

ТС RU E-RU.MT22.00339.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки (для ТС на шасси КрАЗ-65053-04, 650537-04, 65055-04, 650557-04) 6x6 / все (для ТС на шасси КрАЗ-6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04, 65032-04, 650327-04, 64372-04, 643727-04, 6233Н6-400, 6233Н6-407)			
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства	рамная конструкция с кониками и ограждением кабины для транспортировки древесины мерной длины (сортимента) (439800); бортовая платформа с задним откидывающимся бортом (для 439810); лесовозное оборудование (для 439820)			
Назначение	для перевозки древесины мерной длины (для 439800); для перевозки грузов различного назначения (для 439810); для перевозки хлыстов и деревьев (для 439820)			
Кабина	КрАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, трехместная			
	для модификаций:	439800	439810	439820
Габаритные размеры, мм				
- длина		10530...10760	9580...10230	7680...7920
- ширина			2500...2720	
- высота		3700...3800	2770...3220	3440...3500
База, мм			4080...5000+1400	
Колея передних / задних колес, мм			2000...2160 / 1838...2160	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		12000...12500	10500...11100	11900...12800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			22800...31500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			6000...7500/ 8000...12575/ 8000...12575	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		18000...30000 (для всех, кроме ТС на шасси КрАЗ-65032-04, 650327-04, 65055-04, 650557-04)		
Максимальная масса прицепа, кг		41000...61500 (для всех, кроме ТС на шасси КрАЗ-65032-04, 650327-04, 65055-04, 650557-04)		
	для ТС на шасси КрАЗ:	6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04, 65032-04, 650327-04, 64372-04, 643727-04, 6233Н6-400, 6233Н6-407	6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04	6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		ЯМЗ-6521	ЯМЗ-65852	ЯМЗ-65851
		четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров		6, рядное	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³		11120	14860	
- степень сжатия		16,4	17,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85		264 (1900)	243 (1900)	294 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		1665 (1100...1400)	1275 (1100...1500)	1717 (1100...1500)
Топливо		дизельное		

Приложение № 1

для ТС с дв.:	ЯМЗ-6521	ЯМЗ-65852	ЯМЗ-65851
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	АБИТ М240	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN 2.2+	ЯЗДА, Э47.1111005, плунжерный, секционный	
Форсунки (тип, маркировка)	электроуправляемые, закрытого типа с боковым прижимным штуцером, Bosch, CRIN 2	электроуправляемые со встроенным быстродействующим электромангнитным клапаном, АЗПИ, А-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S400/91Н39СВАММ/1.10СJ2	НПО «Турботехника», ТКР-100, или CZ (Чехия), К-36, или Borg Warner, S410	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КрАЗ, С181-1109010-000 или Fleetguard, АН 19259	КрАЗ, 6437-1109010-01, сухого типа	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Глушитель, компенсатор, моторный тормоз, трубы, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	6136С4-1201010-000	64431-1201010, резонаторного типа	
для ТС на шасси КрАЗ:	65053-04, 650537-04, 65055-04, 650557-04		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65861		
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом 8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	14860		
- степень сжатия	17,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	243 (1900)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1100...1500)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	АБИТ М240		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005, плунжерный, секционный		
Форсунки (тип, маркировка)	электроуправляемые со встроенным быстродействующим электромангнитным клапаном, АЗПИ, А-04-011-00-00-01 или Liebherr, 10144673		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР-100 или Borg Warner Turbo Systems, S410		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КрАЗ, 6437-1109010-01, сухого типа		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Глушитель-нейтрализатор с системой селективного восстановления, компенсатор, моторный тормоз, трубы		
Нейтрализаторы (маркировка)	6586.1201010-01, РОССКАТавто или 6586.1201010-02, Динекс Русь или 6586.1201010-03, НТЦ МСП		
Глушители (маркировка)	6586.1201010-01, РОССКАТавто или 6586.1201010-02, Динекс Русь или 6586.1201010-03, НТЦ МСП		

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ, 430, ZF SACHS AG	ЯМЗ, 183	ЯМЗ, 184	
сухое, однодисковое, диафрагменного типа				
Коробка передач (марка, тип)	9JS200TA, механическая, девятиступенчатая	ЯМЗ, 2381, механическая, восьмиступенчатая	ЯМЗ, 2391, механическая, девятиступенчатая	
число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 8, назад – 2	вперед – 9, назад – 1	
I –	13,96	7,30	12,24	
II –	7,47	4,86	6,88	
III –	5,28	3,50	4,86	
IV –	3,82	2,48	3,50	
V –	2,79	2,09	2,46	
VI –	1,95	1,39	1,97	
VII –	1,38	1,00	1,39	
VIII –	1,00	0,71	1,00	
IX –	0,73	-	0,70	
З.Х. I –	13,96	10,46	10,04	
З.Х. II –	-	2,99	-	
для ТС на шасси КрАЗ:	6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04, 65032-04, 650327-04, 6233Н6-400, 6233Н6-407		64372-04, 643727-04	
Раздаточная коробка (тип) (для мод. с колесной формулой 6х6)	КрАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом; для автомобилей с шинами 12.00R20 (12.00-20), 315/80R22,5 – с принудительным включением переднего моста			
– передаточные числа				
высшая передача –	0,95		1,013	
низшая передача –	1,31		1,31	
для модификаций:	6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04, 65032-04, 650327-04, 6233Н6-400, 6233Н6-407, 64372-04, 643727-04	65053-04, 650537-04	65055-04, 650557-04	
Главная передача (тип)	КрАЗ, центральная, двухступенчатая с межколесным блокируемым дифференциалом; средний мост – проходного типа; для автомобилей с шинами 12.00R20 средний мост с межосевым блокируемым дифференциалом			
- передаточное число	8,173	6,154	6,154 или 6,731 или 8,173	
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических листовых рессорах с телескопическими гидравлическими амортизаторами			
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических листовых рессорах			
Рулевое управление (описание)				
- рулевой механизм (тип)	механическое, с гидроусилителем «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»			

Приложение № 1

Тормозные системы			
Рабочая (описание)	КрАЗ, пневматическая, двухконтурная, с разделенным приводом на переднюю ось и оси задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; оборудована антиблокировочной системой; если предусмотрена буксировка прицепа – имеет пневмоаппараты и пневмовыводы на прицеп		
Запасная (описание)	стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	КрАЗ, привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	заслонка в системе выпуска отработавших газов		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для мод. 6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04	16.00R20	171	G
		172	F
	445/65R22,5	168	G
	12.00R20	154/149	J
для мод. 65032-04, 650327-04, 65053-04, 650537-04, 65055-04, 650557-04	12.00R20	154/149	J
	315/80R22,5	154/150	M
для мод. 64372-04, 643727-04, 6233Н6-400, 6233Н6-407	12.00R20	150/146	J
Оборудование транспортного средства	дополнительный отопитель кабины, предпусковой подогреватель «SPHEROS», проблесковый маячок оранжевого цвета - 2 шт. (для 439800, 439820) по заказу: кондиционер (хладогент R134A)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)