

ТС RU E-RU.MP03.00529

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / 2-ой и 3-ей осей; 6 x 6 / все			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства	металлический кузов с прямыми или полукруглыми бортами, опрокидывающийся назад или на три стороны при помощи гидравлического механизма, с автоматически открывающимся/закрывающимся задним бортом или без него			
Назначение	перевозка сыпучих грузов			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них, откидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм				
- длина	7600...8800			
- ширина	2550			
- высота	3200...4000			
База, мм	3200...4200 + 1350...1420			
Колея передних / задних колес, мм	1980...2160 / 1795...2194			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10000...16000			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	26000...41000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	6000...10000			
- на вторую ось	8500...16000			
- на третью ось	8500...16000			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа, кг				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF62/69; D2066LF63/70; D2066LF64/71; D2066LF65/72; четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
- степень сжатия	19,0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)	235 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	1600 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7924			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 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; система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем			
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103-0032/6042/0039/6037/0040/6038/0052/6034/0056/6041/0058/6036/0093/6063/0094/6059/0095/6060/0096/6061/0097/6062; Roth, 82.15103-6003/6001			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF20/33; D2676LF19/32; четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
- степень сжатия	19,0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	353 (1900)		397 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (1050...1400)		2500 (1050...1350)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS K31-3775 XXCKB 20.90, 51.09100-7740, 51.09100-7819			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/ 6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077; 81.99810-8137			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем			
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103-0032/6042/0039/6037/ 0052/6034/0056/6041/0058/6036/0093/ 6063/0094/6059/0095/6060/0096/6061/ 0097/6062; 82.15103-6004/6002		Roth, 81.15103-0053/0098/0100/ 0104/6039/6065/6045/6044; 81.15101-1030; 82.15101-0053; 82.15103-6006/6005	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF41/45; D2066LF43/47; D2066LF42/46; D2066LF40/44; четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
- степень сжатия	19,0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	324 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7846			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 P 1524			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K29-3571 QOAKA 17.20			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 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; система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем			
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103-0032/6042/0037/0039/6037/0052/6034/0056/6041/ 0058/6036/0093/0094/6059/0095/6060/0096/6061/0097/6062/0063/6063			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF06/08/17; D2676LF07/09/18; четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	12419	
- степень сжатия	19,0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	397 (1900)	353 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2500 (1050...1350)	2300 (1050...1400)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90; K31-3775 NXCKB 20.90	BWTS, K31-3775 XXCKB 22.20; K31-3775 NXCKB 20.20
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/ 6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077; 81.99810-8137	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем	
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103-0053/0098/0100/ 0104/6039/6065/6045/6044; 81.15101-1030; 82.15101-0053; 82.15103-6006/6005	Roth, 81.15103- 0032/6042/0037/0039/6037/ 0052/6034/0056/6041/0058/ 6036/0093/0094/6059/0095/ 6060/0096/6061/0097/6062
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, MAN D2868LF05; MAN D2868LF06/07; четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	16162	
- степень сжатия	19,0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	500 (1800)	500 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	3000 (1100...1500)	2700 (1000...1700)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7793; 51.11103-7794; 51.11103-7807	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 146 PV 3199 890, DLLA 146 P 1753	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CTS Holset, HX 40W-L8274P/ H16TB8	BWTS, S300G/ 83H27BMDEM/TG0.98AJ1
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400- 6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041/6068/ 6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077; 81.99810-8137	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	десяти модульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем	
Глушители (маркировка)	Roth, 82.15101-0048, 82.15101-0049, 82.15101-0051, 82.15101-0052	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF45/48; D2676LF46/49; D2676LF47/50; четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
- степень сжатия	17,0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	353 (1800)	324 (1800)	294 (1800)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2500 (930...1300)	2300 (930...1300)	2100 (930...1300)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рамной (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 17			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7858			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6180			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 51.09101-7230, 51.09101-7231			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400-6082/6083/6084/6085/6088/6089/6090/6091			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем			
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103-61104/6109/6111/6114/6115/6116/6118/6122/ 6117/6121/6125/6126/6128/0122/0125			
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем			
Трансмиссия	механическая или гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE/DBE, одно- или двухдисковое, сухое; WSK 440, гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S xxx DD, ZF, 16 S xxxx TD;	ZF, 16 S xxx OD, ZF, 16 S xxxx TO;	MAN TipMatic 12 yy DD, ZF, 12 AS yuyu TD;	MAN TipMatic 12 yy OD, ZF, 12 AS yuyu TO;
	с ручным управлением		автоматическая, с возможностью ручного управления или без нее	
- число передач и передаточные числа	16-вперед, 2-назад		12-вперед, 2-назад	
I	16,41	13,80/13,81	15,86	12,33
II	13,80/13,81	11,54	12,29/12,33/12,32	9,59
III	11,28	9,49	9,57/9,56	7,44/7,43
IV	9,49	7,93	7,41/7,44/7,43	5,78
V	7,76	6,53	5,87/5,85	4,57/4,56
VI	6,53	5,46	4,57/4,56	3,55
VII	5,43	4,57	3,47	2,70
VIII	4,57	3,82	2,69/2,70	2,10
IX	3,59	3,02	2,10/2,09	1,63
X	3,02	2,53	1,63/1,62	1,27/1,26
XI	2,47	2,08	1,29/1,28	1,00
XII	2,08	1,74	1,00	0,78
XIII	1,70	1,43	—	—
XIV	1,43	1,20	—	—
XV	1,19	1,00	—	—
XVI	1,00	0,84	—	—
3 X I	15,36	12,92	14,68	11,41/11,38
3 X II	12,92	10,80	11,41	8,88

xxx – 222/223/232/252/253/233

xxxx – 2220/2320/2520/2230/2530/2330***

yy – 21/21/23/24/25/26/27/28/29/30/31

yuyu – 2330/2130/2530/2540/2740/2820/2620/2610/2210/2940/3001/3040/3140***

*** последние цифры от 0 до 9

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)		MAN TipMatic 12 yy DD, ZF, 12 AS yyy TD;	MAN TipMatic 12 yy OD, ZF, 12 AS/TC yyy TO/DO/VO/SO;	MAN TipMatic 12 yy OD, ZF, 12 TX yyy TO;	MAN TipMatic 12 yy DD, ZF, 12 TX yyy TD;
автоматическая, с возможностью ручного управления или без нее					
- число передач и передаточные числа		12-вперед, 2-назад		12-вперед, 4-назад	
I		15,86	12,29	12,92	16,69
II		12,29	9,59	9,98	12,92
III		9,57	7,41	7,67	9,93
IV		7,41	5,78	5,94	7,67
V		5,85	4,57	4,57	5,90
VI		4,57	3,56	3,53	4,57
VII		3,47	2,69	2,83	3,66
VIII		2,69	2,10	2,19	2,83
IX		2,10	1,62	1,68	2,17
X		1,62	1,27	1,30	1,68
XI		1,29	1,00	1,00	1,29
XII		1,00	0,78	0,77	1,00
3.X.I		14,68	11,38	12,03	15,54
3.X.II		11,41	8,88	9,29	12,03
3.X.III		—	—	2,64	3,40
3.X.IV		—	—	2,04	2,64
Коробка передач (марка, тип)		MAN TipMatic 12 yy DD GRS 895;	MAN TipMatic 12 yy OD GR SO 895;	MAN TipMatic 12+2 yy DD GRS 905;	MAN TipMatic 12+2 yy OD GR SO 905;
автоматическая, с возможностью ручного управления					
- число передач и передаточные числа		12-вперед, 2-назад		14-вперед, 4-назад	
I		11,30	9,13	16,41	13,28
II		9,13	7,33	13,28	10,63
III		7,21	5,81	11,32	9,16
IV		5,81	4,67	9,16	7,33
V		4,65	3,75	7,19	5,82
VI		3,75	3,01	5,82	4,66
VII		3,02	2,44	4,63	3,75
VIII		2,44	1,96	3,75	3,00
IX		1,92	1,55	3,02	2,44
X		1,55	1,25	2,44	1,96
XI		1,24	1,00	1,92	1,55
XII		1,00	0,80	1,55	1,24
XIII		—	—	1,24	1,00
XIV		—	—	1,00	0,80
3.X.I		11,00	8,88	14,77	15,54
3.X.II		8,88	7,13	11,25	12,03
Коробка передач (марка, тип)		ZF, 6 HP 602/902 C; автоматическая			
- число передач и передаточные числа		6-вперед, 1-назад			
I		5,60			
II		3,43			
III		2,01			
IV		1,42			
V		1,00			
VI		0,83			
3.X.I		4,84			

yy - 21/21/23/24/25/26/27/28/29/30/31

yyyy - 2330/2130/2530/2540/2740/2820/2620/2610/2210/2940/3001/3040/3140***

*** последние цифры от 0 до 9

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 6 x 6)	G 172, G 173; G 252, G 253; механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
- число передач и передаточные числа	2	
высшее	1,007	0,981
низшее	1,652	1,583
Главная передача (тип)	HY-1350/HYD-1370, одинарная или VP-09, VP-10, HP-1333, HP-1342, HP-1352, HP-1652, двойная разнесенная	
- передаточное число	2,53; 2,71; 2,85; 3,08; 3,36; 3,70; 4,11; 4,63; 5,29; 3,25; 3,63; 4,00; 4,33; 4,50; 4,83; 5,33; 6,00; 6,82	
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	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с антиблокировочной системой (ABS), противобуксовочной системой (ASR), тормозные механизмы всех колес дисковые или барабанные	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель	
Шины - обозначение размера	315/80R22,5	385/65R22,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154...156/150...153	158...164
- обозначение категории скорости	G, J, K, L, M	J, K, L
Оборудование транспортного средства	- по заказу (оборудование шасси): кондиционер или климат контроль, аппаратура спутниковой навигации, устройство вызова экстренных оперативных служб	

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия