KOKS ECOVAC TRAILER

ВАКУУМНЫЙ ПОЛУПРИЦЕП

EcoVac Trailer представляет собой вакуумную установку, смонтированную на полуприцеп и предназначенную для эксплуатации в тяжелых условиях. Она позволяет производить откачку различных жидкостей (в том числе высокой вязкости), ила, горюче-смазочных материалов и химических веществ, включая опасные. Для работы с токсичными и взрывоопасными веществами поставляются автоцистерны в исполнении, соответствующем стандартам безопасности PED или ADR/ATEX.

НАЗНАЧЕНИЕ

Установки EcoVac Trailer предназначены для проведения ежедневных работ по откачке и транспортировке (после наполнения цистерны) различных веществ и иных операций промышленной очистки, используемых в химической и нефтехимической промышленности, в том числе на нефтеперерабатывающих заводах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

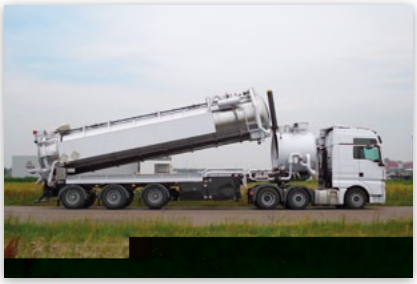
Автономная вакуумная установка работает от собственного дизельного двигателя, использующего, в том числе, низкокачественное дизельное топливо. Благодаря значительной ёмкости цистерны её перевозка до места выгрузки осуществляется достаточно редко. Мощный жидкостно-кольцевой насос позволяет быстро откачать значительный объём жидкого или густого вещества и осуществить его перевозку в соответствии с нормами ADR. Для потребителя это означает существенное сокращение времени проведения работ, а значит, и их стоимости.

ВЕРСИИ

KOKS EcoVac Trailer может быть оборудован цистернами различной ёмкости и дополнительными устройствами, необходимыми в особых случаях, в том числе для проведения очистных работ на промышленных предприятиях. В связи с этим, часть оборудования может быть интегрирована непосредственно на тягач.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- *Удобство управления.*
- *Автономность (от собственного дизельного двигателя).*
- *Возможность использования низкосортного дизельного топлива, что позволяет снизить расходы.*
- *Высокая всасывающая сила.*
- *Цистерна изготовлена из нержавеющей стали.*
- *Идеальное распределение массы по осям с учетом оси тягача.*
- *Эргономичность.*
- *Благодаря значительной ёмкости цистерны её перевозка до места выгрузки осуществляется достаточно редко.*
- *Соответствие нормам безопасности и охраны окружающей среды в последней редакции.*
- *Сертификация по стандартам PED или ADR.*
- *Транспортировка по стандарту ADR.*
- *Прочная конструкция и компоненты, предназначенные для эксплуатации в тяжелых условиях.*
- *Высокое качество, длительный срок службы и низкая стоимость оборудования.*



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Оборудование предназначено для
Установки на трёхосный полуприцеп, укомплектованный 16-ти тонным седельно-сцепным устройством.

Разработано и сертифицировано для
Перевозки опасных грузов.
Соответствие требованиям ADR.
Коды цистерн S4AH и L4AH.

Цистерна для работы с вакуумом или под давлением

Объём	: 28м³ (не включая объём бака для технической воды).
Материал	: нержавеющая сталь AISI 304 (1.4301).
Задняя дверь	: гидравлический привод на откр./закр. и на замки.
Выгрузка	: путём опрокидывания или под давлением.
Загрузка	: с использованием вакуума.
В том числе	: набор 6" соединительных элементов для откачивания/закачивания.

Бак для технической воды

Предназначен для	: охлаждения вакуумного жидкостно-кольцевого насоса.
Объём	: 1м³.
Материал	: нержавеющая сталь.
В том числе	: откидная штанга для выпуска воздуха.

Вакуумный насос

Тип	: жидкостно-кольцевой.
Производительность	: 3000м³/ч.
Максимальный вакуум	: 95%.
Двигатель и привод	: 6-ти цилиндровый дизельный двигатель с карданным валом и приводом через клиновидный ремень.

Компрессор

Тип	: роторный насос.
Производительность	: 200 м³/ч.
Привод	: гидравлический.

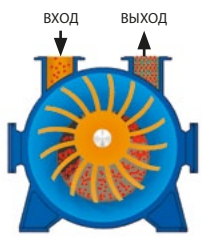
Шасси

Тип	: 3-х осевой полуприцеп с подруливаемой 3-ей осью.
Оси	: 3 оси, 10т.
	: воздушная подвеска, дисковые тормоза.
Задний бампер	: в соответствии с европейским стандартом.
Электрическая система	: в соответствии с европейским стандартом.
Тормозная система	: в соответствии с европейским стандартом, включая EBS/ABS.
В том числе	: крылья.
	: опорные стойки.

Масса

Сухая масса	: прибл. 19т (без тягача).
Давление сцепного устройства	: прибл. 16т (если допускается в стране назначения).
Макс. допустимая масса	: прибл. 43т (зависит от автомобильного шасси).

ОПЦИИ

		Страница
E•01	Набор устройств для мойки высокого давления.	16
E•02	Устройства безопасности.	16
E•03	Различные типы материала цистерны.	16
E•04	Система принудительной перекачки жидкости.*	16
E•05	Вакуумный насос другой производительности.*	16
E•06	Компрессор.	16
E•07	Радиатор охлаждения.	17
E•11	Различные типы шасси и объём цистерны.	17
E•12	Интегрированный вариант вакуумного насоса.	17
E•14	Набор устройств по стандарту ADR.	18
E•15	Скруббер.*	18
E•17	Набор устройств по стандарту SIR.	19
E•20	Искрогаситель.	19

*по дополнительному согласованию