



# Išmanus šėrimas su pašarų pristūmimo robotu

Susipažinkite su MOOV 2.0

Moov 2.0



# Šerkite sumaniau su JOZ

Žiedinio ūkininkavimo esmė yra šėrimo procesas. Dažnas stambiujų pašarų stūmimas reiškia mažiau darbo ir teigiamo poveikio jūsų galvijų sveikatai.

JOZ dabar turi patobulintą išmanesnę šėrimo sprendimą. Moov 2.0, visiškai automatinis pašarų pristūmimo robotas, kuris tinka bet kokiam tvartui. Moov 2.0 prisiima naštą stumti pašarus nustatytu laiku.



Made in Holland

# Žiedinis

Tai - Ateitis

## Ūkininkavimas



Moov 2.0

Visiškai automatinis pašarų  
stūmimo robotas





Pristūmkite pašarą su

# Moov 2.0

Pasiruošę automatiniam pašarų stūmimui? Pasinaudokite tuo, kad visada galėsite pasiūlyti šviežių pašarų tinkamu atstumu nuo šėrimo tvoros, pagerinkite gyvūlių sveikatą ir skirkite daugiau laiko sau.

Moov 2.0 yra naujausias JOZ pašarų stūmimo robotas. Jis visiškai automatiškai seka maršrutus per tvartą. Jis stumia pašarus link pašarų tvoros 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, kad jūsų gyvuliai visada turėtų prieigą prie šviežio stambiojo pašaro. Be kita ko, išvengsite problemų su priekinėmis nagomis ir ketera, nes jūsų karvėms nebereikia išsitiesti, kad pasiektų pašarą.

Pašarų stūmimo robotas yra didelė pagalba ne tik dieną, bet ir naktį jis tikrai pasiteisina. Kol jūs miegate, robotas automatiškai stumia stambų pašarą. Dėl to žemesnės kategorijos karvės taip pat gali gauti šviežių pašarų 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę. Visa tai užtikrina didesnę pašarų suvartojimą ir didesnę primilžį.

Kiekvienas tvartas yra unikalus, todėl kiekvienas ūkininkas turės skirtingas idėjas apie Moov 2.0 naudojimą. Norėdami padėti, turime 3 modelius:

- Standartinis modelis
- Modelis su būgno pakėlimo funkcija
- Modelis su būgno pakėlimo funkcija ir durų atidarymo funkcija

## Eksploatacija

Moov 2.0 pradeda savo maršrutą nuo įkrovimo stotelės, šią įkrovimo stotelę galima pastatyti tvarto viduje arba išorėje. Pašarų pristūmimo roboto maršrutus galite programuoti ir reguliuoti patys. Tai leidžia nustatyti neribotą skaičių maršrutų įvairioms gyvulių grupėms. Robotas remiasi atsakiklio technologija, kad nustatytų jo padėtį. Šie atsakikliai yra įgręžiami į grindis ir tvarkingai paslėpti, todėl jie nesudaro kliūčių jokiai kitai veiklai tvarte.

**Pasižymi savo tvirtumu,  
svoriu ir išmaniąja  
pavaros technologija**

Lygus Moov 2.0 nerūdijančio plieno būgnas yra maitinamas elektra ir veikia tvarkingai. Naujasis robotas pasižymi savo tvirtumu, svoriu ir išmaniąja pavaros technologija bei tuo, kaip jis susidoroja su netolygiais pašarų kiekiais prie tvoros. Sunkus robotas standartiškai gali sukstis į kairę ir į dešinę, todėl pasiekęs šėrimo tako galą gali grįžti tuo pačiu maršrutu. Taip dar lengviau ir efektyviau nustatyti maršrutus, kuriais reikia važiuoti.

Moov 2.0 tinka ir dideliems tvartams, nes gali judėti ne mažesniu nei 12 metrų per minutę greičiu. Roboto ratus varo du varikliai su efektyviomis hipoidinėmis pavarų dėžėmis. Specialūs ratų profiliai ir didelis ratukas roboto priekyje maksimaliai padidina sukibimą tvarte.







## Kliūtys

Jei tvarte yra kliūtis ar aukščio skirtumas, jokių problemų, nes Moov 2.0 yra įrengta kėlimo funkcija.

Būgnas gali pasikelti iki

70 mm aukščio, todėl robotas lengvai pravažiuoja nelygias grindų vietas. Taip būgnas išlieka švarus ir robotui užtikrinama higieniška darbo aplinka. Pakėlus būgną taip pat lengviau kilti ir nusileisti nuokalnėmis. Iki 15 % nuolydis nesukelia problemų.

Kaip ūkininkas galite nebūti tvarte arba dirbti kitą darbą, todėl ne visada galite atidaryti durų, kad robotas galėtų įvažiuoti arba išvažiuoti. Norėdami tai išspręsti, JOZ pristatė durų valdymo galimybę. J-Link Pro automatiškai atidaro ir uždaro elektrines duris, suteikdama jums dar daugiau lankstumo dirbant.

## Planavimas

Ne kiekviena gyvūlių grupė šeriama vienodu kiekiu, todėl pašaro stūmimo laikas gali skirtis. Moov 2.0 programinė įranga leidžia įvesti specialius tvarkaraščius visoms situacijoms. Tai gali būti:

- 2 dienų grafikas tiems, kurie šeriasi kartą per 2 dienas
- Vienas šūvis: tiems, kurie šeriasi nereguliariai
- Atidėtas laikas: šėrimui anksčiau arba vėliau
- Parkavimo funkcija: pastatykite robotą lauke pašaro dalijimo metu.
- Pausės / paleidimo funkcija: pristabdykite Moov 2.0
- Greitasis startas: maršrutas tęsiamas negrįžtant į įkrovimo stotelę

## Gyvulių sveikata

Jei norite pagerinti gyvūnų sveikatą, automatinis pašarų stūmimas gali būti labai naudingas. Pradedama nuo prieauglio, kai turint stambaus pašaro, didžiajame prieskrandyje galima tinkamai vystyti. Dažniau ėdant mažesnes tos pačios sudėties pašarų porcijas, susidaro stabilus pH (5,8–7).

Sveiki gyvūliai turi geresnį vaisingumą. Tam reikia geros mitybos, energijos ir sveikatos pusiausvyros. Čia svarbų vaidmenį vaidina šviežio stambaus pašaro prieinamumas. Naudodami Moov 2.0 užtikrinate daug reguliarumo ir išlaikote pusiausvyrą.

Tai galime pastebėti, kai karvės yra užtrukimo metu. Geras užtrukimo laikotarpis yra pagrindas veršiamosi, bei pieno primilžiui. Šiuo laikotarpiu taip pat būtinas stabilus pH.

## JOZ valdymo sistema (JMS)

Moov 2.0 jungiasi prie tvarte esančio J-Link Pro, kuris keičiasi duomenimis su JOZ valdymo sistema. Moov 2.0 gali nuotoliniu būdu stebėti tiek ūkininkas, tiek pardavėjas su JMS 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, kaip ir naujojo roboto pirmtakas. Tai tikrai paprasta naudoti ir pagerina JOZ teikiamų paslaugų kokybę. Jei norite, programinės įrangos naujinimus galite atlikti automatiškai.

bet, per JMS galite keisti maršruto tvarkaraštį arba koreguoti kitus konkrečius maršruto nustatymus. Jei robotas neįveikė maršruto, išsikrovus akumuliatoriui arba prareikęs serviso, gausite trumpąją žinutę arba el.laišką.



### Trumpai tarient

- ✓ 24/7 galimybė gauti šviežio pašaro
- ✓ Didesnis pašaro suvartojimas
- ✓ Didesnis primilžis
- ✓ Didesnis ūkio pelnas



Oficialius atstovas  
UAB "Agromerz"  
Aplinkėlio 10,  
Panevėžio raj.  
[www.agromerz.lt](http://www.agromerz.lt)  
[www.joz.nl](http://www.joz.nl)

Švaraus ūkio pagrindas