

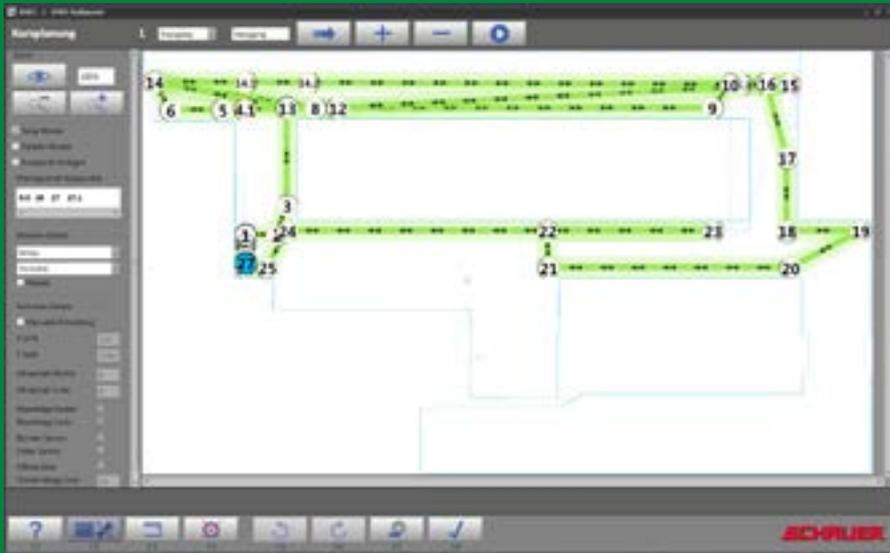
ENRO - Entmistungsroboter



Für optimale Stallhygiene in Ihrem Rinderstall



ENRO - Entmistungsroboter



mit PC Routenplanung für einfachste Bedienung

Die Klauen- und Euterhygiene ist ein wichtiger Faktor für gesunde und leistungsfähige Milchkühe. Zusätzlich ist dies eine bedeutende Voraussetzung für AMS-Betriebe, um einen störungsfreien Betrieb und hohen Leistungsdurchsatz zu gewährleisten. Dafür haben sich Entmistungsroboter bei Laufgängen mit Spaltenböden bewährt. Der neue Schauer ENRO Entmistungsroboter findet mittels verbesserter Sensorik seinen Weg und ist zudem mit Routenplanung am PC kinderleicht zu programmieren.

ENRO ist ein mobiler autonomer Entmistungsroboter der neuen Generation für Spaltenböden.

Seine verbesserte Funktionalität beruht auf innovativer Hi-Tech Sensorik und einer zukunftsweisenden Bedienungssoftware.

Aktive Navigation gemäß Routenplan durch Wandfolgemodus und Koppelnavigation zur Positionsbestimmung innerhalb einer Räumfläche; dadurch wesentliche Verbesserung der Navigationssicherheit und des täglichen Betriebs.

- Interpretation der Sensorwerte zur Pfadfindung und Hindernislokalisierung
- Umfahrung von Hindernissen und Rückführung zur geplanten Strecke

Routenplanung am PC:

Kein mühsames Anlernen im Schmutzbereich des Stalls. Mit der intuitiven grafischen Oberfläche können spielend einfach neue Kurse erstellt werden. Kursänderungen sind mit ein paar Mausklicks schnell erledigt und erfordern keine zeitraubende Wiederholung des Anlernens im Stall.

- Manuelle Anpassung der Streckenführung und Fahrparameter (Geschwindigkeit, Piepser,...) per Bedienungssoftware
- Simulationsmöglichkeit der geplanten Strecken
- Bessere Tiergesundheit durch gezielte Reinigungsrouten

Variable Fahrtgeschwindigkeit:

Ca. 0,18 - 18 m/min

Funkfernbedienung (optional):

Für manuelle Steuerung ohne Betreten des Tierbereichs

Batteriemangement:

Zustandsüberwachung mit automatischer Rückführung zur Ladestation

Konstruktive Vorteile:

- Geringe Bauhöhe: durch eine Höhe unter 41 cm kann der Roboter unter Trenngitter durchfahren
- Kein Festfahren in den Ecken und optimale Räumung schwer zugänglicher Stellen
- Ackerstollenprofil reduziert Schlupf auf ein Minimum
- Pendellagerung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Technische Daten:

Antrieb:	2 Elektromotoren
Stromversorgung:	24 Volt (55 Ah)
Räumgeschwindigkeit:	0,18 - 18 m / min
Räumbreite:	1100 mm
Gewicht:	450 kg
Größe l x b x h:	1100x1200x400mm



SCHAUER®
PERFECT FARMING SYSTEMS

Schauer Agrotroic GmbH,
A-4731 Prambachkirchen, Passauer Str. 1
Tel.: +43/72 77/23 26-0*
Fax: +43/72 77/23 26-22

**Schauer Maschinenfabrik GmbH
Vertriebsgesellschaft**
D-94060 Pocking, Gewerbering 19
Tel.: +49/85 31/82 72
Fax: +49/85 31/82 71

Schauer Agrotroic AG
CH-6247 Schötz, Sentmatte 4
Tel.: +41/41/926/80 00
Fax: +41/41/926 80 01

Schauer, spol. s r.o.
SK-949 01 Nitra, Priemyselná 4
Tel.: +421/37/791 21 01
Fax: +421/37/791 21 03

SCHAUER - AGRA d.o.o.
HR-10370 Dugo Selo, Josipa Zorica 133
Tel.: +385/1/277 55 05
Fax: +385/1/277 55 04

E-mail: office@schauer-agrotroic.com
Internet: www.schauer-agrotroic.com