

KLANTENSERVICE • SERVICE CLIENTS • KUNDENSERVICE

☎ 00800 2568 5337

💻 info@muldertechnik.nl

ART.NR.: 3005636

AA 39/23 F

(NL)

© Copyright
Nadruk of kopiëren (ook gedeeltelijk) alleen met toestemming van:
ikra GmbH
Schlesier Straße 36 64839 Münster-Altheim, Duitsland

Dit document, met inbegrip van alle onderdelen, is auteursrechtelijk beschermd.
Elk gebruik buiten de grenzen van het auteursrecht is ongeoorloofd en strafbaar zonder toestemming van ikra GmbH.
Dit geldt met name voor kopieën, vertalingen, microfilms en het invoeren en verwerken in elektronische systemen.

Vervaardigd door:
ikra GmbH
Schlesier Straße 36 64839 Münster-Altheim, Duitsland

(FR)

© Copyright
La reproduction ou la duplication (partielle ou intégrale) seulement avec l'autorisation de:
ikra GmbH
Schlesier Straße 36 64839 Münster-Altheim, Allemagne

Ce document, y compris toutes ses parties, est protégé par le droit d'auteur.
Toute utilisation faisant infraction à la loi sur le droit d'auteur sans le consentement de ikra GmbH est interdite et punie.
Cela vaut en particulier pour les duplications, traductions, microfilmage, ainsi que pour la saisie et le traitement dans des systèmes électroniques.

Fabriqué par:
ikra GmbH
Schlesier Straße 36 64839 Münster-Altheim, Allemagne

(DE)

© Copyright
Nachdruck oder Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit Genehmigung der:
ikra GmbH
Schlesier Straße 36 64839 Münster-Altheim, Deutschland

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile, ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtes ist ohne Zustimmung von ikra GmbH unzulässig und strafbar.
Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeisung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Hergestellt von:
ikra GmbH
Schlesier Straße 36 64839 Münster-Altheim, Deutschland

FERREX®

ACCUBOSMAAIER DÉBROUSSAILLEUSE SUR BATTERIE AKKU-FREISCHNEIDER

FN-AFS 40



Nederlands..... 6
Français..... 33
Deutsch..... 61

3 Jaar
Ans
Jahre
GARANTIE

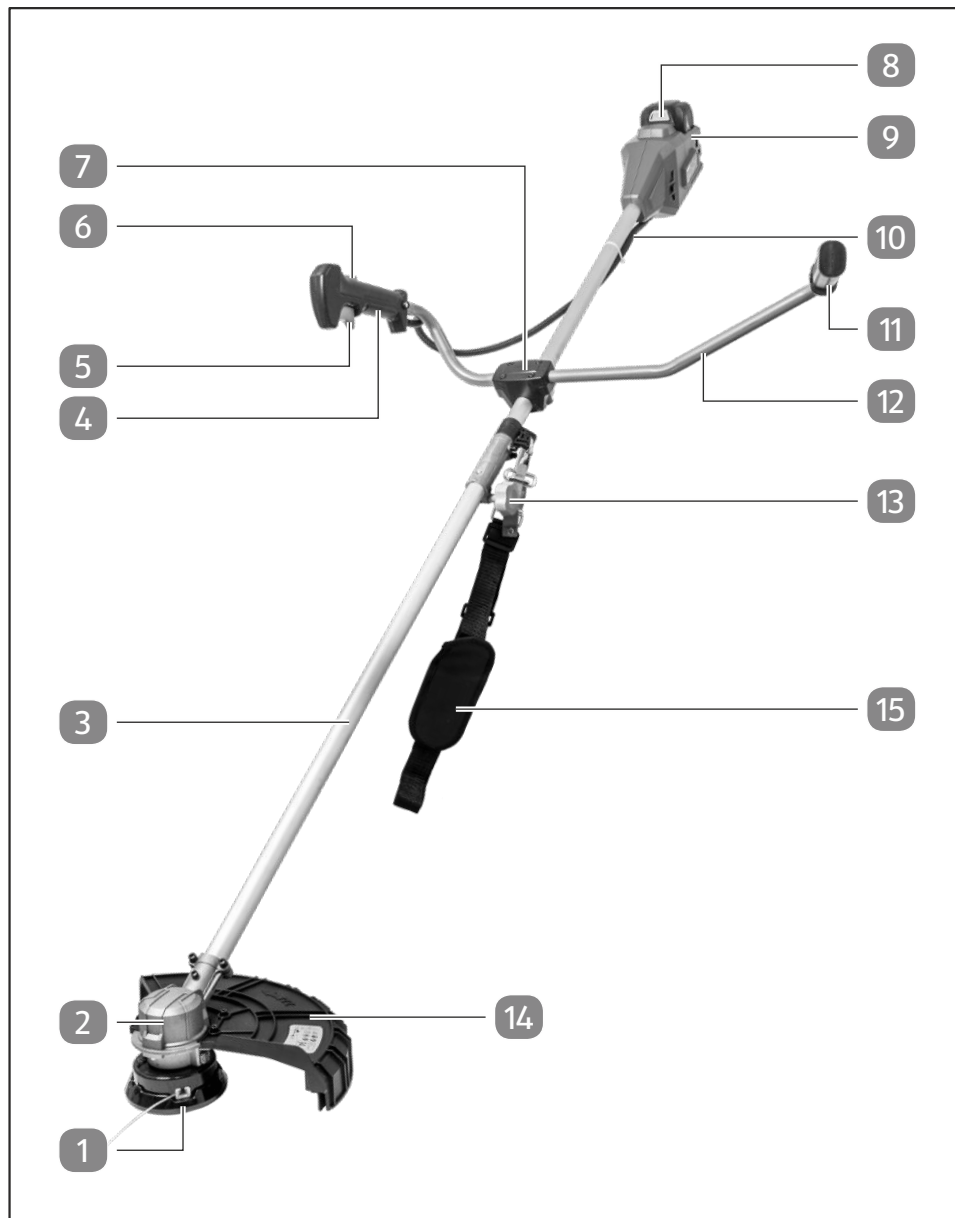
KLANTENSERVICE • SERVICE CLIENTS • KUNDENSERVICE
☎ 00800 2568 5337
💻 info@muldertechnik.nl
ART.NR.: 3005636 AA 39/23 F

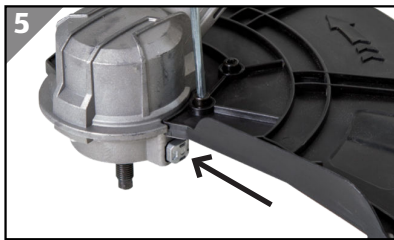
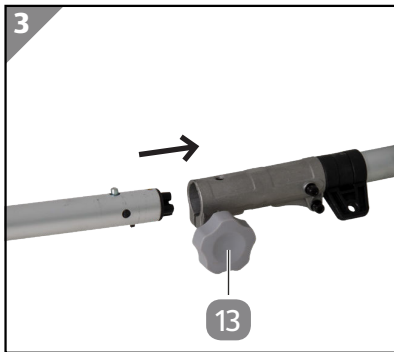
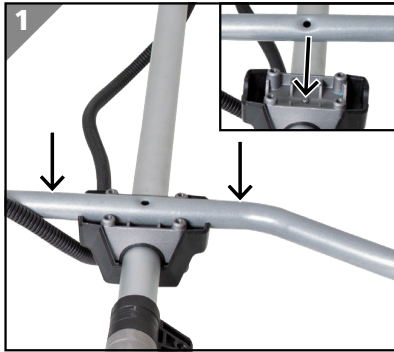
ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING
MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

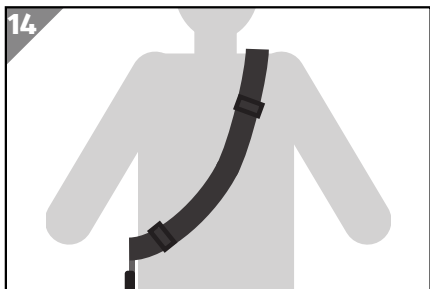
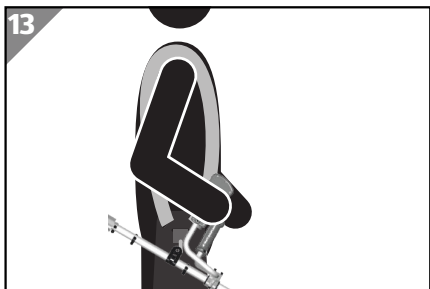
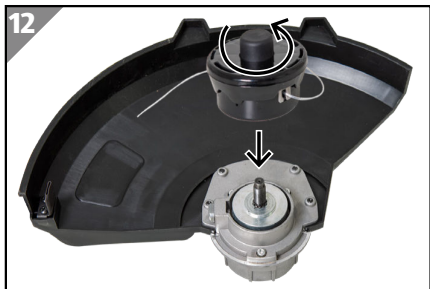
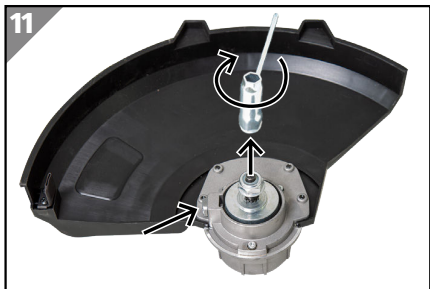
4047247785808
AA 39/23 F
3005636



Overzicht







Inhoudsopgave

Overzicht.....	3
Leveringsomvang/onderdelen.....	7
Leveringsomvang/onderdelen apparaat.....	7
Algemeen.....	8
Gebruikershandleiding lezen en bewaren.....	8
Beoogd gebruik.....	8
Verklaring van symbolen.....	9
Veiligheid.....	10
Ingebruikname.....	20
Apparaat en leveringsomvang controleren.....	20
Veiligheidsinstructies voor opladers.....	20
Veiligheidsinstructies voor accu's.....	20
Apparaat en toebehoren reinigen.....	20
Montage.....	21
Greep monteren.....	21
Schachtbuis monteren.....	21
Beschermkap monteren.....	21
Spoel/mes monteren.....	21
Spoel monteren.....	21
Mes monteren.....	21
Draagriem instellen.....	22
Accu plaatsen/wegnemen.....	22
Bediening.....	23
In- en uitschakelen.....	23
Draadverlenging grastrimmer.....	23
Reiniging en onderhoud.....	24
Transport en opslag.....	25
Technische gegevens.....	25
Gegevens van de accu en de oplader.....	25
Reserveonderdelen.....	27
Conformiteitsverklaring.....	28
Afvoeren.....	29

Leveringsomvang/onderdelen

Leveringsomvang/onderdelen apparaat

- 1 Maimes/spoel
- 2 Motorbehuizing
- 3 Aluminium buis
- 4 Rechterhandgreep
- 5 Aan-/uitschakelaar
- 6 Inschakelblokkering
- 7 Frame-afdekking voor fietsstuur
- 8 Accu
- 9 Accuhouder
- 10 Kabelgeleiding
- 11 Linkerhandgreep
- 12 Fietsstuur
- 13 Vergrendelingsknop
- 14 Beschermkap
- 15 Draagriem

1x accubosmaaier	4x montageschroeven (voor de beschermkap)
1x spoel	1x T-sleutel met inbus
1x snijmes	1x draagriem
1x beschermkap	1x messenhouder
1x afdekking (montage van het fietsstuur)	4x inbusbouten (voor frame-afdekking)

Het apparaat kan worden gebruikt met het accupack 20/40 V van het merk Activ Energy.

Gebruik uitsluitend de in het hoofdstuk "Technische gegevens" genoemde accu's voor het apparaat. Gebruik het apparaat niet met accu's van andere fabrikanten.

Veiligheidsinstructies voor opladers

Zie de handleiding van de oplader

Veiligheidsinstructies voor accu's

Zie de handleiding van de accu

Algemeen

Gebruikershandleiding lezen en bewaren



Deze gebruikershandleiding hoort bij deze accubosmaaier (hierna ook wel 'apparaat' genoemd). De handleiding bevat belangrijke informatie over ingebruikname en bediening.

Lees de gebruikershandleiding en vooral de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt. Het niet naleven van deze gebruikershandleiding kan ernstig letsel of schade aan het apparaat veroorzaken.

Deze gebruikershandleiding is gebaseerd op de in de Europese Unie geldende normen en regels. Leef in het buitenland ook de landspecifieke richtlijnen en wetten na.

Bewaar deze gebruikershandleiding voor later gebruik. Als u het apparaat aan derden doorgeeft, geef dan in elk geval deze gebruikershandleiding mee.

Deze handleiding is ook als pdf-bestand beschikbaar. Neem hiervoor contact op met het serviceadres op de garantiekaart.

Beoogd gebruik

De accubosmaaier is uitsluitend bestemd voor particuliere hobbyisten en doe-het-zelvers.

Afhankelijk van de gemonteerde maaiset kan de accubosmaaier worden gebruikt voor het maaien van gazons, onkruid, weilanden (lang gras) en vergelijkbare planten alsmede voor het snoeien van struiken.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik door volwassenen. Alle andere toepassingen zijn uitdrukkelijk uitgesloten en gelden als niet-beoogd gebruik.

Het product is uitsluitend voor particulier gebruik bedoeld en niet geschikt voor beroepsmatig gebruik. Gebruik het apparaat alleen zoals in deze gebruikershandleiding beschreven is. Elk ander gebruik geldt als onjuist en kan tot materiële schade of zelfs persoonlijk letsel leiden. Het apparaat is geen speelgoed.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schades die door onjuist of verkeerd gebruik ontstaan zijn.

Verklaring van symbolen

De volgende symbolen worden in deze gebruikershandleiding, op het apparaat en op de verpakking gebruikt.



Lees de gebruikershandleiding.



Dit symbool geeft u nuttige extra informatie over de montage of het gebruik.



Conformiteitsverklaring (zie hoofdstuk "Conformiteitsverklaring"): Met dit symbool gekenmerkte producten vervullen alle geldende gemeenschapsvoorschriften van de Europese economische ruimte.



Draag een veiligheidsbril. Draag gehoorbescherming. Draag een veiligheidshelm.



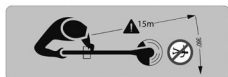
Draag veiligheidsschoenen met snijbescherming, antislipzolen en stalen neuzen!



Draag veiligheidshandschoenen.



Houd omstanders op een veilige afstand (≥ 15 m) van de werkplek.





Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik met een tandzaagblad.



Gevaar door terugslag van het mes.



Stel het apparaat niet aan regen bloot.



Verwijder de verwisselbare accu vóór alle instellings-, reinigings- en onderhoudswerken aan het apparaat.



Spanning verwisselbare accu
Gelijkstroom



Dit symbool toont het maximale geluidsvermogensniveau L_{WA} .

Veiligheid

Verklaring

De volgende signaalwoorden worden in deze gebruikershandleiding gebruikt.

 **GEVAAR!**

Dit signaalsymbool/-woord betekent een gevaar met een hoog risico, dat als het niet voorkomen wordt, de dood of ernstig letsel tot gevolg heeft.

 **WAARSCHUWING!**

Dit signaalsymbool/-woord duidt op een middelgroot risico dat, als dit niet vermeden wordt, overlijden of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

 **VOORZICHTIG!**

Dit signaalsymbool/-woord duidt op een klein risico dat, als dit niet vermeden wordt, klein of matig letsel tot gevolg kan hebben.

LET OP!

Dit signaalwoord waarschuwt voor mogelijke materiële schade.

Algemene veiligheidsinstructies voor elektrische gereedschappen

WAARSCHUWING!

Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, afbeeldingen en technische gegevens die bij dit elektrisch gereedschap meegeleverd worden. Het niet naleven van de volgende instructies kan een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor toekomstig gebruik.

Het in de veiligheidsinstructies gebruikte woord "Elektrisch gereedschap" heeft betrekking op met netstroom werkende elektrische gereedschappen (met netsnoer) of elektrische gereedschappen met een accu (zonder netsnoer).

Veiligheid op de werkplek

- **Houd uw werkplek schoon en zorg voor goede verlichting.** *Rommelige of niet verlichte werkplekken kunnen ongevallen veroorzaken.*
- **Werk met het elektrische gereedschap niet in een explosiegevaarlijke omgeving, waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stof bevinden.** *Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken, die het stof of gassen kunnen laten ontvlammen.*
- **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrisch gereedschap op afstand.** *Als u afgeleid wordt, kunt u de controle over het elektrisch gereedschap verliezen.*

Elektrische veiligheid

- **Voorkom huidcontact met geaarde oppervlakken zoals buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** *Er bestaat een groter risico door een elektrische schok als uw lichaam geaard is.*
- **Houd elektrische gereedschappen uit de buurt van regen of vochtigheid.** *Het indringen van water in een elektrisch gereedschap verhoogt het risico van een elektrische schok.*

Veiligheid van personen

- **Wees behoedzaam, let erop wat u doet en ga verstandig om met elektrisch gereedschap.** **Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder**

invloed van drugs, alcohol of medicijnen staat. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het elektrisch gereedschap kan ernstig letsel veroorzaken.

- **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen en altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijker beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, antislip-veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming (afhankelijk van het type en de toepassing van het elektrisch gereedschap) vermindert het risico van letsel.
- **Vermijd het onbedoeld inschakelen van het apparaat. Verzeker u ervan dat het elektrisch gereedschap uitgeschakeld is voordat u het op het lichtnet en/of de accu aansluit, het optilt of draagt.** Als u bij het dragen van het elektrisch gereedschap de vinger aan de schakelaar heeft of het elektrisch gereedschap ingeschakeld op het lichtnet aansluit, dan kan dit ongevallen veroorzaken.
- **Verwijder de instelgereedschappen of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** Een stuk gereedschap of een sleutel die zich in een draaiend onderdeel van het elektrisch gereedschap bevindt, kan letsel veroorzaken.
- **Vermijd een abnormale lichaamshouding. Zorg ervoor dat u stabiel staat en houd altijd uw evenwicht.** Hierdoor kunt u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter beheersen.
- **Draag geschikte kleding. Draag geen wijde kleding of sieraden. Houd haren en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Wijde kleding, sieraden of lange haren kunnen door bewegende delen gegrepen worden.
- **Waan u niet onterecht veilig en negeer de veiligheidsregels voor elektrisch gereedschap niet, ook al bent u na veelvuldig gebruik vertrouwd met het elektrisch gereedschap.** Achtelooos handelen kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

Gebruik van en omgaan met het elektrisch gereedschap

- **Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik voor uw werk het hiervoor geschikte elektrisch gereedschap.** Met het geschikte elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger in het betreffende vakgebied.
- **Gebruik geen elektrisch gereedschap met een defecte schakelaar.** Elektrisch gereedschap dat niet meer in- en uit te schakelen is, is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
- **Trek de stekker uit de contactdoos en/of verwijder de uitneembare accu voordat u instellingen aan het apparaat verandert, opzetstukken wisselt of het elektrisch gereedschap weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat het elektrisch gereedschap onbedoeld start.
- **Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat geen personen het elektrisch gereedschap gebruiken, die hiermee niet**

vertrouwd zijn of deze handleiding niet gelezen hebben. *Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk als ze door onervaren personen gebruikt worden.*

- **Onderhoud elektrische gereedschappen en inzetstukken zorgvuldig. Controleer of bewegende onderdelen foutloos werken en niet klemmen, of onderdelen gebroken of dusdanig beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap erdoor nadelig beïnvloed is. Laat beschadigde onderdelen voor het gebruik van het elektrisch gereedschap repareren.** *Veel ongevallen zijn veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen.*
- **Hou zaaggereedschappen scherp en schoon.** *Zorgvuldig onderhouden zaaggereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder en zijn gemakkelijker te geleiden.*
- **Gebruik elektrisch gereedschap, inzetstukken, inzetgereedschappen enz. in overeenstemming met deze handleiding. Houd hierbij rekening met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** *Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de bedoelde toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.*
- **Houd de grepen en greepoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** *Glibberige grepen en greepoppervlakken maken een veilige bediening en controle van het elektrisch gereedschap in onvoorziene situaties onmogelijk.*

Gebruik van en omgaan met het elektrisch gereedschap

- **Laad accu's alleen met opladers die door de fabrikant aanbevolen worden.** *Als u een oplader gebruikt die voor een ander type accu geschikt is, dan ontstaat er brandgevaar.*
- **Gebruik alleen de hiervoor bedoelde accu's in de elektrische gereedschappen.** *Het gebruik van andere accu's kan letsel en brandgevaar veroorzaken.*
- **Houd de niet gebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die een overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken.** *Een kortsluiting tussen de accucontacten kan verbrandingen of brand veroorzaken.*
- **Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu lekken. Vermijd het contact hiermee. Spoel bij toevallig contact met water af. Als er vloeistof in de ogen**

komt, raadpleeg dan bovendien een arts. *Lekkende accuvloeistof kan huidirritatie of verbrandingen veroorzaken.*

- **Gebruik geen beschadigde of veranderde accu.** *Beschadigde of veranderde accu's kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en brand, explosies of letselgevaar veroorzaken.*
- **Stel een accu niet bloot aan vuur of te hoge temperaturen.** *Vuur of temperaturen boven 130 °C kunnen een explosie veroorzaken.*
- **Volg alle instructies voor het laden op en laad de accu of het accugereedschap nooit op buiten het in de gebruikershandleiding aangegeven temperatuurbereik.** *Het verkeerd opladen of het opladen buiten het toegestane temperatuurbereik kan de accu vernielen of het brandgevaar verhogen.*

Service

- **Laat uw elektrisch gereedschap alleen door gekwalificeerd vakpersoneel en alleen met originele reserveonderdelen repareren.** *Hiermee wordt gewaarborgd dat het elektrisch gereedschap veilig is.*
- **Pleeg nooit onderhoud aan beschadigde accu's.** *Al het onderhoud aan accu's moet door de fabrikant of geautoriseerde klantenservice-vestigingen gedaan worden.*

Veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap dat op een accu werkt

- **Vermijd het onbedoeld inschakelen van het apparaat. Verzekert u ervan dat het elektrisch gereedschap uitgeschakeld is voordat u het op het lichtnet en/of de accu aansluit, het optilt of draagt.** *Als u bij het dragen van het elektrisch gereedschap de vinger aan de schakelaar heeft of het elektrisch gereedschap ingeschakeld op het lichtnet aansluit, dan kan dit ongevallen veroorzaken.*
- Laad de accu's uitsluitend in binnenruimtes op, omdat de oplader alleen is bedoeld voor gebruik in binnenruimtes. Gevaar van een elektrische schok.
- Trek vóór de reiniging van de oplader de stekker uit het stopcontact om het gevaar van een elektrische schok te verminderen.
- Stel de accu niet gedurende langere tijd bloot aan fel zonlicht en leg de accu niet op verwarmingselementen. Hitte beschadigt de accu en kan een explosie veroorzaken.
- Laat een hete accu vóór het opladen afkoelen.
- Open de accu niet en voorkom mechanische schade aan de accu. Er bestaat gevaar voor kortsluiting en er kunnen dampen vrijkomen die de luchtwegen irriteren. Zorg voor frisse lucht en raadpleeg een arts als u klachten heeft.
- Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het opladen van accu's: 4 °C tot 40 °C.
- Aanbevolen omgevingstemperatuur voor de opslag van elektrisch gereedschap en van de accu: 0 °C tot 50 °C.

- Aanbevolen omgevingstemperatuur voor het gebruik van elektrisch gereedschap en van de accu: 4 °C tot 40 °C.
- Verwijder de accu uit het apparaat, voordat u het opslaat.
- **Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu lekken. Vermijd het contact hiermee. Spoel bij toevallig contact met water af. Als er vloeistof in de ogen komt, raadpleeg dan bovendien een arts.** *Lekkende accuvloeistof kan huidirritatie of verbrandingen veroorzaken.*
- Open of verander de accu niet. Dit kan leiden tot kortsluiting tussen de cellen of tussen de cel en de bedrading en kan de veiligheidsvoorziening van de accu buiten werking stellen. Uitstromende vloeistof uit de accu, oververhitting, explosie of brand in een cel of in de accu kunnen het gevolg zijn.
- **Houd de niet gebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die een overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken.** *Een kortsluiting tussen de accucontacten kan verbrandingen of brand veroorzaken.*
- Houd de accu uit de buurt van vuur of hitte. De behuizing ervan kan smelten en gas kan ontsnappen. Daardoor raakt de veiligheidsvoorziening beschadigd, kan er vloeistof uittreden en kan de accu exploderen of vlam vatten.
- De accu mag niet met water in aanraking komen of nat worden. Er kan kortsluiting ontstaan, de accu kan oververhit raken, roesten of zijn werking verliezen.
- Stel de accu niet bloot aan mechanische invloeden, bijvoorbeeld door laten vallen, gooien of breken. Dit kan leiden tot lekkende elektrolytvloeistof, tot opwarming van de cellen en de accu, tot explosie of tot brand.
- Sluit de accu niet direct op een stroombron zoals een sigarettenaansteker of een autoaccu aan. Hierdoor kan te veel stroom met een hoge spanning ontstaan, kan elektrolytvloeistof uittreden en kan een cel of de accu zelf opgewarmd raken, exploderen of vlam vatten.

Veiligheidsinstructies voor de grastrimmer

Opleiding

- Lees de instructies zorgvuldig door. Maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat.
- Laat nooit kinderen, personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis, of personen die niet bekend zijn met deze instructies het apparaat gebruiken. Let op de plaatselijke voorschriften voor de leeftijd van de gebruiker.

- Houd er rekening mee dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren die kunnen ontstaan bij andere personen of hun eigendommen.

Vorbereiding

- Controleer voor gebruik het apparaat altijd visueel op beschadigde, ontbrekende of verkeerd aangebrachte beschermingsvoorzieningen of beveiligingen.
- Gebruik het apparaat nooit als er personen, met name kinderen of huisdieren, in de buurt zijn.

Gebruik

- Draag tijdens het gebruik van het apparaat altijd een veiligheidsbril en stevige schoenen.
- Gebruik het apparaat niet bij slechte weersomstandigheden, in het bijzonder niet bij gevaar voor bliksem.
- Gebruik het apparaat alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
- Gebruik het apparaat nooit met beschadigde veiligheidsvoorzieningen of beschermkappen of zonder veiligheidsvoorzieningen of beschermkappen.
- Schakel de motor alleen in als uw handen en voeten uit de buurt van de snijmiddelen zijn.
- Stop het apparaat en verwijder de accu.
 - Altijd als het apparaat zonder toezicht achterblijft.
 - Voordat u een blokkade verwijdert;
 - Voordat u het apparaat controleert en reinigt of voorafgaand aan werkzaamheden aan het apparaat.
 - Nadat u op een vreemd voorwerp bent gestuit. Controleer het apparaat op beschadigingen en voer reparaties uit, voordat u het apparaat opnieuw start en in gebruik neemt.
 - Als het apparaat ongebruikelijk begint te trillen, controleert u het apparaat direct op beschadigingen en/of losse onderdelen. Vervang of repareer beschadigde onderdelen, draai losse onderdelen weer vast.
- Voorkom letsel aan voeten en handen door het snijmechanisme.
- Zorg er altijd voor dat de ventilatieopeningen vrij zijn van vuil.

Onderhoud en opbergen

- Het apparaat moet van de stroomvoorziening worden gehaald (d.w.z. het sluitsysteem of de uitneembare batterij verwijderen), voordat onderhoud of reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd.

- Alleen de door de fabrikant aanbevolen reserveonderdelen en hulpstukken mogen worden gebruikt.
- Het apparaat moet regelmatig worden gecontroleerd en onderhouden. Laat het apparaat alleen in een erkende werkplaats repareren.
- Als het apparaat niet wordt gebruikt, dient het buiten bereik van kinderen te worden bewaard.

Veiligheidsinstructies voor de bosmaaier

- Naast de bovenstaande regels zijn deze extra aanwijzingen handig als u het apparaat in de bosmaaiermodus gebruikt.
- Gebruik tijdens het in- en uitbouwen van het maaimes stevige handschoenen, omdat het mes scherpe randen heeft.
- Probeer niet het roterende maaimes aan te raken of te stoppen.
- Een bewegend maaimes kan ernstig letsel veroorzaken. Houd met beide handen de controle over het apparaat totdat het maaimes volledig tot stilstand is gekomen.
- Vervang beschadigde maaimessen. Waarborg voorafgaand aan elk gebruik dat het maaimes correct is geïnstalleerd en goed is bevestigd.
- Gebruik alleen de maaimessen van de fabrikant en geen andere snoeigereedschappen.
- Benader het onkruid dat van rechts naar links moet worden gesnoeid om het maaien te vergemakkelijken en de veiligheid te waarborgen. Als er een onverwacht voorwerp of een stukje hout wordt aangetroffen, kan dit de drukreactie van het maaimes verminderen. Om deze producten te controleren, moeten altijd beide handen worden gebruikt.
- Breng uw lichaam en armen in een positie waarin u de terugslagkrachten kunt weerstaan. Als er passende maatregelen worden genomen, kan de bediener de terugslagkrachten onder controle houden.
- Controleer voorafgaand aan het gebruik, nadat u het apparaat heeft laten vallen of na andere stoten of het apparaat nog onbeschadigd is.
- Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen staat.
- Schakel bij een blokkering het apparaat onmiddellijk uit en verwijder vervolgens het object.
- Houd omstanders op een veilige afstand (≥ 15 m) van de werkplek.

WAARSCHUWING!

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen

- Draag een veiligheidsbril.
- Draag gehoorbescherming.
- Draag stevige schoenen en een lange broek.

Algemene veiligheidsaanwijzingen

Zorg bij werkzaamheden met het apparaat altijd voor voldoende verlichting dan wel voor goede lichtomstandigheden. Een gebrekkige verlichting/gebrekkige lichtomstandigheden vormen een hoog veiligheidsrisico.

- Het apparaat mag niet worden gebruikt tijdens slecht weer, vooral bij bliksem.
- Ren niet met het apparaat, maar loop er normaal mee.
- Let op tijdens achteruit lopen, struikelgevaar!
- Zorg voor stabiliteit, met name op hellingen.
- Het apparaat mag niet gebruikt worden als het beschadigd is of als de veiligheidsvoorzieningen defect zijn. Vervang versleten of beschadigde onderdelen.
- Het is ten strengste verboden de veiligheidsvoorzieningen die aan het apparaat bevestigd zijn, te demonteren, te wijzigen of voor andere doeleinden te gebruiken of vreemde veiligheidsvoorzieningen aan te brengen.
- De aan-/uitschakelaar en de veiligheidsschakelaar mogen niet worden vergrendeld.

Veiligheidsinstructies voor opladers

Zie de handleiding van de oplader

Veiligheidsinstructies voor accu's

Zie de handleiding van de accu

Restrisico's

Onlangs juist gebruik kunnen niet duidelijk zichtbare restrisico's niet volledig uitgesloten worden.

Afhankelijk van het soort apparaat kunnen de volgende risico's optreden:

Gevaar voor de gezondheid veroorzaakt door trillingen, als het apparaat langdurig gebruikt wordt of niet correct vastgehouden of onderhouden wordt.

Letsel en materiële schade die door bewegende messen of brekende opzetstukken van het apparaat veroorzaakt worden.

 **WAARSCHUWING!**

Dit elektrisch gereedschap genereert tijdens het gebruik een elektromagnetisch veld.

Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden interfereren met actieve of passieve medische implantaten.

- Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te verminderen, raden wij aan dat personen met medische implantaten hun arts en de fabrikant van het medische implantaat raadplegen alvorens het apparaat te gebruiken.

 **VOORZICHTIG!**

Schadelijk voor de gezondheid!

Hand-armtrillingen kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid als het apparaat voor lange tijd wordt gebruikt of als het niet goed wordt onderhouden.

- Houd bij regelmatig langdurig gebruik van het apparaat de toestand van de vingers en de handwortel nauwkeurig in de gaten en raadpleeg bij het ontstaan van symptomen direct een arts.
- Houd uw handen tijdens het werk warm en houd regelmatig een pauze.

 **VOORZICHTIG!**

Langdurig verblijf in de directe omgeving van het draaiende apparaat kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

- Draag gehoorbescherming.

- Een zekere geluidsbelasting door dit apparaat is niet te voorkomen. Plan geluidsintensieve werkzaamheden in toegestane en hiervoor bestemde tijden. Neem eventuele rusttijden in acht en beperk de duur van het werk tot het strikt noodzakelijke. Voor uw persoonlijke bescherming en de bescherming van personen in de omgeving moet een geschikte gehoorbescherming worden gedragen.

Ingebruikname

Apparaat en leveringsomvang controleren

LET OP!

Risico op beschadiging!

Als u de verpakking onvoorzichtig met een scherp mes of andere puntige voorwerpen opent, kan het apparaat beschadigd raken.

- Ga daarom bij het openen zeer voorzichtig te werk.
 1. Til het apparaat met beide handen uit de verpakking.
 2. Controleer of de levering compleet is (zie hoofdstuk "Leveringsomvang/onderdelen Leveringsomvang/onderdelen apparaat").
 3. Controleer het apparaat en de onderdelen op beschadigingen. Als het apparaat beschadigd is, gebruik het dan niet en neem via het op de garantiekaart aangegeven service-adres contact op met de fabrikant.

Veiligheidsinstructies voor opladers

Zie de handleiding van de oplader

Veiligheidsinstructies voor accu's

Zie de handleiding van de accu

Apparaat en toebehoren reinigen

1. Verwijder het verpakkingsmateriaal en alle beschermfolies.
2. Reinig het apparaat en de toebehoren voor het eerste gebruik.

Montage

Greep monteren

- Positioneer de schroefgaten van de frame-afdekking **7** (bovenste en onderste deel) van het fietsstuur met de aluminium buis **3** (onderste helft) over elkaar heen (zie **afb. 1**).
- Schroef de helften van de klem **7** (frame-afdekking) met de 4 zeskantbouten aan het aluminium frame vast (zie **afb. 2**).

Schachtbuis monteren

- Schuif beide aluminium buizen **3** in elkaar (zie **afb. 3**).
- Fixeer de aluminium buizen met de vergrendelingsknop **13**.

Beschermkap monteren

De beschermkap wordt met vier schroeven aan de motorbehuizing bevestigd. Gebruik hiervoor de inbussleutel (de T-sleutel met inbus) (zie **afb. 4**). Demontage zie **afb. 10**.

Spoel/mes monteren

Voor de montage van spoel/maimes moet de as altijd worden vergrendeld. Druk hiervoor op de vergrendelingspen van de as (zie **afb. 5**). Houd deze pen tijdens het aanhalen of losdraaien ingedrukt.

Spoel monteren

(Bij het eerste gebruik van de apparaat is de moer voorgemonteerd. Start met punt 1. Als de moer niet voorgemonteerd is, start u met punt 3)

1. Blokkeer de as door de blokkeerpen van de as in te drukken (zie **afb. 10**).
2. Maak de moer los met de inbussleutel (zie **afb. 11**).
3. Draai de spoel linksom op de uitgaande as. Nu kunt u de blokkeerpen van de as weer loslaten (zie **afb. 12**).

Mes monteren

Het maimes moet zich in een schone toestand bevinden. Er mogen geen scheuren of breuken zichtbaar zijn. Het oppervlak van het maimes moet glad zijn en het mes moet na 3 bedrijfsuren worden gereinigd of vervangen.

Draag tijdens werkzaamheden met het mes altijd handschoenen, omdat het mes scherpe randen heeft.

Gebruik bij transport of opslag altijd de mesafdekking.

1. Bevestig het maimes in het onderste deel van de messenhouder (zie **afb. 6**).

2. Bevestig het bovenste deel van de messenhouder op het maimes (zie **afb. 7**)
Draai het bolle profiel naar buiten en de moer linksom met de inbusleutel vast (zie **afb. 8**). Druk ondertussen op de blokkeerpen van de as (zie **afb. 5**).

Verwijder de inbusleutel na de montage weer.

Draagriem instellen

- Breng de draagriem **15** zo aan, dat die over uw schouder loopt en borst en rug kruist.
- Maak de draagriem met de haak vast aan het bevestigingssoog (zie **afb. 15**).
- Stel de lengte van de riem zo in, dat het bevestigingssoog van de draagriem zich op heuphoogte bevindt (zie **afb. 13**).
- Controleer de snelopener van de draagriem (zie **afb. 15**) regelmatig en voor elk gebruik op beschadigingen en correct functioneren. Laat de snelopener bij een beschadiging of een vermoede beschadiging direct door geautoriseerd deskundig personeel controleren en eventueel vervangen.

Voor een snelle activeringsfunctie trekt u aan de stroken van de snelopener (zie **afb. 15**).

Accu plaatsen/wegnemen

Het apparaat kan worden gebruikt met het accupack 20/40 V van het merk Activ Energy.

Gebruik uitsluitend de in het hoofdstuk "Technische gegevens" genoemde accu's voor het apparaat. Gebruik het apparaat niet met accu's van andere fabrikanten.

1. Om de accu **8** te plaatsen, schuift u deze in de accuhouder **9** en let u erop dat deze hoorbaar vastklikt.
2. Haal de accu uit het apparaat. Druk hiervoor op de ontgrendeling van de accu en trek de accu uit de schacht.

Bediening

WAARSCHUWING!

Letselgevaar!

Onjuist gebruik kan tot verwondingen leiden.

- Het apparaat mag niet worden gebruikt voor het snoeien van heggen, harde twijgen en hout of voor het vermalen van compostmateriaal.
- Gebruik het apparaat niet om gras te snoeien dat zich niet op de bodem bevindt, bijvoorbeeld gras dat op muren, rotsen etc. groeit.
- Zorg voor stabiliteit, met name op hellingen.
- Houd tijdens werkzaamheden het apparaat goed met beide handen en op enige afstand van het eigen lichaam vast.
- Wees voorbereid op onverwachte trillingen en onverwacht vasthaken van het mes in het maaiafval.

WAARSCHUWING!

Letselgevaar!

Gevaar voor verwondingen door na-ijlende onderdelen van het apparaat.

- De maaikop blijft na het uitschakelen van de motor draaien.

In- en uitschakelen

Druk om in te schakelen op de inschakelblokkering **6** en ook op de aan-/uitschakelaar **5** (zie **afb. 16**).

Laat de aan-/uitschakelaar weer los om het apparaat uit te schakelen.

Draadverlenging grastrimmer

Tik bij een draaiende motor licht met de spoelkop op de grond. De draad wordt automatisch langer en wordt door het mes van de beschermkap op de passende lengte afgesneden.

Reiniging en onderhoud

GEVAAR!

- Verwijder de uitneembare accu voor alle instel-, reinigings- en onderhoudswerkzaamheden aan het apparaat.
- Wacht tot alle draaiende delen tot stilstand zijn gekomen en het apparaat afgekoeld is.

WAARSCHUWING!

Letselgevaar!

- Vervang nooit niet-metalen snijgereedschappen door metalen snijgereedschappen.

Houd het apparaat, en in het bijzonder de ventilatiesleuven, altijd schoon. Spuit de behuizing van het apparaat nooit met water schoon! Reinig het apparaat en de onderdelen ervan niet met oplosmiddelen, ontvlambare of giftige vloeistoffen. Gebruik voor het schoonmaken alleen een vochtige doek.

De messen moeten regelmatig worden gereinigd en gesmeerd om zo goed mogelijk te kunnen blijven werken.

Controleer voor elke ingebruikname bij alle bout- en steekverbindingen en veiligheidsvoorzieningen of deze stevig en goed vastzitten en of alle beweeglijke onderdelen gemakkelijk te bewegen zijn.

Gebruik alleen originele toebehoren en originele reserveonderdelen. Het gebruik van andere reserveonderdelen kan leiden tot ongevallen voor de gebruiker. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit.

Als u toebehoren of reserveonderdelen nodig heeft, neem dan contact op met onze service.

Reparaties en werkzaamheden die niet in deze handleiding beschreven zijn, mogen alleen door gekwalificeerd vakpersoneel uitgevoerd worden.

Alleen een regelmatig onderhouden en goed verzorgd apparaat kan een tevredenstellend hulpmiddel zijn. Onvoldoende onderhoud en verzorging kunnen onvoorziene ongevallen en letsel veroorzaken.

Transport en opslag

Bewaar het apparaat op een geschikte locatie om het tegen onbevoegd gebruik te beveiligen.

Reinig het apparaat na alle werkzaamheden zorgvuldig en verwijder stof en restanten, repareer of vervang beschadigde onderdelen.

Bewaar het apparaat op een droge en vorstvrije plaats.

Tijdens transport en opslag van het apparaat moet de mesbescherming zijn aangebracht.

Laat de motor afkoelen, voordat u het apparaat in een gesloten ruimte opbergt.

Technische gegevens

Accubosmaaier	FN-AFS 40
Spanning verwisselbare accu	40 V ---
Maaicirkel	*340 mm ** 255 mm
Gewicht	3,8 kg
Geluidsinformatie Gemeten volgens EN ISO 11806-1, EN 60335-1, EN 50636-2-91 en 2000/14/EC gewijzigd door 2005/85/EC; onzekerheid K = *3,59 dB (A)** 1,64 dB (A)	
Geluidsdrukniveau (EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91) L_{pA}	*81 dB (A)** 74 dB (A)
Geluidsvermogensniveau (2000/14/EC) L_{WA}	*93 dB (A)** 84 dB (A)
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau L_{WA}	94 dB(A)
Trillingsinformatie Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens EN 11806-1, EN 60335-1 en EN 50636-2-91, onnauwkeurigheid K = 1,5 m/s ²	
Trillingsemisiewaarde a_h	*5,7 m/s ² **3,3 m/s ²

*grastrimmer **bosmaaier

Technische wijzingen voorbehouden!

Gegevens van de accu en de oplader

Gebruik het apparaat alleen in combinatie met Activ Energy® accu's en opladers volgens de volgende technische specificaties:

Geschikt voor Activ Energy®

Accu's van het type:	20/40 V === 90 Wh/ Li-Ion
Modellen:	XYZ562a
Laadtijd:	20 V ===(x2)/ 90 Wh = ca. 95 min.
Oplader van het type:	21 V ===/ 4,0 A
Modellen:	XYZ563a

Houd u aan de technische gegevens van de accu en de oplader.

Waarschuwing: De vermelde trillingsemissiewaarde is gemeten volgens een gestandaardiseerde testprocedure.

De daadwerkelijke trillingsemissiewaarde kan afhankelijk van de soort toepassing van de aangegeven waarde afwijken. Dit kan de trillingsbelasting gedurende de totale werkperiode duidelijk verhogen.

De daadwerkelijke trillingsemissiewaarde kan afhankelijk van de soort toepassing van de aangegeven waarde afwijken.

Het trillingsniveau kan voor het onderling vergelijken van elektrisch gereedschap worden gebruikt.

Dit is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting.

Voor een exacte inschatting van de trillingsbelasting moet ook rekening gehouden worden met de tijden waarin het apparaat uitgeschakeld is of weliswaar draait, maar niet werkelijk wordt gebruikt. Dit kan de trillingsbelasting gedurende de totale werkperiode duidelijk reduceren.

Bepaal bijkomende veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener tegen de uitwerking van trillingen. Bijvoorbeeld: onderhoud van elektrisch gereedschap en inzetgereedschappen, warmhouden van de handen, organisatie van de werkprocedures.



Let op: volgens de Maschinenlärmschutzverordnung (Duitse verordening inzake de bescherming tegen lawaai van machines) van september 2002 mag dit apparaat op zon- en feestdagen en op werkdagen van 20.00 tot 7.00 uur niet worden gebruikt in woonwijken. Daarnaast geldt het gebruiksverbod op de volgende tijden: van 7.00 tot 9.00 uur, van 13.00 tot 15.00 uur en van 17.00 tot 20.00 uur. Neem ook de nationale voorschriften voor de bescherming tegen lawaai in acht!

Beperk de geluidsontwikkeling en trillingen tot een minimum!

- Gebruik alleen apparaten die in goede staat zijn.
- Onderhoud en reinig het apparaat regelmatig.
- Pas uw werkwijze aan het apparaat aan.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet overbelast raakt.
- Laat het apparaat indien nodig controleren.
- Schakel het apparaat uit als het niet wordt gebruikt.
- Draag veiligheidshandschoenen.

Reserveonderdelen

Heeft u accessoires of onderdelen nodig, neem dan contact op met onze servicedienst.

Gebruik bij de werkzaamheden met dit apparaat geen accessoires, behalve die door ons bedrijf worden aanbevolen. Anders kunnen de bediener of de in de omgeving aanwezige omstanders ernstig letsel oplopen of kan het apparaat worden beschadigd.

Bij het bestellen van reserveonderdelen moeten de volgende gegevens worden vermeld:

- Type van het apparaat
- Artikelnummer van het apparaat
- Mes: 78005890
- Spoel: 78005888

EG-Conformiteitsverklaring



Wij, **Ikra GmbH, Schlesierstrasse 36, 64839 Münster, DUITSLAND**, verklaren, onder geheel eigen verantwoordelijkheid, dat het product **Ferrex Accu Bosmaaier FN-AFS 40**, waarop deze verklaring

betrekking heeft, voldoet aan de van toepassing zijnde veiligheids- en gezondheidseisen van de EG-richtlijnen **2006/42/EG (machinerichtlijn)**

2014/30/UE (EMV-richtlijn)

2000/14/EG + 2005/88/EG

(geluidsrichtlijn)

2011/65/UE + (UE)/2015/863 (RoHS-richtlijn)

inclusief veranderingen. Voor een vakkundige toepassing van de in de EG-richtlijnen genoemde veiligheids- en gezondheidseisen werd van de volgende normen en/of technische specificaties gebruik gemaakt:

**EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021**

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN ISO 11806-1:2022

EN ISO 12100:2010

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Conformiteit beoordeeld conform 2000/14/EC, gewijzigd door 2005/88/EC tot Annex VI.

Gemeten geluidsdrumniveau

93 dB (A)

Gegarandeerd geluidsdrumniveau

94 dB (A)

Aangemelde instantie : TÜV Rheinland
LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431,
Nürnberg, Duitsland (NB 0197)

Het bouwjaar is op het rating label gedrukt maar ook te herkennen aan de hand van het serienummer.

Münster, 2023-05-02

Yi Zhou

Head of Product Management

Ikra GmbH

Technische documentatie gedeponneerd bij:

Ikra GmbH, Yi Zhou,

Schlesierstrasse 36,

64839 Münster, DUITSLAND

Afvoeren

Verpakking afvoeren

Voer de verpakking gescheiden af. Breng papier en karton naar het oud papier, folie naar een recycling-inzamelpunt.

Afgedankt apparaat afvoeren

Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese staten met systemen voor het gescheiden inzamelen van recyclebaar afval.



Afgedankte apparaten horen niet in het huisvuil!

Als het apparaat in de toekomst niet meer gebruikt kan worden, dan is elke consument **wettelijk verplicht om afgedankte apparaten gescheiden van het huisvuil**, bijv. bij een inzamelpunt van zijn gemeente/stadswijk, af te geven. Hiermee wordt gewaarborgd dat afgedankte apparaten vakkundig gerecycled worden en negatieve uitwerkingen op het milieu voorkomen worden. Daarom zijn elektrische apparaten met het bovenstaande symbool gekenmerkt.

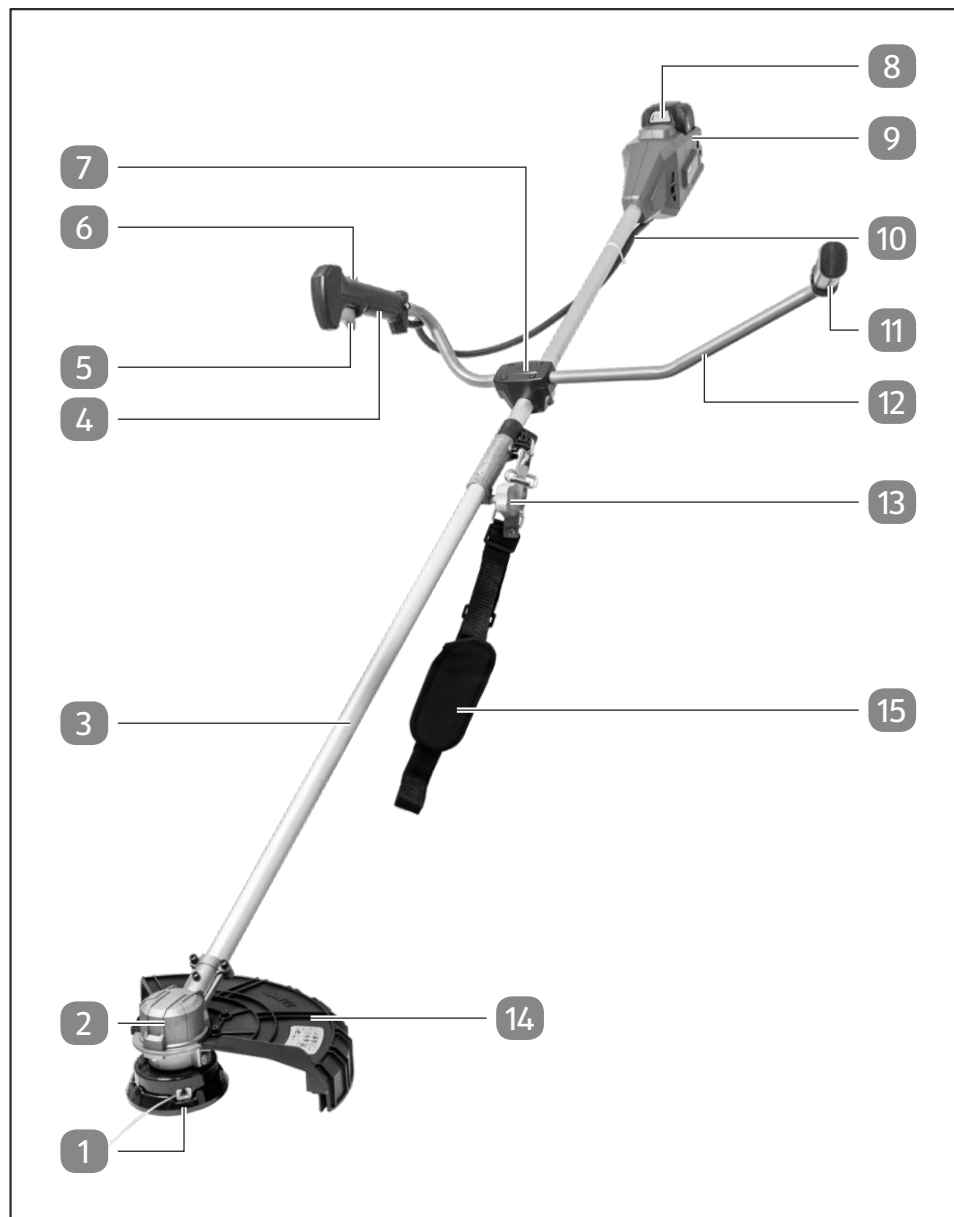


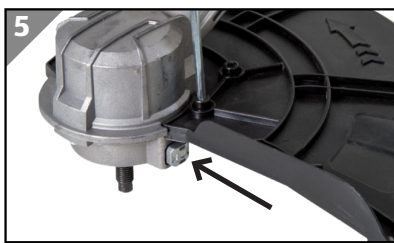
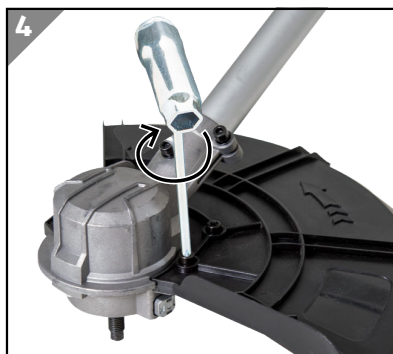
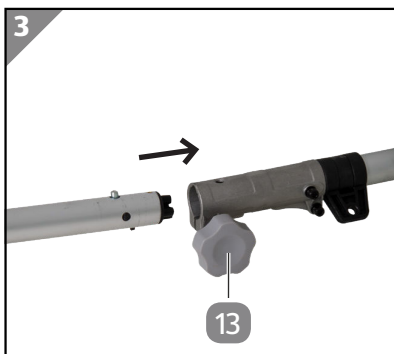
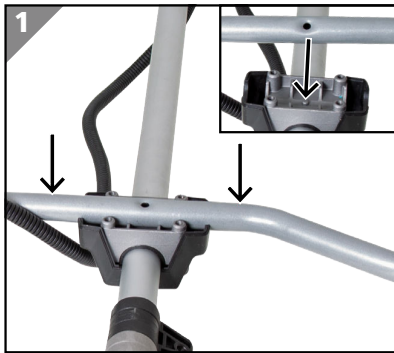
Batterijen en accu's horen niet in het huisvuil!

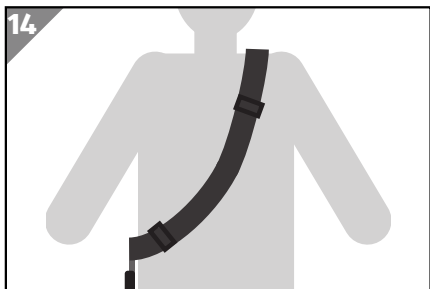
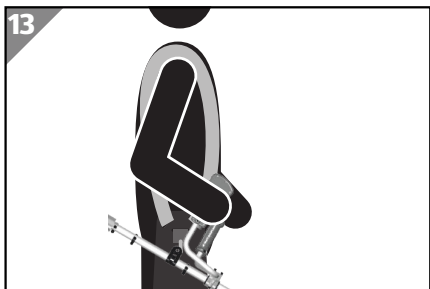
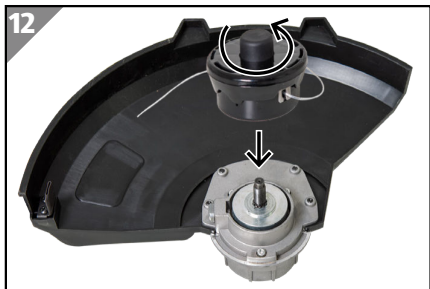
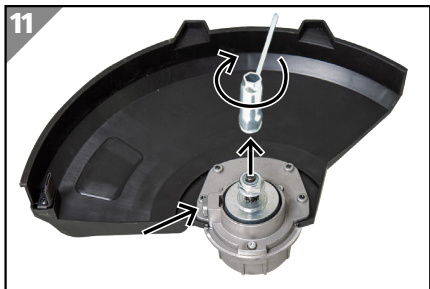
Als consument bent u wettelijk verplicht om alle batterijen en accu's, ongeacht of ze schadelijke stoffen* bevatten, bij een inzamelpunt in uw gemeente/stadswijk of in de handel af te geven. Zo kunnen ze op een milieuvriendelijke manier verwijderd worden. Batterijen en accu's moeten gescheiden van het apparaat afgevoerd worden.

* gekenmerkt met: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood, Li = lithium

Vue d'ensemble







Répertoire

Vue d'ensemble.....	30
Étendue de la livraison / éléments de l'appareil.....	34
Généralités.....	35
Lire et conserver la notice d'utilisation.....	35
Utilisation conforme à l'usage prévu.....	35
Explication des symboles.....	36
Sécurité.....	37
Mise en service.....	48
Contrôler l'étendue de la livraison.....	48
Consignes de sécurité pour les chargeurs.....	48
Consignes de sécurité pour les batteries.....	48
Nettoyer l'appareil et ses accessoires.....	48
Assemblage.....	48
Monter la poignée.....	48
Monter le tuyau de la tige.....	49
Monter le capot de protection	49
Monter la bobine/lame	49
Monter la bobine.....	49
Monter la lame.....	49
Régler le harnais.....	50
Placer / Retirer l'accu.....	50
Utilisation.....	50
Mise en marche et arrêt.....	51
Rallonge de fil de coupe-bordures.....	51
Nettoyage et entretien.....	51
Transport et stockage.....	52
Données techniques.....	53
Informations sur la batterie et le chargeur.....	53
Pièces de rechange.....	55
Déclaration de conformité.....	56
Élimination.....	57

Étendue de la livraison / éléments de l'appareil

- 1 Lames / bobine
- 2 Carter-moteur
- 3 Tube alu
- 4 Poignée de droite
- 5 Commutateur marche/arrêt
- 6 Déverrouillage commutateur marche/arrêt
- 7 Couvercle pour poignée de vélo
- 8 Batterie
- 9 Logement pour batterie
- 10 Acheminement des câbles
- 11 Poignée de gauche
- 12 Guidon
- 13 Bouton de verrouillage
- 14 Capot de protection
- 15 Sangle de transport

1x Débroussailleuse

4x Vis de montage (pour capot de protection)

1x Bobine

1x Clé en T avec clé Allen

1x Lame de coupe

1x Sangle de transport

1x Capot de protection

1x Support à couteaux

1x Logement (montage de la poignée de vélo)

4x Boulons à clé hexagonale (pour couvercle)

L'appareil peut fonctionner avec les batteries 20/40 V de la marque Activ Energy.

Utilisez cet appareil uniquement avec les accus et chargeurs mentionnés au chapitre « Caractéristiques techniques », ne l'utilisez pas avec des accus d'autres fabricants.

Consignes de sécurité pour les chargeurs

Voir les instructions du chargeur

Consignes de sécurité pour les batteries

Voir les instructions pour la batterie

Généralités

Lire et conserver la notice d'utilisation



Cette notice d'utilisation s'applique à cette débroussailleuse sur batterie (également dénommée «appareil» ci-après). Elle comporte des informations importantes relatives à sa mise en service et à son utilisation.

Lisez attentivement la notice d'utilisation, en particulier les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Le non-respect de cette notice d'utilisation peut entraîner des blessures graves ou des détériorations de l'appareil.

La notice d'utilisation se base sur les normes et règles en vigueur dans l'Union européenne. Tenez également compte à l'étranger des directives et législations spécifiques au pays.

Conservez la notice d'utilisation afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement. Si vous transmettez l'appareil à un tiers, remettez-lui absolument cette notice d'utilisation.

Le mode d'emploi peut être trouvé au format PDF auprès de notre service après-vente.

Utilisation conforme à l'usage prévu

La débroussailleuse sur batterie est exclusivement appropriée pour l'utilisateur privé qui se livre à un passe-temps ou au bricolage.

En fonction du jeu de coupe, la débroussailleuse sur batterie peut être utilisée pour tondre le gazon, couper les mauvaises herbes, l'herbe des prairies (herbes longues) et les végétaux similaires ou couper les buissons et les broussailles.

Il est conçu pour être utilisé par des adultes.

Toutes les autres applications sont expressément exclues et sont considérées comme une utilisation inappropriée.

Cet appareil est exclusivement destiné à une utilisation privée et n'est pas adapté à une utilisation professionnelle. N'utilisez l'appareil que comme décrit dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'utilisation prévue et peut provoquer des dommages matériels, voire corporels. L'appareil n'est pas un jouet pour les enfants.

Le fabricant ou le distributeur décline toute responsabilité pour les dommages survenus suite à une utilisation non conforme ou incorrecte.

Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans cette notice d'utilisation, sur l'appareil ou sur l'emballage.



Lire la notice d'utilisation



Ce symbole vous fournit des informations supplémentaires sur le montage ou le fonctionnement.



Déclaration de conformité (voir chapitre «Déclaration de conformité») : Les produits marqués par ce symbole répondent à toutes les consignes communautaires applicables de l'Espace économique européen.



Porter des lunettes de protection. Toujours porter une protection acoustique. Porter un casque de sécurité.



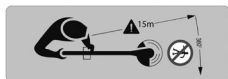
Porter des chaussures de sécurité avec protection contre les coupures, semelles antidérapantes et embouts en acier.



Portez des gants de protection.



Pour cause de risque d'éjection d'objets étrangers, éloignez toute personne du lieu de travail. La distance de sécurité minimale s'élève à 15 mètres.





Ne pas utiliser de lames de scies circulaires.



Danger dû au rebond du couteau.



N'exposez pas l'appareil à la pluie.



Avant d'effectuer tout travail de réglage, de nettoyage ou d'entretien sur l'appareil, veuillez à retirer la batterie de recharge.



Tension de la batterie de recharge
Courant continu



Ce symbole indique le niveau de puissance sonore maximal L_{WA} .

Sécurité

Explication des avis

Les mots d'avertissement suivants sont utilisés dans cette notice d'utilisation.

 **DANGER!**

Ce symbole/mot signalétique désigne un risque à un degré élevé qui, si on ne l'évite pas, a comme conséquence la mort ou une grave blessure.

 **AVERTISSEMENT!**

Ce symbole/mot d'avertissement désigne un danger d'un niveau de risque moyen, qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou une blessure grave.

ATTENTION!

Ce symbole/mot d'avertissement désigne un danger d'un niveau de risque réduit, qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner une blessure légère à modérée.

AVIS!

Ce mot d'avertissement avertit d'éventuels dommages matériels.

Consignes de sécurité générales pour outils électriques

AVERTISSEMENT!

Lisez les consignes de sécurité, les instructions, les légendes et les caractéristiques techniques qui accompagnent cet appareil. Un manquement au respect des instructions suivantes peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Gardez toutes les consignes de sécurité et les instructions pour une consultation future.

Le terme «outil électrique» employé dans les consignes de sécurité, renvoie aux outils électriques alimentés sur secteur (avec cordon d'alimentation) ou aux outils électriques alimentés sur batterie (sans fil).

Sécurité sur le lieu de travail

- **Gardez propre et bien éclairée votre zone de travail.** *Une zone de travail désordonnée ou non éclairée peut être la cause d'accidents.*
- **Ne travaillez pas avec l'outil électrique dans un environnement exposé au risque d'explosion où se trouvent des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.** *Les outils électriques génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*
- **Pendant l'usage de l'outil électrique, tenez éloignés les enfants et autres personnes.** *En cas de distraction, vous pouvez perdre le contrôle sur votre outil électrique.*

Sécurité électrique

- **Évitez que votre corps entre en contact avec des surfaces reliées à la terre, telles que des tubes, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** *Le risque de décharge électrique est accru si votre corps est électriquement relié à la terre.*
- **N'exposez pas l'outil électrique à la pluie ou l'humidité.** *La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de décharge électrique.*

Sécurité des personnes

- **Restez attentif, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous travaillez avec un outil électrique. N'utilisez pas l'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un manque momentané d'attention pendant l'usage de l'outil électrique peut entraîner des blessures graves.*
- **Portez des équipements de protection individuelle et toujours des lunettes de protection.** *Le port d'équipements de protection individuelle (tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque protecteur ou une protection auditive, selon le type d'usage de l'outil électrique) diminue le risque de blessures.*
- **Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'outil électrique est en position arrêtée avant de le brancher sur l'alimentation électrique et/ou la batterie, de le ramasser ou de le transporter.** *Si vous avez le doigt sur la gâchette lorsque vous transportez l'outil électrique, ou si l'outil électrique est en position démarrée lorsque vous le branchez sur l'alimentation électrique, cela peut être la cause d'accidents.*
- **Retirez les outils de réglage ou clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Un outil ou une clé placée dans une pièce tournante de l'outil électrique, peut causer des blessures.*
- **Évitez une posture inhabituelle. Tenez-vous dans une position stable et gardez à tout moment votre équilibre.** *Cela vous permettra de mieux maîtriser l'outil électrique en cas de situations imprévues.*
- **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux et vêtements éloignés des pièces en mouvement.** *Les vêtements lâches, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.*
- **Ne vous croyez pas faussement en sécurité et n'enfreignez pas les règles de sécurité destinées aux outils électriques, même si vous maîtrisez l'outil après de multiples utilisations.** *Un manque d'attention peut en un quart de seconde entraîner de graves blessures.*

Utilisation et traitement de l'outil électrique

- **Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique destiné à votre travail.** *Un outil électrique approprié vous permet de travailler mieux et avec plus de sécurité dans la plage de puissance indiquée.*
- **N'utilisez aucun outil électrique dont l'interrupteur serait défectueux.** *Un outil électrique qui ne peut plus être mis en marche ou arrêté est dangereux et doit être réparé.*
- **Débranchez la fiche de la prise de courant et/ou retirez une batterie amovible avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de remplacer des accessoires ou de déposer l'outil électrique.** *Cette mesure de précaution empêche un démarrage accidentel de l'outil électrique.*
- **Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants. Ne laissez pas les personnes qui ne sont pas familières avec l'outil électrique, ou qui n'ont pas lu ces instructions, se servir de l'outil.** *Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*
- **Prenez soin de vos outils électriques et accessoires. Vérifiez que les parties mobiles fonctionnent sans problème, qu'elles ne coincent pas et qu'il n'y a pas de parties cassées ou endommagées qui pourraient entraver le bon fonctionnement de l'outil électrique. Faites réparer les parties endommagées avant d'utiliser l'outil électrique.** *De nombreux accidents sont dus à un mauvais entretien des outils électriques.*
- **Maintenez les outils de coupe affûtés et propres.** *Les outils de coupe dotés de bords de coupe affûtés qui sont entretenus avec soin, se coincent moins et sont plus faciles à utiliser.*
- **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, etc. en respectant ces instructions. Tenez compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** *L'utilisation des outils électriques pour d'autres applications que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.*
- **Veillez à ce que les poignées et surfaces de préhension soient sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Des poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une utilisation en toute sécurité ni un contrôle de l'outil électrique dans des situations imprévues.*

Utilisation et traitement de l'outil sans fil

- **Rechargez les batteries uniquement dans les chargeurs recommandés par le fabricant.** *Un chargeur destiné à un certain type de batteries représente un danger d'incendie s'il est utilisé avec d'autres batteries.*
- **Utilisez uniquement les batteries prévues pour vos outils électriques.** *L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.*
- **Éloignez la batterie non utilisée des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou tout autre objet métallique qui pourraient causer un pontage des contacts.** *Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.*
- **En cas d'utilisation erronée, il est possible que du liquide s'écoule de la batterie. Évitez de le toucher. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. Si le liquide pénètre dans les yeux, prenez en plus contact avec un médecin.** *Le liquide s'écoulant de la batterie peut causer des irritations cutanées ou des brûlures.*
- **N'utilisez pas de batterie endommagée ou modifiée.** *Des batteries endommagées ou modifiées peuvent causer des réactions inattendues et provoquer un incendie, une explosion ou des blessures.*
- **N'exposez pas une batterie au feu ou à des températures élevées.** *Le feu ou des températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.*
- **Suivez toutes les instructions pour le chargement et ne chargez jamais la batterie ou l'outil sur batterie hors de la plage de température indiquée dans la notice d'utilisation.** *Un chargement erroné ou hors de la plage de température autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

Service

- **Faites réparer votre outil électrique uniquement par un personnel qualifié ; les réparations doivent être effectuées avec des pièces d'origine uniquement.** *La fiabilité de l'outil électrique est ainsi assurée.*
- **N'entretenez jamais de batteries endommagées.** *Seul le fabricant ou des ateliers de service après-vente agréés doivent réaliser l'ensemble de la maintenance des batteries.*

Consignes de sécurité pour les outils fonctionnant sur batterie

- **Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'outil électrique est en position arrêtée avant de le brancher sur l'alimentation électrique et/ou la batterie, de le ramasser ou de le transporter.** *Si vous avez le doigt sur la gâchette lorsque vous transportez l'outil électrique, ou si l'outil électrique est en position*

démarrée lorsque vous le branchez sur l'alimentation électrique, cela peut être la cause d'accidents.

- Ne rechargez les batteries qu'en intérieur, car le chargeur est conçu pour être utilisé uniquement en intérieur. Risque de décharge électrique.
- Débranchez le chargeur avant de le nettoyer afin de réduire le risque de décharge électrique.
- N'exposez pas la batterie à un fort rayonnement solaire pendant une période prolongée et ne la posez pas sur un radiateur ou tout autre élément chauffant. La chaleur endommage la batterie et peut provoquer une explosion.
- Si la batterie est chaude, laissez-la refroidir avant de la recharger.
- N'ouvrez pas la batterie et évitez de l'endommager. Il y a un risque de court-circuit et de vapeurs potentiellement irritantes pour les voies respiratoires. Respirez de l'air frais et consultez un médecin en cas de problème.
- Température ambiante recommandée lors du chargement de la batterie: 4 °C à 40 °C.
- Température ambiante recommandée pour le stockage de l'outil électrique et des batteries: 0 °C à 50 °C.
- Température ambiante recommandée pour l'utilisation de l'outil électrique et des batteries: 4 °C à 40 °C.
- Retirez la batterie de l'appareil avant de le stocker.
- **En cas d'utilisation erronée, il est possible que du liquide s'écoule de la batterie. Évitez de le toucher. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. Si le liquide pénètre dans les yeux, prenez en plus contact avec un médecin.** *Le liquide s'écoulant de la batterie peut causer des irritations cutanées ou des brûlures.*
- N'ouvrez pas la batterie et ne lui apportez pas de modifications. Cela peut provoquer un court-circuit entre les cellules ou entre la cellule et son câblage et rendre inopérant le dispositif de protection de la batterie. Cela peut engendrer une fuite de liquide, une surchauffe, un incendie ou une explosion d'une cellule ou de la batterie.
- **Éloignez la batterie non utilisée des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou tout autre objet métallique qui pourraient causer un pontage des contacts.** *Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.*
- Tenez la batterie éloignée du feu ou d'une source de chaleur. Son boîtier peut fondre et du gaz peut s'en échapper. Cela endommagerait son dispositif de

protection et pourrait entraîner une fuite de liquide, un incendie ou une explosion de la batterie.

- La batterie ne doit pas entrer en contact avec de l'eau ou être mouillée. Cela peut provoquer un court-circuit et la batterie peut surchauffer, rouiller ou perdre sa fonction.
- N'exposez pas la batterie à des chocs mécaniques, par exemple en la laissant tomber, en la jetant ou en la cassant. Cela peut entraîner une fuite de liquide électrolytique, un échauffement des cellules et de la batterie, une explosion ou un incendie.
- Ne branchez pas la batterie directement sur une source d'alimentation comme un allume-cigare ou une batterie de voiture. Cela peut entraîner une surtension, qui peut engendrer une fuite d'électrolytes, un échauffement, un incendie ou une explosion d'une cellule ou de la batterie.

Consignes de sécurité pour le coupe-bordure

Formation

- Lisez les instructions avec attention. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et la manière correcte d'utiliser l'appareil.
- Ne confiez jamais l'utilisation de l'appareil à des enfants, les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances ou à des personnes qui ne sont pas familières avec ces instructions. Des réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'utilisateur.
- Notez que l'utilisateur de l'appareil est responsable des accidents ou des dangers impliquant d'autres personnes ou leurs biens.

Préparation

- Avant d'utiliser l'appareil, contrôlez toujours visuellement que les dispositifs de protection ne sont pas endommagés, manquants ou mal installés.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil à proximité d'autres personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques.

Fonctionnement

- Portez toujours des lunettes de protection et des chaussures solides lorsque vous utilisez l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil dans de mauvaises conditions météorologiques, en particulier s'il y a un risque de foudre.
- Utilisez l'appareil uniquement de jour ou avec une lumière artificielle suffisante.

- N'utilisez jamais l'appareil sans dispositif ou écran de protection ou avec des dispositifs ou écrans de protection endommagés.
- Mettez le moteur en marche uniquement lorsque vos mains et vos pieds sont éloignés des outils de coupe.
- Arrêtez l'appareil et retirez la batterie.
 - Chaque fois que l'appareil est laissé sans surveillance.
 - Avant d'éliminer un blocage;
 - Avant de vérifier et de nettoyer l'appareil ou d'effectuer des travaux sur l'appareil.
 - Après avoir heurté un corps étranger. Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé et effectuez les réparations nécessaires avant de redémarrer et d'utiliser l'appareil.
 - Si l'appareil se met à vibrer de manière inhabituelle, vérifiez immédiatement qu'il n'est pas endommagé et/ou que des pièces ne sont pas desserrées. Remplacez ou réparez les pièces endommagées, resserrez les pièces desserrées.
- Faites attention aux blessures aux pieds et aux mains pouvant être causées par le dispositif de coupe.
- Assurez-vous toujours que les ouvertures de ventilation sont exemptes de dépôts.

Maintenance et remisage

- L'appareil doit être déconnecté de l'alimentation électrique (c'est-à-dire que le dispositif de blocage ou la batterie amovible doivent être retirés) avant de procéder à son entretien ou son nettoyage.
- Utilisez exclusivement les pièces de rechange et les accessoires recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être contrôlé et entretenu régulièrement. Ne faites réparer l'appareil que dans un atelier agréé.
- L'appareil doit être tenu hors de portée des enfants s'il n'est pas utilisé.

Consignes de sécurité concernant la débroussailleuse

- En plus des règles mentionnées ci-dessus, ces consignes supplémentaires sont utiles en cas d'utilisation de l'appareil en mode débroussaillage.
- Utilisez des gants épais lors du montage et du démontage de la lame de tonte, car ses bords sont tranchants.
- N'essayez pas de toucher ou d'arrêter la lame de tonte en rotation.

- Une lame de tonte en mouvement peut provoquer de graves blessures. Gardez le contrôle de l'appareil avec les deux mains jusqu'à ce que la lame de tonte soit complètement arrêtée.
- Remplacez les lames de tonte endommagées. Avant chaque utilisation, assurez-vous que la lame de tonte est correctement installée et solidement fixée.
- Utilisez uniquement les lames de tonte du fabricant et n'utilisez pas d'autres outils de coupe.
- Approchez-vous des mauvaises herbes et coupez-les de droite à gauche pour faciliter la tonte et garantir votre sécurité. La présence d'un morceau de bois ou d'un objet inattendu peut réduire la pression de la lame de tonte. Utilisez toujours les deux mains pour bien contrôler l'appareil.
- Votre corps et vos bras doivent être dans une position vous permettant de résister au mouvement de rebond de l'appareil. L'utilisateur peut contrôler la force de recul de l'appareil en prenant les mesures adéquates.
- Vérifiez l'intégrité de l'appareil avant chaque utilisation et après une éventuelle chute ou d'autres chocs.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- En cas de blocage, éteignez immédiatement l'appareil et retirez l'objet qui en est responsable.
- Maintenez les spectateurs à une distance sûre (≥ 15 m) de la zone de travail.



AVERTISSEMENT!

Portez des équipements de protection individuelle

- Portez des lunettes de protection.
- Portez des protections auditives.
- Portez des chaussures solides et des pantalons longs.

Consignes de sécurité générales

Veillez toujours à utiliser l'appareil dans de bonnes conditions d'éclairage et de luminosité. Un manque d'éclairage ou de luminosité fait courir un risque élevé en matière de sécurité.

- Évitez d'utiliser l'appareil lorsque les conditions météorologiques sont mauvaises, en particulier en cas de risque de foudre.
- Ne courez pas avec l'appareil, marchez.

- Attention à ne pas trébucher en reculant!
- Veillez à être dans une position stable, en particulier sur les pentes.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou si ses dispositifs de sécurité sont défectueux. Remplacez les pièces qui montrent des signes d'usure et qui sont endommagées.
- Il est rigoureusement interdit de démonter, modifier ou détourner de leur usage premier les dispositifs de protection se trouvant sur l'appareil, ainsi que d'équiper celui-ci de dispositifs de protection externes.
- L'interrupteur marche/arrêt et l'interrupteur de sécurité ne doivent pas être verrouillés.

Consignes de sécurité pour les chargeurs

Voir les instructions du chargeur

Consignes de sécurité pour les batteries

Voir les instructions pour la batterie

Risques résiduels

En dépit d'un usage conforme à l'emploi prévu, il n'est pas possible d'exclure entièrement les risques résiduels non évidents.

Les risques suivants peuvent survenir en raison du type d'appareil :

Des dommages à la santé résultant d'émission de vibrations, en cas d'utilisation prolongée de l'appareil ou d'utilisation ou d'entretien non conformes.

Des blessures et des dégâts matériels pouvant être causés par des lames en mouvement ou la rupture d'outils.



AVERTISSEMENT!

Lorsque cet outil électrique est en fonctionnement, il génère un champ électromagnétique.

Ce champ peut, dans certaines circonstances, avoir un impact passif ou actif sur les implants médicaux.

- Afin de réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous conseillons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin ainsi que le fabricant de leur implant médical avant toute utilisation de la machine.

 **ATTENTION!**

Risque pour la santé!

Les vibrations mains-bras peuvent porter atteinte à la santé si l'appareil est utilisé pendant une période prolongée ou s'il n'est pas entretenu correctement.

- Si vous utilisez régulièrement l'appareil de façon prolongée, surveillez attentivement l'état de vos doigts et de vos poignets et consultez immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent.
- Gardez les mains chaudes pendant que vous travaillez et faites des pauses à intervalles réguliers.

 **ATTENTION!**

Si vous restez trop longtemps à proximité immédiate de l'appareil lorsqu'il est en marche, vous êtes susceptible de souffrir d'une perte auditive.

- Portez une protection auditive.
- L'utilisation de cet appareil génère inévitablement un certain degré de bruit. Effectuez vos travaux bruyants pendant les heures données auxquelles ceux-ci sont autorisés. Le cas échéant, respectez les périodes de repos et limitez la durée de votre travail à son strict minimum. Pour vous protéger et protéger les personnes se trouvant à proximité, veillez à porter une protection auditive adaptée.

Mise en service

Contrôler l'étendue de la livraison

AVIS!

Risque de détérioration!

Si vous ouvrez l'emballage de manière imprudente avec un couteau tranchant ou un objet pointu, l'appareil risque d'être endommagé.

- Ouvrez l'emballage avec précaution.
- 1. Sortez l'appareil de l'emballage des deux mains.
- 2. Vérifiez si la livraison est complète (voir le chapitre «Étendue de la livraison / éléments de l'appareil »).
- 3. Vérifiez si l'appareil et les pièces individuelles ne présentent pas de dommages. Ne mettez pas en service un appareil endommagé et adressez-vous au fabricant à l'adresse SAV indiquée sur la carte de garantie.

Consignes de sécurité pour les chargeurs

Voir les instructions du chargeur

Consignes de sécurité pour les batteries

Voir les instructions pour la batterie

Nettoyer l'appareil et ses accessoires

1. Retirez le matériel d'emballage et tous les films de protection.
2. Avant la première utilisation, nettoyez l'appareil et ses accessoires.

Assemblage

Monter la poignée

- Positionnez les trous de vis de la poignée de vélo, la borne **7** (parties supérieure et inférieure) avec la tige en aluminium **3** (moitié inférieure) l'une au-dessus de l'autre (voir **Fig. 1**)
- Vissez les moitiés de serrage **7** (couvercle) avec les 4 boulons à clé hexagonale sur le logement en aluminium (voir **Fig. 2**).

Monter le tuyau de la tige

- Poussez l'une vers l'autre les tiges en aluminium **3** (voir **Fig. 3**).
- Fixez les tiges en aluminium avec le bouton de verrouillage **13**.

Monter le capot de protection

Le capot de protection est fixé au boîtier du moteur au moyen de quatre vis. Pour ce faire, utilisez la clé à fourche (clé en T avec clé Allen) (voir **Fig. 4**). Démontage voir **Fig. 10**.

Monter la bobine/lame

La broche doit toujours être bloquée pour procéder au montage de la bobine/lame. Pour ce faire, appuyez sur la tige de blocage de la broche (voir **Fig. 5**). Maintenez cette tige enfoncée pendant le serrage ou le desserrage.

Monter la bobine

(Lors de l'utilisation initiale de l'appareil, l'écrou est prémonté. Commencez au point 1. Si l'écrou n'est pas prémonté, commencez au point 3)

1. Bloquez la broche en appuyant sur la tige de blocage (voir **Fig. 10**).
2. Desserrez l'écrou avec la clé à fourche (voir **Fig. 11**).
3. Faites tourner la bobine dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur la broche de sortie. Vous pouvez à présent relâcher la tige de blocage (voir **Fig. 12**).

Monter la lame

La lame doit être à l'état propre. Aucune fissure ni brisure ne doit être visible. La lame doit présenter une surface lisse et être nettoyée ou remplacée après 3 heures de service.

Lors des travaux réalisés avec la lame, toujours porter des gants de protection.

Lors du transport ou du stockage, toujours utiliser un cache-lame.

1. Placez la lame sur le support du bas (voir **Fig. 6**).
2. Placer le support supérieur sur la lame (voir **Fig. 7**)

Profil convexe vers l'extérieur et serrer l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec une clé hexagonale (voir **Fig. 8**). Pendant ce temps, appuyer sur la tige de blocage de la broche (voir **Fig. 5**).

Retirer la clé à fourche après le montage.

Régler le harnais

- Enfillez-la **15** de manière à ce qu'elle passe par-dessus votre épaule et traverse votre poitrine et votre dos.
- Fixez-la en accrochant le crochet à l'oeillet (voir **Fig. 15**).
- Réglez la longueur de la sangle de manière à ce que l'oeillet soit à hauteur des hanches (voir **Fig. 13**).
- Contrôlez régulièrement et avant chaque utilisation l'ouverture rapide de la sangle (voir **Fig. 15**) pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée et qu'elle fonctionne correctement. En cas de dommage ou de doute, faites-la vérifier immédiatement par des spécialistes agréés et faites-la remplacer si nécessaire.

Tirez sur la bande pour une fonction de déclenchement rapide (voir **Fig. 15**).

Placer / Retirer l'accu

L'appareil peut fonctionner avec les batteries 20/40 V de la marque Activ Energy.

Utilisez cet appareil uniquement avec les accus et chargeurs mentionnés au chapitre « Caractéristiques techniques », ne l'utilisez pas avec des accus d'autres fabricants.

1. Pour insérer la batterie **8**, faites-la glisser dans le compartiment de la batterie **9** et assurez-vous qu'elle s'enclenche de manière audible.
2. Pour retirer la batterie de l'appareil, appuyez sur le dispositif de déverrouillage de la batterie et retirez la batterie de son compartiment.

Utilisation

AVERTISSEMENT!

Risque de blessure!

Une utilisation non conforme peut entraîner des blessures.

- N'utilisez pas l'appareil pour couper des haies, des branches dures et du bois, ou encore pour broyer du compost.
- N'utilisez pas l'appareil pour couper de l'herbe ne se trouvant pas sur le sol, par exemple de l'herbe qui pousse sur des murs, des rochers, etc.
- Veillez à être dans une position stable, en particulier sur les pentes.

- Lorsque vous utilisez l'appareil, tenez-le bien des deux mains et à distance de votre corps.
- Soyez prêt à faire face à des vibrations soudaines et à des accrochages brusques de la lame dans les résidus de coupe.

⚠ AVERTISSEMENT!

Risque de blessure!

Risque de blessure lié aux éléments de l'appareil encore en mouvement.

- La tête de coupe continue de tourner après l'arrêt du moteur.

Mise en marche et arrêt

Pour procéder à l'activation, appuyez sur le blocage de l'activation **6** . Pour ce faire, activez le bouton On/Off **5** (voir **Fig. 16**).

Pour procéder à la désactivation, relâchez le bouton On/Off.

Rallonge de fil de coupe-bordures

Alors que le moteur est en cours de fonctionnement, tapotez légèrement avec la tête de la bobine au sol. Le fil est automatiquement prolongé et coupé à la longueur appropriée au niveau de la lame du capot de protection.

Nettoyage et entretien

⚠ DANGER!

- Avant d'effectuer tout travail de réglage, de nettoyage ou d'entretien sur l'appareil, veillez à retirer la batterie de rechange.
- Attendez bien que tous les éléments rotatifs se soient arrêtés et que l'appareil ait refroidi.

AVERTISSEMENT!

Risque de blessure!

- Ne remplacez jamais les outils de coupe non métalliques par des outils de coupe métalliques.

Maintenez la machine et en particulier les orifices d'aération propres. Ne pulvérisez jamais d'eau sur l'appareil ! Ne nettoyez pas l'appareil et ses composants à l'aide de solvants et de liquides inflammables ou toxiques. Utilisez uniquement un chiffon humide.

Pour toujours obtenir la meilleure performance, la lame doit être régulièrement nettoyée et lubrifiée.

Avant chaque mise en marche, contrôlez tous les raccords à vis et encastrables, ainsi que les dispositifs de protection, la fixation correcte ainsi que le bon fonctionnement de toutes les pièces mobiles.

Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces détachées peut engendrer des accidents/blessures de l'utilisateur. Dans ce cas, le fabricant décline toute responsabilité.

Si vous avez besoin d'accessoires ou de pièces de rechange, veuillez vous adresser à notre service après-vente.

Les réparations et travaux non décrits dans ce mode d'emploi doivent être effectués uniquement par un personnel qualifié agréé.

Seul un appareil régulièrement entretenu et réparé peut donner satisfaction. Un entretien insuffisant peut engendrer des accidents et des blessures.

Transport et stockage

Verrouillez l'appareil à un endroit approprié pour le protéger de toute utilisation non autorisée.

Après chaque intervention, nettoyez soigneusement la machine et éliminer la saleté et les déchets, réparer ou remplacer les pièces endommagées.

Stockez l'appareil au sec et à l'abri du gel.

Pendant le transport et le stockage de l'appareil, la protection de la lame doit être placée.

Laissez le moteur refroidir avant d'entreposer la machine en espace clos.

Données techniques

Débroussailleuse sur batterie	FN-AFS 40
Tension accu interchangeable	40 V ---
Largeur de coupe	*340 mm ** 255 mm
Poids	3,8 kg
Informations sur le bruit Mesuré selon EN ISO 11806-1, EN 60335-1, EN 50636-2-91 & 2000/14/EC modifié par 2005/85/EC; Incertitude K = *3,59 dB (A)** 1,64 dB (A)	
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91) L_{pA}	*81 dB (A)** 74 dB (A)
Niveau d'intensité acoustique (2000/14/EC) L_{wA}	*93 dB (A)** 84 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti L_{wA}	94 dB (A)
Informations sur les vibrations Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91, Incertitude K = 1,5 m/s ²	
Valeur d'émission vibratoire a_v	*5,7 m/s ² **3,3 m/s ²

*coupe-bordure **élagueuse sur perche

Sous réserve de modifications techniques!

Informations sur la batterie et le chargeur

Utilisez uniquement l'appareil en combinaison avec des batteries et des chargeurs Activ Energy® respectant les spécifications techniques suivantes :

Adapté pour Activ Energy®

Type de batteries :	20/40 V --- 90 Wh/ Li-Ion
Modèles :	XYZ562a
Temps de charge :	20 V ---(x2)/ 90 Wh = env. 95 min.
Type de chargeurs :	21 V ---/ 4,0 A
Modèles :	XYZ563a

Veuillez consulter les informations techniques concernant la batterie et le chargeur.

Avvertissement: La valeur d'émission de vibrations indiquée a été mesurée en appliquant une méthode d'essai normalisée.

La valeur d'émission de vibrations réelle peut différer de la valeur indiquée en fonction de la façon dont la tondeuse est utilisée. Cela peut augmenter considérablement la sollicitation vibratoire sur l'ensemble de la période de travail.

La valeur d'émission de vibrations réelle peut différer de la valeur indiquée en fonction de la façon dont la tondeuse est utilisée.

Le niveau de vibration peut être utilisé pour comparer différents outils électriques.

Il peut également servir à effectuer une estimation provisoire de la sollicitation vibratoire.

Pour obtenir une estimation précise de la sollicitation vibratoire, il convient également de prendre en compte les périodes durant lesquelles l'appareil est éteint ou fonctionne, mais n'est pas réellement utilisé. Cela peut réduire considérablement la sollicitation vibratoire sur l'ensemble de la période de travail.

Mettez en place des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'utilisateur contre les effets des vibrations, par exemple: l'entretien des outils électriques et des accessoires, le maintien des mains au chaud ou l'organisation des procédures de travail.



Veillez noter qu'en vertu de l'ordonnance allemande sur la protection contre le bruit des machines (Maschinenlärmschutzverordnung) de septembre 2002, cet appareil ne peut pas être utilisé en zone résidentielle les dimanches et les jours fériés, ainsi qu'entre 20:00 et 7:00 les jours ouvrables. Cette interdiction d'utilisation s'applique également aux heures suivantes de la journée: entre 7:00 et 9:00, entre 13:00 et 15:00 et entre 17:00 et 20:00. Veuillez également respecter les réglementations locales relatives à la protection contre le bruit!

Prenez soin de limiter autant que possible l'émission de bruit et de vibrations.

- N'utilisez qu'un appareil en parfait état.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre méthode de travail à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Si besoin, faites vérifier l'appareil.
- Éteignez l'appareil quand vous ne l'utilisez pas.
- Porter des gants de protection.

Pièces de rechange

Si vous avez besoin d'accessoires ou de pièces de rechange, veuillez vous adresser à notre service après-vente.

N'utilisez pour travailler avec cet appareil que des pièces supplémentaires recommandées par notre entreprise. Dans le cas contraire, l'utilisateur ou des personnes se trouvant à proximité pourraient subir de graves blessures et l'appareil pourrait être endommagé.

Lors de la commande de pièces de rechange, les indications suivantes doivent être fournies:

- Type de machine
- Référence de la machine
- Lame: 78005890
- Bobine: 78005888

Déclaration De Conformité Pour La CE



Nous, Ikra GmbH, Schlesierstrasse 36, 64839 Münster, ALLEMAGNE, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit **Ferrex Débroussailleuse sur batterie FN-AFS 40**, faisant l'objet de la déclaration sont conformes aux prescriptions fondamentales en matière de sécurité et de santé stipulées dans les Directives de la

2006/42/CE (directive CE sur les machines)

2014/30/UE (directive EMV)

2000/14/CE + 2005/88/CE

(directives en matière de bruit)

2011/65/UE + (UE)/2015/863 (directive RoHS)

modifications incluses. Pour mettre en pratique dans les règles de l'art les prescriptions en matière de sécurité et de santé stipulées dans les Directives de la CEE, il a été tenu compte des normes et/ou des spécifications techniques suivantes:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN ISO 11806-1:2022

EN ISO 12100:2010

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Procédure d'évaluation de conformité en respect de 2000/14/CE modifiée par 2005/88/CE, annexe VI.

Niveau de puissance acoustique mesuré 90 dB (A)

Niveau de puissance acoustique garanti 94 dB (A)

Organisme notifié : TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg, Allemagne (NB 0197)

L'année de fabrication est indiquée sur la plaque de l'appareil et est également repérable sur le numéro de série consécutif.
Münster, 2023-05-02

Yi Zhou
Head of Product Management
Ikra GmbH

La documentation technique est conservée par:

Yi Zhou, Ikra GmbH,
Schlesierstrasse 36,
64839 Münster, ALLEMAGNE

Élimination

Élimination de l'emballage

Éliminez l'emballage selon les sortes. Mettez le carton dans la collecte de vieux papier, les films dans la collecte de recyclage.

Mise au rebut de l'appareil usagé

Applicable dans l'Union européenne et dans d'autres pays européens avec des systèmes de collecte séparée selon les matières à recycler.



Ne pas jeter les appareils usagés avec les déchets ménagers!

Si un appareil ne peut plus être utilisé, le consommateur **est dans l'obligation légale de mettre au rebut l'appareil usagé séparément des déchets ménagers**, par ex. dans un point de collecte de sa commune/son quartier. Cela permet de recycler les appareils usagés de manière conforme et d'éviter les effets néfastes sur l'environnement. C'est pourquoi les appareils électriques portent le symbole ci-dessus.

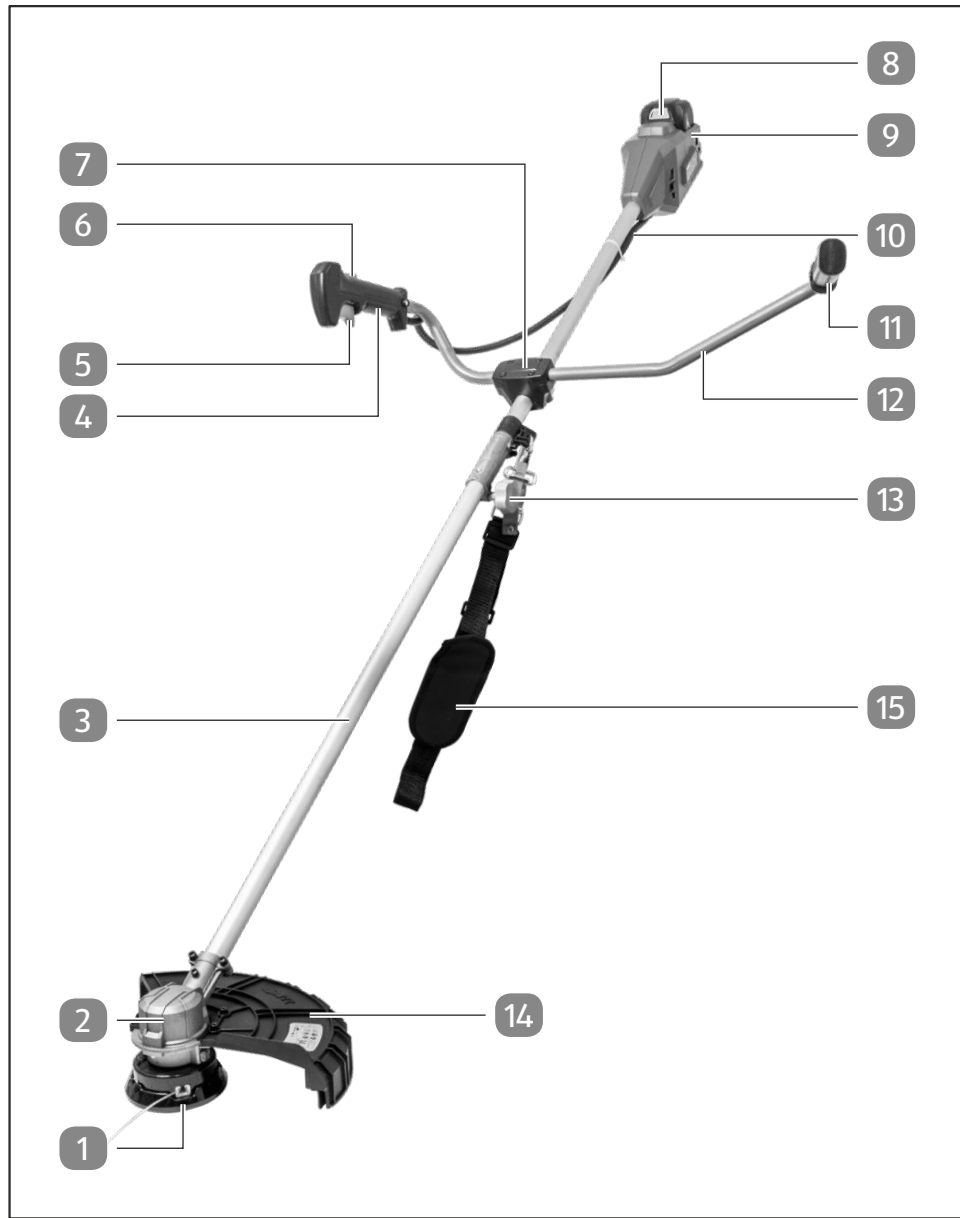


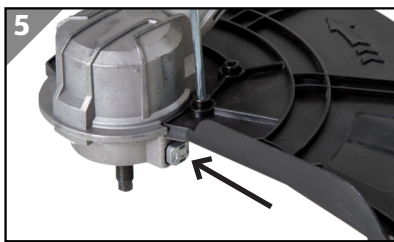
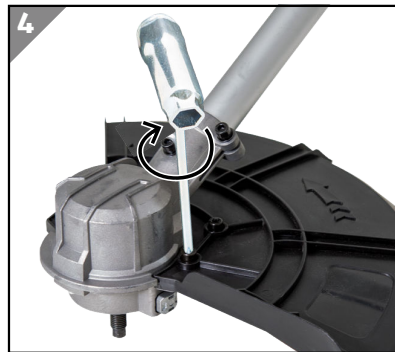
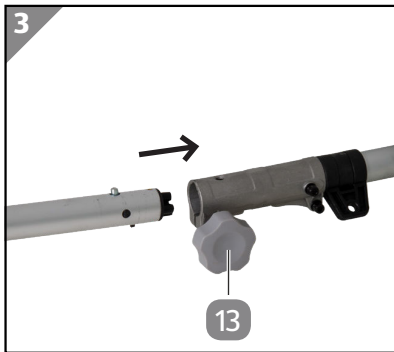
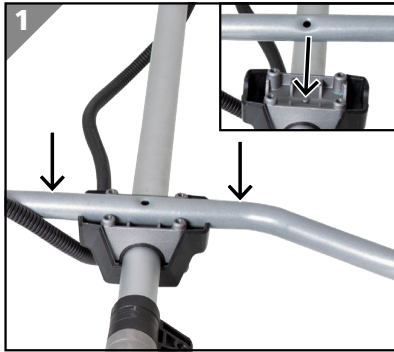
Les piles et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères !

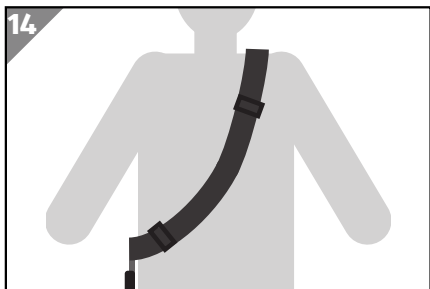
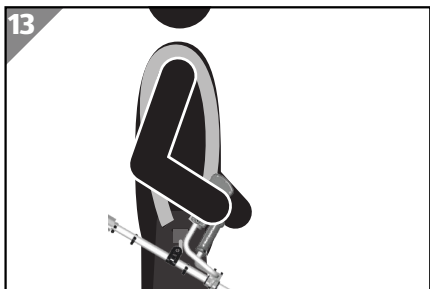
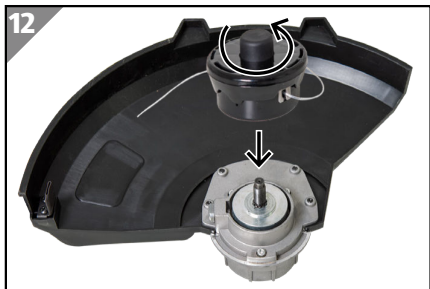
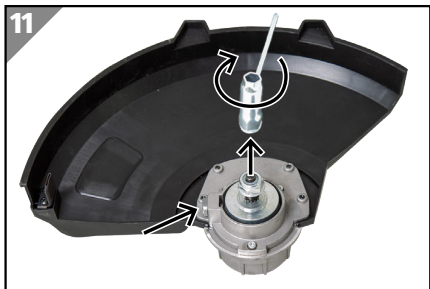
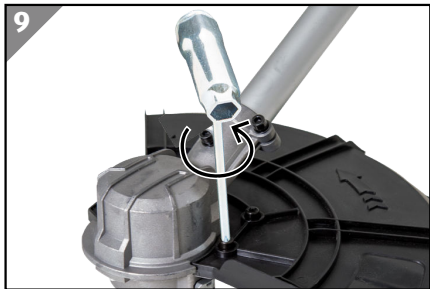
En tant que consommateur, vous êtes dans l'obligation légale d'apporter toutes les piles et batteries, qu'elles contiennent ou non des substances toxiques*, dans un point de collecte de votre commune/quartier ou d'un commerce, afin qu'elles soient recyclées dans le respect de l'environnement. Les piles et les batteries doivent être éliminées séparément de l'appareil.

* désignées par : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb, Li = Lithium

Übersicht







Inhaltsverzeichnis

Übersicht.....	58
Lieferumfang/Geräteteile.....	62
Lieferumfang/Geräteteile.....	62
Allgemeines.....	63
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren.....	63
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	63
Zeichenerklärung.....	64
Sicherheit.....	65
Inbetriebnahme.....	75
Gerät und Lieferumfang prüfen.....	75
Sicherheitshinweise für Ladegeräte.....	76
Sicherheitshinweise für Akkus.....	76
Gerät und Zubehör reinigen.....	76
Montage.....	76
Griff montieren.....	76
Schaftrohr montieren.....	76
Schutzhaube montieren.....	77
Spule / Messer montieren.....	77
Spule montieren.....	77
Messer montieren.....	77
Tragegurt einstellen.....	78
Akku einsetzen / entnehmen.....	78
Bedienung.....	78
Ein- und Ausschalten.....	79
Fadenverlängerung Rasentrimmer.....	79
Reinigung und Wartung.....	79
Transport und Lagerung.....	80
Technische Daten.....	81
Angaben zu Akku und Ladegerät.....	81
Ersatzteile.....	82
Konformitätserklärung.....	84
Entsorgung.....	85

Lieferumfang/Geräteteile

Lieferumfang/Geräteteile

- 1 Mähmesser/Spule
- 2 Motorgehäuse
- 3 Aluminiumrohr
- 4 Rechter Handgriff
- 5 Ein-/Ausschalter
- 6 Einschaltsperr
- 7 Fassungsdeckel für Fahrradlenker
- 8 Akku
- 9 Akkuaufnahme
- 10 Kabelführung
- 11 Linker Handgriff
- 12 Fahrradlenker
- 13 Verriegelungsknopf
- 14 Schutzhaube
- 15 Tragegurt

1x Akku-Freischneider	4x Montageschrauben (für Schutzhaube)
1x Spule	1x T-Schlüssel mit Sechskant
1x Schneidmesser	1x Sangle de transport
1x Schutzhaube	1x Mähmesserhalterung
1x Fassung (Montage des Bikehandles)	4x Sechskantschlüsselbolzen (für Fassungsdeckel)

Das Gerät kann mit dem Akkupack 20/40 V der Marke Activ Energy betrieben werden.

Verwenden Sie ausschließlich die im Kapitel "Technische Daten" genannten Akkus für das Gerät, betreiben Sie das Gerät nicht mit Akkus anderer Hersteller.

Sicherheitshinweise für Ladegeräte

Siehe Anleitung des Ladegeräts

Sicherheitshinweise für Akkus

Siehe Anleitung des Akkus

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Akku-Freischneider (im Folgenden auch „Gerät“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Diese Bedienungsanleitung ist über unseren Kundendienst auch im PDF-Format erhältlich.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Akku-Freischneider ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby- und Do-it-yourself-Bereich geeignet.

Abhängig vom montierten Schneidsatz kann der Akku-Freischneider zum Mähen von Rasen, Unkraut, Wiesen (langem Gras) und ähnlichen Pflanzen bzw. zum Trimmen von Sträuchern und Büschen verwendet werden.

Er ist ausschließlich für den Gebrauch durch Erwachsene bestimmt. Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet. Verwenden Sie das Gerät nur, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Gerät ist kein Kinderspielzeug.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Gerät oder auf der Verpackung verwendet.



Bedienungsanleitung lesen



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder Betrieb.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Schutzbrille tragen. Gehörschutz tragen. Schutzhelm tragen.



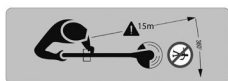
Sicherheitsschuhe mit Schnitenschutz, griffiger Sohle und Stahlkappe tragen!



Tragen Sie Schutzhandschuhe.



Halten Sie Zuschauer in sicherem Abstand ($\geq 15\text{m}$) vom Arbeitsbereich fern.





Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung mit einem Zahnsägeblatt vorgesehen.



Gefahr durch Rückschlag des Messers.



Nicht dem Regen aussetzen.



Vor allen Einstell-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten am Gerät den Wechselakku herausnehmen.



Spannung Wechselakku
Gleichstrom



Das Symbol zeigt den maximalen Schalleistungspegel L_{WA} .

Sicherheit

Hinweiserklärung

Die folgenden Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet.

 **GEFAHR!**

Dieses Symbolsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

 **WARNUNG!**

Dieses Symbolsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

VORSICHT!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden 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 Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

Arbeitsplatzsicherheit

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

Elektrische Sicherheit

- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

Sicherheit von Personen

- **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*
- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.*
- **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*
- **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.*
- **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*
- **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*
- **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** *Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.*

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*
- **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*
- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.*
- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*
- **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.*

Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

- **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akku geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.*
- **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** *Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.*
- **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** *Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.*
- **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** *Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.*
- **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** *Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.*
- **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** *Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.*
- **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** *Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.*

Service

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*
- **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** *Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.*

Sicherheitshinweise für akkubetriebene Elektrowerkzeuge

- **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben*

oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

- Laden Sie die Akkus nur in Innenräumen auf, da das Ladegerät lediglich zur Verwendung im Innenbereich vorgesehen ist. Stromschlaggefahr.
- Ziehen Sie vor der Reinigung des Ladegeräts den Netzstecker, um die Stromschlaggefahr zu verringern.
- Setzen Sie den Akku nicht längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus und legen Sie ihn nicht auf Heizkörpern ab. Hitze schadet dem Akku und kann zu Explosion führen.
- Lassen Sie einen heißen Akku vor dem Aufladen abkühlen.
- Öffnen Sie den Akku nicht, und vermeiden Sie mechanische Schäden am Akku. Es besteht Kurzschlussgefahr, und es können Dämpfe auftreten, die die Atemwege reizen. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf.
- Empfohlene Umgebungstemperatur beim Laden von Akkus: 4 °C bis 40 °C.
- Empfohlene Umgebungstemperatur für die Lagerung des Elektrowerkzeugs und des Akkus: 0 °C bis 50 °C.
- Empfohlene Umgebungstemperatur für die Verwendung des Elektrowerkzeugs und des Akkus: 4 °C bis 40 °C.
- Nehmen Sie vor der Lagerung den Akku aus dem Gerät.
- **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.**
- Öffnen oder verändern Sie den Akku nicht. Dies kann zu einem Kurzschluss zwischen Zellen oder zwischen der Zelle und ihrer Verkabelung führen und die Schutzvorrichtung des Akkus außer Kraft setzen. Es kann zum Austritt von Flüssigkeit aus dem Akku, zu Überhitzung, Explosion oder Brand einer Zelle oder des Akkus kommen.
- **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.**
- Halten Sie den Akku von Feuer oder Hitze fern. Sein Gehäuse kann schmelzen und Gas kann entweichen. Dadurch wird seine Schutzvorrichtung beschädigt, es kann Flüssigkeit austreten, und der Akku kann explodieren oder brennen.

- Der Akku darf nicht mit Wasser in Berührung kommen oder nass werden. Es kann zu einem Kurzschluss kommen, und der Akku kann sich überhitzen, rosten oder seine Funktion verlieren.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Einwirkungen aus, zum Beispiel durch Fallenlassen, Werfen oder Zerschlagen. Dies kann zum Austritt von Elektrolytflüssigkeit, zu Zellen- und Akkuerwärmung, Explosion oder Brand führen.
- Schließen Sie den Akku nicht direkt an eine Stromquelle wie einen Zigarettenanzünder oder eine Autobatterie an. Dadurch kann ein übermäßiger Stromfluss mit hoher Spannung entstehen, und es kann Elektrolytflüssigkeit austreten, und eine Zelle oder der Akku kann sich erwärmen, explodieren oder brennen.

Sicherheitshinweise für den Rasentrimmer

Ausbildung

- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem korrekten Gebrauch des Gerätes vertraut.
- Lassen Sie niemals Kinder, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Gerät benutzen. Örtliche Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.
- Beachten Sie, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren verantwortlich ist, die für andere Personen oder deren Eigentum eintreten.

Vorbereitung

- Überprüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch immer visuell auf beschädigte, fehlende oder verlegte Schutzvorrichtungen oder Abschirmungen.
- Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere in der Nähe befinden.

Betrieb

- Tragen Sie während des Betriebs des Gerätes stets einen Augenschutz und feste Schuhe.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere wenn Blitzgefahr besteht.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder gutem Kunstlicht.
- Betreiben Sie das Gerät niemals mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder Schutzschildern oder ohne Schutzvorrichtungen oder Schutzschilder.

- Schalten Sie den Motor nur ein, wenn Hände und Füße von den Schneidmitteln entfernt sind.
- Stoppen Sie das Gerät und entfernen Sie den Akku.
 - Immer wenn das Gerät unbeaufsichtigt bleibt.
 - Vor dem Beseitigen einer Blockade;
 - Vor dem Überprüfen und Reinigen des Gerätes oder Arbeiten am Gerät.
 - Nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper. Überprüfen Sie das Gerät auf Beschädigungen, und führen Sie Reparaturen durch, bevor Sie das Gerät neu starten und in Betrieb nehmen.
 - Wenn das Gerät ungewöhnlich zu vibrieren beginnt, überprüfen Sie das Gerät sofort auf Beschädigungen und/oder lose Teile. Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile, ziehen Sie lose Teile fest.
- Achten Sie auf Verletzungen an Füßen und Händen durch die Schneideinrichtung.
- Stellen Sie immer sicher, dass die Lüftungsöffnungen frei von Ablagerungen sind.

Instandhaltung und Aufbewahrung

- Das Gerät ist von der Stromversorgung zu trennen (d. h. die Sperreinrichtung oder die herausnehmbare Batterie entfernen), bevor die Wartung oder Reinigungsarbeiten durchgeführt werden.
- Nur die vom Hersteller empfohlenen Ersatz- und Zubehörteile sind zu verwenden.
- Das Gerät ist regelmäßig zu überprüfen und zu warten. Lassen Sie das Gerät nur in einer Vertragswerkstatt instand setzen.
- Ist das Gerät nicht in Gebrauch, ist es außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.

Sicherheitshinweise für den Freischneider

- Zusätzlich zu den oben genannten Regeln sind diese zusätzlichen Anweisungen hilfreich, wenn Sie das Gerät im Freischneidermodus verwenden.
- Verwenden Sie beim Ein- und Ausbau des Mähmessers schwere Handschuhe, da diese scharfe Kanten haben.
- Versuchen Sie nicht, das rotierende Mähmesser zu berühren oder anzuhalten.
- Ein sich bewegendes Mähmesser kann schwere Verletzungen verursachen. Behalten Sie mit beiden Händen die richtige Kontrolle über das Gerät, bis das Mähmesser vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Ersetzen Sie beschädigte Mähmesser. Stellen Sie vor jedem Gebrauch sicher, dass das Mähmesser korrekt installiert und sicher befestigt ist.

- Nur die Mähmesser des Herstellers verwenden und kein anderes Schneidwerkzeug verwenden.
- Nähern Sie sich dem Unkraut, das von rechts nach links geschnitten werden soll, um das Mähen zu erleichtern und die Sicherheit zu gewährleisten. Wenn ein unerwarteter Gegenstand oder ein Holzbestand angetroffen wird, kann dies die Druckreaktion des Mähmessers minimieren. Zur Kontrolle dieser Produkte müssen immer beide Hände benutzt werden.
- Bringen Sie Ihren Körper und die Arme in eine Stellung, in der Sie den Rückschlagkräften standhalten können. Wenn geeignete Maßnahmen getroffen werden, kann der Bediener die Rückschlagkräfte beherrschen.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch und nach einem evtl. Fallenlassen oder nach anderen Stößen die Unversehrtheit.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Schalten Sie bei Blockierung das Gerät sofort aus, und entfernen Sie dann den Gegenstand.
- Halten Sie Zuschauer in sicherem Abstand (≥ 15 m) vom Arbeitsbereich fern.



WARNUNG!

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung

- Schutzbrille tragen.
- Gehörschutz tragen.
- Feste Schuhe und lange Hosen tragen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät immer für ausreichende Beleuchtung bzw. gute Lichtverhältnisse. Mangelhafte Beleuchtung/Lichtverhältnisse stellen ein hohes Sicherheitsrisiko dar.

- Die Verwendung des Gerätes unter Schlechtwetterbedingungen, insbesondere bei Blitzrisiko, ist zu vermeiden.
- Laufen Sie nicht mit dem Gerät, gehen Sie nur.
- Achtung beim Rückwärtsgehen, Stolpergefahr!
- Achten Sie auf sicheren Stand, besonders an Hängen.

- Das Gerät darf nicht benutzt werden, falls es beschädigt ist oder die Sicherheitseinrichtungen defekt sind. Tauschen Sie abgenutzte und beschädigte Teile aus.
- Es ist strengstens untersagt, die am Gerät befindlichen Schutzeinrichtungen zu demontieren, abzuändern oder Zweck zu entfremden oder fremde Schutzeinrichtungen anzubringen.
- Der Ein-/Ausschalter und der Sicherheitsschalter dürfen nicht arretiert werden.

Sicherheitshinweise für Ladegeräte

Siehe Anleitung des Ladegeräts

Sicherheitshinweise für Akkus

Siehe Anleitung des Akkus

Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden.

Bedingt durch die Art des Geräts können folgende Gefährdungen auftreten:

Gesundheitsschäden, die aus Schwingungsemission resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

Verletzungen und Sachschäden, die durch sich bewegende Messer oder brechende Werkzeugaufsätze verursacht werden.

 **WARNUNG!**

Dieses Elektrowerkzeug erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld.

Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen.

- Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten Ihren Arzt und den Hersteller vom medizinischen Implantat zu konsultieren, bevor die Maschine bedient wird.

⚠ VORSICHT!

Gesundheitsgefahr!

Es können Gesundheitsschäden entstehen, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß gewartet wird.

- Bei regelmäßigem Dauereinsatz des Geräts den Zustand von Fingern und Handwurzel gründlich überwachen und beim Auftreten von Symptomen sofort einen Arzt aufsuchen.
- Halten Sie Ihre Hände während des Arbeitens warm, und machen Sie in regelmäßigen Abständen Pausen.

⚠ VORSICHT!

Längerer Aufenthalt in unmittelbarer Nähe des laufenden Geräts kann zu Gehörschädigungen führen.

- Tragen Sie Gehörschutz.
- Eine gewisse Lärmbelastung durch dieses Gerät ist nicht vermeidbar. Verlegen Sie lärmintensive Arbeiten auf zugelassene und dafür bestimmte Zeiten. Halten Sie sich ggf. an Ruhezeiten und beschränken Sie die Arbeitsdauer auf das Notwendigste. Zu Ihrem persönlichen Schutz und Schutz in der Nähe befindlicher Personen ist ein geeigneter Gehörschutz zu tragen.

Inbetriebnahme

Gerät und Lieferumfang prüfen

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Gerät beschädigt werden.

- Gehen Sie daher beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
 1. Heben Sie das Gerät mit beiden Händen aus der Verpackung.
 2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Kapitel "Lieferumfang/Geräteteile Lieferumfang/Geräteteile").
 3. Prüfen Sie das Gerät und die Einzelteile auf Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb, und wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Sicherheitshinweise für Ladegeräte

Siehe Anleitung des Ladegeräts

Sicherheitshinweise für Akkus

Siehe Anleitung des Akkus

Gerät und Zubehör reinigen

1. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien.
2. Reinigen Sie vor der erstmaligen Benutzung das Gerät und das Zubehör.

Montage

Griff montieren

- Positionieren Sie die Schraubenlöcher des Fassungsdeckels **7** (Ober- und Unterteil) des Fahrradlenkers mit dem Aluminiumrohr **3** (untere Hälfte) übereinander (siehe **Abb. 1**).
- Schrauben Sie die Klemmenhälften **7** (Fassungsdeckel) mit den 4 Sechskantschlüsselbolzen an der Aluminiumfassung fest (siehe **Abb. 2**).

Schaftrohr montieren

- Schieben Sie beide Aluminiumrohre **3** zusammen (siehe **Abb. 3**).
- Fixieren Sie die Aluminiumrohre mit dem Verriegelungsknopf **13**.

Schutzhaube montieren

Die Schutzhaube wird mit vier Schrauben am Motorgehäuse befestigt. Verwenden Sie dazu den Sechskantschlüssel (der T-Schlüssel mit Sechskant) (siehe **Abb. 4**).

Demontage siehe **Abb. 10**.

Spule / Messer montieren

Zur Montage von Spule/Mähmesser muss die Spindel immer gesperrt werden. Dazu drücken Sie den Spindelarretierstift (siehe **Abb. 5**). Halten Sie diesen Stift während des Festziehens oder LöSENS gedrückt.

Spule montieren

(Bei Erstnutzung des Gerätes ist die Mutter vormontiert. Starten Sie mit Punkt 1. Ist die Mutter nicht vormontiert, starten Sie mit Punkt 3)

1. Sperren Sie die Spindel, indem Sie den Spindelarretierstift drücken (siehe **Abb. 10**).
2. Lösen Sie die Mutter mit dem Sechskantschlüssel (siehe **Abb. 11**).
3. Drehen Sie die Spule gegen Uhrzeigersinn auf die Ausgangsspindel. Jetzt können Sie den Spindelarretierstift wieder loslassen (siehe **Abb. 12**).

Messer montieren

Das Mähmesser muss in sauberem Zustand sein. Es sollten keine Risse oder Brüche zu sehen sein. Das Mähmesser sollte eine glatte Oberfläche aufweisen und nach 3 Betriebsstunden gesäubert oder ausgetauscht werden.

Bei Arbeiten mit dem Messer immer Handschuhe tragen, da diese scharfe Kanten haben.

Bei Transport oder Lagerung immer die Messerabdeckung verwenden.

1. Stecken Sie das Mähmesser auf die untere Mähmesserhalterung (siehe **Abb. 6**).
2. Die obere Mähmesserhalterung auf das Mähmesser stecken (siehe **Abb. 7**)

Konvexes Profil nach außen und die Mutter gegen den Uhrzeigersinn mit dem Sechskantschlüssel festdrehen (siehe **Abb. 8**). Den Spindelarretierstift währenddessen drücken (siehe **Abb. 5**).

Den Sechskantschlüssel nach der Montage wieder abziehen.

Tragegurt einstellen

- Legen Sie den Tragegurt **15** so an, dass er über Ihre Schulter verläuft und Brust und Rücken kreuzt.
- Befestigen Sie den Tragegurt mit dem Haken an der Befestigungsöse (siehe **Abb. 15**).
- Stellen Sie die Gurtlänge so ein, dass sich die Befestigungsöse des Tragegurtes auf Hüfthöhe befindet (siehe **Abb. 13**).
- Den Schnellöffner des Tragegurtes (siehe **Abb. 15**) regelmäßig und vor jeden Gebrauch auf Beschädigung und korrekte Funktion überprüfen. Bei Beschädigung oder Verdacht auf Beschädigung umgehend von autorisiertem Fachpersonal kontrollieren und gegebenenfalls wieder austauschen lassen.

Für eine schnelle Auslösefunktion ziehen Sie an dem Tapen des Schnellöffners (siehe **Abb. 15**).

Akku einsetzen / entnehmen

Das Gerät kann mit dem Akkupack 20/40 V der Marke Activ Energy betrieben werden.

Verwenden Sie ausschließlich die im Kapitel "Technische Daten" genannten Akkus für das Gerät, betreiben Sie das Gerät nicht mit Akkus anderer Hersteller.

1. Um den Akku **8** einzusetzen, schieben Sie ihn in die Akkuaufnahme **9** und achten Sie auf hörbares Einrasten.
2. Akku aus dem Gerät nehmen. Dazu die Entriegelung für Akku drücken und den Akku aus dem Schaft ziehen.

Bedienung

 **WARNUNG!**

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Verletzungen führen.

- Das Gerät darf nicht zum Schneiden von Hecken, harten Zweigen und Holz oder zum Zerkleinern von Kompostmaterial verwendet werden.

- Benutzen Sie das Gerät nicht, um Gras zu schneiden, das sich nicht auf dem Boden befindet, z. B. Gras, das auf Mauern, Felsen usw. wächst.
- Achten Sie auf sicheren Stand, besonders an Hängen.
- Halten Sie beim Arbeiten das Gerät mit beiden Händen und mit Abstand vom eigenen Körper gut fest.
- Seien Sie auf unerwartete Vibrationen und unerwartetes Verhaken des Messers im Schnittgut vorbereitet.

 **WARNUNG!**

Verletzungsgefahr!

Verletzungsgefahr durch nachlaufende Geräteteile.

- Der Schneidkopf dreht sich nach Abschalten des Motors weiter.

Ein- und Ausschalten

Zum Einschalten drücken Sie die Einschaltsperrle **6** und dazu den Ein-/Ausschalter **5** (siehe **Abb. 16**).

Zum Ausschalten lassen Sie den Ein-/Ausschalter wieder los.

Fadenverlängerung Rasentrimmer

Tippen Sie bei laufendem Motor leicht mit dem Spulenkopf auf den Boden. Der Faden verlängert sich automatisch und wird an dem Messer der Schutzhaube auf die passende Länge geschnitten.

Reinigung und Wartung

 **GEFAHR!**

- Vor allen Einstell-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten am Gerät den Wechselakku herausnehmen.
- Warten Sie, bis alle rotierenden Teile zum Stillstand gekommen sind und sich das Gerät abgekühlt hat.

 **WARNUNG!**

Verletzungsgefahr!

- Tauschen Sie niemals nicht-metallische Schneidwerkzeuge durch metallische Schneidwerkzeuge aus.

Das Gerät, insbesondere die Lüftungsschlitze, stets sauber halten. Gerätekörper niemals mit Wasser abspritzen! Das Gerät und seine Komponenten nicht mit Lösemittel, entzündlichen oder giftigen Flüssigkeiten reinigen. Zum Reinigen nur ein feuchtes Tuch benutzen.

Um stets beste Leistung zu erhalten, sollten die Messer regelmäßig gereinigt und geschmiert werden.

Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme sämtliche Schraub- und Steckverbindungen sowie Schutzeinrichtungen auf Festigkeit und richtigen Sitz, und dass alle Beweglichen Teile leichtgängig sind.

Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden. Durch den Gebrauch anderer Ersatzteile können Unfälle für den Benutzer entstehen. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht.

Falls Sie Zubehör oder Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Service. Reparaturen und Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben wurden, nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.

Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

Transport und Lagerung

Schließen Sie das Gerät an einem geeigneten Ort ein, um es vor unbefugtem Gebrauch zu schützen.

Nach jedem Arbeitseinsatz das Gerät sorgfältig reinigen und Staub und Rückstände entfernen, die beschädigten Teile reparieren oder ersetzen.

Lagern Sie das Gerät trocken und frostgeschützt.

Beim Transport und Lagerung des Gerätes sollte der Messerschutz angebracht sein.

Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät in einem geschlossenen Raum unterbringen.

Technische Daten

Akku-Freischneider	FN-AFS 40
Spannung Wechselakku	40 V ---
Schnittkreis	*340 mm ** 255 mm
Gewicht	3,8 kg
Geräuschinformation Gemessen nach EN ISO 11806-1, EN 60335-1, EN 50636-2-91 & 2000/14/EC geändert durch 2005/85/EC; Unsicherheit K = *3,59 dB (A)** 1,64 dB (A)	
Schalldruckpegel (EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91) L_{pA}	*81 dB (A)** 74 dB (A)
Schallleistungspegel (2000/14/EC) L_{WA}	*93 dB (A)** 84 dB (A)
Garantierter Schallleistungspegel L_{WA}	94 dB (A)
Vibrationsinformationen Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91, Unsicherheit K = 1,5 m/s ²	
Schwingungsemissionswert a_h	*5,7 m/s ² **3,3 m/s ²

*Rasentrimmer **Freischneider

Technische Änderungen vorbehalten!

Angaben zu Akku und Ladegerät

Verwenden Sie das Gerät nur in Verbindung mit Activ Energy® Akkus und Ladegeräten nach folgenden technischen Spezifikationen:

Geeignet für Activ Energy®

Akkus vom Typ:	20/40 V --- 90 Wh/ Li-Ion
Modelle:	XYZ562a
Ladezeit:	20 V ---(x2)/ 90 Wh = ca. 95 min.
Ladegerät vom Typ:	21 V ---/ 4,0 A
Modelle:	XYZ563a

Bitte beachten Sie die technischen Angaben zum Akku und Ladegerät.

Warnung: Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden.

Der tatsächliche Schwingungsemissionswert kann sich je nach Art und Weise der Anwendung vom angegebenen Wert unterscheiden. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Der tatsächliche Schwingungsemissionswert kann sich je nach Art und Weise der Anwendung vom angegebenen Wert unterscheiden.

Der Schwingungspegel kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden.

Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest, wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.



Bitte beachten Sie: Dieses Gerät darf in Wohngebieten nach der deutschen Maschinenlärmschutzverordnung vom September 2002 an Sonn- und Feiertagen sowie an Werktagen von 20:00 Uhr bis 7:00 Uhr nicht in Betrieb genommen werden. Zusätzlich gilt das Betriebsverbot zu folgenden Tageszeiten: von 7:00 Uhr bis 9:00 Uhr, von 13:00 Uhr bis 15:00 Uhr und von 17:00 bis 20:00 Uhr. Beachten Sie zusätzlich auch die landesrechtlichen Vorschriften zum Lärmschutz!

Beschränken Sie die Geräusentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Ersatzteile

Falls Sie Zubehör oder Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Service.

Verwenden Sie für die Arbeit mit diesem Gerät keinerlei Zusatzteile außer denjenigen, die von unserem Unternehmen empfohlen werden. Andernfalls können der Bediener

oder in der Nähe befindliche Unbeteiligte ernsthafte Verletzungen erleiden oder das Gerät kann beschädigt werden.

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Geräts
- Artikelnummer des Geräts
- Messer: 78005890
- Spule: 78005888

EG-Konformitätserklärung



Wir, **Ikra GmbH, Schlesierstrasse 36, 64839 Münster, DEUTSCHLAND**, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Ferrex Akku-Freischneider FN-AFS 40**, auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien

2006/42/EG (EG-Maschinenrichtlinie)

2014/30/EU (EMV-Richtlinie)

2000/14/EG + 2005/88/EG

(Geräuschartlinie)

2011/65/EU + (EU)/2015/863

(RoHSrichtlinie)

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 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021**

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN ISO 11806-1:2022

EN ISO 12100:2010

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Konformitätsbewertungsverfahren nach 2000/14/EC geändert nach 2005/88/EC Anhang VI.

Gemessener Schallleistungspegel

93 dB (A)

Garantierter Schallleistungspegel

94 dB (A)

Benannte Stelle : TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg, Deutschland (NB 0197)

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

Münster, 2023-05-02

Yi Zhou

Head of Product Management

Ikra GmbH

Aufbewahrung der technischen Unterlagen:
Ikra GmbH, Yi Zhou, Schlesierstrasse 36,
64839 Münster, DEUTSCHLAND

Entsorgung

Verpackung entsorgen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Altgerät entsorgen

Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll**, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit obenstehendem Symbol gekennzeichnet.



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal, ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/ Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Batterien und Akkus sind getrennt vom Gerät zu entsorgen.

* gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei, Li = Lithium