

## SHUTTLE ECO

КОРМОВОЙ РОБОТ

- ✓ Модульная кормовая кухня с загрузочными бункерами
- ✓ Гибкий график загрузки за счет возможности хранения основного корма в течение нескольких дней
- ✓ Чистые и эффективные бункеры для хранения, не оставляющие остатков корма и, следовательно, без опасности его гниения или горения
- ✓ Полное использование корма, корм нарезается в бункере непосредственно перед кормлением
- ✓ Точное взвешивание всех компонентов на конвейере и непосредственно в смесителе робота
- ✓ Равномерная выдача корма регулируется весами, скоростью вращения миксера и открытием заслонки
- ✓ Быстрая окупаемость за счет низкого энергопотребления и увеличения продуктивности
- ✓ Стабильные и индивидуально адаптированные кормовые рационы
- ✓ Свежий корм несколько раз в день, индивидуально подходящий для отдельных групп животных
- ✓ Частое кормление свежим кормом положительно влияет на естественное пищевое поведение животных, и приводит к более эффективной конверсии корма и увеличению продуктивности.



### ДОСТУП К КОРМУ В ТЕЧЕНИЕ ПОЛНЫХ СУТОК

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

WWW.WASSERBAUER.AT

## SHUTTLE ECO

КОРМОВОЙ РОБОТ

Обозначение	Автономный кормовой робот с миксером объемом 2,2 м³
Размеры	2450 x 1730 x 2050 мм
Вес	2500 кг
Раздача корма в сутки	10.000 - 12.000 кг, в зависимости от корма
Объем смесителя	2,2 м³ / до 800 кг
Скорость передвижения	до 13 м/мин
Навигация	Магниты, вставленные в пол, на расстоянии 2 метра, диаметр магнита 5 мм. Разрезы кормового стола не нужны.
Аккумуляторные батареи	48 V батареи с интегрированной системой охлаждения и подогрева
Зарядная станция	Интеллектуальная зарядная станция, подключение 400V/16A
Уклоны	до 10 %
Заполнение робота	Индивидуально сконструированная кормовая кухня с учетом видов и суточного количества кормов: основного, концентрированного и минерального кормов и жидких компонентов
Ширина кормового стола	Кормление в одну сторону, минимум 2500 мм, Кормление на две стороны, от 3000 мм (для разворота необходимо 4500 мм)
Опции	Дополнительный аккумулятор, магнитный сепаратор, вторая зарядная станция, датчик высоты остатков корма на кормовом столе
Расход электроэнергии	Около 20 kWh/день (пример фермы на 50 голов)



# SHUTTLE ECO

КОРМОВОЙ РОБОТ

## ДОСТУП К КОРМУ В ТЕЧЕНИЕ ПОЛНЫХ СУТОК

Shuttle Eco обеспечивает животных необходимым количеством свежего корма круглосуточно 365 дней в году. Оптимальное кормление - важнейший фактор в животноводстве. Повышение потребления корма приводит к более высокой производительности и, следовательно, к увеличению вашей прибыли. Частое кормление небольшими порциями означает, что остатки корма минимальны и поддерживается естественное пищевое поведение животных, улучшая их здоровье.

- ✓ Литий-ионные аккумуляторы последнего поколения
- ✓ Специально разработанная емкость миксера, изготовленная из износостойкого и кислотостойкого запатентованного пластика.
- ✓ Регулярная выдача свежего корма положительно влияет на естественное пищевое поведение животных, а также способствует более эффективной конверсии корма.
- ✓ Встроенный пододвигатель корма позволяет специальные пододвигающие проезды
- ✓ Свободно программируемые пододвигающие проезды
- ✓ Различные рецепты кормов для отдельных групп животных могут быть сохранены в программе и обработаны через удаленный доступ на ПК / смартфоне
- ✓ Аккумуляторная технология предлагает очень экономичный вариант кормления с низким уровнем выбросов в атмосферу.
- ✓ Запись и оценка о количестве использованного корма
- ✓ Созданный специально для откормочных хозяйств график с регулярной корректировкой рациона

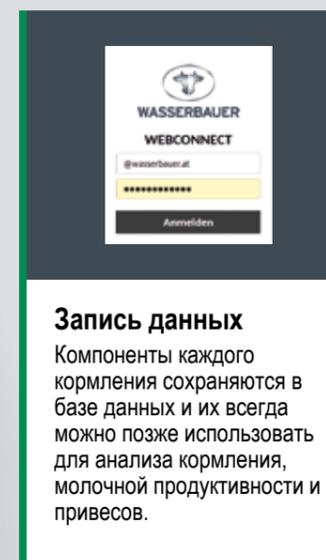


### Емкость миксера и шнек

Шнек из нержавеющей стали с 4-мя сменными ножами / емкость из патентованного износ- и кислотоустойчивого пластика, функция Speed-Up для полной очистки шнека от остатков корма

### Датчик высоты остатков корма на кормовом столе

Позволяет регулировать выдачу корма в разных местах кормового стола в зависимости от пищевого поведения животных



### Запись данных

Компоненты каждого кормления сохраняются в базе данных и их всегда можно позже использовать для анализа кормления, молочной продуктивности и привесов.



### Пододвигатель корма

Интегрированный в Shuttle Eco пододвигатель корма



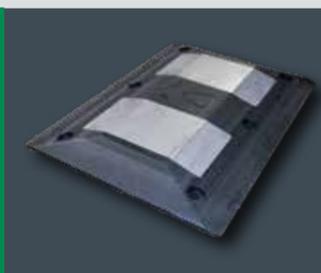
### Мультифункциональный сенсорный компьютер

Компьютер с 10-дюймовым сенсорным дисплеем с подключением к интернету для удаленного доступа



### Удаленный доступ

Обеспечивает дистанционную обработку данных, поиск и устранение ошибок, а также автоматическую установку обновлений программы управления



### Зарядная станция

Интеллектуальная зарядная станция снижающая количество циклов зарядки, подключение 16A



### Системы безопасности

Датчики давления и заслонка для распознавания препятствий, автоматическое выключение



### Заполнение робота из бункера MyPort - оптимальное хранение запасов корма

Силос и сенаж в блоках, рулонах и других формах, загружаются в бункер и измельчается в зависимости от рецепта рациона непосредственно перед кормлением. В зависимости от формы и поголовья → бункер может быть загружен кормом на нескольких дней



Цели с роликовыми звеньями, не требующие обслуживания с центральной системой смазки, режущие фрезы с регулируемой частотой вращения, патентованные калибровочные решетки и встречные ножи для специальной тонкой нарезки корма (35 или 69 мм)