

Ratkaisu vasikan stressittömään elämään

VASIKKA-MASTER
ON LÄHES
100-PROSENTTISESTI
SUOMALAINEN
TUOTE



VASIKKA-MASTER

Hyvinvoivan vasikan kasvattaminen **vähemmällä työmäärällä ja rahalla** on täysin mahdollista.

Vasikka-Master takaa vasikoiden stressittömän elämän ja vähentää tiloilla tehtävää työtä merkittävästi, sillä sen avulla **vasikoiden juotosta tulee lähes automaattista**. Vasikoista kasvaa rauhallisia hiehoja, jotka tiinehtyvät nuorina ja joista tulee kestäviä lehmä. Myös sonnit kasvavat nopeasti teuraspainoon.

Vasikka-Master on vasikoiden juottoautomaatti, jossa **jokaista vasikkaa seurataan yksilönä**. Ravinnonsaanti on stressitöntä, sillä automaatti annostelee vasikalle sen kasvukäyrän mukaisen hapanjuoma-annoksen. Vasikka saa juoman heti saavuttuaan automaattile. Myös juomasta vieroittaminen tapahtuu tasaisesti.

Laite mahdollistaa pienet ryhmäkoot, koska juoma-asemien ei tarvitse sijaita samassa paikassa. Vasikkamäärän kasvaessa koko laitetta ei tarvitse ostaa uudelleen, vaan pelkkien juoma-asemien hankkiminen riittää.

Vasikka-Master on suomalaisten tilojen tarpeet huomioon ottava ja **lähes 100-prosenttisesti suomalainen tuote**.

Vasikka-Master – ratkaisu vasikan stressittömään elämään.

”Vasikoiden terveys on meille tärkeää, koska vasikkana se lehmä tehdään.”

Hans Hall, Lievolan maitotilan isäntä

”Tähän laitteeseen ei ole tarvinnut niin sanotusti kypsyä, vaan se on ollut suurena apuna vasikoiden kasvun seurannassa ja varhaisessa puuttumisessa.”

Hans Hall, Lievolan maitotilan isäntä

Miksi kannattaa hankkia Vasikka-Master?

KANNATTAVUUS PARANEE

- Vasikan elopaino kasvaa tasaisesti
- Tutkitusti on todettu, että eläimen päiväkasvu on yli 1000 grammaa päivässä
- Vasikka-Master maksaa itsensä takaisin vasikkakasvattamoilla jopa alle vuodessa vapaaseen juottoon verrattuna, koska vasikka juo vain optimimäärän maitoa

ELÄIMET VOIVAT HYVIN

- Vasikka-Masterilla juotetaan hapanmaitoa, mikä vähentää taudinaiheuttajia ja edistää vasikan terveyttä
- Maidosta vieroitus tapahtuu pikkuhiljaa maitoannoksia pienentämällä. Vasikka oppii syömään kiinteää ruokaa jo varhaisessa vaiheessa, mikä edesauttaa pötsin kehitystä. Kun maitoannosta vähennetään vaiheittain, vasikan elopaino ei romahda
- Vasikka saa elää stressittömän nuoruuden, kun maitoa on saatavilla tasaisesti, eikä ravinnosta tarvitse kilpailla
- Stressittömyyden takia hiehot tiinehtyvät nuorempina ja lehmät kestävät pidempään
- Vasikat voidaan jakaa pieniin ryhmiin, joissa ne voivat paremmin

SÄÄSTETÄÄN AIKAA

- Vasikka-Master vähentää maitotiloilla työmäärän jopa kymmenesosaan verrattuna siihen, että yhden henkilön työaika menee juottamiseen
- Vasikka-Master Pro valmistaa juoman automaattisesti jopa 500:lle vasikalle

Vasikka-Masteriin kuuluvat komponentit:

JUOMA-ASEMA

- Hygieeninen, kokonaan HDPE-muovista valmistettu juoma-asema

TUNNISTUS

- Vasikat tunnistetaan joko e-korvamerillä (HDX ja FDX) tai Vasikka-Master -tunnistepannoilla

NÄYTTÖ

- Selkeä ja helppokäyttöinen kosketusvärinäyttö
- Lisävarusteena mahdollista hankkia mukana kuljetettava tablettinäyttö

ANNOSTELU

- Juoma annostellaan joko venttiilillä tai pumpulla asiakkaan tarpeiden mukaan

JUOMAMÄÄRÄN RAJOITTAMINEN

- Viisi eri juottokäyriä
- Juottokäyriä voi muokata tilakohtaisesti



”Laitetta on helppo soveltaa tilan tarpeisiin sopivaksi. Juoma-asemia voi lisätä tarpeen mukaan, sillä koko laitetta ei tarvitse ostaa uudelleen.”

Harri Niemelä, vasikkakasvattamon isäntä

”Vasikoiden kasvu on noin 1200 grammaa päivässä, joten kasvu on ollut nopeaa. Vasikat ovat stressittömiä ja vieroitus tapahtuu mölyttömästi. Myöskin kuivikkeita menee vähemmän vapaaseen juottoon verrattuna, sillä uloste on kiinteämpää”.

Harri Niemelä, vasikkakasvattamon isäntä

JUOMA-ASTIA

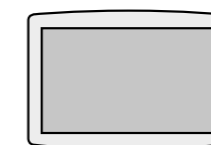


Jauhepiika



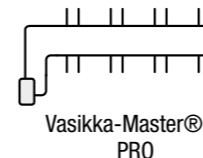
Vasikkapiika

ANNOSTELUYKSIKKÖ



Ohjauspaneeli

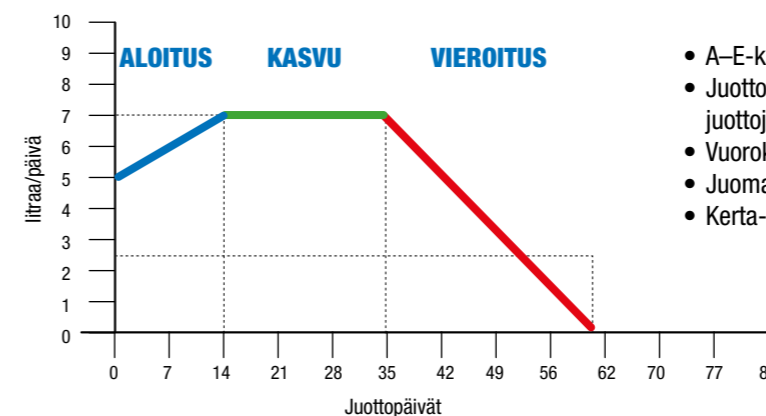
JUOMA-ASEMA



Vasikka-Master® PRO

Miten Vasikka-Master eroaa muista markkinoilla olevista laitteista?

- Jokainen juoma-asema on aktiivinen. Vaikka kaikki juoma-asemat olisi varattu, jokaisesta saa maitoa
- Juottaminen tapahtuu hapanmaidolla
- Laajennettavuus: Koko laitetta ei tarvitse ostaa uudelleen, jos haluaa uuden juoma-aseman, sillä yhteen Vasikka-Masteriin saa 16 eri juoma-asemaa. Yksi juoma-asema riittää 10-15 vasikalle
- Tilakohtainen räätälöinti: Kone sopeutuu rakennukseen, eikä rakennus koneeseen. Oli tarve 10 tai 600 vasikan juottoon, tiloja ei tarvitse rakentaa uudelleen



- A-E-käyrät 1-90 päivää
- Juottokäyrä jaettu neljään vapaasti määriteltävään juottojaksoon
- Vuorokausiannos voidaan jakaa neljään osaan
- Juomamäärät vapaasti ohjelmitavissa
- Kerta-annoksen määrä vapaasti ohjelmitavissa

JAUHEPIIKA

JAUHEPIIKA
ON SUOMESSA
VALMISTETTU,
SUOMENKIELINEN
LAITE.

Jauhepiika tekee juoman puolestasi

Jauhepiika-juomantekijä helpottaa vasikoiden juottoa merkittävästi. Se annostelee ja valmistaa vasikoiden juoman maitojauheesta annoksina astiaan, josta vasikat imevät sen tuteilla.

Jauhepiika sekoittaa kerralla 4–7 litraa valmista juomaa. Jauhe syötetään säiliöstä sopivina annoksina halutun lämpöiseen veteen. Vesi ja jauhe sekoitetaan juoma-astiassa. Kun juoma on juotu astiasta, sekoitetaan uusi annos.

Mikäli käytössäsi on hapanjuotto, Jauhepiika annostelee puolestasi myös hapon juomaan.

Täydellinen automaattijuotto

Voit halutessasi rajoittaa juottoajan kolmeen aikajaksoon. Esimerkiksi kaksi tuntia aamulla, kaksi tuntia päivällä ja kaksi tuntia illalla. Näin voit edullisesti rajoittaa juoman menekkiä. Tai voit antaa Jauhepiian juottaa vapaasti vasikoita – aina tuoreella juomalla.

Liittämällä Jauhepiian Vasikka-Masterin juoman tekijäksi, saat täydellisen automaattijuoton, jossa voit seurata vasikoita yksilöinä.

Heti käyttövalmis

Laitteeseen liitetään vesi ja sähkö. Se on heti käyttövalmis tehdasasetuksilla. Tarvittaessa tila- ja rehukohtainen ohjelmointi tehdään käyttöpaneelista.

Jauhepiika on suomessa valmistettu, suomenkielinen laite. Jauhepiian etuja ovat juoman tasainen lämpö sekä pienet pestävät pinnat. Pesua varten sanko irrotetaan telineestä ja pestään lämpimällä vedellä ja pesuaineella.



Tekniset tiedot:

- Jauhesäiliön koko: 25 kg tai 50 kg*
- Juoma-annoksen koko: 2–6 litraa
- Veden lämpötila: säädett. 15–40 °C
- Lämmitysteho: 1,2 tai 2 kW*
- Juomasäiliön tilavuus: 12 litraa
- Sähköliitäntä: 230 VAC/10A
- Mitat K x L x S: 100 x 50 x 115 cm
- Paino: 55 kg

* Lisävarusteita, 50 kg jauhetilavuudella korkeus 120 cm

VASIKKAPIIKA

HAPANJUOTTO
ON YLEISIMPIÄ
JUOTTOTAPOJA
SUOMESSA.

Tehokkuutta ja helppoutta vasikanjuottoon Vasikkapiika-hapanjuottovaunulla

Hapanjuotto on yleisimpiä juottotapoja Suomessa. Vasikkapiika-hapanjuottoavaunu helpottaa tätä työtä jo lähes 800 tilalla.

Vasikka-Piialla voidaan tehdä 2–3 kolmen päivän juoma esim. maitohuoneessa ja siirtää se sitten vasikoiden luokse. Erittäin tehokas sekoittimen roottori varmistaa juoman tasaisen laadun. Lapa aikaansaa virtauksen ylhäältä alaspäin varmistaen siten tasalaatuisen juoman. Laitteen tarvitsema käyttöjännite on 230 VAC (normaali valovirta). Ohjauskeskuksessa on kello, joka voidaan ohjelmoida sekoittamaan juoma tarpeen mukaan. Sekoitustarve vaihtelee eri jauheilla ja maidolla.

Kokonaan avautuva kansi helpottaa pesua

Ylläpitoavustus säilyttää juoman maittavana ja noin 5 astetta ympäristön lämpötilaa korkeampana. Lämpötilan seuranta on helppoa suurikokoisesta mittarista. Laitteessa on isot pyörät ja kapeana se mahtuu hyvin kulkemaan ovista ja käytävillä. Säiliön kokonaan avautuva kansi helpottaa pesua. Puhtaana pitoa helpottaa myös pohjassa oleva tyhjennysventtiili. Vasikkapiika on valmistettu Suomessa.

Takuu yksi vuosi.



Tekniset tiedot:

- kaksi kokoa: 200 tai 300 litraa
- lämmön ylläpito itsesäätävällä kaapelilla
- lämpömittari osoittaa lämpötilan
- ohjattu sekoitus, esim. 2x15 s/h
- helppokäyttöinen ohjauskeskus automaattikäsiäjo
- käyttöjännite 230 VAC
- leveys 60 cm
- isot ilmakumipyörät
- valmistettu haponkestävästä teräksestä

VASIKKA-MASTER® PRO

KÄY
KURKKAAMASSA VIDEO
VASIKKA-MASTER
PROSTA FINNLACTON
YOUTUBE-
KANAVALLA!

Vasikka-Master® PRO -järjestelmään kuuluu automaattinen juomantekijä. Juoma jaetaan asemille putkiston kautta. Laite pesee ja huuhtelee putkiston ja sekoitusastian täysin automaattisesti.

Annostelu käynnistyy, kun vasikka tulee juoma-asemalle ja pysähtyy automaattisesti vasikan poistuessa. Vasikka saa juoman imemällä, eikä toinen vasikka voi varastaa toisen annosta.

Jauhetta voidaan laittaa Vasikka-Master PROhon kerralla jopa 6000 litran juoma-annosta varten. Laite sopiikin erityisesti isoille vasikkamäärille.



Vasikka-Master® PRO

- valmistaa juoman halutun kokoisina annoksina automaattisesti
- kierrättää juoman automaattisesti putkistoissa
- ylläpitää lämmön tasaisena
- Tekee hapotuksen

"Otan tabletin mukaan, kun kierrän karsinassa. Jos näen vasikassa jotakin poikkeavaa, tarkistan, mihin kellonaikaan vasikka on juonut ja paljonko se on juonut päivässä. Näin saan heti tietoa vasikan käyttäytymisestä ja voin tehdä johtopäätöksen vasikan voinnista."

Harri Niemelä, vasikka-
kasvattamon isäntä

