ТС RU E-BY.MP03.00741

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние (для транспортных средств на шасси 3302, 33023, 33025, 33026, 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263, 2310, A21R22, A21R23, A21R25, A21R32, A21R33, A21R35, A22R22, A22R23, A22R32, A22R33, A22R35); 4 х 4 / все (для транспортных средств на шасси 33027, 330273, 23107, 231073)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	подъемное оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами, опорно-поворотного устройства, секционной стрелы с рабочей платформой, трансмиссии привода подъемного оборудования, пультов управления, электрооборудования и приборов безопасности
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и других видов работ на высоте
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная (для транспортных средств на шасси 3302, 33025, 33026, 33027, 330202, 330252, 330262, 2310, 23107, A21R22, A21R23, A21R25, A21R32, A21R33, A21R35), или двухрядная, двухдверная, шестиместная (для транспортных средств на шасси 33023, 330232, 330253, 330263, 330273, 231073); или двухрядная, трехдверная, семиместная (для транспортных средств на шасси A22R22, A22R23, A22R32, A22R33, A22R35)

для типов	ПМС-212	ПМС-212-02	ПМС-212-03	ПМС-212-04	ВС-18Т-07
Габаритные размеры, мм - длина	6290…7135	6340…7185	6800	7175…8160	7660…8260
- ширина	2500				
- высота	3000…3165	3000…3150	3000…3165	3000	3000
База, мм	2760 / 2900 / 3145 / 3500 / 3745*				
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560 // 1720 / 1560 // 1750 / 1560 // 1700 / 1700 // 1720 / 1700**				

для транспортных средств на шасси	3302, 33025, 33026	330202, 330252, 330262	330232, 330253, 330263	33023	33027	330273
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3350	3350	3125	3125	3350	3125
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг - на первую ось	1400	1500	1500	1400	1650	1650
- на вторую ось	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
Максимальная масса прицепа, кг						

* для транспортных средств на шасси 2310, 23107 / 3302, 33023, 33025, 33026, 33027, 330273, 231073 / A21R22, A21R23, A21R25, A22R22, A22R23 / 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263 / A21R32, A21R33, A21R35, A22R32, A22R33, A22R35

** для транспортных средств на шасси 3302, 33023, 33025, 33026, 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263 // 33027, 330273 // A21R22, A21R23, A21R25, A21R32, A21R33, A21R35, A22R22, A22R23, A22R32, A22R33, A22R35 // 2310 // 23107, 231073

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	2310	23107	231073	A21R22, A21R23, A21R25	A21R32, A21R33, A21R35	A22R22, A22R23	A22R32, A22R33, A22R35
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2650	2850	2745	3350	3350	3050	3050
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2800	3000	3120	3500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг - на первую ось	1550	1650	1650	1550	1550	1550	1550 / 1620***
- на вторую ось	1620	1650	1650	2600	2600	2600	2600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						
Максимальная масса прицепа, кг							

*** для транспортных средств на шасси A22R33 / A22R32, A22R35

для транспортных средств на шасси	A21R22, A21R32, A22R22, A22R32	33026, 330262, 330263		3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273, 2310, 23107, 231073
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISF 2.8s5161P; четырехтактный дизель	УМЗ, 421647; четырехтактный, с искровым зажиганием (двухтопливный)		Cummins, ISF 2.8s5129P; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	2776	2890		2776
- степень сжатия	16,9	9,2		16,5
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ЕЭК ООН № 85	110,0 (3400)	73,4 (4000)	67,2 (4000)[1]	88,3 (3600)
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	320,0 (1400…3000)	220,5 (2350±150)	194,0 (2350±150)[1]	270,0 (1200…3000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	впрыскивание топлива с электронным управлением		впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	Микас 12, 9866.3763		Continental, CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP1H3	—		Bosch, CR/CP1H3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)	OMVL K904505	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45	—		Borg Warner, BV45
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010;	АК2217-1109010;		АК33023.1109010;
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10	2217-1109410		—

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	A21R22, A21R32, A22R22, A22R32	33026, 330262, 330263	3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273, 2310, 23107, 231073
с двигателями	Cummins, ISF 2.8s5161P	УМЗ, 421647	Cummins, ISF 2.8s5129P
Система зажигания (тип)	—	микропроцессорная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03 или 57.3705	—
Свечи (маркировка)	—	LR15YC или А17ДВРМ или Bosch WR7DC или YR5NE	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008	МГС.330262.1206005 или 33026.1206005	A21R32.1206008
Глушители (маркировка)	A21R32.1201008-20 или A21R22.1201008-20	с набивкой, резонаторно-расширительного типа	
		3302-1201008-40 или 330232-1201008-20	33027-1201008-10 или 330202-1201008-60 или 23107-1201008-20
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	—	A21R32.1206004

для транспортных средств на шасси	3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273, 2310, 23107	A21R23, A21R33, A22R23, A22R33	A21R25, A21R35, A22R35, 33025, 330252, 330253	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А275;		УМЗ, А2755;	
	четырехтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	2690			
- степень сжатия	10,0			
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ЕЭК ООН № 85	78,5 (4000)		78,5 (4000)	76,7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	220,5 (2350±150)		220,5 (2350±150)	219,0 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			сжиженный нефтяной газ
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763 (A21R23.3763)		Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)			OMVL K904505
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	АК2217-1109010;			A21R23.1109010;
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410	A21R22-1109196 и A63R43-1109410 или 2217-1109410		

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273, 2310, 23107	A21R23, A21R33, A22R23, A22R33	A21R25, A21R35, A22R35, 33025, 330252, 330253
с двигателями	УМЗ, А275		УМЗ, А2755
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 или 2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45
Глушители (маркировка)	27527-1201008-20 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31 или A21R33-1201008-10 или A21R33-1201008-11	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31 или A21R33-1201008-10 или A21R33-1201008-11 или 27527-1201008-20 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50

для транспортных средств с двигателями	УМЗ, А275; УМЗ, А2755; УМЗ, 421647	Cummins, ISF 2.8s5129P; Cummins, ISF 2.8s5161P
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	
I	4,050	3,786
II	2,340	2,188
III	1,395	1,304
IV	1,000	1,000
V	0,849	0,794
З.Х.	3,510	3,280
Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 4 х 4)	механическая, двухступенчатая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом; или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста	
- число передач и передаточные числа	2	
высшее	1,07	
низшее	1,87	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	4,3 (для транспортных средств с колесной формулой 4 х 2), 4,556 (для транспортных средств с колесной формулой 4 х 4)	4,3

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на шасси 3302, 33023, 33025, 33026, 33027, 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263, 330273, 23107, 231073); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на шасси 2310, A21R22, A21R23, A21R25, A21R32, A21R33, A21R35, A22R22, A22R23, A22R32, A22R33, A22R35)		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
для транспортных средств на шасси	3302, 33023, 33025, 33026, 33027, 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263, 330273, 2310, 23107, 231073	A21R22, A21R23, A21R25, A21R32, A21R33, A21R35, A22R22, A22R23, A22R32, A22R33, A22R35	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	«шестерня - рейка»	
Тормозные системы Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, тормозные механизмы задних колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины для транспортных средств на шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3302, 33023, 33025, 33026, 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263	175R16C	98/96	N или Q
	185/75R16C	104/102	N или Q
A21R22, A21R23, A21R25, A21R32, A21R33, A21R35, A22R22, A22R23, A22R32, A22R33, A22R35	185/75R16C	104/102	N или Q
33027, 330273	195R16C	104/102	L
	195/75R16C	107/105	Q
2310	185/75R16C	104/102	Q
	215/65R16	102	Q
23107, 231073	225/75R16	104	Q
Оборудование транспортного средства	- оборудование шасси: кондиционер (по заказу) устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации _____ **Г.Д. Черненко**

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU