Ohutusteave

Muruniidukid ja robotniidukid

Lugege enne kasutamist ja hoidke juhend alles.

> Enne vahetamist lülitage seade välja, lahutage väline toide ja takistage automaatset või kaugkäivitust. Oodake liikuvate osade peatumist. Isoleerige akud ja muud energiaallikad seadme tootja juhiste järgi; ärge võtke sisseehitatud akut lahti. Vahetage ainult kasutaja vahetatavaid osi. Sisemised elektri- ja konstruktsiooniremondid jätke pädevale hooldajale.

Kasutusotstarve

Määratud niidukile sobivad terad, kruvid ja välised tarvikud. Juhend ei luba ümberehitamist teistsugusele lõikesüsteemile.

Kasutage ainult YIVO tarvikut, mis vastab seadme mudelile, mõõtmetele ja kinnitussüsteemile. Hoidke alles pakend või ostuandmed toote ja märgitud partii tuvastamiseks. See tooterühma juhend täiendab seadme juhendit ega kinnita sobivust kõigi mudelitega. Vastuolu või sobimatu osa korral peatage töö ja pöörduge YIVO poole.

Enne alustamist

Enne vahetamist lülitage seade välja, lahutage väline toide ja takistage automaatset või kaugkäivitust. Oodake liikuvate osade peatumist. Isoleerige akud ja muud energiaallikad seadme tootja juhiste järgi; ärge võtke sisseehitatud akut lahti. Vahetage ainult kasutaja vahetatavaid osi. Sisemised elektri- ja konstruktsiooniremondid jätke pädevale hooldajale.

Paigaldamine

Lahutage kõik energiaallikad ja kindlustage masin selle juhendi järgi. Seisvate terade käsitsemisel kandke kaitsekindaid. Kontrollige ketast, keermeid ja kinnitusi. Kasutage seadme juhendis määratud tera- ja kruvitüüpi, paigutust ning pingutusmomenti. Vahetage nõutud terve komplekt ja kinnitused. Liikuvust kontrollige ainult juhendi järgi, energia lahutatuna; paigaldage kaitsed enne katsetamist.

Hoiatused

Lõike- ja väljapaiskumisoht: hoidke inimesed ja loomad masina ohualast väljas. Kindad ei kaitse liikuvate terade eest. Ärge kinnitage robotiteri trimmerile, eemaldage kaitsete toimet, sirgendage pragunenud või paindunud teri ega peatage ketast käega. Pärast kokkupõrget või ebatavalist vibratsiooni peatage seade.

Kontroll enne iga käivitamist

Enne roboti või muruniiduki iga käivitamist kontrollige terasid, kõigi kruvide ja muude kinnituste nõuetekohast pingutust ja kindlustamist, lõikeketast, kaitsekatteid ja ohutusseadiseid. Kõik vajalikud osad peavad olema olemas, kahjustamata ja õigesti paigaldatud. Ärge käivitage masinat lahtiste kinnituste ega rikkis ohutusseadistega. Kontrollige andureid ja blokeeringuid ainult masina tootja määratud meetoditega.

Kontroll ja tera väljapaiskumine

Enne tööd ning pärast paigaldust, puhastust või lööki kontrollige terasid, kruvisid, keermeid, ketast ja kaitsmeid: praod, killud, paindumine, oluline korrosioon, kulunud avad, puuduvad osad ning katkised kruvipead või keermed. HOIATUS: kulunud, katkine või vale kinnitus võib töötava tera vabastada. Kettaga liikuv tera võib siis korpuse alt välja paiskuda ja inimest tabada, põhjustades sügavaid haavu ja raskeid vigastusi. Ärge kasutage katkisi ega valesti kinnitatud osi.

Robotite pöörduvad terad

Vahetage kogu nõutud komplekt sobivate uute terakinnituskruvidega. Ärge segage tüüpe ega uusi ja kulunud terasid. Ärge pange mitut tera ühele kruvile; kontrollige, et terad ei oleks kokku kleepunud. Vale või mittetäielik komplekt võib põhjustada tasakaalutust, vibratsiooni ja kahjustusi. Liigendterad peavad säilitama ettenähtud liikumise õigesti pingutatud ja kinnitatud kruvidega. Ärge lõdvendage kruve liikumise saamiseks ega kiiluge tera vale paigaldusega kinni. Kontrollige liikumist ainult eraldatud energiaga masina juhiste järgi. YIVO roboti asendusterasid ei tohi uuesti teritada, lihvida, keevitada, kuumutada, sirgestada ega avasid suurendada; geomeetria või massi muutmine võib omadusi kahjustada. Vahetage kulunud või katkised terad.

Jäigalt kinnitatud terad

Kinnituses ei tohi olla lõtku. Järgige masina suunda, kokkupaneku järjekorda ja pingutusmomenti; universaalset momenti ega terade arvu ei ole. Ärge parandage keermeid ajutiste kinnituste, suvaliste kruvide, seibide või liimiga. Teritamine on lubatud ainult masina juhiste kohaselt sobivas teeninduses koos tasakaalukontrolliga. Vahetage pragunenud, paindunud või konstruktsiooniliselt kahjustatud terad, neid teritades, keevitades või sirgestades parandamata.

Niitmiskõrgus ja muudatused

Seadke kõrgust ainult tehase mehhanismidega tootja vahemikus. Ärge muutke seadistust ega ketta ja terade asendit ettenägematute vahetükkide, seibide, adapterite, rataste vahetuse või ümberehitustega. Ärge eemaldage, lühendage ega muutke lõike- või väljaviskekaitsmeid, kaitsepõllesid ega muid turvaseadiseid. Kõik töörežiimiks nõutud kaitsed peavad olema terved ja õigesti paigaldatud. Eemaldage neid ainult lubatud hoolduseks pärast seiskamist ja energia eraldamist ning paigaldage enne käivitamist tagasi. Ärge mööduge tõste-, kalde- või operaatorianduritest, käivitusblokeeringutest, hädaseiskamistest ega muudest kaitsetest, ka tarkvaraga mitte. Ärge ületage määratud lõikesüsteemi kiirust. HOIATUS: geomeetria või kaitsete muutmine võib põhjustada kokkupõrkeid, osade väljapaiskumist ja kokkupuudet teraga. Ärge kasutage YIVO terasid ümberehitatud süsteemis või rikkis kaitsetega.

Ohutu seiskamine ja katsetamine

STOP või rakenduse käsk ei asenda nõutud energia eraldamist. Eemaldage võrgutoide, ligipääsetav aku või turvavõti või kindlustage sisepõlemismootori süüde, kui juhised seda nõuavad; sisseehitatud akut ärge lammutage. Kindlustage ümbermineku ja kukkumise vastu. Enne katset paigaldage kaitsed, eemaldage tööriistad ja asetage masin normaalselt. Ärge käivitage tõstetult ega tagurpidi ja ärge mööduge anduritest. Lapsed ei tohi terasid vahetada ega puhastada. Löögi, ebatavalise müra, vibratsiooni või puuduva osa korral peatuge ja eraldage energia; selgitage kahtlused enne taaskäivitust teeninduses.

Puuduvad killud ja puhastamine

Kui tera või kild puudub, hoidke inimesed ja loomad alast eemal. Leidke ja koguge kättesaadavad osad ettevaatlikult kinnaste ja sobivate tööriistadega. Kui otsing on ohtlik või oht jääb, hoidke ala turvatuna ja küsige abi. Ärge jätkake üksnes uue tera paigaldamise tõttu; rohusse jäänud killud võivad vigastada ka pärast väljalülitamist. Puhastage ainult seisvaid osi pärast energia eraldamist sobiva harja või tööriistaga; ärge tõmmake sõrmi või lappi piki lõikeservi ega sundige kinni jäänud liigendtera liikuma. Eemaldatud terade pesu ei luba pesta kogu masinat. Säilitage toote- ja partiitunnused ning kahjustatud osad hindamiseks ja teatage juhtumitest YIVOle. Vahetu tervise- või eluohu korral kutsuge abi.

Hoiatused

Hoidke lahtised väikesed osad, magnetid ja pakendid eemal väikelastest ning loomadest. Ärge pange osi suhu. Magneti või nööppatarei võimaliku allaneelamise korral pöörduge viivitamata arsti poole. Magnettarvikute läheduses järgige implanteeritud seadmete tootjate juhiseid. Need osad ei ole mänguasjad.

Lõpetage lahtise, pragunenud, deformeerunud või kahjustatud osa kasutamine, samuti ebatavalise kuumuse, müra, vibratsiooni, lekke või nahaärrituse korral. Takistage seadme taaskäivitust. Ohutusprobleemidest teatage kontakt@yivo.pl ja pretensioonidest reklamacje@yivo.pl, märkides toote, seadme mudeli ja probleemi; fotod ja tellimusnumber aitavad. Vahetu ohu korral kutsuge erakorraline abi.

Hoiustage puhta ja kuivana, eemal kuumusest ning päikesest. Sorteerige pakend ja kulunud osad kohalike kogumisreeglite järgi; katke teravad servad. Elektroonika või patareidega osad tuleb anda vastavasse eraldi kogumisse. Juhend ei piira seadusest tulenevaid õigusi müüja vastu. Müügigarantii on täiendav.

Tootja ja kasutajatugi

YIVO Sebastian Zając | ul. Zofii Nałkowskiej 16/E, 41-700 Ruda Śląska, Polska / Poland

kontakt@yivo.pl | reklamacje@yivo.pl | https://yivo.pl/wsparcie/