



CMC INDUSTRIES
Leading in Load Solutions



Компактный погрузчик птицы

Предназначен для сбора птицы в условиях ограниченного пространства.



«CMC INDUSTRIES» ДВА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПОД ОДНИМ КРЫЛОМ.

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



«CMC 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.

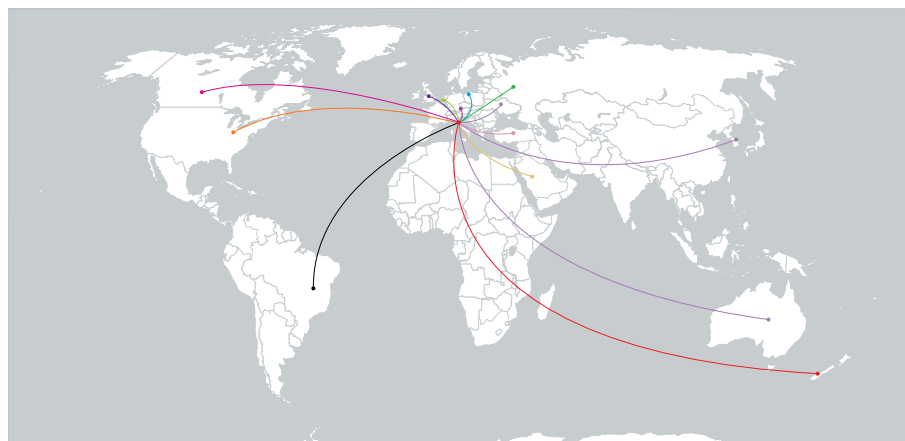
Мы заботимся о наших заказчиках: предмет нашей гордости – первоклассное обслуживание и поддержка, которые выходят далеко за пределы сделки по продаже техники.

CMC 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

КОМПАКТНЫЙ ПОГРУЗЧИК: НАШИ СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

Улучшение условий содержания птицы

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

1

Идеально приспособлен для ловли птиц в небольшом пространстве

Небольшие габариты позволяют данной машине идеально отлавливать птиц в тесных помещениях.

2

Скорость погрузки

От 5,000 до 6,600 голов в час, что составляет от 9 до 12 тонн в час.

3

Улучшение условий работы сотрудников

Простота маневрирования.
Значительное снижение уровня ручного труда.

4



Уменьшение трудозатрат
Обслуживается силами 1-2 операторов.

5



10

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.

9

Долговечность

Корпус из оцинкованного металла, детали из нержавеющей стали.

8

Гибкость

Можно загружать птицу в контейнера любого типа: Stork, Linco, Anglia, Meyn, или в контейнера собственного изготовления.

7

Простота мойки

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

6

Учтены вопросы биологической безопасности

Все комплектующие, контактирующие с птицей, выполнены из нержавеющей стали.

Рама из оцинкованной стали.

Как работает Компактный погрузчик?

1

СБОР ПТИЦЫ



Перед началом работы нужно запрограммировать желаемое ограничение по весу для каждой загрузки. Оператор на борту машины (один человек) медленно подводит ее к птицам, позволяя им самим, без принуждения и использования механических устройств, взбираться на передний конвейер. Таким образом птицы, не подвергаясь физическому стрессу, попадают в центральный накопитель машины. Общий вес собранных птиц отображается на пульте управления. Как только нужный вес набран, оператор подъезжает к контейнеру.

2

УПАКОВКА В КЛЕТКИ



Птицы, осторожно собранные и попавшие в центральный канал машины, перемещаются оператором в контейнер, находящийся позади машины. При помощи простых систем управления оператор поднимает или опускает конвейерную ленту или перемещает ее ближе или дальше от контейнера. При помощи тех же систем управления оператор может переместиться к следующему контейнеру и остановить или запустить всю машину. Автоматическая система взвешивания останавливает работу машины по достижении заранее заданного веса, благодаря чему обеспечивается соблюдение нормативных актов, регулирующих плотность размещения птицы в клетках.



КОМПАКТНЫЙ ПОГРУЗЧИК ПТИЦЫ. ОН РАБОТАЕТ ЭФФЕКТИВНЕЕ.

Улучшенное качество загрузки: компактный погрузчик заботится о здоровье птицы. Сбор осуществляется с гораздо меньшим уровнем стресса и повреждений, чем при ручном отлове, птица загружается в контейнера в более спокойных условиях.

Простота и скорость: для организации всего процесса загрузки нужны всего два оператора, это куда меньше, чем при обычной загрузке. Этап загрузки упрощен за счет использования автоматической системы взвешивания птицы.

Постоянство количества и качества: С помощью компактного погрузчика птицы можно загружать от 5,000 до 6,600 голов птицы в час, то есть, от 9 до 12 тонн в час, в зависимости от веса птицы, типа контейнера, скорости вилочного погрузчика и расстояния, которое он проезжает. Система взвешивания компактного погрузчика птицы гарантирует нужное количество цыплят в каждом контейнере за счет быстрого, высококачественного непрерывного взвешивания. Благодаря этому значительно ускоряется прохождение птицы через бойню.

Качество материала: опыт, накопленный при создании компактного подборочного комбайна, привел к тому, что мы используем для конвейерных лент материал, который легко моется и способен 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.

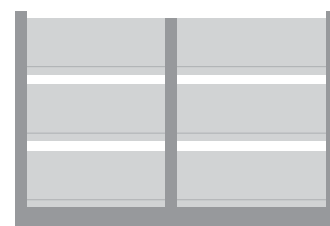
КОМПАКТНЫЙ
ПОГРУЗЧИК - ЭТО
КАЧЕСТВЕННЫЙ
ПРОДУКТ?

Безусловно. Компактный погрузчик отвечает самым строгим стандартам качества, принятым в ведущих мировых компаниях по производству пищевых продуктов.



КАКИМИ
КОНТЕЙНЕРАМИ
МОЖНО
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ?

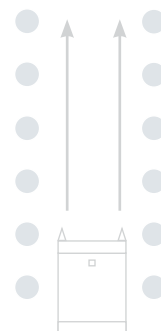
Любыми. Компактный погрузчик птицы использует большинство распространенных контейнеров, таких как Stork GP, Meyn, Linco, Anglia, но допускает использование также и контейнеров, сделанных на вашем предприятии. Можно даже грузить птицу в разные контейнеры в пределах одной и той же погрузочной операции; все, что для этого нужно - дать соответствующую команду компьютеру.





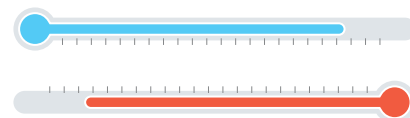
А ЕСЛИ У МЕНЯ
ВНУТРИ ПТИЧНИКА
ТЕСНО?

Благодаря малым габаритам и простоте управления Компактный погрузчик легко въезжает в небольшие корпуса или уместается в ограниченном пространстве.



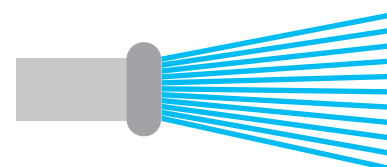
А ВДРУГ
ПОГОДА БУДЕТ
ОЧЕНЬ ЖАРКОЙ
ИЛИ ОЧЕНЬ
ХОЛОДНОЙ?

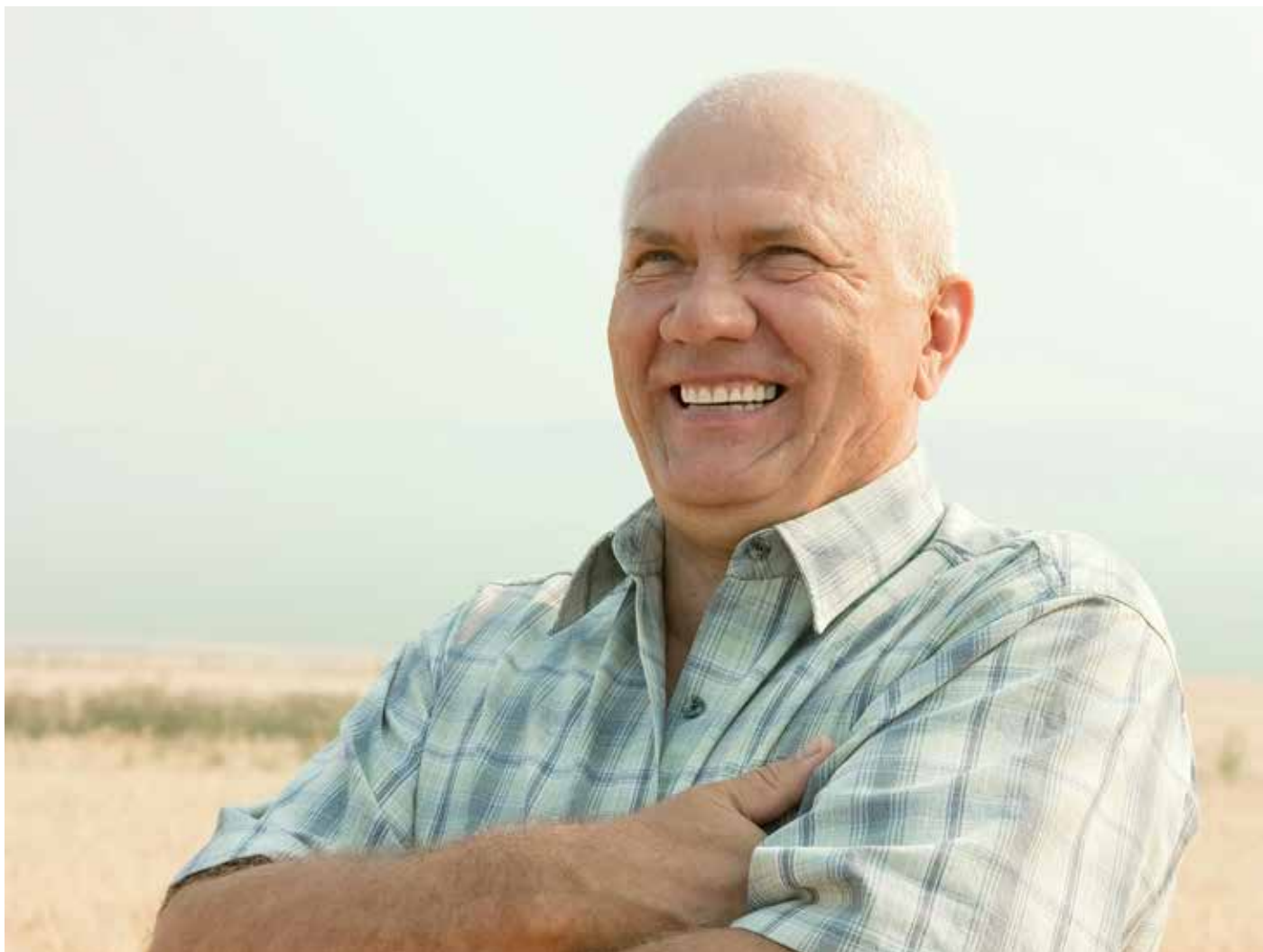
Компактный погрузчик птицы работает при температуре окружающей среды от минус 40° С до плюс 50° С.



ЧТО НАСЧЕТ
МЫТЬЯ?

Так как Компактный погрузчик предназначен для отлова птицы, он рассчитан на ежедневное мытье и дезинфекцию. 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	2,400 кг
Время запуска машины	5 минут
Количество операторов	1-2
Количество загрузки	От 5 до 6,6 тонн/час
Перед расфасовкой в контейнерв птицу помещают в накопитель.	От 600 до 650 кг

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Perkins 403D-15
Максимальная мощность	25.1 кВт (34 л.с.)
Количество оборотов в минуту	2,600 макс. 3,000
Функционирование	4-тактный дизельный
Охлаждение	жидкостное
Количество цилиндров	3
Емкость цилиндра	1,500 куб.см.
Потребление топлива	5 л/час

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Двойной гидростатический насос с изменяемой емкостью цилиндра	
Гидравлический поршневой привод с двумя скоростями	
Управление при помощи Гидравлические педальные переключатели	
Максимальное давление	300 бар
Электрогидравлическая тормозная система	

ШИНЫ

Габариты	20 x 800 mm - 10"
----------	-------------------

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

КОНВЕЙЕРЫ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Шестеренчатый насос с фиксированным объемом вытеснения	32 л
Максимальное давление	130 бар

ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ

Топливный бак	55 л
Гидравлический резервуар	60 л

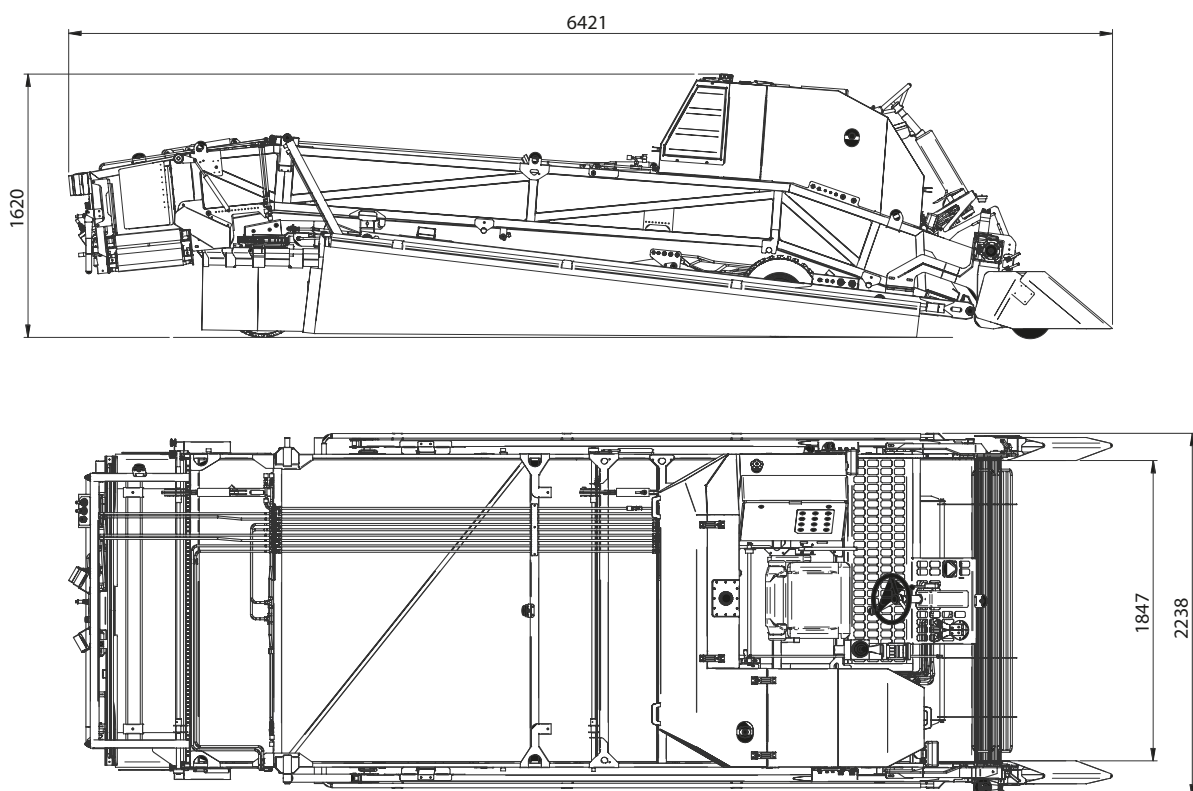
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Гидравлическое масло ATF XT III для работы при низких температурах

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

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

**PATENTED
SYSTEM**





CMC INDUSTRIES
Leading in Load Solutions

is the new name for

