

Enne seadme kasutamist loe kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ja seadet kasutades järgi kõiki juhiseid. Hoia kasutusjuhend hilisemaks vajaduseks alles.



AWD

AWD5000

AKUTRELL

Kasutusjuhend
Originaaljuhendi tõlge



Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Soome
Tel +358 (0)20 1323 232 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

SISSEJUHATUS

Täname, et valisid selle kvaliteetse AWD toote! Loodame, et ostetud seadmest on Sinu töös palju kasu. Enne kasutuselevõttu loe kindlasti läbi kasutusjuhend, et oskaksid seadet ohutult kasutada. Kahtluste või probleemide korral võta ühendust seadme müüja või maaletoojaga. Soovime Sulle ohutut ja meeldivat kasutamist!

OHUTUSNÕUDED

LOE NEED JUHISED TÄHELEPANELIKULT LÄBI NING PÖÖRA TÄHELEPANU OHUTUSNÕUETELE JA HOIATUSTELE. KASUTA SEADET ÕIGESTI JA TÄHELEPANELIKULT SELLE ETTENÄHTUD OTSTARBEKS. JUHISTE EIRAMINE VÕIB KAASA TUUA RASKEID KEHAVIGASTUSI JA/VÕI AINELIST KAHJU. HOIA SEE KASUTUSJUHEND HILISEMAKS VAJADUSEKS ALLES.

Seda seadet tohivad kasutada vähemalt 8-aastased lapsed ja sellised isikud, kellel on piisavad kogemused ja teadmised ning kellel pole füüsilist, vaimset ega sensorset puuet, keda seadme kasutamise ajal jälgitakse või keda on õpetatud seadet ohutult kasutama ning kes saavad aru seadme kasutamisega seonduvatest ohtudest. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed tohivad seadet puhastada ja hooldada ainult järelevalve all.

SEADME ELEKTRIPAIGALDUSED TOHIB TEHA AINULT VOLITATUD ELEKTRIK.

HOIA TÖÖRUUM KORRAS JA PUHAS.

Korratus tööruumis võib tekkida ohuolukordi.

ÄRA TÖÖTA OHTLIKUS KESKKONNAS.

Kaitse elektriseadmeid sademete eest. Ära kasuta elektriseadet niiskes ega märjas ruumis. Taga töökohal korralik valgustus. Ära kasuta elektriseadet, kui läheduses on tuleohtlikke vedelikke, gaase, pulbreid või tolmu.

KAITSE END ELEKTRILÖÖGI EEST.

Veendu alati, et vooluvõrgu pinge ja sagedus vastavad seadme andmesildil märgitud andmetele. Välti kokkupuudet maandatud pindadega nagu näiteks toru, radiaator, pliit või külmik.

ÄRA LUBA LAPSI SEADME LÄHEDUSSE.

Jälgi, et ka teised kõrvalised isikud püsivad piisavalt kaugel seadmest ja selle toitejuhtmest.

KUI ELEKTRISEADET EI KASUTATA, TULEB SEDA HOIDA ÕIGESTI.

Kui sa seadet ei kasuta, pane see kuiva ja kõrgel asuvasse või lukustatavasse hoiukohta – eemale laste käeulatuselt.

ÄRA KOORMA SEADET ÜLE.

Seade töötab kõige paremini ja ohutumalt ettenähtud kiirusel.

KASUTA TÖÖKS SOBIVAT SEADET.

Ära proovi vägisi teha liiga väikese seadmega sellist tööd, milleks see pole mõeldud ja milleks oleks tarvis võimsamat seadet.

KANNA SOBIVAID RÕIVAID.

Ära kanna liiga lohmakaid riideid ega ehteid, mis võivad seadme liikuvate osade külge kinni jääda. Õues töötades on soovitatav kanda kummikindaid ja libisematuid jalatseid. Kata pikad juuksed nt juuksevõrguga kinni.

KANNA ALATI KAITSEPRILLE JA KÕRVAKLAPPE.

Kui seadmega töötamisel tekib tolmu, tuleb kanda ka tolumumaski.

JÄLGI, ET KAITSMED ON OMA KOHAL JA HEAS KORRAS.

Kui seadmel on kaitsmeid või turvaseadmeid, siis ära kasuta seadet ilma nendeta.

KASUTA TOITEJUHET VAID ETTENÄHTUD EESMÄRGIL.

Ära hoia seadet kandes kinni toitejuhtmest ega tõmba toitejuhtmest, et pistikut pistikupesast eemaldada. Kaitse toitejuhet kuumuse, õli ja teravate servade eest.

PIKENDUSJUHTME KASUTAMIST PEAKS VÄLTIMA.

Kui pikendusjuhtme kasutamine on siiski vältimatu, siis veendu, et pikendusjuhe ja selle pistik on tüübilt, suuruselt, kujult ja kõigilt muudelt omadustelt sobiv seadme toitejuhtme ja pistikuga; samuti veendu, et pikendusjuhe on õigesti juhtmestatud ja heas korras. Ära kasuta pikendusjuhet, mille läbimõõt on alla 2,5 mm² või pikkus üle 20 m, muidu võib seadme mootor kahjustada saada.

FIKSEERI TÖÖDELDAV DETAIL HOOLIKALT KAS PITSKRUVI VM KINNITUSVAHENDIGA.

Nii püsib toorik paremini paigal kui käega hoides, pealegi jäävad nii mõlemad käed vabaks tööriista käsitsema.

ÄRA KÜÜNITA SEADMEGA TÖÖTADES.

Seisa alati võimalikult kindlas tasakaaluasendis.

HOOLDA TÖÖRIISTU JA SEADET HOOLIKALT.

Tööriistad tasub hoida alati teritatud ja puhtad, nii on nendega parem ja ohutum töötada. Osade hooldamisel ja vahetamisel järgi juhiseid. Kontrolli toitejuhet regulaarselt ja lase vigane toitejuhe volitatud hooldustöökojas ära parandada või välja vahetada. Kontrolli ka pikendusjuhet regulaarselt ja vajaduse korral vaheta see välja. Hoia seadme pidemed kuivad ja puhtad ning jälgi, et need pole õlised ega rasvased.

EEMALDA PISTIK PISTIKUPESAST ALATI ENNE PAIGALDAMIST, HOOLDAMIST JA REGULEERIMIST VÕI SEADMEOSADE VÄLJAVAHETAMIST NING ALATI, KUI SEADET EI KASUTATA.

ÄRA JÄTA SEADME KÜLGE VÕTMEID VM TÖÖRIISTU.

Enne seadme kasutamist kontrolli alati, kas kõik võtmed ja reguleervahendid on eemaldatud.

VÄLISTA SEADME JUHUSLIK KÄIVITUMINE.

Ära hoia sõrme toitelüliti, kui kannad vooluvõrku ühendatud seadet. Enne kui ühendad toitejuhtme pistiku pistikupessa, veendu, et seadme toitelüliti on väljalülitatud asendis.

KUI KASUTAD SEADET ÕUES, TULEB KASUTADA KA VÄLITINGIMUSTESSE MÕELDUD PIKENDUSJUHET, MIS ON VASTAVALT MÄRGISTATUD.

OLE TÖÖTADES ALATI TÄHELEPANELIK JA KESKENDU TÖÖLE.

Seadet kasutades tuleb alati olla eriti hoolikas ja ettevaatlik. Ära kunagi kasuta seadet, kui oled väsinud, haige või alkoholi, ravimite, uimastite või muude tähelepanu- ja reaktsioonivõimet mõjutavate ainete mõju all.

KONTROLLI, EGA SEADME OSAD POLE KAHJUSTATUD.

Kui märkad seadmepoolset kahjustust või muudel osadel kahjustusi, siis ära kasuta seadet enne, kui oled lasknud selle volitatud hooldustöökohas üle kontrollida. Kontrolli, kas liikuvad osad töötavad veatult ja liiguvad vabalt ning on ka muidu heas korras. Kontrolli kõigi osade kinnitust ja kõiki muid tegureid, mis võivad seadme tööd mõjutada. Kahjustatud osad tuleb lasta ära parandada või välja vahetada volitatud hooldustöökohas, kui kasutusjuhendis pole märgitud teisiti. Vigased lülitid tuleb lasta volitatud hoolduses välja vahetada. Seadet ei tohi kasutada, kui selle toitelüliti ei tööta.

KASUTA AINULT ORIGINAALVARUOSI JA -LISATARVIKUID.

Muusuguste osade kasutamine võib olla ohtlik.

PARANDUSTÖID TOHIB TEHA AINULT VOLITATUD HOOLDUSTÖÖKODAS, KASUTADES ORIGINAALVARUOSI, VASTASEL KORRAL VÕIB SEADME KASUTAJA VIGA SAADA.

ERIOHUTUSNÕUDED AKUTRELLI KASUTAMISEL

- Kui seadmega on kaasas lisapide, siis kasuta seda. Haardest välja libisenud seade võib põhjustada kehavigastusi.
- Kui on oht, et puur võib töö ajal puutuda vastu peidus olevaid elektrijuhtmeid, siis hoia seadet ainult isoleeritud haardepindadest. Kui puur puutub vastu voolujuhet, võivad tööriista metallosad elektrit juhtida ja anda kasutajale elektrilöögi.
- ÄRA luba seadet kasutada alla 18-aastastel. Veendu, et kasutaja oskused on seadme kasutamiseks piisavad ning ta on tutvunud kasutus- ja ohutusjuhistega.
- Akulaadur on mõeldud ainult sisekasutuseks. Veendu, et vooluallikas ja akulaadur on alati niiskuse eest kaitstud.
- Puuri kasutades kann kaitsevarustust (kaitseprillid või kaitsevisiir ja kuulmiskaitsmed jne) ning kaitserõivaid ja kaitsekindaid. Kanna sobivat hingamiskaitset. Soovitavalt vähemalt FFP2-klassi hingamiskaitse. Kui tunned seadet kasutades valu või ebamugavust, katkesta kasutamine viivitamatult ning muuda asendist või kasutusviisi.
- Peidus olevate elektrijuhtmete ja vee- või gaasitorude leidmiseks kasuta metalli- ja pingetuvasit. Ära puutu pinge all olevaid osi ega voolu juhtivaid materjale.
- Jälgi, et töökohal on piisav valgustus.
- Veendu, et puuritera on padrunis korralikult kinni. Halvasti kinnitatud puuritera võib seadmest välja paiskuda ja põhjustada ohuolukorra.
- Enne seadme käivitamist veendu, et puuritera ei ole vastu töödeldavat detaili.
- Enne puurimist veendu, et töödeldava detaili all on puuritera jaoks piisavalt ruumi.
- ÄRA suru puuritera liiga tugevalt vastu detaili. Liigne surve võib lühendada seadme tööiga.

- Puuritera kuumeneb kasutamise käigus. Enne puuritera puudutamist lase sel maha jahtuda.
- ÄRA kunagi pühi saepuru, laaste ega prahti puuriteralt palja käega.
- Kui pead akutrelli kasutamise katkestama, tee käsilolev tööetapp lõpuni ning lülita akutrell välja, enne kui tähelepanu järgmisele asjale pöörad.
- Kui võimalik, fikseeri töödeldav detail kas klambrite või pitskruviga.
- Kontrolli regulaarselt, ega puurpadrun pole kulunud või muul viisil kahjustatud. Vii kahjustatud osad parandamiseks volitatud hooldustöökotta.
- Enne akutrelli käest panekut oota ALATI, kuni puuritera on täielikult peatunud.
- Kontrolli regulaarselt kõigi mutreid, polte ja kinnitusi, vajaduse korral pinguta.

ERIOHUTUSNÕUDED AKU JA LAADURI KASUTAMISEL

- HOIATUS! Liitiumioonakude vale kasutamine, hoiundamine või laadimine võib põhjustada tulekahju- ja plahvatusohu ning põletusvigastuste ohu.
- Hoia aku laste käeulatuses eemal.
- Lae akut ainult tootja soovitatud akulaaduriga. Akulaadur, mis sobib ühte tüüpi aku laadimiseks, võib teist tüüpi akut laadides põhjustada tulekahjuohu.
- Kasuta ainult sellele elektritööriistale mõeldud akut. Muu aku kasutamine võib põhjustada kehavigastuste ja tulekahju ohu.
- Kui akut ei kasutata, siis jälgi, et aku lähedal ei oleks muid metallesemeid (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid jm väikesed metallesemed), mis võiksid akukontaktid omavahel ühendada. Akukontaktide lühistamine võib põhjustada põletusvigastusi või tulekahju.
- Kui akut kasutatakse valesti, võib sellest lekkida akuvedelikku. Ära puuduta akuvedelikku. Kui akuvedelikku satub nahale, pese see veega maha. Kui akuvedelikku satub silma, pöördu arsti poole. Akuvedelik võib põhjustada ärritust või põletusvigastusi.
- Hoia akulaadur puhas. Võõrkehad või mustus võivad põhjustada lühise või ummistada õhuavad. Nende juhiste eiramine võib põhjustada seadme ülekuumenemise või tulekahju.
- Kui toitejuhe on viga saanud, peab ohu välistamiseks selle välja vahetama alati kas tootja, volitatud hooldustöökoda või muu pädev isik.
- Kontrolli regulaarselt, kas akulaadur ning eriti selle juhe, pistik ja korpus on kahjustusteta. Kui akulaadur on kahjustatud, ära kasuta seda enne, kui see on parandatud.
- HOIATUS! ÄRA proovi laadida patareisid.
- Lae akusid ainult komplektis oleva akulaaduriga. Kasuta ainult akutrelliga kaasas olnud või tootja soovitatud akusid.
- Hoia akud puhtad. Võõrkehad või mustus võivad põhjustada lühise.
- Pärast laadimist või pikaajalist tööd lase akudel 15 minutit jahtuda. Nende juhiste eiramine võib põhjustada seadme ülekuumenemise või tulekahju.
- Kui akud ei ole kasutuses, hoia neid toatemperatuuril (u 20 °C). Veendu, et hoiukohas ei saa tekkida akukontaktide lühis.
- Akut EI TOHI avada, koost lahti võtta, lõhkuda või põletada, samuti ära soojenda seda üle 60 °C. Ära hävita akut põletades vms viisil.

TEHNILISED ANDMED

Akutrell

Toitepinge	18 V
Pöörlemiskiirus	0–400/0–1450 p/min
Kiirkinnituspesa	10 mm
Puurimisulatus	teras 8 mm, puit 20 mm
Jõumomendi seadistus	16+1
Max jõumoment	20 Nm
Mõõtmed	205 x 78 x 215 mm
Kaal	1,23 kg

Aku

Akuelement	liitiumioon
Pinge	18 V
Mahutavus	1,3 Ah

Akulaadur

Väljundvõimsus	100–240 V ~ 50/60 Hz, 50 W
Sisendpinge	23 V DC, 1300 mAh
Juhtme pikkus	1,8 m
Kaitseklass	II
Väljundvõimsus	23 V DC
Laadimisaeg	1 h (1,3 Ah)

Müra ja vibratsioon

Helirõhutase LpA	90 dB (A)
Helivõimsustase LwA	79 dB (A)
Mõõtemääramatus K	3 dB
Vibratsioon (korrigeeritud)	1,339 m/s ²
Mõõtemääramatus K	1,5 m/s ²

See toode vastab kvaliteediklassi HA 2807 nõuetele.

Müratase kasutaja asukohas võib olla üle 85 dB (A). Seetõttu kannu seadmega töötades alati kuulmiskaitsmeid.

HOIATUS! Kui müratase kasutaja asukohas võib olla üle 85 dB (A), kannu alati kuulmiskaitsmeid ning kui vaja, piira kasutusaega. Kui müratase tundub kuulmiskaitsetele vaatamata ebameeldiv, lõpeta kohe tööriista kasutamine. Kontrolli, kas kuulmiskaitsmed on õigesti ja oma kohal ning summutavad piisaval määral seadmest tulevat heli.

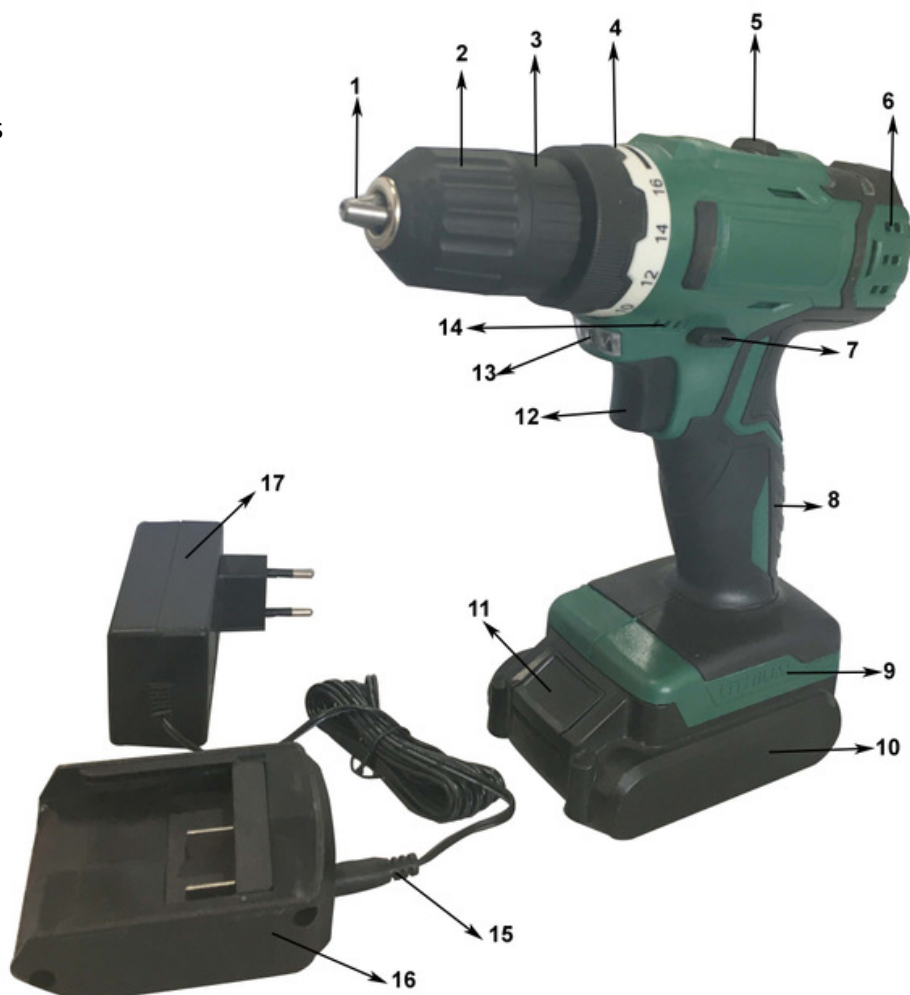
HOIATUS! Seadme vibratsioon võib põhjustada tuimust, tundetust ja torkivat tunnet ning nõrgendada haaret. Pikaajaline kokkupuude vibratsiooniga võib põhjustada kroonilisi vaevusi. Kui vaja, piira vibratsiooniga kokkupuute aega ja kannu vibratsioonikaitsekindaid. Ära kasuta seadet tavapärasesest külmemate kätega, kuna vibratsiooni mõju on siis suurem. Sobiva kasutuskestuse ja pauside arvutamisel arvesta vibratsiooniga seotud tehnilisi andmeid. Tehnilistes andmetes märgitud müra- ja vibratsioonitase on mõõdetud standardi EN 60745 vm asjakohaste rahvusvaheliste standardite järgi. Väärtused kehtivad seadme tavapärase kasutamise korral tavapärastes töötingimustes. Halvasti hooldatud, valesti kokku pandud või valesti kasutatav seade võib põhjustada tavapärasest suuremat müra või vibratsiooni.

SEADME OSAD

See seade sobib puidu, plasti ja metalli puurimiseks. Igasugune muu kasutusviis on rangelt keelatud.

Osad

1. Kinnituslõuad
2. Padrunihülss
3. Padruni tagumine hülss
4. Jõumomendi valits
5. Käiguvalits
6. Mootori õhuavad
7. Suunalüliti
8. Põhipide
9. Aku kinnitussoon
10. Aku
11. Akueemaldusnupp
12. Päästik
13. LED-töötuli
14. Aku laetuse LED-märgutuli
15. Alalisvoolupistik
16. Laadimisalus
17. Akulaadur



KASUTUSELEVÕTT

Võta seade pakendist välja ja kontrolli, kas kõik osad on olemas. Kui mõni osa on puudu või kahjustatud, võta kohe ühendust seadme müüjaga. Hävita pakend kohalike jäätmekäitluseeskirjade kohaselt.

Aku eemaldamine seadmest

Aku eemaldamiseks vajuta akutrelli akueemaldusnupule ning tõmba akut ettepoole, nii et see tuleb akutrelli allosas olevast aku kinnitussoonest lahti.

Laetud aku paigaldamine

1. Laetud aku paigaldamiseks lükka see aku kinnitussoone külge tagasi. Pane tähele! Aku kinnitub oma kohale ainult kindlas asendis. Asend oleneb aku kujust ja akupesade ehitusest. Kui aku ei libise kergesti oma kohale, ära rakenda aku paigaldamiseks liigset jõudu. Selle asemel tõmba aku uuesti akupesast välja, kontrolli aku asendit ja proovi siis uuesti.

2. Lükka akut pidemes olevasse akupessa, kuni see oma kohale lukustub. Pane tähele! Akutrellil on aku laetuse LED-märgutuled, mis süttivad, kui vajutada päästikule. Kui süttib kolm märgutuld, siis on aku piisavalt laetud. Üks märgutuli tähendab, et aku on tühjenemas.

Akulaaduri kasutamine

1. Kui aku on akutrelli külge paigaldatud, siis eemalda see.
2. Ühenda akulaaduri alalisvoolupistik laadimisaluse tagaosas olevasse alalisvoolupessa.
3. Ühenda laadimisalus vooluvõrku. Pane tähele! Kui akulaadur on sisse lülitatud, süttib roheline LED-märgutuli.

HOIATUS! Kasuta akulaadurit ainult komplektis oleva aku laadimiseks.

HOIATUS! Akulaadur on mõeldud ainult sisekasutuseks. Hoia akulaadurit kohas, kus see on kaitstud niiskuse ja sademete eest.

Aku laadimine

HOIATUS! Aku laadimisjuhiste eiramine võib akusid pöördumatult kahjustada.

Pane tähele! Kui aku on hiljuti täis laetud, on normaalne laadimisaeg 1 tund. Kui aku on olnud kaua tühi, võib laadimine kesta kauem.

1. Lükka osaliselt või täiesti tühi aku akulaadurisse.
2. Nii roheline kui ka punane LED-märgutuli vilguvad selle märgiks, et akulaadur hindab aku laetuse astet.
3. Kui laadimine algab, jäävad mõlemad LED-märgutuled püsivalt põlema.
4. Kui aku on täis laetud, jääb põlema ainult roheline LED-märgutuli. Pane tähele! Kui mõlemad LED-märgutuled ei jää pärast aku laetuse hindamist põlema, siis laadimine ei õnnestu. Kontrolli, kas aku on akulaaduris korralikul oma kohal ning puutub vastu akukontakte. Eemalda akulaadurist võõrkehade ja praht ning veendu, et aku ja akulaaduri kontaktid on puhtad, ei ole roostes ning pole kahjustatud ega väändunud.

Märkused aku laadimise kohta

- Akut on hea laadida temperatuuril 10–40 °C (soovitatavalt u 20 °C).
- Pärast laadimist lase akul 15 minutit jahtuda, enne kui seda kasutad.
- Pärast akulaaduri kasutamist ühenda see kindlasti vooluvõrgust lahti ning hoiunda laadurit õigesti.
- ÄRA jäta akusid liiga kauaks laadima ning ära KUNAGI hoia akusid akulaaduris.
- Akulaadur jälgib laadimise ajal aku temperatuuri ja pinget. Kui laadimine on lõppenud, eemalda aku akulaadurist. Nii püsib aku võimalikult kaua töökorras ning akulaadur ei kuluta liigselt elektrit.
- Akudes võib aja jooksul tekkida kahjustusi, mõni akuelement võib viga saada ja akus võib tekkida lühis. Laaduri ei lae kahjustatud akusid. Kui võimalik, proovi mõne teise akuga, kas akulaadur töötab. Kui aku on kahjustatud, osta asemele uus aku.
- ÄRA jäta tühja liitiumioonakut pikaks ajaks hoiukohta. See võib liitiumioonelemente kahjustada. Kui paned aku pikemaks ajaks hoiukohta, lae see enne täis ning pane seda hoiukohta eraldi, mitte tööriista küljes.
- Aja jooksul aku mahutavus väheneb. Pärast 100 laadimistsükli on aku tööaeg ja akutrelli max jõumoment pisut väiksemad. Vähenedamine jätkub ning aku mahutavus on kõige väiksem pärast 500 laadimistsükli. See on normaalne ega tähenda, et aku oleks vigane.

Puuriterade ja lisatarvikute paigaldamine

HOIATUS! Enne lisatarvikute kinnitamist, reguleerimist või eemaldamist eemalda akutrellist alati aku.

HOIATUS! Ära püüa puuriterasid (vm tarvikute) pingutada nii, et hoiad kinni padrunihülssist ja lülitad akutrelli sisse. Nii võid saada kehavigastusi ja kahjustada padrunit.

HOIATUS! Ära kunagi kinnita akutrelli külge lisatarvikuid, mille max kiirus on aeglasem kui akutrelli kiirus tühikäigul või valitud käiguga.

1. Ava kinnituslõuad, keerates padrunihülssi vastupäeva (kui hülss on suunatud kasutaja poole).
2. Pane puuritera vm tarvik kinnituslõugade keskele.
3. Kinnituslõugade pingutamiseks keera padrunihülssi päripäeva.
4. Kui puuritera vm tarvik on korralikult kinnitatud, proovi akutrelli ettevaatlikult kasutada ja veendu, et puuritera/tarvik püsib otse ning seade töötab tavapäraselt ja ühtlaselt. Kui puuritera/tarvik vibreerib või on viltu, siis ava kinnituslõuad, kontrolli puuritera/tarviku seisukorda, korrigeeri selle asendit, pinguta kinnituslõuad ja proovi akutrelli uuesti kasutada.

KASUTAMINE

Pöörlemissuuna valimine

HOIATUS! ÄRA KUNAGI vaheta pöörlemissuunda siis, kui akutrell töötab.

- Pöörlemissuuna valimiseks kasuta suunalüliti (8).
- Kui soovid, et puuritera pöörleb vastupäeva, hoia akutrelli tavalises tööasendis ja vajuta suunalüliti paremale.
- Kui soovid, et puuritera pöörleb päripäeva, vajuta suunalüliti vasakule. Pane tähele! Kui suunalüliti on keskmises asendis, on akutrell lukustatud ning seda ei saa sisse lülitada. Suunalüliti keskmist asendit võid kasutada ohutusomadusena, mis väldib akutrelli juhusliku sisselülitamise.

Kiiruse reguleerimine

Sellel akutrellil on 2-kiiruseline käigustik:

- 1. käik: 0–400 p/min
- 2. käik: 0–1450 p/min

Käigu saad valida käiguvalitsaga: kui tõmbad käiguvalitsat tahapoole, lülitub sisse esimene käik; kui lükkad käiguvalitsat ettepoole, lülitub sisse teine käik. Pane tähele! Esimest käiku kasutatakse enamasti nt kruvide keeramiseks. Esimese käiguga on jõumoment suurem ning väikesel pöördekiirusel töötavat seadet on parem kontrollida. Teist käiku kasutatakse enamasti ainult puurimiseks.

Puurimisrežiimi valimine

Tavaliseks puurimiseks vali sobiv käik. Tavaliselt sobib kõige paremini teine käik, mis on suurema kiirusega. Keera režiimivalitsat nii, et puurisümbol jääb kohakuti akutrelli korpusel oleva tähisega.

Jõumomendi valimine

Akutrellil on jõumomendi valits, mis piirab jõumomenti nii, et akutrelliga saab keerata kruvisid neid kahjustamata. Jõumomendi seadistusi on 16 ning puurimisrežiime 1. Mida väiksem number, seda väiksem jõumoment.

- Jõumomendi valimiseks lülita sisse esimene käik ning keera režiimivalitsat nii, et puurisümbol on kohakuti akutrelli korpusel oleva tähisega.
- Keera jõumomendi valitsat, kuni soovitud number on puurisümboliga kohakuti.
- Proovi puurida jääkmaterjali, et kontrollida, kas valitud jõumoment on sobiv.

HOIATUS! Mutrite ja poltide keeramiseks saab akutrellile paigaldada adapteri. Kui adapter on paigaldatud, siis ära kasuta akutrelli puurimisrežiimil. Kasuta erinevaid jõumomente (kokku 16) ja esimest käiku, et momentlüliti kaitseks akutrelli ülekoormuse eest. Mutri/poldi esialgseks lõdvendamiseks ja lõplikuks pingutamiseks tasub kasutada mutrivõtit. Akutrell kiirendab kinni- ja lahti-keeramist, kuid kahjustuste oht on väiksem, kui kasutad akutrellil väiksemat jõumomenti.

Sisse/välja lülitamine

HOIATUS! Seda seadet kokku pannes ja kasutades kannal alati vajalikke isikukaitsevahendeid.

1. Akutrelli käivitamiseks vajuta päästikule. Pane tähele! Kui päästikut ei õnnestu alla vajutada, siis kontrolli, ega suunalüliti pole keskmises asendis. Kui suunalüliti on keskmises asendis, on seade lukustatud (vt „Pöörlemissuuna valimine“).
2. Akutrelli pöörlemiskiirust saad reguleerida päästikuga: mida tugevamalt päästikule vajutad, seda kiirem on pöörlemine.
3. Akutrelli seiskamiseks vabasta päästik.

Pane tähele! Sisseehitatud LED-töötuli süttib ja valgustab tööala iga kord, kui päästikule vajutatakse.

Kruvikeerajana kasutamine

Pane tähele! Kruvitsaotste kinnitamiseks kasuta terahoidikut (tuleb tellida eraldi). Paigalda kruvitsaots otse padrunisse ainult juhul, kui kruvitsaots muidu kruvipeani ei ulatu. Muul juhul kasuta alati terahoidikut.

- Kruvisid keerates ÄRA KUNAGI kasuta akutrelli puurimisrežiimi. Nii kaitses mootorit: mootor ei saa tõrkuda, sest kui kruvi on täielikult sisse keeratud, siis päästik vabaneb ja kruvi ei saa enam kaugemale keerata.
- Vali alati sobiv jõumoment (vt „Puurimisrežiimi valimine“ ja „Jõumomendi valimine“).

Pane tähele! Kui kahtled, milline on õige jõumoment, siis alusta väiksemaga ning vajaduse korral suurenda jõumomenti (nt kui kruvi ei lähe detailis piisavalt sügavale).

Puidu puurimine

HOIATUS! Teatud materjalidest võib töötlemise ajal eralduda mürgist tolmu. Pöök, tamm, mahagon ja tiikpuu, puitplast ja teatud pinnatöötlusained (nt pliivärvid) on mürgised. Pliivärvi kasutati laialdaselt enne 1960. a ehitatud hoonetes. Kanna alati sobivat hingamiskaitset, nt hingamismaski. Välti tolmu kogunemist, kasutades tolmuärastussüsteemi või puhastades tööpiirkonda regulaarselt tolmuimejaga. Käi töökoht tolmuimejaga üle ka pärast töö lõpetamist. Tolm põhjustab tulekahjuohtu. Tolmu koguneb tavapärasest rohkem ka peast kõrgemale jäävatele pindadele.

- Vali režiimivalitsaga puurimisrežiim ja sobiv käik (tavaliselt teine käik).
- Veendu, et puuritera on puidu jaoks sobiv ning vastab akutrelli max võimsusele (vt „Tehnilised andmed“).

Metalli puurimine

- Vali režiimivalitsaga (5) puurimisrežiim ja sobiv käik (tavaliselt teine käik).
- Veendu, et puuritera on puuritava metallitüübi jaoks sobiv ning vastab akutrelli max võimsusele (vt „Tehnilised andmed“).
- Märki puuritava ava koht täpselt, kasuta selleks kärni ja haamrit.

HOIATUS! Metallide puurimise ajal muutuvad puuritera ja töödeldav detail väga kuumaks. ÄRA puuduta puuritera ega lase kuumal puuriteral puutuda vastu kergsüttivaid materjale. Kasuta alati sobivat määrdeainet või töövedelikku ning kasuta akutrelli sobival kiirusel.

- Vajuta puuritera materjali vastu üksnes kergelt. Nii on kindel, et puuritera töötleb materjali tõhusalt ja püsib kaua töökorras.
- Puuravast teravate laastude eemaldamiseks kasuta süvistuspuuri, et vältida haavade jm kehavigastuste tekkimist.

HOOLDAMINE

HOIATUS! Enne akulaaduri hooldamist või puhastamist eemalda alati esmalt pistik pistikupesast. Enne akutrelli hooldamist või puhastamist eemalda sellest aku.

Pane tähele! Akutrellis ja akulaaduris on osi, mida kasutaja ei tohi hooldada. Kui seade ei tööta kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, vii see volitatud hooldustöökotta parandamiseks.

Puhastamine

Hoia seade alati puhas. Kui seadmesse koguneb mustust ja tolmu, kuluvad selle sisemised osad kiiresti ja seadme kasutusiga lüheneb. Puhasta seadme korpust pehme harja või kuiva lapiga. Kui võimalik, puhasta õhuavasid puhta suruõhuga.

Hoidmine

- Hoia seadet originaalkohvris (kui see on komplektis). Enne hoiulepanekut puhasta seade alati hoolikalt.
- Hoia seadet kuivas ja ohutus kohas, eemal laste käeulatuses. Hoia seadet originaalkohvris, kui see oli komplektis.

EÜ vastavustõend (Algupärane EÜ vastavustõend)

Meie

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

kinnitame oma ainuvastutusel, et järgmine toode

Seade: akutrell
Tootemark: AWD
Mudel/tüüp: AWD5000 (KD529-2180LI)

vastab

masinadirektiivi (MD) 2006/42/EMÜ,
elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi (EMC) 2014/30/EÜ

nõuetele ning järgmistele harmoniseeritud standarditele ja tehnilistele kirjeldustele:

MD: EN 60745-1:2009+A1; EN 60745-2-1:2010; EN 60745-2-2:2010

EMC: EN 55014-1:2006+A1+A2; EN 55014-2:2015

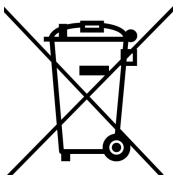
Kauhajoki 21.5.2018

Tootja:

Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostujuht (volitatud koostama tehnilisi andmeid)



Elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi visata olmejäätmete sekka, vaid need tuleb viia jäätmejaama. Lisainfot saad kohalikust omavalitsusest või seadme müüjalt.

Copyright © 2018 Isojoen Konehalli Oy. Kõik õigused kaitstud. Selle dokumendi sisu kopeerimine, jagamine või salvestamine kas tervikuna või osaliselt ilma Isojoen Konehalli Oy antud kirjaliku loata on keelatud. Selle dokumendi sisu antakse „nagu on“ ning selle täpsuse, usaldusväärsuse ega sisu kohta ei anta mingit otsest ega kaudset garantiid, samuti ei tagata otseselt selle turustatavust ega sobivust kindlaks otstarbeks, kui kohustava seadusega ei ole sätestatud teisiti. Juhendis olevad joonised on näitlikud ning võivad erineda tarnitud tootest. Isojoen Konehalli Oy arendab oma tooteid pidevalt edasi ning jätab endale õiguse teha muudatusi ja parandusi nii tootesse kui ka sellesse dokumenti millal tahes ilma sellest ette teatamata. Kui seadme tehnilisi või kasutusomadusi muudetakse ilma tootja nõusolekuta, siis kaotab EÜ vastavustõend kehtivuse ja garantii ei kehti. Isojoen Konehalli Oy ei vastuta seadme kasutamisest tekkinud otsese või kaudse kahju eest.