

# Husqvarna®



## Husqvarna K 535i

EN	Operator's manual	2-24
DE	Bedienungsanweisung	25-50
FR	Manuel d'utilisation	51-76
NL	Gebruiksaanwijzing	77-101

# Inhalt

Einleitung.....	25	Fehlerbehebung.....	46
Sicherheit.....	27	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	47
Montage.....	34	Technische Angaben.....	48
Betrieb.....	38	Zubehör.....	49
Wartung.....	44	EG-Konformitätserklärung.....	50

## Einleitung

### Produktbeschreibung

Husqvarna K 535i ist eine tragbare, handgeführte Schneidmaschine. Das Produkt wird durch einen Akku betrieben.

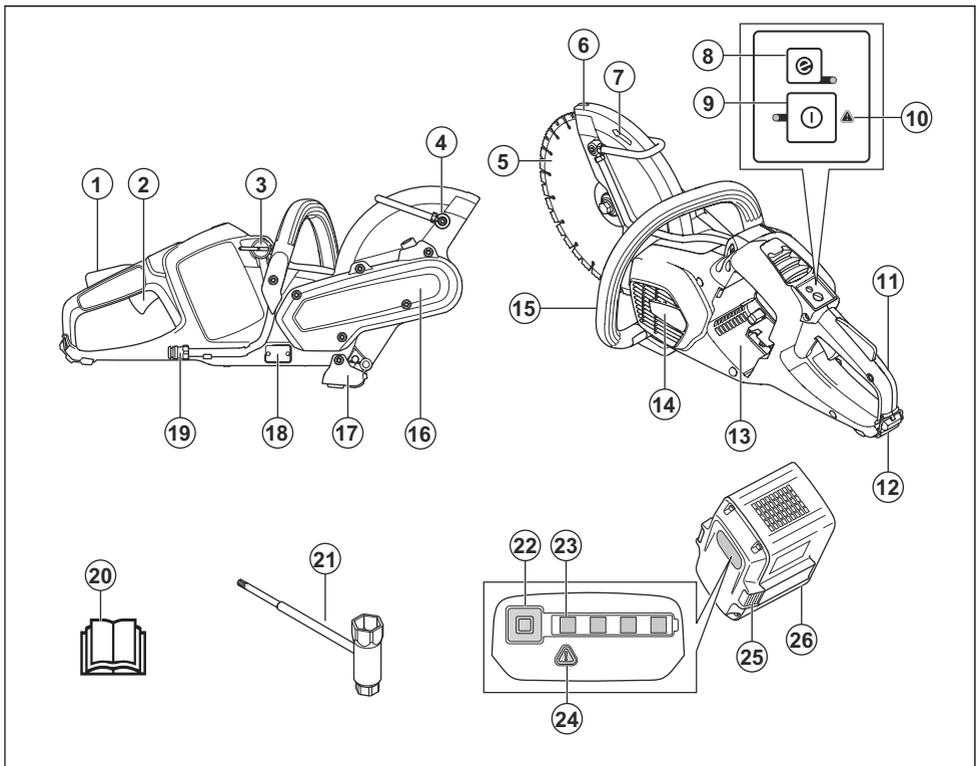
Wir arbeiten laufend daran, Ihre Sicherheit und die Effektivität während des Betriebs zu verbessern. Ihr Servicehändler steht Ihnen gern für weitere Informationen zur Verfügung.

### Verwendungszweck

Dieses Produkt wird verwendet, um Dachziegel, Gartenplatten und Leichtbeton zu schneiden.

**Hinweis:** Der Betrieb des Geräts kann durch nationale Vorschriften eingeschränkt sein.

### Produktübersicht



1. Gashebelsperre
2. Gashebel
3. Wasserventil
4. Wasserdüse
5. Schneidmesser
6. Klingenschutz
7. Trennscheibenrotation
8. SavE-Taste (Energiespartaste)
9. Start- und Stoptaste
10. Warnanzeige
11. Hinterer Handgriff mit Rechtshandschutz
12. Bodenstütze hinten mit Seilöse
13. Akkufach
14. Lüftergehäuse
15. Vorderer Handgriff
16. Riemenschutz
17. Bodenstütze vorne
18. Typenschild
19. Wasseranschluss mit Filter
20. Bedienungsanleitung
21. Gabel-Ringschlüssel
22. Taste, Akkuladezustand
23. Akkuladezustand
24. Warnanzeige
25. Akkuentriegelungstaste
26. Akku (nicht enthalten)

Benzin, Holz, Kleidung und trockenes Gras entzünden.



Rückschläge können unvermittelt und schnell passieren und Verletzungen verursachen. Lesen Sie die Anweisungen durch und stellen Sie sicher, dass Sie sie verstehen, bevor Sie das Produkt benutzen.



Vergewissern Sie sich, dass die Trennscheibe keine Beschädigungen und Risse aufweist.



Verwenden Sie keine kreisrunden Sägeklingen.



**Umweltkennzeichen.** Das Gerät oder die Verpackung des Geräts dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Recyceln Sie es an einer Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte.

## Symbole auf dem Gerät



Gefahr von schweren oder tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen. Gehen Sie vorsichtig vor, und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß.



Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstehen, bevor Sie das Produkt benutzen.



Tragen Sie einen zugelassenen Schutzhelm, Atemschutz, Gehörschutz und eine Schutzbrille.



Dieses Produkt stimmt mit den geltenden CE-Richtlinien überein.



Rauch vom Schneiden kann beim Einatmen Verletzungen verursachen. Verwenden Sie einen zugelassenen Atemschutz. Vermeiden Sie es, die Abgase einzuzatmen. Achten Sie auf ausreichende Belüftung.



Von der Trennscheibe erzeugte Funken können brennbare Materialien wie z. B.

	Drehrichtung der Klinge
yyyywwxxxx	Das Typenschild zeigt die Seriennummer. <b>JJJJ</b> ist das Produktionsjahr, <b>ww</b> ist die Produktionswoche.
∅	Maximaler Klingenaußendurchmesser.
DC	Gleichstrom
n	Nenn Drehzahl

**Hinweis:** Sonstige Symbole/Aufkleber am Gerät beziehen sich auf Zertifizierungsanforderungen, die in bestimmten Ländern gelten.

## Symbole auf dem Akku und/oder auf dem Ladegerät



Recyceln Sie dieses Gerät an einer Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte. (nur für Europa)



Störungsfreier Transformator.



Das Akkuladegerät darf nur in geschlossenen Räumen benutzt und aufbewahrt werden.



Doppelt isoliert

## Produkthaftung

Im Sinne der Produkthaftungsgesetze übernehmen wir keine Haftung für Schäden, die unser Gerät verursacht, wenn...

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wurde.
- das Gerät mit Teilen repariert wurde, die nicht vom Hersteller stammen oder vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehörteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einem zugelassenen Service Center oder von einer zugelassenen offiziellen Stelle repariert wurde.

---

## Sicherheit

---

### Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hinzuweisen.



**WARNUNG:** Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht.



**ACHTUNG:** Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

**Hinweis:** Für weitere Informationen, die in bestimmten Situationen nötig sind.

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



**WARNUNG:** Lesen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und Anweisungen durch. Wenn Sie die Warn- und Sicherheitshinweise nicht befolgen, kann dies zu Elektroschock, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

**Hinweis:** Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für spätere Referenzzwecke auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf ein Elektrowerkzeug mit Netzbetrieb (über ein Kabel) oder mit Akkubetrieb (kabellos).

### Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Sorgen Sie für einen sauberen und gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich.** Durch zugestellte

oder dunkle Arbeitsbereiche steigt die Unfallgefahr stark an.

- **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge niemals an Orten, an denen Explosionsgefahr besteht, z. B. in der Nähe von leicht entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staubansammlungen.** Bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen kann es zu Funkenbildung kommen, wodurch sich Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Sorgen Sie bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen dafür, dass sich keine Kinder oder unbefugte Personen in der Nähe befinden.** Durch Ablenkungen können Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

### Elektrische Sicherheit

- **Die Netzstecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Der Netzstecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie bei Elektrowerkzeugen mit Schutzkontakt (geerdet) niemals Adapterstecker.** Nicht modifizierte Stecker und Steckdosen reduzieren das Risiko eines Elektroschocks.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.
- **Setzen Sie Elektrowerkzeuge niemals Regen oder sonstiger Feuchtigkeit aus.** Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Stromschlagrisiko.
- **Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich.** Verwenden Sie das Anschlusskabel niemals zum Tragen oder Heranziehen des Elektrowerkzeugs, und ziehen Sie den Stecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose. Halten Sie das Kabel fern von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen. Beschädigte oder verdrehte Anschlusskabel erhöhen das Stromschlagrisiko.
- **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den**

### **Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.**

Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

- **Falls der Einsatz eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung nicht zu vermeiden ist, benutzen Sie eine Stromversorgung mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD).** Die Verwendung einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) verringert das Risiko eines elektrischen Schlags



**ACHTUNG:** Die Maschine nicht mit dem Hochdruckreiniger waschen, da Wasser in das elektrische System oder den Motor eindringen und so Maschinenschäden oder einen Kurzschluss auslösen kann.

## **Persönliche Sicherheit**

- **Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie tun, und setzen Sie gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.
- **Benutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie Atemschutzmaske, rutschsichere Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz senkt bei angemessenem Einsatz das Verletzungsrisiko.
- **Vermeiden Sie ein versehentliches Starten. Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen oder es hochheben oder herumtragen.** Durch Herumtragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter und das Einstecken des Steckers bei betätigtem Schalter steigt das Unfallrisiko stark an.
- **Entfernen Sie sämtliche Einstellschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein an einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- **Sorgen Sie für einen festen Stand. Achten Sie jederzeit darauf, sicher zu stehen und das Gleichgewicht zu bewahren.** Dadurch haben Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser im Griff.
- **Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie niemals lose sitzende Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haar, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann von beweglichen Teilen erfasst werden.

- **Wenn Anschlüsse für Staubabsaug- und Staubsammelvorrichtungen vorhanden sind, sorgen Sie dafür, dass diese richtig angeschlossen und eingesetzt werden.** Die Verwendung von Staubsammelvorrichtungen vermindert durch Staub verursachte Gefahren.
- **Die Vibrationsemissionen während der tatsächlichen Verwendung des Elektrowerkzeugs können abhängig von der Verwendungsart des Werkzeugs vom angegebenen Gesamtwert abweichen.** Bediener sollten Sicherheitsmaßnahmen für den eigenen Schutz ergreifen, die auf einer Beurteilung der Exposition unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen beruht. Dabei sind alle Teile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, z. B. abgesehen vom Gashebelbetrieb, die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist und wenn es im Leerlauf betrieben wird.
- **Stets Abstand zur Trennscheibe halten, wenn der Motor läuft.**

## **Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen**

- **Überbeanspruchen Sie Elektrowerkzeuge nicht. Benutzen Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihren Einsatzzweck.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt seine Arbeit bei bestimmungsgemäßem Einsatz besser und sicherer.
- **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter betätigt werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- **Trennen Sie das Elektrowerkzeug von der Stromversorgung bzw. vom Akku, bevor Sie Einstellarbeiten vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Elektrowerkzeug verstauen.** Solche präventiven Sicherheitsmaßnahmen verhindern den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- **Lagern Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern, und lassen Sie nicht zu, dass Personen das Elektrowerkzeug bedienen, die nicht mit dem Werkzeug selbst und/oder diesen Anweisungen vertraut sind.** Elektrowerkzeuge stellen in ungeschulten Händen eine Gefahr dar.
- **Halten Sie Elektrowerkzeuge in Stand. Prüfen Sie auf Fehlausrichtungen, sicheren Halt und Leichtgängigkeit beweglicher Teile, Beschädigungen von Teilen sowie auf jegliche andere Zustände, die sich auf den Betrieb des Elektrowerkzeugs auswirken können. Bei Beschädigungen lassen Sie das Elektrowerkzeug reparieren, bevor Sie es benutzen.** Viele Unfälle mit Elektrowerkzeugen sind auf schlechte Wartung zurückzuführen.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit

scharfen Schneidkanten bleiben seltener hängen und sind einfacher zu bedienen.

- **Benutzen Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör, Werkzeugschneiden und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und auf die für das jeweilige Elektrowerkzeug bestimmungsgemäße Weise, und beachten Sie dabei die jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten.** Der Einsatz eines Elektrowerkzeugs für Zwecke, die von den hier angegebenen abweichen, kann zu Gefahrensituationen führen.
- **An der Bauweise des Geräts dürfen ohne vorherige Genehmigung des Herstellers keine Veränderungen vorgenommen werden.** Verwenden Sie stets Originalersatzteile. Unzulässige Änderungen und/oder Zubehör können zu schweren oder tödlichen Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen führen.
- **Stellen Sie außerdem sicher, dass weder unter dem Arbeitsbereich noch im Schneidegut Versorgungsleitungen verlegt sind.**
- **Überprüfen und markieren Sie immer den Verlauf von Gasleitungen.** Schneiden in der Nähe von Gasleitungen bringt immer Gefahren mit sich. Stellen Sie sicher, dass beim Schneiden keine Funken fliegen, wenn Explosionsgefahr besteht. Bleiben Sie konzentriert und widmen Sie der Aufgabe Ihre ganze Aufmerksamkeit. Unachtsamkeit kann zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen.

## Verwendung und Pflege von akkubetriebenen Werkzeugen

- **Eine Aufladung darf nur mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen Ladegerät durchgeführt werden.** Durch ein für einen bestimmten Akkutyp geeignetes Ladegerät kann Brandgefahr entstehen, wenn es für einen anderen Akku verwendet wird.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell ausgezeichneten Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- **Wird der Akku nicht verwendet, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleineren Metallobjekten fern, da es zu einer Überbrückung der Kontakte kommen könnte.** Durch Kurzschluss der Akkuklemmen kann es zu Verbrennungen oder Bränden kommen.
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt damit. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Sollten Ihre Augen damit in Berührung gekommen sein, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.** Durch austretende Flüssigkeit aus dem Akku kann es zu Reizungen oder Verbrennungen kommen.

## Service

- **Lassen Sie das Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Fachmann reparieren, und bestehen Sie darauf, dass nur Originalersatzteile verwendet werden.** Auf diese Weise wird dafür gesorgt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs nicht beeinträchtigt wird.

## Sicherheitswarnung Schneidmaschine

- **Der Schutz, der mit dem Werkzeug geliefert wird, muss sicher am Elektrowerkzeug befestigt und für maximale Sicherheit positioniert sein, damit nur ein Minimum an Rad in Richtung Bediener offen liegt.** Positionieren Sie sich und umstehende Personen weg von der Ebene des drehenden Rads. Die Schutzabdeckung schützt den Bediener vor abgebrochenen Radstücken und vor unbeabsichtigtem Kontakt mit dem Rad.
- **Verwenden Sie für Ihr Elektrowerkzeug nur gebundene verstärkte oder Diamant-Trennscheiben.** Nur, weil ein Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug angebracht werden kann, bedeutet es nicht, dass der Betrieb sicher ist.
- **Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens der maximalen Drehzahl entsprechen, die auf dem Elektrowerkzeug angegeben ist.** Zubehör, das schneller läuft als die Nenndrehzahl, kann brechen und auseinanderfliegen.
- **Räder dürfen nur für die empfohlenen Anwendungen verwendet werden. Beispiel: Schleifen Sie nicht mit der Seite der Trennscheibe.** Trennschleifscheiben sind für peripheres Schleifen gedacht; seitliche Kräfte auf diese Räder können verursachen, dass sie zersplittern.
- **Verwenden Sie grundsätzlich immer unbeschädigte Radflansche des richtigen Durchmessers für das ausgewählte Rad.** Korrekte Radflansche stützen das Rad ab und reduzieren die Wahrscheinlichkeit von Beschädigungen.
- **Verwenden Sie keine verschlissenen verstärkten Räder von größeren elektrischen Geräten.** Räder, die für größere Elektrogeräte vorgesehen sind, eignen sich nicht für die höhere Drehzahl kleinerer Werkzeuge und können brechen.
- **Der äußere Durchmesser und die Stärke Ihres Zubehörs muss innerhalb der Tragfähigkeit Ihres Elektrowerkzeugs sein.** Nicht richtig dimensioniertes Zubehör kann nicht ordnungsgemäß geschützt oder gesteuert werden.
- **Die Wellengröße der Räder und Flansche muss ordnungsgemäß an die Spindel des Elektrowerkzeugs passen.** Räder und Flansche, deren Wellenlöcher nicht zum Befestigungsteil des Elektrowerkzeugs passen, geraten aus dem Gleichgewicht, vibrieren übermäßig und können zu Kontrollverlust führen.

- **Verwenden Sie keine beschädigten Räder. Überprüfen Sie Räder vor jedem Gebrauch auf Späne und Risse. Wenn ein Hochleistungswerkzeug oder Rad herunterfällt, muss dieses auf Schäden geprüft oder ein unbeschädigtes Rad montiert werden. Nach dem Prüfen und der Montage des Rads positionieren Sie sich und umstehende Personen weg von der Fläche des rotierenden Rads und lassen Sie das Hochleistungswerkzeug bei maximaler Geschwindigkeit ohne Last eine Minute lang laufen.** Beschädigte Räder brechen hierbei normalerweise auseinander.
- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung Gesichtsschutz, Sicherheitsbrille oder Schutzbrille. Tragen Sie gegebenenfalls eine Staubmaske, Gehörschutz, Handschuhe und eine Arbeitsschürze, die kleinen Schleif- oder Werkstücke standhalten können.** Der Augenschutz muss in der Lage sein, fliegende Teile abzuhalten, die durch verschiedene Arbeiten erzeugt werden. Die Staub- oder Atemschutzmaske muss in der Lage sein, durch Ihre Arbeit erzeugte Partikel herauszufiltern. Hochintensiver Lärm kann bei längerer Aussetzung zu Gehörschäden führen.
- **Halten Sie unbefugte Personen mit einem ausreichenden Sicherheitsabstand vom Arbeitsbereich fern. Jede Person, die in den Arbeitsbereich kommt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** Bruchstücke vom Werkstück oder gebrochene Räder können wegfiegen und über den unmittelbaren Betriebsbereich hinaus zu Verletzungen führen.
- **Halten Sie das Gerät nur an isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten durchführen, bei denen das Schneidmesser mit versteckten Netzkabeln in Berührung kommen kann.** Schneidmesser, die mit einem stromführenden Kabel in Kontakt kommen, können freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Strom setzen und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.
- **Das Hochleistungswerkzeug erst dann ablegen, wenn das Zubehör zu einem kompletten Stillstand gekommen ist.** Das drehende Rad kann die Oberfläche ergreifen und das Elektrowerkzeug aus Ihrer Kontrolle reißen.
- **Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht, während Sie es an Ihrer Seite tragen.** Unbeabsichtigter Kontakt mit dem sich drehenden Zubehör kann dazu führen, dass es sich mit Ihrer Kleidung verhakt, wodurch das Zubehörteil in Ihren Körper gezogen wird.
- **Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsöffnungen des Elektrowerkzeugs.** Der Ventilator des Motors zieht Staub in das Gehäuse und eine übermäßige Ansammlung von pulverisiertem Metall kann zu elektrischen Gefahren führen.
- **Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von entflammaren Materialien.**

Entstehende Funken könnten diese Materialien entzünden.

## Rückschläge und Warnhinweise

- **Ein Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingeklemmtes oder festgesetztes rotierendes Rad.** Einklemmen oder Abklemmen verursacht schnell, dass das rotierende Rad stehen bleibt, was wiederum bewirkt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug am eingeklemmten Ort in die zur Drehrichtung entgegengesetzte Richtung gedrückt wird.
- **Wenn zum Beispiel eine Schleifscheibe vom Werkstück festgesetzt oder eingeklemmt ist, kann die Radkante, die in den Quetschpunkt eintritt, in die Oberfläche des Materials eindringen, wodurch das Rad heraussteigt oder zurückschlägt.** Das Rad kann entweder in Richtung oder vom Bediener weg springen, je nach Bewegungsrichtung des Rads zum Zeitpunkt des Einklemmens. Schleifscheiben können unter diesen Bedingungen auch brechen.
- **Ein Rückschlag ist das Ergebnis unsachgemäßer Anwendung des Hochleistungswerkzeugs und/oder falschem Betrieb. Dies lässt sich durch die nachfolgend aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen vermeiden.**
- **Halten Sie das Elektrowerkzeug gut fest und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie Rückschlägen standhalten können.** Verwenden Sie, falls vorhanden, grundsätzlich immer einen Zusatzhandgriff, für maximale Kontrolle über Rückschläge oder Drehmoment-Reaktionen beim Start. Der Bediener kann Drehmoment-Reaktionen oder Rückschläge kontrollieren, wenn geeignete Vorkehrungen getroffen werden.
- **Legen Sie niemals Ihre Hand in die Nähe des rotierenden Zubehörs.** Zubehör kann beim Rückschlag über Ihre Hand kommen.
- **Positionieren Sie Ihren Körper nicht in einer Linie mit dem sich drehenden Rad.** Ein Rückschlag bewegt das Werkzeug entgegen der Bewegungsrichtung des Rads zum Zeitpunkt des Einklemmens.
- **Seien Sie besonders vorsichtig bei Arbeiten an Ecken, scharfen Kanten etc.** Verhindern Sie ruckartige Bewegungen und ein Einklemmen des Zubehörteils. Ecken, scharfe Kanten oder ruckartige Bewegungen führen tendenziell dazu, dass sich das rotierende Zubehör verhakt und verursachen Kontrollverlust und Rückschläge.
- **Befestigen Sie keine Sägekette, Holzschneideklinge und segmentiertes Diamant-Rad mit einer Peripherielücke größer als 10 mm oder gezahnte Sägeklinge.** Solche Klingen verursachen häufig Rückschläge und Kontrollverlust.
- **Verkanten Sie das Rad nicht und üben Sie keinen übermäßigen Druck aus.** Versuchen Sie nicht, eine übermäßige Schnitttiefe zu erreichen. Überbeanspruchung des Rads erhöht die Belastung

und die Anfälligkeit für Verdrehen oder Einklemmen des Rads im Schnitt und die Gefahr von Rückschlägen oder Radbruch.

- **Wenn sich das Rad einklemmt oder wenn ein Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrochen wird, schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und halten Sie das Elektrowerkzeug still, bis das Rad zum Stillstand gekommen ist.** Ziehen Sie das Rad auf keinen Fall aus dem Schnitt, während es in Bewegung ist, sonst kann dies zu einem Rückschlag führen. Suchen Sie nach der Ursache für das Einklemmen des Rads und nehmen Sie entsprechende Maßnahmen vor, um es zu korrigieren.
- **Beginnen Sie den Schneidevorgang am Werkstück nicht neu.** Lassen Sie das Rad die volle Drehzahl erreichen und gehen Sie vorsichtig zurück in den Schnitt. Das Rad kann sich verklemmen, nach oben gehen oder zurückschlagen, wenn das Elektrowerkzeug im Werkstück neu gestartet wird.
- **Stützen Sie Platten oder überdimensionierte Werkstücke ab, um die Gefahr zu verringern, dass sich das Rad einklemmt und Rückschläge entstehen.** Große Werkstücke tendieren dazu, unter ihrem eigenen Gewicht abzusacken. Stützen müssen unter dem Werkstück in der Nähe der Schnittlinie und in der Nähe der Kante des Werkstückes auf beiden Seiten des Rads positioniert werden.
- **Besondere Vorsicht gilt bei Innenschnitten in Wänden oder anderen nicht einsehbaren Bereichen.** Die hervorstehende Scheibe kann Gas- oder Wasserleitungen, elektrische Leitungen oder andere Gegenstände, die einen Rückschlag verursachen könnten, trennen.

