



CMC INDUSTRIES

Leading in Load Solutions



TA800 Погрузчик Индейки

Ваша работа еще никогда не
была такой эффективной.



«СМС INDUSTRIES» ДВА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПОД ОДИМ КРЫЛОМ.

ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ
СТАТЬ СОВЕРШЕННЕЕ
ТРЕБУЕТСЯ ТОЛЬКО
ОДНО – НЕПРЕРЫВНО
СОВЕРШЕНСТВОВАТЬСЯ.



«СМС Industries» - итальянское предприятие, специализирующееся на разработке инновационных решений для птицеводческой отрасли. Наша компания является международным лидером в области автоматизации систем отлова бройлера и индейки.

ПТИЦЕВОДЧЕСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

МАШИНЫ ДЛЯ ОТЛОВА БРОЙЛЕРА
ПОГРУЗЧИКИ ИНДЕЙКИ
ВИЛОЧНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наша компания динамично развивается и всегда ищет те способы улучшения обслуживания и технологические новинки, которые были бы полезны для наших заказчиков.

Мы – приверженцы гибкого подхода, всегда готовые учесть потребности нашей чрезвычайно разнообразной клиентской базы.

Кроме того, в нашем втором логистическом подразделении мы активно делимся знаниями и опытом, накопленными нами за сорок лет в области разработки и создания автоматических машин и систем конвейерной транспортировки.

ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

ЭКСПРЕСС-ДОСТАВКА
КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ
ТРАНСПОРТИРОВКИ
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТОВАРОВ РОССЫПЬЮ, В
ЯЩИКАХ И НА ПАЛЛЕТАХ
РАЗРАБОТАННЫЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ
ТРЕБОВАНИЯМ РЕШЕНИЯ

Мы очень любим технологии: поэтому мы постоянно разрабатываем и внедряем инновационные решения.

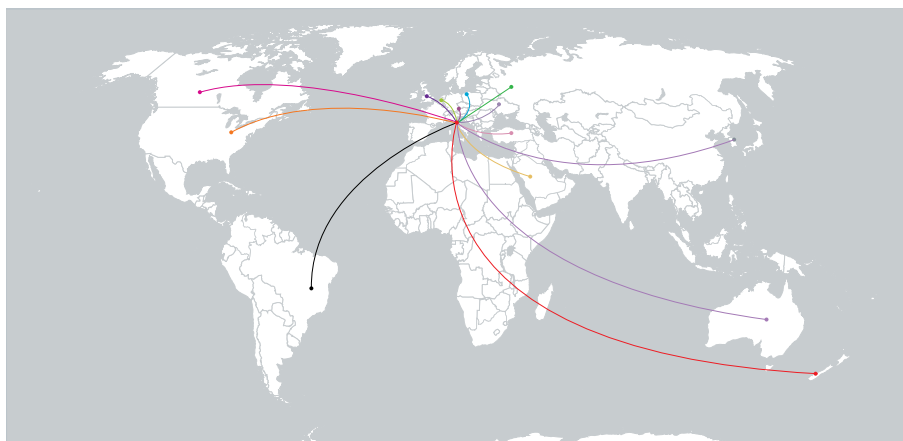
Мы заботимся о наших заказчиках: предмет нашей гордости – первоклассное обслуживание и поддержка, которые выходят далеко за пределы сделки по продаже техники.

СМС Industries является членом организации EHEDG и соответствуем нормам EHEDG в области know-how.



НЕМНОГО СТАТИСТИКИ.

- 40** лет опыта
- 85%** ная доля на рынке птицеводства
- 57** патентов и свидетельств, полученных с 1972 года
- 5%** ная доля от объема продаж, инвестируемая в НИОКР.



ЗАБОТА О ПРИРОДЕ У НАС НА ГЕННОМ УРОВНЕ.

- Фотоэлементная система, способная вырабатывать 610,000 Втч/год
- Наши выбросы CO₂ уменьшились на 268 тонн в год
- 100% энергетическая независимость
- Соблюдение директив и европейских стандартов



Крыша здания компании, выполненная из фотоэлементов

ТА800: НАШИ СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

Улучшение условий содержания птицы
Погрузка птицы происходит естественным образом,
без стресса и без контакта с оператором.

1

Скорость погрузки
Самки (9 кг) от 1,500 до 2,600 голов в час,
или примерно 14-23 тонн в час.
Самцы (22 кг) от 800 до 1,300 голов в час,
или примерно 18-29 тонн в час.

2

Улучшение условий работы сотрудников
Простота маневрирования.
Значительное снижение
уровня ручного труда.

3

Уменьшение трудозатрат
Обслуживается силами 5-6 операторов.

4

Простота транспортировки
Буксируемая от одной фермы
к другой на большие расстояния.

5





10

Простота эксплуатации

Два джойстика управления машиной.

9

Простое техническое обслуживание

Простое и четкое руководство пользователя с подробно изложенной программой технического обслуживания.

В руководстве приведены подробные структурные схемы отдельных узлов и схемы всех деталей.

Ко всем основным узлам машины обеспечен удобный доступ.

8

Долговечность

Корпус из оцинкованного металла, детали из нержавеющей стали.

7

Гибкость

Загружает 3 ряда контейнеров без необходимости перемещения грузовика.

Работает на пересеченной местности.

6

Простота мойки

Конструкция машины разработана специально с учетом необходимости простой, быстрой и эффективной мойки (при этом используется только вода и дезинфицирующее средство).

Как работает погрузчик ТА800?

1

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА



Машина устанавливается в воротах корпуса, блок предварительной погрузки находится внутри корпуса, он разделен на две части центральной раздвижной дверью. Первый оператор проводит птицу в одну часть блока, а второй готовит её с другой стороны. Когда первая группа птицы перемещена, раздвижная дверь передвигается, чтобы позволить индейкам, сгруппированным на противоположной стороне, продвинуться вперед. Это решение оптимизирует процесс загрузки и сокращает время ожидания.

2

ТРАНСПОРТИРОВКА

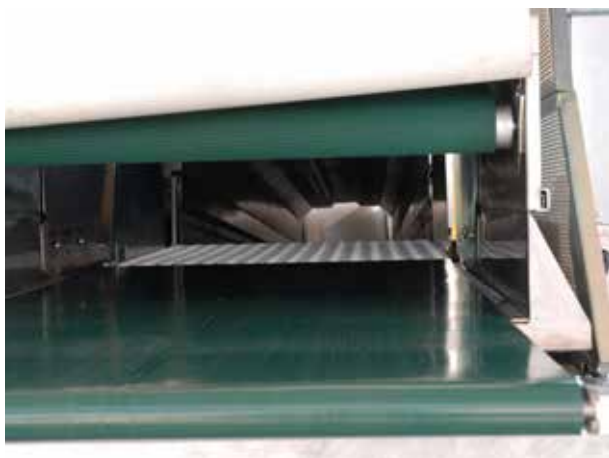


Птица передвигается из блока предварительной погрузки в центральный туннель внутри машины, который плавно перемещает её вперед по конвейеру. Правильный наклон туннеля, специальная структура ленточного конвейера и его система “мягкого старта” гарантируют максимальную устойчивость птиц во время загрузки. Туннель защищен от холода и вентилируется, когда жарко.

Просто.

3

УПАКОВКА В КЛЕТКИ



Автоматический упаковщик загружает индеек внутрь контейнеров, избегая контакт с оператором, что значительно снижает стресс и повреждения, которым подвержена птица. **Верхний** конвейер расположен на той же высоте, как и клетки, для мягкого перехода.

ТА800. ПОЧЕМУ ОН РАБОТАЕТ ЭФФЕКТИВНЕЕ.

Улучшенное качество загрузки: ТА800 заботится о животных, здесь индейка подвергается гораздо меньшему стрессу и повреждениям по сравнению с обычным ручным отловом. Загрузка происходит полностью автоматически и может быть выполнена при любых условиях освещения.

Простота и скорость: 5-6 операторов (2 в кабине и 3-4 в птичнике) достаточно для всего процесса погрузки, который занимает намного меньше времени по сравнению с обычными методами.

Постоянство количества и качества: ТА800 может загружать от 800 до 2,600 голов в час, что эквивалентно 14-29 тоннам в час, в зависимости от пола и веса птицы и от типа контейнеров. Загрузка индеек в контейнера с неизменным качеством и скоростью выполняется очень просто, значительно улучшая логистику в убойном цехе.

Качество материала: опыт, накопленный при создании ТА800 привел к тому, что мы используем компоненты, выполненные из материалов, которые подходят для ежедневной мойки, а также способны работать в условиях сырости и загрязнения. Рама из металла, оцинкованного горячим способом, и туннель из нержавеющей стали предотвращают появление ржавчины и гарантируют большую долговечность машины.



Ответы на все ваши вопросы.

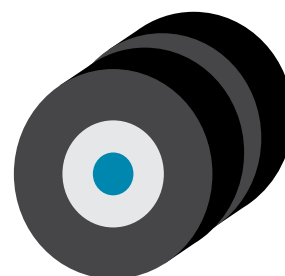
**ТА800 - ЭТО
КАЧЕСТВЕННЫЙ
ПРОДУКТ?**

Безусловно. ТА800 отвечает самым строгим стандартам качества, принятым в большинстве ведущих мировых компаний по производству пищевых продуктов.



**КАК ПЕРЕВОЗИТЬ
МАШИНУ?**

ТА800 можно буксировать по дороге на большие расстояния благодаря второй дополнительной оси. Ее также можно перемещать и на короткие расстояния с помощью простой стандартной оси.





ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ.

TA800 отлично работает при температуре до -40°C .



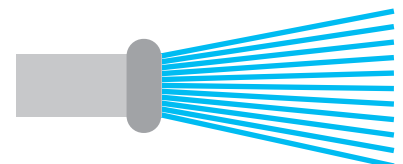
КАК АДАПТИРОВАТЬ TA800 К ВЫПОЛНЕНИЮ ОПРЕДЕЛЕННОЙ РАБОТЫ?

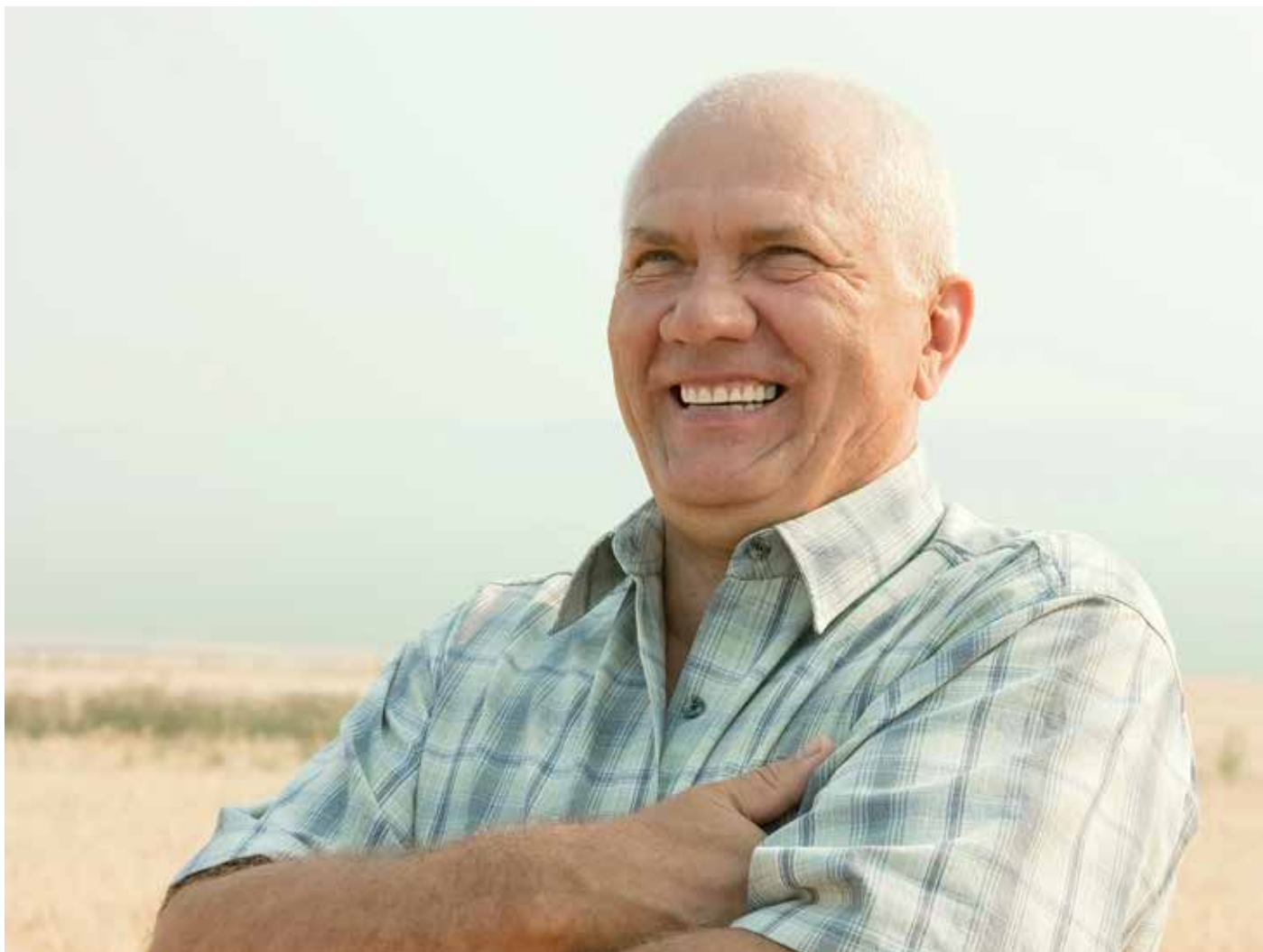
Благодаря серии опций, машина способна полностью удовлетворить все потребности как индивидуального заводчика, так и специализированных компаний.



ЧТО НАСЧЕТ МЫТЬЯ?

Корпус машины TA800 изготовлен целиком из оцинкованной стали, а основные узлы — из нержавеющей, поэтому машину очень легко мыть и дезинфицировать. Все это в значительной мере повышает биологическую безопасность.





ТО, ЧТО ДЛЯ ДРУГИХ
«ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ»,
ДЛЯ НАС, НЕСОМНЕННО,
«ПРЕДПРОДАЖНОЕ»

Мы занимаемся не только производством высококачественного оборудования, но и обучением всех наших клиентов правилам его надлежащей эксплуатации и технического обслуживания.

Обучение: Для наших клиентов мы организуем на нашем предприятии курсы обучения операторов и техников различного уровня подготовки, которые отвечают за эксплуатацию машин производства «СМС». Мы стараемся не упускать ни одной важной детали и не полагаться на волю случая.

Поддержка: Как таковая служба поддержки задумывалась с тем, чтобы избежать ситуаций, в которых клиент остается совершенно один перед лицом непредвиденных обстоятельств или в случае какой-либо аварии. Начиная с момента установки

машины, мы всегда готовы оказать техническую поддержку, поставить оригинальные запасные детали и поделиться накопленным опытом. Мы всегда гарантируем спокойную и эффективную работу.

Консультирование: Вместе с нашими клиентами мы готовы противостоять любым проблемам. Мы бесстрашно принимаем новые вызовы судьбы, что дает нам возможность дальнейшего развития. Поэтому мы даем советы и готовы поделиться опытом, а также разрабатываем решения, способные удовлетворить самым разнообразным требованиям.

РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Вес машины с электродвигателем	4,260 кг
	В базовой электро версии
Вес коробки	850 кг
Время запуска машины	10 минут
Количество операторов	5-6
Количество загрузки	Самцы от 18 до 29 тонн/час
	Самки от 14 до 23 тонн/час

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ - ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ*

	Электродвигатель	Дизельный двигатель
Модель	380 v.	Perkins 404D-22
Макс. Мощность	11 kW (15 Hp)	34 kW (49.6 Hp)
Об/мин	1,400	1,900
Охлаждение	Воздух	Жидкостное
Цилиндры	-	4 в линии

*необязательный

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

	Электродвигатель	Дизельный двигатель
Ёмкость цилиндров	17 + 30 + 11 + 9 cc	22 + 14 + 9 + 9 cc
Макс. Давление	160 bar	160 bar

ШИНЫ

Передняя	235/75 R 17.5 6 болтовых отверстий
Задняя с второй осью управления	18 x 7 x 8 PR 16 CI IT30 5 болтовые отверстия

ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ

Топливный бак	80 l
Гидравлический резервуар	95 l

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

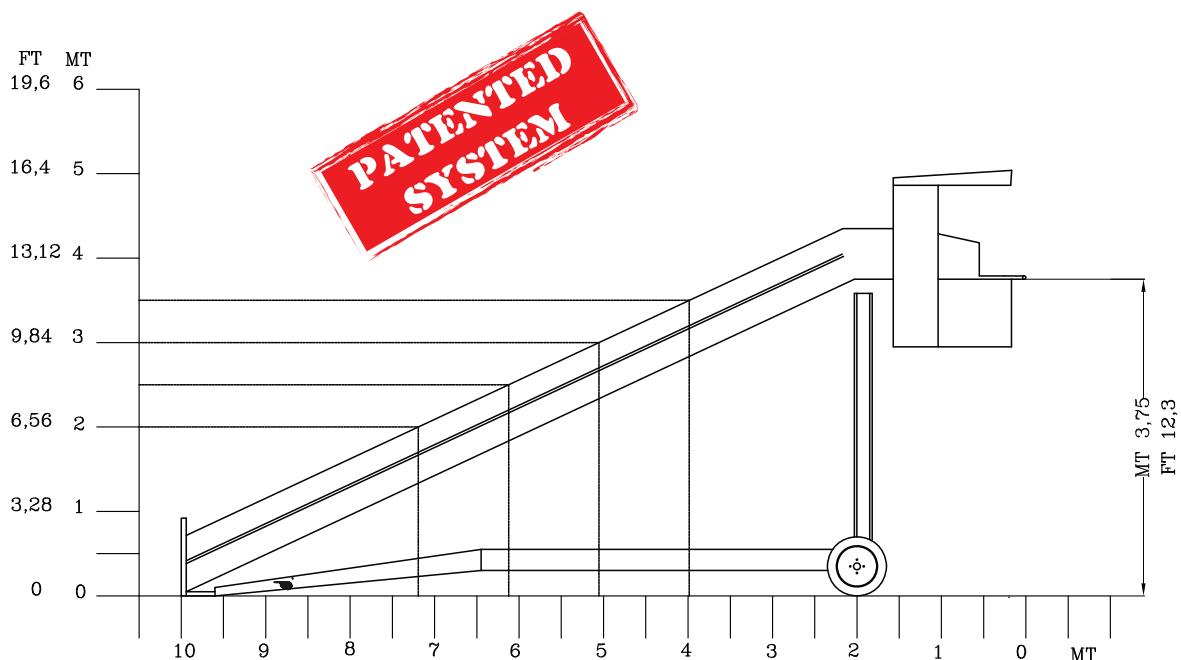
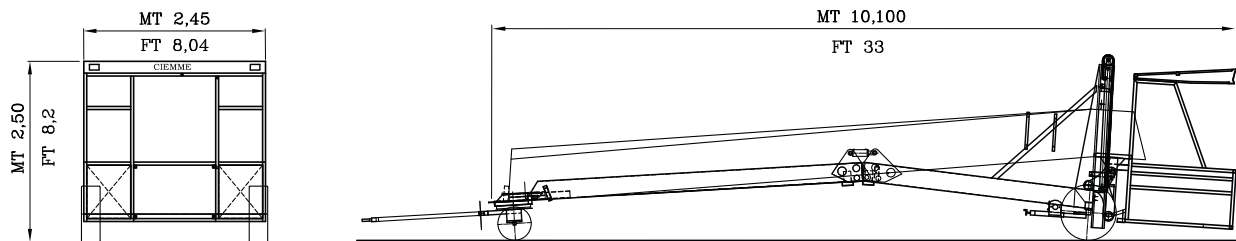
Блок предвпрительной погрузки с ручными дверями.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Шарнирно-поворотное устройство, оборудование для буксировки на частных дорогах, пропорциональные клапаны, всасывающий вентилятор в туннеле, упаковочный конвейер для контейнеров 2.4 м глубины, дизельный двигатель, комплект подъема задней части машины на 2.9 м, гидравлическое масло ATF XT III для работы при низких температурах. Блок с автоматическими дверями, складывающийся блок с ручными или автоматическими дверями.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Рама	Сталь, оцинкованная горячим методом, и нержавеющая сталь
Чистка	Воздух под высоким давлением и вода





is the new name for

