

Schieberentmischung BERA SUEVIA ROBUST



Neu!
Steuerung
SUMATIC



Für jeden Stall den passenden Schieber!

Klappschieber für Mittenführung

- Stabiler, schwerer Schieber in Systembauweise
- Komplett feuerverzinkt
- Automatisches Öffnen der Räumklappen auf dem Rückweg
- Durch seine Bauweise gleicht sich der Klappschieber einem Gefälle zur Laufgangmitte automatisch an
- Serienmässig mit seitlichen Räumflügeln, dadurch werden die Laufgangkanten sauberer geräumt und Massabweichungen in der Laufgangbreite automatisch ausgeglichen
- Für Laufgänge ohne durchgehende Aufkantung können die Räumflügel auch mit auf die Laufgangbreite einstellbaren Anschlägen geliefert werden
- Zur Schonung des Bodenbelages und zur Verbesserung des Räumeffektes können die Schieberblätter auf Wunsch mit einer Gummilippe ausgestattet werden
- Auch für grosse Arbeitsbreiten z.B. im Wartebereich vor dem Melkstand (Nachtreibegatter als Zubehör lieferbar)
- Die tierfreundliche Konstruktion beugt Verletzungen der Tiere vor
- Ebenfalls als Gummibelag-Klappschieber lieferbar für Laufgänge, die mit einem Gummibelag ausgelegt sind
- Auf Wunsch auch zusammenfaltbar - dadurch kann der Schieber z.B. zum Einstreuen die Liegeboxen einfach mit dem Schlepper überfahren werden
- In Sonderausführung auch in Laufgängen ohne Mittenführung einsetzbar
- Unsere Führungsschienen sind aus äusserst langlebigem feuerverzinktem Stahl U-NP 50/38, in der Stärke 5/7 mm

Faltschieber für Mittenführung

- Stabiler, verzinkter Schieber in Systembauweise
- Schwere Ausführung: zusätzliches Ausbetonieren der Räumflügel nicht erforderlich
- Die V-Bauweise ermöglicht den Tieren ein leichtes Übersteigen des Schiebers
- Im Rückweg können die Tiere den Schieber seitlich passieren
- Automatische Anpassung an unterschiedliche Kotgangbreiten
- Sehr gut für den Einsatz in Festmist-/Tretmistställen geeignet
- Auch als Falt-Wendeschieber einsetzbar

Spaltenreiniger

- Stabile, verzinkte Konstruktion in Systembauweise
- Durch den Spaltenreiniger wird der Spaltenboden in beide Arbeitsrichtungen gereinigt. Die am Schieber angebrachte Gummileiste drückt den auf den Spalten verbliebenen Kot durch die Schlitze in den Güllekanal
- Der Schieber ist in leichter V-Form gebaut, wodurch der Kot von den Liegebuchten weg zur Kotgangmitte gezogen wird, ruhiges Fahren auf dem Spaltenboden
- Seitlich mit Gummiräumsternen, die die Laufgangkanten sauber reinigen
- Für Spaltenreinigeranlagen ist ein spezielles Zugseil aus Kunststoff lieferbar, somit wird Klauenverletzungen vorgebeugt. Aufgrund des niedrigeren Eigengewichts gegenüber einem Edelstahlseil ist der Verschleiss des Seils und der Spalten geringer
- Ein Spaltenreiniger ist ein wesentlicher Beitrag zur Klauengesundheit Ihrer Tiere

Klapp-Wendeschieber für Mittenführen

- Für Laufgänge mit einem Abwurf in der Stallmitte
- Räumen des Laufgangs mit einem Schieber in beide Richtungen
- Stabiler, verzinkter Schieber in Systembauweise
- Abwurf in offenem Querkanal (Umschalten der Räumklappen nach unten), oder über Roste (Umschalten der Räumklappen nach oben) möglich
- Serienmässig mit seitlichen Räumflügeln, dadurch werden die Laufgangkanten sauberer geräumt und Massabweichungen in der Laufgangbreite automatisch ausgeglichen

Sonderausführungen

Rufen Sie uns an, und wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot für die beste Lösung in Ihrem Stall!



Schieber ohne Mittenführung



Entmistungsschieber mit Kettenantrieb



Schieber auf Gummibelag

Automatische Gülleabwurfklappe

Die auch mit schwerem Gerät überfahrbare Gülleabwurfklappe öffnet sich beim Ankommen des Schiebers selbstständig und ist bei Abwesenheit des Schiebers garantiert geschlossen.



Bodenkonsole für Antrieb

- Feuerverzinkt, mit Umlenkrolle, Höhe 2m oder nach Wunsch
- Ideal zur Montage auch in Abkalbebox
- Antrieb bleibt sauber und ist platzsparend untergebracht

Seiltrommel-Antrieb Typ 900

- Stabile, kompakte Rahmenkonstruktion
- Seiltrommel mit einem Fassungsvermögen von bis zu 150m Seil
- Komplett feuerverzinkt
- Lastabhängige Steuerung der Ab- und Umschaltung über Strommessung
- Einfache, wartungsfreundliche Konstruktion mit hochwertigem Aufsteck-Getriebemotor
- Aufspulgeschwindigkeit ca. 4m/min.
- Mit verzinkter Abdeckhaube
- Für Wand- oder Bodenbefestigung
- Antrieb auch mit Seiltrommel aus Edelstahl lieferbar
- Seiltrommel aus Inox



Seiltrommel-Antrieb Typ 850

- Stabile, feuerverzinkte Rahmenkonstruktion
- Grosse Seiltrommel, Ø 500mm, aus hochwertigem Spezial-Kunststoff, mit Rillenprofil für eine exakte Aufwicklung des Zugseils
- Fassungsvermögen einer Seillage ca. 55m, Gesamt-Fassungsvermögen bis zu 150m Seil
- Geringerer Seilverschleiss als bei Antriebswinden mit kleinerem Trommeldurchmesser, auf denen bei grossen Stall-Längen viele Seillagen übereinander gewickelt werden müssen
- Lastabhängige Steuerung der Ab- und Umschaltung über Strommessung
- Einfache, wartungsfreundliche Konstruktion mit hochwertigem Getriebemotor
- Aufspulgeschwindigkeit ca. 4m/min.
- Mit verzinkter Abdeckhaube
- Für Wand- oder Bodenbefestigung
- Seiltrommel aus Inox



Umlenkrollen Ø 250mm oder 350mm

Aus Grauguss, mit hochwertigen Abdeckungen aus Edelstahl



Liegende Umlenkstation
für Bodenbefestigung

Stehende Umlenkstation für Wand-
oder Bodenbefestigung



Neu: Steuerung SUMATIC

- Programmierbare Steuerung für eine Anlage mit 2 Antrieben Typ 850 oder Typ 900
- Funktionsweise: Die erforderliche Zugkraft der Antriebe kann einfach, feinfühlig und stufenlos den jeweiligen Stallverhältnissen angepasst werden. Zur Um- und Abschaltung der Antriebswinden wird die Stromaufnahme der Motoren überwacht. Wird der an der Steuerung eingestellte Grenzwert überschritten, schaltet die Anlage. Die Zugkraft der Vor- bzw. Rückzugswinde kann individuell eingestellt werden.
- Mit beleuchtetem, mehrsprachigem LCD-Display, Folientastatur
- Einfache, menügeführte Eingabe und Änderung von Daten möglich
- Hand- und Automatikbetrieb (Vierfach-Bedientaster erforderlich)
- Mit TEACH-IN Funktion: einfache Programmierung der Laufzeiten und Abtrennungen durch eine Lernfahrt (Vierfach-Bedientaster erforderlich)
- Durch die Auswahlmöglichkeit zwischen 5 verschiedenen Programmabläufen bietet die SUEVIA Entmistungs-Steuerung SUMATIC die optimale Lösung für jeden Stalltyp
- Um- bzw. Abschaltung des Schiebers z.B. vor der Abkalbebuchst auch ohne Anfahrt an einen Anschlag möglich
- Zuordnung der Programmabläufe individuell zu den einzelnen Startzeiten. Beispiel: um 08:00 Schieber räumt den Laufgang, der Bereich der Abkalbebuchst wird nicht geräumt, um 10:00 der komplette Laufgang inklusive des Bereiches der Abkalbebuchst wird geräumt
- Intervalllauf des Schiebers vor Abtrenngittern oder vor dem Abwurf einstellbar
- Integriertes Frostprogramm: bei zusätzlich angeschlossenen Temperaturfühler wechselt die Anlage in einen temperaturabhängigen Intervallbetrieb
- Integrierte Zeitschaltuhr: Auswahl zwischen Intervallzyklus (z.B. automatischer Start alle 2 Stunden) oder bis zu 20 individuell programmierbaren Startzeiten möglich
- Mit Hindernis-Erkennung: mehrere Startversuche bei einem Hindernis im Laufgang
- Parkstellung des Schiebers programmierbar, nach Anfahrt an den hinteren Anschlag kann eine erneute Vorfahrt programmiert werden, so dass die Parkposition des Schiebers, z.B. im Winter in den Stall verlegt werden kann
- Signalfreigabe zur Ansteuerung einer Queranlage oder z.B. einer Güllepumpe einstellbar
- Anschlussmöglichkeit für Vierfach-Bedientaster und mehrere Not-Aus-Piltaster
- Mit integrierter Überwachung der anliegenden Eingangsspannung und automatischer Abschaltstromanpassung bei Spannungsschwankungen (z.B. durch Solar- oder Biogasanlagen)
- Serienmässig ausgestattet mit abschliessbarem Motorschutzschalter
- Um- und Abschaltung der Antriebe über Strommessung - serienmässig ist die Steuerung zusätzlich mit der Anschlussmöglichkeit für Endschalter versehen
- Die Daten werden netzausfallsicher gespeichert - eine Interne zusätzliche Datensicherung ist möglich
- Die Anwendersprache der Anzeigen ist in Deutsch, Englisch oder Französisch wählbar (optional)
- Durch integrierten USB-Anschluss sind alle SUMATIC-Steuerungen updatefähig



Externer Not-Aus-Piltaster



Externer Vierfach-Bedientaster

Vorwärts - Stopp - rückwärts
Hand / Automatik