## Allgemeine Sicherheitshinweise



**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Dieses Produkt ist ein sehr gefährliches Werkzeug und kann schwere Verletzungen verursachen, wenn es nicht vorsichtig benutzt oder falsch verwendet wird. Es ist deshalb von größter Wichtigkeit, dass diese Anleitung aufmerksam durchgelesen und verstanden wird.
- Nehmen Sie ohne die Genehmigung des Herstellers keine Veränderungen an dem Gerät vor. Verwenden Sie auch keine Geräte, die von anderen verändert wurden, und verwenden Sie immer Originalzubehör. Nicht vom Hersteller zugelassene Veränderungen können zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen führen.
- Halten Sie das Produkt sauber. Die Lesbarkeit aller Schilder und Aufkleber muss gewährleistet sein.
- Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich

unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, zu verringern, sollten sich Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Gerätes an ihren Arzt und den Hersteller des Implantats wenden.

## Sicherheitshinweise für den Betrieb

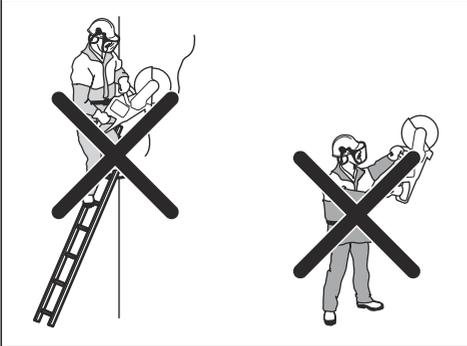


**WARNUNG:** Lesen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und Anweisungen durch. Wenn Sie die Warn- und Sicherheitshinweise nicht befolgen, kann dies zu Elektroschock, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

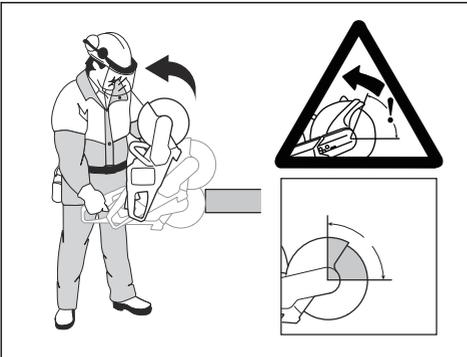
- Schneiden Sie auf keinen Fall Asbest-Materialien.
- Stellen Sie beim Trockenschnitt sicher, dass der Staub sicher entfernt wird.
- Die Informationen in dieser Anleitung sind kein Ersatz für Fachwissen und Erfahrungen. Wenn Sie sich in einer Situation nicht sicher fühlen, schalten Sie das Gerät ab. Verwenden Sie das Produkt nicht in unbekanntem Situationen.
- Wenden Sie sich an ihren Servicehändler oder Husqvarna, wenn Sie Fragen zur Bedienung des Geräts haben. Wir können Ihnen Informationen dazu geben, wie Sie Ihr Gerät sicher und mit besten Resultaten bedienen.
- Verwenden Sie keine defekten Geräte, Akkus oder Ladegeräte.
- Berühren Sie keine rotierende Trennscheibe. Dies kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- Vermeiden Sie es, das Gerät bei schlechtem Wetter zu benutzen, beispielsweise bei dichtem Nebel oder Regen oder starkem Wind oder bei großer Kälte. Schlechtes Wetter führt zu zusätzlichen Risiken, z. B. Eis auf dem Boden.
- Starten Sie kein Produkt, bevor alle Abdeckungen und Schutzvorrichtungen ordnungsgemäß angebracht sind.
- Behalten Sie die Umgebung im Auge. Stellen Sie sicher, dass keine Gefahr besteht, dass Personen oder Tiere berührt werden oder Ihre Kontrolle über das Gerät beeinflussen.
- Erlauben Sie niemals Kindern, das Gerät zu benutzen oder sich in seiner Nähe aufzuhalten. Das Produkt lässt sich leicht starten. Dies kann zu schweren Verletzungen führen.
- Entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Gerät nicht vollständig im Blick haben. Entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
- Sie müssen sicher auf Ihren Füßen stehen, um das Gerät voll unter Kontrolle zu haben. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie sich auf einer Leiter

befinden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie nicht auf stabilem Untergrund stehen.

- Verwenden Sie das Gerät nicht über Schulterhöhe.



- Wenn Sie nicht aufpassen, erhöht sich die Rückschlaggefahr.



- Arbeiten Sie nicht einhändig mit dem Gerät. Dieses Gerät lässt sich mit nur einer Hand nicht sicher bedienen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Situation, in der Sie im Falle eines Unfalls keine Hilfe bekommen können.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie sich sicher bewegen können. Untersuchen Sie die Bedingungen und das Gelände auf eventuelle Hindernisse.
- Personen mit Blutkreislaufstörungen, die zu oft Vibrationen ausgesetzt werden, laufen Gefahr, Schäden an den Blutgefäßen oder am Nervensystem davonzutragen. Gehen Sie zum Arzt, wenn Sie an Ihrem Körper Symptome feststellen, die darauf hinweisen, dass Sie übermäßigen Vibrationen ausgesetzt waren. Beispiele für solche Symptome sind: Einschlafen von Körperteilen, Gefühlsverlust, Jucken, Stechen, Schmerzen, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft, Veränderungen der Hautfarbe oder der Haut. Diese Symptome treten üblicherweise in Fingern, Händen und Handgelenken auf. Bei niedrigen Temperaturen können sich diese Symptome verstärken.

- Es ist nicht möglich, jede mögliche Situation zu berücksichtigen, mit der Sie konfrontiert sein können, wenn Sie das Gerät verwenden. Lassen Sie immer Vorsicht walten und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand.

- **Hinweis:** Nach dem Betrieb des Geräts sollten die Gehörschützer direkt nach Beendigung des Sägevorgangs hochgeklappt werden, damit Geräusche und Warnsignale wahrgenommen werden können.

## Persönliche Schutzausrüstung



**WARNUNG:** Lesen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und Anweisungen durch. Wenn Sie die Warn- und Sicherheitshinweise nicht befolgen, kann dies zu Elektroschock, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- Sie müssen während des Betriebs eine zugelassene persönliche Schutzausrüstung tragen. Die persönliche Schutzausrüstung schützt Sie zwar nicht vollständig vor Verletzungen, vermindert aber den Umfang der Verletzungen bei einem Unfall. Wenden Sie sich an Ihren Servicehändler für Empfehlungen, welche Ausrüstung zu verwenden ist.
- Ihre Kleidung muss eng sitzen, darf aber nicht Ihre Bewegungen einschränken. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der persönlichen Schutzausrüstung.
- Verwenden Sie einen zugelassenen Schutzhelm.
- Tragen Sie einen zugelassenen Atemschutz.
- Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz. Eine längerfristige Beschallung mit Lärm kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
- Tragen Sie eine Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz, um sich vor Verletzungen durch Partikel und Staub zu schützen. Schwere Verletzungen, besonders an den Augen, können die Folge sein.
- Tragen Sie Sicherheitshandschuhe.
- Tragen Sie Stiefel mit Stahlkappe und rutschfester Sohle.
- Sie sollten immer ein Erste-Hilfe-Set dabei haben.

## Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



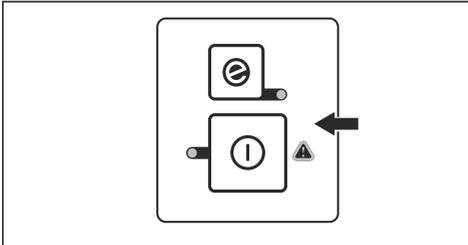
**WARNUNG:** Lesen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und Anweisungen durch. Wenn Sie die Warn- und Sicherheitshinweise nicht befolgen, kann dies zu Elektroschock, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- Benutzen Sie kein Gerät mit schadhaften Sicherheitsvorrichtungen. Die Sicherheitsausrüstung muss durch Inspektion und Wartung regelmäßig geprüft werden. Wenden Sie sich wegen der

Reparatur an Ihren Servicehändler, wenn eine Sicherheitsvorrichtung die Inspektion nicht besteht.

## Tastatur

Die Warnleuchte blinkt, wenn das Risiko einer Überlastung besteht. Der Überlastschutz hält das Gerät vorübergehend an, und Sie können das Gerät nicht verwenden, bis die Temperatur wiederhergestellt ist. Wenn die Anzeige durchgehend leuchtet, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.

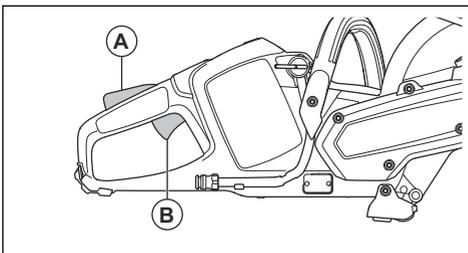


## Die automatische Stoppfunktion

Das Gerät verfügt über eine automatische Stoppfunktion, die das Gerät stoppt, wenn Sie es eine Minute lang nicht verwendet haben.

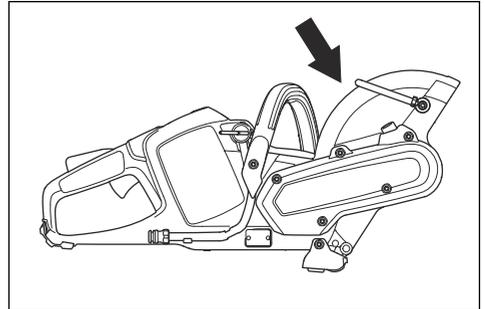
## Gashebelsperre

Die Gashebelsperre verhindert ein versehentliches Auslösen des Gashebels. Wenn Sie mit Ihrer Hand um den Griff fassen und die Gashebelsperre (A) betätigen, wird der Gashebel (B) freigegeben. Wenn Sie den Handgriff loslassen, werden Gashebel und Gashebelsperre wieder in ihre Ausgangsstellung zurückgestellt.



## Klingenschutz

Der Klingenschutz schützt den Benutzer vor Schäden durch Schneidepartikel. Der Schutz schützt Benutzer vor Schäden durch sich lösende Teile



## Sicherer Umgang mit Akkus



**WARNUNG:** Lesen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und Anweisungen durch. Wenn Sie die Warn- und Sicherheitshinweise nicht befolgen, kann dies zu Elektroschock, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- Verwenden Sie nur die Husqvarna BLi Akkus, die wir für Ihr Gerät empfehlen. Die Akkus verfügen über eine Softwareverschlüsselung.
- Verwenden Sie als Stromversorgung für die zugehörigen Husqvarna Geräte nur wiederaufladbare Husqvarna BLi Akkus. Um Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie den Akku nicht zur Energieversorgung anderer Geräte.
- Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen. Verbinden Sie die Akkuklemmen nicht mit Schlüsseln, Schrauben oder anderen metallischen Gegenständen. Dadurch kann es zu einem Kurzschluss des Akkus kommen.
- Benutzen Sie keine Akkus, die nicht wiederaufladbar sind.
- Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Akkus.
- Halten Sie den Akku von direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder offenem Feuer fern. Der Akku kann explodieren und Verbrennungen und/oder chemische Verbrennungen verursachen.
- Halten Sie den Akku von Regen und Feuchtigkeit fern.
- Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu zerlegen oder aufzubrechen.
- Meiden Sie Hautkontakt mit Batteriesäure. Batteriesäure verursacht Hautverletzungen, Korrosion und Verbrennungen. Sollte Batteriesäure in Ihre Augen gelangen, reiben Sie diese nicht,

sondern spülen Sie sie mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser aus. Falls Ihre Haut Kontakt mit Batteriesäure hatte, reinigen Sie sie mit viel Wasser und Seife. Suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe auf.

- Der Akku darf nur bei Temperaturen zwischen -10 °C (14 °F) und 40 °C (104 °F) verwendet werden.
- Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser. Siehe *So reinigen Sie den Akku und das Ladegerät auf Seite 45*.
- Verwenden Sie keine fehlerhaften oder beschädigten Akkus.
- Lagern Sie Akkus getrennt von Metallgegenständen wie Nägeln, Schrauben und Schmuck.
- Achten Sie darauf, den Akku von Kindern fernzuhalten.

- Laden Sie den Akku nur in geschlossenen Räumen an einem Ort mit guter Luftzirkulation und ohne direkte Sonneneinstrahlung. Laden Sie den Akku nicht im Freien. Auf keinen Fall Akkus in feuchter Umgebung laden.
- Verwenden Sie das Ladegerät nur bei einer Temperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 40 °C (104 °F). Verwenden Sie das Ladegerät nur in einer gut belüfteten, trockenen und staubfreien Umgebung.
- Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Akkuladegeräts.
- Verbinden Sie die Anschlüsse des Akkuladegeräts niemals mit Metallgegenständen. Dies kann zu einem Kurzschluss im Ladegerät führen.
- Laden Sie keine nicht wieder aufladbaren Batterien im Ladegerät (diese dürfen auch nicht in der Maschine verwendet werden).
- Nutzen Sie zugelassene Steckdosen, die nicht beschädigt sind.

## Sicherer Umgang mit dem Ladegerät



**WARNUNG:** Lesen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und Anweisungen durch. Wenn Sie die Warn- und Sicherheitshinweise nicht befolgen, kann dies zu Elektroschock, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- Gefahr von elektrischen Schlägen oder Kurzschluss, wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät für Ihr Produkt. Verwenden Sie zum Laden von Husqvarna BLi-Ersatzakkus ausschließlich Husqvarna QC-Ladegeräte.
- Das Ladegerät nicht zerlegen.
- Verwenden Sie keine fehlerhaften oder beschädigten Ladegeräte.
- Heben Sie das Ladegerät nicht am Netzkabel an. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Achten Sie darauf, dass keines der Kabel und Verlängerungskabel mit Wasser, Öl oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Achten Sie darauf, dass Kabel nicht zwischen Türen, Zäunen o. Ä. eingeklemmt werden.
- Das Ladegerät darf nicht in der Nähe von entflammenden Materialien oder Materialien, die Korrosion verursachen können, verwendet werden. Vergewissern Sie sich, dass das Akkuladegerät nicht abgedeckt ist. Bei Rauchentwicklung oder Feuer muss der Stecker des Ladegeräts sofort aus der Steckdose gezogen werden.

## Sicherheitshinweise für die Wartung



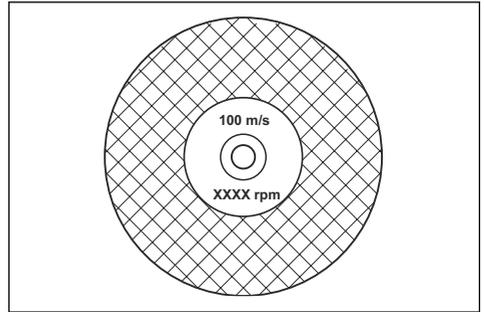
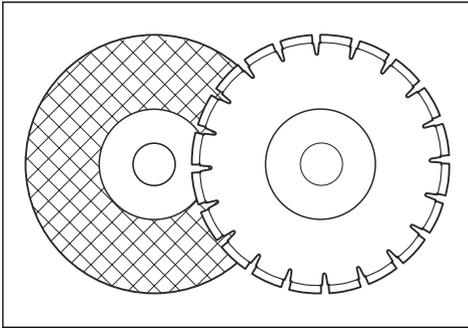
**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät warten.

- Entfernen Sie vor Wartungs-, Kontroll- oder Montagearbeiten den Akku.
- Der Bediener darf nur die Wartungs- und Servicearbeiten ausführen, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Für darüber hinausgehende Wartungs- und Servicearbeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Servicehändler.
- Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser. Starke Reiniger können den Kunststoff beschädigen.
- Wenn Wartungsarbeiten nicht durchgeführt werden, verringert sich die Lebensdauer des Geräts und die Unfallgefahr steigt.
- Für alle Service- und Reparaturarbeiten, insbesondere an den Sicherheitsvorrichtungen des Geräts, ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wenn nach Durchführung der Wartungsarbeiten nicht alle in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Prüfungen mit positivem Ergebnis ausfallen, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler. Wir garantieren Ihnen, dass für Ihr Gerät professionelle Service- und Reparaturdienste verfügbar sind.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.

## Montage

### Verwendbare Trennscheiben

Trennscheiben für Husqvarna K 535i gibt es in zwei Grundmodellen: Schleifscheiben und Diamantscheiben.



## Trennscheiben für handgeführte Hochgeschwindigkeits-Trennschleifer



**WARNUNG:** Verwenden Sie für Beton nur Diamantscheiben und Schleifscheiben. Verwenden Sie keine Trennscheiben mit Einschnitten wie z. B. kreisförmige Holzsägeblätter oder Trennscheiben mit Karbidspitzen. Das Risiko von Rückschlägen ist erhöht und Karbidspitzen können sich lösen und mit hoher Geschwindigkeit weggeschleudert werden. Dies kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.



**WARNUNG:** Eine fehlerhafte Verwendung kann dazu führen, dass die Scheibe zu heiß wird. Eine zu heiße Scheibe, kann zu Fehlfunktionen führen, was Schäden und Verletzungen verursachen kann.



**WARNUNG:** Verwenden Sie keine Trennscheibe, deren Höchstdrehzahl niedriger ist als die des Trennschleifers. Verwenden Sie nur Trennscheiben, die mit nationalen und regionalen Standards übereinstimmen.

**Hinweis:** Schneiden Sie nur Materialien, die in den Anweisungen im Lieferumfang der Klinge angegeben sind.

Überprüfen Sie, dass die Trennscheibe für die gleiche oder eine höhere Drehzahl als die zugelassen ist, die auf dem Typenschild des Trennschleifers angegeben ist.

## Trennscheibenvibrationen



**ACHTUNG:** Wenn Sie das Produkt mit zu viel Kraft verwenden, kann die Scheibe zu heiß werden, sich biegen und Vibrationen herbeiführen. Verwenden Sie das Produkt mit weniger Kraft. Wenn die Vibrationen weiterhin bestehen, tauschen Sie die Scheibe aus.

## Schleifscheiben



**WARNUNG:** Schleifscheiben dürfen nicht mit Wasser in Berührung kommen. Nässe oder Feuchtigkeit können die Leistung von Schleifscheiben beeinträchtigen und erhöhen die Bruchgefahr.



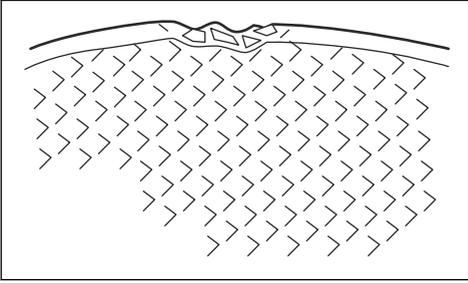
**ACHTUNG:** Das Zubehörteil darf nicht mit Schleifscheiben verwendet werden. Der Gebrauch von Schleifscheiben führt zu übermäßigem Verschleiß des Zubehörteils.



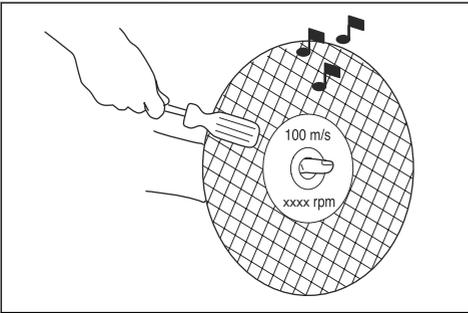
**ACHTUNG:** Verwenden Sie keine scheuernden Klingen, die die empfohlene Klingenhärte überschreiten, siehe *Technische Daten auf Seite 48*

- Verwenden Sie keine verschlissenen verstärkten Räder von größeren elektrischen Geräten. Räder, die für größere Elektrogeräte vorgesehen sind, eignen sich nicht für die höhere Drehzahl kleinerer Werkzeuge und können brechen.
- Das schneidende Material in den Schleifscheiben besteht aus Schleifkörnern, die durch organische Bindemittel zusammengehalten werden. Die materialverstärkten Trennscheiben sind auf Textil- oder Faserbasis aufgebaut, die ein totales Zerspringen bei Höchstdrehzahl verhindert, wenn die Trennscheibe reißt oder beschädigt wird.
- Die Leistung der Trennscheibe hängt von Typ und Größe der Schleifpartikel und von Typ und Härte des Bindematerials ab.

- Kontrollieren Sie die Trennscheibe auf Beschädigungen und Risse.



- Prüfen Sie die Schleifscheibe, indem Sie sie auf einen Finger hängen und mit einem Schraubenziehergriff o. Ä. leicht dagegen schlagen. Erzeugt die Scheibe keinen vollen, klingenden Ton, ist sie beschädigt.



- Stellen Sie sicher, dass die richtige Schleifscheibe für das vorgesehene Material verwendet wird.

## Diamantscheiben



**WARNUNG:** Verwenden Sie keine Diamantklinge zum Schneiden von Kunststoff. Die hohe Hitzeentwicklung während des Schneidens kann dazu führen, dass der Kunststoff schmilzt und an der Trennscheibe klebt und es zu einem Rückschlag kommt.



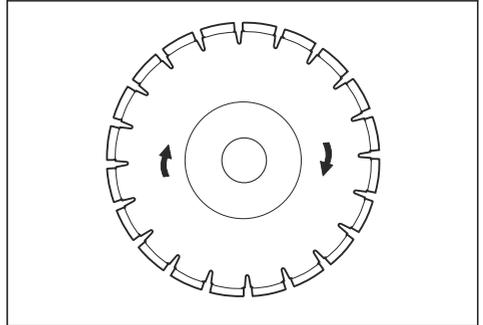
**WARNUNG:** Während des Einsatzes können Diamantscheiben sehr heiß werden. Überhitzung an der Klinge entsteht als Folge unsachgemäßer Verwendung und kann zu Verformungen der Trennscheibe und damit zu Sach- und Personenschäden führen.

**Hinweis:** Die Klinge durch Schneiden in einem weichen Material wie Sand- oder Ziegelstein schärfen.

- Immer eine scharfe Diamantscheibe benutzen.
- Diamantscheiben können stumpf werden, wenn der falsche Druck ausgeübt oder wenn damit bestimmtes Material wie beispielsweise stark

armerter Beton geschnitten wird. Die Arbeit mit einer stumpfen Diamantscheibe führt zu Überhitzung, die dazu führen kann, dass sich Diamantsegmente lösen.

- Diamantscheiben bestehen aus einem Stahlkörper mit Segmenten mit Industriediamanten.
- Diamantscheiben werden vorzugsweise für alle Arten von Mauerwerk, Beton und andere zusammengesetzte Materialien verwendet.
- Stellen Sie bei Nutzung einer Diamantscheibe sicher, dass diese in die Richtung rotiert, die der Pfeil auf der Scheibe angibt.



## Nassschneiden



**ACHTUNG:** Verwenden Sie keine Vac-Geräte zusammen mit dem Feucht-System.

- Diamantklingen für den Nassschnitt müssen mit dem Feucht-System verwendet werden.
- Wasser kühlt die Klinge und verlängert ihre Lebensdauer, während es gleichzeitig Staub verringert.
- Wenn sie nass schneiden, stellen Sie sicher, dass Sie das Abwasser sicher auffangen.

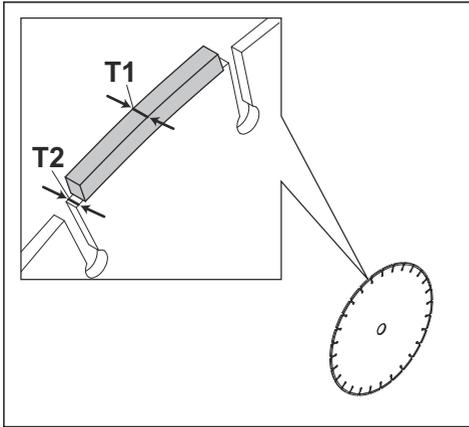
## Trockenschneiden

- Beim Trockenschnitt kann man die Scheibe abkühlen lassen, indem man sie alle 30 - 60 Sek. einfach aus der Nut zieht und zum Abkühlen ca. 10 Sek. in der Luft rotieren lässt.
- Verwenden Sie, wenn möglich, Vac-Geräte.

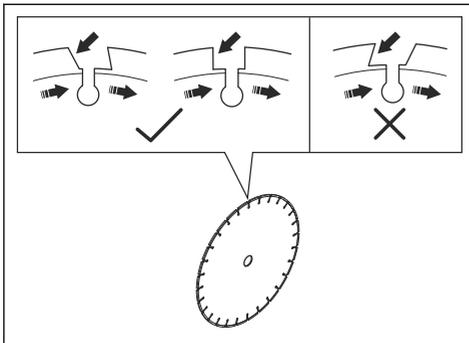
## Diamantklinge – Anforderungen



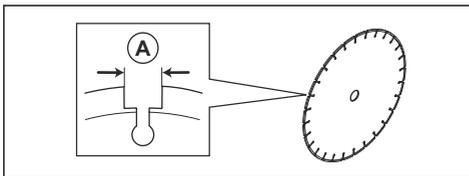
**WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Diamantsegment (T1) breiter ist als die Scheibe (T2). Dadurch wird ein Einklemmen am Schnittplatz und ein Rückschlag verhindert.



**ACHTUNG:** Verwenden Sie keine Diamantklingen mit positivem Spanwinkel.



**ACHTUNG:** Verwenden Sie nur Diamantklingen mit einem maximalen Abstand zwischen den Segmenten von 10 mm (A).



**ACHTUNG:** Verwenden Sie nur Diamantklingen mit der empfohlenen Maximalklingenstärke, siehe *Technische Daten auf Seite 48*.



**ACHTUNG:** In manchen Situationen und bei schlechten Klingen kann es zu übermäßigem Verschleiß der Segmente kommen. Ersetzen Sie die Trennscheibe, bevor sie verschlissen ist.

## Prüfen der Spindelwelle und der Flanschscheiben

Prüfen Sie die Flanschscheiben und die Spindelwelle, wenn die Trennscheibe ersetzt wird.



**ACHTUNG:** Verwenden Sie nur die von Husqvarna mitgelieferten Flanschscheiben, mit min. Durchmesser 60 mm.

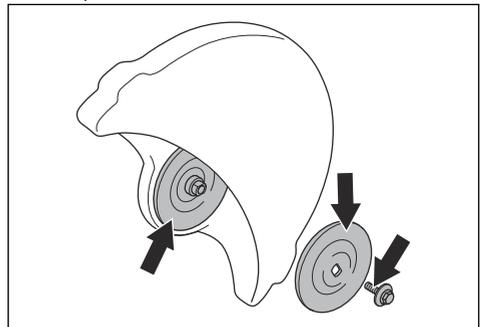


**ACHTUNG:** Verwenden Sie keine schiefen, beschädigten oder schmutzigen Flanschscheiben.



**ACHTUNG:** Keine Flanschscheiben mit unterschiedlichen Durchmessern verwenden.

- Stellen Sie sicher, dass die Gewinde der Spindelwelle nicht beschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Flächen der Klinge und die Flanschscheiben unbeschädigt und sauber sind, die korrekten Maße besitzen und ordnungsgemäß auf der Spindelwelle arbeiten.

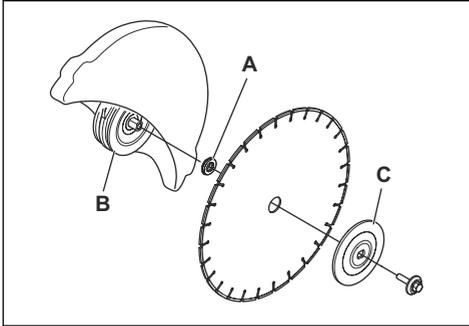


## Prüfen der Trennscheibenbuchse

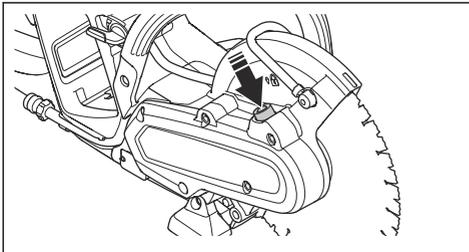
- Verwenden Sie nur Husqvarna Trennscheibenbuchsen.
- Stellen Sie sicher, dass die Trennscheibenbuchse das richtige Maß für die Trennscheibe hat. Das richtige Maß ist auf der Trennscheibe aufgedruckt.

## So befestigen Sie die Trennscheibe

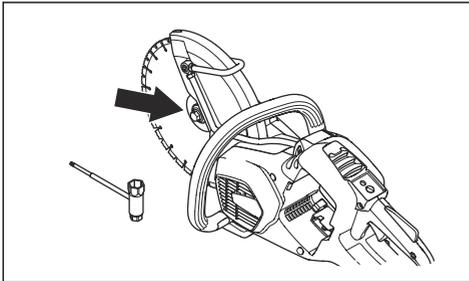
1. Die Trennscheibe wird auf der Buchse (A) zwischen der inneren Flanschscheibe (B) und der Flanschscheibe (C) angebracht. Die Flanschscheibe wird gedreht, um Sie an der Achse anzubringen.



2. Welle sperren.



3. Ziehen Sie dann die Schraube fest an. Das Anzugsmoment der Schraube, welche die Trennscheibe hält, beträgt 30 Nm.



## Zum Prüfen von Trennscheibe und Klingenschutz



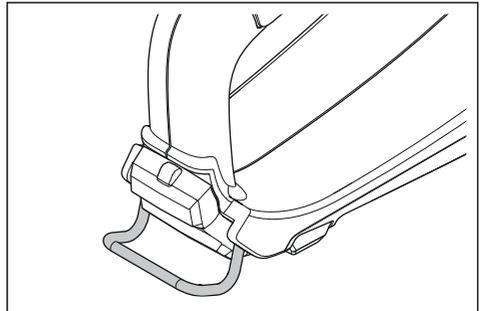
**WARNUNG:** Eine beschädigte Trennscheibe kann Verletzungen verursachen.

1. Kontrollieren Sie, ob die Trennscheibe korrekt angebracht ist und keine Schäden aufweist.
2. Stellen Sie sicher, dass der Klingenschutz keine Schäden oder Risse aufweist.
3. Ersetzen Sie den Klingenschutz bei Beschädigung. Siehe *So befestigen Sie die Trennscheibe auf Seite 38*

## Seilöse

Das Gerät verfügt über eine Seilöse. Die Seilöse kann zum Anheben und Absenken des Geräts verwendet werden. Befestigen Sie eine passende Schlinge an der Seilöse, um das Gerät zu heben und zu senken.

Die Seilöse kann verwendet werden, um das Gerät an einem soliden Gegenstand zu befestigen, um zu verhindern, dass es herunterfällt und Personen oder Gegenstände beschädigt.

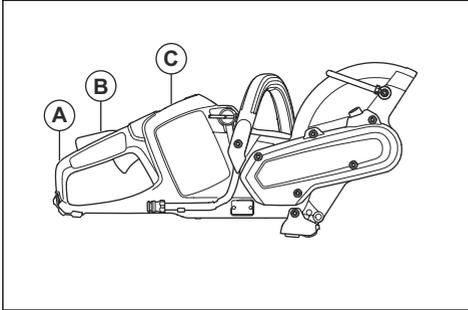


## Betrieb

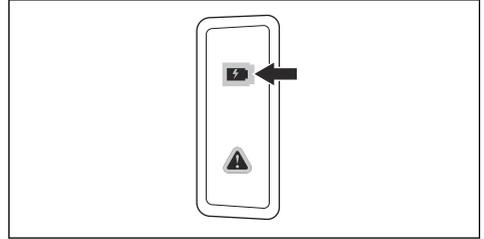
### So führen Sie eine Funktionsprüfung vor Verwendung des Geräts durch

1. Prüfen Sie den Rechtshandschutz (A), um sicherzustellen, dass er nicht beschädigt ist.
2. Prüfen Sie die Gashebelsperre (B), um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktioniert und nicht beschädigt ist.
3. Kontrollieren Sie, ob die Tastatur (C) ordnungsgemäß funktioniert.
4. Kontrollieren Sie, ob alle Teile und Schutzvorrichtungen korrekt befestigt und nicht beschädigt sind und keine Teile fehlen.
5. Laden Sie den Akku und stellen Sie sicher, dass er richtig am Gerät befestigt ist.

- Stellen Sie sicher, dass der Trennschleifer anhält, wenn Sie den Gashebel lösen.



- Stellen Sie sicher, dass die grüne Ladeanzeige auf dem Ladegerät aufleuchtet. Das bedeutet, dass der Akku richtig mit dem Ladegerät verbunden ist.

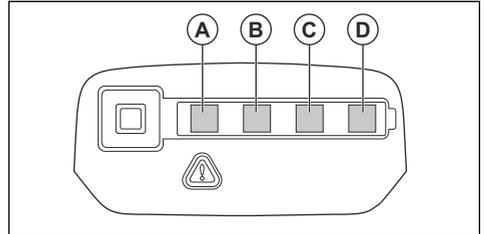


## So schließen Sie das Akkuladegerät an

- Schließen Sie das Akkuladegerät an eine Quelle mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz an.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Steckdose. Die LED am Ladegerät blinkt einmal grün.

**Hinweis:** Der Akku wird nicht aufgeladen, wenn die Akkutemperatur über 50 °C beträgt. In diesem Fall wird der Akku durch das Ladegerät abgekühlt, bevor er weiter aufgeladen wird.

- Wenn alle LEDs am Akku leuchten, ist er vollständig aufgeladen.

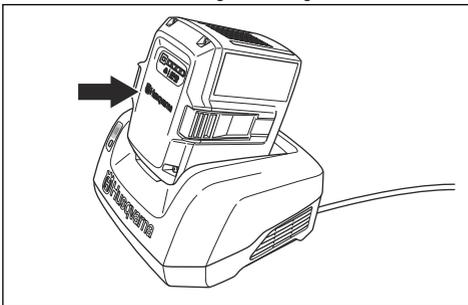


- Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Den Akku aus dem Ladegerät entnehmen.

## So schließen Sie den Akku an das Akkuladegerät an

**Hinweis:** Laden Sie den Akku, wenn Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Ein neuer Akku ist nur zu 30 % geladen.

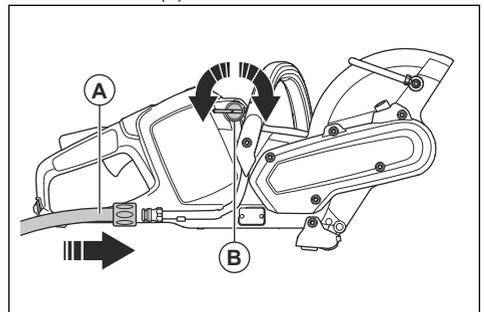
- Stellen Sie sicher, dass der Akku trocken ist.
- Den Akku in das Ladegerät einlegen.



**Hinweis:** Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Bedienungsanleitungen für den Akku und das Ladegerät.

## Zum Anschließen von Kühlwasser

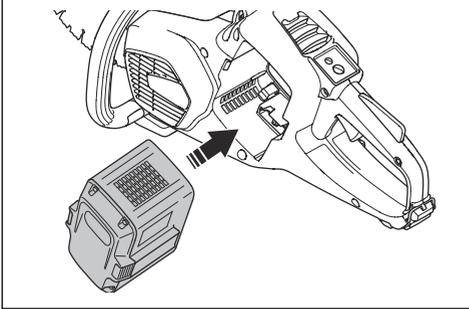
- Schließen Sie den Wasserschlauch an die Wasserzufuhr (A) an.



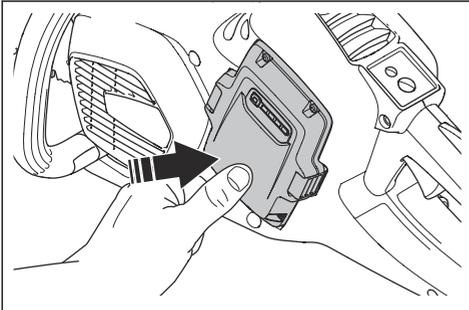
- Drehen Sie den Wasserhahn (B) auf oder zu.
- Überprüfen Sie den Wasseranschluss und Schlauch auf Undichtigkeiten.
- Stellen Sie sicher, dass der Wasserdruck den zulässigen Höchstdruck nicht überschreitet, siehe *Technische Daten*.

## So starten Sie das Gerät

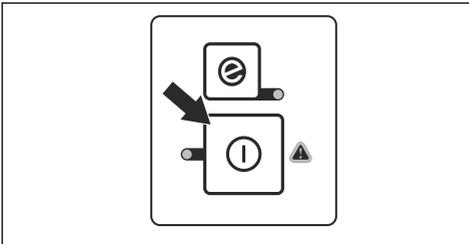
1. Kontrollieren Sie den Gashebel und die Gashebelsperre. Siehe *So prüfen Sie die Gashebelsperre auf Seite 44*.
2. Legen Sie den Akku in den Akkuhalter ein.



3. Drücken Sie auf den unteren Teil des Akkus, bis Sie ein Klicken hören. Wenn der Akku nicht leicht in den Akkuhalter gleitet, ist er nicht richtig in den Akkuhalter eingesetzt.



4. Drücken und halten Sie die Start-/Stopptaste, bis die grüne LED aufleuchtet.

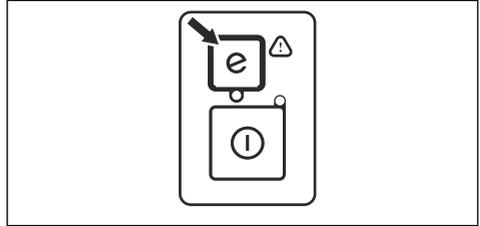


## So verwenden Sie die SavE-Akkusparfunktion

Dieses Gerät verfügt über die Energiesparfunktion SavE. Die Funktion SavE drosselt die Scheibendrehzahl und bietet die längste Betriebsdauer des Akkus.

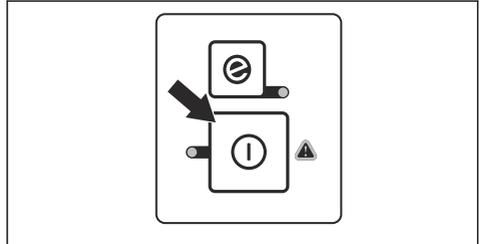
**Hinweis:** Die Funktion SavE vermindert nicht die Schneidleistung des Geräts.

1. Drücken Sie die SavE-Taste (Energiespartaste) auf der Tastatur.
2. Stellen Sie sicher, dass die grüne LED aufleuchtet.
3. Drücken Sie die SavE-Taste (Energiespartaste) erneut, um die Funktion zu unterbrechen. Die grüne LED erlischt.

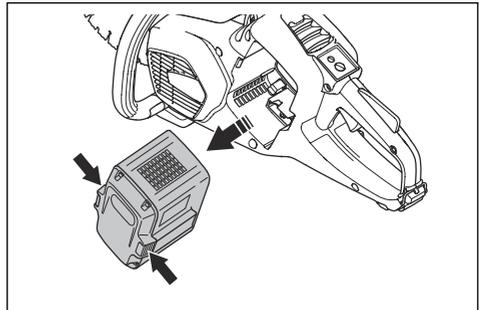


## So stoppen Sie das Produkt

1. Drücken und halten Sie die Stopptaste auf der Tastatur, bis die grüne LED erlischt.



2. Drücken Sie die Akkuentriegelungstasten und nehmen Sie den Akku aus dem Akkufach.



**WARNUNG:** Entfernen Sie den Akku, wenn sie das Gerät nicht verwenden oder es nicht vollständig im Blick haben. So verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten.

## Grundlegende Arbeitstechnik



**WARNUNG:** Bewegen Sie den Trennschleifer nicht zur Seite. Dies kann die freie Bewegung der Klinge behindern und dazu führen, dass die Trennscheibe bricht, was zu Verletzungen führen kann.

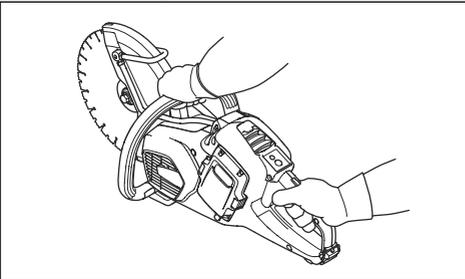


**WARNUNG:** Verwenden Sie niemals die Scheibenseite. Es besteht die Gefahr, dass die Trennscheibe beschädigt oder zerbrochen wird, was Verletzungen verursachen kann. Verwenden Sie nur die Schneidkante.



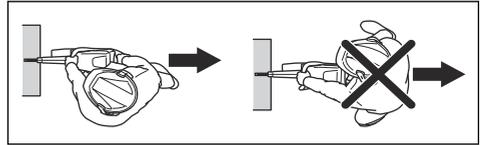
**WARNUNG:** Verwenden Sie keine Diamantklinge zum Schneiden von Kunststoff. Die entstehende Hitze kann dazu führen, dass der Kunststoff schmilzt. Geschmolzener Kunststoff kann an der Trennscheibe kleben bleiben und zu einem Rückschlag führen.

- Das Gerät ist für Hochgeschwindigkeits-Diamanttrennscheiben bestimmt, die für handgeführte Trennschleifer zugelassen sind.
- Das Produkt ist für das Schneiden von Fliesen, leichtem Beton und Stein bestimmt. Setzen Sie das Gerät nur für diese Art von Arbeiten ein.
- Achten Sie darauf, dass die Trennscheibe keine Schäden aufweist und dass sie richtig angeschlossen ist, siehe *Schleifscheiben auf Seite 35* und *So befestigen Sie die Trennscheibe auf Seite 38*.
- Stellen Sie sicher, dass Sie für diese Art von Arbeiten die richtige Art von Trennscheibe verwenden; lesen Sie hierzu *Trennscheiben für handgeführte Hochgeschwindigkeits-Trennschleifer auf Seite 35*.
- Schneiden Sie kein asbesthaltiges Material.
- Halten Sie den Trennschleifer immer mit zwei Händen fest. Halten Sie das Gerät immer fest mit Daumen und Fingern an den Griffen. Halten Sie immer den hinteren Griff mit der rechten Hand und den vorderen Handgriff mit der linken Hand.

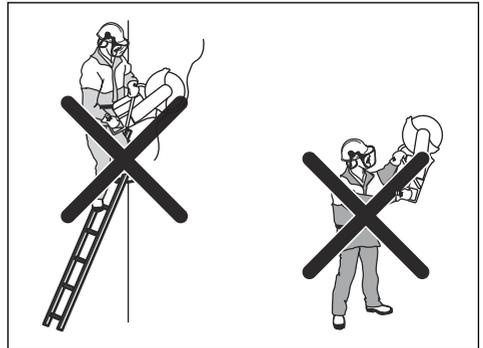


- Stehen Sie immer parallel zur Trennscheibe. Stellen Sie sich nicht linear hinter die Trennscheibe. Im Fall

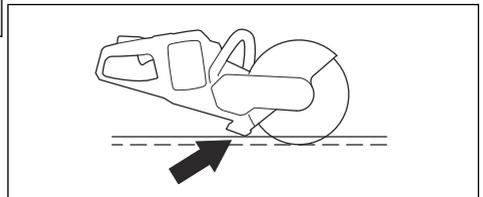
eines Rückschlags bewegt sich der Trennschleifer in der Ebene der Trennscheibe.



- Halten Sie bei laufendem Motor einen Sicherheitsabstand zur Trennscheibe.
- Stellen Sie sicher, dass Sie während des Betriebs in einer stabilen Position sind.
- Halten Sie einen entsprechenden Abstand von dem Objekt, das Sie schneiden.
- Unter keinen Umständen oberhalb der Schulterhöhe bedienen. Eine Plattform oder ein Gerüst verwenden, wenn die Schneidarbeit oberhalb der Schulter erfolgt. Sorgen Sie für einen festen Stand.
- Arbeiten Sie nicht von einer Leiter aus.

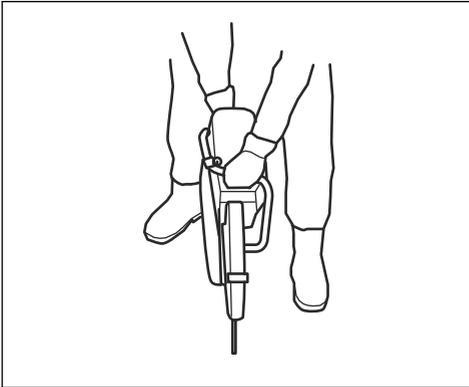


- Achten Sie darauf, dass die Trennscheibe frei ist, wenn der Motor gestartet wird.
- Achten Sie immer auf das Gerät, wenn der Motor läuft.
- Bewegen Sie auf keinen Fall das Gerät, wenn die Trennscheibe sich dreht. Das Gerät verfügt über eine elektrische Bremse zur Verringerung der Anhaltezeit der Trennscheibe.
- Stellen Sie sicher, dass die Bodenstütze vorne bündig mit dem Werkstück am Ende ist. Der Klingenschutz sammelt Spritzer und Staub und führt sie vom Bediener weg.

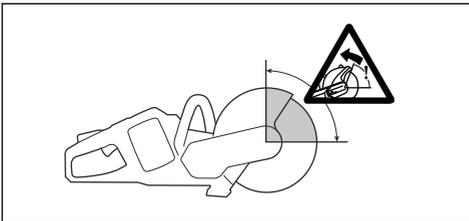


- Schneiden Sie mit Vollgas. Behalten Sie die volle Drehzahl bei, bis der Schneidevorgang abgeschlossen ist.

- Drücken Sie die Trennscheibe leicht gegen das Objekt, das Sie schneiden. Verwenden Sie keine Gewalt.
- Richten Sie die Trennscheibe nach dem Schnitt aus.



