Kayttoohje

Akkuruohonleikkuri YT-85224 — Käyttöohje

Käännös valmistajan alkuperäisen käyttöohjeen englanninkielisestä osuudesta (Toya S.A., tuotenumero YT-85224).

TUOTTEEN KUVAUS

Akkuruohonleikkuri on tarkoitettu nurmikon hoitoon. Laaja leikkuukorkeuksien valikoima mahdollistaa monipuolisen käytön. Suuret pyörät helpottavat leikkurin liikuttamista. Sähkökäytön ansiosta leikkurin käynti on huomattavasti hiljaisempaa kuin polttomoottorikäyttöisen laitteen. Akkujen ansiosta sähköjohtoa ei tarvita. Laitteen oikea, luotettava ja turvallinen toiminta riippuu asianmukaisesta käytöstä, minkä vuoksi:

Lue koko käyttöohje ennen ensimmäistä käyttöä ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

Toimittaja ei vastaa vahingoista tai henkilövammoista, jotka johtuvat tuotteen virheellisestä käytöstä taikka turvallisuusmääräysten ja tämän käyttöohjeen suositusten noudattamatta jättämisestä. Tuotteen käyttäminen muuhun kuin sen käyttötarkoitukseen johtaa käyttäjän takuu- ja virhevastuuoikeuksien menettämiseen.

TUOTTEEN VARUSTEET

Tuote toimitetaan täydellisenä, mutta tämän käyttöohjeen jäljempänä kuvatut valmistelevat toimet on tehtävä ennen työn aloittamista. Ruohonleikkurit YT-85222 ja YT-85224 toimitetaan akkujen ja laturin kanssa. Ruohonleikkurit YT-85223 ja YT-85225 toimitetaan ilman akkuja ja laturia.

TEKNISET TIEDOT

Parametri	Yksikkö	Arvo	Arvo
Tuotenumero		YT-85222, YT-85223	YT-85224, YT-85225
Nimellisjännite	[V DC]	36	36
Leikkuuleveys	[mm]	370	430
Leikkuukorkeus	[mm]	25-75	25-75
Nimelliskierrosnopeus	[min⁻¹]	2900	2900
Melutaso – äänenpaine L_{pA} ± K	[dB(A)]	76,1 ± 3,0	72,8 ± 3,0
Melutaso – ääniteho L_{wA} ± K	[dB(A)]	89,2 ± 2,31	87,1 ± 2,95
Tärinätaso a_h ± K (vasen/oikea kahva)	[m/s²]	0,54 ± 1,5 / 0,68 ± 1,5	0,34 ± 1,5 / 0,37 ± 1,5
Sähköinen eristysluokka		III	III
Kotelointiluokka		IPX1	IPX1
Massa	[kg]	13,5	13,5
Ruohonkerääjän tilavuus	[l]	35	50

Akun tyyppi		Li-ION	Li-ION
Akun kapasiteetti*	[Ah]	4	4
Akun energia	[Wh]	72	72
Laturi* – tulojännite	[V~]	220 – 240	220 – 240
Laturi* – verkkotaajuus	[Hz]	50/60	50/60
Laturi* – nimellisteho	[W]	60	60
Laturi* – lähtöjännite	[V]	21 DC	21 DC
Laturi* – lähtövirta	[A]	2,4	2,4
Latausaika**	[h]	2	2

* vain akulla ja laturilla varustetuissa malleissa ** ilmoitettu latausaika koskee vain taulukossa mainitun kapasiteetin akkua

Ilmoitettu meluemissioarvo on mitattu standardinmukaisella testimenetelmällä ja sitä voidaan käyttää työkalujen vertaamiseen keskenään. Ilmoitettua meluemissioarvoa voidaan käyttää altistumisen ennakkoarviointiin.

Ilmoitettu tärinän kokonaisarvo on mitattu standardinmukaisella testimenetelmällä ja sitä voidaan käyttää työkalujen vertaamiseen keskenään. Ilmoitettua tärinän kokonaisarvoa voidaan käyttää altistumisen alustavaan arviointiin.

Huomio! Tärinäemissio työkalun käytön aikana voi poiketa ilmoitetusta arvosta työkalun käyttötavan mukaan.

Huomio! On määritettävä käyttäjän suojaamiseksi tarkoitetut turvatoimet, jotka perustuvat altistumisen arviointiin todellisissa käyttöolosuhteissa (mukaan lukien kaikki työjakson osat, kuten aika, jonka työkalu on kytketty pois päältä tai käy kuormittamattomana, sekä käynnistysaika).

RUOHONLEIKKUREIDEN KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

TÄRKEÄÄ! LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ. SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN.

Käyttöohje

Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu hallintalaitteisiin ja työkalun oikeaan käyttöön.

Jos luovutat työkalun toiselle henkilölle, liitä käyttöohje aina työkalun mukaan.

Älä koskaan anna lasten tai käyttöohjetta lukemattomien henkilöiden käyttää työkalua. Kansallisissa määräyksissä voidaan säätää käyttäjän tarkasta iästä.

Älä koskaan työskentele, kun lähistöllä on muita henkilöitä, erityisesti lapsia tai lemmikkejä. Rajaa ennen työn aloittamista turva-alue, jolle sivullisilla ja lemmikeillä ei ole pääsyä.

Muista, että käyttäjä on vastuussa onnettomuuksista tai vaaroista, jotka kohdistuvat muihin ihmisiin tai ympäristöön.

Valmistelu

Käytä leikatessasi aina tukevia jalkineita ja pitkälahkeisia housuja. Älä käytä työkalua paljain jaloin tai avokärkisissä sandaaleissa. Vältä vaurioituneiden, liian väljien tai roikkuvin hihnoin tai nauhoin varustettujen vaatteiden käyttöä. Väljät vaatteen osat voivat tarttua työkalun liikkuviin osiin, mikä voi johtaa vammoihin.

Tarkasta huolellisesti alue, jolla työkalua käytetään, ja poista kaikki esineet, jotka voivat joutua työkaluun. Työkaluun joutuneet esineet voivat vaurioittaa työkalua tai sinkoutua suurella nopeudella, mikä on

vaaraksi käyttäjälle ja ympäristölle.

Tarkasta aina ennen käyttöä terät, pultit ja terien kiinnitysosat kulumisen ja vaurioiden varalta. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat sarjoina tasapainon säilyttämiseksi. Vaihda vaurioituneet tai lukukelvottomat kilvet.

Tarkasta syöttöjohto ja jatkojohto ennen käyttöä vaurioiden ja kulumisen varalta. Jos johto vaurioituu käytön aikana, irrota se välittömästi virtalähteestä. ÄLÄ KOSKE JOHTOON ENNEN KUIN VIRTALÄHDE ON IRROTETTU. Älä käytä työkalua, jos johto on viallinen tai vaurioitunut.

Tarkasta virtalähteenä toimiva akku ennen käyttöä vaurioiden varalta. Jos akku on kulunut loppuun tai siinä on merkkejä mekaanisesta kulumisesta, irrota se laitteen liitännästä. Älä käytä laitetta, jos akku on vaurioitunut tai rikkoutunut.

Käyttö

Leikkaa vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa. Työskentelypaikan puutteellinen valaistus voi johtaa onnettomuuksiin.

Vältä märän ruohon leikkaamista.

Varmista rinteessä aina, että jalat ovat tukevasti maassa.

Kävele, älä koskaan juokse.

Leikkaa rinteet poikittain, älä koskaan ylös tai alas. Tämä helpottaa työkalun hallintaa huomattavasti.

Ole erityisen varovainen vaihtaessasi ajosuuntaa rinteessä.

Älä leikkaa liian jyrkissä rinteissä.

Ole erityisen tarkkaavainen peruuttaessasi tai vetäessäsi työkalua itseäsi kohti.

Kytke leikkuuelementin tai -elementtien käyttö pois päältä, jos työkalua on kallistettava siirrettäessä sitä muulla kuin nurmipinnalla sekä kuljetettaessa sitä leikkuupaikalle ja sieltä pois.

Älä käytä laitetta, jos suojukset tai kotelot ovat vaurioituneet tai jos turvalaite, kuten ruohonsuojukset ja/tai kerääjä, puuttuu.

Käynnistä moottori varovasti ohjeiden mukaisesti ja kiinnitä huomiota siihen, että jalkasi ovat etäällä leikkuuelementistä.

Älä kallista työkalua moottoria käynnistettäessä, ellei käynnistys sitä edellytä. Tässä tapauksessa älä kallista enempää kuin on tarpeen ja nosta vain sitä osaa, joka on etäällä käyttäjästä.

Älä käynnistä laitetta seisoessasi poistoaukon edessä. Jos kone on suunniteltu toimimaan vain ruohonkerääjän kanssa, kiinnitä kerääjä aina oikein ennen työn aloittamista.

Pidä kädet ja jalat etäällä pyörivistä osista. Tarkkaile poistoaukkoa jatkuvasti varmistaaksesi, ettei se ole tukossa. Tarkkaile jatkuvasti ruohonkerääjän täyttymistä ja vältä ylitäyttöä.

Älä siirrä työkalua moottorin käydessä.

Pysäytä työkalu ja irrota pistotulppa pistorasiasta. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.

Pysäytä laite ja poista lukitusosa. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet: - aina kun poistut työkalun luota; - ennen puhdistusta tai poistoaukon avaamista; - ennen työkalun tarkastusta, puhdistusta tai korjausta; - sen jälkeen, kun työkalu on osunut vieraaseen esineeseen. Tarkasta, ettei työkalu ole vaurioitunut, ja korjaa se tarvittaessa ennen uudelleenkäynnistystä ja käyttöä.

Jos työkalu alkaa täristä liiallisesti (tarkasta välittömästi): - tarkasta vauriot; - vaihda tai korjaa vaurioitunut osa; - tarkasta ja kiristä löystyneet osat.

Kunnossapito ja säilytys

Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit hyvässä kunnossa työkalun turvallisen toiminnan varmistamiseksi.

Tarkasta ruohonkerääjä usein kulumisen ja vaurioiden varalta. Terään joutuneet esineet voivat sinkoutua kerääjään suurella nopeudella. Tämä voi vaurioittaa kerääjää.

Ole varovainen monileräisten työkalujen kanssa, sillä yhden leikkuuelementin pyöriminen voi saada muut terät pyörimään.

Ole varovainen työkalua säätäessäsi, jotta sormet eivät joudu työkalun liikkuvien terien ja kiinteiden osien väliin.

Anna laitteen aina jäähtyä ennen seuraavaa käynnistystä.

Ole varovainen tehdessäsi mitä tahansa teriin kohdistuvia töitä, vaikka käyttö olisi kytketty pois päältä, sillä terät voivat edelleen pyöriä. Odota aina terien täydellistä pysähtymistä ennen toimenpiteiden aloittamista.

Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat käyttöturvallisuuden varmistamiseksi. Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia ja varusteita.

Suositukset II luokan työkaluille

Työkalun virransyöttö on suojattava vikavirtasuojakytkimellä (RCD), jonka laukaisuvirta on enintään 30 mA.

Meluun ja tärinään liittyvät riskit

Työkalu on suunniteltu vähentämään käyttäjän altistumista melulle ja tärinälle mahdollisimman paljon. Näitä vaaroja ei kuitenkaan voida poistaa kokonaan. Lisäksi myös käyvän työkalun läheisyydessä olevat henkilöt altistuvat meluvaaralle.

Edellä mainittuihin vaaroihin liittyviä riskejä voidaan kuitenkin vähentää noudattamalla seuraavia ohjeita: - tuotetta on käytettävä käyttöohjeessa kuvatun käyttötarkoituksen mukaisesti; - varmista, että työkalu on hyvässä kunnossa ja että se huolletaan säännöllisesti; - käytä asianmukaisia ja hyvin teroitettuja leikkaavia työkaluja; - pidä tuotteen kahvasta tukevasti kiinni; - suunnittele työ niin, että siihen voidaan sisällyttää usein toistuvia taukoja.

Jäännösriskit

Vaikka kaikkia turvallisuusohjeita noudatettaisiin käytön aikana, mahdollinen loukkaantumisriski säilyy. Tuotteen rakenteeseen liittyvät seuraavat riskit.

Tärinään liittyvät vammat, jotka johtuvat työkalun pitkäaikaisesta käytöstä, virheellisestä työtavasta tai työskentelystä puutteellisesti huolletulla työkalulla.

Vammat, jotka aiheutuvat piilossa olevien, sinkoutuvien esineiden odottamattomasta iskusta.

TUOTTEEN KÄYTTÖ

Työn valmistelu

Pura tuote pakkauksesta poistamalla kaikki pakkausosat. Pakkaus on suositeltavaa säilyttää, sillä siitä voi olla hyötyä tuotetta kuljetettaessa tai varastoitaessa.

Tarkasta, ettei mikään tuotteen osa ole vaurioitunut kuljetuksen aikana. Jos havaitaan vaurioita, kuten halkeamia tai muodonmuutoksia, tuotetta ei saa käyttää ennen kuin se on korjattu tai vaurioituneet osat on vaihdettu.

Kaikki osat on suositeltavaa asettaa tasaiselle, kovalle ja puhtaalle alustalle.

Käytä kokoonpanon aikana henkilönsuojaimia, kuten suojakäsineitä, silmiensuojaimia ja suojavaatetusta.

Huomio! Varmista ennen ruohonleikkurin kokoamista, että tuote on irrotettu virtalähteestä. Akut on irrotettava leikkurista.

Kiinnitä kahvan alatuet takapyörien läheisyyteen vipujen avulla. Vivut painavat kahvan tuen runkoa vasten hammastuksen avulla (II). Tuki voidaan asettaa yhteen kolmesta kulmasta. Varmista, että ulomman hammasosan osoitin osoittaa samaan merkkiin rungon molemmilla puolilla.

Kiinnitä kahva tukiin vivulla. Muista käyttää aluslevyä jokaisen vivun alla (III).

Kahvan tulee osoittaa ylöspäin ja kytkimen olla leikkurin oikealla puolella, kun käyttäjä seisoo sen takana. Varmista, ettei kytkimen ja leikkurin yhdistävä johto ole sotkeutunut tai kiristynyt. Johto on kiinnitettävä tukeen tai kahvaan erityisellä pitimellä (IV).

Huomio! Jos vipu painaa tukea liian heikosti, se on avattava ja käännettävä avoimena myötäpäivään. Jos vipua ei saa suljettua kokonaan, se on avattava ja käännettävä avoimena vastapäivään. Vivun kireys on valittava niin, että se voidaan avata ja sulkea ilman työkaluja eikä se suljettuna avaudu itsestään. Tarkasta vivun kireys määräajoin.

Varmista, että kerääjän kannen koukut on asetettu ruohonkerääjän sisääntuloaukon ympärillä olevaan tankoon (V).

Leikkuria voidaan käyttää kerääjän kanssa tai ilman sitä. Leikkuujätteen poistoaukko on tulpattu (VI). Ilman kerääjää käytettäessä on ennen käynnistystä varmistettava, että tulppa on paikallaan ja että poistoaukon kansi on suljettu ja varmistaa tulpan putoamista vastaan.

Varoitus! Käyttö ilman kerääjää, ilman asianmukaisesti asennettua tulppaa ja suljettua poistoaukon kantta on kielletty. On kiellettyä työskennellä ilman kerääjää siten, että poistoaukko on peitetty vain kannella.

Kerääjän kanssa työskenneltäessä poistoaukon tulppa on poistettava kokonaan (VII).

Kiinnitä ruohonkerääjä leikkurin runkoon. Nosta leikkuujätteen poistokourun kansi, pidä kansi ylimmässä asennossa ja kiinnitä kerääjä leikkurin rungon takaseinän koukkuihin (VIII). Laske kerääjän kansi ja tarkasta, että sen reunat ovat kerääjän kannen yläosassa olevissa syvennyksissä (IX).

Kerääjä irrotetaan noudattamalla edellä kuvattua menettelyä päinvastaisessa järjestyksessä.

Leikkuukorkeuden säätö (X)

Leikkurissa on vipu, jolla leikkuukorkeutta voidaan muuttaa helposti ja nopeasti. Työnnä vipua sivulle vetämällä se ulos ohjainpesästä. Siirrä sitä sitten eteen- tai taaksepäin ja kun haluttu korkeus on asetettu, siirrä vipu sivulle lukiten sen asennon ohjainpesään.

Varoitus! Jos leikkuukorkeutta on muutettava käytön aikana, sammuta leikkuri aina ensin, odota terän pysähtymistä, poista avain pesästä ja irrota akut leikkurista ja vaihda vasta sitten leikkuukorkeutta. Terän tahaton käynnistyminen korkeudensäädön aikana voi aiheuttaa vakavan vamman.

Leikkurin kytkeminen virtalähteeseen

Työkalua syötetään kahdella akulla. Se ei käynnisty, jos toista akkua ei ole asennettu työkaluun tai jos se on tyhjä. Työkalun akut on kytketty sarjaan, mikä tarkoittaa, että työkalulle syötetään niiden

nimellisjännitteiden summa. On suositeltavaa, että molemmilla akuilla on sama kapasiteetti ja että ne on ladattu samaan tasoon. Työkalun syöttöön käytettävien akkujen tulee myös olla saman verran kuluneita. Tyhjää akkua ei ole suositeltavaa yhdistää uuteen, vaikka molemmat akut olisi ladattu samaan tasoon ja niillä olisi sama kapasiteetti. Edellä mainittujen suositusten noudattamatta jättäminen lyhentää käyttöaikoja ja nopeuttaa työkalun syöttöön käytettävien akkujen kulumista.

Nosta akkutilan kansi. Työnnä akku yhteen pesään niin, että sen salpa on pesän ulkopuolella. Työnnä akkua pesään, kunnes salpa lukittuu. Toista sama toisella akulla (XI). Varmista, etteivät akut irtoa itsestään käytön aikana. Sulje akkupesän kansi (XII). Kannen on oltava suljettuna koko käytön ajan. Se vähentää akkupesien likaantumisriskiä käytön aikana. Irrota akku painamalla salpaa ja pitämällä sitä painettuna ja vetämällä akku sitten ulos pesästä.

Leikkurin käynnistäminen ja pysäyttäminen

Aseta leikkuri tasaiselle, vaakasuoralle ja kovalle alustalle. Varmista, ettei leikkurin alla ole esteitä, jotka voivat osua terään.

Leikkurissa on avain, joka on asetettava akkutilassa olevaan pesään (XIII). Avain on suunniteltu siten, että se voidaan asettaa pesään vain oikealla tavalla. Avain on kiinnitetty koteloon teipillä, mikä vähentää sen katoamisriskiä. Jos avainta ei ole asetettu oikein pesään, leikkuria ei voi käynnistää. Avain on poistettava pesästä aina, kun leikkuria ei käytetä leikkaamiseen.

Kytkin on varustettu lukituksella, joka estää laitteen tahattoman käynnistymisen kytkintä painettaessa.

Paina kytkimen keskellä olevaa lukituspainiketta ja pidä sitä painettuna ja vedä sitten molemmat kytkinsangat kahvaa vasten (XIV). Kun leikkuri on käynnistynyt, vapauta lukituspainikkeen painallus ja paina kytkin kahvaa vasten molemmilla käsillä (XV).

Kytkinsankojen vapauttaminen pysäyttää leikkurin. Terä voi vielä pyöriä jonkin aikaa.

Leikkurilla työskentely

Valmistele leikkuualue ennen työn aloittamista. Tarkasta, ettei leikkuualueella ole esteitä, jotka voisivat tarttua terään ja vaurioittaa leikkuria tai sinkoutua ja aiheuttaa vaaraa käyttäjälle tai sivullisille.

Tarkasta, ettei työalueella ole sähköjohtoja, jotka terä voisi katkaista. Sähköjohdon vaurioituminen aiheuttaa sähköiskun vaaran, joka voi johtaa vakavaan vammaan tai kuolemaan.

Varmista, ettei työalueella ole sivullisia tai lemmikkejä. Jos tällaisia henkilöitä ilmaantuu käytön aikana, pysäytä leikkuri välittömästi ja varoita heitä vasta sen jälkeen vaarasta.

Tarkasta ruohon pituus ja säädä leikkuukorkeus. Älä koskaan leikkaa enempää kuin 1/3 korren pituudesta. Jos ruoho on hyvin pitkää, se on leikattava vaiheittain. Leikkaus on tehtävä säännöllisesti, jotta ruohon pituus ei ylitä leikkurin suorituskykyä.

Älä koskaan leikkaa märkää ruohoa. Märkä ruoho tarttuu tuotteen sisäpintoihin, mikä häiritsee sen kertymistä kerääjään. Märkä ruoho voi myös aiheuttaa liukastumisen ja kaatumisen.

Tarkasta kaikki leikkurin osat ennen työn aloittamista. Jos vaurio havaitaan, työtä ei saa aloittaa ennen kuin vaurio on poistettu tai vaurioituneet osat on vaihdettu uusiin. Varmista, että tuuletusaukot ovat avoimia. Puhdista ne tarvittaessa pehmeällä puhdistusvälineellä tai harjalla. Älä käytä teräviä tai metallisia esineitä tuotteen tuuletusaukkojen puhdistamiseen.

Tarkasta ruuviliitosten kireys. Kiristä tarvittaessa.

Tarkasta, että kahvat ovat puhtaat ja vapaat rasvasta ja muusta liasta. Puhdista ne tarvittaessa pehmeällä liinalla.

Pidä työn aikana säännöllisiä taukoja väsymyksen ja ylikuormittumisen välttämiseksi. Tämä parantaa tuotteen hallintaa ja vähentää onnettomuusriskiä.

Huomio! Työnnä leikkuria aina työskentelyn aikana; älä koskaan vedä sitä itseäsi kohti. Leikkurin vetäminen saa käyttäjän liikkumaan taaksepäin, jolloin hän ei hallitse takanaan olevaa aluetta. Lisäksi leikkuria taaksepäin vedettäessä terät voivat tarttua sähköjohtoon.

Työnnä leikkuria hitaasti; kävele aina, älä koskaan juokse. Näin hallitset leikkuria paremmin ja reaktioaika odottamattomiin tilanteisiin lyhenee.

Etene leikkuun aikana kaistoina (XVI). Kaistojen tulee olla yhtä leveitä ja hieman limittäisiä, jottei väliin jää leikkaamatonta aluetta. Ole erityisen varovainen suuntaa vaihtaessasi.

Kun leikkaat ruohoa kukkapenkkien läheltä, kierrä niiden ympäri.

Tyhjennä kerääjä säännöllisesti käytön aikana.

Kun työ on valmis, sammuta leikkuri, odota terän pysähtymistä, poista sitten avain pesästä, irrota akut ja anna leikkurin jäähtyä ennen kunnossapitotoimien aloittamista.

Huomio! Jos vieras esine osuu leikkuriin käytön aikana, sammuta leikkuri välittömästi, odota terän pysähtymistä, poista avain pesästä ja irrota sitten akut ja anna leikkurin jäähtyä. Tarkasta sen jälkeen leikkuri vaurioiden varalta. Jos vaurio havaitaan, työn jatkaminen on kielletty ennen vaurion poistamista. Liiallinen tärinä käytön aikana voi johtua leikkurin vauriosta. Lopeta tällöin työskentely, irrota akut ja tarkasta tuote.

Akun lataamisen turvallisuusohjeet

Huomio! Varmista ennen lataamisen aloittamista, että virtalähteen runko, johto ja pistotulppa eivät ole haljenneet tai vaurioituneet. Viallisen tai vaurioituneen latausaseman ja virtalähteen käyttö on kiellettyä! Käytä akkujen lataamiseen ainoastaan mukana toimitettua latausasemaa ja virtalähdettä. Muun virtalähteen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai vaurioittaa työkalua. Akkua saa ladata ainoastaan suljetussa, kuivassa tilassa, joka on suojattu asiattomien ja erityisesti lasten pääsyltä. Latausasemaa ja virtalähdettä ei saa käyttää ilman aikuisen jatkuvaa valvontaa! Jos sinun on poistuttava tilasta, jossa tuotetta ladataan, irrota laturi sähköverkosta vetämällä virtalähteen pistotulppa pistorasiasta. Jos laturista tulee savua, epäilyttävää hajua tai vastaavaa, irrota laturin pistotulppa pistorasiasta välittömästi!

Laite toimitetaan lataamattomalla akulla, joten akku on ladattava ennen käyttöä alla kuvatulla tavalla mukana toimitetulla virtalähteellä ja latausasemalla. Litiumioniakuilla ei ole niin kutsuttua muisti-ilmiötä, joten ne voidaan ladata milloin tahansa. Akku on kuitenkin suositeltavaa purkaa normaalissa käytössä ja ladata sen jälkeen täyteen kapasiteettiin. Jos työn luonteen vuoksi tämä ei ole mahdollista joka kerta, se on tehtävä vähintään usean työjakson välein. Akkuja ei saa koskaan purkaa oikosulkemalla akun napoja, sillä se aiheuttaa korjaamattoman vaurion! Akun varaustilaa ei myöskään saa tarkastaa oikosulkemalla napoja ja seuraamalla kipinöintiä.

Akun säilytys

Varmista asianmukaiset säilytysolosuhteet akun käyttöiän pidentämiseksi. Akku kestää noin 500 lataus-purkausjaksoa. Säilytä akkua 0–30 °C lämpötilassa ja 50 % suhteellisessa ilmankosteudessa. Lataa akku noin 70 % kokonaiskapasiteetistaan, jos sitä säilytetään pitkään. Pitkäaikaisessa säilytyksessä akku on ladattava määräajoin kerran vuodessa. Älä pura akkua liian tyhjäksi, sillä se lyhentää akun käyttöikää ja voi aiheuttaa korjaamattoman vaurion.

Säilytyksen aikana akku purkautuu vähitellen itsestään. Itsepurkautuminen riippuu säilytyslämpötilasta – mitä korkeampi lämpötila, sitä nopeampi purkautuminen. Jos akkuja säilytetään väärin, elektrolyyttiä voi valua ulos. Vuototapauksessa neutraloi vuoto

neutraloivalla aineella. Jos elektrolyyttiä joutuu silmiin, huuhtele silmät huolellisesti vedellä ja hakeudu välittömästi lääkäriin. Työkalua ei saa käyttää vaurioituneella akulla.

Kun akku on täysin loppuun kulunut, toimita se erikoistuneeseen jätteiden vastaanottopaikkaan.

Akkujen kuljetus

Litiumioniakut katsotaan säädösten mukaan vaarallisiksi aineiksi. Työkalun käyttäjä voi kuljettaa tuotteen akun kanssa sekä akut erikseen maateitse. Tällöin ei tarvitse noudattaa lisäehtoja. Jos kuljetus annetaan kolmannen osapuolen (esim. kuriiriyrityksen) tehtäväksi, on noudatettava vaarallisten aineiden kuljetusta koskevia määräyksiä. Ota ennen lähettämistä yhteyttä asiaan perehtyneeseen henkilöön.

Vaurioituneita akkuja ei saa kuljettaa. Irrota kuljetuksen ajaksi irrotettavat akut tuotteesta ja suojaa paljaat navat esimerkiksi eristysteipillä. Suojaa akut pakkauksessa niin, etteivät ne pääse liikkumaan pakkauksen sisällä kuljetuksen aikana. Myös kansallisia vaarallisten aineiden kuljetusmääräyksiä on noudatettava.

Akun lataaminen

Huomio! Irrota latausaseman virtalähde ennen lataamista sähköverkosta vetämällä pistotulppa pistorasiasta. Puhdista lisäksi akku ja akun liittimet liasta ja pölystä pehmeällä, kuivalla liinalla.

Akussa on sisäänrakennettu varaustilan näyttö. LED-valot syttyvät painiketta painamalla (XVI): mitä useampi niistä syttyy, sitä varatumpi akku on. Jos LED-valot eivät syty painiketta painettaessa, akku on purkautunut.

Irrota akku työkalusta.

Työnnä akku laturin liitäntään (XVIII).

Kytke laturi pistorasiaan.

Punainen LED-valo syttyy, mikä ilmaisee latauksen olevan käynnissä.

Kun lataus on valmis, punainen LED-valo sammuu ja vihreä LED-valo syttyy merkiksi siitä, että akku on ladattu täyteen.

Irrota virtalähteen pistotulppa pistorasiasta.

Vedä akku ulos latausasemasta painamalla akun salpapainiketta.

Huomio! Jos vihreä LED-valo syttyy, kun laturi kytketään sähköverkkoon, akku on ladattu täyteen. Tällöin laturi ei aloita latausta.

TUOTTEEN KUNNOSSAPITO

Huomio! Varmista ennen kunnossapitotöiden aloittamista, että tuote on irrotettu virtalähteestä. Akut on irrotettava leikkurista. Poista avain pesästä.

Käytä kaikissa kunnossapitotöissä aina suojakäsineitä.

Jos kunnossapitotoimenpidettä ei ole kuvattu käyttöohjeessa, se on tehtävä valtuutetussa huoltopisteessä.

Puhdista tuote jokaisen käytön jälkeen. Poista ruohonjäänteet pehmeällä puhdistusvälineellä, harjalla tai liinalla. Puhdista tuuletusaukot varmistaaksesi, että ne ovat avoimia.

Vaikeasti poistettava lika voidaan puhdistaa ilmavirralla, jonka paine on enintään 0,3 MPa.

Älä koskaan käytä tuotteen puhdistamiseen kemikaaleja, alkaloideja, hankaavia aineita tai voimakkaita pesuaineita. Tuotetta ei saa puhdistaa vesisuihkulla eikä upottamalla veteen.

Tarkasta leikkurin terän kuluminen ja vauriot. Jos havaitaan liiallista kulumista tai vaurioita, vaihda terä uuteen. Vaihda terä aina alkuperäiseen, samanlaiseen kuin leikkuriin tehtaalla asennettu terä. Vain alkuperäisten varaosien käyttö säilyttää tuotteen turvallisuuden. Terän vaihto on jätettävä kokeneen käyttäjän tehtäväksi. Ota tätä varten yhteyttä valmistajan valtuuttamaan huoltopisteeseen.

Irrota terän kiinnitysruuvi avaimella (vastapäivään) (XVII) ja poista se yhdessä aluslevyn kanssa.

Poista vanha terä. Puhdista tarvittaessa terän pidin. Asenna uusi terä varmistaen terän suunnan. Terän pyörimissuuntaa osoittavan nuolen on vastattava moottorin pyörimissuuntaa.

Varmista terän kiinnitys kiristämällä ruuvi (myötäpäivään) tiukasti ja varmasti.

Jokaisen käytön ja terän puhdistuksen jälkeen leikkaavat särmät on peitettävä ohuella kerroksella kevyttä koneöljyä. Tämä vähentää korroosiota ja pidentää terän käyttöikää.

Terä on vaihdettava kahden vuoden tai 50 tunnin välein.

Jokaisen käytön jälkeen ruohonkerääjä on irrotettava ja tyhjennettävä ruohosta. Kerääjä voidaan puhdistaa haalealla saippuavedellä. Jätä kerääjä puhdistuksen jälkeen käyttöasentoon, kunnes se on täysin kuiva.

Jos tuotteen kytkimen ja moottorin yhdistävä sisäinen johto vaurioituu, se on vaihdatettava valmistajan valtuuttamassa huoltopisteessä. Johtoa ei voi korjata, vaan se on vaihdettava kokonaan. Tuotteen käyttö vaurioituneella johdolla on kielletty.

SÄILYTYS JA KULJETUS

Huomio! Irrota tuote aina virtalähteestä ennen säilytystä tai kuljetusta. Irrota akut ja poista avain pesästä. Puhdista ohjeiden mukaisesti.

Säilytä pimeässä, kuivassa, pakkaselta suojatussa ja hyvin tuuletetussa tilassa. Säilytyspaikan on estettävä lasten pääsy työkalun luo. Tuotetta on säilytettävä 10–30 °C lämpötilassa. Tuote on suositeltavaa säilyttää alkuperäispakkauksessaan tai muussa pölyltä suojaavassa pakkauksessa.

Aseta suurin leikkuukorkeus ennen tuotteen kuljetusta. Kuljeta tuotetta kantamalla sitä kahvoista. Suojaa tuote iskuilta ja voimakkaalta tärinältä kuljetuksen aikana. Varmista tuote liukumista ja kaatumista vastaan kuljetuksen ajaksi.

Valmistaja

Toya S.A., ul. Sołtysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Puola.

Batterigräsklippare YT-85224 — Bruksanvisning

Översättning av den engelska delen av tillverkarens originalbruksanvisning (Toya S.A., artikelnummer YT-85224).

PRODUKTBESKRIVNING

Batterigräsklipparen är avsedd för gräsmatteskötsel. Det breda urvalet av klipphöjder möjliggör mångsidig användning. Hjul med stor diameter gör klipparen lättare att flytta. Tack vare eldriften är klipparens gång betydligt tystare än hos utrustning med förbränningsmotor. Tack vare batterierna behövs ingen elkabel. Korrekt, tillförlitlig och säker drift av apparaten beror på rätt användning, och därför ska du:

Läs hela bruksanvisningen före första användning och spara den för framtida bruk.

Leverantören ansvarar inte för skador eller personskador som uppstår till följd av felaktig användning av produkten eller underlåtenhet att följa säkerhetsföreskrifterna och rekommendationerna i denna bruksanvisning. Användning av produkten för andra ändamål än de avsedda medför att användarens garantirättigheter går förlorade.

PRODUKTENS TILLBEHÖR

Produkten levereras komplett, men de förberedande åtgärder som beskrivs längre fram i denna bruksanvisning måste utföras innan arbetet påbörjas. Gräsklipparna YT-85222 och YT-85224 levereras med batterier och laddare. Gräsklipparna YT-85223 och YT-85225 levereras utan batterier och laddare.

TEKNISKA DATA

Parameter	Enhet	Värde	Värde
Artikelnummer		YT-85222, YT-85223	YT-85224, YT-85225
Märkspänning	[V DC]	36	36
Klippbredd	[mm]	370	430
Klipphöjd	[mm]	25-75	25-75
Märkvarvtal	[min^{-1}]	2900	2900
Bullernivå – ljudtryck L_{pA} ± K	[dB(A)]	76,1 ± 3,0	72,8 ± 3,0
Bullernivå – ljudeffekt L_{wA} ± K	[dB(A)]	89,2 ± 2,31	87,1 ± 2,95
Vibrationsnivå a_h ± K (vänster/höger handtag)	[m/s^2]	0,54 ± 1,5 / 0,68 ± 1,5	0,34 ± 1,5 / 0,37 ± 1,5
Elektrisk isolationsklass		III	III
Kapslingsklass		IPX1	IPX1
Vikt	[kg]	13,5	13,5
Gräsuppsamlarens volym	[l]	35	50
Batterityp		Li-ION	Li-ION
Batterikapacitet*	[Ah]	4	4
Batterienergi	[Wh]	72	72
Laddare* – inspänning	[V~]	220 – 240	220 – 240
Laddare* – nätfrekvens	[Hz]	50/60	50/60
Laddare* – märkeffekt	[W]	60	60
Laddare* – utspänning	[V]	21 DC	21 DC
Laddare* – utström	[A]	2,4	2,4
Laddningstid**	[h]	2	2

* endast för modeller som är utrustade med batteri och laddare ** den angivna laddningstiden gäller endast batteri med den kapacitet som anges i tabellen

Det angivna bulleremissionsvärdet har uppmätts med standardiserad testmetod och kan användas för att jämföra verktyg med varandra. Det angivna bulleremissionsvärdet kan användas för preliminär bedömning av exponeringen.

Det angivna totala vibrationsvärdet har uppmätts med standardiserad testmetod och kan användas för att jämföra verktyg med varandra. Det angivna totala vibrationsvärdet kan användas för inledande bedömning av exponeringen.

Observera! Vibrationsemissionen under verktygets drift kan avvika från det angivna värdet beroende på hur verktyget används.

Observera! Skyddsåtgärder för att skydda användaren ska fastställas utifrån en bedömning av exponeringen under verkliga användningsförhållanden (inklusive alla delar av arbetscykeln, såsom den tid verktyget är avstängt eller går obelastat, samt starttiden).

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV GRÄSKLIPPARE

VIKTIGT! LÄS NOGGRANT FÖRE ANVÄNDNING. SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK.

Bruksanvisning

Läs anvisningarna noggrant. Bekanta dig med reglagen och korrekt användning av verktyget.

Om du överlåter verktyget till en annan person ska bruksanvisningen alltid följa med verktyget.

Låt aldrig barn eller personer som inte har läst bruksanvisningen använda verktyget. Nationella bestämmelser kan ange användarens exakta ålder.

Arbeta aldrig när andra personer, särskilt barn eller husdjur, befinner sig i närheten. Avgränsa före arbetets början en säkerhetszon dit utomstående och husdjur inte har tillträde.

Kom ihåg att det är operatören eller användaren som ansvarar för olyckor eller risker för andra människor eller miljön.

Förberedelse

Använd alltid stadiga skor och långbyxor vid klippning. Använd inte verktyget barfota eller i öppna sandaler. Undvik skadade kläder som är för vida eller har hängande band eller remmar. Lösa klädesdelar kan fastna i verktygets rörliga delar, vilket kan leda till personskador.

Kontrollera noggrant området där verktyget ska användas och avlägsna alla föremål som kan komma in i verktyget. Föremål som fastnar kan skada verktyget eller slungas iväg med hög hastighet, vilket utgör en fara för användaren och omgivningen.

Kontrollera alltid knivar, bultar och knivarnas monteringsdelar med avseende på slitage eller skador före användning. Byt slitna eller skadade delar satsvis för att bibehålla balansen. Byt skadade eller oläsliga skyltar.

Kontrollera nätkabeln och förlängningskabeln med avseende på skador eller slitage före användning. Om kabeln skadas under användning ska den kopplas bort från strömförsörjningen. RÖR INTE KABELN INNAN STRÖMFÖRSÖRJNINGEN ÄR FRÅNKOPPLAD. Använd inte verktyget om kabeln är defekt eller skadad.

Kontrollera batteriet med avseende på skador före användning. Om batteriet är utslitet eller visar tecken på mekaniskt slitage ska det kopplas bort från apparatens uttag. Använd inte apparaten om batteriet är skadat eller förstört.

Användning

Klipp endast i dagsljus eller i god artificiell belysning. Bristfällig belysning av arbetsplatsen kan leda till olyckor.

Undvik att klippa vått gräs.

Se alltid till att fötterna står stadigt i slänter.

Gå, spring aldrig.

Klipp tvärs över slänter, aldrig uppåt eller nedåt. Detta gör verktyget mycket lättare att kontrollera.

Var särskilt försiktig när du ändrar körriktning i en slänt.

Klipp inte i alltför branta slänter.

Var särskilt uppmärksam när du backar eller drar verktyget mot dig.

Stäng av drivningen av klippelementet eller klippelementen om verktyget måste lutas när det flyttas på andra ytor än gräs och när det transporteras till och från klippningen.

Använd inte enheten med skadade kåpor eller höljen eller utan skyddsanordning, såsom medföljande gräsluckor och/eller uppsamlare.

Starta motorn försiktigt enligt anvisningarna och var uppmärksam på att fötterna är på avstånd från klippelementet.

Luta inte verktyget när motorn startas, utom när starten kräver lutning. I så fall ska du inte luta mer än nödvändigt och endast lyfta den del som är vänd bort från användaren.

Starta inte enheten när du står framför utkastöppningen. Om maskinen är konstruerad för att endast användas med gräsuppsamlare ska uppsamlaren alltid monteras korrekt innan arbetet påbörjas.

Håll händer och fötter borta från roterande delar. Håll hela tiden uppsikt över utkastöppningen så att den inte blockeras. Kontrollera fortlöpande hur full gräsuppsamlaren är och undvik överfyllning.

Flytta inte verktyget med motorn igång.

Stoppa verktyget och dra ut stickproppen ur uttaget. Se till att alla rörliga delar har stannat.

Stoppa enheten och avlägsna låsdelen. Se till att alla rörliga delar har stannat: - varje gång du lämnar verktyget; - före rengöring eller rensning av utkastet; - före kontroll, rengöring eller reparation av verktyget; - efter att det träffat ett främmande föremål. Kontrollera att verktyget inte är skadat och reparera det vid behov innan det startas och används på nytt.

Om verktyget börjar vibrera onormalt mycket (kontrollera omedelbart): - kontrollera om det finns skador; - byt eller reparera skadade delar; - kontrollera och dra åt lösa delar.

Underhåll och förvaring

Håll alla muttrar, bultar och skruvar i gott skick för att säkerställa säker drift av verktyget.

Kontrollera gräsuppsamlaren ofta med avseende på slitage eller skador. Föremål som fastnar i kniven kan slungas in i uppsamlaren med hög hastighet. Detta kan skada uppsamlaren.

Var försiktig med verktyg med flera knivar, eftersom rotation av ett klippelement kan få andra knivar att rotera.

Var försiktig vid justering av verktyget så att fingrarna inte kommer mellan verktygets rörliga knivar och fasta delar.

Låt alltid enheten svalna före nästa start.

Var försiktig vid allt arbete på knivarna, även när drivningen är avstängd, eftersom knivarna fortfarande kan rotera. Vänta alltid tills knivarna stannat helt innan du fortsätter med några åtgärder.

Byt slitna eller skadade delar för att säkerställa driftsäkerheten. Använd endast originalreservdelar och originalutrustning.

Rekommendationer för verktyg i klass II

Verktyget ska matas via en jordfelsbrytare (RCD) med en utlösningsström på högst 30 mA.

Risker förknippade med buller och vibrationer

Verktyget är konstruerat för att i möjligaste mån minska användarens exponering för buller och vibrationer. Dessa risker kan dock inte elimineras helt. Dessutom exponeras även personer i närheten av det arbetande verktyget för bullerrisker.

Riskerna med ovannämnda faror kan dock minskas genom att följa dessa riktlinjer: - produkten ska användas i enlighet med sitt avsedda ändamål som beskrivs i bruksanvisningen; - se till att verktyget är i gott skick och underhålls regelbundet; - använd lämpliga och välslipade skärverktyg; - håll ett stadigt grepp om produktens handtag; - planera arbetet så att frekventa pauser kan läggas in.

Restrisker

Även om alla säkerhetsåtgärder följs under drift kvarstår en potentiell risk för personskada. Följande risker kvarstår med hänsyn till produktens konstruktion.

Vibrationsrelaterade skador orsakade av långvarig användning av verktyget, felaktigt arbetssätt eller arbete med ett bristfälligt underhållet verktyg.

Skador orsakade av oväntat slag från dolda, utslungade föremål.

ANVÄNDNING AV PRODUKTEN

Förberedelse för drift

Packa upp produkten och avlägsna alla förpackningsdelar. Det rekommenderas att spara förpackningen, som kan vara till nytta vid transport eller förvaring av produkten.

Kontrollera att ingen del av produkten har skadats under transporten. Om skador upptäcks, såsom sprickor eller deformationer, får produkten inte användas förrän den reparerats eller de skadade delarna bytts ut.

Det rekommenderas att placera alla delar på ett plant, hårt och rent underlag.

Använd personlig skyddsutrustning såsom skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder under monteringen.

Observera! Innan gräsklipparen monteras ska du säkerställa att produkten är frånkopplad från strömförsörjningen. Batterierna måste tas ur klipparen.

Fäst handtagets nedre fästen nära bakhjulen med hjälp av spakarna. Spakarna pressar handtagsfästet mot höljet med hjälp av kuggar (II). Fästet kan placeras i en av tre vinklar. Se till att indikatorn på den yttre kuggdelen pekar mot samma markering på båda sidor av höljet.

Fäst handtaget i fästena med en spak. Kom ihåg att använda en bricka under varje spak (III).

Handtaget ska peka uppåt och strömbrytaren ska sitta på klipparens högra sida när användaren står bakom den. Se till att kabeln som förbinder strömbrytaren med klipparen inte är trasslig eller sträckt. Kabeln måste fästas vid fästet eller handtaget med en särskild hållare (IV).

Observera! Om spaken trycker för svagt mot fästet ska den öppnas och sedan vridas medurs i öppet läge. Om spaken inte kan stängas helt ska den öppnas och sedan vridas moturs i öppet läge. Spakens åtdragningsgrad ska väljas så att den kan öppnas och stängas utan verktyg och samtidigt inte öppnar sig själv när den är stängd. Kontrollera spakens åtdragning regelbundet.

Se till att uppsamlarluckans krokar är placerade på stången runt gräsuppsamlarens inlopp (V).

Klipparen kan användas med eller utan uppsamlare. Utkastöppningen för gräsklippet är pluggad (VI). Vid användning utan uppsamlare ska du före start säkerställa att pluggen sitter på plats och att utkastluckan är stängd och säkrar pluggen mot att falla ut.

Varning! Drift utan uppsamlare utan korrekt monterad plugg och stängd utkastlucka är förbjuden. Det är förbjudet att arbeta utan uppsamlare med utkastöppningen täckt endast av en lucka.

Vid arbete med uppsamlaren måste utkastpluggen avlägsnas helt (VII).

Fäst gräsuppsamlaren på klipparens hölje. Lyft utkastkanalens lucka, håll luckan i sitt översta läge och fäst uppsamlaren på krokarna på klipparhöljets bakvägg (VIII). Sänk uppsamlarens lucka och kontrollera att dess kanter ligger i urtagen upptill på uppsamlarens lucka (IX).

Uppsamlaren demonteras genom att utföra ovanstående moment i omvänd ordning.

Justering av klipphöjd (X)

Klipparen är försedd med en spak som gör att klipphöjden kan ändras enkelt och snabbt. Skjut spaken åt sidan genom att dra ut den ur styrsätet. Flytta den sedan framåt eller bakåt och när önskad höjd är inställd, för spaken åt sidan och lås dess läge i styrsätet.

Varning! Om klipphöjden måste ändras under drift ska du alltid först stänga av klipparen, vänta tills kniven stannat, ta ut nyckeln ur uttaget och koppla bort batterierna från klipparen och först därefter ändra klipphöjden. Oavsiktlig start av kniven under höjdinställning kan leda till allvarlig personskada.

Anslutning av klipparen till strömförsörjningen

Verktyget drivs av två batterier. Det startar inte om ett av batterierna inte är monterat i verktyget eller är urladdat. Batterierna i verktyget är seriekopplade, vilket innebär att verktyget matas med summan av deras märkspänningar. Det rekommenderas att båda batterierna har samma kapacitet och är laddade till samma nivå. Batterierna som används för att mata verktyget bör också ha samma slitagenivå. Det rekommenderas inte att kombinera ett urladdat batteri med ett nytt, även om båda batterierna är laddade till samma nivå och har samma kapacitet. Om ovanstående rekommendationer inte följs blir drifttiderna kortare och batterierna slits snabbare.

Lyft locket till batterifacket. Skjut in batteriet i ett av sätena så att dess spärr befinner sig utanför sätet. Skjut in batteriet i sätet tills spärren låser. Upprepa med det andra batteriet (XI). Se till att batterierna inte lossnar av sig själva under drift. Stäng batterifackets lock (XII). Locket ska vara stängt under hela driften. Det minskar risken för nedsmutsning av batterisätena under drift. Ta ur batteriet genom att trycka in och hålla spärren och sedan dra ut batteriet ur sätet.

Start och stopp av klipparen

Ställ klipparen på ett plant, jämnt och hårt underlag. Se till att det inte finns några hinder under klipparen som kan komma i kontakt med kniven.

Klipparen är försedd med en nyckel som måste sättas in i uttaget i batterifacket (XIII). Nyckeln är utformad så att den endast kan sättas in i uttaget på rätt sätt. Nyckeln är fäst vid höljet med tejp, vilket minskar risken för att den tappas bort. Om nyckeln inte är korrekt placerad i uttaget går klipparen inte att starta. Nyckeln måste tas ur uttaget varje gång klipparen inte används för klippning.

Strömbrytaren är försedd med en spärr som förhindrar oavsiktlig aktivering av apparaten när strömbrytaren trycks in.

Tryck in och håll spärrknappen mitt på strömbrytaren och dra sedan båda strömbrytarbyglarna mot handtaget (XIV). När klipparen startat släpper du trycket på spärrknappen och trycker strömbrytaren mot handtaget med båda händerna (XV).

När trycket på strömbrytarbyglarna släpps stannar klipparen. Kniven kan fortsätta rotera en stund.

Arbete med klipparen

Förbered klippytan innan arbetet påbörjas. Kontrollera att det inte finns hinder på klippytan som kan fastna i kniven och skada klipparen eller slungas iväg och utgöra en risk för användaren eller utomstående.

Kontrollera att det inte finns elkablar i arbetsområdet som kan kapas av kniven. Skada på en elkabel innebär risk för elektrisk stöt, vilket kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall.

Se till att det inte finns utomstående eller husdjur i arbetsområdet. Om sådana personer dyker upp under arbetet ska du omedelbart stoppa klipparen och först därefter varna dem för faran.

Kontrollera gräsets längd och justera klipphöjden. Klipp aldrig mer än 1/3 av grässtråets längd. Om gräset är mycket långt ska det klippas i etapper. Klippning måste utföras regelbundet så att gräsets längd inte överstiger klipparens kapacitet.

Klipp aldrig vått gräs. Vått gräs tenderar att fastna inuti produkten, vilket stör dess uppsamling i uppsamlaren. Vått gräs kan också orsaka halkning och fall.

Kontrollera alla klipparens delar innan arbetet påbörjas. Om en skada upptäcks får arbetet inte påbörjas förrän skadan åtgärdats eller de skadade delarna bytts mot nya. Se till att ventilationsöppningarna är fria. Rengör dem vid behov med ett mjukt rengöringsredskap eller en borste. Använd inte vassa eller metalliska föremål för att rengöra produktens ventilationsöppningar.

Kontrollera skruvförbandens åtdragning. Dra åt vid behov.

Kontrollera att handtagen är rena och fria från fett och andra föroreningar. Rengör dem vid behov med en mjuk trasa.

Ta regelbundna pauser under arbetet för att undvika trötthet och överansträngning. Det ger bättre kontroll över produkten och minskar risken för olyckor.

Observera! Skjut alltid klipparen under arbetet; dra den aldrig mot dig. Att dra klipparen får användaren att röra sig bakåt, vilket innebär att han inte kontrollerar området bakom sig. Dessutom kan knivarna fastna i elkabeln när klipparen dras bakåt.

Skjut klipparen långsamt; gå alltid, spring aldrig. Detta ger bättre kontroll över klipparen och kortare reaktionstid vid oväntade händelser.

Rör dig i rader under klippningen (XVI). Raderna ska vara lika breda och något överlappande så att ingen yta lämnas oklippt. Var särskilt försiktig vid riktningsbyte.

När du klipper gräs nära rabatter ska du köra runt dem.

Töm uppsamlaren regelbundet under arbetet.

När arbetet är klart stänger du av klipparen, väntar tills kniven stannat, tar sedan ur nyckeln ur uttaget, kopplar bort batterierna och låter klipparen svalna innan underhåll påbörjas.

Observera! Om ett främmande föremål träffar klipparen under drift ska du omedelbart stänga av klipparen, vänta tills kniven stannat, ta ur nyckeln ur uttaget och sedan koppla bort batterierna och låta klipparen svalna. Kontrollera därefter klipparen med avseende på skador. Om en skada upptäcks är det förbjudet att fortsätta arbeta innan skadan åtgärdats. Kraftiga vibrationer under drift kan orsakas av skador på klipparen. Avbryt i så fall arbetet, koppla bort batterierna och kontrollera produkten.

Säkerhetsanvisningar för batteriladdning

Observera! Innan laddningen påbörjas ska du säkerställa att nätdelens hölje, kabel och stickpropp inte är spruckna eller skadade. Det är förbjudet att använda en defekt eller skadad laddningsstation och nätdel! Använd endast den medföljande laddningsstationen och nätdelen för att ladda batterierna. Användning av en annan nätdel kan orsaka brand eller skada verktyget. Batteriet får endast laddas i ett slutet, torrt utrymme som är skyddat mot obehörigt tillträde, särskilt av barn. Använd inte laddningsstationen och nätdelen utan ständig uppsikt av en vuxen! Om du måste lämna rummet där produkten laddas ska du koppla bort laddaren från elnätet genom att dra ut nätdelens stickpropp ur vägguttaget. Om rök, misstänkt lukt eller liknande kommer från laddaren ska du omedelbart dra ut laddarens stickpropp ur vägguttaget!

Apparaten levereras med ett oladdat batteri och det ska därför laddas enligt nedanstående beskrivning med den medföljande nätdelen och laddningsstationen före användning. Litiumjonbatterier har ingen så kallad minneseffekt, vilket innebär att de kan laddas när som helst. Det rekommenderas dock att ladda ur batteriet vid normal drift och därefter ladda det till full kapacitet. Om detta på grund av arbetets art inte är möjligt varje gång ska det göras minst med några arbetscyklers mellanrum. Ladda aldrig ur batterier genom att kortsluta batteripolerna, eftersom detta orsakar irreparabel skada! Kontrollera inte heller batteriets laddningsstatus genom att kortsluta polerna och se efter om det gnistrar.

Förvaring av batteriet

Säkerställ lämpliga förvaringsförhållanden för att förlänga batteriets livslängd. Batteriet klarar cirka 500 laddnings- och urladdningscykler. Förvara batteriet vid en temperatur mellan 0 °C och 30 °C vid 50 % relativ luftfuktighet. Ladda batteriet till cirka 70 % av dess totala kapacitet om det ska förvaras under en längre tid. Vid långvarig förvaring ska batteriet laddas regelbundet en gång om året. Ladda inte ur batteriet för djupt, eftersom detta förkortar dess livslängd och kan orsaka irreparabel skada.

Under förvaring laddas batteriet gradvis ur av sig självt. Självurladdningen beror på förvaringstemperaturen – ju högre temperatur, desto snabbare urladdning. Om batterierna förvaras felaktigt kan elektrolyt läcka ut. Vid läckage ska läckaget neutraliseras med ett neutraliserande medel. Om elektrolyt kommer i kontakt med ögonen ska ögonen sköljas noggrant med vatten och läkare uppsökas omedelbart. Det är inte tillåtet att använda verktyget med ett skadat batteri.

När batteriet är helt utslitet ska det lämnas till en specialiserad avfallsmottagning.

Transport av batterierna

Litiumjonbatterier betraktas enligt lag som farligt gods. Verktygets användare får transportera produkten tillsammans med batteriet samt batterierna separat landvägen. I så fall behöver inga ytterligare villkor

uppfyllas. Om transporten anförtros tredje part (t.ex. ett budföretag) ska bestämmelserna om transport av farligt gods följas. Kontakta en behörig person före försändelse.

Det är inte tillåtet att transportera skadade batterier. Ta ur de löstagbara batterierna ur produkten inför transporten och skydda de exponerade kontakterna, t.ex. genom att täcka dem med isoleringstejp. Skydda batterierna i förpackningen så att de inte rör sig inuti förpackningen under transporten. Även nationella bestämmelser om transport av farligt gods måste följas.

Laddning av batteriet

Observera! Koppla före laddning bort laddningsstationens nätdel från elnätet genom att dra ut stickproppen ur vägguttaget. Rengör dessutom batteriet och batteriklämmorna från smuts och damm med en mjuk, torr trasa.

Batteriet har en inbyggd laddningsindikator. Lysdioderna tänds när knappen trycks in (XVI); ju fler som tänds, desto mer laddat är batteriet. Om lysdioderna inte tänds när knappen trycks in är batteriet urladdat.

Koppla bort batteriet från verktyget.

Skjut in batteriet i laddarens uttag (XVIII).

Anslut laddaren till ett vägguttag.

Den röda lysdioden tänds, vilket indikerar att laddningen pågår.

När laddningen är klar slocknar den röda lysdioden och den gröna lysdioden tänds för att visa att batteriet är fulladdat.

Dra ut nätdelens stickpropp ur vägguttaget.

Dra ut batteriet ur laddningsstationen genom att trycka på batteriets spärrknapp.

Observera! Om den gröna lysdioden tänds när laddaren ansluts till elnätet är batteriet fulladdat. I så fall startar laddaren inte laddningen.

UNDERHÅLL AV PRODUKTEN

Observera! Se till att produkten är frånkopplad från strömförsörjningen innan underhållsarbete påbörjas. Batterierna måste tas ur klipparen. Ta ur nyckeln ur uttaget.

Använd alltid skyddshandskar vid allt underhållsarbete.

Om en underhållsåtgärd inte finns beskriven i bruksanvisningen innebär det att den ska utföras av ett auktoriserat servicecenter.

Rengör produkten efter varje användning. Avlägsna gräsrester med ett mjukt rengöringsredskap, en borste eller en trasa. Rengör ventilationsöppningarna så att de är fria.

Svårborttagen smuts kan rengöras med en luftstråle med ett tryck på högst 0,3 MPa.

Använd aldrig kemikalier, alkaloider, slipmedel eller aggressiva rengöringsmedel för att rengöra produkten. Produkten får inte rengöras med vattenstråle eller genom nedsänkning i vatten.

Kontrollera klipparknivens slitage och skador. Om onormalt slitage eller skador observeras ska kniven bytas mot en ny. Byt alltid kniven mot en originalkniv, identisk med den som monterats i klipparen på fabriken. Endast användning av originalreservdelar kan upprätthålla produktens säkerhet. Kniven ska bytas av en erfaren användare. Kontakta för detta ändamål tillverkarens auktoriserade servicecenter.

Använd nyckeln för att skruva loss (moturs) knivens fästskruv (XVII) och avlägsna den tillsammans med brickan.

Avlägsna den gamla kniven. Rengör vid behov knivhållaren. Montera den nya kniven och säkerställ knivens riktning. Pilen som anger knivens rotationsriktning ska överensstämma med motorns rotationsriktning.

Säkra kniven genom att dra åt skruven (medurs) stadigt och säkert.

Efter varje användning och rengöring av kniven ska eggarna täckas med ett tunt lager lätt maskinolja. Detta minskar korrosion och förlänger knivens livslängd.

Kniven ska bytas vartannat år eller efter 50 timmar.

Efter varje användning måste gräsuppsamlaren tas av och tömmas på gräs. Uppsamlaren kan rengöras med ljummet vatten med såplösning. Låt efter rengöringen uppsamlaren stå i arbetsläge tills den är helt torr.

Om den interna kabeln som förbinder produktens strömbrytare med motorn skadas måste den bytas av tillverkarens auktoriserade servicecenter. Kabeln kan inte repareras utan måste bytas i sin helhet. Det är förbjudet att använda produkten med en skadad kabel.

FÖRVARING OCH TRANSPORT

Observera! Koppla alltid bort produkten från strömförsörjningen före förvaring eller transport. Koppla bort batterierna och ta ur nyckeln ur uttaget. Rengör enligt anvisningarna.

Förvara på mörka, torra, frostfria och välventilerade platser. Förvaringsplatsen ska skydda verktyget mot åtkomst av barn. Produkten ska förvaras vid en temperatur mellan 10 °C och 30 °C. Det rekommenderas att produkten förvaras i sin originalförpackning eller i en annan förpackning som skyddar den mot damm.

Ställ in den högsta klipphöjden före transport av produkten. Transportera produkten genom att bära den i handtagen. Skydda produkten mot stötar och kraftiga vibrationer under transporten. Säkra produkten mot att glida eller välta under transporten.

Tillverkare

Toya S.A., ul. Sołtysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Polen.