

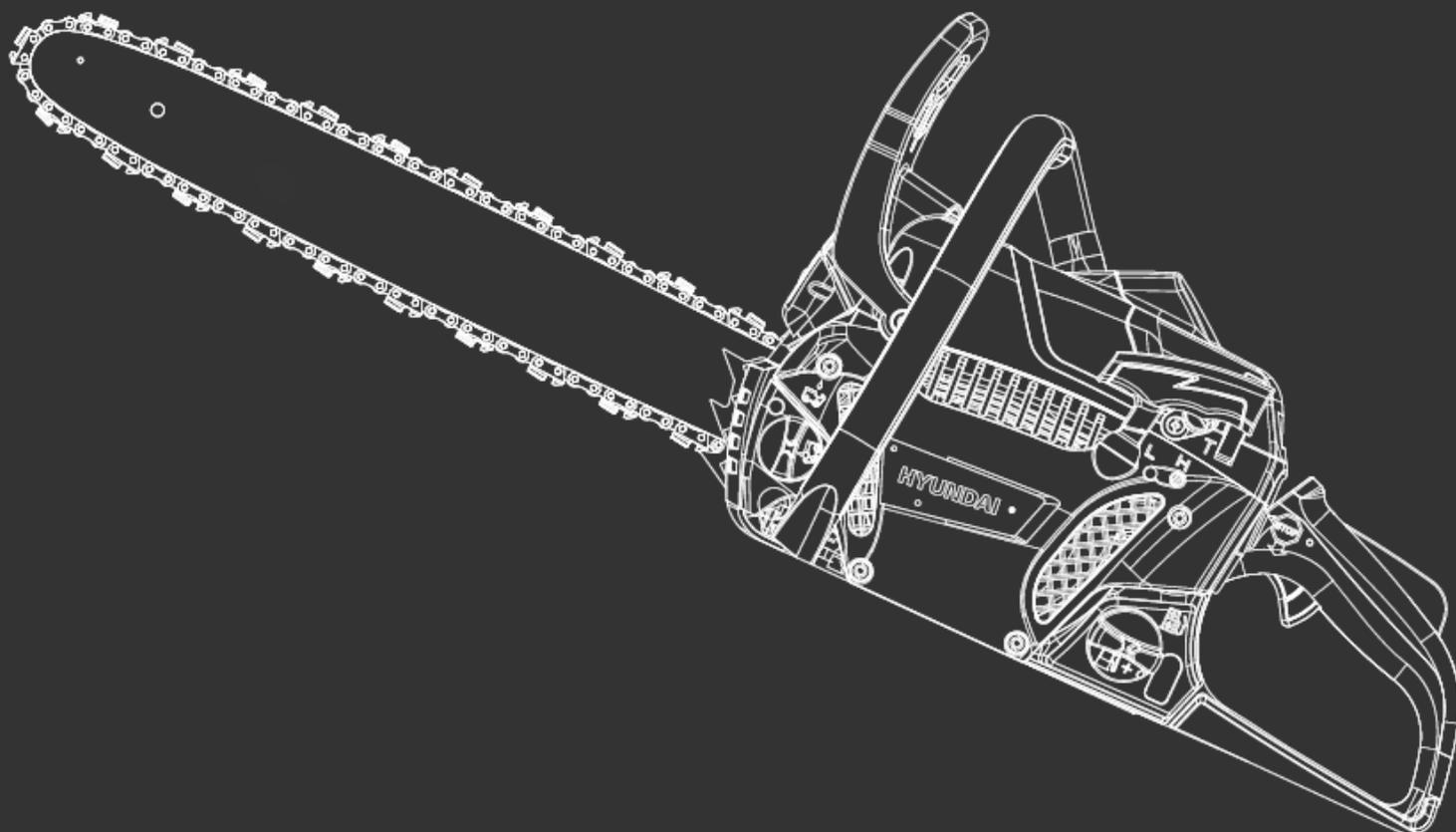
BENZIN KETTENSÄGE

CS3616G

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



HINWEIS Die Abbildungen und Illustrationen in dieser Anleitung dienen nur zur Orientierung und können vom jeweiligen Modell abweichen. Erstellung von Kopien oder sonstige Vervielfältigung dieser Betriebsanleitung ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der HPP Pro GmbH erlaubt. Technische Änderungen vorbehalten.



Weist auf eine Gefahr hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.



Weist auf eine Gefahr hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder Beschädigung des Geräts führen kann.



Produkt ist mit den einschlägigen Normen der Europäischen Gemeinschaft konform.



Lesen Sie die Betriebsanleitung, bevor Sie das Gerät verwenden.



Gefahr vom Stromschlag. Verwenden Sie das Gerät NIE in feuchter Umgebung, bei Regen oder Schnee.



Abgase enthalten Kohlenmonoxid. Einatmen von Kohlenmonoxid ist gefährlich und kann zu Ihrem Tod führen.



Das Gerät NIE in geschlossenen Räumen oder bei unzureichender Durchlüftung verwenden.



Vorsicht vor heißen Oberflächen. Halten Sie Abstand. Fassen Sie die Teile nicht an.



Gerät nur im abgeschalteten und abgekühlten Zustand tanken. Verschüttetes Benzin sofort säubern. Keine Feuerquellen in der Nähe des Geräts. Es besteht Gefahr für Brand und Explosion.



Schutzausrüstung tragen.



Gerät nicht in den Hausmüll werfen.



Garantierter Schalleistungspegel.

SICHERHEITSHINWEISE

Befolgen Sie die Hinweise aus dieser Anleitung. Schäden und Folgeschäden, die durch nicht Einhaltung von Hinweisen aus dieser Anleitung entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen.



⚠ ACHTUNG Die Kettensäge erzeugt ein lautes Geräusch. Tragen Sie Gehörschutz und eine Schutzbrille, wenn Sie das die Kettensäge benutzen oder sich in der Nähe aufhalten. Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn Sie Wartung am Gerät durchführen, insbesondere beim Hantieren mit Öl oder Treibstoff.

⚠ WARNUNG Vor Verwendung dieses Gerätes lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit sämtlichen Bedienelementen und Funktionen vertraut. **Missachten von Sicherheitsvorkehrungen und Hinweisen kann zu Unfällen mit schweren Verletzungen, z.B. durch Erstickung oder Verbrennung führen und/oder Beschädigung des Gerätes sowie der Gegenstände und Personen in der unmittelbaren Umgebung verursachen.** Für solche Fälle übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.

! GEFAHR!



EINATMEN VON KOHLENMONOXID KANN ZU IHREM TOD FÜHREN!

Um sich vor einer CO-Vergiftung zu schützen, installieren Sie einen CO-Detektor.



Benutzen Sie das Gerät **NIE** in geschlossenen Räumen wie Häuser, Zelte, diverse Camping Fahrzeuge oder Boote. **Selbst dann NICHT**, wenn Türen und Fenster offen sind, oder andere Lüftungsvorrichtungen verwendet werden. Um das Einatmen von Abgasen zu vermeiden, das Gerät nur **DRAUßEN** verwenden, möglichst weit entfernt von offenen Fenstern, Türen und Lüftungsschächten.

LESEN SIE DIE GEBRAUCHSANLEITUNG UM GEFAHREN ZU VERMEIDEN.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Das Gerät darf nicht von Kindern unter 16 Jahren, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen, die mit dem Gerät nicht vertraut sind, genutzt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich zum Sägen von Baumstämmen, Holzscheiten, Brettern, Holzbalken, Ästen sowie zum Fällen von kleinen Bäumen in Privathaushalten und kleinen Gärten vorgesehen, jedoch nicht für das Pflegen von öffentlichen Anlagen, Parks, Land- und Forstwirtschaft. Eine jährliche Nutzung soll 50 Stunden nicht übersteigen. Für gewerblich eingesetzte Geräte übernimmt der Hersteller keine Garantie. **Es darf nicht zum Sägen von anderen Materialien als Holz verwendet werden.**
- Das Gerät darf nicht von Personen verwendet werden, die müde sind und/oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen und/oder Medikamenten stehen.
- Das Gerät kann ein elektromagnetisches Feld erzeugen, welches unter Umständen mit aktiven oder passiven medizinischen Implantaten wechselwirken kann. Personen mit solchen Implantaten wird empfohlen vor dem Nutzen des Gerätes ihren Arzt oder Hersteller des Implantats zu kontaktieren, um die Verträglichkeit abzuklären.

Sicherheit für Kraftstoff (Benzin/Diesel/Gas) angetriebene Geräte

- Das Gerät erzeugt sehr giftige Dämpfe und Abgase, wie z.B. Kohlenmonoxid. Es ist unsichtbar, geruchs- und geschmackslos, kann aber sehr schnell zur Vergiftung oder sogar zum Tod führen. Das Gerät darf deswegen ausschließlich im Freien gestartet und verwendet werden.
- Achten Sie darauf, dass keine Abgase durch Luftzug in geschlossene Räume (Wohnung, Keller, Garage) durch offene Fenster und Türen eindringen können.
- Die Kettensäge muss mindestens einen Meter von anderen Geräten und brennbaren Materialien entfernt sein.
- Verwenden Sie die Kettensäge NICHT für Untertagearbeiten.
- Verwenden Sie die Kettensäge NICHT in explosionsgefährdeten Bereichen.
- **Kraftstoff und dessen Dämpfe sind hoch entzündlich! Beim Hantieren mit Kraftstoffen besteht absolutes Rauchverbot, es darf kein Feuer, Glut oder elektrischer Funken in der Nähe sein. Benutzen Sie kein Mobiltelefon.**
- Das Gerät darf nur im abgeschalteten und abgekühlten Zustand und nur im Freien getankt werden. Niemals bei laufendem oder heißem Motor den Tank- oder Öl Deckel öffnen. Verschütteter Kraftstoff kann sich an heißen Motorteilen entzünden.
- Verwenden Sie zum Tanken nur geeignete Kanister und einen Trichter. Falls Kraftstoff verschüttet wird, wischen Sie den Bereich mit einem Tuch ab und lassen Sie die Reste komplett verdampfen, bevor Sie das Gerät erneut starten.
- Vermeiden Sie Kontakt vom Kraftstoff und Öl mit der Haut und Augen. Bei zufälligem Kontakt soll die Kontaktstelle gründlich mit Wasser abgespült werden. Bei Kontakt mit Augen ist sofort ein Arzt aufzusuchen.
- Atmen Sie die Dämpfe nicht ein.
- Tanken Sie das Gerät niemals zu voll. Kraftstoff braucht Platz zum Ausdehnen.

- Einige Motorteile, wie z.B. der Auspuff, können während des Betriebes sehr heiß werden. Fassen Sie niemals den Motor an, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Auch nach dem Abstellen bleibt der Motor noch lange Zeit heiß.
- Es dürfen keine Schutzvorrichtungen von dem Motor entfernt werden. Es besteht höchste Verbrennungsgefahr.

Sicherheit bei Arbeitsvorbereitung

- Seien Sie stets aufmerksam. Achtloses Handeln kann schnell zu schweren Verletzungen führen.
- Sicherheitselemente und Bedienelemente müssen gut zugänglich bleiben.
- Defekte Schutzvorrichtungen, Abdeckungen oder Geräteteile müssen vor dem Gebrauch durch einen Fachmann repariert oder ersetzt werden.
- Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile und Schalter einwandfrei funktionieren. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn sich die Schalter nicht ein- und ausschalten lassen.
- Vor der Verwendung vergewissern Sie sich, dass sich keine Werkzeuge oder andere Fremtteile am Gerät befinden.
- Tragen Sie angemessene, geschlossene Kleidung, lange Hosen, Handschuhe und geschlossene, rutschfeste Schuhe. Niemals barfuß oder mit offenen Sandalen arbeiten.
- Schmuck, weite Kleidung oder offene lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.
- Tragen Sie immer Schutzbrille und Hörschutz.
- Falls durch die Arbeit Staub erzeugt wird, tragen Sie eine Atemmaske.
- Sorgen Sie bei der Arbeit für einen sicheren Stand und behalten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
- Tragen Sie das ausgeschaltete Gerät stets nur am vorderen Handgriff mit Sägeblatt nach vorne gerichtet. Die Sägeblattschutzhülle soll aufgezoogen werden. Dadurch wird Kontakt mit scharfen Sägezähnen verhindert und Verletzungsrisiko reduziert.

Sicherheit bei Verwendung

- Stellen Sie die Kettensäge beim Betanken auf eine ebene Fläche, um das Umkippen oder Verschütten von Kraftstoff zu vermeiden.
- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder bei einer ausreichenden künstlichen Beleuchtung.
- Arbeiten Sie nie allein. Für Notfälle sollte jemand in Rufweite sein.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung. Unordnung kann zu Unfällen führen.
- Halten Sie das eingeschaltete Gerät immer mit der rechten Hand am hinteren Handgriff und mit der linken Hand am vorderen Griff.
- Das eingeschaltete Gerät darf niemals nur mit einer Hand gehalten werden.
- Das Gerät darf nicht in einer feuchten Umgebung, beim Regen oder Spritzwasser verwendet werden. Es besteht die Gefahr für elektrischen Schlag.
- Das Gerät darf nicht bei einem Gewitter verwendet werden.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht überlastet wird. Das kann zur Überhitzung und Beschädigung des Gerätes und des Akkus führen.

- Benutzen Sie nur das geeignete Zubehör. Die Benutzung vom ungeeigneten Zubehör kann zu Verletzungen und Beschädigungen vom Gerät führen.
 - Das Gerät darf nur mit spezifizierter Führungsschiene/Sägekette – Kombination verwendet werden.
 - Achten Sie auf die ausreichende Schmierung und Spannung der Kette. Eine schlecht geschmierte oder falsch gespannte Kette erhöht das Risiko für einen Rückstoß oder Kettenbruch.
 - Die mit dem Gerät verwendete Kette muss scharf, sauber und defektfrei sein. Stumpfe oder defekte Kette kann sich negativ auf das Ergebnis Ihrer Arbeit auswirken. Brechende Teile der defekten Kette können geschleudert werden, den Bediener und/oder nebenstehende Personen verletzen oder Gegenstände beschädigen.
-
- Bewegen Sie das Gerät ruhig, laufen Sie nicht.
 - Beim Absägen von gespannten Ästen kann es zu plötzlichen Rückschlägen kommen. Der abgesägte Ast kann sich schlagartig, unkontrolliert entspannen und ausrichten. Dabei kann der Bediener oder das Gerät getroffen werden. Seien Sie vorsichtig und wählen Sie eine Position aus, bei der Sie sich nicht in dem möglichen Spannungsfeld befinden. Wenn Sie sich nicht sicher sind, lassen Sie die Arbeit besser von einem Fachmann durchführen.
 - Beim Sägen vom Gebüsch und dünnen Trieben kann das dünne Holz sich in der Kette verfangen und Ihnen entgegenschlagen. Seien Sie besonders vorsichtig und tragen Sie angemessene feste Kleidung und Schutzausrüstung (Gesichtsschutz, Helm).
 - Achten Sie auf nebenstehende Personen, Kinder und Tiere. Der Bediener ist für die Verletzungen an anderen Menschen oder Beschädigungen an deren Eigentum verantwortlich.
 - Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie durch andere Personen abgelenkt werden.
 - Legen Sie das Gerät erst ab, wenn es komplett zum Stillstand gekommen ist.
 - Halten Sie das Gerät immer mit beiden Händen und sorgen Sie für einen sicheren Halt.
 - Überprüfen Sie den Bereich, den Sie bearbeiten wollen, auf Vorhandensein von Fremdkörpern. Falls diese nicht entfernt werden können (z.B. Zäune, Leitungen, Drähte), markieren Sie diese. Vermeiden Sie Berührungen mit diesen Teilen.
 - Halten Sie das Gerät nur an isolierten Flächen. Falls Sie eine versteckte Leitung oder Stromkabel durchschneiden, kann es sonst zu einem Stromschlag führen.
 - Achten Sie darauf, dass Sie keine Stromkabel mit dem Werkzeug berühren.
 - Beim Arbeiten auf geneigten Flächen, achten Sie darauf, dass Sie festen Tritt haben.
 - Achten Sie darauf, dass Ihre Hände und Füße mit rotierenden und schneidenden Teilen nicht in Berührung kommen.
 - Fassen Sie das Gerät niemals am Sägeblatt und an der Kette an.
 - Falls ein harter Gegenstand (z.B. ein Metalldraht) getroffen wird, stellen Sie den Motor ab und untersuchen Sie das Gerät auf mögliche Beschädigungen, bevor Sie Ihre Arbeit fortsetzen. Tun Sie es auch, falls das Gerät ungewöhnlich stark vibriert. Starke Vibration oder ungewöhnliche Geräusche sind Hinweise auf eine mögliche Beschädigung.
 - Schalten Sie das Gerät aus, um Blockierungen zu beseitigen.
 - Entfernen Sie den Schnittgut nur wenn das Gerät abgeschaltet wurde.

Spezielle Warnung vor dem Rückstoß

- Rückstoß kann entstehen, wenn die Spitze des Sägeblattes ein Gegenstand berührt oder das Holz sich um das Sägeblatt schließt und das Sägeblatt einklemmt.
 - Beim Rückstoß wird die Kettensäge stoßartig nach oben, dem Benutzer entgegengeworfen.
 - Das Einklemmen der Kette am oberen Teil vom Schwert kann zum plötzlichen Rückschlag der Kettensäge entgegen dem Benutzer führen.
 - Das Einklemmen der Kette am unteren Teil vom Schwert kann zum plötzlichen Zug der Kettensäge von dem Benutzer führen.
 - Wenn möglich, sägen Sie immer mit dem unteren Teil der Säge.
 - Seien Sie stets auf einen plötzlichen Rückstoß, Rückschlag oder Zug vorbereitet.
 - Halten Sie das Gerät immer fest mit beiden Händen.
 - Positionieren Sie Ihren Körper so, dass Sie dem Rückstoß, Rückschlag oder Zug entgegenwirken können.
 - Sägen Sie nicht über der Schulterhöhe. So können Sie das Gerät besser halten und kontrollieren.
-
- Vor der ersten Verwendung üben Sie das Sägen an einem einfachen Holzstück, aufgelegt auf einem Bock oder in einem Gestell.
 - Beachten Sie Tipps zu Sägen in dieser Anleitung.

Sicherheit bei Wartung

- Schalten Sie das Gerät aus, **warten Sie bis die rotierenden Teile komplett zum Stehen kommen, und ziehen den Stecker der Zündkerze**, bevor Sie mit Wartungs-, Reparatur- oder Reinigungsarbeiten beginnen oder Einstellungen am Gerät vornehmen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Gerätes. Ersetzen Sie die beschädigten oder abgenutzten Teile nur durch Originalzubehör. Bei Verwendung von nicht Originalzubehör übernimmt der Hersteller keine Haftung für die möglichen Verletzungen der Personen oder Beschädigungen des Gerätes.
- Beim Arbeiten an der Kette muss auf den Schutz von Händen geachtet werden. Tragen Sie die angemessenen Handschuhe.
- Vergewissern Sie sich, dass nach der Wartung alle Schutzvorrichtungen, Muttern, Bolzen und Schrauben sicher installiert und angezogen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass nach der Wartung keine Werkzeuge oder andere Fremtteile sich am Gerät befinden.
- Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten und autorisierten Personen durchgeführt werden.

Sicherheit bei Aufbewahrung / Lagerung

- Das Gerät darf nur in gut gelüfteten Räumen aufbewahrt werden.
- Vor Aufbewahrung muss sich das Gerät komplett abkühlen.

- Kraftstoff und Öl dürfen nur in dafür geeigneten geschlossenen Kanister, fern von Zündquellen, aufbewahrt werden.
- Zugang zum Gerät und zum Kraftstoff durch Kinder und Unbefugte ist zu verhindern.

Sicherheit beim Transport

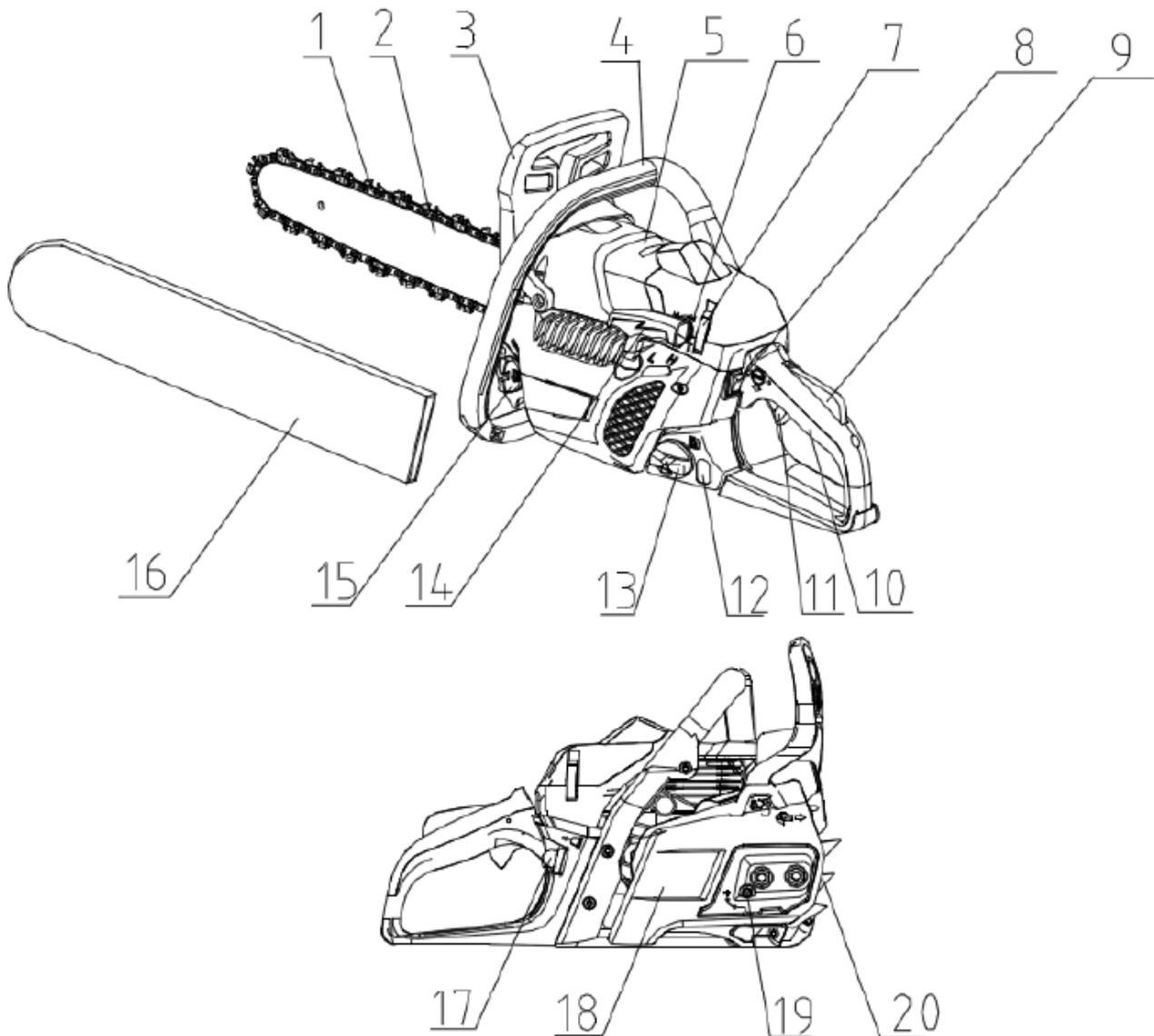
- Das Gerät darf nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand transportiert werden.
- Das Gerät darf nur mit einem leeren Kraftstofftank transportiert werden.
- Das Gerät soll beim Transport rutsch- und kipp sicher befestigt werden.
- Das Gerät darf beim Transport nicht gekippt werden, da das Öl oder die Kraftstoffreste auslaufen können.

TECHNISCHE DATEN

Model	CS3616G
Motor-Typ	2-Takt Motor
Hubraum	35,2 cm ³
Leistung	2 PS bei 8500 U/min
Leerlaufdrehzahl	3000 U/min
Max. Drehzahl	12000 U/min
Max. Kettengeschwindigkeit	22,86 m/s
Benzin Art	Super Bleifrei E5 (95/98)
Motor Öl	Halbsynthetisches 2-Takt Motoröl
Verbrauch bei max. Leistung	448 g /kWh
Treibstofftankvolumen	280 ml
Benzin-Öl-Mischverhältnis	50:1
Ketten-Öl Spezifikation	Sägekettenhaft Öl
Kettenöltankvolumen	230 ml
Sägekettentyp	Oregon 91P057X
Sägekettenteilung	3/8"
Schwerttyp	Oregon 160SDEA041
Schwertlänge	16" (400 mm)
Startsystem	Handstarter
Zündkerze	L7RTC
Schalldruckpegel LpA	99.7 dB(A), K=3 dB (A)
Schalleistungspegel LwA	108.3 dB(A), K=3 dB (A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA	112 dB(A)
Vibration*	7.51 m/s ² , k=1.5 m/s ²
Gewicht ohne Schwert und Kette	4,7 kg
Gesamtgewicht	5,58 kg
Maße in mm (LxBxH)	406 x 248 x 272

* je nach Art der Anwendung kann sich die tatsächliche Vibration von dem angegebenen Wert unterscheiden.

GERÄTÜBERSICHT



Gerätekomponenten

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1. Sägekette | 2. Führungsschiene |
| 3. Kettenbremse | 4. Vordergriff |
| 5 Zylinderabdeckung | 6. Choke Hebel |
| 7. Schnellspanner | 8. Motorschalter |
| 9. Gashebelsperre | 10. Hinterer Handgriff |
| 11. Gashebel | 12. Treibstoff Füllstand |
| 13. Tankdeckel | 14. Startseilzug |
| 15. Öldeckel | 16. Schutzhülle |
| 17. Primerknopf | 18. Kupplungsabdeckung |
| 19. Kettenspanner | 20. Krallenanschlag |



Betankungspunkt 'MIX PETROL'
Befindet sich in der Nähe des Tankdeckels.



Kettenöl-Einfüllstelle
Befindet sich in der Nähe des Kettenöldeckels.



Motorschalterbetrieb. Den Schalter in die Position „O“ (STOP) bringen.
Befindet sich auf der Rückseite links am Gerät.



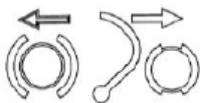
Choke Hebel.
Befindet sich auf der linken Seite am hinteren Handgriff.



Kettenöleinstellschraube.
Befindet sich unterhalb des hinteren Handgriffs.



Richtung der Schneidzähne
Befindet sich auf dem Kettenraddeckel



Kettenbremse einrasten und lösen.
Befindet sich auf der Kettenbremse.

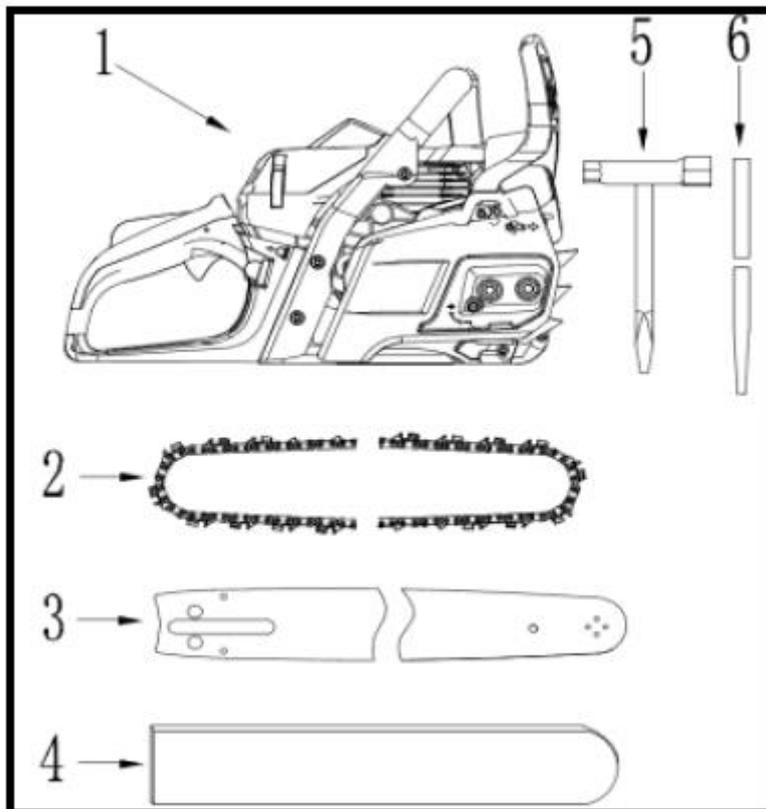


Seilzugstarter.

LIEFERUMFANG

⚠️ WARNUNG Die Sägekette ist sehr scharf und darf nur mit schnittfesten Schutzhandschuhen angefasst werden. **Missachtung der Warnung kann zu schweren Verletzungen führen.**

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie, ob alle Teile gemäß nachstehender Liste vorhanden sind.



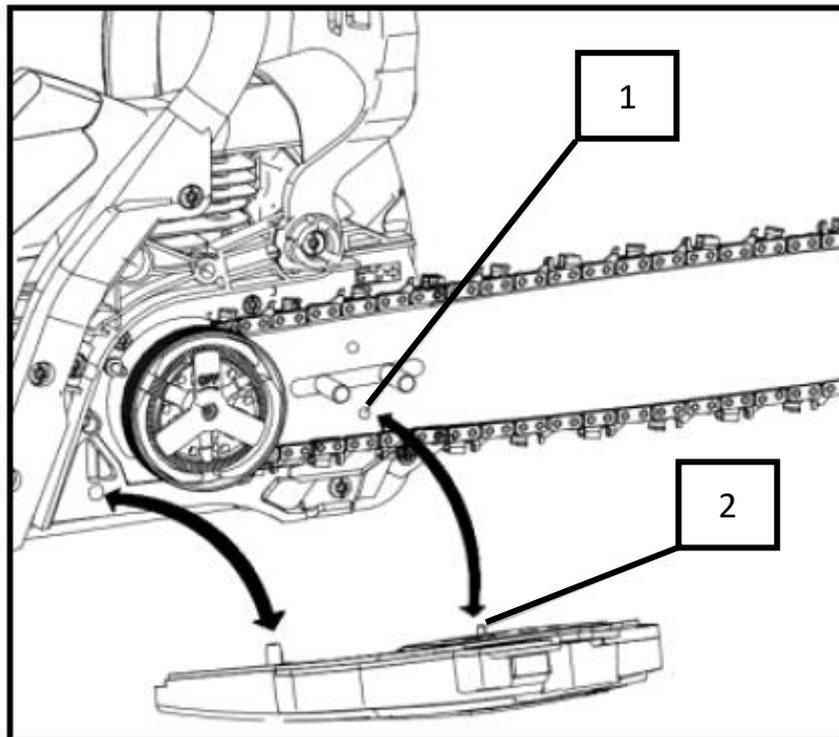
- | | |
|------------------------|-------------------|
| 1. Kettensäge | 2. Sägekette 3/8" |
| 3. Führungsschiene 16" | 4. Schutzhülle |
| 5. Zündkerzenschlüssel | 6. Sägefeile |

- Sollten Sie feststellen, dass der Lieferumfang von Ihrem Gerät nicht vollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantie auf.

⚠️ WARNUNG Das Verpackungsmaterial enthält Kunststoffbeutel, Folien und Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können. Es besteht Erstickungsgefahr

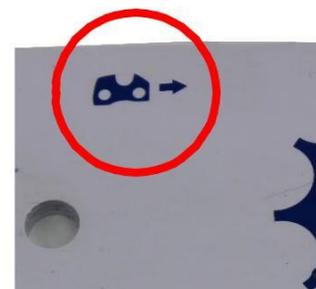
MONTAGE

1. Lösen Sie die beiden Muttern der Kettenradabdeckung und nehmen diese ab.

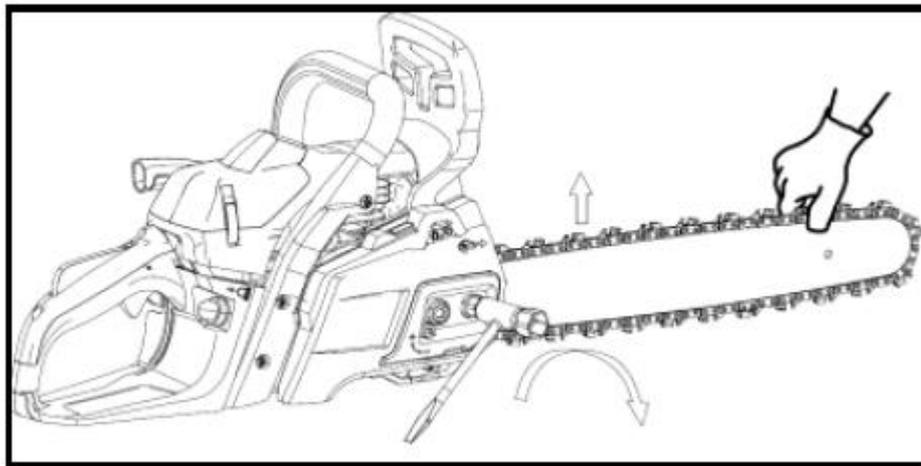
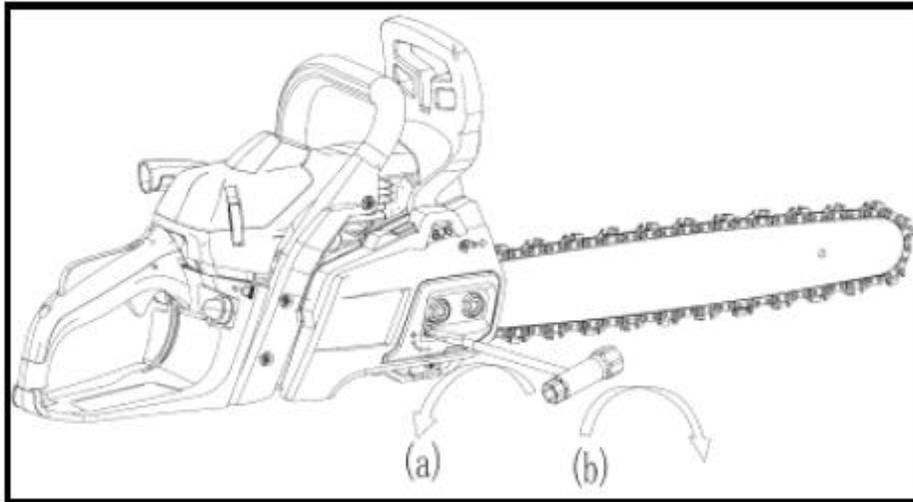


2. Setzen Sie die Führungsschiene über die beiden Bolzen und legen Sie die Kette, unter Verwendung von dicken Schutzhandschuhen, um das Kettenrad und die Führungsschiene.
3. Setzen Sie die Kettenradabdeckung wieder auf, achten Sie dabei auf die richtige Führung der Arretierungspunkte (1 & 2). Ziehen Sie die Muttern zunächst „handfest“ an.

⚠ ACHTUNG Achten Sie auf die korrekte Laufrichtung der Sägekette. Diese wird auf der Führungsschiene angezeigt.



4. Während Sie die Spitze der Schiene halten, stellen Sie die Kettenspannung durch Drehen der Spannungsschraube so ein, dass die Kette die Unterseite der Führungsschiene berührt.
5. Durch das Drehen in Richtung „b“ wird die Spannung erhöht, durch das Drehen in Richtung „a“ wird die Spannung niedriger.



6. Ziehen Sie die Kettenabdeckungsmuttern mit einem Drehmomentschlüssel an (12 – 15Nm). Überprüfen Sie, ob die Kette auf der Schiene leicht läuft, indem Sie diese von Hand bewegen. Bei Bedarf die Kettenabdeckung wieder lösen und Spannung nachstellen.

⚠ ACHTUNG Eine neue Kette wird sich nach dem ersten Gebrauch in der Länge dehnen. Überprüfen und korrigieren Sie die Spannung regelmäßig, da eine lose Kette leicht entgleisen kann oder einen schnellen Verschleiß der Kette und der Führungsschiene verursachen kann.

BETRIEBSSTOFFE AUFFÜLLEN

⚠️ WARNUNG Kraftstoff ist brennbar und muss richtig gehandhabt und gelagert werden. Achten Sie beim Umgang mit Brennstoffen immer auf eine ausreichende Belüftung und halten diese von heißen Oberflächen fern.

⚠️ ACHTUNG Die Motorsäge ist mit einem 2-Takt Motor ausgestattet und kann daher nur mit einer Mischung aus Benzin und 2-Takt Öl betrieben werden. Es ist wichtig, die zu mischende Menge vorher genau abzumessen.

1. Mischen Sie frisches, bleifreies Benzin (Super 95/98 E5) mit einem hochwertigen halbsynthetischen 2-Takt Motorenöl im Verhältnis 50:1.

Kraftstoff (L)	Öl (ML)
5	100
10	200
15	300
20	400
25	500

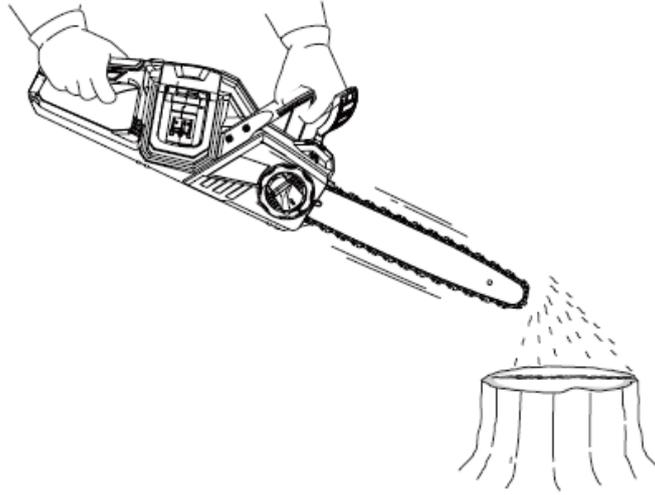
2. Reinigen Sie den Bereich um den Tankdeckel vor dem Öffnen.
3. Positionieren Sie die Motorsäge so, dass der Tank nach oben gerichtet ist.
4. Den Kraftstofftank nicht überfüllen und ausgelaufene Betriebsstoffe entfernen.

Ketten Öl einfüllen

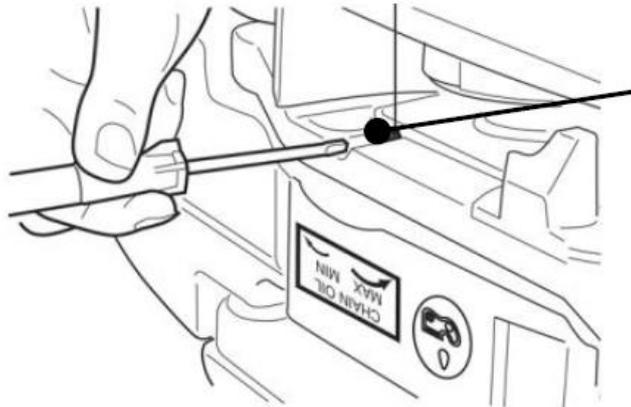
⚠️ ACHTUNG Das Gerät wird ohne Öl ausgeliefert. Vor Inbetriebnahme müssen Sie Öl einfüllen. Beim Starten ohne Öl oder mit zu wenig Öl kann das Gerät beschädigt werden. Ein solcher Schaden ist ausdrücklich von der Garantie ausgeschlossen.

1. Verwenden Sie qualitativ hochwertiges Sägekettenhaftöl.
2. Reinigen Sie den Bereich um den Öl Deckel vor dem Öffnen.
3. Den Kettenöltank nicht überfüllen und ausgelaufenen Betriebsstoffe entfernen.

- Die Sägekette muss stets geschmeidig laufen. Vor Arbeitsbeginn finden Sie einen sauberen Bereich, lassen die Motorsäge mit mittlerer Geschwindigkeit laufen und prüfen, ob es Ölspritzer gibt.



- Die Zugabe von Ketten Öl kann durch das Drehen der Ölzufuhrschraube entsprechend der Arbeitsbedingungen geregelt werden.

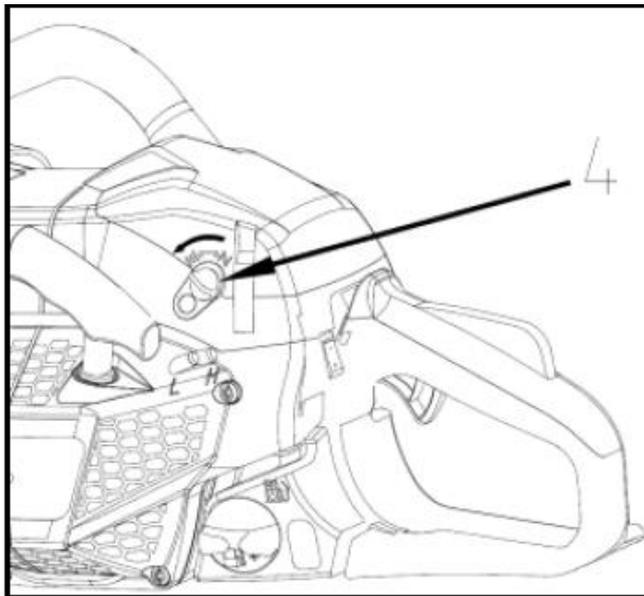


- Der Kettenöltank sollte bis zum Verbrauch des Kraftstoffs nahezu komplett leer sein. Achten Sie darauf, dass Sie den Kettenöltank jedes Mal nachfüllen, wenn Sie die Motorsäge betanken.

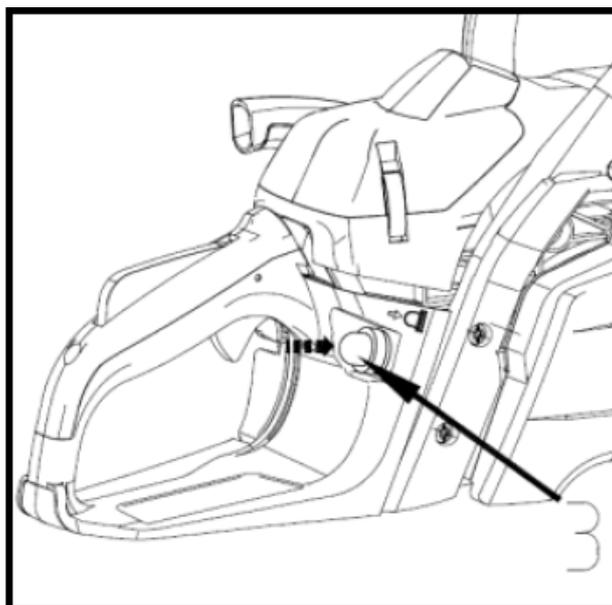
INEBETRIEBNAHME

Kaltstart

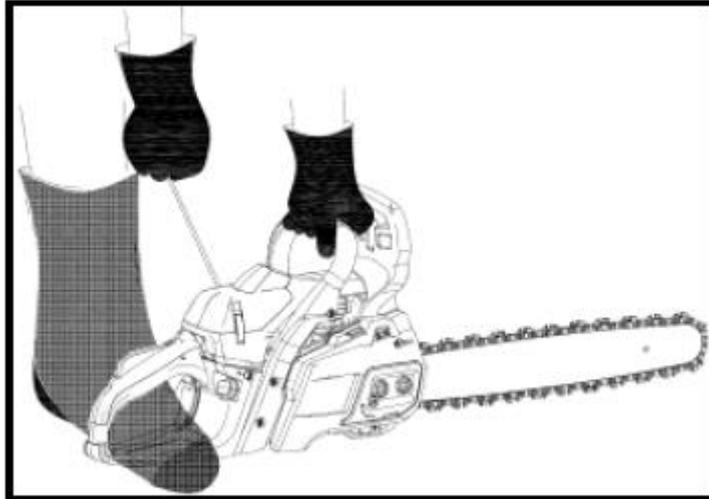
1. Befüllen Sie die Kettensäge mit dem richtigen Kraftstoff-Öl-Gemisch (50:1).
2. Überprüfen Sie den Öl-Stand.
3. Schalten Sie den Zündtaster in Position „I“ um.
4. Aktivieren Sie die Kettenbremse, indem Sie den Kettenbremsenhebel in Richtung des Sägeblattes, weg vom Handgriff drücken.
5. Drehen Sie den Choke Hebel (4) im Uhrzeigersinn bis dieser einrastet.



6. Drücken Sie den Primer-Knopf (3) mindestens **8-mal** bis der Treibstoff die Sichthülle füllt.



7. Stellen Sie die Kettensäge sicher auf einem ebenen Gelände, frei von Hindernissen. Sichern Sie die Säge, indem Sie Ihren rechten Fuß durch den hinteren Griff stecken und die Säge so festhalten. Das Sägeblatt soll dabei nach außen gerichtet sein. Halten Sie die Säge zusätzlich mit Ihrer linken Hand am vorderen Griff fest.



8. Ziehen Sie 2-4-mal schnell am Starterseil, bis der Motor beginnt anzuspringen.
(**HINWEIS:** Die Motorsäge darf zu diesem Zeitpunkt noch nicht starten).
9. Sobald der Motor versucht zu starten, drehen Sie den Choke Hebel wieder zurück und ziehen am Startseil.
10. Lösen Sie die Kettenbremse, indem Sie den Kettenbremsenhebel in Richtung Gehäuse Handgriff ziehen.
11. Lassen Sie die Motorsäge ca. 20 Sekunden lang mit Halb Gas laufen, um sie aufzuwärmen.

Warmstart

Wiederholen Sie den Vorgang wie beim Kaltstart, lassen aber den Choke Hebel in der linken Position.

Stoppen

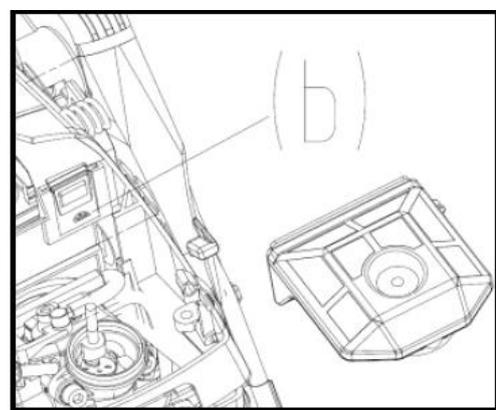
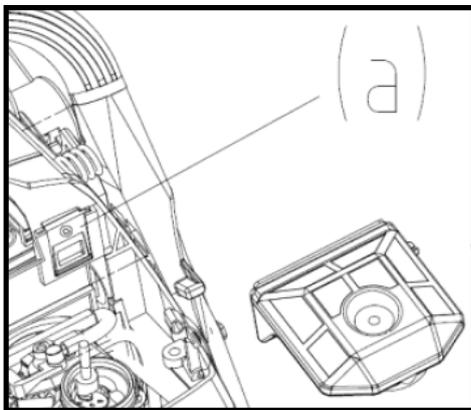
1. Gashebel und Gashebelsperre loslassen.
2. Lassen Sie den Motor für einige Sekunden im Leerlauf laufen.
3. Schalten Sie den Zündschalter in die OFF-Position „O“.
4. Der Motor wird jetzt stoppen.

Anti-Frost-Betrieb

Beim Einsatz von Umgebungstemperaturen nahe dem Gefrierpunkt (0° bis 5° C.), kann es durch die kalte Ansaugluft zu Eisbildung innerhalb des Vergasers kommen. Dies kann die Leistung der Kettensäge negativ beeinflussen.

Um den Anti-Frost-Betrieb herzustellen sind folgenden Schritte durchzuführen.

1. Entfernen Sie die Zylinderabdeckung und den Luftfilter.
2. Stellen Sie den Schalter auf die untere Position „b“.
3. Für den Normalbetrieb kann der Schalter auf der Position „a“ verbleiben.
4. Befestigen Sie den Luftfilter und die Zylinderabdeckung.

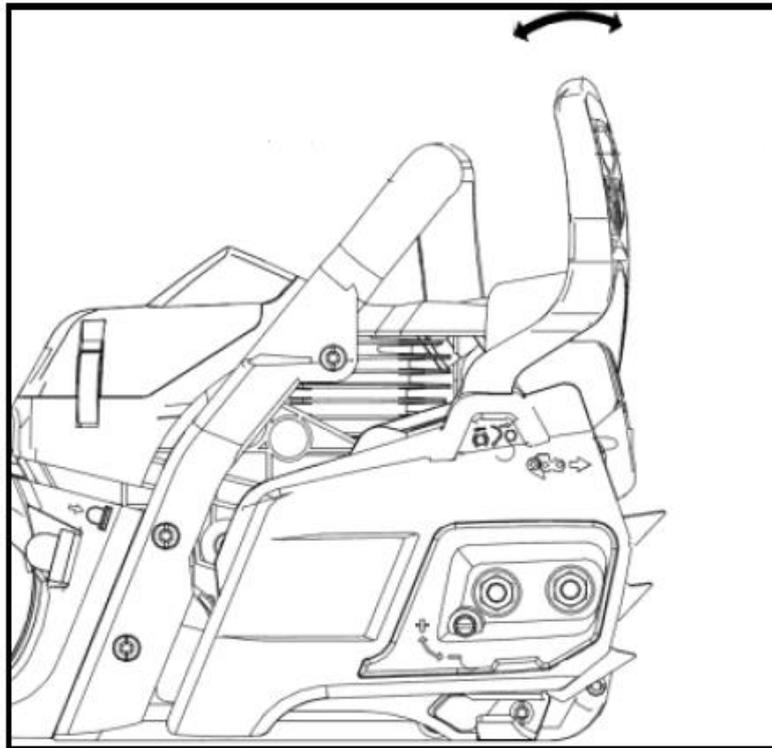


⚠ ACHTUNG Bei steigender Umgebungstemperatur (>5 °C.) sollte der Anti-Frost-Betrieb nicht verwendet werden. Dies könnte zu einem schlechten Anlaufverhalten oder gar zu einem defekt führen.

Sägekettenbremse

Diese Maschine ist mit einer automatischen Kettenbremse ausgestattet, um die Bewegung der Sägekette im Falle eines Rückschlags während des Betriebs der Motorsäge zu stoppen.

Die Bremse wird automatisch betätigt, wenn äußere Kraft auf die Innenseite des Bremshebels wirkt. Die Bremse kann auch manuell betätigt werden, wenn der Bremshebel in Richtung der Kette, weg vom Handgriff geschoben wird



Um sicherzustellen, dass die Kettenbremse ordnungsgemäß funktioniert, sind folgende Schritte durchzuführen.

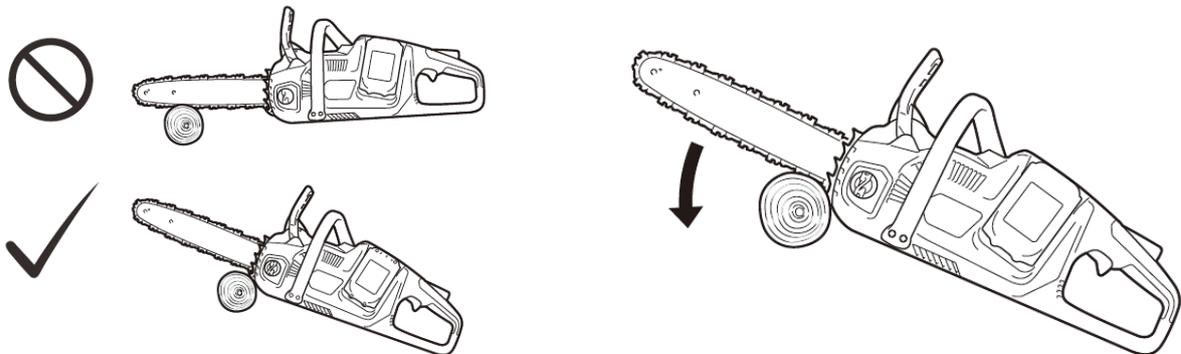
1. Schalten Sie den Motor aus.
2. Halten Sie die Motorsäge horizontal, lassen Sie Ihre Hand am vorderen Griff und lassen die Spitze der Kettenschiene auf einem Stumpf oder einem Stück Holz treffen. Überzeugen Sie sich, dass die Kettenbremse auslöst.
3. Wenn die Bremse nicht wirksam ist, kontaktieren Sie bitte den Hersteller bzw. Ihren Händler.
4. Wenn sich der Motor bei angezogener Bremse noch dreht, überhitzt er die Kupplung. Wenn die Bremse betätigt wird, **MÜSSEN** Sie den Gashebel loslassen und den Motor leerlaufen lassen.

Tipps zum Sägen

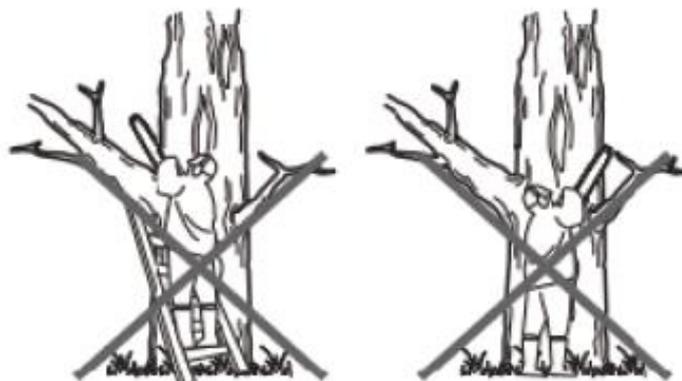
- Halten Sie das Gerät immer mit beiden Händen und sorgen Sie für einen sicheren Halt. Lehnen Sie sich nicht zu weit hinaus.
- Halten Sie das Gerät an Ihrer rechten Seite, so dass kein Körperteil sich im verlängerten Schwenkbereich der Säge befindet.



- Das zu schneidende Holz darf nicht breiter sein als das Schwert. Achten Sie darauf, dass das Schwert mindestens 5 cm übersteht.
- Lassen Sie das Gerät mit Maximalgeschwindigkeit laufen, bevor Sie das Holz berühren und mit dem Sägen beginnen. Versuchen Sie die Kettengeschwindigkeit stets konstant zu halten.
- Sägen Sie möglichst nah am Krallenanschlag. Nutzen Sie den Krallenanschlag als Hebelpunkt. Legen Sie die Säge am Krallenanschlag an, bevor Sie mit dem Sägen beginnen und fangen Sie mit dem Sägen wie abgebildet an.



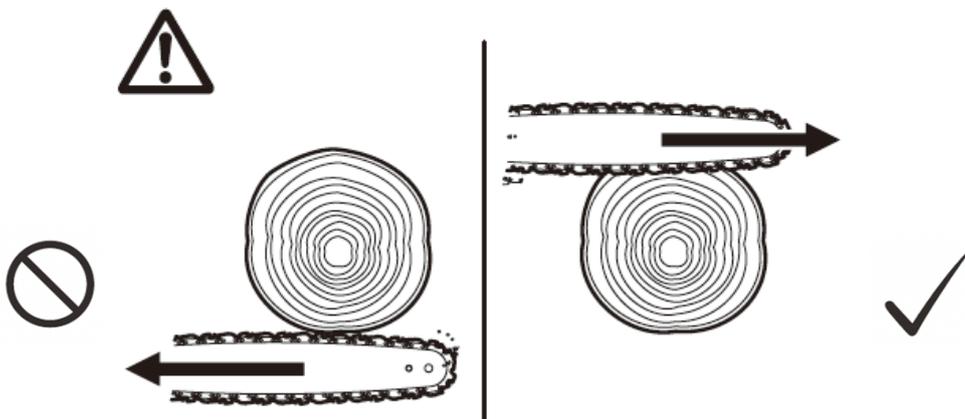
- Üben Sie keine zu große Kraft auf die Säge aus. Lassen Sie die Säge frei arbeiten.
- Halten Sie die Säge nicht mit ausgestreckten Armen. Arbeiten Sie nicht über Schulterhöhe. Benutzen Sie keine Leiter.



- Ihr Arbeitsbereich soll gut zugänglich bleiben.
- Am Ende vom Schnitt, wenn die Säge wieder aus dem Holz austritt, verändert sich ihr Gewicht (bzw. Ihre Gewichtswahrnehmung) schlagartig. Wenn der Schnitt vertikal erfolgt, kann die Kettensäge nach unten aus dem Schnitt herausfallen, Ihre Füße oder Beine treffen und verletzen. Stellen Sie sich breitbeinig auf. Seien Sie am Ende vom Schnitt besonders vorsichtig. Üben Sie keine Kraft aus.

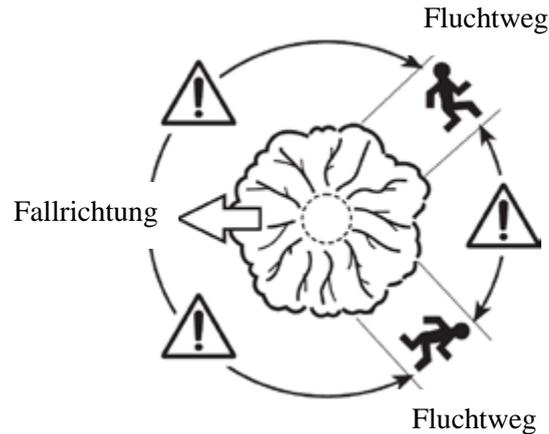
⚠️ WARNUNG Beim Rückschlag, Rückstoß oder Zug können schlagartig sehr hohe Kräfte auftreten, die die Säge unkontrollierbar machen. Folgende Tipps helfen Ihnen Rückstöße und Rückschläge zu vermeiden:

- Sägen Sie möglichst in einem flachen Winkel, nah am Krallenanschlag.
- Sägen Sie möglichst **NIE** mit der Oberkante oder mit der Spitze des Schwertes. Beim Einklemmen wird die Säge in diesem Fall gegen Ihren Körper geschleudert und kann Sie verletzen.
- Achten Sie darauf, dass das Schwert und die Kettennut in einem guten Zustand sind.
- die Kette muss immer scharf, richtig gespannt und geschmiert sein.
- Sägen Sie nie über Schulterhöhe.
- Bewahren Sie sicheren Stand und halten Sie die Kettensäge mit beiden Händen.
- Nutzen Sie den Krallenanschlag als Hebel.

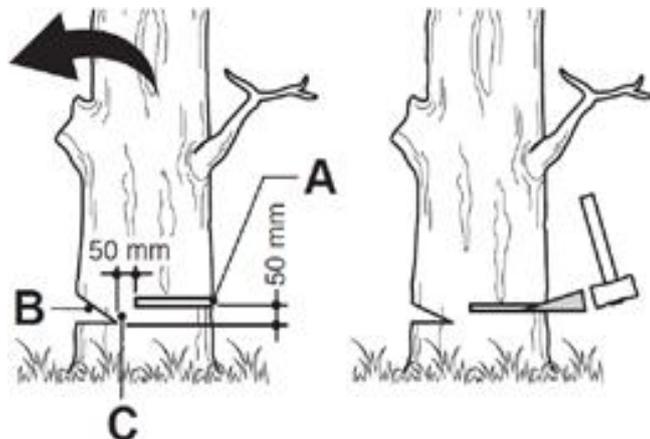


Tipps zum Fällen von Bäumen

- Planen Sie Ihre Arbeit gut durch. Achten Sie auf nebenstehenden Gebäuden, Strom- und Versorgungsleitungen. Sollte der fallende Baum eine Leitung treffen, informieren Sie umgehend öffentliche Dienste.
- Im Umkreis von mindestens 2.5-fachen Höhe des Baumes dürfen sich keine weiteren Personen oder Tiere aufhalten.
- Planen Sie sorgfältig Ihren Fluchtweg durch. Machen Sie den Fluchtweg frei, entfernen Sie alle Fremdkörper und Gegenstände, die zu Hindernissen oder Stolperfallen werden könnten. Der Fluchtweg muss, wie abgebildet, von der erwarteten Fallrichtung schräg nach hinten führen.



- Achten Sie auf natürliche Bedingungen, wie Baumneigung, Ausrichtung der grossen und schweren Äste oder Abzweigungen, Fäulnis, Verwitterung. Achten Sie auf Windrichtung. Im unebenen Gelände ist es schwierig die Neigung richtig einzuschätzen. Benutzen Sie eine Wasserwaage.
- Im geneigten Gelände stellen Sie sich immer oberhalb vom Baum hin. Nach dem Fällen kann der Baum bergab rollen oder rutschen.
- Entfernen Sie Schmutz, Steine, lose Rinde, Nägel, Drähte und andere Fremdkörper. Achten Sie auf abgestorbene Äste, die beim Sägen auf Sie fallen könnten.



- Beim Sägen vom Baum gehen Sie wie folgt vor:
 - Auf der Seite des Stammes, die in die gewünschte Fallrichtung zeigt, sägen Sie eine Kerbe (B) ein, deren Tiefe etwa 1/3 des Stammdurchmessers beträgt. Machen Sie dabei zuerst den unteren, horizontalen Schnitt und anschließend den schrägen Schnitt. Dadurch wird die Gefahr für das Einklemmen des Sägeblattes reduziert.
 - Machen Sie einen zweiten Einschnitt (A) auf der gegenüberliegenden Seite. Der Einschnitt sollte ca. 50mm höher als der horizontale Einschnitt der Kerbe liegen. Der zweite Einschnitt sollte nicht bis zur Kerbe gemacht werden, damit ein Steg aus Holz gebildet wird, um den der Baum wie um ein Scharnier fallen wird. Auf diese Weise wird verhindert, dass der Baum in die falsche Richtung fällt.
 - Um die Fallrichtung zusätzlich zu kontrollieren und das Einklemmen der Kettensäge zu verhindern, erweitern Sie den Schnitt bei Bedarf mit Keilen aus Holz oder Kunststoff.
 - Achten Sie auf die Anzeichen für den Beginn des Fallens. Das Holz knarrt, Schnitt erweitert sich, die Äste bewegen sich.

- Wenn der Baum beginnt zu fallen, schalten Sie die Säge sofort aus und legen Sie sie ab. Entfernen Sie sich schnell durch den geplanten Fluchtweg.

Tipps zum Entasten

- Nach dem Fällen sollten zuerst die Äste vom Baumstamm abgeschnitten werden.
- Lassen Sie dabei die größeren, nach unten gerichteten Ästen bleiben. Diese stützen den Stamm und helfen beim Zersägen des Stammes.
- trennen Sie die restlichen Äste vom Fuß bis zur Krone wie abgebildet ab.



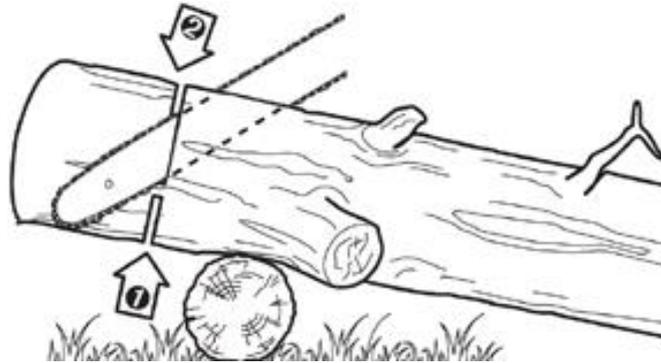
- Seien Sie vorsichtig beim Abtrennen von Ästen, die eingeklemmt sind und unter Spannung stehen. Diese können nach Abtrennen zurückspringen und Sie verletzen.
- Äste, die unter Spannung stehen, sollen von unten nach oben gesägt werden. Auf diese Weise wird das Einklemmen der Säge verhindert.

Tipps zum Baumstamm ablängen

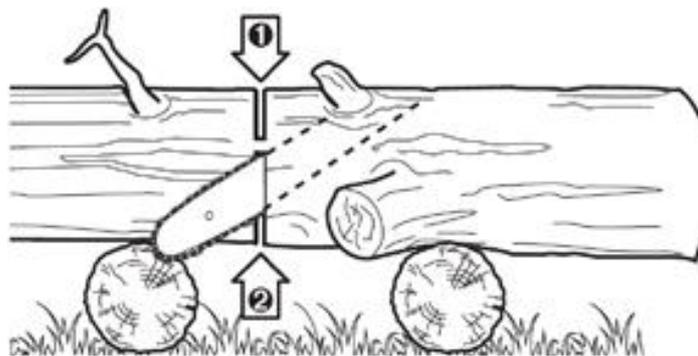
- Wenn der Baumstamm komplett aufliegt, sägen Sie ihn von oben nach unten, wie abgebildet, durch.



- Wenn der Baumstamm auf einer Seite gestützt liegt, machen Sie zuerst ein Einschnitt von unten in der Tiefe von ca. 1/3 des Baustammdurchmessers. Anschließend sägen Sie den Stamm von oben bis zum unteren Einschnitt durch.



- Wenn der Baumstamm auf beiden Seiten gestützt liegt, machen Sie zuerst ein Einschnitt von unten in der Tiefe von ca. 1/3 des Baustammdurchmessers. Anschließend sägen Sie den Stamm von oben bis zum unteren Einschnitt durch.



- Im geneigten Gelände stellen Sie sich immer oberhalb vom Baumstamm hin. Nach dem Abschneiden kann das abgeschnittene Stück bergab rollen oder rutschen.
- Lassen Sie die Kette nicht den Erdboden berühren. Warten Sie bis die Kette komplett still steht, bevor Sie das Gerät aus dem Schnitt rausnehmen.
- Schalten Sie die Kettensäge unbedingt aus, wenn Sie sich zwischen unterschiedlichen Orten bewegen.

- Beim Zuschneiden von kleinen Stämmen verwenden Sie einen Bock oder einen anderen Holzstamm.



- Rundhölzer müssen gut gesichert sein.

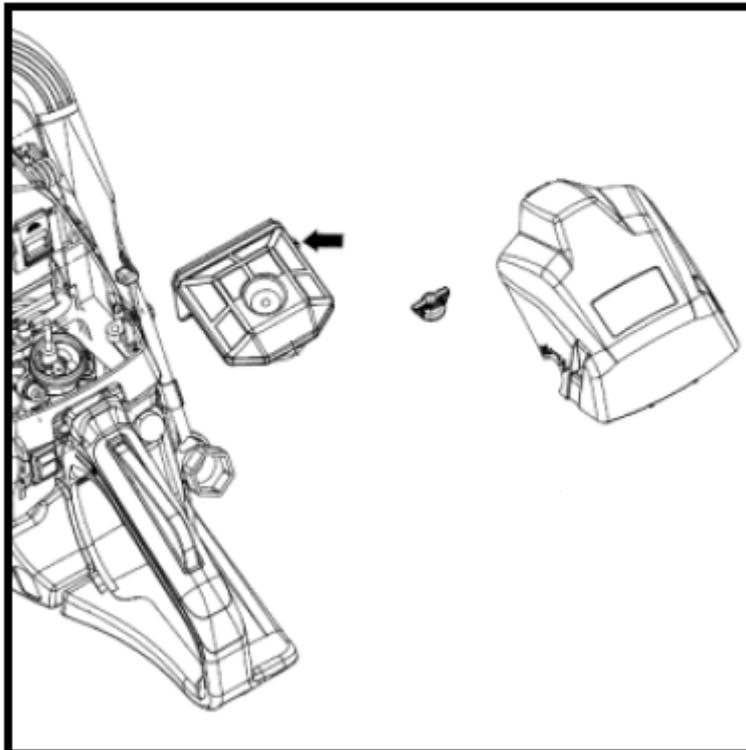
WARTUNG UND INSPEKTION

⚠️ WARNUNG Vor der Reinigung, Wartung oder Reparatur Ihres Gerätes **MÜSSEN** Sie sicherstellen, dass der Motor gestoppt und abgekühlt ist. Sie **MÜSSEN** das Zündkerzenkabel abziehen, um einen versehentlichen Start zu vermeiden.

Luftfilter

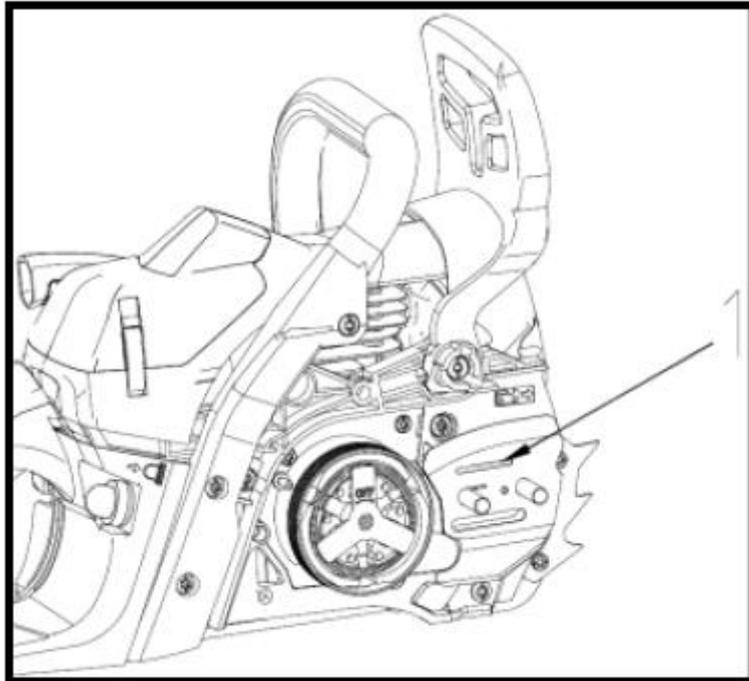
Staub auf dem Luftfilter muss entfernt werden und kann durch vorsichtiges Klopfen von einer Ecke des Filters auf einer harten Oberfläche erreicht werden.

Öffnen Sie die Schnellverschlüsse am Zylinderkopf. Schrauben Sie die Verriegelung des Luftfilters ab und entnehmen diesen. Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

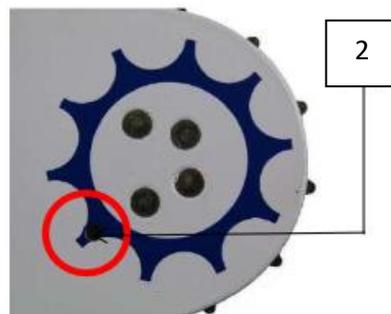
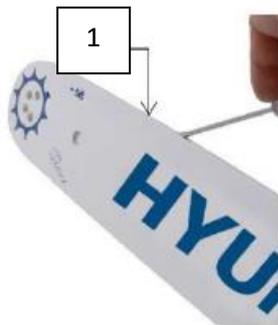


Kettenölanschluss

1. Demontieren Sie die Führungsschiene und überprüfen Sie die Ölbohrung (1) auf Verstopfungen.



2. Entfernen Sie bei demontierter Führungsschiene den Sägestaub aus der Nut (1) und dem Ölanschluss. Fetten Sie das Zahnrad mit Hilfe der Schmieröffnung (2) an der Spitze des Schwerts.



3. Überprüfen Sie, ob irgendwo Kraftstoff austritt, und reparieren Sie Lecks, falls vorhanden.
4. Überprüfen Sie, ob sich die Befestigungen gelöst haben und ziehen Sie diese bei Bedarf nach.
5. Überprüfen Sie, ob wesentliche Teile, insbesondere die Griffbefestigungen und die Führungsschienenhalterung, beschädigt sind.

⚠ ACHTUNG Wenn Mängel festgestellt werden, MÜSSEN diese vor Inbetriebnahme der Maschine repariert werden.

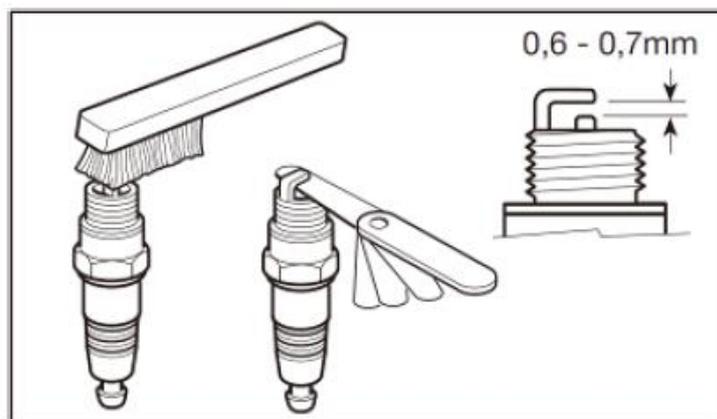
Motorzylinderrippen

⚠ ACHTUNG Vor jeder Reinigung stellen Sie sicher, dass Sie die Lufteinlassöffnung verschließen. Denken Sie daran, nach der Reinigung diese wieder zu öffnen.

1. Jeglicher Staub oder Schmutz zwischen den Zylinderrippen führt zu einer Überhitzung des Motors. Sie müssen die Zylinderrippen regelmäßig überprüfen und reinigen, indem Sie den Luftfilter und die Zylinderabdeckung entfernen.
2. Achten Sie beim Wiedereinbau der Zylinderabdeckung darauf, dass keine Kabel oder Tüllen eingeklemmt werden.

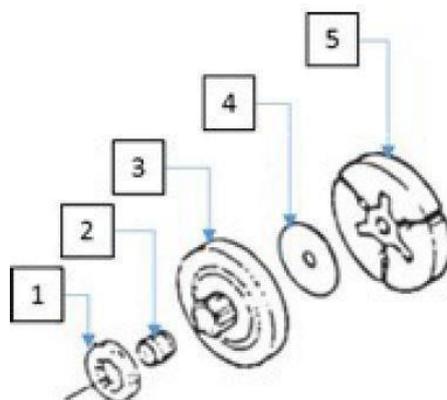
Zündkerze

1. Reinigen Sie die Elektrode mit einer weichen Drahtbürste und stellen Sie den Steckabstand nach Bedarf auf 0,65mm zurück. Zündkerze Typ: **L7RTC**.



Kettenrad

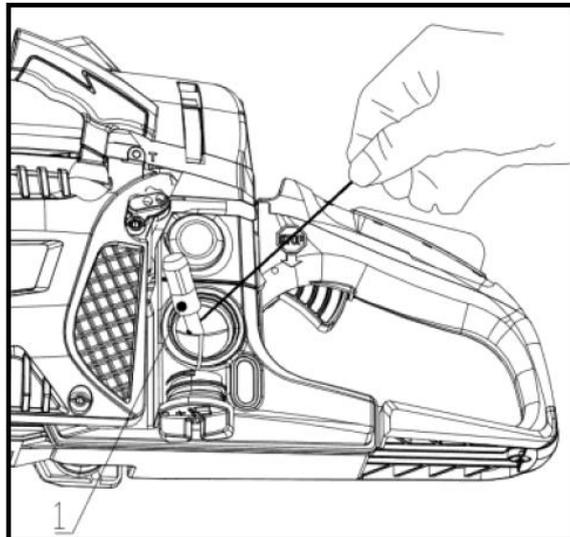
1. Überprüfen Sie, ob Risse und übermäßiger Verschleiß den Kettentrieb stören.
2. Wenn der Verschleiß offensichtlich ist, ersetzen Sie das Kettenrad durch ein neues. Niemals eine neue Kette auf ein abgenutztes Kettenrad oder eine abgenutzte Kette auf ein neues Kettenrad montieren.



1. Kettenrad 2. Nadellager. 3. Kupplungstrommel. 4. Distanzstück. 5. Kupplungsbacke.

Kraftstofffilter

1. Demontieren Sie den Filter und reinigen oder ersetzen diesen bei Bedarf.



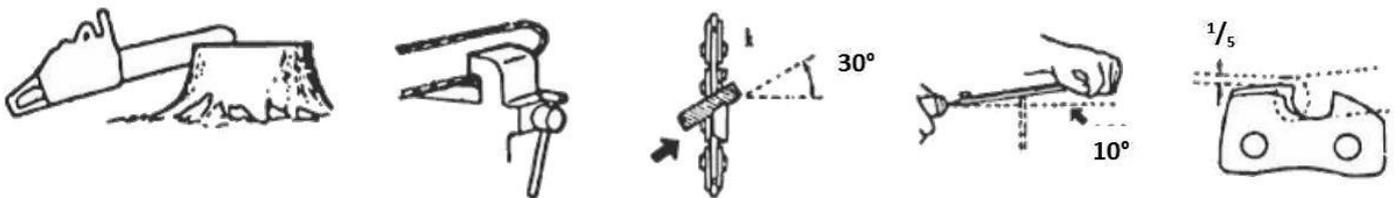
Vorderer und hinterer Dämpfer

1. Überprüfen und ersetzen Sie den Anti-Vibrationsdämpfer, die Risse oder Verschleißerscheinungen aufweisen.

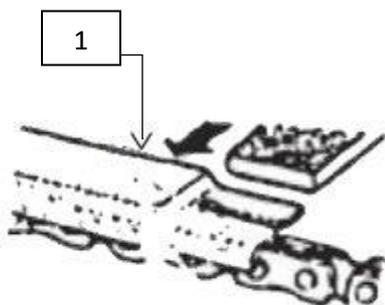
Sägekette

⚠ ACHTUNG Für einen sicheren und reibungslosen Betrieb ist es erforderlich, dass die Schneidzähne der Sägekette scharf gehalten werden. Tragen Sie beim Umgang mit der Sägekette schnittfeste Schutzhandschuhe.

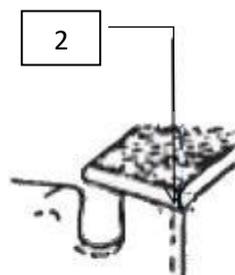
1. Die Sägekette muss geschärft werden, wenn:
 - a. Sägestaub pulverförmig wird.
 - b. Sie zusätzlich Kraft auf das Sägeholz aufwenden müssen.
 - c. Die Schnittlinie nicht gerade verläuft.
 - d. Vibrationen zunehmen
 - e. Der Kraftstoffverbrauch steigt.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Motor abgestellt und abgekühlt ist.
3. Stellen Sie sicher, dass die Sägekette sicher gehalten wird.
4. Verwenden Sie die richtige Größe der Rundfeile.
5. Legen Sie die Feile auf den Schneidezahn und schieben Sie sie einfach nach vorne. Halten Sie die Position der Feile wie abgebildet:



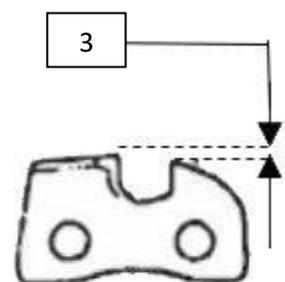
6. Nachdem jeder Schneidezahn geschärft wurde, überprüfen Sie die Tiefenbegrenze-Einstellung und feilen Sie die Tiefe ggf. nach.



1. nutzen Sie eine passende Lehre

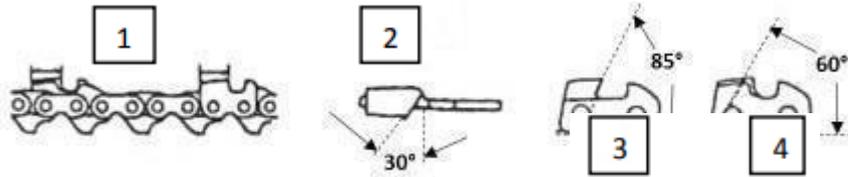


2. Ecke abrunden



3. Tiefeneinstellung Standard

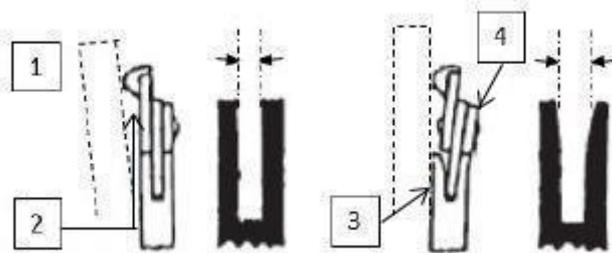
7. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen den Schneidezähnen gleich und die Zähne im gleichen Winkel geschliffen sind, wie unten dargestellt.



1. Abstand 2. Feilwinkel 3. Seitenplattenwinkel 4. Schneidwinkel der oberen Platte

Führungsschiene

1. Drehen Sie die Führungsschiene gelegentlich um, um einen einseitigen Verschleiß zu vermeiden.
2. Die Nut der Führungsschiene sollte immer rechtwinklig sein. Überprüfen Sie den Verschleiß der Nut.
3. Bringen Sie ein Lineal bündig an den Rand der Schiene.
4. Wenn ein sichtbarer Spalt zwischen Schiene und dem Lineal zu sehen ist, ist die Nut der Schiene in Ordnung.
5. Wenn die Nut der Schiene abgenutzt ist, muss die Nut korrigiert oder die Schiene ersetzt werden.



1. Lineal 2. Spalt 3. Kein Spalt 4. Kettenneigungen

PROBLEMBEHEBUNG



ACHTUNG Wenn Sie am Gerät arbeiten, achten Sie unbedingt darauf, dass das Gerät ausgeschaltet und abgekühlt ist.

