

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 грузочного пространства	оборудование в составе: смесительного барабана с воронками для загрузки и выгрузки бетонной смеси, бака для воды с запорной арматурой и рукавами системы подачи воды в барабан и системы подогрева воды
Назначение	для приема дозированных компонентов бетонной смеси и последующего приготовления смеси, доставки готовой бетонной смеси и выгрузки ее потребителю
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная
Габаритные размеры, мм	
– длина	10058
– ширина	2500
– высота	3899
База, мм	1700 + 3400 + 1350
Коля колес 1-ой / 2-ой / 3-ей / 4-ой оси, мм	1980...2140 / 1980...2140 / 1800...2140 / 1800...2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15372
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	39860
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	7350
– на 2-ую ось	7350
– на 3-ью ось	12580
– на 4-ую ось	12580
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM501 LA V/3 (541.974)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM501 LA V/3 (541.975)
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11946	
– степень сжатия	18.0...19.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	300 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2000 (1080)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива	
Блок управления (маркировка)	OM501 LA V/3-00 или OM501 LA V/3-01 или OM501 LA V/3-02 или OM501 LA V/3-03 или OM501 LA V/3-04 или OM501 LA V/3-05 или OM501 LA V/3-06 или OM501 LA V/3-07	
ТНВД (тип, маркировка)	DTC, SE 5000; Bosch, SE 5000	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 1538; Bosch, DLLA 154 P 1538+; Bosch, DLLA 154 PV3 199 836; Bosch, DSLA 153 P 5575; Bosch, DSLA 153 PV 339 1327	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-1; Schwitzer, S400 S-016; Garret GT45-501-1	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, A 017 094 ?? ??; Mercedes-Benz, A 018 094 ?? ??; Mercedes-Benz, A 019 094 ?? ??; Mann & Hummel, A 017 094 ?? ??; Mann & Hummel, A 018 094 ?? ??; Mann & Hummel, A 019 094 ?? ??; Knecht, A 017 094 ?? ??; Knecht, A 018 094 ?? ??; Knecht, A 019 094 ?? ??	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	Mercedes-Benz, SCR	

* - значения получены при проведении измерений по процедуре, предусмотренной Правилами ООН № 85-00 (с дополнениями 1 - 5)

Приложение № 1

Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Mercedes-Benz, A 000 490 ?? ??; Mercedes-Benz, A 001 490 ?? ??; Mercedes-Benz, A 002 490 ?? ??; Purem, A 000 490 ?? ??; Purem, A 001 490 ?? ??; Purem, A 002 490 ?? ??; Gillet, A 000 490 ?? ??; Gillet, A 001 490 ?? ??; Gillet, A 002 490 ?? ??; Eberspacher, A 000 490 ?? ??; Eberspacher, A 001 490 ?? ??; Eberspacher, A 002 490 ?? ??; ArvinMeritor, A 000 490 ?? ??; ArvinMeritor, A 001 490 ?? ??; ArvinMeritor, A 002 490 ?? ??; Mercedes-Benz, SC 2028; Mercedes-Benz, SC 2031 (SH 5004); Mercedes-Benz, SC 2002 (SH 5001); Mercedes-Benz, SC 2007 (SH 5003); Mercedes-Benz, SC 2027; Mercedes-Benz, SC 2001; Mercedes-Benz, SC 2029; Purem, SC 2028; Purem, SC 2031 (SH 5004); Purem, SC 2002 (SH 5001); Purem, SC 2007 (SH 5003); Purem, SC 2027; Purem, SC 2001; Purem, SC 2029; Gillet, SC 2028; Gillet, SC 2031 (SH 5004); Gillet, SC 2002 (SH 5001); Gillet, SC 2007 (SH 5003); Gillet, SC 2027; Gillet, SC 2001; Gillet, SC 2029; Eberspacher, SC 2028; Eberspacher, SC 2031 (SH 5004); Eberspacher, SC 2002 (SH 5001); Eberspacher, SC 2007 (SH 5003); Eberspacher, SC 2027; Eberspacher, SC 2001; Eberspacher, SC 2029; ArvinMeritor, SC 2028; ArvinMeritor, SC 2031 (SH 5004); ArvinMeritor, SC 2002 (SH 5001); ArvinMeritor, SC 2007 (SH 5003); ArvinMeritor, SC 2027; ArvinMeritor, SC 2001; ArvinMeritor, SC 2029	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM501 LA EEV/3 (541.990)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM501 LA EEV/3 (541.991)
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11946	
– степень сжатия	18.0...19.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	300 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2000 (1080)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива	
Блок управления (маркировка)	OM501 LA EEV/3-00 или OM501 LA EEV/3-01 или OM501 LA EEV/3-02	
ТНВД (тип, маркировка)	DTC, SE 5000; Bosch, SE 5000	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 2178; Bosch, DLLA 154 PV 3205 348	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Schwitzer, S400 S-016; Garret GT45-501-1; Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, A 017 094 ?? ??; Mercedes-Benz, A 018 094 ?? ??; Mercedes-Benz, A 019 094 ?? ??; Mann & Hummel, A 017 094 ?? ??; Mann & Hummel, A 018 094 ?? ??; Mann & Hummel, A 019 094 ?? ??; Knecht, A 017 094 ?? ??; Knecht, A 018 094 ?? ??; Knecht, A 019 094 ?? ??	

* - значения получены при проведении измерений по процедуре, предусмотренной Правилами ООН № 85-00 (с дополнениями 1 - 5)

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	Mercedes-Benz, SCR		
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	Mercedes-Benz, A 000 490 ?? ??; Mercedes-Benz, A 001 490 ?? ??; Mercedes-Benz, A 002 490 ?? ??; Purem, A 000 490 ?? ??; Purem, A 001 490 ?? ??; Purem, A 002 490 ?? ??; Gillet, A 000 490 ?? ??; Gillet, A 001 490 ?? ??; Gillet, A 002 490 ?? ??; Eberspacher, A 000 490 ?? ??; Eberspacher, A 001 490 ?? ??; Eberspacher, A 002 490 ?? ??; ArvinMeritor, A 000 490 ?? ??; ArvinMeritor, A 001 490 ?? ??; ArvinMeritor, A 002 490 ?? ??; Mercedes-Benz, SC 2028; Mercedes-Benz, SC 2031 (SH 5004); Mercedes-Benz, SC 2002 (SH 5001); Mercedes-Benz, SC 2007 (SH 5003); Mercedes-Benz, SC 2029; Purem, SC 2028; Purem, SC 2031 (SH 5004); Purem, SC 2002 (SH 5001); Purem, SC 2007 (SH 5003); Purem, SC 2029; Gillet, SC 2028; Gillet, SC 2031 (SH 5004); Gillet, SC 2002 (SH 5001); Gillet, SC 2007 (SH 5003); Gillet, SC 2029; Eberspacher, SC 2028; Eberspacher, SC 2031 (SH 5004); Eberspacher, SC 2002 (SH 5001); Eberspacher, SC 2007 (SH 5003); Eberspacher, SC 2029; ArvinMeritor, SC 2028; ArvinMeritor, SC 2031 (SH 5004); ArvinMeritor, SC 2002 (SH 5001); ArvinMeritor, SC 2007 (SH 5003); ArvinMeritor, SC 2029		
Трансмиссия	механическая или автоматизированная		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, фрикционное, сухое однодисковое или MFZ 400, фрикционное, сухое двухдисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, G210-16	Mercedes-Benz, G240-16	Mercedes-Benz, G330-12
	механическая, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением		

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2	вперед – 16, назад – 4	вперед – 12, назад – 4
I -	14.190	11.720	11.639
II -	11.720	9.747	9.020
III -	9.580	7.916	7.035
IV -	7.916	6.583	5.452
V -	6.496	5.291	4.400
VI -	5.368	4.400	3.410
VII -	4.400	3.636	2.645
VIII -	3.636	3.023	2.050
IX -	3.224	2.664	1.599
X -	2.664	2.215	1.239
XI -	2.177	1.799	1.000
XII -	1.799	1.496	0.775
XIII -	1.476	1.203	—
XIV -	1.219	1.000	—
XV -	1.000	0.826	—
XVI -	0.826	0.687	—
3.X. I -	12.897	10.656	12.774
3.X. II -	10.656	8.861	9.900
3.X.III -	—	2.422	2.903
3.X.IV -	—	2.014	2.250
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная		
– передаточное число	3.431 или 3.714 или 4.143 или 4.333 или 4.571 или 4.833 или 5.143 или 5.333 или 3.077 или 2.533 или 2.846 или 2.733 или 2.929 или 3.154 или 6.000		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление			
(описание)	с гидроусилителем, привод на колеса двух передних мостов		
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на передние оси и задние оси, с АБС, электронно-пневматическая система управления «Telligent», электронный распределитель тормозных сил (ALB), противобуксовочная система (ASR), тормозные механизмы всех колес дисковые или барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный, гидравлический или электрический тормоз-замедлитель		

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	385/65R22,5	158 или 160	G
	12,00R20	154 или 156 / 149 или 150	
	12,00R24	156 или 160 / 153 или 157	
	14,00R20	154 или 164 / 149 или 160	
	16,00R20		
	315/70R22,5	152 или 154 / 148 или 150	
	315/80R22,5	154 или 156 / 150	
	11R22,5	148 / 145	
	12R22,5	150 или 152 / 148	
	13R22,5	154 или 156 / 150	
	385/55R22,5	158 или 160	
	325/95R24	154 или 156 / 149 или 150	
	355/50R22,5	152 или 154	
	295/55R22,5	147 / 145	
	365/85R20	164	

Оборудование транспортного средства

тахограф (оборудование шасси); устройство ограничения максимальной скорости (оборудование шасси)
 по заказу: кондиционер (оборудование шасси); устройство вызова экстренных оперативных служб (оборудование шасси); коробка отбора мощности (оборудование шасси)

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия