

Feststoffwolf Maxi

KUE 40-500-25 und KUE 60-350-25



Feststoffwolf Maxi - besonders geeignet für Hochfermenter

Für Hochfermenter mit gehäckselte Silagen ist der Feststoffwolf die ideale Lösung:

Durch eine elektronische Positionssteuerung wird der Rückfluss von Material sicher verhindert.

Die Förderleistung ist dank des kraftvollen Schubbodencontainers optimal auf große Stoffmengen abgestimmt.

Die geschlossene Bodenwanne aus Edelstahl sorgt für Langlebigkeit auch bei aggressiven Silagesickersäften.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

+49 (0) 25 64 / 39 50 - 138

- + korrosionsbeständige Konstruktion: Flüssigkeitsdichte Bodenwanne mit seitlicher Aufkantung aus rostfreiem Edelstahl
- + verschleißarmer, hydraulisch angetriebener Schubboden inkl. Klappen für verbesserte Förderleistung
- + stirnseitige Auflöseschnecke
- + hydraulisch angetriebene Kolbentechnik
- + Kolben und Arbeitsschieber sensorüberwacht, für sichere Funktion bis zu 6m Füllstand
- + optionaler Notabsperrschieber für bis zu 18m Füllstand schließt den Fermenteranschluss auch bei Stromausfall
- + vollständige Industrie SPS - Steuerung für Funktionssicherheit und Möglichkeit zur Anbindung an Prozesssteuerung und Teleservice

Feststoffwolf Maxi - Abmessungen und technische Daten*

Allgemeine Daten

Serienbezeichnung:
Volumen Vorlagebehälter:
Eigengewicht:
zulässiges Gesamtgewicht:
Anschlusswert:
mittlere Leistung im Normalbetrieb:
max. Durchsatz Maissilage:

KUE 40 - 500 - 25
44,0m³
9,0t
30,0t
25kW, 400V, 50Hz
Ø 9-10kW
3-4t/h

KUE 60 - 500 - 25
64,0m³
11,0t
42,0t

(das spez. Gewicht des Substrates verändert den Durchsatz; höhere Förderleistung bei feuchtem Material)

Einbringtechnik

Zylinder Durchmesser:
Zylinder Volumen verdichtet:
Kolbenposition:
Fördervolumen der Ölpumpe:
vorgehaltene Ölmenge:
max. Öldruck:

Feststoffwolf - Presskolben

Ø 500mm
0,10m³
sensorüberwacht
44 + 22l/min
ca.200l Hydrauliköl, biologisch abbaubar
ca. 175bar (DB), 200bar

Vorlagesystem

Antrieb Schubboden:

Umschaltung:
Auflöseschnecke:

Schubbodencontainer

- 2 Hydraulikzylinder, außen liegend
- Kolbenstangen aus Edelstahl, 750mm Hub
druck- und positionsüberwacht
E-Motor: 3kW

Steuerungstechnik

Schaltschrank mit industrieller SPS

- anschlussfertig verkabelt
- Hand- und Automatikbetrieb (Industrie SPS)
- Schnittstellen für Betriebsmeldung und Fernstart

Weitere Pluspunkte

+ flüssigkeitsdichte Bodenwanne aus Edelstahl

Extras

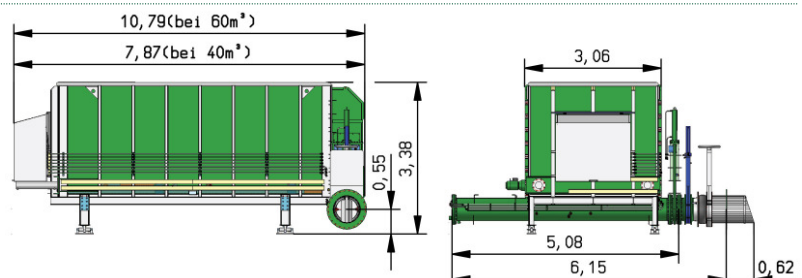
Notabsperrschieber:

Verwiegung mit Großdisplay:

Profibus Schnittstelle:
Teleservice

automatisches Schließen mittels Hydraulikspeicher
(z.B. bei Stromausfall)
- Gewichtssteuerung
- Datenübergabe an Prozesssteuerung
Einbindung in Visualisierung
Fernwartung und Softwareupdates pro Datenleitung

Technische Zeichnung



(* technische Daten vorbehalten)