

Evanix-ilma-aseiden käyttöohje

Sähköisellä latauskoneistolla varustetut mallit (Speed, Conquest, Max, Giant)

Copyright © 2012
Eräliike Riistamaa Oy



1 Johdanto

Tämä ohje käsittelee Evanix-ilma-asemalleja Speed, Conquest, Max, Giant ja Giant-X2, joissa on sähköinen puoli- ja täysautomaattinen lataus- ja virityskoneisto.

2 Tärkeää



Noudata ehdottomasti tämän kappaleen ohjeita. Ohjeiden vastainen käyttö voi johtaa vaurioihin, joita takuu ei korvaa!

- Jos koneisto ei jostain syystä liiku kun yrität laukaista asesta, älä pidä liipasinta painettuna! Moottori ylikuumentuu ja vaurioituu nopeasti, jos koneisto ei pääse pyörimään vapaasti.
- Älä päästä ilmasäiliön painetta laskemaan alle 50 barin. Vajaalla paineella ampuminen voi jumiuttaa koneiston, eikä tyhjän säiliön täyttö välttämättä onnistu kuin huollossa.
- Älä täytä ilmasäiliötä yli 200 bar paineeseen.
- Pidä **tyhjä** lipas kiinnitettynä aseeseen, jos ammut tyhjiä laukauksia. Muutoin piipun tiiviste saattaa irrota ja vaurioitua.
- Kun toiminta hidastuu, akku on ladattava. Vajaalla akulla ampuminen saattaa ylikuumentaa moottorin!
- Muista aina vapauttaa paine täyttöletkusta ennen kuin irrotat letkun aseesta.
- Jos täytät asesta sukelluspullosta, avaa venttiili hitaasti äläkä kiirehdi täytön kanssa.
- Lippaan irrotus ja kiinnitys onnistuu vain, kun koneisto on taka-asennossa. Sarjatuliasennossa koneisto saattaa pysähtyä mihin tahansa asentoon. Käännä valitsin kertatullelle ja pidä liipasinta painettuna, tällöin koneisto pysähtyy taka-asentoon.
- Liian alhaisesta paineesta tai muusta syystä johtuvan toimintahäiriön jälkeen **aseen piipussa voi olla luoti**, vaikka lipas olisi jo irrotettu. Tarkista aina tilanne esimerkiksi puhdistuspuikolla ennen kuin ryhdyt selvittämään ongelmaa tai yrität laukaista asesta uudelleen!

3 Yleiset aseenkäsittelyohjeet

- Älä koskaan suuntaa asetta ihmistä kohti, lataamattomanakaan.
- Käytä aina ampujan laseja tai turvalaseja ampuessasi. Varmista myös, että kaikilla lähelläsi olevilla on lasit.
- Pidä ase aina varmistettuna kunnes olet valmis ampumaan.
- Käytä aina ilmakiväärin tauluntaustaa turvallisessa ympäristössä, ettei vahinkoja pääsisi tapahtumaan, jos tausta jostain syystä pettäisi.
- Älä lataa asetta ennen kuin ampuminen on turvallista ja olet valmistautunut laukaisemaan.
- Älä koskaan tähtää sellaisiin kohteisiin joista luoti saattaa kimmota, kuten veteen.
- Pidä ase aina varmistettuna ja lataamattomana kun ojennat asees toiselle, tai kun otat asees vastaan.
- Älä koskaan säilytä asetta ladattuna tai vireessä.
- Varmista, että luodit ovat samaa kaliberia aseesi kanssa.
- Lue asees manuaali huolella ja noudata aina käyttöohjeita.
- Varmista, että osaat käyttää asetta ennen käyttöönottoa.
- Säilytä asetta turvallisessa paikassa, lataamattomana ja virittämättömänä, ja lasten ulottumattomissa.
- Älä koskaan säilytä luoteja samassa paikassa asees kanssa.
- Noudata aina paikallisia ja valtakunnallisia aselakeja ja säännöksiä.
- Käytä ainoastaan ilma-aseille tarkoitettuja öljyjä ja rasvoja, jottei aseesi vahingoitu.
- Älä käytä silikonipohjaisia öljyjä tai rasvoja.



Aseiden väärinkäyttö ja huolimaton käsittely voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

4 Kokoonpano

Ennen käyttöönottoa asees **akku on ladattava täyteen**. Ensimmäinen lataus vie noin 8 tuntia. Mallista riippuen akku sijaitsee joko takatukin sisällä, jolloin siihen päästään käsiksi irrottamalla asees perälevy, tai asees etukädensijassa (esimerkiksi Max).

Akun latautuessa täytä asees paineilmasäiliö (ks. kohta 5: Paineilmasäiliön täyttö).

Latauksen jälkeen asenna akku (varmista, että asees virta on katkaistuna) kiinnittämällä johtoliittimet napaisuus huomioiden ja työntämällä akku koteloonsa. Varmista, että johdot eivät jää puristuksiin, kun suljet akkukotelon kannen tai perälevyn.



Kun lukkokoneiston toiminta korvin kuullen hidastuu, akku on ladattava. Asees käyttäminen vajaalla akulla saattaa johtaa moottorin ylikuumenemiseen. Takuu ei kata tästä johtuvia vaurioita!

4.1 Varmistin

Aseessa on mekaaninen varmistin, jonka käyttövipu on lukkokoneiston oikealla puolella. Asennossa “S” ase on varmistettu. Asennossa “F” ase on valmis laukaistavaksi.

4.2 Vaihdin

Asetta voidaan käyttää joko puoliautomaattisena tai täysautomaattisena. Toimintatapa valitaan lukkokoneiston oikealla puolella varmistimen edessä olevalla vaihtimella. Kertatuli valitaan kääntämällä vaihdin ylös asentoon “o”. Sarjatuli valitaan kääntämällä vaihdin eteenpäin asentoon “ooo”.

4.3 Virtakytkin

Virtakytkin on asean vasemmalla sivulla sijaitseva punainen keinukytkin. Virta on kytketty, kun vivun pää “1” on painettu alas. **Katkaise aina aseesta virta, kun sillä ei ole tarkoitus ampua.**

5 Paineilmasäiliön täyttö

Mikäli aseessa on täyttöventtiilin pölysuoja, käännä se pois täyttöaukon edestä. Yhdistä täyttöadapteri pumppuun. Käytä ainoastaan asean mukana tullutta adapteria. Täytä ilmasäiliö rauhallisesti korkeintaan maksimipaineeseen 200 bar asti. Liian nopea täyttäminen on vaarallista, ja voi johtaa ylikuumentumiseen ja siten epätarkkaan täyttöpaineeseen. Liian nopea täyttö sukkulapullosta voi vaurioittaa asean täyttöventtiiliä.



Älä täytä säiliötä yli 200 barin, koska se voi vahingoittaa asetta ja johtaa tehojen madaltumiseen.

Älä koskaan täytä asetta muulla kuin tavallisella ilmalla!

Ilmasäiliön täytyttyä **vapauta täyttöletkussa oleva paine pumpussa olevan venttiilin avulla** ja irrota vasta sen jälkeen adapteri asean ilmasäiliöstä. Käännä täyttöventtiilin pölysuoja takaisin paikoilleen, mikäli aseessa on sellainen.

6 Lataaminen ja ampuminen

Lipas irrotetaan ja kiinnitetään aseeseen työntämällä sivusuunnassa. Jousitettu kuula lukitsee lippaan oikeaan asentoon. Lipas on irrotettavissa ja kiinnitettävissä vain, kun asean koneisto on taka-asennossa. Käännä ase kertatuliasentoon (vaihdin ylöspäin, yksi piste) ja paina liipasinta, kunnes luotia työntävä kara jää taka-asentoon. Koneiston asennon voi tarkistaa oikealla sivulla olevasta ikkunasta myös lippaan ollessa kiinnitettynä.

6.1 Lippaan toiminta ja valmistelu

Lipas toimii siihen sisäänrakennetun jousen voimalla. Ennen täyttöä lippaan rullan ja jousen on oltava alkuasennossa, tai kaikki luodit eivät mahdu lippaaseen. Mikäli lippaan luotiaukossa on näkyvissä musta kieleke, lipas ei ole alkuasennossaan. Tällöin paina varovasti kielekettä lippaan akselia kohti esimerkiksi kynän kärjellä, jolloin lipas pyörii jousen voimalla eteenpäin. Toista, kunnes kieleke ei enää palaa näkyviin, jolloin lipas on valmis täytettäväksi.

6.2 Luotien lataaminen lippaaseen

Lataa luodit lippaaseen takakautta (lippaan sivu, jolla on kaksi aukkoa) kärki edellä. Aseta luoti lippaan kulmassa olevaan aukkoon ja paina se esimerkiksi kynän kärjellä riittävän syväälle, jotta se on kokonaan lippaan metallirullan sisällä. Kierrä rullaa vastapäivään yhden pykälän verran ja lataa seuraava luoti. Jatka, kunnes lippaassa on haluttu määrä luoteja.

Katso video: <http://www.youtube.com/watch?v=LV1vk7iMxAg>

Tärkeää: monet diablo-tyyppiset “kaulalliset” luodit pääsevät liikkumaan lippaassa. Mikäli lippaan täyttöaukon kohdalla oleva luoti liikahtaa esimerkiksi tärähdyksestä, se voi nousta paikaltaan ja estää lipasta pyörähtämästä. Tällöin aseene koneisto voi jumiutua luodintyönnin etuasennossa, eikä lipasta saa irti ilman aseene purkamista.

Tästä syystä suosittelemme, että etenkin 5,5 ja 6,35 mm sähkökäyttöisissä Evanix-aseissa **lippaan viimeinen aukko jätetään täyttämättä**. Tällöin kaikki luodit ovat ammuttaessa koko ajan lippaan kannen alla, eivätkä pääse nousemaan paikoiltaan ennen siirtymistään piipun kohdalle.

6.3 Ampuminen

Aseta lipas paikalleen aseeseen **suora sivu alaspäin**. Lippaan etureunassa on kynnyks, joka kuuluu aseene lukkorungossa olevaan uraan. Ase on nyt viritetty, ladattu ja valmiina ampumiseen.

Kun haluat laukaista aseene, kytke virta, käännä vaihdin joko kerta- tai sarjatuliasentoon, vapautta varmistin (asento “F”) ja vedä liipasimesta. Sarjatuliasennossa ase virittyy, lataa ja laukaisee automaattisesti niin kauan kuin pidät liipasinta painettuna.

Ota välittömästi yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli ase ei toimi kuten pitäisi!



Älä päästä aseene painetta laskemaan alle 60 barin. Mikäli paineilmasäiliön paine pääsee liian alas, venttiilit eivät sulkeudu täysin, eikä painesäiliön täyttäminen välttämättä onnistu. Tyhjällä säiliöllä ampuminen voi myös jumiuttaa koneiston, ja aiheuttaa moottorin vaurioitumisen.

Ase on tällöin lähetettävä huoltoon.

7 Huolto ja ylläpito

Evanix-ilma-aseet on rakennettu huolettomiksi huollettaviksi. Sinistettyt osat kannattaa pyyhkiä synteettiseen öljyyn kostutetulla kankaalla jokaisen käytön jälkeen.

Suosittellemme, että käytät aika ajoin puhdistustulppia, jotka voidaan ampua aseene piipun läpi ilman vaaraa piipun vahingoittumisesta.

Suosittellemme vuosittaista huoltoa sitä tarjoavassa alan erikoisliikkeessä.

Ota huomioon, että takuu ei kata aseene purkamisesta mahdollisesti syntyneitä vahinkoja. Aseene saa purkaa vain valmistajan hyväksymä huoltoliike.

7.1 Voiteluaineet

Aseene sisäisten liikkuvien osien, kuten laukaisumekanismin, tarpeeton voitelu ei ole suositeltavaa minkäänlaisilla aineilla. Liika voitelu saattaa lisätä lian ja pölyn tarttumista, mikä vaikuttaa aseene suorituskykyyn negatiivisesti.

Älä suihkuta öljyä suoraan aseeseen.

8 Äänenvaimennin

Aseessa on valmiina 1/2” UNF-kierre äänenvaimenninta varten. Poista kierteen suojaholkki piipun päästä ja kiristä äänenvaimennin paikoilleen.

9 Muuta huomioitavaa

Pyyhi aseesi käytön jälkeen nukkaamattomalla, synteettisellä öljyllä kostutetulla kankaalla.

Älä suihkuta silikonipohjaisia öljyjä suoraan aseenn pinnalle, koska ne saattavat aiheuttaa käyntihäiriöitä.

Älä jätä ilmantäyttöaukkoa auki täyttöjen välillä, vaan käännä pölysuoja aina takaisin paikoilleen. Varmista, että täyttöadapteri on puhdas ennen kuin työnnät sen aseeseen.

Älä koskaan oletta, että varmistinmekanismi kykenee täysin varmasti estämään aseenn laukeamisen vahingossa.

Älä koskaan jätä luoteja piippuun. Poista lipas kun lopetat ampumisen.

Älä täytä ilmasäiliötä liian nopeasti, jotta täyttöventtiili ei vaurioidu. Liian nopea täyttö saattaa myös vääristää painemittarin lukemaa ja aiheuttaa ylikuumenemista.

Älä koskaan täytä ilmasäiliötä yli 200 bar paineeseen, sillä se saattaa olla vaarallista, vahingoittaa asetta ja johtaa toimintahäiriöön.

Älä käytä mineraaliöljyjä aseenn puhdistukseen tai voiteluun.

10 Vianetsintä

Lue manuaali huolella ja noudata aina käyttöohjeita.

Älä koskaan yritä korjata vikaa itse mikäli ilmakiväärisi näyttää merkkejä toimintahäiriöstä, vaan ota yhteyttä joko jälleenmyyjään tai huoltoliikkeeseen.

11 Takuu

Evanix-ilma-aseilla on valmistajan myöntämä kahdentoista kuukauden takuu ostopäivästä alkaen valmistus- ja materiaalivirheiden varalta. Takuuasioissa ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Takuu kattaa osat, työn sekä kotimaassa tuotteen palautuksen asiakkaalle.

Takuu ei kata väärinkäytöstä eikä laiminlyönnistä aiheutuneita haittoja, eikä mahdollisia kuljetuksesta aiheutuneita vahinkoja. Takuu ei kata O-renkaiden, ruuvien, jousien eikä tukin normaalia kulumista.