

TC RU E-US.MT22.00523

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	сидельно-сцепное устройство
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с высокой крышей и одним спальным местом
Габаритные размеры, мм	
— длина	8079
— ширина	2500
— высота	3505...4030
База, мм	4710+1400
Колея передних / задних колес, мм	1940 / 1800
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8214
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19654...24494
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5130...6350 / 7262...9072 / 7262...9072
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	51568
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	24020
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MaxxForce 13 H, EV430
— количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 6, рядное
— рабочий объем цилиндров, см ³	12419
— степень сжатия	17.0
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	321 (1700)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1000)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC-17
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, Piston type (CPN5-22/2)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, с управлением через соленоидный клапан

Приложение № 1

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, двухступенчатый, Waste Gate turbocharger
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Cummins
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Donaldson Company Inc., DOC
– 1 степень	PreDOC, предварительный окислительный нейтрализатор
– 2 степень	Main DOC, основной окислительный нейтрализатор
Глушители (маркировка)	Donaldson Company Inc., Catalyzed DPF, фильтр частиц с катализатором
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	Eaton Fuller, Easy-Pedal Advantage фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Eaton Fuller, FRO-16210C, механическая
число передач и передаточные числа	вперед - 10, назад - 2
I -	12.69
II -	9.29
III -	6.75
IV -	4.90
V -	3.62
VI -	2.59
VII -	1.90
VIII -	1.39
IX -	1.00
X -	0.74
3.X.I -	13.75
3.X.II -	2.80
Главная передача (тип)	гипоидная, одноступенчатая
– передаточное число	4.11, 3.90, 3.70, 3.55
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая на продольных параболических рессорах с телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая на пневмоэлементах с телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

– обозначение размера	295/80 R22,5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	152/148
– обозначение категории скорости	M

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер (хладагент R-134a), обтекатель кабины

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)