



**Reinigung  
Desinfektion  
Trocknung**

**Rasch und effizient  
zu makelloser  
Silohygiene**

Professionelle Reinigung mit  
dem Silo-RoBoFox®

## Steigern Sie den Wert Ihrer Futtermittel

Fachgerechte Siloreinigung für eine  
optimale Futterhygiene

Bereits die natürliche Umgebungstemperatur löst eine Bildung von Kondensaten im Silo aus. Die daraus resultierende Feuchtigkeit bietet, zusammen mit den energiereichen Futtermitteln, ideale Wachstumsbedingungen für Verderbnis- und Krankheitserreger wie Schimmelpilze und Bakterien.

Die Folge davon - verdorbenes Futter - ist Eintragsquelle für bedeutende Seuchenerreger und krankmachende Giftstoffe und gefährdet dadurch die Gesundheit Ihrer Tiere. Vermeiden Sie Qualitäts- und Leistungseinbrüche durch vernachlässigte Silohygiene und sorgen Sie mit professioneller Siloreinigung für einen optimalen Ertrag in Ihrer Tierproduktion.

### Maximale Sauberkeit und Futterqualität mit dem Silo-RoBoFox®

Mit dem computer-gesteuerten Silo-RoBoFox® garantieren wir eine umfassende Beseitigung von mikrobiologischer Kontamination Ihres Futtersilos. Die Reinigung inklusive Desinfektion, Trocknung und Kühlung nimmt weniger als fünf Stunden in Anspruch und beinhaltet auch den kompletten Auf- und Abbau der Robotertechnik. Unmittelbar im Anschluss ist ein sofortiges Befüllen des Silos möglich. Ein Vorteil, der bei Bedarf eine Reinigung und Desinfektion bei laufendem Betrieb ermöglicht.

#### Unsere Leistungen:

- Einweichen mit Fett- und Eiweißlöser
- Warmwasser-Hochdruckreinigung
- Reinigung der Abluftrohre
- Reinigung der Futterentnahme
- Desinfektion der Siloanlage
- Heißluft-Trocknung mit abgasfreier Luft
- Abkühlung auf Umgebungstemperatur zur Vermeidung von erneutem Kondensat

#### Werte der Tupferproben aus Silos vor und nach Einsatz des Silo-RoBoFox®-Systems

	Vor Einsatz des Silo-RoBoFox®-Systems	Nach Einsatz des Silo-RoBoFox®-Systems
Bakterien	32.000.000 KbE*/Tupfer	< 100 KbE/Tupfer
Schimmelpilze	2.300.000 KbE/Tupfer	< 100 KbE/Tupfer
Hefen	1.700.000 KbE/Tupfer	< 100 KbE/Tupfer

\*KbE (Kolonie bildende Einheit) ist ein Maß für die Quantifizierung von Mikroorganismen.



Für eine umfassende Siloreinigung mit dem Silo-RoBoFox® ist eine Service-öffnung notwendig, die durch den Maschinenring installiert wird.

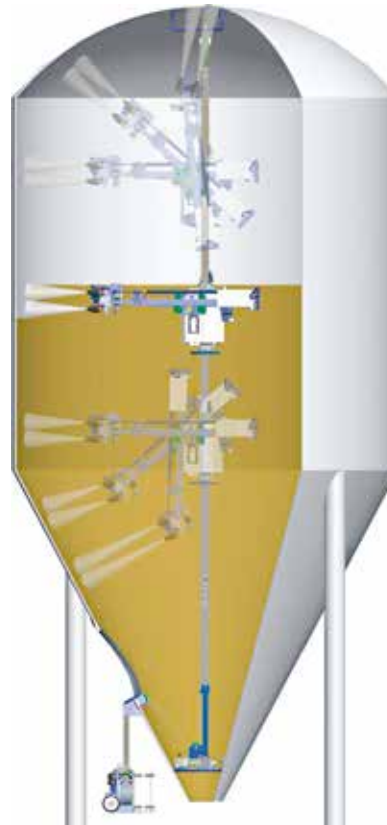
## Ihre Vorteile

- 100%ige Hygiene dank modernster Robotertechnik
- Eliminierung jeglicher Verunreinigungen und Krankheitserreger
- Minimierung von Verlusten und dadurch Kosteneinsparung
- Optimierung der Tiergesundheit sowie der Mast- und Zuchtleistungen
- Sicherstellung von bester Fleisch- und Milchqualität
- DLG Fokus Test-geprüftes Verfahren

### Wussten Sie, dass ...

zahlreiche Studien und Praxisversuche zeigen, dass Siloreinigung und Desinfektion unerlässlich in der modernen Fütterungstechnik sind? Wer auf einwandfreie Silohygiene setzt, schützt damit nicht nur Futter und Vieh, sondern spart auch Kosten:

- 5 m<sup>3</sup> Silo > 9 t Fassungsvermögen
- € 150.000,- / Jahr Futterwert eingebracht
- Nur 3 % Qualitätseinbußen durch verschmutzten Silo ergeben einen Verlust bis weit über € 4.500,- / Jahr



Ein Einsatz, der sich lohnt: Der Silo-RoBoFox® überwacht sämtliche Daten vollautomatisch und passt sich optimal an die Gegebenheiten des Silos an. Verunreinigungen und Krankheitserreger werden so vollständig eliminiert.

## Flächendeckend vor Ort - für eine schlagkräftige Landwirtschaft

Seit der Gründung in den 1960er-Jahren ist der Maschinenring eng mit der Landwirtschaft verbunden. Österreichweit sorgen heute 87 Maschinenringe für eine Betreuung der Kunden und Mitglieder direkt vor ihrer Haustüre. Dadurch ist eine flächendeckende, unkomplizierte und dezentralisierte Abwicklung von Dienstleistungen, in der Landwirtschaft und darüber hinaus, gewährleistet. Über 50 Jahre Erfahrung sprechen für sich und für den Maschinenring.



**Kontak-  
tieren Sie  
uns!**

**Maschinenring Hartbergerland**  
Gewerbepark Greinbach 273  
8230 Hartberg  
T 03332 - 669 69  
F 03332 - 669 14  
hartbergerland@maschinenring.at  
www.maschinenring.at