- Bewegen Sie die Trennscheibe langsam nach vorn und nach hinten zur Reduzierung des Bereich zwischen der Trennscheibe und dem Material. Dadurch verringert sich die Temperatur der Trennscheibe.



- Sägen Sie nicht mit dem Rückschlagbereich der Trennscheibe, siehe *Rückschlag auf Seite 42*.

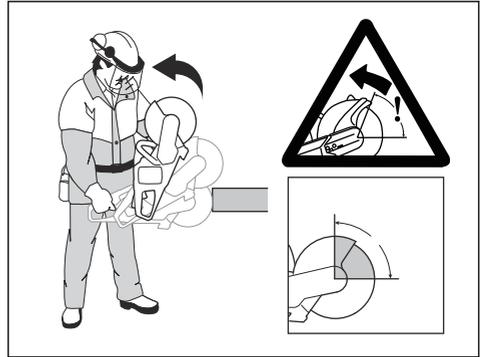
## Rückschlag



**WARNUNG:** Rückschläge treten unerwartet auf und können sehr gefährlich sein. Das Gerät kann in einer rotierenden Bewegung nach oben und nach hinten in Richtung des Bedieners bewegt werden. Ein Rückschlag kann zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen. Stellen Sie sicher, dass Sie vor dem Gebrauch des Produkts die Ursachen von Rückschlägen verstehen und wie Sie sie vermeiden.

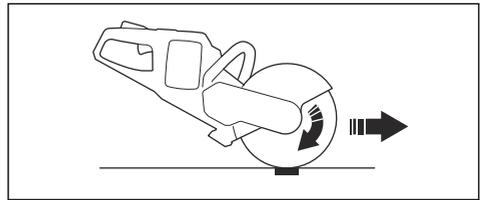
Ein Rückschlag tritt auf, wenn die Klinge im Rückschlagbereich eingeklemmt ist. Meist sind sie nicht

gefährlich, aber ein starker Rückschlag kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.



## Rückschlageffekt

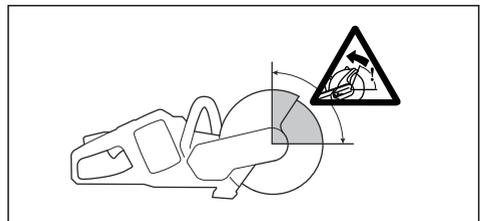
- Das Produkt wird von einer Reaktionskraft in die zur Bewegung der Trennscheibe entgegengesetzte Richtung gezogen. Die meiste Zeit ist dieser Effekt nicht stark. Wird die Klinge eingeklemmt, kann die Stärke der Reaktionskraft zu einem Rückschlag führen.



- Kippen Sie das Produkt nicht, wenn die Schneidvorrichtung rotiert. Zentrifugalkräfte können Bewegungen verringern.

## Rückschlagbereich

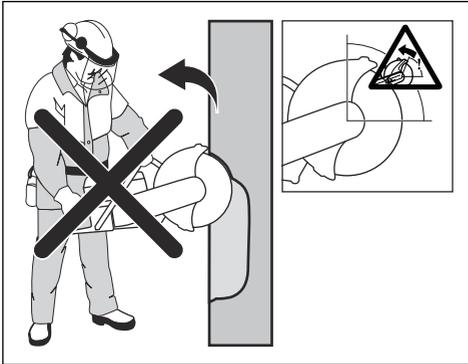
- Schneiden Sie nicht mit dem Rückschlagbereich der Klinge. Wird die Klinge im Rückschlagbereich eingeklemmt, kann die Heftigkeit des Rückschlageffekts dazu führen, dass sich das Gerät nach oben und hinten bewegt. Es kann den Bediener treffen und zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.



## Hochschlagen des Geräts durch Rückschlageffekt

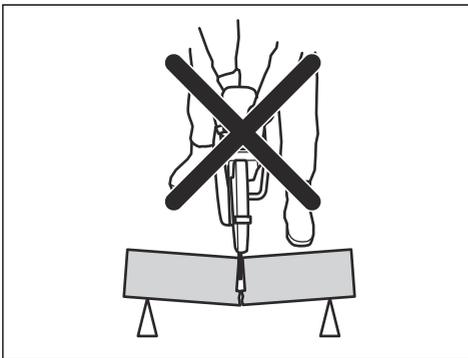
- Schneiden Sie deshalb nicht mit dem Rückschlagbereich. Wird im Rückschlagbereich

geschnitten, bewegt der Rückstoßeffekt die Trennscheibe hoch in den Schnitt. Ein Hochschlagen des Gerätes können Sie dadurch verhindern, dass Sie mit dem unteren Teil der Klinge schneiden.



### Blockierung

- Eine Trennscheibe wird eingeklemmt, wenn der Schnitt sich schließt und die Drehung der Trennscheibe stoppt. Wird die Klinge eingeklemmt, kann die Stärke der Reaktionskraft zu einem Rückschlag führen.



- Stellen Sie sicher, dass das Werkstück gehalten wird, damit der Schnitt während eines Schneidvorgangs offen bleibt. Schätzen Sie ab, wie sich das Werkstück während der letzten Phase des Schneidvorgangs bewegen könnte. Stellen Sie sicher, dass der Schnitt sich beim Schneiden öffnet. Ein Schnitt, der sich schließt, kann zu einem Rückschlag durch Einklemmen führen.

## Schneiden von Rohren

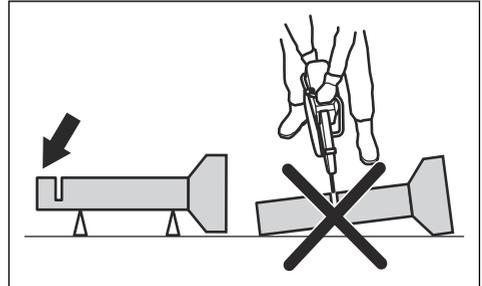


**WARNUNG:** Wird die Klinge im Rückschlagbereich eingeklemmt, führt dies zu einem Rückschlageffekt.

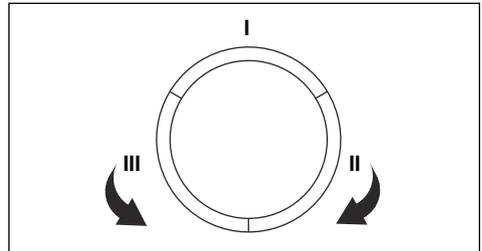
Beim Schneiden von Rohren Vorsicht walten lassen. Das Rohr muss stets korrekt in Position bleiben und die

Schnittstelle muss während des gesamten Schneidprozesses offen gehalten werden. Ist dies nicht der Fall, kann die Klinge eingeklemmt werden. Seien Sie besonders vorsichtig beim Schneiden eines Rohrs mit Glocken-Ende oder eines Rohrs in einem Graben. Wenn es nicht über ausreichende Abstützung verfügt, kann die Klinge eingeklemmt werden.

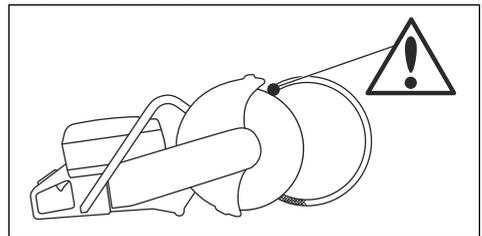
1. Stellen Sie sicher, dass das Rohr sich während des Schneidens nicht bewegt.



2. Schneiden Sie mit Abschnitt „I“.



3. Stellen Sie sicher, dass der Schnitt geöffnet wird, um ein Einklemmen zu verhindern.



4. Wechseln Sie auf Seite II und schneiden Sie von Abschnitt I bis zur Unterseite des Rohrs.
5. Wechseln Sie auf Seite III und schneiden Sie den restlichen Teil des Rohrs.
6. Stellen Sie sicher, dass das Rohr fest sitzt. Das Ende des Rohrs muss sich während des Schneidens nach unten bewegen.

## Um Einklemmen zu verhindern



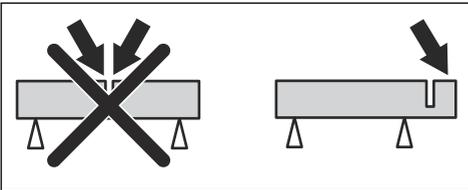
**WARNUNG:** Lassen Sie nicht zu, dass sich der Schnitt während des Schneidens schließt. Ein Schnitt, der sich schließt, kann

zum Einklemmen führen, wodurch es zu einem Rückschlag oder Schäden an der Trennscheibe kommen kann.



**WARNUNG:** Seien Sie vorsichtig, wenn die Trennscheibe in einen Schnitt gebracht wird, der schon vorhanden war.

- Stellen Sie sicher, dass das Werkstück sich während der Arbeit nicht bewegen kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Werkstück gehalten wird, damit der Schnitt während eines Schneidvorgangs offen bleibt.
- Schätzen Sie ab, wie sich das Werkstück während der letzten Phase des Schneidvorgangs bewegen könnte.
- Stellen Sie sicher, dass der Schnitt sich beim Schneiden öffnet.



## Zum Umgang mit Staub

- Das Produkt verfügt über ein Flachschnide-Wassersystem. Verwenden Sie, wenn möglich, Nassschneiden. Beachten Sie die Anweisungen unter *Zum Anschließen von Kühlwasser auf Seite 39*. Der richtige Fluss ist für verschiedene Arten von Aufgaben unterschiedlich. Wenn sich der Wasserschlauch an der Versorgungsquelle löst, kann der angewandte Wasserdruck zu hoch sein. Beachten Sie *Technische Daten auf Seite 48* zum empfohlenen Wasserdruck.
- Stellen Sie den Wasserzufluss mit dem Ventil ein.

## Wartung

### Einleitung



**WARNUNG:** Lesen Sie vor Wartungsarbeiten am Gerät das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.



**WARNUNG:** Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

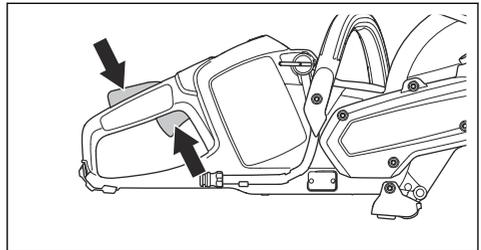


**WARNUNG:** Das Nichtbeachten der Wartungsanweisungen kann die Haltbarkeit beeinträchtigen und die Unfallgefahr erhöhen. Alle Wartungs- und/oder Reparaturarbeiten müssen ebenfalls durch einen Fachbetrieb durchgeführt werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Servicehändler.

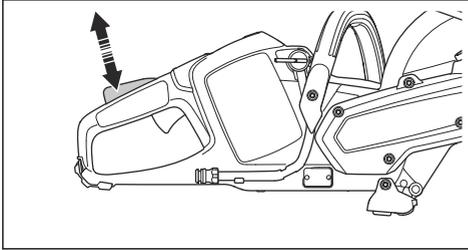
### Wartung und Prüfung der Sicherheitseinrichtungen auf dem Gerät

#### So prüfen Sie die Gashebelsperre

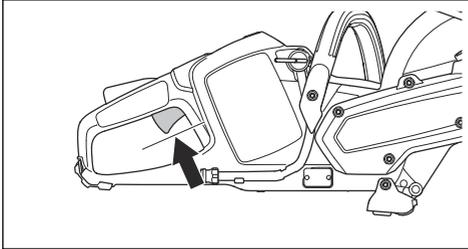
1. Prüfen Sie, ob sich der Gashebel und die Gashebelsperre frei bewegen lassen und ob die Rückholfeder korrekt funktioniert.



2. Drücken Sie die Gashebelsperre herunter und kontrollieren Sie, ob sie beim Loslassen in die Ausgangsstellung zurückkehrt.



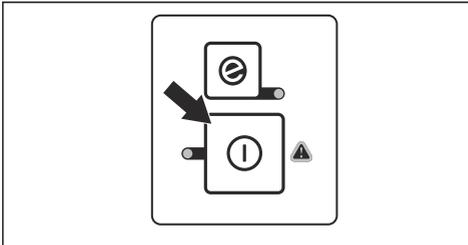
3. Stellen Sie sicher, dass der Gashebel in der Leerlaufposition verriegelt ist, wenn die Gashebelsperre freigegeben wird.



4. Starten Sie das Gerät und lassen es auf voller Leistung laufen.
5. Lassen Sie den Gashebel los, und stellen Sie sicher, dass die Trennscheibe stoppt. Dreht sich die Trennscheibe, wenn der Gashebel in Leerlaufstellung steht, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

### So prüfen Sie die Tastatur

1. Starten Sie das Gerät. Siehe *So prüfen Sie die Gashebelsperre auf Seite 44*
2. Drücken Sie erneut die Start-/Stopptaste.
3. Stellen Sie sicher, dass das Gerät anhält, wenn Sie die Taste drücken und halten. Die grüne LED erlischt.



## So reinigen Sie den Akku und das Ladegerät

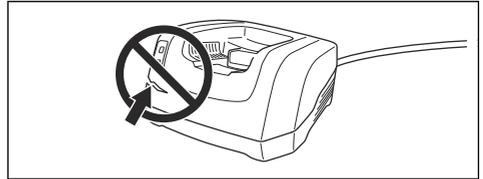


**ACHTUNG:** Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser.

- Stellen Sie sicher, dass der Akku und das Ladegerät sauber und trocken sind, bevor Sie den Akku in das Ladegerät einlegen.
- Reinigen Sie die Akkuklemmen mit Druckluft oder einem weichen, trockenen Tuch.
- Reinigen Sie die Oberflächen des Akkus und des Ladegeräts mit einem weichen, trockenen Tuch.

## Kontrollieren Sie das Akkuladegerät

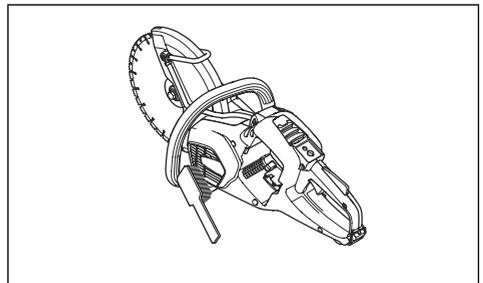
1. Stellen Sie sicher, dass das Akkuladegerät und das Netzkabel nicht beschädigt sind. Suchen Sie nach Rissen und anderen Schäden.



## So reinigen Sie das Kühlsystem

Das Gerät ist mit einem Kühlsystem ausgestattet, um die Temperatur des Geräts so gering wie möglich zu halten.

Das Kühlsystem besitzt unter anderem einen Lufteinlass auf der linken Seite des Geräts und ein Lüfter am Motor.



1. Reinigen Sie das Kühlsystem wöchentlich oder bei Bedarf häufiger mit einer Bürste.
2. Stellen Sie sicher, dass das Kühlsystem nicht verschmutzt oder verstopft ist.



**ACHTUNG:** Eine Verschmutzung oder Verstopfung des Kühlsystems kann das Gerät zu heiß werden lassen.

## Wartungsplan

Nachstehend sind die am Gerät vorzunehmenden  
Wartungsmaßnahmen aufgelistet.



**WARNUNG:** Entfernen Sie den Akku, bevor  
Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Wartung	Vor der Verwen- dung	Wöchen- tlich	Monat- lich
Reinigen Sie die äußeren Bauteile des Geräts.	X		
Stellen Sie sicher, dass der Gashebel und die Gashebelsperre sicherheitstechnisch ordnungsgemäß funktionieren.	X		
Prüfen Sie die Trennscheibe. Untersuchen Sie sie auf Risse und stellen Sie sicher, dass die Trennscheibe nicht unnormal verschlissen ist. Tauschen Sie sie bei Bedarf aus.	X		
Reinigen Sie das Lüftergehäuse am Gerät.	X		
Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.	X		
Stellen Sie sicher, dass die Tastatur ordnungsgemäß funktioniert und unbeschädigt ist.	X		
Überprüfen Sie die Verbindungen zwischen dem Akku und dem Gerät durch. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Akku und dem Ladegerät.			X
Blasen Sie das Produkt und den Akku leicht mit Druckluft durch.			X

## Fehlerbehebung

### Tastatur

Störung	Ursache	Lösung
Warnanzeige blinkt.	Temperaturabweichung.	Warten Sie, bis sich das Gerät abgekühlt hat.
	Überlastung Die Schneid- ausrüstung ist verstopft.	Reinigen Sie die Schneid- ausrüstung.
	Der Gashebel und die Start- taste werden gleichzeitig ge- drückt.	Lassen Sie den Gashebel los.
Grüne LED blinkt.	Geringe Akkuspannung.	Laden Sie den Akku.
Die Warn- anzeige leuchtet.	Service.	Wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

## Akku

Störung	Ursache	Lösung
Warnanzeige blinkt.	Der Akku ist nicht geladen.	Laden Sie den Akku.
	Temperaturabweichung.	Der Akku darf nur in Umgebungen mit Temperaturen zwischen -10 °C und 40 °C verwendet werden.
	Spannung ist zu hoch.	Kontrollieren Sie, ob die Spannung des Akkus mit der auf dem Typenschild des Produkts übereinstimmt. Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät.
Die Warnanzeige leuchtet.	Die Akkuzellendifferenz ist zu groß (1 V).	Wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

## Akkuladegerät

Störung	Ursache	Lösung
Warnanzeige blinkt.	Temperaturabweichung.	Der Akku darf nur in Umgebungen mit Temperaturen zwischen 5 °C und 40 °C verwendet werden.
Die Warnanzeige leuchtet.		Wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

## Transport, Lagerung und Entsorgung

### Transport und Lagerung

- Die mitgelieferten Lithium-Ionen-Akkus entsprechen den Anforderungen des Gefahrgutrechts.
- Beachten Sie für den gewerblichen Transport, darunter durch Dritte oder Speditionen, die gesonderten Anforderungen auf Verpackung und Etiketten.
- Sprechen Sie, bevor Sie das Gerät versenden, mit einer Person, die speziell im Gefahrgutversand geschult ist. Beachten Sie sämtliche geltende nationale Vorschriften.
- Bedecken Sie offene Kontakte mit Klebeband, wenn Sie den Akku in eine Verpackung legen. Sorgen Sie dafür, dass der Akku in der Verpackung nicht verrutschen kann.
- Entnehmen Sie den Akku für die Lagerung oder den Transport.
- Bringen Sie den Akku und das Ladegerät an einem Ort unter, der trocken und frei von Feuchtigkeit und Frost ist.
- Lagern Sie den Akku nicht an einem Ort, an dem es zu elektrostatischen Entladungen kommen kann. Bewahren Sie den Akku nicht in einem Metallkasten auf.
- Sorgen Sie bei der Lagerung des Akkus dafür, dass die Temperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 25 °C (77 °F) liegt und der Akku keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.

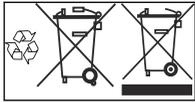
- Sorgen Sie bei der Lagerung des Ladegeräts dafür, dass die Temperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 45 °C (113 °F) liegt und das Ladegerät keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Laden Sie den Akku auf 30 bis 50 %, bevor Sie ihn über längere Zeit einlagern.
- Lagern Sie das Ladegerät in einem geschlossenen und trockenen Raum.
- Achten Sie bei der Lagerung darauf, dass sich der Akku nicht in unmittelbarer Nähe zum Ladegerät befindet. Kinder und andere nicht befugte Personen dürfen die Ausstattung nicht berühren. Verwahren Sie die Ausstattung in einem abschließbaren Raum.
- Reinigen Sie das Gerät und führen Sie umfassende Servicearbeiten durch, bevor Sie es längere Zeit einlagern.
- Verwenden Sie für das Gerät einen Transportschutz, um Verletzungen oder Schäden am Gerät bei Transport und Lagerung zu vermeiden.
- Befestigen Sie das Gerät während des Transports sicher.

### Entsorgung von Akku, Ladegerät und Gerät

Das Symbol unten bedeutet, dass das Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie es an einer Recyclingstation für elektrische und elektronische

Geräte. So werden Umwelt- und Personenschäden vermieden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei örtlichen Behörden, dem Abfallentsorgungsunternehmen oder Ihrem Händler.



**Hinweis:** Das Symbol ist auf dem Gerät oder der Verpackung des Geräts zu finden.

## Technische Angaben

### Technische Daten

<b>Husqvarna K 535i</b>				
Spannung			36V	
Gewicht, kg			3,5 (7,7)	
Klingendurchmesser, mm			230	
Max. Klingenstärke, mm	Schleifscheiben		3,0	
	Diamantklingen		1.8	
Nenn Drehzahl Gerät			5940 U/min	
<b>Wasserkühlung</b>				
Wasserkühlung der Scheibe			Ja	
Verbindungsstück			Typ „Gardena“	
Empfohlener Wasserdruck, bar (psi)			0.5 – 6 (7,3 – 87)	
Maximaler Wasserdruck, bar (psi)			6 (87)	
	<b>Vibrationspegel, <math>a_{hveq}</math> <sup>1</sup></b>		<b>Geräuschemissionen <sup>2</sup></b>	
	Vorn/Links	Hinten rechts	LpA	LwA
	m/s <sup>2</sup>	m/s <sup>2</sup>	dB(A)	dB(A)
BLi200	1,9	2,3		
BLi300	2.1	2.5	100,5	111,5
<sup>1</sup> Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde gemäß EN 60745-2-22 gemessen und kann zum Vergleich von Werkzeugen herangezogen werden. Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann auch bei der vorläufigen Beurteilung der Exposition verwendet werden.				
<sup>2</sup> Die Geräuschemissionen werden in Übereinstimmung mit EN 60745-2-22 gemessen.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unsicherheit für den A-bewerteten Schalleistungspegel <math>K_{pA}</math> ist 3 dB(A).</li> <li>• Unsicherheit für den A-bewerteten Schalldruckpegel <math>K_{pA}</math> ist 3 dB(A).</li> </ul>				

---

## Zubehör

---

### Zugelassene Akkus für das Gerät

Akku	BLi200	BLi300
Typ	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Akkukapazität, Ah	5,2	9,4
Akkuspannung, V	36	36
Gewicht, kg	1,3	1,9

### Zugelassene Ladegeräte für das Gerät

Akkuladegerät	QC330
Netzspannung, V	100-240
Frequenz, Hz	50-60
Leistung, W	330

---

# EG-Konformitätserklärung

---

## EG-Konformitätserklärung

Wir, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,  
SCHWEDEN, Tel.: +46-36-146500 erklären in alleiniger  
Verantwortung, dass das Gerät:

Beschreibung	Tragbare Schneidmaschine
Marke	HUSQVARNA
Typ/Modell	K 535i
Identifizierung	Seriennummern ab 2018

Es erfüllt die folgenden EU-Vorschriften und -Richtlinien:

Richtlinie/Verordnung	Beschreibung
2006/42/EC	„Maschinenrichtlinie“
2011/65/EU	„Zur Beschränkung gefährlicher Stoffe“

und dass die harmonisierten Normen und/oder  
technischen Daten wie folgt angewendet werden;

- EN ISO 12100:2010
- EN 60745-1:2009
- EN 60745-2-22:2011/A11:2013

Partille, 2018-08-24



Edvard Gulis  
Global R&D Director  
Verantwortlich für die technische Dokumentation