

TC RU E-RU.MT22.00167.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей, 8x8 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	котел-кохер для литого асфальта и бункер (для мод. 9596-04-90); самосвальная платформа (для мод. 9596-04-50)
Назначение	для содержания и для ремонта дорог с асфальтобетонным покрытием (для мод. 9596-04-90); перевозка сыпучих и навалочных грузов (для мод. 9596-04-50)
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

Для модификаций:

	9596-04-90	9596-04-50
Колесная формула / ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	8x4 / 3-ей и 4-ой осей 8x8 / все
Габаритные размеры, мм		
– длина	7715...12000	8450...12800
– ширина	2550	
– высота	2750...4000	
База, мм	1795 + 2495...4105 + 1350...1420	1795...1800 + 2980...6500 + 1400...1500
Колея передних / задних колес, мм	1980...2160/1980...2160/1795...1990/1795...1990	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15100...23100	12000...23100
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	30000...52000	30000...46000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6000...10300/ 6000...10300/ 8700...16000/ 8700...16000	6000...10300/ 6000...10300/ 8700...13000/ 8700...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	125000
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп с тормозной системой	—	95000

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN			
	D2066LF41, D2066LF45, D2066LF58	D2066LF43, D2066LF47, D2066LF60	D2066LF42, D2066LF46, D2066LF59	D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57
	четырёхтактный дизель			
	6, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
- степень сжатия	19,0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Директиве ЕС 80/1269	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			

Приложение № 1

Для двигателей:	MAN, D2066LF41, D2066LF45, D2066LF58, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF60, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF59, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 P 1524, DLLA 148 PV 3196 708		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K29-3571 QOAKA 17.20		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN		
	D2066LF51	D2066LF53	D2066LF52
	четырёхтактный дизель		
	6, рядное		
- количество и расположение цилиндров	10518		
- рабочий объем цилиндров, см ³	17,0		
- степень сжатия			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Директиве ЕС 80/1269	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7810		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 PV 3203 810, DLLA 145 PV 3204 091		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN		
	D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17	D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18	
	четырёхтактный дизель		
	6, рядное		
- количество и расположение цилиндров	12419		
- рабочий объем цилиндров, см ³	19,0		
- степень сжатия			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Директиве ЕС 80/1269	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		
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	BWTS, K31-3775 XXCKB 22.20, K31-3775 XXCKB 20.20	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN		
	D2676LF21, D2676LF23	D2676LF22, D2676LF24	
	четырёхтактный дизель		
	6, рядное		
- количество и расположение цилиндров			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN		
	D2676LF20, D2676LF33	D2676LF19, D2676LF32	
	четырёхтактный дизель		
	6, рядное		
	12419		
	19,0		
	353 (1900)	397 (1900)	
	2300 (1050...1400)	2500 (1050...1350)	
	дизельное		
	Топливо		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 P 1641, DLLA 148 PV 3199 451		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90, 51.09100-7740, 51.09100-7819		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN		
	D2066LF61	D2066LF67	D2066LF68
	четырёхтактный дизель		
	6, рядное		
	10518		
	17,0		
	294 (1900)	265 (1900)	235 (1900)
	1900 (930...1400)	1800 (930...1400)	1600 (930...1400)
	дизельное		
	Топливо		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7845		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6169, 51.10100-6181		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell 51.09100-7011, 51.09100-7004		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN		
	D2676LF25	D2676LF26	
	четырёхтактный дизель		
	6, рядное		
	12419		
	17,0		
	353 (1800)	324 (1800)	
	2300 (930...1400)	2100 (930...1400)	
	дизельное		
	Топливо		

Приложение № 1

Для двигателей:	MAN, D2676LF25, D2676LF26
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7845
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6121, 51.10100-6181
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell 51.09100-7970, 51.09100-7005
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/6026/6027/6029/6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041; 81.08401-6217/6219/6234/6235/6236/6237/6238/6239/6243/6248/6249/6257/6259/6260/6263/6264/6266/6267; 81.08401-6268/6270/6272/6274/6276/6277/6278/6279; 81.08301-6277; 82.08401-6009/6010/6011; 81.08401-6003/6019, Knecht, 81.08301-6282, 82.08401-6219/6243/6248 Mahle, 81.08400-6019; Donaldson, 81.08401-6280; с бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка)	основной глушитель, система нейтрализации отработавших газов Roth 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/0425/0041 (четырёхмодульный, интегрированный с глушителем); Roth 81.15101-0368/0369/0455/0470/0471/0472/0475/0476/0477 (пятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth 81.15103-0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/0094/0095/0096/0097/6033/6034/6036//6039/6041/6042/6043/6044/6045/6059/6060/6061/6062/6063/6065/6104/6106/6110/6109/6111/6114/6115 (шестимодульный, интегрированный с глушителем); Roth 82.15101-0051/0052/0053 (десятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth 51.15230-5014/5015/5018/5019/5020/5022, 82.15101-0048/0049/0054 (двухкомпонентный катализатор AdBlue); Roth 81.15101-0299/0300/0331/0344/0363/0364 (интегрированный с глушителем)
Глушители (маркировка)	Roth 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/0425/0041; Roth 81.15101-0368/0369/0455/0470/0471/0472/0475/0476/0477; Roth 81.15103-0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/0094/0095/0096/0097/6034/6036/6039/6041/6042/6044/6045/6059/6060/6061/6062/6063/6065/6104/6106/6110/6109/6111/6114/6115; Roth 82.15101-0051/0052/0053; Roth 81.15101-0299/0300/0331/0344/0363/0364
Трансмиссия Сцепление (марка, тип)	механическая MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440, одно- или двухдисковое, сухое

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 12 AS/TC yyyu DD, 12 AS/TC yyyu TD	ZF, 12 AS/TC yyyu OD, 12 AS/TC yyyu TO	ZF, 12 AS/TC yyyu OD, 12 AS/TC yyyu TO
	автоматическая с возможностью рулевого управления или без нее		
число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2		
	I -	15.86	12.29
II -	12.29	9.59	9.59
III -	9.57	7.41	7.41
IV -	7.41	5.78	5.78
V -	5.89	4.57	4.57
VI -	4.57	3.47	3.56
VII -	3.47	2.69	2.69
VIII -	2.69	2.10	2.10
IX -	2.10	1.62	1.62
X -	1.62	1.29	1.27
XI -	1.29	1.00	1.00
XII -	1.00	0.78	0.78
3.X.I -	14.68	11.38	11.38
3.X.II -	11.41	8.88	8.88

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD	ZF, 16 S xxx OD, 16 S xxxx TO	ZF, 12 AS/TC yyyu DD, 12 AS/TC yyyu TD	ZF, 12 AS/TC yyyu OD, 12 AS/TC yyyu TO
	с ручным управлением		автоматическая с возможностью рулевого управления или без нее	
передаточные числа и число передач	вперед – 16, назад – 2		вперед – 12, назад – 2	
	I -	16.41	13.80	15.86
II -	13.80	11.54	12.33	9.59
III -	11.28	9.49	9.57	7.44
IV -	9.49	7.93	7.44	5.78
V -	7.76	6.53	5.87	4.57
VI -	6.53	5.46	4.57	3.55
VII -	5.43	4.57	3.47	2.70
VIII -	4.57	3.82	2.70	2.10
IX -	3.59	3.02	2.10	1.63
X -	3.02	2.53	1.63	1.27
XI -	2.47	2.08	1.29	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
3.X.II -	12.92	10.80	11.41	8.88

xxx – 151/152/161/162/181/182/191/192/221/222/231/232/251/252/271/272;

xxxx – 1620/1820/1920/2220/2320/2520/2720**;

yyuu – 1630/1930/2130/2140/2301/2330/2340/2501/2530/2540/2740/2940/3001/3140**

** - последние цифры могут быть от 0 до 9

Приложение № 1

Для модификаций с колесной формулой 8x4		
Главная передача (тип)	гипоидная, одноступенчатая	планетарная, двухступенчатая
– передаточное число	2.714, 2.846, 3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286	3.250, 3.253, 3.285, 3.625, 4.000, 4.333, 4.338, 4.380, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824
Для модификаций с колесной формулой 8x8		
Раздаточная коробка (тип)	G172, G173	G252, G253
число передач и передаточные числа		2
высшее -	1.007	0.981
низшее -	1.652	1.583
Главная передача (тип)	гипоидная, одноступенчатая	планетарная, двухступенчатая
– передаточное число	2.714, 2.846, 3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286	3.250, 3.253, 3.285, 3.625, 4.000, 4.333, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824
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)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую, вторую оси и третью, четвертую оси; с антиблокировочной системой (ABS) и противобуксовочной системой (ASR), тормозные механизмы всех колес - дисковые или барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задних осей	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель	

Приложение № 1

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
285/60 R22,5	148...149/145...146	G, J, K, L, M
295/60 R22,5	148...150/145...147	G, J, K, L, M
295/55 R22,5	147/145	G, J, K, L, M
305/60 R22,5	150/147	G, J, K, L, M
315/60 R22,5	150...152/148	G, J, K, L, M
275/70 R22,5	146...148/144...145	G, J, K, L, M
305/70 R22,5	150...152/147...148	G, J, K, L, M
315/70 R22,5	152...154/147...150	G, J, K, L, M
315/75 R22,5	154/149...150	G, J, K, L, M
275/80 R22,5	148...149/144...146	G, J, K, L, M
295/80 R22,5	149...152/145...148	G, J, K, L, M
315/80 R22,5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
11 R22,5	146...148/144...145	G, J, K, L, M
12 R22,5	150...152/146...148	G, J, K, L, M
12.00 R20	154/149...150	G, J, K, L, M
13 R22,5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
14.00 R20	160...164/157...160	G, J, K, L, M
12.00 R24	156...160/153...156	G, J, K, L, M
385/55 R22,5	158...160	G, J, K, L, M
385/65 R22,5	158...160	G, J, K, L, M
355/50 R22,5	152...154	G, J, K, L, M
495/45 R22,5	169	G, J, K, L, M
425/65 R22,5	165	G, J, K, L, M
10.00 R20	146...149/143...145	G, J, K, L, M
11.00 R20	149...150/145...146	G, J, K, L, M
365/85 R20	156...164	G, J, K, L, M
395/85 R20	166/160	G, J, K, L, M
375/50 R20	156	G, J, K, L, M
325/95 R24	160...162	K

Оборудование транспортного средства

котел-кохер для литого асфальта, миксер с подогревом внутри бункера, проблесковый маячок автожелтого цвета – 2 шт.;

по заказу: холодильник (хладагент R134A), кондиционер (хладагент R134A), аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)