

TC RU E-BY.ГA06.00090

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098, C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R31, C42R33); 4 х 4 / все (для транспортных средств на шасси 33081, 33086, 33088)				
Схема компоновки транспортного средства	капотная				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Исполнение грузочного пространства	надрамник с установленным на нем рабочим оборудованием подъемника телескопического				
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и других видов работ на высоте				
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухместная, двухдверная (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098, 33081, 33086, 33088); цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33); цельнометаллическая, двухрядная, семиместная, трехдверная (для транспортных средств на шасси C42R31, C42R33)				
Габаритные размеры, мм	ВИПО-12-01-3309	ВИПО-16-01-3309	ВИПО-18-01-3309	ВИПО-20-01-3309	ВИПО-24-01-3309
— длина	6650	6350	6700...8050	8300	6700...8500
— ширина	2425				
— высота	3190	3715	3520...3720	2950	3350...3800
База, мм	3770				
Колея передних / задних колес, мм	1630 / 1690				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4570...7600				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8180 (для транспортных средств на шасси 3309, 33098); 8070 (для транспортных средств на шасси 33096)				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
— на первую ось	2180 (для транспортных средств на шасси 3309, 33098); 2070 (для транспортных средств на шасси 33096)				
— на вторую ось	6000				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	-				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Габаритные размеры, мм	ВИПО-12-01-3308	ВИПО-16-01-3308	ВИПО-18-01-3308	ВИПО-20-01-3308	
— длина	6650	6350	6700...8050	8300	
— ширина	2425				
— высота	3240	3765	3770	3000	
База, мм	3770				
Колея передних / задних колес, мм	1820 / 1770				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5250...6140				

Приложение № 1

для транспортных средств:	ВИПО-12-01-3308, ВИПО-16-01-3308, ВИПО-18-01-3308, ВИПО-20-01-3308			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6540			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось	2840			
– на вторую ось	3700			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	-			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Габаритные размеры, мм	ВИПО-12-01-33086	ВИПО-16-01-33086	ВИПО-18-01-33086	ВИПО-20-01-33086
– длина	6650	6350	6700...8050	8300
– ширина	2425			
– высота	3240	3765	3570...3770	3000
База, мм	3770			
Колея передних / задних колес, мм	1800 / 1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4970...7870			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось	2340			
– на вторую ось	5660			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	-			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Габаритные размеры, мм	ВИПО-12-01-С41	ВИПО-16-01-С41	ВИПО-18-01-С41	ВИПО-20-01-С41
– длина	6345...7730	6345...7730	6000...8230	8200
– ширина	2425			
– высота	2790...3950	3950	3420...3670	2460
База, мм	3770 (для транспортных средств на шасси С41R11, С41R13); 4515 (для транспортных средств на шасси С41R31, С41R33)			
Колея передних / задних колес, мм	1740 / 1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4700...8220			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось	2650			
– на вторую ось	6600			

Приложение № 1

для транспортных средств:	ВИПО-12-01-С41, ВИПО-16-01-С41, ВИПО-18-01-С41, ВИПО-20-01-С41				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	-				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Габаритные размеры, мм	ВИПО-12-01-С42	ВИПО-16-01-С42	ВИПО-18-01-С42	ВИПО-20-01-С42	ВИПО-24-01-С42
- длина	7070...7570	7070	6900...8230	9000	7170...9100
- ширина	2425				
- высота	2790...3950	3950	3420...3670	2460	3150...4000
База, мм	4515				
Колея передних / задних колес, мм	1740 / 1690				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4700...8220				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	2650				
- на вторую ось	6600				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	-				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Для транспортных средств на шасси:	3309	33081, 33086		33086, 33088	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП "ММЗ", Республика Беларусь			ОАО "Автодизель", Российская Федерация	
	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3		ЯМЗ-53442	
	четырехтактный дизель				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см³	4750			4430	
- степень сжатия	17.0			17.5	
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	92.2 (2200)	87.5 (2400)		99.2 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	417 (1100...2100)	420 (1200...1600)		419.4 (1200...2100)	
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH				
	EDC7 UC31-14.GO, M240 55.3763 (ACRS), EDC17CV54	EDC7 UC31-14.GO, EDC17CV54		EDC7 UC31 0 281 020 111	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				
	CP3.3, CB28, AHP 1.2 (ACRS), AHP 1 (ACRS)	CP3.3, CB28		CP3.3NH-MD 0 445 020 110	

Приложение № 1

Для транспортных средств на шасси: Форсунки (тип, маркировка)	3309	33081, 33086	33086, 33088	
	Robert Bosch GmbH			
	0 445 120 245, CRIN 2		CRIN 3, 0 445 120 178	
	CZ C15-505, БЗА TKP 6,5.1-17.01, Турботехника TKP 60.01.01.	CZ C14, БЗА ТКР 6,5.1	Borg Warner, S100G	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	один глушитель, в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	МГС.3309.1206004, РКа.3309.1206004, МГС.33098.1206004, 3309.1206004, РКа.3309.1206004-10	-		
Глушители (маркировка) – 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем			
Фильтр твердых частиц	33098-1201008-10, 33098-1201008	33088-1201008-10, 33088-1201008		
	в едином корпусе с нейтрализатором	-		
Для транспортных средств на шасси:	C41R13, C42R13, C41R33, C42R33	33098	33096	C41R11, C42R11, C41R31, C42R31
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "Автодизель", Российская Федерация		Beijing Foton Cummins, KHP	
	ЯМЗ-53441	ЯМЗ-5344	Cummins ISF	
			3.8e4R154	3.8s4R154
	четырехтактный дизель			
	4, рядное			
	4430		3760	
	17.5±0,6		17.2	
	109.5 (2300)		112 (2600)	
	490 (1200...2100)		491 (1200...1900)	
	дизельное			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH		Continental	
	EDC7UC31 0 281 020 111		CM2220 SC99810	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH		DENSO	
	CP3.3 NH-MD 0 445 020 110		MODEL HP	

Приложение № 1

Для транспортных средств на шасси:	C41R13, C42R13, C41R33, C42R33	33098	33096	C41R11, C42R11, C41R31, C42R31
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CRIN 3, 0 445 120 178		DENSO G3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S100G		Holset, HE200WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор			
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	C41R13.1206004	МГС.33098.1206004, РКа.33098.1206004	33106-1206004	
Глушители (маркировка) – 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем			
	33106-1201008	33098-1201008-10, 33098-1201008	33106-1201008	
Фильтр твердых частиц	-	в едином корпусе с нейтрализатором		-
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением			
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1			
I -	6.555			
II -	3.933			
III -	2.376			
IV -	1.442			
V -	1.000			
3.X. -	5.735			
Раздаточная коробка (тип)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением (только для транспортных средств на шасси 33081, 33086, 33088)			
число передач и передаточные числа	2			
высшее -	1.000			
низшее -	1.982			
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная			
– передаточное число	3.9 (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R13, C42R33 с шинами 245/70R19.5); 4.556 (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098, 33086, C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R13, C42R33 с шинами 8.25R20); 5.125 (для транспортных средств на шасси 33081, 33088)			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (кроме транспортных средств на шасси 3308?), со стабилизатором поперечной устойчивости и без него (для транспортных средств на шасси 33081, 33088)			

Приложение № 1

Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R13, C42R33); зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах (для транспортных средств на шасси 3309, 33098, 33096, 33086); зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для транспортных средств на шасси 33081, 33088)		
Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем		
	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ШНКФ 453467.015 (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098, 33081, 33086, 33088); интегральный, типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор" (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R13, C42R33)		
Тормозные системы Рабочая (описание) Запасная (описание) Стояночная (описание)	с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа (для транспортных средств на шасси 33081, 33088, 33086, 3309, 33096, 33098); с пневматическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес дискового типа (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R13, C42R33)		
	каждый контур рабочей тормозной системы		
	механический привод к тормозным механизмам задних колес (для транспортных средств на шасси 3309, 33098, 33096); тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R13, C42R33); трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для транспортных средств на шасси 33081, 33086, 33088)		
Шины			
для транспортных средств на шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3309, 33098, 33096, 33086, C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R13, C42R33	8.25R20	125/122 или 130/128	J или K
C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R13, C42R33	245/70R19.5	136/134	M
33081, 33088	12.00R18	130	J

Руководитель органа по сертификации

А.А. Егоров

подпись

инициалы, фамилия