

ENTMISTUNGSTECHNIK

...FÜR IHREN STALL

Pferdestall



Prinzing
— MASCHINENBAU —

Kettenentmistung mit Stapelrampe



Hochförderung auf Dunglege



Horizontale Förderung auf tiefer liegende Dunglege

Bei der Kettenentmistung verläuft die Kanalführung unter den Boxen. Die Beschickung erfolgt über Einwurfföffnungen in den Boxen oder in der Stallgasse.

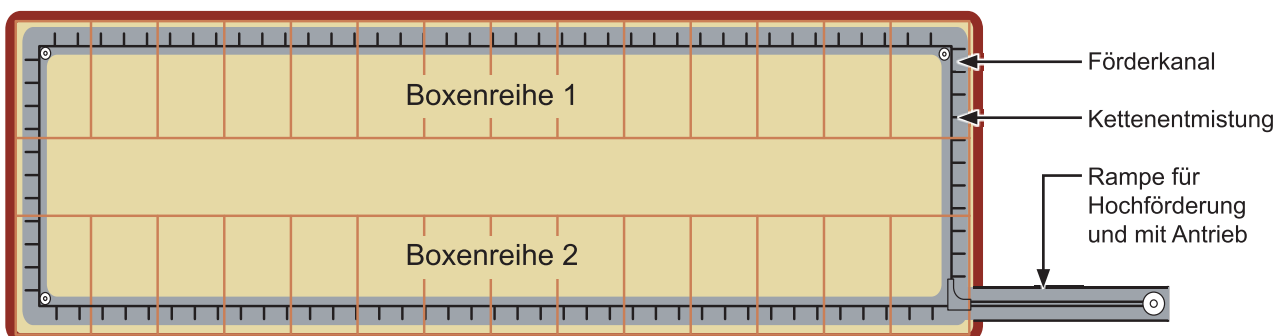
Stabile Mitnehmer fördern den Mist portionsweise auf die Dunglege, in einen Container oder Wagen. Die Länge der Förderrampe wird den baulichen Gegebenheiten angepasst.

Technische Daten:

- Antrieb mit Getriebemotor von 3 bis 5,5 kW
- Kette und Mitnehmer sind aus vergütetem Spezialstahl
- Kettenlänge bis 250 m
- Kanalbreite 45 cm
- Kanalhöhe ca. 50 - 60 cm



Individuelle Gestaltung der Einwurfföffnungen.



Planungsbeispiel für Pferdestall mit zwei Boxenreihen und Rampe für Hochförderung. Mehrreihige Stallanlagen können mit Zubringerkanälen und einer Querförderung kombiniert werden.

Seilzugentmischung mit Faltschieber

Bei der Seilzugentmischung wird im Paddockbereich entlang des Stalls ein Schiebergang realisiert. Von den Boxen aus wird der Mist auf die Schieberbahn geworfen und vom Faltschieber auf eine tieferliegende Dunglege oder ebene Abräumfläche gefördert. Der Antrieb des Faltschiebers erfolgt mit unseren bewährten Einzelantriebswinden.

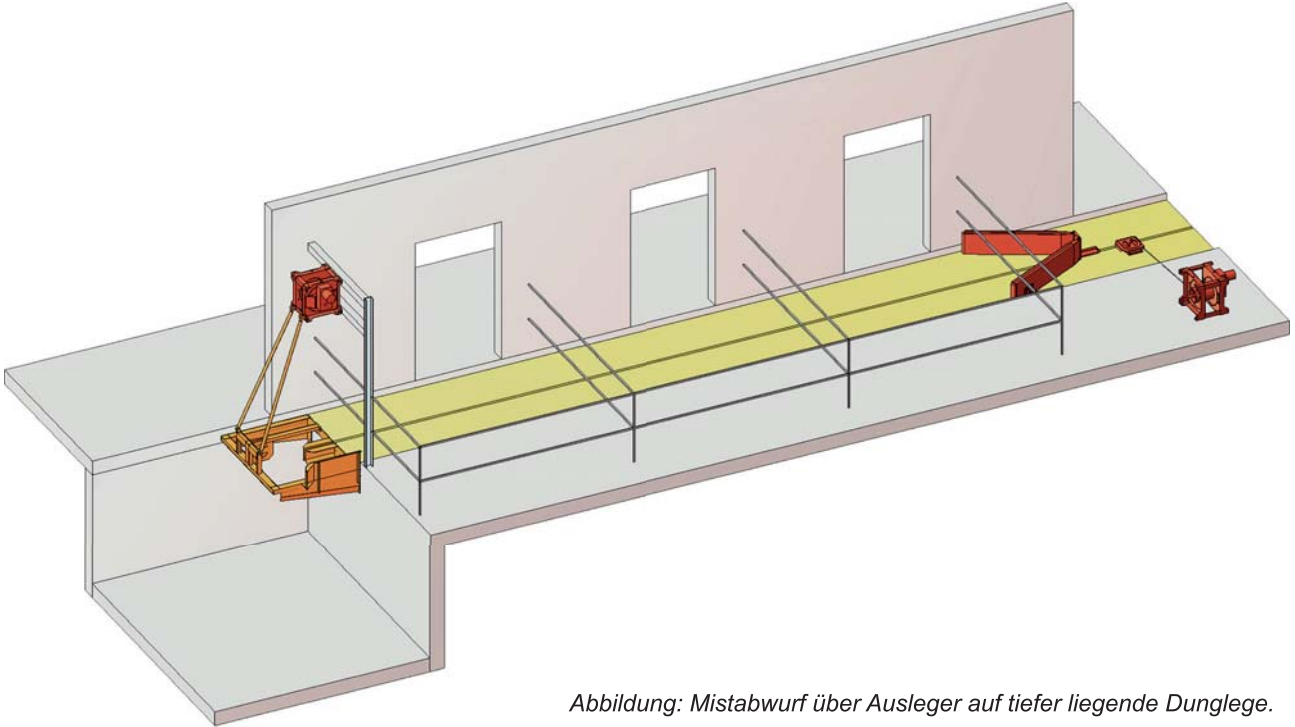


Abbildung: Mistabwurf über Ausleger auf tiefer liegende Dunglege.



Ausleger und Antriebswinde an tiefer liegender Dunglege



Faltschieber in Rückwärtsfahrt



Faltschieber in Vorwärtsfahrt

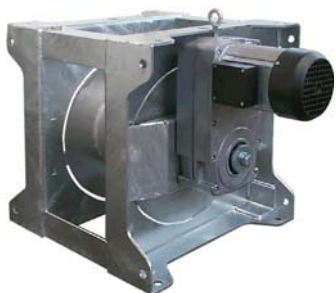


Tiere werden nicht beeinträchtigt.

Antrieb · Umlenkrollen · Führungsschiene · Steuerung

Alle Komponenten sind für Seilzuganlagen im Paddockbereich!

Einzelantriebswinde EWB 4



- Robuste, sehr stabile Stahlkonstruktion, komplett verzinkt
- Antriebsmotoren mit 0,55 - 0,9 kW Leistung

Umlenkrollen - Ø 250 & 300 mm

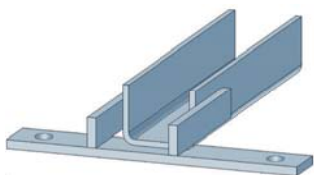


- Ausführung verzinkt
- Rollen-Ø = 250 mm

- Ausführung Edelstahl
- Rollen-Ø = 300 mm



Führungsschiene für Faltschieber



- Stabile, verzinkte Ausführung
- Wandstärke Führungsschiene 4 mm
- 40 mm tief und 50 mm breit
- Mit Verbindungslaschen

Elektronische Steuerung ESB-210



- Lernprogramm zur automatischen Einstellung der Zugkraft für Vor- und Rücklauf
- Timer für bis zu 20 Startzeiten
- Anfrierschutz durch Frostprogramm
- Externer Anschluss von Tasten oder Funk

Fertigungsprogramm

Informieren Sie sich auch über unsere weiteren Produkte aus dem Bereich Entmistungstechnik.

- Entmistungsanlagen für den Rinderlaufstall
- Entmistungsanlagen für den Schweinestall
- Entmistungsanlagen für den Hühnerstall



Außerdem bieten wir Ihnen Sonder- und Individuallösungen im Bereich Entmistungstechnik für alle weiteren Tierarten, Zubringertechnik für Biogasanlagen und unseren selbstfahrenden Entmistungsroboter „PriBot“.

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: