



----- D Originalbetriebsanleitung



**255/24 LI-ION**  
95685



## LIEFERUMFANG |



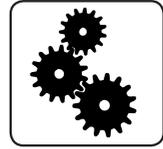
## INBETRIEBNAHME | \_\_\_\_\_ 3

TECHNISCHE DATEN | BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG | ANFORDERUNGEN AN DEN BEDIENER | RESTRIKTIKEN |  
VERHALTEN IM NOTFALL | SYMBOLE | ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE | SICHERHEITSHINWEISE FÜR  
AKKU-ASTKETTENSÄGEN | INBETRIEBNAHME ZU IHRER SICHERHEIT | MONTAGE | SÄGKETTENSCHMIERUNG |  
AKKU | BETRIEB | WARTUNG | REINIGUNG UND LAGERUNG | GEWÄHRLEISTUNG | SERVICE | \_\_\_\_\_ 6  
ENTSORGUNG | EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG |

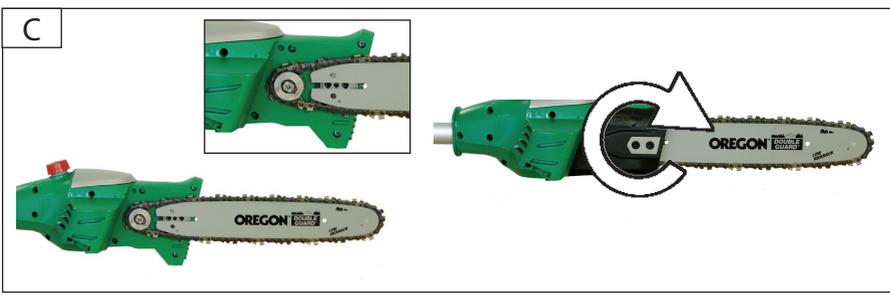
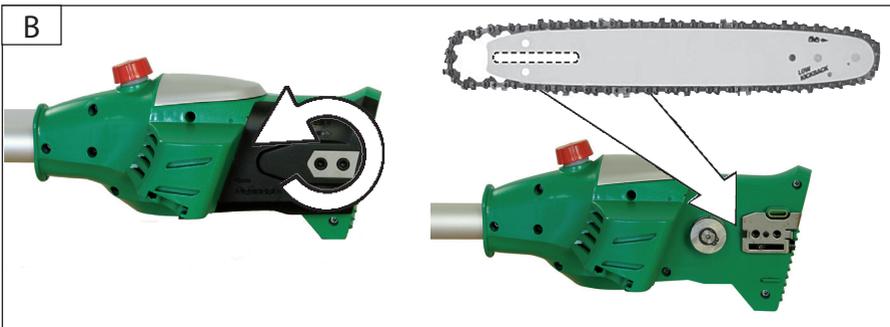
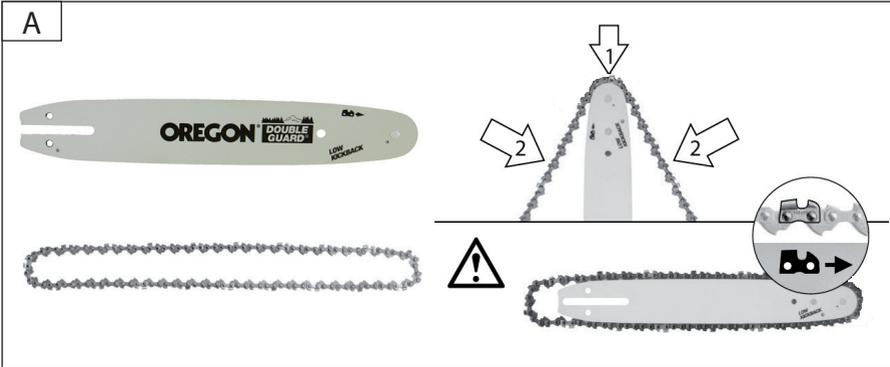


DEUTSCH

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



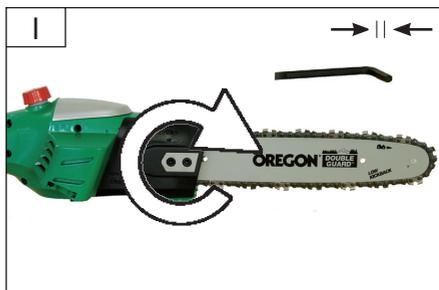
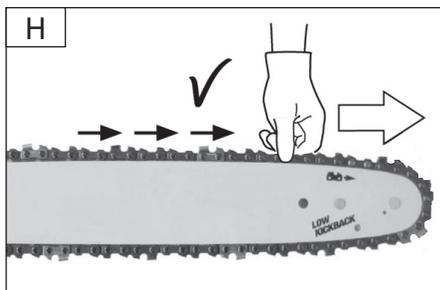
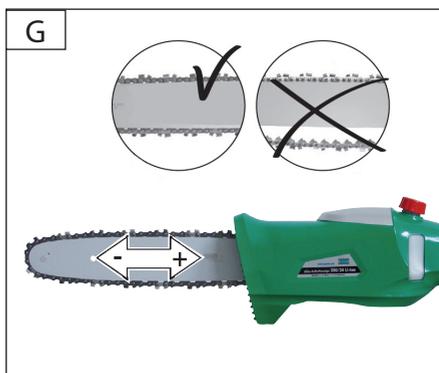
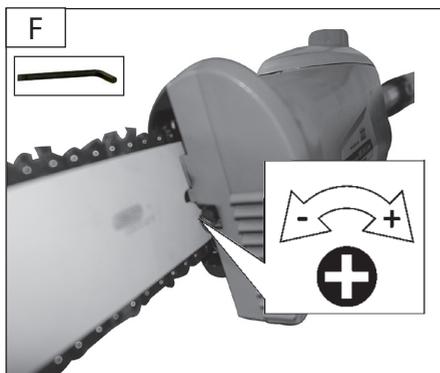
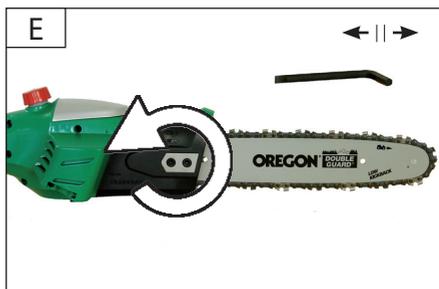
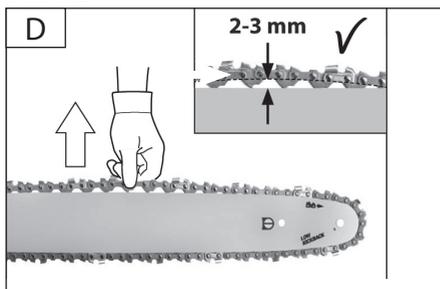
255  
24 Li-Ion



