

TC RU E-RU.MT35.00304

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4х4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон из полноформатных трехслойных заливных сэндвич панелей толщиной не менее 45 мм., с теплоизоляцией из пенополиуретана (ППУ) плотностью не ниже 100 кг/м ³ , с окнами, люками, дверями одностворчатыми, двустворчатыми или без них.
Назначение	для размещения оборудования
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	
- длина	8120...8170
- ширина	2535...2550
- высота	3530...3580
База, мм	4180
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10230
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5300 7400
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	19700
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	Буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена
- прицеп с тормозной системой	7000

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5285 четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700
- степень сжатия	17.3±0.3
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	204 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	1007 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510

Приложение № 1

Глушители шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
Глушители (маркировка)	4378055 (A051E060) или 4378057 (A051K628)

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад - 1
пониженная передача -	9.48
I -	6.58
II -	4.68
III -	3.48
IV -	2.62
V -	1.89
VI -	1.35
VII -	1.00
VIII -	0.75
3.X. -	8.97
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
- число передач и передаточные числа	2
высшее -	0.917 или 0.872
низшее -	1.662 или 1.593
Главная передача (тип)	двойная
– передаточное число	5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами или зависимая пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес-барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
425/85 R21 или 390/95 R20	146 или 156 или 160	J или K или G

Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании.
по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробка отбора мощности, кондиционер, дневные ходовые огни (для базовых модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03), передние противотуманные фары.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия