ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 х 4 / 3-й и 4-й осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	оборудование в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом, крюковой подвеской, гуськом или без него; гидромеханической трансмиссии привода оборудования; пультов управления, электрооборудования и приборов безопасности
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм - длина	14830
- ширина	2550
- высота	3990
База, мм	2100 + 3500 + 1400
Колея передних / задних колес, мм (1-ая ось / 2-ая ось / 3-я ось / 4-ая ось)	2025 / 2090 / 1776 / 1776
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	43250…44850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	45000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг - на первую ось	9500
- на вторую ось	9500
- на третью ось	13000
- на четвертую ось	13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65101; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	11120
- степень сжатия	16,7
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ЕЭК ООН № 85	302 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	1906 (1200…1400)
Топливо	дизельное

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN 2.2+
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S300G или Турботехника, ТКР 90-3
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8421-1109010-24, с сухим фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов, фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	650.1206041-20 или 650.1206011-02
Глушители (маркировка)	651.1201010-21 или 651.1201010-22
Фильтр твердых частиц (маркировка)	650.1206053 или 650.1206012 или 650.1206053-01

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430; сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	МЗКТ-700600; с ручным управлением	
- число передач и передаточные числа	9-вперед, 1-назад	
I	10,080	
II	6,130	
III	4,510	
IV	3,500	
V	2,760	
VI	1,753	
VII	1,290	
VIII	1,000	
IX	0,790	
З.Х.	9,550	
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная	
- передаточное число	7,69	
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная	
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на первую и вторую оси и третью и четвертую оси, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес 2-й, 3-й и 4-й осей, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
Шины		
- обозначение размера	315/80 R22.5	385/65 R22.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/150	160
- обозначение категории скорости	M	J

Руководитель органа по сертификации _____ **Г.Д. Черненко**

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU