WASSERBAUER

SHUTTLE ECO
FÜTTERUNGSROBOTER
Seite 10

LIFT
SILOENTNAHMESYSTEM
Seite 18

CABRIO
SILOABDECKSYSTEM
Seite 22

FLYPIT
EINSTREUROBOTER
Seite 24

PORT
VORRATSBOXEN
Seite 14

BUTLER GOLD PRO
FUTTERSCHIEBER
Seite 28

Wir automatisieren Fütterung – für mehr Zeit, Tierwohl und Zukunft

„Seit über 40 Jahren entwickeln wir innovative Fütterungssysteme für die moderne Rinderhaltung. Unsere e-mobilen Lösungen sparen Zeit, steigern die Effizienz und verbessern das Tierwohl – mit einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit und Praxisnähe. Bei Wasserbauer setzen wir auf flache Hierarchien, Eigenverantwortung und ein respektvolles Miteinander. Unsere Mitarbeiter und auch ich selber kennen den Arbeitsalltag eines Landwirts oft aus eigener Erfahrung – und genau das spüren auch unsere Kunden."

Franz Wasserbauer Geschäftsführer

Individuell geplant. Professionell umgesetzt. Langfristig betreut.

Planung –

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Betrieb

Jeder Betrieb ist einzigartig. Deshalb beginnt bei uns alles mit einer individuellen Planung: Wir analysieren Ihre Betriebsstruktur, Tierzahlen und Fütterungsziele und entwickeln darauf abgestimmt ein System, das perfekt zu Ihren Anforderungen passt. So legen wir den Grundstein für eine wirtschaftliche und nachhaltige Fütterung.

- ✓ **Individuelle Beratung**
- ✓ **Exakte Bedarfsanalyse**
- ✓ **Passgenaues Systemkonzept**

Montage –

Präzise Umsetzung durch erfahrene Profis

Nach der Planung übernehmen unsere geschulten Techniker die fachgerechte Montage. Wir sorgen für eine reibungslose Installation aller Komponenten und nehmen Ihr System gemeinsam mit Ihnen in Betrieb. So stellen wir sicher, dass alles optimal funktioniert – vom ersten Tag an.

- ✓ **Professionelle Installation**
- ✓ **Inbetriebnahme und Funktionsprüfung**
- ✓ **Einweisung in die Bedienung**

Betreuung –

Wir bleiben an Ihrer Seite

Auch nach der Inbetriebnahme lassen wir Sie nicht allein. Unser Serviceteam steht Ihnen 7 Tage die Woche zur Verfügung – für Wartung, Fernwartung oder schnelle Hilfe im Bedarfsfall. So bleibt Ihr System dauerhaft leistungsfähig und Sie können sich ganz auf Ihren Betrieb konzentrieren.

- ✓ **Regelmäßige Wartung und Updates**
- ✓ **Schnelle Unterstützung per Fernwartung**
- ✓ **Persönlicher Service, Ersatzteilversorgung**

Erreichen Sie ihre Betriebsziele mit einem automatischen Fütterungssystem

Mit einem automatischen Fütterungssystem von Wasserbauer holen Sie das Maximum aus Ihrem Betrieb heraus – mehr Effizienz, bessere Tiergesundheit und höchste Fütterungspräzision. Von der ersten Idee bis zum laufenden Betrieb begleiten wir Sie mit umfassendem Know-how und zuverlässigem Service.

Echte Erfahrungen. Echte Ergebnisse.

„Dank dem LIFT habe ich keine Probleme mit Nacherwärmungen. Das Futter kommt auch bei hohen Temperaturen immer saftig und frisch zu den Tieren".

Lukas Jetzinger, Milchviehbetrieb, AT

Landwirt Lukas Jetzinger, hat die Prozesse in seinem Betrieb umfassend automatisiert. Gleich zwei ***LIFT*** Siloentnahmesysteme im Fahrsilo sorgen für frisches Futter vom Silo bis zu den Tieren. Ein ***SHUTTLE ECO*** Fütterungsroboter teilt individuelle Rationen an die Tiere aus. Und ein ***FLYPIT*** Einstreuroboter verteilt mehrmals täglich frisches Stroh im Stall.

„Mit dem SHUTTLE ECO ist die Bullenmast wirtschaftlicher aufgrund der Steigerung der Tageszunahmen und der Personaleinsparung"

Malte Löhr, Standortleiter Bullenmast Agrarproduktion Bresegard-Picher, DE

Am Standort Picher der Ruhe Agrar GmbH sind fünf ***SHUTTLE ECO*** Fütterungsroboter im Einsatz. Nur zwei Arbeitskräfte braucht es, um mit intelligenter Fütterungsautomatisierung 1650 Tiere in der Bullenmast zu versorgen. Insgesamt werden bei Ruhe Agrar an mehreren Standorten 10.000 Tiere von ***SHUTTLE ECO's*** gefüttert.

„Wir haben insgesamt sechs MY PORTs für verschiedene Futtersorten. Ich kann die Ration innerhalb einer Stunde wieder verändern und sofort das Ergebnis sehen, das macht den Unterschied."

Michael Dörr, Karlshof, DE

Im Karlshof der Familie Dörr in Roßdorf/DE werden 330 Milchkühe und 220 Jungtiere von Wasserbauer Systemen versorgt! Drei ***SHUTTLE ECO*** Fütterungsroboter werden perfekt im Stall koordiniert und mehrere ***MY PORT*** Vorratsboxen sorgen für ideal zusammen gestellte Futterrationen.

„Unsere Erfahrung mit dem FLYPIT ist eine Stroheinsparung von mindestens 30 - 40 % im Vergleich zu vorher".

Patrick Kaiser, Milchviehbetrieb, AT

Der Familienbetrieb Kaiser, in Niederösterreich hat sich für einen ***FLYPIT*** Einstreuroboter entschieden. Er profitiert u.a. von einer Stroheinsparung von mind. 30 - 40 % und von der Arbeitsersparnis in seinem Betrieb.

„Mit dem CABRIO Siloabdecksystem kann ich die Fütterung in meinem Betrieb jetzt zur Gänze automatisieren, das beginnt schon beim abdecken der Siloplane".

Gerhard Peterbauer, Milchviehbetrieb, DE

Mit dem ***CABRIO*** Siloabdecksystem erledigt nur eine Person mittels Handfunksender das bislang arbeitsaufwändige Auf- und Zudecken der Fahrsiloplane ohne schwere Sandsäcke schleppen zu müssen. In Verbindung mit dem ***LIFT*** Siloentnahmesystem und dem ***SHUTTLE ECO*** Fütterungsroboter hat der Betrieb die Fütterung vollständig automatisiert.

„Für uns ist wichtig, dass die Tiere mit den Anschiebefahrten des BUTLER GOLD PRO mehrmals am Tag zum Fressen animiert werden.

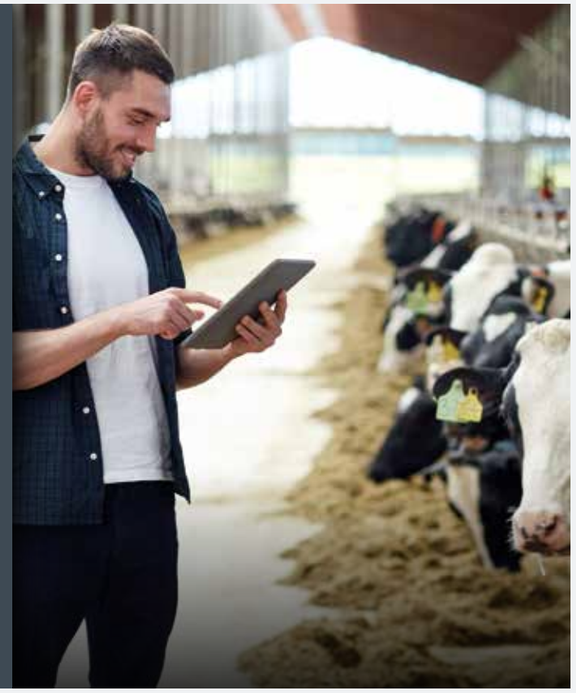
Robert Stadler, Bullenmastbetrieb, DE

Landwirt Robert Stadler hat den Außenklimastall seines Bullenmastbetriebes im bayerischen Anstorf mit einem Futterschieber ***BUTLER GOLD PRO*** und dem Einstreuroboter ***FLYPIT*** ausgestattet.

Innovation aus Österreich, weltweit im Einsatz

Prämiert für Praxis und Technik

Bei Wasserbauer stehen Innovation und Qualität im Mittelpunkt. Unsere Fütterungssysteme werden regelmäßig für ihre technischen Neuerungen und praxisnahen Lösungen ausgezeichnet – unter anderem mehrfach auf der renommierten EuroTier. Diese Auszeichnungen sind für uns Ansporn und Bestätigung zugleich: Sie zeigen, dass unsere Produkte nicht nur technisch führend, sondern auch praxisgerecht und zuverlässig sind.



Globale Präsenz mit regionalen Wurzeln

Was 1986 mit einer visionären Idee begann, hat sich zu einer internationalen Erfolgsgeschichte entwickelt. Mit der Entwicklung des legendären „***KUHMEISTER***" – dem ersten Gerät zur automatischen Zuteilung von Kraftfutterrationen – legte Franz Wasserbauer sen. den Grundstein für ein Unternehmen, das bis heute Maßstäbe in der Fütterungstechnik setzt. Aus den Anfängen entstand ein weltweit tätiges Unternehmen, das sich auf innovative Automatisierungslösungen für die moderne Landwirtschaft spezialisiert hat. Heute entwickeln und produzieren rund 80 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei Wasserbauer zukunftsweisende Systeme, die Effizienz, Präzision und Wirtschaftlichkeit in der Fütterung nachhaltig verbessern.

Der Erfolg spricht für sich: Landwirtinnen und Landwirte in 55 Ländern weltweit vertrauen auf die Qualität, Zuverlässigkeit und Innovationskraft von Wasserbauer. Damit steht der Name Wasserbauer heute weltweit für intelligente Fütterungstechnik „Made in Austria" und für Lösungen, die den Arbeitsalltag in landwirtschaftlichen Betrieben nachhaltig erleichtern.

Ob in Europa, Amerika, Asien oder Australien – überall dort, wo moderne Landwirtschaft betrieben wird, sind Wasserbauer Systeme im Einsatz. Unsere weltweite Präsenz ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung, innovativer Technik und des Vertrauens tausender Landwirtinnen und Landwirte rund um den Globus.

Gemeinsam für innovative Lösungen in der Landwirtschaft

Hinter jeder erfolgreichen Wasserbauer-Lösung steht ein engagiertes Team aus erfahrenen und hochqualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Mit Fachwissen, Innovationsgeist und großer Leidenschaft arbeiten wir täglich daran, die Landwirtschaft mit intelligenten Automatisierungslösungen zu unterstützen. Unsere Stärke liegt in der Verbindung von technischem Know-how und einem tiefen Verständnis für die Anforderungen landwirtschaftlicher Betriebe. Gemeinsam entwickeln wir Systeme, die individuell auf die Bedürfnisse unserer Kundinnen und Kunden abgestimmt sind und dabei helfen, Wirtschaftlichkeit, Effizienz und Lebensqualität nachhaltig zu verbessern.

TECHNOLOGY CENTER

Ein Zentrum für Fortschritt und Austausch

Das Wasserbauer Technology Center im oberösterreichischen Waldneukirchen ist das Herzstück unserer Innovationskraft. Hier werden die Fütterungssysteme von morgen entwickelt, getestet und produziert. Forschung & Entwicklung, Produktion sowie Schulung und Training sind an einem Standort vereint – für einen direkten Austausch von Know-how und praxisnahen Lösungen.

Ein besonderer Treffpunkt ist unsere „Lounge", das internationale Gästezentrum von Wasserbauer. Hier begrüßen wir Besucherinnen und Besucher aus aller Welt und geben spannende Einblicke in moderne Fütterungstechnik und automatisierte Stalllösungen. Das Technology Center steht damit nicht nur für technische Kompetenz, sondern auch für Austausch, Weiterbildung und gelebte Innovationskultur.

FÜTTERUNGSWELT

Testumgebung und Besuchermagnet

Die ***FÜTTERUNGSWELT*** ist das ideale Umfeld um unsere Systeme zu entwickeln und in der Praxis zu testen. Jede neue Innovation muss sich unter härtesten realen Bedingungen im Alltag bewähren. Die Erkenntnisse aus dieser Testphase und die Erfahrungen aus der Arbeit im eigenen landwirtschaftlichen Betrieb finden sich in der Praxistauglichkeit unserer Systeme wieder. Wir haben die ***FÜTTERUNGSWELT*** auch für Interessierte geöffnet. Hier erfahren Besucher:innen aus aller Welt alles über die Funktionen unserer Geräte und welche positiven Wirkungen wir mit intelligenten Automatisierungsmaßnahmen in Betrieben jeder Art und Größe erzielen können.

SHUTTLE ECO
FÜTTERUNGSROBOTER

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

Genau dosierte Futterverfügbarkeit rund um die Uhr

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Optimierung des Strom-Eigenverbrauchs (für Betreiber von PV Anlagen)
- ✓ Materialgarantie von 7 Jahren auf den speziell entwickelten Kunststoff-Mischbehälter
- ✓ Routenführung über Magnete im Boden, problemlos für mehrere Ställe einsetzbar
- ✓ Butler-Funktion (Futteranschieben)
- ✓ frische, gut durchmischte Futterration für jede Leistungsgruppe exaktes Einwiegen – wegstreckenabhängige Ausdosierung
- ✓ Futterschonender Freifallmischer, kein Vermusen
- ✓ intelligente und einfache Steuerung, integrierte PC Software zur genauen Auswertung
- ✓ bewältigt Steigungen bis 10%, automatische Torsteuerung

Der *SHUTTLE ECO* versorgt die Tiere 365 Tage im Jahr rund um die Uhr mit genau abgestimmten Mengen an frischem Futter. Eine optimale Fütterung ist der wichtigste Faktor in der Versorgung der Tiere. Eine höhere Futteraufnahme führt zu mehr Leistung und somit zu einer Steigerung Ihres Betriebsgewinnes. Durch das häufige Füttern von kleinen Mengen sind die Futterreste minimal und das natürliche Fressverhalten der Tiere wird unterstützt. Eine verbesserte Tiergesundheit ist die Folge.

Intelligente Technik im Detail

Perfekt gemischt und geschnitten

Das Futter wird perfekt geschnitten und mit den gewünschten Kraftfutter- und Mineralstoffkomponenten durchmischt. Ein TM Sensor bestimmt die Trockenmasse des Futters. Wasser und Flüssigkomponenten können ebenso hinzugefügt werden, bevor der ***SHUTTLE ECO*** vollautomatisch durch den Stall fährt und das Futter ausdosiert.

Sieben Jahre Materialgarantie auf speziellen Kunststoffbehälter

Der speziell entwickelte Kunststoff-Mischbehälter, wird aus verschleiß- und säurefestem Werkstoff gefertigt und ist besonders widerstandsfähig.

Versorgung nach Leistungsgruppen

Der ***SHUTTLE ECO*** stellt Ihre individuellen Futtermischungen zusammen und versorgt Ihre Tiere optimal mit Grund- und Kraftfutter. Optional können auch Magnete angebracht werden um die Tiere vor Fremdkörpern zu schützen.

Integrierter Futteranschieber

Der ***SHUTTLE ECO*** ist auch mit einer „Butler Funktion" ausgestattet – so kann er weggeschobenes Futter zurück zum Barren schieben. Der Schieber für die „Butler Funktion" ist höhenverstellbar und erleichtert so die Hofüberfahrt.

Effiziente Ladestation

Der ***SHUTTLE ECO*** wird über eine innovative Ladestation geladen. Integrierte Kühl- & Heizmatten halten die Temperatur im Akku konstant, das erhöht die Lebensdauer erheblich. Die Befüllung des Fütterungsroboters kann auf der Ladestation sowie auch an individuellen Abholpunkten erfolgen.

Sicherheit hat Vorrang

Der ***SHUTTLE ECO*** ist mit Sicherheitssensoren zur Erkennung von Hindernissen ausgestattet und das Gerät stoppt sofort automatisch.

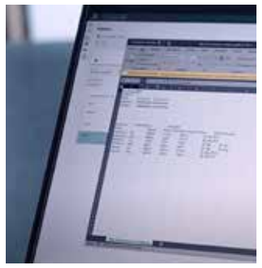
SHUTTLE ECO
FÜTTERUNGSROBOTER

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

Intelligente Technik im Detail

DISPONENT Interlogistik Software

Sind mehrere ***SHUTTLE ECO*** im selben Stall in Betrieb, koordiniert der ***DISPONENT*** ihren Einsatz. Alle Arbeitsaufträge werden nach einem Optimierungsprinzip aufgeteilt. Eine gleichmäßige Auslastung der einzelnen Fütterungsroboter wird erreicht. Das Resultat ist eine deutliche Effizienzsteigerung von 20 %.



CUBE Datenmanagement

Behalten Sie Ihre Fütterungsvorgänge jederzeit im Griff. Die Verbrauchsanalyse liefert präzise Informationen, wie viel und welches Futter verwendet wird. Gleichzeitig können Sie Ihre Futtermittelkosten hinterlegen und gezielt überwachen. Speziell für Bullenmastbetriebe sind sogar buchtenindividuelle Kostenrechnungen möglich.

Patentierter Trockenmasse-Sensor

Ein Sensor im Mischbehälter des ***SHUTTLE ECO*** misst automatisch den Feuchtigkeitsgehalt jeder Mischration und passt ihn durch gezielte Wasserzugabe für eine optimale Futteraufnahme der Tiere an.

Einfache Routenplanung

Dank der Magnete im Boden kann der ***SHUTTLE ECO*** auch problemlos in mehreren Ställen zum Einsatz kommen – die Route muss nur einmal über die Steuerung eingegeben werden.

Ein System für jede Betriebsgröße

Der ***SHUTTLE ECO*** Fütterungsroboter zeigt seine Stärke überall dort, wo effiziente und zuverlässige Fütterung gefragt ist – vom kleinen Familienbetrieb bis hin zum hochmodernen Großbetrieb. In kleineren Betrieben überzeugt der ***SHUTTLE ECO*** durch flexible Einsatzmöglichkeiten und die spürbare Arbeitserleichterung im täglichen Ablauf. In großen Betrieben arbeiten mehrere ***SHUTTLE ECO*** Systeme gleichzeitig und werden zentral über den ***DISPONENT*** koordiniert. Dadurch entstehen effiziente Abläufe und ein perfekt abgestimmtes Fütterungsmanagement.

Shuttle Eco für die Rindermast

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Zusatzausstattung mit Lockfutterbehälter, Ausdosierung von bis zu zwei Futtersorten möglich.
- ✓ höhere Grundfutteraufnahme
- ✓ höhere Futtereffizienz
- ✓ hohe Tageszunahmen
- ✓ mehr Mastleistung
- ✓ Verkürzung der Mastdauer
- ✓ ruhige Bullen, kein Stress, geringere Verletzungsgefahr für die Tiere
- ✓ Flexibilität in der täglichen Arbeit, Zeitersparnis
- ✓ Steigerung der Tageszunahmen durch individuelle Rationen
- ✓ PC Software für Rationsänderung nach der Wachstumskurve

Flexible Befüllvarianten für jeden Betrieb

Befüllung über *PORT* Vorratsboxen

Für jede Futtersorte gibt es die passende ***PORT*** Ausführung. Die Anordnung der ***PORTs*** wird individuell auf den jeweiligen Betrieb abgestimmt, um eine optimale Integration in bestehende Gebäude und Betriebsabläufe zu ermöglichen.

Befüllung über das *LIFT* Siloentnahmesystem

Mit dem ***LIFT*** Siloentnahmesystem erfolgt die Befüllung vollautomatisch direkt aus dem Fahrsilo. Das System fräst das Futter präzise ab und übergibt es an den ***SHUTTLE ECO***, der das Futter zuverlässig bis zu den Tieren transportiert.

PORT
VORRATSBOXEN

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

Der richtige *PORT* für jede Futtersorte

Die Auswahl der richtigen Vorratsbehälter sowie deren Funktion ist für den erfolgreichen Einsatz eines Fütterungsroboters maßgeblich. Je nach Futtermittel sowie Vorlagedauer können deshalb unterschiedliche *PORT*-Konfigurationen gewählt werden. Wasserbauer erstellt für jeden Betrieb die ideale Futterküche mittels eines Baukastenprinzips. Nicht nur die bestmögliche Lagerung und Verarbeitung des Futters (auflösen, schneiden), sondern auch der wiederkehrende Arbeitsablauf zur Befüllung der Vorratsbehälter steht hier im Vordergrund. Die Anordnung der *PORT*s wird für jeden Betrieb individuell geplant, um diese auch optimal in bestehende Gebäude integrieren zu können.

Individuell konfigurierbar für jeden Betrieb

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Ihr Arbeitsaufwand in der Fütterung beschränkt sich lediglich darauf, den *PORT* bei Bedarf für mehrere Tage zu befüllen
- ✓ individuell konfigurierbar für unterschiedliche Futtermittel und Größen (Ballen, Blöcke, lose, feucht und trocken) innovatives Wiegesystem für die präzise Dosierung der benötigten Futtermengen
- ✓ minimaler Wartungsaufwand durch Rollenglieder-ketten und Zentralschmierung langlebig durch Edelstahl-Fräskopfauskleidung und Führungs-schienen sowie Pulverbeschichtung
- ✓ für alle Futtersorten geeignet
- ✓ Ausführungen in verschiedenen Größen von 8 m³ bis 80 m³

Intelligente Technik im Detail

Frisch und mit Präzision

Über einen Kratzboden wird das Futter zur Fräse transportiert, wo frisch und sauber abgefräst wird. Direkt aus dem ***PORT*** oder über ein Förderband gelangt das Futter oder Stroh dann zum ***SHUTTLE ECO*** oder ***FLYPIT***. Altes Futter wird zuerst ausdosiert. Vor dem Befüllen ist kein Reinigen der ***PORTs*** nötig. Bei Befüllung mit verdichtetem Material (Siloblock, Rundballen) wird die Nacherwärmung minimiert und die Futterfrische bleibt erhalten. Je nach Witterung ist eine Lagerung von bis zu mehreren Tagen möglich.

Individuell kombinierbar

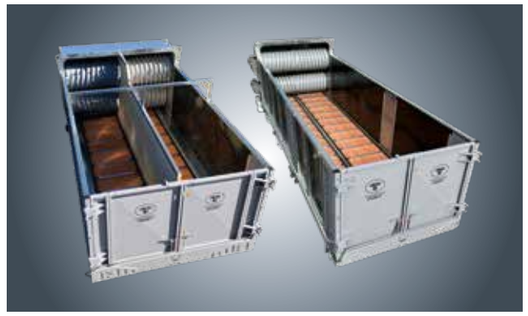
Unterschiedliche Grundausführungen und individuelles Kombinieren der ***PORTs*** erlauben verschiedenste Rezepturen und exakte Dosierungen. Damit können Sie Ihre Arbeitszeit optimal planen. Je nach Betriebsgröße müssen Sie einen ***PORT*** nur alle 3 – 4 Tage befüllen und können sich so ohne Weiteres immer wieder ein Wochenende frei nehmen.

PORT
VORRATSBOXEN

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

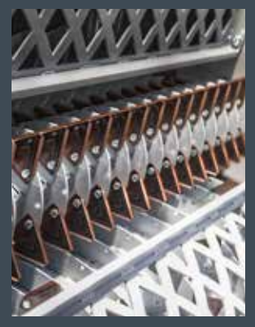
Ausführungen

MY PORT
VORRATSBEHÄLTER FÜR GRUNDFUTTERSORTEN



Der ***MY PORT*** ist die ideale Lösung für Gras- und Maissilage, Heu und Stroh sowie für Siloblöcke oder Siloballen. Blöcke und Ballen bleiben in kompakter Form. Erst die Fräswalzen schneiden die benötigte Futtermenge ab und die Tiere erhalten eine besonders frische Futtervorlage. Die Befüllung des Fütterungs- oder Einstreuroboters erfolgt direkt aus dem ***MY PORT*** (Freifall) oder mittels Förderband. Der ***MY PORT*** ist auch in einer Ausführung mit Trennwand für den Einsatz mit zwei unterschiedlichen Futtersorten erhältlich.

Leistungsstark im Einsatz. Einfach in der Wartung.



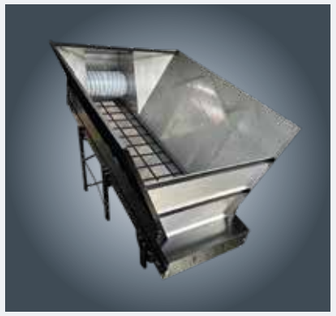
Patentierte Schneidetechnik für Stroh und Heu

Die patentierte Technik der Fräswalzen mit Sieben und Gegenschneiden zerkleinert Stroh und Heu bereits vor dem Mischer. So lassen sich die Mischzeiten deutlich verkürzen.

Besonders wartungsfreundlich

Die Zentralschmierung der Lagerstellen, Rollengliederketten mit Kettenöler und Führungsschienen aus Edelstahl machen ***SMART PORT*** und ***MY PORT*** Vorratsbehälter zudem besonders wartungsfreundlich.

ECO PORT
VORRATSBEHÄLTER FÜR GESCHNITTENE / LOSE FUTTERMITTEL



Bei der Entwicklung des ***ECO PORT*** Vorratsbehälters haben wir uns auf das Wesentliche konzentriert. Geringe Kosten und einfaches Handling bei gleichzeitig hoher Qualität war die Vorgabe. Das Ergebnis überzeugt mit geringem Platzbedarf, wenig elektrischen Aufwand für die Verkabelung und der Fertigung aus hochwertigem Edelstahl. Beim ***ECO PORT*** ist zudem kein Förderband zur Befüllung des Fütterungsroboters nötig.

SMART PORT
VORRATSBEHÄLTER FÜR TROCKENE FUTTERSORTEN

Der ***SMART PORT*** eignet sich besonders für trockene, geschnittene Futtersorten wie Heu, Stroh oder Quaderballen.

UNI PORT

Der ***UNI PORT*** ist eine universell einsetzbare Vorratsbehälterlösung. Er ist besonders geeignet für feuchte Futtermittel (Biertreber, Kartoffelpulpe, Rübenschnitte, etc.).

EXTERNAL PORTS

Das Wasserbauer Futterküchen-Management ermöglicht es jeden bestehenden oder externen Vorratsbehälter in die Gesamtsteuerung aufzunehmen.

LIFT
SILOENTNAHMESYSTEM

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

Frisches Futter direkt aus dem Fahrsilo bis zu den Tieren

Mit dem patentierten *LIFT* macht Wasserbauer die erste wirklich vollautomatisierte, e-mobile 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.

100 % vollautomatisiert füttern

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ vollautomatische Entnahme des Grundfutters aus jeglicher Fahrsiloart und -größe
- ✓ geeignet für alle Arten von Silage
- ✓ optimale Grundfutter-Frische durch bedarfsgerechte Entnahmemenge und gleichmäßigem Vorschub
- ✓ geringe Energiekosten durch Strombetrieb
- ✓ keine arbeitsaufwändigen Zwischenschritte zur Beschickung von Vorratsbehältern
- ✓ enorme Arbeitsersparnis
- ✓ keine Vorratslagerung und damit keine zusätzlichen Gebäude notwendig, Qualitätsverluste werden vermieden
- ✓ selbstfahrendes Gerät – kann einfach zwischen den einzelnen Fahrsilos positioniert werden

Optimale Grundfutterfrische

Der ***LIFT*** ist geeignet für jegliche Arten von Silage und sorgt zudem für eine optimale Frische des Grundfutters. Es wird immer nur die jeweils benötigte Menge für die aktuelle Fütterung aus dem Silo entnommen. So erhalten Ihre Tiere mehrmals täglich besonders frische Futtervorlagen, und das fördert die Gesundheit der gesamten Herde.

Keine weitere Entnahmetechnik nötig

Der ***LIFT*** macht es möglich: Zusätzliche Entnahmetechnik wie Teleskoplader, Frontlader oder Siloblockschneider gehören der Vergangenheit an. Kostspielige Investitionen in eine Futterküche entfallen zur Gänze. Einfütterungszeiten erübrigen sich vollständig.

Intelligentes Rohrsystem

Futter wird abgefräst und angesaugt und über ein Rohr weiter transportiert. Fahrrollen machen das Rohr flexibel und ermöglichen einen Vorschub-Ausgleich über mehrere Tage bzw. Wochen. Ein Handwagen mit inkludierter Stromversorgung und Sicherheitsabschaltung verbindet den Schlauchteil mit einem festen Rohrabschnitt, über den das Futter bis in den Zyklon gelangt.

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

Intelligente Technik im Detail

Kein Arbeitsaufwand für Befüllung

Über einen Saugzyklon wird der ***SHUTTLE ECO*** Fütterungsroboter vollautomatisch befüllt. Die Montage des Zyklons erfolgt im Stallgebäude oder alternativ mit einem mobilen Grundgestell. Dank Saugstromumschaltung können mehrere ***LIFT*** Siloentnahmessysteme angeschlossen werden. Ein Schalldämpfer reduziert die Geräuschemissionen auf ein Minimum.

Ohne Umbauarbeiten in jedem Fahrsilo schnell einsatzbereit

Es sind keine aufwändigen Umbauarbeiten an bestehenden Fahrsiloanlagen nötig. Der ***LIFT*** wird ganz einfach im Silo platziert und schon ist er einsatzbereit. Das selbstfahrende System kann auch ohne weiteren Aufwand zwischen den einzelnen Fahrsilos positioniert werden. Ein bis zu 4,5 m hoher Futterstock lässt sich problemlos mit dem ***LIFT*** abfräsen.

Sicherheit im Arbeitsalltag

Sicherheit hat im täglichen Betrieb Vorrang. Unser Sicherheitskonzept umfasst eine lückenlose Absicherung des Fahrsilo-Zugangs ebenso wie eine automatische Sicherheitsabschaltung.

Smarte Steuerung für maximale Kontrolle

Zur einfachen Bedienung und Fernwartung des ***LIFT*** verfügt das Gerät über ein 10" Multi Touch Display mit Internetverbindung. Genauso ist der Zugriff über PC, Tablet oder Handy weltweit möglich.

Montagevarianten im Innen- und Außenbereich

Montagevariante 1: Saugzyklon im Stallbereich

(Befüllung des Fütterungsroboters ***SHUTTLE ECO*** direkt im Stall)

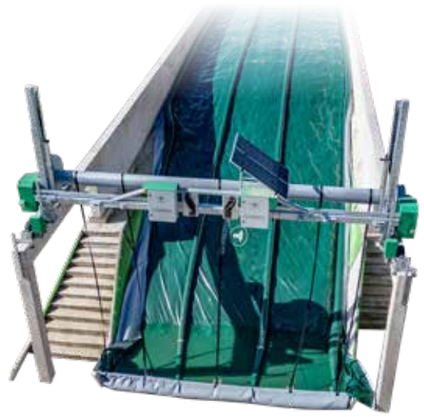
Montagevariante 2: Saugzyklon mit mobilem Grundgestell im Außenbereich

(Befüllung des Fütterungsroboters ***SHUTTLE ECO*** beim Fahrsilo)

CABRIO
SILOABDECKSYSTEM

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

Vollautomatisches Öffnen und Schließen der Plane beim Fahrsilo



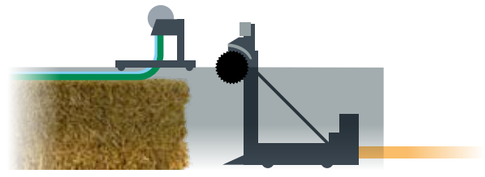
Mit Handfunksender wird das *CABRIO* System einfach bedient, nur eine Person erledigt das arbeitsaufwändige Auf- und Zudecken der Plane am Fahrsilo. Mühevolles Schleppen von Gewichten gehört der Vergangenheit an.

Ihre Vorteile auf einen Blick

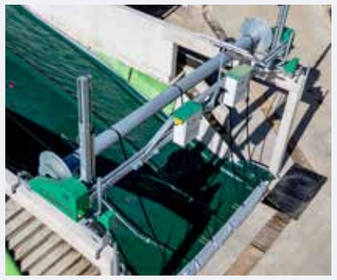
- ✓ erhebliche Reduktion von Arbeitszeit
- ✓ wesentliche Arbeitsentlastung – das Heben von schweren Gewichten (z.B. Sandsäcke, o.ä.) fällt weg
- ✓ in fast jedem Fahrsilo einsetzbar
- ✓ bessere Silierqualität durch schnelleres Zudecken der Plane
- ✓ Steuerung mit Funkfernbedienung – nur eine Person erledigt das Öffnen und Schließen der Plane am Fahrsilo
- ✓ durch das Zudecken mit der Plane nach der Futterentnahme wird der Anschnitt vor Regen und Sonne geschützt
- ✓ die Futterqualität bleibt erhalten
- ✓ stromautark durch Batterien und PV-Modul

CABRIO mit *LIFT*: 100% vollautomatische Fütterung

Eine Kombination aus Siloabdecksystem ***CABRIO*** mit dem Siloentnahmesystem ***LIFT*** ist besonders effizient und ermöglicht gemeinsam mit dem Fütterungsroboter ***SHUTTLE ECO*** eine 100%ige Automatisierung des gesamten Fütterungsprozesses vom Silo bis zu den Tieren. In dieser Variante wird die Plane am ***CABRIO*** zuerst geöffnet. Die Futterentnahme übernimmt der ***LIFT*** dann genauso vollautomatisch. Das Gerät fräst das Futter aus dem Futterstock im Silo ab und befüllt damit einen ***SHUTTLE ECO*** Fütterungsroboter, der es direkt zu den Tieren bringt. Die zukunftsweisende Gesamtlösung aus ***CABRIO, LIFT*** und ***SHUTTLE ECO*** wird rein e-mobil betrieben und zeichnet sich auch durch geringe Energiekosten aus.



Intelligente Technik im Detail



Ferngesteuertes Aufrollgerät

Mit Handfunksender wird das ***CABRIO*** System einfach bedient, nur eine Person erledigt das arbeitsaufwändige Auf- und Abdecken der Plane am Fahrsilo. Mühevolles Schleppen von Gewichten gehört der Vergangenheit an.

Langlebige Abdeckplane

Die Qualität der Silage ist stark abhängig von der Art der Abdeckung. Die spezielle Plane passt sich wie eine Haut dem eingefüllten Siliergut an. In die Plane integriert sind mehrere Schläuche. Diese verlaufen in der Längsrichtung und begrenzen die Abdeckung am Rand. Die Schläuche werden mit Regenwasser gefüllt. Die Lebenserwartung der Plane liegt bei bis zu 10 Jahren. Eine zusätzliche Vogelschutz-Abdeckung ist nicht nötig.

Luftdicht schließendes Füllsystem

Mit Regenwasser gefüllte Schläuche beschweren die Abdeckplane und sorgen für ein luftdichtes Abschließen des Silierguts. Oberflächenwasser wird dazu gesammelt und in einem im Boden vertieften Tank eingelagert. Der Futteranschnitt bleibt vor Sonneneinstrahlung oder Regen geschützt.

Futterqualität bleibt erhalten

Geschützt vor allen Witterungseinflüssen wie Sonneneinstrahlung oder Regen bleibt eine hohe Futterqualität erhalten. Mit einem Gewicht von 70 kg/m am Außenschlauch ist das Eindringen von Luft kaum möglich. Die Verluste werden so auf ein Minimum reduziert. Die Erfahrung zeigt, dass eine perfekte Abdichtung den Gärprozess im Fahrsilo optimiert.

Frostsicherheit im Winter

In den einzelnen Schlauchkammern zirkuliert eine geringe Wassermenge und kann so das System vor Frost schützen. Das Wasser wird aus einem vergrabenen Behälter entnommen, optional kann auch die Erdwärme unterhalb der Silos genutzt werden.

100% stromautark mit PV-Modul

Der Strombedarf der Batterien wird durch das integrierte PV Modul zu 100% gedeckt.

FLYPIT
EINSTREUROBOTER

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

Direkt mit Quaderballen befüllbar

Regelmäßige Einstreu sorgt für trockene Liegeflächen und verbessert die Hygiene in den Boxen. Genau auf die Bedürfnisse der Tiere in den einzelnen Boxen abgestimmt, wird die Gesundheit der Tiere im Stall dauerhaft verbessert. Das Stroh muss lediglich als Rund- oder Quaderballen in den *PORT* gefüllt werden und wird automatisch mit einem patentierten Schneidwerk und Strohsieb optimal zerkleinert. Mehrmals täglich wird frisch nachgestreut, das reduziert die benötigte Strohmenge um bis zu 50 % bei gleichzeitig verbesserter Hygiene der Liegeflächen. Auch das Einstreuen mit Gärresten und separierter Gülle oder Pellets, Sägespänen oder Kalk-Strohgemisch ist mit dem *FLYPIT* problemlos möglich. Das Gerät lässt sich für Großbetriebe mit bis zu vier LiFePo4 Batterien ausstatten (inkl. 4 Jahre Garantie). Zudem ist der *FLYPIT* mit besonders langlebigen Servomotoren bestückt.

Mehrmals täglich frisches Stroh für optimales Tierwohl

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ mehrmals täglich frisches Stroh steigert das Tierwohl
- ✓ in der Ausführung als *FLYPIT* 2in1 ist einstreuen und füttern mit nur einem Gerät möglich
- ✓ flexibel einstellbare Strohmenge für unterschiedliche Buchten für verbesserte Hygiene
- ✓ Quaderballen können direkt ausdosiert werden
- ✓ effizienter Einsatz des Einstreumaterials, bis zu 50 % Stroheinsparung möglich
- ✓ Minimierung des Arbeitsaufwandes durch Automatisierung
- ✓ geeignet für Neubauten als auch für Bestandsställe
- ✓ mit automatischer Torsteuerung
- ✓ bis 5% Steigung möglich

Ein durchdachtes System

FLYPIT 2in1: Einstreuroboter und Futterverteilwagen in einem Gerät

Ausgestattet mit einer Wiegeeinheit kann der ***FLYPIT*** auch für die Fütterung eingesetzt werden. Mit einem optionalen Querförderband wird das Futter den Tieren punktgenau vorgelegt.

Befüllung über *PORT* Vorratsboxen oder direkt mit Quaderballen

Über ein Förderband oder direkt aus dem ***PORT*** befüllt, gelangt das Stroh zum ***FLYPIT*** und er startet seine Einstreufahrt. Darüber hinaus kann die Befüllung auch manuell mit Quaderballen über einen Lader erfolgen.

FLYPIT
EINSTREUROBOTER

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

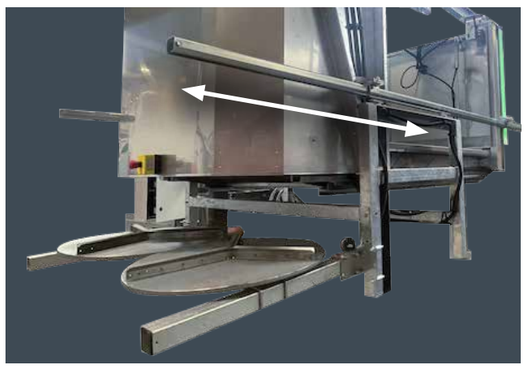
Intelligente Technik im Detail

Regelmäßige Einstreufahrten

Die regelmäßigen Einstreu-Fahrten des ***FLYPIT*** lassen sich genau auf die Bedürfnisse der Tiere in den einzelnen Boxen abstimmen. Die Einstreumenge ist für jede Bucht individuell einstellbar – dieser effektive Einsatz des Einstreumaterials ermöglicht eine deutliche Kostensenkung.

Befüllvarianten für jede Anforderung

Die Befüllung mit Quaderballen kann auch manuell über einen Frontlader direkt in den ***FLYPIT*** erfolgen. Mittels Schnuraufwicklung werden die Schnüre ohne Kraftaufwand eingelegt und per Tastendruck automatisch aufgerollt. Alternativ werden Rund- oder Quaderballen in eine Vorratsbox, den ***MY PORT***, gefüllt und automatisch mit einem patentierten Schneidwerk und Strohsieb optimal zerkleinert. Über ein Förderband oder auch direkt aus dem ***MY PORT*** befüllt, gelangt das Stroh zum ***FLYPIT.***



Automatischer Werkzeugwechsler

Als zusätzliches Feature wird der ***FLYPIT*** auch mit einer Wechselvorrichtung ausgestattet. Verschiedene Techniken wie Förderband, Waage oder Leitbleche führen zur perfekten Verteilung des Einstreumaterials. Das Wechseln zwischen Verteiloptionen mit Streuteller, Querförderband oder punktuelles Einstreuen ermöglicht unterschiedliche Einstreubilder.

Effiziente Verteilung

Verschiedene Techniken im ***FLYPIT***, wie Förderband, Waage oder Leitbleche, ermöglichen eine perfekte und effiziente Verteilung. Auch die optimale Versorgung größerer Flächen von bis zu 5 m Breite ist mittels Streuteller kein Problem.

Bis zu 50 % Stroheinsparung möglich

Absenkvorrichtung für Befüllung mit Quaderballen

Der ***FLYPIT*** in der Langversion kann mit einer neuen Absenkvorrichtung ausgestattet werden, die eine mühelose Befüllung direkt am Boden ermöglicht. Quader- und Rundballen können bequem ohne Montage von Podesten oder Leitern geladen werden. Diese Funktion macht das Gerätemanagement noch flexibler und spart Ihnen wertvolle Zeit im Alltag.

Komfortable Bedienung

Die intuitive 10-Zoll-Touchdisplay-Steuerung direkt am Gerät sorgt für eine einfache und komfortable Bedienung. Über die Funkfernbedienung lassen sich individuell konfigurierbare Shortcuts für häufig genutzte Funktionen anlegen – beispielsweise zum Anfahren der Park- oder Ladeposition. Genauso ist die Einstellung via PC, Tablet oder Handy möglich und auf Wunsch eine Fernwartung des Systems durch die Spezialisten von Wasserbauer.

Verschiedene Größen

Zwei Längen, unterschiedliche Bauhöhen

Gerätehöhe Variante 1

Niedrig ab 1.330 mm

Gerätehöhe Variante 2

Standard ab 1.800 mm

Gerätehöhe Variante 3

speziell für Rundballen bis ca. 1,8 m Ø
ab 2.450 mm (mit Rundballenauflöser)

BUTLER GOLD PRO
FUTTERSCHIEBER

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

Kontinuierliches Futterschieben erhöht die Futteraufnahme

Mit über 20 Jahren Erfahrung in der Futteranschiebe-Technik wissen wir worauf es ankommt: Der *BUTLER GOLD PRO* schiebt das Futter locker zum Futtertisch, ohne Druck. Dank seiner speziellen, patentierten Förderschnecke bleiben Frische und Qualität erhalten und die Tiere werden animiert das Futter aufzunehmen. Ein Gerät kann für mehrere Ställe eingesetzt werden. Steigungen bis 15 % bewältigt der *BUTLER GOLD PRO* mühelos. Dank seiner Kompaktheit und Wendigkeit sind verwinkelte Ställe kein Problem. Ein perfekter Helfer in der Fütterung für den ganzen Betrieb!

Bis zu 70 % Zeitgewinn durch Arbeitsersparnis

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Steigerung der Grundfutteraufnahme
- ✓ intelligentes und kontinuierliches Futteranschieben
- ✓ lockeres, durchmischtes Futter
- ✓ mehr Flexibilität am Hof, mehr Zeitersparnis
- ✓ gute Futterverfügbarkeit rund um die Uhr, verbesserte Futtereffizienz
- ✓ gesteigertes Wohlbefinden der Tiere
- ✓ erhöht die Milchleistung Ihrer Herde, auch rangniedrige Kühe haben einen besseren Zugang zum Futter
- ✓ mehr Aktivitäten beim Melkroboter
- ✓ mit automatischer Torsteuerung
- ✓ hohe wirtschaftliche Rentabilität

Intelligente Technik im Detail

Der einzige automatische Futterschieber der nicht verdichtet

Der ***BUTLER GOLD PRO*** schiebt das Futter locker zum Futtertisch. Die spezielle patentierte Förderschnecke sorgt für eine optimale Auflockerung und Durchmischung der Futtervorlage und erhält damit deren Frische und Qualität. Ihre Tiere werden animiert, das Futter aufzunehmen.

Frei konfigurierbar

Anschiebezeiten und Intervalle sind frei konfigurierbar und können individuell auf Futtermenge und Vorlagezeitpunkt abgestimmt werden. Je nach Bodenqualität bleiben durch die integrierte Reinigungsleiste kaum Feinteile am Boden liegen.

BUTLER GOLD PRO
FUTTERSCHIEBER

QR Code scannen und Praxisvideo ansehen

Intelligente Technik im Detail

Innovative Ladestation

Diese entscheidet selbst, ob und wann die Akkus geladen werden und verlängert so deren Lebensdauer enorm. Damit die Durchfahrt zum Einfüttern frei bleibt, kann der B***UTLER GOLD PRO*** auf Knopfdruck aus dem Stall fahren. Die frei platzierbare Ladestation kann auch von schweren Fahrzeugen befahren werden.

Zusatzausstattung mit Lockfutterbehälter

Zum „Locken" streut der ***BUTLER GOLD PRO*** bei seinen Fahrten kleine Mengen Kraftfutter oder Mineralien auf das Grundfutter. Dabei können zwei unterschiedliche Futtersorten gleichzeitig ausgeteilt werden. So wird das natürliche Fressverhalten der Tiere gefördert. Diese Anregung zur Futteraufnahme erhöht die Frequenz am Melkroboter, steigert die Milchleistung und verbessert zudem die Tiergesundheit. Besonders in der Bullenmast kann die Grundfutterration in den einzelnen Buchten je nach Tierbedarf individuell mit Kraftfutter ergänzt werden.

Benutzerfreundlich mit Multi-Touch Display

Ein 10 Zoll Multi Touch Display macht die Bedienung einfach und komfortabel. Und über PC, Tablet oder Handy haben Sie überall Zugriff auf das System. Unsere Spezialisten können über Fernwartung jederzeit Optimierungen vornehmen und Sie erhalten automatisch immer die aktuellen Software-Updates für Ihren ***BUTLER GOLD PRO.***

Sicherheit zuerst

Ein Sicherheitskonzept aus rundumführender Sicherheitsleiste, Notausschalter und einer Klappe zur Erkennung von Hindernissen gewährleisten die Sicherheit im täglichen Stallbetrieb. Bei Berührung kommt es sofort zur automatischen Abschaltung und das Gerät stoppt im selben Moment.

BUTLER GOLD PRO für die Rindermast

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ höhere Grundfutteraufnahme
- ✓ höhere Futtereffizienz
- ✓ hohe Tageszunahmen
- ✓ mehr Mastleistung
- ✓ Verkürzung der Mastdauer
- ✓ ruhige Bullen, kein Stress
- ✓ geringere Verletzungsgefahr für die Tiere
- ✓ Flexibilität in der täglichen Arbeit
- ✓ Zeitersparnis
- ✓ leicht zu montieren

WASSERBAUER

Wasserbauer GmbH Fütterungssysteme

A-4595 Waldneukirchen
Gewerbestraße 1

Telefon: +43 7258 7464
Fax: +43 7258 7464-22

info@wasserbauer.at

www.wasserbauer.at

FIND US ON YouTube

Ihr Fachhändler

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.