



Seadmed professionaalidele

KASUTUSJUHEND GARANTII



V 1.0



EESTI

PS110

POWERFUL AND ROBUST



ARVIPOTECNIC S.L.

www.arvipo.com



SISUKORD

CE VASTAVUS	2
OHUTUSJUHISED	3
TOOTJA JA TEHNILINE TUGI	5
PRESENTATSIOON	5
ÜLDISED SEADED JA KOMPONENDID	6
ALUSTAMINE JA TÖÖTAMINE	7
ÜHENDAMINE	7
START-UP ALUSTAMINE	7
LCD EKRAAN	8
PROGRESSIIVNE LÖIKE KONTROLL	9
PROGRAMMI MUUTMINE	9
LÕIKAMISE KORDAMINE	9
TRIMMERI PEATAMINE / VÄLJALÜLITAMINE	9
KASUTAMINE	10
ERINEVAD TÖÖTINGIMUSED	11
LÕIKETSÜKLI KAITSESÜSTEEMID	12
AKU	13
SÄILITAMISE VÕI LADUSTAMISE FUNKTSIOON	14
HOOLDUS JA TERITAMINE	15
TEHNILISED PARAMEETRID	16
VEAD, TÄHELEPANEKUD JA VÕIMALIKUD PÕHJUSED	17
CPS OHUTUSSÜSTEEM (Cut Prevent System)	19
GARANTII TINGIMUSED	21

Materjalid, andmed ja pildid on näitlikud, mitte mingil juhul siduvad.

ARVIPOTECNIC, S.L. jätab endale õiguse teha muudatusi nii juhendis kui modifitseerida seadmeid ilma eelneva teavitusega.

CE CONFORMITY DECLARATION

ARVIPOTECNIC, S.L.

Avd. del Prat, 21
08180 Moià
Barcelona – España
Tel. (0034) 93 820 77 64
Fax. (0034) 93 830 08 52
VAT. B-65376600

WE HEREBY DECLARE UNDER OUR OWN RESPONSIBILITY THAT THE MACHINE:

TYPE: **Electronic trimming trimmers**

BRAND: 

MODEL: **PS100 lithium**

SERIAL NUMBER:




Has been manufactured in accordance with the standards or regulatory documents:

Machine safety:	EN-ISO-12100-1/EN-ISO-12100-2 EN-ISO-13850/EN-1037/EN-ISO-14121-1
Electromagnetic compatibility:	EN-55014-1/EN-55014-2/EN-61000-3-2/EN-61000-3-3
Electrical safety:	EN-60335-1/EN-60335-2-29
Noise:	EN-ISO-11201/EN-ISO-3744/EN-ISO-3746
Vibrations:	EN-ISO-5349-1/EN-ISO-5349-2

And conforms to the essential requirements of the following directives:

Machine directive 2006/42/CE
Electromagnetic compatibility directive 2004/108/CE
Low voltage directive 2006/95/CE
Vibration directive 2002/44/CE

p.p.


Raul Gallaguet Carbonés
Director Manager
Moià, 01/09/2017

OHUTUSJUHISED

Käesolev kasutusjuhend ja garantii sisaldavad põhiteavet seadme kasutamise, ohutuse ja hoolduse kohta.



Need trimmerid vastavad CE ohutusnõuetele, elektromagnetilise ühilduvuse direktiividele, masinatele ja madalpingele.



Lugege hoolikalt kõiki käivitamise, kasutamise ja ettevaatusabinõude kasutamise juhiseid. Hoidke kasutusjuhend käepärast.



Ärge muutke akupesa, elektrilöögi oht, 48V-20A.



On oluline, et seadmete ohutussüsteemid oleksid kasutuses, et tagada tööohutus ja mitte võtta tarbetuid riske. Olge ettevaatlik töö ajal. Ärge kasutage seadet, kui olete unine või väsinud, ega vihma, lume, külma või muude segavate asjaolude korral.



Pidev ülekoormus ja ühe sama punktiga lõikamine on seadme jaoks kahjulik. Kui tera ei suuda liiga suure läbimõõdu või tugevuse tõttu lõigata, ei tohi mingil juhul lõikeseadet painutada üles-/allapoole ega külgsuunas. Rattad, mootor, lõikepea jne võivad kahjustuda, mis võib mõjutada trimmeri tööd. Sellised rikked ei kuulu garantii alla.



Trimmer on mõeldud ainult okste korrastamiseks. Kõik, mida kasutatakse muude materjalide lõikamiseks kui puit, võivad kahjustada trimmerit ja tera. Selline kahju ei kuulu garantii alla.



Mittepiisava laetusega akuga töötamine võib põhjustada akule korvamatut kahju.



Maksimaalne lubatud oksa läbimõõt on ligikaudu 40 mm. Lõikamisvõimsus või maksimaalne läbimõõt määratakse puidu kõvaduse järgi ja võib muutuda pehmemate puitude nagu pappel või raskemate puitude nagu oliivid vms. Puhul.



Kontrollige regulaarselt seadme seisukorda, et veenduda, et see pole mingit kahju saanud.



Töö käigus on soovitatav kanda kindaid.

Hoiatus: kindad ei tähenda, et mingit vigastust ei juhtu, asetades sõrmed terade vahele. Ärge kunagi sisestage trimmerite lõiketerade vahel sõrmi, käsi või muid kehaosi. See kehtib ka loomade kohta. Õnnetusjuhtumi korral helistage 112 või minge lähimasse meditsiiniteenistusse. Ärge asetage lõiketerade vahele mingeid muid objekte peale selle, milleks see toode oli loodud ja mis on ette nähtud.



Töö ajal tuleb kanda kaitseprille, sest lõikamisel lenduvad puiduosakesed võivad silmi kahjustada.



Töötamise ajal tuleb kanda kaitsejalanõusid vältimaks vigastusi, mida põhjustavad kukkuvad oksad, libisemine või ebatasane pinnas.



Seade on kaitstud kaste ja niiskuse eest. Tööd ei tohiks teha vihmast, lumes ega jäätumise korral.



Korrasta ja hoolda seadet vastavalt juhistele. Inspekteerige seadet pärast iga töökorda, et see on tehniliselt korras. Kui tarvis, laske volitatud tehnilisel teenistusel seade korrastada.

OHUTUSJUHISED



Kontrollige tera serva ligikaudu iga tunni järel, kui tarvis, teritage uuesti. Halvasti teritatud tera vähendab aku kasutusiga ja suurendab mehaanilist lõikamisjõudu, vähendades seeläbi oluliselt seadme jõudlust ja toote eluiga.



Pärast kasutamist eemaldage alati trimmer elektroonilisest juhtseadmest. Ärge kasutage seadmeid elektrijuhtmete läheduses. Käärpikenduste kasutamise korral peab jääma kahekordne turvaala pikenduste võrra.



Ära kunagi lubage alaealistel ARVIPO-ga töötada. Töötada võivad ainult vähemalt 16-aastased praktikandid, kui neid juhendab õpetaja või kvalifitseeritud isik. Kasutaja vastutab kõigi õnnetuste või kahjude eest teistele või endale! ARVIPOTECNIC S.L. ei võta endale vastutust kahjude või õnnetuste eest, mis on põhjustatud tööriistade või tarvikute valest kasutamisest.



Ärge hävitage seadmeid olmejäätmete hulgas, vaid spetsiaalselt selleks ette nähtud selektiivsetes jäätmekonteinerites.

AKUD JA AKULAADIJA



Hoiatus: Laadija võib kuumeneda, mitte puutuda.



Laadijat tuleb hoida eemal põlevatest esemetest või süttimisallikatest.



Ärge avage laadijat, elektrilöögi oht.



Kasutage laadijat ainult siseruumides.



Optimaalseks laadimiseks laadige minimaalse toatemperatuuri juures +5 °C ja maksimaalselt +20 °C.



Tagamaks laadija korrektset tööd kasutage seda vertikaalses asendis ja ärge katke ühtegi eset, et see oleks õigesti ventileeritav.



Ärge visake akusid linna prügikonteineritesse, vaid pigem valikulistesse kogumismahutitesse, mis on selleks otstarbeks loodud.



Puhastage kuiva lapiga. Ärge valage laadijale mingeid vedelikke. Tagamaks võimalikult pikka aku kasutusiga tehke hooldused vastavalt juhistele. Seda laadijat tohib kasutada ainult koos tootja pakutavate akudega.



Lekke korral vältige vedeliku kokkupuudet akuga, kuna elektrolüüdid sisaldavad tuleohtlikku söövitavat ainet. Kokkupuutel nahaga pesta rohke veega. Silma sattumisel pesta rohke veega mitu minutit. Sissehingamise korral tuleb minna värske õhu kätte ja hingata puhast õhku. Allaneelamise korral loputage suud hästi ja andke rohkesti vett (helistage 112 või minge lähimale arstile).

TOOTJA JA TEHNILINE TUGI

TOOTJA

ARVIPOTECNIC, S.L.

Avda. del Prat, 21

08180 Moià

Barcelona – España

Tel. 93 820 77 64

Fax 93 830 08 52

www.arvipo.com

E-mail: info@arvipo.com

AUTORISEERITUD TEHNILINE TUGI

Võtke ühendust müüjaga, et saaksite teada lähimast volitatud tehnilisest teenistusest.

PRESENTATSIOON

ARVIPO PS100 liitium on ARVIPOTECNIC S.L. konstrueeritud, arendatud ja toodetud elektrilised oksatrimmerid (oksakäärid), mis on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

ARVIPO PS100 liitium-oksatrimmereid iseloomustab peamiselt nende kiirus, vähene energiatarve ja löikamise stabiilsus.

Lõikeriistade progressiivne käsitsemisüsteem võimaldab kasutajatel tera asendit juhtida nii lõike ajal, kui avatud asendis.

Need sobivad ideaalselt igasuguste kultuuride lõikamiseks, eriti viinapuude, viljapuude, oliivipuude, aiakultuuride, kasvuhoonetaimede, kuusepuude, linnapuude korrastamiseks jne.

Mugavus on trimmerite puhul esikohal. Lõiketera korpus ja nurk on kavandatud nii, et see võimaldaks trimmerite võimalikult kerget käsitsemist ja vähendades füüsilise töö osa nii palju kui võimalik. Seade sobib igasuguste kätega.

ÜLDISED SEADED JA KOMPONENDID

Joonis 1



Nº	NIMETUS	KOGUS
A	PROGRESSIIVNE TRIMMER	1
B	TURVARAKMED	1
C	JUHTIMISSEADE	1
D	TUGEVDATUD TRIMMERI KAABEL	1
E	LAADIJA	1
F	KOHVER	1
G	PUHASTUSVEDELIK	1
H	TERITUSLUIK	1
I	KASUTUSJUHEND / GARANTII LEHT	1
J	AKU	1
K	TRIMMERI TASKU	1
L	LCD EKRAAN	1
M	TURVA KÄEVÖRU ANTI-CUT (CPS)	1

ALUSTAMINE JA TÖÖTAMINE

ÜHENDAMINE (joonis 1, lk 6)

1. Enne kasutamist laske akud täis laadida, nagu selgitatakse selles osas "AKU LAADIMINE" (lk 14).
2. Ühendage ühendusjuhe (D) kääridega (A) pistikupessa nr. 6 Hoolitsege, et pistikute keermed ühilduvad korralikult ja keerake need kinni ilma jõudu kasutamata.

Nüüd on trimmer valmis kasutamiseks.

START-UP- ALUSTAMINE (joonis 1, lk 6)

Lõikimistsükli käivitamiseks hoidke all LCD-ekraani (L) nappu ON/OFF (3) ja vajutage trimmeri (A) lõikepäästikut (1). Lõiketera avaneb ja 1 pikk helisignaali kõlab. Päästiku vajutamisel vilgub indikaator (4) roheliselt, mis näitab, et patareid on laetud. Kui LED-indikaator (4) jääb roheliselt punaseks, näitab see, et aku laetuse tase on madal ja on vajalik laadida (vt lk 14). Indikaatorituli (4) jääb punaseks kui, akud on täielikult tühjad ja neid tuleb uuesti laadida. Lõiketera jääb suletuks.

Kui lõiketera on avatud, vabasta trimmeril (A) napp ON/OFF (3) ja lõikuri päästik (1). Vedelkristallkuvaril olev indikaator (4) jääb põlema. Lõikurid on valmis tööks.

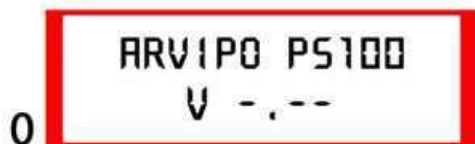
Kui indikaator peaks vilkuma punaselt (4), tähendab see, et aku laetuse tase on madal. Kui aku tase langeb, vilgub indikaator (4) järjest tihedamalt, kuni punane jääb põlema. Kui indikaator (4) on punane, näitab see, et akud on tühjad. Trimmerid ei saa tööd jätkata ja blokeeruvad. Akud tuleb uuesti laadida (vt lk 14).

Üritades tööd jätkata tühjade akudega võib põhjustada korvamatut kahju ja rikkuda akud.

Iga lõikamistsükkel viiakse läbi, hoides all päästikut (1), kuni vajalik sulgumiseni. Lõikimistsükkel aktiveerub ainult siis, kui lõikuri päästik (1) on alla vajutatud.

LCD EKRAAN

Kasutage nuppu, et ekraanide vahel liikuda



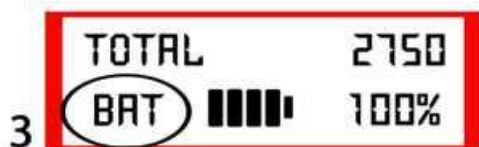
Ekraan 0 - Kui käärid on käivitunud, kuvatakse tervitussõnum ja selle all kasutatav tarkvara versioon.



Ekraan 1 - Pärast 2 sekundit kuvatakse kääride kogu lõigete arv ekraani ülaosas ja allesjäänud aku tase. Aku laetus on tähistatud sümboliga ja arvvaartusega: 0%, 15%, 35%, 50%, 65%, 85% ja 100%.



Ekraan 2 - See näitab lõigete arvu, mida käärid on teinud pärast viimast aku laadimist ülemises reas ja järelejäänud aku tase alumisel real.



Ekraan 3 - Kui aku on laetud, järgneb tervitussõnum ülemisel real järgneb kogu lõigete arv. Alumisel real kuvatakse täis aku ikoon. Laadimisprotsessi lõpus vilgub tekst FULL vasakul allosas.



Ekraan 4 - Lühise korral (pinge üle 30-40 A) kuvatakse ekraanil sõnum SHORT CIRCUIT.



Ekraan 5 - See näitab ülaosas vilkuvat sõnumit OVERCONSUMPTION, mis tähendab, et viimase 1000 lõike keskmine voolutarve on võrreldes lõigete keskmisega väga kõrge. HOIATUS. Lõikeseadme olekut tuleb kontrollida, pidades silmas, et nüri või mittekorras seadmega ei tehtaks tööd vältimaks tõsisemaid probleeme.

* Arvutiga ühenduse ajal ei kuvata ekraanil sõnumit.

PROGRESSIIVNE LÕIKE KONTROLL (joonis 1, lk 6)

ARVIPO PS100 trimmerid on varustatud topelt avamise järkjärgulise tööprogrammiga.

See programm võimaldab lõikeketta positsiooni täielikult juhtida, kuna see positsioon on proportsionaalne lõikepäästiku positsiooniga. Lõiketera liigub edasi või tagasi vastavalt päästiku vajutamisele. Kui päästik on vabastatud (1), lõiketera avaneb automaatselt ja lõikamistsükli ei saa uuesti käivitada, kuni päästikut uuesti vajutatakse.

PROGRAMMI MUUTMINE (joonis. 1, lk 6)

Tera avatuse muutmiseks hoidke lõikepäästikut (1) 2 sekundit all. Lõiketera lõikab ja 2 helisignaali kõlab. Kui päästik vabastatakse, jääb tera "POOLELDI AVATUKS" (joonis 4). Selleks, et naasta täieliku avanemiseni, teeme sama operatsiooni ja vajutage päästikut kaks sekundit. Ava vahetamise toimingut saab teha ka vajutades nuppu ON/OFF (4) ilma trimmeri päästikut vajutamata. Järgmises lõikamistsükli järgib tera uut programmi.



LÕIKAMISE KORDAMINE

ARVIPO PS110 trimmerid on varustatud uude lõikamise kordamise programmiga. Kui tera peaks vastama takistusele, mis takistab selle alla liikumist, siis tera ei liigu, kuni päästik pole täielikult alla vajutatud. Kui see asend on saavutatud, püüavad trimmerid lõigata. Kui lõikamiseks vajalik intensiivsus ületab trimmerite piiri, püüab ta lõigata 3 korda. Kui see ei ole võimalik, liigub tera avatud asendisse. Teise lõikamistsükli teostamiseks tuleb päästik vabastada. Trimmerid on valmis uue lõiketsükli käivitamiseks. Veenduge, et te ei murraks kääre üles, alla ega küljele (lehekülj 10)

TRIMMERI PEATAMINE / VÄLJALÜLITAMINE (joonis 1, lk 6)

Hoiatus: trimmerite / kaabli lahtiühendamine või teritamise ilma korrektse töö lõpetamiseta võib põhjustada seadme andmete kaotsimineku ja garantii katkemise. Lõikamise lõpetamiseks või nende kõrvale panemiseks on parem lõiketera sulgeda. Me teeme seda, hoides LCD ekraanil nuppu ON/OFF (3) all ja vajutades nuppu lõikepäästikut (1). Lõiketera sulgub, kostab 3 akustilist signaali ja vilkuv indikaator (4) lülitub kohe välja. Kui tera on jõudnud suletud asendisse, võib päästiku ja nupu vabastada.

KASUTAMINE

Trimmerit hoitakse kindlalt, haaratud käe sisepinnaga pöidla ja nimetissõrme vahel (joonis 1). Nimetissõrm vajutab löikepäästikut (joonis 2), põhjustades tera sulgemise. Kui päästik vabastatakse, avaneb tera ja löikekiirus on võrdeline sõrme liikumisega.

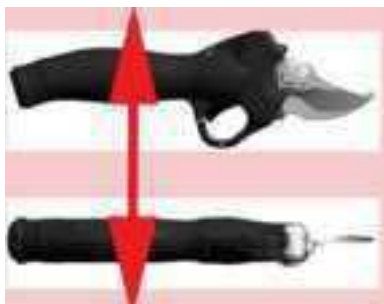


Enne töö alustamist kontrollige rakmete sobivust ja mugavust, mida saab vastavalt vajadusele reguleerida. Kahe õlarihma, vööri ja rindkere rihmasid saab reguleerida. Rakmetekangad on täiesti ilmastikukindlad ja neil on trimmeri hoidmiseks tasku, kui neid ei pea kasutama. Kui trimmerid on ühendatud ja rakmed on reguleeritud, käivitage käivitustsükkel ja olete valmis töötama.

HOIATUS: VÄLTIDA PAINUTAMIST

Vertikaalselt

Horisontaalselt



See trimmimiseseade on kavandatud käsikäärde, trimmerite või muu lõikamiseseadme, näiteks saed jms tööde tegemiseks.

Kui tera ei suuda oksa lõigata, kuna puit on liiga paks või kõva, ei tohi seda lõikamise tsükli ajal kunagi suruda üles ega alla ega külili (painutada).

Tulemuseks võivad olla RASKED VEAD.

Need rikked, mis on tingitud korduvast lõikeseadme jõuga murdmisest, ei tulene mitte tootmisvigadest, vaid pigem valest käitumisest lõikamiseseadmete kasutaja poolt. Sellised vead ei kuulu garantii alla.

ERINEVAD TÖÖTINGIMUSED Vihmamärjad puud, kaste, härmatis, lumi jne.

Kallis klient, me teame, et erinevatel põhjustel võib okste trimmimist mõnikord teha ebasoodsates tingimustes. Seepärast teavitame ja nõustame teid mõningate punktidega, mida tuleb meeles pidada.

Seade on kaitstud kaste ja niiskuse eest, kuid see ei ole kaitstud töö eest vees, vihas, lumes, külmunud okste korral jne.

Vihma või märgatava niiskuse korral, kui puud on märjad, tuleb uuesti veenduda, et käärid ei oleks otseses vees ja vesi ei pääseks neisse.

SOOVITUSED

1. Enne lõikamist raputage puud või haru kindlalt, et vabaneda võimalikult paljust veest, kastest, lumest jne.

2.- Kui te olete töötanud märgades tingimustes ja panete käärid pärast töö lõpetamist ära, jätke need vertikaalselt lõiketeradega allapoole, et valguks ära vesi, mis võis sees olla.

HOIATUS:

Seadmesse siseneva vee kogust on võimalik vähendada, kui lõigates hoiate lõiketerad allapoole (joonis 1).

Igal juhul tuleb siiski meeles pidada, et käärid sisaldavad elektri-elektronilisi komponente ja töötamine ebasoodsates tingimustes võib põhjustada tõsiseid kahjustusi, mis ei tulene tootmisest.

Joonis 1



Posición no aconsejable
cuando el arbol esta mojado
Mittesoovitav lõikeasend märgades
tingimustes

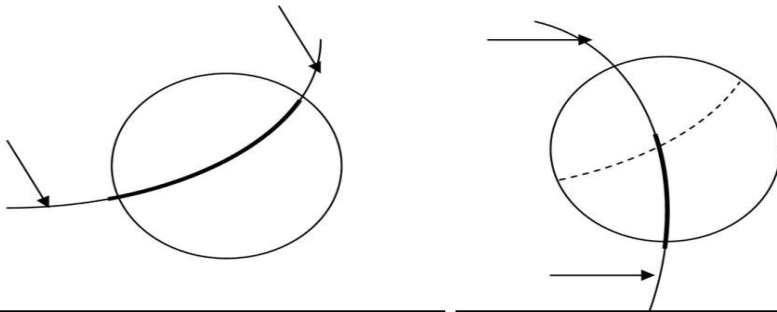
fig. 1



Posición aconsejable
Soovitav lõikeasend

KORREKTNE KASUTAMINE SUUREMA DIAMEETRIGA OKSTE LÕIKAMISEL

- Kui käärid ei jõua suuremat oksa läbi lõigata ärge mitte mingil juhul hakake kääre painutama. Nagu näidatud Graafik CUT 1. See võib kääre kahjustada ja seda garantii ei korva. Vaata "KASUTUSJUHEND" : lk 10.
- Probleemi vältimiseks tuleb kääride nurka / lõikepunkti muuta. Nagu näidatud Graafik CUT 2.



CUT 1

Muutmata lõikenurk.

Ülekoormuse oht

CUT 2

Muudetud lõikenurk
risti esimese lõikega

LÕIKETSÜKLI KAITSESÜSTEEMID

Sellel oksalõikuril on elektrilised kaitseseadmed, et vältida trimmeri kahjustumist. Kui lõikimistsükli ajal, käärid tuvastavad mistahes järgnevatest asjaoludest, peatub lõikamistsükkel:

a) Kui lõikuril on ülekoormus, teostavad käärid 3 katset lõigata ja kui nad seda ei tee, avanevad käärid automaatselt, jättes seadme uue lõikamistsükli jaoks valmis.

b) Kui samal lõikepositsioonil on pidev ülekoormus. Pärast 3 ebaõnnestunud lõikamistsükli lõiketerad lukustuvad ja me peame seadme taaskäivitama korrates käivitamisprotsessi.

Kui kasutaja painutab tera eri suundades, põhjustab see mehaanilist ülekoormust mille jaoks seade pole projekteeritud ja võib kahjustuda.

Elektroonilised juhtimissüsteemid ei korva kõiki võimalikke puudusi, mis on põhjustatud halvast või põhjendamatust kasutamisest.

Garantii heakskiitmise kriteeriumiks mootori, reduktori ja lõikepea mehaanilise osa osas ei tohi ületada 1% lõiketsüklistest rohkem kui 15 A ja 4 A keskmiselt. Ülekoormuspiirang ei mõjuta ühtegi muud seadme komponenti.

HOOLDUSTSÜKLI KONTROLL

ARVIPO PS110 trimmerid on varustatud uudse hooldustsüklite juhtimisega, mis tagab suurema töökindluse, pikema hooldusintervalli ja seega pikeneb ka seadme kasulik tööiga.

Hooldushoiatussüsteem: HOOLDUS HOIATUS. Uus programm töötab järgmiselt:

- Pärast 490 000 lõiget loetuna viimasest hooldusest peatuvad käärid tsükliliselt (ligikaudu iga 2000 lõike järel) ja kõlab 10 akustilist signaali.
- Pärast 500 000 lõiget loetuna viimasest hooldusest peatuvad käärid tsükliliselt (ligikaudu iga 1,000 lõike järel) ja kõlab 10 akustilist signaali
- Pärast 510 000 lõiget loetuna viimasest hooldusest kaotavad seadmed garantii. Käärid ei anna enam täiendavaid helisignaale ja ei peatu enam hoiatuste tõttu.

- Pärast iga peatust Hooldushoiatuse tõttu tuleb seade taaskäivitada, hoides all LCD-ekraanil (C) olevat ON/OFF-nuppu (3) ja trimmerite lõikepäästikut (1).
- trimmerid on valmis töötama

Hooldust peab teostama autoriseeritud tehnik vastavalt ARVIPOTECNIC S.L. juhendile, vastasel juhul kaotab garantii kehtivuse

AKU

VÄGA TÄHTIS



**Laadige akud enne kasutamist.
Akusid tuleb laadida toatemperatuuril vahemikus 5 °C kuni 20 °C
Kui nende temperatuuride vahel laadimist ei toimu, ei saa olla kindel, et aku on täis laadinud
ja aku mahtuvus võib väheneda.
Akud ei jõua 100% koguvõimsuseni enne 5-10 laadimist.**

**Alati laadige akud pärast kasutamist (1 tööpäeva).
Laadige akusid pärast 8-10 alternatiivset tööaega.**

LAADIMISE NÕUDED:

- Puhastage kuiva lapiga, ilma vedeliketa ja mitte kunagi, kui seade on elektrivõrku või akudega ühendatud.
- Laadimisel laadijad eraldavad soojust, ärge neid puudutage.
- Laadija tuleb eemal hoida kõikidest tuleohtlikest esemetest või süttimisallikatest.
- Ära ava laadijat, elektrilöögi oht.
- Õige ventilatsiooni tagamiseks kasutage laadijat vertikaalselt ja ärge katke kinni ühtegi eset.
- Kasutage maandusega pistikut ja ainult siseruumides.
- Laadige minimaalselt temperatuuril + 5 °C.

AKU LAADIMINE JA HOOLDUS

HOIATUS - OLULINE MÄRKUS:

Aku laadimise juhiste mistahes muutus näidatud järjekorras võib põhjustada laadija või akude korvamatut kahjustamist.

1 a. Akude laadimiseks ühendage juhtmed löikekäärde küljest lahti.

2a. Seejärel ühendame laadija toiteploki (E) 110-240V, 50/60 Hz võrku, mis peab olema varustatud maandusega. Pärast seda ühendame ühendusdetaili (8) elektriboksi ühendusega (7). Sel ajal muutub indikaator (4) roheliseks. Akusid laetakse.

Elektrooniline karp piiksub iga kord, kui pesa on laadijaga ühendatud või lahti ühendatud.

LCD ekraan näitab laadimise lõppu ja LED indikaator (4) muutub roheliseks vilkuvaks. Kui akud on laetud, eemaldame pistiku (8) elektrikilbi (7) küljest lahti.

Kui akud on täielikult tühjad, on laadimisaeg ligikaudu 11 tundi.

TÄHELEPANU – TÄHTIS

Säilitamise või ladustamise funktsioon

Aku pikema kasutusea huvides on soovitatav töötada, kuni akude tühjenemiseni vähemalt üks kord kuus. Pikemaajaliseks säilitamiseks või ladustamiseks pärast hooaega tuleb seadet ladustada aku laetusega 40-65%. Seade on varustatud talveunefunktsiooniga.

Aku talveune funktsioon. Kui laadija pesa on seadmest lahti ühendatud, on elektrooniline karp sees, kuni aku laetuse tase langeb 65% -ni.

Kui seadet tuleb kasutada, kui elektrooniline karp on sisse lülitatud, tuleb elektroonika lülitada välja, vajutades LCD-ekraani nuppu 2 sekundit.

Täielik laadimine peab toimuma **iga kolme kuu tagant**, hoolimata seadme näidatud koormustasemest ja jätta see talveunerežiimi, et säilitada aku optimaalne tase.

Hoiatus: kui sellest ei peeta kinni mõjutab see tõsiselt akude mahtuvust ja toimimist ning väheneb tunduvalt löikejõudlus, millega katkeb ka aku garantii.

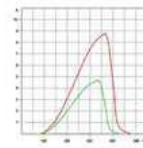
OLULINE:

Löikejõudluse vähenemine on põhjustatud kehvast aku hooldusest või aku kulumisest, mida ei taga garantii.

HOOLDUS JA TERITAMINE

ARVOPO PS100 tavapärase kasutamise ajal kontrollime lõiketera, et see oleks terav ja puhas.

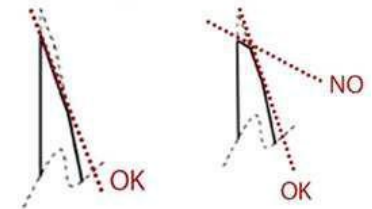
Lõikeplaadi teritamise tarbeks on ARVIPO PS100 komplektis teritusluisk.



Consumo eléctrico según el afilado

Angulo de corte bien afilado
consumo: 4,6 A

Angulo de corte mal afilado
consumo: 8,8 A



TERITAMISE REŽIIMI AKTIVEERIMINE:

Hoidke **S** sekundi jooksul vedelkristallkuvaril olevat nuppu (3) all, kõlab kolm akustilist signaali, mis näitavad, et terad on teritamiseks peatatud. TÄHTIS: tehke katse, vajutage lõikepäästikule, et kontrollida, kas terad on blokeeritud. Kontrollige lõiketera serva ligikaudu iga tunni järel ja vajadusel teritage uuesti. Ärge unustage, et halvasti teritatud või nüri teraga lõikamine vähendab aku eluiga ja suurendab lõikamise mehaanilist jõudu, mis mõjutab toote eluiga. **HOIATUS: me teritame lõiketerasid alati kui käärid on puhkeasendis (eemaldage juhtmed lõikepea küljest).**

TERITAMISE REŽIIMI DEAKTIIVEERIMINE:

Vajutage LCD-ekraani nuppu 1 sekundiks, kuni see annab 1 helisignaali. HOIATUS: käärid töötavad. Puhastusvedeliku kasutatakse juhul, kui vaigu jäägid ja lõikamisjätmed jäävad tera külge. Me kõrvaldame need jäägid puhastusvahendi abil. HOIATUS: me teeme seda alati siis, kui teritamise režiim on aktiveeritud (ühendage ka juhtmed lõikepea küljest lahti).

Akulaadijat puhastatakse kuiva lapiga. Vedelike või pesuvahendite kasutamine võib laadijat tõsiselt kahjustada. HOIATUS: tehke seda toimingut alati, kui laadija pole ühendatud akude ega elektrivõrguga. Pistikute nõuetekohane hooldus tähendab, et need on puhtad ja korrektselt paigaldatud, tagades puhtad keermed ja ühenduspistikud. See muudab järgmise tööpäeva alguse oluliselt lihtsamaks.

KASUTAMISE HOOAJA LÕPP

Oksalõikamise hooaja lõpus on kõige sobivam saata käärid iga-aastaseks hoolduseks ametlikku tehnilisse hooldusse. Teenus kontrollib akude olekut, mootorit ja kõiki muid komponente. **HOIATUS. Korralise hoolduse puudumine võib vähendada kääride ja nende komponentide kasulikku tööiga.**

AKUD: HOOLDUS / LADUSTAMINE PÄRAST HOOAEGA.

Pikemaajaliseks säilitamiseks või talveunestamiseks pärast tööhooaega tuleb seade ladustada aku laetusega 40-65%. Seade on varustatud talveunerežiimiga. (Lk 14).

Rakmed koos akude ja juhtmetega ladustatakse originaalkastis kuivas ja jahedas (mitte miinuskraadide käes). Hoiatus: kui sellest ei peeta kinni mõjutab see tõsiselt akude mahtuvust ja toimimist ning väheneb tunduvalt lõikejõudlus, millega katkeb ka aku garantii.

TRIMMERITE: LADUSTAMINE PÄRAST HOOAEGA

Trimmerid hoitakse puhtana koos nendega kaasas olevate akudega originaalkastis, kaitstud ülemäärase kuuma ja külma eest, kaitstud roostetamise eest ja teostades aastase hoolduse.

TEHNILISED PARAMEETRID

MARK	ARVIPO
Mudel	PS110
Käärde kaal	945 gr <i>(según motor)</i>
Maksimaalne lõikediameter	40 mm
Lõikeaeg	0,35 s
Lõikejõud	200 Nm
Lõiketera aktiivne tagasiside	YES
Keskmine mootori jõud	187 W
Mootori pinge	48V
Lõiketera materjal	Spetsiaalteras eriti tugev
Aku tüüp	LITHIUM – laetav
Aku pinge	48 V
Aku maht	5.200 mAh
Aku ja kogu rakmete kaal	2.685 gr
Rakmete tüüp	Täis rakmevest
Tööaeg	Kuni 2 tööpäeva <i>(oleneb tarbimisest)</i>
Maksimaalne aku laadimise aeg	11 tundi
Elektroonilised kaitsed	Ülekoormus, lühis, ülekuumenemine.
Mitteaktiivsus stop	Pärast 15 min.
Müranorm	Alla 60 dB(A)
Vibratsioon	Alla 2,5 m/s ²

AKULAADIJA TEHNILISED PARAMEETRID

Sisendpinge

Maksimaalne väljund

Laadevool

Töökeskkonna temperatuur

100 - 240 V - AC 50 – 60 Hz

18 V

1'66 A

+5° + 25°

VEAD, TÄHELEPANEKUD JA VÕIMALIKUD PÕHJUSED

	Tegevus	Akustiline signaal	Tulemus
Avamine, start up	Lõikepäästik (1) vajutatud + vajuta alla ON/OFF (3) 2 sekundiks.	1 lühike piiks	Terade avanemine.
Lõikamise tsükkel	Lõikepäästik vajutatud 1 sekund (terad suletud).	2 piiksu	Terade avatuse muutus.
Sulgemine, Välja lülitamine	Lõikepäästik (1)vajutatud + ON/OFF (3) nupp suletud teradega.	3 piiksu	Käärid sulguvad ja lülituvad välja
Märguanne	Töö ajal.	5 piiksu	Aku laetus on langenud 20% - ni.

VÕIMALIKUD VEAD JA LAHENDUSED

Set	Viga	Võimalik põhjus	Võimalik lahendus*
Elektrooniline karp (C)	Elektrooniline karp ei tööta.	Elektrooniline karp pole kääridega ühendatud, või ühendus halb.	Kontrolli kaabliühendusi
KÄÄRID (A)	Käärid peatusid töö käigus	Ülekoormus (3 korraga ei jõudnud läbi lõigata).	Kääridel on ülekoormuse kaitse kaitsmaks neid. Ülekoormuse korral käärid peatuvad automaatselt. Käivitamiseks tuleb alustada Start up käivitusega.
		Lühis (Elektriline viga)	Lülita komplekt täielikult välja. Kui probleem jätkub pärast sisselülitamist, ühendage aku lahti ja kontakteeruge lähima Arvipo hoolduskeskusega.

* Kui probleem jätkub kontakteeruge müüjaga ja/või lähima ARVIPO hoolduskeskusega.

VEAD JA HOIATUSED JA VÕIMALIKUD PÕHJUSED (nagu näidatud joonis 1, lk. 6)

Viga	Võimalik põhjus	Võimalik lahendus *
<i>Käärid ei lõika</i>	Käärid pole korralikult ühendatud elektroonilise karbiga.	Kontrollige kääride ja elektrilise karbi ühendusi ja kaableid. Järgige üldist protsessi.
	Aku tühi.	Kontrollige aku laetust. (lk 13 ja 14)
<i>Käärid lõikavad jõuetult või halvasti.</i>	Lõiketera on väga kulunud või katki.	Hoidke alati lõiketerad teravad.
	Vastulõiketera on väga kulunud.	Kontrollige ja teritage, kui vaja vahetage vastulõiketera välja.
	Aku laetus on väga madal.	Kontrollige, kas aku on laetud.
<i>Käärid kipuvad ülekuumenema</i>	Lõiketera on väga kulunud või katki.	Hoidke alati lõiketerad teravad.
	Vastulõiketera on väga kulunud.	Kontrollige ja teritage, kui vaja vahetage vastulõiketera välja.
<i>Aku ei pea tööpäeva vastu</i>	Lõiketera on väga kulunud või katki.	Hoidke alati lõiketerad teravad.
	Vastulõiketera on väga kulunud.	Kontrollige, kas aku on korralikult laetud.
	Laadija ei tööta	Kontrollige laadijat ja veenduge, et see töötab.

* Kui probleem jätkub kontakteeruge müüjaga ja/või lähima ARVIPO hoolduskeskusega.

CPS OHUTUSSÜSTEEM



CPS (Cut Prevent System) töötab

CPS (Cut Prevent System) on riskiennetussüsteem, mis kaitseb kasutajat. See on süsteem, mis on täielikult integreeritud seadmetesse.

Komplekt on varustatud metallist käevõruga. Selle käevõru kandmine välistab endale sisselõiked. Peame meeles pidama, et AINULT käevõru kandev isik on kaitstud ja ainult siis, kui süsteem seda LCD-ekraanil näitab. Tähtis. Kasutaja peab olema kindel, et käevõru on piisavalt tugev omamaks tema nahaga head kontakti (mitte lõtv).

Kuidas see töötab:

Käekett kiirgab väikese sagedusega signaali, mis on inimkeha suhtes täiesti ohutu. Kasutaja ja seade muutuvad komplektiks, kus elektroonika kontrollib signaali muutusi. Kui mõni kasutaja keha osa puudutab kääride metallosa, muutub signaali väärtus. Kui see jõuab ettenähtud piirini, peatab elektroonika tera ja annab helisignaali.

Kasutusnõuanded:

Pange käevõru randmele. Soovitame panna see samale käele, millega kääre hoitakse. Sel viisil on teine käsi vaba ja sellega saab oksi haarata, ilma et see võiks kahjustada CPS kaablit.

Käivitamine:

Kui rakmed on hästi reguleeritud ja käevõru käe peal, oleme valmis kääride käivitamiseks. Vajutage LCD-ekraanil ON / OFF nuppu ja vajutage samal ajal kääride löikepäästikut maksimaalselt. Hoidke päästikut, kuni löiketera on täielikult avatud.

Mudelitega PS110 ja XS70 näeme LCD ekraanil järgmist sõnumit:

- CPS ?
- WAITING FOR TEST

Praegu ootab CPS süsteem kontrolli, kas see töötab korralikult. Löikepäästikut vajutamata peame puudutama löiketera (või metalli mehhanismi osa, välja arvatud alumiiniumist šassii). Süsteem tuvastab ülalkirjeldatud signaali muutuse, teeb kolm akustilist signaali ja LCD ekraanilt kaob teade (CPS? WAITING FOR TEST), ja näeme põhilisi tööandmeid. (vt lk 8).

Sellest hetkest kaitseb kasutajat CPS-süsteem, kuni järgitakse nõuandeid ja hoiatusi. Sarnaselt peatab süsteem töötamise, kui käevõru või kaabel saab kahjustatud.

Kui meie CPS käivitame ei õnnestu tõrke või mõne muu põhjuse tõttu, siis jääb teade WAITING FOR TEST püsivalt. Võime kasutada ekraani muid funktsioone, vajutades ON / OFF nuppu.

HOIATUS: See süsteem on lisakaitse ja ennetav element soovimatute löigete vastu. Tegelikult ei tohiks löiketerasid katsuda kuna mistahes elektrooniline element pole 100 % töökindel.

Siinkohal peame selgitama, et inimkeha nahk on isoleerib mingil määral elektrit. Vastupidi, verel on väga tugev elektrijuhtivus. Süsteemi katsetamisel, puudutades tera sõrmega, võib tunduda, et süsteem ei tööta. Seda väga kuiva naha puhul või olenevalt sellest, kuidas ja kust me tera puutume tõttu. Vastupidi, kui löiketera on puudutanud nahka ja satub kokkupuutesse verrega, siis saab süsteem tugeva signaali ja peatub automaatselt.

CPS-süsteem töötab ka kaitstes juhtmete või muude metallielementide soovimatute löigete eest. See ei toimi kokkupuutel alumiiniumiga, oksüdeeritud juhtmetega või muudel oksüdatsiooni juhtudel.

On soovitatav, et tööpäeva jooksul kontrollib kasutaja, kas süsteem töötab õigesti.

GARANTII TINGIMUSED

ARVIPOTECNIC S.L. tagab ÜHE AASTA garantii komplektile ARVIPO PS110 CPS. Garantii kehtib kõigi tootmisdefektide või materjalidefektide kohta, mida on nõuetekohaselt kontrollitud, hõlmates osade asendamist. Töö, transpordi ja kõik muud kulud kannab igal juhul ostja. Osade puhul, mida ei tooda ARVIPOTECNIC S.L. ise kehtib tarnijate garantii. Kuluosade, nagu terad, hammasrattad, kaablid, rakmed jne. tavalisest kulumisest tingitud vigade puhul Garantii ei kohusta ARVIPOTECNIC S.L. maksma mistahes hüvitisi.

Käesolev garantii on tühine, kui:

Müüja ei teosta korralist andmete lugemist ARVIPO tarkvaraga.

Pole tehtud hooldusi iga 500 000 löike järel.

Seade on teinud rohkem kui 1 500 000 löiget.

Kogu löigete keskmine voolu tugevus on suurem kui 4 amprit.

Selliste löigete summa, mille voolutugevus on 18-20A ja 20-22A on suurem kui 1% kogulöigete arvust.

Kui ei järgita ARVIPOTECNIC, S.L. poolt antud kasutusjuhendit, ohutusjuhiseid ja hooldusjuhiseid.

Seadet kasutatakse vääralt või ebasihipäraselt.

Remont või hooldus viiakse läbi ARVIPOTECNIC, S.L. poolt mitte autoriseeritud tehniku poolt.

Masina kasutus ei vasta sellele, mida kavandas ARVIPOTECNIC, S.L.

On paigaldatud osad või varuosad, mis pole originaalsed.

Välised tegurid (tulekahju, üleujutus, välg, rooste jne).

Tekkinud on defekt kasutaja või kolmandate osapoolte ebaõige või defektse hoolduse tõttu.

Esinevad akude, mootorite, löiketerade või nende tehniliste omaduste muudatused.

Ainult aku (3-aastane garantii): kui täheldatakse, et aku on olnud laadimata kauem kui 3 kuud.

EDASIMÜÜJA ei ole edastanud ARVIPOTECNIC S.L. nõuetekohaselt täidetud garantiikaarte ja müügiarvele järgneva 15 päeva jooksul.

See garantii tühistatakse kõigil juhtudel ja masina omanik vastutab võimalike kahjude, kulude või nõuete eest.

Mis tahes tüüpi garantiide töötlemiseks on oluline täita vorm „Technical service and / or guarantee request form“. Dokumenti saab alla laadida aadressilt www.arvipo.com

Mis tahes garantiitaotlusega peab kaasas olema defektne osa ja selle lugemine Arvipo tarkvara abil.

ARVIPOTECNIC, S.L. jätab endale õiguse teha tehniliste ja tööalaste omaduste, materjalide, andmete või fotode kohta muudatusi ilma ette teatamata. Isikuandmete kaitse seaduse 15/1999 kohaselt teavitame teid sellest, et garantii andmed sisalduvad ARVIPOTECNIC, S.L. piiratud juurdepääsuga kaitstud ja neid kasutatakse ainult garantiide müügi järgseks teenindamiseks. Kui soovite kasutada oma juurdepääsuõigust, parandusi või tühistamist, võite saata kirja kättesaamistõendi saamiseks ARVIPOTECNIC, S.L. Avda del Prat, 21, 08180 Moià (Barcelona), toimiku vastutavaks

Maaletoja:

Pekozone OÜ

Tartu mnt 23, 63211 Mammaste, Põlva vald, Põlvamaa

Tel.: (+372) 5565 1215

E-mail: info@westermann.ee



More information:

Call us at: + 34 93 820 77 64
Send us an email at: info@arvipa.com
On the website: www.arvipa.com

