

TC RU E-BY.MP03.00542

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для транспортных средств на базе 3302, 33023, 33025, 33026, 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263, A2?R??); 4 x 4 / все (для транспортных средств на базе 33027, 330273)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозахватного пространства	подъемное оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами, опорно-поворотного устройства, секционной стрелы с рабочей платформой, трансмиссии привода подъемного оборудования, стационарных 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 базе 3302, 33025, 33026, 33027, 330202, 330252, 330262, A21R??), или двухрядная, двухдверная, шестиместная (для транспортных средств на базе 33023, 330232, 330253, 330263, 330273); или двухрядная, трехдверная, семиместная (для транспортных средств на базе A22R??)
Габаритные размеры, мм	
- длина	5630...7230
- ширина	2443
- высота	2500...3785
База, мм	2900 / 3145 / 3500 / 3745*
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560 // 1720 / 1560 // 1750 / 1560**
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2780...3180
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	1200...1650
- на вторую ось	2080...2600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

* для транспортных средств на базе 3302, 33023, 33025, 33026, 33027, 330273 / A21R22, A21R23, A22R22, A22R23, A21R25, A22R25 / 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263 / A21R32, A21R33, A22R32, A22R33, A21R35, A22R35

** для транспортных средств на базе 3302, 33023, 33025, 33026, 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263 // 33027, 330273 // A21R22, A21R23, A21R32, A21R33, A22R22, A22R23, A22R32, A22R33, A21R25, A22R25, A21R35, A22R35

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273		33025, 330252, 330253	33026, 330262, 330263	3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ- А274;	УМЗ- 42164;	УМЗ- 421647;		Cummins, ISF2.8s4129P; четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	2890	2890		2776
- степень сжатия	10,0	9,2	9,2		16,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	78,5 (4000)		73,4 (4000)	73,4 (4000) или 67,2 (4000) ¹	88,3 (3600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)		220,5 (2350±150) или 205,8 (2350±150) ¹	220,5 (2350±150) или 194,0 (2350±150) ¹	270,0 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92 — или сжи- женный нефтяной газ				или компри- мированный природный газ дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением				впрыскивание топ- лива под давлением СМ 2220
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	Микас 12.3 42164.3763	Микас 12 9867.3763	Микас 12 9866.3763	
ТНВД (тип, маркировка)	—		—		Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010); — DREAM XXI-SL (K904505) ¹ или DREAM XXI-D (K904500) ¹				Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—				Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010;		AK2217-1109010;		AK2705A-1109010;
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410		2217-1109410		—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная				—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03				—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10/ RER8MC/ QR15LC-1	LR15YC/A17ДВРМ/WR7DC			—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	2705. 1206005-10 или МГС.2310. 1206005-45	МГС.2310. 1206004-41 или 2705. 1206005-01	МГС.2310. 1206005-40 или 2705. 1206005	МГС.330 262.1206005 или 33026. 1206005	33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа				
	3221- 1201008-50 или 330202- 1201008-40 или 27527- 1201008-10 или 3302- 1201008-60 или 330202- 1201008-50	3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20 или 3221- 1201008-50 или 27527- 1201008-10	27055- 1201008 или 3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20	3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20	3302-1201008-40 или 330232- 1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527- 1201008-10

¹ при работе на газе

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	A21R23, A22R23	A21R33, A22R33	A21R22, A22R22	A21R32, A22R32	A21R22, A22R22	A21R32, A22R32
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ- А274; четырехтактный, с искровым зажиганием		Cummins, ISF2.8s4129P; четырехтактный дизель		Cummins, ISF2.8s4R148;	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690		2776			
- степень сжатия	10,0		16,5			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	78,5 (4000)		88,3 (3600)		110,0 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)		270 (1400...3000)		330 (1800...2600)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	M12 9815.3763		CM 2220			
ТНВД (тип, маркировка)	—		Bosch, CR/CP 1H3			
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		Bosch, 0 445			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		Holset, HE211W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010;		AK2705A-1109010 или C41R92.1109010;		C41R92.1109010;	
	с бумажным элементом					
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 или 2217-1109410 или A21R23-1109410		A21R22-1109196 или A21R22-1109196-10		A21R22-1109196-10	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		—		—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705, 2111- 3705010-03, 57.3705 или 4601.3705		—		—	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1		—		—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206005-20, A21R32.1206005-21, A21R23-1206005-22, A21R23-1206005-23		A21R22.1206005, A21R32.1206005, A21R32.1206005-10			
Глушители (маркировка)	A21R23- 1201008-20	A21R33- 1201008	A21R22- 1201008	A21R32- 1201008	A31R22- 1201008, A31R22- 1201008-01	C41R92- 1201008, C41R92- 1201008-01

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	A21R22, A22R22, A21R32, A22R32		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU RZ4E; четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см³	1898		
- степень сжатия	16,5		
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	110,0 (3600)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	350 (1800...2600)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	L4???		
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 8-98247350-?		
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 8-98247354-?		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	IH1, RHV3		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R22.1109010; с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-20		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	898247684		
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-20 или A21R33-1201008		
для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273	A21R23, A21R33, A22R23, A22R33	33025, 330252, 330253, A21R25, A21R35, A22R35, A22R25
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А275 четырехтактный, с искровым зажиганием		УМЗ, А2755
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см³	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	Микас 12, 9867.3763 (A21R23.3763)	(A21R25.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)	DELPHI, 28316657, Dream XXI-SL (K904505)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010;	A21R23.1109010; сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410	A21R22-1109196 и A21R23-1109410 или A63R43-1109410	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705000 57.3705	—	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1		
для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273, 33025, 330252, 330253	A21R23, A22R23, A21R25, A22R25	A22R33, A21R33, A21R35, A22R35
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	
Глушители (маркировка)	27527-1201008-20 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50 или 27055-1201008	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31	A21R33-1201008-10 или A21R33-1201008-11

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	A2?R?2		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISF 2.8s5161P; четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776		
- степень сжатия	16,9		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	110,0 (3400)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1400...3000)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	CM 2220		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner, BV45		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010; с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008		
Глушители (маркировка)	A21R32- 1201008-20; A21R22-1201008- 20		
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1
I	4,050	3,786	4,942
II	2,340	2,188	2,430
III	1,395	1,304	1,428
IV	1,000	1,000	1,000
V	0,849	0,794	0,749
VI	—	—	0,634
3.X.	3,510	3,280	4,597
Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 4 x 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 x 2), 4,556 (для транспортных средств с колесной формулой 4 x 4)		

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на базе 3302, 3302?, 3302??); или независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на базе A2?R??)		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
для транспортных средств на базе	3302, 3302?, 3302??	A2?R??	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	«шестерня - рейка»	
Тормозные системы Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с разделением контуров по осям или с диагональным разделением, с АБС или без, 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	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для транспортных средств на базе 3302, 33023, 33025, 33026, 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263, A2?R??	175R16C	98/96 или 101/99	N или Q
	185/75R16C	104/102	Q
	195R16C	104/102	L
Оборудование транспортного средства	- по заказу (оборудование шасси или базового транспортного средства): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия