

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / третьей и четвертой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	дополнительная рама с гидравлическими опорами; поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционная телескопическая стрела с грузовым канатом и крюковой подвеской; гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования; электрооборудование и приборы безопасности
Назначение	выполнение строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

Габаритные размеры, мм	
– длина	14760
– ширина	2550
– высота	3960...4000
База, мм	2100 + 3500 + 1400
Колея передних/задних колес, мм	2090 / 1776

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	43175...45125
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	45200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	9600
– на 2-ую ось	9600
– на 3-ью ось	13000
– на 4-ую ось	13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 653
	дизельный, четырехтактный
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	11120
– степень сжатия	16.7
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	308.8 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1985 (1100...1300)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH (EDC7UC31)
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, CPN 2.2+, 650.1111005 (0 445 020 086)
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, CRIN 2, 650.1112010
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЗАО «НПО «Турбтехника», ТКР 90-3, 651.1118010-02; KangyueTechnology Co., Ltd., JP100K, 651.1118010-03 (K0JP100K004)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, двухступенчатый со сменным картонным фильтрующим элементом, 8421-1109010-24
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель - нейтрализатор с системой SCR (селективное каталитическое восстановление)
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	653.1201010-13 или 653.1201010-21
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	653.1201010-13; 653.1201010-21

* - по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430; сухое, однодисковое, фрикционного типа
Коробка передач (марка, тип)	9JS220TA
	с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1
I -	13.960
II -	7.470
III -	5.280
IV -	3.820
V -	2.790
VI -	1.950

Приложение № 1

VII -	1.380
VIII -	1.000
IX -	0.730
З.Х. -	13.960
Главная передача (тип)**	МЗКТ, двойная, разнесенная
– передаточное число	6.590

** - главная передача третьего моста представляет собой центральный цилиндрическо-конический редуктор и планетарный колесный редуктор; четвертого моста - центральный конический редуктор и планетарный колесный редуктор

Подвеска	
Передняя (описание)	первой и второй осей - зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа двустороннего действия, со стабилизаторами поперечной устойчивости
Задняя (описание)	третьей и четвертой осей - зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизаторами поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	механизм рулевого управления с приводом на колеса первой и второй осей, рулевой привод – полностью гидравлический, двухконтурный с основной и дублирующей гидросистемами
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор» со встроенным распределителем, усилителем и распределителем второго контура и гидроцилиндром на второй оси

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная с отдельным приводом к тормозным механизмам первой-второй и третьей-четвертой осей, тормозные механизмы барабанного типа (с автоматическим регулированием зазора), с АБС
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы второй, третьей и четвертой осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
1-ая ось, 2-ая ось	385/65R22.5	160	К
3-ья ось, 4-ая ось	315/80R22.5	154 / 150	М

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу; кондиционер; автономный отопитель кабины и предпусковой подогреватель; проблесковый маячок автожелтого цвета; гусек; одиночный блок; вспомогательная грузовая лебедка с грузовым канатом; боковые габаритные фонари; светоотражающая маркировка; тахограф
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU