

Dotnuva  
BAL TIC

**S T R A N G K O**

*a BouMatic company*





# MELŽIMO AIKŠTELĖS



ŠVELNIAI, GREITAI, KOKYBIŠKAI

Kad melžimo procesas būtų vykdomas švelniai, greitai ir kokybiškai, BouMatic kompanija investuoja į geriausių produktų išradimus ir jų tobulinimą. Ir visai nesvarbu, koku lygiu planuojate automatizuoti savo fermos melžimo aikštelę.

BouMatic ir Strangko tiekia platų asortimentą produktų, kurie gaminami taikant naujausius inžinerinius sprendimus. Didelis dėmesys skiriamas patikimumui ir minimalioms techninės priežiūros išlaidoms.

Priimant sprendimą dėl tam tikros produkcijos įsigijimo, geriausia pamatyti, kaip technologija veikia praktiškai. Platus BouMatic ir Strangko klientų ratas mielai priims jus apsilankyti fermose ir papasakos apie savo darbo patirtį su BouMatic ir Strangko technologijoms.



## „ŠONAS PRIE ŠONO“ MELŽIMO AIKŠTELĖS

Strangko „šonas prie šono“ melžimo aikštelės – tai patikimas Daniškas produktas. Šios aikštelės gaminamos įvairių tipų, tačiau jų išskirtinumas - besisukantys išėjimo vartai, užtikrinantys greitą ir sklandų galvijų judėjimą. Melžimo aikšteles galima pagaminti pagal jūsų pageidavimą – turite galimybę rinktis iš plataus įrangos automatizavimo lygių ir išvaizdos asortimento.

BouMatic melžimo aikštelės – inovatyvus ir vienas geriausių pasirinkimų ūkiams. Įsigiję BouMatic produkciją jūs gausite geriausias melžimo aikšteles ir puikų techninį aptarnavimą.

Mes galime pasiūlyti platų BouMatic produktų pasirinkimą, o jūs patys galite išsirinkti pageidaujamą automatizavimo lygį. BouMatic melžimo aikštelės gali būti tiekiamos su integruotais pakeliamais vartais karvių atskirymui.

# MINIMALIOS PRIEŽIŪROS REIKALAUJANČIOS MELŽIMO AIKŠTELĖS UŽ GERĄ KAINĄ!!!

## PATOGIOS GRINDYS

Kad melžimo aikštelėje būtų saugiau ir patogiau dirbti, yra naudojamos pakeliamos grindys. Automatinės kilnojamos grindys pakyla arba nusileidžia 30 cm, taigi galite nusistatyti sau patogų aukštį. Tokios grindys gali būti pritaikytos visų tipų melžimo aikštelėms.



## EGLUTĖS TIPO MELŽIMO AIKŠTELĖ

Eglutės tipo melžimo aikštelės daugeliui ūkių yra tinkamiausias pasirinkimas karvių melžimui. BouMatic ir Strangko gali pasiūlyti keletą tokių aikštelių variantų. Kiekvienoje melžimo aikštelėje galima įrengti šėrimo sistemas, besisukančius išėjimo vartus, patogią melžimo „ranką“ ir daug kitų įrenginių. Visoms melžimo aikštelėms galime pasiūlyti įvairius technologinius sprendimus su skirtingais automatizacijos lygiais.

Mes parduodame konstrukcijas ir produktus, kurie yra išbandyti ir bus patvarūs dar daugelį metų.

## BESISUKANTI „KARUSELĖS“ TIPO MELŽIMO AIKŠTELĖ



Ūkiams, kuriuose yra daug karvių ir gaunami dideli primilžiai, besisukanti melžimo aikštelė yra pats geriausias pasirinkimas. BouMatic ir Strangko turi didelę patirtį besisukančių melžimo aikštelių gamyboje.

Kaip ir visa kita BouMatic produkcija, taip ir melžimo aikštelės pasižymi autentiškumu ir tvirtumu, o kasdieninė priežiūra atliekama su minimaliomis išlaidomis.

Strangko - tai geriausias pasirinkimas ūkiams, laikantiems vidutinio dydžio melžiamų karvių bandas. Visos Strangko besisukančios melžimo aikštelės buvo sukurtos remiantis Europos ir Skandinavijos pieno ūkių poreikiais ir patirtimi. Karvių melžimas trunka trumpai ir tam nereikia didelių išlaidų.



## MELŽIMO AIKŠTELĖ NEPERTRAUKIAMAM MELŽIMUI

BouMatic „Xcalibur360EX“ – tai autentiško veikimo produktas.

BouMatic „Xcalibur360EX“ yra ypač tvirtos konstrukcijos mašina. Įdiegti inžineriniai sprendimai suteikia neprilygstamą našumą ir maksimalų pieno gamybos efektyvumą.

Kiekviena smulkmena iki pat galutinio rezultato yra kruopščiai apgalvota, ir gamintojas pateikia jums tvirtą ir patikimą produktą. Taigi jei jūs nenorite eiti į jokių kompromisus, BouMatic besisukanti melžimo aikštelė yra geriausias pasirinkimas.





**NORAI - JŪSŪ, SPRENDIMAI – MŪSŪ!  
INDIVIDUALŪS SPRENDIMAI ŪKIAMS,  
SIEKANTIEMS PROGRESO.**



# VALDYMO SISTEMOS

Paprastumas, tvirtumas, patikimumas – remiantis šia filosofija buvo kuriamos melžimo aikštelių valdymo sistemos. Būtent tai jūs ir gausite su Strangko valdymo sistemomis ir visai nesvarbu, kurią pasirinksite: ar paprasčiausią „ED-basic“, ar chromuotą „Soffimat Plus“.



## PIENO KONTROLĖS SISTEMA

Tai patikima sistema su daugybe galimų programų pasirinkimų. Kiekvienai karvei įrengiamas atskiras valdiklis, kurio ekrane matysite jos duomenis. Ši sistema atlieka Tarptautinio gyvulių apskaitos komiteto (ICAR) nustatytą primilžio kontrolę ir leidžia valdyti visus procesus tiesiai iš melžimo aikštelės.



## „SOFFIMAT PLUS“ VALDYMO SISTEMA

Tai pats populiariausias Strangko produktas. Kiekvienai melžimo vietai įrengiamas atskiras valdiklis. Su šia sistema, įdiegus MPC programą, valdomi procesai: karvių indentifikavimas ir aktyvumas, vakuomo lygis, pieno primilžis, selekcija ir t.t. Dideliame ekrane kreivėmis pateikiami tikslūs melžimo proceso duomenys. Sistema taip pat informuoja apie tinkamą paruošimą melžimui.

Valdymo bloke vienu mygtuko paspaudimu galite pasirinkti tam tikrą karvę ir matysite, į kurią melžimo vietą ji atėjo. Su šiuo įrenginiu galėsite administruoti visas pasirinktas funkcijas.

Jeigu pasirinktumėte „Real Time Activity“ karvės aktyvumo nustatymo programą, „Soffimat Plus“ su „Herd Matrix“ sistema automatiškai atrinktų karves, kurioms yra tinkamas laikas séklinti.



## „ED-BASIC“ VALDYMO SISTEMA

Pats pavadinimas pasako, kad tai yra paprasta valdymo sistema. Nors tai nesudėtinga sistema, tačiau užtikrina saugų ir patikimą melžimo proceso administravimą.



## „SMARTLITE“ IŠMANIOJI VALDYMO SISTEMA

Tai nauja pažangi valdymo sistema, kuri gali būti naudojama tiek Strangko, tiek BouMatic melžimo aikštelėse.

„Smartlite“ yra interaktyvi, į tinklą prijungta valdymo sistema, todėl išvengiama informacijos klaidų. Visą reikalingą informaciją gausite vieno LED mygtuko spustelėjimu.

Su „Smartlite“ sistema jūs galite lengvai stebėti visus melžimo procesus.



## „TOUCHPOINT“ VALDYMO SISTEMA

BouMatic „Touchpoint“ automatinės valdymo programos pagalba galima valdyti visus procesus: indentifikavimas ir aktyvumas, vakuomo lygis, pieno primilžis, selekcija ir t.t. Visą tai galima padaryti su „Smart Dairy“ valdikliu arba tiesiai iš savo asmeninio kompiuterio.

Valdiklį sudaro valdymo blokas „Touchpoint“, kurio pagalba ne tik valdomi visi procesai, bet ir surenkama reikalinga informacija. O valdiklio „Viewpoint“ ekrane galima peržiūrėti surinktą informaciją apie melžimo procesus.



# VALDYMAS

Valdymo sistemos privalumai – saugus visų procesų valdymas melžimo aikštelėje ir svarbiausių duomenų rinkimas ataskaitoms.

Siekiant pagerinti melžimo organizavimą ir valdymą, yra sukurta programinė įranga, kurios valdymas – nesudėtingas, o duomenų pateikimo forma – paprasta. Dauguma funkcijų pateiktos kompiuterio ekrane ir valdomos vienu mygtuko paspaudimu.

Strangko ir BouMatic valdymo sistema greitai ir saugiai pateiks informaciją apie visą bandą ir kiekvieną karvę atskirai. Su „Herd Matrix“ programa tam tikrus duomenis automatiškai galima nusiųsti į atitinkamas duomenų bases.





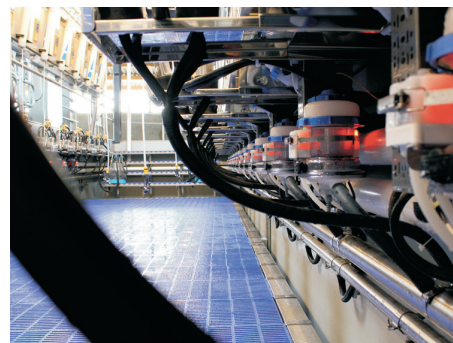
# PRIMILŽIO KONTROLĖ

Labai svarbu „išgirsti“ karvių poreikius. Suteikiant tai, kas yra geriausia galvijui, galima gauti maksimalią naudą. Bet kad „išgirstumėte“, reikia turėti atitinkamas priemones.

Svarbiausia primilžio kontrolės funkcija - įvertinti kiekvienos karvės produktyvumą kiekvieno melžimo metu. Ši kontrolės sistema pateiks visą informaciją apie nukrypimus nuo normų, leis nustatyti ankstyvas ligas ar šėrimo problemas. Turint reikalingą informaciją, galima priimti teisingus sprendimus ir imtis atitinkamų veiksmų.

Strangko primilžio kontrolė - tai paprasta ir labai patikima sistema. Ji nereikalauja didelės priežiūros, nes turi tik vieną judančią detalę.

BouMatic „Smartcontrol“ – tvirčiausia ir patikimiausia pirmilžio kontrolės sistema, kurią sudaro tik kelios judančios detalės, todėl ji nereikalauja didelės priežiūros. Jos veikimo principas kaip ir bet kurios kitos primilžio kontrolės sistemos, tačiau BouMatic „Smartcontrol“ dirba truputį geriau. BouMatic ir Strangko sistemos nuolatos siunčia duomenis į kompiuterį, todėl bet kuriuo metu galima matyti primilžio rezultatus.



# RŪŠIAVIMAS

BouMatic puikiai žino, koks svarbus fermoje teisingas ir saugus galvijų rūšiaavimas, todėl įdėjo daug pastangų, kad sukurtų geriausius selekcinis vartus rinkoje.

Per daugelį metų sukaupta patirtis padėjo sukurti tokius selekcinis vartus, kurie greitai ir saugiai nukreiptų karvę reikiama kryptimi. Selekciniai vartai yra valdomi pneumatiniu mechanizmu, todėl veikia greitai ir su didele jėga.

Unikalūs „Texas“ selekciniai vartai užtikrina, kad vienu metu į juos įeis tik po vieną karvę. Kiekviena karvė vartuose gali užsibūti tik tam tikrą laiką. Per ilgai užtrukusi karvė, pastūmėju švelniai stumtelėjama eiti toliau.

Su Strangko arba BouMatic selekciniais vartais rūšiaavimas tvarte vyks sklandžiai ir saugiai. Boksuose gali būti įrengti 5 išėjimo vartai, visa sistema gali būti pristatoma su kompiuterine sistema arba be jos. Selekciniai vartai gali būti įrengiami bet kokio tipo tvartuose.



**BouMatic**

**PAPRASTUMA, TVIRTUMAS,  
PATIKIMUMAS!**



## KARVIŲ ŠEPEČIAI



Galima išvardinti daugybę priežasčių, kam reikalingi karvių šepečiai fermose. Kad užtikrinti geresnę bendrą karvių savijautą, šepečių modeliai sukurti taip, jog nuvalytų visus parazitus ir kitus kenkėjus nuo tų karvės kūno vietų, kurių ji pati nepasiekia. Ne naujiena, bet visi tyrimai patvirtina, kad švari ir sveika karvė duoda daugiau pieno.

Daugelį metų gerai žinomas dvigubas šepetys ir naujasis paprastas „HANDYBRUSH“ šepetys buvo kruopščiai ir tiksliai suprojektuoti taip, kad nekeltų jokių rūpesčių dėl priežiūros. Šepečiai sukurti su automatine paleidimo sistema, kuri, apsisukusi 200 kartų, pradeda sukintis į priešingą pusę - taip užtikrinama, kad tolygiai diltų šepečio šeriai.

Mes tiekiamo nepralenkiamo ilgaamžiškumo ir pačios geriausios kokybės karvių šepečius.



## INDIVIDUALUS ŠĖRIMAS

Jei prieauglis gauna per mažai baltymų, o vyresni galvijai – per daug, „EZ feed“ šėrimo sistema gali būti problemų sprendimas.

BouMatic sukurta „EZ feed“ šėrimo sistema padeda užtikrinti, kad karvių mityba būtų pilnai subalansuota, galvijai gautų tinkamiausią šėrimą.

„EZ feed“ šėrimo sistemoje yra 4 skirtingos šėrimo programos, iš jų viena gali būti skysto šėrimo. Visoms šėrimo programoms galite sudaryti šėrimo grafikus ir atitinkamai sumažinti ar padidinti porcijas.

„EZ feed“ šėrimo sistema gali būti pajungiamą 25 šėrykloms ir geba apdoroti iki 500 karvių duomenis.



# AKTYVUMO KONTROLĖS SISTEMOS

Kiekviename ūkyje svarbu užtikrinti efektyvią reprodukciją, tačiau, kaip žinome, ne visada pavyksta reguliariai stebėti rujos požymius.

Rujos nustatymo BouMatic „RealTime Activity“ sistema veikia realiu laiku. Ji įspės apie rują 24 valandas per parą ir 7 dienas per savaitę (24/7).

Siūstuvai kas 5 minutes siunčia informaciją apie kiekvienos karvės rują į valdymo programą. Pagal gautus duomenis galima nuspręsti, kada geriausia atlikti apseklinimą. Visą informaciją galima valdyti iš savo asmeninio kompiuterio, o tikslūs duomenys į kompiuterį siunčiami 1 kilometro spinduliu. Jei reikia persiųsti duomenis didesniu atstumu – tereikia keleto papildomų antenų ir valdiklių.



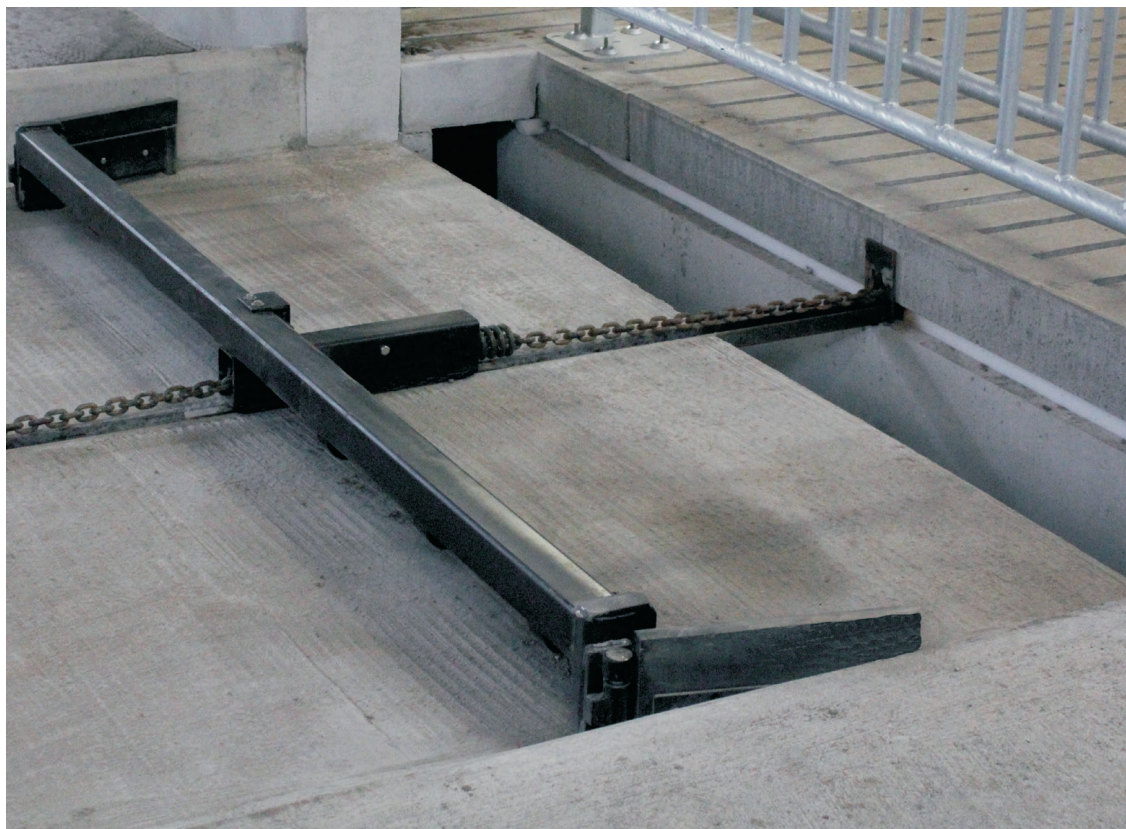
## „REAL TIME ACTIVITY“ SISTEMA

BouMatic „RealTime Activity“ užtikrina, kad net mažiausias rujos požymis bus užfiksuotas, o duomenys persiunčiami žinute ar elektroniniu paštu.

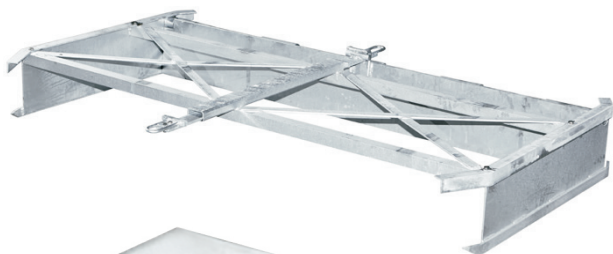
Lengviau būti negali! Nebent naudosite „Soffimat Plus“ sistemą, su kuria tiesiogiai melžimo aikštelėje atskirsite karves, patys būdami per atstumą.



# MĚŠLO ŠALINIMO SISTEMA



Beveik 50 metų Stranco yra viena labiausiai vertinamų mėšlo šalinimo sistemų gamintojų visame pasaulyje. Didelė patirtis ir noras optimizuoti savo produktus – tai garantija, kad vartotoją pasiekia geriausios kokybės įranga.



Skreperiai ilgaamžiški, pagaminti iš aukščiausios kokybės metalo, kiekviena atskira detalė sukurta būti eksploatuojama net ir nepalankiausiomis sąlygomis.

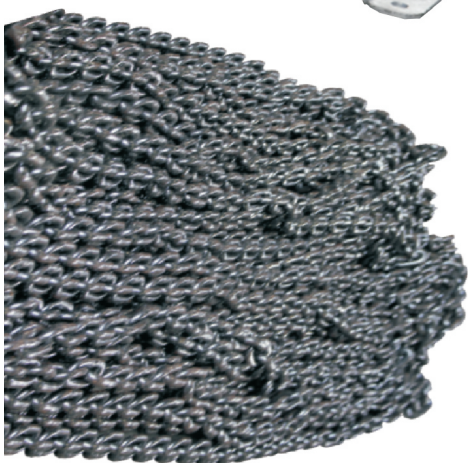


## GRANDINĖ

Paprastai manoma, kad visos grandinės yra vienodos, tačiau praktikoje viskas yra kitaip. Pigios alternatyvos ilgai netarnauja.

Grandinės, kurias naudojamos sistemose, daugelį metų tobulintos, kad būtų patvarios ir lanksčios. Originalios atsarginės dalys ir planingai atliekama techninė priežiūra užtikrina sklandų įrangos veikimą. Nesvarbu, kokio tipo tvarto grindys ar kokias planuojama įsirengti – mes galime įrengti tokią sistemą, kokios pageidaujate.

Pasirinkę BouMatic įrangą gausite profesionalią konsultaciją, techninę pagalbą ir pilną servisą.





## SERVISAS

Mes turime stiprią specializuotą serviso komandą, kuri visada yra pasiruošusi padėti ir išspręsti kilusias problemas net Kūčių vakarą. Siekiant užtikrinti aukščiausios kokybės serviso paslaugas, mūsų komanda dirba 24/7.

Moderni fermų įranga – tai ištisa sudėtingų procesų serija, todėl mes keliame didelius reikalavimus savo partneriams, kad užtikrintume, jog darbas tikrai atliekamas kruopščiai ir tiksliai. Mūsų specialistai sertifikuoti pagal griežčiausius BouMatic reikalavimus. Komanda periodiškai apmokoma, kad jums suteiktume tik geriausią servisą.





# KONTAKTAI



## **UAB „DOTNUVA BALTIC“**

Parko g. 6, Akademija,

58350 Kėdainių r.

[info@dotnuvabaltic.lt](mailto:info@dotnuvabaltic.lt)

[www.dotnuvabaltic.lt](http://www.dotnuvabaltic.lt)



Projektų vadovas Dalius Aksenavičius,

Tel. 8 626 357 52

[dalius.aksenavicius@dotnuvabaltic.lt](mailto:dalius.aksenavicius@dotnuvabaltic.lt)



Vadybininkas Alfonsas Genys

Tel. 8 626 327 75

[alfonsas.genys@dotnuvabaltic.lt](mailto:alfonsas.genys@dotnuvabaltic.lt)





**Dotnuva**  
BALTIC

**[WWW.DOTNUVABALTIC.LT](http://WWW.DOTNUVABALTIC.LT)**

