

TC RU E-FR.MT02.00484

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	заднее поперечное	
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, полунесущий, установлен на раме, кабина водителя полужакрытого типа / 2 или 3 двустворчатые пассажирские двери раздвижного типа по правому борту кузова.	
Количество мест для сидения:		
- пассажиров	18...44	
- водителя	1	
- пассажиров в креслах-колясках	1 или 2	
	Исполнение I	Исполнение II
Пассажироместимость	89	117
Габаритные размеры, мм		
— длина	10460...10470	11990...12485
— ширина	2500...2550	
— высота	2845...3393	
База, мм	4590	6120
Колея передних / задних колес, мм	2087...2107 / 1746...1971 или 2087...2107	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9210...11250	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000...20000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
— на переднюю ось	7245...7500	
— на заднюю ось	10500...13000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO CURSOR	
	F2BE3682D*S	F2BE3682C*S
	F2BE3682D*U	F2BE3682C*U
	F2BE3682D*V	F2BE3682C*V
	четырёхтактный дизель	
— количество и расположение цилиндров	6, рядное	
— рабочий объем цилиндров, см ³	7790	
— степень сжатия	16.0 ± 0.8	
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	180 (1850)	213 (2050)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1100 (1040)	
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, EDC7UC31
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 P 1540 или DLLA 145 P 1534 (насос-форсунки)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE431V или HE431VE
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Hummel, 44 722 92 918
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR или SCRT
Глушители (маркировка)	Eminox, JIB009K, JIB009J, IVECO, 580139146

Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	Voith, D654.5 / D864.5	ZF, 5HP504c	ZF, 6HP604c
	автоматическая		
число передач и передаточные числа	вперед - 4, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
I -	4.85	3.43	3.43
II -	1.36	2.01	2.01
III -	1.00	1.42	1.42
IV -	0.735	1.00	1.00
V -	—	0.83	0.83
VI -	—	—	0.585
3.X. -	3.8	4.84	4.84
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
— передаточное число	5.13; 5.19; 5.74; 5.84; 6.20; 6.29		

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах, пневматическая, с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, на двух нижних продольных и двух верхних диагональных рычагах, с двумя регуляторами положения кузова, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
— рулевой механизм (тип)	типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес — дисковые.
Запасная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Стояночная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	гидравлический замедлитель, встроенный в коробку передач

Приложение № 1

Шины			
обозначение размера	275/70 R 22.5	275/70 R 22.5	455/45 R 22.5
индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	148 / 145	150 / 145	166
обозначение категории скорости	L	J	J

Оборудование транспортного средства

противобуксовочная система (ASR), электронная система помощи при торможении (EBS), система обеспечения устойчивости (ESP), устройство вызова экстренных оперативных служб
по заказу: складчатые или гладкие шторы, радиоприемник с CD-проигрывателем + DVD проигрыватель (управление на рулевой колонке), 2 мобильных LCD 16/9 видеомонитора, тюнер для приема телевизионных программ, беспроводной микрофон для гида, дополнительный тормозной фонарь и поворотный фонарь в верхней части задней панели, ксеноновые фары, алкотестер, центральный замок с дистанционным управлением или без него, электрообогрев ветрового стекла, система предупреждения при выезде с дорожной полосы (LDWS), GPS-навигация, подлокотники сиденья водителя, камера заднего хода, блокировка автобуса при стоянке на склоне, блокировка трогания автобуса с места при открытых дверях FIPO

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия