

SCHAUER[®]
PERFECT FARMING SYSTEMS

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ КОМПАНИИ SCHAUER ДЛЯ МИРА И РОССИИ

Не секрет, что развитие – это процесс постоянный. И только в этом случае он может принести значимые результаты. Компания Schauer, давно и эффективно занимающаяся разработкой и внедрением инноваций в отрасли животноводства, вновь готова предложить российским производителям свинины свои свежие разработки.

В конце 2022 года они были презентованы мировой общественности на международной выставке EuroTier 2022, проходившей в Ганновере. Продукты Schauer для крупно-рогатого скота, свиноводства, птицеводства, козеводства и овцеводства получили высокую оценку посетителей, среди которых были собственники, руководители и специалисты сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств, а также представители профильных ассоциаций, министерств и ведомств, научных и образовательных учреждений, консультанты, поставщики оборудования и средств производства для животноводства.

СИСТЕМА РАЗДАЧИ СОЛОМЕННОЙ ПОДСТИЛКИ STROMMATIC LIGHT

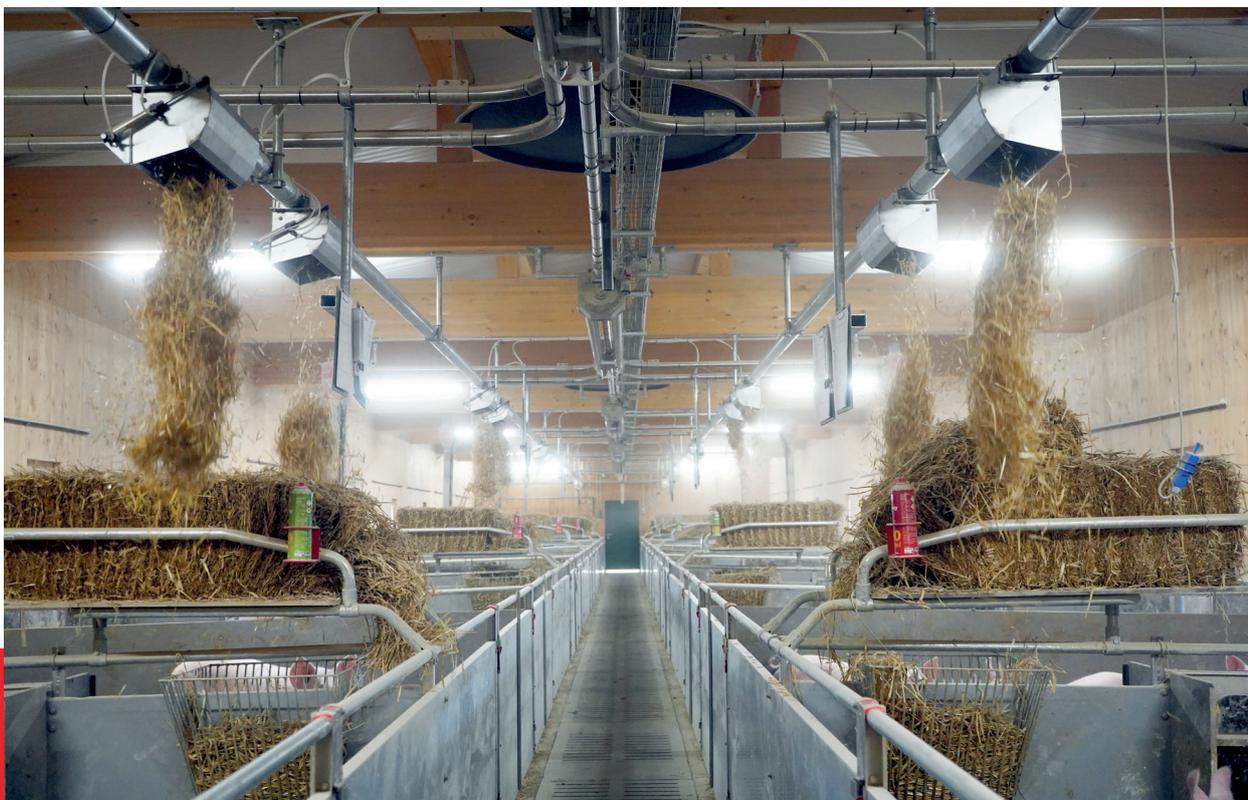
Strohmatic light – инновация года – распределение соломенной подстилки: топовое качество, удаление пыли, автоматическая раздача и экономное распределение органического материала, а также кормление отходами пищевой индустрии в содержании КРС и свиней.

Согласно требованию, с 1 сентября 2021 года в Германии является обязательным предлагать животным органический материал для занятий животных, а также обеспечивать в помещениях для содержания КРС и свиней подстилку в зонах отдыха. Это значит, что каждая свинья в любое

время и в достаточном объеме должна иметь доступ к органическим, безопасным для здоровья и богатым клетчаткой материалам для активности.

Высокий уровень благополучия животных на предприятиях более чем желателен и все чаще регулируется законом. Как правило, это достигается только за счет увеличения объема трудозатрат.

На крупных фермах успешно используются система раздачи подстилки Strohmatic (диаметр трубопровода 200 мм) и система Spotmix Welfare – для автоматического измельчения, обеспыливания и распределения соломы. Результат воодушевляет:



уменьшение размера частиц пыли на 80% – доказано центром исследований HBLFA Raumberg Gumpenstein. Теперь также возможна подстилка из грубых кормов и отходов пищевой индустрии (остатки хлеба, чипсы, попкорн, и т.д.).

Благодаря новой разработке Strohmatic light тюкованная солома с поля разматывается из больших тюков и с помощью конвейера диаметром 80 или 127 мм подается в помещение к нужным точкам сброса. У Schauer также есть решение для почти полного обеспыливания соломы, с поданной заявкой на патент.

С помощью Strohmatic light можно одновременно снабжать измельченной соломой с длиной волокна до 80 мм и до 7 распределительных линий. Накопительные емкости можно наполнять разными способами, а разгружать либо вручную, либо автоматически. В зависимости от числа интервалов раздачи подстилки солома используется в качестве

материала для активности или как подстилка для зоны отдыха.

В накопителе для разматывания тюков и хранения мульчированной или коротко резанной соломы – плоское дно. Низко расположенная за счет этого конструкция позволяет легко загружать тюки соломы с помощью трактора или телескопического погрузчика. Распределение происходит автоматически, с регулировкой по времени и экономит фермеру от одного до двух часов рабочего времени в день, в зависимости от размера установки. За установкой можно наблюдать и управлять онлайн.

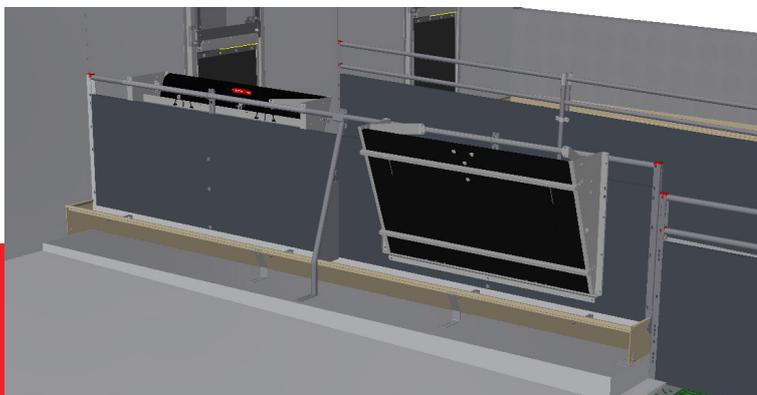
Кроме того, компоненты установки можно также использовать для транспортировки и распределения в помещении различных сухих остатков или пищевых отходов промышленности и торговли. Эта опция предлагает множество экономических и, прежде всего, экологических преимуществ.

КОРМОВОЙ АВТОМАТ LONGTAIL FEEDER

LongTail Feeder – новый автомат для сухого кормления с удлиненной кормушкой для успешного производства с заботой о животных: совместное и неограниченное кормление.

Плановое купирование хвостов у свиней запрещено в ЕС. Исключения все больше ограничиваются и усложняются. Благодаря новым концепциям помещений, которые предполагают функциональное разделение на зоны отдыха (с соломой), кормления и дефекации и обеспечивают больше места для животных, реализовать производство откормочных свиней с некупированными хвостами стало намного проще. Когда животные могут кормиться одновременно и вволю, процесс откорма проходит еще лучше. Но есть ли более бюджетные решения?

Компания Schauer Agrotronic разработала новый кормовой автомат с кормушкой LongTail Feeder. На этапе предоткорма каждому животному предлагается место для кормления и одновременно неограниченный запас корма в кормушке LongTail Feeder. Каждый кормовой автомат устанавливается и наполняется в шахматном порядке в разделительной перегородке станка. Необходимый объем дозирования в длинной кормушке легко настраивается. Кормовой автомат с монтажом в разделительной перегородке станка получается значительно дешевле, чем обеспечить такое же количество кормомест с обычными автоматами для сухого кормления. Дозирующее устройство, на конфигурацию которого заявлен патент, предотвращает переполнение кормушки и снижает потери корма. Свиньи активны и заняты потреблением корма в течение долгого времени, что снижает вероятность укусов за хвост.



СТАНЦИЯ КОНТРОЛЯ ОТКОРМОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ COMPIDENT MLP II PRO

Станции контроля откормочной продуктивности Compident MLP MLP II PRO – новая версия с опцией – измерение объема потребления воды для каждого животного

На протяжении десятилетий станция контроля эффективности откорма Compident MLP занимает лидирующие позиции на рынке благодаря высокой точности регистрации данных о потреблении корма отдельными животными. Благодаря различным вариантам, станция предлагает гибкие решения для любых потребностей, от 8-килограммовых поросят до откормочного поголовья 110-120 кг.

Результаты откорма регистрируются с или без регулярного учета и хранения индивидуального веса животных. **НОВАЯ** опция – это встроенная в поилку система индивидуального распознавания животных, для регистрации потребления воды в реальном времени. Изменения в потреблении воды отдельными животными сигнализируют о возможных заболеваниях и служат ранним индикатором задолго до того, как проявления станут заметны персоналу. Таким образом, при расчете фактического генетического потенциала можно исключить любые внешние и точечные влияющие факторы. Эту опцию можно комбинировать со всеми вариантами станции откормочной продуктивности Compident MLP.



УСТАНОВКА BABYFEED

Безостаточная система кормления поросят-сосунов Babyfeed Restlos – более эффективное использование заменителей молока.

Установка Babyfeed для поросят-сосунов – это профессиональное кормление с использованием дополнительного прикорма поросят в станке опороса – для предприятий с высокой производительностью. Обновленный компьютер кормления Qanto обеспечивает полностью автоматическое приготвление и раздачу заменителей молока и премиксов.

Для более эффективного распределения корма в первые дни жизни, с использованием заменителей молока, была разработана пневматическая безостаточная система дозирования и очистки на основе проверенных установок для откорма свиней. Это позволяет экономить затраты на корм. Уже испытанная пневматическая система очистки кормушки дополняет установку для кормления поросят Babyfeed для профессионального использования, сводя к минимуму рабочую нагрузку.

Свиноводческая ферма Reiter в Мейтингене: успешное многолетнее использование установки для кормления поросят-сосунов Babyfeed, повышающее вес приплода.



BABYFEED RESTLOS

ХРАНИЛИЩЕ SCHAUER CLOUD

Schauer Cloud Evolution – встроенное управление данными и функции удаленного обслуживания для эффективного и устойчивого производства.

В будущем все новые компьютеры Qanto для кормления и управления в стандартной комплектации будут иметь интерфейсы для резервного копирования данных в Schauer Cloud с функцией удаленного доступа для пользователя или сервисной службы.

Используйте **Базовый пакет** с автоматическим резервным копированием данных (Backup), чтобы в случае необходимости быстро и легко восстановить потерянные данные. Эта бесплатная опция также позволяет пользователю получить общий обзор всех связанных компьютеров Schauer.

Бюджетный **Стандартный пакет** также включает уведомления об аварийных сигналах по электронной почте, удаленный доступ и бесплатные обновления программного обеспечения.

Пакет Премиум, помимо этого, предлагает также за умеренную стоимость внешний интерфейс (API) для обмена данными со сторонними программами управления и включает услуги телефонной и онлайн-поддержки в течение 30 минут в месяц. Уведомления об аварийных сигналах в этом пакете также могут поступать в виде SMS или телефонного звонка.