



(WBT-620A)
**Прицеп для бестарной перевозки
в арктических условиях
17,546 м³ (620 фт³)**

для транспортировки
и разгрузки
насыпных материалов.



Более 25 лет
на службе у
нефтегазовой
промышленности.

www.wilcofab.com

Характеристики прицепа:

- Спроектирован для транспортировки 17,546 м³ (620 фт³) насыпных материалов, например, цемента с добавками или песка, применяемого для гидроразрыва горных пород.
- Перевозка с места на место или непосредственная выгрузка на местных насосных станциях.
- Все оборудование прицепа рассчитано на работу при -45,5° С.
- Два сертифицированных по стандарту АОИМ резервуара высокого давления.
- Дизельный двигатель Caterpillar класса Tier III С4.4, приводящий воздушный компрессор АРОG Gardner Denver с функцией автоматического отключения.

(Подробная информация на обратной стороне)

(WBT-620A) Прицеп для бестарной перевозки в арктических условиях 17,546 м³

для транспортировки и разгрузки насыпных материалов.

Серия прицепов WBT-620 для работы в арктических условиях разработана для перевозки насыпных материалов объемом 17,546 м³ (620 фт³), например, цемента с добавками или песка, применяемого для гидроразрыва горных пород. Прицепы WBT-620 для работы в арктических условиях могут использоваться для доставки насыпных материалов с места на место или непосредственной выгрузки на местных насосных станциях. Все оборудование прицепа рассчитано на работу при -45,5° С.

Прицеп WBT-620 оснащен двумя сертифицированными по стандартам АОИМ и Национального совета резервуарами высокого давления объемом 8,78 м³ (310 фт³). Рабочее давление резервуаров составляет 248 кПа (36 фунт/фт²) в диапазоне температур от -46° до 88° С (от -50° до 190°F). Прицеп оборудован двумя двигателями, вентиляторной установкой и компрессором. Вентиляторная установка состоит из генераторного блока с двигателем Caterpillar DS-40 мощностью 80,5 л. с. (60,05 кВт), двигателя Caterpillar Tier III C4.4 и 3-фазного генератора 480 В, 60 Гц. Производительность барабанного вентилятора E490 составляет 374 м³/ч при давлении 172 кПа. Вентилятор приводится в действие с помощью электрического двигателя мощностью 30 л. с. (13,62 кВт) с частотой вращения 1200 об/мин. Устанавливаемая отдельно компрессорная установка состоит из дизельного двигателя Caterpillar класса Tier III C4.4 мощностью 80,5 л.с. (60,50 кВт) и воздушного компрессора APOG Gardner Denver с функцией автоматического отключения. Автоматическое отключение происходит при возникновении перегрева, превышении частоты оборотов и при падении давления масла. Производительность компрессорной установки составляет 462,4 м³/ч при 1072 об/мин. Вентиляторная и компрессорная установки расположены в изолированном корпусе с толщиной стенки 15,24 см. Двигатели оснащены устройствами подогрева охлаждающей жидкости для предварительного разогрева двигателей, топлива и аккумуляторных батарей. Транспортировочная рама прицепа состоит из собственно рамы шириной 2,59 м с пневматической подвеской, рассчитанной на нагрузку 22700 кг, двух мостов, рассчитанных на нагрузку 11350 кг, и восьми унифицированных колес Unimount с шинами типоразмера 11R22.5. Прицеп оснащен антиблокировочной тормозной системой (ABS).

Длина прицепа составляет 11,62 м при максимальной высоте 3,86 м. Низкий центр тяжести прицепа обеспечивается за счет его ширины и небольшой высоты. Увеличенный интервал между емкостями выполнен для соответствия требованиям местных и федеральных законов, регламентирующих вес транспортных средств. Коллекторы соответствующего типоразмера состоят из наполнительной и вентиляционной трубы SCH40 диаметром 10,16 см (4 дюйма) и выпускной трубы SCH40 диаметром 12,7 см (5 дюймов). Узел коллектора оснащен быстроразъемными соединениями с накидной крыльчатой гайкой. Прицеп поставляется укомплектованным всеми шлангами, подвесками, креплениями и узлами (полностью готовая к эксплуатации единица, соответствующая спецификациям и требованиям).



WILCO
MACHINE & FAB

1326 S. Broadway, Marlow, OK 73055 • Телефон: 580-658-6993 • Факс: 580-658-6767

www.wilcofab.com • Контактное лицо отдела продаж и обслуживания клиентов: Энтони Чендлер, эл. почта: anthony.chandler@wilcofab.com

©2008 Wilco Machine & Fab, Inc. • Отпечатано в США • Все права защищены • 03/09