



**DER SPEZIALIST FÜR
ENTMISTUNGSTECHNIK**

- vollautomatisch
- für praktisch jeden Stalltype geeignet
- tierfreundlich



JOZ -Tech

JOZ-TECH STALREINIGUNSSROBOTER



JOZ-Tech Stallreinigungsroboter

Der JOZ-Tech Stallreinigungsroboter ist ein vollautomatischer Entmistungsroboter für Milchviehställe. Mit diesem robusten System lassen sich mehrere Reinigungsstrecken im Stall einfach programmieren.

Der tierfreundliche JOZ-Tech schiebt die Mistgänge mit einer kontrollierten Geschwindigkeit bis in die kleinsten Ecken gut sauber.

Der Roboter folgt Transpondern, so dass der Roboter immer weiß, wo er sich gerade im Stall befindet.

Der Roboter besitzt zwei wartungsfreie Batterien. Das Laden von Strom und/oder Wasser erfolgt automatisch an einer Ladestation, die außer Reichweite der Kühe im Stall angebracht werden kann.



Für praktisch alle Ställe geeignet

Der JOZ-Tech ist für praktisch alle Liegeboxenställe geeignet. Große Flächen, wie Warteräume und Quergänge, stellen kein Problem dar. Die zwei wartungsfreien Batterien, die automatisch aufgeladen werden, besitzen eine Fahrleistung von ca. 18 Stunden.

Der JOZ-Tech kann sich um seine eigene Achse drehen und kann aufgrund seiner Wendigkeit sogar die engsten Mist- und Quergänge gut reinigen.



Mehrere Reinigungsstrecken

Mit dem vollautomatischen Entmistungsroboter lassen sich verschiedene Reinigungsstrecken programmieren.

Für Viehhalter ist das weniger arbeitsintensiv, weil pro Tagesteil eine bestimmte Strecke eingestellt werden kann, wie z.B.

Boxen und Futtergitterstrecke frequenter reinigen. Dadurch ist es möglich, jeden Teil des Stalles zu bestimmten Zeiten zu reinigen, z.B. den Warteraum nach dem Melken und nach dem Füttern nicht die Umgebung des Futtergitters.

Das Programmieren ist einfach und braucht pro Strecke nur einmal zu erfolgen. Transponder im Boden sorgen dafür,





- saubere und trockene Klauen
- sauberere Boxen
- weniger arbeitsintensiv
- reinigt die gesamte Spaltenfläche
- hohe Leistung, äußerst robust

Sprühvorrichtung

Ideal zur optimalen Reinigung „trockener“ Bereiche im Stall. Diese Sprühvorrichtung* wird automatisch an der speziellen Ladestation gefüllt und sprüht dort, wo dies notwendig ist, mit den vorderen und hinteren Sprühdüsen.

Hubvorrichtung:

Einzigartiges programmiertes Hubsystem des Schiebers für beispielsweise einen Übergang von Gang zu Gang oder zum Auf- und Abfahren von steilen Steigungen. dass der Roboter immer der richtigen Spur folgt und dass er regelmäßig über einen festen Referenzpunkt fährt.

Einzigartig ist dadurch die Reinigung in einem breiteren Gang oder im Warteraum, in denen der JOZ-Tech dies ohne Wandführung oder Balken erledigen kann (frei fahren).



Ein Stall mit nur wenig oder keinen Hindernissen

Ein wichtiger Vorteil des JOZ-Tech ist, dass sich keine unerwünschten Hindernisse, wie z.B. „Führungsbalken“, Gülleschieber, Eckschränke und Mistreste, mehr im Stall befinden. Dies kommt der Tierfreundlichkeit zugute.

Außerdem lässt sich die Software des JOZ-Tech drahtlos von JOZ ablesen. Dadurch kann JOZ bei einer eventuellen Störung sofort das Problem feststellen und eine Lösung vorschlagen.

Tierfreundlich

Durch den geräuschlosen Antrieb ist der JOZ-Tech ein äußerst tierfreundliches System, an das sich die Kühe schnell gewöhnen. Außerdem ist dieser robuste Roboter mit dem einzigartigen Kuhsicherungssystem von JOZ ausgestattet.

* Sprühvorrichtung nur möglich beim JT100





DER SPEZIALIST FÜR
ENTMISTUNGSTECHNIK

Industrieweg 5, 1617 KK Westwoud, Niederlande
Tel: +31 (0)228-566 500 - Fax: +31 (0)228-566 570
Email: joz@jozgroep.nl - Internet: www.joz.nl



Technische Angaben

JOZ-Tech

Breite : 730 mm (ohne Schieber)
Länge : 1430 mm
Höhe : 640 mm
Gewicht : 460 kg

JOZ-Tech Sprüher

Breite : 950 mm (ohne Schieber)
Länge : 1400 mm
Höhe : 650 mm
Gewicht : 495 kg (ohne Wasser)

Allgemeines

Schieberbreite : variabel (100 bis 210 cm)
Antrieb : Elektromotor 165 W
Batterien : 110 A/h
Leistung: 2 x 12 V

Schieberleistung : Standard JOZ-Tech
maximal 10.800 m²/ Tag



Optionen:

Sprühvorrichtung*

- Spezieller Wassertank, der an der linken und rechten Seite der Maschine montiert ist. Gesamtvolumen ca. 80 Liter.
- Vordere und hintere Sprühdüsen unabhängig voneinander einstellbar
- Spezielle Ladestation, die den Wassertank automatisch mit Wasser füllt.

Hubvorrichtung

- Maximaler Hub von 7 cm.
- Mit einem Neigungswinkel von max. 10 Grad
- Geeignet für einen Übergang von Gang zu Gang und zum Auf- und Abfahren einer steilen Stelle.

* Sprühvorrichtung nur möglich beim JT100