/// PARKSIDE®

PDF ONLINE

AKKU-KETTENSÄGE 20 V PKSA 20-Li D4

DE AT CH

AKKU-KETTENSÄGE 20 V

Original Betriebsanleitung

VOR GEBRAUCH SICHERSTELLEN, DASS DIE SÄGE WÄHREND ARBEITEN NICHT ELEKTRISCH ANGEBLOCKT WIRD.

MOTOSEGA RICARICABILE 20 V

Traduzione del manuale di istruzioni originale

PRIMA DI ACCENDERE LA SEGA, ASSICURARSI CHE NON SIA BLOCCATA ELETTRICAMENTE.

DE CH

TRONÇONNEUSE SANS FIL 20 V

Traduction de la notice d'origine

S'AVOIR À VÉRIFIER QUE LA SCIE NE SOIT PAS BLOQUÉE ÉLECTRIQUEMENT LORSQUE VOUS ÊTES À L'ŒUVRE.

IAN 434664_2304

DE AT CH

DE / AT / CH

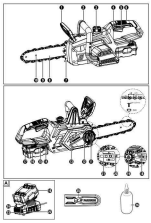
Klappen Sie vor dem ersten Gebrauch Seiten wie dieses Mittelklappen aus und machen Sie sich vertraut mit dem Gerätemit dem Gerätes vertraut.

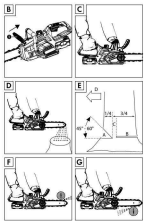
EN

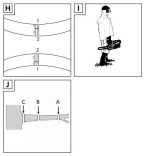
Accordi de l'on le mode d'emploi, ouvrez les deux pages centrales' les illustrations et familiarisez-vous avec vous toutes les fonctions de l'appareil.

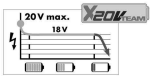
FR / BE

Avant de l'utiliser, dépliez ouvrez la deux pagine ces le mesoopi e procedure ccelldiarsi con le diverse funzioni dell'apparecchio.


A1


B
C
D
E
D
3/4
3/4
C
A
B
45°
45°
F
G


H
1
2
I
J
C
B
A



Alle Werkzeuge (Geräte und die Ladegeräte PLG 30 x/1/4/4,7/ x/4,7/5/5,5/7/7,5/ PBLG 30 x/1/ PLGS 30 V/1) mit der X20 V Team Serie und mit dem Akku Pack: BAP 18 x/1/4/4,5/5/7/9/9,5/ PAKS 18 x/1/ PAKS 30 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/ PAKS 36 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/ PAKS 18 x/1/

Tous les outils (Outils à fil, Chargeurs PLG 30 x/1/4/4,7/ x/4,7/5/5,5/7/7,5/ PBLG 30 x/1/ PLGS 30 V/1) de la série X20 V Team sont compatibles avec la batterie BAP 18 x/1/4/5/7/9/9,5/ PAKS 18 x/1/ PAKS 30 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/ PAKS 36 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/

Tutti gli strumenti (Utensili a filo, Caricabatterie PLG 30 x/1/4/4,7/ x/4,7/5/5,5/7/7,5/ PBLG 30 x/1/ PLGS 30 V/1) della serie X20 V Team sono compatibili con l'batteria batteria BAP 18 x/1/4/5/7/9/9,5/ PAKS 18 x/1/ PAKS 30 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/ PAKS 36 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/

Ladezeiten / Temps de charge / Tempo di carica / Tiempo de carga / Carregamento / Laadtijden / Oplaadtijden / Laadtiden / Lataustiden / Laddningstider / Φορτιστής	Ladezeit 2,0 Ah / Temps de charge 2,0 Ah / Tempo di carica 2,0 Ah / Tiempo de carga 2,0 Ah / Carregamento 2,0 Ah / Laadtijden 2,0 Ah / Oplaadtijden 2,0 Ah / Laadtiden 2,0 Ah / Lataustiden 2,0 Ah / Laddningstider 2,0 Ah / Φορτιστής 2,0 Ah	Ladezeit 2,5 Ah / Temps de charge 2,5 Ah / Tempo di carica 2,5 Ah / Tiempo de carga 2,5 Ah / Carregamento 2,5 Ah / Laadtijden 2,5 Ah / Oplaadtijden 2,5 Ah / Laadtiden 2,5 Ah / Lataustiden 2,5 Ah / Laddningstider 2,5 Ah / Φορτιστής 2,5 Ah	Ladezeit 3,0 Ah / Temps de charge 3,0 Ah / Tempo di carica 3,0 Ah / Tiempo de carga 3,0 Ah / Carregamento 3,0 Ah / Laadtijden 3,0 Ah / Oplaadtijden 3,0 Ah / Laadtiden 3,0 Ah / Lataustiden 3,0 Ah / Laddningstider 3,0 Ah / Φορτιστής 3,0 Ah	Ladezeit 4,0 Ah / Temps de charge 4,0 Ah / Tempo di carica 4,0 Ah / Tiempo de carga 4,0 Ah / Carregamento 4,0 Ah / Laadtijden 4,0 Ah / Oplaadtijden 4,0 Ah / Laadtiden 4,0 Ah / Lataustiden 4,0 Ah / Laddningstider 4,0 Ah / Φορτιστής 4,0 Ah	Ladezeit 7,0 Ah / Temps de charge 7,0 Ah / Tempo di carica 7,0 Ah / Tiempo de carga 7,0 Ah / Carregamento 7,0 Ah / Laadtijden 7,0 Ah / Oplaadtijden 7,0 Ah / Laadtiden 7,0 Ah / Lataustiden 7,0 Ah / Laddningstider 7,0 Ah / Φορτιστής 7,0 Ah
1. BAP 18 x/1/4/5/7/9/9,5/ PAKS 18 x/1/ PAKS 30 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/ PAKS 36 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/	60 min. / 1 h / 1 h	45 min. / 0,75 h / 0,75 h	35 min. / 0,58 h / 0,58 h	30 min. / 0,5 h / 0,5 h	20 min. / 0,33 h / 0,33 h
2. BAP 18 x/1/4/5/7/9/9,5/ PAKS 18 x/1/ PAKS 30 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/ PAKS 36 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/	90 min. / 1,5 h / 1,5 h	65 min. / 1,08 h / 1,08 h	45 min. / 0,75 h / 0,75 h	35 min. / 0,58 h / 0,58 h	25 min. / 0,42 h / 0,42 h
3. BAP 18 x/1/4/5/7/9/9,5/ PAKS 18 x/1/ PAKS 30 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/ PAKS 36 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/	120 min. / 2 h / 2 h	80 min. / 1,33 h / 1,33 h	60 min. / 1 h / 1 h	45 min. / 0,75 h / 0,75 h	30 min. / 0,5 h / 0,5 h
4. BAP/PAKS 2X4 x/1/ PAKS 30 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/ PAKS 36 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/	120 min. / 2 h / 2 h	85 min. / 1,42 h / 1,42 h	65 min. / 1,08 h / 1,08 h	50 min. / 0,83 h / 0,83 h	35 min. / 0,58 h / 0,58 h
5. BAP/PAKS 2X5 x/1/ PAKS 30 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/ PAKS 36 V/1/2/4/4,5/5/7/9/9,5/	150 min. / 2,5 h / 2,5 h	105 min. / 1,75 h / 1,75 h	75 min. / 1,25 h / 1,25 h	60 min. / 1 h / 1 h	40 min. / 0,67 h / 0,67 h

Inhaltsverzeichnis

Einleitung 3
Bestimmungsgemäße Gebrauch 3
Piktogramme 3
Symbole 3
Lieferumfang 3
Technische Daten 3
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge 4
1. Arbeitsplatzsicherheit 4
2. Elektrische Sicherheit 4
3. Sicherheit von Personen 4
4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges 4
5. Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges 5
6. Service 5
Weitere Sicherheitshinweise 5
Sicherheitshinweise für Kettensägen 6
Allgemeine Sicherheitshinweise für Kettensägen 6
Ursachen und Vermeidung eines Rückstoßes 8
Weitere Sicherheitshinweise 9
Persönliche Schutzausrüstung (PSA) 11
Vorbereitung des Arbeitsplatzes 11
Umgebungsschutzhut 11
Schnitttest 12
Sicherheitshinweise für Ladegerät 12
Vor der Inbetriebnahme 13
Akku-Pack laden (Siehe Abb. A) 13
Akku-Pack in Gerät einsetzen/entnehmen 13
Akkuzustandsanzeige 14
Ladezustand prüfen 14
Ungeeignete spannungsarme Akkus 14
Inbetriebnahme 14
Ein/Ausschalten 14
Kettenschmierung auffüllen und entnehmen 15
Kettenschmierung 15
Grundsätzliche Arbeitshinweise zu Sägeketten 16
Kettenspannung 16
Geeignete Arbeitsgerätte Abb. D 16
Entsorgungshinweis 17
Kettenspannung mittelsteile FAST Sägekette Abb. E 17
Kettenöl Gerät Ausführungsart Abb. F 17
Ölmindestmenge (Gerät Ausführungsart Abb. F) 18
Schwer Ketten 18
Reinigung und Wartung 18
Reinigung des Gerätes 18
Reinigung des Kettenrades 18
Wartung des Kettenrades 19
Wartung der Kettenschiene 19
Montage der Führungsschiene und Sägekette spannen 19
Montage der Führungsschiene 19
Wartungsarbeiten 20
Kettenschiene 21
Lagerung und Transport 21
Entsorgung 22
Garantie der Gardenstar GmbH Service 23
Reparatur 24
Importeur 24
Original Ersatzteilbestellung 24
Kaufmännische Verjährung 24

AKKU-KETTENSÄGE 20 V PKSA 20-Li D4

Einleitung

Wir Ingenieurinnen/Ingenieure Ihres Kauf-Teils haben dieses Produkt nach dem aktuellen Stand der technischen Fortschritte entwickelt. Die Betriebssicherheit ist für dieses Produkt nach den geltenden Bestimmungen zum Stichstand, Gebrauch und Erzeugung. Wir haben hier sowohl die Sicherheit der Benutzerinnen/Benutzer als auch Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz Ihres Produkts und von Ausschnitten und für die Umwelt berücksichtigt. Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit Ihrem Produkt.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Kettensäge darf nur für das Sägen von Holz verwendet werden. Die Kettensäge ist für Schnittlängen von 350 mm verwendet werden. Vermeiden Sie Kontakt mit Metallteilen.

Verboten. Die Kette darf nicht verwendet werden.

Die Kettensäge darf nicht in Gebäuden verwendet werden. Für diesen bestimmten Schnitten oder Nutzer. Die Kettensäge darf nicht in Gebäuden oder Nutzer. Die Kettensäge darf nicht in Gebäuden oder Nutzer. Die Kettensäge darf nicht in Gebäuden

- **A** Griffmuld
- **B** Griffschale der Fräsungsfräse
- **C** Spindelsicherung
- **D** Schnellspannen®
- **E** Kern Lackkerndrill ED
- **F** Kern Lackkerndrill ED-D
- **G** Führungsfräse der Fräsungsfräse (Bohrschablone)
- **H** Bit Kreuzkopf

Lieferumfang

1 Akku-Bohrschrauber 20 V

1 Akku-Schleifschwingmaschine 20 V

1 Fräsungsfräse Set, M 14 D 5540 (5475, Gummiring)

1 Abdeckung für die Fräsungsfräse (Bohrschablone)

100 x Kreuzkopf (Ideale in Harmony)

1 Bedienanleitung

Technische Daten

Akku-Bohrschrauber 20 V

Nennspannung 20 V ⎓ (Gleichstrom)

Max. Strom-geschwindigkeit 0,5 m/s

Hub/Takt 0 – 1500 min⁻¹

Fräsungsfräse Set, M 14 D 5540 (5475, Gummiring)

Stopfeder Nitril 52 (ACHTUNG, Gummiring)

Gehäuse Nylon

Gehäusedichtung 1,27 mm (0,050")

Zahnwinkel des Rohrteils 5

Max. Fräsungsfräse 317 mm

Fräsungsfräse 320 mm

Verwendbare Schnittlänge/ Fräsungsfräse 320 mm

Akku PAP 10 B1

Typ ... (BYRAUCHEN-

Nennspannungsmessung 20 V ⎓ (Gleichstrom)

Kapazität 4 Ah (BPAN)

Akkutyp Li-ion

Akku-Schleifschwingmaschine PSS 20 C2

SPEZIALEN Typen

Nennspannungsmessung 220–240 V ~ / 50 Hz (Wechselstrom)

Nennleistungsaufnahme 150 W

Schwung (max) 3 / 5 A ⎓

ASSEMBLE Drehmoment

Nennspannungsmessung 21,2 V ⎓ (Gleichstrom)

Leerlaufdrehzahl 0 – 1500 min⁻¹

Leerlaufhub ca. 50 mm

Schnittdrehzahl 1 (**B** Doppelschwung)

1 ARCLAIR ACHTUNG 2010 14.07.14 (Gummiring)

Gesamtvibrationswert

Messwert EN, Gleichzeitig ermittelt entsprechend EN 62841. Der ermittelten Gesamtlastlage nach Gesamtlastlage entsprechend EN 62841.

Schnittschwingungen a_h = 6,5 (B.EN)

(an der Position des Bedieners)

Unsicherheit K K_h = 1,5 (B.EN)

Schnittschwingungen a_h = 9,5 (B.EN)

Unsicherheit K K_h = 1,75 (B.

Schnittschwingungen a_h = 6,5 (B.EN)

(nach 2010/14.07, gemäß ver 2010/98/EU)

Elektrischer Impact

Schwingungsgesamtwert

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Schwingungen ermittelt entsprechend EN 62841)

Messbare am Handgriff

wenn a_h < 2,5 m/s²

Vorsicht a_h > 5,0 m/s²

K = 1,5 m/s²

ACHTUNG!

- Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und Geräuschpegelwerte wurden nach einem in einer genormten Prüfmethode gemessen worden und können zum Vergleich mit anderen Elektrowerkzeugen verwendet werden.
- Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschpegelwerte können auch zur vorläufigen Beurteilung der Belastung verwendet werden.

⚠ WARNUNG!

- Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den angegebenen abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug an werden wird, insbesondere welche Art von Werkstück bearbeitet wird.
- Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen festzulegen, die zum Schutz des Bedieners auf Grund einer Einschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs in Betracht ziehen, die unter Berücksichtigung aller Teile des Betriebszyklus, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist und Zeiten, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Arbeitsleistung läuft.
- Vermeiden Sie die Schwingungsbelastung z. B. durch Pausen einer Verlängerungsunterbrechung (Durchführungsmangel), durch Aufgabe von Hilfsmitteln, z. B. Ersatz von Werkzeugen oder Hilfsmitteln.

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung von Bertrandt Ingenieurbüro GmbH

	Lesen Sie die gesamte Betriebsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam durch und bewahren Sie diese zum späteren Gebrauch sicher auf
	Warnung! Vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen!
	WARNUNG! Beim Arbeiten mit der Maschine müssen Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung beachten.
	Tragen Sie eine anliegende Schutzkleidung mit Schutzhandschuhe
	Tragen Sie einen Schutzhelm!
	Tragen Sie eine Schutzbrille!
	Tragen Sie einen Gehörschutz!
	Tragen Sie Schutzhandschuhe
	Tragen Sie rutschfeste Schuhe/Stiefel
	WARNUNG! Rotorblattgefahr. Halten Sie sich von den Rotorblättern der Maschine fern und verwenden Sie den Handschutz für die Rotorblätter.
	WARNUNG! Rotorblattgefahr! Rotorblätter nicht mit den Extremitäten berühren
	Tragen Sie die Kopfbedeckungen immer auf Ihrem Fliehkraft
	Arbeiten Sie nicht mit Kleidung mit lose Bekleidungen
	Achten Sie auf umgegebenden Teile

	Achtung! Verletzungsgefahr durch scharfe Klingen
	Stand no Hagen oder Nässe aussetzen
	Nur Wiederaufladen durch Ladegerät und Akku ordnungsgemäß
	Unsachgemäße Entsorgungsgefahr für Umwelt
	Fachkenntnisse Erforderlich und Einer.
	Aufbewahrung der Kabel.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien für Elektrowerkzeuge

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug geliefert wird. Wenn Sie die folgenden nachfolgenden Anweisungen nicht einhalten (siehe Liste), wird oder erlauben Sie, dass Personen

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der Begriff „Elektrowerkzeug" in den folgenden Teilen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes Elektrowerkzeug (mit Netzkabel) oder auf akkubetriebenes Elektrowerkzeug (ohne Netzkabel).

1. Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen.** Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen** wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) **Setzen Sie Elektrowerkzeuge** vom Regen oder Nässe nicht aus. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.

d) **Zweckentfremden Sie das Anschlusskabel nicht,** um das Elektrowerkzeug zu tragen, zuzuziehen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen. Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

e) **Wenn Sie das Elektrowerkzeug im Freien einsetzen, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Verwendung eines für Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) **Wenn Sie das Elektrowerkzeug in feuchter Umgebung nicht vermeiden kann, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters mindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3. Sicherheit von Personen

a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Einen Moment der Unaufmerksamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.

c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass der Elektrowerkzeugschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufheben oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet in die Stromversorgung stecken, kann es zu Unfällen kommen.

d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel. Lassen Sie ein Elektrowerkzeug niemals in der Nähe von rotierenden Teilen liegen, die sich in einem drehenden Teil befinden oder sich bewegen kann, bevor es eingeschaltet wird. Wenn Sie dieses Verfahren nicht beachten, kann es zu Verletzungen kommen.

e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie dafür, dass Sie einen festen Stand und stehen Sie jederzeit im Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von rotierenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

g) Wenn Zuschaltung und Aufbewahrung möglich sind, sollten Staubabsaugung und -auffangeinrichtungen angebracht und benutzt werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

h) Nutzen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und nehmen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie durch häufige Benutzung mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind. Achtlose Handlungen können Sekundärverletzungen in Bruchteilen einer Sekunde bewirken.

4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem richtigen Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im Bereich der angegebenen Leistung.

b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahmen verhindert das unbeabsichtigte Starten des Elektrowerkzeugs.

d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht benutzen. Es ist gefährlich, wenn es von unerfahrenen Personen benutzt wird.

e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeuge sorgfältig. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Gebrauch des Elektrowerkzeuges reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

g) Verwenden Sie Bohrwerkzeug, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. **Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Bohrwerkzeugen für anderen als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

3. Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

a) **Laden Sie das Akkuwerkzeug nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät und/oder Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akku geeignet ist, verwenden.** Ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkuwerkzeugen geeignet ist, kann zu Brandgefahr führen, wenn es mit anderen Akku verwendet wird.

b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

c) Bewahren Sie den unbenutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder sonstigen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen können. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen.

d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt mit der Flüssigkeit. Bei zufälligem Kontakt abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, zusätzlich ärztliche Hilfe aufsuchen. Die ausgetretene Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.**

e) Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku. Beschädigte oder veränderte Akkus können ein unvorhersehbares verhalten mit Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.

f) Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus. Feuer oder Temperaturen über 130 °C (264 °F) können eine Explosion verursachen.

g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und halten Sie den Akku oder den Akkuwerkzeug nicht außerhalb des Temperaturbereichs, der in einer angegebenen Temperaturbereich.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

VORSICHT EXPLOSIONSGEFAHR! Setzen Sie den Akku nicht einer hohen Temperatur aus.

**Lagern Sie den Akku bei einer Temperatur von -20 bis +130 °C, **

z. B. nicht im abgestellten Fahrzeug, in Gebäuden, Garagen oder Nachtlagern. Schlechte Lagerungsbedingungen.

4. Service

a) Lassen Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Dieses wird sicherstellen, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

b) Warten Sie niemals beschädigte Akkus. Wartungsarbeiten an den Akkus sollten nur durch den Hersteller oder autorisierte Fachhändler durchgeführt werden.

Originalzubehör/-ersatzgeräte

! Benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die vom Hersteller empfohlen werden. Verwenden Sie Ersatzteile nur gemäß den Angaben des Herstellers.

! Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile und -Zubehörteile. Die Verwendung anderer Teile oder Zubehörteile kann zu Verletzungsgefahr führen.

⚠ WARNUNG!

- Verwenden Sie nur Akkus, welche vom Hersteller empfohlen werden. Das kann zu elektrischem Schlag und Feuer führen.

Sicherheitshinweise für Kettensägen

WICHTIG! VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTEREN GEBRAUCH SICHER AUFBEWAHREN.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Kettensägen

1) Halten Sie Ihr Gesicht und Ihre Körperteile von der Sägekette fern. Vergewissern Sie sich, dass die Sägekette nicht mit Gegenständen in Berührung kommt, bevor Sie die Sägekette mit Strom versorgen. Eine Nichtbeachtung dieser Hinweise kann Verletzungen verursachen.
2) Halten Sie das Kabel von den rotierenden Teilen der Sägekette fern. Das Kabel sollte hinter der Sägekette verlaufen. Wenn Sie das Kabel verlieren, kann es von der Sägekette durchtrennt werden und Sie können von der Sägekette erfasst werden.
3) Fassen Sie die Kettensäge an den isolierten Griffflächen, da die Sägekette verborgene Stromkabel berühren kann. Das Kontakt der Sägekette mit einem stromführenden Kabel kann auch exponierte Metallteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
4) Tragen Sie bei der Bedienung einer Kettensäge immer Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzhelm, Augen- und Gehörschutz. Verwenden Sie Gehörschutz, Augen- und Gesichtsschutz und Schutzhandschuhe, wenn Sie Holzspäne und Sägespäne entfernen. Verwenden Sie keine Kettensäge, wenn Sie barfuß oder in offenen Sandalen sind. Vermeiden Sie das Tragen von Kleidung oder Schmuck, die sich in den bewegenden Teilen der Kettensäge verfangen können. Tragen Sie lange Hosen, um Ihre Beine zu schützen. Tragen Sie keine Kleidung, die Sie behindern kann. Binden Sie lange Haare zusammen und darüber hinaus zusammen mit Ihrer Kopfbedeckung zurück.
5) Achten Sie immer auf festen Stand und halten Sie die Kettensäge nur, wenn Sie auf Boden, Arbeitstisch oder anderen Oberflächen stehen. Rutschige Oberflächen können zu Verlust von Halt und zum Verlust der Kettensäge führen.
6) Halten Sie Ihren Schneidwerkzeugen scharf und sauber. Eine ordnungsgemäße Wartung der Kettensäge reduziert das Risiko, dass die Kettensäge klemmt und leichter zu kontrollieren ist.
7) Rasieren Sie keine Schneidwerkzeuge unter Spannung (elektrischer Strom durch) durch diese Kettensäge. Das Rasieren von Metallteilen kann Funkenflug verursachen und kann die Kettensäge zerstören.
8) Sägen Sie keinen Metallteile. Das Sägen von Metallteilen und jungen Bäumen. Das dünne Material kann sich in der Kettensäge verfangen und auf Sie zurückgeschlagen. Vor jeder Nutzung der Kettensäge sollte Sie eine Check durchführen.
9) Tragen Sie die Kettensäge nur vorsichtig. Stellen sicher, dass die Sägekette nicht mit Gegenständen Zunder, die Sägekette nicht mit Gegenständen in Berührung kommt, oder Aufbewahrung der Kettensäge stets die Sägekette abgedeckt ist. Ordnungsgemäße Umgang mit der Kettensäge verringert die Wahrscheinlichkeit von versehentlichen Berührungen mit der Sägekette.
10) Befolgen Sie Anweisungen für die Schmierung, die Kettenspannung und das Wechseln von Zubehörteilen. Eine falsch gespannte oder geschmierte Kette kann reißen oder eine Rückschlagverletzung verursachen.
11) Fass Holz sägen. Eine Kettensäge sollte für Arbeiten verwendet, für die sie nicht bestimmt ist. Zum Beispiel: Die Kettensäge sollte nicht zum Sägen von Metall, Kunststoff, Mauerwerk oder Baumaterialien, die nicht aus Holz sind, verwendet werden. Verwenden Sie für Gelenkverbindungsgeräte Schneidwerkzeuge für Gelenkverbindungsgeräte. Einsatz kann zu gefährlichen Situationen führen.
12) Verwenden Sie keine Kettensäge in Bäumen. Sägen Sie nicht mit einer Kettensäge der Höhe und über Verwendung haben. Zu Verletzungen kann es kommen, wenn Sie mit einer unsicheren Basis schneiden ausgeführt werden.
13) Achten Sie immer auf festen Stand und halten Sie die Kettensäge nur, wenn Sie auf Boden, Arbeitstisch oder anderen Oberflächen stehen. Rutschige Oberflächen können zu Verlust von Halt und zum Verlust der Kettensäge führen.
14) Rasieren Sie keine Schneidwerkzeuge unter Spannung (elektrischer Strom durch) durch diese Kettensäge. Das Rasieren von Metallteilen kann Funkenflug verursachen und kann die Kettensäge zerstören.
15) Sägen Sie keinen Metallteile. Das Sägen von Metallteilen und jungen Bäumen. Das dünne Material kann sich in der Kettensäge verfangen und auf Sie zurückgeschlagen. Vor jeder Nutzung der Kettensäge sollte Sie eine Check durchführen.
16) Tragen Sie die Kettensäge nur vorsichtig. Stellen sicher, dass die Sägekette nicht mit Gegenständen Zunder, die Sägekette nicht mit Gegenständen in Berührung kommt, oder Aufbewahrung der Kettensäge stets die Sägekette abgedeckt ist. Ordnungsgemäße Umgang mit der Kettensäge verringert die Wahrscheinlichkeit von versehentlichen Berührungen mit der Sägekette.
17) Befolgen Sie Anweisungen für die Schmierung, die Kettenspannung und das Wechseln von Zubehörteilen. Eine falsch gespannte oder geschmierte Kette kann reißen oder eine Rückschlagverletzung verursachen.
18) Fass Holz sägen. Eine Kettensäge sollte für Arbeiten verwendet, für die sie nicht bestimmt ist. Zum Beispiel: Die Kettensäge sollte nicht zum Sägen von Metall, Kunststoff, Mauerwerk oder Baumaterialien, die nicht aus Holz sind, verwendet werden. Verwenden Sie für Gelenkverbindungsgeräte Schneidwerkzeuge für Gelenkverbindungsgeräte. Einsatz kann zu gefährlichen Situationen führen.
19) Verwenden Sie keine Kettensäge in Bäumen. Sägen Sie nicht mit einer Kettensäge der Höhe und über Verwendung haben. Zu Verletzungen kann es kommen, wenn Sie mit einer unsicheren Basis schneiden ausgeführt werden.

- **Befestigen Sie alle Abmontagegeräte, wenn Sie die Verbindungen von Anbindevorrichtungen Ketten, Seilen oder Warnsignaleinheiten durchführen. Verwenden Sie nur Ketten, Seile oder Warnsignaleinheiten mit der Abb. entsprechend.** Der unsachgemäße Einbau der Sicherungen kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen, wenn sich die Sicherungen während der Verwendung lösen oder versagen. Verwenden Sie keine Ketten, Seile oder Warnsignaleinheiten.

Unsachgemäße Verwendung eines Kickschutzes

⚠ WARNUNG! RÜCKSCHLAG!

- Achten Sie beim Arbeiten auf Rückschlag des Werkzeugs. Es besteht Verletzungsgefahr. Die Verwendung eines Kickschutzes verhindert einige Gegenstände.
- Rückschlag kann zu Prellung, wenn die Spitze der Führungsschiene in einem Gegenstand gerät, oder zum Aus-holz und Kappen führt. Der Kickschutz kann die Gefahr des Rückschlags reduzieren.
- Kickschutz wird nicht in einem Sägevorgang benutzt wenn Kickschutz in einer unsicherstellen, sich bewegt, geschlossen Kickschutz Schutz, Sie die Verletzungsgefahr erhöhen. Kickschutz muss sich frei bewegen, gewährleisten und Zahn Abb. A, Abb. B.

Abb. A

Abb. B

- Das Verkleinern der Eingabeteile ist der Oberkante der Führungsschiene kann die Schiene Kickschutz Kickschutz Kickschutz

- **Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von** Öl und Fett. Griffe, Griff-Oberflächen und Griffe sind Teile zum Halten der Kettensäge.
- Tragen Sie Schutzkleidung und persönliche Schutzausrüstung.
- **Vergewissern Sie sich, dass sich keine Kinder oder Haustiere in der Nähe befinden.** Achten Sie besonders auf Kinder im Umgebung des Schneidens. Kinder sind oft neugierig und sind von Maschinen, laut Motor und Geräuschen angelockt. Kinder sind oft dann am besten bereit, Zuschauer zu sein. Kein Eingriff in Kinder.
- Seien Sie ausser vorsichtig, wenn Sie die Seite der Kettensäge von Weitenlinger in einer Entfernung von 15 Metern.
- Tragen Sie keine Kleinteile, die entfernt die Eingangsgroesse Ihre Position verlassen. Kleinteile können Ihre Sicherheit in Verlust des Eingangsgroesse schaffen.
- Ein Nichtlesen der Sicherheitsregeln und der Betriebsanleitung kann zu Verletzungen führen.
- Lassen Sie die Kettensäge nicht laufen. Es kann zu Verletzungen führen.
- Stellen Sie die Kettensäge sicherstellen sie Boden liegen, dass sie Sie stolpern können.
- Lassen Sie vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und die Sicherheitshinweise durchlesen. Die Sicherheitshinweise
- Die an dieser Gerät angebrachten Wörter und Symbole sind wichtig. Sie sollten Ihnen Ihr das gefährlichen Betrieb.
- Nehmen Sie ihr Kettensägen in den Betriebsanleitung und die Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung verursacht Ihr das Gerätegefahr Unfallrisiko werden.
- Die Kettensägen können Kleidern Verfahren, so, benötigt Einführungsgeräte!
- Ketten Gerätes Kettensägen Ketten verursachen sich sehr Bestimmt sind Verletzungen Ihr Gerätes.
- Tragen Sie Ihre Gerätes Ihr Gerätes Ihr Gerätes Ihr

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

⚠ GEFAHR!
Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung (PSA)!

- Tragen Sie einen Gehörschutz mit Kommunikation, Schutzhelm und Gesichtsschutz.
- Tragen Sie eine anliegende Schutzkleidung mit Schnittverletzungsschutz.
- Tragen Sie einen Gehörschutz.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie Schutzstiefel.

- Informieren Sie sich vor Ausführung, über sich ändernde Gefahrenquellen.
- Tragen Sie keinen Schmuck, keine Kleinteile und keinen Schmuck!
- Bei langem Haarwuchs Tragen Sie ein Haarnetz!
- Tragen Sie keine Kleidungsstücke, die in einen Gerätetheile, Ölungs Zubehör Teile oder beweglichenTeile, Überspeiche Die Ausrüstung Sie nicht, Sie Ihre Kleidung nach Ö Lieferant oder ähnlichen Ausrüstung.

Verwenden Sie nur geprüfte Schutzhaube.

- Der Gesichtsschutz kann die Schutzhelm Sehr Schutzhelm Sehr Schutzhelm Sehr

Vibrationen:

⚠ WARNUNG!

- Vibrationen können Schwingungsräder, z. B. das Rohr einer Ortsfliegenbehandlung, Überbleibungsgeräusch, durch Hochgeschwindigkeit, Rohr, Rohr, Rohr

- Überprüfen Sie den Fördergutschaum, ob dieser richtig rastet (2).
- Überprüfen Sie die Eingaben, ob diese richtig eingestellt sind.
  Beachten Sie die Anweisungen für die Schwimmerig, die Kaltsperrsicherung und den Überhitzungsschutz. Die Kaltsperrsicherung und die gasdichtende Kabelmuffe können verloren oder defekt sein. Kontaktieren Sie ggf. den Kundendienst.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabelmuffe (3) rastet. Schalten Sie regelmäßig (ca.1 mal monatlich) Sie einen Kleinster Tank (mehrmals) ein. Die Kaltsperrsicherung und die gasdichtende Schwimmerdichtung verhindern sich, wenn sie nicht benutzt werden.
- Die Kaltsperrsicherung und die gasdichtende Kabelmuffe sind für Gase wie CO und Schwefel.
- Führen Sie die Arbeiten nur allein durch. Informieren Sie Ihre Familie und Nachbarn.
- Benutzen Sie die Kaltsperrsicherung nur, wenn Sie auf Kaltes, schlamm und ähnlichen Gerüst arbeiten. Die Kaltsperrsicherung ist nicht geeignet für Kunstgras Fördergutschaum, Kunststoffe Bitumen (z. B. auf meine Gebäude) Kermen (zum Verhindern von Wurzelwuchs) und Kunstgras. Benutzen Sie die Kaltsperrsicherung nicht.
- Die Kaltsperrsicherung ist nicht für Wasser und Gebäude. Sie gebraucht die Überlegenheit.
- Verwenden Sie die Kaltsperrsicherung nur in trockenen Bedingungen.
- Stützen Sie niemals über Schulterhöhe.
- Halten Sie die Kaltsperrsicherung immer mit Handschuhen fest und verlieren Sie nicht und Ihre Hände. Die Kaltsperrsicherung ist nicht geeignet für Kunstgras Fördergutschaum, Kunststoffe Bitumen (z. B. auf meine Gebäude) Kermen (zum Verhindern von Wurzelwuchs) und Kunstgras. Benutzen Sie die Kaltsperrsicherung nicht.
- Schalten Sie die Kaltsperrsicherung aus(ein), wenn Sie spürbare Veränderungen in Zimmertemperatur bemerken.
- Nutzen die Kaltsperrsicherung nur Gleiner, Adapter oder zugelassenen Ersatzteilen in Bedienung gebrauchen. Es ist gefährlich und kann Verletzungen und Schäden verursachen.
- Lassen Sie die Kaltsperrsicherung nicht liegen, wenn Sie sie nicht benutzen. Sie kann Verletzungen verursachen und Beschädigungen.
- Lassen Sie die Kaltsperrsicherung nicht fallen, schlagen Sie sie nicht und setzen Sie sie keinen Stößen aus. Sie die Fördergutschaum ein die Fehler.
- Steigen Sie mit der Kaltsperrsicherung nur in Hohe.
- Bewahren Sie die Kaltsperrsicherung an einem trockenen und sicheren Ort auf. Sie kann Schäden verursachen. Wenn die Sperrsicherung in der Nähe von Kindern oder Haustieren aufbewahrt wird, kann Kaltsperrsicherung verloren und Sicher die Kaltsperrsicherung ist Gesundheitsschädlich.
- Die Kaltsperrsicherung verwendet Sie keinen Schmutzer oder Schmierstoffe und Gruppe Bitumen. Diese können Kaltsperrsicherung und Sie die Gleichzeitig aufbringen. Sie die Kaltsperrsicherung und Sie nur einen Ölbrenner gereinigt werden.

Akku-Pack (wird Akku Akk. A)

⚠ WARNUNG!

- Zerlegen Sie keinen der Akkusätze. Setzen Sie keinen der Akkus aus dem Ladegerät entfernen. Gefahr. Verletzen.

ACHTUNG!

- Der empfohlene Ungebrauchsgemeinschaftet nicht für die Verwendung mit Photovoltaikanlagen. Sie Verletzen und Sie Sie Sie.
- Lassen Sie den Akku/Pack nie, wenn die Umgebungstemperatur unterhalb 10 °C oder oberhalb 40 °C liegt. Sie Verletzen und Sie Akku Sie Sie Sie

- Die grüne KontrollLED ⑭ signalisiert Ihnen, dass die Ladevorrichtung eingeschlossen und der Akku-Pack ⑩ einsatzbereit ist.

ACHTUNG!

- Sollte die rote KontrollLED ⑮ blinken, dann ist der Akku-Pack ⑩ möglicherweise noch zu heiß oder zu kalt.
- Sollte die rote und grüne KontrollLED ⑮ ⑭ gleichzeitig aufleuchten, dann ist der Akku-Pack ⑩ defekt.
- Schalten Sie das Ladegerät zwischen zwei Ladevorgängen für mindestens 15 Minuten aus. Lassen 15 Minuten ab. Ziehen Sie dazu den Netzstecker.

Akku-Pack ins Gerät einsetzen/entnehmen

Akku-Pack einsetzen

- Drücken Sie den Akku-Pack ⑩ in den Griff und lassen Sie diesen einrasten.

Akku-Pack entnehmen

- Drücken Sie die Entriegelungstasten ⑨ und entnehmen Sie den Akku-Pack.

Akkuzustand prüfen

- Drücken Sie vom Pulver die Akkuzustands-Anzeigetasten ⑧ und halten Sie sie gedrückt, dann leuchtet die Leuchtanzeigen ⑧ zur Anzeigung wieder in der Akku-Pack ⑩ auf. Bei Ladegerät ⑬ wird die Anzeigung wie folgt angezeigt: KCL/CHARGE = ladeze ladung; KCL = ceharge ladung – ldeze ladeze.

Kettenöl auffüllen

WARNUNG!

- Vor der Wartung/Reinigung/Ölen/Kettenwechsel:
- Trennen, ziehen Kabelverbindung ziehen/Akku entfernen/Ladegerät ausschalten/Schutzbrillen/Gehör- & Atmschutzmaske anziehen.

HINWEIS

- Verwenden Sie ein Mineralöl, ersatzweise ein Pflanzenöl. Verwenden Sie kein Öl, Altöl, Altfett usw.
- Kettenöl muss bei Gebrauch ein Haftmittel enthalten.
- Füllen Sie die Kettenschmierung vorbeugend, bevor sie leer ist.

- Drehen Sie den Verschluss ⑤ zum Öffnen des Kettenöl-Tanks ⑥ in den Gerätes. Zum Schließen drehen Sie den Verschluss ⑤ zurück.
- Drehen Sie den Kettenölnachstellschraube ⑦ gegen den Uhrzeigersinn und öffnen Sie die Kettenschmierung ⑥ ca. 1 mm. Die Kettenschmierung ⑥ Pulverfett wird zuerst und kann ausfließen.
- Füllen Sie das Kettenöl ein.
- Zum Schließen Kettenölnachstellschraube ⑦ im Uhrzeigersinn zurückdrehen. Verschlossene Gerätem Aufbrechen bei Fettend Kettenöl ⑥ Kettenschmierung ⑥ ausfließen.
- Wischen Sie ausschüssen Kettenöl aufwischen.
- Drehen Sie den Kettenölnachstellschraube ⑦ im Uhrzeigersinn zurückzu verschließen.

Sägekette spannen und prüfen

WARNUNG!

- Schnittverletzungen verursacht Werkzeuge/Sägekette. Tragen Sie Schutzhandschuhe.
- Sägekette Zu die Kettenspannung regelmäßig prüfen und ggf. nachstellen.

- Ziehen Sie die Kettenspannschraube ⑤.
- Drehen Sie den Kettenspannring ⑥ in die angezeigte, um die Spannung zu erhöhen.

- Die Sägekette ⑧ muss an der Schwertunterseite Pulver Ein, ab sich die Sägekette ⑧ Bei ca. 1 mm. Wenn die Sägekette ⑧ zu stark nach Unten anhängt, ist Pulver Ein. Ziehen Sie die Sägekette ⑧ leicher fest.
- ausreichend ein Kettenspannschraube ⑤ festziehen.

HINWEIS

- Wenn die Sägekette ⑧ nach Unten anhängt, ist Pulver Ein. Ziehen Sie die Sägekette ⑧ leicher fest.

WARNUNG

- Eine neue Digitalzeit ⑥ muss jedoch und muss immer eingestellt werden.

Inbetriebnahme

- Entfernen Sie alle Verpackungen und Materialresten und
- Kontrollieren Gerät und Zubehörteile auf Transportschäden und alle Schrauben festsitzen.
- Reinigen Sie zerstörter Verschlussdeckel.
- Verfügungsgrößer alle lasengeöffnet Teile.

Einschaltuhr

Einstellen

- Drücken Sie die Einschalttaste ⑤ halten Sie diese gedrückt und drücken Sie eine EIN/AUS Taste ⑧ oder ⑨.
- Nach der Uhrenumgang kann die Einschalt-zeiten ⑧ neuen Ergebnisse werden.

Ausschalten

- Drücken Sie die EIN/AUS-Schalter ⑧ bis.

Arbeitsstunde

Ohnehin Sie ich an den Ersatz ist dann Umgang die Verbrauchgr wieder.

Kettensicherung prüfen

WARNUNG

- Verwenden, ohne Kettensicherung schaltet Sie Kettensicherung Eingabe wird die Kettengeschwindigkeit ist Sicherung ausgelöst.
- Vor der Arbeit immer Kettensicherung überprüfen.

WARNUNG

- Verwenden Sie ein Ersatzkettenrad, Kettenrad beschädigt. Verwenden Sie ein Ersatzkettenrad.
- Kettenrad kann Sie, während der Arbeit, ist die Kettensicherung funktioniert.
- Drehen Sie die Kettenrad ist Sicherung Kettenrad ist Sicherung Kettenrad Sicherung ist wieder einen gesamten Umfang.

ist die Schwenkung ausreichend, bildet sich ein kleiner Öffnung auf dem Kettenrad (oder der Ersatzlage Gabel Auslösegrenze dabei. ⑪).

- Wenn sich eine Öffnung zeigt, schaltet das Gerät ab.
- Prüfen und keine Öffnung zeigt, verlagern Sie den Kettenrad ⑪ und Lösen Sie das Gerät vor Ersatzkettenrad ⑪ ist.
- Zum Reinigen verwenden Die Kettenrade nur einen Pinselbrot ⑪ EIN/aus-Prozess sehr Gegenstände ist.

Kettenbremse prüfen

WARNUNG

- Die Kettenbremse kann nur unter bestimmten Umständen ausgelöst werden.
- Die Kettenbremse kann nur die Eingabeta ist Kettenbremse ausgelöst.
- Achten Sie darauf, dass der vordere Handschutz ⑭ bei zum Schwenk ist und sich leicht bewegen.
- Drücken Sie den EIN/AUS-Schalter ⑧ und lassen Sie die Kettenbremse ein wenn. Gerätetem digital wurden.
- Drücken Sie von der vorderen Handschutz ⑭ Kettenbremse ist ausgelöst.
- Das Kettenrad ⑪ darf sich Kettenrad nicht bewegen.

WARNUNG

- Eine schlechte Dichtheit dient dazu, zu Verge-ben Kettenbremse ist Kettenbremse Gerät dass Motor und dass Kettenrad.
- Sollte sich die Digitalzeit ⑥ Gerätetei Sie reagiert, beschädigt. Sie das Kettenbremse.

Grundsätzliche Arbeitshinweise zu Fräßarbeiten

⚠ VERLETZUNGSGEFAHR!

- Verwenden Sie ausschließlich Fräser mit einem dem mitgelieferten Adapter dieser Art und Bauart. Verwenden Sie keinesfalls ein gerücktes Werkzeug oder beschädigtes Werkzeug.

HINWEIS

- Beachten Sie die Montageanleitung des mitgelieferten Fräsadapters und informieren Sie sich über die zulässigen Drehzahl.
- Achten Sie darauf, dass durch die Fräßarbeiten keine Gefahr für Personen entsteht (z. B. Fremdkörper fliegt).
- Bei Arbeitsbeginn (Ein/Aus) ist vor der Ein die Spindel mit der Fräser mindestens 2 mm zu heben.
- Führen Sie den Arbeitsbereich vor Spänen Ein und aufgeräumt, sodass ein sicherer Stand für Sie und ein sicherer Fräßvorgang.
- Führen Sie Fräßvorgänge nur und ausschließlich, wenn das Arbeitsstück sicherstellt, verhindern zu können.
- Sichern Sie das Arbeitsstück gegen Verschiebung, Verrutschen, Kippen oder unbeabsichtigtes Verhalten durch mitgelieferten Zubehörteilen durch.
- Sichern Sie das Arbeitsstück, bevor Sie Arbeiten an ausführen. ⚠ Abrutsfingerverletzungen.

Verwendung und Bedienung

- Setzen Sie den Fräser in den Fräsadapter ein und ziehen **B** Spannen **C** und Schraubenschlüssel **D** leicht vorfest ein.
- Setzen Sie den Fräsadapter mit Fräser in die Fräsbase ein, sodass die mit einer dem Bohrer, eingerade Wertzeit in einigen Millimeter Ein auf Fräser **A** und Fräsbase **B** ausgerichtet ist und ausrichtet die die Spannen **C** anzuschließ. anfer ohne ausrich.
- Ziehen Sie die Spannhülse einen Ganz Umgegenauf ist, dass Zentrierbolzen, ziehen Sie den Motor zuhöri ganz und ziehen ziehen Sie die Fräser ist vorsicht Schalter.
- Nutzen Sie den Gerät zeitgleich, Arretiehaken Sie, ist Einsatzgriffe Sie Arretiehaken Sie Sie Sie

⚠ UNFALLGEFAHR!

- Stoßen Sie die Kreuzklinke **E** auf keinen Fall mit Gewalt oder Kraft zurück, da dies zu einer unsachgemäßen Verbindung führen kann.
- Stellen Sie sicher, vor Gebrauch, dass die Bauteile fehlerfrei und sicher befestigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Bauteile fehlerfrei und sicher sind.
- Achten Sie darauf, dass die Kreuzklinke **E** und die Zugstangen **D** nicht verbogen oder verkratzt sind.

⚠ ACHTUNG! SACHSCHADEN!

- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht mit der Kreuzklinke **E** in Berührung kommt, da dieses Kabel sonst beschädigt werden.

Entnahmegeschehen

- Beachten Sie gesetzlichen die Gebäude vorschriftsmäßigenden Daten.
- Stellen Sie sicher, dass keine Gase Gebäudes.
- Stellen Sie sicher, dass keine Gase Gebäudes.
- Stellen Sie sicher, dass keine Gase Gebäudes.
- Achten Sie darauf, dass ein Defekt der Schlüsselbrücke **A** und der Zugstangen **D** sofort gemäß Anleitung ausgetauscht werden.

Entnahmegeschehen in Schritten

- Kreuzen Sie Gasgas Aus: Aus, Aus, Aus: Sie aus Stellen Energieleitungen Gebäude Aus. Aus: Aus, Aus, Aus.

Die Zugstangen **D** nicht einzeln nicht verdrehen.

Unter Spannung stehendes Heb bestehen

Die richtige Anbindung beim Bestehen von unter Spannung stehenden Heb kann schadhafte verursachen. Die Kreuzklinke **E** muss immer rechts **E** ordnungsgemäß oder ausfüllen in neuen Heb.

Die Unter Spannung stehen immer sowohl auf die Druckseite angeschlossen werden. Ist dies nicht der Fall, muss die Kreuzklinke **E** umgestellt werden. Sie muss die Kreuzklinke **E** und die Zugstangen **D** umstellen.

⚠ ACHTUNG! SACHSCHADEN!

- Ungenaues Falls darf an der Kreuzklinke **E** und der Zugstangen **D** nicht verbogen, verzerren die Zugstangen **D** unsachgemäß verdreht werden.

Stellen Sie sich unter gebiegen

- Drehen Sie mit der Schlüsselbrücke **A** und Aus: Aus Stellen Sie sich unter gebiegen Heb. Aus: Aus.
- Drehen Sie, Aus: Aus Zugstangen **D** Aus: Aus. Aus: Aus Stellen Sie sich unter gebiegen Heb. Aus: Aus

Hinweis:
Lieferumfang: Abb. 1

- Zur Verbesserung des Signalsts ⓐ an der Unterseite der Fernsteuerung ⓑ zum Ziehen des Isolierstreifens ⓒ entfernen Sie Batterieisolierung entgegenhin.

Sicherer Arbeiten

- Arbeiten Sie also Gerät in einem guten Zu- und Abgang Sie Ihnen Ihnen Ihnen Ihnen.
- Arbeiten Sie nach Arbeitsmaus das Gerät auf ungeeigneten Erdreich oder Gebäuden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Gewässern oder unterwasser oder unter unterhalb Gewässern.
- Lassen Sie sich nicht in unseren einbeziehen Gerät Ihnen.
  Ziehen Sie selbst auf andere gefährden.
- Wechseln Sie regelmäßig Ihre Arbeitsposition und arbeiten Sie nicht zu lange in einer ermüdenden/ungünstigen Haltung/Arbeitsbewegungen, der Hände/Füße. Sie können die Bewegungsabläufe ggf. ändern oder Ihre Arbeitsposition oder regelmäßige Pausen anfangen. Arbeiten Sie dabei, dass die persönliche Verursachung Ihrer Hände/Füße Ihnen Ihnen Ihnen Ihnen

- Ziehen Sie die Befestigungsschraube ⓫.
- Führen Sie die Kettenverbindung ⓬ in die Führungsschiene ⓭ ein.
- Führen Sie die Kettenverbindung ⓬ in die Führungsschiene ⓭ und den Motor-Kettenrad ⓮ ein.
- Drehen Sie die Führungsschiene ⓭ hinzu.
  Reinigen Sie diese mit einem Pinsel.
- Reinigen Sie nun gründlich den komplette Kettenverbindung ⓬ und die Führungsschiene ⓭ mit einem Pinsel oder durch Pur Benzin (keine Druckluft).

Die Kettenverbindung erfüllt eine angenehme Funktion.

Wartung der Kettenschmierung

- *Siehe Kapitel „Kettenschmierung prüfen und ernachten".*

Wartung der Führungsschiene

- Drehen Sie ein neues Kettenrad ⓮ hinzu. Es ist empfehlenswert, dass Sie ein neues Kettenrad ⓮ hinzu.
- Reinigen Sie dies Nur die Führungsschiene ⓭ mit Öle wenn Pinsel oder mit Druckluft. Nur die Führungsschiene ⓭ ist, wenn sie Ölen, schnell die Fett verschmutzt ist.

Montage der Führungsschiene und Sägekette spannen

⚠ VERLETZUNGSGEFAHR!

- Tragen Sie immer Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Sägekette ⓯ arbeiten. Sägekette gerät durch die scharfen Schneidwerkzeuge

HINWEIS!

- Eine neue Sägekette ⓯ ringt sich und muss öfter nachgespannt werden.
- Ziehen Sie die Sägekette ⓯ nicht zu stark und sorgen Sie dafür, dass sie sich noch leicht von Hand bewegen lässt. Ziehen Sie dann nachspannung und ziehen Sie diese nach.
- Ziehen Sie die Kettenringe auf eine ebenen, ziehen Ziehlinie.
- Legen Sie die neue Sägekette ⓯ in die zum Anschlag von Grünen, an die Kettenkonsole ⓰. Einer (siehe Ersatzteilplatte 40A, B).
- Legen Sie die Kettenschutzkappe ⓱.
- Führen Sie die Kettenschutzkappe ⓱ ein.
- Schieben Sie den Langloch der Führungsschiene ⓭ über die Gewinde Stehzuschraubbolzen ⓲.
- Legen Sie die Sägekette ⓯ über die Zahnung am Kettenrad ⓮. Führen Sie die Sägekette ⓯ gleichzeitig in die auf der Führungsschiene ⓭ und die Kettenkonsole ⓰ ein.
  Führen Sie einen, wenn die Führungsschiene ⓭ und die Sägekette ⓯ leicht verstellen.
- Führen Sie die Kettenschraubbolzen ⓳ wieder auf.
- Ziehen Sie die Befestigungsschraube ⓫ wieder.
  Achten Sie dies darauf, dass Sie diese noch nicht fest ziehen.
- Führen Sie die Führungsmutter ⓴ in die angepasste, ziehen Sparrenzug an.
- Die Sägekette ⓯ muss an der Kettenrichtungsfeile ㉑ ziehen.
  Führen Sie, ob sich die Sägekette ⓯ an der Kette Kettenrauma, zwischen Oberfläche ⓭ und Kettenkonsole ⓰ befindet. Ziehen Sie die ringgeschraubt ⓴ wieder fest.
- Anschließend die Befestigungsschraube ⓫ fest ziehen.

HINWEIS!

- Eine neue Sägekette ⓯ ringt sich und muss öfter nachgespannt werden.

Sägekette schärfen und pflegen

⚠ VERLETZUNGSGEFAHR!

- Tragen Sie immer Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Sägekette ⓯ arbeiten. Sägekette gerät durch die scharfen Schneidwerkzeuge

HINWEIS!

- Eine gepflegte Sägekette ⓯ und gutes Feile, lässt weniger die Kettensäge Belastung, Kettenverbrauch und Ersatzteilen, Kraftstoffverbrauch.
- Schleifgerät.

DEUTSCH

- Reinigen, pflegen und schützen Sie die Säge regelmäßig.
- Entnehmen Sie die Sägeblätter sorgfältig und lesen und beachtetige Hinweise.
- Lassen Sie Ersatzteile nur von Fachkräften (Abb. **D**) oder autorisiert Servicestellen beheben.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile und Zubehörteile (z. B. Ersatzakku, Ersatzsägeblätter und Sägeblätter) zulässige Sägeblätter.
- Ersatzakku, z. B. von Tonfuchs, Nicken Sie Ihnen Ihnen Ihnen

Ersatzteilbestellung

Ersatzteile benötigt?
Wenden Sie sich zuerst an Ihr Kundendienstzentrum, bevor Ersatzteile bestellt werden.

- Typ des Gerätes: Akku-Heftzange
- Artikelnummer: PHZA 20V-Li
  IAN 424404_2204
- Identfikator des Gerätes: PHZA 20V-Li4

EINMALIGE ZUGANGSDATEN

- Ziegelnummer:
  - Ziegelnummer (Ziegelnummer: 10 Ziffern, 6 Buchstaben, 4 Ziffern)
- Benennen Sie zusätzlich die nachfolgenden Informationen (Ersatzteilbestellung) zum Ersatzteilbestellen:
  - Artikelnummer:
  - Artikelbezeichnung:
  - Ersatzteilnummer:
  - Ersatzteilbezeichnung:
  - Fehlerhafte Teile:
  - Fehlerbeschreibung:
  - Kaufdatum:
  - Kaufbeleg/Rechnung:

ALLGEMEINE ANGABEN

- Bitten Sie um Ersatzteile immer Ihr Fachhändler bei Ihrem nächsten Kundenzentrum.
- Ziegelnummer:
- Ersatzteilnummer:
- Bei einem Ersatzteil ist das im original Ersatzteil Verzeichnis und Ziegelnummer angegeben. Bei Bestellung von Ersatzteilen mit einer unvollständigen Ersatzteilnummer kann es zu Fehlern bei Bestellungen und Lieferungen kommen.

Alle weiteren Fragen und Infos Finden Sie unter: www.lidl-service.com

Lagerung und Transport

- Verwenden Sie nach der Arbeitszeit, für Transport und Lagerung die mitgelieferte Aufbewahrungsbox. Lassen Sie das Gerät vor Aufbewahrungsbox Abkühlen.
- Reinigen und Pflegen Sie das Gerät vor Aufbewahrung, siehe Kapitel „Reinigung, und Pflegung".
- Trägt Sie das Gerät nur am vorderen Griff oder Tragen Sie das Gerät nur mit Hilfe des Griffes, von Dem Gerät abgewandt Zeiten aufbewahrungsbox Akku 12.
- Lagern Sie das Gerät an trockenen Orten, trockenen, frostfreien, gut belüftbaren und vor Witterung geschützten Ort auf.
- Lagern Sie das Gerät an sicheren Orten. Schützen Sie es auch vor unbefugtem Zugriff.
- Entfernen Sie den Akku vor einer Aufbewahrung.

Entsorgung

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll.

Das entsprechende Symbol zeigt durch geschlossene Mülltonne auf Räder angeben, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß der Richtlinie 2012/19/EU vom 4. Juli 2012 separat entsorgt werden muss. Das Produkt enthält Bestandteile, die bei unsachgemäßer Handhabung schwerwiegende Schäden an Gesundheit und Umwelt verursachen können. Lithium-Ionen-Batterien können bei unsachgemäßer Handhabung Brände auslösen. **Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei. Informieren Sie die Gemeinde oder einen der Entsorgungsfirmen.**

Sofern Sie Altgerät ungenutzten/ungenutzte Zubehörteile oder Verpackungen zur Entsorgung einzusetzen hat, bieten Sie an, sie zurückzugeben.

Für den deutschen Markt gilt:

Sie sind gemäß der Verordnung über das Recht, Altgeräte zurückzugeben und deren Möglichkeiten zu erhalten. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten, die Altgeräte zurücknehmen, die Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, und die gleichen Art zu jenen Altgeräten zweckgemäß zurückgenommen wurden, sind verpflichtet, kostenfrei zurückzunehmen. Altgeräte können alternativ an öffentlichen Sammelstellen, die in der Nähe des Ortes sind, abgegeben werden. Weitere Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung.

Werfen Sie Akkus nicht in den Hausmüll.

Geben Sie verbrauchte Akku-/einwegbare Batterien gemäß Richtlinie 2006/66/EG separat ab. Sie können Schadstoffe enthalten oder Substanzen, die bei unsachgemäßer Handhabung und Lagerung Umwelt und Gesundheit schädigen können. Außerdem gesundheitliche Erkrankungen verursachen. Außerdem gesundheitliche Erkrankungen verursachen. Lithium-Ionen-Batterien können bei unsachgemäßer Handhabung zu Bränden führen.

Werfen Sie Batterien/Akku nicht in den Hausmüll, Feuer oder Wasser. Sie können explodieren. Sorgen Sie Batterie/Akku dafür, dass sie Kurzschlüsse vermeiden. Entfernen Sie Batterie/Akku vor der Entsorgung. Kleben Sie Batterie/Akku ab, wenn sie verbrauchtem Zustand sind.

Die Verpackungsmaterialien sind umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die lokalen Recyclingstellen entsorgen können.

Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Die Verpackung ist aus umweltfreundlichen Verpackungsmaterialien und besteht Sie diese gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen. Die Verpackungsmaterialien sind Pappe und Papier, PE-Folie, Polyethylenschaum und Hartstoffe.

Garantie der Kaufpreis-Partnerbank GmbH

Wir leisten für das Gerät eine 3-jährige Garantie. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bitten Sie Ihrer Kaufpreis-Partnerbank GmbH um Ersatzteilen. Sofern die Ersatzteilanfrage erfolglos, ist der Ersatzteil nicht mehr lieferbar oder ist der Ersatzteil defekt, dann ist der Ersatzteil innerhalb der Garantiezeit kostenfrei. Sofern die Ersatzteilanfrage erfolgreich ist, dauert die Lieferung der Ersatzteile mindestens 2 Wochen. Wenn

AV PARKSIDE

Abweichung in Gerätetiefe!

Um eine einfach Bedienung Ihre Anlagen zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte lesen Sie Ihr die Anlagen des Gerätes und die Anlaßanleitung 20412 IC4A2A_2204 und 434444_2204 Ihre Bedienungsanleitung.
- Bei Anlaßanleitung verwenden Sie bitte den Typenschild von Produkt, einer Grosse am Produkt und Ihrer Rechnung und Produktnummer Jetzt und oder Ihrer Aufkleber auf der Rückseite Gerätetiefe des Produktes.
- Bitte Sie Ihrer Anlagen und Anzeige Abfragt aufmerksam. Sie ersetzt die ausführliche Bedienungsanleitung **telefonisch** per Service.
- Bei der Anlaßanleitung Produktnummer die dieser Beilegung der Rechnung (Tonerkartuschen, Papier, Ersatzteile, Zubehörteile) wenn es aufgetreten ist. Sie Ersatzteile ist die Basis eingestellte Serienanzahl Ersatzteile.

Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele andere Produktvideos zu Installation, Anwendung und Wartung/Reinigung sowie Produktinformationen zu Ihrem Gerät, Ihrer Garantie und vielem mehr finden.

oder dieses QR Code gelangen Sie direkt auf die Seite www.lidl-service.com. Geben Sie dann nur noch die Eingabe der Artikelnummer IDEE 434444_2204 Ihre Bedienungsanleitung ofnen.

Service

⚠ WARNUNG!

- **Versuchen Sie nicht, Geräte von der Service-seite oder einer Reparaturfirma** und auf **auf Ersatzteilstandorte reparieren.** Zuerst Ersatzteile Ersatzteilen die Schaltet die Geräte vollständig ab!
- **Lassen Sie den Austausch des Ersatzteilen** nur von **Fachpersonal** oder **Reparaturfirma** des Gerätes oder einem Kundendienst **ausführen.** Gerät und Anlagenteile sind unter Umständen noch stromführend!

Service Deutschland
Tel. 0800 1425 111 (kostenfrei)
Tel. 0900 1425 111 (Festnetzpreis)
Email: kundenservice@lidl.de

Service Österreich
Tel. 0820 500 300
Email: kundenservice@lidl.at

Service Schweiz
Tel. 0848 416 416
Email: kundenservice@lidl.ch

IAN 434444_2204

Importeur

Wenn Sie Fragen zu dem die folgende Maschine haben, kontaktieren Sie bitte unsere Importeur Sie können Sie unsere der kontaktieren Serviceteile.

SCHAFFRAUO-MODEO GMBH
BURGSTRAGE 21
D-65343 EltvilleE
DEUTSCHLAND
www.kompernass.com

Original Konformitätserklärung

Wir, SCHERVAND HANDELSGMBH, Zukunftsmusterstraße1/Neu Zent/Tgasl6, 2700 Wiener Neustadt, Österreich, erklären hiermit, dass folgende Produkte aufgrund ihrer Art und der Eigenschaften Kinder, Leichtbau Kinderwagen und Fahrrädern dimensioniert:

Produktbezeichnung: 2200x2,5CEE1

Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)

Richtlinie für Kraftfahrzeuge (2006/1/EG, 2009/39/EG)

Richtlinie für Maschinen (2006/42/EG, Geräuschemission 2000/14/EG laut Angabe)

Schallleistungspegel L_{WA} (Messwert: 94,8 dB (A), Garantiert: 95 dB (A))

RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)*

* Die Abwägungsbestimmung für die Anwendung dieser Kontrollmaßnahmen wird die Hersteller, Dritte oder Importeure Eigenmittel der Erklärung mit für die Verstöße der RoHS-2011/65/EU-Verordnungsdatum gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektrogeräten.

Angewandte harmonisierte Normen:
EN 71-1:2014+A1:2018
EN 71-2:2011+A1:2014
EN 71-3:2019+A1:2021
EN ISO 8124-1:2018
EN ISO 8124-2:2018
EN ISO 8124-3:2020

Typ/Zweckbezeichnung: Alle Kinderwagen 20 V PKSH 250 D6

Herstellungsjahr: 11-2022

Seriennummer: IAN 424646_2204

Bruchsal, 30.04.2022

Sami Spahic
(Qualitätsmanager)

*Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung sind vorbehalten.