

hanseatic

ITKS 800

Teleskop Hochentaster

DE

Gebrauchsanweisung - Originalbetriebsanleitung
Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen !

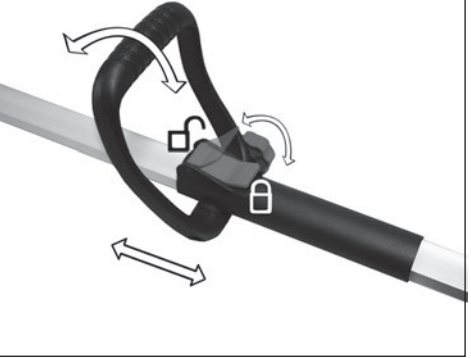


CE

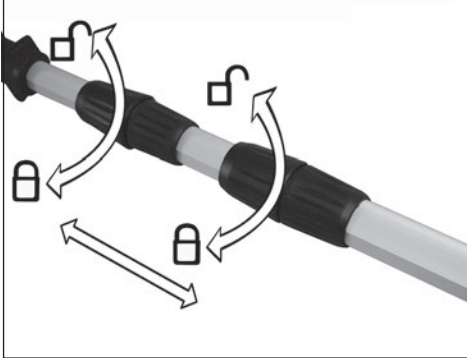
1



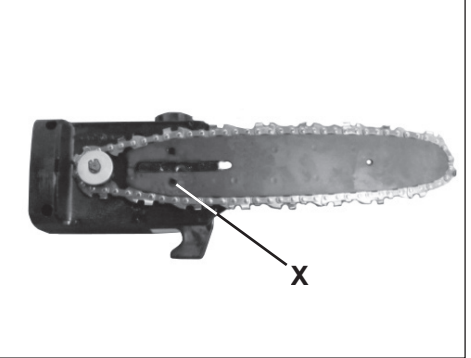
2



3



4

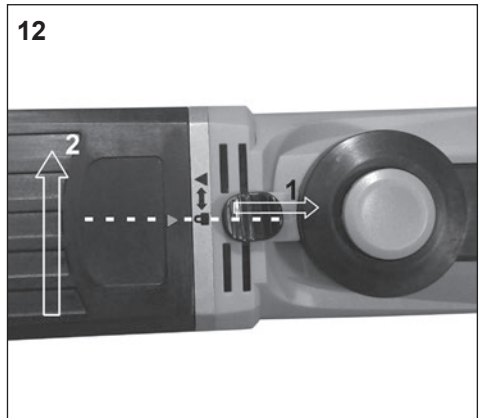
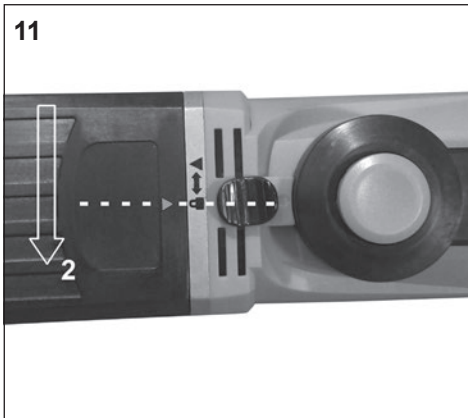
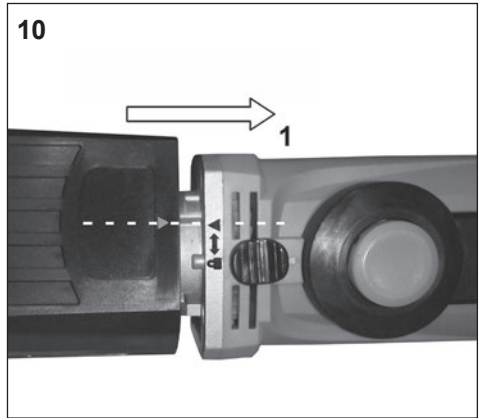
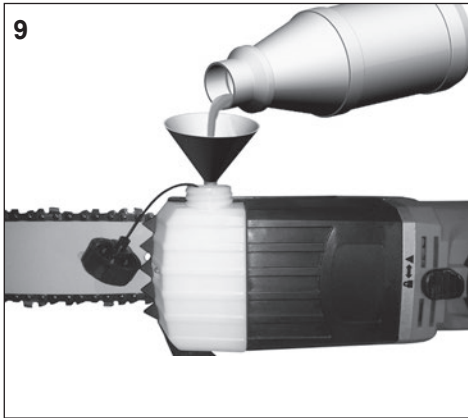
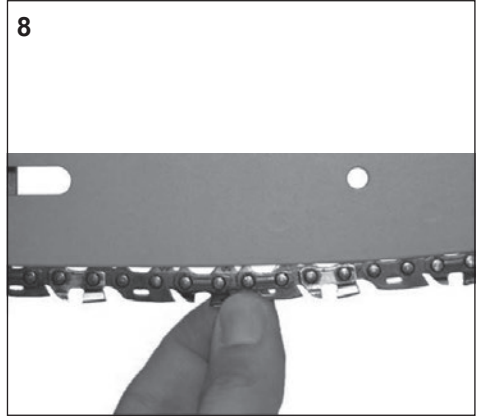
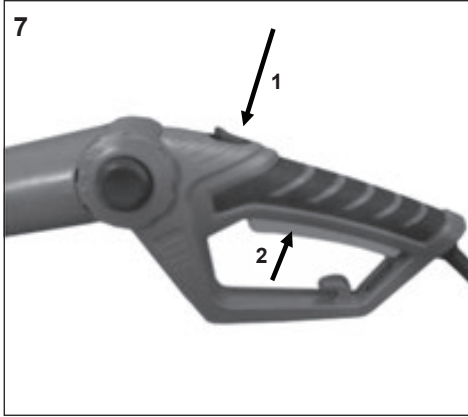


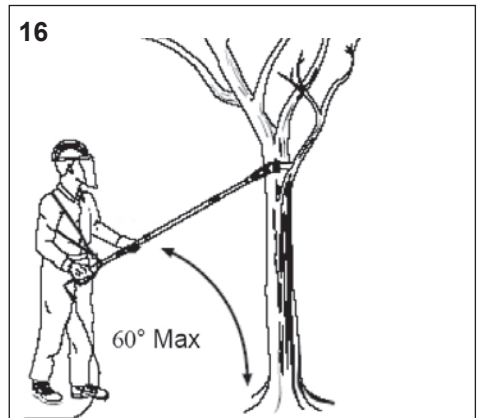
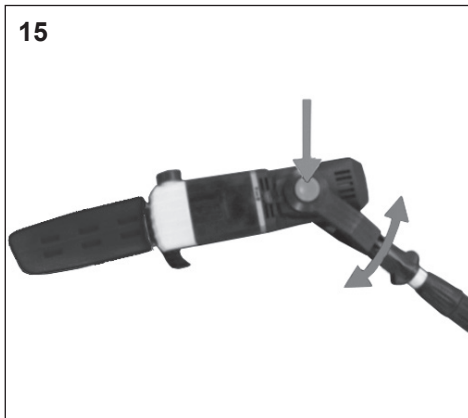
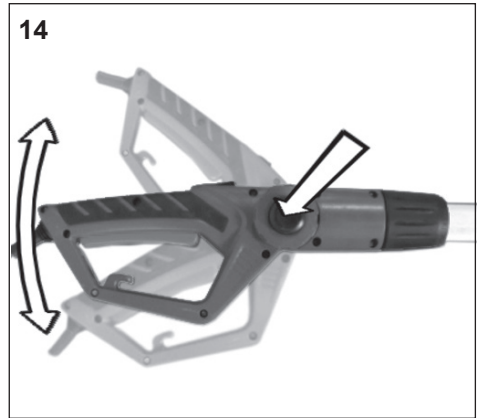
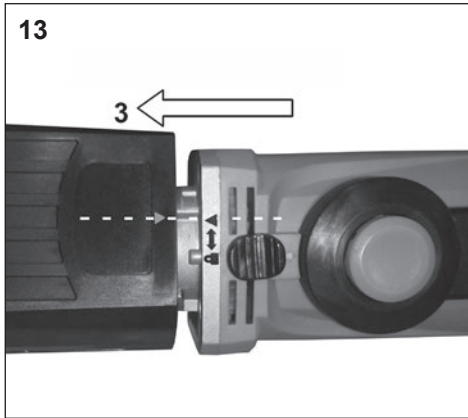
5



6







Ihre Maschine wurde nach den neuesten Erkenntnissen und mit qualitativ hochwertigen Materialien für eine lange Lebensdauer, eine problemlose Nutzung und im Interesse der Sicherheit des Benutzers entwickelt und hergestellt.

Bei vorschriftsmäßiger Pflege leistet Ihr Gerät Ihnen lange Jahre gute Dienste.

Wir freuen uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Bestimmungsgemäße / nicht Bestimmungsgemäße Verwendung: <i>Hochentaster ITKS 800</i>	DE-2
Beschreibung	DE-3
Technische Angaben	DE-4
Symbole	DE-5
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	DE-6 - DE-8
- Arbeitsplatz	
- Elektrische Sicherheit	
- Sicherheit von Personen	
- Sorgfältiger Umgang und Gebrauch von Elektrowerkzeugen	
- Service	
- Allgemeine Sicherheitshinweise	
- Allgemeine Sicherheitshinweise für Hochentaster	
Entfernung der Verpackung	DE-8
Hinteren Griff montieren	DE-8
Vorderen Griff montieren und verstellen	DE-8
Länge der Teleskopstangen regulieren	DE-8
Montage von Kette und Führungsschiene (<i>für ITKS 800</i>)	DE-8
Starten und Stoppen	DE-8
Wechsel der Sägekette (<i>für ITKS 800</i>)	DE-8
Spannen der Kette	DE-9
Kettenschmieröl einfüllen	DE-9
Montage des Schneidekopfes	DE-9
Justieren des hinteren Handgriffes	DE-9
Justieren des Schneidekopfes	DE-9
Der Gebrauch des Hochentasters	DE-9
Schneidetipps für den Hochentaster	DE-9
Wartung	DE-9
Ölen der Kette (<i>für Hochentaster ITKS 800</i>)	DE-10
Fehlersuche	DE-10
- Fehlerbehebung für Hochentaster	
Aufbewahrung	DE-11
Entsorgung und Umweltschutz	DE-11
Ersatzteilbestellung	DE-11
Reparaturdienst	DE-11
Garantiebedingungen	DE-11
Konformitätserklärung	DE-11
Service	

BESTIMMUNGSGEMÄSSE / NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG:

Hochentaster ITKS 800

Der Hochentaster ist ausschließlich zum Beschneiden von Bäumen und / oder anderem Gehölz vom Boden aus bestimmt. Jegliche andere Verwendung ist eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Lesen und Einhalten der Bedienungsanleitung vor und bei jedem Gebrauch sowie das Einhalten der auf der Maschine angebrachten Warnhinweise. Vor und während des Gebrauches ist der Hochentaster auf mechanische Beschädigungen zu überprüfen. Bei erforderlichen Reparaturmaßnahmen treten Sie mit Ihrem Fachhändler in Kontakt.

Es dürfen nur die vom Hersteller freigegebenen bzw. originalen Ersatzteile verwendet werden.

Bei Verwendung von nicht freigegebenen bzw. nicht originalen Ersatzteilen und deren daraus entstandenen Personen- bzw. Sachschäden haftet der Bediener und nicht der Hersteller.

Der Hochentaster darf nur im offenen Gartenbereich in Betrieb genommen werden.

Restgefahren

Auch bei sachgemäßer Verwendung des Hochentasters bleibt immer ein gewisses Restrisiko, das nicht ausgeschlossen werden kann. Aus der Art und Konstruktion des Hochentasters können die folgenden potentiellen Gefährdungen je nach Arbeitseinsatz bzw. Verwendung abgeleitet werden:

- In Kontakt kommen mit wegfliegenden Sägespäne
- Einatmen von Sägespänepartikel
- Einatmen von Ölpartikel
- Hautkontakt bekommen mit Öl
- Kontakt bekommen mit wegfliegenden Sägekettenteile
- Schneiden von Finger an der Sägekette
- Kontakt bekommen mit stromführende Teile (defektes Stromkabel)

BESCHREIBUNG



- 1. Hinterer Handgriff
- 2. Überwurfmutter
- 3. Untere Stange
- 4. Vorderer Handgriff
- 5. Obere Stange
- 6. Motorgehäuse
- 7. Schultergurt

- 9. Schneidaufsatz (Kettensäge)
- 10. Verriegelungsknopf
- 11. Ein-/Ausschalter
- 12. Einstellungs-knopf
- 13. Sägekette
- 14. Transportschutz (Kettensäge)
- 15. Öltank

Teleskop Hochentaster ITKS 800 Hanseatic

TECHNISCHE ANGABEN

Modell	ITKS 800 Hanseatic	
Betriebsspannung	V~	230-240
Nennfrequenz	Hz	50
Nennaufnahme	W	800
Leerlaufdrehzahl n_0	min^{-1}	9000
Schnittlänge	mm	200
Sägekette		91P033X
Führungsschiene		080NDEA041
Gewicht ohne Kabel	kg	4,5
Schalldruckpegel (EN ISO 11680-1:2011)	dB (A)	86 K 3,0 dB(A)
Vibration (EN ISO 11680-1:2011)	m/s^2	4,5 m/s^2 K 1,5 m/s^2








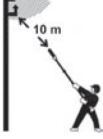



WARNUNG: Der Vibrationsemissionswert während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs kann vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug gemäß folgender Beispiele und anderweitiger Verwendungsmöglichkeiten eingesetzt wird:

- Wie das Werkzeug verwendet wird und Materialien geschnitten.
- Das Werkzeug ist in gutem Zustand und gut gepflegt Verwendung des richtigen Zubehörs für das Werkzeug und Gewährleistung seiner Schärfe und seines guten Zustands.
- Die Festigkeit der Handgriffe und ob Antivibrationszubehör verwendet wird.
- Ob das verwendete Werkzeug dem Design und diesen Anweisungen entsprechend verwendet wird.
- Wird dieses Werkzeug nicht angemessen gehandhabt, kann es ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom erzeugen.

WARNUNG: Um genau zu sein, sollte ein Abschätzung des Belastungsgrades alle Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten, während das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden.

- Minimieren Sie ihr Risiko, dem Sie bei Vibrationen ausgesetzt sind.
- Pflegen Sie dieses Werkzeug diesen Anweisungen entsprechend und achten Sie auf eine gute Einfettung (wo erforderlich).
- Bei regelmäßiger Verwendung dieses Werkzeugs sollten Sie in Antivibrationszubehör investieren.
- Vermeiden Sie den Einsatz von Werkzeugen bei Temperaturen von 10°C oder darunter. Machen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

SYMBOLERKLÄRUNG

Folgenden Symbole werden auf diesem Elektrowerkzeug verwendet. Mit der richtigen Interpretation dieser Symbole können Sie das Elektrowerkzeug sicherer und effektiver bedienen.	
SYMBOLS	ERKLÄRUNG
	Achtung! Beim Arbeiten mit der Maschine besteht Verletzungsgefahr. Lesen Sie diese Betriebsanleitung und die beigefügten „Sicherheitshinweise“ zum Arbeiten mit Elektrowerkzeugen aufmerksam und vollständig durch, bevor das Gerät zum ersten Mal in Betrieb genommen wird.
	Vor dem Starten des Elektrowerkzeugs Schutzhelm, Schutzbrille und Gehörschutz tragen.
	Nicht dem Regen aussetzen. Bei Regenwetter darf die Maschine nicht benutzt werden.
	Achtung, Gefahr!
	Tragen Sie stets geeignete Schutzhandschuhe
	Tragen Sie robustes, rutschfestes Schuhwerk.
	Die Maschine ist doppelt isoliert.
	Beim Arbeiten mit der Maschine, darf sich keine stromführenden Leitungen im Umkreis von 10 m befinden.
	Garantierter Schalleistungspegel 104 dB(A)
	Bestätigt die Konformität des Elektrowerkzeugs mit den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft.
	Achtung Umweltschutz! Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Das Altgerät nur in einer öffentlichen Sammelstelle abgeben.

Gebrauchsanweisung lesen!

Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel).

1) Arbeitsplatz

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt. Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a) Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit Schutzgeerdeten Geräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Halten Sie das Gerät von Regen fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.

3) Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Gerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) Vermeiden Sie unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Position „AUS“ ist, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken. Wenn Sie beim Tragen des Gerätes den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) Überschätzen Sie sich nicht. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) Wenn Staubabsaug- und auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese geschlossen sind und richtig verwendet werden. Das Verwenden dieser Einrichtungen verringert Gefährdungen durch Staub.

4) Sorgfältiger Umgang und Gebrauch von Elektrowerkzeugen

- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Gerätes.

d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisung nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e) Pflegen Sie das Gerät mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

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

g) Verwenden Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen und so, wie es für diesen speziellen Gerätetyp vorgeschrieben ist. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5) Service

a) Lassen Sie das Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original- Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG:

Personen (einschließlich Kinder), die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu benutzen, sollten dieses Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Der vorgesehene Gebrauch ist in dieser Anleitung beschrieben. Benutzen Sie das Gerät nicht für nicht vorgesehene Zwecke; benutzen Sie das Gerät zum Beispiel nicht um Bäume zu fällen. Die Benutzung von jeglichem Zubehör oder Zusatzgeräten oder Ausführung von irgendwelchen Arbeiten mit diesem Gerät die von denen in dieser Anleitung empfohlenen abweichen können zum Risiko von persönlichen Verletzungen führen.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Hochentaster

- Tragen Sie geeignete Kleidung und Schutzkleidung einschließlich Sicherheitshelm mit Sichtschutz/Brille, Gehörschutz, rutschfestes Schuhwerk, Sicherheits-hose und feste Lederhandschuhe
- Positionieren Sie sich immer außerhalb des Bereichs von fallenden Ästen.
- Der Sicherheitsabstand zwischen einem zu fallenden Ast und Umstehenden, Gebäuden und anderen Ob-

jekten ist mindestens die 2,5 fache Länge des Astes. Jegliche Umstehende, Gebäude oder andere Objekte innerhalb dieser Entfernung läuft Gefahr von dem herunterfallenden Ast getroffen zu werden.

