WASSER BAUER

WWW.WASSERBAUER.AT

SHUTTLE ECO

FÜTTERUNGSROBOTER

- ✔ Futterküche modular mit Vorratsboxen (Ports)
- ✔ flexible Arbeitszeiten durch Vorlagerung des Grundfutters für einige Tage
- ✔ saubere und effektive Vorratsbehälter, keine Futterrückstände somit keine zusätzlichen Reinigungsarbeiten
- ✔ keine Futterreste, weniger Futterselektion, Futter wird bereits in den Vorratsboxen geschnitten
- ✔ genaue Einwiegung aller Komponenten über Futterküche und im Mischer (Auswertung)
- ✔ gleichmäßiges ausdosieren durch die Waage, gesteuerte Drehzahl des Mischers und Öffnung der Mischerklappe
- ✔ schnelle Amortisierung durch geringen Stromverbrauch und Arbeitszeiteinsparung
- ✔ gleichbleibende und individuell anpassbare Futterrationen
- ✔ mehrmals täglich frische Futterrationen für tiergruppengerechte Fütterung
- ✔ mehrmalige frische Futtervorlage wirkt sich positiv auf das natürliche Fressverhalten der Tiere aus und führt darüber hinaus zu einer effizienteren Futterverwertung

FUTTERVERFÜGBARKEIT
RUND UM DIE UHR

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

SHUTTLE ECO

FÜTTERUNGSROBOTER

Einsatzbereich	autonom fahrender Fütterungsroboter mit 2,2 m³ Volumen
Abmessungen	2450 x 1730 x 2050 mm
Gewicht	2500 kg
Tagesfuttermenge	10.000 - 12.000 kg je nach Futtermittel
Mischerinhalt	2,2 m³ / bis 800 kg
Fahrgeschwindigkeit	bis 13 m/min
Navigation	Magnete eingelassen im Boden, Magnetabstand 1 Meter Magnetdurchmesser 5 mm, kein Flacheisen auf dem Boden notwendig
Batteriebetrieb	48 Volt Akku, Kühl- und Heizmatten im Akku integriert
Ladestation	befahrbare intelligente Ladestation für verbrauchsoptimierte Ladezyklen, Anschlusswert 400V/16A
Steigung	bis 10 %
Befüllung	individuell ausgelegte Futterküche abgestimmt auf Futterkomponenten und Tagesfuttermenge, Grundfutter, Kraftfutter, Mineralfutter, flüssige Komponenten
Futtertischbreite	einseitige Fütterung 2500 mm, beidseitige Fütterung ab 3000 mm (im Umkehrbereich 4500 mm erforderlich)
Optionen	Akkuerweiterung, Magnetabscheider, zweite Ladestation, Futterhöhenmessung
Stromverbrauch	ca. 20 kWh/Tag (Betrieb mit 50 Milchkühen)

WASSER BAUER

AUSTRIAN TECHNOLOGY

WASSERBAUER e-mobile feeding

SHUTTLE ECO

FÜTTERUNGSROBOTER

FUTTERVERFÜGBARKEIT RUND UM DIE UHR

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.

- ✔ ausgestattet mit der neuesten Li-Ionen Akku-Technologie
- ✔ speziell entwickelter Kunststoff-Mischbehälter, gefertigt aus verschleiß- und säurefestem Material
- ✔ mehrmalige frische Futtervorlage wirkt sich positiv auf das natürliche Fressverhalten der Tiere aus und führt darüber hinaus zu einer effizienteren Futterverwertung
- ✔ ein integrierter Futterschieber ermöglicht außerdem separate Fahrten zum Futteranschieben
- ✔ Anschiebefahrten frei programmierbar
- ✔ unterschiedliche Futterrezepte für einzelne Buchten/Tiergruppen können im Programm hinterlegt werden und über PC/Handy aus der Ferne oder am Gerät adaptiert werden
- ✔ Batterietechnik bietet eine sehr kosten- und emissionsarme Futterverteilmöglichkeit
- ✔ Datenaufzeichnung und -auswertung der verwendeten Futtermengen
- ✔ Speziell für Mastbetriebe kann eine Futterkurve zur regelmäßigen Anpassung der Rationen hinterlegt werden

Mischer & Behälter

Edelstahlschnecke mit 4 Stück Schneidmesser / Behälter aus verschleiß- und säurefestem Spezialkunststoff, "Speed-Up"- Funktion der Schnecke für restlose Entleerung des Behälters.

Aufzeichnung

alle verwendeten Futterkomponenten werden in der Software erfasst und können so mit der Milchleistung oder Tageszunahme abgeglichen und zur Optimierung genutzt werden

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

Schieber

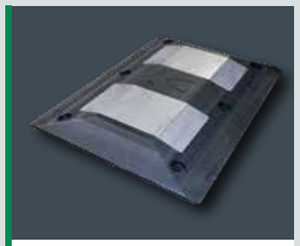
Futteranschieber im Shuttle Eco integriert

Multi touch Display

10" touch display mit Internetanknüpfung für Fernwartung und Bedienung

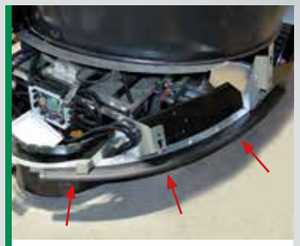
Fernwartung

Auswertung und Ferndiagnose sowie automatische Softwareupdates



Ladestation

befahrbare intelligente Ladestation für verbrauchsoptimierte Ladezyklen, Anschlusswert 16A



Sicherheitssysteme

Sicherheitsschalter & Klappe zur Erkennung von Hindernissen, automatische Abschaltung

Befüllung My Port optimale Verarbeitung der Futterkomponenten

verdichtetes Silomaterial kann im Vorratsbehälter zwischengelagert werden und wird für jede Mischration bedarfsgerecht abgefräst und direkt in den Mischer befördert ➔ Vorratsbehälter für mehrere Tage

Wartungsfreie Rollengliederketten ohne Nachspannen mit Zentralschmierung, FU gesteuerte Fräswalzen, patentierte Siebe & Gegenschneiden für gleichmäßig geschnittenes Futter (35 od. 65 mm)