

TC RU E-RU.MT22.00669

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все							
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная							
Расположение двигателя	переднее, продольное							
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с каркасом и тентом или без них, с поворотными креслами на платформе или без них, со съёмными лавками или без них (перевозка людей на креслах и лавках запрещена), с краноманипуляторной установкой или без нее или фургон общего назначения или самосвальный кузов или платформа для установки сменного технологического оборудования							
Назначение	для перевозки грузов общего назначения (в исполнении с бортовой платформой или кузовом фургоном); для погрузки, транспортирования и выгрузки грузов общего назначения (в исполнении с бортовой платформой и краноманипуляторной установкой); для перевозки сыпучих грузов (в исполнении с самосвальным кузовом); для монтажа оборудования, используемого в коммунальном хозяйстве и при содержании дорог (в исполнении с платформой для установки сменного технологического оборудования)							
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, одно-, двух- или трехместная (для мод. U400); двухдверная, двух- или трехместная или четырехдверная, четырех-, пяти-, шести- или семиместная, двухрядная (для мод. U4000)							
для модификаций:	U400	U4000						
Габаритные размеры, мм								
- длина	4980...6600	5100...6800						
- ширина	2150...2550	2300...2550						
- высота	2550...4000	2600...4000						
База, мм	3080, 3600	3250, 3850						
Колея передних/ задних колес, мм	1576...1970 / 1576...1910	1882...2030 / 1882...2030						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6150...8460	4800...6920						
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11990	7500	8500	9000	9500	9500	10000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6800/ 7500	4500/ 5800						
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	29890	18700	21200	18000	19000	23700	20000	
Максимальная масса прицепа, кг	17900	11200	12700	9000	9500	14200	10000	

Приложение № 1

для модификаций:	U400, U4000		U400
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM 904 LA. V/3	OM 904 LA. V/2	OM 904 LA. V/4
	900.916, 900.921	900.920	900.915
	четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см ³	4249		
- степень сжатия	17,4 ± 0,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	130 (2200)	115 (2200)	110 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	675 (1200...1600)	610 (1200...1600)	610 (1200...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	OM 904 LA.V/3-01, OM 904 LA.V/3-02	OM 904 LA.V/2-01, OM 904 LA.V/2-02	OM 904 LA.V/4-01, OM 904 LA.V/4-02
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 9401		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, L 241 PBB, HBX 696 94 55		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK / 3K Warner / Borg Warner, K 16-904-10		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel / Knecht / Mercedes Benz Donaldson, FP 9011, A 405 094 03 02, A 015 094 32 02, A 001 094 02 01, A 437 000 05 52		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)	в общем корпусе с глушителем		
- 1 степень			
Глушители (маркировка)	Mercedes-Benz, SC 2018, SC 2020, A 437 490 04 14, SC 2021		
- 1 степень			
для модификаций:	U400		U4000
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM 906 LA. V/3	OM 906 LA. V/1	OM 924 LA. V/2
	902.924	902.923	924.931
	четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		4, рядное
- рабочий объем, см ³	6374		4801
- степень сжатия	17,4 ± 0,5		17,4 ± 0,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	210 (2200)	175 (2200)	160 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1120 (1200...1600)	850 (1200...1600)	810 (1200...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	OM 906 LA.V/3-02, OM 906 LA.V/3-00	OM 906 LA.V/1-02, OM 906 LA.V/1-00	OM 924 LA.V/2-01, OM 924 LA.V/2-00
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 9401		DTC / Bosch, SE 9401, SE 9402, A 028 074 91 02
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, L 241 PBB; HBX 696 94 55		Bosch, DSLA 160 P 1786, DSLA 160 PV 3 390 305, DSLA 160 PV 3 390 650
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK / 3K Warner / Borg Warner, K 27.2-906-2		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel / Knecht / Mercedes Benz Donaldson, A 405 094 05 02		

Приложение № 1

для мод. с дв.:	OM 906 LA. V/3	OM 906 LA. V/1	OM 924 LA. V/2
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	в общем корпусе с глушителем		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	Mercedes-Benz, SC 2021, SC 2019	Mercedes-Benz, SC 2020, A 002 490 35 14, A 437 490 04 14, SC 2021, SC 2018	
для модификаций:	U400	U4000	
Трансмиссия	механическая или гидромеханическая (с блокируемым гидротрансформатором или гидростатической передачей)		механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, фрикционное, однодисковое (для механической трансмиссии)		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, UG 100-8/9,57-0,74 GPA, механическая с электропневматическим управлением, интегрированная с раздаточной коробкой		
– число передач	вперед - 8, назад - 8		
– передаточные числа	передачи переднего хода	передачи заднего хода	
I-	9,570	14,570	
II-	6,640	10,100	
III-	4,380	6,660	
IV-	3,220	4,900	
V-	2,190	3,300	
VI -	1,520	2,310	
VII -	1,000	1,520	
VIII -	0,736	1,120	
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, UG 100-8/9,57-0,74 GPA, механическая с электропневматическим управлением, интегрированная с коробкой передач		
- число передач	передач переднего хода – 2, передач заднего хода - 1		
– передаточные числа	передачи переднего хода	передачи заднего хода	
I-	5,760	5,760	
II-	55,874	-	
для модификаций:	U400	U4000	
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, двойная разнесенная		
- передняя ось	AU 7/1 C(S) ..., AU 5/2 C(S) ..., AU 5/3 C(S) ...	AU 7/1 CS...	
- задняя ось	HU 5/1 CS ..., HU 5/2 CS ..., HU 5/3 CS ...	HU 7/1 CS...	
- передаточное число	6,38	6,53	
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем;		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт–шариковая гайка–рейка–сектор»		

Приложение № 1

Тормозные системы			
Рабочая (описание)	привод пневматический (для мод. U400) или пневмогидравлический (для мод. U4000), двухконтурный, с разделением на контуры по осям; с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес или всех колес		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.5R20	141	K
	335/80R20	154/149, 158/154	G, E
	14.5R20	152	K
	365/80R20	160	K
	385/65R22.5	158, 160	J, K, L
	365/85R20	164	G
	395/85R20	161, 168	G
	445/65R22.5	168, 169	G, K
	315/80R22.5	156/150, 154/150	K, L, M
	13R22.5	154/150, 156/150	G, K, L
	305/70R22.5	150/147, 152/148	L, M
	10.00 R 20	146/143	K, L
Оборудование транспортного средства	проблесковый маячок автожелтого цвета – 2 шт. (для автомобилей, предназначенных для выполнения работ на дорогах) по заказу: кондиционер (хладагент R134a), дополнительные фары, навигационная система, тахограф, иммобилайзер/противоугонное оборудование, поворотные кресла, съёмные лавки, аппарель, датчик парковки, датчик дождя, омыватели фар, камера заднего вида, телефон, электронная система управления навесным оборудованием ISOBUS, датчик давления в шинах/система регулирования давления в шинах, технологическое оборудование для проведения уборочных и ремонтных работ: снегоуборочный отвал, передняя, межосевая и задняя щетка, вакуумная подметальная установка, установка для мойки туннелей, измельчитель древесных материалов, роторный снегоочиститель, косилка, кусторез, ледорез, распределитель противогололедных реагентов, поливомоечная установка, снегоплавильная установка, межосевой грейдерный отвал, нарезчик швов, бак (емкость) для воды, установка для мытья дорожных знаков, установка для мытья колесоотбойного бруса, разделительной полосы и придорожных столбиков, оборудование для ремонта колесоотбойного бруса, промывочная установка, электрогенератор, лебедка, в том числе установленная в кузове, защитное устройство передней части автомобиля, установка для чистки шумозащитной стенки, сменное оборудование для краноманипуляторной установки, оборудование для ремонта и инспекции мостов, оборудование для удаления дорожной разметки, фронтальный погрузчик, свабойное оборудование, оборудование для ликвидации чрезвычайных происшествий, электро-, гидро- и пневмоинструмент, ножничные и дисковые фрезы для обрезки сучьев, оборудование для движения по железнодорожным путям, оборудование для торможения ж/д составов, аварийно-восстановительное оборудование для работ на железной дороге, дневные ходовые огни.		