

ENTMISTUNGSANLAGEN

MIT EMISSIONSMINDERNDEN
MASSNAHMEN FÜR IHREN STALL



Saubere Lösungen für bessere Klauenhygiene und mehr Erfolg im Stall!

SCHAUER[®]

PERFECT FARMING SYSTEMS



[youtube.com/user/stalltechnik](https://www.youtube.com/user/stalltechnik) | [facebook.com/schaueragrotronic](https://www.facebook.com/schaueragrotronic)



www.schauer-agrotronic.com



LAUFSTALLENTMISTUNG: PENDELSCHIEBER

Die Spitzenqualität für saubere Laufgänge und geringere Ammoniakemissionen!

Pendelschieber VARIO schwer:

- Hervorragend geeignet für Flüssig- und Festmist
- Auch für große Mistmengen
- Extrem robuste verzinkte Ausführung, bis zu 5 m Arbeitsbreite; durch die spezielle Lagerung passt sich der Pendelschieber dem Laufflächengefälle genau an
- Die Kunststoffverschleißleiste und die zwangsgesteuerten Seitenarme sorgen für eine saubere Lauffläche



Pendelschieber VARIO compact:

Der robuste Pendelschieber für planbefestigte Laufgänge mit geringen Strohmenngen oder Gülle.

- Alle Schieber sind verzinkt ausgeführt
- Räumklappen werden über einen Schleifkuvenmechanismus beim Rückwärtsfahren hochgeklappt

Pendelschieber VARIO Hydro:

- Mit hydraulischem Antrieb für kurze Bahnen
- Nachrüstbar für bestehende Laufgänge ohne Führungsschiene



Führungen für Pendel- und Falt-schieberanlagen:

Neben unserer U-Führung bieten unsere Entwässerungsrinnen nicht nur sauberere Laufflächen, sondern minimieren außer den Ammoniakemissionen auch den Verschleiß an Ihrer Anlage, durch weniger notwendige Fahrten des Schiebers bzw. längere Entmistingintervalle.



Cow Guard SDU – Mit Touch-screen optimal die Entmistingsteuerung bedienen:

Ein großer 7-Zoll Touch-Bildschirm ermöglicht die einfache und intuitive Bedienung der Entmistingsteuerung. Die Steuerung ist modular für bis zu 6 Bahnen erweiterbar.

Über einen sogenannten „Teach-in-Modus“ programmiert sich die moderne Steuerung selbständig mit einer Testfahrt und ist damit trotz höchster Funktionalität für Jedermann einfach zu bedienen und leicht verständlich. Mit der USB Datensicherung und USB Programmupdate ist für den Servicefall eine einfache Abhilfe stets verfügbar.

Natürlich sind auch diverse **Sicherheitspakete inklusiv** wie NOT-AUS-Funktion, Alarmanzeige mit Warnfunktion u.v.m.!



LAUFSTALLENTMISTUNG: ENRO ENTMISTUNGSROBOTER & ENRO PLUS

Die perfekte Lösung für eine optimale Stallhygiene in Ihrem Rinderstall!

Der kleine, kompakte & besonders funktionssichere Helfer:

Die Klauen- und Eutergesundheit ist seit jeher ein wichtiger Faktor für gesunde und leistungsfähige Milchkühe. Entmistingroboter haben sich zur Reinigung bei Laufgängen mit Spaltenböden und kleineren planbefestigten Flächen bewährt, um einen problemlosen Betrieb und einen hohen Leistungsdurchsatz zu gewährleisten.

Der ENRO findet mit verbesserter Sensorik seinen Weg und ist zudem mit Routenplanung am PC kinderleicht zu programmieren.

- **Antrieb:** 2 Elektromotoren
- **Stromversorgung:** 24 Volt (60 Ah)
- **Räumgeschwindigkeit:** 0,18 - 18 m / min
- **Räumbreite:** 1100 mm
- **Gewicht:** 450 kg
- **L x B x H:** 1100x1200x400mm



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
- Das hohe Gewicht von 450 kg und das Ackerstollenprofil der Reifen reduziert den Schlupf auf ein Minimum
- Pendellagerung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Ladestation und Batteriemangement:

- Qualitativ hochwertige, langlebige und funktionssichere Ausführung (Schutzklasse in der IP 65).
- Zustandsüberwachung sorgt für lange Lebensdauer und schonende Ladevorgänge



ENRO plus Entmistingroboter:

Kostengünstiges und einfaches Abschieben von planbefestigten Flächen - JETZT einfacher Einsatz reduziert und Baukosten sparen!

Der ENRO plus sammelt die Gülle während der Fahrt und schiebt diese in den Abwurfkanal. Um einen ganzen Stall, inklusiver Quergänge zu reinigen, wird die Route so geplant, dass sich der ENRO plus immer wieder entleeren kann. Diese technische Lösung ist wesentlich preiswerter und kompakter als jene vergleichbarer anderer Saug- oder Sammelroboter am Markt. Zudem können Baukosten durch einfachere Betonarbeiten gespart werden.

Der neue ENRO plus Entmistingroboter von SCHAUER Agrotronic:

- Automatische Güllesammlung und Abschiebung
- Niedrigere Baukosten durch einfache Installation
- Geeignet für kleinere bis mittlere Milchviehlaufställe
- Funktionssicher und preiswert





LAUFSTALLENTMISTUNG: GÜLLE- UND ENTMISTUNGSKONZEPT

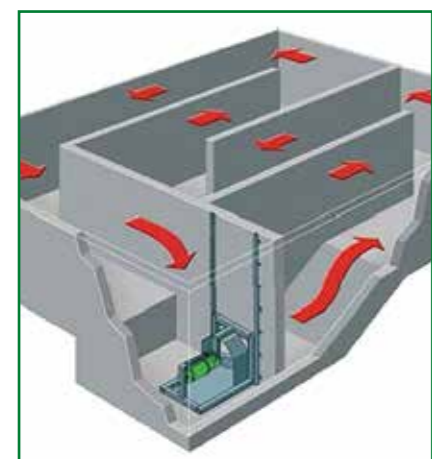
Qualität bis ins Detail - zuverlässig und zeitgemäß!

Perfektes Entmistungs- und Güllesystem für Ihren Stall:

Hochwertige Tauchmotorentchnik ermöglicht einen flexiblen Einsatz wie Aufrühren, Homogenisieren und Pumpen. Eine verschleißarme Schneideinrichtung zerkleinert sämtliche Feststoffe und garantiert dadurch eine verstopfungsfreie Ausbringung der Gülle.

Mäandersystem:

- Automatische Homogenisierung der Gülle im Endloskanal mittels Zeituhrsteuerung
- Ständig optimal gerührte Gülle
- Ausbringung jederzeit möglich



Professionelle Hydro-Entmistungsanlagen:

- Schubstangenentmistung für Querkanal
- Hydro-Förderer für große Mistmengen

Weitere Infos siehe Spezialprospekt Entmistung!

Flygt & Stallkamp Güllepumpen und Güllemixer:

- Höchste Qualität für Langlebigkeit der Produkte
- Güllemixer in NIRO-Ausführung



JUMBO – Winde:

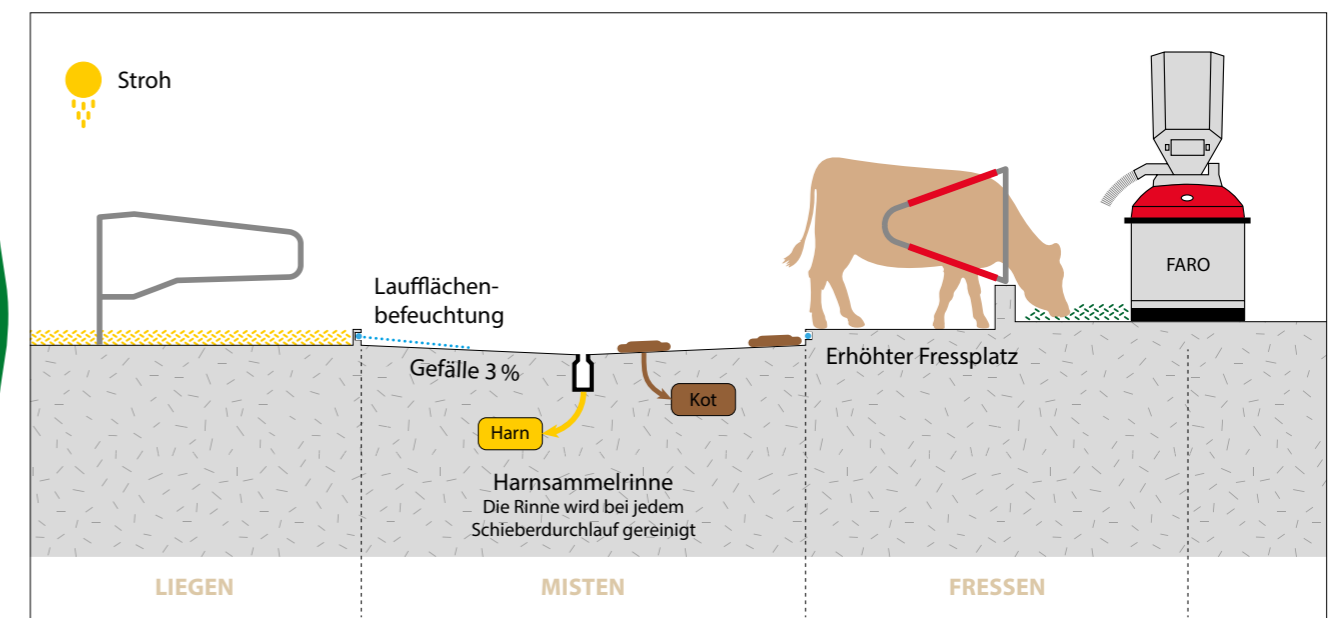
Die kompakte Winde für Wand- oder Bodenmontage mit einem Trommeldurchmesser von 250 mm passt auf jeden Fall.

Die NIRO-Trommel mit unserem bewährten NIRO-Seil oder unserem neuen **Dyneema-Kunststoffseil** sorgen für eine lange Lebensdauer ihrer kompletten Schieberanlage.



LAUFSTALL: EMISSIONSMINDERNDE MASSNAHMEN

Kot-Harn-Trennsystem für trockene Böden und weniger Ammoniak!



8-19 %
WENIGER
AMMONIAK...

... im Laufstall (Agroscope, CH)

Erhöhter Fressplatz mit Fressplatzteiler

Mit einem erhöhten Fressplatz können die Kühe trotz laufendem Entmistungsvorgang ungestört und mit trockenen Klauen fressen. Flexible Fressplatzteiler an jedem zweiten Fressplatz verhindern eine grössere Verschmutzung des Fressplatzes.

20 %
WENIGER
AMMONIAK...

... im Laufstall (Agroscope, CH)

Entmistungsschraper mit Harnsammelrinne und Quergefälle

Eine rasche Trennung von Kot und Harn und häufiges Entmisten reduzieren die Freisetzung von Ammoniak. Die Harnsammelrinne leitet den Harn kontinuierlich ab und wird bei jedem Entmistungsdurchgang mit einem Rinnenräumer gereinigt. Mit einer Laufflächenbefeuchtung können in warmen Monaten Schmierschichten reduziert werden. Die Entmistung läuft automatisiert.

8-14 %
WENIGER
AMMONIAK...

... entlang der ganzen Wirtschaftsdünger-
kette (BFH-HAFL, CH)

Optimierte Fütterung

Eine auf die Leistung der Kühe angepasste Fütterung reduziert deren Stickstoffausscheidungen. Das spart Futterkosten und senkt Ammoniakemissionen.



Prospekt

Weniger Emissionen
- mehr Stickstoff auf
dem Feld



LAUFSTALLENTMISTUNG: HYDRO-ENTMISTUNGSANLAGEN

Seit Jahrzehnten bewährt!

Der Hydro-Förderer:

- Optimal für jede Mistqualität und große Strohmenngen
- Verschiedene Steigungswinkel möglich
- 30° für Sägespäne-Einstreu bzw. streulose Unterflurentmistung und tiefer liegende Düngerstätten
- 40° Normalausführung für Stroh
- Höhenverstellbarkeit für stufenweisen Aufbau des Misthaufens von 15 bis 40°
- Auch trockener Mist ist leicht förderbar
- Der Hydro-Förderer ist die passende Anlage für jede Düngerstätte. Er ist 240° schwenkbar und in drei Förderlängen erhältlich: Schauer Hydro 700, 800, 900

Overhead Schubstange:

- Ein Fördersystem für schwierige Medien
- besonders geeignet zur Ausbringung von Pferdemist – egal ob Stroh, Sägemehl oder gemischte Einstreu!
- Durch die solide Technik des Produktes und die hohe Qualität unserer Fertigung ist Funktionssicherheit verbunden mit niedrigen Instandhaltungskosten gegeben.
- Ein besonderer Garant für einen störungsfreien Betrieb ist, dass nur der bewegliche Schieber am Kanalboden aufliegt.

Schubstangenentmistung:

- Für Ställe, länger als die Konkurrenz erlaubt
- Eingebaute Schubstange
- Die Schubstangen sind aus hochwertigem Profilstahl hergestellt, aufgedrehte Polyamid-Buchsen verhindern den Schieberbolzenverschleiß
- Antriebszylinder mit Kompensationsventil für einfachen und sicheren Ölmengenausgleich bei Tandemanlagen
- Querbahnen, Winkelantrieb und Bogenbahnen – alles ist möglich
- Speziell für Großanlagen: Stärkeres Hydraulikaggregat mit integriertem Ölkühler



LAUFSTALLENTMISTUNG: PRESENTMISTUNG UND PRESSO

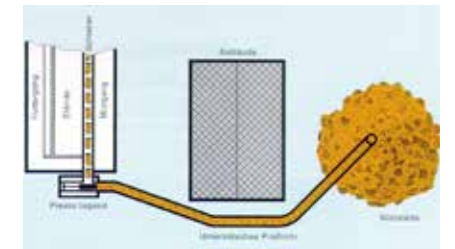
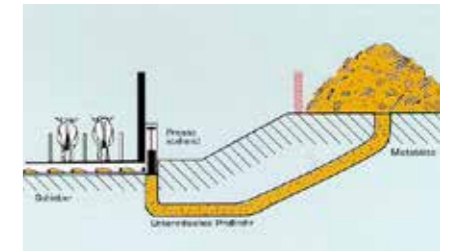
Entmistungssysteme für alle Fälle!

Presentmistung:

Ist das preiswerte Entmistungssystem, das sich aufgrund der unterirdischen Konstruktion als besonders umweltfreundlich bewährt hat.

Presso:

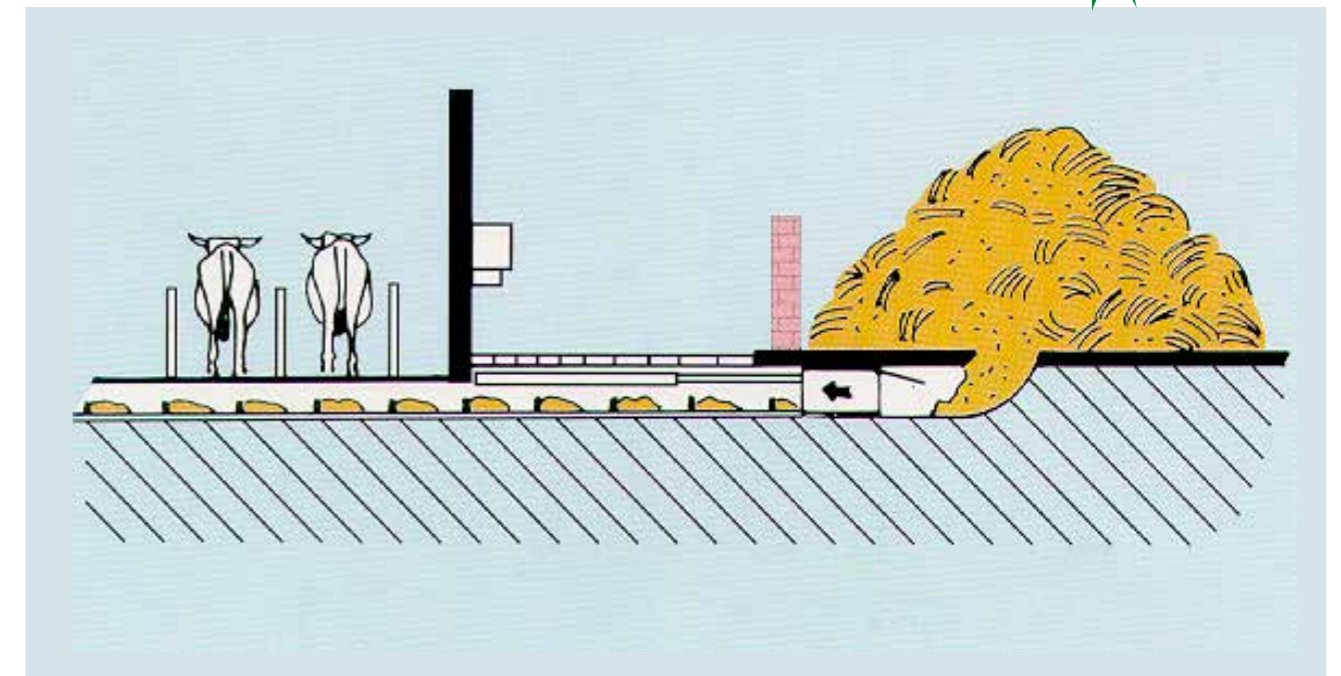
Ist mit einer enormen Misthaufenkapazität für schwierige Geländebedingungen und größte Tierbestände geeignet. Besonders wintersicher!



Die Schauer Presentmistung bekommt im Winter keine kalten Füße und lässt Sie auch nicht im Regen stehen!

Langjährige Erfahrung und genaue Qualitätsprüfung jeder einzelnen Komponente sorgen für eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer der kompletten Presentmistungsanlage.

- Erstklassige Feuerverzinkung
- Hydraulik- und Antriebstechnik auf höchstem Qualitätsstandard
- Wartungsfreundlich und störungsfrei



KONTAKT

INFORMATIONEN
AUSKUNFT
ANGEBOTE



SCHAUER Agrotronic GmbH
Passauer Straße 1
AT-4731 Prambachkirchen
+43/72 77/23 26-0
office@schauer-agrotronic.com



**SCHAUER Maschinenfabrik GmbH
Vertriebsgesellschaft**
Gewerbering 19
DE-94060 Pocking
+49/85 31/82 72
germany@schauer-agrotronic.com



SCHAUER Agrotronic AG
Sentmatte 4
CH-6247 Schötz
+41/41/926 80 00
office@schauer.ch



SCHAUER®

PERFECT FARMING SYSTEMS



youtube.com/user/stalltechnik | facebook.com/schaueragrotronic



www.schauer-agrotronic.com