

**Bitte lesen Sie unbedingt diese  
Betriebsanleitung vor dem Start!**

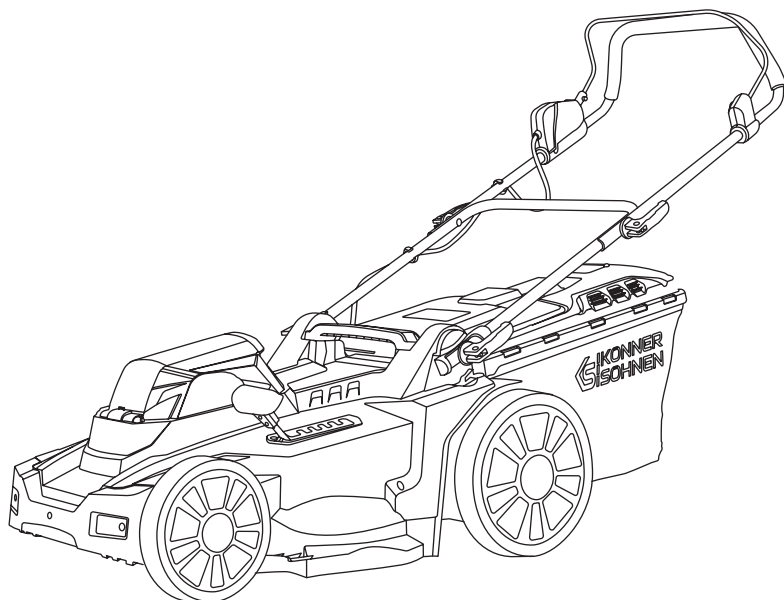
**Betriebsanleitung**



## **Akku-Rasenmäher**

KS 33LM-20V

KS 43LM-40V





Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der Produkte von **Könnner & Söhnen®**. Diese Betriebsanleitung beinhaltet kurze Sicherheitshinweise, Gebrauchs- und Einstellungsanweisungen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website des offiziellen Herstellers im Support-Bereich unter [koenner-soehnen.com/manuals](http://koenner-soehnen.com/manuals). Sie können die Betriebsanleitung auch im Support-Bereich durch Scannen des QR-Codes oder auf der Website des offiziellen Importeurs von **Könnner & Söhnen®** unter herunterladen.



*Bitte lesen Sie unbedingt diese Betriebsanleitung vor dem Start!*

Der Hersteller von **Könnner & Söhnen®** Produkten behält sich das Recht vor, Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen, die in der vorliegenden Betriebsanleitung nicht aufgelistet sind:

- Änderungen in Design, Ausstattung und Zubehör des Geräts bleiben vom Hersteller vorbehalten;
- Die Abbildungen sind in der Betriebsanleitung schematisch dargestellt und können sich von realen Baugruppen und Produktaufschriften leicht unterscheiden.

Am Ende dieser Betriebsanleitung befinden sich Kontaktinformationen, welche Sie bei auftretenden Problemen gerne nutzen können. Alle Informationen in dieser Betriebsanleitung entsprechen zum Zeitpunkt der Drucklegung dem neuesten Stand. Die aktuelle Liste der Servicezentren finden Sie auf der Website des offiziellen Importeurs unter **Könnner & Söhnen®**.



**VORSICHT - GEFAHR!**



**Die Nichtbeachtung des mit diesem Symbol gekennzeichneten Hinweises kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod des Bedieners oder Unbefugten führen.**



**ACHTUNG!**



**Wichtige Informationen zur Verwendung des Geräts.**

## ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN

1



**VORSICHT - GEFAHR!**



**Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug! Kinder dürfen nicht mit Plastiktüten spielen! Erstickungsgefahr!**



**ACHTUNG!**



**Wichtig vor der Benutzung sorgfältig lesen. Zur späteren Bezugnahme aufbewahren.**

- Heben Sie das Gerät niemals auf oder tragen Sie es nicht, während der Motor läuft.
- Verändern Sie dieses Produkt nicht. Nicht autorisierte Modifikationen können die Sicherheit Ihres Produkts beeinträchtigen und zu erhöhtem Lärm und Vibrationen führen.

### ENTFERNEN SIE DEN SCHLÜSSEL:

- immer wenn Sie das Gerät verlassen,
- bevor Sie eine Blockierung beseitigen,
- bevor Sie das Gerät überprüfen, reinigen oder daran arbeiten,
- nachdem Sie ein fremdes Objekt getroffen haben. Überprüfen Sie das Gerät auf Schäden und führen Sie notwendige Reparaturen durch,
- wenn das Gerät ungewöhnlich stark vibriert (sofort überprüfen).

## ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und schlechte Beleuchtung können Unfälle begünstigen.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende fern, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

## PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie wachsam. Achten Sie darauf, was Sie tun und verwenden Sie gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs. Betreiben Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.
- Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Sicherheitsausrüstung wie Staubschutzmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helm oder Gehörschutz für entsprechende Bedingungen verringert persönliche Verletzungen.
- Vermeiden Sie versehentliches Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter vor dem Einstecken ausgeschaltet ist. Elektrowerkzeuge zu tragen, mit dem Finger am Schalter oder Elektrowerkzeuge einzustecken, die eingeschaltet sind, lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie jeden Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel oder Schraubenschlüssel kann zu persönlichen Verletzungen führen.
- Überdehnen Sie sich nicht. Behalten Sie jederzeit einen sicheren Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck; halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in beweglichen Teilen gefangen werden.

## VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- Lagern Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Verklemmen von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und jede andere Bedingung, die den Betrieb der Elektrowerkzeuge beeinträchtigen könnte. Lassen Sie das Elektrowerkzeug reparieren, wenn es beschädigt ist, bevor Sie es verwenden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger dazu, sich zu verklemmen und sind leichter zu kontrollieren.

## ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSREGELN FÜR RASENMÄHER

2



**WARNUNG!**



**Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig. Machen Sie sich mit den Steuerelementen und der richtigen Verwendung des Geräts vertraut.**

- Lassen Sie niemals Kinder das Gerät benutzen.
- Erlauben Sie niemandem, der mit diesen Anweisungen nicht vertraut ist, das Gerät zu verwenden. Lokale Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.
- Halten Sie umstehende Personen, Kinder und Tiere von der Arbeitsfläche fern.
- Der Bediener oder Benutzer ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren, die anderen Personen oder deren Eigentum zustoßen.
- Tragen Sie beim Betrieb des Geräts immer festes Schuhwerk und lange Hosen. Bedienen Sie das Gerät nicht barfuß oder in offenen Sandalen.

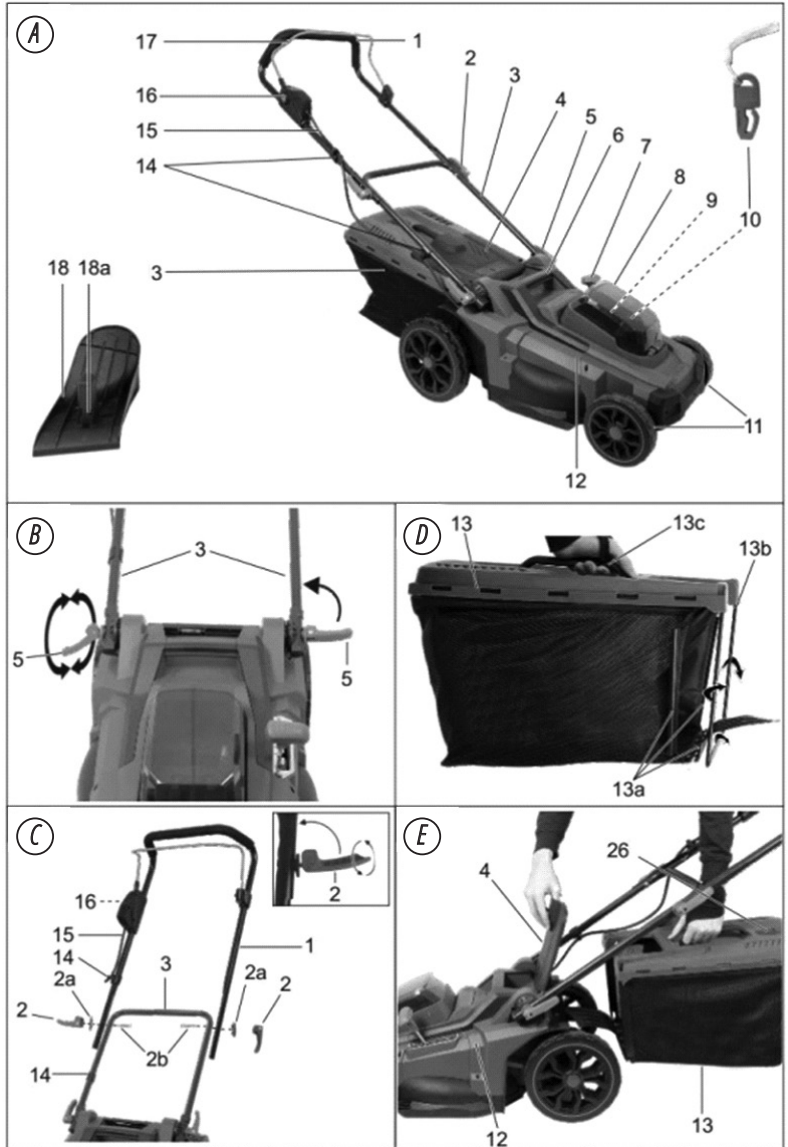
- Überprüfen Sie vor der Verwendung gründlich den Bereich, in dem das Gerät eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung immer visuell, ob die rotierenden Teile und das Schneidwerk nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile im Set, um die Balance zu bewahren.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder gutem künstlichem Licht. Vermeiden Sie es, das Gerät auf nassem Gras zu betreiben, wenn möglich. Achten Sie immer auf Ihre Balance an Hängen. Gehen Sie, laufen Sie nicht. Arbeiten Sie immer quer zur Neigung des Hanges, niemals auf und ab.
- Seien Sie extrem vorsichtig, wenn Sie das Gerät rückwärts ziehen oder zu Ihnen heranziehen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht auf übermäßig steilen Hängen.
- Schalten Sie den Rasenmäher aus, wenn das Gerät zum Transport gekippt werden muss und wenn Sie andere Oberflächen als Gras überqueren sowie beim Transport des Geräts in und aus dem Arbeitsbereich.
- Betreiben Sie das Gerät niemals mit defekten Schutzvorrichtungen oder Schildern oder ohne Sicherheitsvorrichtungen, zum Beispiel ohne an Ort und Stelle befindliche Ablenker und/oder Fangkörbe.
- Schalten Sie den Motor gemäß den Anweisungen ein und halten Sie die Füße von rotierenden Teilen fern.
- Neigen Sie das Gerät beim Einschalten des Motors nicht, es sei denn, das Gerät muss zum Starten gekippt werden. In diesem Fall kippen Sie es nicht mehr als unbedingt notwendig und heben Sie nur den Teil an, der vom Bediener weg zeigt. Stellen Sie immer sicher, dass sich beide Hände in der Bedienposition befinden, bevor Sie das Gerät wieder auf den Boden stellen. Halten Sie Hände oder Füße nicht in der Nähe oder unter rotierenden Teilen.
- Heben Sie niemals ein Gerät auf oder tragen Sie es, während der Motor läuft.

### SYMBOLE

### 3

Das Typenschild Ihres Werkzeugs kann Symbole zeigen. Diese repräsentieren wichtige Informationen über das Produkt oder Anweisungen zu dessen Verwendung.

	Elektrische Abfallprodukte sollten nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie, wo Einrichtungen existieren. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Kommunalverwaltung oder Ihrem Händler nach Recycling-Ratschlägen.
	Kennzeichnet das Risiko von Körperverletzungen, Lebensgefahr oder Schäden am Werkzeug bei Nichtbeachtung.
	Tragen Sie robustes, rutschfestes Schuhwerk.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	Verwenden Sie Schutzhandschuhe.
	Nicht dem Regen aussetzen.
	Halten Sie Kinder in einem Abstand von mindestens 10 m von der Arbeitsfläche fern.
	Achten Sie auf hochgeschleuderte Gegenstände, halten Sie einen sicheren Abstand und halten Sie andere Personen fern.



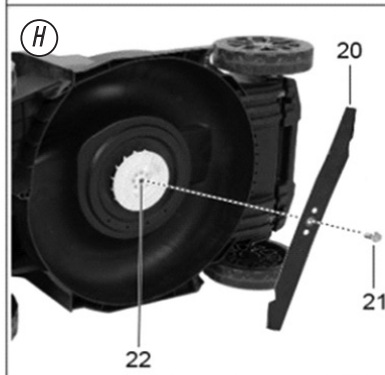
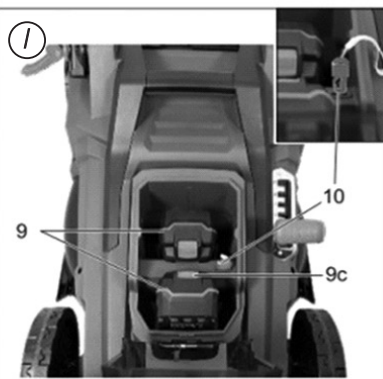
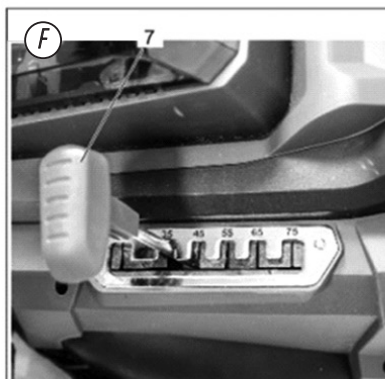
• Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät. Befolgen Sie die Sicherheitsempfehlungen des Herstellers für den Akku (Verwendung, Ladevorgang, Lagerung und Nutzungsdetails).



WICHTIG!



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen am Inhalt der Verpackung, Design und Aufbau der Produkte zu machen. Die Abbildungen in der Betriebsanleitung sind schematisch dargestellt und können sich von realen Baugruppen und Aufschriften auf dem Gerät unterscheiden.



1. Oberer Griff
2. Feststellhebel zum Befestigen des oberen Griffs
3. Unterer Griff
4. Aufprallschutz
5. Feststellhebel zum Befestigen des unteren Griffs
6. Tragegriff
7. Hebel zur Schnitthöheneinstellung
8. Abdeckung
10. Sicherheitsschlüssel
11. Räder
12. Gehäuse des Gerätes
13. Grasfangkorb

- 13a. Plastiklaschen
- 13b. Stangen des Grasfangkorbs
- 13c. Griff des Grasfangkorbs
14. Kabelhalter
15. Kabel des Gerätes
16. Freigabetaste
17. Startgriff
18. Mulchset
- 18a. Halterung am Mulchset
20. Klinge
21. Klingenschraube
22. Motorspindel



Akku und Ladegerät (nicht im Set enthalten)

## TECHNISCHE DATEN

5

Modell	KS 33LM-20V	KS 43LM-40V
Nennspannung	20V	40V (20V+20V)
Leerlaufdrehzahl	3200 U/min	3300 U/min
Motortyp	Bürstenloser Motor	Bürstenloser Motor
Schnittbreite	330 mm	430 mm
Schnitthöhe	25-75 (5 Positionen)	25-75 (6 Positionen)
Grasfangbox	30 l	50 l
Mulchfunktion	+	+
Schallpegel (Lwa)	96 dB	96 dB
Akku und Ladegerät	nicht im Set enthalten	nicht im Set enthalten
Abmessungen Brutto (L×B×H)	690×410×330 mm	804×484×400 mm
Brutto/Nettogewicht	11,2/9,5 kg	15,0/12,5 kg

## MONTAGE

6

### MONTAGE DES UNTEREN GRIFFS (B)

1. Klappen Sie den unteren Griff (3) nach oben.
2. Drehen Sie die unteren Feststellhebel (5) im Uhrzeigersinn, um zu befestigen.
3. Verriegeln Sie die Feststellhebel (5), indem Sie sie in Richtung des unteren Griffs (3) drücken. Die Feststellhebel müssen fest angezogen und dann gegen den Griff positioniert werden, sodass die Feststellung mit mittlerer Kraft durchgeführt werden kann. Wenn dies nicht gelingt, drehen Sie den Feststellhebel weiter im Uhrzeigersinn oder lösen Sie ihn durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.

### MONTAGE DES OBEREN GRIFFS (C)

1. Befestigen Sie den oberen Griff (1) mit den beiliegenden Schrauben (2b), den Unterlegscheiben (2a) und den oberen Feststellhebeln (2) rechts und links am unteren Griff (3).

Die Freigabetaste (16) muss rechts in Mährichtung liegen. Zwei Positionen sind möglich.

2. Drehen Sie die Feststellhebel (2) im Uhrzeigersinn zum Befestigen.
3. Verriegeln Sie die Feststellhebel (2) durch Drücken in Richtung des Griffs (3).

Die Feststellhebel müssen so am Griff anliegen, dass die Feststellung mit mittlerer Kraft durchgeführt werden kann. Wenn dies nicht gelingt, drehen Sie den Feststellhebel weiter im Uhrzeigersinn oder lösen Sie ihn durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.



**WARNUNG!**



**Lösen Sie die Feststellhebel (2+5) und klappen Sie den oberen Griff (1) und den unteren Griff (3) zusammen, damit das Gerät weniger Platz einnimmt. Achten Sie dabei darauf, die Kabel des Gerätes nicht einzuklemmen.**

## MONTAGE DES (D)

1. Klipsen Sie den Griff (13c) des Grasfangkorbs (13) an die obere Seite des Grasfangkorbs (13).
2. Setzen Sie die Plastiklaschen (13a) des Grasfangkorbs (13) über die Stangen des Grasfangkorbs (13b).

## ANBRINGEN DES MULCHSETS (J)

1. Entfernen Sie den Grasfangkorb, falls verwendet.
2. Heben Sie den Aufprallschutz an.
3. Schieben Sie das Mulchset (18) ein. Die Halterung (18a) rastet ein.

## ENTFERNEN DES MULCHSETS

4. Drücken Sie die Halterung (18a) am Mulchset ein und entfernen Sie das Mulchset (18).

BETRIEB

7



VORSICHT - GEFAHR!



**Das Gerät darf nur eingestellt werden, wenn der Motor ausgeschaltet ist und das Messer stillsteht. Es besteht Verletzungsgefahr.**



Schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie den Zündschlüssel (10) und warten Sie, bis die Klingen zum Stillstand kommen.

## MONTAGE/ENTFERNEN DES GRASFANGKORBES (E)

1. Um den Grasfangkorb (13) zu montieren, heben Sie den Aufprallschutz (4) an und hängen Sie den Grasfangkorb (13) an beide Empfänger.
2. Klappen Sie den Aufprallschutz (4) über den Grasfangkorb (13). Dies hält den Grasfangkorb in der richtigen Position.
3. Um den Grasfangkorb (13) zu entfernen, heben Sie den Aufprallschutz (4) an und entfernen Sie den Grasfangkorb (13).

Klappen Sie den Aufprallschutz (4) zurück über das Gehäuse des Gerätes (12).



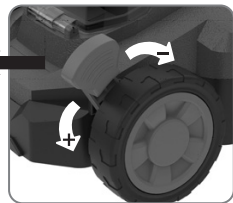
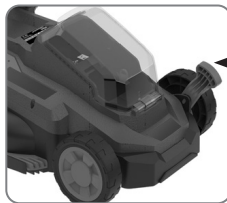
VORSICHT - GEFAHR!



**Arbeiten mit dem Gerät dürfen nicht ohne den Aufprallschutz oder den Grasfangkorb durchgeführt werden. Es besteht Verletzungsgefahr.**

## EINSTELLEN DER SCHNITTHÖHE (F) FÜR MODELL KS 33LM-20V

Wählen Sie beim Modell KS 33LM-20V die Schnitthöhe mit dem Hebel (7). Durch Drücken des Hebels nach vorne (in Pfeilrichtung) können Sie die Schnitthöhe des Grases erhöhen, durch Zurückdrücken des Hebels können Sie sie verringern.



## EINSTELLEN DER SCHNITTHÖHE (F) FÜR MODELL KS 43LM-40V

Das Gerät hat 6 Positionen zur Einstellung der Schnitthöhe:

1. Halten Sie den Tragegriff (6) und heben Sie das Gerät an oder drücken Sie das Gerät nach unten.
2. Greifen Sie den Hebel (7) zur Einstellung der Schnitthöhe und bewegen Sie ihn über den Rastmechanismus zur gewünschten Schnitthöhe.







**WARNUNG!**



**Für den ersten Schnitt der Saison sollte eine hohe Schnitt-  
höhe gewählt werden.**

## EINSETZEN/ENTFERNEN DES AKKUS (I)



Schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie den Zündschlüssel (10) und warten Sie, bis die Klingen zum Stillstand kommen.

### EIN- UND AUSSCHALTEN

1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.
2. Heben Sie die Abdeckung (8) am Gehäuse des Gerätes und setzen Sie die geladenen Akkus (9) entlang der Führungen in das Gerät ein. Sie hören ein Klickgeräusch, wenn sie einrasten.
3. Setzen Sie den Sicherheitsschlüssel (10) in die entsprechende Öffnung neben dem Akku (9) ein.

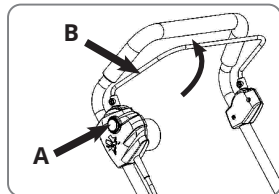
Der Sicherheitsschlüssel kann nur in einer Position eingeführt werden. Beachten Sie die Führungsnut an der Öffnung neben dem Akku und am Sicherheitsschlüssel (10).

4. Stellen Sie vor dem Einschalten des Gerätes sicher, dass es keine Gegenstände berührt.

Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie die Freigabetaste (16) und halten Sie sie gedrückt, während Sie den Startgriff (17) betätigen.

Lassen Sie die Freigabetaste los.

6. Um das Gerät auszuschalten, lassen Sie den Startgriff (17) los.



**VORSICHT - GEFAHR!**



**Nach dem Ausschalten des Geräts dreht sich das Messer  
noch einige Sekunden lang weiter. Berühren Sie das be-  
wegende Messer nicht. Es besteht Verletzungsgefahr.**

## REINIGUNG/WARTUNG

8



**WARNUNG!**



**Lassen Sie Arbeiten, die nicht in dieser Bedienungsanlei-  
tung beschrieben sind, von einem autorisierten Kunden-  
dienst durchführen. Verwenden Sie nur Originalteile.**



Tragen Sie Handschuhe beim Umgang mit der Klinge.



Schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel (10) und warten Sie, bis die Klingen zum Stillstand kommen.

### ALLGEMEINE REINIGUNGS- UND WARTUNGSARBEITEN



**VORSICHT - GEFAHR!**



**Besprühen Sie das Gerät niemals mit Wasser. Es besteht  
die Gefahr eines elektrischen Schlages.**

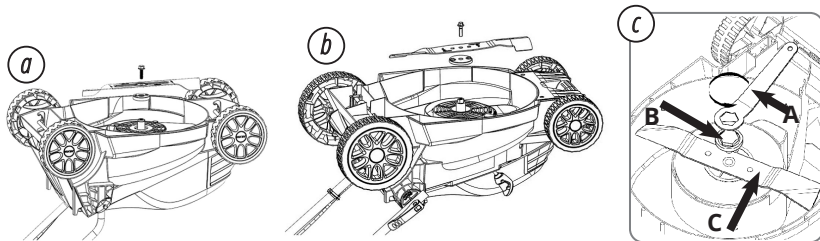
## KLINGENWECHSEL

Ist das Messer stumpf, kann es von einem Fachbetrieb nachgeschärft werden. Ist das Messer beschädigt oder unausgewogen, muss es ersetzt werden.

1. Drehen Sie das Gerät um.
2. Tragen Sie feste Handschuhe und halten Sie die Klinge (20) fest. Verwenden Sie einen Schlüssel, um die Klingenschraube (21) gegen den Uhrzeigersinn von der Motorspindel (22) zu lösen.
3. Montieren Sie die neue Klinge (20) in umgekehrter Reihenfolge. Stellen Sie sicher, dass die Klinge (20) richtig positioniert ist und dass die Klingenschraube (21) festgezogen ist.

## KLINGENWARTUNG

- Entfernen Sie regelmäßig Gras und Schmutz von der Klinge.
- Untersuchen Sie zu Beginn der Gartensaison sorgfältig den Zustand der Klinge.
- Wenn die Klinge sehr stumpf ist, schärfen oder ersetzen Sie sie.
- Wenn die Klinge beschädigt oder abgenutzt ist, montieren Sie eine neue Klinge.



1. Halten Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest, um sicherzustellen, dass der Rasenmäher in einem sicheren Arbeitszustand ist.
2. Überprüfen Sie den Fangkorb regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigung.
3. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile, um die Sicherheit zu gewährleisten.
4. Verwenden Sie nur das für dieses Produkt spezifizierte Ersatzmesser, die Messerschraube und das Gebläse.
5. Seien Sie vorsichtig bei der Einstellung des Rasenmähers, um das Einklemmen der Finger zwischen beweglicher Klinge und festen Teilen der Maschine zu vermeiden.
6. Schmieren Sie die Achse der Räder mit Öl.
7. Lagern Sie den Rasenmäher an einem trockenen Ort.

## GARANTIEBEDINGUNGEN

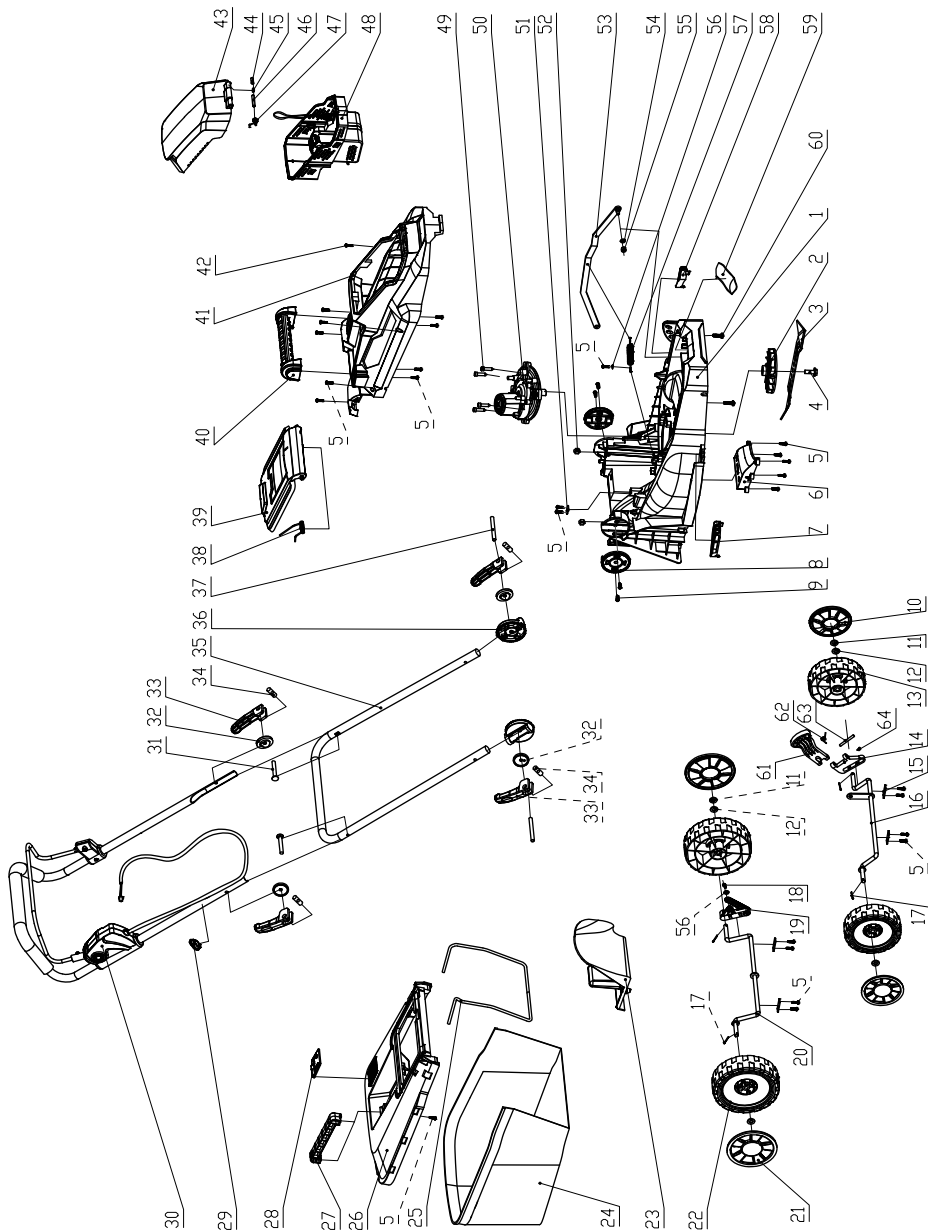
9

Neben der gesetzlichen Gewährleistung seitens Verkäufer, bietet **Könnner & Söhnen** eine freiwillige Hersteller-Garantie auf ihre Produkte. Die Garantie beträgt 2 Jahre ab Herstellungsdatum und bezieht sich auf Mängel, die schon bei Übergabe der Ware an den Käufer vorgelegen haben. Als Nachweis für den Garantieanspruch gilt die Rechnung von einem unserer autorisierten Händler mit Kaufdatum.

Der gesetzliche Gewährleistungsanspruch soll beim Verkäufer geltend gemacht werden.

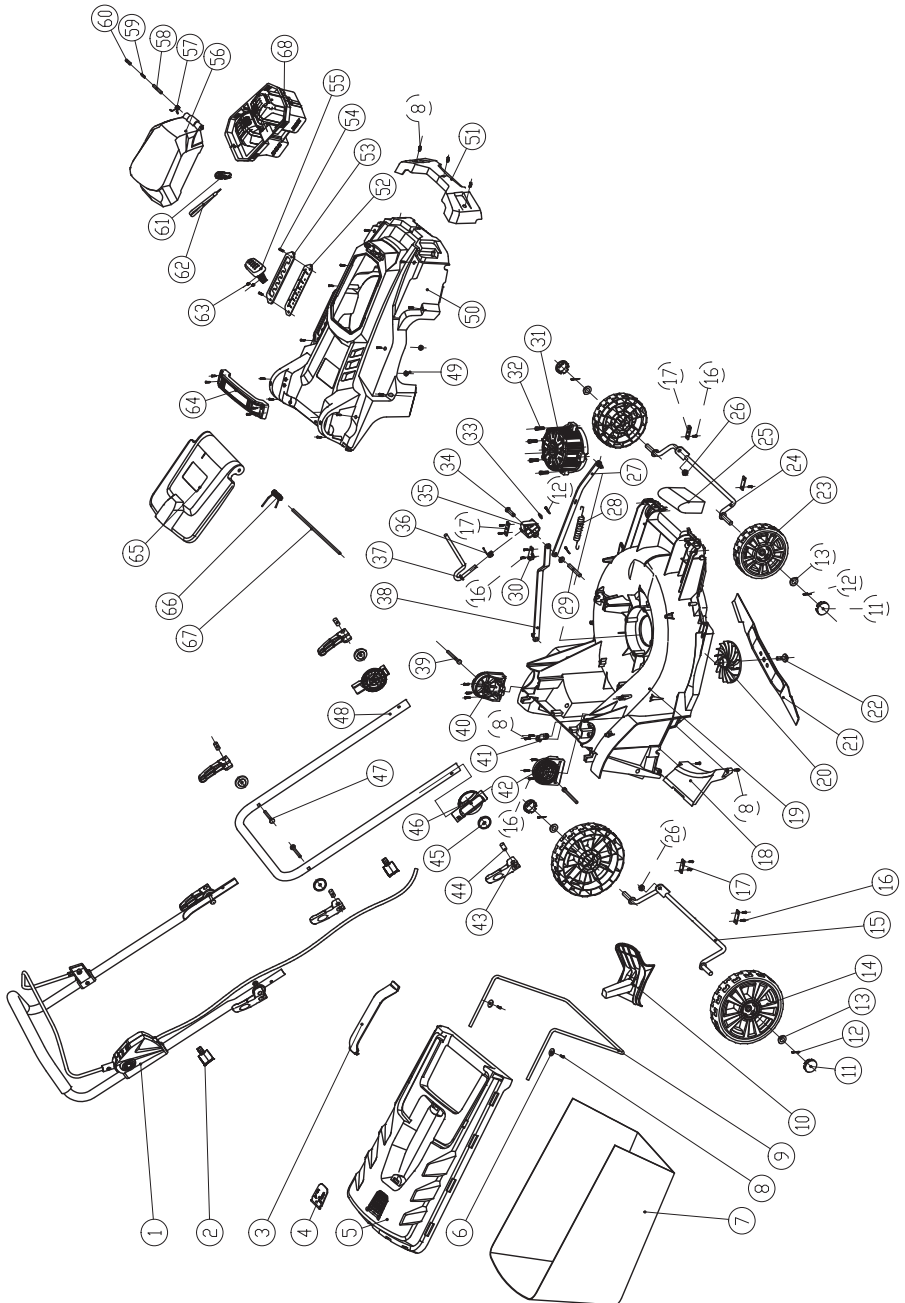
Problem	Mögliche Ursache	Korrekturmaßnahme
<b>Das Gerät funktioniert nicht</b>	Mögliche Verstopfung	Unterseite des Geräts überprüfen und bei Bedarf säubern (immer Gartenhandschuhe tragen)
	Akku nicht vollständig geladen	Akku laden
	Akku nicht (richtig) eingesetzt	Akku einsetzen
	Das Schnittgut ist zu hoch	Schnitthöhe erhöhen und Gerät neigen, um Startlast zu verringern
	Isolator beschädigt	Servicepartner kontaktieren
	Motorschutz hat ausgelöst	Motor abkühlen lassen / Schnitthöhe erhöhen
	Akku zu heiß/kalt	Abkühlen/erwärmen lassen
	Sicherheitsschlüssel nicht richtig/vollständig eingesetzt	Korrekt einsetzen
	Kurze Verzögerung beim Motorstart nach Betätigung des Schalterhebels	Schalterhebel 1–3 Sekunden halten, um Motor zu starten
<b>Maschine startet, stoppt sofort</b>	Akku nicht vollständig geladen	Akku laden
	Sicherheitsschlüssel nicht richtig/vollständig eingesetzt	Korrekt einsetzen
	Akku nicht (richtig) eingesetzt	Akku einsetzen
	Akku zu heiß/kalt	Abkühlen / Schnitthöhe erhöhen
<b>Maschine funktioniert intermittierend</b>	Interne Verkabelung des Geräts beschädigt	Servicepartner kontaktieren
	Motorschutz aktiviert	Motor abkühlen lassen / Schnitthöhe erhöhen
<b>Maschine hinterlässt ausgefransten Schnitt und/oder Motor arbeitet schwer</b>	Schnitthöhe zu niedrig	Schnitthöhe erhöhen (siehe "Einstellen der Schnitthöhe")
	Schneideblatt stumpf	Blatt ersetzen (siehe "Klingenwartung")
	Mögliche Verstopfung	Unterseite des Geräts überprüfen und bei Bedarf säubern (immer Gartenhandschuhe tragen)
	Blatt verkehrt herum montiert	Blatt korrekt montieren (siehe "Klingenwartung")
<b>Schneideblatt dreht sich nicht, während Maschine eingeschaltet ist</b>	Schneideblatt blockiert	Maschine ausschalten Verstopfung beseitigen (immer Gartenhandschuhe tragen)
	Schraube/Mutter des Blatts lose	Schraube/Mutter des Blatts festziehen
<b>Übermäßige Vibrationen/ Geräusche</b>	Schraube/Mutter des Blatts lose	Schraube/Mutter des Blatts festziehen
	Schneideblatt beschädigt	Servicepartner kontaktieren, Blatt ersetzen
<b>Kein Ladevorgang möglich</b>	Kontakte des Akkus verschmutzt	Akkukontakte reinigen (z.B. durch mehrmaliges Einsetzen und Entfernen des Akkus) oder Akku ersetzen (Akkus können über Servicepartner gekauft werden)
	Der Akku ist defekt, aufgrund einer Unterbrechung im Akku	Akku ersetzen (Akkus können über Servicepartner gekauft werden)
<b>Der Ladeanzeige leuchtet nicht auf, nachdem der Netzstecker in die Steckdose gesteckt wurde</b>	Netzstecker des Ladegeräts nicht (richtig) eingesteckt	Netzstecker vollständig in die Steckdose einstecken
	Steckdose, Netzkabel oder Ladegerät defekt	Stromversorgungsspannung überprüfen, falls nötig, ein Ladegerät, eine autorisierte Prüfstelle kontaktieren Kundenservice kontaktieren

MODELL KS 33LM-20V





## MODELL KS 43LM-40V





# EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Nr. 175

Folgende Produkte wurden von uns mit den gelisteten Normen geprüft und entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EU, Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Hersteller: DIMAX INTERNATIONAL GmbH  
Adresse: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Deutschland  
Produkt: Akku-Rasenmäher "Könner & Söhnen"  
Typ / Modell: KS 33LM-20V, KS 43LM-40V

Die Erklärung basiert auf einer einzigen Bewertung einer Probe der vorgenannten Produkte. Sie beinhaltet keine Bewertung der gesamten Produktion und erlaubt nicht die Verwendung des Testlaborlogos. Der Hersteller sollte sicherstellen, dass alle Produkte in der Serienproduktion mit der in diesem Bericht aufgeführten Produktprobe übereinstimmen. Der zuständigen Behörde sollte der Antragsteller den gesamten technischen Bericht zur Verfügung stellen.

Angewandte EU-Verordnungen und Richtlinien: Maschinenrichtlinie 2006/42/EU  
EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Angewandte standards: EN 60335-1:2012/A2:2019  
EN 60335-2-77:2010  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2017/A11:2020  
EN 55014-2:2015

## 2000/14/EG\_2005/88/EG Annex VI

Für das Modell: KS 33LM-20V, KS 43LM-40V

Lärm: gemessen L<sub>wa</sub>= 93 dB (A), garantiert L<sub>wa</sub>= 96 dB (A).



**Ausstellungsdatum:** 2024-01-10  
**Ausstellungsort:** Düsseldorf  
**Geschäftsführer:** Fomin P.

*P. Fomin*

**DIMAX**

International GmbH

Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf

USt-ID DE296177274

koenner-soehnen.com

Wir, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, erklären hiermit, dass das Vorstehende den Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates, der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG vom 17 Mai 2006, Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit vom 26 Februar 2014 entspricht. Das obenstehende CE-Kennzeichen darf unter der Verantwortung des Herstellers verwendet werden. Nach Abschluss einer Konformitätserklärung und Einhaltung aller relevanten EG-Richtlinien.

## KONTAKTDATEN

### **Deutschland:**

DIMAX International GmbH  
Flinger Broich 203 -FortunaPark-  
40235 Düsseldorf, Deutschland  
[www.koenner-soehnen.com](http://www.koenner-soehnen.com)

### **Ihre Bestellungen**

[orders@dimaxgroup.de](mailto:orders@dimaxgroup.de)

### **Kundendienst, technische Fragen und Unterstützung**

[support@dimaxgroup.de](mailto:support@dimaxgroup.de)

### **Garantie, Reparatur und Service**

[service@dimaxgroup.de](mailto:service@dimaxgroup.de)

### **Sonstiges**

[info@dimaxgroup.de](mailto:info@dimaxgroup.de)

---

### **Polska:**

DIMAX International  
Poland Sp.z o.o.

Polska, Warczawska,  
306B 05-082 Stare Babice,  
[info.pl@dimaxgroup.de](mailto:info.pl@dimaxgroup.de)

---

### **Україна:**

ТОВ «Техно Трейд КС»,  
вул. Електротехнічна 47, 02222,  
м. Київ, Україна

[sales@ks-power.com.ua](mailto:sales@ks-power.com.ua)

---