



АвтоТандем

Преимущества автоматического доения: индивидуальный подход к животному, удобное доение в хорошем темпе

АвтоТандем: Непрерывное доение в полном спокойствии



Доильный бокс АвтоТандем



Смена животных



Светочувствительный датчик

Эффективное и все-таки индивидуальное, в зависимости от характеристики животного доение – это как раз те важнейшие факторы, которые влияют на успешное производство молока. Испытанный доильный зал АвтоТандем от Вестфалия-Сёрдж удовлетворяет всем этим требованиям: отточенная техника, солидная конструкция и высокая степень автоматизации.

АвтоТандем: эта система делает процесс доения наглядным.

Концепция АвтоТандем означает больше комфорта для животного и оператора и обеспечивает условия непрерывного доения и первоклассного результата доения:

- размеры отдельных боксов соответствуют параметрам животных
- конструкция с долгим сроком службы, оцинкованная горячим способом.
- автоматическое управление сменой животных
- ворота с управлением от вакуумного цилиндра с низким уровнем шума

* Аккуратная, надежная интеграция всей электроники, питающих трубопроводов, элементов управления и обслуживания

* Управление боксами с помощью надежного светочувствительного датчика

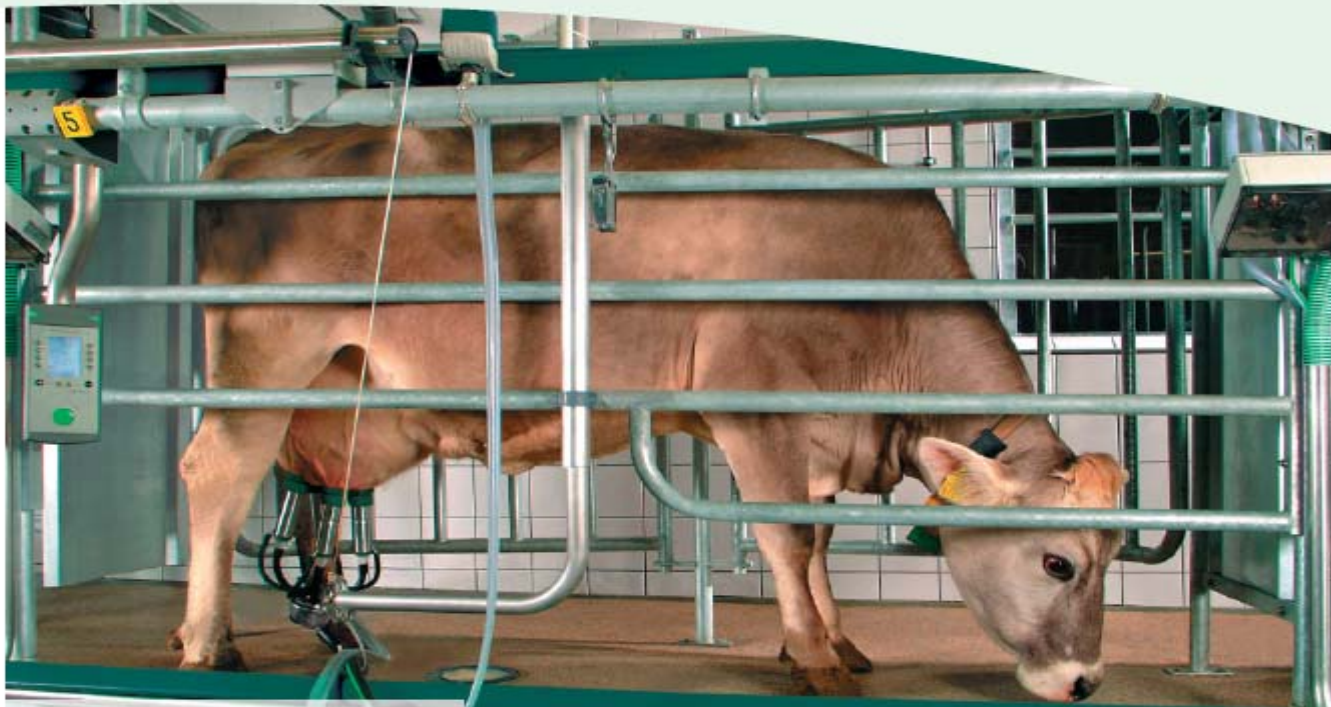
Больше нет необходимости ожидать тугодойных коров, которые задерживают весь процесс доения: Смена животных в отдельных боксах осуществляется автоматически с помощью светочувствительного датчика. За животными удобно наблюдать – при этом

они обнаруживают возрастающую готовность к доению. Это является наилучшей предпосылкой для спокойной, непрерывной смены животных.

АвтоТандем:

Условия работы для оператора доения значительно улучшаются благодаря равномерному распределению работы и повышенному комфорту доения. Животные самостоятельно заходят и выходят из доильных боксов и в полном спокойствии; такими же они остаются и во время всего процесса доения – спокойными и не подверженными стрессу. Этот фактор и для оператора доения означает спокойную и эффективную работу с высокой пропускной способностью.

Экономичность и гибкость: двойное благо



Доильный бокс АвтоТандем

Изменяемая система доильного зала.

Доильные боксы можно располагать с самой разной формой, не теряя при этом преимуществ для процесса доения. В зависимости от здания можно применять формы в виде букв L, U или односторонний доильный зал. Это делает концепцию АвтоТандем успешной для поголовья любой величины.

Metatron P21

Все функции и режимы индикации можно быстро и легко вызвать одним нажатием кнопки, так что Metatron можно настроить индивидуально под любую организацию производства. Metatron P21 оптимизирует управление процессом доения, благодаря параллельному отображению параметров животных в виде графиков, символов и точных величин идеальным образом.



Metatron не только в высшей степени прост в управлении, но и оптимально эргономично монтируется. Расположение и включение интегрированного устройства управления ворот по сети DPNet обеспечивает быструю смену групп. Для всех операторов это означает простое и быстрое управление работой в удобной позиции.



Высокая точность управления животноводческим комплексом

Для того, чтобы и в будущем оставаться "хорошо вооруженным", необходимо обладать индивидуальными параметрами животных. Информация о количестве молока и активности, регистрируемая автоматически, решающим образом способствует управлению здоровьем и воспроизводством животных. Система Dairy ManagementSystem 21 от Вестфалия-Сёрдж помогает постоянно и даже завтра быть в курсе положения дел в стаде.

Оптимальный комплекс оборудования для доения: DeMax 60, StimoPuls Apex

StimoPuls Apex:

Стимуляция – самая важная минута при доении.

Стимуляция с управлением по времени с помощью электронного пульсатора StimoPuls Apex обеспечивает полную готовность коровы к доению и мобилизует резервы продуктивности животного. В результате интенсивного массажа и раздражения прикосновением сосковой резины выделяется гормон окситоцин, который вызывает поступление молока в цистерны вымени.

StimoPuls Apex оптимально завершает рабочую процедуру в АвтоТандем и, тем самым, эффективно сокращает процесс доения после входа коровы.



Название DeMax 60 означает максимальный комфорт при снятии доильного аппарата.



VisoFlow измеряет количество молока при свободном его протокe между кольцевым и штифтовым электродами при встроенном устройстве блокировки вакуума. От переключения между режимами доения и промывки можно отказаться.

Функциональные характеристики DeMax 60:

- Светодиод сигнализирует о потоке молока (высокий или пониженный)
- визуальная сигнализация процесса доения и управление
- большая кнопка запуска
- раздельное управление входными и выходными воротами
- задержка подачи вакуума после пуска
- управление универсальным рычагом для шлангов PosiCare, промежуточной дезинфекцией Backflush, и т.д.
- опускание доильного аппарата
- дополнительные данные для программы DPEvent (например, ручной Стоп)
- все настройки можно загрузить через Интернет.

Автоматическое доение более эффективно:



PosiLactor – позиционирует и держит

Хорошее позиционирование в любом зале АвтоТандем подразумевается само собой:

- свободное перемещение в любом направлении
- достижение оптимального положения для доения малым количеством операций
- свободно и легко следует за всеми движениями животного и при этом уравнивает вес шланга.

PosiCare - универсальный рычаг

Обеспечивает правильную посадку – поддерживает с помощью устройства управления. Он следует за движениями коровы и обеспечивает оптимальный забор молока, индивидуально для каждой коровы:

- сокращение продолжительности доения при повышении производительности отдачи
- держит доильный аппарат при надевании (свободный выбор времени)
- позиционирует доильный аппарат индивидуально для животного
- индивидуально выдаивает животных



Classic 300

Молочный коллектор емкостью 300 см³ своей формой, способствующей протеканию молока, и стабильным доильным вакуумом обеспечивает надежную и щадящую транспортировку молока – даже при самых наивысших значениях надоя в минуту.

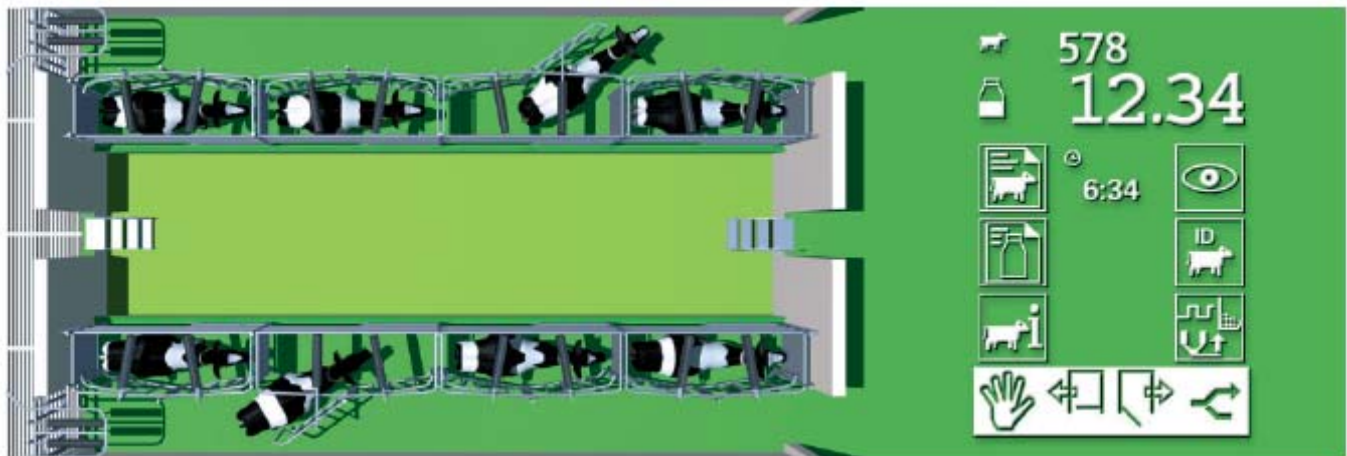
Правильное позиционирование доильного аппарата обеспечивает успех Вашего доения!

Преимущества:

- На 30 % более высокая производительность работы на каждом доильном месте по сравнению с групповыми доильными залами
- Соответствующие животным доильные боксы обеспечивают, к примеру, для тугодойных коров индивидуальную продолжительность доения без группового принуждения
- Равномерная процедура во время доения
- Оптимальное наблюдение за каждым отдельным животным.
- Спокойное доение чувствительных высокопродуктивных коров
- Модульная конструкция обеспечивает произвольное расположение доильных боксов и возможность дальнейшего расширения.

Системный подход – Сервис – Эффективность

Быстро – быстрее - АвтоТандем



ProFormance

Современные системные решения для обеспечения максимальной производительности и наилучшего качества молока

Консультации при планировании и выборе оборудования индивидуально для Вашего предприятия: оптимально согласованные друг с другом компоненты, индивидуальные системные решения и многочисленные мероприятия для непрерывной оптимизации системы

ProMilk

Всесторонняя концепция производства и сервиса для улучшения качества молока

Индивидуальный подход к обслуживанию клиентов на месте для обеспечения оптимальной гигиены доения. Регулярное техническое обслуживание в течение круглых суток для поддержания высокой надежности производства и эффективности Вашего предприятия.

ProDairySupplies

Запасные части, регламентные работы и принадлежности для производства молока наивысшего качества

Индивидуальное коммерческое предложение для каждого предприятия молочного животноводства; профессиональные принадлежности, запасные части и комплектное удовлетворение в изделиях, бывших в употреблении для наиболее эффективного и надежного производства молока.

WestfaliaSurge GmbH • Siemensstr. 25 - 27 • D-59199 Bönen

Tel. +49 (0) 23 83 - 93 70 • Fax +49 (0) 23 83 - 93 71 63 • www.westfaliasurge.com