#### TC RU E-RU.ΓΑ06.01127

### Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин" (ОС ООО "ЦСМ")

MAPKA	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	БЦМ-57
тип	БЦМ-57И
ШАССИ	- / MAN L.2007.46.002
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N3, N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5;6
код окп / тн вэд	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «БЕЦЕМА» 143405, Московская область, город Красногорск, Ильинское шоссе, дом 15A, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «БЕЦЕМА» 143405, Московская область, город Красногорск, Ильинское шоссе, дом 15А, Российская Федерация 143405, Московская область, город Красногорск, Ильинское шоссе, дом 15А, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	143405, Московская область, город Красногорск, Ильинское шоссе, дом 15A, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

<sup>\*</sup> - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может оличаться от оригинала

Приложение № 1		Стр.	4
к одобрению типа тра	нспортного средства № <u>TC RU E-RU.ГА06.01127</u>		

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие	6х4 / 1-ой и 2-ой осей или 2-ой и	6х6 / все			
колеса	3-ей осей				
Схема компоновки	кабина над двигателем				
транспортного средства					
Расположение двигателя	переднее п	родольное			
Исполнение загрузочного	металлическая самосвальная пла	тформа, опрокидывающаяся при			
пространства	помощи гидравлич	неского механизма			
Назначение	для перевозки сыпучих грузов				
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся				
	вперед, без сп	пальных мест;			
	цельнометаллическая, двухдверна	ая, двухместная, откидывающаяся			
	вперед, с одним с	пальным местом;			
	цельнометаллическая, двухдверна	ая, двухместная, откидывающаяся			
	вперед, с двумя сп	альными местами;			
	цельнометаллическая, двухдверна	_			
	вперед, без сп	пальных мест;			
	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся				
	вперед, с одним спальным местом;				
	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся				
	вперед, с двумя спальными местами				

Ведущие колеса	1-ой и 2-ой осей	все или 2-ой и 3-ей осей			
Габаритные размеры, мм					
– длина	642512000	666512000			
– ширина	2550				
– высота	27504000				
База, мм	29005100 + 1350	31655100 + 13501420			
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей	20402160 / 17951990 / 1795	19802160 / 17952194 / 1795			
оси, мм	2135 2194				

Масса транспортного	860022000
средства в снаряженном	
состоянии, кг	
Технически допустимая	2230041000
максимальная масса	
транспортного средства, кг	
Технически допустимая	
максимальная масса,	
приходящаяся на каждую из	
осей транспортного средства,	
начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	600010000
– на 2-ую ось	850016000
<ul><li>на 3-ью ось</li></ul>	600016000
Технически допустимая	2950096000
максимальная масса	
автопоезда, кг	

## Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.ГА06.01127</u> Стр. <u>5</u> Приложение № 1

Максимальная масса	
прицепа, кг	
<ul> <li>прицеп с тормозной системой</li> </ul>	350073000

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF41	MAN, D2066LF45	MAN, D2066LF43	MAN, D2066LF47		
	четырехтактный дизель					
<ul><li>количество и расположение цилиндров</li></ul>	6, рядное					
<ul> <li>рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></li> </ul>		10518				
<ul><li>степень сжатия</li></ul>		19	0.0			
<ul> <li>максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)*</li> </ul>	294 (	1900)	235 (	(1900)		
<ul> <li>максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)</li> </ul>	1900 (10001400) 1600 (10001400)					
Топливо		дизельно	е топливо			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)					
Блок управления	Bosch (EDC 7C32)					
(маркировка)						
ТНВД (тип, маркировка)			11103-7846			
Форсунки (тип, маркировка)			10100-6126			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		51.09100-7741, 51.				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Мапп&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400-6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077; 81.99810-8137					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и шестимодульный нейтрализатор					
Нейтрализаторы						
(маркировка)						
– 1 ступень	интегрирован с глушителем					
Глушители (маркировка)						
– 1 ступень	Roth, 81.15103- 0032/6042/0039/6037/0052/6034/0056/6041/0058 /6036/0093/0094/6059 /0095/6060/0096/6061/0097/6062/6063					
Фильтр твердых частиц			-			

<sup>\* -</sup> По Правилам ООН № 85-00

#### Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.ГА06.01127</u> Стр. <u>6</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF42	MAN, D2066LF46	MAN, D2066LF40	MAN, D2066LF44	
сторания (марка, тип)	четырехтактный дизель				
<ul><li>количество и расположение</li></ul>	6, рядное				
цилиндров					
<ul> <li>рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></li> </ul>		10:	518		
- степень сжатия		19	0.0		
<ul> <li>максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)*</li> </ul>	265 (	1900)	324 (	1900)	
<ul> <li>максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)</li> </ul>	1800 (100	001400)	2100 (100	001400)	
Топливо		- ''	е топливо		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)				
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC 7C32)				
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7846				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6126				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7741, 51.09100-7924, 51.09101-7024				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Мапп&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400-6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077; 81.99810-8137				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и шестимодульный нейтрализатор				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	интегрирован с глушителем				
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	Roth, 81.15103- 0032/6042/0039/6037/0052/6034/0056/6041/0058 /6036/0093/0094/605 /0095/6060/0096/6061/0097/6062/6063				
Фильтр твердых частиц		,	-		

Фильтр твердых частиц

\* - По Правилам ООН № 85-00

## Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.ГА06.01127</u> Стр. <u>7</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего	MAN,	MAN,	MAN,	MAN,	
сгорания (марка, тип)	D2676LF06	D2676LF08	D2676LF17	D2676LF07	
	четырехтактный дизель				
<ul><li>количество и</li></ul>	6, рядное				
расположение					
цилиндров					
<ul><li>рабочий объем</li></ul>	12419				
цилиндров, см <sup>3</sup>					
<ul><li>степень сжатия</li></ul>		19	9.0		
- максимальная мощность,		397 (1900)		353 (1900)	
кВт (мин <sup>-1</sup> )*					
<ul> <li>максимальный крутящий</li> </ul>		2500 (10501350)		2300 (1050	
момент, $H$ ·м (мин $^{-1}$ )				1400)	
Топливо		дизельно	е топливо		
Система питания (тип)	аккумул	яторного типа с об	щей рампой (Сот	mon Rail)	
Блок управления		Bosch (El	DC 7C32)		
(маркировка)					
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824,			, 51.11103-7824,	
	51.11103-7846			_	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6079, 51.10100-6127				
Нагнетатель воздуха (тип,	BWTS, 51.09100-7740, 51.09100-7819, 51.09101-		BWTS,		
маркировка)		7243		51.09100-7787,	
				51.09101-7742,	
D	Many C.H			51.09100-7242	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		mel, с сухим фильт 6034/6035/6036/60			
маркировка)	0030/0031/0032/	6071/6072/6073/60			
Система выпуска и	ОЛИН Г	тушитель и шестим			
нейтрализации	ОДИИ 13	тушитель и шести	подульный пентра.	шизатор	
отработавших газов					
Нейтрализаторы					
(маркировка)					
– 1 ступень	интегрирован с глушителем				
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	Roth, 81.15103-0053/0098/0100/0104/		Roth, 81.15103-		
				0093/0094/6059/	
	0095/			0095/	
	6060/0096/6		6060/0096/6061/		
				0097/6062	
Фильтр твердых частиц				<u> </u>	

Фильтр твердых частиц

\* - По Правилам ООН № 85-00

## Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.ГА06.01127</u> Стр. <u>8</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF09	MAN, D2676LF18	MAN, D1556LF07	MAN, D1556LF10	
	четырехтактный дизель				
<ul><li>количество и расположение цилиндров</li></ul>	6, рядное				
<ul> <li>рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></li> </ul>	12419		9037		
- степень сжатия	19	9.0	20.5.	21.5	
<ul> <li>максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)*</li> </ul>	353 (	1900)	294 (	1800)	
<ul> <li>максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)</li> </ul>	2300 (105	501400)	1800 (100	001500)	
Топливо			е топливо		
Система питания (тип)			щей рампой (Сот		
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC 7C32)			(S40 / EDC17)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103- 7792, 51.11103-7812, 51.11103- 7824, 51.11103-7846			9, 51.11103-7868, 51.11103- 7877	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6079, 51.10100-6127		Denso, 51.10100-6197		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7787, 51.09101- 7742, 51.09100-7242		Garrett, 51.09101-7350		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, с сухим М фильтрующим элементом, фил		фильтрующи	mel, с сухим м элементом, 6142/6075/6077	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один глушите шестимодульный нейтрализатор нейтрализации о газов; фильтр тв				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	интегрирован с глушителем				
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень			6187/6188/6189/	1.15103- 6191/6192/6193/6 1.15103-0160	
Фильтр твердых частиц		-		с глушителем	
				<u> </u>	

<sup>\* -</sup> По Правилам ООН № 85-00

## Одобрение типа транспортного средства № <u>ТС RU E-RU.ГА06.01127</u> Стр. <u>9</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего	MAN,	MAN,	MAN,	MAN,		
сгорания (марка, тип)	D1556LF08	D1556LF11	D2676LF78	D2676LF84		
	четырехтактный дизель					
<ul><li>количество и</li></ul>	6, рядное					
расположение		<b>, 1</b>				
цилиндров						
<ul><li>рабочий объем</li></ul>	90	37	12419			
цилиндров, см <sup>3</sup>						
<ul><li>степень сжатия</li></ul>	20.5.	21.5	21	1.0		
<ul> <li>максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)*</li> </ul>	265 (	1800)	375 (	1800)		
<ul> <li>максимальный крутящий момент, Н⋅м (мин¹¹)</li> </ul>	1700 (100	001450)	2600 (93	01350)		
Топливо		дизельно	е топливо			
Система питания (тип)	аккумуля	торного типа с об	щей рампой (Сот	mon Rail)		
Блок управления	Denso / Bosch	(S40 / EDC17)	Bosch (MD1)			
(маркировка)						
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 51.11103-7868, 51.11103-7877		Bosch, 51.11103-7858			
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 51.10100-6197			10100-6202		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 51.09101-7351		Honeywell Turbo Technologies, 51.09101-7367, 51.09101-7375			
Воздушный фильтр (тип,	Mann&Hummel, с сухим		Mann&Hummel, с сухим			
маркировка)	фильтрующим элементом,		фильтрующим элементом,			
	81.08400-6141/6142/6075/6077			6069/6070		
Система выпуска и	один глушитель:	; система нейтрали	_	их газов; фильтр		
нейтрализации		твердых	к частиц			
отработавших газов						
Нейтрализаторы						
(маркировка)						
– 1 ступень		интегрирован	с глушителем			
Глушители (маркировка)						
– 1 ступень	Roth, 81.15103-			1.15103-		
		6191/6192/6193/6 1.15103-0160	6182/6183/6184	/0159/0160/6194		
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем					

<sup>\* -</sup> По Правилам ООН № 85-00

Двигатель внутреннего	MAN, D2676LFAB	MAN, D2676LFAE	MAN, D3876LF12		
сгорания (марка, тип)	четырехтактный дизель				
<ul><li>количество и расположение цилиндров</li></ul>	6, рядное				
<ul> <li>рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></li> </ul>	124	419	15256		
<ul><li>степень сжатия</li></ul>	21	.0	18.0		
<ul> <li>максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)*</li> </ul>	375 (	1800)	397 (1800)		
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		01400)	2700 (9001380)		

<sup>\* -</sup> По Правилам ООН № 85-00

# Одобрение типа транспортного средства № <u>ТС RU E-RU.ГА06.01127</u> Стр. <u>10</u> Приложение № 1

Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления	Bosch (MD1)		
(маркировка)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7858	Bosch, 51.11103-7859	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6202	Bosch, 51.10100-6195	
Нагнетатель воздуха (тип,	Honeywell Turbo Technologies, 51.09101-7367,	Honeywell, 51.09101-	
маркировка)	51.09101-7375	7228, 51.09101-7036	
Воздушный фильтр (тип,	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим	Mann&Hummel, c	
маркировка)	элементом, 81.08400-6069/6070	сухим фильтрующим	
	элементом, 81.084		
		6139/6140	
Система выпуска и	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов; фильтр		
нейтрализации	твердых частиц		
отработавших газов			
Нейтрализаторы			
(маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Roth, 81.15103-	Roth, 81.15103-	
	6182/6183/6184/0159/0160/6194	6182/6183	
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем		

для модификаций шасси	??.??0 6x4 B?, ??.??0 6x4 BB???		
Трансмиссия	механи	ческая	
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое ил	и гидротрансформатор-сцепление	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S 222 DD (16 S 2220 TD, 16	ZF, 16 S 222 OD (16 S 2220 TO, 16	
	S 2221 TD, 16 S 2223 TD) или 16	S 2221 TO, 16 S 2223 TO) или 16	
	S 223 DD (16 S 2230 TD, 16 S	S 252 OD (16 S 2520 TO, 16 S	
	2231 TD, 16 S	2521 TO, 16 S 2522 TO; 16 S 2523	
	2233 TD) или 16 S 232 DD (16 S	TO)	
	2320 TD, 16 S 2321 TD, 16 S 2323	·	
	TD) или 16 S 233 DD (16 S 2330		
	TD, 16 S 2331 TD, 16 S 2333 TD)		
	с ручным управлением		

для модификаций шасси	??.??0 6x4 B?, ??.??0 6x4 BB???			
<ul><li>– число передач и</li></ul>	вперед – 16, назад – 2			
передаточные числа				
I -	16.410	16.410	13.800	13.800
II -	13.800	13.800	11.540	11.540
III -	11.280	11.280	9.490	9.490
IV -	9.490	9.490	7.930	7.930
V -	7.760	7.760	6.530	6.530
VI -	6.530	6.530	5.460	5.460
VII -	5.430	5.430	4.570	4.570
VIII -	4.570	4.570	3.820	3.820
IX -	3.590	3.590	3.020	3.020
X -	3.020	3.020	2.530	2.530
XI -	2.470	2.470	2.080	2.080
XII -	2.080	2.080	1.740	1.740
XIII -	1.700	1.700	1.430	1.430
XIV -	1.430	1.430	1.200	1.200
XV -	1.190	1.190	1.000	1.000
XVI -	1.000	1.000	0.840	0.840
3.X. I -	15.360	15.360	12.920	12.920
3.X. II -	12.920	12.920	10.800	10.800
3.X.III -	+	_	_	_
3.X.IV -	<b>/</b>	_	_	_
Раздаточная коробка (тип)			<u> </u>	<u> </u>
<ul><li>– число передач и</li></ul>		_	_	
передаточные числа		_	_	
высшее -		_	_	
низшее -		_	_	
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная
<ul> <li>передаточное число</li> </ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700 или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или 4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или			
	6.480 или 6.820			

для модификаций шасси	??.??0 6x4 B?, ??.??0 6x4 BB???		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое ил	и гидротрансформатор-сцепление	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S 223 OD (16 S 2230 TO, 16 S 2231 TO, 16 S 2233 TO) или 16 S 253 OD (16 S 2530 TO, 16 S 2531 TO, 16 S 2533 TO)  MAN TipMatic® (ZF), 12 21 (12AS 2130 TD, 12AS 2131 T или 12 23 DD (12AS 2330 T 12AS 2331 TD) или 12 25 Б (12AS 2541 TD)		
	с ручным управлением	автоматическая, с возможностью ручного управления	

??.??0 6x4 B?, ??.??0 6x4 BB???			
вперед – 10	б, назад – 2	вперед – 12, назад – 2	
	r		
			15.860
			12.29012.330
9.490	9.490	9.5609.570	9.5609.570
7.930	7.930	7.4107.440	7.4107.440
6.530	6.530	5.8505.870	5.8505.870
5.460	5.460	4.5604.570	4.5604.570
4.570	4.570	3.470	3.470
2.820	2.820	1.6902.700	1.6902.700
3.020	3.020	2.0902.100	2.0902.100
2.530	2.530	1.6201.630	1.6201.630
2.080	2.080	1.2801.290	1.2801.290
1.740	1.740	1.000	1.000
1.430	1.430		_
1.200	1.200	_	
1.000	1.000	_	_
0.840	0.840	_	
12.920	12.920	14.680	14.680
10.800	10.800	11.410	11.410
+	_	_	_
<b>^</b> - <b>\</b>	_		
	_	_	
	_	_	
	_	_	
-	_	_	
	_	_	
HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
			разнесенная
2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700			
или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или			
11111 7.000 HJIN			HITH O'OOO HIIN
	13.810 11.540 9.490 7.930 6.530 5.460 4.570 2.820 3.020 2.530 2.080 1.740 1.430 1.200 1.000 0.840 12.920 10.800 ———  НҮ, НҮР, одинарная, гипоидная 2.530 или 2.710 или 3.730 или 4.590 или 4.630	Вперед — 16, назад — 2  13.810 11.540 11.540 9.490 7.930 7.930 6.530 6.530 5.460 4.570 2.820 2.820 3.020 2.530 2.080 1.740 1.430 1.200 1.200 1.000 0.840 0.840 12.920 10.800  ————————  НҮ, НҮД, одинарная, гипоидная разнесенная 2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.0 или 4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.2 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.5	Вперед — 16, назад — 2  13.810  11.540  11.540  11.540  11.540  9.490  9.490  9.490  7.930  7.930  7.930  7.930  5.8505.870  5.460  5.460  4.570  4.570  3.470  2.820  2.820  2.820  1.6902.700  3.020  3.020  2.080  1.280  1.740  1.740  1.740  1.000  1.430  1.430  1.200  1.200  1.000  1.000  0.840  0.840  12.920  12.920  14.680  10.800  10.800  10.800  11.410  ———————————————————————————————————

для модификаций шасси	????0 6x4 B?, ????0 6x4 BB???		
Трансмиссия	механи	ическая	
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое ил	и гидротрансформатор-сцепление	
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 23 OD	MAN TipMatic® (ZF), 12 24 OD	
	(12AS 2330 TO, 12 AS 2331 TO)	(12 TX 2416 TO) или 12 26 OD	
	или 12 25 OD (12AS 2530 TO, 12   (12 TX 2610 TO, 12 TX 2611 Т		
	AS 2531 TO) или 12 31 OD (12AS	или 12 28 OD (12 TX 2820 TO, 12	
	3141 TO) TX 2821 TO, 12 TX 2826 TO) H		
		12 30 OD (12 TX 3020 TO, 12 TX	
		3021 TO)	
	автоматическая, с возможностью ручного управления		

для модификаций шасси	??.??0 6x4 B?, ??.??0 6x4 BB???			
<ul><li>– число передач и</li></ul>	вперед — 12	2, назад – 2	вперед – 12, назад – 4	
передаточные числа				
I -	12.29012.330	12.29012.330	12.920	12.920
II -	9.590	9.590	9.980	9.980
III -	7.4107.440	7.4107.440	7.670	7.670
IV -	5.780	5.780	5.940	5.940
V -	4.5604.570	4.5604.570	4.570	4.570
VI -	3.5503.560	3.5503.560	3.530	3.530
VII -	2.6902.700	2.6902.700	2.830	2.830
VIII -	2.100	2.100	2.190	2.190
IX -	1.6201.630	1.6201.630	1.680	1.680
X -	1.2601.270	1.2601.270	1.300	1.300
XI -	1.000	1.000	1.000	1.000
XII -	0.780	0.780	0.770	0.770
XIII -	_		<del></del>	_
XIV -	_		_	_
XV -	_	<b>/</b> - <b>/</b>	_	_
XVI -	- 4		_	_
3.X. I -	11.38011.410	11.38011.410	12.030	12.030
3.X. II -	8.880	8.880	9.290	9.290
3.X.III -	. +	_	2.640	2.640
3.X.IV -	<b>/</b>	_	2.040	2.040
Раздаточная коробка (тип)		_	_	
<ul><li>число передач и</li></ul>		_	_	
передаточные числа		_	_	
высшее -		_	_	
низшее -		_	_	
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная
<ul> <li>передаточное число</li> </ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700 или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или 4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или			
	6.480 или 6.820			

для модификаций шасси	????0 6x4 B?, ????0 6x4 BB???		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое ил	и гидротрансформатор-сцепление	
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 22 DD MAN TipMatic®, 14 27 DD (C		
	(12 TX 2210 TD, 12 TX 2211 TD) 905)		
	или 12 26 DD (12 TX 2620 TD, 12		
	TX 2621 TD) или 12 28 DD (12		
	TX 2820 TD, 12 TX 2821 TD)		
	автоматическая, с возможностью ручного управления		

для модификаций шасси	??.??0 6x4 B?, ??.??0 6x4 BB???			
<ul><li>– число передач и</li></ul>	вперед — 12	2, назад – 4	вперед – 14, назад – 2	
передаточные числа				
I -	16.690	16.690	16.410	16.410
II -	12.920	12.920	13.280	13.280
III -	9.930	9.930	11.320	11.320
IV -	7.670	7.670	9.160	9.160
V -	5.900	5.900	7.190	7.190
VI -	4.570	4.570	5.820	5.820
VII -	3.660	3.660	4.630	4.630
VIII -	2.830	2.830	3.750	3.750
IX -	2.170	2.170	3.020	3.020
X -	1.680	1.680	2.440	2.440
XI -	1.290	1.290	1.920	1.920
XII -	1.000	1.000	1.550	1.550
XIII -	_	4	1.240	1.240
XIV -	_		1.000	1.000
XV -	_	<b>A</b> - <b>V</b>		
XVI -	- 4	_	_	_
3.X. I -	15.540	15.540	14.770	14.770
3.X. II -	12.030	12.030	11.950	11.950
3.X.III -	3.400	3.400	_	_
3.X.IV -	2.640	2.640	_	
Раздаточная коробка (тип)		_	_	
<ul><li>– число передач и</li></ul>		_	_	
передаточные числа		_	_	
высшее -	<b>—</b>	_	_	
низшее -		_	_	
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная
<ul> <li>передаточное число</li> </ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700 или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или 4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или 6.480 или 6.820			

для модификаций шасси	??.??0 6x4 B?, ??.??0 6x4 BB???	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое ил	и гидротрансформатор-сцепление	
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic®, 14 30 OD (GRSO 905)	ZF, 16 S 222 OD (16 S 2220 TO, 16 S 2221 TO, 16 S 2223 TO) или 16 S 252 OD (16 S 2520 TO, 16 S 2521 TO,16 S 2522 TO; 16 S 2523 TO)	
	автоматическая, с возможностью ручного управления	с ручным управлением	

для модификаций шасси	??.??0 6x4 B?, ??.??0 6x4 BB???		??.??0 6x6 B?, ?	?.??0 6x6 BB???
<ul><li>– число передач и</li></ul>	вперед — 14	<del>1</del> , назад – 2	вперед – 10	6, назад – 2
передаточные числа				
I -	13.280	13.280	13.800	13.800
II -	10.630	10.630	11.540	11.540
III -	9.160	9.160	9.490	9.490
IV -	7.330	7.330	7.930	7.930
V -	5.820	5.820	6.530	6.530
VI -	4.660	4.660	5.460	5.460
VII -	3.750	3.750	4.570	4.570
VIII -	3.000	3.000	3.820	3.820
IX -	2.440	2.440	3.020	3.020
X -	1.960	1.960	2.530	2.530
XI -	1.550	1.550	2.080	2.080
XII -	1.240	1.240	1.740	1.740
XIII -	1.000	1.000	1.430	1.430
XIV -	0.800	0.800	1.200	1.200
XV -	_	X - \	1.000	1.000
XVI -	- 4		0.840	0.840
3.X. I -	11.950	11.950	12.920	12.920
3.X. II -	9.560	9.560	10.800	10.800
3.X.III -	+		_	_
3.X.IV -	<b>/</b>	_	_	_
Раздаточная коробка (тип)		_	G 172 ил	пи G 173
<ul><li>– число передач и</li></ul>	-	_	2	2
передаточные числа		_	_	
высшее -	-	_	1.0	007
низшее -			1.652	
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700 или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или			
	4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или 6.480 или 6.820			

для модификаций шасси	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое ил	и гидротрансформатор-сцепление	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S 222 OD (16 S 2220 TO, 16   ZF, 16 S 223 OD (16 S 2230 TO, 16		
	S 2221 TO, 16 S 2223 TO) или 16	S 2231 TO, 16 S 2233 TO) или 16	
	S 252 OD (16 S 2520 TO, 16 S	S 253 OD (16 S 2530 TO, 16 S	
	2521 TO,16 S 2522 TO; 16 S 2523	2531 TO, 16 S 2533 TO)	
	TO)		
	с ручным управлением		

для модификаций шасси	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???			
<ul><li>– число передач и</li></ul>		вперед – 10	6, назад – 2	
передаточные числа				
I -	13.800	13.800	13.810	13.810
II -	11.540	11.540	11.540	11.540
III -	9.490	9.490	9.490	9.490
IV -	7.930	7.930	7.930	7.930
V -	6.530	6.530	6.530	6.530
VI -	5.460	5.460	5.460	5.460
VII -	4.570	4.570	4.570	4.570
VIII -	3.820	3.820	2.820	2.820
IX -	3.020	3.020	3.020	3.020
X -	2.530	2.530	2.530	2.530
XI -	2.080	2.080	2.080	2.080
XII -	1.740	1.740	1.740	1.740
XIII -	1.430	1.430	1.430	1.430
XIV -	1.200	1.200	1.200	1.200
XV -	1.000	1.000	1.000	1.000
XVI -	0.840	0.840	0.840	0.840
3.X. I -	12.920	12.920	12.920	12.920
3.X. II -	10.800	10.800	10.800	10.800
3.X.III -	+	_	_	_
3.X.IV -	<b>/</b>	_	_	
Раздаточная коробка (тип)	G 252 ил	и G 253	G 172 ил	ти G 173
<ul><li>– число передач и</li></ul>		2	2	
передаточные числа		_	_	
высшее -	0.9	981	1.0	007
низшее -	1.583			552
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700			
	или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или 4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или			
	или 4.000 или			или 6.000 или
	6.480 или 6.820			

для модификаций шасси	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S 223 OD (16 S 2230 TO, 16 S 2231 TO, 16 S 2233 TO) или 16 S 253 OD (16 S 2530 TO, 16 S 2531 TO, 16 S 2533 TO)	MAN TipMatic® (ZF), 12 21 DD (12AS 2130 TD, 12AS 2131 TD) или 12 23 DD (12AS 2330 TD, 12AS 2331 TD) или 12 25 DD (12AS 2541 TD)		
	с ручным управлением	автоматическая, с возможностью ручного управления		

для модификаций шасси	????0 6x6 B?, ????0 6x6 BB???			
<ul><li>– число передач и</li></ul>	вперед – 16	б, назад – 2	вперед – 12, назад – 2	
передаточные числа				
I -	13.810	13.810	15.860	15.860
II -	11.540	11.540	12.29012.330	12.29012.330
III -	9.490	9.490	9.5609.570	9.5609.570
IV -	7.930	7.930	7.4107.440	7.4107.440
V -	6.530	6.530	5.8505.870	5.8505.870
VI -	5.460	5.460	4.5604.570	4.5604.570
VII -	4.570	4.570	3.470	3.470
VIII -	2.820	2.820	1.6902.700	1.6902.700
IX -	3.020	3.020	2.0902.100	2.0902.100
X -	2.530	2.530	1.6201.630	1.6201.630
XI -	2.080	2.080	1.2801.290	1.2801.290
XII -	1.740	1.740	1.000	1.000
XIII -	1.430	1.430		_
XIV -	1.200	1.200	_	_
XV -	1.000	1.000		_
XVI -	0.840	0.840		_
3.X. I -	12.920	12.920	14.680	14.680
3.X. II -	10.800	10.800	11.410	11.410
3.X.III -	+	_		_
3.X.IV -	<b>/</b>	_	_	_
Раздаточная коробка (тип)	G 252 ил	и G 253	G 172 ил	пи G 173
<ul><li>– число передач и</li></ul>		,	2	
передаточные числа		_	_	
высшее -	0.9	81	1.0	007
низшее -	1.583		1.652	
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
~~~~	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700			
	или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или 4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630			
	или 4.000 или		ти 4.830 или 5.330	или о.ооо или
	6.480 или 6.820			

для модификаций шасси	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление		
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 21 DD MAN TipMatic® (ZF), 12 23 OD		
	(12AS 2130 TD, 12AS 2131 TD)	(12AS 2330 TO, 12 AS 2331 TO)	
	или 12 23 DD (12AS 2330 TD, или 12 25 OD (12AS 2530 TO, 12		
	12AS 2331 TD) или 12 25 DD		
	(12AS 2541 TD)	3141 TO)	
	автоматическая, с возможностью ручного управления		

для модификаций шасси	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???			
<ul><li>– число передач и</li></ul>	вперед – 12, назад – 2			
передаточные числа				_
I -	15.860	15.860	12.29012.330	12.29012.330
II -	12.29012.330	12.29012.330	9.590	9.590
III -	9.5609.570	9.5609.570	7.4107.440	7.4107.440
IV -	7.4107.440	7.4107.440	5.780	5.780
V -	5.8505.870	5.8505.870	4.5604.570	4.5604.570
VI -	4.5604.570	4.5604.570	3.5503.560	3.5503.560
VII -	3.470	3.470	2.6902.700	2.6902.700
VIII -	1.6902.700	1.6902.700	2.100	2.100
IX -	2.0902.100	2.0902.100	1.6201.630	1.6201.630
X -	1.6201.630	1.6201.630	1.2601.270	1.2601.270
XI -	1.2801.290	1.2801.290	1.000	1.000
XII -	1.000	1.000	0.780	0.780
XIII -	_	4		_
XIV -	_		_	_
XV -	_	<b>(</b> - <b>)</b>	_	_
XVI -	- 4		_	_
3.X. I -	14.680	14.680	11.38011.410	11.38011.410
3.X. II -	11.410	11.410	8.880	8.880
3.X.III -	. +	_		_
3.X.IV -	<b>/</b>	_	_	_
Раздаточная коробка (тип)	G 252 ил	ти G 253	G 172 ил	пи G 173
<ul><li>– число передач и</li></ul>		2	2	
передаточные числа		_	_	
высшее -	0.9	981	1.0	007
низшее -	1.5	583	1.6	552
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700			
	или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или			
	4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или			
	или 4.000 или			или 6.000 или
	6.480 или 6.820			

для модификаций шасси	????0 6x6 B?, ????0 6x6 BB???		
Трансмиссия	механи	ическая	
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое ил	и гидротрансформатор-сцепление	
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 23 OD MAN TipMatic® (ZF), 12 24 OD		
	(12AS 2330 TO, 12 AS 2331 TO)	(12 TX 2416 TO) или 12 26 OD	
	или 12 25 OD (12AS 2530 TO, 12   (12 TX 2610 TO, 12 TX 2611 Т		
	AS 2531 TO) или 12 31 OD (12AS   или 12 28 OD (12 TX 2820 TO, 12		
	3141 TO) ТХ 2821 TO, 12 TX 2826 TO) или		
		12 30 OD (12 TX 3020 TO,12 TX	
		3021 TO)	
	автоматическая, с возможностью ручного управления		

для модификаций шасси	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???			
<ul><li>– число передач и</li></ul>	вперед — 12	2, назад – 2	вперед – 12, назад – 4	
передаточные числа				
I -	12.29012.330	12.29012.330	12.920	12.920
II -	9.590	9.590	9.980	9.980
III -	7.4107.440	7.4107.440	7.670	7.670
IV -	5.780	5.780	5.940	5.940
V -	4.5604.570	4.5604.570	4.570	4.570
VI -	3.5503.560	3.5503.560	3.530	3.530
VII -	2.6902.700	2.6902.700	2.830	2.830
VIII -	2.100	2.100	2.190	2.190
IX -	1.6201.630	1.6201.630	1.680	1.680
X -	1.2601.270	1.2601.270	1.300	1.300
XI -	1.000	1.000	1.000	1.000
XII -	0.780	0.780	0.770	0.770
XIII -	_			_
XIV -	_		_	_
XV -	_	<b>/</b> - <b>/</b>	_	_
XVI -	- 4		_	_
3.X. I -	11.38011.410	11.38011.410	12.030	12.030
3.X. II -	8.880	8.880	9.290	9.290
3.X.III -	. +	_	2.640	2.640
3.X.IV -	<b>/</b>	_	2.040	2.040
Раздаточная коробка (тип)	G 252 ил	ти G 253	G 172 или G 173	
<ul><li>– число передач и</li></ul>		2	2	
передаточные числа		_	_	
высшее -	0.9	981	1.0	007
низшее -	1.583		1.652	
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700			
	или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или			
	4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или			
	или 4.000 или			или 6.000 или
	6.480 или 6.820			

для модификаций шасси	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 24 OD MAN TipMatic® (ZF), 12 22 DI			
	(12 TX 2416 TO) или 12 26 OD	(12 TX 2210 TD, 12 TX 2211 TD)		
	(12 TX 2610 TO, 12 TX 2611 TO)	или 12 26 DD (12 TX 2620 TD, 12		
	или 12 28 OD (12 TX 2820 TO, 12			
	TX 2821 TO, 12 TX 2826 TO) или	TX 2820 TD, 12 TX 2821 TD)		
	12 30 OD (12 TX 3020 TO,12 TX	·		
	3021 TO)			
	автоматическая, с возможностью ручного управления			

для модификаций шасси	????0 6x6 B?, ????0 6x6 BB????			
<ul><li>– число передач и</li></ul>		вперед — 12	2, назад – 4	
передаточные числа				
I -	12.920	12.920	16.690	16.690
II -	9.980	9.980	12.920	12.920
III -	7.670	7.670	9.930	9.930
IV -	5.940	5.940	7.670	7.670
V -	4.570	4.570	5.900	5.900
VI -	3.530	3.530	4.570	4.570
VII -	2.830	2.830	3.660	3.660
VIII -	2.190	2.190	2.830	2.830
IX -	1.680	1.680	2.170	2.170
X -	1.300	1.300	1.680	1.680
XI -	1.000	1.000	1.290	1.290
XII -	0.770	0.770	1.000	1.000
XIII -	_	4		
XIV -	_		_	
XV -	_	<b>~</b>	_	_
XVI -	- 4			_
3.X. I -	12.030	12.030	15.540	15.540
3.X. II -	9.290	9.290	12.030	12.030
3.X.III -	2.640	2.640	3.400	3.400
3.X.IV -	2.040	2.040	2.640	2.640
Раздаточная коробка (тип)	G 252 ил	и G 253	G 172 ил	ти G 173
<ul><li>– число передач и</li></ul>		2	2	
передаточные числа		_	_	
высшее -	0.9	81	1.0	007
низшее -	1.583 1.652		552	
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700			
	или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или 4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или			
	или 4.000 или			или 6.000 или
	6.480 или 6.820			

для модификаций шасси	????0 6x6 B?, ????0 6x6 BB???		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление		
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 22 DD MAN TipMatic®, 14 27 DD (GF		
	(12 TX 2210 TD, 12 TX 2211 TD)	905)	
	или 12 26 DD (12 TX 2620 TD, 12		
	TX 2621 TD) или 12 28 DD (12		
	TX 2820 TD, 12 TX 2821 TD)		
	автоматическая, с возможностью ручного управления		

для модификаций шасси	????0 6x6 B?, ????0 6x6 BB???			
<ul><li>– число передач и передаточные числа</li></ul>	вперед — 12	2, назад – 4	вперед — 14	4, назад – 2
I -	16.690	16.690	16.410	16.410
II -	12.920	12.920	13.280	13.280
III -	9.930	9.930	11.320	11.320
IV -	7.670	7.670	9.160	9.160
V -	5.900	5.900	7.190	7.190
VI -	4.570	4.570	5.820	5.820
VII -	3.660	3.660	4.630	4.630
VIII -	2.830	2.830	3.750	3.750
IX -	2.170	2.170	3.020	3.020
X -	1.680	1.680	2.440	2.440
XI -	1.290	1.290	1.920	1.920
XII -	1.000	1.000	1.550	1.550
XIII -	_	4	1.240	1.240
XIV -	_		1.000	1.000
XV -	_	<b>✓</b> – <b>✓</b>	_	_
XVI -	- <	_	_	_
3.X. I -	15.540	15.540	14.770	14.770
3.X. II -	12.030	12.030	11.950	11.950
3.X.III -	3.400	3.400	_	
3.X.IV -	2.640	2.640	_	_
Раздаточная коробка (тип)	G 252 ил	и G 253	G 172 ил	пи G 173
<ul><li>– число передач и</li></ul>		-	2	
передаточные числа		_	_	
высшее -	0.9	81	1.0	007
низшее -	1.583		1.6	552
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная
<ul> <li>передаточное число</li> </ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700 или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или 4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или 6.480 или 6.820			

для модификаций шасси	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic®, 14 27 DD (GRS MAN TipMatic®, 14 30 OD			
	905) (GRSO 905)			
	автоматическая, с возможностью ручного управления			

для модификаций шасси	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???				
<ul><li>– число передач и</li></ul>	вперед – 14, назад – 2				
передаточные числа					
I -	16.410	16.410	13.280	13.280	
II -	13.280	13.280	10.630	10.630	
III -	11.320	11.320	9.160	9.160	
IV -	9.160	9.160	7.330	7.330	
V -	7.190	7.190	5.820	5.820	
VI -	5.820	5.820	4.660	4.660	
VII -	4.630	4.630	3.750	3.750	
VIII -	3.750	3.750	3.000	3.000	
IX -	3.020	3.020	2.440	2.440	
X -	2.440	2.440	1.960	1.960	
XI -	1.920	1.920	1.550	1.550	
XII -	1.550	1.550	1.240	1.240	
XIII -	1.240	1.240	1.000	1.000	
XIV -	1.000	1.000	0.800	0.800	
XV -	_	<b>/</b>			
XVI -	- 4		_		
3.X. I -	14.770	14.770	11.950	11.950	
3.X. II -	11.950	11.950	9.560	9.560	
3.X.III -	-	_			
3.X.IV -	<b>/</b> -	_			
Раздаточная коробка (тип)	G 252 или G 253		G 172 ил	G 172 или G 173	
<ul><li>– число передач и</li></ul>	2				
передаточные числа		_	_		
высшее -	0.981		1.007		
низшее -	1.583		1.652		
Главная передача (тип)	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,	
	одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,	
	гипоидная	разнесенная	гипоидная	разнесенная	
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700				
	или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или				
	4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или 6.480 или 6.820				

для модификаций шасси	??.??0 6x6 B?, ??.??0 6x6 BB???	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепле	

MAN TipMati (GRSC		S 2221 TD, 16 S	2223 TD) или 16
		?:??0 6x6 BB???  ZF, 16 S 222 DD (16 S 2220 TD, 16 S 2221 TD, 16 S 2223 TD) или 16 S 223 DD (16 S 2230 TD, 16 S 2231 TD, 16 S 2231 TD, 16 S 2233 TD) или 16 S 232 DD (16 S 2320 TD, 16 S 2321 TD, 16 S 2323 TD) или 16 S 233 DD (16 S 2330 TD, 16 S 2331 TD, 16 S 2333 TD)	
ручного уг	правления		правлением
вперед — 14	<del>1</del> , назад – 2	вперед – 16, назад – 2	
13.280	13.280	16.410	16.410
10.630	10.630	13.800	13.800
9.160	9.160	11.280	11.280
7.330	7.330	9.490	9.490
5.820	5.820	7.760	7.760
4.660	4.660	6.530	6.530
3.750	3.750	5.430	5.430
3.000	3.000	4.570	4.570
2.440	2.440	3.590	3.590
1.960	1.960	3.020	3.020
1.550	1.550	2.470	2.470
1.240	1.240	2.080	2.080
1.000	1.000	1.700	1.700
0.800	0.800	1.430	1.430
	_	1.190	1.190
	_	1.000	1.000
11.950	11.950	15.360	15.360
	9.560	12.920	12.920
_	_		_
_	_		_
—     —     —       G 252 или G 253     G 172 или G 173			ли G 173
2			
_			
0.981 1.007			007
1.583		1.652	
HY, HYD,	VP, HPD, HP,	HY, HYD,	VP, HPD, HP,
одинарная,	двойная,	одинарная,	двойная,
гипоидная разнесенная гипоидная разнесенная			
или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или 4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или			
	ручного уг вперед — 14 13.280 10.630 9.160 7.330 5.820 4.660 3.750 3.000 2.440 1.960 1.550 1.240 1.000 0.800 — — 11.950 9.560 — G 252 ил 6 252 ил 0.9 1.550 1.550 1.240 1.000 0.800 — 1.550 1.950 9.560 — 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	10.630   10.630   9.160   7.330   7.330   7.330   5.820   5.820   4.660   3.750   3.750   3.000   2.440   2.440   1.960   1.960   1.550   1.550   1.550   1.240   1.000   0.800   0.800   — — — — — — — — — — — — — — — — — —	автоматическая, с возможностью ручного управления вперед — 14, назад — 2  13.280 13.280 10.630 10.630 11.280 7.330 7.330 7.330 7.330 9.490 5.820 5.820 7.760 4.660 4.660 4.660 3.750 3.750 3.750 3.750 3.750 3.000 4.570 2.440 2.440 3.590 1.960 1.960 1.960 3.020 1.550 1.550 1.550 1.550 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.1950 11.950 11.950 11.950 11.950 11.950 11.950 11.950 9.560 9.560 9.560 9.560 9.560 9.560 9.560 12.920  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —

для модификаций шасси	????0 6x6 B?, ????0 6x6 BB???		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S 222 DD (16 S 2220 TD, 16 S 2221 TD, 16 S 2223 TD) или 16 S 223 DD (16 S 2230 TD, 16 S 2231 TD, 16 S 2231 TD, 16 S 2233 TD) или 16 S 232 DD (16 S 2320 TD, 16 S 2321 TD, 16 S 2323 TD) или 16 S 233 DD (16 S 2330 TD, 16 S 2331 TD, 16 S 2333 TD)		
	с ручным уг	-	
<ul><li>– число передач и передаточные числа</li></ul>	вперед – 16		
I -	16.410	16.410	
II -	13.800	13.800	
III -	11.280	11.280	
IV -	9.490	9.490	
V -	7.760	7.760	
VI -	6.530	6.530	
VII -	5.430	5.430	
VIII -	4.570	4.570	
IX -	3.590	3.590	
X -	3.020	3.020	
XI -	2.470	2.470	
XII -	2.080	2.080	
XIII -	1.700	1.700	
XIV -	1.430	1.430	
XV -	1.190	1.190	
XVI -	1.000	1.000	
3.X. I -	15.360	15.360	
3.X. II -	12.920	12.920	
3.X.III -	_	_	
3.X.IV -	_	_	
Раздаточная коробка (тип)	G 252 или G 253		
<ul><li>– число передач и</li></ul>	2		
передаточные числа	_		
высшее -	0.981		
низшее -	1.583		
Главная передача (тип)	HY, HYD, одинарная, гипоидная VP, HPD, HP, двойная, разнесенная		
<ul> <li>передаточное число</li> </ul>	2.530 или 2.710 или 2.850 или 3.080 или 3.360 или 3.420 или 3.700 или 3.730 или 4.100 или 4.110 или 4.120 или 4.180 или 4.580 или 4.590 или 4.630 или 5.070 или 5.290 или 5.700 или 3.250 или 3.630 или 4.000 или 4.330 или 4.500 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или 6.480 или 6.820		

для модификаций шасси	????0 6x? BB, ????0 6x? BB???	??.??0 6x? BL
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими

## Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.ГА06.01127</u> Стр. <u>25</u> Приложение № 1

для модификаций шасси	??.??0 6x? BB, ??.??0 6x? BB???	??.??0 6x? BL
Передняя (описание)	амортизаторами, со	амортизаторами, со
(продолжение)	стабилизатором поперечной	стабилизатором поперечной
	устойчивости	устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с	зависимая, пневматическая, с
	гидравлическими	гидравлическими
	телескопическими	телескопическими
	амортизаторами, со	амортизаторами, со
	стабилизатором поперечной	стабилизатором поперечной
	устойчивости	устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем или с электрогидравлическим усилителем
<ul><li>– рулевой механизм (тип)</li></ul>	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контур первой оси и контур второй и третьей осей, с антиблокировочной системой (ABS), тормозные механизмы всех колес – дисковые или пневматическая, двухконтурная, с разделением на контур первой оси и контур второй и третьей осей, с антиблокировочной системой (ABS), тормозные механизмы всех колес – барабанные или пневматическая, двухконтурная, с разделением на контур первой оси и контур второй и третьей осей, с антиблокировочной системой (ABS), тормозные механизмы колес передней оси – дисковые и колес задних осей – барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задних осей или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес всех осей	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель или трансмиссионный тормоз- замедлитель или моторный и трансмиссионный тормоз-рамедлитель	

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.0 R22.5	140144 / 137142	К или L или M
	11.0 R20.0	149 / 144	J
	11.0 R22.5	146148 / 144145	G или H или J или L или M или K
	12.0 R20	154156 / 149150	Н или G или J или K или L
	12.0 R22.5	150152 / 146148	Ј или К или L или М
	12.0 R24	154162 / 153156	D или E или F или G или H или J или K или L
	13.0 R22.5	154156 / 149150	G или H или J или K или L или M
	14.0 R20	160166 / 157160	F или G или H или J
	16.0 R20	173 / 170	G или F
	24.0 R21	176	G
	255/70 R22.5	140 / 137	M
	265/70 R19.5	136140 / 134138	К или L или М
	275/70 R22.5	146152 / 144148	Ј или К или L или М
	275/80 R22.5	146149 / 144146	V I M
	285/70 R19.5	140146 / 137143	- К или L или M
	295/55 R22.5	147 / 145	K
	295/60 R22.5	148150 / 145147	К или L
	295/80 R22.5	152154 / 148150	Е или F или G или H
	305/70 R22.5	150153 / 147150	или J или K или L или М
	315/60 R22.5	152154 / 148150	Е или F или G или H или J или K или L
	315/70 R22.5	152156 / 148150	К или L или M
6	315/80 R22.5	154156 / 150153	G или H или J или K или L или M
	325/95 R 24	160162	K
	335/80 R20	139147	J или K
	355/50 R22.5	152156	K или L
	365/80 R20	152	K
	365/85 R20	164	G или J или H
	375/50 R22.5	156	K
	385/55 R22.5	158160	G или H или J или K или L
	385/65 R22.5	158164	Ј или К или L
	395/85 R20	166168	G или H или J или K
	425/65 R22.5	165	17
	445/65 R22.5	169	K
	305/70 R19.5	147148 / 145146	К или L или М

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.ГА06.01127</u> Стр. 27 Приложение № 1

#### Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, устройство ограничения максимальной скорости, электронная система контроля устойчивости (ESP) (кроме транспортных средств повышенной проходимости в соответствии с п. 2.8. Сводной резолюции о конструкции транспортных средств (СР.3)) по заказу: тахограф; система аварийного торможения (ЕВА); система контроля полосы движения (LGS); кондиционер (климат-контроль); холодильник; аудио-видеотехника; навигационная система; лебедка; дополнительный отопитель; один или два проблесковых маячка желтого цвета; электронная система контроля устойчивости (ESP) (только для транспортных средств повышенной проходимости в соответствии с п. 2.8. Сводной резолюции о конструкции транспортных средств (CP.3)); противобуксовочная система (ASR); дополнительные фары дальнего света; подушки безопасности AIRBAG; микроволновая печь; "видеокамера-монитор" вместо зеркал заднего вида

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский

инициалы, фамилия