

Колесная формула:6x4

Разрешенная масса, кг:31000

Снаряженная масса, кг:15000

Распределение полной массы по осям:

На переднюю ось, кг:7500 (MAN)

На заднюю ось, кг:16000 (MAN) x 2

Длина / Ширина / Высота, мм:8329×2490×3450

Колесная база, мм:3775 + 1400

Колея передних / задних колес, мм:2030/1860

Объем кузова, м³:25

Емкость топливного бака, л:500

Материал изготовления топливного бака:Алюминий

Максимальная скорость, км/ч:90

Система вентиляции кабины:Кондиционер

Угол въезда / съезда:28 / 30

Клиренс, мм:300

Минимальный радиус разворота, м:24

Максимальный преодолеваемый уклон, %:30

Толщина стального листа днища/боковой стенки, мм:8/6

Расположение гидроцилиндра:Переднее

Кабина:

Модель Х3000

Тип:утепленная, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом; подвеска кабины на

4-х гидравлических амортизаторах с гидрозамком;

Система вентиляции – кондиционер

Сцепление самосвала:

Тип:Сухое, однодисковое с диафрагменной пружиной

Привод:гидравлический с пневмоусилителем

Диаметр накладок, мм:430

Рулевое управление самосвала:

Тип:Реечное с гидроусилителем

Самосвальный кузов:

Длина/Ширина/Высота, мм5600×2300×1500

Толщина днища, мм8

Толщина боковой стенки, мм6

Подогрев от выхлопных газов:Дно и борта кузова

Гидросистема подъема кузова по лицензии HYVA

Тормозная система самосвала:

Рабочая:Пневматическая, двухконтурная, отдельная, с тормозными механизмами барабанного типа

Запасная:Стояночная тормозная система

Стояночная:Тормозные механизмы с пружинным энергоаккумулятором

Вспомогательная:Моторный тормоз-замедлитель

ABS:WABCO

SILK ROAD GROUP

Коробка передач самосвала:

Марка:Fast Fuller 12JSD180TA

Тип:Механическая, двенадцатиступенчатая

Кол-во передач:Вперед – 12, назад – 2

Главная передача самосвала:

Тип:двойная, разнесенная

Наличие блокировок:Межколесные, межосевая

Передаточное число:5,262

Самосвальный кузов:

Длина/Ширина/Высота, мм5600×2300×1500

Толщина днища, мм8

Толщина боковой стенки, мм6

Подогрев от выхлопных газов:Дно и борта кузова

Гидросистема подъема кузова по лицензии HYVA

Экологический стандарт Евро-5

Расположение двигателя: Продольно, спереди

Система питания: Common Rail

Система охлаждения:Жидкостная

Подвеска самосвала:

Передняя:зависимая, на продольно расположенных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами

Задняя:Зависимая, балансирующая на полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости

Электрооборудование:

Генератор В/кВт,А:28/2.0,70

Аккумулятор, Ач:180 Ач, аккумулятор для эксплуатации в обстановке низкой температуры

Стартер, В/кВт: 24/5.58

Двигатель самосвала:

Название:WP12.430E50

Производитель:WEICHAI

Тип:Дизельный с турбонаддувом

Количество цилиндров / Расположение:6/рядное

Мощность, л.с.430

Рабочий объем, л:12000

Максимальный крутящий момент, Нм (об./мин.)1800 (1200..1500)

Степень сжатия17

ТНВД Bosch

Форсунки Bosch

Турбокомпрессор HX50W Wuxi Holset

Средний расход топлива, л/100 км32