

# Minivurr EVA1

---

*Version 1.0*



Käesolev kasutusjuhend on eestikeelne

# SISUKORD

1 Ohutusnõuded ja hoiatused .....	3
1.1 Tehniline ohutus .....	4
1.2 Märkused .....	4
2 Tutvustus .....	5
3 Esimene kasutuselevõtt ja tööprotsess .....	7
4 Seadme transport .....	8
5 Tehnilised andmed .....	8
6 Seadme hooldamine ja pesu.....	9
7 Ohutusnõuded .....	9
9 Garantiitingimused.....	10
9.1 Garantii kehtivus ja aeg.....	10
9.2 Garantii tingimused.....	10
9.3 Garantii sisu .....	10
9.4Garantii ei kehti .....	10

Minivurr EVA1 tootja: Asteni Mesindus OÜ

Tootja aadress: Allikunurga, Türi-Alliku, Türi vald, 72232 Järvamaa

Toote nimetus: Minivurr EVA1

Tel: 5251236

[www.asten.ee](http://www.asten.ee)

[info@asten.ee](mailto:info@asten.ee)

# 1 Ohutusnõuded ja hoiatused

Lugege kasutusjuhend minivurr EVA1 kasutuselevõttu hoolikalt läbi.

See sisaldab tähtsat infot minivurr EVA1 kasutamisest, ohutusest, puhastamisest ja hooldusest.

Nii kaitsete seadet ja tagate enda ohutuse.

Hoidke kasutusjuhend alles seadme võimalikule järgmisele kasutajale.

Tootja ja edasimüüja ei vastuta kahjude eest, mis on tekkinud seadme valest ühendamisest ja/või paigaldusest.

Minivurr EVA1 vastab etteantud ohutusnõuetele.

Mittenõuetekohane kasutamine võib kahjustada minivurr EVA1te ja ohustada kasutajat.

Rikke või vea korral peatada töö, alles seejärel teha kindlaks rikke põhjus.

Tõsise toote rikke korral võtta ühendust tootjaga.

Seadet on keelatud kasutada ilma eelnevalt kasutusjuhendiga tutvumata.

Seadmele tohivad remonti ja hooldust teostada ainult Asten Honey Production & Technology volitatud isikud.

## 1.1 Tehniline ohutus

Enne kasutamist veenduge, et seadmel ei oleks nähtavaid kahjustusi.

Kahjustatud minivurr EVA1te mitte kasutusele võtta.

Võimalikke lisaseadmeid ja- varustust masina juures tohib kasutada vaid siis, kui see on tootja poolt kirjalikult heaks kiidetud.

Kui masina juurde ja/või külge on paigaldatud selleks mitte-ettenähtud osad kaotab garantii kehtivuse.

Kasutage ainult tootja poolt pakutavaid või soovitatud varuosasid, see aitab vältida minivurr EVA1e kahjustusi ja sellega seotud ohte.

**Minivurr EVA1sse sisestada ainult selleks ettenähtud raame, teiste esemete sisestamine minivurr EVA1sse on rangelt keelatud !**

## 1.2 Märkused

Asteni Mesindus OÜ-l on õigus muuta minivurr EVA1e konstruktsioone ja püsivara.

Käesolev kasutusjuhend on minivurr EVA1e algupärane kasutusjuhend.

## 2 Tutvustus

Täname Teid mevrur EVA1 ostmise eest.

Minivurr EVA1 parimaks kasutamiseks palume kõigepealt põhjalikult tutvuda kasutusjuhendiga. Hoidke see juhend hilisemaks vaatamiseks alles.

Minivurr EVA1 on mõeldud kasutamiseks alustavale/edasijõudnud mesinikule.

Seade on kompaktne ja kerge. Sellest tuleneval on võimalik kasutada seadet erinevates keskkondades tulenevalt mesiniku vajadustest.

Seade ei vaja vooluvõrguga ühendamist. Töötab akutrelliga. Võimalik ühendada eritüüpi akutrellidega. Vaja läheb **M13** trellipadrunit (tuleb seadmega kaasa). Pöörlemise ajal on võimalik vurrile, vajadusel hoogu juurde anda. Seadmesse sobivad raamid: eesti, langstroth, farrer.

### **Kasutusjuhendis on ära toodud:**

- Seadme lühikirjeldus ja selle osad
- Juhised seadmega töö alustamiseks
- Ohutusabinõud

### **Seadme mõõtmed:**

- Diameeter 590mm
- Nõu kõrgus 650mm
- Nõu kõrgus jalgadel 950mm
- Kraani kõrgus mast 300mm (seadistatav 50mm vahemikus)

### **Seadmesse sobivad Raamid:**

- Eesti raam: 448x270x25 / 4tk
- Eesti raam hoffman õlaga: 448x270x35 / 4tk
- Langstroth raam: 480x235x35 / 4tk
- Farrer raam: 480x160x35 / 8tk
- Eesti poolraam: 8tk



### 3 Esimene kasutuselevõtt ja tööprotsess

Esimese kasutuse korral on soovitatav nõu puhastada leige veega.

Pesuvesi eraldada nõust läbi kraani.

Paigaldada nõu külge jalad **3tk**.

Jalad kinnituvad nõu külge **M8** liblik mutritega, mis tulevad tootega kaasa.

Nõu kõrgust on võimalik seadistada jalgadel olevatelt sisselõigetelt, 50mm ulatuses ülesse ja alla.

Jalgade alumistel lappidel on avad mis võimaldavad nõu kinnitada põranda külge.

Kui seadet kasutatakse välistingimustes on võimalik kinnitada seade ankrutega maasse, tagades seeläbi seadme stabiilsuse ebaühtlasel pinnasel.

Vurrile sobivad igat tüüpi trellid mille tsangidele on võimalik kinnitada kuuskant otsaga **M13** poldi padrun.

Trelli kiirus on soovitatav seadistada astmesse 1 (madalad pöörded)

Kasutades suurte pöörete/võimsusega trelli tuleb siduriga seadistada trelli võimsust.

Kui vurril on soovitud pöörlemis hoog saavutatud võib trelli eraldada poldilt, inertsi raugedes saab vajadusel hoogu juurde anda, pöörlemise ajal.

Meeraamid tuleb asetada korvi nii, et raami alumina pool liigub ees, vurri pöörlemis suunas.

Raamide paigutamisel vurri tuleb lähtuda raamide raskusest.

Väga ebaühtlase kaalujaotuse korral võib tekkida liikset vibratsiooni.

Kui raamide raskused on ebaühtlased tuleb esimane vurritus teha madalamatel pööretel selle läbi ühtlustuvad raamide raskused. Vajadusel on soovitatav raame pöörata vurris mitu korda.

Kui raamid on vurritatud ühelt poolt tühjaks, tuleb need seadmes ringi pöörata ja vurritada tühjaks raami teine pool.

Pöörlevale vurrile on võimalik vajadusel anda hoogu juurde.

Tuleb jälgida vurritatud mee kogust seadmes. Kui mee mahutavus hakkab jõudma sisemise korvi alumise osani, tuleb mesi lasta nõust välja, vastasel juhul hakkab mesi nous segama tööprotsessi.

## 4 Seadme transport

Meevurr EVA1 on kompaktne ja mobiilne seade mis oma mõõtude poolest sobib enamus autode pagasiruumi. Jalgade eraldamise võimalus muudab seadme veelgi kompaktsemaks.

Seadet on lubatud transportida küllili asndis.

Meega täidetud nõud ei ole soovitatav transportida.

## 5 Tehnilised andmed

- Tööks sobivad igat tüüpi akutrellid
- M13 kuuskant padrune trelli ja seadme ühendamiseks
- Nõu kõrgus 650mm
- Nõu kõrgus jalgadel 950mm
- Kraani kõrgus maast 300mm
- Roostebavast terasest klapp kraan tihendiga 1 ¼
- Reguleeritavad jalad vahemik 50mm
- Eemaldatav kaan PMMA
- Vabajookus laager
- Fikseeritavad jalad
- Kaal 45kg



## 6 Seadme hooldamine ja pesu

Seade laagrid ei vaja määarde aineid.

Pesu on soovitatav teostada hooaja lõppedes, või teostada vastavalt vajadusele.

Pesemiseks kasutada leiget vett ja puuvillast puhastus lappi.

## 7 Ohutusnõuded

Seadmes on liikuvad osad vigastuse võimaluse oht.

Seadme peale ei tohi paigutada raskeid esemeid.

Töö ajal ei tohi seadme peal olla üleliigseid asju.

## 9 Garantiitingimused

Garantii kuluosadele (laager, laagripukk, võll) 2-aastat, keredetailidele 10-aastat.

### 9.1 Garantii kehtivus ja aeg

Asten Honey Production & Technology seadmete garantiiaeg on 24 kuud alates toote ostupäevast. Garantii ajal tehtav remont või toote väljavahetamine ei pikenda seadme garantiiaega.

### 9.2 Garantii tingimused

1. Seade on ostetud kas otse tootjalt või volitatud edasimüüjate vahendusel.
2. Garantiireklamatsioonid on kehtivad kui need on esitatud hiljemalt 14 päeva jooksul pärast rikke ilmumist.

### 9.3 Garantii sisu

Garantii aja jooksul toote materjali- ja valmistusvigade esinemisel kõrvaldatakse puudused tasuta – kas defektse osa parandamisega või väljavahetamisel originaalvaruosaga, defektsed osad tagastatakse tootjale Asten Honey Production & Technology.

### 9.4 Garantii ei kehti ...

1. Kui seadet ei ole kasutatud ainult kasutusjuhendis ettenähtud otstarbel ja tingimustel: Kaanetise sulatamiseks, kärke sulatamiseks, vaha sulatamiseks, mee soojendamiseks.
2. Kui seadmel on tekkinud transpordikahjustused pärast seadme vastuvõtmist tootjalt või edasimüüjalt lõpptarbija poolt.
3. Kui seadet on parandanud, lahti monteerinud või ümberehitanud selleks mittevolitatud isikud.
4. Garantii ei korva rikkeid mis on põhjustatud õnnetusjuhtumist, väärkasutusest, valest paigaldusest, vajaliku hoole puudusest, koostisosade kasumisest, asjatundmatust remondist, diversionist, elektrivarustuse häiretest, elektripinge kõikumistest.