

AKUTRELLI KASUTAJA OHUTUSJUHEND

Kinnitatud direktori käskkirjaga 26.01.2024 nr 1.1-3/2024/3-1

1. AKUTRELLIGA TÖÖTAMISEL ESINEVAD OHUD

Töötamisel valitsevad ohud, õnnetusjuhtumid ja traumad:

- raskeid õnnetusjuhtmeid võivad põhjustada mitmesugused kukkuvad esemed;
- löike-, torke- ja muud vigastused seadme käsitlemisel.

Tegurid, mis võivad põhjustada kutsehaigusi:

- akutrelliga töötamine on füüsilist pingutust nõudev, mis võib põhjustada traumasid, valusid seljas ja kätes ning muid ülekoormushaigusi;
- vibratsioonist tingitud vibratsioonitõbi;
- müra- ja vibratsioonist tingitud vaegkuulmine.

2. ÜLDNÕUDED

- 2.1. Akutrelliga lubatakse töötada isikutel, kes on saanud erialase väljaõppe ja kellel on teada ohutud töövõtted.
- 2.2. Akutrelli tohib kasutada ainult valmistajatehase juhendis näidatud tööde tegemiseks.
- 2.3. Plahvatusohtlikes tingimustes ja keemiliselt aktiivses keskkonnas, mille toime kahjustab metalli või isolatsiooni, on seadme kasutamine eluohtlik ja seetõttu keelatud.
- 2.4. Lume- ja vihasajus (kui trell ei ole veekindel ja puudub veekindlust tähistav märk) on seadme kasutamine eluohtlik ja seetõttu keelatud.
- 2.5. Töökoht peab olema küllaldaselt valgustatud.
- 2.6. Kaitseks elektrilöögi eest tuleb vältida kokkupuuteid maandatud konstruktsioonidega.
- 2.7. Mitte lubada töötamiskohale kõrvalisi isikuid.

3. ENNE TÖÖ ALGUST

- 3.1. Panna selga ettenähtud tööriietus. Ära kasuta liiga avaraid rõivaid või ehteid, mis võivad takerduda pöörlevatesse sõlmedesse.
- 3.2. Üle vaadata töökoht, vabastada läbikäigud mittevajalikest esemetest. Kui põrand on libe (saastatud õli või muu libeda ainega), tuleb see ära puhastada.
- 3.3. Ohutuse tagamiseks tuleb seadet alati kasutada koos komplekti kuuluva külgakäepidemega. Selleks, avada vastupäeva pöörates külgakäepideme kinnitusvõru. Paigutada külgakäepide seadme kinnituskaela külge. Seejärel paigaldada puurimissügavuse piirik ja keerata külgakäepide kasutusvajadusele sobiva nurga all kinni.
- 3.4. Kontrollida kaitseseadmete ja kergeltpurunevate osade korrasolekut.
- 3.5. Kinnita töödeldav detail.

4. TÖÖ AJAL

- 4.1. Töötaja peab hoidma oma töökoha korras ja koristama sealt ära mittevajalikud esemed, materjalid ja tootmisjätmed.
- 4.2. Efektiivsuse ja turvalisuse tagamiseks hoida lõiketerad teravad ja puhtad. Jälgida vahetus ja hooldusnõudeid. Hoida käepidemed kuivad ning õlist ja rasvast puhtad.
- 4.3. Masinat käest kätte andes tuleb seda hoida ainult käepidemest välja lülitatud seisundis. Käsitööriista käest kätte andmine üle töötavate masinate on rangelt keelatud. Keelatud on hoida tööriistast või juhtmest, see võib põhjustada ohtlikke olukordi.

- 4.4. Tööseisakutel masina asetamine põlvedele või enda vastu surumine võib põhjustada juhusliku (iseenesliku) sisselülitamise ja tekitada raskeid vigastusi.
- 4.5. Töö korral, mis annab eemale paiskuvaid laaste, tolmu, kilde või sädemeid, tuleb kasutada kaitseprille.
- 4.6. Puurides detaile või konstruktsioone, mis asuvad pea kohal, tuleb kasutada kaitseprille ja kiivrit.
- 4.7. Juhusliku seiskumise korral tuleb masina lüliti välja lülitada.
- 4.8. Olla tähelepanelik. Jälgida, mida teed. Mitte töötada väsinult.
- 4.9. Akutrell tuleb välja lülitada järgmistel juhtudel:**
- tööriista vahetamisel või seadistamisel;
 - masina viimisel ühest tööpaigast teise;
 - töövaheajal;
 - töö või vahetuse lõpetamisel.
- 4.10. Vältimaks ohtlikke olukordi ja töövigastusi on keelatud:**
- jätta sisselülitatud masin järelvalveta;
 - anda trelli üle teisele töötajale, kellel pole selleks kasutamise õigust;
 - töötada nõjaredelil.
- 4.11. Töö tuleb kohe katkestada, kui trellil esineb kas või üks järgmistest rikestest:**
- kaitseseadmete vigastus;
 - lüliti korrapäratu töö;
 - isolatsiooni põlemisele iseloomulik suits või lõhn;
 - mõrad keredetailides, käepidemetes, kaitsekatetes või nende purunemine;
 - tööriista purunemine.
- 4.12. Turvasiduri rakendamisel tuleb seade viivitamatult välja lülitada.
- 4.13. Seadme tahtmatu käivitumise vältimiseks tuleb selle tööüliti alati lukustusest vabastada, kui pistik ühendatakse pistikupesast lahti või kui on esinenud voolukatkestus.
- 4.14. Ohutuse tagamiseks tuleb seadet alati kasutada koos külgekäepidemega.
- 4.15. Mitte kunagi ei tohi puutuda veel pöörlevat puurimisotsikut!
- 4.16. Laaste vms. võib eemaldada vaid täielikult seiskunud tööriista küljest.
- 4.17. Tööriista tuleb kinni hoida selleks ette nähtud isoleeritud pindadest.

5. PÄRAST TÖÖD

- 5.1. Lülitada välja tööüliti.
- 5.2. Puhastada seade, korrastada tööpaik ja koristada ära tootmisjäägid.
- 5.3. Töö käigus täheldatud puudustest informeerida tööloigu juhti.