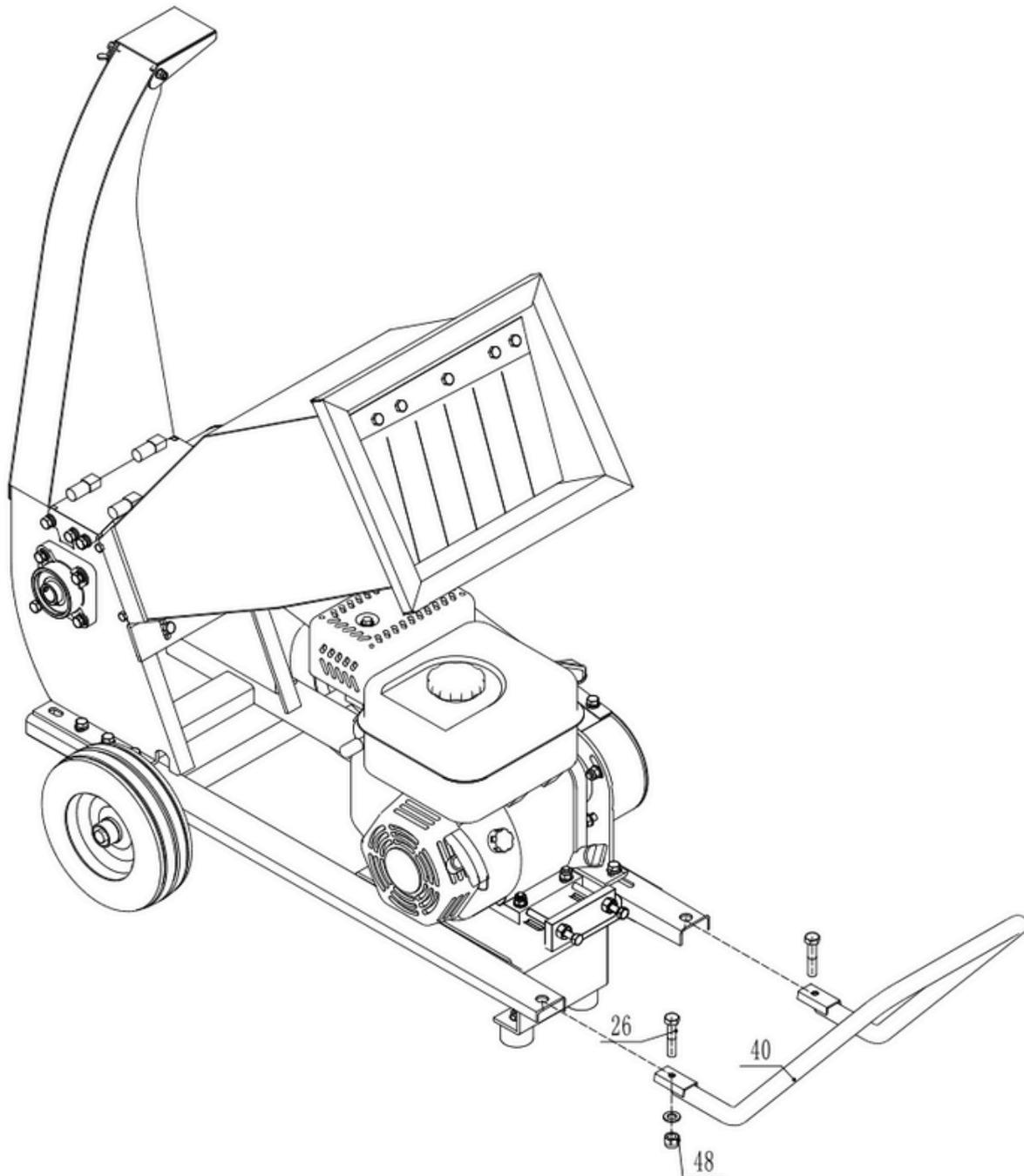
## Radmontage

1. Setzen Sie die Radachse (# 56) an den Unterrahmen und sichern Sie sie mit einer Sechskantschraube M10 × 60 (# 57), einer Unterlegscheibe Ø10 (# 2) und einer Sechskantmutter M10 (# 48).
2. Befestigen Sie das Rad (# 31) an der Radachse. Sichern Sie es mit einer Unterlegscheibe M20 (# 32), einer Sechskantmutter M20 × 1,5 (# 41) und einem Splint D4 × 40 (# 33). Setzen Sie die Staubschutzkappe auf (# 50).

### Einwurf- und Auswurftrichter montieren

1. Befestigen Sie den Auswurftrichter an der Walzenabdeckplatte mit Sechskantschraube M8 × 16 (# 58), Federscheibe Ø8 (# 59) und Unterlegscheibe Ø8 (# 49).
2. Befestigen Sie den Einlasstrichter an der Walzenabdeckplatte mit Sechskantschraube M8 × 25 (# 45), Federscheibe Ø8 (# 59) und Unterlegscheibe Ø8 (# 49).



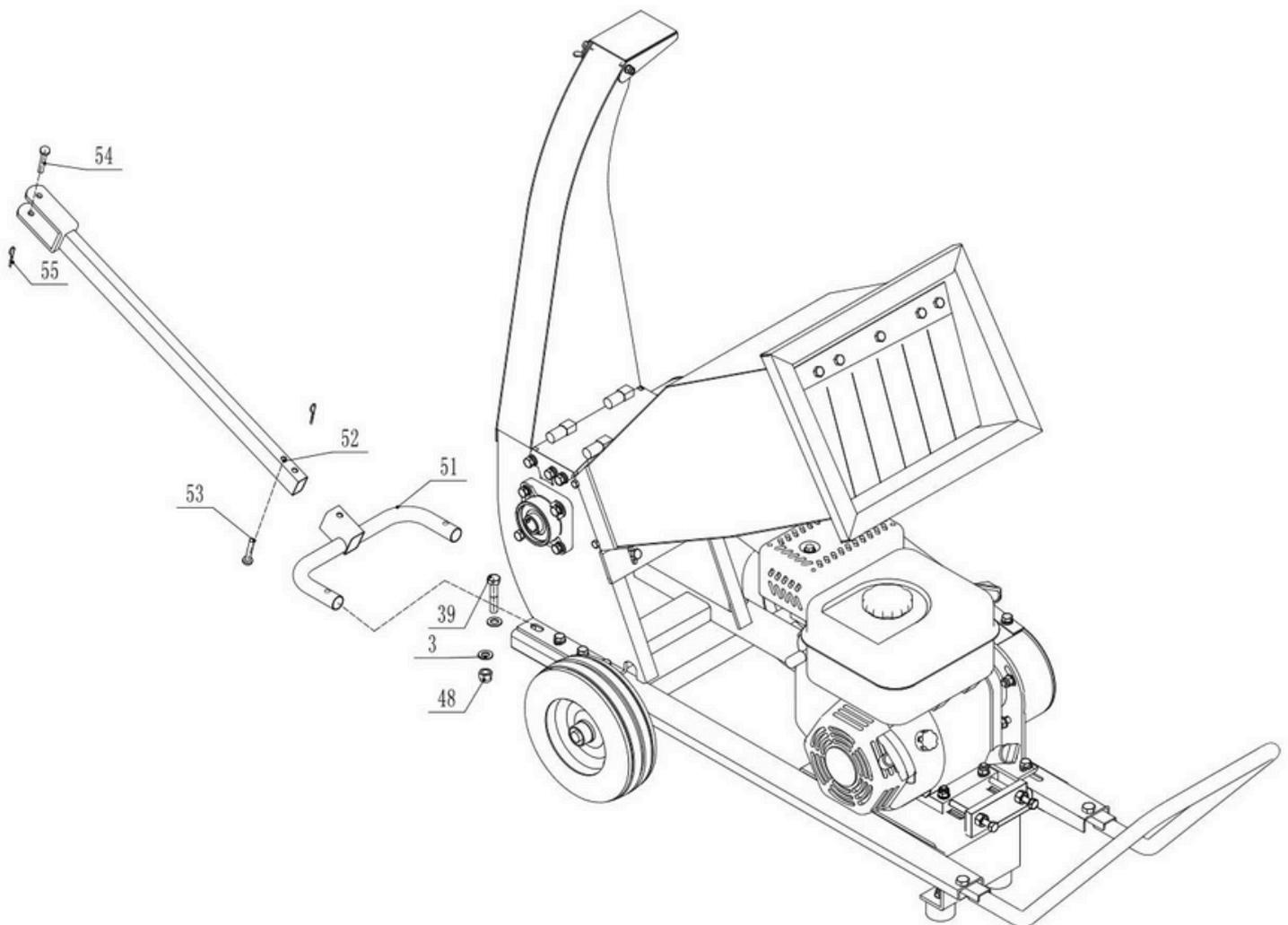


### Montage des Handlaufs

Befestigen Sie den Handlauf (# 40) am Unterrahmen und sichern Sie ihn mit einer Sechskantschraube M10 × 35 (# 26), einer Unterlegscheibe Ø10 und einer Sechskantmutter M10 (# 48).

### Anhängerkupplung montieren

1. Befestigen Sie das Verbindungsrohr (# 51) am Unterrahmen und sichern Sie es mit einer Sechskantschraube M10 × 65 (# 39) und einer Unterlegscheibe Ø10 (# 2) und einer Sechskantmutter M10 (# 48).
2. Befestigen Sie die Anhängerkupplung (# 52) am Verbindungsrohr (# 51) und befestigen Sie sie mit einem Kupplungsstift (# 53) und einem R-Stift (# 55).



# Betrieb der Maschine

## Hinweise zur Bedienung des Häckslers SR174

Die korrekte Nutzung des Häckslers SR174 sorgt für eine sichere und effiziente Arbeitsweise. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und beachten Sie alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen.

### Aufstellen des Geräts

Bevor Sie den Häcksler in Betrieb nehmen, sollten folgende Vorbereitungen getroffen werden:

- **Einstellung der Klingen:** Der Abstand zwischen der Klinge und der Achsklinge muss etwa  $2 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$  betragen. Prüfen Sie die Einstellung, indem Sie die Rotorblätter manuell drehen.
- **Überprüfung der Schraubverbindungen:** Alle Schrauben, insbesondere die Bolzen der Klingen, müssen vor der ersten Nutzung fest angezogen werden. Wiederholen Sie diesen Vorgang nach der ersten Betriebsstunde.
- **Ausrichtung des Antriebsriemens:** Der Riemen und die Riemenscheibe müssen korrekt ausgerichtet und gespannt sein. Der Riemen darf maximal 10 mm in der Mitte durchhängen.
- **Kraftstoff und Öl einfüllen:** Verwenden Sie bleifreies Superbenzin (95 Oktan) und Motoröl (10W40 oder 15W40). Der Ölstand muss bis zur Maximalmarkierung am Ölmesstab aufgefüllt werden.
- **Luftfilter prüfen:** Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter sauber ist, um eine optimale Motorleistung zu gewährleisten.
- **Sicherstellen, dass der Not-Aus-Schalter nicht gedrückt ist:** Andernfalls kann der Motor nicht starten. Zum Starten den Kaltstartknopf betätigen, den Benzinhahn öffnen und im Halbgas starten.
- **Standortwahl:** Der Häcksler sollte auf festem, ebenem Untergrund stehen, um ein Kippen während des Betriebs zu vermeiden.

## Sicherheits- und Betriebsanweisungen

- **Häcksler auf stabilem Untergrund platzieren:** Um Kippgefahr zu vermeiden, sollte die Maschine auf einer ebenen, festen Fläche stehen.
- **Schutzausrüstung tragen:** Handschuhe, Gehörschutz und Schutzbrille sind während des Betriebs erforderlich.
- **Arbeitsbereich sichern:** Halten Sie Kinder, Tiere und unbefugte Personen aus dem Gefahrenbereich fern.
- **Maximale Spanauswurfweite beachten:** Die Holzspäne können bis zu 5,5 Meter weit geworfen werden. Zuschauer müssen außerhalb dieses Bereichs stehen.
- **Maschine nur alleine bedienen:** Die gleichzeitige Nutzung durch mehrere Personen kann zu Unfällen führen.
- **Nie mit der Hand ins Einfüllrohr greifen!** Falls sich Material verklemmt, muss der Motor abgeschaltet und blockiert sein. Gegebenenfalls das Eingangs- oder Ausgangsrohr entfernen, um Zugang zum Rotor zu erhalten.
- **Regelmäßige Kontrolle:** Nach der ersten Betriebsstunde sowie in regelmäßigen Abständen alle Schrauben und Bolzen überprüfen und gegebenenfalls nachziehen.
- **Gehörschutz ist Pflicht:** Der Lärmpegel des Häckslers kann 90 dB überschreiten.
- **Originalteile verwenden:** Für Wartung und Reparaturen sollten nur Originalteile genutzt werden, um die Garantie nicht zu verlieren.
- **Reparaturen nur durch Fachpersonal:** Falls eine größere Wartung oder Reparatur notwendig ist, sollte dies von einem qualifizierten Fachhändler durchgeführt werden.
- **Kein Überladen:** Fügen Sie nicht mehr Material auf einmal hinzu, als der Häcksler bewältigen kann. Überlastung kann den Motor beschädigen oder zu Blockaden führen.
- **Kein feuchtes oder nasses Holz häckseln:** Nasses Holz kann die Messer schneller abnutzen und die Leistung des Geräts beeinträchtigen.
- **Vermeidung von Fremdkörpern:** Achten Sie darauf, dass sich keine Steine, Nägel oder Metallteile im zu häckselnden Material befinden. Diese könnten das Schneidwerk beschädigen.

## Starten und Arbeiten mit dem Häcksler

### Motor starten:

- Den Motor im Halbgas starten und ca. 3 Minuten warmlaufen lassen.
- Danach den Motor auf Vollgas stellen.

### Holz zuführen:

- Die Äste in das Einfüllrohr legen.
- Sobald die rotierenden Klingen das Holz erfassen, den Ast loslassen – nicht festhalten.
- Äste mit Seitenzweigen über 3 cm Durchmesser sollten vorher abgetrennt werden, um ein Verklemmen zu vermeiden.
- Material gleichmäßig zuführen, um eine Überlastung des Motors zu vermeiden.

### Ausschalten und Notfallmaßnahmen

- **Motor stoppen:** Vor dem Versetzen der Maschine immer den Motor ausschalten.
- Not-Aus betätigen: Im Notfall sofort den Sicherheitsschalter am Motor aktivieren.
- **Sicherung der Maschine:** Vor dem Neustart prüfen, ob alle Schrauben an Ein- und Ausgangsrohren fest angezogen sind.
- **Rotorblockade lösen:** Falls der Rotor blockiert ist, Motor ausschalten, Zündkerzenstecker abziehen und vorsichtig den Rotor manuell drehen. Verwenden Sie zum Entfernen von blockierendem Material niemals die Hände – stattdessen einen Holzstab.
- **Nach dem Gebrauch:** Reinigen Sie den Häcksler regelmäßig von Schmutz, Holzstaub und Ölresten. Lassen Sie das Gerät nach dem Ausschalten abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

# Wartung

## Allgemeine Wartungshinweise

- Alle Wartungsarbeiten und technischen Überprüfungen dürfen nur bei **ausgeschaltetem Motor und entferntem Zündkerzenstecker** durchgeführt werden.
- Verwenden Sie nur **Originalersatzteile und geeignete Schmierstoffe**, um die einwandfreie Funktion des Geräts zu gewährleisten.
- Der Häcksler sollte **nach jedem Einsatz gereinigt** werden, um Verunreinigungen zu entfernen und Korrosion zu vermeiden.
- Alle Schraubverbindungen sollten spätestens **nach jeweils 10 Betriebsstunden** auf ihren festen Sitz geprüft werden.
- Prüfen Sie regelmäßig die Messer und den Rotor **auf Verschleiß**. Stumpfe Messer sollten entweder geschärft oder ausgetauscht werden, um die Schneidleistung zu erhalten.

## Lager und Schmierung

- Die Schmiernippel am Rotor sollten **mindestens einmal jährlich oder alle 500 Betriebsstunden gefettet** werden, um einen reibungslosen Betrieb sicherzustellen.
- Lagern Sie die Maschine an einem **trockenen Ort**, um Korrosion zu vermeiden.
- Dringen Sie nicht in die Lager ein, da dies zu irreparablen Schäden an der Maschine führen kann (nicht durch die Garantie abgedeckt).

## Wartung des Motors

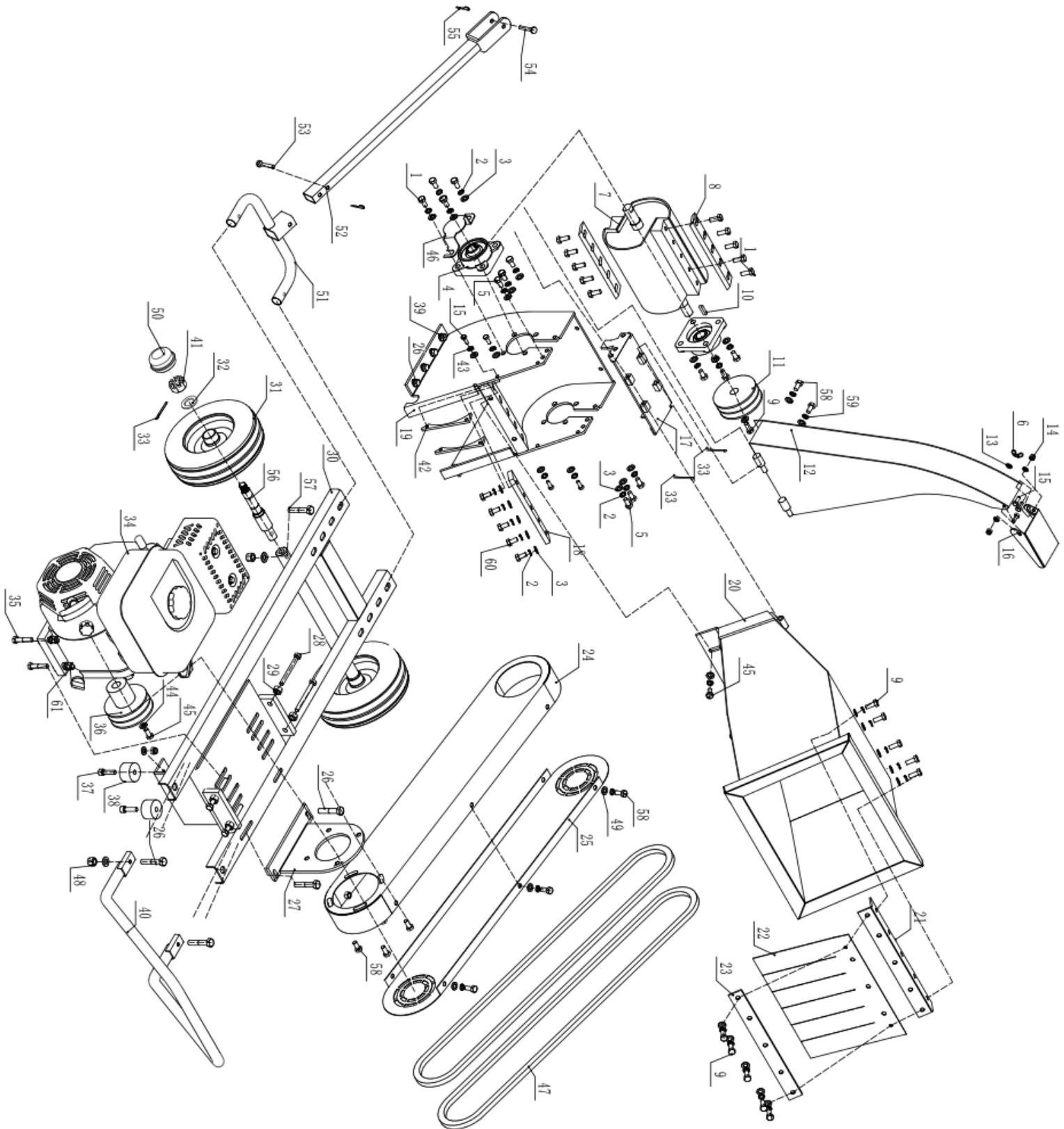
- Der erste Motorölwechsel sollte **nach 5 Betriebsstunden** erfolgen. Danach regelmäßig nach den Angaben im Motorhandbuch wechseln.
- **Kraftstoff- und Ölstand regelmäßig überprüfen** und sicherstellen, dass der Luftfilter sauber ist.
- Falls der Motor über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollten **Öl und Kraftstoff abgelassen** und der Motor vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.

## Sicherheitsprüfung vor der Inbetriebnahme

- Überprüfen Sie den Zustand von **Messer, Rotor und Befestigungsschrauben**.
- Stellen Sie sicher, dass **keine losen Teile oder Fremdkörper** im Gerät sind.
- Testen Sie die Funktion des **Not-Aus-Schalters**.

Regelmäßige Wartung und sorgfältige Pflege sorgen dafür, dass der Häcksler SR174 zuverlässig und sicher arbeitet – für eine lange Lebensdauer und optimale Leistung.

# Explosionszeichnung



# Teileliste

Nummer	Bezeichnung	Beschreibung	Anzahl
1	GB/T 5783-2000	Sechskantschraube M10 × 25	18
2	GB/T 95-2002	Flache Unterlegscheibe ø10	33
3	GB/T 93-1987	Federscheibe ø10	14
4	GB/T 7800-1995	Lager	2
5	GB/T 5783-2000	Sechskantschraube M10 × 16	6
6	GB/T 62.1-2004	Flügelmutter M6	1
7	HZ02006-01-000	Schweißfräser	1
8	HZ02006-02	Klinge	2
9	GB/T 5783-2000	Sechskantschraube M8 × 25	13
10	GB/T 1096-2003	Flacher Schlüssel	1
11	HZ02006-03	Riemenscheibe	1
12	HZ02006-04-000	Auslauftrichter	1
13	GB/T 95-2002	Unterlegscheibe ø6	7
14	GB/T889.1-2000	Sechskantmutter M6	2
15	GB/T 5783-2000	Sechskantschraube M6 × 16	4
16	HZ02006-05	Auslauftrichter-Baugruppe	1
17	HZ02006-06-000	Rollenabdeckung	1
18	HZ02006-07	Feste Klinge	1
19	HZ02006-08-000	Rolle	1
20	HZ02006-09-000	Einlauftrichter	1
21	HZ02006-10	Schallwandverbinder	1
22	HZ02006-11	Schallwand	1
23	HZ02006-12	Platte	1
24	HZ02006-13-000	Riemenscheibenschweißen	1
25	HZ02006-14	Riemenscheibenabdeckung	1
26	GB/T 5783-2000	Sechskantschraube M10 × 35	12
27	HZ02006-15	Montageplatte	1
28	GB/T 5783-2000	Sechskantschraube M10 × 80	4
29	GB/T 41-2000	Sechskantmutter M10	4
30	HZ02006-16-000	Unterer Rahmen	1

<b>Nummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Anzahl</b>
31	-	Rad	2
32	GB/T 95-2002	Flache Unterlegscheibe $\varnothing 20$	2
33	GB/T 91-2000	Splint D4 $\times$ 40	2
34	-	13,5 PS-Motor	1
35	GB/T 5780-2000	Sechskantschraube M10 $\times$ 45	4
36	HZ02006-17	Antriebsscheibe	1
37	GB/T 70.1-2000	Innensechskantschraube M8 $\times$ 35	2
38	HZ02006-18	Stoßunterlage	2
39	GB/T 5780-2000	Sechskantschraube M10 $\times$ 65	2
40	HZ02006-19-000	Geländer	1
41	GB/T 6181-1986	Schlitzsechskantmutter M20 $\times$ 1,5	2
42	HZ02006-20	Klingenschutzplatte	2
43	GB/T 93-1987	Federscheibe $\varnothing 6$	4
44	GB/T 96.1-2002	Große flache Dichtung $\varnothing 8$	1
45	-	Sechskantschraube M8 $\times$ 25	13
46	HZ02006-21	Lagerdeckel	1
47	-	Keilriemen	2
48	GB/T889.1-2000	Sechskantmutter M10	16
49	GB/T 95-2002	Unterlegscheibe $\varnothing 8$	21
50	HZ02006-22	Staubdichte Kappe	2
51	HZ02006-23-000	Verbindungsrohr	1
52	HZ02006-24-000	Abschleppstange	1
53	HZ02006-25	Kupplungsstift 1	1
54	HZ02006-26	Kupplungsstift 2	1
55	HZ02006-27	Kupplungsstift 3	2
56	HZ02006-28	Radachse	2
57	GB/T 5780-2000	Sechskantschraube M10 $\times$ 60	2
58	GB/T 5783-2000	Sechskantschraube M8 $\times$ 16	7
59	GB/T 93-1987	Federscheibe $\varnothing 8$	16
60	GB/T 5783-2000	Sechskantschraube M10 $\times$ 20	5
61	GB/T889.1-2000	Sechskantmutter M8	4

# Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Der Schredder funktioniert nicht richtig: Das Holz wird nicht von der Maschine selbst eingezogen. Die Chips haben nicht die gleiche Größe.</p>	<p>- Die Klingen sind zu stumpf. - Der Durchmesser der in die Maschine eingesetzten Äste ist zu groß. - Der Abstand zwischen feststehendem Messer und Gegenmesser ist zu groß (sollte 0,5 mm betragen).</p>	<p>- Die Klingen und die Gegenklinge wechseln oder schärfen. Die Klingen sind beidseitig geschärft und können umgedreht werden. - Den Motor abstellen und den zu dicken Ast entfernen. - Den Abstand zwischen Klinge und Gegenklinge in den Schlitzen einstellen.</p>
<p>Der Motor startet nicht / der Motor schaltet sich von selbst ab.</p>	<p>- Elektrisches Problem mit dem Motor. - Kein Treibstoff. - Kein oder nicht genug Öl im Motor (Ölstand sollte mit dem Gewinde des Einfülllochs bündig sein).</p>	<p>- Prüfen, ob das Eingangsrohr richtig montiert und die Schrauben fest angezogen sind. - Den Startschalter des Motors auf „Ein“ stellen. - Den Notschalter ausschalten (Knopf drehen). - Öl- und Kraftstoffstand prüfen. - Falls das Problem weiterhin besteht, den Händler kontaktieren. Wichtig: Messerbolzen zurückschrauben.</p>
<p>Der Rotor blockiert. Der Motor startet / dreht nicht, weil der Rotor blockiert ist.</p>	<p>- Der Durchmesser des Zweiges ist zu groß. - Es befinden sich inakzeptable Materialien wie Steine oder Metall im Eingangsrohr. - Eine Zweiglänge blieb im Rotor, nachdem der Motor zuletzt angehalten wurde.</p>	<p>- Motor ausschalten, Zündkerzenstecker entfernen und den Rotor gegen den Uhrzeigersinn drehen. - Einen Holzstab verwenden, um den Rotor und das Eingangsrohr zu drehen. - Falls erforderlich, den Deckel des Lagergehäuses entfernen und die Rotorachse mit einem Schraubenschlüssel drehen. - Falls notwendig, das Eingangs- oder Ausgangsrohr entfernen, um besseren Zugang zum Rotor zu erhalten. - Die Schärfe der Klinge und der Gegenklinge überprüfen und sie ggf. ersetzen. <b>Wichtig:</b> Schrauben Sie die Messerbolzen zurück.</p>

