

TC RU E-DE.MT22.00117

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x4 / третьей и четвертой осей			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузочного пространства	технологическое оборудование - бетононасос			
Назначение	для перекачки бетонной смеси			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, без спального места			
для мод.:	BSF-42-5.16H	BSF-47-5.14H	BSF-49-5.16H	BSF-56-5.16H
Габаритные размеры, мм				
- длина	11230	12999	13570	14120
- ширина	2490...2550			
- высота	3960	3890	3980	3970
База, мм	1700+3400+ 1350	1700+4400+ 1350	1700+4750+ 1350	1700+4750+ 1350
Колея передних/ задних колес, мм	2010...2120/1800...2050			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	30300	34800	38800	42850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	32000...48000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6300...9000/ 6300...9000/ 9500...16000/ 9500...16000			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz OM 457 LA.V/2 OM 457 LA.V/3 OM 457 LA.V/4 четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	11967			
- степень сжатия	18,5			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	265 (1900)	295 (1900)	315 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1850 (1100)	2000 (1100)	2100 (1100)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива			
Блок управления (маркировка)	OM 457 LA.V/2-04 или OM 457 LA.V/2-05 или OM 457 LA.V/2-06	OM 457 LA.V/3-04 или OM 457 LA.V/3-05 или OM 457 LA.V/3-06	OM 457 LA.V/4-04 или OM 457 LA.V/4-05 или OM 457 LA.V/4-06	
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или BOSCH, SE 5000			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150 P 1614 или, DSLA 153 P 5518 или DSLA 153 PV3 390 984			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems или 3K Warner или KKK, S410-457-1 или S410T-457-1			

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel или Knecht, Mercedes-Benz, A 004 094 35 04 или A 017 094 48 02 или A 017 094 49 02 или A 018 094 40 02 или A 018 094 50 02 или A 018 094 60 02 или A 018 094 61 02 или A 018 094 63 02 или A 018 094 64 02 или A 018 094 65 02 или A 018 094 66 02 или A 018 094 76 02 или A 018 094 77 02 или A 018 094 78 02 или A 018 094 85 02 или A 018 094 86 02 или A 018 094 95 02 или A 018 094 98 02 или A 019 094 11 02 или A 019 094 12 02 или A 019 094 29 02 или A 019 094 31 02 или A 019 094 32 02 или A 019 094 35 02 или A 958 520 03 53						
Глушители шума впуска (маркировка)	-						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем						
Нейтрализаторы (маркировка)	SC 2002 или SC 2007 или SC 2024 или SC 2025 или SC 2001						
Глушители (маркировка)	-1 ступень SV 5000						
	- 2 ступень SC 2001 или SC 2002 или SC 2007 или SC 2024 или SC 2025						
Трансмиссия	механическая						
Сцепление (марка, тип)	MF 430						
Коробка передач (марка, тип)	G201-12, G211-12, G271-12, G281-12, G330-12 – автоматическая G210-16, G230-16 – с ручным управлением G240-16, G280-16 – автоматическая или с ручным управлением						
для коробок передач:	G210-16, G230-16	G240-16, G280-16	G211-16, G231-16, G241-16	G201-12, G211-12	G271-12, G281-12	G330-12	G221-9
- число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2		вперед - 12, назад - 4		вперед - 9, назад - 1		
I -	14.190	11.720	17.030	14.930	14.930	11.639	16.150
II -	11.720	9.747	14.186	11.673	11.639	9.020	10.187
III -	9.580	7.916	11.501	9.024	9.024	7.035	7.156
IV -	7.916	6.583	9.580	7.056	7.035	5.452	5.129
V -	6.496	5.291	7.798	5.628	5.611	4.400	3.833
VI -	5.368	4.400	6.496	4.400	4.400	3.410	2.657
VII -	4.400	3.636	5.282	3.393	3.393	2.645	1.867
VIII -	3.636	3.023	4.400	2.653	2.645	2.050	1.338
IX -	3.224	2.664	3.870	2.051	2.051	1.599	1.000
X -	2.664	2.215	3.224	1.604	1.599	1.239	-
XI -	2.177	1.799	2.614	1.279	1.283	1.000	-
XII -	1.799	1.496	2.177	1.000	1.000	0.775	-
XIII -	1.476	1.203	1.772	-	-	-	-
XIV -	1.219	1.000	1.476	-	-	-	-
XV -	1.000	0.826	1.200	-	-	-	-
XVI -	0.826	0.687	1.000	-	-	-	-
3.X.I -	12.897	10.656	15.481	14.930	16.386	12.774	14.907
3.X.II -	10.656	8.861	12.897	11.673	12.744	9.900	-
3.X.III -	-	2.422	3.519	3.393	3.724	2.903	-
3.X.IV -	-	2.014	2.931	2.653	2.903	2.250	-

Приложение № 1

Главная передача (тип) - передаточное число	Mercedes Benz, VL4/51DC-7.5, VL/54DC-8, VL6/1DCS-13, HL7/055DCS-13 2,533, 2,733, 2,846, 2,929, 3,077, 3,154, 3,308, 3,431, 3,583, 3,714, 3,727, 3,826, 3,909, 4,100, 4,143, 4,222, 4,300, 4,333, 4,556, 4,571, 4,750, 4,833, 5,125, 5,143, 5,333, 5,402, 5,849, 6,000, 6,824 (для коробок передач G201-12, G211-12, G271-12, G281-12, G330-12, G210-16, G230-16, G240-16, G280-16) 2,533, 2,733, 2,846, 2,929, 3,077, 3,154, 3,308, 3,417, 3,431, 3,583, 3,714, 3,727, 3,909, 3,977, 4,100, 4,143, 4,300, 4,333, 4,556, 4,571, 4,640, 4,778, 4,833, 5,125, 5,143, 5,222, 5,263, 5,333, 5,849, 5,857, 5,875, 6,000, 6,629, 6,824, 6,857, 7,733 (для коробок передач G211-16, G231-16, G241-16, G221-9)		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на передние оси и задние оси, тормозные механизмы – дисковые или барабанные, с ABS, ASR, EPB 2/EBS 2		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задней тележки, ручное управление		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный, тормоз-замедлитель, возможна установка дополнительного тормоза-замедлителя или системы «Турбо-тормоз»		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	315/70 R22,5	152, 154/148, 150	G
	315/80 R22,5	154, 156/150	G
	12 R22,5	150, 152 / 148	G
	12.00 R20	154, 156/149, 150	G
	12.00 R24	156, 160/153, 156	G
	13 R22,5	154, 156/150	G
	14.00 R20	154/149	G
	295/80 R22,5	150, 152/147, 148	G
	только для 1-й и 2-й оси		
	385/55 R22,5	158, 160	G
	385/65 R22,5	158, 160	G
	только для 3-й и 4-й оси		
	11 R22,5	148/145	G
Оборудование транспортного средства	по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), автомобильная магнитола, электрический буфет, круиз-контроль, система управления креном кузова, система поддержания заданной полосы движения, система поддержания дистанции, система экстренного торможения, навигационная система, система мониторинга автотранспорта, приспособления и кронштейны для установки навесного оборудования, радиостанция, усиленная рама, цепи противоскольжения		