

Пресс-релиз

Фойтсберг /Шауфлинг/ Ганновер, ноябрь 2013

Выставка «AGRITECHNICA - 2013»:

Eskart представляет колесный мост в сборе специально для цистерн из полиэстера

Гидропневматический колесный мост повышает безопасность и снижает влияние почвы.

Специалист в области оборудования для навозной жижи – компания Eskart из г.Шауфлинг, Бавария, входящая в структуру австрийской Bauer Group, представляет новый гидропневматический колесный мост с большой грузоподъемностью, который был разработан специально для цистерн из полиэстера. Совместно с компанией BPW (Bergische Achsen KG), Eskart выходит на рынок данного сегмента с собственными технологиями.

Имеющиеся на рынке на сегодняшний день гидропневматические мосты не совсем подходят для цистерн из полиэстера, поскольку для них нужна усиленная ходовая часть, существенно отличающаяся от обычных стальных. Абсолютно новая концепция была разработана с целью обеспечить максимальную стабильность и наилучшие динамические характеристики во время движения. Данная концепция основана на разработке индивидуальной подвески от компании Eskart и уделяет особое внимание тому, как должны распределяться силы на рамах цистерн из полиэстера. Поскольку в данной независимой подвеске нет неразрезных балок, цистерна оказывает равномерное давление на подшипники всех колес.

Новая концепция сочетает в себе безопасность и комфорт при езде по дороге на скорости до 60 км/ч, а также пересеченной местности, где плавный ход подвески обеспечивает наилучшие дорожные характеристики. Конструкция рассчитана на максимальную нагрузку и укомплектована большими шинами, чего требуют крупные предприниматели и подрядчики для гарантии минимального уплотнения почвы под

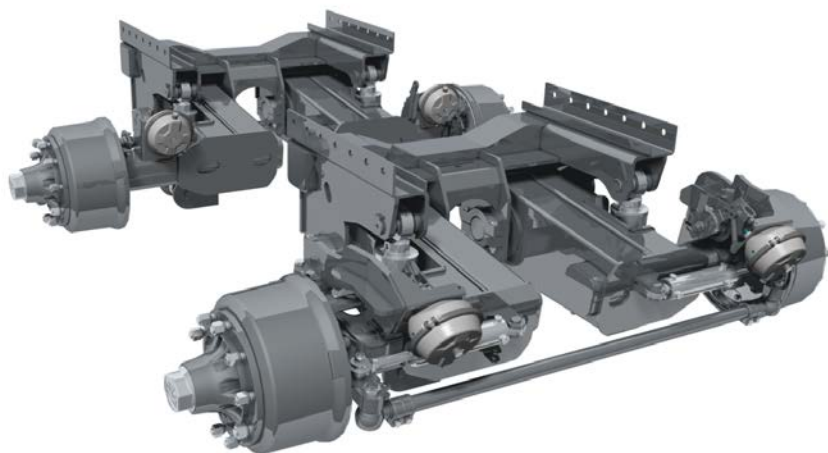
максимально загруженной цистерной. Для подрядчиков это является существенным преимуществом над другими конкурентными продуктами.

Гидравлические цилиндры не закреплены сбоку рамы, как в обычных системах, а работают под ней. Это позволяет достичь большего угла поворота управляемых колес и снижает уровень износа шин. Гидропневматическое устройство технологически превосходит обычные пневматические амортизаторы, обеспечивая боковую жесткость подвески благодаря дифференциальному перекрестному соединению цилиндров. Это позволяет удерживать устройство параллельно склону при движении на пересеченной местности с насыпными дорогами и быстро нейтрализовать вибрацию при выезде на хорошую дорогу. Оба аспекта оказывают существенное влияние на уровень безопасности вождения.

В сериях цистерн Eskart гидропневматический узел оснащен контролирующим устройством, которое автоматически регулирует перекрестное соединение, статус уровня наполнения и нагрузки. Датчик контроля уровня отделен от датчика контроля нагрузки. Однако, это можно изменить вручную без градуации на переключателе режимов работы. Гидропневматическая независимая подвеска доступна для комплектации цистерн Bauer и Eskart.

Мы будем рады встрече с Вами на выставке «Agritechnica-2103» с 10 по 16 ноября!

Павильон 16 (системы для навозоудаления) – стенд № С 17!



Изображение: Гидропневматическая независимая подвеска для цистерн профессионального класса

Ссылка для загрузки публикаций и фотографий:

<http://www.melzer-pr.com/newsroom.htm> -> в правой колонке "Bauer Group"

Краткая информация о Bauer Group

С момента своего основания в 1930 году группа компаний BAUER, с головным офисом в Фойтсберге (федеральная земля Штирия,) фокусировалась на технологиях орошения и навозоудаления. Хотя компания изначально производила насосы для перекачки сточных вод и навозной жижи, в 1947 году она впервые стала международным игроком на рынке оросительных технологий с собственной запатентованной технологией быстросборного рычажного соединения BAUER, получившего свое название в честь основателя компании Рудольфа Бауера. Сегодня компания стремительно развивается в секторе биотехнологий, в том числе в сфере биогазовых установок и технологий для переработки сточных вод. Таким образом, мы сфокусированы на трех основных секторах: технологии для управления процессом орошения, навозоудаления и энергопотребления.

BAUER является мировым лидером в области орошения: более 2.5 миллионов гектар орошаются во всем мире. Вместе с тем, большая часть продаж, составляющая 50% от общей выручки, достигнута в секторах технологий для навозоудаления и переработки отходов. BAUER Group экспортирует в более чем 90 стран мира. С количеством персонала приблизительно 530 человек, Bauer заработал 167 миллионов евро выручки в 2011/2012. Показатель экспорта продукции BAUER Group составляет 90%, а основными рынками сбыта являются Германия, Франция, страны Центральной и Восточной Европы, Китай, США, Южная Америка и Австралия.

BAUER Group, на сегодняшний день, включает в себя 17 компаний во всем мире.

Ассортимент продукции

- Широкий спектр оросительных систем
 - Автоматизированные круговые и фронтальные системы: Centerstar, Centerliner, Linestar
 - Оросительные установки барабанного типа: Rainstar, Duostar, ProRain
 - Традиционные оросительные системы: полив при помощи труб и систем фиксированного монтажа
- Транспортировка навозной жижи (цистерны для навозной жижи)
- Инновационные технологии для переработки навозной жижи: миксеры, насосы, сепараторы, оборудование для компостирования и внесения органических удобрений
- Трубы и фитинги
- Оборудование для переработки сточных вод и сепарирования в пищевой и бумажной промышленности
- Компоненты для биогазовых установок
- BRU Bedding Recovery Unit – производство подстилки из навоза КРС

Интернет услуги

- ◆ Конфигурация всех машин
- ◆ Заказ всех запасных частей

Для получения более подробной информации перейдите по ссылке: www.bauer-at.com и www.eckart-maschinenbau.de

Контакт для прессы:

Press Office of Bauer Group, c/o Melzer PR Group, 1010 Vienna, phone: +43-1-526 89 08-0,
E-mail: office@melzer-pr.com, Web: www.melzer-pr.com