

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	338389, 338390, 338391, 338392	338393, 338394, 338395, 338396
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа	бортовая платформа, КМУ
Назначение	—	перевозка грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед; двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальными местами; двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед; двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальными местами	

для модификаций	338389, 338391, 338393, 338395	338390, 338392, 338394, 338396
Габаритные размеры, мм		
– длина	5150...9000	5300...10000
– ширина	2550	
– высота	2620...4000	2800...4000
База, мм	3000...4200	3000...5300
Колея передних/задних колес, мм	1990...2030 / 1690...1730	1890...2050 / 1837...1866

для модификаций	338389, 338391	338390, 338392	338393, 338395	338394, 338396
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6000...6500		7500...8000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10000...10100	11800...12000	10000...10100	11800...12000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	3600...3800	4000...4500	3600...3800	4000...4500
– на заднюю ось	6200...6500	7300...8000	6200...6500	7300...8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—			

## Приложение № 1

<b>для модификаций</b>	<b>338389, 338391</b>	<b>338390, 338392</b>	<b>338393, 338395</b>	<b>338394, 338396</b>
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
<b>для модификаций шасси</b>	<b>437121, 438121</b>		<b>4371C0, 4381C0</b>	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	WEICHAI, WP4.1NQ190E50		ЯМЗ, 53445	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4088		4433	
– степень сжатия	18.0		17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	136 (2600)		124.2 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	672 (1300...1900)		662 (1200...1600)	
Топливо	дизельное топливо			
<b>Система питания</b> (тип)	Впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	WEICHAI, WISE15		Bosch, EDC17CV44; 0 281 020 446 или Итэлма, МД 22 3012.3765 001-01	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCP02		Bosch; Язда, CR/CP4N1/L50/20, 0 445 020 540; 531 1111 005-64	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRI01		Bosch, CRIN 3-20BL, 0 445 120 460	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ningbo Weifu Tianli Turbocharging Technology Co, HP60		CZ a.s. Turbo Division, ЯМЗ, C13 xxx xx	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 5337-1109510, 5337-1109510-01, 238Н-1109010, 238Н-1109010-20, 238Н-1109010-21, 238Н-1109010-26; сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)		с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система рециркуляции отработавших газов (EGR)	
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроены в глушитель			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	WEICHAI, WPSCR-002 (1001264611)		BOSAL-GAZ: 53403.1201010-01, 53403.1201010-03, 53403.1201010-07; DINEX, 59363	
Фильтр твердых частиц	—		имеется	

\* - по Правилам ООН № 85

<b>для модификаций шасси</b>	<b>437121, 4371C0</b>	<b>438121, 4381C0</b>
<b>Трансмиссия</b>	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-362, MF-395, фрикционное, сухое, однодисковое	

## Приложение № 1

для модификаций шасси	437121, 4371C0		438121, 4381C0	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S800TO; 6S805TO; 6S1000TO; 6S1005TO	Shaanxi Fast Gear Co., FAST- MAZ, 6J70T; 6J76T; 6J70TA; 6J76TA; 6J80T; 6J80TA; 6DS80T; 6DS80TA; 6DS80TB или EATON, FS5206B; FSO5206B	ZF, 6S800TO; 6S805TO; 6S1000TO; 6S1005TO	Shaanxi Fast Gear Co., FAST- MAZ, 6J70T; 6J76T; 6J70TA; 6J76TA; 6J80T; 6J80TA; 6DS80T; 6DS80TA; 6DS80TB или EATON, FS5206B; FSO5206B
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1			
I -	6.580...6.750	5.920...8.690	6.580...6.750	5.920...8.690
II -	3.600...3.700	3.330...5.000	3.600...3.700	3.330...5.000
III -	2.130	2.060...2.960	2.130	2.060...2.960
IV -	1.390	1.360...1.870	1.390	1.360...1.870
V -	1.000	1.000...1.350	1.000	1.000...1.350
VI -	0.780	0.750...1.000	0.780	0.750...1.000
3.X. -	6.060	5.410...8.550	6.060	5.410...8.550
Главная передача (тип)	одинарная			
– передаточное число	3.450...4.440		4.330...5.290	
для модификаций шасси	437121, 438121, 4371C0, 4381C0		438121, 4381C0	
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		зависимая, рессорно-пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или зависимая, пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем			
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"			

## Приложение № 1

для модификаций шасси	437121, 4371C0	438121, 4381C0
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) или без нее; тормозные механизмы всех колес - барабанные	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) или без нее; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси, привод – от энергоаккумуляторов	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	отсутствует	может устанавливаться газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя; может устанавливаться ретардер

для модификаций шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
437121, 4371C0		8.25R20	130 / 128	К
		235/75R17.5	130 / 128 или 132 / 130	М или L или J
		245/70R19.5	141 / 140 или 136 / 134	J или M
438121, 4381C0		9.00R20	136 / 133 или 140 / 137	J или K
		10.00R20	149 / 146	J
		10R22.5	144 / 142	K
		245/70R19.5	136 / 134 или 141 / 140	M или J
		265/70R19.5	140 / 138	M

<b>Оборудование транспортного средства</b>	устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (ограничение максимальной скорости осуществляется электронной системой управления двигателем)
--	---

**Приложение № 1**

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	по заказу: автономный отопитель кабины; предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер; электроблокировка замков дверей; антенна; тахограф; аппаратура спутниковой навигации
---	---

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

