ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Перевозчик ёмкостей



Применение

Перемещение порожних бункеров для проппанта, ёмкостей для жидкости, иных грузов и самостоятельная погрузка/разгрузка системой самозатягивания.

Описание

• Управление осуществляется при помощи пульта управления и джойстика, расположенных в кабине автомобиля-тягача
• Оборудован передними роликами для обеспечения наклона бункера или ёмкости на необходимый угол относительно рамы полуприцепа для начала процесса разгрузки.
• Оборудован задним роликом для возможности погрузки/разгрузки бункера или ёмкости в горизонтальное положение без привлечения дополнительной техники.
• Перевозчик имеет силовой борт, служащий для предотвращения смещения груза вперед при резком торможении автопоезда.
• Привод всех гидроаппаратов осуществляется от коробки отбора мощности тягача.

Грузоподъёмность полуприцепа, кг, не более	24 000
Тяговое усилие лебедки на первом слое троса, кг	27 100

Установщик ёмкостей



Применение

Перемещение порожних бункеров для проппанта, ёмкостей для жидкости, иных грузов и самостоятельная погрузка/разгрузка системой самозатягивания.

Описание

• Управление осуществляется при помощи пульта управления и джойстика, расположенных в кабине автомобиля-тягача
• Оборудован передними роликами для обеспечения наклона бункера или ёмкости на необходимый угол относительно рамы полуприцепа для начала процесса разгрузки.
• Оборудован задним роликом для возможности погрузки/разгрузки бункера или ёмкости в горизонтальное положение без привлечения дополнительной техники.
• Перевозчик имеет силовой борт, служащий для предотвращения смещения груза вперед при резком торможении автопоезда.
• Привод всех гидроаппаратов осуществляется от коробки отбора мощности тягача.

Тяговое усилие лебедки на первом слое троса, кг	27 100

Гидрофицированный тягач



Применение

Гидравлический запуск палубных двигателей установок насосных типа УН25 на базе полуприцепа и их перемещения к месту проведения работ.

Снаряженная масса автомобиля, кг, не более	12 000
Гидросистема:	
- производительность насоса при 1000 об/мин ДВС, л/мин, не менее	153
- рабочее давление, МПа, не более	21
- ёмкость гидробака, л	200

Бункер для пропанта

Применение

Хранение и подача проппанта при осуществлении ГРП.



Описание

- Одно- и двухсекционный бункер.
- Для доступа к рабочей площадке предусмотрена лестница тоннельного типа с предохранительными дугами, складывающимися и фиксирующимися в транспортном положении.
- Бункер оборудован загрузочной воронкой для предотвращения просыпания проппанта во время загрузки в люк.
- Для выгрузки проппанта из бункера предусмотрена задвижка с механическим приводом.
- Бункер оснащается датчиком уровня с возможностью передачи данных в станцию контроля и управления (опционально).
- Конструкция бункера адаптирована под возможность связки вплотную в ряд с другими бункерами (опционально).
- Бункер оснащается механическим визуальным уровнемером.

Полезный объём бункера, м³	45 (22 на секцию, если двухсекционный)
Высота выгрузки проппанта, мм, не менее	1 150

Ёмкость для жидкости

Применение

Приготовление, аккумулирование необходимого количества и выдачи технологических жидкостей (гелей) и их смесей при проведении операции ГРП.



Описание

- Односекционное термоизолированное исполнение ёмкости.
- Дно ёмкости выполнено с уклоном 4° в сторону слива для обеспечения выдачи максимального количества жидкости из нее без захвата воздуха.
- Наполнение гельной ёмкости рабочей жидкостью осуществляется по трубопроводу.
- Для подъёма на верхнюю площадку ёмкость снабжена лестницей тоннельного типа со складывающимися ограждениями.
- Бункер оснащается датчиком уровня с возможностью передачи данных в станцию контроля и управления.
- Ёмкость оснащена змеевиком подогрева с выведенными наружу патрубками.
- Предусмотрена возможность установки датчика давления, температуры и электроуправляемого затвора (опционально).
- Патрубки имеют дисковые затворы Dy=100 мм с гнездом конуса БРС 4" и заглушками.

Полезный объём ёмкости, м³	60
Рабочее давление	давление налива