## DE INBETRIEBNAHME

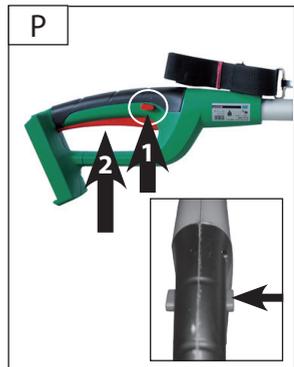
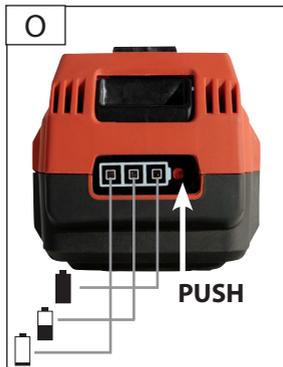
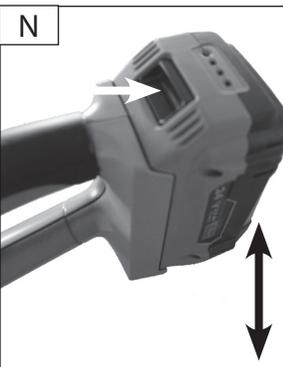
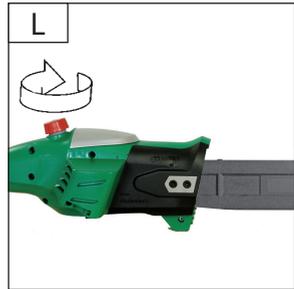
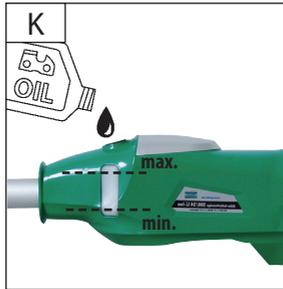
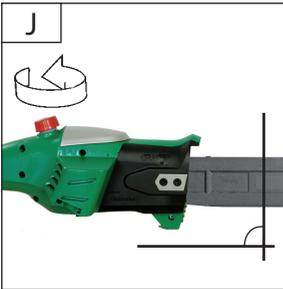


255  
24 Li-Ion





**GBL 200**  
**18 Li-Ion**



## Technische Daten

### Akku-Astkettsäge 255/24 Li-Ion

|   |                             |                          |
|---|-----------------------------|--------------------------|
|  | Artikel-Nr.....             | 95685                    |
|  | Akku.....                   | 24 V/3,0 Ah (Li-Ion)     |
|  | Ladegerät.....              | 3–5 h                    |
|  | Schwertlänge.....           | 305 mm                   |
|   | Schnittlänge.....           | 255 mm                   |
|  | Schnittgeschwindigkeit..... | 4 m/s                    |
|  | Akku-Laufzeit.....          | ca. 45 Schnitte/Ø 100 mm |
|  | Max. Gesamtlänge.....       | 2650 mm                  |
|   | Länge o. Verlängerung.....  | 1850 mm                  |
|   | Verlängerung.....           | 860 mm                   |
|  | Öltank.....                 | 0,8 l                    |
|  | Gewicht.....                | 4,9 kg                   |



Benutzen Sie das Gerät erst nachdem Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam gelesen und verstanden haben. Beachten Sie alle in der Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise. Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen. Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Kundendienst.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Akku-Astkettsäge darf nur zum Sägen von Holz- quer zur Faserrichtung - verwendet werden. Unter Berücksichtigung der technischen Daten und Sicherheitshinweise.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden. Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

## Anforderungen an den Bediener

Der Bediener muss vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.

**Qualifikation:** Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

**Mindestalter:** Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 18. Lebensjahr vollendet

## Geräusch- und Vibrationsangaben

Schallleistungspegel  $L_{WA}$  ..... 90,3 dB (A)

Schalldruckpegel  $L_{pA}$  <sup>1)</sup> ..... 80,5 dB (A)

### Gehörschutz tragen!

Schwingungsemissionswert  $a_h$  <sup>2)</sup> ..... 1,207 dB (A)

<sup>1)</sup> Gemessen nach EN60745-1:2009+A11:2010

Unsicherheit  $K = 3$  dB (A)

<sup>2)</sup> Gemessen nach EN60745-1:2009+A11:2010,

Unsicherheit  $K = 1,5$  m/s<sup>2</sup>

**Warnung:** Der tatsächliche Schwingungsemissionswert kann sich je nach Art und Weise der Anwendung vom angegebenen Wert unterscheiden.

Der Schwingungspegel kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden.

Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Bedienerperson vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlerner dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

**Schulung:** Die Benutzung des Gerätes bedarf lediglich einer entsprechenden Unterweisung durch eine Sachkundige Person bzw. die Bedienungsanleitung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig.

Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten.

Achten Sie darauf, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich aufhalten.

## Restrisiken

### VERLETZUNGSGEFAHR!

Kontakt mit der Sägekette kann zu tödlichen Schnittverletzungen führen.

Niemals mit den Händen in die laufende Sägekette greifen.

### RÜCKSCHLAGGEFAHR!

Rückschlag kann zu tödlichen Schnittverletzungen führen.

### VERBRENNUNGSGEFAHR!

Kette und Führungsschiene erhitzen sich im Betrieb.

## Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig. Für einen eventuell eintretenden Unfall sollte immer ein Verbandskasten nach DIN 13164 am Arbeitsplatz griffbereit vorhanden sein. Dem Verbandskasten entnommenes Material ist sofort wieder aufzufüllen. Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben:

1. Ort des Unfalls
2. Art des Unfalls
3. Zahl der Verletzten
4. Art der Verletzungen

## Symbole



Allgemeine Gefahrenhinweise



Lesen Sie die Betriebsanleitung durch



Schutzhelm, Augenschutz und Gehörschutz tragen



Sicherheitsschuhe mit Schnittschutz, griffiger Sohle und Stahlkappe tragen



Schutzhandschuhe tragen



Schutzkleidung mit Schnittschutzeinlage tragen



Warnung vor gefährlichem Rückschlag



Warnung vor wegschleudernden Teilen



Abstand von Personen  
Achten Sie darauf, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich aufhalten.



Elektrische Gefahr, halten Sie mindestens 10 m Abstand von Oberleitungen.



Vor Nässe schützen  
Die Maschine nicht dem Regen aussetzen.



Akkulagerung bei max. bei 40°C.  
Nicht in Flüssigkeiten eintauchen.  
Vor Flammen und Feuer verhalten.



Lagertemperatur  
Vor Nässe schützen  
Akku nur vollgeladen aufbewahren.



Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.



Vor Nässe schützen



Prüfung durch TÜV Süd

## Allgemeine Sicherheitshinweise



### GEFAHR!

Stromschlag! Es besteht Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom!

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung/ oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Weisen Sie Kinder und unbefugte Personen an, sich stets von dem Gerät fern zu halten.

Immer mit Umsicht und nur in guter Verfassung arbeiten: Müdigkeit, Krankheit, Alkoholgenuss, Medikamente- und Drogeneinfluss sind unverantwortlich.

Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus und benutzen Sie es nicht in nasser oder feuchter Umgebung.

Spannung überprüfen. Die auf dem Typenschild angegebenen technischen Daten müssen mit der Spannung des Stromnetzes übereinstimmen an dem Sie das Ladegerät anschließen.

Um Gefährdungen zu vermeiden muss eine beschädigte Netzanschlussleitung durch den Hersteller ersetzt werden. Führen Sie unter keinen Umständen eigenhändige Reparaturen durch.

Entfernen Sie immer den Akku bevor Sie Reinigungs- oder Reparaturarbeiten am Gerät durchführen.

Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

Der Bediener ist gegenüber Dritten, in Bezug auf den Gebrauch, Unfällen und Schäden durch die Akku-

Astkettensäge verantwortlich.

Verwenden Sie die Akku-Astkettensäge nur bei Tageslicht oder gutem künstlichen Licht.

Benutzen Sie die Akku-Astkettensäge nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Tragen Sie stets eine Schutz-ausrüstung, festes Schuhwerk, und eine lange Hose.

**⚠ Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie das Gerät nur für Zwecke für die es vorgesehen ist.**

Vor Arbeitsbeginn sollte der Arbeitsbereich auf Tiere und Gegenstände abgesucht werden.

Halten Sie in der Nähe stehende Personen und Tiere auf sicheren Abstand zum Gartengerät. Da herunterfallende Äste zu Verletzungen führen können.

Achten Sie auf einen sauberen und aufgeräumten Arbeitsbereich, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.

Beim Arbeiten mit der Akku-Astkettensäge immer auf einen sicheren Stand und natürliche Körperhaltung achten.

Halten Sie das Gerät immer fest mit beiden Händen.

Versuchen Sie nie bei laufender Kette, Schnittgut zu entfernen oder zu schneidendes Material festzuhalten. Entfernen Sie eingeklemmtes Schnittgut nur bei ausgeschaltetem Gerät.

Tragen Sie stets Schutzhandschuhe bei Arbeiten an der Kette, die Sägezähne sind sehr scharf.

Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

Transportieren Sie das Gerät, auch über kurze Entfernung, nur bei stillstehendem Messer. Bei Transport oder Aufbewahrung der Akku-Astkettensäge ist immer der Kettenschutz anzubringen und der Akku zu demontieren.

Nehmen Sie keine Veränderungen am Gartengerät vor. Unzulässige Veränderungen können die Sicherheit Ihres Gartengerätes beeinträchtigen.

Lagern Sie den Akku nur komplett geladen.

Öffnen Sie den Akku nie.

Entsorgen Sie einen defekten Akku, sofort fachgerecht. (Es können bei einer Beschädigung schädliche Flüssigkeiten austreten.)

## Sicherheitshinweise für Akku-Astkettensägen

- Halten Sie bei laufender Säge alle Körperteile von der Sägekette fern. Vergewissern Sie sich vor dem Starten der Säge, dass die Sägekette nichts berührt. Beim Arbeiten mit einer Akku-Astkettensäge kann ein Moment der Unachtsamkeit dazu führen, dass Bekleidung oder Körperteile von der Sägekette erfasst werden.

- Halten Sie die Akku-Astkettensäge immer mit Ihrer rechten Hand am hinteren Griff und Ihrer linken Hand am vorderen Griff. Das Festhalten der Akku-Astkettensäge in umgekehrter Arbeitshaltung erhöht das Risiko von Verletzungen und darf nicht angewendet werden.

- Tragen Sie Schutzbrille- und Gehörschutz. Weitere Schutzausrüstung für Kopf, Hände, Beine und Füße wird empfohlen. Passende Schutzkleidung mindert die Verletzungsgefahr durch umherfliegendes Spanmaterial und zufälliges Berühren der Sägekette.

- Arbeiten Sie mit der Akku-Astkettensäge nicht auf einem Baum. Bei Betrieb einer auf einem Baum besteht Verletzungsgefahr.

- Achten Sie immer auf festen Stand und benutzen Sie die Akku-Astkettensäge nur, wenn Sie auf festem, sicherem und ebenem Grund stehen. Rutschiger Untergrund oder instabile Standflächen wie auf einer Leiter können zum Verlust des Gleichgewichts oder zum Verlust der Kontrolle über die Akku-Astkettensäge führen.

- Rechnen Sie beim Schneiden eines unter Spannung stehenden Astes damit, dass dieser zurückfedert. Wenn die Spannung in den Holzfasern freikommt, kann der gespannte Ast die Bedienperson treffen und/oder die Kettensäge der Kontrolle entreißen.

- Seien Sie besonders vorsichtig beim Schneiden von Unterholz und jungen Bäumen. Das dünne Material kann sich in der Sägekette verfangen und auf Sie schlagen oder Sie aus dem Gleichgewicht bringen.

- Tragen Sie die Akku-Astkettensäge von Ihrem Körper abgewandt. Bei Transport oder Aufbewahrung der Akku-Astkettensäge stets die Schutzabdeckung aufziehen. Sorgfältiger Umgang mit der Akku-Astkettensäge verringert die Wahrscheinlichkeit einer versehentlichen Berührung mit der laufenden Sägekette.

- Befolgen Sie Anweisungen für die Schmierung, die Kettenspannung und das Wechseln von Zubehör. Eine unsachgemäß gespannte oder geschmierte Kette kann entweder reißen oder das Rückschlagrisiko erhöhen.

- Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Fettige, ölige Griffe sind rutschig und führen zum Verlust der Kontrolle.

• **Nur Holz sägen. Die Akku-Astkettensäge nicht für Arbeiten verwenden, für die sie nicht bestimmt ist – Beispiel: Verwenden Sie die Akku-Astkettensäge nicht zum Sägen von Plastik, Mauerwerk oder Baumaterialien, die nicht aus Holz sind.**

Die Verwendung der Akku-Astkettensäge für nicht bestimmungsgemäße Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

**Ursachen und Vermeidung eines Rückschlags:**

Rückschlag kann auftreten, wenn die Spitze der Führungsschiene einen Gegenstand berührt oder wenn das Holz sich biegt und die Sägekette im Schnitt festklemmt.

Eine Berührung mit der Schienenspitze kann in manchen Fällen zu einer unerwarteten nach hinten gerichteten Reaktion führen, bei der die Führungsschiene nach oben und in Richtung des Bedieners geschlagen wird.

Das Verklemmen der Sägekette an der Oberkante der Führungsschiene kann die Schiene rasch in Bedienerichtung zurückstoßen.

Jeder dieser Reaktionen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über die Säge verlieren und sich möglicherweise schwer verletzen. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die in der Akku-Astkettensäge eingebauten Sicherheitseinrichtungen. Als Benutzer einer Akku-Astkettensäge sollten Sie verschiedene Maßnahmen ergreifen, um unfall- und verletzungsfrei arbeiten zu können.

Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs des Werkzeugs. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden:

- **Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest. Bringen Sie Ihren Körper und die Arme in eine Stellung, in der Sie den Rückschlagkräften standhalten können.** Wenn geeignete Maßnahmen getroffen werden, kann der Bediener die Rückschlagkräfte beherrschen. Niemals die Akku-Astkettensäge loslassen.
- **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung.** Dadurch wird ein unbeabsichtigtes Berühren mit der Schienenspitze vermieden und eine bessere Kontrolle der Akku-Astkettensäge in unerwarteten Situationen ermöglicht.
- **Verwenden Sie stets vom Hersteller vorgeschriebene Ersatzschiene und Sägeketten.** Falsche Ersatzschiene und Sägeketten können zum Reißen der Kette und/oder zu Rückschlag führen.
- **Halten Sie sich an die Anweisungen des Herstellers für das Schärfen und die Wartung der Sägekette.** Zu niedrige Tiefenbegrenzer erhöhen die Neigung zum Rückschlag.

## Inbetriebnahme Zu Ihrer Sicherheit

**Nehmen Sie den Akku vor allen Arbeiten am Gerät (z. B. Wartung, Montage, ec.) sowie bei dessen Transport und Aufbewahrung aus dem Gerät.** Bei unbeabsichtigtem Betätigen des Ein-/Ausschalters besteht Verletzungsgefahr

**Die Akku-Akku-Astkettensäge läuft nach dem Ausschalten noch für einige Sekunden nach. Lassen Sie den Motor auslaufen bevor Sie es wieder einschalten. Schalten Sie das Gartengerät nicht direkt nacheinander aus und wieder ein.**

## Montage

### Montage von Schwert und Kette

Entfernen Sie mit dem Innensechskantschlüssel die beiden Befestigungsschrauben für die Kettenradabdeckung (Abb. B).

Kettenradabdeckung abnehmen.

Kette wie abgebildete in die umlaufende Nut des Schwertes legen (Abb. A).

Schwert und Kette wie abgebildet in die Aufnahme der Akku-Astkettensäge einlegen. Dabei die Kette um das Ritzel führen und das Schwert in den Kettenspannbolzen einhängen (Abb. B+C). Kettenradabdeckung anbringen und mit den Befestigungsschrauben handfest anziehen. **(Achtung:** Befestigungsschrauben erst nach dem Einstellen der Kettenspannung endgültig festschrauben.)

### Spannen der Sägekette

**⚠ Achtung!** Vor Überprüfungs und Einstellarbeiten immer den Akku vom Gerät abnehmen.

Tragen Sie stets Schutzhandschuhe, wenn Sie Arbeiten an der Akku-Astkettensäge vornehmen, um Verletzungen zu vermeiden.

Befestigungsschrauben für Kettenradabdeckung einige Umdrehungen lösen (Abb. C).

Kettenspannung mit der Kettenspannschraube einstellen (Abb. F). Rechtsdrehen erhöht die Kettenspannung und Linksdrehen verringert die Kettenspannung. Die Sägekette ist richtig gespannt, wenn sie in der Mitte des Schwertes um 2-3 mm angehoben werden kann (Abb. D)

Befestigungsschrauben für Kettenradabdeckung festschrauben.

**⚠ Achtung!** Alle Kettenglieder müssen ordnungsgemäß in der Führungsnut des Schwertes liegen.

**Hinweis zum Spannen der Kette:**

Die Sägekette muss richtig gespannt sein, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Sie erkennen die optimale Spannung, wenn die Sägekette in der Mitte des Schwertes 2-3 mm angehoben werden kann. Da sich die Sägekette durch das Sägen erhitzt und dadurch ihre Länge verändert, überprüfen Sie spätestens alle 10 Min. die Kettenspannung und regulieren Sie diese bei Bedarf unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften. Das gilt insbesondere für neue Sägeketten. Entspannen Sie nach abgeschlossener Arbeit die Sägekette, da sie sich beim Abkühlen verkürzt. Damit verhindern Sie Schäden an der Kette.

**Montage Geräteteile siehe Abb. M**

Verbinden Sie die Motoreinheit, Verlängerung und Sägekopf je nach den geforderten Bedürfnissen durch zusammenstecken und Verschrauben.

**Sägekettenschmierung**

**⚠ Achtung!** Vor Überprüfungen und Einstellarbeiten immer den Akku vom Gerät abnehmen und Schutzhandschuhe tragen.

**⚠ Achtung!** Betreiben Sie die Akku-Astkettensäge niemals ohne Sägekettenöl! Ein Betrieb mit zu geringem Ölstand führt zu Beschädigungen der Akku-Astkettensäge.

Unterschiedliche Umgebungstemperaturen erfordern Schmiermittel mit unterschiedlicher Viskosität, z. B.:

Niedrige Temperaturen = dünnflüssiges Öl  
(mit niedriger Viskosität)  
Hohe Temperaturen = dickflüssiges Öl  
(mit hoher Viskosität)

**Öltank befüllen**

Stellen Sie die Akku-Astkettensäge auf eine ebenen Fläche, möglichst gerade. Gegebenenfalls reinigen Sie die Fläche um den Öltankdeckel und nehmen diesen dann ab (Abb. J). Befüllen Sie den Tank mit Sägekettenöl, achten Sie dabei darauf dass kein Schmutz in den Tank gelangt (Abb. K). Schrauben Sie den Öltankdeckel nun wieder auf (Abb. L).

**Akku**

Das Gerät wird mit einem teilgeladenen Lithium-Ionen-Akku ausgeliefert. Der Akku ist vollständig geschlossen und wartungsfrei.

**⚠ Achtung!** Ladegerät nur in trockenen Räumen verwenden.

Vor dem ersten Gebrauch muss der Akku vollständig geladen werden, um eine möglichst hohe Lebensdauer zu erreichen.

**Achtung:** Der Akku erreicht seine max. Ladekapazität nach der 3-4 Aufladung.

**Laden des Akkus**

**Benutzen Sie kein anderes Ladegerät.** Das mitgelieferte Ladegerät ist auf den mitgelieferten Li-Ionen-Akku abgestimmt.

Akku-Pack aus dem Gerät entfernen (Abb. N). Dazu den in Abb. N beschriebenen Lasche drücken und den Akku nach unten ziehen.

Vergleichen Sie ob die auf dem Ladegerät gekennzeichnete Netzspannung mit der vorhandenen übereinstimmt

Stecken Sie nun den Netzstecker des Ladegerätes in die Netzsteckdose ein.

(Der Akku sollte vor langen Pausen z.B. vor der Lagerung im Winter aufgeladen werden.)

Der Akku kann in jedem Ladezustand geladen werden und die Ladung kann jederzeit unterbrochen werden ohne dem Akku zu schaden.

**Hinweis zum Ladegerät**

**Grüne LED leuchtet dauerhaft:** Betriebsbereit

**Rote LED leuchtet dauerhaft:** Akku wird geladen.

**Grüne LED leuchtet dauerhaft bei eingelegtem**

**Akku:** Akku ist vollständig geladen.

Bei kontinuierlichen bzw. mehrmals nacheinander folgenden Ladezyklen ohne Unterbrechung kann sich das Ladegerät erwärmen. Dies ist jedoch unbedenklich und deutet nicht auf einen technischen Defekt des Ladegerätes hin.

Eine wesentlich verkürzte Betriebszeit nach der Aufladung zeigt an, dass der Akku verbraucht ist und ersetzt werden muss.

Der Akku ist mit einer NTC-Temperaturüberwachung ausgestattet, welche ein Aufladen nur im Temperaturbereich zwischen 0 °C und 40 °C zulässt. Dadurch wird eine hohe Akku-Lebensdauer erreicht.

Der Li-Ionen-Akku ist durch die „Electronic Cell Protection (ECP)“ gegen Tiefentladung geschützt.

**Hinweise zur Ladezustandsanzeige am Akku**

Durch gedrückt halten des Druckknopfes am Akku kann der Ladezustand abgelesen werden (Abb. O):

**3 grüne LED's leuchten:** Akku voll geladen.

**2 grüne LED's leuchten:** Akku zur Hälfte geladen.

**1 grüne LED leuchtet:** Akku ist fast leer.

Bei entladem Akku wird das Gartengerät durch

eine Schutzschaltung abgeschaltet: Das Gartengerät arbeitet nicht mehr.

 **Drücken Sie nach dem automatischen Abschalten nicht weiter auf den Ein-/Ausschalter. Der Akku kann beschädigt werden.**

## Betrieb

Beachten Sie bitte die gesetzlichen Bestimmungen zur Lärmschutzverordnung, die örtliche unterschiedlich sein können.

### Schultergurt anlegen

 **Achtung!** Tragen Sie bei der Arbeit immer einen Schultergurt. Schalten Sie das Gerät immer aus bevor Sie den Schultergurt lösen.

- Legen Sie den Schultergurt über die Schulter
- Stellen Sie die Gurtlänge so ein, dass sich die Gurthalterung auf Hüfthöhe befindet.

### Höhenverstellung (Abb. M)

Je nach benötigter Arbeitshöhe können Sie die Verlängerung montieren oder auch ohne Verlängerung an niedriger gelegenen Stellen arbeiten

### Ein-/Ausschalten (Abb. P)

Halten Sie die Akku-Astkettensäge mit einer Hand am Handgriff und mit der zweiten Hand an der Grifffläche fest. Drücken Sie als erstes die Schaltverriegelung (Abb. P/1) und betätigen dann den Ein-/Ausschalter (Abb. P/2).

Um das Gerät Auszuschalten lassen Sie den Ausschalter (Abb. P/2) los. Die Schaltersicherung verriegelt sich automatisch wieder.

### Kleinere Äste absägen

Legen Sie die Anschlagfläche der Säge am Ast an. Dies vermeidet ruckartige Bewegungen der Säge bei Beginn des Schnittes. Führen Sie die Säge mit leichtem Druck von oben nach unten durch den Ast.

### Größere/Längere Äste absägen

Machen Sie bei größeren Ästen einen Entlastungsschnitt. Sägen Sie zuerst mit der Oberseite des Schwertes durch. Sägen Sie anschließend mit der Unterseite des Schwertes von oben nach unten auf den ersten Schnitt zu. Sägen Sie längere Äste in Abschnitten ab, um eine Kontrolle über den Aufschlagort zu haben.

## Wartung

 **Vor Durchführung jeglicher Arbeiten am Gerät immer den Stecker aus der Steckdose ziehen.**

Führen Sie vor Benutzung stets eine Sichtprüfung durch, um festzustellen ob das Gerät beschädigt ist. Das Gerät darf nicht betrieben werden falls es beschädigt ist oder die Sicherheitseinrichtungen defekt sind. Falls das Gerät defekt ist, hat die Reparatur ausschließlich durch den Kundendienst zu erfolgen. Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden. Nur ein regelmäßig gewartetes und gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

### Sägekette und Schwert austauschen

Das Schwert muss erneuert werden, wenn die Führungsnut des Schwertes abgenutzt ist. Gehen Sie hierzu wie in Kaptitel „Montage“ vor (Abb. D-I)

### Prüfen der automatischen Kettenschmierung

Überprüfen Sie regelmäßig die Funktion der automatischen Kettenschmierung, um einer Überhitzung des Schwertes und der Kette vorzubeugen. (Richten Sie hierzu die Schwertspitze gegen eine glatte Oberfläche (z. B. Brett) und lassen Sie die Akku-Astkettensäge laufen. Wenn sich während dieses Vorgangs eine zunehmende Ölspur zeigt, arbeitet die automatische Kettenschmierung einwandfrei. Zeigt sich keine Ölspur, überprüfen Sie die Kettenschmierung bevor Sie weiterarbeiten.

### Schärfen der Sägekette

Ein effektives Arbeiten mit der Akku-Astkettensäge ist nur möglich wenn die Kette in gutem und scharfem Zustand ist. Dadurch verringert sich auch die Gefahr eines Rückschlages. Die Sägekette kann bei jedem Fachhändler nachgeschliffen werden. Versuchen Sie nicht die Sägekette selbst zu schärfen, wenn Sie nicht über die geeigneten Werkzeuge und die nötige Erfahrung verfügen.

## Reinigung und Lagerung

 **Achtung!** Vor Reinigungsarbeiten und Lagerung immer den Akku vom Gerät abnehmen und gegebenenfalls Schutzhandschuhe tragen.

Reinigen Sie regelmäßig den Spannmechanismus, indem Sie ihn mit Druckluft ausblasen oder mit einer

Bürste reinigen.

Halten Sie die Griffe Ölfrei für einen sicheren Halt. Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und gegebenenfalls mit einem milden Reinigungsmittel. Wird die Akku-Astkettenäge für längere Zeit nicht genutzt, entfernen Sie das Kettenöl aus dem Tank. Legen Sie die Sägekette und das Schwert kurz in ein Ölbad und wickeln Sie es danach in Ölpapier.

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie Kindern unzugänglichem Ort.

## Gewährleistung

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Gebrauchs- und Aufbauanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

## Service

Sie haben technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Bedienungsanleitung? Auf der Homepage unseres Servicepartners GÜDE ([www.guede.com](http://www.guede.com)) im Bereich Service helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter.

Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild. Um diese Daten stets zur Hand zu haben, tragen Sie diese bitte unten ein.

Seriennummer:

Artikelnummer:

Baujahr:

## Entsorgung

Die Entsorgungshinweise ergeben sich aus den Piktogrammen die auf dem Gerät bzw. der Verpackung aufgebracht sind. Eine Beschreibung der einzelnen Bedeutungen finden Sie im Kapitel „Kennzeichnung“.

**Akkus umweltgerecht entsorgen**, Li-Ion-Akkus sind entsorgungspflichtig. Lassen Sie defekte Akkus vom Fachhandel entsorgen. Akkus müssen aus dem Gerät entfernt werden bevor es verschrottet wird.

### Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein. **Es besteht Erstickenungsgefahr!** Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

## Geräusch-/Vibrationsinformation

Messwerte für Geräusch ermittelt entsprechend EN 60335.

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise: Schalldruckpegel 80,5 dB (A); Schallleistungspegel 90,3 dB (A). Unsicherheit K = 3 dB.

Schwingungsgesamtwerte  $a_h$  (Vektorsumme dreier Richtungen) und Unsicherheit K ermittelt entsprechend EN 60335:

$$a_h < 1,207 \text{ m/s}^2, K = 1,5 \text{ m/s}^2$$

## EG-Konformitätserklärung

Güde GmbH & Co. KG - Birkichstrasse 6  
74549 Wolpertshausen - Deutschland

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit.

### Akku-Astkettensäge

255/24 Li-Ion

### Einschlägige EG-Richtlinien

2004/108/EG; 2006/42/EG; 2000/14/EG

### Angewandte harmonisierte Normen

EN 60745-1/A1 1:2010

EN ISO 11680-1:2011

EN 55014-1/A2:2011

EN 55014-2/A2:2008

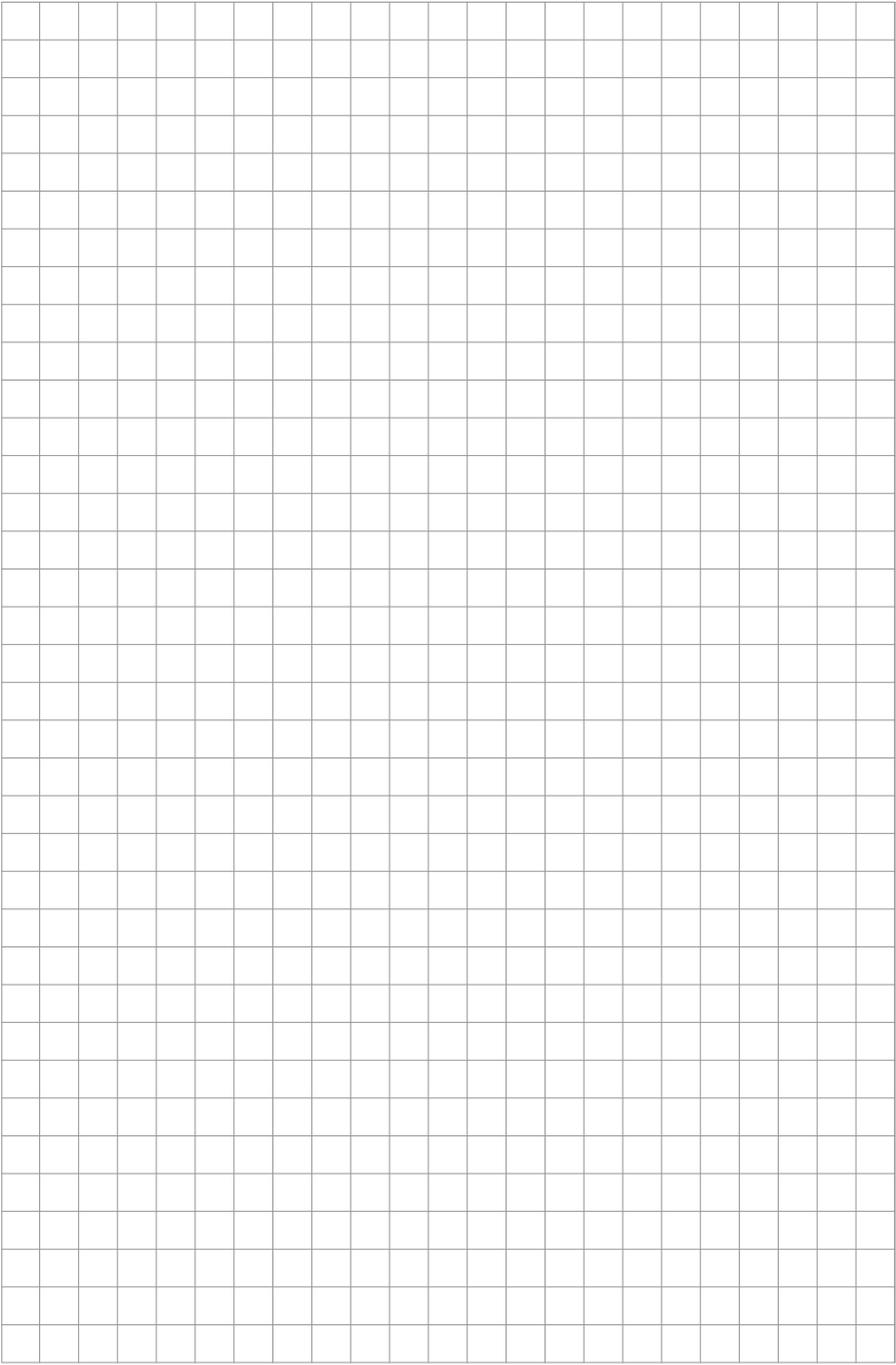


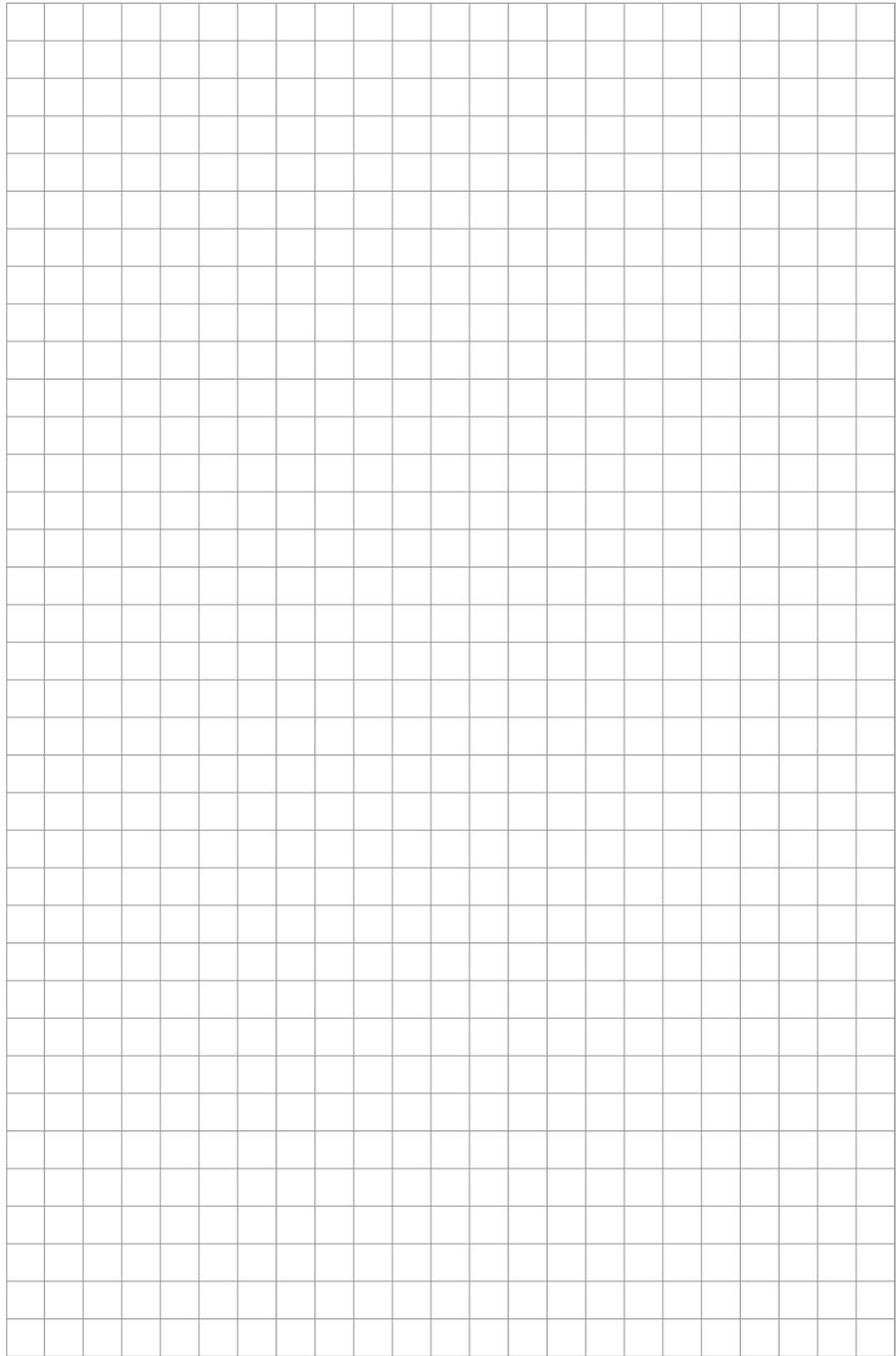
Wolpertshausen, 2012-06-28

Technische Dokumentation

Helmut Arnold  
Geschäftsführer

Joachim Bürkle





Güde GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6  
74549 Wolpertshausen  
Deutschland

[www.guede.com](http://www.guede.com)