Fehlerbild	Mögliche Ursache	Abstellmaßnahme
Motor startet nicht	Wasser im Kraftstoff oder minderwertiges Gemisch	Treibstoff ersetzen
	Motorüberflutung	Zündkerze ausbauen und trocknen Motor ohne Choke starten
	Kein oder schlechter Funken	Zündkerze ersetzen
Mangelnde Leistung, schlechte Beschleunigung oder Leerlauf	Wasser im Kraftstoff oder minderwertiges Gemisch	Treibstoff ersetzen
	Luftfilter verstopft	Filter reinigen/ersetzen
	Kraftstofffilter verstopft	Filter reinigen/ersetzen
Kettenöl tritt beim Laufen nicht aus	Schlecht eingestellter Vergaser	Geschwindigkeitsnadeln einstellen
	Schlechte Ölqualität	Öl ersetzen
	Verstopfter Öl Kanal	Blockierung beseitigen

Sollten diese Maßnahmen nicht zum gewünschten Erfolg führen, kontaktieren Sie bitte den Hersteller bzw. Ihren Händler.

ERSATZTEILE & ZUBEHÖR

Originale Ersatzteile und passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop unter <http://www.hyundaipower-de.com>. Sollten Sie das gewünschte Ersatzteil nicht finden, können Sie uns gerne eine Ersatzteilanfrage über unser Anfrageformular stellen. Dieses finden Sie auf unserer Homepage unter „Service & Support“.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Lagerung

1. Entleeren Sie den Kraftstofftank und lassen den Motor laufen, bis der Restkraftstoff verbraucht ist und die Motorsäge ausgeht.
2. Leeren Sie den Kettenöltank
3. Inspizieren und reinigen Sie die Motorsäge
4. Stellen Sie sicher, dass der Kettenschutz über der Sägekette liegt.
5. Lagern Sie die Motorsäge geschützt vor heißen Quellen und direkter Sonneneinstrahlung in einem sauberen und trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.

Transport

1. Wenn Sie die Motorsäge von einer Stelle zur einer anderen bewegen, MÜSSEN Sie den Motor abstellen und den Sägekettenschutz anbringen.
2. Beim Transport in einem Fahrzeug MÜSSEN Sie sicherstellen, dass die Motorsäge waagrecht steht und gesichert ist, um ein Austreten der Betriebsmittel wie Öl und Kraftstoff zu vermeiden.
3. Halten Sie die Motorsäge beim Transport von heißen Quellen und direkter Sonneneinstrahlung fern.

KONFORMITÄT



Wir erklären auf eigene und alleinige Verantwortung, dass die von unserem Werk in Serienfertigung hergestellten Geräte:

CS3616G

folgenden harmonisierten EU-Richtlinien und EU-Normen hinsichtlich der Sicherheit und produktspezifischen Standards entsprechen:

2006/42/EC
2014/30/EC
2016/1628
2000/14/EC

Angewandte Normen:

EN ISO 11681-1:2022, ISO 7915:2021, ISO 6533:2020, ISO 10726:2020, ISO 9518:2018, ISO 13772:2018+A1:2020, ISO 22868:2021

Garantierter Schalleistungspegel LwA, **112 dB(A)**
max. Vibration: **< 7.51m/s², k=1.5m/s²**

Die EU-Baumusterprüfung gemäß Anhang IX der EG-RICHTLINIE 2006/42/EG wurde durchgeführt von: Intertek Testing Services Shanghai.

Baumusterbescheinigung Nr.: 24SHW0547-01

Prüfbericht Nr: 180900190SHA-001:2018-11-18
180900190SHA-001+A1:2022-11-16
240500299SHA-001:2024-06-20

Unterlagen werden aufbewahrt am Sitz des Herstellers: HPP Pro GmbH, Gottlieb-Daimler-Straße 37, DE-28816 Stuhr.

12.Januar.2024

Dr. E. Ilinich (Managing Director)

GARANTIEBEDINGUNGEN

Die HYUNDAI Benzin Kettensägen haben eine gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistungsfrist von 2 Jahren. Darüber hinaus übernimmt der Hersteller, bei einer ausschließlich privaten, nicht gewerblichen oder handwerklichen Nutzung des Produktes, eine **24-monatige** Garantie ab Kaufdatum des Gerätes.

Bei einer gewerblichen Nutzung wird die Garantie auf **12 Monate** beschränkt.

Die Garantie beginnt mit der ersten Rechnungsausstellung. Garantieansprüche sind direkt an den Hersteller zu richten. Die Garantie ist in Deutschland, Luxemburg und Österreich gültig.

Die Garantie erstreckt sich auf die Behebung von Material- und/oder Herstellungsfehlern, sofern diese bereits bei der Auslieferung des Produktes vom Verkäufer an den Endkunden vorlagen. Ansprüche aus dieser Garantie können ausschließlich vom Endkunden geltend gemacht werden. Der Endkunde hat ausschließlich Anspruch auf die Nachbesserung des Fehlers durch Reparatur oder Ersatz des Produktes. Der Hersteller ist berechtigt, über die Art und Weise der Maßnahme zur Nachbesserung des Fehlers eigenständig zu entscheiden. Darüber hinaus kann der Endkunde keine weiteren Ansprüche gegenüber dem Hersteller geltend machen. Das gilt insbesondere für Schadens- oder Aufwendungsersatzansprüche, Rücktritt vom Kaufvertrag oder Minderung des Kaufpreises. Erbrachte Garantieleistungen bewirken keine Verlängerung der Garantiezeit oder eine neue Garantiezeit auf ersetzte oder instandgesetzte Teile.

Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen. Dazu gehören schneidende oder zerkleinernde Teile (z.B. Messer, Klingen, Sägeblätter, Schnecken, Schneidfäden, Bürsten), Kraftübertragungselemente (z.B. Riemen, Ketten, Seile, Bowdenzüge), Beleuchtungselemente (z.B. Glühbirnen, Lampen), Bereifung, Ketten, Rollen, Führungsschienen, Zündkerzen, Zündkerzenstecker, Kohlebürsten, jegliche Filter, Lager- und Wellendichtringe, Brems- und Dämpfungselemente, Starterbatterien. **GARANTIE FÜR AKKUS BETRÄGT 6 MONATE.**

Garantieansprüche sind ausgeschlossen, wenn das Produkt unsachgemäß oder übermäßig gebraucht wurde, die vorgeschriebenen Wartungsintervalle nicht eingehalten wurden, das Produkt nicht fachgerecht montiert und/oder gewartet wurde, nicht originale oder gebrauchte Ersatzteile verwenden wurden, in das Produkt eingegriffen wurde bzw. am Produkt Änderungen vorgenommen wurden, nicht geeignete, qualitativ schlechte oder veraltete Kraft- und Schmierstoffe verwendet wurden, die Dosierung der Kraft- und Schmierstoffe falsch erfolgte, das Produkt durch die äußeren Umwelt- oder Krafteinwirkungen beschädigt wurde, bei den zu beanstandeten Mängeln es sich um die üblichen Gebrauchsspuren wie Kratzer, Dellen, Lackschäden, leichten Rostbildungen handelt, die Mängel bereits beim Kauf dem Endkunden bekannt waren.

Die Rechte des Verbrauchers aus der gesetzlichen Gewährleistung werden durch die Garantie nicht berührt bzw. nicht eingeschränkt.

Unsere Produkte werden unter strengsten Qualitätsanforderungen produziert. Sollte Ihr Gerät jedoch unerwarteterweise ausfallen, bedauern wir das sehr. Garantiefälle können unter folgender Adresse gemeldet werden:

<https://www.hyundaipower-de.com/content/meldung-garantiefall-14>

Ihre Rechnung gilt als Garantieschein, bitte bewahren Sie diese sorgfältig auf.

Originalteile können jederzeit beim Servicepartner oder im Web-Shop des Herstellers (www.hyundaipower-de.com) bestellt werden. Geben Sie dazu die Bezeichnung und die Seriennummer des Gerätes an.

ENTSORGUNG

Die Verpackung enthält wiederverwertbare Stoffe und muss umweltgerecht entsorgt werden. Auch Ihr nicht mehr gebrauchsfähiges Gerät muss getrennt von dem Hausmüll gesammelt und entsorgt werden. Der Besitzer muss sich um eine umweltgerechte Entsorgung kümmern.

Es ist kein Hausmüll! Informieren Sie sich über die entsprechenden Sammelstellen bei der örtlichen Behörde oder Ihrem Händler. Altöl und Ölgebinde müssen bei einer geeigneten Entsorgungsstelle vor Ort gesammelt und entsorgt werden.

Informationen zu Elektro- und Elektronik(alt)geräten

Die nachfolgenden Hinweise richten sich an private Haushalte, die Elektro- und/ oder Elektronikgeräte nutzen. Bitte beachten Sie diese wichtigen Hinweise im Interesse einer umweltgerechten Entsorgung von Altgeräten sowie Ihrer eigenen Sicherheit.

Hinweise zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik(alt)geräten und zur Bedeutung des Symbols nach Anhang 3 zum ElektroG



Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen daher nicht als unsortierter Siedlungsabfall beseitigt werden und gehören insbesondere nicht in den Hausmüll. Vielmehr sind diese Altgeräte getrennt zu sammeln und etwa über die örtlichen Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen. Besitzer von Altgeräten haben zudem Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Letzteres gilt nicht, soweit die Altgeräte nach § 14 Absatz 5 Satz 2 und 3 ElektroG im Rahmen der Optierung durch die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten repariert werden, um diese für die Wiederverwendung vorzubereiten. Anhand des Symbols nach Anlage 3 zum ElektroG können Besitzer Altgeräte erkennen, die am Ende ihrer Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen sind. Das Symbol für die getrennte Erfassung von Elektro- und Elektronikgeräten stellt eine durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern dar.

Hinweise zu den Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Wir sind als Vertreter von Elektro- und Elektronikgeräten zur Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Altgeräte können Sie daher entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden oder sie direkt an unserem Versandlager unter der Adresse HPP Pro GmbH (Lager Stuhr), Gottlieb-Daimler-Strasse 37, 28816 Stuhr unentgeltlich abgeben. Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Gegebenenfalls ist dort auch eine Abgabe von Elektro- und Elektronikgeräten zum Zwecke der Wiederverwendung der Geräte möglich. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie von der jeweiligen Sammel- bzw. Rücknahmestelle.

Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzuzeigen zu lassen: www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen

Hinweis zum Datenschutz

Auf zu entsorgenden Altgeräten befinden sich teilweise sensible personenbezogene Daten (etwa auf einem PC oder einem Smartphone), die nicht in die Hände Dritter gelangen dürfen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Endnutzer von Altgeräten eigenverantwortlich für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten sorgen müssen.

Hinweis zu unserer WEEE-Registrierungsnummer

Wir sind bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten unter der folgenden Registrierungsnummer (WEEE-Reg.-Nr. DE) registriert: **DE 53620659**

Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien

Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet, damit eine fachgerechte Entsorgung gewährleistet werden kann. Sie können Altbatterien an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben. Auch wir sind als Vertreiber von Batterien zur Rücknahme von Altbatterien verpflichtet, wobei sich unsere Rücknahmeverpflichtung auf Altbatterien der Art beschränkt, die wir als Neubatterien in unserem Sortiment führen oder geführt haben. Altbatterien vorgenannter Art können Sie daher entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden oder sie direkt an unserem Versandlager unter der Adresse HPP Pro GmbH (Lager Stuhr), Gottlieb-Daimler-Strasse 37, 28816 Stuhr unentgeltlich abgeben.

Bedeutung der Batteriesymbole



Batterien sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol weist darauf hin, dass Batterien nicht in den Hausmüll gegeben werden dürfen. Bei Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, befindet sich unter dem Mülltonnen-Symbol die chemische Bezeichnung des jeweils eingesetzten Schadstoffes – dabei steht "Cd" für Cadmium, "Pb" steht für Blei, und "Hg" für Quecksilber.

NOTIZEN

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



Imported / distributed by

HPP Pro GmbH

Gottlieb-Daimler-Straße 37
28816 Stuhr
Germany

Tel: +49 421 9898690
info@hyundaipower-de.com
www.hyundaipower-de.com

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea