

FXA



501915304

Instruction manual (Original instructions)

Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)

Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)

Kasutusjuhend (Tõlgitud originaal juhendist)

GB 2-17

FI 18-33

SE 34-49

EE 50-65

FXA

80V Lithium-ion Cordless Lawn Mower

ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL

Model: 501915304/ZEL51-E80(YL)

CAUTION: Read and follow all Safety Rules and Instructions before operating this equipment.

© € 2018

ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL 501915304/ZEL51-E80(YL)

Contents

Symbols used in this manual	2
Symbols on the power tool	2
For your safety	3
Technical specifications	9
Overview	10
Instructions for use	10
Tips on lawn care	14
Maintenance and care	14
Disposal information	16
-Declaration of Conformity	17

Symbols used in this manual



WARNING!

Denotes impending danger. Non-observance of this warning may result in death or extremely severe injuries.



CAUTION!

Denotes a potentially dangerous situation. Non-observance of this warning may result in injury or damage to property.

NOTE

Denotes application tips and important information.

Symbols on the power tool



General safety warning!



Before switching on the power tool, read the operating manual!



Remove the safety key before carrying out any work on the unit and before leaving the unit.



Keep third parties away from the danger area! Always maintain a safe distance from the garden tool when it is working!



Ejected objects and rotating parts can cause serious injuries.



CAUTION! Sharp cutting tool!
Keep hands and feet away from the
cutter bar!

CAUTION! The device must not be operated without a protective
hood (discharge flap) and a grass catcher.



Protect the device from rain and do not
leave it outdoors in the rain!



Disposal information

For your safety

WARNING!

Before using the garden tool, read and follow:

these operating instructions,

the user instructions of associated/supplied accessories (charger, battery),

the currently valid site rules and the regulations for the prevention of accidents.

User

This garden tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and know-ledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety.

Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the garden tool.

Supervise children. This will ensure that children do not play with the unit.

Intended use

This garden tool is intended exclusively to mow the lawns in the private sector, according to the descriptions and safety instructions indicated in this operating manual.

Any other use is not as intended. Improper use is not covered by the warranty and the manufacturer will reject any liability. The user is liable for all injuries to third parties and damage to their property.

Operate the unit only in the technical condition as stipulated and delivered by the manufacturer.

Arbitrary changes to the unit will exclude the manufacturer from any liability for resulting injury and/or damage.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING!

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in all of the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.

Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

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

Electrical safety

Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool.

Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.

Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Power tool use and care

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

Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be

controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Battery tool use and care

Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, which can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

Service

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.

This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Safety instructions for lawnmower

General safety instructions

To ensure your safety and for the safety of others, read this operating manual and its safety instructions before using the device. Please keep the operating manual and its safety instructions safe for subsequent use and always have them ready to hand. If the unit changes ownership, hand over the operating manual with the unit.

Persons who operate the unit must not be under the influence of intoxicants (e.g. alcohol, drugs or medication).

Operate the unit only in the technical condition stipulated and delivered by the manufacturer.

Use the unit only in daylight or in good artificial lighting.

Use the unit in dry conditions only. Protect it from rain and moisture. The ingress of water into the unit increases the risk of an electric shock.

Switch the unit off and remove the safety key under the following conditions:

if the unit is left unattended;

before checking, cleaning or performing other work on the unit;

before removing blockages;
if a foreign object is hit; Check the lawnmower for damage, and have any damage repaired at a qualified technician or a service centre.
if the unit starts vibrating excessively.

Before starting the unit

Before starting work, familiarise yourself with the unit and its functions as well as its controls.

Inspect the lawnmower before switching it on and check for signs of wear and damage. Never use the lawnmower with damaged or missing guards, e.g. dis-charge flap and/or grass catcher, housing, etc. Have damage repaired by a qualified technician or the service centre.

Do not use a unit which has a defective switch and can no longer be switched on or off.

When working with or on the unit, always wear sturdy footwear and long trousers. Do not operate the unit when barefoot or wearing sandals.

Check the terrain on which the unit will be used and remove any all stones, sticks, wires, bones and other foreign objects, which could be picked up by the unit, to avoid endangering people.

When using the unit

Do not switch on the unit if there are persons (particularly children) or animals in the immediate vicinity. Ensure that children do not play with the unit.

Interrupt working if you notice that persons (particularly children) or pets are nearby.

Working on steep slopes can be dangerous.

Ensure that you have a firm footing and mow slowly.

Always mow across the slope and not up and down.

Be particularly careful when changing direction. There is a risk of tripping!

Do not mow on steep slopes.

Be particularly careful when mowing backwards and pulling the lawnmower towards yourself.

Do not tilt the lawnmower when switching on the motor.

Maintain a safe distance as provided by the handle frame.

Do not switch on the motor until your feet are at a safe distance from the cutter bar.

Be careful and do not reach into the rotating cutter bar.

Switch the lawnmower off before tilting or transporting it, e.g. from/to lawn or over paths.

Never run over gravel while the motor is running. There is a risk of being hit by stones!

Before lifting or transporting the lawn-mower, switch the motor off, pull out the safety key and wait until the cutter bar has come to a standstill.

Do not adjust the cutting height until the motor has been switched off and the cutter bar has come to a standstill.

Never open the discharge flap while the motor is running.

Before removing the grass catcher, switch the motor off and wait until the cutter bar has come to a standstill. After emptying the grass catcher, carefully re-attach it and ensure that the grass catcher is attached securely to the lawnmower.

If possible, do not mow wet grass.

Do not work with the garden tool in a potentially explosive environment in which there are flammable liquids, gases or dust.

When interrupting work, never leave the unit unattended and keep it in a safe place.

After using the unit

Switch the unit off, remove the safety key and remove the battery from the mower then place the unit in a safe location.

Do not keep the unit within the reach of children.

Ensure that the ventilation slots in the unit are clean.

Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure that the lawnmower is in safe working condition.

Check the grass catcher frequently for wear or damages.

Use only the cutter bar, which are intended for this lawnmower.

please follow the supplied installation instructions and remove the battery beforehand.

Have repairs carried out exclusively by a qualified technician or a service centre.

Safety instructions for the battery charger

Do not place any objects on the battery charger and do not place the battery charger on soft surfaces.

Safety instructions for Li-ion batteries There is a risk of explosion.

Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

If other batteries are used, e.g. imitations, reconditioned batteries or third-party products, there is a risk of injuries as well as damage caused by exploding batteries.

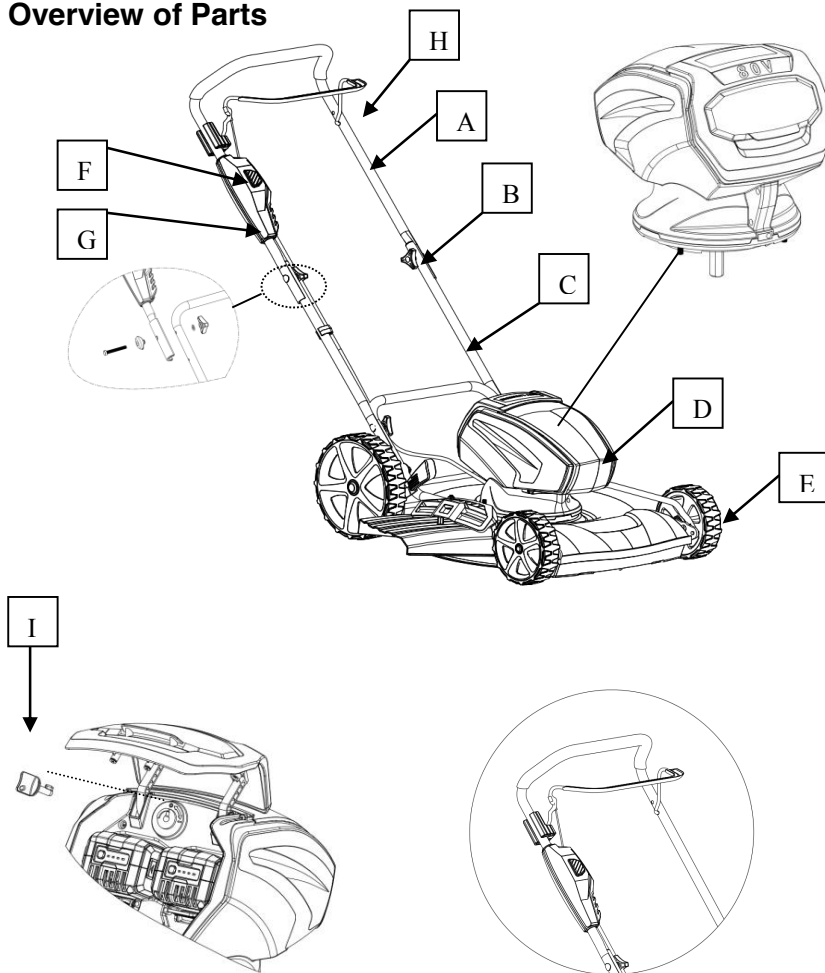
A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

This may cause an internal short-circuit and the battery to burn, smoke, explode or overheat.

Technical specifications

		Lawnmower	
Type		501915304/ZEL51-E80(YL)	
Nominal voltage		V	80
Battery type	ZE80B2	Ah	2.0
Charger	ZE80C2	A	2.5
Deck size		mm	503
Cutting height		mm	25-75
Idle speed		r.p.m.	2800/3100
Sound power level L _{WA}		dB(A)	98
Weight		Kg	24

Overview of Parts



A.Upper handle.

D.Battery

G.Handel Panel

B.Knob

E. Wheels

H.Brake Level

C.Lower handle

F.Start Button

I.Safety key

Instructions for use

Before initial operation

Unpack the garden tool and accessories and check that no parts are missing or damaged.

NOTE

The batteries (optional; depending on delivery scope) are not fully charged on delivery. Prior to initial operation, charge the batteries fully. See user manual of the battery charger.

Safety key

The unit has a security key. The key is located under the battery cover.

By remove the key, the power supply to the motor is interrupted.

⚠ **WARNING!**

Remove the safety key:

if the unit is left unattended;

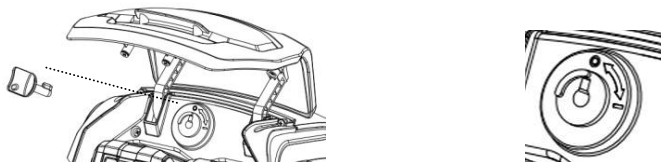
before checking, cleaning or performing other work on the unit;

before removing blockages;

if a foreign object is hit.;Check the lawnmower for damage, and have any damage repaired at a qualified technician or a service centre.if the unit starts vibrating excessively.

To remove the key: Rotate the key to position “O”,and remove.

To insert the safety key :Insert the key from position “O” and rotate the key to the position “-”, the machine is ready to work. No battery switching is allowed when the machine is working.



Assembling

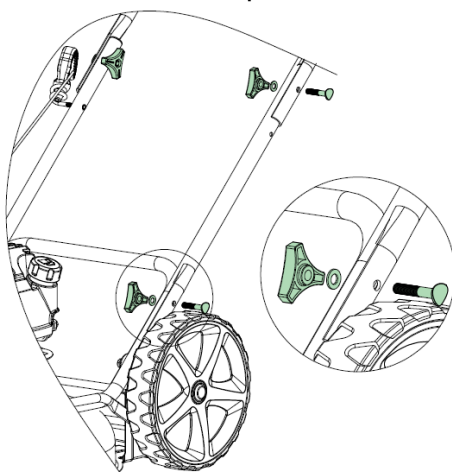
⚠ WARNING!

Before performing any work on the garden tool, remove the safety key.

Attaching the handle bar

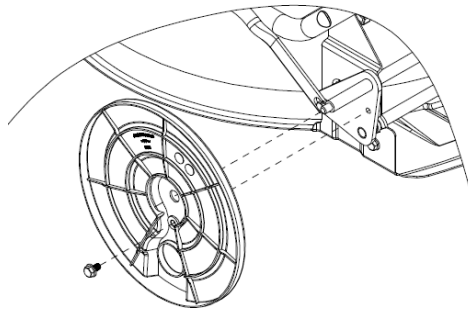
The handlebar is height adjustable. This means that they can be adjusted so that it best fits you. Before you install the handlebar, it may be a good idea to have decided which height is best for you.

- Mount the middle handlebar tube to the lower handlebar tube.
- Attach the wing nut from the inside of the side bracket and into the lower handlebar.
- Attach the upper handlebar on the lower. Fasten with wing nut from the inside of the handlebar.
- Customize cable and secure with cable clamps



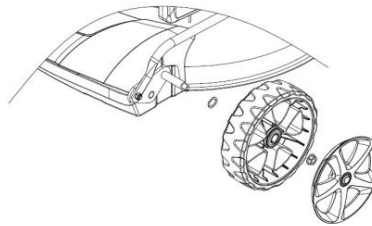
Attaching Inner Rear Wheel Cover

Mounting the inner wheel cover as shown in the illustration.



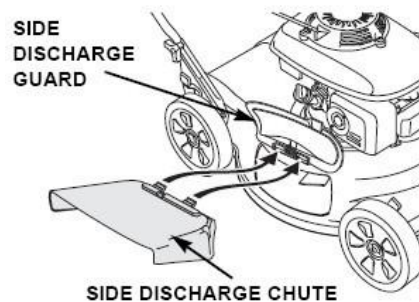
Attaching Wheels

Put four wheels into corresponding wheel axle and tighten nuts, then fasten wheel covers on wheels.



Attaching the side-discharge

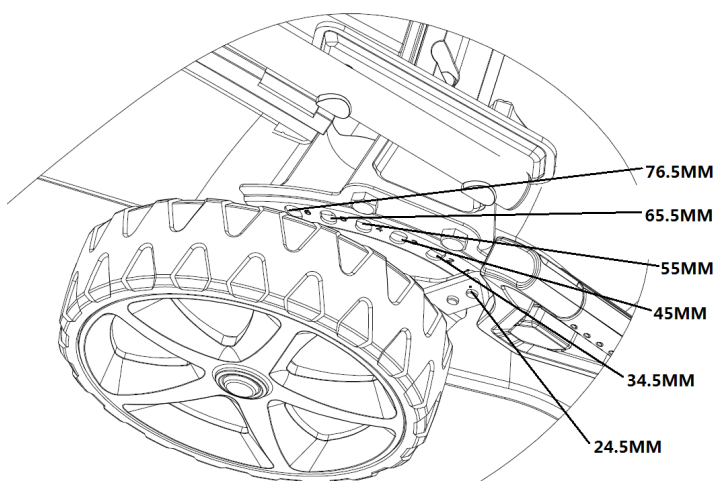
Lift the side discharge guard, install the side discharge cover.



Only Mulching: please remove the side discharge cover.

Adjusting the cutting height

Check the cutting height settings, and make any necessary adjustments.



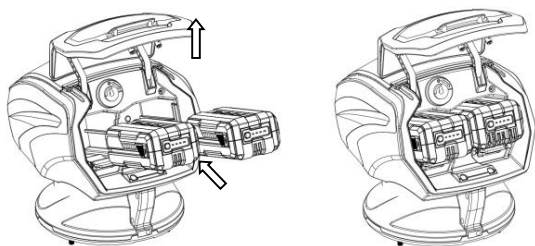
Inserting/replacing the battery

Charging the battery as described in the user manual of the charger.

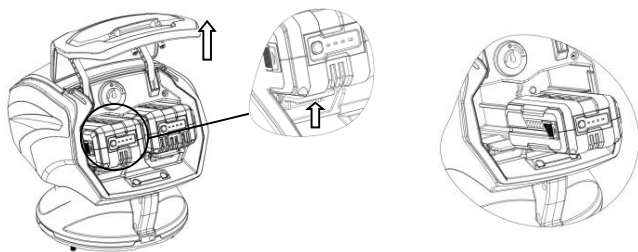
Open the battery cover (1.)

Press the charged battery into the power tool until it clicks into place (2.).

Close the battery cover (3.)



To remove, press the release button (1.) and pull out the battery (2.).



CAUTION!

Protect the battery contacts when the battery is not being used. Loose metal parts may short-circuit the contacts – Explosion and fire hazard!

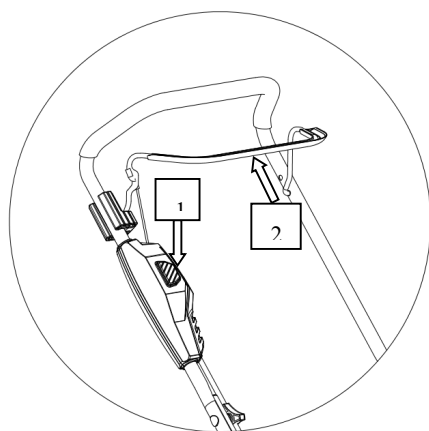
Switching on/off the power tool

Switching on

Press the switch interlock and hold down (1.).

Pull back On/Off switch (2.) towards the handle.

The motor runs.



Switching off

Release the On-/Off-switch (2.).

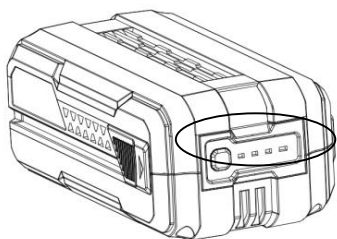
⚠ WARNING!

After release the On/Off switch, the cutter bar continues running briefly. Risk of injury!

Battery state of charge

The unit has a LED state of charge indicator on the handlebar.

The LED indicate number showed 4 means there are 100% battery power, 3 means 75% power, 2 means 50% power, 1 means 25% power remaining.



Removing and emptying the grass catcher

If the grass catcher bag is full and should be emptied immediately.

Switch the motor off.

Wait until the cutter bar stops.

Lift the discharge flap.

Remove the grass catcher.

Lower the discharge flap down again.

Empty the grass catcher.

Before hooking, remove any obstructions from the cutting area.

Working without the grass catcher

When working without the grass catcher, the mowed grass is ejected directly downwards.

Tips on lawn care

Here are some tips to help you keep your lawn looking healthy and ensure uniform growth: Lawns consist of various grass types. Frequent mowing promotes the growth of grass, resulting in strong roots and a firm sward. If you seldom cut the grass, you will enhance the development of high-growing types of grass and other weeds, such as clover, daisies. The normal height of a lawn is approx. 4–5 cm. Only one third of the total height should be mow; therefore cut 7–8 cm long grass to normal height.

Maintenance and care

⚠ WARNING!

Before performing any maintenance and cleaning work on the garden tool, remove the battery. Sharp cutting tool! Wear protective gloves.

Cleaning

Lawn mower

⚠ WARNING!

Do not use water or liquid detergents.

Whenever possible, always clean the unit directly after mowing.

Remove the battery.

Remove the grass catcher.

After mowing, always clean the lawnmower with a hand brush.

Remove grass residues carefully out of the cutting area. Remove stuck clipping deposits using a stick.

Keep the ventilation slits clean and dust-free.

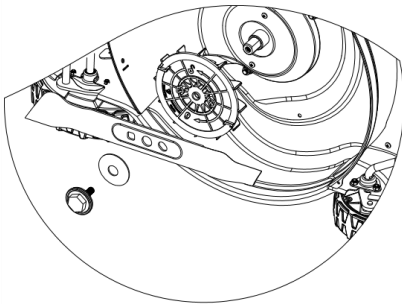
Grass catcher

For thorough cleaning, the grass catcher can be cleaned with a hose.

Replacing/regrinding the cutter blade

⚠ WARNING!

To protect against injury from the cutter blade, have a specialist garage perform all work such as replacing or regrinding the cutter blade (special tools required).



Spare parts must conform with the requirements specified by the manufacturer. Therefore use original spare parts only or spare parts authorised by the manufacturer.

Repairs

Check the unit for damage. Repairs may be carried out by an authorised customer service centre only.

Storage

Remove the safety key and remove the battery from the mower before storing.

Store the unit in a dry and frost-free place (10-25 °C).

Store the battery and the unit separately.

Charge the battery before storing the unit in winter.

Keep the unit, in particular its plastic components, away from brake fluids, petrol, petroleum products, penetrating oil, etc. They contain chemical substances which may damage, attack or destroy the plastic components of the unit.

Folding the lawnmower

The handle bar can be folded down to facilitate storage and transport.

Loosen the screws of triangle knob on the upper handle and move the handle backwards .

Disposal information



Recycling raw materials instead of waste disposal.

Device, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner. Plastic parts are identified for recycling according to material type.

WARNING!

Do not throw accumulators/batteries into the household waste, fire or water.

Do not open disused batteries.

Accumulators/batteries should be collected, recycled or disposed of in an environmentally friendly manner.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Kesko Corporation Group Companies,

Address: Satamakatu 3, FI-000160, Helsinki, Finland

Telefon: +358-10 53032 Fax: +358-9 857 4783

Declare under our sole responsibility that the following product,

Equipment: Lithium-ion Cordless Lawn Mower

Brand name: FXA

Model/type: 501915304/ZEL51-E80(YL)

is in conformity with the

Machine Directive (MD) 2006/42 EC

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU

Noise Directive 2000/14/EC, Annex VI

ROHS Directive 2011/65/EU

and the following harmonized standards and technical specifications have been applied:

EN 60335-1:2012+A11 :2014,

EN 60335-2-77 :2010,

EN ISO 3744:1995, ISO 11094:1991,

EN 55014-1: 2006+A1+A2,

EN55014-2: 2015

Model:	501915304/ZEL51-E80(YL)
Measured sound power level	88.47 dB(A) – K=1.23 dB(A)
Guaranteed Sound Power level (According to 2000/14/EC)	98 dB(A)

Helsinki, Finland, 01, 2018

Notified body: Intertek Testing &certification Ltd. (0359)

Kesko Corporation Group Companies,

FXA

80 V LI-ION AKKURUOHONLEIKKURI

OHJEKIRJA

Malli: 501915304/ZEL51-E80(YL)

VAROITUS! Lue kaikki turvallisuusohjeet ja muut ohjeet ennen tämän laitteen käyttöä ja noudata niitä.

© € 2018

Käännös alkuperäisestä: 501915304/ZEL51-E80(YL)

Sisällys

Tässä ohjekirjassa käytetyt symbolit.....	19
Symbolit sähkötyökalussa	19
Oman turvallisuutesi vuoksi	20
Tekniset tiedot	25
Yleiskuva	26
Käyttöohjeet	26
Nurmikon hoitovinkkejä	31
Huolto ja hoito	31
Hävittäminen	32
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	33

Tässä ohjekirjassa käytetyt symbolit

VAROITUS!

Osoittaa uhkaavan vaaran. Tämä varoituksen huomioimatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

VAARA!!

Osoittaa mahdollisesti vaarallisen tilanteen. Tämä varoituksen huomioimatta jättäminen voi johtaa loukkaantumiseen tai aineelliseen vahinkoon.

HUOM:

Osoittaa käyttövinkkejä ja tärkeitä tietoja.

Symbolit sähkötyökalussa



Yleinen turvavaroitus!



Ennen kuin kytket sähkötyökalun päälle,
lue ohjekirja!



Poista turva-avain ennen kuin teet
yksikölle mitään toimenpiteitä ja ennen
kuin poistut yksikön luota.



Pidä ulkopuoliset pois vaara-alueelta!
Säilytä aina turvaväli puutarhatyökaluun
sen käydessä!



Ulos lentävät esineet ja pyörivät osat
voivat aiheuttaa vakavia vammoja.



VAARA! Terävä leikkaava työkalu!
Pidä kädet ja jalat pois leikkuuterästä!

VAARA! Laitetta ei saa käyttää ilman suojakupua (poistoläppä)
ja ruohonkeraajaa.



Suojaa kone sateelta äläkä jätä sitä ulos
sateeseen!



Hävittäminen

Oman turvallisuutesi vuoksi

VAROITUS!

Ennen puutarhatyökalun käyttöä lue seuraavat ohjeet ja noudata niitä:

nämä käyttöohjeet

liittyvien/mukana toimitettujen tarvikkeiden (laturi, akku) käyttöohjeet

voimassa olevat työmaan säännöt ja onnettomuuksien torjuntaa koskevat määräykset.

Käyttäjä

Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai tietoa laitteesta, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo ja opasta heitä laitteen käyttöön.

Älä milloinkaan anna lasten tai näihin ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää puutarhatyökalua.

Valvo lapsia. Siten varmistat, etteivät lapset leiki koneella.

Suunniteltu käyttötarkoitus

Tämä puutarhatyökalu on tarkoitettu yksinomaan nurmikoiden leikkaamiseen yksityisellä sektorilla tässä ohjekirjassa esitettyjen kuvausten ja turvaohjeiden mukaisesti.

Mikään muu käyttö ei ole käyttötarkoituksen mukaista käyttöä. Takuu ei kata epäasianmukaista käyttöä, ja valmistaja torjuu kaiken vastuun. Käyttäjä on vastuussa kolmansille osapuolille aiheutuvista vammoista ja heidän omaisuutensa vahingoittumisesta.

Käytä konetta ainoastaan sellaisessa teknisessä kunnossa, jota valmistaja edellyttää ja jossa valmistaja on sen toimittanut.

Koneeseen tehdyt mielivaltaiset muutokset poistavat valmistajalta kaiken vastuun niistä aiheutuvista vammoista ja/tai vahingoista.

Sähkötyökalun yleiset turvavaroitukset



Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja käyttöohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättämisestä voi seurata sähköisku, tulipalo ja/tai vakava henkilövahinko. **Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevia tarpeita varten.**

Varoitustekstin sana "sähkötyökalu" viittaa verkkovirtakäyttöisiin (johdollinen), sähkökäyttöisiin tai akkukäyttöisiin (johdoton) työkaluihin.

Työskentelyalueen turvallisuus

Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Vahinkoja sattuu herkemmin, jos alueet ovat pimeitä ja sotkuisia.

Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysvaarallisissa tiloissa, joissa on helposti syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut kehittävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt palamaan.

Älä päästä lapsia tai sivustakatsojia lähelle käyttäessäsi sähkötyökalua. Huomiosi suuntautuessa muualle voit menettää laitteesi hallinnan.

Sähköturvallisuus

Sähkötyökalun pistokkeiden on sovittava pistorasiaan. Älä muuntele virtapistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita maadoitettujen sähkökäyttöisten työkalujen kanssa. Pistokkeet, joita ei ole muutettu, ja niille sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.

Varo koskemasta vartalollasi maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, keittiöliesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi maadoittuu.

Älä jätä sähkötyökaluja sateeseen tai märkiin olosuhteisiin. Työkalun sisälle päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.

Älä käytä johtoa väärin. Älä käytä virtajohtoa sähkökäyttöisen työkalun kantamiseen, vetämiseen tai sen irrottamiseen pistorasiasta.

Pidä virtajohto erossa kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa.

Ulkokäyttöön soveltuvan johdon käyttö alentaa sähköiskun vaaraa.

Jos sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa ei voida välttää, käytä vikavirtasuojaa.

Vikavirtasuojan käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

Käyttäjän turvallisuus

Kun käytät sähkötyökalua, pysy valppaana, tarkkaile mitä olet tekemässä ja käytä tervettä järkeä. Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkenkin tarkkaamattomuus sähkötyökalun käytössä voi johtaa vakaviin vammoihin.

Käytä henkilönsuojaimia. Käytä aina suojalaseja. Suojaimien kuten hengityssuojan, luistamattomien turvakenkien, kypärän ja kuulosuojaimen käyttö vähentää henkilövahinkoja.

Estä odottamaton käynnistyminen. Varmista, että käynnistyskytkin on pois päältä ennen laitteen kytkemistä verkkovirtaan ja/tai akkuun, ja ennen työkalun nostamista tai kantamista. Sähkötyökalun kantaminen sormi kytkimellä tai sähkötyökalun kytkeminen verkkovirtaan kytkimen ollessa kytkettynä päälle kasvattaa onnettomuusriskiä.

Irrota säätöavain tai vääntötyökalu ennen kuin käynnistät sähkötyökalun. Pyörivään osaan kiinni jäänyt vääntötyökalu tai avain voi aiheuttaa henkilövahingon.

Älä kurkota. Seiso tukevasti ja säilytä tasapaino vakaana koko työskentelyn ajan. Siten voit paremmin hallita sähkötyökalua odottamattomissa tilanteissa.

Pukeudu tarkoituksenmukaisesti. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet erossa liikkuvista osista. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.

Jos laitteessa on pölynpoistoliitainta ja pölynkerääjää, varmista, että ne on kytketty ja että niitä käytetään oikein. Pölynpoistolaitteen käyttö voi vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.

Sähkötyökalun käyttö ja hoito

Älä ylikuormita sähkötyökalua. Käytä käyttötarkoitukseen soveltuvaa sähkötyökalua. Oikeanlainen sähkötyökalu tekee työn paremmin ja turvallisemmin sille suunnitellulla nopeudella.

Älä käytä sähkötyökalua, jos sen virtakytkin ei toimi. Kaikki sähkötyökalut, joita ei voida hallita virtakytkintä käyttämällä ovat vaarallisia, ja ne on korjattava.

Irrota pistoke virtalähteestä ja akkuyksikkö sähkötyökalusta ennen kuin ryhdyt tekemään säätöjä, vaihtamaan lisävarusteita tai ennen työkalun varastointia. Tällaiset ennaltaehkäisevät varotoimenpiteet alentavat odottamattoman käynnistymisen riskiä.

Säilytä sähkötyökaluja lasten ulottumattomissa äläkä anna sähkötyökaluihin tottumattomien tai näihin ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää niitä.

Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.

Pidä sähkötyökaluista hyvää huolta. Tarkista, onko liikkuvissa osissa kohdistusvirheitä tai juuttumista, onko osia rikki tai onko mitään muuta olosuhdetta, joka voi vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan. Jos työkalu on vahingoittunut, se on korjautettava ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.

Pidä leikkaavat työkalut terävinä ja puhtaina. Kunnossa olevat ja terävät työkalut eivät juutu, ja niitä on helpompi käsitellä.

Käytä sähkötyökalua, lisävarusteita, vaihtoteriä jne. näiden ohjeiden mukaisella tavalla ja ota käyttöolosuhteet ja suoritettava työ huomioon. Sähkötyökalun käyttö sellaisiin toimenpiteisiin, joihin sitä ei ole suunniteltu, voi aiheuttaa vaaratilanteita.

Akkutyökalun hoito ja käyttö

Lataa ainoastaan valmistajan määrittelemällä laturilla. Yhdelle akkutyypille sopiva laturi käytettynä toisen tyyppisen akun lataamiseen voi aiheuttaa tulipalon vaaran.

Käytä sähkötyökaluja ainoastaan niihin nimenomaisesti tarkoitettujen akkuyksiköiden kanssa. Muunlaisten akkuyksiköiden käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen ja tulipalon vaaran.

Kun akkuyksikköä ei käytetä, pidä se erossa metalliesineistä kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai pienistä metalliesineistä, jotka voivat aiheuttaa kytkennän napojen välille. Napojen oikosulkeminen voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

Akusta voi väärin käytettäessä vuotaa nestettä - vältä kosketusta. Jos kosketat sitä vahingossa, huuhtelee vedellä. Jos nestettä menee silmiin, hakeudu lääkäriin. Akusta vuotanut neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

Huolto

Anna sähkötyökalu huollettavaksi pätevälle ammattilaiselle, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistetaan sähkötyökalun turvallisuus.

Ruohonleikkurin turvallisuusohjeet

Yleiset turvallisuusohjeet

Omasi ja muiden turvallisuuden varmistamiseksi lue tämä ohjekirja ja sen turvallisuusohjeet ennen laitteen käyttöä. Säilytä ohjekirja ja sen turvallisuusohjeet myöhempää käyttöä varten ja pidä ne aina käsillä. Jos yksikkö vaihtaa omistajaa, luovuta ohjekirja yksikön mukana. Yksikköä käyttävät henkilöt eivät saa olla päihteiden (esim. alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden) vaikutuksen alaisina.

Käytä yksikköä ainoastaan valmistajan määrittelemässä kunnossa ja kunnossa, jossa se on toimitettu.

Käytä yksikköä ainoastaan päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.

Käytä yksikköä ainoastaan kuivissa olosuhteissa. Suojaa se sateelta ja kosteudelta. Veden pääseminen yksikköön lisää sähköiskun vaaraa.

Sammuta yksikkö ja poista turva-avain seuraavissa tapauksissa:

jos yksikkö jää ilman valvontaa

ennen tarkistusta, puhdistusta tai muita yksikölle tehtäviä töitä

ennen tukosten poistamista

jos yksikkö osuu vieraaseen esineeseen. Tarkista, onko ruohonleikkuri vaurioitunut ja anna mahdollinen vaurio ammattilaisen tai huoltoyrityksen korjattavaksi.

jos yksikkö alkaa täristä voimakkaasti.

Ennen yksikön käynnistystä

Tutustu yksikköön ja sen toimintoihin sekä hallintalaitteisiin ennen työn aloittamista.

Tarkasta ruohonleikkuri ennen sen käynnistystä ja tarkista, onko merkkejä kulumisesta tai vauriosta. Älä käytä ruohonleikkuria, jos sen turvavarusteet ovat vaurioituneet tai puuttuvat, esim. poistoläppä ja/tai ruohonkerääjä, kotelo jne. Anna vauriot ammattilaisen tai huoltoyrityksen korjattavaksi.

Älä käytä yksikköä, jonka virtakytkin on viallinen ja jota ei voida kytkeä päälle ja pois päältä.

Käytä aina tukevia jalkineita ja pitkälahkeisia housuja yksiköllä työskennellessäsi. Älä käytä yksikköä paljain jaloin tai sandaaleissa.

Ihmisille aiheutuvan vaaran välttämiseksi tarkasta maasto, jossa yksikköä on tarkoitus käyttää, ja poista kivet, kepit, johdot, luut ja muut vieraat esineet, jotka yksikkö voisi nostaa maasta.

Yksikköä käytettäessä

Älä käynnistä yksikköä, jos välittömässä läheisyydessä on ihmisiä (erityisesti lapsia) tai eläimiä. Varmista, etteivät lapset leiki yksiköllä.

Keskeytä työ, jos havaitset läheisyydessä ihmisiä (erityisesti lapsia) tai lemmikkejä.

Työskentely jyrkillä rinteillä voi olla vaarallista.

Varmista, että jalansijasi on tukeva, ja liiku hitaasti.

Liiku aina rinteiden poikki, älä ylös ja alas.

Ole erityisen varovainen vaihtaessasi suuntaa. Kompastumisen vaara!

Älä leikkaa ruohoa jyrkillä rinteillä.

Ole erityisen varovainen liikkuessasi taaksepäin ja vetäessäsi ruohonleikkuria itseäsi kohti.

Älä kallista ruohonleikkuria käynnistäessäsi moottorin.

Säilytä turvallinen, työntöaisan antama välimatka.

Älä käynnistä moottoria ennen kuin jalkasi ovat turvallisella etäisyydellä leikkuuterästä.

Ole varovainen äläkä työnnä käsiäsi pyörivään leikkuuterään.

Sammuta ruohonleikkuri ennen kuin kallistat tai kuljetat sitä esim. nurmikolle tai sieltä pois tai käytävien yli.

Älä aja soran yli moottorin käydessä. On vaarana saada osuma kivistä!

Ennen kuin nostat tai kuljetat ruohonleikkuria, sammuta moottori, irrota turva-avain ja odota, kunnes leikkuuterä on pysähtynyt.

Älä säädä leikkuukorkeutta ennen kuin moottori on sammutettu ja leikkuuterä on pysähtynyt.

Älä avaa poistoläppää moottorin käydessä.

Sammuta moottori ja odota, kunnes leikkuuterä on pysähtynyt, ennen kuin irrotat ruohonkerääjän. Tyhjennettyäsi ruohonkerääjän kiinnitä se huolellisesti takaisin paikalleen ja varmista, että se on turvallisesti kiinni ruohonleikkurissa.

Jos mahdollista, älä leikkaa märkää ruohoa.

Älä käytä puutarhatyökalua mahdollisesti räjähdysvaarallisessa ympäristössä, jossa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä. T

Älä jätä yksikköä valvomatta, kun keskeytät työn ja pidä se turvallisessa paikassa.

Yksikön käytön jälkeen

Sammuta yksikkö, irrota turva-avain ja akku ruohonleikkurista, sijoita sitten yksikkö turvalliseen paikkaan.

Älä säilytä yksikköä lasten ulottuvilla.

Varmista, että yksikön ilmanvaihtoaukot ovat puhtaat.

Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit kireinä varmistaaksesi, että ruohonleikkuri on turvallisessa käyttökunnossa.

Tarkista ruohonkerääjä säännöllisesti kulumien ja vaurioiden varalta.

Käytä ainoastaan tähän ruohonleikkuriin tarkoitettua leikkuuterää.

Noudata toimitettuja asennusohjeita ja irrota akku etukäteen.

Teetä korjaukset ainoastaan ammattilaisella tai huoltoyrityksessä.

Akkulaturin turvallisuusohjeet

Älä aseta mitään esineitä laturin päälle äläkä sijoita laturia pehmeille pinnoille.

Turvallisuusohjeet Li-ion-akuille. Räjähdysvaara.

Akusta vuotava neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

Jos käytetään muita akkuja, esim. jäljitelmiä, kunnostettuja akkuja tai kolmansien osapuolien tuotteita, on olemassa räjähtävien akkujen aiheuttama loukkaantumisen tai aineellisten vahinkojen vaara.

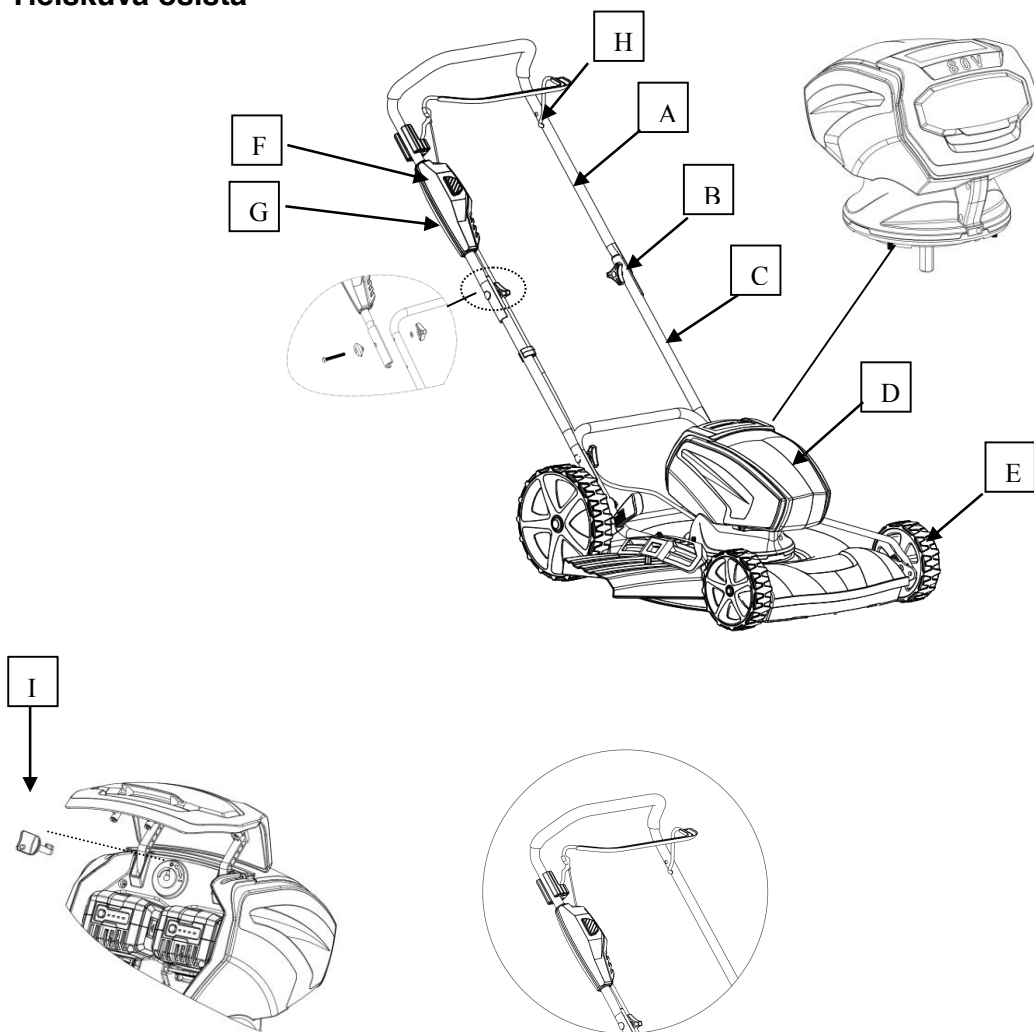
Yhdelle akkutyypille sopivan laturin käyttö toisentyypisen akun kanssa voi aiheuttaa tulipalon vaaran.

Tämä voi aiheuttaa sisäisen oikosulun, ja akku voi alkaa palaa, savuta, räjähtää tai ylikuumeta.

Tekniset tiedot

		Ruohonleikkuri	
Tyyppi		501915304/ZEL51YL-E80	
Nimellisjännite		V	80
Akkutyyppi Laturi	ZE80B2	Ah	2,0
	ZE80C2	A	2,5
Kotelon koko		mm	503
Leikkuukorkeus		mm	25-75
Joutokäynti		rpm	2800/3100
Äänenpainetaso L_{WA}		dB(A)	98
Paino		kg	24

Yleiskuva osista



- | | | |
|-----------------|-----------------|----------------------|
| A. Ylempi kahva | B. Siipimutteri | C. Alempi kahva |
| D. Akku | E. Pyörät | F. Käynnistuspainike |
| G. Kahvaneeli | H. Jarruvipu | I. Turva-avain |

Käyttöohjeet

Ennen ensimmäistä käyttöä

Ota puutarhatyökalu ja varusteet pakkauksesta ja tarkista, ettei mitään osia puutu tai ole rikki.

HUOM:

Akut (valinnaiset, toimituslaajuuden mukaan) eivät ole täyteen ladattuja toimitettaessa. Lataa akut täyteen ennen ensimmäistä käyttöä. Katso akkulaturin ohjekirjasta.

Turva-avain

Yksikössä on turva-avain. Avain sijaitsee akkukannen alla.

Kun avain poistetaan, virransyöttö moottorille katkeaa.

⚠ VAROITUS!

Poista turva-avain:

jos yksikkö jää ilman valvontaa

ennen tarkistusta, puhdistusta tai muita yksikölle tehtäviä töitä

ennen tukosten poistamista

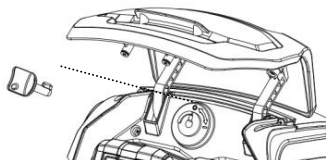
jos on osuttu vieraaseen esineeseen. Tarkista ruohonleikkuri vaurioiden varalta ja korjauta kaikki vauriot.

ammattilaisella tai huoltoyrityksessä, jos yksikkö alkaa täristä voimakkaasti.

Poista avain näin: Käännä avain O-asentoon ja poista.

Laita avain paikalleen näin: Laita avain paikalleen O-asennossa ja käännä sitten se asentoon -.

Kone on valmis käyttöön. Akkujen vaihto ei ole sallittua koneen käydessä.



Kokoaminen

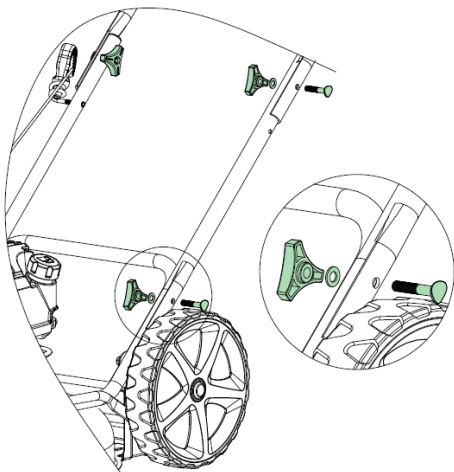
⚠ **VAROITUS!**

Ennen kuin teet mitään töitä puutarhatyökalulle, poista turva-avain.

Työntöaisan kiinnittäminen

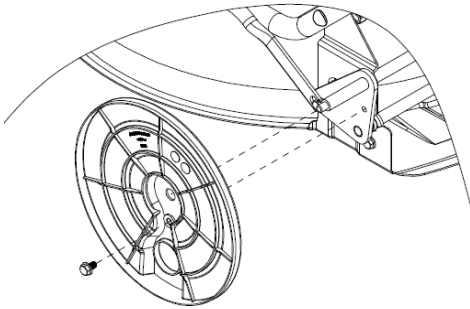
Työntöaisan korkeus on säädettävissä. Se tarkoittaa, että voit säätää sen itsellesi parhaiten sopivaksi. Ennen kuin asennat työntöaisan, päätä, mikä korkeus on sinulle paras.

- Asenna keskimäinen työntöaisa alemman aisan putkeen.
- Kiinnitä siipimutteri sisäpuolelta sivukiinnikkeeseen ja alempaan työntöaisaan.
- Kiinnitä ylempi työntöaisa alemmalle työntöaisalle. Kiinnitä siipimutterilla työntöaisan sisäpuolelta.
- Säädä kaapeli sopivaksi ja kiinnitä se kaapelikiinnikkeillä



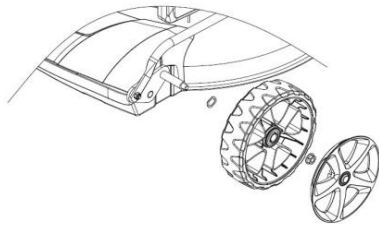
Takapyörän sisäpuolisen suojuksen kiinnittäminen

Asenna pyörän sisäpuolinen suojuus kuvassa estetyn mukaisesti.



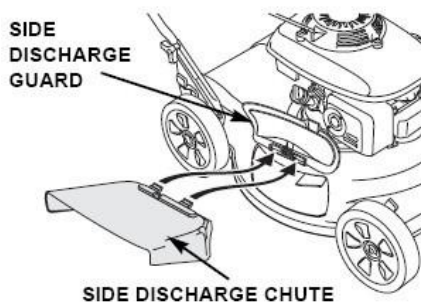
Pyörien kiinnittäminen

Aseta kaikki neljä pyörää vastaaville akseleille ja kiristä mutterit, laita sen jälkeen pyöränsuojukset pyörille.



Sivupuhalluskourun kiinnittäminen

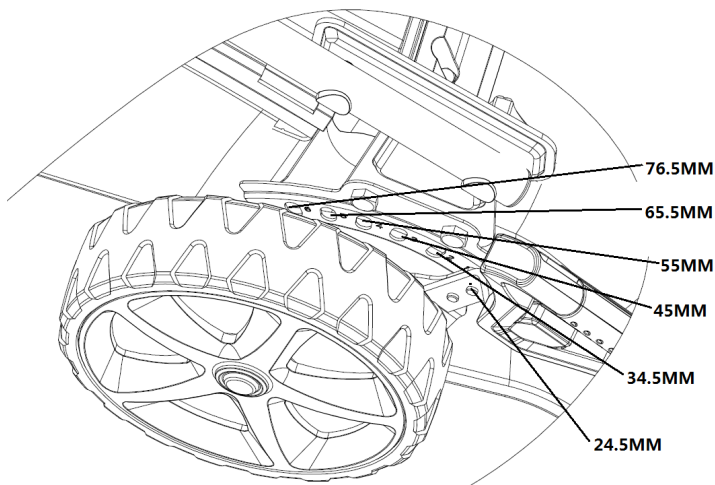
Nosta sivupuhallussuoja, asenna sivupuhalluskouru.



Vain silputus: poista sivupuhalluskansi.

Leikkuukorkeuden säätäminen

Tarkista leikkuukorkeus ja tee tarvittavat säädöt.



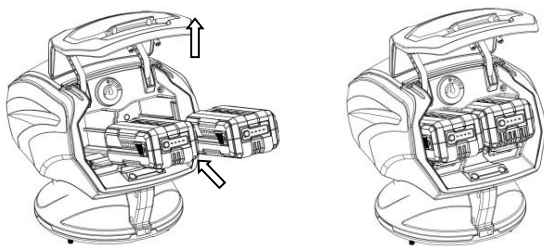
Akun asentaminen/vaihtaminen

Lataa akku laturin ohjekirjassa kuvatun mukaisesti.

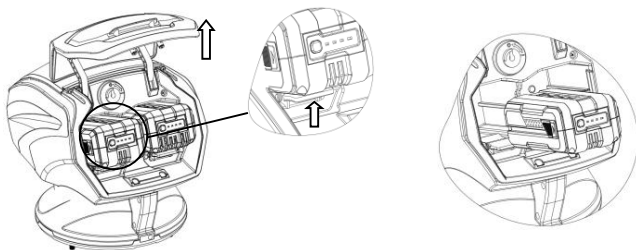
Avaa akkukansi (1).

Paina ladattua akkua sähkötyökaluun, kunnes se napsahtaa paikalleen (2).

Sulje akkukansi (3).



Irrota akku painamalla vapautuspainiketta (1) ja vedä akku ulos (2).



⚠ VAARA!

Suojaa akun navat, kun akku ei ole käytössä. Irtonaiset metalliosat voivat aiheuttaa napoihin oikosulun – räjähdyksen ja tulipalon vaara!

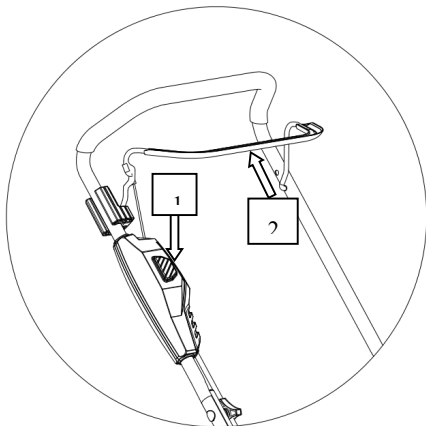
Sähkötyökalun käynnistäminen/sammuttaminen

Käynnistäminen

Paina kytkimen lukituspainiketta ja pidä painettuna (1).

Vedä päälle-/poiskytkintä (2) kohti kahvaa.

Moottori käynnistyy.



Sammuttaminen

Vapauta päälle-/poiskytkin (2).

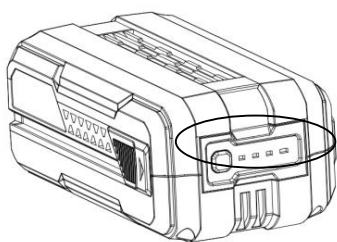
VAROITUS!

Päälle-/poiskytkimen vapauttamisen jälkeen leikkuuterä pyörii hetken. Loukkaantumisvaara!

Akun varaustila

Yksikössä on akun varaustilan osoittava LED-merkkivalo työntöaisassa.

LED-merkkivalon osoittaessa numeroa 4 akun teho on 100 %, 3 tarkoittaa 75 %, 2 tarkoittaa 50 %, 1 tarkoittaa 25 % tehosta jäljellä.



Ruohonkerääjän irrottaminen ja tyhjentäminen

Jos ruohonkeräyspussi on täynnä, se tulisi tyhjentää välittömästi.

Sammuta moottori.

Odota, kunnes leikkuuterä pysähtyy.

Nosta poistoläppä.

Irrota ruohonkerääjä.

Laske poistoläppä alas.

Tyhjennä ruohonkerääjä.

Ennen ruohonkerääjän kiinnittämistä poista mahdolliset esteet leikkuualueelta.

Työskentely ilman ruohonkerääjää

Kun työskennellään ilman ruohonkerääjää, ruoho lentää suoraan alaspäin.

Nurmikon hoitovinkkejä

Tässä on muutamia vinkkejä, jotka auttavat pitämään nurmikon terveen näköisenä ja varmistamaan yhtenäisen kasvun:

Nurmikot muodostuvat erilaisista ruohotyypeistä. Usein tehtävä leikkaus edistää ruohon kasvua, josta tuloksena ovat vahvat juuret ja tiivis nurmi. Harvoin tapahtuva ruohon leikkaaminen edistää korkeakasvuisten ruohotyyppien ja muiden rikkakasvien, kuten apilan ja päivänkakkaran leviämistä.

Nurmikon normaali korkeus on 4–5 cm. Ainoastaan kolmasosa kokonaiskorkeudesta tulisi leikata, joten leikkaa 7–8 cm pitkä ruoho normaaliin korkeuteen.

Huolto ja hoito

⚠ VAROITUS!

Irrota akku ennen kuin teet mitään huolto- ja puhdistustöitä puutarhatyökalulle. Se on terävä, leikkaava työkalu! Käytä suojakäsineitä.

Puhdistus

Ruohonleikkuri

⚠ VAROITUS!

Älä käytä vettä tai nestemäisiä pesuaineita.

Mikäli mahdollista, puhdista yksikkö aina heti ruohonleikkuun jälkeen.

Irrota akku.

Irrota ruohonkerääjä.

Puhdista ruohonleikkuri aina ruohonleikkuun jälkeen käsiharjalla.

Poista ruohojäämät huolellisesti leikkuualueelta. Poista kiinni tarttuneet leikkausjätteet tikulla.

Pidä ilmanvaihtaukot puhtaina ja pölyttöminä.

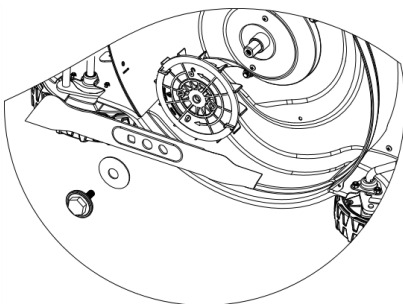
Ruohonkerääjä

Ruohonkerääjän perusteellisen puhdistuksen voi tehdä vesiletkulla.

Leikkuuterän vaihto/terottaminen

⚠ VAROITUS!

Leikkuuterän aiheuttaman loukkaantumisen välttämiseksi anna erikoistuneen huoltoliikkeen hoitaa leikkuuterän vaihtaminen tai terottaminen (tarvitaan erikoistyökaluja).



Varaosien tulee vastata valmistajan määrittelemiä vaatimuksia. Käytä sen vuoksi ainoastaan alkuperäisiä varaosia tai valmistajan hyväksymiä varaosia.

Korjaukset

Tarkista yksikkö vaurioiden varalta. Korjauksia saa tehdä ainoastaan valtuutettu asiakaspalvelukeskus.

Säilytys

Poista ruohonleikkurista turva-avain ja akku ennen sen siirtämistä säilytykseen.

Säilytä yksikkö kuivassa ja pakkaselta suojatussa (10-25 °C) paikassa.

Säilytä akku ja yksikkö erillään.

Lataa akku ennen yksikön talvisäilytystä.

Pidä yksikkö ja erityisesti sen muoviosat erossa jarrunesteistä, bensiinistä, öljytuotteista, ruosteenirrotusöljystä jne. Ne sisältävät kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa, syövyttää tai tuhota yksikön muoviosat.

Ruohonleikkurin taittaminen kokoon

Työntöaisa voidaan taittaa alas säilytyksen ja kuljettamisen helpottamiseksi.

Irrota kolmionuppien ruuvit ylemmästä kahvasta ja vedä kahvaa taaksepäin.

Hävittäminen



Raaka-aineet kierrätykseen jätteenkeräyksen sijaan.

Laite, lisävarusteet ja pakkaus tulee kierrättää ympäristöystävällisellä tavalla. Muoviosat tunnistetaan kierrätystä varten materiaalityypin mukaan.

VAROITUS!

Älä heitä akkuja/paristoja kotitalousjätteen sekaan, tuleen tai veteen.

Älä avaa käytöstä poistettuja paristoja.

Akut/paristot on kerättävä, kierrätettävä tai hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me,

Kesko-ryhmän yritykset,

Osoite: Satamakatu 3, FI-00160, Helsinki, Suomi

Puhelin: +358-10 53032 Faksi: +358-9 857 4783

takaamme ja vakuutamme, että tämä tuote

Laite: LI-ION AKKURUOHONLEIKKURI

Tuotenimi: FXA

Malli/tyyppi: 501915304/ZEL51-E80(YL)

on

konedirektiivin (MD) 2006/42/EY,

sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivin (EMC) 2014/30/EY,

meludirektiivin 2000/14/EY, Annex VI

ROHS direktiivin 2011/65/EY

säännösten mukainen ja että seuraavia harmonisoituja standardeja ja teknisiä erittelyjä on sovellettu:

EN 60335-1:2012+A11 :2014,

EN 60335-2-77 :2010,

EN ISO 3744:1995, ISO 11094:1991,

EN 55014-1: 2006+A1+A2,

EN55014-2: 2015

Malli	501915304/ZEL51-E80(YL)
Mitattu äänitehotaso Taattu äänitehotaso (2000/14/EY mukaan)	88.47 dB(A) – K =1.23 dB(A) 98 dB(A)

Helsingissä kesäkuussa 01 2018

Notified body: Intertek Testing & certification Ltd. (0359)

Kesko-ryhmän yritykset

FXA

80 V BATTERIDRIVEN GRÄSKLIPPARE

ÖVERSÄTTNING AV ORIGINALBRUKSANVISNING

Modell: 501915304/ZEL51-E80(YL)

VIKTIGT! Läs och följ alla säkerhetsinstruktioner innan utrustningen används.

© € 2018

Innehåll

Symboler som används i denna handbok	35
Symboler på elverktyget	35
För din säkerhet	36
Tekniska specifikationer	41
Översikt	42
Bruksanvisning	42
Tips för trädgårdsskötsel	47
Underhåll och skötsel	47
Information om bortskaffande	48
-Försäkran om överensstämmelse	49

Symboler som används i denna handbok

VARNING!

Betecknar överhängande fara. Att inte observera denna varning kan resultera i dödsfall eller väldigt allvarliga skador.

FÖRSIKTIGHET!

Betecknar en potentiellt farlig situation. Att inte observera denna varning kan resultera i personskada eller skada på egendom.

OBS!

Beteckningar användningsråd och viktig information.

Symboler på elverktyget



Allmän säkerhetsvarning!



Läs denna användarhandbok innan du slår på elverktyget!



Ta ur säkerhetsnyckeln innan du utför något arbete på enheten och innan du lämnar enheten.



Se till att tredje parter håller sig borta från riskområdet! Se till att ha ett säkert avstånd från trädgårdsverktyget när det används!



Föremål som slungas ut och roterande delar kan orsaka allvarliga skador.



FÖRSIKTIGHET! Vasst skärverktyg!
Håll händer och fötter borta från
skärstången!

FÖRSIKTIGHET! Enheten får inte användas utan en skyddskåpa (stänkskärm) och en gräsinsamlare.



Skydda enheten från regn genom att inte
lämna den utomhus!



Information om bortskaffande

För din säkerhet

VARNING!

*Innan trädgårdsverktyget används, läs och följ:
dessa driftinstruktioner,
användaranvisningarna för associerade/medföljande tillbehör (laddare, batteri),
de aktuella platsreglerna och föreskrifterna för att förhindra olyckor.*

Användare

Detta trädgårdsverktyg är inte avsett att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått handledning eller instruktioner om användningen av maskinen av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Låt aldrig barn eller person som inte känner till dessa instruktioner att använda trädgårdsverktyget.

Övervaka barn. Detta ser till att barn inte leker med enheten.

Avsedd användning

Detta trädgårdsverktyg är endast avsett för att klippa gräsmattor i privata område i enlighet med beskrivningarna och säkerhetsanvisningarna som anges i denna användarhandbok.

Den avser ingen annan användning. Felaktig användning täcks inte av garantin och tillverkaren avsäger sig allt ansvar. Användaren ansvarar för alla skador till tredje parter och skador på deras egendom.

Använd endast enheten i det tekniska tillstånd som anges och levereras av tillverkaren.

Godtyckliga ändringar av enheten utesluter tillverkaren från allt ansvar från resulterande personskada eller skada på egendom.

Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg



Läs samtliga säkerhetsvarningar och anvisningar. Underlåtenhet att följa varningar och anvisningar kan leda till elchock, brand och/eller allvarliga personskador. **Spara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.**

Termen "elverktyg" i alla varningar avser ditt eldrivna (sladdbundna) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

Säkerhet inom arbetsområdet

Håll arbetsområdet rent och väl belyst. Oordning eller mörka platser inbjuder till olyckor.

Arbeta inte med elverktyg i explosiva atmosfärer såsom i närvaro av vätskor, gaser eller damm. Elverktyg alstrar gnistor som kan antända dammet och ångorna.

Håll barn och åskådare på avstånd vid arbete med ett elverktyg. Distraktioner kan göra att du tappar kontrollen.

Elektrisk säkerhet

Elverktygets stickpropp måste passa vägguttaget. Stickproppen får absolut inte ändras.

Använd inga adapterkontakter tillsammans med jordade elverktyg. Oförändrade stickproppar och passande vägguttag reducerar risken för elchock.

Undvik kontakt med jordade ytor såsom rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp. Risken för elchock är större om din kropp är jordad.

Skydda elverktyg från regn och våta förhållanden. Vatten som tränger in i ett elverktyg ökar risken för elstötar.

Missbruka inte nätsladden. Bär aldrig elverktyget i sladden, och dra inte i sladden för att dra ur stickproppen från vägguttaget. Håll nätsladden avskilt från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar minskar risken för elchock.

När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningskabel som är avsedd för utomhusbruk. Användning av en nätsladd avsedd för utomhusbruk minskar riskerna för elchock.

Om ett elverktyg måste användas på fuktiga platser, använd jordfelsbrytare med skyddad tillförsel. Användning av en jordfelsbrytare minskar risken för elchock.

Personssäkerhet

Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elverktyg.

Använd inte ett elverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.

Under arbete med elverktyg kan även en kort period av ouppmärksamhet leda till svåra personskador.

Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skor, hjälm, eller lämpliga hörselskydd minskar risken för personskador.

Förhindra oavsiktlig start. Säkerställ att strömbrytaren står i läget FRÅN innan verktyget ansluts till strömkällan och/eller batteripaketet, tas upp eller bärs. Bär inte elverktyget med fingret på strömbrytaren eller energisatta elverktyg med strömmen på, då det kan leda till olyckor.

Ta bort alla justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på strömmen till elverktyget. Ett verktyg eller en nyckel som lämnas kvar i en roterande komponent kan medföra personskada.

Luta dig inte över. Stå alltid stadigt med båda fötterna på marken och med god balans. Du kan då lättare kontrollera elverktyget vid oväntade situationer.

Bär lämplig klädsel. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår, dina kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, långt hår eller smycken kan snärjas i roterande delar.

Kontrollera vid användning av dammutsugnings- och uppsamlingsutrustning att denna enhet är rätt monterade och används på avsett vis. Användning av dammuppsamlingsutrustning kan minska risker i samband med damm.

Användning och skötsel av elverktyg

Överbelasta inte elverktyget. Använd avsett elverktyg för arbetet. Med ett lämpligt elverktyg kan arbetet utföras bättre och säkrare inom angivet område.

Använd inte ett elverktyg som inte kan startas eller stoppas med strömbrytaren. Ett elverktyg som inte kan startas och/eller stoppas med strömbrytaren är farligt och skall omedelbart repareras.

Dra ut stickkontakten ur vägguttaget och/eller ta ut batteripaketet ur verktyget innan justeringar utförs, byte av tillbehör eller förvaring av elverktyg. Denna skyddsåtgärd minskar risken för oavsiktlig start av elverktyget.

Förvara elverktygen oåtkomliga för barn, och låt inte personer som inte är förtrogna med dess användning eller som inte läst dessa anvisningar använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på oerfarna personer.

Underhåll av elverktyg. Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar, att komponenter inte brustit eller skadats och andra orsaker som kan leda till att elverktygets funktioner påverkas. Låt skadade delar repareras innan elverktyget används. Många olyckor orsakas av dåligt skötta verktyg.

Se till att skärverktyg vassa och rena. Omsorgsfullt skötta skärverktyg med skarpa eggar fastnar inte så lätt och är lättare att styra.

Använd elverktyget, tillbehören och verktygsdelarna etc. enligt dessa anvisningar med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyget på ett sätt som det inte är avsett för kan leda till farliga situationer.

Användning och skötsel av batteriverktyg

Ladda endast med laddare som angivits av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en batteripakettyp kan skapa en brandrisk när den används med andra batteripaket.

Använd endast elverktyg med specifikt angivna batteripaket. Användning av andra batteripaket kan skapa en risk för skada och brand.

När batteripaketet inte används, se till att det inte är i närheten av andra metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan göra en anslutning från en terminal till en annan. Att kortsluta batteriterminalerna samtidigt kan orsaka brännskador eller brand.

Undvik kontakt med batteriet då det kan spruta ut vätska vid missförhållanden. Om oavsiktlig kontakt inträffar, skölj med vatten. Sök omedelbart medicinsk hjälp om du får vätska i ögonen. Vätska som sprutar ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

Service

Låt endast utbildad servicepersonal reparera elverktyget och endast med originalreservdelar. På så sätt säkerställs det att verktygets säkerhet upprätthålls.

Säkerhetsanvisningar för gräsklippare

Allmänna säkerhetsanvisningar

För att se till att både du och andra personer är säkra, läs denna användarhandbok och dess anvisningar innan enheten används. Förvara användarhandboken och dess säkerhetsanvisningar säkert för efterföljande användning och ha dem alltid nära till hands.

Överlämna även användarhandboken om ägaren till enheten ändras.

Personer som använder enheten får inte vara påverkade av berusningsmedel (t.ex. alkohol, droger eller medicin).

Använd endast enheten i det tekniska tillstånd som angivits och levererats av tillverkaren.

Använd endast enheten i dagsljus eller i bra konstgjord belysning.

Använd endast apparaten under torra förhållanden. Skydda den från regn och fukt. Vatten som tar sig in i enheten ökar risken för en elchock.

Slå av enheten och ta ur säkerhetsnyckeln under följande förhållanden:

om enheten lämnas utan uppsikt;

innan kontroll, rengöring eller annat arbete utförs på enheten;

innan blockering tas bort;

om ett främmande objekt träffas, kontrollera gräsklipparen efter skador och låt en utbildad tekniker eller ett servicecenter reparera eventuell skada.

om enheten börjar vibrera mycket.

Innan enheten startas

Bekanta dig med enheten och dess funktioner samt dess kontroller innan du börjar arbeta.

Undersök gräsklipparen innan du slår på den och letar efter tecken på slitage och skada. Använd aldrig gräsklipparen om den skadats eller utan vakter, t.ex. stänkskärm och/eller gräsinsamlare, kåpa etc. Låt en utbildad tekniker eller servicecentret reparera skadan.

Använd inte en enhet som har en defekt knapp och inte längre kan slås av eller på.

Använd alltid kraftiga skor och långbyxor när du arbetar med eller på enheten. Använd inte enheten när du är barfota eller har på dig sandaler.

Undersök marken där enheten används och ta bort eventuella stenar, pinnar, ledningar, ben och andra främmande föremål, som kan plockas upp av enheten, för att inte äventyra människor.

När enheten används

Slå inte på enheten om personer (i synnerhet barn) eller djur är i direkt närhet av den. Se till att barn inte leker med enheten.

Sluta arbeta om du märker att personer (i synnerhet barn) eller husdjur är i närheten.

Att arbeta på branta sluttningar kan vara farligt.

Se till att du står stadigt och klipper långsamt.

Klipp alltid mot sluttningar och inte upp och ner.

Var extra försiktig när du byter riktning. Fallrisk förekommer!

Klipp inte på branta sluttningar.

Var extra uppmärksam när du klipper gåendes bakåt och drar gräsklipparen mot dig.

Luta inte gräsklipparen när motorn slås på.

Håll det säkra avstånd som handtaget ger.

Slå inte på motorn tills dina fötter är på ett säkert avstånd från skärstången.

Var försiktig och luta dig inte in i den roterande skärstången.

slå av gräsklipparen innan den lutas eller transporteras, t.ex. från/till gräsmattan eller över gångar.

Kör aldrig över grus när motorn är igång. Det finns en risk att träffas av stenar!

Innan gräsklipparen lyfts eller transporteras, slå av motorn, dra ut säkerhetsnyckeln och vänta tills skärstången har slutat snurra.

Justera inte klipphöjden förrän motorn har slagits av och skärstången har slutat snurra.

Öppna aldrig stänkskärmen när motorn är igång.

Slå av motorn och vänta tills skärstången har slutat snurra innan gräsinsamlaren tas bort. När gräsinsamlaren har tömts, sätt tillbaka den och se till att gräsinsamlaren är säkert fäst till gräsklipparen.

Om det är möjligt, undvik att klippa när gräset är vått.

Arbeta inte med trädgårdsverktyget i en miljö som är explosionsfarlig, där det kan förekomma brandfarliga vätskor, gaser eller damm.

Lämna aldrig enheten obevakad och förvara den på ett säkert ställe när du avbryter arbetet.

Efter att enheten använts

Slå av enheten, ta ut säkerhetsnyckeln och ta ur batteriet från gräsklipparen och placera sedan enheten på en säker plats.

Förvara enheten oåtkomligt för barn.

Se till att enhetens ventilation är rengjord.

Se till att muttrar, bultar och skruvar är åtdragna för att säkerställa att gräsklipparen är i säkert arbetstillstånd.

Kontrollera gräsinsamlaren ofta efter slitage eller skador.

Använd endast skärstången som är avsedd för denna gräsklippare.

Följ de medföljande installationsanvisningarna och ta ut batteriet innan.

Låt endast en utbildad tekniker eller ett servicecenter utföra reparation.

Säkerhetsanvisningar för batteriladdaren

Placera inga föremål på batteriladdaren och placera inte batteriladdaren på mjuka underlag.

Säkerhetsanvisningar för li-jon batterier. Explosionsrisk förekommer.

Vätska som sprutar ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

Om andra batterier används, t.ex. kopior, reparerade batterier eller produkter från tredje parter, finns det risk för personskador och skador orsakade från exploderande batterier.

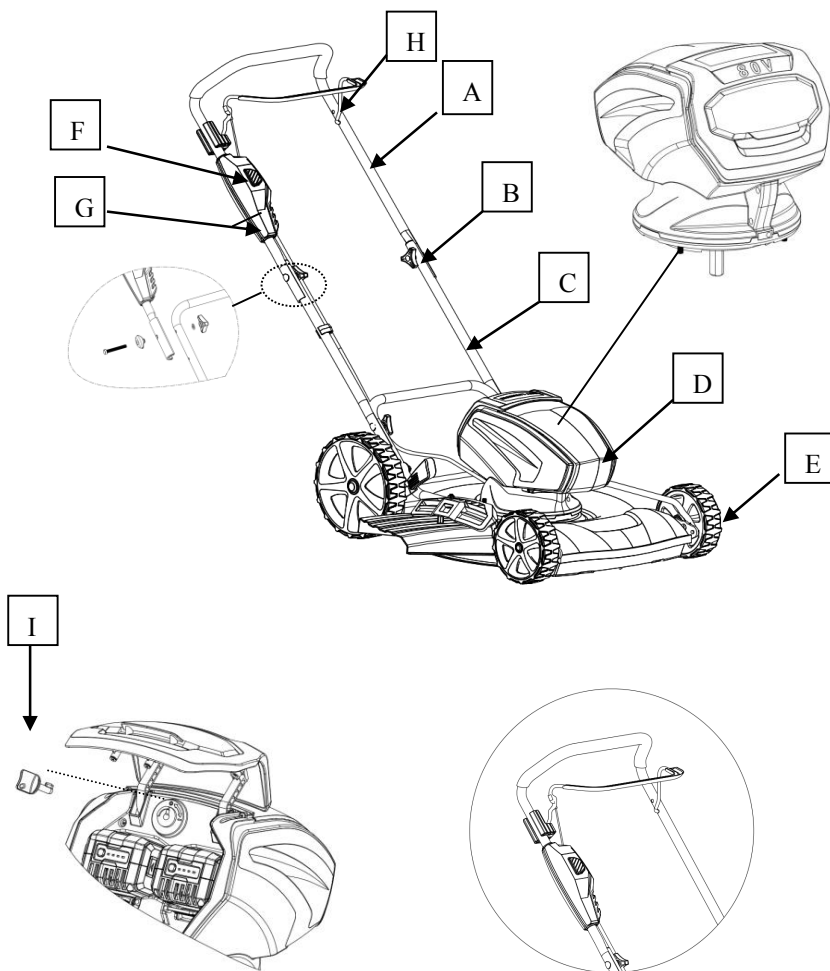
En laddare som är lämplig för en batteripakettyp kan skapa en brandrisk när den används med andra batteripaket.

Detta kan orsaka en intern kortslutning och batteriet kan börjar brinna, ryka, explodera eller överhetta.

Tekniska specifikationer

		Gräsklippare	
Typ		501915304/ZEL51-E80(YL)	
Nominell spänning		V	80
Batterityp	ZE80B2	Ah	2,0
Laddare	ZE80C2	A	2,5
Däckstorlek		mm	503
Klipphöjd		mm	25-75
Tomgångshastighet		Varv/minut	2800/3100
Bullernivå L _{WA}		dB(A)	98
Vikt		Kg	24

Översikt av reservdelar



- | | | |
|--------------------|--------------|--------------------|
| A. Övre handtag. | B. Vred | C. Lägre handtag |
| D. Batteri | E. Hjul | F. Startknapp |
| G. Hanteringspanel | H. Bromsnivå | I. Säkerhetsnyckel |

Bruksanvisning

Innan inledande användning

Packa upp trädgårdsverktyget och tillbehör och kontrollera att inga delar saknas eller är skadade.

OBS!

Batterierna (tillval; beroende på leveranstid) är inte fulladdade vid leverans. Ladda batterierna helt innan de används för första gången. Se bruksanvisningen för batteriladdaren.

Säkerhetsnyckel

Enheten har en säkerhetsnyckel. Nyckeln finns under batteriskyddet. Strömtillförseln till motorn avbryts när nyckeln tas ur.

⚠ VARNING!

Ta ur säkerhetsnyckeln:

om enheten lämnas utan uppsikt;

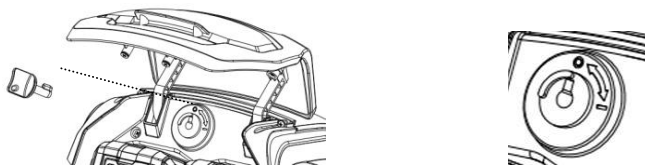
innan kontroll, rengöring eller annat arbete utförs på enheten;

innan blockering tas bort;

om ett främmande objekt träffas, kontrollera gräsklipparen efter skador och låt en utbildad tekniker eller ett servicecenter utföra reparation om enheten börjar vibrera mycket.

Ta ur nyckeln: Vrid nyckeln till läget "O" och ta ur den.

För att sätta i säkerhetsnyckeln: Sätt i nyckeln från läget "O" och vrid nyckeln till läget "-" och maskinen är då redo att användas. Inget byte av batteri är tillåtet när maskinen är i drift.



Montering

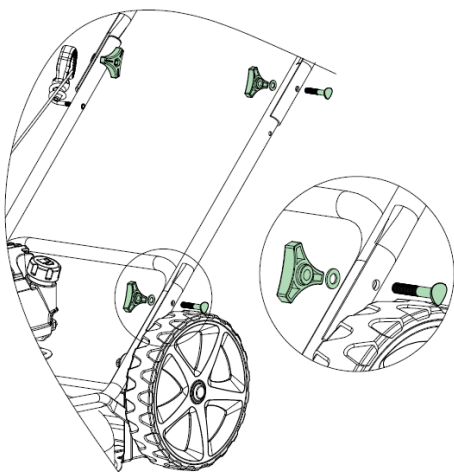
⚠ VARNING!

Ta ur säkerhetsnyckeln innan något arbete utförs på trädgårdsverktyget.

Fästa styrstången

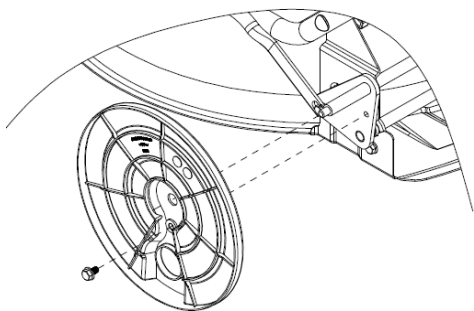
Styrstångens höjd går att justera. Det innebär att den kan justeras så att den passar dig bäst. Innan du installerar styrstången är det en god idé att ha bestämt vilken höjd som passar dig bäst.

- Montera slangen för den mittersta styrstången till slangen för den nedre styrstången.
- Fäst vingmuttern från insidan av sidokonsolen och på den nedre styrstången.
- Fäst den övre styrstången till den lägre. Fäst vingmuttern från insidan av styrstången.
- Anpassa kabeln och säkra med kabelklämmor



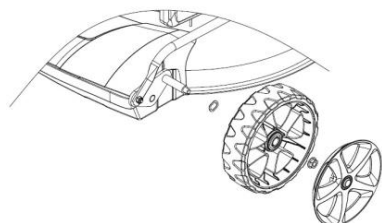
Fästa skyddet för inre bakhjul

Montera det inre hjulskyddet enligt bilden.



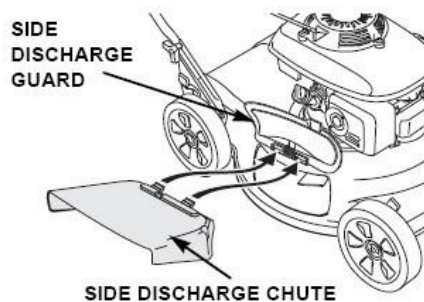
Fästa hjulen

Sätt fyra hjul i motsvarande hjulaxlar och dra åt muttrarna och fäst sedan hjulskydden på hjulen.



Fästa sidostänkskyddet

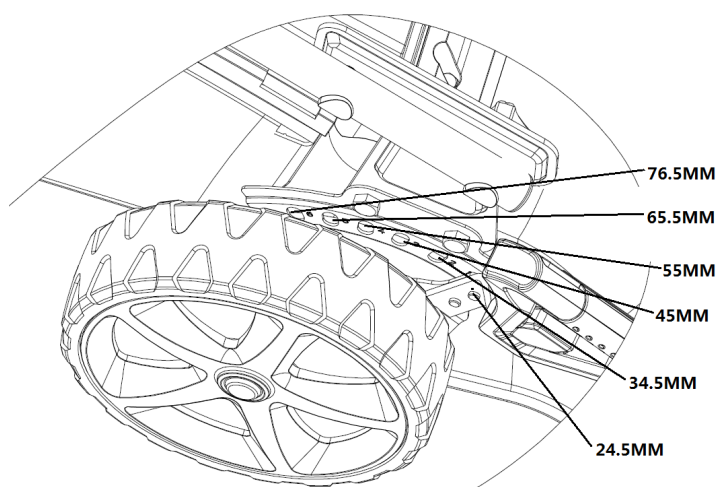
Installera sidostänkskyddet genom att lyfta upp sidostänkvakten.



Endast för kompostering: lossa sidostänkskyddet.

Justera klipphöjden

Kontrollera inställningarna för klipphöjden och gör nödvändiga justeringar.



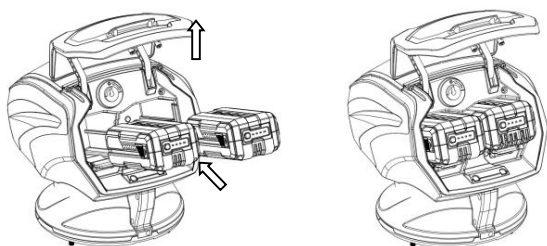
Sätta i/byte av batteri

Ladda batteriet enligt beskrivningen i användarhandboken för laddaren.

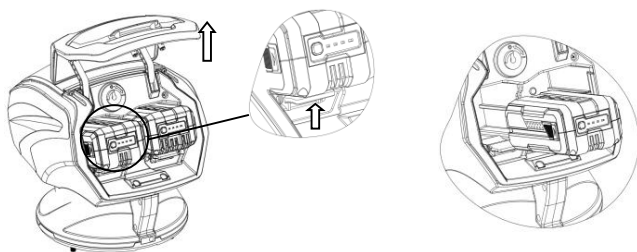
Öppna batteriskyddet (1.)

Tryck in det laddade batteriet i elverktyget tills det snäpper på plats (2.).

Stäng batteriskyddet (3.)



För att ta bort det, tryck på frigöringsknappen (1.) och dra ut batteriet (2.).



⚠ FÖRSIKTIGHET!

Skydda batterikontakterna när batteriet inte används. Att lossa metalldelar kan orsaka kortslutning till kontakter - Risk för explosion och brand!

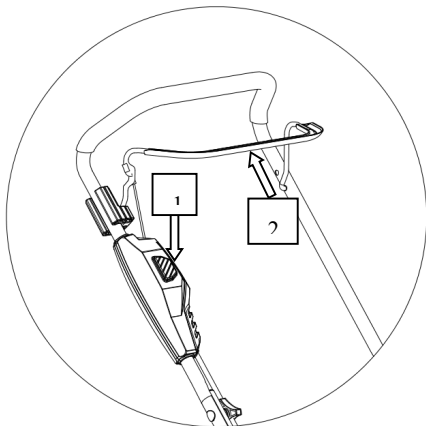
Slå på/stänga av elverket

Slå på

Tryck på låsspaken och håll den intryckt (1.).

Dra tillbaka spaken På/Av (2.) mot handtaget.

Motorn i drift.



Slå av

Släpp spaken På/Av (2).

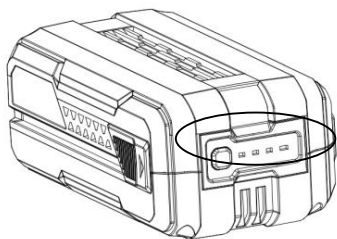
VARNING!

När spaken På/Av har släppts fortsätter skärstången att snurra en stund. Risk för skada!

Batteriförhållande vid laddning

Enheten har en LED-laddningsindikator som visar förhållandet på styrlådan.

LED visar olika nummer där 4 betyder att det finns 100 % batteri kvar, 3 betyder 75 %, 2 betyder 50 % och 1 betyder att 25 % återstår.



Lossa och tömma gräsinsamlaren

Om påsen för gräsinsamlaren är full behöver den tömmas omgående.

Stäng av motorn.

Vänta tills skärstången slutat snurra.

Lyft upp stänkskärmen.

Ta bort gräsinsamlaren.

Sänk stänkskärmen igen.

Töm gräsinsamlaren.

Innan den hakas fast, ta bort alla obstruktioner från skärområdet.

Arbeta utan gräsinsamlaren

När man arbetar utan gräsinsamlaren, slungas gräset rakt ner.

Tips för trädgårdsskötsel

Här följer några tips för att hålla din gräsmatta hälsosam och se till att den växer jämt:

Gräsmattan består av olika grästyper. Att klippa ofta främjar gräsets tillväxt, vilket ger starka rötter och jämn fördelning. Om du inte klipper gräset ofta, utvecklas högt växande gräs och andra ogräs, som klöver och tusensköner.

Normalhöjden av en gräsmatta är cirka 4-5 cm. Endast en tredjedel av den totala höjden ska klippas. Därför ska du klippa grässtrån som är 7-8 cm till normal höjd.

Underhåll och skötsel

⚠ VARNING!

Ta ur batteriet innan du utför något underhåll eller någon rengöring på trädgårdsverktyget. Vassa skärverktyg! Använd skyddshandskar.

Rengöring

Gräsklippare

⚠ VARNING!

Använd inte vatten eller flytande tvättmedel.

Om det är möjligt, rengör alltid enheten direkt efter klippning.

Ta ur batteriet.

Ta bort gräsinsamlaren.

Efter klippning, rengör alltid gräsklipparen med en handborste.

Ta försiktigt bort gräsrester från skärområdet. Avlägsna gräs som klibbat fast med en pinne.

Se till att ventilationen är rengjord och dammfri.

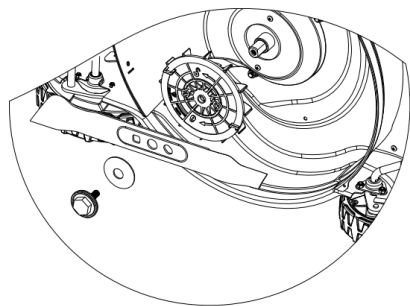
Gräsinsamlare

För ordentlig rengöring kan gräsinsamlaren rengöras med en vattenslang.

Byte/slipning av skärbladet

⚠ VARNING!

För att undvika skada från skärbladet, låt en specialverkstad utföra allt arbete som att byta eller slipa skärbladet (särskilda verktyg krävs).



Reservdelar måste överensstämja med kraven angivna av tillverkaren. Du ska därför använda äkta reservdelar eller reservdelar auktoriserade av tillverkaren.

Reparation

Kontrollera enheten efter skador. Reparationer får endast utföras av ett behörigt kundservicecenter.

Förvaring

Ta ur säkerhetsnyckeln och ta ur batteriet från gräsklipparen innan förvaring.

Förvara enheten på en torr och frostfri plats (10-25 °C).

Förvara batteriet och enheten avskilt.

Ladda batteriet innan det förvaras för vintern.

Håll enheten, i synnerhet dess plastdelar, avskilt från bromsvätska, bensen, petroleumprodukter, penetrerande olja etc. De innehåller kemiska ämnen som kan skada, angripa eller förstöra plastdelar i enheten.

Fälla ihop gräsklipparen

Styrstången kan fällas ner för att förenkla förvaring och transport.

Lossa skruvarna på triangelvredet på det övre handtaget och dra handtaget bakåt.

Information om bortskaffande



Återvinn råmaterial istället för att slänga dem i soporna.

Enhet, tillbehör och förpackning ska återvinnas på ett miljövänligt vis. Plastdelar kan återvinnas enligt dess materialtyp.

WARNING!

Kasta inte ackumulatorer/batterier i hushållsavfall, vattendrag eller bränn dem.

Öppna inte batterier som inte används.

Ackumulatorer/batterier ska samlas in, återvinnas eller slängas på ett miljövänligt vis.

EU-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,

Kesko Abp,

Adress: Satamakatu 3, FI-00160, Helsinki, Finland

Telefon: +358-10 53032 Fax: +358-9 857 4783

deklarerar under eget ansvar att följande produkt,

Produkt: LITIUMJON TRÅDLÖS

Märkesnamn: FXA

Modell/typ: 501915304/ZEL51-E80(YL)

överensstämmer med

maskindirektiv (MD) 2006/42/EG,

direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EG,

bullerdirektiv 2000/14/EG, bilaga VI

ROHS direktiv 2011/65/EG

och att följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

EN 60335-1:2012+A11 :2014,

EN 60335-2-77 :2010,

EN ISO 3744:1995, ISO 11094:1991,

EN 55014-1: 2006+A1+A2,

EN55014-2: 2015

Modell:	501915304/ZEL51-E80(YL)
Uppmätt ljudeffektsnivå	84.47 dB(A) – K =1.23 dB(A)
Garanterad ljudeffektsnivå (Enligt 2000/14/EC)	98 dB(A)

Helsingfors, Finland, 01, 2018

Notified body: Intertek Testing &certification Ltd. (0359)

Kesko Abp

FXA

80V LIITIUM-IOON AKUMURUNIIDUK

ORIGINAAL KASUTUSJUHEND

Mudel: 501915304/ZEL51-E80(YL)

Enne kasutamist lugege kasutusjuhend läbi ja saage sellest aru, pöörates erilist tähelepanu ohutusjuhistele.

© € 2018

Sisukord

Juhendis kasutatud sümbolid	51
Elektritööriistal olevad sümbolid.....	51
Teie ohutuse huvides	52
Tehnilised andmed	57
Ülevaade osadest	58
Kasutusjuhised	58
Näpunäiteid muruhoolduseks	63
Hooldus ja korrashoid	63
Teave kasutusest kõrvaldamise kohta	64
Vastavusdeklaratsioon	65

Juhendis kasutatud sümbolid

HOIATUS

Tähistab ähvardavat ohtu. Selle hoiatuse eiramine võib põhjustada surma või raskeid kehavigastusi.

ETTEVAATUST!

Tähistab potentsiaalselt ohtlikku olukorda. Selle hoiatuse eiramine võib põhjustada kehavigastuse või varakahju.

MÄRKUS

Tähistab kasutusnõuandeid ja olulist teavet.

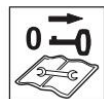
Elektritööriistal olevad sümbolid



Üldine ohutushoiatus!



Enne elektritööriista sisselülitamist lugege kasutusjuhend läbi.



Eemaldage turvavõti enne seadme kallal tehtavaid töid ja enne selle juurest lahkumist.



Hoidke kolmandad osapooled ohtlikust alast eemal. Hoidke aiatööriistast alati ohutut kaugust, kui see töötab!



Väljapaiskuvad objektid ja pöörlevad osad võivad põhjustada raskeid vigastusi.



ETTEVAATUST! Terav lõikeriist!
Hoidke käed ja jalad lõiketerast eemal!

ETTEVAATUST! Seadet ei tohi kasutada ilma kaitsekatteta (väljaviskeluugita) ja rohukogurita.



Kaitske seadet vihma eest ja ärge jätke seda välja vihma kätte.



Teave kasutusest kõrvaldamise kohta

Teie ohutuse huvides



HOIATUS

Enne aiatööriista kasutamist lugege ja järgige:

kasutusjuhendit;

kaasnevate/kaasasolevate tarvikute (laadija, aku) kasutusjuhendeid;

kehtivaid kohalikke reegleid ja eeskirju õnnetuste vältimiseks.

Kasutaja

See aiatööriist ei ole ette nähtud kasutamiseks isikutele (sh lastele), kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik neid jälgib või juhendab masina kasutamisel.

Ärge lubage aiatööriista kasutada lastel ega inimestel, kes ei ole juhendiga tutvunud.

Jälgige lapsi, et nad ei saaks seadmega mängida.

Ettenähtud kasutus

See aiatööriist on ette nähtud üksnes muru niitmiseks eramajapidamistes, järgides kasutusjuhendis toodud kirjeldusi ja ohutusjuhiseid.

Mis tahes muu kasutus ei ole ette nähtud. Väärkasutus ei ole garantiiga kaetud ja tootja loobub sel juhul igasugusest vastutusest. Kasutaja on vastutav kõigi kolmandatele osapooltele tekitatud vigastuste ja varakahju eest.

Käitage seadet ainult sellises tehnilises seisukorras, nagu tootja on määranud ja tarninud.

Omavolilised muudatused seadme juures välistavad tootja mistahes vastutuse selle tulemusel tekkinud vigastuste ja/või kahju eest.

Üldised elektritööriista ohutushoiatused



Lugege kõik ohutushoiatused ja juhised läbi. Hoiatuste ja juhiste mittejärgimine võib lõppeda elektrilöögi, tulekahju ja/või raske vigastusega. **Hoidke kõik hoiatused ja juhised edaspidiseks alles.**

Mõiste „elektritööriist” hõlmab nii teie voluvõrguga ühendatavaid (juhtmega) kui ka aku jõul (juhtmeta) töötavaid tööriistu.

Tööpiirkonna ohutus

Hoidke tööpiirkond puhas ja hästi valgustatud. Koristamata ja hämarad alad soodustavad õnnetuste teket.

Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks kohas, mille läheduses on tuleohtlikke vedelikke, gaase või tolmu. Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aured süüdata.

Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud töötavast tööriistast eemal. Tähelepanu hajumise korral võite kaotada kontrolli.

Elektriohutus

Elektritööriista pistikud peavad pistikupesaga kokku sobima. Ärge muutke pistikuid mingil viisil. Ärge kasutage adapterpistikuid maandatud elektritööriistadega. Muutmata pistikud ja nendega sobivad pesad vähendavad elektrilöögiohtu.

Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud. Maandatud keha korral on elektrilöögioht suurem.

Ärge jätke elektritööriistu vihma ega niiskuse kätte. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögiohtu.

Vältige toitejuhtme kahjustamist. Ärge kasutage toitejuhet tööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega pistikupesast eemaldamiseks.

Hoidke toitejuhe eemal kuumusest, õlist, teravatest servadest ja liikuvatest osadest. Kahjustatud või puntrasse läinud juhtmed suurendavad elektrilöögiohtu.

Kui töötate elektritööriistaga väljas, kasutage pikendusjuhet, mis sobib välistingimustesse. Välistingimustesse sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.

Kui elektritööriista kasutamist pole niiskes kohas võimalik vältida, kasutage rikkevoolukaitsmega varustatud toiteahelat. Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.

Töötajate ohutus

Olge elektritööriista kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma käitumist ja tegutsege mõistlikult.

Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud, uimastite, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raske kehavigastuse.

Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitsevahendeid. Töötingimuste kohaselt kasutatavad kaitsevahendid, nagu tolumumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid vähendavad kehavigastuste ohtu.

Vältige tööriista soovimatut käivitamist. Enne tööriista ühendamist vooluallika ja/või akuga ning selle kättevõtmist või kandmist veenduge, et toitelüliti oleks väljalülitatud asendis. Kui hoiate sõrme elektritööriista kandmise ajal päästikul või ühendate sisselülitatud elektritööriista vooluallikaga, on suur oht õnnetuste tekkimiseks.

Enne elektritööriista sisselülitamist tuleb kõik reguleerimisvõtmed selle küljest eemaldada. Elektritööriista liikuva osa külge jäetud võti võib põhjustada kehavigastusi.

Ärge küünitage liiga kaugele. Toetuge jalgadega alati kindlalt maapinnale ja hoidke tasakaalu. See aitab elektritööriista ettenägematu olukorra tekkimisel paremini kontrolli all hoida.

Kandke sobivaid rõivaid. Ärge kandke ehteid ega avaraid rõivaid. Hoidke oma juuksed, rõivad ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lahtised rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahele.

Kui tööriist on varustatud tolmueemaldus- ja -kogumisseadmetega, veenduge, et need oleksid korralikult kinnitatud, ja kasutage neid eesmärgipäraselt. Tolmueemaldusseadmete kasutamine aitab vähendada tolmuga seotud ohte.

Elektritööriista kasutamine ja hooldus

Ärge kasutage liigset jõudu. Kasutage töö jaoks sobivat elektritööriista. Tulemused on paremad ja tööriistaga töötamine ohutum, kui kasutate seda lubatud võimsuse piires.

Ärge kasutage tööriista, kui selle toitelüliti ei tööta. Iga elektritööriist, mille lüliti ei tööta, on ohtlik ning tuleb ära parandada.

Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist või tööriista hoiulepanekut eemaldage elektritööriist toiteallikast ja/või akust. Nimetatud ettevaatusabinõud aitavad vähendada tööriista soovimatu käivitamise ohtu.

Hoidke elektritööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage tööriistaga töötada isikutel, kes pole selle ega nende juhistega tutvunud. Oskusteta isikute käes on elektritööriistad ohtlikud.

Hooldage oma elektritööriistu. Kontrollige, et tööriista liikuvad osad ei oleks kõverad, kinni kiilunud ega mõranenud, ning jälgige kõiki muid tingimusi, mis võivad tööriista talitlust kahjustada. Vigane elektritööriist tuleb enne kasutamist parandada. Paljude õnnetuste põhjuseks on elektritööriistade vähene hooldus.

Hoidke lõiketerad teravad ja puhtad. Nõuetekohaselt hooldatud ja teritatud tööriistade kinnikiilumine on vähem tõenäoline ning neid on kergem juhtida.

Kasutage elektritööriista, tarvikuid, otsakuid jms nende juhiste järgi ning võtke arvesse töötingimusi ja tehtava töö olemust. Tööriista kasutamine selleks mitte ette nähtud tööde tegemiseks loob ohtliku olukorra.

Akutoitega tööriista kasutamine ja hooldus

Laadige akut üksnes tootja määratud akulaadijaga. Üht tüüpi aku jaoks sobiv laadija võib mõne muu aku laadimisel põhjustada tulekahju.

Elektritööriistu võib kasutada ainult ettenähtud akudega. Teistsuguste akude kasutamine võib põhjustada tulekahju- või kehavigastuse ohtu.

Kui akut ei kasutata, hoidke see eemal metallesemetest, nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid jm väikesed metallesemed, mis võivad põhjustada akuklemmide lühise. Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletuse või tulekahju.

Kui akust voolab vigastuse korral vedelikku välja, vältige sellega kokkupuudet. Juhusliku kokkupuute korral loputage saastatud kohta veega. Kui vedelikku on silma sattunud, pöörduge lisaks ka arsti poole. Akust väljunud vedelik võib kutsuda esile kudede ärrituse või põletuse.

Parandus

Laske oma elektritööriist parandada kvalifitseeritud remondimehel, kes kasutab üksnes samaväärseid varuosi. See tagab tööriista jätkuva ohutuse.

Muruniiduki ohutusjuhised

Üldised ohutusjuhised

Ohutusnõuete läbilugemine aitab tagada teie enda ja kõrvalseisjate turvalisuse. Palun hoidke kasutusjuhend ja ohutusjuhised edaspidiseks kasutamiseks alles ja hoidke need alati käepärast. Kui seade vahetab omanikku, andke kasutusjuhend alati kaasa.

Seadet käitavad isikud ei tohi olla joovastavate ainete (nt alkoholi, uimastite või ravimite) mõju all.

Käitage seadet ainult sellises tehnilises seisukorras, nagu tootja on määranud ja tarninud.

Kasutage seadet ainult päevavalges või hea kunstliku valgusega kohas.

Kasutage seadet ainult kuivades tingimustes. Kaitske seda vihma ja niiskuse eest. Vee sattumine seadmesse suurendab elektrilöögiohtu.

Lülitage seade välja ja eemaldage turvavõti järgmiste tingimuste korral:

kui seade jääb järelevalveta;

enne kontrollimist, puhastamist või seadme juures muude tööde tegemist;

enne takistuste kõrvaldamist;

pärast mõne võõrkeha otsa sattumist; kontrollige, et niidukil ei oleks kahjustusi, ja laske need kvalifitseeritud tehnikul või hoolduskeskusel parandada;

kui seade hakkab ülemäära vibreerima.

Enne seadme käivitamist

Enne töö alustamist tutvuge seadme ja selle funktsioonidega, samuti juhtimisvahenditega.

Enne sisselülitamist vaadake muruniiduk üle ning kontrollige, et ei leiduks märke kulumisest või kahjustusi. Ärge kasutage muruniidukit, kui sellel puudub või on mõni vigane kaitsevahend, nt väljaviskeluuk ja/või rohukogur, korpus vmt. Laske vead kvalifitseeritud tehnikul või hoolduskeskusel parandada.

Ärge kasutage vigase lülitiga seadet, mida ei saa sisse ega välja lülitada.

Seadmega töötades kandke alati tugevaid jalatseid ja pikki pükse. Ärge käitage seadet paljajalu ega sandaalides.

Kontrollige maapinda, millel hakkate seadet kasutama, ning eemaldage inimeste ohustamise vältimiseks kõik kivid, roikad, juhtmed, kondid ja muud võõrkehad, mida seade võib kaasa haarata.

Seadme kasutamise ajal

Ärge lülitage seadet sisse teiste inimeste (eriti laste) või loomade vahetus läheduses. Jälgige, et lapsed ei mängiks seadmega.

Katkestage töötamine, kui märkate läheduses teisi inimesi (eriti lapsi) või loomi.

Järskudel kallakutel töötamine võib olla ohtlik.

Veenduge, et jalgealune oleks kindel, ja niitke aeglaselt.

Niitke alati kallaku suhtes ristipidi, aga mitte üles-alla.

Eriti ettevaatlik olge suuna muutmisel. Sellega kaasneks vääratuse oht.

Ärge niitke väga järskudel kallakutel.

Olge eriti ettevaatlik tagurpidi niites ja muruniidukit enda poole tõmmates.

Ärge kallutage muruniidukit mootori sisselülitamise ajal.

Hoidke ohutut kaugust, mille määrab käepideme raam.

Ärge lülitage mootorit sisse enne, kui teie jalad on lõiketerast ohutul kaugusel.

Olge ettevaatlik ja ärge küünitage pöörleva lõiketera poole.

Lülitage muruniiduk välja enne selle kallutamist või transportimist, nt murule / murult ära või üle teeraja sõites.

Ärge kunagi liikuge töötava mootoriga üle kruusa. Sellega kaasneks kividega pihtasaamise oht. Enne muruniiduki tõstmist või transportimist lülitage mootor välja, eemaldage turvavõti ja oodake, kuni löiketera on seisma jäänud.

Ärge reguleerige löikekõrgust enne, kui mootor on välja lülitatud ja löiketera on seisma jäänud.

Ärge avage väljaviskeluuki, kui mootor töötab.

Enne rohukoguri eemaldamist lülitage mootor välja ja oodake, kuni löiketera on seisma jäänud.

Pärast rohukoguri tühjendamist ühendage see ettevaatlikult tagasi ja veenduge, et see oleks kindlalt muruniiduki külge kinnitatud.

Võimaluse korral ärge niitke märga rohtu.

Ärge töötaga aiatööriistaga potentsiaalselt plahvatusohtlikus keskkonnas, kus on kergsüttivaid vedelikke, gaase või tolmu.

Töö katkestamise korral ärge jätke seadet järelevalveta ja hoidke seda kindlas kohas.

Pärast seadme kasutamist

Lülitage seade välja, eemaldage turvavõti ja võtke aku niidukist välja, seejärel paigutage seade kindlasse kohta.

Ärge hoidke seadet laste käeulatuses.

Jälgige, et seadme ventilatsioonipilud oleksid puhtad.

Kõik mutrid, poldid ja kruvid peavad olema kinni, et tagada muruniiduki ohutus töökorras olek.

Kontrollige sageli, et rohukogur ei oleks kulunud või vigane.

Kasutage ainult sellele muruniidukile ette nähtud löiketera.

Järgige kaasasolevaid paigaldusjuhiseid ja võtke aku enne välja.

Laske parandust teha üksnes kvalifitseeritud tehnikul või hoolduskeskusel.

Ohutusjuhised akulaadija kasutamiseks

Ärge asetage akulaadija peale mingeid esemeid ega pange akulaadijat pehmele pinnale.

Liitium-ioonakude ohutusjuhised. Esineb plahvatusoht.

Akust väljunud vedelik võib kutsuda esile kudede ärrituse või põletuse.

Teistsuguste akude, nt jäljenduste, taastatud akude või kolmanda osapoole toodete kasutamisel on olemas vigastusoht, samuti akude plahvatamisest põhjustatud kahjustuste oht.

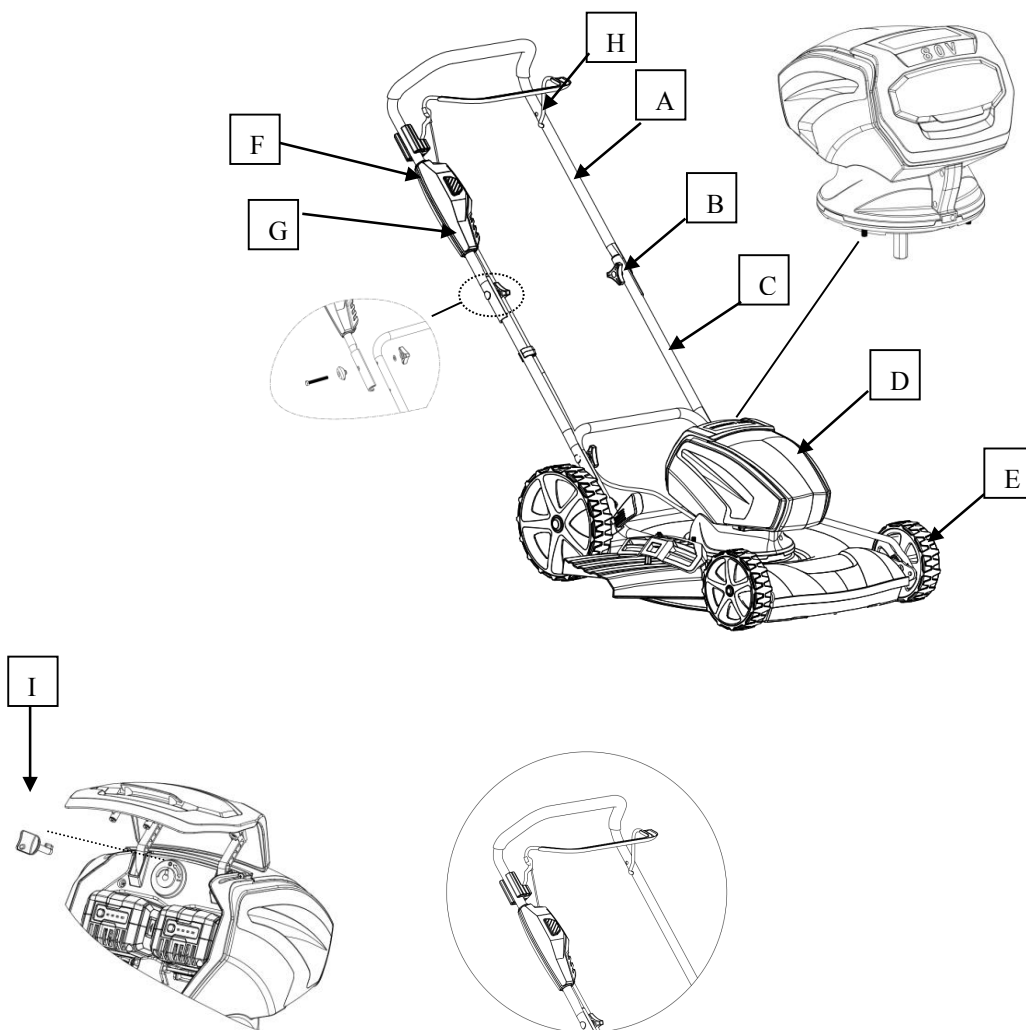
Üht tüüpi aku jaoks sobiv laadija võib mõne muu aku laadimisel põhjustada tulekahjuohu.

See võib põhjustada sisemise lühise ja aku süttimise, suitsemise, plahvatamise või ülekuumenemise.

Tehnilised andmed

		Muruniiduk	
Tüüp		501915304/ZEL51YL-E80	
Nimipinge		V	80
Aku tüüp	ZE80B2	Ah	2,0
Laadija	ZE80C2	A	2,5
Korpuse suurus		mm	503
Lõikekõrgus		mm	25-75
Tühikäigupöörded		p/min	2800/3100
Helivõimsuse tase L_{wA}		dB(A)	98
Mass		kg	24

Ülevaade osadest



A. Käepideme ülemine osa

D. Aku

G. Käepideme paneel

B. Nupp

E. Rattad

H. Pidurihoob

C. Käepideme alumine osa

F. Käivitusnupp

I. Turvavõti

Kasutusjuhised

Enne esmakasutust

Pakkige aiatööriist ja tarvikud lahti ning kontrollige, et poleks puuduvaid või kahjustatud osi.

MÄRKUS

Akud (valikulised; olenevalt tarnekomplektist) ei ole tarnimisel täielikult täis laetud. Enne esmakasutust laadige akud täielikult täis. Vaadake akulaadija kasutusjuhendit.

Turvavõti

Seade on varustatud turvavõtmega. Võti asub akupesa katte all.

Võtme eemaldamisel katkestatakse mootori elektritoide.

⚠ HOIATUS

Eemaldage turvavõti:

kui seade jääb järelevalveta;

enne kontrollimist, puhastamist või seadme juures muude tööde tegemist;

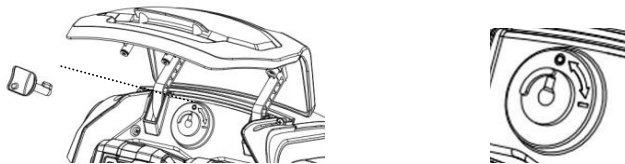
enne takistuste kõrvaldamist;

pärast mõne võõrkeha otsa sattumist; kontrollige, et niidukil ei oleks kahjustusi, ja laske need parandada kvalifitseeritud tehnikul või hoolduskeskusel;

.kui seade hakkab ülemäära vibreerima.

Võtme eemaldamiseks: keerake võti asendisse „O” ja tõmmake välja.

Turvavõtme sisestamiseks: pistke võti sisse asendisse „O” ja keerake see asendisse „-”, masin on töövalmis. Masina töötamise ajal ei ole akude lülitamine võimalik.



Kokkupanek

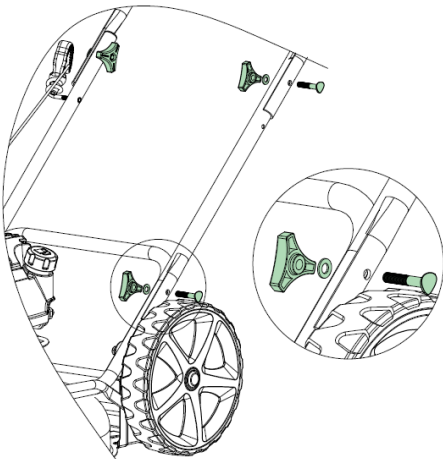
⚠ HOIATUS

Enne mis tahes töid aiatööriista juures eemaldage turvavõti.

Käepideme kinnitamine

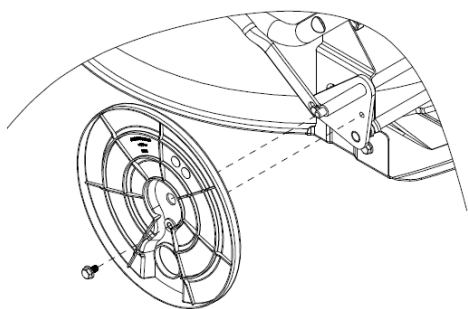
Käepide on reguleeritava kõrgusega. See tähendab, et seda saab seada nii, nagu teile paremini sobib. Enne käepideme paigaldamist oleks mõistlik teha kindlaks kõige paremini sobiv kõrgus.

- Monteerige käepideme keskmine toru alumise toru külge.
- Ühendage tiibmutter seestpoolt külgtuge ja läbi alumise käepideme.
- Ühendage käepideme ülemine osa alumise külge. Kinnitage tiibmutriga käepideme seestpoolt.
- Seadke juhe parajaks ja kinnitage kaablikinnititega.



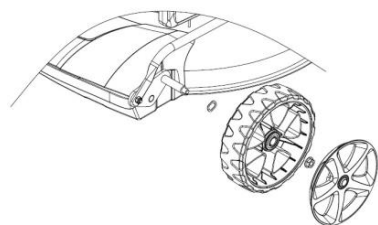
Tagaratta sisemise kate ühendamine

Monteerige ratta sisemine kate, nagu on joonisel näidatud.



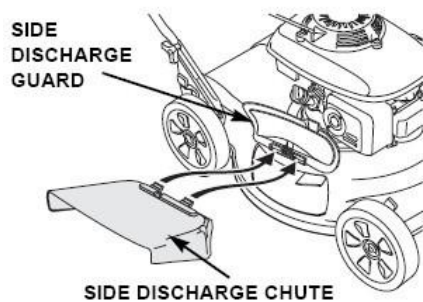
Rataste kinnitamine

Pange neli ratast vastavate rattatelgede otsa ja keerake mutrid kinni, seejärel kinnitage rattakilbid.



Külgmise väljaviskesuunaja kinnitamine

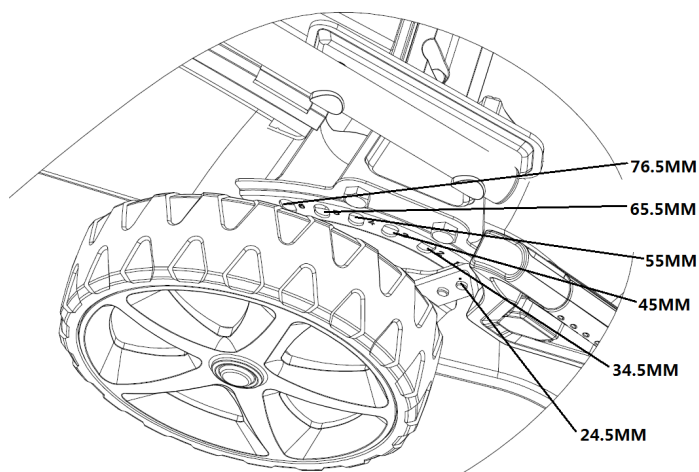
Tõstke külgmise väljaviskeluuk üles ja paigaldage külgmise väljaviskesuunaja.



Ainult multšimisel: eemaldage külgmise väljaviskesuunaja.

Lõikekõrguse reguleerimine

Kontrollige lõikekõrgust ja tehke vajalikud reguleerimised.



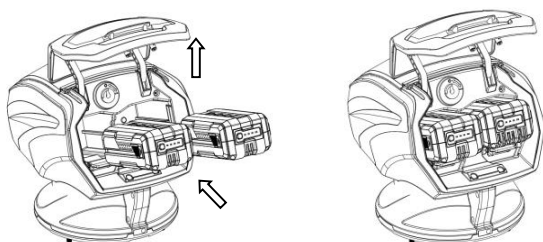
Aku sisestamine/vahetamine

Laadige akut, nagu on kirjeldatud laadija kasutusjuhendis.

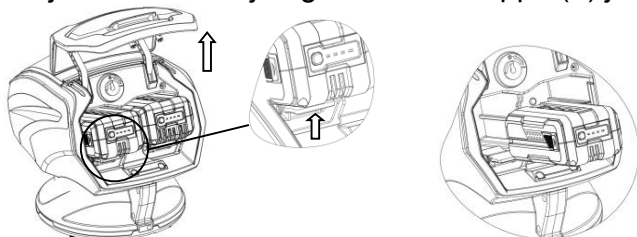
Avage akupesa kate (1).

Suruge laetud aku niiduki pessa, kuni see oma kohale klõpsatab (2).

Sulgege akupesa kate (3).



Väljavõtmiseks vajutage vabastusnuppu (1) ja tõmmake aku (2) välja.



⚠ **ETTEVAATUST!**

Kaitske aku kontakte, kui aku ei ole kasutusel. Lahtised metallosad võivad kontaktid lühistada – plahvatus- ja tulekahjuoht!

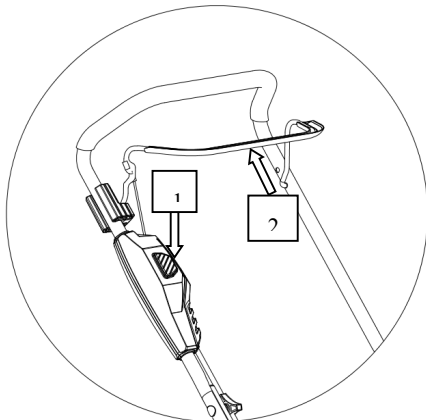
Niiduki sisse- ja väljalülitamine

Sisselülitamine

Vajutage lüliti lukustile ja hoidke seda all (1).

Tõmmake sisse-väljalüliti (2) käepideme poole.

Mootor hakkab tööle.



Väljalülitamine

Vabastage sisse-väljalüliti (2).

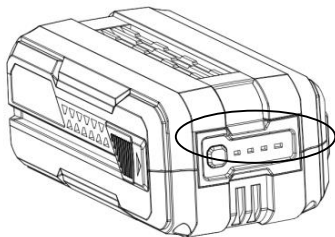
⚠ HOIATUS

Pärast sisse-väljalüliti vabastamist jätkub lõiketera pöörlemine lühikest aega. Kehavigastusoh!

Aku laetuse aste

Käepidemel on laetuse astet näitav LED-indikaator.

Kuvatud LED-indikaatorite arv 4 tähendab 100% laetust, 3 tähendab 75% laetust, 2 tähendab 50% laetust ja 1 tähendab 25% laetust.



Rohukoguri äravõtmine ja tühjendamine

Kui rohukoguri kast on täis, tuleb see kohe tühjendada.

Lülitage mootor välja.

Oodake, kuni lõiketera jääb seisma.

Tõstke väljaviskeluuk üles.

Eemaldage rohukogur.

Laske väljaviskeluuk uuesti alla.

Tühjendage rohukogur.

Enne tagasihaakimist eemaldage lõikepiirkonnast kõik takistused.

Töötamine ilma rohukogurita

Ilma rohukogurita töötamisel paisatakse niidetud rohi otse tahapoole.

Näpunäiteid muruhoolduseks

Siin on mõned näpunäited, mis aitavad teil hoida muru head väljanägemist ja tagavad ühtlase kasvu.

Muru koosneb mitmesugustest rohuliikidest. Sage niitmine soodustab rohu kasvu, andes tulemuseks tugevad juured ja kindla murukamara. Kui niidate rohtu harva, soodustate sellega kõrgeks kasvavate rohuliikide ja muu umbrohu arenemist, nagu ristikhein, karikakrad.

Muru normaalne kõrgus on ligikaudu 4–5 cm. Niita tuleks ainult kolmandik kogukõrgusest, seega lõigake 7–8 cm pikkune rohi normaalkõrgusele.

Hooldus ja korrashoid

HOIATUS

Eemaldage aku enne igasuguseid aiatööriista juures tehtavaid hooldus- ja puhastustöid. Terav lõikeriist! Kandke kaitsekindaid.

Puhastamine

Muruniiduk

HOIATUS

Ärge kasutage vett ega vedelaid pesuvahendeid.

Kui vähegi võimalik, puhastage seadet alati pärast niitmist.

Eemaldage aku.

Eemaldage rohukogur.

Pärast niitmist puhastage muruniidukit alati käsiharjaga.

Eemaldage rohuäägid hoolikalt lõikepiirkonnast. Külgekleepunud lõikeäägid eemaldage mõne pulga abil.

Hoidke ventilatsioonipilud puhtad ja tolmuvabad.

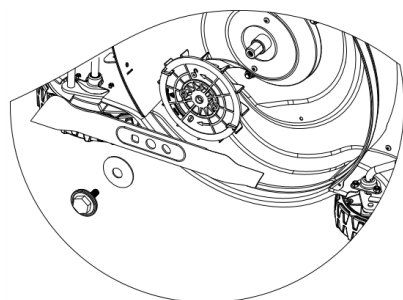
Rohukogur

Põhjalikuks puhastamiseks võib rohukogurit voolikuga pesta.

Lõiketera vahetamine/teritamine

HOIATUS

Lõiketera tekitatavate vigastuste eest kaitsmiseks laske lõiketera vahetada või teritada spetsiaalses töökojas (vaja läheb eritööriistu).



Varuosad peavad vastama tootja kehtestatud nõuetele. Seega kasutage ainult originaalvaruosi või tootja lubatud varuosi.

Parandamine

Kontrollige seadme kahjustusi. Parandustöid tohib teha ainult volitatud hoolduskeskus.

Hoiulepanek

Enne hoiulepanekut eemaldage turvavõti ja võtke aku niidukist välja.

Hoidke seadet kuivas ja külmavabas kohas (10–25 °C).

Hoidke akut ja niidukit eraldi.

Laadige aku enne seadme talveks hoiulepanekut.

Hoidke seade, eriti selle plastosad, eemal pidurivedelikust, bensiinist, naftatoodetest, immutusõlidest jmt. Need sisaldavad keemilisi aineid, mis võivad seadme plastosad rikkuda või hävitada.

Muruniiduki kokkuklappimine

Hoiulepaneku või transportimise hõlbustamiseks võib käepideme alla lasta.

Keerake lahti ülemise käepideme kolmnurkse nupuga kruvid ja liigutage käepidet tahapoole.

Teave kasutusest kõrvaldamise kohta



Toormaterjalide ringlussevõtt äraviskamise asemel

Seadet, tarvikuid ja pakendit tuleb käidelda keskkonnasäästlikult. Plastosad on ringlussevõtuks tähistatud olenevalt materjali tüübist.

HOIATUS

Ärge visake akusid/patareisid majapidamisjäätmete hulka, tulle ega vette.

Ärge avage kasutusest kõrvaldatud akusid.

Akud/patareid tuleb kokku koguda, ringlusse võtta või utiliseerida keskkonnasäästlikult.

EL-i vastavusdeklaratsioon

Meie,

Kesko Corporation Group Companies,

aadress: Satamakatu 3, FI-00160, Helsinki, Soome,

telefon +358 105 3032, faks +358 9857 4783,

teatame oma ainuvastutusel, et järgnev toode

Seade: LIITIUM-IOON AKUMURUNIIDUK

Toote nimi: FXA

Mudel/tüüp: 501915304/ZEL51-E80(YL)

on kooskõlas järgmiste direktiividega:

masinadirektiiv (MD) 2006/42/EÜ,

elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv (EMC) 2014/30/EÜ

Müra direktiiv 2000/14/EÜ, Annex VI

ROHS direktiiv 2011/65/EÜ

ning on kontrollitud selle vastavust järgnevatele ühtlustatud standarditele ja tehnilistele spetsifikatsioonidele:

EN 60335-1:2012+A11 :2014,

EN 60335-2-77 :2010,

EN ISO 3744:1995, ISO 11094:1991,

EN 55014-1: 2006+A1+A2,

EN55014-2: 2015

Mudel:	501915304/ZEL51-E80(YL)
Mõõdetud helivõimsuse tase Garanteeritud helivõimsuse tase (Vastavalt 2000/14/ EÜ)	88.47 dB(A) – K=1.23 dB(A) 98 dB(A)

Helsinki, Soome, 01.2018

Notified body: Intertek Testing &certification Ltd. (0359)

Kesko Corporation Group Companies



Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for • Toode tud • Ražošanas pasūtītājs •
Kieno užsakymu pagaminta • Kesko Corporation Group Companies, Kesko Oyj PL 50, 00016
Kesko © Kesko 2018. Made in China. Изготовлено для Компаний КЕСКО ГРУП, Финляндия,
Kesko Oyj PL 50, ФИ-00016 кеско 2018. Изготовлено в Китае.