

//АГРИТОП



Лидерът в доилното оборудване
Продуктов каталог



Работещите решения за Вашата млечна ферма



www.agritop.bg; www.delaval.bg

Доилни зали

ДОИЛНИТЕ ЗАЛИ DELAVAL СА ПОДХОДЯЩИ ЗА МАЛКИ, СРЕДНИ И ГОЛЕМИ СТОПАНСТВА.
С ТЯХ ПОДОБРЯВАТЕ КАЧЕСТВОТО НА ДОЕНЕ НА ЖИВОТНИТЕ И НАМАЛЯВАТЕ РАЗХОДИТЕ ЗА ТРУД.



ПЛАНИРАНЕ

Планираме успеха!

Екипът на Агритоп има опит и експертиза да Ви помогне да планирате доилна система, която ще отговори на вашата конкретна ситуация – както сега, така и в бъдеще.

Начинът, по който управлявате работния процес е важно съображение, което вземаме предвид при планиране на конфигурацията на Вашата доилна система.

Планираме днес с мисъл за утре.

Извлечете максимума от Вашето помещение за доилна система.

Планираме бъдещето!

Вашата доилна зала трябва да бъде конфигурирана още в началото по начин, който да позволява надграждане и увеличаване при увеличение на стадото.

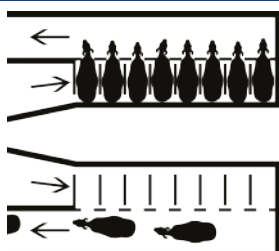


- ✓ По-бърз поток на кравите
- ✓ Различни нива на автоматизация
- ✓ Комфорт за кравите и дояча

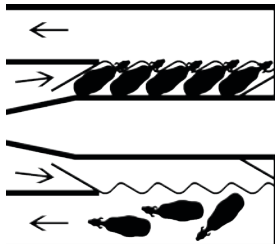
DeLaval разполагат с огромна гама доилни зали, които са адаптирани към нуждите на Вас и Вашата ферма.

Доилните зали на DeLaval гарантират бърз, ефективен и задълбочен процес на доене от момента, в който Вашите крави влязат в доилната зала до момента, в който я напуснат.

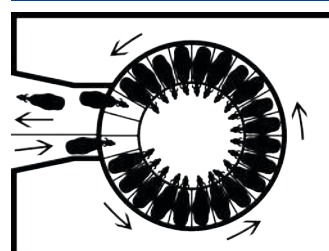
Паралел:



Рибена кост:



Карусел:



Доилни зали - Паралел

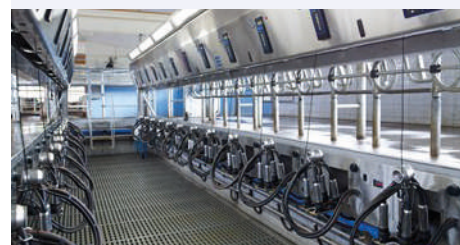


DeLaval Паралел

Гъвкавост - за да отговарят на всяко стадо, ферма и бюджет.

- Висока производителност;
- Безпроблемно движение на кравите;
- Оптимално доене - бързо и ефективно;

Доилните зали Паралел са проектирани за комфорт както за дояча, така и за кравите. Широкият коридор осигурява бързото влизане/излизане на кравите в доилната зала. **Професионално доене в модерна работна среда без стрес.**



Основни предимства на доилните зали Паралел:

Бърз поток

За ефективност и висока производителност

- ✓ Широкият вход на доилната зала - бързото влизане и лесното завъртане на кравите насърчава влизането им в доилната зала.



Лесен достъп

Комфорт

Бързо зареждане и естествена позиция при доене

- ✓ Уникален дизайн създаден с разбиране за това как кравите се движат - влизане в естествена позиция, без да се налага да вдигане на главите над лентата или в рамка.



Естествена позиция при доене

Бърз изход

Бързо излизане и висока пропускателна способност

- ✓ Бързо преминаване на групите, постигайки бързо и ефективно доене. По този начин можете да увеличите максимално производителността и добива на мляко.



Изход в естествена позиция

- ✓ Здрав и функционален дизайн;
- ✓ Здрава поцинкована конструкция, безопасна работна среда;

- ✓ Ниска поддръжка и дълъг живот на доилната система;
- ✓ Отлична рентабилност на инвестицията;

- ✓ Хуманно отношение към животните;
- ✓ Интегрирани решения за управление на стадото;

Доилни зали - Рибена кост

DeLaval Рибена кост. Предоставят оптимална и ефективна работа.

Бързи доилни процеси. Повече време за почивка, хранене, поене, което води до по-висок добив на мляко.

Тези системи имат висока производителност и ефективност, тъй като осигуряват леко и бързо движение на кравите. Те осигуряват безпрепятствена работа на доячите. С тези системи процесът на доене отнема по-кратко време.

Основни предимства:

- ✓ Качествени и издръжливи;
- ✓ Горещо цинковани заварени компоненти;
- ✓ Отлично позициониране на кравите;
- ✓ Комфорт и безопасност за дояча;
- ✓ Широка платформа, за по-добър комфорт на животните;
- ✓ Лесни за надграждане;

Доилни зали HB30



HB30 е известна с издръжливостта си, с рампа и рамка, изработени от здрави стоманени тръби. Релсата предпазваща от ритане е позиционирана близо до кравата, като така намалява до минимум възможността тя да рит - за по-голяма сигурност за дояча и по-бърза подготовка на вимето и окачване на доилния апарат.

Доилни зали HB50



HB50 имат по-късо разстояние между кравите от това на традиционния HB30. Това означава, че се побират повече крави за същата дължина на канала. Конвенционалният изход може да пасне на помещения с малка ширина, което прави този тип зала идеална при реновиране на стари доилни инсталации.

Опционално оборудване за доилните зали Рибена кост:

- ✓ Възможност за хранене в доилната зала;
- ✓ Бърз изход за по-голяма производителност;
- ✓ Управление на стадото и решения за охлаждане на млякото;
- ✓ InService - За поддържане на доилната зала в перфектно състояние;

Доилни зали - Карусел

Доенето в ротационните доилни зали е доказана концепция. Ротационните зали са ефективни доилни зали, изискващи висок капацитет на доене. Доените крави са много спокойни и режимът на доене е един и същ за кравите, всеки ден.



- ✓ Кравите изминават много кратки разстояния до доилната зала;
- ✓ Кравите сами достигат до дояча;
- ✓ Платформата, работеща непрекъснато с постоянна скорост, контролира темпото на дояча;
- ✓ Всяка крава има еднакво време за издождане;
- ✓ Размерът на групите крави е без значение;
- ✓ Всяка крава има свое място. Кравата не се влияе от движения и смущения, причинени от крава в съседство;
- ✓ Кравите се научават какво да правят много лесно, следвайки предишната крава на платформата;
- ✓ Управлението на трафика на крави е много лесно, благодарение на единичните входни и изходни ленти;



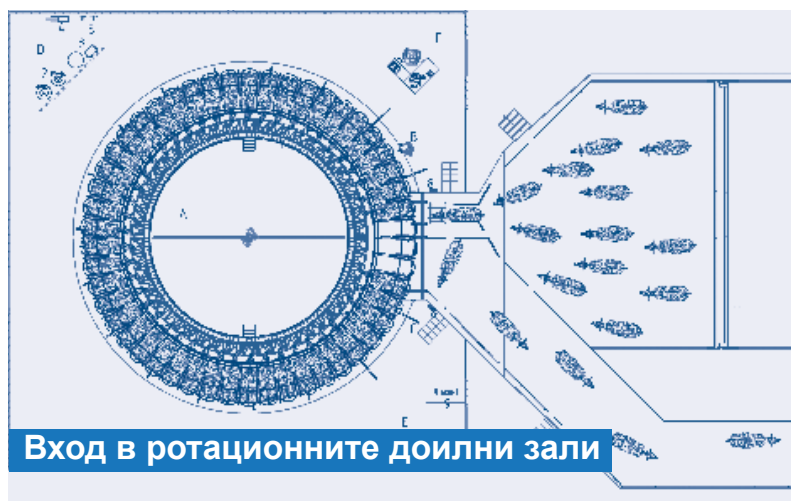
Комфорт за дояча

Кравите сами идват в доилната зала и работният процес има фиксирани места за крави, последователни рутинни процедури и кратки разстояния. Непрекъснатият поток на кравите в ротационните зали позволява на дояча да работи без прекъсвания. Ротационните доилни зали осигуряват много добри работни условия за дояча. Влизането в залата, рутинната работа преди доене, закрепването на доилните апарати и излизането на кравите са винаги постоянни.

Оптимизирана ротационна скорост



Скоростта на завъртане се контролира от ротационен контролер на DeLaval RC90, в комбинация със система за управление на стадото DelPro. Системата за управление на стадото анализира данни от доенето от предходния ден - средното количество мляко и скоростта на доене на всяка крава. Регулира скоростта на въртене до тази на най-бавно доената крава на платформата, за да се осигури достатъчно време за пълното издождане на кравите. Ако кравата не е издожена в последната трета от ротацията, системата открива това и забавя платформата. Спира точно преди изхода, ако тази крава все още не е издожена.



Вход в ротационните доилни зали

Робот за доене VMS



Роботът за доене на DeLaval VMS подобрява производителността и дълголетие на вашите крави – като същевременно намалява часовите труд за литър мляко.

Няколко функции са напълно автоматизирани, за да ви спестят време и да осигурят денонощна работа на системата в най-хигиеничното състояние.

Всичко започва с вграден щит, който автоматично се придвижва обратно до животното, като отстранява тора и урината от зоната за доене.

Програмируемото автоматично почистване на пода позволява на кравите винаги да стоят на чиста повърхност.

С автоматична дезинфекция на цицките след доене с възможност за избор на режим.

Роботите за доене DeLaval правят доенето по-персонално, по-точно и по-печелившо.

С два модела от серията VMS™, нашите доилни роботи могат да Ви помогнат да създадете по-добро място за работниците, кравите, Вас и Вашите семейства. Бързата, гъвкава и нежна хидравлична роботизирана ръка, направлявана от двойни лазери и оптична камера, бързо намират цицките и прилепват надеждно за тях - дори при цицки под ъгъл от 45°.

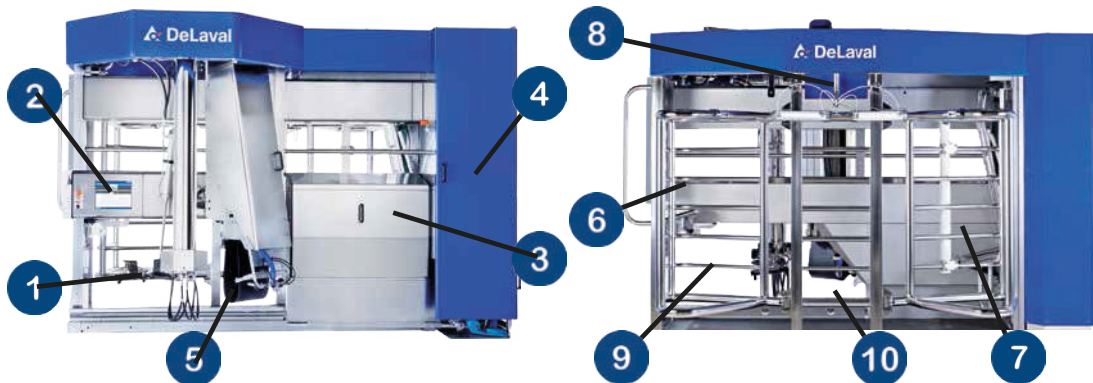
По време на доенето кравата стои върху устойчива на хлъзгане гумена настилка върху под от неръждаема стомана. Роботизираната ръка, вратите и рамката са електрополирани за лесно почистване, а останалата част от станцията е матирана или боядисана неръждаема стомана. Употребата на пластмаса е сведена до минимум, за да увеличим максимално стойността на вашата инвестиция с течение на времето.

Оптимална подготовка на вимето

Подготовката на вимето се смята за една от най-големите предимства на системата DeLaval VMS. Всяка цицка се почиства индивидуално с топла вода и въздух, след това се стимулира, освобождава се от коластрата и се суши преди доене.

Оптималната дезинфекция отнема само няколко секунди, подобрява качеството на млякото и добива на мляко.

Подготвителната чаша има собствена отделна линия, така че коластрата не влиза в контакт с основната линия за мляко.



1. Усъвършенствана роботизирана ръка;
2. Сензорен екран;
3. Млекомери;
4. Специално изработена вградена система за почистване;
5. Система за почистване на вимето;
6. Предпазител от пръски;
7. Лесен за почистване;
8. Предварително сглобен компактен дизайн;
9. Отворен дизайн за по-голямо удобство при работа;
10. Автоматично подово почистване;



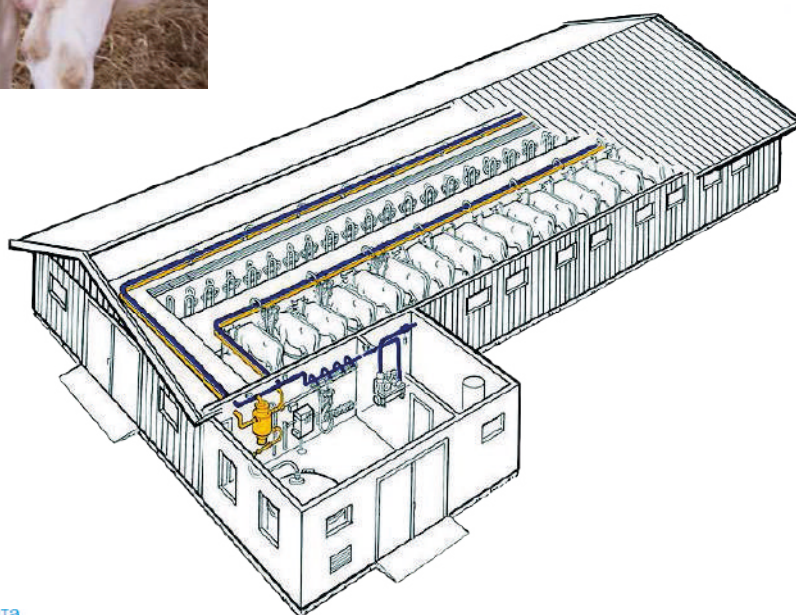
Централен млекопровод - RTS



Модерният централен млекопровод е гаранция за добро качество на млякото. Също така млекопровода намалява тежката ежедневна работа на доячите.

DeLaval предлага най-добрата технология за доене при фиксирано отглеждане. Цялата програма за централни млекопроводи се проектира и изгражда съгласно условията в помещенията за доене и събиране на млякото - всички детайли са напаснати отлично.

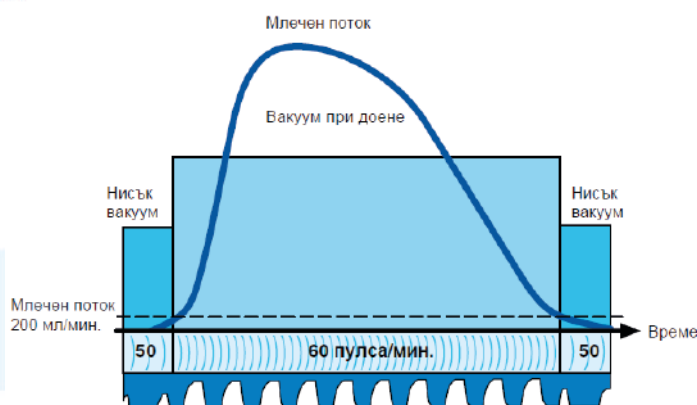
Централният млекопровод DeLaval е идеално приложим както при модернизиране на стари обори така и при изграждането на нови ферми.



Доилен апарат с DuoVac



При доене с DuoVac® система за доене, въздействието на сухото доене при празни цицки е минимално. DuoVac® контролира процеса на доене съгласно потока на млякото, като синхронизира пулсациите и нивото на вакуума индивидуално за всяко едно животно, следвайки неговия модел на отделяне на млякото.



Доилни апарати



Издоявайте цялото мляко - то бързо и нежно, с доилни апарати, които осигуряват оптимално доене и защитават здравето на вимето

DELAVAL TOP FLOW

Колекторите TF (Top Flow) са проектирани да се справят с днешните високи млечни потоци и да свеждат до минимум колебанията на вакуума. Това се постига чрез засмукване на млякото от дъното на колектора през вертикалната централна тръба. Централната тръба с форма на крушка помага да се осигури гладък поток на млякото.

Този революционен дизайн повдига млякото вертикално от дъното на колектора. Млякото се пренася във въздушния поток към млечната линия. Няма разделяне на млякото и въздушния поток.

Способността на млечния маркуч да пренася постоянен въздушен поток е неограничена. Това означава, че скоростта на доене не намалява нивото на вакуума в доилния апарат и гарантира правилното движение на доилните чорапи.

При конвенционалните дизайни на колекторите млякото преминава по хоризонтален маркуч и пада в дъното на маркуча. Това ограничава въздушния поток от доилния апарат и намалява нивото на вакуум и производителността на апарата.



Оптимален дизайн



Микротекстурата намалява подуването на материала, което осигурява по-лесно доене.



Идеално тегло и издръжливост.



Широк диаметър за намаляване на колебанията на вакуума.

Доилен апарат Harmony



Уникалният асиметричен дизайн е добре балансиран и приляга удобно на кравите.



Top Flow бързо се справя с големи потоци мляко без разливане.



Материал от неръждаема стомана осигурява издръжлива и надеждна работа.



Колектор, позволяващ неограничен поток на мляко и стабилни нива на вакуум по време на целия цикъл на доене.

Доилни апарати за крави

Пълно издояване на млякото с лесни за работа апарати, които осигуряват отлично доене и защита здравето на вимето.

ПОДОБРЯВАТ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА НА КРАВИТЕ И УЛЕСНЯВАТ РАБОТАТА НА ДОЯЧА.

Доилен апарат MC31



- ✓ Тегло: 2,7 кг
- ✓ Диаметър на маркуча: 12 мм
- ✓ Обем на колектора: 250 мл
- ✓ Комфорт за кравите и дояча

Доилният апарат MC31 е проектиран да осигурява оптимална производителност за доене, за малки до средни доилни системи.

Доилният апарат MC31 се справя с по-високи млечни потоци от конвенционалните доилни апарати, благодарение на колектора с обем от 250 мл и големия изход за мляко.

Този универсален доилен апарат се отличава с бърз капацитет на млечния поток, допълнителен спирателен клапан и прозрачен колектор с уникален дизайн за по-добър комфорт.

Доилен апарат MC53



- ✓ Тегло: 2,1 кг
- ✓ Диаметър на маркуча: 12,5 мм
- ✓ Обем на колектора: 360 мл
- ✓ Комфорт за кравите и дояча

DELAVAL TOP FLOW

Доилният апарат MC53 е проектиран да работи с най-високопродуктивните крави. MC53 съчетава повърхност от неръждаема стомана с патентованата технология на колектора Top Flow и намаля колебанията на вакуума при голям поток от мляко.

MC53 е с колектор с обем от 360 мл и се справя с поток на млякото до 15 литра в минута. Този доилен апарат осигурява стабилен вакуум през цялото доене.

Доилните апарати MC53 симулират естественото сукане на телето, за да насърчат бързото и пълно издояване на кравите.

Доилен апарат Harmony



- ✓ Тегло: 1,6 кг
- ✓ Диаметър на маркуча: 12,5 мм
- ✓ Обем на колектора: 360 мл
- ✓ Иновативен дизайн

DELAVAL TOP FLOW

Harmony отговарят оптимално на нуждите на най-високопродуктивните крави. Този апарат с ниско тегло е ергономично проектиран, предлагащ комфорт както на кравата, така и на дояча. С един килограм по-лек от конвенционалните доилни апарати, Harmony намалява риска от изплъзване на доилните чорапи и падане на апарата.

Доилният апарат Harmony включва уникалната технология Top Flow, която позволява стабилен вакуум дори при екстремни потоци на млякото.

Доилен апарат Harmony Plus



- ✓ Тегло: 1,7 кг
- ✓ Диаметър на маркуча: 12,5 мм
- ✓ Обем на колектора: 450 мл
- ✓ Иновативен дизайн

DELAVAL TOP FLOW

Harmony Plus предлага много предимства за по-лесно доене. Асиметричният дизайн на чашката съвпада идеално с естествената форма на вимето, което не позволява изплъзвания и падания на апарата. Благодарение на патентованата технология Top Flow, доилният апарат Harmony Plus има капацитет да се справи с най-високопроизводителните крави.

Този лек доилен апарат е идеален за животновъди, доящи високопродуктивни крави.

Доилни апарати за овце и кози

Доилен апарат Almatic S10-R / G10-R



- ✓ Тегло: 114 гр
- ✓ Обем на колектора: 110 мл
- ✓ Автоматичен спирателен клапан
- ✓ Не позволява навлизане на въздух в апарата

Доилен апарат TF100

Идеална ергономичност и видимост на млякото



- ✓ Тегло: 114 гр
- ✓ Обем на колектора: 110 мл
- ✓ Материал: висококачествена пластмаса и полиамид
- ✓ Бързо и пълно издояване на млякото

DELAVAL TOP FLOW



- ✓ Механизъм с кварцов кристал, който резонира със същата прецизност като цифров часовник;
- ✓ Специално проектирани соленоиди, които са лесни за почистване и поддръжка;

EP100 предлага прецизна индивидуална пулсация за оптимален комфорт на животните с максимална ефективност на доене. Добре доказаната технология предлага устойчивост на температура, влажност и мръсотия.



- ✓ Постоянна скорост и честота на импулса, независимо от температура, влажност и други фактори на околната среда;
- ✓ Първокласни електронни компоненти и ядро от високо прецизен кварцов кристал;

EP2090 е проектиран за индивидуално пулсиране, по-добър комфорт на животните и здравословно доене. EP2090 е индивидуален пулсатор с ниска консумация на енергия. Проектиран е да пасва на всички видове доилни зали. Може да се комбинира със системата Duovac за стимулиране и контрол на вакуума.

Млекомери

Показвайки кои крави Ви носят пари и кои не, млекомерите DeLaval предоставят прост, ефективен и точен инструмент за наблюдение, предоставящ на място информация за здравето и качеството на млякото на всяка отделна крава.



- ✓ Непрекъснато измерване на млякото, без смущения;
- ✓ Следи за наличие на кръв, проводимост и ефективност на отделяне на млякото;
- ✓ Не зависи от централен компютър;
- ✓ Лесно обслужване - без подвижни части;

Млекомер MM27BC

Отговаряйки на изискванията на млекопроизводителите по цял свят за устойчива производствена ефективност, млекомерът MM27BC използва технология с инфрачервена светлина за измерване на потока на млякото с изключителна точност.



- ✓ Здрава конструкция без движещи се части;
- ✓ Точна и ясна индикация за млеконадоя;
- ✓ Допълнителен мониторинг за изхлузване, както и за запушване на доилния апарат;

Млекомер Fi7

Fi7 използва инфрачервена технология на измерване, което елиминира необходимостта от директен контакт на млякото с елементи от млекомера. Той отчита прогнозния надой и дава точна информация за всяка крава. Също така може да измерва и продължителността на доене.

Млечни контролери

ПЪЛЕН КОНТРОЛ НА ДОЕНЕТО С НАТИСКАНЕ НА ЕДИН БУТОН

Ефективна работа без неприятности

- Удобна и спокойна работа с голям поток от крави.
- Рационализиране на работните задачи благодарение на увеличеното наблюдение.
- Добре видими индикатори за пълен контрол над доилната с един поглед.

Повече крави – по-малко време

- Задаване на максимално време на доене.
- Прецизно откриване на приключването на доенето.

Без предояване или неиздоено мляко

- Изберете прага, който да отговаря на нивото на производство на вашите крави, като елиминирате прекомерното издождане и максимизирате ефективността.

Отговарят на строги изисквания

- Изключителна здравина и издръжливост при всякакви условия
- MPC150B има тройна запечатана технология (S³ Tech™), защитаваща вашата инвестиция

Млечните контролери показват номера на кравата, добива на мляко и дали кравата се нуждае от внимание. Потенциално проблемни крави, нископродуктивни крави, крави с видим здравословен проблем или разгонване, се предоставят на Вашето внимание веднага по време на доене и могат да бъдат сортирани.



DeLaval MPC150

Този контролер осигурява най-високо ниво на контрол от серията MPC100. Може да се инсталира в системи Low Line или MidiLine и е съвместим с технологиите Duovac™ и ComfortStart за дистанционно почистване и доене. MPC150 с индикатор за потока на млякото FI7 показва добива, потока и продължителността на доенето, за да улесни управлението на стадото.



DeLaval MPC580

Използван като самостоятелен автоматичен инструмент за премахване на доилни апарати, MPC580 ви предлага ефективно, лесно и бързо доене. Това устройство следи потока на млякото, осигурява дистанционно управление на вратите и индикира необичайно навлизане на въздух в доилния апарат, когато е комбиниран с индикатор за потока на млякото FI7.



DeLaval MPC680

Контролера предлага цялата функционалност на DeLaval MPC580 и много повече. Той предоставя повече информация и по-ясни сигнали, напр. аларма за хранене и дажи, третиране на кравите и дава възможност за много по-активни входове на всички доилни пунктове към операциите в доилната зала или в софтуера DelPro™.

Система за управление на стадото DelPro

Най-добрата платформа за управление на млечни ферми



Вие определяте своите задачи и цели, а DelPro е там, за да се увери, че разполагате с всичко необходимо, за да приведете планове си в действие, цялата информация, от която се нуждаете, за да наблюдавате и коригирате тези планове, както и сигналите и анализите, за да останете в правилния път.

DelPro обединява множеството източници на данни във Вашата млечна ферма, обработва ги, анализира ги, за да създаде ценна информация и доклади, помагайки Ви да взимате правилните решения.

С набор от приложения, които да ви помогнат да впрегнете цялата тази мощ в зависимост от задачата, DelPro поставя Вас и използваемостта в центъра на всичко, което прави.

5 ключови елемента на системата за управление DelPro

Без значение дали доите няколко или няколко хиляди крави, овце, кози или биволи, DelPro е проектиран да Ви предостави инструменти, които да Ви помогнат да вземете решенията, които ще увеличат максимално Вашите резултати за цялата ферма.

Когато трябва да вземете решение, първото място за надеждна и полезна информация към което можете да се обърнете е DelPro.

Доене

Всяка задача, всяко действие, всеки план – **резултатът винаги се измерва с качеството и количеството на млякото.** Въз основа на точни данни за производството и репродукцията на животните, DelPro комбинира тази информация на ниво стадо и прогнозира Вашето производство на мляко през следващите месеци.

Осеменяване

Успехът зависи от способността Ви да осемените животните си. Това започва с възможността за идентифициране на разгонените животни. DelPro дава най-точната и надеждна информация за активността на животните.

Здраве

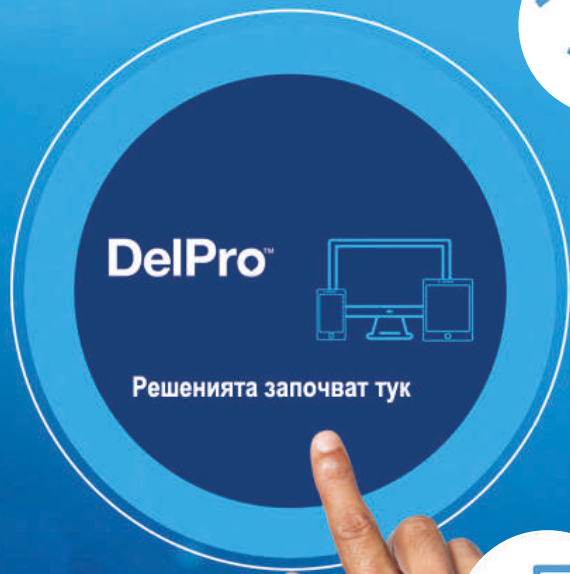
Колкото по-рано диагностицирате и лекувате здравословен проблем, толкова по-бързо е възстановяването на животните, а това от своя страна, намалява негативното въздействие върху производителността. Здравите крави са ключът към успеха на всяка млечна ферма.

Хранене

Фуражът представлява голяма част от разходите за производство на мляко. DeLaval DelPro е ключов инструмент, за да се уверите, че доставяната дажба е подходяща, като ви помага да произвеждате повече мляко с по-малко разходи.

Производителност

Повече с по-малко. Това винаги е било предизвикателство. С DeLaval DelPro имате достъп до ново ниво на отчитане и анализ, за да преодолеете това предизвикателство.



Приложения

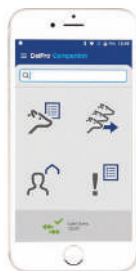
Отдалечен достъп DelPro Remote farm connection



С DelPro Remote farm connection Вие получавате достъп до вашия DelPro Farm Manager навсякъде.

Можете също така да предоставите отдалечен достъп на ветеринаря или сервизния екип, за да прегледат и анализират данните за животните, а също и на вашата система за доене за бърза диагностика.

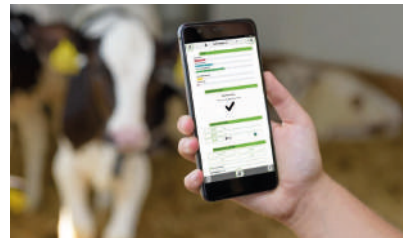
Мобилно приложение DelPro Companion



DelPro™ Companion автоматично синхронизира събитията между Вашия мобилен телефон и сървъра във фермата.

DelPro Companion предоставя множество функции, като списъци с животни - за записване на събития като проверка на бременни животни, лечение или сортиране, доклади изискващи внимание. DelPro™ Companion Вие никога не напускате фермата.

Мобилно приложение за хранителни станции за телета



С приложението CalfApp GO! можете да проверите по всяко време и навсякъде дали всичко е наред във вашия обор за телета и да управлявате и самите станции за хранене на телета през вашия смартфон.

Възползвайте се от лесния за употреба софтуер и визуално привлекателният и опростен интерфейс за представяне на данните за животните.

DelPro Farm Manager

- ✓ Лесно персонализиране, за да отговаря на вашите нужди;
- ✓ Опростен потребителски интерфейс;
- ✓ Приоритизирайте важните за Вас неща;
- ✓ Лесно наблюдение;
- ✓ Планирано доене;
- ✓ Експертни модули;
- ✓ Стандартни оперативни процедури;
- ✓ Ветеринарни списъци;
- ✓ Ваксинационни протоколи;
- ✓ Съхранение на информацията за животните;
- ✓ Резюме на събитията в стадото;
- ✓ Индивидуални списъци с животни;
- ✓ Трудови доклади;
- ✓ Автоматични изчисления на дажбата;

Екран, предоставящ пълен поглед над всичко важно.

DelPro Farm Manager обръща всички данни, записани във фермата в ценен, лесно разбираем формат готов за приложение. Получавате моментна снимка на всичко, което трябва да знаете в лесно разбираем визуален формат.



Селекционни врати

Селекционни врати DSG2 & DSG3



- ✓ Вакуумно задвижвани;
- ✓ С две или три посоки на сортиране, пасващи идеално на днешните ферми;
- ✓ За средно натоварване;

Комбинацията от селекционни врати DSG2 & DSG3 със системата за управление на стадото DelPro™ осигурява оптимално, опростено и икономично решение за сортиране на кравите в съответната им група или дори прецизен подбор, без да се прекъсва движението им. Сортирането става без стрес за животните и по този начин с максимална производителност. Потребителския интерфейс позволява и ръчен подбор.

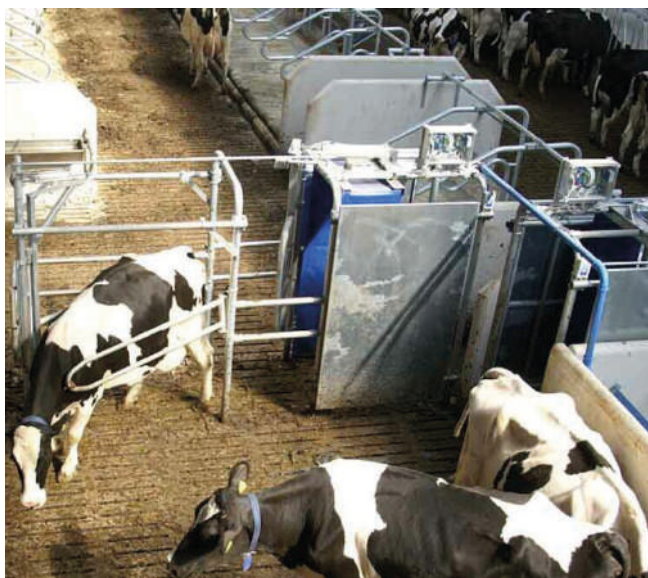
Селекционна врата DSG10



- ✓ Вакуумно задвижвани;
- ✓ До пет посоки на сортиране, пасва на всеки вид ферма;
- ✓ За тежко натоварване;

Селекционните врати DSG10 могат да сортират кравите в до пет различни посоки. Предлагат възможност и за безопасно и бързо сортиране на кравите, които се нуждаят от внимание, с минимални прекъсвания на потока на кравите. Командите за сортиране могат да бъдат изпращани от доилната инсталация с помощта на контролера MPC680. Изработени от здрава конструкция от неръждаема стомана, за да издържат и на най-тежките работни условия.

Умна селекционна врата SSG



- ✓ Спестяваща време;
- ✓ Автоматизирано сортиране на кравите;
- ✓ Свободен достъп на кравите до зоните за хранене;
- ✓ Регулира достъпа до външни пасища и др;
- ✓ Съвместима с DeLaval VMS - робот за доене;

С умните селекционни врати DeLaval SSG, кравите Ви се научават бързо как да ги използват. Това става част от тяхната естествена рутина и Ви спестява време. Кравите имат достъп до зоните за доене, хранене или почивка в обора в точното време. Селекционните врати DeLaval SSG осигуряват по-високо производство на мляко и по-добро здраве на кравите.

Вакуум помпи

Вакуум помпа DVP



Вакуумните помпи DeLaval DVP осигуряват много стабилно ниво на вакуум, гарантирайки, че регулаторите, пулсаторите и доилните апарати работят оптимално.

Това води до:

- По-добро качество на млякото
- По-висока производителност на фермата.

Директното задвижване прави работата по-прецизна, а колебанията в нивото на вакуума са намалени.

- ✓ Лесен монтаж;
- ✓ Ефективна работа;
- ✓ Надеждна производителност;

Вакуум помпа BVP



Обмисленият дизайн на помпите DeLaval BVP ги прави лесни за монтаж, работа и поддръжка. Вакуумната помпа се доставя готова за употреба. Помпата и моторът са монтирани на основна плоча, а вакуумният резервоар се доставя в поцинкована версия с пластмасови капаци и е интегриран под вакуумната помпа.

- DeLaval BVP са изключително издръжливи помпи, които поддържат висока производителност в дългосрочен план.

Варианти:

- ✓ BVP300 - 300 л/мин
- ✓ BVP500 - 500 л/мин
- ✓ BVP700 - 700 л/мин

Вакуум помпа LVP



LVP е най-мощната вакуумна система в млечната индустрия с минимално изискване за поддръжка.

- DeLaval LVP са особено подходящи когато извършвате дълги работни процеси.
- Главата на помпата е оборудвана с почистващо устройство. Всички остатъци могат да бъдат отстранени, премахвайки всяка необходимост от демонтаж.
- Уникален изпускателен съд на главата на помпата - осигурява много по-плавна и тиха работа.

- ✓ Дълъг живот;
- ✓ Конструкция за тежко натоварване;
- ✓ Подобрена ефективност;

Вакуумен регулатор MVR



Вакуумният регулатор DeLaval MVR е комбинация от здрава конструкция, серво-контролирано регулиране и уникален патентован клапан.

- Вакуумният регулатор поддържа стабилно ниво на вакуум чрез регулиране на входящия въздух. Той незабавно реагира дори на най-малкото колебание в нивото на вакуума, като пуска въздух в системата, докато се възстанови предварително зададеното ниво на вакуум.
- Ефективност независима от размера на вашата доилна зала, броя на доените крави или капацитета на вакуум.

- ✓ Капацитети до 4500 л/мин;
- ✓ Лесен монтаж;
- ✓ Лесна поддръжка;

Системи за почистване и танкове за мляко

Система за почистване C100E



- ✓ Автоматична програма за измиване;
- ✓ Вариант с нагревател;
- ✓ Вана с вместимост 40 - 160 л;
- ✓ Опционално блокиране за доене/изплакване;

Системата за почистване C100E, автоматично се грижи за почистването на Вашата доилна зала. Системата от типа "всичко в едно" е лесна за монтаж и поддържа

C100E се предлага като самостоятелно устройство, изискващо отделна вана за миене или с интегрирана вана, оборуд-

Система за почистване C200



- ✓ Електронно управлявана система;
- ✓ Ниски експлоатационни разходи;
- ✓ Вместимост от 40 до 160 литра;
- ✓ Широка гама от аксесоари;

Почистващата система C200 се доставя като самостоятелно устройство с лесен монтаж, работа и наблюдение. Този напълно програмируем модул е електронно управляван, за да осигури система за почистване, която отговаря на Вашите точни изисквания на доилната система. C200 осигурява ниски експлоатационни разходи и се предлага с вместимост от 40 до 160 л.

Контролиране на водния поток за по-добро почистване

Системите за почистване C100E и C200 контролират водния поток под формата тласъци, като пропускат за кратко въздух в тръбната система в предварително определени моменти. Водата в системата се ускорява и развива силно механично въздействие.

По този начин всички вътрешните повърхности на доилната система се почистват изключително добре.

Прост принцип с големи предимства и до 15% по-малко разходи за вода в основната фаза на почистване.



Танкове за съхранение на млякото

Вместимост
от 1150 до
12 000 л

Уникална
форма



Затворените охладителни танкове DeLaval охладят млякото равномерно и бързо, запазвайки оптималното му качество, за да можете да увеличите максимално приходите си от правилно съхранения краен продукт.

DeLaval предлага най-добрата технология за затворени резервоари за усилено натоварване.

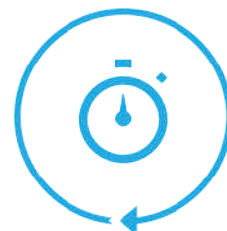
- ✓ Най-добра защита за млякото;
- ✓ Удължен живот на компресора;
- ✓ Млякото се съхранява охладено без използването на електричество;

Възможно допълнително оборудване за танковете DXCE:

- ✓ Проточен нагревател 13 kW за миещото устройство;
- ✓ Стойка и капак от неръждаема стомана за охладителните агрегати;
- ✓ Миеща система T100 и нивомер с електронно измерване на млякото;



Рентабилност



Работна
ефективност

Фуражо-раздаващи ремаркета

С хоризонталните или вертикалните фуражо-раздаващи ремаркета на DeLaval е лесно да смесвате балансирана дажба от фураж. Когато се използват много различни видове фуражи, пълното смесване помага да се гарантира, че вашите крави ядат правилно балансирана храна. Това помага за поддържане на кравите сити и намалява риска от храносмилателни разстройства.

Правилната система за хранене е жизненоважна за получаване на висок добив на мляко и за осигуряване на по-здрави крави. Ремаркетата на DeLaval работят добре като част от системата DeLaval Optimat. Фуражо-раздаващите ремаркета могат да бъдат свързани чрез системата за претегляне към усъвършенствания софтуер за хранене, за да се намалят разходите за фураж и да се увеличи рентабилността на фермата.



Вертикални фуражо-раздаващи ремаркета

Изработени от висококачествени материали с дълъг експлоатационен живот. Имат редица опции за персонализиране според Вашите изисквания.

Претеглянето и програмирането на смесената дажба може да се управлява от самостоятелна система или да се свърже със софтуера за управление на фуражите (DeLaval TMR). По този начин ремаркетото може да бъде свързано и със системата за управление на стадата DelPro.



Вертикални ремаркета VM

- Кратко време за миксиране
- Двойна редукторна предавка
- Електронна мерителна система с рецепти
- Високопродуктивен вертикален шнек
- Равномерна дистрибуция на храната
- Капацитет от 8 м³ до 13 м³
- Модел с два шнека с капацитет 20 м³



Хоризонтални фуражо-раздаващи ремаркета

Смесителният вагон на хоризонталните фуражо-раздаващи ремаркета използва три шнека и специално конструирано режещо устройство на долния шнек, за да смесва добре дажбите. Оборудвани с програмируема електронна система за претегляне осигуряват правилната дажба, без да се налага да помните рецептата всеки път, когато смесвате. Можете също така лесно да преминете от една група крави към друга. Широка гама от опционално оборудване, които да отговарят на индивидуалните ви нужди. Като при вертикалните ремаркета, хоризонталните също могат да се свържат със софтуера за управление на фуражите DeLaval TMR и системата за управление на стадата - DeLaval DelPro.

Хоризонтални ремаркета НМ

- Оптимизирано рязане и миксиране
- Електронна мерителна система с рецепти
- Фреза за товарене
- Здрава и надеждна конструкция
- Самостоятелно шаси
- Равномерна дистрибуция на храната
- Капацитет от 8 м³ до 17 м³
- Стационарен модел 12 м³ и 17 м³



Системи за роботизирано хранене

Намалете разходите за труд с намалено натоварване и ефективно управление на времето.

Контролирайте разходите за фураж, спестявайки концентрат и минерали, с точно пълнене и смесване;

Спестете разходи за енергия с насипно смесване на фураж и рационализиране на раздаването;

Използвайте пълния капацитет на вашето оборудване - оборудването за хранене работи независимо, така че няма нужда да спирате храненето.

Увеличете максимално качеството на фуража и фуражо-раздаването за по-висок прием на груб фураж;

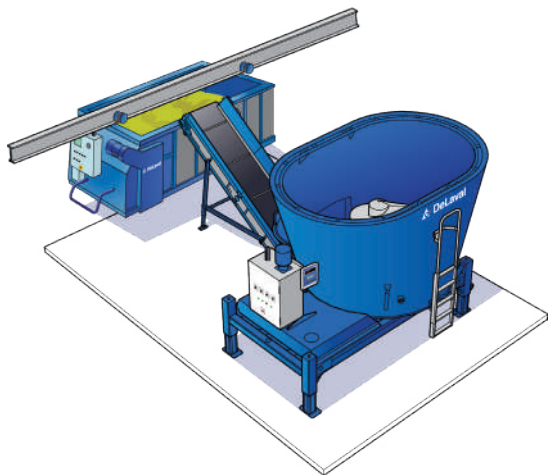
Осигурете правилния баланс на храната за всяка крава или група крави, в зависимост от етапа им на лактация, за да намалите риска от заболявания, причинени от хранителни дисбаланси;

Системата за управление осигурява точно пълнене, смесване и разпределение;

Индикаторът за измерване на стационарните миксери може да контролира до 100 компонента в до 24 партиди на ден.

Работи с всички съществуващи силози и буферни маси. Той активира двигателите на шнековете и хранителната лента, за да зареди съставки от рецептата и да раздаде фуража.

DeLaval Optimat II Standart



Оборудването на Optimat II Standart:



1. Стационарен миксер



2. Разпределителни вагони

Това може да бъде вертикален стационарен миксер с единичен или двоен шнек. И двата миксера се предлагат в различни размери и конфигурации. Всички те осигуряват добро рязане и смесване и са проектирани за тежка работа и дълъг експлоатационен живот.

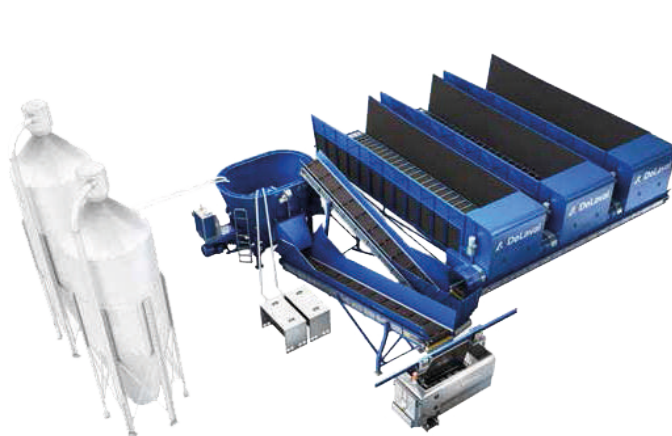
Optimat системите използват захранващи вагони RA135 или OTS. И двата автоматични вагона за разпределение на фураж хранят кравите често, по едно и също време всеки ден, с висока точност. Те могат да се справят с всякакъв вид нарязан и смесен фураж - от царевица и трева до смесени дажби.



3. Захранващ конвейер

Здрав, конструиран да се справя с голямо количество фураж, той транспортира фуража бързо и надеждно от стационарния смесител до разпределителния вагон. Оборудван с гумен ремък и задвижващ мотор за тежко натоварване, за издръжливост и скорост. Двигателят е защитен чрез вграждане в конвейера. Страничните ленти не позволяват разливането на фуража.

DeLaval Optimat II Master



Оборудването на Optimat II Master:



1. Разпределителни вагони



2. Стационарни миксери

Optimat системите използват захранващи вагони RA135 или OTS. И двата автоматични вагона за разпределение на фураж хранят кравите често, по едно и също време всеки ден, с висока точност. Те могат да се справят с всякакъв вид нарязан и смесен фураж - от царевица и трева до смесени дажби.

Смесените дажби за хранене дават на кравата по-висок общ прием на сухо вещество и това означава по-висока млечност. Освен това помага да се гарантира, че кравите ядат пълната дажба, вместо само част от съставките ѝ, които намират за вкусни.



3. Буферна маса

Силажът и грубият фураж могат да се приготвят и съхраняват на буферната маса на DeLaval, преди да бъдат заредени в стационарния миксер.



4. Захранващ конвейер

Този конвейер е разработен за бързина и издръжливост, за изпразване на смесителя и пълнене на вагона с равномерен поток през системата.

Робот за прибутване - DeLaval OptiDuo



Не само прибутва храната. РЕМИКСИРА Я!

- ✓ Двойно действие: Раздаване и смесване на фуража;
- ✓ Възможност за раздаване на големи количества храна;
- ✓ Безопасна работа;
- ✓ Повече прием на храна, по-малко остатъци;
- ✓ Подобро благосъстояние на животните;



Подобрена продуктивност

Уникалният въртящ принцип на работа на OptiDuo освежава храната, тъй като автоматично смесва фуража. Това прави храната по-привлекателна за кравите, увеличавайки консумацията, което означава повече мляко.

Различни видове фураж

Функция, която има само робота за прибутване OptiDuo, е Adaptive Drive. Adaptive Drive означава, че вашият OptiDuo може да се адаптира към различни типове и количества фураж. Той не само ще регулира скоростта си, но и ще промени пътя си, където е необходимо.

Работна ефективност

Ръчното компресиране на фуража е отнемаща време задача. Поради тази причина, понякога тази задача се пропуска, когато стане на товарено. OptiDuo работи 24/7, точно по зададен от вас график.

Автоматизирани станции за хранене на телета и агнета

Роботите за хранене DeLaval доставят точни порции мляко за всяко теле, в малки количества през целия ден.

Всяко теле може да се храни с краве мляко, заместител или комбинация от двете, а ако решите да промените вида на млякото, можете да го направите постепенно.



- По-здрави телета с по-малко работа
- С малки индивидуално адаптирани порции;
- Пряко приготвена порция мляко с правилната температура;
- По-бърз растеж на телето чрез индивидуално хранене
- По-ниски нива на смъртност и заболяемост
- Лесен контрол навсякъде и по всяко време през телефон и компютър



InService™ All-Inclusive

Бонус програма за лоялни клиенти



Сервизен пакет Агритоп & DeLaval InService™

Агритоп & DeLaval InService™ All-Inclusive е **ексклузивен сервизен пакет**, който Ви дава възможност да създадете сигурност и ефективност във Вашата работа - **на по-ниска цена**.

InService™ предлага превантивна поддръжка, експертни консултации и приоритетни сервизни услуги. **Вие избирате сервиза и услугите, които отговарят на Вашите нужди.**

Със сключен договор за обслужване Агритоп & DeLaval InService™, вашата доилна инсталация е напълно обгрижвана. Заедно избираме консумативите на DeLaval, които използвате за срока на договора ние ще доставим всички тези продукти, по одобрен график. **За вас това е спокойствие и по-малко разходи.**



С InService™ получавате:

- ✓ **Допълнителни отстъпки** на всички консумативи и резервни части
- ✓ **Допълнителни отстъпки** за Труд и Път
- ✓ **Налични части**
- ✓ **Приоритет** при нужда от сервиз

www.agritop.bg; www.delaval.bg

Централен офис:

Агритоп ЕООД
София, 1582
Ул. Хайделберг 2
тел: 02/971 26 20

Последвайте ни:  

Търговски представители:

гр. Долни Дъбник: 0888 738 293
гр. Стара Загора: 0887 705 181
гр. София: 0884 662 072
гр. Русе: 0887 705 488
гр. Монтана: 0887 705 944