

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	металлическая самосвальная платформа, опрокидывающаяся назад при помощи гидравлического механизма
Назначение	перевозка сыпучих и навалочных грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места
Габаритные размеры, мм	
– длина	7700...13000
– ширина	2500...2550
– высота	2958...4000
База, мм	1950 + 2825...4825 + 1350...1415
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей / 4-ой оси, мм	2022...2041 / 2022...2041 / 1816...1850 / 1816...1850
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12000...24000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	31000...40000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	5600...9000
– на 2-ую ось	5600...9000
– на 3-ью ось	11000...13000
– на 4-ую ось	11000...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MC11.40-50	MC11.44-50	MC13.48-50	MC13.54-50
	четырехтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518		12419	
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	294 (1900)	324 (1900)	353 (1900)	397 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	2100 (1000...1400)	2300 (1050...1400)	2500 (1050...1350)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC-MC (S114005B1204)	Bosch, EDC-MC (S114405B1204)	Bosch, EDC-MC (S134805B1304)	Bosch, EDC-MC (S135405B1304)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP-MC			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN-MC11		Bosch, CRIN-MC13	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE500WG, Wuxi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd.		BorgWarner, B3G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 810W08400-6031/1			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	712W15101-0032/1		712W15101-0026/1	
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	712W15101-0032/1		712W15101-0026/1	

* - по Правилам ООН № 85-00

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением
Сцепление (марка, тип)	430PULL, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	—, HW19710(Hw50/Hw70)
	с ручным управлением

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2						
I -	14.283	14.283	14.283	14.283	14.283	14.283	14.283
II -	10.623	10.623	10.623	10.623	10.623	10.623	10.623
III -	7.869	7.869	7.869	7.869	7.869	7.869	7.869
IV -	5.874	5.874	5.874	5.874	5.874	5.874	5.874
V -	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375
VI -	3.265	3.265	3.265	3.265	3.265	3.265	3.265
VII -	2.428	2.428	2.428	2.428	2.428	2.428	2.428
VIII -	1.799	1.799	1.799	1.799	1.799	1.799	1.799
IX -	1.343	1.343	1.343	1.343	1.343	1.343	1.343
X -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XI -	—	—	—	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—	—	—	—
3.X. I -	13.911	13.911	13.911	13.911	13.911	13.911	13.911
3.X. II -	3.180	3.180	3.180	3.180	3.180	3.180	3.180
3.X.III -	—	—	—	—	—	—	—
3.X.IV -	—	—	—	—	—	—	—
Главная передача (тип)	AC16, двойная разнесе нная	ST16 или HC16, двойная разнесе нная	MCP16, двойная разнесе нная	MCY11 или MCY13, гипоидн ая	MCY11, гипоидн ая	MCY13, гипоидн ая	ST16, двойная разнесе нная
– передаточное число	4.700 или 5.450 или 6.500	3.930 или 4.420 или 4.800 или 5.730	4.820 или 5.330	3.700 или 4.110	4.630 или 5.290	3.080 или 3.360	6.720

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	430PULL, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	—, HW1971 0 (Hw50/ Hw70)	—, HW19710T (Hw50/Hw70)
	с ручным управлением	

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2						
I -	14.283	14.355	14.355	14.355	14.355	14.355	14.355
II -	10.623	10.664	10.664	10.664	10.664	10.664	10.664
III -	7.869	7.875	7.875	7.875	7.875	7.875	7.875
IV -	5.874	5.822	5.822	5.822	5.822	5.822	5.822
V -	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375
VI -	3.265	3.281	3.281	3.281	3.281	3.281	3.281
VII -	2.428	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438
VIII -	1.799	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
IX -	1.343	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331
X -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XI -	—	—	—	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—	—	—	—
3.X. I -	13.911	14.014	14.014	14.014	14.014	14.014	14.014
3.X. II -	3.180	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203
3.X.III -	—	—	—	—	—	—	—
3.X.IV -	—	—	—	—	—	—	—
Главная передача (тип)	H153, гипоидная	AC16, двойная разнесенная	ST16 или HC16, двойная разнесенная	MCP16, двойная разнесенная	MCY11 или MCY13, гипоидная	MCY11, гипоидная	MCY13, гипоидная
– передаточное число	4.440 или 4.880 или 5.140 или 5.570	4.700 или 5.450 или 6.500	3.930 или 4.420 или 4.800 или 5.730	4.820 или 5.330	3.700 или 4.110	4.630 или 5.290	3.080 или 3.360

