

ENTMISTUNGSTECHNIK

...FÜR IHREN STALL

Entmistungsroboter

PriBot



Prinzing
■ MASCHINENBAU ■

Entmistungsroboter PriBot

Der selbstfahrende Entmistungsschieber für saubere Spaltenböden im Rinderstall.

Der Entmistungsroboter PriBot zeichnet sich besonders durch seine kompakte Bauweise aus. Dadurch wird eine hohe Wendigkeit, auch in schmalen Stallgassen erreicht. Ecken und schmale Übergänge werden vollständig sauber geräumt. Unebenheiten werden durch das beweglich aufgehängte Räumschild ausgeglichen. Somit wird eine durchgehend gründliche Reinigung des Spaltenbodens erreicht. Durch die auf 50 cm minierte Bauhöhe ist es dem PriBot möglich, Laufgangabtrennungen problemlos zu Unterfahren.

Saubere Spaltenböden verbessern die Stallhygiene und sorgen damit für saubere und gesunde Tiere!



Der PriBot räumt den Spaltenboden in freier Fahrt ...



... entlang der Aufkantung an Liegeflächen.



... in schmalen Übergängen und Laufgangbereichen.



... zuverlässig an Ecken und um Ecken herum.

Kompakt · Wendig · Gründlich · Robust · Zuverlässig



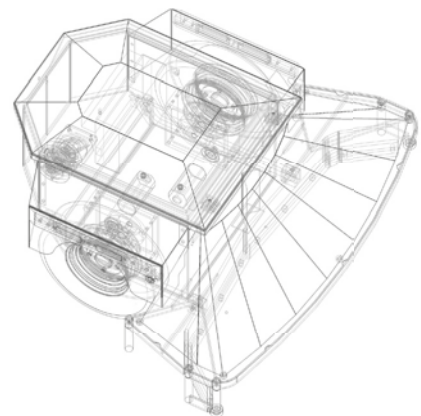
PriBot an der Ladestation



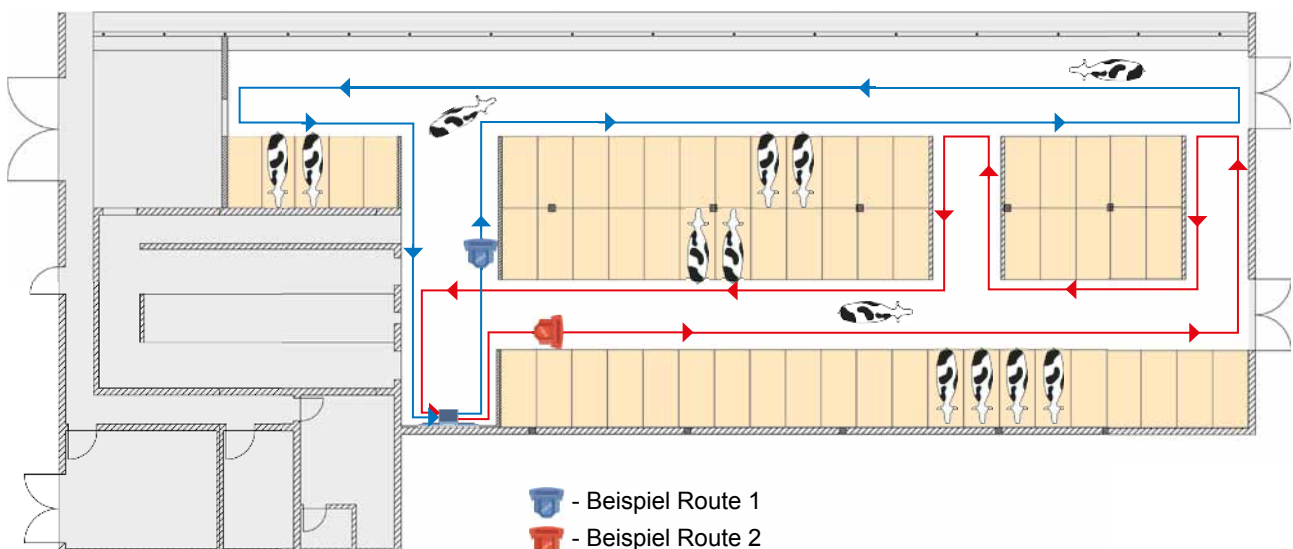
Handbedienteil zur Einstellung der Parameter und zum manuellen Fahren des PriBot.

Konstruktionsmerkmale

- Fahrweg frei programmierbar
- Bewegungssteuerung über Kanten-Sensor und Ultraschall
- Frei programmierbare Startzeiten
- Hinderniserkennung
- Bedienerfreundliches, ergonomisches Handbedienteil mit Joystick und großem Display
- Leicht verständliche, selbsterklärende Menü-Navigation
- Automatisches Laden bei niedriger Batteriekapazität
- Niedrige Bauform - dadurch problemloses Unterfahren von Laufgangabtrennungen
- Räumschild mit wechselbarer Gummileiste
- Automatische Ladestation mit 230 V Anschluss



Beispielrouten für den PriBot



Technische Daten Pribot 103

Antrieb:2 Elektromotoren
Stromversorgung:2 x Gel-Akku 110 Ah
Steuerspannung:24 V DC
Räum-Geschwindigkeit:4 m/min
Fahr-Geschwindigkeit:0 - 15 m/min
Kapazität (Fahren / Laden):18 h / 6 h
Räumbreite:1200 mm
Gewicht:ca. 380 kg
Größe (L x B x H):1110 x 1250 x 530 mm

Technische Änderungen vorbehalten!



Fertigungsprogramm

Wir fertigen komplette Entmistinganlagen für die Bereiche...

- ◆ **Rinderlaufstall**
Mit Pendelklappschieber, Spaltenschieber, Faltschieber für Flüssig- und Tretmist, Klappwendeschieber, Faltbreitschieber (überfahrbar)
- ◆ **Schweinestall**
Mit Unterflurschieber für Fest- und Flüssigmist
- ◆ **Hühnerstall**
Mit Unterflurschieber
- ◆ **Pferdestall**
Mit Unterflur-Kettenentmisting über Stapelrampe oder Seilzugentmisting mit Faltschieber für den Paddock-Bereich
- ◆ **Rinder-Anbindestall**
Mit Ober- oder Unterflurförderung

Für alle Anlagen bieten wir Ihnen zuverlässige Komponenten wie Antriebswinden, Umlenkrollen, Edelstahl- und Kunststoffseil, Führungsschienen sowie elektrische und elektronische Steuerungen der neuesten Generation.

Außerdem bieten wir Ihnen Sonder- und Individuallösungen im Bereich Entmistingtechnik für alle weiteren Tierarten, und Zubringertechnik für Biogasanlagen.
Wir beraten und unterstützen Sie bei der Planung Ihrer Anlage. Fragen Sie uns - Wir beraten Sie gerne!



Adresse · Kontakt

Prinzing
■ MASCHINENBAU ■

www.prinzing.eu

Peter Prinzing GmbH, Maschinenbau
Siechenlach 2
89173 Lonsee-Urspring (Germany)

Tel.: +49 (0) 7336 961 00
Fax: +49 (0) 7336 961 050
E-Mail: info@prinzing.eu

Vertretung: