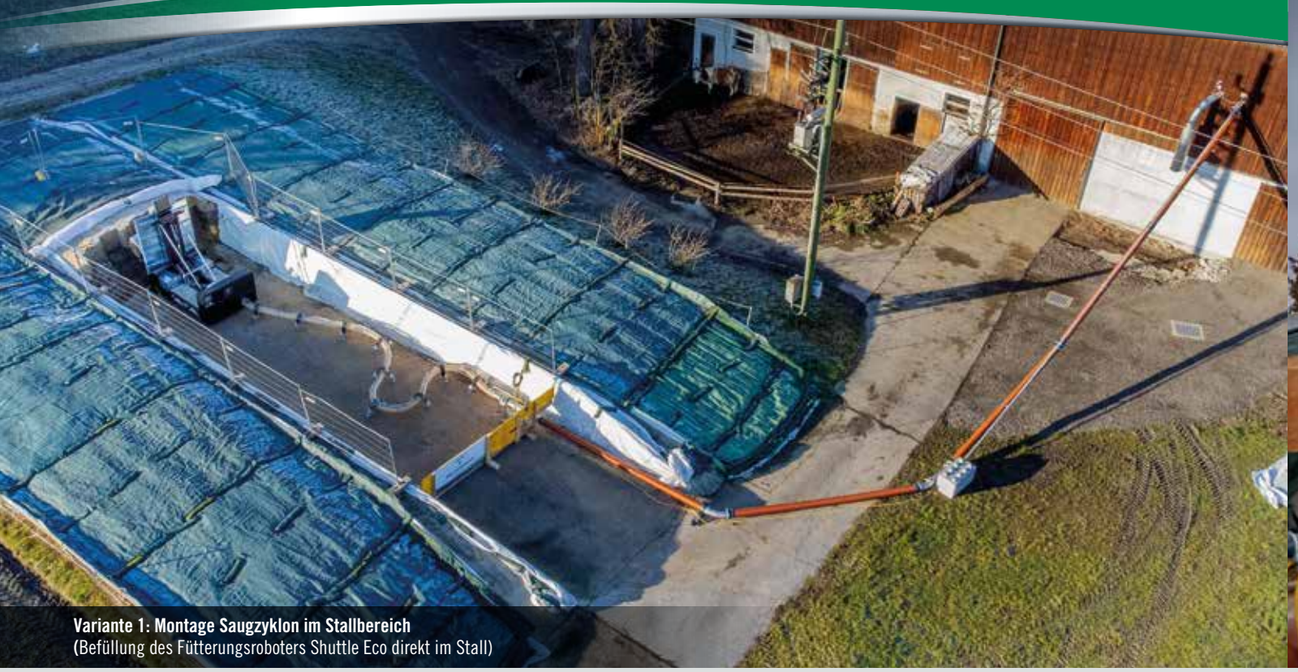
WASSER BAUER

WWW.WASSERBAUER.AT



Variante 1: Montage Saugzyklon im Stallbereich
(Befüllung des Fütterungsroboters Shuttle Eco direkt im Stall)

LIFT SILOENTNAHMESYSTEM

Variante 2: Saugzyklon mit mobilem Grundgestell im Aussenbereich
(Befüllung des Fütterungsroboters Shuttle Eco beim Fahrsilo)

DER LIFT LOHNT SICH:

- ✔ jederzeit frisches Futter direkt aus dem Fahrsilo entnehmen
- ✔ gleichmäßiger Vorschub über die gesamte Fahrsilobreite
- ✔ vollautomatische Entnahme aus jeglicher Fahrsiloart
- ✔ enorme Arbeitsersparnis
- ✔ geringe Energiekosten durch Strombetrieb
- ✔ keine arbeitsaufwändigen Zwischenschritte zur Beschickung von Vorratsbehältern

100%

VOLLAUTOMATISIERT FÜTTERN
VOM SILO BIS ZU DEN TIEREN

WASSERBAUER GMBH FÜTTERUNGSSYSTEME
A-4595 WALDNEUKIRCHEN, GEWERBESTRASSE 1,
TELEFON: +43 7258 7464, FAX: +43 7258 7464-22,
MAIL: INFO@WASSERBAUER.AT

WWW.WASSERBAUER.AT FIND US ON YouTube

WASSER BAUER

WWW.WASSERBAUER.AT

WASSERBAUER
e-mobile feeding

LIFT SILOENTNAHMESYSTEM

Einsatzbereich	Fahrsiloanlagen für Mais-, Gras- oder Sandwichsilage
Abmessungen	4.100 mm Länge x 2.100 mm Breite
Gewicht	5.200 kg
Tagesfuttermenge	30.000 - 40.000 kg / Tag
Fahrsilo Dimensionen	bis 4,5m Höhe
Navigation	Bodenantrieb & Sensor Abstandsmessung
Stromversorgung	400 Volt, 16A
Saugrohrleitung	Gesamtlänge bis max. 100 m
Optionen	Absaugzyklon auf fahrbarem Grundgestell Erweiterung der Siloanlage um ein automatisches Planenabdeck- und Aufrollsystem Wärmebildkamera zur Erkennung von bereits erwärmten Futter (ab 2023)

WASSER BAUER

WASSERBAUER e-mobile feeding

AUSTRIAN TECHNOLOGY

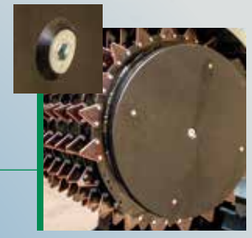
LIFT SILOENTNAHMESYSTEM

FRISCHES FUTTER DIREKT AUS DEM FAHRSILO BIS ZU DEN TIEREN

Mit dem Lift macht Wasserbauer die erste wirklich vollautomatisierte, strombetriebene Fütterungslösung möglich – direkt vom Silo bis zu den Tieren. Der Lift wird einmal im Silo installiert, und das war's mit der Arbeit für die nächsten Wochen bzw. Monate. Das Gerät fräst automatisch das Futter aus dem Futterstock im Fahrsilo ab und befüllt damit direkt im Stallbereich einen Shuttle Eco Fütterungsroboter.

- ✔ vollautomatische Entnahme des Grundfutters aus jeglicher Fahrsiloart und -größe
- ✔ optimale Grundfutter-Frische durch bedarfsgerechte Entnahmemenge und gleichmäßigem Vorschub
- ✔ keine Vorratslagerung – Vermeidung von Qualitätsverlusten
- ✔ erprobte Hochsilotechnik: mittels Zyklon wird das Futter direkt in den Fütterungsroboter dosiert
- ✔ keine weitere Entnahmetechnik wie Frontlader, Teleskoplader oder Silobockschneider erforderlich
- ✔ selbstfahrendes Gerät – kann einfach zwischen den einzelnen Fahrsilos positioniert werden
- ✔ geeignet für jegliche Arten von Silage
- ✔ Kombination mit anderen Vorratssystemen (MyPort, Smart Port, Silos, etc.) möglich
- ✔ Reduktion der Baukosten einer Futterküche, keine fossilen Brennstoffe
- ✔ Batteriespeichersystem zur Glättung der Stromspitzen und Reduktion der benötigten elektrischen Zuleitung

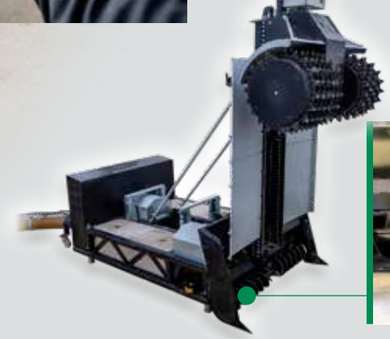
Hydraulikzylinder zum aufstellen des Mastes
Mast in 2 Bauhöhen erhältlich (bis 2,5 m oder bis 4,5 m Fräshöhe)

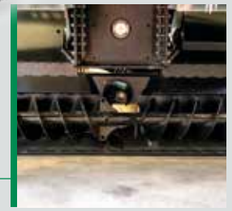


Fräswalzen Schnellspann-System
ermöglicht einen schnellen Austausch und einfache Wartung der Frästrommeln

Multi Touch Display
10" Touch Display mit Internetanknüpfung für Fernwartung und Bedienung.

Bedienung
Zugriff über PC, Tablet oder Handy weltweit





Futteraufnahmeschaufel mit Schnecke
zur gleichmäßigen Aufnahme und Absaugung des abgefrästen Futtermittels, keine Futterrückstände unter dem Lift

FEEDING FOR FUTURE

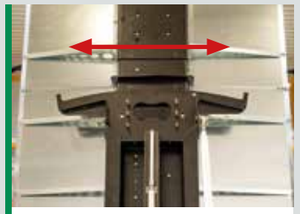
Auch im Stall hat die e-mobile Zukunft längst begonnen. Die Vorteile unserer ausschließlich elektrisch angetriebenen Fütterungssysteme sind überzeugend:

- ✔ ein fast vollständig reduzierter Dieselverbrauch im Vergleich zur konventionellen Fütterung
- ✔ Strom als Hauptenergieträger senkt den bilanzierten Energieverbrauch um bis zu zwei Drittel
- ✔ nachweisliche Steigerung der Milchmenge und Milchqualität
- ✔ bei Wartung und Service werden durchschnittlich ein Drittel der Kosten eingespart
- ✔ Minimierung der täglichen Kosten durch Treibstoffeinsparung
- ✔ die Möglichkeit Strom aus Eigenproduktion zu nutzen senkt die Kosten zusätzlich
- ✔ stark verringerter Motorgeräuschpegel

Flexibler Schlauch auf Fahrrollen
zum Vorschub-Ausgleich über mehrere Tage / Wochen

Handwagen zur Verlinkung
von beweglichem Schlauch mit festem Rohrabschnitt, mit inkludierter Stromversorgung und Sicherheitsabschaltung

Bodenantriebe
3 Stück 360° Grad schwenkbare Antriebseinheiten für das seitliche Versetzen



Schwenkeinheit Mast
Hauptmast bis zu 10° schwenkbar, für optimalen Einsatz bei schrägen Silowänden (Traunsteinsilo)

Sensoren zur seitlichen Abstandsmessung
präzise Positionserkennung mittels Abstandsmessung

Sicherheitskonzept
Fahrsilo-Zugang lückenlos abgesichert mittels mobilem Zaun,
max. Vorschub des Lift frei einstellbar

Saugzyklon – Montage im Stallgebäude oder alternativ mit mobilem Grundgestell
Anschluss mehrerer Lifte möglich (Saugstrom Umschaltung)

Zellenradschleuse und Schalldämpfer
zur Minimierung der Geräuschemissionen