

ENRO - robot na odstraňovanie hnoja



pre optimálnu hygienu Vašej maštale



ENRO - robot na odstraňovanie hnoja



plánovanie trás cez PC s najjednoduchšou obsluhou

Hygiena kopýt a vemien je dôležitý faktor pre zdravé, produktívne dojnice a následne pre bezproblémovú prevádzku. Z tohoto dôvodu sa pri roštovej podlahe osvedčili roboty na odstraňovanie hnoja. Nový Schauer robot ENRO nájde vďaka vylepšenej sensorike svoju trasu a cez PC sa dá plánovanie trasy hravo naprogramovať.

ENRO je mobilný autonómny robot novej generácie na odstraňovanie hnoja z roštovej podlahy.

Jeho vylepšená funkčnosť sa zakladá na inovatívnej Hi-Tech sensorike a moderných ovládacích programoch.

Aktívna navigácia podľa plánu trasy prostredníctvom bočných senzorov v spojení s navigáciou k určeniu polohy v rámci jednej miestnosti:

- s tým spojené podstatné zlepšenie navigačnej bezpečnosti a dennej prevádzky.
- vyhodnotenie hodnôt senzorov k nájdeniu trasy a lokalizáciu prekážok
- obchádzanie prekážok a návrat k naplánovanej trase

Plánovanie trasy na PC:

- nie je potrebné žiadne zložité zaúčanie v znečistenej časti maštale
- s intuitívnou grafickou plochou sa dajú hravo a jednoducho nastaviť nové zmeny smerov vďaka pár kliknutiam myšou („Teach-in-Modus“)
- osobné nastavenie trás a jazdných parametrov (rýchlosť, zvuková signalizácia..) cez software
- možnosti simulácie naplánovaných trás
- zdravšie zvieratá vďaka plánovanému čisteniu

Variabilná rýchlosť:

cca. 0,18 - 18m/min

Dialkové ovládanie (varianta):

Smartcontrol pre manuálne ovládanie cez Smartphone bez vstupu do maštale

Stav batérie:

Kontrola stavu zabezpečí dlhé a šetrné nabíjanie s dlhou životnosťou

Konštrukčné prednosti

- nízka konštrukčná výška do 41cm umožňuje prejazd robota popod deliacu mrežu
- žiadne uviaznutie v rohoch miestnosti a optimálne vyčistenie ťažko dostupných miest
- špeciálny profil kolies redukuje preklz na minimum
- výkyvné uloženie na vyrovnanie pri podlahových nerovnostiach



Technické parametre:

Pohon:	2 elektromotory
Napájanie:	24 Volt (60 Ah)
Rýchlosť čistenia:	0,18 - 18 m / min
Záber čistenia:	1100 mm
Váha:	450 kg
Rozmery d x š x v:	1100x1200x400mm



SCHAUER
PERFECT FARMING SYSTEMS

Schauer Agrotrotron GmbH

A-4731 Prambachkirchen
Passauer Str. 1

Tel. +43/72 77/23 26 0

Fax +43/72 77/23 26 22

office@schauer-agrotron.com

www.schauer-agrotron.com

Schauer, spol. s r.o.

SK-949 01 Nitra

Priemyselná 4

Tel.: +421/37/79 12 101

schauer@schauer.sk

www.schauer.sk