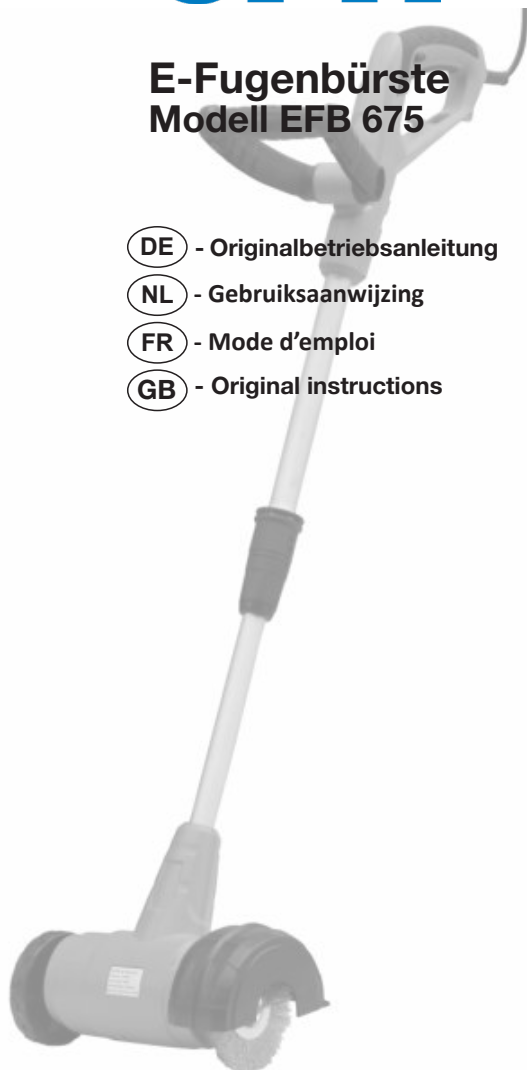




E-Fugenbürste Modell EFB 675

- DE** - Originalbetriebsanleitung
- NL** - Gebruiksaanwijzing
- FR** - Mode d'emploi
- GB** - Original instructions



www.tuv.com
ID 1419064378



(DE) INHALTSVERZEICHNIS

ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE	3
ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR ELEKTROWERKZEUGE	3
SPEZIFISCHE SICHERHEITSREGELN	8
AUSSTATTUNG	9
LIEFERUMFANG	9
TECHNISCHE DATEN	10
ZUSAMMENBAU	11
BEDIENUNG	13
WARTUNG UND LAGERUNG	13
ENTSORGUNG	15
GARANTIE	15

(NL) INHOUDSOPGAVE

UITLEG VAN SYMBOLEN	16
ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP	16
SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	20
ONDERDELEN	22
INHOUD VAN DE VERPAKKING	22
TECHNISCHE GEGEVENS	23
MONTAGE	24
WERKING	25
ONDERHOUD EN OPSLAG	26
VERWIJDERING EN RECYCLING	27
GARANTIE	27

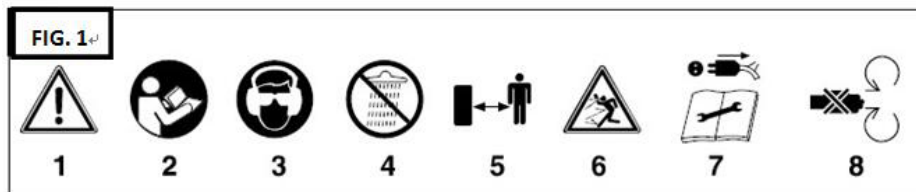
(FR) TABLE DES MATIÈRES

EXPLICATION DES SYMBOLES	29
AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES	29
RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES	33
PIÈCES	35
CONTENU DU PAQUET	35
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	36
ASSEMBLAGE	37
FONCTIONNEMENT	38
ENTRETIEN ET STOCKAGE	39
MISE AU REBUT	40
GARANTIE	41

(GB) TABLE OF CONTENTS

SYMBOL EXPLANATION	42
GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS	42
SPECIFIC SAFETY RULES	45
PARTS	46
PACKAGE CONTENTS	47
TECHNICAL DATA	47
ASSEMBLING	48
OPERATION	50
MAINTENANCE AND STORAGE	50
DISPOSAL	51
GUARANTEE	52

ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE



Erläuterung der Warnsymbole auf dem Gerät (siehe Abb. 1)

1. Wichtig.
2. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät verwenden.
3. Tragen Sie eine Schutzbrille und einen Gehörschutz.
4. Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen oder bei Schnee. Setzen Sie das Gerät keinen nassen Bedingungen aus.
5. Halten Sie alle anderen Personen vom Arbeitsbereich fern.
6. Nehmen Sie sich vor Gegenständen in Acht, die von der Schutzvorrichtung abprallen.
7. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie irgendwelche Reinigungs- oder Wartungsarbeiten ausführen.
8. Rotierende Teile. Halten Sie Ihre Hände und Füße von der Bürste fern.

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR ELEKTROWERKZEUGE



Achtung! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Angaben, die mit diesem Elektrowerkzeug mitgeliefert wurden. Wenn nicht alle der nachfolgend aufgeführten Anweisungen befolgt werden, kann dies zu einem Stromschlag, Feuer und/oder zu einer schweren Verletzung führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Der Begriff **“Elektrowerkzeug”** in den Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes Elektrowerkzeug (mit Stromkabel).

Sicherheit im Arbeitsbereich

- a) **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und hell beleuchtet.** Unordentliche oder dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie zum Beispiel bei Anwesenheit von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Die Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, während Sie ein Elektrowerkzeug benutzen.** Ablenkungen können zum Verlust der Kontrolle über das Werkzeug führen.

Elektrische Sicherheit

- a) **Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen in die Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker auf irgendeine Weise. Verwenden Sie keine Zwischenstecker mit geerdeten (grundierten) Elektrowerkzeugen.** Wenn Sie die Stecker nicht verändern und die Steckdosen passen, ist die Gefahr eines Stromschlags verringert.
- b) **Vermeiden Sie den Körperkontakt mit geerdeten oder grundierten Oberflächen, wie zum Beispiel Rohrleitungen, Heizungen, Küchenherden und Kühlschränken.** Es besteht die erhöhte Gefahr eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Setzen Sie die Elektrogeräte keinem Regen oder keinen feuchten Bedingungen aus.** Wenn Wasser in das Elektrowerkzeug eindringt, ist die Gefahr eines Stromschlags erhöht.
- d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals, um das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten**

oder den sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.

- e) **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für die Verwendung im Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel.** Wenn Sie ein für die Verwendung im Außenbereich geeignetes Kabel verwenden, ist die Gefahr eines Stromschlags verringert.
- f) **Wenn das Betreiben des Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine Stromversorgung mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD).** Die Verwendung einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung verringert die Gefahr eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

- a) **Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und setzen Sie den gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie ein Elektrowerkzeug betreiben. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betreiben der Elektrowerkzeuge kann zu einer schweren Körperverletzung führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets eine Schutzbrille.** Wenn Sie persönliche Schutzausrüstung tragen, wie zum Beispiel Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe oder einen für die Bedingungen geeigneten Gehörschutz, ist die Gefahr von Körperverletzungen verringert.
- c) **Vermeiden Sie das unbeabsichtigte Starten. Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Stromversorgung oder das Akkupack anschließen oder das Gerät aufheben oder tragen.** Das Tragen der Elektrowerkzeuge mit Ihrem Finger am Schalter oder im eingeschalteten Zustand kann zu Unfällen führen.

- d) **Entfernen Sie sämtliche Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Wenn Sie einen Schraubenschlüssel an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs belassen, kann dies zu einer Körperverletzung führen.
- e) **Überschätzen Sie sich nicht. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Führung des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weiten Kleidungsstücke oder keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, die Kleidung und Handschuhe fern von den sich bewegenden Teilen.** Weite Kleidungsstücke, Schmuck oder lange Haare können sich in den sich bewegenden Teilen verfangen.
- g) **Wenn die Geräte über Anschlussvorrichtungen zur Staubabsaugung und -sammlung verfügen, achten Sie darauf, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen sind und verwendet werden.** Durch die Verwendung von Staubsammlungs- und Absaugvorrichtungen können die mit Staub verbundenen Gefahren verringert werden.
- h) **Achten Sie darauf, dass die durch die häufige Verwendung von Elektrowerkzeugen erworbene Vertrautheit Sie nicht dazu verleitet, selbstgefällig zu werden und die Sicherheitsprinzipien von Elektrowerkzeugen zu ignorieren.** Eine unachtsame Aktion kann innerhalb eines Bruchteils einer Sekunde zu einer schweren Verletzung führen.

Verwendung und Pflege des Elektrowerkzeugs

- a) **Überlasten Sie das Elektrogerät nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit einer Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist.
- b) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es nicht mit dem Schalter ein- und ausgeschaltet werden kann.** Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr mit dem Schalter ein- und ausschalten lässt, ist ein Sicherheitsrisiko.

ten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Stromversorgung und/oder entnehmen Sie das Akkupack aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile auswechseln oder die Elektrowerkzeuge lagern.** Solche präventiven Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr des versehentlichen Startens des Elektrowerkzeugs.
- d) **Bewahren Sie die ungenutzten Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, nicht, das Elektrowerkzeug zu betreiben.** Elektrowerkzeuge in der Hand unerfahrener Benutzer sind gefährlich.
- e) **Pflegen Sie die Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie auf Fehlausrichtung oder den Zusammenhalt der sich bewegenden Teile, auf abgebrochene Teile und alle anderen Zustände, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Wenn das Elektrowerkzeug beschädigt ist, lassen Sie es vor der Verwendung reparieren.** Viele Unfälle passieren durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge.
- f) **Halten Sie die Schneidewerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidewerkzeuge mit scharfen Schneidekanten verklemmen sich weniger und können leichter geführt werden.
- g) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeugteile usw. entsprechend diesen Anweisungen, berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Arbeit.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs unter Bedingungen, die sich von den vorgesehenen Bedingungen unterscheiden, kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- h) **Halten Sie die Griffe und Griffoberflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffoberflächen verhindern die sichere Handhabung und Führung des Geräts in unerwarteten Situationen.

Wartung

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Verwendung identischer Ersatzteile warten.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs aufrechterhalten bleibt.

SPEZIFISCHE SICHERHEITSREGELN

Verringern Sie die Entstehung von Lärm und Schwingungen so weit wie möglich!

Verwenden Sie das Gerät nur, wenn es sich im guten Zustand befindet. Pflegen und reinigen Sie das Gerät regelmäßig. Passen Sie Ihre Arbeitsweise an das Gerät an. Überlasten Sie das Gerät nicht. Lassen Sie das Gerät bei Bedarf überprüfen. Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht verwenden. Tragen Sie Handschuhe.

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug entsprechend diesen Anweisungen verwenden, können gewisse Gefahren nicht ausgeschlossen werden. Die folgenden Gefahren sind u. U. mit dem Aufbau und der Auslegung des Geräts verbunden:

1. Beeinträchtigung der Lunge, wenn keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus den Hand-Arm-Schwingungen entstehen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

Vor dem Starten des Geräts

Bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Angaben auf dem Typenschild mit der Stromversorgungsspannung übereinstimmen. Ziehen Sie stets den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.

VERWENDUNGSZWECK

Das Gerät ist für das Entfernen von Unkräutern zwischen Pflastersteinen und Gehwegplatten vorgesehen. Es ist nicht für die Verwendung auf empfindlichen Oberflächen, wie zum Beispiel Fliesen, vorgesehen. Das Gerät darf nur für seinen beschriebenen Zweck verwendet werden. Jede andere Verwendung wird als Fall des Missbrauchs angesehen. Der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller haftet für alle Schäden oder Verletzungen aller Art, die

daraus entstehen. Bitte beachten Sie, dass unser Gerät nicht für die Verwendung zu gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Zwecken vorgesehen ist. Unsere Gewährleistung ist erloschen, wenn das Gerät zu gewerblichen, handwerklichen, industriellen oder vergleichbaren Zwecken verwendet wird

AUSSTATTUNG



- 1. EIN-/AUS-Schalter
- 2. Kabelzugentlastungsklemme
- 3./4. Drehknopf Teleskopverlängerung
- 5. Schutzabdeckung
- 6. Bürste
- 7. Führungsrad
- 8. Zusatzgriff
- 9. Ergonomischer

LIEFERUMFANG

- 1 E-Fugenbürste EFB 675
- 1 Kunststoffverriegelungsknopf
- 1 Schutzabdeckung
- 1 Führungsrad + Schraube
- 1 Drahtbürste
- 1 Kunststoffbürste
- Befestigungsschrauben und Mutter
- 1 Bedienungsanleitung

TECHNISCHE DATEN

Modellnummer	EFB 675
Spannung/Frequenz	230-240 V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme	400 W
Leerlaufdrehzahl	1,800 U/min
Max. Bürstendurchmesser	110 mm
Nettogewicht	2,20 kg
A-bewerteter Schalldruckpegel LPA	83 dB(A)
A-bewerteter Schallleistungspegel LWA	91 dB(A)
Unsicherheit K	3 dB(A)
Schwingungen (gemäß EN 62841-1)	Hauptgriff: 2,20 m/s ²
Unsicherheit K	1,5 m/s ²

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Sie können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

Warnung!

Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

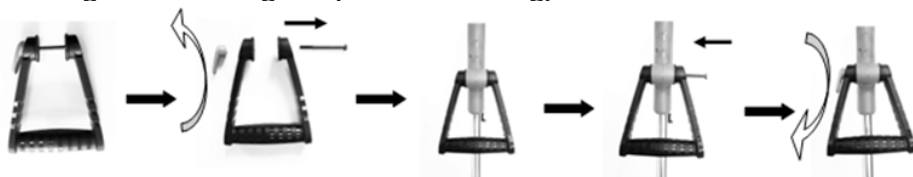
Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners fest-

zulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs, die Begrenzung der Arbeitszeit und das Einsatz von Zubehören in gutem Zustand.

ZUSAMMENBAU

Montage des Zusatzgriffs (siehe Abbildung)



Bringen Sie den Zusatzgriff an der vorgesehenen Halterung an, sichern Sie dann den Zusatzgriff mithilfe der Schraube und der mitgelieferten Einstellungsverriegelung.

Einstellung des Winkels des Zusatzgriffs (siehe Abbildung)



Lösen Sie den Einstellungsverriegelungsknopf des Zusatzgriffs, bis dieser ohne jeden großen Widerstand nach vorn oder hinten bewegt werden kann. Stellen Sie die gewünschte Position ein und ziehen Sie den Verriegelungsknopf wieder fest.

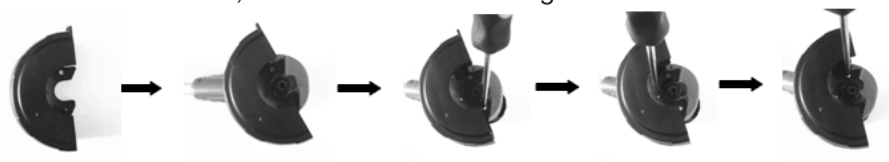
Montage des Führungsrad (siehe Abbildung)

Stecken Sie das Führungsrad in die Öffnung im Hauptgehäuse und sichern Sie es mit der Schraube.



Montage der Schutzabdeckung (siehe Abbildung)

Setzen Sie die Schutzabdeckung auf das Hauptgehäuse. Verwenden Sie die 3 Schrauben ST4 x 12, um die Schutzabdeckung zu sichern.



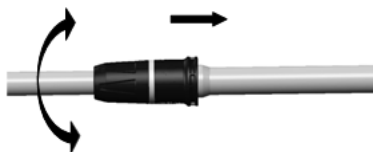
Montage der Bürste

Standardmäßig ist 1 Drahtbürste und 1 Kunststoffbürste in der Verpackung enthalten.

Drücken Sie auf die Schnellwechselhalterung und setzen Sie dann die Bürste ein, achten Sie darauf, dass sich der Sechskantschaft in der Öffnung befindet, und lassen Sie die Halterung los.



Höheneinstellung Teleskopverlängerung (siehe Abbildung)



Lösen Sie die Überwurfmutter, bis der Griff der E-Fugenbürste frei nach innen und außen verschoben werden kann. Stellen Sie jetzt die erforderliche Arbeitshöhe ein und sichern Sie den Griff in dieser Stellung, indem Sie die Überwurfmutter wieder festziehen.

BEDIENUNG

Das Gerät kann an jeder Netzsteckdose (230 V Wechselstrom) verwendet werden, die mit einer 10-A-Sicherung oder höher ausgestattet ist. Die Netzsteckdose muss über einen Fehlerstromschutzschalter (ELCB) verfügen. Die Betriebsstromstärke darf 30 mA nicht übersteigen. Stecken Sie den Gerätestecker in die Netzkabelkupplung (Ansatzstück). Sichern Sie das Netzkabel mit dem Zugentlastungsbügel, den Sie am Gerät vorfinden. Um das Gerät einzuschalten, halten Sie die Sicherheitsverriegelung fest und halten Sie den EIN/AUS-Schalter gedrückt. Um das Gerät auszuschalten, lassen Sie den EIN/AUS-Schalter los.

Mit dem Gerät sind eine Drahtbürste und eine Kunststoffbürste mitgeliefert. Die Drahtbürste ist für die Verwendung auf robusten Oberflächen und bei hartnäckigen Unkräutern vorgesehen. Wir empfehlen die Verwendung der Kunststoffbürste bei leichtem Bewuchs und auf Oberflächen, die für die Stahlbürste zu empfindlich sind.

Wichtig

Führen Sie stets einen kurzen Testlauf durch, um die möglichen Auswirkungen auf die Oberflächen der Pflastersteine oder Gehwegplatten zu überprüfen, bevor Sie mit Ihrer Arbeit beginnen. Verwenden Sie das Gerät niemals auf sehr empfindlichen Oberflächen, wie zum Beispiel Fliesen.

Wichtig

Verwenden Sie nur Bürsten, die sich in einem guten Zustand befinden. Ersetzen Sie übermäßig verschlissene oder beschädigte Bürsten sofort.

Verwenden Sie stets beide Hände, um das Gerät zu bedienen.

Führen Sie das Gerät mit Schrittgeschwindigkeit entlang der Fugen.

Führen Sie für gleichmäßige Ergebnisse Ihre Arbeit mit konstanter Geschwindigkeit aus.

Führen Sie bei Bedarf das Gerät mehrmals entlang der gleichen Fuge.

WARTUNG UND LAGERUNG

Austausch des Stromkabels

Wenn das Stromkabel dieses Geräts beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine vergleichbar qualifizierte Person ausgewechselt werden, um die sichere Verwendung aufrechtzuerhalten.

Reinigung, Wartung und Bestellung von Ersatzteilen

Ziehen Sie stets den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie mit irgendwelchen Reinigungsarbeiten beginnen.

Reinigung

Halten Sie alle Sicherheitsvorrichtungen, Belüftungsöffnungen und das Motorgehäuse so weit wie möglich frei von Schmutz und Staub. Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Luftdruck aus. Wir empfehlen, dass Sie das Gerät sofort nach seiner Verwendung reinigen. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Spülmittel. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel; diese können sich aggressiv auf die Kunststoffteile des Geräts auswirken. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Innere des Geräts eindringt. Reinigen Sie die Schutzabdeckung mit einer Bürste, wenn Sie Schmutz und Ruß festgestellt haben.

Kohlebürsten

Im Falle übermäßiger Funkenbildung müssen die Kohlebürsten durch einen qualifizierten Elektriker überprüft werden.

Wichtig

Die Kohlebürsten dürfen nur durch einen qualifizierten Elektriker ausgetauscht werden.

Wartung

Im Innern des Geräts befinden sich keine Teile, die zusätzlicher Wartung bedürfen.

Lagerung

Lagern Sie das Gerät und die Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern an einem dunklen und trockenen Ort oberhalb der Gefriertemperatur. Die ideale Lagerungstemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in seiner Originalverpackung auf.

Entsorgung

Werter Kunde, bitte helfen Sie mit, Abfall zu vermeiden. Sollten Sie sich einmal von diesem Artikel trennen wollen, so bedenken Sie bitte, dass viele seiner Komponenten aus wertvollen Rohstoffen bestehen und wiederverwertet werden können.

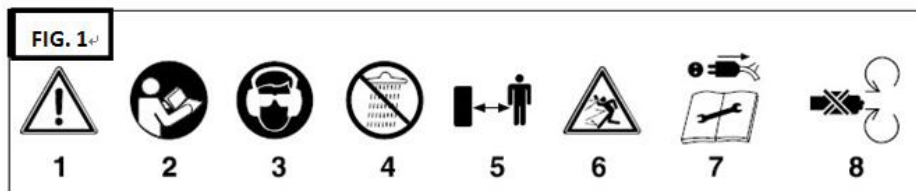
Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge niemals über Ihren Haushaltsabfall. Entsprechend der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationale Gesetze müssen Elektroaltgeräte vom übrigen Abfall getrennt erfasst und umweltgerecht entsorgt werden, zum Beispiel indem Sie sie auf einem Wertstoffhof abgeben.



Garantie

Sie erhalten auf dieses Gerät 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von 2 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produktes ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns nach unserer Wahl für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der 2-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist. Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Im Garantiefall kontaktieren Sie uns per E-Mail unter info@cfh-gmbh.de. Wir setzen uns dann unverzüglich mit Ihnen in Verbindung

UITLEG VAN SYMBOLEN



Uitleg van de waarschuwingssymbolen op het apparaat (zie afb. 1)

1. Belangrijk.
2. Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het gereedschap gebruikt.
3. Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming.
4. Gebruik het gereedschap niet in de regen of sneeuw. Stel het gereedschap niet bloot aan vochtige omstandigheden.
5. Houd andere personen uit de buurt van de werkomgeving.
6. Pas op voor voorwerpen die uit de beschermkap worden geslingerd.
7. Schakel het gereedschap uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
8. Roterende delen. Houd uw handen en voeten uit de buurt van de borstel.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP



Waarschuwing! Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap zijn meegeleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan een elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen tot gevolg hebben.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term “**elektrisch gereedschap**” in de waarschuwingen verwijst naar uw (met een snoer) op de netspanning aangesloten elektrische gereedschap of naar (draadloos) elektrisch gereedschap met een accu.

Veiligheid in het werkgebied

- a) **Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.**
Rommelige of donkere gebieden nodigen uit tot ongelukken.
- b) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet in een explosieve omgeving, zoals in de nabijheid van brandbare vloeistoffen, gasen of stof.**
Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- c) **Houd kinderen en omstanders op een afstand terwijl u een elektrisch gereedschap gebruikt.** Gebrek aan aandacht kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

Elektrische veiligheid

- a) **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. De stekker mag in geen geval worden aangepast. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde elektrische gereedschappen.** Onaangepaste stekkers en bijpassende stopcontacten reduceren het risico van een elektrische schok.
- b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- c) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Het binnendringen van water in een elektrisch gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.
- d) **Behandel het snoer voorzichtig. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Beschadigde of in de war geraakte snoeren vergroten het risico van een elektrische schok.

- e) **Bij het buitenshuis werken met elektrisch gereedschap, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico van een elektrische schok.
- f) **Als het gebruik van een elektrisch gereedschap op een vochtige locatie onvermijdelijk is, gebruikt u een stroomvoorziening die beveiligd is met eenaardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

- a) **Blijf alert, kijk wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- b) **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril.** Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming, gebruikt in de juiste omstandigheden zal het risico op verwondingen verminderen.
- c) **Vermijd onbedoeld starten. Controleer of de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt en/of de accu plaatst, of voordat u het gereedschap oppakt of draagt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met de vinger op de schakelaar of elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar aan staat van stroom voorzien, zorgt voor ongelukken.

- d) **Verwijder instelgereedschappen of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een moersleutel of afstelsleutel die nog bevestigd is aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- e) **Reik niet te ver. Zorg steeds voor een goede houding om het evenwicht te bewaren.** Dit zorgt voor betere controle van het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.
- f) **Draag de juiste kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Loszittende kleding, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden meegenomen.
- g) **Als er onderdelen zijn geleverd voor het aansluiten van stofverwijderings- of stofverzamelapparaten, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van een stofverzamelaar kan aan stof gerelateerde gevaren verminderen.
- h) **Zorg dat u door bekendheid opgedaan bij veelvuldig gebruik van gereedschap niet zelfgenoegzaam wordt en de veiligheidsprincipes van het gereedschap negeert.** Onvoorzichtigheid kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

- a) **Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.** Het juiste elektrisch gereedschap zal het karwei beter en veiliger klaren op de snelheid waarvoor het is bedoeld.
- b) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit kan zetten.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Haal de stekker uit het stopcontact en/of neem de accu uit het elektrisch gereedschap voordat u aanpassingen uitvoert, accessoires verwisselt, of het elektrisch gereedschap opbergt.**

Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk wordt ingeschakeld.

- d) **Bewaar elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en laat niet toe dat personen die onbekend zijn met het elektrisch gereedschap of deze instructies het gereedschap bedienen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.
- e) **Verzorg het elektrisch gereedschap zorgvuldig. Controleer op verkeerde uitlijning en het grijpen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die van invloed kunnen zijn op de werking van het elektrisch gereedschap. Laat beschadigd elektrisch gereedschap voor gebruik repareren.** Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen.
- f) **Houd snijdende gereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijdende gereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.
- g) **Gebruik het elektrisch gereedschap, de accessoires en gereedschapsonderdelen, etc. in overeenstemming met deze instructies, waarbij u rekening houdt met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- g) **Houd de handgrepen en greepoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Glibberige handgrepen en greepoppervlakken zorgen voor onveilig gebruik en onveilige bediening van het gereedschap in onverwachte situaties.

Onderhoud

- a) **Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een erkende reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap behouden blijft.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Verminder lawaai en trillingen zo veel mogelijk!

Gebruik alleen apparatuur die in goede staat verkeert. De apparatuur dient regelmatig onderhouden en gereinigd te worden. Pas uw manier van werken aan de apparatuur aan. Vermijd overbelasting van de apparatuur. Laat de apparatuur

indien nodig nakijken. Schakel de apparatuur uit wanneer deze niet in gebruik is. Draag handschoenen.

Zelfs als u dit elektrisch gereedschap in overeenstemming met de instructies gebruikt, kunnen sommige overige risico's niet worden uitgesloten. De volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met de constructie en layout van deze apparatuur:

1. Longschade als er geen geschikt beschermend stofmasker wordt gedragen.
2. Schade aan het gehoor als er geen geschikte gehoorbescherming wordt gebruikt.
3. Schade aan de gezondheid die voortvloeit uit hand-arm-trillingen indien de apparatuur lang wordt gebruikt of niet naar behoren wordt gehanteerd en onderhouden.

Voor het starten van het apparaat

Voordat u het apparaat op de stroomvoorziening aansluit, dient u ervoor te zorgen dat de gegevens op het typeplaatje identiek zijn aan de voedingsspanning. Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u aanpassingen aan het apparaat uitvoert.

BEOOGD GEBRUIK

De apparatuur is ontworpen om onkruid tussen straatstenen en platen te verwijderen. Het is niet bedoeld voor gebruik op gevoelige oppervlakken zoals tegels. Het apparaat mag alleen worden gebruikt voor de voorgeschreven doeleinden. Elk ander gebruik wordt als verkeerd gebruik beschouwd. De gebruiker/bediener en niet de fabrikant zal aansprakelijk zijn voor schade of letsel van welke aard dan ook die/dat wat hieruit voortvloeit. Houd er rekening mee dat onze apparatuur niet is ontworpen voor commerciële of industriële toepassingen. Onze garantie zal ongeldig worden verklaard als de apparatuur wordt gebruikt in commerciële of industriële bedrijven of voor gelijkwaardige doeleinden

ONDERDELEN



- | | |
|----|---------------------------|
| 1. | AAN/UIT-schakelaar |
| 2. | Kabeltrekontlastingsklem |
| 3. | Telescopische verlengknop |
| 4. | Telescopische verlengknop |
| 5. | Beschermkap |
| 6. | Borstel |
| 7. | Geleidewiel |
| 8. | Extra handgreep |
| 9. | Ergonomische handgreep |

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- 1 x EFB 675 e-joint-borstel
- 1 x plastic vergrendelingsknop
- 1 x beschermkap
- 1 x geleidewiel + schroef
- 1 x staalborstel
- 1 x plastic borstel
- Bevestigingsschroeven en -moeren
- 1 x gebruikershandleiding

TECHNISCHE GEGEVENS

Modelnr.	EFB 675
Voltage/frequentie	230 V-240 V~, 50 Hz
Ingangsstroom	400 W
Snelheid zonder lading	1,800 omw/min
Max. borsteldiameter	110 mm
Netto gewicht	2,20 kg
A-gewogen geluidsdrukkniveau LPA	83 dB (A)
A-gewogen geluidsvermogeniveau LWA	91 dB (A)
Onzekerheid K	3 dB (A)
Trilling (in overeenstemming met EN 62841-1)	Hoofdhandvat: 2,20 m/s ²
Onzekerheid K	1,5 m/s ²

Opmerking: de totale bepaalde trillingswaarde is gemeten in overeenstemming met een standaardtestmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken.

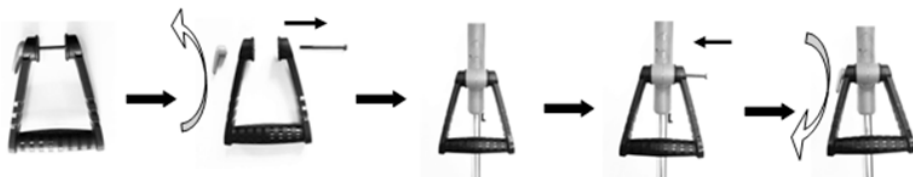
De totale bepaalde trillingswaarde kan ook worden gebruikt bij een voorlopige bepaling van blootstelling.

Waarschuwing: de trillingsemissie tijdens het feitelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan afwijken van de opgegeven totale waarde afhankelijk van de manieren waarop het gereedschap wordt gebruikt.

Er moeten veiligheidsmaatregelen worden opgesteld ter bescherming van de gebruiker die zijn gebaseerd op een schatting van de blootstelling onder feitelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle onderdelen van de gebruikscyclus, zoals de tijd waarin het gereedschap uitgeschakeld is, en als het gewoon draait zonder te werken bovenop de gebruikstijd)

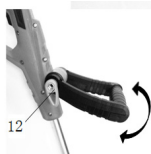
MONTAGE

Extra handgreep monteren (zie afbeelding)



Monteer de extra handgreep op de meegeleverde bevestiging, en zet de extra handgreep vervolgens vast met behulp van de meegeleverde schroef en de verstelvergrendeling.

Instellen van de hoek van de extra handgreep (zie afbeelding)



Draai de stelknop voor de extra handgreep los totdat deze zonder veel moeite naar voren en naar achteren bewogen kan worden. Stel de gewenste positie in en draai de stel knop weer aan.

Het geleidewiel monteren (zie afbeelding)

Neem het geleidewiel naar de opening in de hoofdbehuizing en draai vervolgens de bout vast.



De beschermkap monteren (zie afbeelding)

Plaats de beschermkap op de hoofdbehuizing. Gebruik 3 stks ST4 x 12 schroeven om de beschermkap te bevestigen.



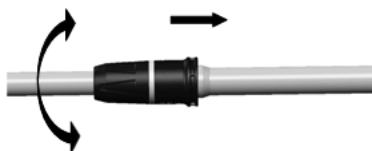
De borstel monteren

Standaard hebben we 1 staalborstel en 1 plastic borstel in de verpakkingendoos.

Druk op de snelgreephouder en plaats vervolgens de borstel. Zorg dat de zeskantige as in het gat zit en laat de greephouder los.



Hoogte-afstelling van telescopische verlenging (zie afbeelding)



Draai de wartelmoer los totdat de hendel van de e-joint-borstel vrij kan worden in- en uitgeklapt. Stel nu de gewenste werkhogte in en zet de hendel in deze positie vast door de wartelmoer weer aan te draaien.

WERKING

Het gereedschap kan in ieder stopcontact worden gestoken (met 230V AC) dat is voorzien van een 10A zekering of hoger. Het stopcontact moet worden beveiligd door een aardlekschakelaar (ELCB). De werkspanning mag niet meer zijn dan 30mA. Steek de stekker van het gereedschap in de koppeling van het netsnoer (extensie). Bevestig de voedingskabel met de trekontlastingsklem op het apparaat. Om het apparaat in te schakelen, houdt u de veiligheidsschakelaar en de aan-/uitschakelaar ingedrukt. Om uit te schakelen, laat u de aan-/uitschakelaar los.

Eén staalborstel en één plastic borstel zijn met het apparaat meegeleverd. De

staalborstel is geschikt voor gebruik op robuuste oppervlakken en hardnekkig onkruid. We raden aan de plastic borstel te gebruiken voor lichte begroeiing en oppervlakken die te gevoelig zijn voor de staalborstel.

Belangrijk

Voer altijd een korte proef uit om mogelijke effecten op de oppervlakken van de straatstenen of platen te bekijken voordat u met uw werk begint. Gebruik de apparatuur nooit op zeer gevoelige oppervlakken, zoals tegels.

Belangrijk

Gebruik alleen borstels die in goede staat verkeren. Vervang onmiddellijk versleten of beschadigde borstels.

Gebruik altijd beide handen om het apparaat te bedienen.

Leidt de apparatuur langs de verbindingen op loopsnelheid.

Voer uw werk op constante snelheid uit voor uniforme resultaten.

Leidt het apparaat indien nodig een aantal keren langs dezelfde verbinding.

ONDERHOUD EN OPSLAG

Het netsnoer vervangen

Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd is, dient deze het door de fabrikant of diens after-sales-afdeling, of een gelijkwaardig opgeleid persoon, te worden vervangen om het veilig voor gebruik te houden.

Reiniging, onderhoud en bestellen van reserveonderdelen

Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt.

Reiniging

Zorg ervoor dat alle veiligheidsvoorzieningen, luchtopeningen en het motorhuis zoveel mogelijk vrij zijn van vuil en stof. Veeg de apparatuur schoon met een schone doek of blaas het schoon met perslucht onder lage druk. Wij raden u aan uw apparaat onmiddellijk na elk gebruik te reinigen.

Reinig de apparatuur regelmatig met een vochtige doek en wat zachte zeep.

Gebruik geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen; deze kunnen agressief op de plastic onderdelen van het apparaat inwerken. Zorg ervoor dat er geen water binnenin de apparatuur kan komen. Reinig de beschermkap met een borstel wanneer u vuil opmerkt.

Koolborstels

In geval van buitensporig vonken van de koolborstels, laat u ze alleen door een gekwalificeerde elektricien controleren.

Belangrijk

De koolborstels mogen alleen worden vervangen door een gekwalificeerde elektricien.

Onderhoud

Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die extra onderhoud vereisen.

Opslag

Bewaar het apparaat en de accessoires buiten het bereik van kinderen op een donkere en droge plaats waar de temperatuur boven het vriespunt ligt. De optimale opslagtemperatuur ligt tussen 5 °C en 30 °C. Bewaar het elektrisch gereedschap in de originele verpakking.

Verwijdering en recycling

Beste klant, help ons bij het vermijden van afval. Als u dit apparaat ooit wilt weggooien, houd er dan rekening mee dat veel van de onderdelen zijn gemaakt van waardevolle ruwe materialen die gerecycled kunnen worden. Gooi elektrisch gereedschap nooit weg met uw huishoudelijk afval. In overeenstemming met Europese richtlijn 2012/19/EU over Elektrische en Elektronische Apparatuurafval en de bepalingen hiervan in nationale wetgeving, moet elektrische en elektronische apparatuurafval gescheiden van ander afval worden verzameld en worden weggegooid op een milieuvriendelijke manier, bijvoorbeeld door het in te leveren bij een recyclecentrum.

**Garantie**

U heeft 2 jaar garantie op dit apparaat, die begint op de datum van aankoop. Bewaar het originele aankoopbewijs op een veilige plek. Dit bewijs is vereist als bewijs van aankoop. Als er binnen 2 jaar na datum van aankoop een materiaal- of fabricagedefect optreedt, zal het apparaat naar ons goedgevallen en kosteloos door ons worden gerepareerd of vervangen. Deze garantie vereist dat het defecte apparaat en het aankoopbewijs (de bon) binnen deze periode van 2 jaar worden overlegd, samen met een korte schriftelijke uitleg over de aard van het defect en wanneer dit defect optrad. Als het defect door onze garantie wordt gedekt, zal het gerepareerde product naar

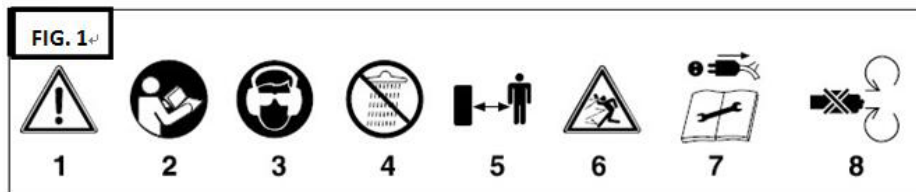
u geretourneerd worden of zal u een nieuw product worden toegezonden. Neem per e-mail contact met ons op via: info@cfh-gmbh.de in het geval van een garantieclaim. Wij zullen zo spoedig contact met u opnemen.

Alleen voor EU-landen

Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden of door personen met een gebrek aan ervaring en kennis, onder toezicht of indien zij uitleg hebben gekregen over veilig gebruik van het apparaat en de hieruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Laat kinderen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

Recycling alternatief voor de vraag om elektrische apparaten te retourneren: Als alternatief voor het retourneren van het elektrische apparaat, is de eigenaar verplicht mee te werken om ervoor te zorgen dat het apparaat op de juiste wijze wordt gerecycled als het eigendom wordt opgegeven. Dit kan ook gedaan worden door het apparaat in te leveren bij een centrum dat zich richt op de verwijdering ervan in overeenstemming met de nationale commerciële en industriële afvalbeheerswetgeving. Dit is niet van toepassing op de accessoires en extra apparatuur zonder elektrische onderdelen die zijn meegeleverd met het gebruikte apparaat.

EXPLICATION DES SYMBOLES



Explication des panneaux d'avertissement sur l'appareil (voir Figure 1)

1. Important.
2. Lisez le mode d'emploi avant d'utiliser l'outil.
3. Portez des lunettes de protection et des protections auditives .
4. N'utilisez pas l'outil sous la pluie ou la neige. N'exposez pas l'outil à l'humidité.
5. Tenez toutes les autres personnes à distance de la zone de travail.
6. Méfiez-vous des objets qui ricochent hors du dispositif de protection.
7. Éteignez l'outil et retirez le cordon d'alimentation avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien.
8. Pièces rotatives. Tenez vos mains et vos pieds éloignés de la brosse.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES



Avertissement ! Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner une électrocution, un incendie et/ou une grave blessure.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour référence future.

Le terme « **outil électrique** » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation).

Sécurité de la zone de travail

- a) **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **Ne faites pas fonctionner les outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- c) **Tenez les enfants et les passants éloignés lors du fonctionnement d'un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

- a) **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise murale. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur avec des outils électriques ayant une prise de terre.** Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduiront le risque de choc électrique.
- b) **Évitez tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d) **Ne maltraitez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher un outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.**
Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

- e) **Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge homologuée pour une utilisation à l'extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

- a) **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- b) **Portez un équipement de protection. Portez toujours des lunettes de protection.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures physiques.
- c) **Empêchez tout démarrage par inadvertance. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Si vous portez un outil électrique en ayant le doigt sur l'interrupteur ou si vous branchez un outil électrique dont l'interrupteur est en position marche, vous risquez de provoquer un accident.
- d) **Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé ou une pince qui est

restée fixée sur la partie rotative de l'outil électrique peut engendrer des blessures physiques.

- e) **Ne vous penchez pas trop loin. Gardez une position et un équilibre appropriés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez vos cheveux, vêtements ou gants éloignés des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces en mouvement.
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus aux poussières.
- h) **N'ignorez pas les principes de sécurité des outils même s'ils vous sont très familiers du fait d'une utilisation fréquente.** Un geste imprudent peut causer de graves blessures en une fraction de seconde.

Utilisation et entretien des outils électriques

- a) **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez un outil électrique adapté à votre application.** Un outil électrique adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été conçu.
- b) **N'utilisez pas l'outil électrique si vous ne pouvez pas le mettre en marche ou l'arrêter avec l'interrupteur.** Un outil électrique qui ne peut pas être commandé via l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débranchez la fiche du secteur et/ou le bloc de batteries de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de ranger l'outil électrique.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

- d) **Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne laissez aucune personne ne connaissant pas ces outils ou leurs instructions d'utilisation les faire fonctionner.** Les outils électriques sont dangereux s'ils sont laissés entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- e) **Entretenez vos outils électriques. Vérifiez qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des pièces en mouvement, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
- f) **Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils de coupe correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail, ainsi que du travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique à d'autres fins que celles prévues peut vous mettre en situation dangereuse.
- g) **Veillez à ce que les poignées et surfaces de préhension soient sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil correctement en cas de situations imprévues.

Entretien

- a) **Confiez l'entretien de votre outil électrique à un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

Réduisez autant que possible le bruit et les vibrations !

Utilisez uniquement un appareil en bon état. Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement. Adaptez votre façon de travailler à l'appareil. Ne surchargez pas l'appareil. Faites

inspecter l'appareil si nécessaire. Éteignez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas. Portez des gants de protection.

Même si vous utilisez cet outil électrique conformément aux instructions, certains risques résiduels ne peuvent pas être éliminés. Les dangers suivants peuvent survenir en raison des caractéristiques de construction et conception de l'appareil :

1. Lésions pulmonaires si aucun masque anti-poussière approprié n'est porté.
2. Dommages causés à l'ouïe si aucune protection auditive appropriée n'est utilisée.
3. Problèmes de santé provoqués par des vibrations main-bras si l'équipement est utilisé pendant une période prolongée ou n'est pas correctement guidé et maintenu.

Avant de démarrer l'appareil

Avant de brancher l'appareil à l'alimentation électrique assurez-vous que les données sur la plaque signalétique correspondent à la tension d'alimentation. Débranchez toujours la fiche d'alimentation avant d'effectuer des réglages sur l'appareil.

UTILISATION PRÉVUE

L'appareil a été conçu pour éliminer les mauvaises herbes entre les pierres et les dalles. Il n'est pas destiné à être utilisé sur les surfaces délicates telles que du carrelage . L'appareil doit être utilisé uniquement pour son usage prescrit. Toute autre utilisation est considérée comme abusive. L'utilisateur/opérateur et non le fabricant sera responsable en cas de dommage ou blessure physique de quelque nature qui pourrait en résulter. Veuillez noter que notre appareil n'est pas destiné à être utilisé pour des applications commerciales ou industrielles. Notre garantie sera annulée si l'appareil est utilisé dans un environnement commercial ou industriel ou à des fins similaires.

PIÈCES



1. Commutateur MARCHE/ARRÊT
2. Bride de décharge de câble
- 3/4. Bouton d'extension télescopique
5. Capot de protection
6. Brosse
7. Roue de guidage
8. Poignée auxiliaire
9. Poignée ergonomique

CONTENU DU PAQUET

- 1 x brosse à joints EFB 675
- 1 x bouton de verrouillage en plastique
- 1 x capot de protection
- 1 x roue de guidage + vis
- 1 x brosse métallique
- 1 x brosse en plastique
- Vis de fixation et écrous
- 1 x manuel de l'utilisateur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° de modèle	EFB 675
Tension/Fréquence	230 V-240 V ~, 50 Hz
Puissance d'entrée	400 W
Vitesse à vide	1,800 /min
Diamètre max. de la brosse	110 mm
Poids net	2,20 kg
Niveau de pression acoustique pondéré A LPA	83 dB (A)
Niveau de puissance acoustique pondéré A LWA	91 dB (A)
Incertitude K	3 dB (A)
Vibrations (conformément à la norme EN 62841-1)	Poignée principale : 2,20 m/s ²
Incertitude K	1,5 m/s ²

Remarque : La valeur totale déclarée des vibrations a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre.

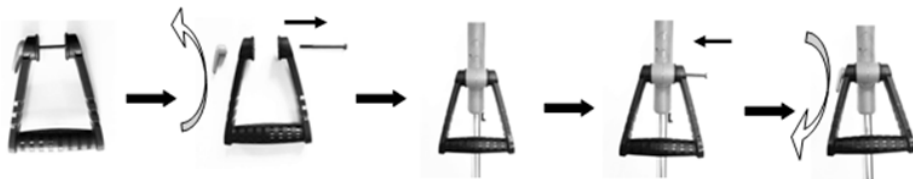
La valeur totale de vibrations déclarée peut aussi être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

Avertissement : Les émissions de vibrations durant l'utilisation de l'outil électrique peuvent différer de la valeur totale déclarée en fonction de la façon dont l'outil est utilisé.

Il est impératif d'identifier des mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur, qui soient basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions normales d'utilisation (en tenant compte de toutes les phases du cycle de fonctionnement, à savoir lorsque l'outil est mis hors tension et lorsqu'il tourne à vide en plus des temps de déclenchements)

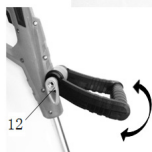
ASSEMBLAGE

Montez la poignée auxiliaire (voir la Figure)



Montez la poignée auxiliaire sur le support fourni, puis fixez-la à l'aide de la vis et du verrou de réglage fournis.

Ajustement de l'angle de la poignée auxiliaire (voir la Figure)



Desserrez le bouton du verrou de réglage de la poignée auxiliaire jusqu'à ce qu'elle puisse être amenée vers l'avant ou l'arrière sans grande résistance. Réglez la position souhaitée et serrez le bouton de verrouillage de nouveau.

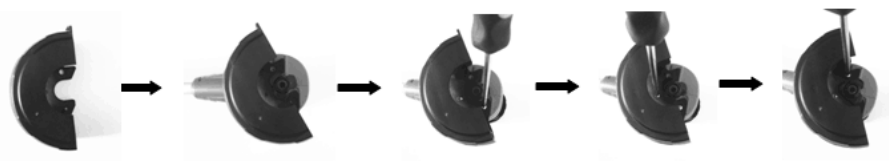
Assemblez la roue de guidage (voir la Figure)

Amenez la roue de guidage sur l'ouverture dans le compartiment principal, puis fixez le boulon.



Assemblez le capot de protection (voir la Figure)

Placez le capot de protection sur le compartiment principal. Utilisez 3 vis ST4 x 12 pour fixer le capot de protection.



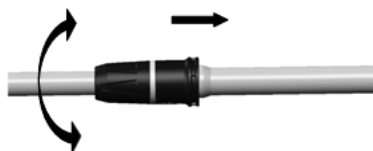
Assemblez la brosse

La version standard comprend une brosse métallique et une brosse en plastique dans le carton d'emballage.

Appuyez sur le support de la poignée rapide, puis placez la brosse, assurez-vous que l'arbre hexagonal est dans le trou et libérez le support de la poignée.



Réglage de la hauteur de l'extension télescopique (voir la Figure)



Desserrez l'écrou du raccord jusqu'à ce que la poignée de la brosse à joints puisse entrer et sortir librement. Ensuite, réglez la hauteur de travail requise et bloquez la poignée dans cette position en serrant l'écrou du raccord à nouveau.

FONCTIONNEMENT

L'outil peut être branché sur une prise secteur (230 V CA) pourvue d'un fusible de 10 A ou plus. La prise doit être protégée par un disjoncteur de fuite de terre (ELCB). Le courant de fonctionnement ne doit pas dépasser 30 mA. Insérez la fiche de l'outil dans le coupleur du cordon d'alimentation (extension). Fixez le câble d'alimentation avec le clip de maintien qui se trouve sur l'appareil. Pour mettre l'appareil en marche, maintenez le déverrouillage de sécurité et maintenez enfoncé l'interrupteur MARCHE/ARRÊT. Pour éteindre l'outil, relâchez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT.

Une brosse métallique et une brosse en plastique sont fournies avec l'appareil. La brosse métallique convient aux surfaces robustes et aux mauvaises herbes persistantes. Nous vous recommandons d'utiliser la brosse en plastique pour les végétaux plus fins et les surfaces trop sensibles pour la brosse métallique.

Important

Faites toujours de courts essais pour vérifier les éventuels effets sur la surface des dalles ou des pavés avant de commencer à travailler. N'utilisez jamais l'appareil sur des surfaces très sensibles, par exemple du carrelage .

Important

Utilisez les brosses seulement si elles sont en bon état. Remplacez immédiatement les brosses excessivement usées ou endommagées.

Utilisez toujours les deux mains pour faire fonctionner l'appareil.

Guidez l'appareil le long des jointures à un rythme de marche.

Pour obtenir des résultats uniformes, effectuez votre travail à une vitesse constante.

Si nécessaire, faites passer l'appareil sur une même jointure plusieurs fois.

ENTRETIEN ET STOCKAGE**Remplacement du câble d'alimentation**

Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne ayant les mêmes qualifications, pour garantir la sécurité d'utilisation.

Nettoyage, maintenance et commande de pièces de rechange

Débranchez toujours la fiche d'alimentation avant d'entamer tout travail de nettoyage.

Nettoyage

Conservez tous les dispositifs de sécurité, les aérations et le carter du moteur exempts de saleté ou de poussière dans la mesure du possible. Essuyez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression. Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil immédiatement après l'avoir utilisé. Nettoyez régulièrement l'appareil avec un chiffon humide et du savon doux. N'utilisez pas de produit de nettoyage ni de détergent; ils peuvent être agressifs pour les pièces en plastique de l'appareil. Assurez-vous que l'eau ne puisse pas pénétrer à l'intérieur de l'appareil. Nettoyez le capot de protection à l'aide d'une brosse s'il est recouvert de traces de poussière et de saleté.

Brosses en carbone

Dans le cas d'étincelles excessives, faites vérifier les brosses en carbone par un électricien qualifié seulement.

Important

Les brosses en carbone doivent seulement être remplacées par un électricien qualifié.

Entretien

Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil n'exige une maintenance supplémentaire.

Rangement

Rangez l'appareil et ses accessoires hors de la portée des enfants dans un endroit sombre et sec à des températures supérieures à zéro. La température idéale de rangement est comprise entre 5 et 30 °C. Conservez l'outil électrique dans son emballage d'origine.

Mise au rebut

Cher client, aidez-nous à éviter le gaspillage. Si vous souhaitez vous débarrasser de cet article, n'oubliez pas que nombre de ses composants sont fabriqués à partir de matières premières de valeur et peuvent être recyclés. Ne jetez jamais les outils électriques avec vos déchets ménagers. Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à son application dans les législations nationales, les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés séparément des autres déchets et éliminés de manière écologique, par exemple en les retournant à un centre de recyclage.



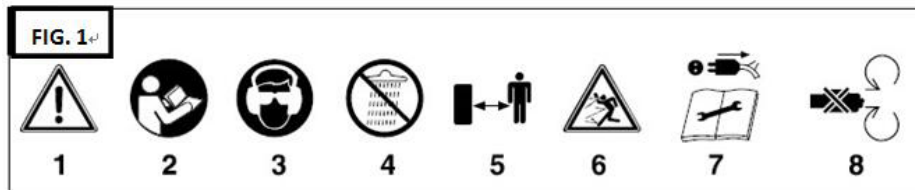
Garantie

Vous avez une garantie de 2 ans sur cet appareil, à compter de la date d'achat. Veuillez conserver le reçu original dans un endroit sûr. Ce document est requis comme preuve d'achat. Si un défaut de matériau ou de fabrication survient dans les 2 ans suivant la date d'achat de ce produit, il sera réparé ou remplacé par nous, à notre discrétion et gratuitement. Cette garantie exige que l'appareil défectueux et la preuve d'achat (reçu) soient présentés dans un délai de deux ans et qu'une brève description écrite expliquant la nature du défaut et indiquant le moment où il est survenu soit également incluse. Si le défaut est couvert par notre garantie, le produit réparé vous sera retourné ou un nouveau produit vous sera envoyé. Veuillez nous contacter par email à l'adresse suivante : info@cfh-gmbh.de en cas de demande de garantie. Nous prendrons contact avec vous le plus rapidement possible.

Pour les pays de l'UE uniquement

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans ou plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expériences et de connaissances, s'ils sont supervisés ou ont reçu des instructions pour utiliser le dispositif en toute sécurité et s'ils comprennent les dangers qui en résultent. Ne laissez pas les enfants jouer avec cet instrument. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

SYMBOL EXPLANATION



Explanation of the warning signs on the equipment (see Fig. 1)

1. Important.
2. Read the directions for use before operating the tool.
3. Wear goggles and ear protectors.
4. Do not use the tool in rain or snow. Do not expose the tool to wet conditions.
5. Keep all other persons away from the working area.
6. Beware of objects ricocheting out of the guard.
7. Switch off tool and pull out the power plug before carrying out any cleaning or maintenance work.
8. Rotating parts. Keep your hands and feet away from the brush.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



Warning! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “**power tool**” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool.

Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, cookers and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SPECIFIC SAFETY RULES

Reduce noise generation and vibration as much as possible!

Use only equipment that is in good condition. Maintain and clean the equipment regularly. Adapt your way of working to the equipment. Do not overload the equipment. Have the equipment checked if necessary. Switch off the equipment when not in use. Wear gloves.

Even if you use this electric power tool in accordance with the instructions, certain residual risks cannot be eliminated. The following hazards may arise in connection with the equipment's construction and layout:

1. Lung damage if no suitable protective dust mask is applied.
2. Damage to hearing if no suitable ear protection is applied.
3. Health damage caused by hand-arm vibrations if the equipment is used over a longer period or is not properly guided and maintained.

Before starting the equipment

Before you connect the equipment to the power supply make sure that the data on the rating plate is identical to the supply voltage. Always pull out the power plug before making adjustments to the equipment.

INTENDED USE

The equipment is designed to remove weeds from between paving stones and slabs. It is not intended for use on sensitive surfaces like tiles. The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user/operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this. Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the equipment is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes

PARTS



1. ON / OFF switch
2. Cable-strain relief clamp
- 3/4. Telescopic extension knob
5. Guard hood
6. Brush
7. Guide wheel
8. Auxiliary handle
9. Ergonomic handle

PACKAGE CONTENTS

- 1 x EFB 675 e-joint brush
- 1 x plastic locking knob
- 1 x guard hood
- 1 x guide wheel + screw
- 1 x wire brush
- 1 x plastic brush
- Securing screws and nuts
- 1 x user manual

TECHNICAL DATA

Model No.	EFB 675
Voltage / Frequency	230V-240V~ , 50Hz
Input Power	400W
No Load Speed	1,800 rpm
Max. brush diameter	110 mm
Net Weight	2,20kg
A-weighted sound pressure level LPA	83dB(A)
A-weighted sound power level LWA	91dB(A)
Uncertainty K	3dB(A)
Vibration(in accordance with EN 62841-1)	Main handle: 2,20m/s ²
Uncertainty K	1,5 m/s ²

The declared vibration total value and the declared noise emission values have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Warning!

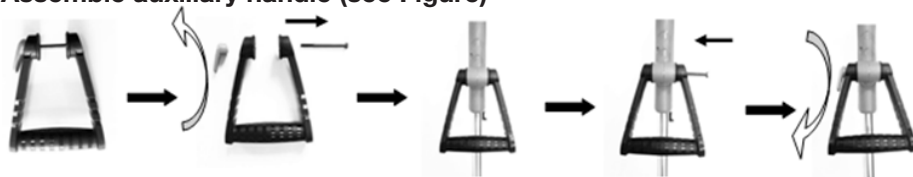
The vibration and noise emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used, in particular, what kind of work piece is machined.

It is necessary to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time)

Try to minimize the impact of vibration and noise. Exemplary measures to reduce vibration exposure include wearing gloves while using the tool, limiting working time, and using accessories in good condition.

ASSEMBLING

Assemble auxiliary handle (see Figure)



Assemble the auxiliary handle to the mount provided, then secure the auxiliary handle with the help of the screw and the adjustment lock provided.

Adjusting the angle of auxiliary handle (see Figure)



Undo the adjustment lock knob for the auxiliary handle until it can be moved forwards or backwards without any great resistance. Set the required position and tighten the lock knob again.

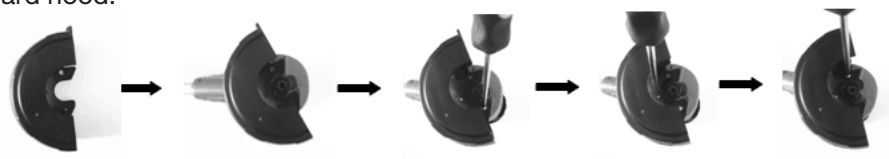
Assemble the guide wheel (see Figure)

Take guide wheel to the aperture in the main housing, and then secure the bolt.



Assemble the guard hood (see Figure)

Put the guard hood on main housing, Use 3pcs ST4 x 12 screw to secure guard hood.



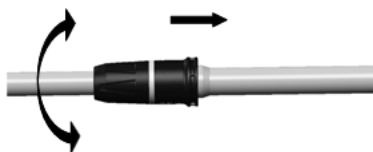
Assemble the brush

Standard we have 1pc wire brush and 1pc plastic brush in package box.

Press the quick-grip holder, and then put the brush, ensure the hex shaft into the hole, release the grip holder.



Height adjustment of telescopic extension (see Figure)



Undo the union nut until the e-joint brush handle can be moved in and out freely. Now set the required working height and secure the handle in this position by tightening the union nut again.

OPERATION

The tool can be plugged into any socket-outlet (with 230 V AC) that is equipped with a 10A fuse or higher. The socket-outlet has to be safeguarded by an earth leakage circuit breaker (ELCB). The operating current must not exceed 30mA. Insert the tool plug into the power cord coupling (extension). Secure the power cable with the strain-relief clip found on the equipment. To switch on the equipment hold the safety lock-off and press and hold the ON/OFF switch. To switch off, release the ON/OFF switch.

One wire brush and one plastic brush are supplied with the equipment. The wire brush is suited for use on robust surfaces and obstinate weeds. We recommend using the plastic brush for light vegetation and surfaces too sensitive for the steel brush.

Important

Always carry out a short trial run to check out possible effects on the surfaces of the paving stones or slabs before starting with your work. Never use the equipment on very sensitive surfaces, for example tiles.

Important

Only use brushes which are in good condition. Replace excessively worn or damaged brushes immediately.

Always use both hands to operate the equipment.

Guide the equipment along the joints at a walking pace.

For uniform results, carry out your work at a constant speed.

If necessary, guide the equipment along the same joint several times.

MAINTENANCE AND STORAGE

Replacing the power cable

If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its after sales service or a similarly trained person to remain safe to use.

Cleaning, maintenance and ordering of spare parts

Always pull out the power plug before starting any cleaning work.

Cleaning

Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it down with compressed air at low pressure. We recommend that you clean the equipment immediately after you use it. Clean the equipment regularly with a damp cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these may be aggressive to the plastic parts in the equipment. Ensure that no

water can get into the interior of the equipment. Clean the guard hood with a brush upon evidence of dirt and grime.

Carbon brushes

In case of excessive sparking, have the carbon brushes checked only by a qualified electrician.

Important

The carbon brushes should not be replaced by anyone but a qualified electrician

Servicing

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

Storage

Store the equipment and accessories out of children's reach in a dark and dry place at above freezing temperature. The ideal storage temperature is between 5° and 30°C. Store the electric tool in its original packaging.

Disposal

Dear customer, please help us to avoid waste. Should you ever wish to dispose of this item, please bear in mind that many of its components are made from valuable raw materials and they can be recycled. Never dispose of power tools in your household waste. In accordance with European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation in national laws, waste electrical and electronic equipment must be collected separately from other waste and disposed of in an environmentally sound manner, for example by returning it to a recycling centre.



Guarantee

You have a 2-year guarantee on this device, which starts from the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place. This document is required as proof of purchase. If a material or manufacturing defect occurs within 2 years of the date of purchase of this product it will be repaired or replaced by us at our discretion and free-of-charge. This guarantee requires that the defective device and the proof of purchase (receipt) are presented within the 2-year period and that a brief written description explaining the nature of the defect and when it occurred is also included. If the defect is covered by our guarantee, the repaired product will be returned to you or a new product will be sent to you. Please contact us by email at: info@cfh-gmbh.de in the event of a guarantee claim. We will get in touch with you as quickly as possible.

Nur für EU-Länder

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Alleen voor EU-landen

Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden of door personen met een gebrek aan ervaring en kennis, onder toezicht of indien zij uitleg hebben gekregen over veilig gebruik van het apparaat en de hieruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Laat kinderen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

Pour les pays de l'UE uniquement

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans ou plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expériences et de connaissances, s'ils sont supervisés ou ont reçu des instructions pour utiliser le dispositif en toute sécurité et s'ils comprennent les dangers qui en résultent. Ne laissez pas les enfants jouer avec cet instrument. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

For EU countries only

This device may be used by children 8 years of age or older and by persons with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and knowledge, if they are supervised or have been instructed in the safe use of the device and understand the resulting hazards. Do not allow children to play with the appliance. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.



Löt- und Gasgeräte GmbH Bahnhofstraße 50
D-74254 Offenau, Tel. +49 7136 9594-0
www.CFH-GmbH.de



Version 1
Stand 11.18