



YARD FORCE®

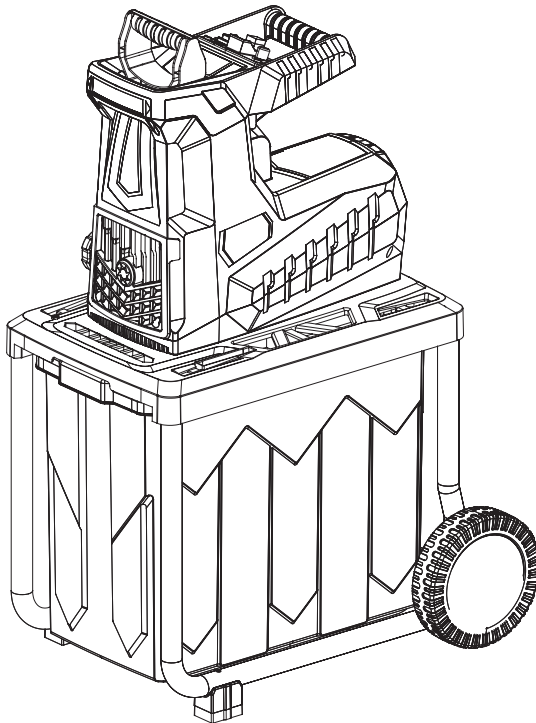
FOR LIFE ON THE GO

ER U45 /FLH 2800 B2

DE

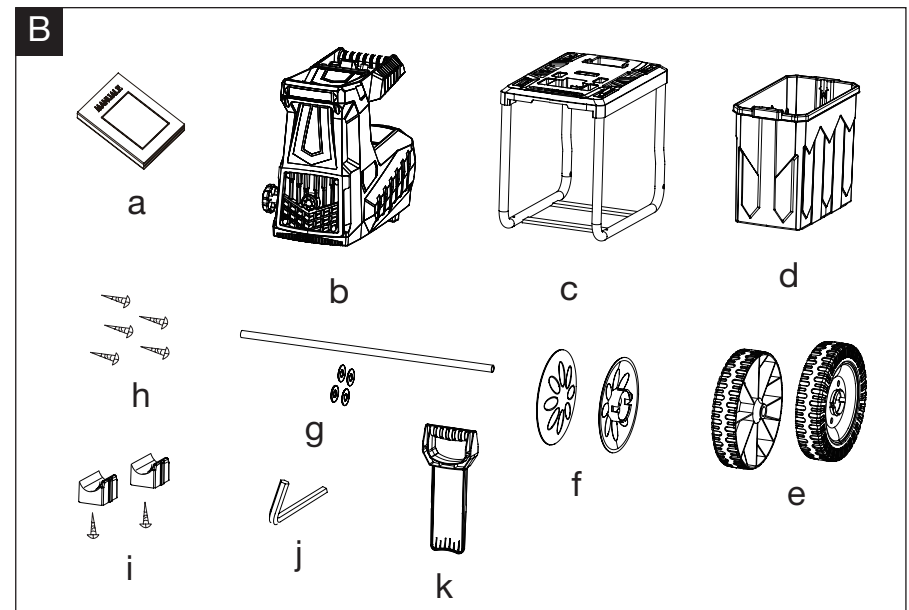
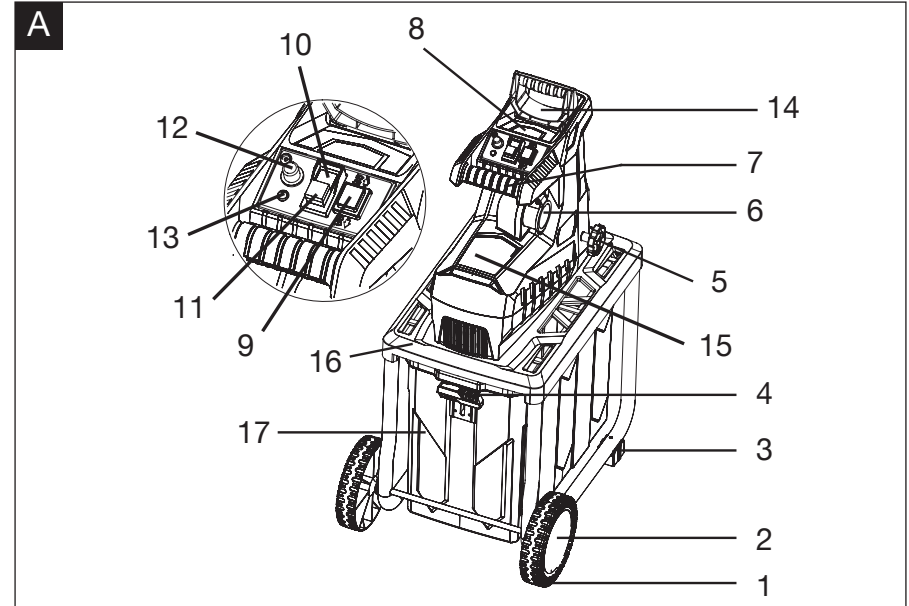
ELEKTRO-LEISEHÄCKSLER

Original-Bedienungsanleitung



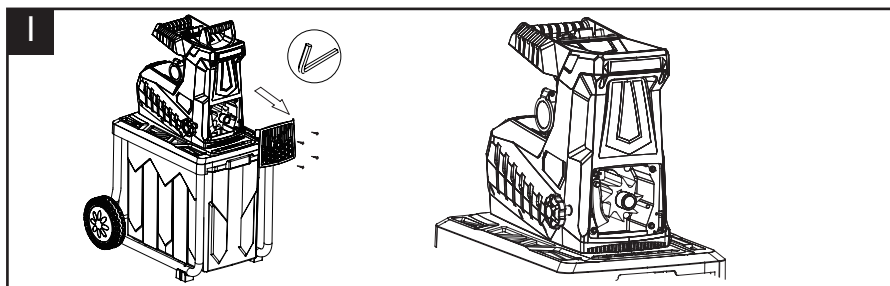
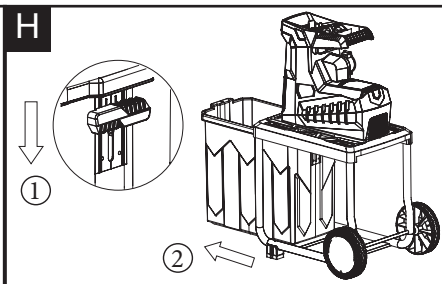
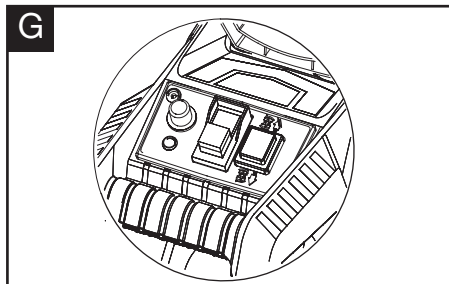
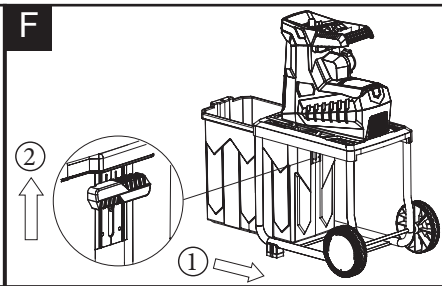
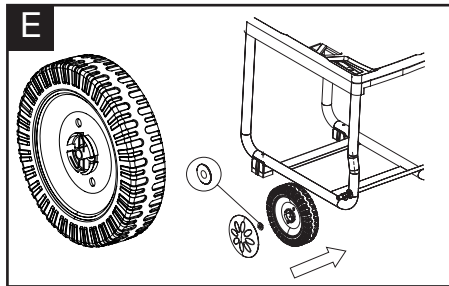
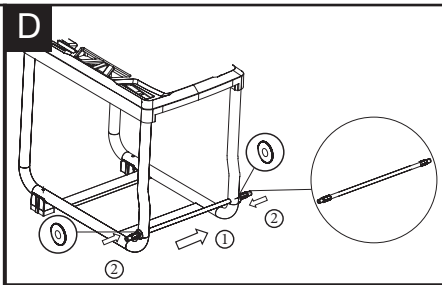
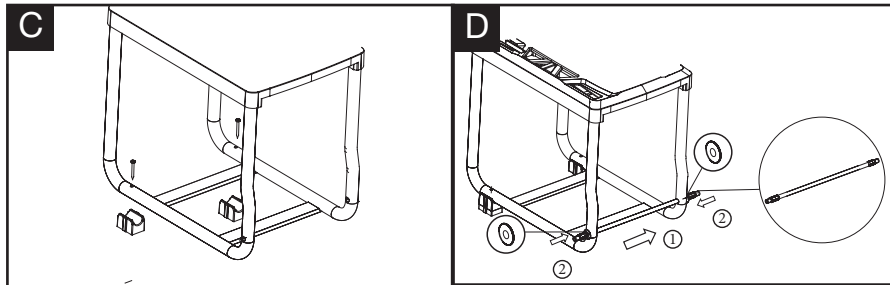
LESEN UND VERSTEHEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum Nachlesen auf.



INHALTSVERZEICHNIS

Bestimmungsgemäße Verwendung	06
Allgemeine Sicherheitshinweise	06
Symbole	14
Technische Daten	17
Gerätebeschreibung	18
Montage	19
Betrieb	20
Wartung und Lagerung	25
Fehlerbehebung	26
CE-Konformitätserklärung	27



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Häcksler ist für das Zerkleinern von Holz und Fasermaterial wie Hecken- und Baumschnitt, Zweige, Baumrinde und Tannenzapfen bestimmt. Jede Verwendung, die in dieser Anleitung nicht ausdrücklich als zulässig aufgeführt ist, kann zu Schäden am Gerät und zu ernsthaften Gefahren für den Benutzer führen. Beachten Sie, dass trotz der Maßnahmen zur Integration der Sicherheit bei der Konstruktion, trotz der Sicherheitsvorkehrungen und trotz der ergänzenden Schutzmaßnahmen weiterhin ein Restrisiko verbleibt. Dies gilt insbesondere beim Häckseln von Rosenhecken oder anderen Dornensträuchern.

Den Häcksler nicht mit Steinen, Glas, Metall, Knochen, Kunststoff oder Textilien befüllen.

Der Bediener bzw. Betreiber haftet für Schäden, Unfälle oder Verletzungen Dritter. Der Hersteller haftet nicht für Schäden infolge unsachgemäßen Gebrauchs oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung. Das Produkt ist für den Privatgebrauch und nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: Beim Gebrauch von elektrischen Schneidegeräten sollten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden, um das Risiko eines Brandes, Stromschlags und von Verletzungen zu reduzieren, darunter die folgenden:

**IMPORTANT
READ CAREFULLY BEFORE USE
KEEP FOR FUTURE REFERENCE**

Safety notes

- Gestatten Sie niemals Kindern, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichender Erfahrung und Wissen oder Personen, welche mit den Anweisungen nicht vertraut sind, die Verwendung der Maschine. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Lokale Vorschriften können eine Altersbeschränkung für den Anwender festlegen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.

HINWEIS: Beachten Sie die allgemeinen und örtlichen Lärmschutzbestimmungen.

Vorsicht! Bei der Benutzung des Geräts sind die folgenden grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen zur Vermeidung von Stromschlägen und zur Vermeidung der Feuer- und Verletzungsgefahr zu beachten:

Vorbereitung:

- Den Häcksler niemals benutzen, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere in der Nähe befinden.
- Während der Benutzung des Häckslers ist stets Ohren- und Augenschutz zu tragen.
- Geeignete Schutzkleidung wie z. B. Schutzhandschuhe, festes Schuhwerk und lange Hosen tragen. Keine locker sitzende Kleidung bzw. Kleidung mit lose hängenden Kordeln oder Gürteln tragen. Betreiben Sie die Maschine nicht barfußig oder in leichten Sandalen.
- Den Häcksler nur im Freien (d. h. in ausreichendem Abstand von Wänden und sonstigen starren Konstruktionen) benutzen. Verwenden Sie die Maschine nur in der empfohlenen Lage und nur auf einer festen, ebenen Fläche.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Das Gerät nicht auf gepflasterten oder kiesbedeckten Flächen betreiben, die durch herausfliegende Gegenstände beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie keine sich bewegenden, gefährlichen Teile, bevor die Maschine vom Netzanschluss getrennt wurde und die beweglichen, gefährlichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Vor dem Gebrauch sind immer Anschluss- und Verlängerungsleitung auf Anzeichen von Beschädigung oder Alterung zu untersuchen. Falls die Leitung während der Benutzung beschädigt wird, muss sie sofort vom Versorgungsnetz getrennt werden.
BERÜHREN SIE DIE LEITUNG NICHT, BEVOR SIE VOM NETZ GETRENNT IST. Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn die Leitung beschädigt oder abgenutzt ist.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller gelieferte und empfohlene Original-Ersatzteile und -Zubehörteile. Bei Verwendung anderer als vom Original Hersteller gelieferter Teile erlöschen sofort jegliche Garantieansprüche.
- Lassen Sie den Häcksler während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt und bewahren Sie ihn an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Den Häcksler stets an eine ordnungsgemäß geerdete Stromquelle anschließen. Stellen Sie sicher, dass das Verlängerungskabel und die Steckdose

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- vorschriftsmäßig geerdet sind.
- Bei Verwendung im Freien den Häcksler an eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RC) mit einem Auslösestrom von max. 30 mA anschließen.

Arbeiten mit dem Gerät:

- Stellen Sie vor dem Einschalten des Geräts sicher, dass der Einfülltrichter leer ist.
- Halten Sie Kopf, Haare und Körper in ausreichendem Abstand zur Einfüllöffnung.
- Berühren Sie keine sich bewegenden, gefährlichen Teile, bevor die Maschine vom Netzanschluss getrennt wurde und die beweglichen, gefährlichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Stehen Sie bei Zuführung von Material niemals auf einer höheren Ebene als der Ebene der Grundfläche der Maschine.
- Halten Sie sich beim Betrieb der Maschine nicht im Auswurfbereich auf.
- Seien Sie bei der Zuführung von Material in die Maschine extrem sorgfältig, dass keine Metallstücke, Steine, Flaschen, Büchsen oder andere Fremdoobjekte eingeführt werden.
- Betreiben Sie die Maschine niemals mit defekten Schutzeinrichtungen oder -schilden oder ohne Sicherheitseinrichtungen (zum Beispiel dem angebrachten Fangsack) oder mit beschädigtem oder abgenutztem Kabel.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Schalten Sie die Maschine vor dem Anbringen oder dem Entfernen des Fangsacks aus.
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Behalten Sie immer das Gleichgewicht, um jederzeit einen sicheren Stand an Hängen zu haben.
- Den Häcksler niemals bei Regen oder unter schlechten Witterungsbedingungen benutzen, insbesondere bei Blitzgefahr. Arbeiten Sie bei Tageslicht bzw. bei guten Lichtbedingungen.
- Verwenden Sie den Häcksler nicht, wenn Sie müde oder abgelenkt sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Machen Sie bei Bedarf Pausen.
- In den folgenden Fällen ist der Häcksler auszuschalten und der Stecker zu ziehen. Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig ausgelaufen sind
 - wenn das Gerät nicht benutzt wird,
 - wenn das Gerät transportiert wird oder unbeaufsichtigt ist,
 - vor dem Lösen eines festsitzenden Schneidmessers,
 - beim Kontrollieren oder Reinigen des Geräts und beim Entfernen von Verstopfungen,
 - während Reinigungs- oder Wartungsarbeiten bzw. beim Auswechseln von Zubehörteilen, vor dem Bewegen oder Heben des Häckslers,
 - wenn Fremdkörper in den Häcksler gelangt sind,
 - wenn der Häcksler ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen erzeugt. Vor dem Wiedereinschalten ist der Häcksler auf Schäden zu prüfen.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Achten Sie darauf, dass sich kein Häckselmaterial im Bereich der Auswurföffnung festsetzt, da es sonst möglicherweise nicht einwandfrei ausgeworfen und rückwärts durch den Einfülltrichter ausgestoßen werden könnte.
- Den Häcksler nicht bei laufendem Motor transportieren oder kippen.
- Hände und andere Körperteile sowie Kleidung in sicherem Abstand zur Einfüllöffnung, zum Auswurfschacht und zu sonstigen beweglichen Teilen halten.
- Bei Verstopfungen im Auswurfschacht oder im Einfülltrichter des Geräts ist der Motor abzuschalten und das Gerät vom Netz zu trennen, bevor das in der Einfüllöffnung oder im Auswurfschacht verbliebene Material entfernt wird. Achten Sie darauf, dass der Motor frei von Schmutz und sonstigen Anhaftungen ist, um Schäden am Motor und Feuergefahr zu vermeiden. Denken Sie daran, dass beim Einschalten des Startmechanismus eines Motorgerätes auch das Schneidwerkzeug in Bewegung versetzt wird.

VORSICHT! Beachten Sie die folgenden Hinweise zur Vermeidung von Schäden und von Körperverletzungen:

- Lüftungsschlitze regelmäßig reinigen; Wartungsanleitung beachten.
- Das Gerät nicht überlasten. Arbeiten Sie nur innerhalb des angegebenen Leistungsbereichs. Benutzen Sie für schwere Arbeiten keine Schwachstromgeräte. Benutzen Sie das Gerät nicht für Zwecke, für die es

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

nicht bestimmt ist.

- Den Häcksler nur abschalten, wenn der Einfülltrichter völlig geleert ist, da das Gerät sonst verstopfen kann und sich möglicherweise nicht erneut starten lässt.
- Versuchen Sie nicht, das Werkzeug selbst zu reparieren, wenn Sie nicht über die erforderliche Qualifikation verfügen. Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung aufgeführt sind, dürfen nur von unserem Kundendienst vorgenommen werden.
- Schalten Sie die Energiequelle sofort ab und warten Sie, bis die Maschine ausgelaufen ist, falls der Schneidmechanismus ein Fremdobjekt trifft, oder wenn die Maschine beginnt, ungewöhnliche Geräusche von sich zu geben oder zu vibrieren. Trennen Sie die Maschine vom Netz und unternehmen Sie die folgenden Schritte, bevor sie die Maschine neu starten und betreiben:
 - auf Beschädigungen hin überprüfen;
 - beschädigte Teile ersetzen oder reparieren;
 - auf lose Teile überprüfen und diese festziehen.

Elektrische Sicherheit

VORSICHT! Beachten Sie die folgenden Hinweise zur Vermeidung von Unfällen und Verletzungen durch Stromschlag:

- Verwenden Sie zum Befestigen des Verlängerungskabels die Zugentlastung.
- Beachten Sie, kein beschädigtes Kabel an die Stromversorgung anzuschließen oder ein beschädigtes

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Kabel zu berühren, bevor es von der Stromversorgung getrennt wurde, da beschädigte Kabel zum Berühren aktiver Teile führen können.

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der Ein-/Aus-Schalter nicht einwandfrei funktioniert. Lassen Sie einen defekten Schalter ausschließlich durch unser Service-Center reparieren.
- Verwenden Sie ausschließlich für den Außenbereich zugelassene und spritzwassergeschützte Verlängerungskabel. Der Querschnitt von Kabeln mit bis zu 25 m Länge muss mindestens $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ und von Kabeln mit einer Länge von mehr als 25 m muss mindestens $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ betragen. Vor Gebrauch das Kabel vollständig von der Kabeltrommel abwickeln. Kabel auf Beschädigungen prüfen.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Häcksler vom Netz zu trennen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und Beschädigung durch scharfe Kanten.
- Halten Sie das Verlängerungskabel von beweglichen, gefährlichen Teilen fern, um Beschädigungen an Kabeln zu vermeiden, welche zum Berühren aktiver Teile führen können.

Sicherheitssymbole

In dieser Anleitung werden verschiedene Symbole verwendet, die Sie auf mögliche Gefahren hinweisen sollen. Es ist wichtig, dass Sie die Sicherheitssymbole kennen und die zugehörigen Erklärungen verstanden haben. Die Warnhinweise selbst vermeiden keine Gefahren und können angemessene Verfahren zur Unfallverhütung nicht ersetzen.



WARNUNG: Lesen Sie vor Benutzung dieses Geräts unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung und studieren Sie auch die Sicherheitssymbole für „**GEFAHR**“, „**WARNUNG**“ und „**ACHTUNG**“. Wenn die nachfolgenden Anweisungen nicht beachtet werden, besteht Stromschlag-, Brand- und/oder schwere Verletzungsgefahr.

SICHERHEITSSYMBOLS: Bedeuten **GEFAHR**, **WARNUNG** oder **ACHTUNG**. Kann zusammen mit anderen Symbolen oder Piktogrammen verwendet werden.

Bedeutung der Symbole

Auf dieser Seite werden die Sicherheitssymbole gezeigt und beschrieben, die an diesem Gerät angebracht sein können. Bitte lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in der Bedienungsanleitung, bevor Sie versuchen, das Gerät zu montieren und zu bedienen.



Das Gerät erfüllt alle relevanten europäischen Richtlinien und wurde einem Konformitätsprüfungsverfahren für diese Richtlinien unterzogen.



Bedienungsanleitung lesen



Vorsicht! Vor dem Einstellen, vor Reinigungsarbeiten oder wenn das Kabel erfasst wurde oder beschädigt ist, den Motor abschalten und das Gerät vom Netz trennen. Wear hearing protection.



Gehörschutz tragen.



Augenschutz tragen.



Handschutz tragen.



Gerät vor Regen schützen



Achtung! Verletzungsgefahr bei rotierender Schneidwalze. Hände und Füße während des Betriebs in ausreichendem Sicherheitsabstand zum Einfülltrichter halten.

SYMBOLS



Achtung! Gefahr durch herausfliegende Gegenstände. Sicherem Abstand zum Häcksler und zum Auswurfbereich halten und Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten.



Achtung! Stromschlaggefahr



Garantierter Schalleistungspegel 92 dB.



Dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



Warten Sie, bis alle Maschinenteile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie sie berühren.



Stellen Sie sich niemals auf die Maschine.



Funktionswahlschalter:
Obere Stellung: Rückwärtsgang zum Lösen von Blockaden. Mittelstellung: Kein Betrieb
Untere Stellung: Normalbetrieb - Häckseln

TECHNISCHE DATEN

Modell	ER U45	
Nennspannung	230–240 V~/50 Hz	
Nennleistung	2800 W (P40)	
Schutzart	IPX4	
Aststärke max	45 mm	
Fassungsvermögen Auffangbehälter	60 l	
Gewicht	28.5 kg	
Schalldruckpegel (L _{pA})	63.4 dB(A)	
Schalleistungspegel (L _{WA})	83.4 dB(A), K=3 dB(A)	
Garantiert	92 dB(A)	
Radgröße	Ø 200 mm	

- Durchlaufbetrieb mit Aussetzbelastung (20 s ein - 30 s leer)
- Die häckselbare maximale Aststärke hängt von der Holzart und der Beschaffenheit des Häckselmaterials ab. Bei hartem Holz (z. B. Eichen-/Buchenäste) ist die häckselbare maximale Aststärke geringer als bei weichem Holz (z. B. Kiefer oder Fichte). Bei trockenem oder knorrigem Holz ist die maximale Aststärke möglicherweise ebenfalls geringer.

Teileliste (Abb. A)

1. Radabdeckung
2. Rad
3. Beine stützen
4. Sicherheitsschalter
5. Stellrad
6. Netzkabel mit Stecker
7. Handgriff
8. Einfülltrichter
9. Funktionswahlschalter
10. EIN-Schalter
11. AUS-Schalter
12. Überlastschutzschalter
13. Bereitschafts-LED
14. Stopfer
15. Häckseleinheit
16. Grundrahmen

Prüfen Sie die mitgelieferten Teile (Abb. B)

Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und prüfen Sie, ob die folgenden Teile komplett vorhanden sind:

- a. Bedienerhandbuch
- b. Häckseleinheit
- c. Grundrahmen
- d. Auffangbehälter
- e. Zwei Räder
- f. Zwei Radabdeckungen
- g. Radachse mit Zubehör (1 Achse + 4 Unterlegscheiben + 2 Splinte)
- h. Fünf selbstschneidende
- i. Schrauben 6x25 mm Zwei Stützfüße Zwei selbstschneidende Schrauben 5x45 mm
- j. Innensechskantschlüssel
- k. Stopfer



WARNUNG: Falls Teile beschädigt sind oder fehlen, nehmen Sie dieses Gerät erst in Betrieb, wenn die fehlenden Teile vorhanden bzw. ausgetauscht sind. Wird diese Warnung nicht befolgt, besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.



HINWEIS: Führen Sie die Verpackung gemäß geltender Recycling-Bestimmungen der Wiederverwertung zu.

Zusammenbau des Häckslers

1. Montieren Sie die Stützfüße auf dem Chassisbein. Befestigen Sie sie mit den selbstschneidenden Schrauben 5x45 mm. **(Abb. C)**
2. Radachse durch die Bohrungen im Grundrahmen stecken und auf beiden Seiten die inneren Unterlegscheiben einsetzen. **(Abb. D)**
3. Die beiden Räder auf der Radachse montieren, mit den äußeren Unterlegscheiben und den Splinten sichern.
4. Radabdeckungen mit einem hörbaren Klicken auf die Räder stecken.
5. Häckseleinheit mithilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers (nicht im Lieferumfang enthalten) mit den vier beiliegenden Schrauben am Grundrahmen festschrauben. **(Abb. E)**
6. Zum Einsetzen des Auffangbehälters den Sicherheitsschalter entriegeln, d. h. in die „AUS“-Stellung schalten. Auffangbehälter in den Grundrahmen schieben. Der Auffangbehälter lässt sich nur in eine Richtung schieben. **(Abb. F)**
7. Auffangbehälter durch Ziehen des Sicherheitsschalters in die „EIN“-Stellung sichern.

Bereitschafts-LED

Die Bereitschafts-LED leuchtet, wenn alle drei folgenden Bedingungen erfüllt sind:

1. Auffangbehälter und Sicherheitsschalter befinden sich in der vorgeschriebenen Position.
2. Das Gerät ist mit dem Stromnetz verbunden.
3. Der Überlastschutzschalter ist nicht aktiviert, siehe Abschnitt "Verklebtes Material entfernen".

Solange die Bereitschafts-LED nicht leuchtet, kann das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.

Inbetriebnahme

Vor dem Einschalten des Häckslers ist sicherzustellen, dass die Häckseleinheit fest am Grundrahmen montiert ist und dass sich Auffangbehälter und Sicherheitsschalter in der vorgeschriebenen Position befinden.

HINWEIS: Der Häcksler kann nicht eingeschaltet werden, solange sich der Auffangbehälter und der Sicherheitsschalter nicht in ihren vorgeschriebenen Positionen befinden.

Ein- und Ausschalten des Häckslers (Abb. G)

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung den Angaben auf dem Typenschild des Geräts entspricht.

1. Verlängerungskabel in die Steckdose stecken. Kontrollieren Sie, ob die Bereitschafts-LED leuchtet. Damit wird signalisiert, dass das Gerät betriebsbereit ist.
2. Kontrollieren Sie, ob der Einfülltrichter leer ist.
3. Gerät ein- und ausschalten:
Zum Häckseln im Dauerbetrieb den Funktionswahlschalter nach unten drücken.
Anschließend zum Starten den „EIN“-Schalter drücken.
Das Gerät durch Drücken des „AUS“-Schalters ausschalten. Stellen Sie stets den Funktionswahlschalter in die neutrale Mittelstellung.
4. Materialrückwärtslauf
Zum Starten des Materialrückwärtslaufs Funktionswahlschalter nach oben drücken.
Anschließend den „EIN“-Schalter drücken und halten, um den Motor zu starten. Wird der Schalter losgelassen, so stoppt das Gerät.

HINWEIS: Vermeiden Sie rasche Richtungswechsel. Lassen Sie den Motor vor dem Wiedereinschalten ganz zum Stillstand kommen.

Stopfer

Wird kleines Häckselgut nicht richtig eingezogen, so kann das Material mithilfe des Stopfers im Einfülltrichter heruntergedrückt werden. Stecken Sie den Stopfer während des Betriebs griffbereit zwischen Handgriff und Bedienfeld. Zur Lagerung ist der Stopfer im Einfülltrichter sicher aufgehoben.

Entleeren des Auffangbehälters (Abb. H)

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass der Auffangbehälter rechtzeitig geleert wird. Bedenken Sie, dass die Füllhöhe unter der Auswurföffnung ungleichmäßig ist.

1. Häcksler ausschalten. (siehe hierzu „Ein- und Ausschalten des Häckslers“)

2. Zum Freigeben des Auffangbehälters den Sicherheitsschalter entriegeln, d. h. in die „AUS“-Stellung schalten.
3. Auffangbehälter aus dem Grundrahmen ziehen und leeren.
4. Achten Sie vor dem Wiedereinsetzen des Auffangbehälters darauf, dass der Bereich um den Sicherheitsschalter frei von Holzspänen ist.
5. Auffangbehälter wieder einsetzen und Sicherheitsschalter in die „EIN“-Stellung schalten.

Überlastschutz

Bei Überlastung, z. B. durch zu dicke Äste, schaltet sich das Gerät automatisch ab. Der Überlastschutzschalter wird aktiviert und die Bereitschafts-LED erlischt. Damit wird signalisiert, dass das Gerät abgeschaltet ist.

Wiedereinschaltsperr

Das Gerät schaltet sich nach dem Abschalten infolge einer Überlastung nicht automatisch wieder ein.
Nach 1-2 Minuten kann das Gerät durch Drücken des Überlastschutzschalters wieder eingeschaltet werden.
Die Bereitschafts-LED leuchtet rot. Damit wird signalisiert, dass das Gerät betriebsbereit ist.

Arbeiten mit dem Häcksler

Allgemeine Hinweise

- Aus Sicherheitsgründen arbeitet der Häcksler nicht, wenn der Auffangbehälter nicht richtig eingesetzt ist.
- Halten Sie Äste und Zweige beim Einfüllen in den Trichter fest, bis sie automatisch eingezogen werden.
- Berücksichtigen Sie die Geschwindigkeit, mit der das Material eingezogen wird, und achten Sie darauf, dass das Gerät nicht überlastet wird.
- Achten Sie darauf, dass sich kein Häckselmaterial im Bereich der Auswurföffnung festsetzt, da es sonst möglicherweise nicht einwandfrei ausgeworfen und rückwärts durch den Einfülltrichter ausgestoßen werden könnte.
- Lassen Sie Gartenabfälle vor dem Häckseln einige Tage welken und füllen Sie im Wechsel Äste und dünne Zweige ein, um Verstopfungen im Häcksler zu vermeiden.
- Vor dem Häckseln von Wurzeln sind diese von Erde und Steinen zu befreien.
- Häckseln Sie kein weiches, feuchtes Material wie Küchenabfälle, Gras oder Blätter. Kompostieren Sie diese direkt.
- Heben Sie einige trockene Äste für den Schluss auf, da der Häcksler auf diese Weise gereinigt werden kann.
- Schalten Sie den Häcksler erst ab, wenn das gesamte zu häckselnde Material die Schneidwalze passiert hat, da die Schneidwalze sonst beim nächsten Einschalten des Häckslers blockiert werden könnte.

Häckseln

1. Häcksler an die Stromversorgung anschließen und einschalten, um den Häckselvorgang zu starten. (siehe hierzu „Ein- und Ausschalten des Häckslers“)
2. Druckplatte durch Drehen am Stellrad in die richtige Position justieren. (siehe „Justieren der Druckplatte“)
3. Material durch den Einfülltrichter zuführen, bis zu sehen ist, dass Häckselmaterial in den Auffangbehälter fällt.
4. Das System zwischen Schneidwalze und Druckplatte ist so konstruiert, dass das Material automatisch eingezogen wird. Wenn dies nicht funktioniert, kann das Material mithilfe des Stopfers im Einfülltrichter heruntergedrückt werden.
5. Wenn der Auffangbehälter zu etwa 3/4 gefüllt ist, muss er geleert werden. (Siehe „Entleeren des Auffangbehälters“.)

Verklebtes Material entfernen

Überlastschuttschalter aktiviert

1. Funktionswahlschalter in die neutrale Mittelstellung drücken.
2. Nach 1-2 Minuten den Überlastschuttschalter nach unten drücken, um das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen.
3. Funktionswahlschalter nach oben drücken, so dass sich die Schneidwalze zum Zurückbefördern des Materials entgegen dem Uhrzeigersinn dreht.
4. Das Gerät durch Drücken und Halten des „EIN“-Schalters einschalten, so dass das eingeklemmte Material zurückbefördert wird.
5. Zur Kontrolle, ob der Materialstau beseitigt ist, den Häcksler aus- und einschalten. (Siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
6. Wenn der Materialstau beseitigt ist, den Häcksler einschalten, um den Häckselvorgang fortzusetzen (Siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
7. Wenn der Materialstau nicht beseitigt ist, die o. g. Schritte wiederholen. Wenn sich die Verstopfung noch immer nicht beseitigen lässt, Schneidwerkabdeckung öffnen und das eingeklemmte Material entfernen. **(Abb. I)**
 - Das Gerät von der Stromversorgung trennen.
 - Die vier Schrauben der Schneidwerkabdeckung mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel lösen.
 - Schneidwerkabdeckung abziehen.
 - Festsitzendes Material von der Schneidwalze und der Druckplatte entfernen.
 - Falls erforderlich Schneidwalze und Druckplatte nach vorne herausziehen.
VORSICHT: Handschuhe tragen, da die Schneiden scharf sind und Verletzungsgefahr besteht.
 - Alles Häckselmaterial entfernen. Fremdkörper können den Wiedereinbau behindern.
 - Druckplatte und Schneidwalze wieder einsetzen. Achten Sie dabei auf die korrekte Orientierung beider Teile, wie in Bild [G] und außen auf der Schneidwerkabdeckung dargestellt. Die Nut der Schneidwalze muss passgenau auf die Passfeder der Antriebswelle geschoben werden.

- Schneidwerkabdeckung aufschieben – auf korrekten Sitz achten - und die vier Schrauben wieder festdrehen.
8. Häcksler an die Stromversorgung anschließen und ein- und ausschalten, um die einwandfreie Funktion zu prüfen. (siehe „Ein- und Ausschalten“).

Überlastschuttschalter nicht aktiviert

1. Häcksler ausschalten (siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
2. Funktionswahlschalter nach oben drücken, so dass sich die Schneidwalze für den Materialrücklauf entgegen dem Uhrzeigersinn dreht.
3. Das Gerät durch Drücken und Halten des „EIN“-Schalters einschalten, so dass das eingeklemmte Material zurückbefördert wird.
4. Zur Kontrolle, ob der Materialstau beseitigt ist, den Häcksler aus- und einschalten. (siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
5. Wenn der Materialstau beseitigt ist, den Häcksler einschalten, um den Häckselvorgang fortzusetzen (siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
6. Wenn der Materialstau nicht beseitigt ist, die o. g. Schritte wiederholen. Wenn sich die Verstopfung noch immer nicht beseitigen lässt, Schneidwerkabdeckung öffnen und das eingeklemmte Material entfernen.
 - Das Gerät von der Stromversorgung trennen.
 - Die vier Schrauben der Schneidwerkabdeckung mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel lösen.
 - Schneidwerkabdeckung abziehen.
 - Festsitzendes Material von der Schneidwalze und der Druckplatte entfernen.
 - Falls erforderlich Schneidwalze und Druckplatte nach vorne herausziehen.
VORSICHT: Handschuhe tragen, da die Schneiden scharf sind und Verletzungsgefahr besteht.
 - Alles Häckselmaterial entfernen. Fremdkörper können den Wiedereinbau behindern.
 - Druckplatte und Schneidwalze wieder einsetzen. Achten Sie dabei auf die korrekte Orientierung beider Teile, wie in Bild [H] und außen auf der Schneidwerkabdeckung dargestellt. Die Nut der Schneidwalze muss passgenau auf die Passfeder der Antriebswelle geschoben werden.
 - Schneidwerkabdeckung aufschieben – auf korrekten Sitz achten - und die vier Schrauben wieder festdrehen.
7. Häcksler an die Stromversorgung anschließen und ein- und ausschalten, um die einwandfreie Funktion zu prüfen. (siehe „Ein- und Ausschalten“).

Justieren der Druckplatte

Die Druckplatte ist werkseitig korrekt eingestellt. Eine Justierung muss nur bei Verschleiß vorgenommen werden.

Sie werden merken, dass das Schneidsystem verschlissen ist, wenn das Häckselmaterial nur verdichtet wird und in langen zusammenhängenden Stücken ausgeworfen wird.

Bei den ersten Inbetriebnahmen des Gerätes kann es notwendig sein, die Druckplatte anfänglich in kurzen Abständen zu justieren.

1. Kontrollieren Sie, ob der Einfülltrichter leer und sauber ist.
2. Häcksler an die Stromversorgung anschließen und einschalten, um das Material zu häckseln (siehe „Ein- und Ausschalten des Häckslers“).
3. Stellrad langsam im Uhrzeigersinn drehen, bis Schleifgeräusche zu hören sind. Kleine Aluminiumspäne werden ausgeworfen.
4. Gerät ggfs. ausschalten und von der Stromversorgung trennen oder den Häckselvorgang fortführen.

WARNUNG: Lassen Sie alle Arbeiten, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind, von einem zugelassenen Kundendienst durchführen. Verwenden Sie nur Originalzubehör und -ersatzteile.

HINWEIS: Tragen Sie bei Arbeiten an der Schneidwalze Handschutz.

WARNUNG: Bevor Sie an der Schneidwalze arbeiten, muss der Häcksler ausgeschaltet und vom Netz getrennt werden und die Schneidwalze vollständig zum Stillstand gekommen sein.

GEFAHR: Verletzungsgefahr durch bewegliche, gefährliche Teile.

Allgemeine Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten

WARNUNG: Das Gerät nicht mit Wasser bespritzen. Stromschlaggefahr!

- Wenn die Maschine für die Instandhaltung, Inspektion, Aufbewahrung oder zum Wechsel von Zubehör angehalten wird, schalten Sie die Energiequelle aus, trennen Sie die Maschine vom Netz und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile ausgelaufen sind. Lassen Sie die Maschine vor jeglichen Wartungs- oder Reinigungsarbeiten abkühlen. Warten Sie die Maschine mit Sorgfalt und halten Sie sie sauber.
- Seien Sie sich bei der Instandhaltung des Häckselwerks bewusst, dass, obwohl die Energiequelle aufgrund der Verriegelungsfunktion der Schutzeinrichtung ausgeschaltet ist, das Häckselwerk immer noch bewegt werden kann.
- Versuchen Sie niemals, die Verriegelungsfunktion der Schutzeinrichtung zu umgehen.
- Halten Sie den Häcksler, die Räder und die Lüftungsöffnungen stets sauber. Reinigen Sie den Häcksler mit einer Bürste oder einem Tuch, verwenden Sie keine Reinigungs- und Lösemittel.
- Achten Sie vor Gebrauch des Gerätes stets darauf, dass der Häcksler und insbesondere die Schutzvorrichtungen nicht verschlissen oder beschädigt und fest montiert sind. Vergewissern Sie sich, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben festgezogen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass Abdeckungen und Schutzvorrichtungen frei von Beschädigungen und vorschriftsgemäß montiert sind. Wechseln Sie die Teile ggf. aus.
- Bewahren Sie den Häcksler an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Hüllen Sie den Häcksler nicht in Nytonsäcke, da sonst Feuchtigkeit entstehen kann. Lassen Sie die Maschine vor der Aufbewahrung immer abkühlen.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Motor läuft nicht oder setzt während des Betriebs aus	Auffangbehälter nicht richtig eingesetzt	Auffangbehälter richtig einsetzen und Sicherheitsschalter am Auffangbehälter in die „EIN“-Stellung schalten
	Überlastschutz	Überlastschutzschalter nach unten drücken, um das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen
	Keine Stromzufuhr	Steckdose, Kabel, Draht und Stecker auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden durch qualifiziertes Fachpersonal reparieren lassen
	Sicherheitsschalter am Auffangbehälter ist nicht richtig geschaltet	Sicherheitsschalter in die „EIN“-Stellung schalten (siehe „Entleeren des Auffangbehälters“)
Häcksler häckselt nicht	Schneidwalze dreht falsch herum	Drehrichtung mit dem Funktionsswahlschalter ändern
	Häckselmaterial ist zu weich	Holz einfüllen oder getrocknete Zweige häckseln
	Schneidwalze ist blockiert	Blockierung lösen (siehe „Verklemmtes Material entfernen“)
Häckselmaterial wird in langen, zusammenhängenden Stücken ausgeworfen	Druckplatte ist nicht richtig justiert	Druckplatte neu justieren (siehe „Justieren der Druckplatte“)

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Konformitätserklärung

Wir
MEROTEC GmbH,
Otto-Brenner-Straße 8,
47877 Willich/ Deutschland

Erklären hiermit, dass das Gerät:
Beschreibung: ELEKTRO-LEISEHÄCKSLER
Modell: ER U45/ FLH 2800 B2

Entspricht den wesentlichen Sicherheitsanforderungen der folgenden Richtlinien:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie
2014/30/EU EMV-Richtlinie
2000/14/EG Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen, geändert durch die Richtlinie 2005/88/EG Konformitätsbewertungsverfahren: 2000/14/EC Anhang V Gemessener Schallleistungspegel LwA = 83,4 dB(A) Garantierter Schallleistungspegel LwA = 92 dB(A)
2011/65/EU RoHS-Richtlinie

Angewendete harmonisierte Normen:

EN 50434:2014
EN 50581:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-11:2000
EN 62233:2008

Bevollmächtigter Unterzeichnender
Ort, Datum: Willich, 24.03.2022

Signature: 
Name: Roland Menken
Geschäftsführer

MEROTEC GmbH,
Otto-Brenner-Straße 8,
47877 Willich/ Deutschland

