

TC RU E-DE.MT02.00269.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, кабина водителя открытого или полуоткрытого типа / две или три служебные двери по правому борту кузова: первая одинарная или двойная, вторая двойная, третья одинарная или отсутствует

Количество мест для сидения	22+1	24+1	26+1	28+1	36+1
- для инвалида в кресле-коляске	1	1	1	1...3	1
Пассажировместимость	101				95
Габаритные размеры, мм	11895				
- длина					
- ширина	2550				
- высота	3198...3242 (с кондиционером)				
База, мм	5725				
Колея передних/задних колес, мм	2074...2109 / 1826				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9350...14000				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17900...19500				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6300...7245 11500...13000				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D0836LOH60				
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 6, рядное, вертикальное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	6871				
- степень сжатия	16.5				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	213 (2300)				
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1100 (1200...1750)				
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением				
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, MAN № 51.11103-7797/7813				
Форсунки (тип, маркировка)	MAN № 51.10100-6083, DLLA 152 PV 3 20 357				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K27-3371 NRAAB 13.11 GAAXD K16-2467 NRAAB 5.88 GAAXD MAN №: 51.09100-7762 K27-3371 NRAAB 13.12 GAAXD K16-2467 NRAAB 5.82 GAAXD MAN №: 51.09100-7866 K27-3371 NRAAB 13.11 GAAXD K16-2467 NRAAB 5.88 GAAXD MAN №: 51.09100-7911				

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Knecht, 81.08301-6282; 81.08401-6219/6228/6238/6243/6248, Mann & Hummel, 81.08301-6277/6278; 81.08401-6217/6249/6257/6259/6260/6263/6267/6268/6270/6272/6279; 83.08401-6003/6519
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель с фильтром- катализатором CRT
Глушители (маркировка)	81.15103-6007/6053/6054/6055

Трансмиссия	автоматическая		
Коробка передач (марка, тип)	Voith D 854.5, Voith D 864.5	ZF 6 AP 1200	ZF 6 HP 504
число передач и передаточные числа	вперед - 4, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	
I –	6.20	3.36	3.43
II –	1.43	1.91	2.01
III –	1.00	1.42	1.42
IV –	0.70	1.00	1.00
V –	-	0.72	0.83
VI –	-	0.62	0.59
3.X. –	5.50	4.24	4.84

Главная передача (тип)	MAN, HY-1336-B, HY-1350-B, гипоидная
- передаточное число	3.70, 4.10, 4.56, 4.62, 5.57, 5.67

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	ZF, 8098, “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые, с электронной системой EBS (ABS/ASR)
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	гидродинамический тормоз-замедлитель (ретардер)

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	275/70 R22.5 295/80 R22.5	148/145 152/148	J L

Оборудование транспортного
средства

по заказу:
кондиционер, аудио-видео системы, мониторы, громкоговорители,
камеры видеонаблюдения, система пожаротушения, устройство
доступа в интернет, навигационная система, маршрутоуказатели,
аппарель для инвалидов

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия