

TC RU E-RU.АЖ04.00875.P1

Общества с ограниченной ответственностью «МИК ЦЕНТР+» ОС ООО «МИК ЦЕНТР+»

МАРКА	GRUNWALD
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	6N2R4, 6N2R6
ТИП	GRW6N2R
ШАССИ	— / MAN L.2007.46.002
МОДИФИКАЦИИ	6N2R4, 6N2R6
КАТЕГОРИЯ	N3, N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5 ; 6
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Грюнвальд" юридический и фактический адрес: 238312, Калининградская область, Гурьевский район, поселок Прибрежное, улица Калининградское шоссе, дом 1, помещение 1, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Грюнвальд" юридический и фактический адрес: 238312, Калининградская область, Гурьевский район, поселок Прибрежное, улица Калининградское шоссе, дом 1, помещение 1, Российская Федерация юридический и фактический адрес: 238312, Калининградская область, Гурьевский район, поселок Прибрежное, улица Калининградское шоссе, дом 1, помещение 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	238312, Калининградская область, Гурьевский район, поселок Прибрежное, улица Калининградское шоссе, дом 1, помещение 1, Российская Федерация; 141432, Московская область, город Химки, квартал Клязьма, 1Б, строение 1, Российская Федерация

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
---	--------------

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	6N2R4	6N2R6
Колесная формула/ведущие колеса	6х4 / 2-ой и 3-ей осей	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов с прямыми передней и задней стенками или с наклонными передней и задней стенками	
Назначение	перевозка различных сыпучих материалов, строительных, промышленных и сельскохозяйственных грузов	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спальных мест; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спальных мест; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами	
Габаритные размеры, мм		
– длина	6820...12000	
– ширина	2550	
– высота	2750...4000	
База, мм	3165...5100 + 1350...1420	
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей оси, мм	1980...2160 / 1795...2194 / 1795...2194	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12500...21500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	23000...41000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	6000...10000	
– на 2-ую ось	8500...16000	
– на 3-ью ось	8500...16000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	29500...96000	

Приложение № 1

Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	3500...73000			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF41	MAN, D2066LF45	MAN, D2066LF42	MAN, D2066LF46
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	294 (1900)		265 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)		1800 (1000...1400)	
Топливо	дизельное 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)	Mann&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	—			

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF40	MAN, D2066LF44	MAN, D2676LF06	MAN, D2676LF08
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518		12419	
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	324 (1900)		397 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1000...1400)		2500 (1050...1350)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC 7C32)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7846		Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824, 51.11103-7846	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6126		Bosch, 51.10100-6079, 51.10100-6127	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7741, 51.09100-7924, 51.09101-7024		BWTS, 51.09100-7740, 51.09100-7819, 51.09101- 7243	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&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		Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077	
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		Roth, 81.15103-0053/0098/0100/0104/6039/6065/6045/6044; 81.15101-1030; 82.15101-0053	
Фильтр твердых частиц	—			

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF17	MAN, D2676LF07	MAN, D2676LF09	MAN, D2676LF18
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	397 (1900)	353 (1900)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2500 (1050...1350)	2300 (1050...1400)		
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC 7C32)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824, 51.11103-7846			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6079, 51.10100-6127			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7740, 51.09100-7819, 51.09101- 7243	BWTS, 51.09100-7787; 51.09101-7742; 51.09100-7242		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и шестимодульный нейтрализатор			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Roth, 81.15103-0053/0098/0100/0104/6039/6065/6045/6044; 81.15101-1030; 82.15101-0053	Roth, 81.15103- 0093/0094/6059/ 0095/6060/0096/6061/ 0097/6062		
Фильтр твердых частиц	—			

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D1556LF07	MAN, D1556LF10	MAN, D1556LF08	MAN, D1556LF11
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	9037			
– степень сжатия	20.5...21.5			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	294 (1800)		265 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1800 (1000...1500)		1700 (1000...1450)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Denso / Bosch (S40 / EDC17)			
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 51.11103-7868, 51.11103- 7877			
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 51.10100-6197			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 51.09101-7350		Garrett, 51.09101-7351	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400-6141/6142/6075/6077		Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400- 6141/6142/6075/6077	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов; фильтр твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Roth, 81.15103-6187/6188/6189/6191/6192/6193/6194/6195, 81.15103-0160		Roth, 81.15103-6187/6188/6189/6191/6192/6193/6194/6195, 81.15103- 0160	
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем			

* - по Правилам ООН № 85-00

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D1556LF09	MAN, D1556LF12	MAN, D2676LF51	MAN, D2676LF66
	четырехтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	9037		12419	
– степень сжатия	20.5...21.5		18.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	243 (1800)		368 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1600 (1000...1400)		2500 (930...1350)	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Блок управления (маркировка)	Denso / Bosch (S40 / EDC17)	Bosch (EDC 17)
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 51.11103-7868, 51.11103-7877	Bosch, 51.11103-7858
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 51.10100-6197	Bosch, 51.10100-6191
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 51.09101-7351	Honeywell, 51.09101-7292, 51.09101-7267, 51.09101-7268, 51.09101-7248
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400- 6141/6142/6075/6077	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400- 6107/6108/6110/6111
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов; фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	Roth, 81.15103-6187/6188/6189/6191/6192/6193/6194/6195, 81.15103- 0160	Roth, 81.15103-6131/6132/6133/6134/0127
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF52	MAN, D2676LF67	MAN, D2676LF53	MAN, D2676LF68
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
– степень сжатия	18.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	338 (1800)		309 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (930...1350)		2100 (930...1350)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC 17)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7858			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6191			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 51.09101-7292, 51.09101-7267, 51.09101-7268, 51.09101-7248			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400-6107/6108/6110/6111			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов; фильтр твердых частиц			

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Roth, 81.15103-6131/6132/6133/6134/0127			
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF78	MAN, D2676LF84	MAN, D2676LFAB	MAN, D2676LFAE
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
– степень сжатия	21.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	375 (1800)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2600 (930...1350)		2500 (930...1400)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch (MD1)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7858			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6202			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, 51.09101-7367, 51.09101-7375			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400-6069/6070		Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400- 6069/6070	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов; фильтр твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Roth, 81.15103- 6182/6183/6184/0159/0160/6194			
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем			

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF79	MAN, D2676LF85	MAN, D2676LF80	MAN, D2676LF86
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
– степень сжатия	21.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	346 (1800)		316 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2400 (930...1350)		2200 (930...1350)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch (MD1)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7858			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6202			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, 51.09101-7367, 51.09101-7375			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400-6069/6070			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов; фильтр твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Roth, 81.15103- 6182/6183/6184/0159/0160/6194			
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем			

* - по Правилам ООН № 85-00

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D3876LF10	MAN, D3876LF11	MAN, D3876LF12
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	15256		
– степень сжатия	18.0		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	471 (1800)	427 (1800)	397 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	3000 (900...1400)	2900 (900...1380)	2700 (900...1380)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch (MD1)		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7859	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6195	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 51.09101-7228, 51.09101-7036	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400-6139/6140	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов; фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Roth, 81.15103-6182/6183/6166	Roth, 81.15103- 6182/6183
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем	

для модификаций шасси	??.??0 6x4 ВВ, ??.??0 6x4 ВВ???	
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 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)	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)
	с ручным управлением	

Приложение № 1

для модификаций шасси	???0 6x4 ВВ, ???0 6x4 ВВ???			
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2			
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 -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	—			
– число передач и передаточные числа	—			
высшее -	—			
низшее -	—			
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная
– передаточное число	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 ВВ, ???0 6x4 ВВ???	
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

Приложение № 1

для модификаций шасси	??,??0 6x4 ВВ, ??,??0 6x4 ВВ???			
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2		вперед – 12, назад – 2	
I -	13.810	13.810	15.860	15.860
II -	11.540	11.540	12.290...12.330	12.290...12.330
III -	9.490	9.490	9.560...9.570	9.560...9.570
IV -	7.930	7.930	7.410...7.440	7.410...7.440
V -	6.530	6.530	5.850...5.870	5.850...5.870
VI -	5.460	5.460	4.560...4.570	4.560...4.570
VII -	4.570	4.570	3.470	3.470
VIII -	2.820	2.820	1.690...2.700	1.690...2.700
IX -	3.020	3.020	2.090...2.100	2.090...2.100
X -	2.530	2.530	1.620...1.630	1.620...1.630
XI -	2.080	2.080	1.280...1.290	1.280...1.290
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 -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	—			
– число передач и передаточные числа	—			
высшее -	—			
низшее -	—			
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРD, НР, двойная, разнесенная	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРD, НР, двойная, разнесенная
– передаточное число	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 ВВ, ??,??0 6x4 ВВ???	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление	
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 23 OD (12AS 2330 TO, 12 AS 2331 TO) или 12 25 OD (12AS 2530 TO, 12 AS 2531 TO) или 12 31 OD (12AS 3141 TO)	MAN TipMatic® (ZF), 12 24 OD (12 TX 2416 TO) или 12 26 OD (12 TX 2610 TO, 12 TX 2611 TO) или 12 28 OD (12 TX 2820 TO, 12 TX 2821 TO, 12 TX 2826 TO) или 12 30 OD (12 TX 3020 TO, 12 TX 3021 TO)
	автоматическая, с возможностью ручного управления	

Приложение № 1

для модификаций шасси	???0 6x4 ВВ, ???0 6x4 ВВ???			
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2		вперед – 12, назад – 4	
I -	12.290...12.330	12.290...12.330	12.920	12.920
II -	9.590	9.590	9.980	9.980
III -	7.410...7.440	7.410...7.440	7.670	7.670
IV -	5.780	5.780	5.940	5.940
V -	4.560...4.570	4.560...4.570	4.570	4.570
VI -	3.550...3.560	3.550...3.560	3.530	3.530
VII -	2.690...2.700	2.690...2.700	2.830	2.830
VIII -	2.100	2.100	2.190	2.190
IX -	1.620...1.630	1.620...1.630	1.680	1.680
X -	1.260...1.270	1.260...1.270	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 -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
3.X. I -	11.380...11.410	11.380...11.410	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 -	—	—	2.040	2.040
Раздаточная коробка (тип)	—			
– число передач и передаточные числа	—			
высшее -	—			
низшее -	—			
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная
– передаточное число	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 ВВ, ???0 6x4 ВВ???	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление	
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 22 DD (12 TX 2210 TD, 12 TX 2211 TD) или 12 26 DD (12 TX 2620 TD, 12 TX 2621 TD) или 12 28 DD (12 TX 2820 TD, 12 TX 2821 TD)	MAN TipMatic®, 14 27 DD (GRS 905)
	автоматическая, с возможностью ручного управления	

Приложение № 1

для модификаций шасси	??,??0 6x4 ВВ, ??,??0 6x4 ВВ???			
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 4		вперед – 14, 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 -	—	—	1.240	1.240
XIV -	—	—	1.000	1.000
XV -	—	—	—	—
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)	—			
– число передач и передаточные числа	—			
высшее -	—			
низшее -	—			
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная
– передаточное число	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 ВВ, ??,??0 6x4 ВВ???	??,??0 6x6 ВВ, ??,??0 6x6 ВВ???
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление	

Приложение № 1

для модификаций шасси	??,??0 6x4 ВВ, ??,??0 6x4 ВВ???		??,??0 6x6 ВВ, ??,??0 6x6 ВВ???	
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic®, 14 30 OD (GRSO 905)		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 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)	
	автоматическая, с возможностью ручного управления		с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 14, назад – 2		вперед – 16, назад – 2	
I -	13.280	13.280	16.410	16.410
II -	10.630	10.630	13.800	13.800
III -	9.160	9.160	11.280	11.280
IV -	7.330	7.330	9.490	9.490
V -	5.820	5.820	7.760	7.760
VI -	4.660	4.660	6.530	6.530
VII -	3.750	3.750	5.430	5.430
VIII -	3.000	3.000	4.570	4.570
IX -	2.440	2.440	3.590	3.590
X -	1.960	1.960	3.020	3.020
XI -	1.550	1.550	2.470	2.470
XII -	1.240	1.240	2.080	2.080
XIII -	1.000	1.000	1.700	1.700
XIV -	0.800	0.800	1.430	1.430
XV -	—	—	1.190	1.190
XVI -	—	—	1.000	1.000
3.X. I -	11.950	11.950	15.360	15.360
3.X. II -	9.560	9.560	12.920	12.920
3.X. III -	—	—	—	—
3.X. IV -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	—		G 172 или G 173	
– число передач и передаточные числа	—		2	
высшее -	—		1.007	
низшее -	—		1.652	
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная
– передаточное число	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			

Приложение № 1

для модификаций шасси	????? 6?6 ВВ, ????? 6х6 ВВ???			
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 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)		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)	
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2			
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 -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	G 252 или G 253		G 172 или G 173	
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0.981		1.007	
низшее -	1.583		1.652	
Главная передача (тип)	HY, HYD, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная	HY, HYD, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная
– передаточное число	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			

Приложение № 1

для модификаций шасси	???00 6x6 ВВ, ???00 6x6 ВВ???			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	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)		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)	
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2			
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 -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	G 252 или G 253		G 172 или G 173	
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0.981		1.007	
низшее -	1.583		1.652	
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная
– передаточное число	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 6?6 ВВ, ???0 6х6 ВВ???
Трансмиссия	механическая

Приложение № 1

для модификаций шасси	??,??0 6?6 ВВ, ??,??0 6х6 ВВ???			
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	
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2		вперед – 12, назад – 2	
I -	13.810	13.810	15.860	15.860
II -	11.540	11.540	12.290...12.330	12.290...12.330
III -	9.490	9.490	9.560...9.570	9.560...9.570
IV -	7.930	7.930	7.410...7.440	7.410...7.440
V -	6.530	6.530	5.850...5.870	5.850...5.870
VI -	5.460	5.460	4.560...4.570	4.560...4.570
VII -	4.570	4.570	3.470	3.470
VIII -	2.820	2.820	1.690...2.700	1.690...2.700
IX -	3.020	3.020	2.090...2.100	2.090...2.100
X -	2.530	2.530	1.620...1.630	1.620...1.630
XI -	2.080	2.080	1.280...1.290	1.280...1.290
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 -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	G 252 или G 253		G 172 или G 173	
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0.981		1.007	
низшее -	1.583		1.652	
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная
– передаточное число	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 6?6 ВВ, ??,??0 6х6 ВВ???
Трансмиссия	механическая

Приложение № 1

для модификаций шасси	??,??0 6x6 ВВ, ??,??0 6x6 ВВ???			
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	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)		MAN TipMatic® (ZF), 12 23 OD (12AS 2330 TO, 12 AS 2331 TO) или 12 25 OD (12AS 2530 TO, 12 AS 2531 TO) или 12 31 OD (12AS 3141 TO)	
	автоматическая, с возможностью ручного управления			
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2			
I -	15.860	15.860	12.290...12.330	12.290...12.330
II -	12.290...12.330	12.290...12.330	9.590	9.590
III -	9.560...9.570	9.560...9.570	7.410...7.440	7.410...7.440
IV -	7.410...7.440	7.410...7.440	5.780	5.780
V -	5.850...5.870	5.850...5.870	4.560...4.570	4.560...4.570
VI -	4.560...4.570	4.560...4.570	3.550...3.560	3.550...3.560
VII -	3.470	3.470	2.690...2.700	2.690...2.700
VIII -	1.690...2.700	1.690...2.700	2.100	2.100
IX -	2.090...2.100	2.090...2.100	1.620...1.630	1.620...1.630
X -	1.620...1.630	1.620...1.630	1.260...1.270	1.260...1.270
XI -	1.280...1.290	1.280...1.290	1.000	1.000
XII -	1.000	1.000	0.780	0.780
XIII -	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
3.X. I -	14.680	14.680	11.380...11.410	11.380...11.410
3.X. II -	11.410	11.410	8.880	8.880
3.X.III -	—	—	—	—
3.X.IV -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	G 252 или G 253		G 172 или G 173	
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0.981		1.007	
низшее -	1.583		1.652	
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная
– передаточное число	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 6?6 ВВ, ??,??0 6х6 ВВ???
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление

Приложение № 1

для модификаций шасси	??,??0 6?6 ВВ, ??,??0 6х6 ВВ???			
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 23 OD (12AS 2330 TO, 12 AS 2331 TO) или 12 25 OD (12AS 2530 TO, 12 AS 2531 TO) или 12 31 OD (12AS 3141 TO)		MAN TipMatic® (ZF), 12 24 OD (12 TX 2416 TO) или 12 26 OD (12 TX 2610 TO, 12 TX 2611 TO) или 12 28 OD (12 TX 2820 TO, 12 TX 2821 TO, 12 TX 2826 TO) или 12 30 OD (12 TX 3020 TO,12 TX 3021 TO)	
	автоматическая, с возможностью ручного управления			
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2		вперед – 12, назад – 4	
I -	12.290...12.330	12.290...12.330	12.920	12.920
II -	9.590	9.590	9.980	9.980
III -	7.410...7.440	7.410...7.440	7.670	7.670
IV -	5.780	5.780	5.940	5.940
V -	4.560...4.570	4.560...4.570	4.570	4.570
VI -	3.550...3.560	3.550...3.560	3.530	3.530
VII -	2.690...2.700	2.690...2.700	2.830	2.830
VIII -	2.100	2.100	2.190	2.190
IX -	1.620...1.630	1.620...1.630	1.680	1.680
X -	1.260...1.270	1.260...1.270	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 -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
3.X. I -	11.380...11.410	11.380...11.410	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 -	—	—	2.040	2.040
Раздаточная коробка (тип)	G 252 или G 253		G 172 или G 173	
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0.981		1.007	
низшее -	1.583		1.652	
Главная передача (тип)	HY, HYD, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная	HY, HYD, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная
– передаточное число	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 6?6 ВВ, ??,??0 6х6 ВВ???			
Трансмиссия	механическая			

Приложение № 1

для модификаций шасси	??,??0 6?6 ВВ, ??,??0 6х6 ВВ???			
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 24 OD (12 TX 2416 TO) или 12 26 OD (12 TX 2610 TO, 12 TX 2611 TO) или 12 28 OD (12 TX 2820 TO, 12 TX 2821 TO, 12 TX 2826 TO) или 12 30 OD (12 TX 3020 TO,12 TX 3021 TO)		MAN TipMatic® (ZF), 12 22 DD (12 TX 2210 TD, 12 TX 2211 TD) 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			
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 4			
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 -	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
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 или G 253		G 172 или G 173	
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0.981		1.007	
низшее -	1.583		1.652	
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная
– передаточное число	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			

Приложение № 1

для модификаций шасси	???0 6?6 ВВ, ???0 6х6 ВВ???			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® (ZF), 12 22 DD (12 TX 2210 TD, 12 TX 2211 TD) или 12 26 DD (12 TX 2620 TD, 12 TX 2621 TD) или 12 28 DD (12 TX 2820 TD, 12 TX 2821 TD)		MAN TipMatic®, 14 27 DD (GRS 905)	
	автоматическая, с возможностью ручного управления			
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 4		вперед – 14, 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 -	—	—	1.240	1.240
XIV -	—	—	1.000	1.000
XV -	—	—	—	—
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 или G 253		G 172 или G 173	
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0.981		1.007	
низшее -	1.583		1.652	
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, НРД, НР, двойная, разнесенная
– передаточное число	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 6?6 ВВ, ???0 6х6 ВВ???
Трансмиссия	механическая

Приложение № 1

для модификаций шасси	????? 6x6 ВВ, ????? 6x6 ВВ???			
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic®, 14 27 DD (GRS 905)		MAN TipMatic®, 14 30 OD (GRSO 905)	
	автоматическая, с возможностью ручного управления			
– число передач и передаточные числа	вперед – 14, назад – 2			
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 -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
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 -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	G 252 или G 253		G 172 или G 173	
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0.981		1.007	
низшее -	1.583		1.652	
Главная передача (тип)	HY, HYD, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная	HY, HYD, одинарная, гипоидная	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная
– передаточное число	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 6?6 ВВ, ??,??0 6х6 ВВ???			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	одно- или двухдисковое, сухое или гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic®, 14 30 OD (GRSO 905)			
	автоматическая, с возможностью ручного управления			

Приложение № 1

для модификаций шасси	???0 6?6 ВВ, ???0 6х6 ВВ???	
– число передач и передаточные числа	вперед – 14, назад – 2	
I -	13.280	13.280
II -	10.630	10.630
III -	9.160	9.160
IV -	7.330	7.330
V -	5.820	5.820
VI -	4.660	4.660
VII -	3.750	3.750
VIII -	3.000	3.000
IX -	2.440	2.440
X -	1.960	1.960
XI -	1.550	1.550
XII -	1.240	1.240
XIII -	1.000	1.000
XIV -	0.800	0.800
XV -	—	—
XVI -	—	—
3.X. I -	11.950	11.950
3.X. II -	9.560	9.560
3.X.III -	—	—
3.X.IV -	—	—
Раздаточная коробка (тип)	G 252 или G 253	
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	0.981	
низшее -	1.583	
Главная передача (тип)	НУ, НУД, одинарная, гипоидная	VP, HPD, НР, двойная, разнесенная
– передаточное число	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	

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем или с электрогидравлическим усилителем
– рулевой механизм (тип)	«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-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.0 R22.5	140...144 / 137...142	К или L или М
	11.0 R20.0	149 / 144	J
	11.0 R22.5	146...148 / 144...145	G или H или J или K или L или М
	12.0 R20	154...156 / 149...150	H или J или K или L или G
	12.0 R22.5	150...152 / 146...148	J или K или L или М
	12.0 R24	154...162 / 153...156	D или E или F или G или H или J или K или L
	13.0 R22.5	154...156 / 149...150	G или H или J или K или L или М
	14.0 R20	160...166 / 157...160	F или G или H или J
	16.0 R20	173 / 170	F или G
	24.0 R21	176	G
	255/70 R22.5	140 / 137	M
	265/70 R19.5	136...140 / 134...138	K или L или М
	275/70 R22.5	146...152 / 144...148	J или K или L или М
	275/80 R22.5	146...149 / 144...146	K или L или М
	285/70 R19.5	140...146 / 137...143	
	295/55 R22.5	147 / 145	K
	295/60 R22.5	148...150 / 145...147	K или L

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	295/80 R22.5	152...154 / 148...150	Е или F или G или H или J или K или L или M
	305/70 R22.5	150...153 / 147...150	
	315/60 R22.5	152...154 / 148...150	Е или F или G или H или J или K или L
	315/70 R22.5	152...156 / 148...150	К или L или M
	315/80 R22.5	154...156 / 150...153	Г или H или J или K или L или M
	325/95 R 24	160...162	К
	355/50 R22.5	152...156	К или L
	365/80 R20	152	К
	365/85 R20	164	Г или J или H
	385/55 R22.5	158...160	Г или H или J или K или L
	385/65 R22.5	158...164	J или K или L
	395/85 R20	166...168	Г или H или J или K
	425/65 R22.5	165	К
	445/65 R22.5	169	
	335/80 R20	139...147	J или K
	375/50 R22.5	156	К
	305/70 R19.5	147...148 / 145...146	К или L или M

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 (CP.3))

по заказу: тахограф; система аварийного торможения (EBA); 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);

Оборудование транспортного средства (продолжение)	дополнительные фары дальнего света; подушки безопасности AIRBAG; микроволновая печь; "видеокамера-монитор" вместо зеркал заднего вида; скручиваемый тент
---	--

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев
инициалы, фамилия