- Planen Sie vorab einen Fluchtweg vor fallenden Bäumen oder Ästen. Stellen Sie sicher das dieser Fluchtweg frei von Hindernissen ist welche die Bewegung be- oder verhindern würden. Denken Sie daran, dass Frisch geschnittenes Gras oder Rinde rutschig ist.
- Stellen Sie sicher das sich jemand in der Nähe (aber in sicherer Entfernung) ist, im Falle eines Unfalles.
- Benutzen Sie das Gerät nicht während Sie in einem Baum, auf einer Leiter oder auf irgendwelchen anderen unstabilen Oberflächen stehen
- Halten Sie zu jeder Zeit einen sicheren Stand und gute Balance.
- Halten Sie das Gerät fest mit beiden Händen wenn der Motor läuft.
- Lassen sie die sich bewegende Kette nicht an der Spitze der Führungsschiene mit irgendwelchen Objekten in Kontakt kommen
- Beginnen Sie mit dem Schneiden erst wenn sich die Kette in voller Geschwindigkeit befindet.
- Versuchen Sie nicht einen vorhergegangenen Schnitt zu treffen. Machen Sie immer einen neuen Schnitt.
- Achten Sie auf sich bewegende Äste oder andere Gegenstände die in die Kette fallen könnten.
- Versuchen Sie nicht einen Ast zu schneiden welcher im Durchmesser die Schneidlänge des Gerätes übertrifft
- Ziehen Sie immer den Netzstecker (oder entfernen Sie immer die Batterie) vom Gerät und platzieren sie die Kettenabdeckung über der Kette wenn Sie das Gerät lagern oder transportieren.
- Halten Sie die Sägekette scharf und sorgfältig gespannt. Prüfen Sie die Spannung in regelmäßigen Intervallen
- Schalten Sie das Gerät aus bevor Sie Einstellungen, Reparaturen oder Wartungen vornehmen. Warten Sie bis die Kette zum Stillstand kommen ist. Ziehen Sie den Netzstecker (oder entfernen Sie die Batterie).
- Benutzen Sie nur originale Ersatzteile und Zubehör.
- Örtliche Vorschriften können das Mindestalter für Benutzer vorgeben.
- Der Mindestabstand des Gerätes zu einer oberirdischen elektrischen Leitung muss immer mindestens 10 m betragen.
- Der Benutzer muss in geeigneter Weise mit den Funktionen des Gerätes vertraut gemacht worden sein.
- Der Verwender des Gerätes sollte einen rutschfesten Fußschutz, sowie eng anliegende Kleidung tragen.
- Gerät nicht verwenden, wenn Sie müde oder krank sind, oder unter dem Einfluss von Alkohol oder anderen Drogen stehen.
- Halten Sie Personen während des Gebrauchs von der Maschine fern. Achten Sie auf herunterfallende Äste.
- Verwenden Sie die Transportschutzabdeckung während des Transports und Einlagerung des Gerätes.

Falls sich ein Fremdgegenstand im Schneidwerkzeug verfängt o. ä . stellen Sie sofort den Antrieb aus, warten bis das Schneidwerkzeug zum Stillstand gekommen

ist (ziehen Sie den Netzstecker oder entfernen Sie die Batterie). Ziehen Sie entsprechende Schutzhandschuhe zum Entfernen des Fremdkörpers an. Nach Beseitigung des Fremdkörpers muss sowohl das Schneidwerkzeug als auch die Maschine/Schutzeinrichtungen auf evtl. Beschädigungen geprüft werden, stellen Sie die Arbeit ein und ersetzen diese defekten Teile mittels den vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzteile.

Führen Sie anschließend erst einen Probelauf durch, bevor Sie die Arbeit fortsetzen.

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die vom Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.

ENTFERNUNG DER VERPACKUNG

1. Nehmen Sie die Gegenstände vorsichtig aus dem Karton. Überprüfen Sie ob die aufgelisteten Gegenstände vollständig im Karton enthalten sind.
2. Kontrollieren Sie das Gerät sorgfältig auf Transportschäden.
3. Werfen Sie keine Verpackungsmaterialien weg sofern Sie nicht vorher den Verpackungsinhalt auf Transportschäden überprüft haben und das Gerät erfolgreich in Betrieb genommen haben. Verwenden Sie ein beschädigtes Gerät nicht bis die betreffenden Teile ausgetauscht und der Fehler korrigiert wurde. Eine Missachtung dieses Hinweises kann folgenschwere Verletzungen nach sich ziehen.



WARNUNG:

Stellen Sie immer sicher, dass der vordere Handgriff auf der Stange angebracht ist, wann immer Sie dieses Werkzeug bedienen.

HINTEREN GRIFF MONTIEREN (Abb. 1)

1. Den Griff bis zum Anschlag in das Teleskoprohr stecken (Führungsnut beachten) und mit der Überwurfmutter befestigen.

VORDEREN GRIFF MONTIEREN UND VERSTELLEN (Abb. 2)

1. Den Griff auf die Halterung stecken und mit der Sterngriffschraube befestigen.
2. Den Griff in die gewünschte Position schieben. Zum arretieren den Verschlusshebel herunter drücken.

LÄNGE DER TELESKOPSTANGEN REGULIEREN (Abb. 3)

1. Überwurfmutter lösen.
2. Ziehen Sie die untere Stange in die gewünschte Position.
3. Überwurfmutter fest drehen.

MONTAGE VON KETTE UND FÜHRUNGSSCHIENE

(Abb. 4 - 6) (für *Hochentaster ITKS 800*)

1. Legen Sie die Kette in die Führungsnut der Führungsschiene. Achten Sie auf die richtige Schneidrichtung. Auf der Kette befinden sich Pfeile, die mit den Pfeilen auf dem Gehäuse übereinstimmen müssen, damit die Kette richtig aufgezogen wird.

2. Befestigen Sie Kette und Führungsschiene. Legen Sie die Kette um das Antriebskettenrad und legen Sie die Führungsschiene auf das Gerät. Achten Sie darauf, dass der Kettenspanner (X) in das Loch der Führungsschiene greift (Abb. 4).
3. Bringen Sie nun die Abdeckung wieder an und ziehen Sie die Kette fest (Abb. 5).
4. Ziehen Sie die Befestigungsschraube noch nicht ganz fest.
5. Spannen Sie die Kette, sodass sie sich nur max. 2 mm in der Mitte abheben lässt (siehe Kapitel Spannen) und ziehen Sie die Befestigungsschraube fest (Abb. 6).
6. Ölen Sie die Kette mit Kettenöl und lassen Sie sie einige Momente rotieren.

STARTEN UND STOPPEN (Abb. 7)

1. Mit den Händen greifen Sie die Stange oder den vorderen Griff und den Haupthandgriff. Am Haupthandgriff drücken Sie mit dem Daumen den Entriegelungsknopf des Ein-/Aus-Schalter und anschließend den Ein/Aus Schalter um das Gerät zu starten.
2. Lassen Sie den Ein-/Aus-Schalter los, um das Gerät zu stoppen.



WARNUNG:

Verbinden Sie das Gerät nicht mit der Stromversorgung solange der Aufsatz nicht vollständig montiert wurde. Nichtbeachtung kann den unvorhergesehenen Start des Gerätes bedeuten und folgenschwere Verletzungen nach sich ziehen.

WECHSEL DER SÄGEKETTE (Abb. 4 - 6)

(für *Hochentaster ITKS 800*)

Die Sägekette hat extrem scharfe Sägezähne. Tragen Sie daher unbedingt Handschuhe beim Umgang mit der Sägekette.

1. Lösen Sie die Kette soweit bis sie locker herunterhängt. Verwenden Sie dazu das beiliegende Multiwerkzeug. Setzen Sie es auf die Innensechskantschraube des Kettenspanners.
2. Drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn bis die Kette lose sitzt.
3. Demontieren Sie nun das schwarze Plastikgehäuse. Lösen Sie die Sechskantmutter, und danach den Federring. Entfernen Sie nun das Plastikgehäuse und heben Sie Kette sowie Führungsschiene vom Gerät. Nach der Demontage der Führungsschiene und der Kette nehmen Sie bitte die Kette von der Führungsschiene und legen Sie sie beiseite.



Wichtiger Hinweis:

Reinigen Sie die Geräteteile unter der Abdeckung mit einem Pinsel oder durch Pressluft von Öl- und Sägespäne Rückständen. Achten Sie insbesondere darauf die Öldüse zu reinigen.

Reinigen Sie die Nut der Führungsschiene mit einem angemessenen Werkzeug oder blasen Sie sie mit Pressluft aus. Achten Sie insbesondere darauf, dass die Öllöpfung in der Führungsschiene durchlässig ist. Kontrollieren Sie die Kettenführung auf Ihren Abnutzungsgrad und schleifen Sie sie nötigenfalls behutsam mit einer Feile und Schleifpapier. Falls die Führungsschiene an irgendeiner


Stelle so abgenutzt sein sollte, dass eine Reparatur unmöglich ist muss sie ersetzt werden. Führungsschienen können beim Hersteller bestellt werden.

SPANNEN DER KETTE (Abb. 8)

Die Kette sollte nicht zu locker sitzen. Sie muss sich 2-3 Millimeter von der Führungsschiene abheben lassen. Verwenden Sie den Kettenspanner um die Kette zu spannen. Ziehen Sie unbedingt immer den Stecker aus der Steckdose bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät vornehmen. Die Innensechskantschraube des Kettenspanners befindet sich an der Vorderseite des Sägeaufsatzes neben der Führungsschiene (Abb. 6). Durch das Drehen im Uhrzeigersinn ziehen Sie die Kette fest, durch drehen gegen den Uhrzeigersinn lockern Sie die Kette. Achten Sie auf die scharfen Schneidezähne der Sägekette.

KETTENSCHMIERÖL EINFÜLLEN (Abb. 9)

Während der Arbeit Öltank regelmäßig kontrollieren, niemals ohne Öl arbeiten!

 Das Getriebe wird im Betrieb heiß. Getriebegehäuse nicht berühren – Verbrennungsgefahr!

- Tankverschluss und Umgebung gründlich reinigen, damit kein Schmutz in den Tank gelangt.
- Kettenschmieröl einfüllen
- Öltank verschließen.

Verringert sich die Ölmenge im Öltank nicht, kann eine Störung der Schmierölförderung vorliegen:

Kettenschmierung prüfen, Ölkanäle reinigen, evtl. unseren Kundendienst aufsuchen.

MONTAGE DES SCHNEIDEKOPFES (Abb. 10 - 13)

1. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Stecker von der Stromversorgung.
2. Setzen Sie den Schneidekopf auf das Motorgehäuse (Pfeile deckungsgleich) und drehen Sie ihn in im Uhrzeigersinn bis er verriegelt ist (Pfeil und Schloss deckungsgleich).
3. Achten Sie darauf, dass die Verriegelung eingerastet ist.
4. Um den Schneidekopf zu entfernen den Verriegelungsknopf betätigen und in umgekehrter Montagereihenfolge vorgehen.

JUSTIEREN DES HINTEREN HANDGRIFFES (Abb. 14)

1. Der hintere Handgriff kann in 4 Positionen verstellt werden, indem Sie den Verriegelungsknopf drücken und den Handgriff in die gewünschte Position drehen.
2. Vor dem Maschineneinsatz sicherstellen, dass die Entriegelung in die ursprüngliche Stellung zurückgekehrt ist und dass der hintere Handgriff fest sitzt.

JUSTIEREN DES SCHNEIDEKOPFES (Abb. 15)

Der Schneidekopf kann für einen korrekten Gebrauch durch drücken des Justierknopfes in eine gewünschte Position eingestellt werden (8 Einstellungen).

DER GEBRAUCH DES HOCHENTASTERS (Abb. 16)

Gebrauchen Sie das Gerät niemals in einem Winkel über 60°. Der Hochentaster funktioniert auch über 60°, jedoch besteht eine erhöhte Verletzungsgefahr durch plötzlich herabfallende Äste.

Achten Sie beim Gebrauch des Gerätes auch auf den Untergrund vor Ihnen. Sie schützen sich auf diese Weise davor über herumliegende Äste zu stolpern.

Gebrauchen Sie die Säge niemals ohne Öl. Verwenden Sie biologisch abbaubares Kettensagenöl.

Benutzen Sie den Hochentaster nie ohne die Spannung der Kette zu überprüfen.

Drücken Sie zum Betrieb des Gerätes den Entriegelungsknopf und betätigen Sie danach den Schalter.

SCHNEIDETIPPS FÜR DEN HOCHENTASTER

Der Hochentaster wird mit einer Kette mit geringem Rückschlag betrieben. Außerdem wurde bei der Konstruktion des Geräts darauf geachtet, dass Rückschlagrisiko so gering wie möglich zu halten. Trotzdem kann ein geringer Rückschlag bei Verwendung des Oberen Sägeschwertes nicht verhindert werden. Bereiten Sie sich auf ein Rückschlagsmoment vor wenn Sie diese Seite des Schwertes verwenden oder einen anderen Zweig mit der Oberseite des Schwertes berühren.

Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen fest.

Dünne Äste können Sie mit einem einzelnen Schnitt durchtrennen.

Um Splintern und Knicken eines Astes zu vermeiden sollte er in mehreren Teilen abgeschnitten werden.

Beim Absägen längerer Äste sägen Sie zunächst von unten, außerhalb der gewünschten Sägestelle in den Ast hinein. Der Schnitt sollte zwischen ein Drittel und der Hälfte der Aststärke tief sein. Das verhindert das Abknicken des Astes wenn sie den Ast von oben weiter entfernt vom Stamm ansägen. Sägen sie zum Abschluss den Stumpf mit einem geraden Schnitt ab. Falls erforderlich, versiegeln Sie die Schnittstelle.

WARTUNG

Für Ihre Sicherheit und die Sicherheit der anderen:

- Nach jeder Verwendung die Maschine vom Stromnetz trennen, und auf eventuelle Beschädigungen prüfen.
- Eine korrekte Wartung ist grundsätzlich notwendig, um die ursprüngliche Effizienz und Einsatzsicherheit der Maschine zu bewahren.
- Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, und Schrauben fest angezogen sind, um sicher zu sein, dass das Gerät immer unter guten Bedingungen arbeitet.
- Die Maschine niemals mit abgenutzten oder beschädigten Bauteilen benutzen. Die beschädigten Teile müssen ersetzt und dürfen niemals repariert werden.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden. Nicht gleichwertige Ersatzteile können die Maschine beschädigen und Ihre Sicherheit gefährden.

ÖLEN DER KETTE (für Hochentaster ITKS 800)

Die Sägekette muss vor jedem Gebrauch und nach dem reinigen geölt werden. Benutzen Sie nur Kettensägenöl.

- Ölen Sie die komplette Sägekette gleichmäßig.

FEHLERSUCHE



Vorsicht!

Vor der Fehlersuche das Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.

Die folgende Tabelle zeigt Fehlersymptome auf und beschreibt wie Sie Abhilfe schaffen können, wenn Ihre Maschine einmal nicht richtig arbeitet. Wenn Sie damit das Problem nicht lokalisieren und beseitigen können, wenden Sie sich an Ihre Service-Werkstatt.

Fehlerbehebung für Hochentaster		
PROBLEM	MÖGLICHE GRÜNDE	FEHLERBEHEBUNG
Die Schiene und Kette laufen heiß und rauchen.	Die Kette ist zu fest gespannt Der Schmierölbehälter für die Kette ist leer.	Spannen Sie die Kette gemäß Absatz „Kettenspannen“ in dieser Betriebsanleitung. Prüfen Sie den Schmierölbehälter der Kette.
Der Motor läuft, aber die Kette dreht sich nicht.	Die Kettenspannung ist zu fest. Führungsschiene und/oder Kette beschädigt	Spannen Sie die Kette nochmals gemäß Absatz „Kettenspannen“ in dieser Betriebsanleitung. Sehen Sie „Montage von Kette und Führungsschiene“ in dieser Betriebsanleitung. Prüfen Sie die Führungsschiene und Kette.

AUFBEWAHRUNG

Nach jedem Arbeitseinsatz die Maschine sorgfältig reinigen und Staub und Rückstände entfernen, die beschädigten Teile reparieren oder ersetzen.
Die Maschine muss an einem trockenen, wettergeschützten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ / ENTSORGUNG

Führen Sie das Gerät einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu, wenn es einmal ausgedient hat. Trennen Sie das Netzkabel ab, um Missbrauch zu vermeiden. Entsorgen Sie das Gerät nicht über den Hausmüll, sondern geben Sie es im Interesse des Umweltschutzes an einer Sammelstelle für Elektrogeräte ab. Ihre zuständige Kommune informiert Sie gerne über Adressen und Öffnungszeiten. Geben Sie auch Verpackungsmaterialien und abgenutzte Zubehörteile an den vorgesehenen Sammelstellen ab.



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik- Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

ERSATZTEILBESTELLUNG

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes

REPARATURDIENST

Reparaturen an Elektrowerkzeugen dürfen nur durch eine Elektro-Fachkraft ausgeführt werden.
Bitte beschreiben Sie bei der Einsendung zur Reparatur den von Ihnen festgestellten Fehler.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Für dieses Elektrowerkzeug leisten wir unabhängig von den Verpflichtungen des Händlers aus dem Kaufvertrag gegenüber dem Endabnehmer wie folgt Garantie:

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit der Übergabe die durch Originalkaufbeleg nachzuweisen ist. Bei kommerziellem Einsatz sowie Verleih reduziert sich die Garantiezeit auf 12 Monate. Ausgenommen von der Garantie sind Verschleißteile und Schäden die

durch Verwendung falscher Zubehörteile, Reparaturen mit Nichtoriginalteilen, Gewaltanwendungen, Schlag und Bruch sowie mutwillige Motorüberlastung entstanden sind. Garantieaustausch erstreckt sich nur auf defekte Teile, nicht auf komplette Geräte. Garantiereparaturen dürfen nur von autorisierten Werkstätten oder vom Werkkundendienst durchgeführt werden. Bei Fremdeingriff erlischt die Garantie.

Porto, Versand- und Nachfolgekosten gehen zu Lasten des Käufers.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Wir, **Ikra GmbH, Schlesierstraße 36, D-64839 Münster Germany**, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Elektro Teleskop Hochentaster ITKS 800 Hanseatic**, auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie **2006/42/EG** (Maschinenrichtlinie), **2004/108/EG** (EMV-Richtlinie), **2011/65/EU** (RoHS-Richtlinie) und **2000/14/EG** (Geräuschartlinie) einschließlich Änderungen entspricht. Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG-Richtlinien genannten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurden folgende Normen und/oder technische Spezifikation(en) herangezogen:

EN 60745-1: 2009+A11:2010

EN ISO 11680-1:2011

PAK-Anforderung/PAH-Requirement ZEK 01.4-08

EN 55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2: 1997/+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Baumusterprüfung 13SHW2016-01, Intertek Notified Body 0905

gemessener Schalleistungspegel 100,2 dB (A)
(für Hochentaster ITKS 800)

garantierter Schalleistungspegel 104,0 dB (A)

Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang V / Richtlinie 2000/14/EG

Das Baujahr ist auf dem Typschild aufgedruckt und zusätzlich anhand der fortlaufenden Seriennummer feststellbar.

Münster, 16.10.2013

Gerhard Knorr, Technische Leitung Ikra GmbH

Aufbewahrung der technischen Unterlagen:
Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

Service

ikramogatec- Service
MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH
Im Grund 14

D - 09430 Drebach

Tel.: 03725 449-335

Fax.: 03725 449 324

