

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОЛУПРИЦЕП ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ЖИВЫХ ЖИВОТНЫХ

Cuppers (подъемные этажи)

Благодарим Вас за интерес к продукции компании **Cuppers Carrosserieën BV** (пр-во Голландия) и информируем Вас о том, что продукт который описан далее уникален в своем роде и не имеет аналогов. Полуприцепы закрытого типа представлены на рынке не одним производителем, но уникальность представленного продукта не только в самой высокой степени защиты и надежности от внешних воздействий (бактерий, вирусов, загрязнений и т.п.), а и в принципе загрузки/выгрузки перевозимых животных с помощью подъемных этажей (полов)



Ряд неопровержимых преимуществ, дающих право заверить что данный полуприцеп удовлетворит самого требовательного специалиста в области животноводства:

- 1.именно в данной версии вы можете одновременно или поочередно перевозить животных **любого роста/веса/размера**. Вы не будете как минимум нуждаться в дополнительных погрузо/разгрузочных устройствах и как максимум вы имеете экономию времени на операциях (мойка, погрузка, выгрузка). Высоту каждого этажа Вы задаете сами под поставленную задачу, а не наоборот;
- 2.важный фактор в полуприцепах закрытого типа это циркуляция воздуха. В некоторых полуприцепах данного типа воздух циркулирует от передней стенки полуприцепа, где и находится система фильтрации и вентиляции, к задней где в последствии и удаляется. При данной циркуляции животные находящиеся сзади имеют кислородное голодание, потому как весь свежий воздух достается животным находящимся в передней части полуприцепа. Cuppers Carrosserieën BV решил данную проблему координально, направив подачу свежего и очищенного воздуха, подогретого или охлажденного до заданной температуры от всей площади правой стенки полуприцепа к левой стенке, где воздух удаляется. Таким образом свежий воздух преодолевает всего 2,5 метра полноценно и **равномерно** охватывая каждый отсек с животными;
- 3.не менее важным фактором является и правильное количество UV - ламп для стерилизации воздуха. На определенный объем воздуха требуется определенное количество UV - лучей. Cuppers Carrosserieën BV установил 18 тоннелей с парными лампами UV что дает 100% уверенность в стерилизации воздуха.
- 4.актуальным с каждым днем становится вопрос с мойкой и дезинфекцией техники для перевозки скота. Безусловно, самым эффективным способом избавления от бактерий и вирусов является термообработка (под температурой свыше 75 градусов на протяжении 30 мин). Полуприцеп Cuppers Carrosserieën BV выполнен из композитных материалов способных с легкостью выдержать подобные температурные нагрузки;

Технические характеристики полуприцепа:

Габариты:

Внешняя длина включая погрузочный лифт 14.150 мм

Внешняя ширина 2.590 мм

Высота ССУ 1.100 мм (под стандартный

тягач) Общая высота 4.000 мм

Радиус "головы" 2.040

Мол. свес спереди 1.850
Расстояние от передней до первой оси 6.590 мм

Расстояние между осями первой и второй 1.310 мм

Расстояние между осями первой и второй 1.410 мм

Свес сзади 2.990 мм

Длина отсека кондиционирования 1.350 мм

Внутренняя длина загрузочного пространства 12.500

мм Внутренняя ширина на каждом этаже 2.380 мм

Полезная площадь погрузки 89 м²

Максимальная нагрузка на ССУ 12.000 кг
Макс. нагрузка на задние оси до 27.000 кг
Полная масса: 39.000 кг
Масса без нагрузки 12 200 кг



Стены

Передняя стенка: глухая со скошенными передними углами (400x250 мм)

Двери впереди для технических установок, с возможностью проветривания

Разделительные стенки

135 см изолированная разделительная стена для разграничения технической части и погрузочной поверхности с животными



Боковые стены:

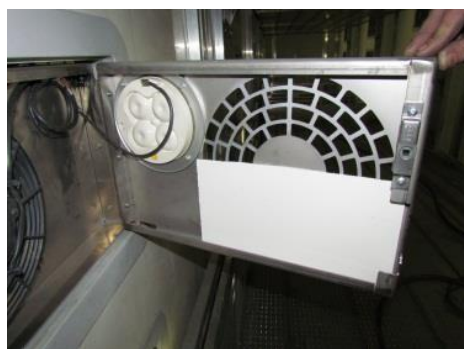
изолированные стены, слева 65 мм, справа 150 мм

Правая стенка всего полуприцепа толще за счет воздушных каналов для подачи воздуха



шахта подачи воздуха
(открывается для мойки и обслуживания)

Инспекционные двери: каждый отсек имеет боковую дверцу, размером 500x320 мм. В эти дверцы встроены электрические вентиляторы и защищенное LED



Полы

Подъемные полы в форме ванночки, состоят из **40 мм** алюминиевого рифленого противоскользящего профиля и **30 мм** бокового канта (бортика).

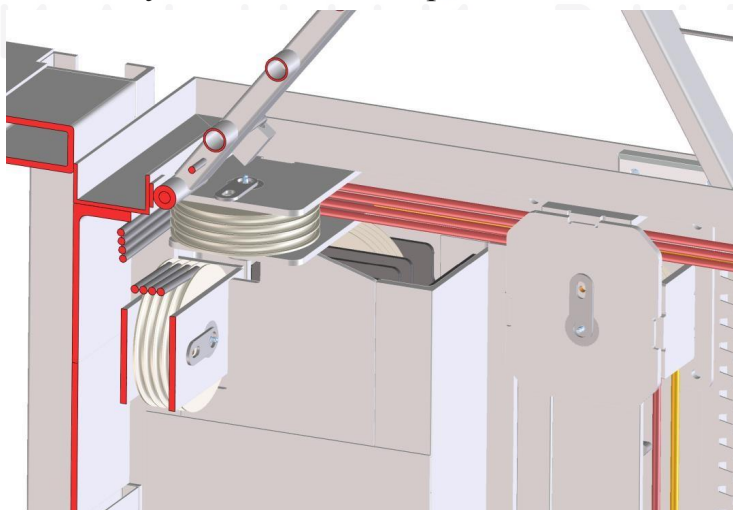
Каждый пол зафиксирован пневматически в 6 местах через встроенные в стену зубья-

фиксаторы. Общая высота в опущенном состоянии 200 мм.

Оба пола имеют общий привод. **Грузоподъемность каждого этажа 10.000 кг.**



Плунжер гидравлического цилиндра, соединенный с гидравлическим цилиндром, обеспечивает управление всеми гидравлическими элементами посредством блока или пульта



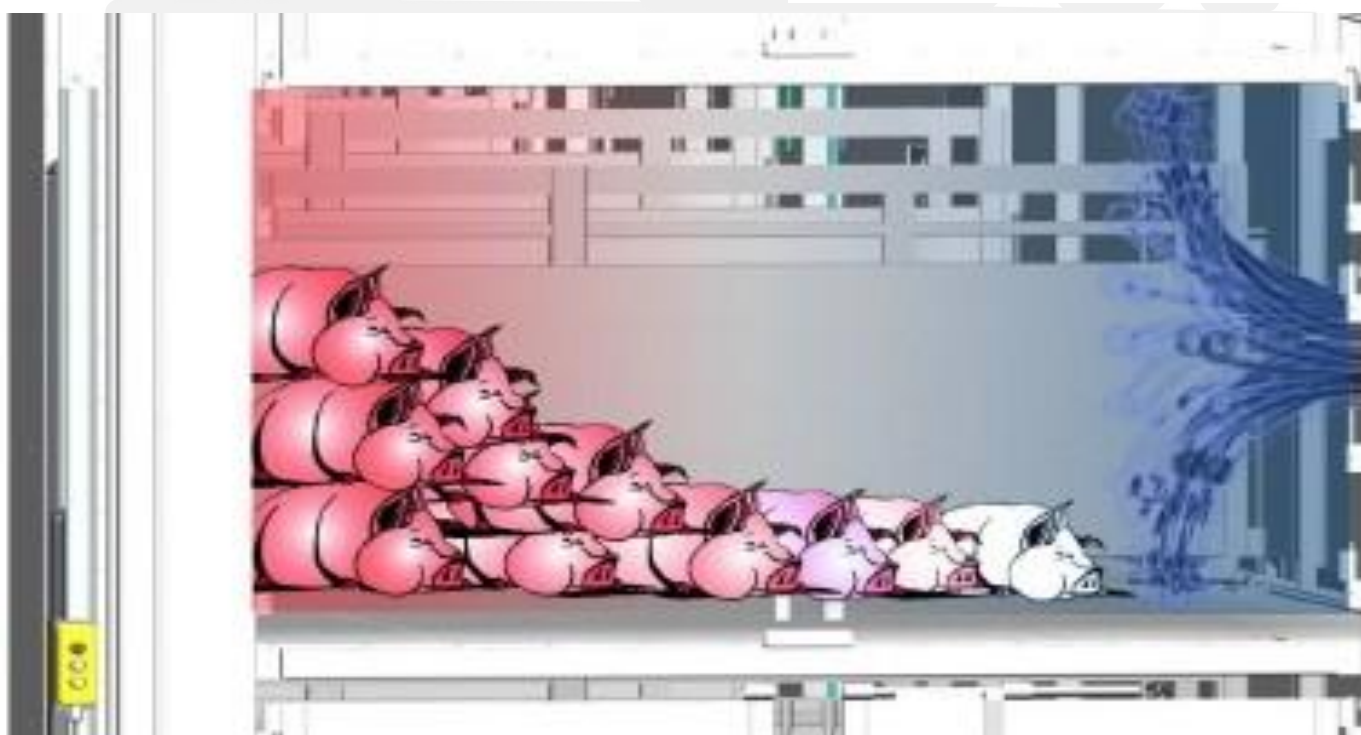
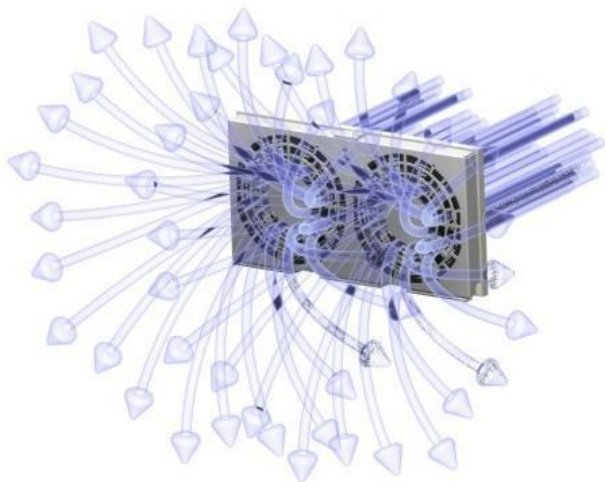
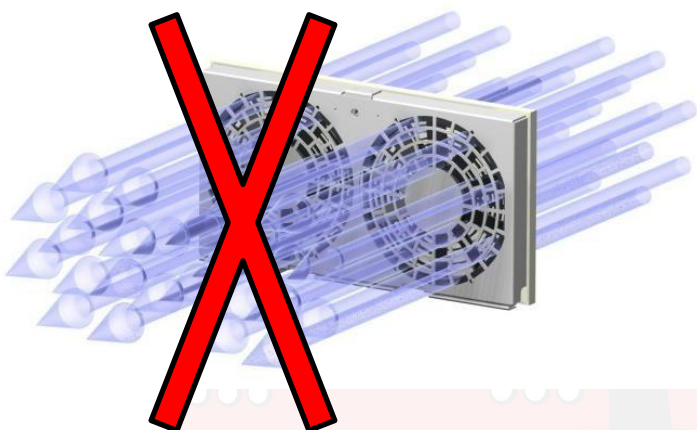
Решетки (перегородки)

На 1,2 и 3 этажах по 4 разделительные складные алюминиевые решетки, высотой 800 мм



Распределение потока воздуха

в каждый отсек с животными воздух попадает равномерно распределяясь по внутреннему пространству



Крыша:

Фиксированная крыша из сэндвич-алюминия толщиной 40 мм

Полная изоляция от внешнего воздействия

*Возможен привод крыши за счет дополнительной опции "подъемной крыши" Подъем крыши на 50 см. Сетка по периметру крыши



Погрузочный лифт

Гидравлическая рампа откидная (алюминиевая платформа размером 290 x 220 см), возможно удлинение ramпы на 80 см за счет опции "телескоп"

Поверхность противоскользящая с освещением

Встроены оранжевые предупреждающие сигнальные лампы

Переставляемая решетка из алюминия может складываться в клетку размером 2,58 x 1,80 м

Сбоку место для оператора. Задняя решетка вращается на 270°



Система очистки и обеззараживания воздуха, вентиляция

Вентиляция: система поперечного воздухообмена, состоящая из ряда отверстий по всей правой стене на 3 высотах, нагнетающих воздух.

Левая стена оснащена 24 V выдувной системой (утилизация отработанного воздуха)

По 5 вентиляторов на каждый этаж, всего 15 вентиляторов на три этажа соответственно

На передней стенке встроены мощные вентиляторы 380 V для нагнетания воздуха в систему
Изначально воздух проходит механическую фильтрацию (очистку) от пыли, насекомых и прочих видимых загрязнений



FILTER *service*
HEERENVEEN
de meerwaarde van service

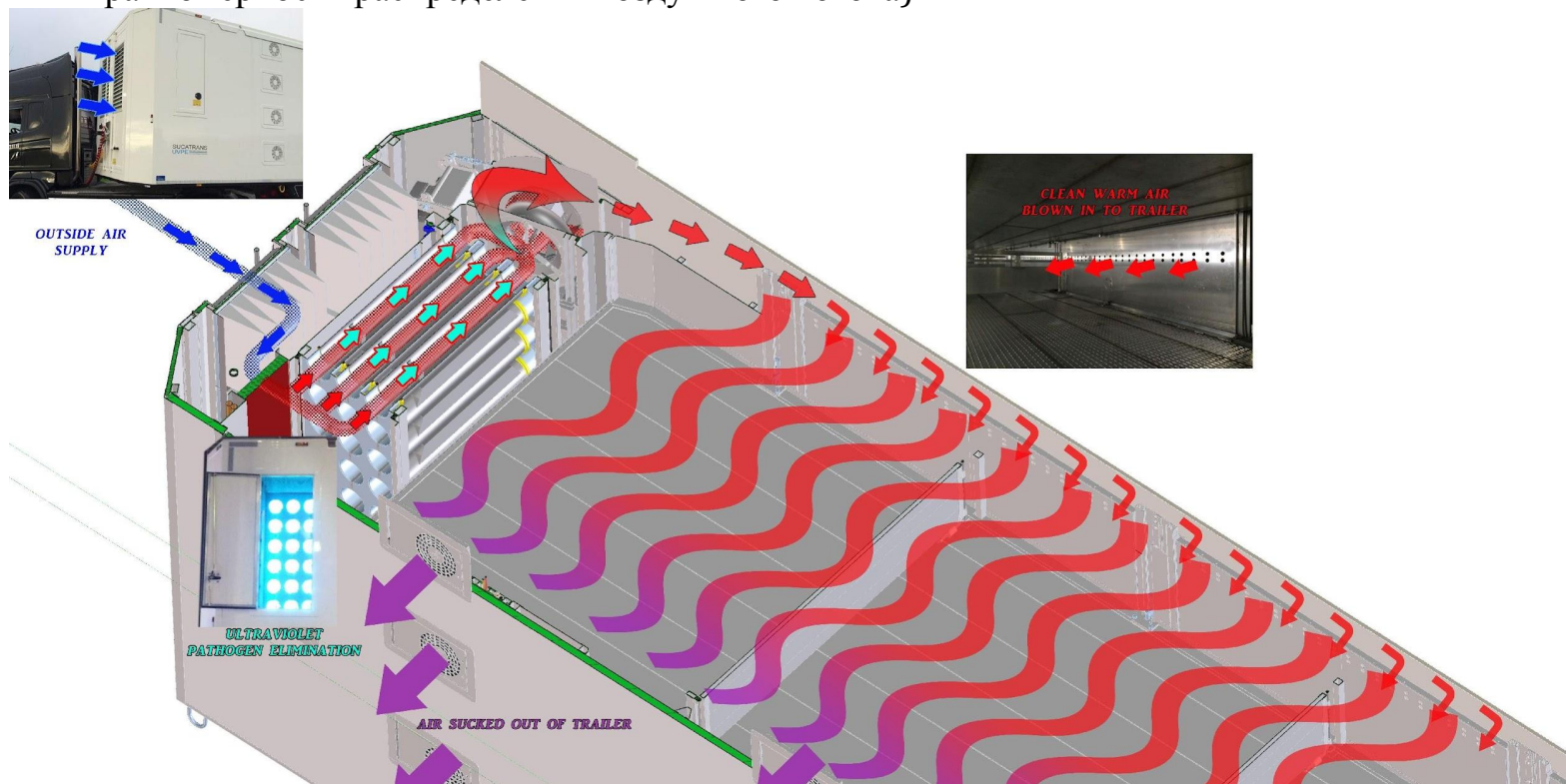


Затем, механически очищенный воздух проходит через UV-лучи для полной стерилизации (виروبустер с УФ, который убивает до 99% грибков, бактерий и вирусов www.virobuster.com). В зависимости от объема поступающего воздуха система включает больше или меньше UV - ламп. Всего в системе установлено 18 UV тоннелей для воздуха, каждый из которых имеет по две UV - лампы (двойной запас прочности).

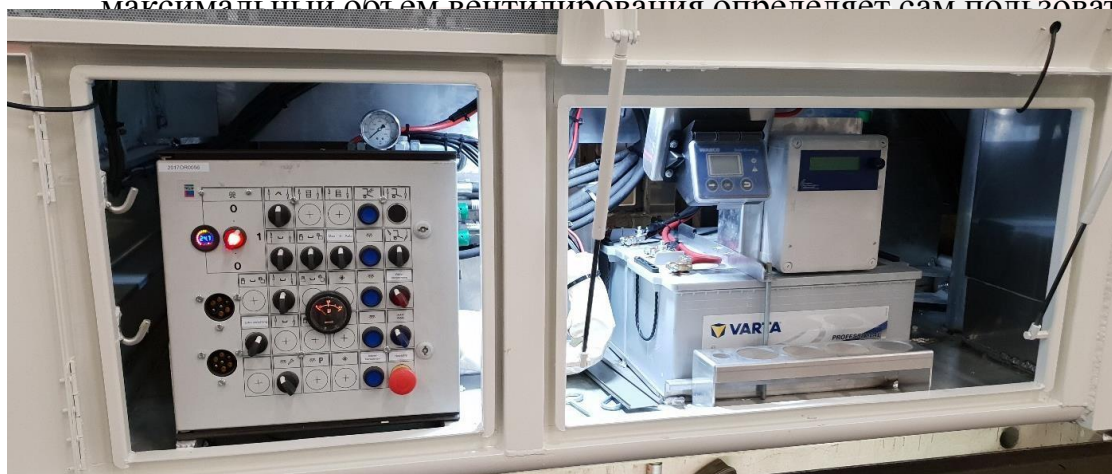
14 400 куб/час гарантированный объем очищенного на 99% воздуха !



На рисунке схематично изображено движение воздушного потока от попадания в систему до покидания полуприцепа (именно такой порядок правильный с точки зрения равномерности распределения воздушного потока):



Управление системой: в ящике управления находится управление вентиляторами, вольтметр, переключатель автоматически/ручного управления, дисплей при автоматическом управлении. Автоматическое управление контролирует соотношения базовых показателей охлаждения и температуры. Если температура сильно отклоняется от базовой срабатывает оповещение. Желаемую температуру и минимальный/максимальный объем вентиляции определяет сам пользователь.



Оператор задает необходимую температуру, затем система пытается достичь заданную температуру, варьируя обороты вентиляторов. Если благодаря вентиляторам не устанавливается желаемая температура, то автоматически включается система обогрева или кондиционирования.

Оповещение: в случае сбоя или сильного отклонения от желаемой температуры срабатывает звуковое оповещение, мигание дисплея и отправка смс на установленные мобильные номера.

Система регистрации: состоит из температурных сенсоров на каждом этаже, сенсора внешней температуры, сенсора рампы, GPS - системы. Каждые 15 мин показатели сохраняются. После переполнения памяти все данные сохраняются на сервере, которые всегда можно проверить, набрав логин и пароль

Силовой дизельный агрегат Deutz: дизельная установка полностью обеспечивает все электроснабжение полуприцепа выступая в роли автономного генератора 400 л топливный бак, оснащенный датчиком оповещения уровня топлива.

Мотор и генератор находятся в техническом отсеке, расход топлива 8-10 л/час.

Так же полуприцеп способен работать от внешней эл.сети 380 V (подключение кабелем)

Отопление: посредством сухого фена Webasto

Дизельный обогрев воды, встроен к вентиляционным каналам, оснащен термостатом.

Вода:

Бак для воды (поение животных) на 500 л. с электрическим насосом и напорной коробкой. Мощность 10 л/мин. При давлении 3 бар

Поилки:

60 поилок на 3 этажа, 4 на отсек, 35 см от пола. Смонтированы на правой стене рядом с вентиляторами (также при желании заказчика возможно на двух сторонах).

Освещение

24 Вольта, 15 розеток, LED-освещение, 2x2 задних фонаря, фонари заднего хода, освещение



Гидравлика

Агрегат: 3000 W 24 V, оснащен 5,5 с насос с рабочим давлением 180 бар.

Электрически управляемые клапаны, защита шлангов от потертостей и разрыва в сложных местах.

Управление:

Центральный ящик управления. Погрузочный лифт оснащен дополнительным управлением. Пульт управления: управляет лифтом, полами, крышей и поилками.



Батареи (АКБ): 24 V 220 Ah

Зарядка: 2x35мм 2 кабель между тягачом и полуприцепом, для прямого подключения к тягачу

Возможность работы всего полуприцепа от внешней розетки 380V (кабель в комплекте)

Окраска

Оцинкован и покрашен, колеса – стандарт – серебро, надстройка – по желанию заказчика.

Средства дезинфекции должны иметь Ph между 4 и 9.

Оси: 3 оси, марка **BPW SKHSF9010 Spur 2040/1200** с дисковыми тормозами Первая ось оснащена подъемным устройством

Датчики ABS на центральной оси (с датчиком износа тормозных колодок)

Подвеска:

Пневмоподвеска BPW 9 тонн, тип Airlite II с электронной системой поднятия и опускания

Колеса: 6 колес 385/55 R 22,5 с 10-просветными алюминиевыми дисками Техническая допустимая нагрузка 9.000 кг на каждую ось

Поворотная цапфа: GF 2”

Опоры: демонтируемые алюминиевые опоры

Тормоза: 2 - линии сжатого воздуха с клапанами Wabco Westinghouse (EBS

Wabco) Центральная смазка: Groeneveld с типом смазки 2

Ящики (паллетники): между опорами и задней осью находится ящик по всей ширине шасси с боковыми замками. В нем расположен бак для воды и запасное колесо. Позади задней оси находится ящик с системой управления, гидравликой и АКБ





Два полуприцепа описанной выше комплектации поставлены в 2018 году в адрес ООО "Башкирская Мясная Компания" (ТАВРОС)



ЦЕНА полуприцепа в России: 393 000,00 евро с НДС

Указанная цена включает в себя таможенное оформление и доставку

Форма оплаты: 20% - авансовый платеж 70% - по факту готовности 10% - при получения Товара

Срок поставки: до 10 месяцев

Срок гарантии: 12 месяцев

ООО «АвтоВыбор.ру» имеет собственную станцию технического обслуживания и склад запасных частей в г. Брянск, г. Воронеж и г. Красноярск

С уважением, ООО «АвтоВыбор.ру»

тел./факс: 8 (4832) 92-17-45, 92-22-54

8-910-333-77-54

8-903-818-05-70

8-961-001-51-51

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

1. Система теплового уничтожения бактерий (обеззараживания):

Представляет собой мощную тепловую 93 кВт пушку Thermobile разогревающую воздух внутри полуприцепа до 70 °



Стоимость данной опции: 20 000 евро без НДС

2. Крыша (дополнительная опция)

Гидравлически подъемная крыша из алюминия, сэндвич профиль 40 мм

Подъем крыши на **50 см**. Сетка по периметру крыши.

Стоимость данной опции: 4 300 евро без НДС



3. Система дезинфекции: Frans Veugen предусматривает разбрызгиватель по передней стенке для каждого этажа (насос и бак для дез. раствора). Также может быть предусмотрен система смыва остаточного средства. Стоимость данной опции 7 600 евро без НДС

4. Система дезинфекции колес: бак из высокопрочной стали, крана, клапана, шлангов и пистолета-разбрызгивателя. Стоимость данной опции 2 900 евро без НДС

5. Система телескопического удлинения задней рампы на 80

см



Стоимость данной опции: 7 200 евро с НДС

6. Электрический подогрев воды для поения животных:

Бак для воды на 500 л., вмонтированный в электрически отапливаемый изолированный ящик с электрическим насосом и напорной коробкой. Мощность 10 л/мин. При 3 бар

7. автоматическая система регистрации и удаленного управления

вентиляции и UV стерилизатором (оповещение диспетчера, online состояние полуприцепа по всем параметрам)

Стоимость данной опции: 16 000 евро с НДС

АВТОВЫБОР

ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