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	430PULL, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	—, HW19710T (Hw50/Hw70)	—, HW20716ACL или HW20716XACL или HW20716AC
	с ручным управлением	

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2		вперед – 16, назад – 4				
I -	14.355	14.355	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120
II -	10.664	10.664	11.050	11.050	11.050	11.050	11.050
III -	7.875	7.875	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170
IV -	5.822	5.822	7.720	7.720	7.720	7.720	7.720
V -	4.375	4.375	6.300	6.300	6.300	6.300	6.300
VI -	3.281	3.281	5.300	5.300	5.300	5.300	5.300
VII -	2.438	2.438	4.380	4.380	4.380	4.380	4.380
VIII -	1.800	1.800	3.680	3.680	3.680	3.680	3.680
IX -	1.331	1.331	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
X -	1.000	1.000	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520
XI -	—	—	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
XII -	—	—	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760
XIII -	—	—	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
XIV -	—	—	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210
XV -	—	—	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XVI -	—	—	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840
3.X. I -	14.014	14.014	12.030	12.030	12.030	12.030	12.030
3.X. II -	3.203	3.203	10.100	10.100	10.100	10.100	10.100
3.X.III -	—	—	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750
3.X.IV -	—	—	2.310	2.310	2.310	2.310	2.310
Главная передача (тип)	ST16, двойная разнесенная	H153, гипоидная	AC16, двойная разнесенная	ST16 или HC16, двойная разнесенная	MCP16, двойная разнесенная	MCY11 или MCY13, гипоидная	MCY11, гипоидная
– передаточное число	6.720	4.440 или 4.880 или 5.140 или 5.570	4.700 или 5.450 или 6.500	3.930 или 4.420 или 4.800 или 5.730	4.820 или 5.330	3.700 или 4.110	4.630 или 5.290

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	430PULL, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	—, HW20716ACL или HW20716XACL или HW20716AC	
	с ручным управлением	

– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 4			вперед – 12, назад – 2			
I -	13.120	13.120	13.120	11.795	11.795	11.795	11.795
II -	11.050	11.050	11.050	9.167	9.167	9.167	9.167
III -	9.170	9.170	9.170	7.095	7.095	7.095	7.095
IV -	7.720	7.720	7.720	5.615	5.615	5.615	5.615
V -	6.300	6.300	6.300	4.375	4.375	4.375	4.375
VI -	5.300	5.300	5.300	3.438	3.438	3.438	3.438
VII -	4.380	4.380	4.380	2.696	2.696	2.696	2.696
VIII -	3.680	3.680	3.680	2.095	2.095	2.095	2.095
IX -	3.000	3.000	3.000	1.622	1.622	1.622	1.622
X -	2.520	2.520	2.520	1.283	1.283	1.283	1.283
XI -	2.100	2.100	2.100	1.000	1.000	1.000	1.000
XII -	1.760	1.760	1.760	0.786	0.786	0.786	0.786
XIII -	1.440	1.440	1.440	—	—	—	—
XIV -	1.210	1.210	1.210	—	—	—	—
XV -	1.000	1.000	1.000	—	—	—	—
XVI -	0.840	0.840	0.840	—	—	—	—
3.X. I -	12.030	12.030	12.030	10.852	10.852	10.852	10.852
3.X. II -	10.100	10.100	10.100	2.480	2.480	2.480	2.480
3.X.III -	2.750	2.750	2.750	—	—	—	—
3.X.IV -	2.310	2.310	2.310	—	—	—	—
Главная передача (тип)	МСУ13, гипоидная	ST16, двойная разнесенная	Н153, гипоидная	АС16, двойная разнесенная	ST16 или НС16, двойная разнесенная	МСР16, двойная разнесенная	МСУ11 или МСУ13, гипоидная
– передаточное число	3.080 или 3.360	6.720	4.440 или 4.880 или 5.140 или 5.570	4.700 или 5.450 или 6.500	3.930 или 4.420 или 4.800 или 5.730	4.820 или 5.330	3.700 или 4.110

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	430PULL, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	—, HW25712XAC	—, HW21716XSTL
	с ручным управлением	

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2				вперед – 16, назад – 2		
I -	11.795	11.795	11.795	11.795	15.586	15.586	15.586
II -	9.167	9.167	9.167	9.167	13.125	13.125	13.125
III -	7.095	7.095	7.095	7.095	10.885	10.885	10.885
IV -	5.615	5.615	5.615	5.615	9.167	9.167	9.167
V -	4.375	4.375	4.375	4.375	7.481	7.481	7.481
VI -	3.438	3.438	3.438	3.438	6.300	6.300	6.300
VII -	2.696	2.696	2.696	2.696	5.195	5.195	5.195
VIII -	2.095	2.095	2.095	2.095	4.375	4.375	4.375
IX -	1.622	1.622	1.622	1.622	3.563	3.563	3.563
X -	1.283	1.283	1.283	1.283	3.000	3.000	3.000
XI -	1.000	1.000	1.000	1.000	2.488	2.488	2.488
XII -	0.786	0.786	0.786	0.786	2.095	2.095	2.095
XIII -	—	—	—	—	1.710	1.710	1.710
XIV -	—	—	—	—	1.440	1.440	1.440
XV -	—	—	—	—	1.188	1.188	1.188
XVI -	—	—	—	—	1.000	1.000	1.000
3.X. I -	10.852	10.852	10.852	10.852	14.287	14.287	14.287
3.X. II -	2.480	2.480	2.480	2.480	12.031	12.031	12.031
3.X.III -	—	—	—	—	—	—	—
3.X.IV -	—	—	—	—	—	—	—
Главная передача (тип)	МСУ11, гипоидная	МСУ13, гипоидная	ST16, двойная разнесенная	Н153, гипоидная	АС16, двойная разнесенная	ST16 или НС16, двойная разнесенная	МСР16, двойная разнесенная
– передаточное число	4.630 или 5.290	3.080 или 3.360	6.720	4.440 или 4.880 или 5.140 или 5.570	4.700 или 5.450 или 6.500	3.930 или 4.420 или 4.800 или 5.730	4.820 или 5.330

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	430PULL, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	—, HW21716XSTL	
	ZF, 16S 2530 TO или 16S 2230 TO	
	с ручным управлением	

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2						
I -	15.586	15.586	15.586	15.586	15.586	13.800	13.800
II -	13.125	13.125	13.125	13.125	13.125	11.540	11.540
III -	10.885	10.885	10.885	10.885	10.885	9.490	9.490
IV -	9.167	9.167	9.167	9.167	9.167	7.930	7.930
V -	7.481	7.481	7.481	7.481	7.481	6.530	6.530
VI -	6.300	6.300	6.300	6.300	6.300	5.460	5.460
VII -	5.195	5.195	5.195	5.195	5.195	4.570	4.570
VIII -	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375	3.820	3.820
IX -	3.563	3.563	3.563	3.563	3.563	3.020	3.020
X -	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	2.530	2.530
XI -	2.488	2.488	2.488	2.488	2.488	2.080	2.080
XII -	2.095	2.095	2.095	2.095	2.095	1.740	1.740
XIII -	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.430	1.430
XIV -	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.200	1.200
XV -	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.000	1.000
XVI -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.840	0.840
3.X. I -	14.287	14.287	14.287	14.287	14.287	12.920	12.920
3.X. II -	12.031	12.031	12.031	12.031	12.031	10.800	10.800
3.X.III -	—	—	—	—	—	—	—
3.X.IV -	—	—	—	—	—	—	—
Главная передача (тип)	МСУ11 или МСУ13, гипоидная	МСУ11, гипоидная	МСУ13, гипоидная	ST16, двойная разнесенная	Н153, гипоидная	АС16, двойная разнесенная	ST16 или НС16, двойная разнесенная
– передаточное число	3.700 или 4.110	4.630 или 5.290	3.080 или 3.360	6.720	4.440 или 4.880 или 5.140 или 5.570	4.700 или 5.450 или 6.500	3.930 или 4.420 или 4.800 или 5.730

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением
Сцепление (марка, тип)	430PULL, сухое, однодисковое

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S 2530 TO или 16S 2230 TO						—, HW2571 2XA или HW1971 2 или HW1971 2L (Hw50/ Hw70)
	с ручным управлением						
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2						вперед – 12, назад – 2
I -	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	15.012
II -	11.540	11.540	11.540	11.540	11.540	11.540	11.667
III -	9.490	9.490	9.490	9.490	9.490	9.490	9.030
IV -	7.930	7.930	7.930	7.930	7.930	7.930	7.146
V -	6.530	6.530	6.530	6.530	6.530	6.530	5.568
VI -	5.460	5.460	5.460	5.460	5.460	5.460	4.375
VII -	4.570	4.570	4.570	4.570	4.570	4.570	3.431
VIII -	3.820	3.820	3.820	3.820	3.820	3.820	2.667
IX -	3.020	3.020	3.020	3.020	3.020	3.020	2.064
X -	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	1.633
XI -	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080	1.273
XII -	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.000
XIII -	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430	—
XIV -	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	—
XV -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	—
XVI -	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	—
3.X. I -	12.920	12.920	12.920	12.920	12.920	12.920	13.811
3.X. II -	10.800	10.800	10.800	10.800	10.800	10.800	3.157
3.X.III -	—	—	—	—	—	—	—
3.X.IV -	—	—	—	—	—	—	—
Главная передача (тип)	МСП16, двойная разнесе нная	МСУ11 или МСУ13, гипоидн ая	МСУ11, гипоидн ая	МСУ13, гипоидн ая	ST16, двойная разнесе нная	Н153, гипоидн ая	АС16, двойная разнесе нная
– передаточное число	4.820 или 5.330	3.700 или 4.110	4.630 или 5.290	3.080 или 3.360	6.720	4.440 или 4.880 или 5.140 или 5.570	4.700 или 5.450 или 6.500

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением						
Сцепление (марка, тип)	430PULL, сухое, однодисковое						
Коробка передач (марка, тип)	—, HW25712XA или HW19712 или HW19712L (Hw50/Hw70)						
	с ручным управлением						
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2						
I -	15.012	15.012	15.012	15.012	15.012	15.012	15.012
II -	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667
III -	9.030	9.030	9.030	9.030	9.030	9.030	9.030
IV -	7.146	7.146	7.146	7.146	7.146	7.146	7.146
V -	5.568	5.568	5.568	5.568	5.568	5.568	5.568
VI -	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375
VII -	3.431	3.431	3.431	3.431	3.431	3.431	3.431
VIII -	2.667	2.667	2.667	2.667	2.667	2.667	2.667
IX -	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064
X -	1.633	1.633	1.633	1.633	1.633	1.633	1.633
XI -	1.273	1.273	1.273	1.273	1.273	1.273	1.273
XII -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XIII -	—	—	—	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—	—	—	—
3.X. I -	13.811	13.811	13.811	13.811	13.811	13.811	13.811
3.X. II -	3.157	3.157	3.157	3.157	3.157	3.157	3.157
3.X.III -	—	—	—	—	—	—	—
3.X.IV -	—	—	—	—	—	—	—
Главная передача (тип)	ST16 или HC16, двойная разнесе нная	MCP16, двойная разнесе нная	MCY11 или MCY13, гипоидн ая	MCY11, гипоидн ая	MCY13, гипоидн ая	ST16, двойная разнесе нная	H153, гипоидн ая
– передаточное число	3.930 или 4.420 или 4.800 или 5.730	4.820 или 5.330	3.700 или 4.110	4.630 или 5.290	3.080 или 3.360	6.720	4.440 или 4.880 или 5.140 или 5.570

Подвеска	
1-ая ось (Описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
2-ая ось (Описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или зависимая, рессорная, с гидравлическими

Приложение № 1

Подвеска	
2-ая ось (Описание) (продолжение)	телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
3-ья ось (Описание)	зависимая, пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или зависимая, рессорная, балансирующая
4-ая ось (Описание)	зависимая, рессорная, балансирующая или зависимая, рессорная, балансирующая, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

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 первые две оси и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы колес 1-й и 2-ой осей – дисковые, 3-й и 4-й осей – барабанные или пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первые две оси и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур 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

Шины**	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	144...158 / 132...155	J
	295/80 R22.5	144...152 / 132...149	
	315/80 R22.5	144...156 / 132...151	
	12.00R24	144...160 / 132...156	

** - применение на конкретных транспортных средствах шин определенных размерностей, индексов несущей способности и категорий скорости из указанных выше – в соответствии с предписаниями изготовителя шасси.

Оборудование транспортного средства	кондиционер; устройство вызова экстренных оперативных служб; аудиосистема по заказу: устройство ограничения максимальной скорости; тахограф; тент
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU