

TC RU E-BY.MP03.00542.P2

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 загрузочного 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, A21R26 / 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263 / A21R32, A21R33, A22R32, A22R33, A21R35, A22R35, A21R36, A22R36

** 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, A21R35, A22R35, A21R26, A21R36, A22R36

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	33026, 330262, 330263	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ-421647;	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2890	
- степень сжатия	9,2	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	73,4 (4000)	67,2 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)	194,0 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9866.3763	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 или PEKAR, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010;	
Глушители шума впуска (маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом 2217-1109410	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03 или 57.3705	
Свечи (маркировка)	LR15YC или A17DBPM или Bosch, WR7DC или YR5NE	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	МГС.330262.1206005 или 33026.1206005	
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа 3302-1201008-40 или 330232-1201008-20	
для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins или Huadong (HD), ISF2.8s5129P;	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776	
- степень сжатия	16,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	88,3 (3600)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	270 (1200...3000)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP 1H3	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK33023.1109010;	
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008	
Глушители (маркировка)	33027-1201008-10 или 330202-1201008-60;	
	с набивкой, резонаторно-расширительного типа	
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273	A21R23, A21R33, A22R23, A22R33	33025, 330252, 330253, A21R25, A21R35, A22R35
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А275 четырёхтактный, 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 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)	распределенное впрыскивание топлива		
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	Микас 12 9867.3763	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	или PEKAR, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010 или A21R23.1109010; сухого типа с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410 или A21R22-1109196 или A63R43-1109410		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 54.3705 или 57.3705000		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTC		
для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273, 33025, 330252, 330253	A21R23, A22R23, A21R25	A22R33, A21R33, A21R35, A22R35
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	2705.1206005-10 или MTC.2310.1206005-45	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31 или A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 или A21R25.1206005	
Глушители (маркировка)	3302-1201008-60 или 330202-1201008-50	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31 или A31R23-1201008	A21R33-1201008-10 или A21R33-1201008-11 или A31R33-1201008
для транспортных средств на базе	A21R32, A22R22, A21R22, A22R32		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins или Huadong (HD), ISF 2.8s5161P; четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776		
- степень сжатия	16,9		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам 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)	Continental, CM 2220		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP1H3		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 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 или A21R22-1201008-20		
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	A21R22, A21R32, A22R22, A22R32
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	VW, CSL; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1968
- степень сжатия	15,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	100,0 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	340 (1575...2250)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17 или ИТЭЛМА, МД23
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRJ2-20 (0 445 110 551)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, GTC1446VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A32R32.1109010; с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	A22R22.1206004
Глушители (маркировка)	A22R22-1201008 или A65R32-1201008-10
Фильтр твердых частиц	A22R22.1206004
для транспортных средств на базе	A21R32, A22R32
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins или Huadong (HD), ISF 2.8s5F148; 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 ООН № 85	102,7 (3400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1400...2700)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP1H3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 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)	A65R22-1201008 или A65R32-1201008
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	A21R23, A21R33, A22R23, A22R33	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А305;	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
- степень сжатия	2984	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	9,4	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	89,7	
Топливо	(4000)	
Система питания (тип)	250	
Блок управления (маркировка)	(2350±150)	
Форсунки (тип, маркировка)	бензин с октановым числом	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	не менее 92	
Глушители шума впуска (маркировка)	распределенное впрыскивание топлива	
Система зажигания (тип)	А 12.2 или Микас 12	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	DELPHI, 28316657 или PEKAR, 28316657	
Свечи (маркировка)	A21R23.1109010;	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Нейтрализаторы (маркировка)	2217-1109410	
Глушители (маркировка)	электронная	
для транспортных средств на базе	407.3705-20	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTC	
- количество и расположение цилиндров	один глушитель,	
- рабочий объем цилиндров, см ³	система нейтрализации отработавших газов	
- степень сжатия	A22R36.1206005 или A21R23.1206005-20 или	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	A21R23.1206005-21	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	A31R23-1201008 или	
Топливо	A31R33-1201008	
для транспортных средств на базе	A21R26, A21R36, A22R36	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А3055;	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
- степень сжатия	2984	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	9,4	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	89,7 (4000)	78,5 (4000)
Топливо	250,0 (2350±150)	220,0 (2350±150)
Система питания (тип)	бензин с октановым числом	компримированный
Блок управления (маркировка)	не менее 92	природный газ
Форсунки (тип, маркировка)	распределенное впрыскивание топлива	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	А 12.2	
Глушители шума впуска (маркировка)	DELPHI, 28316657 или	OMVL, DREAM XXI-SL
Система зажигания (тип)	PEKAR, 28316657	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	A21R23.1109010;	
Свечи (маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	2217-1109410	
Нейтрализаторы (маркировка)	электронная	
Глушители (маркировка)	407.3705-20	
для транспортных средств на базе	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTC	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	один глушитель,	
- количество и расположение цилиндров	система нейтрализации отработавших газов	
- рабочий объем цилиндров, см ³	A22R36.1206005	
- степень сжатия	A31R23-1201008 или	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	A31R33-1201008	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		
Топливо		

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	A22R33, A21R33, A21R35, A22R35, A21R23, A22R23, A21R25, A21R26, A21R36, A22R36, 33026, 330262, 330263, 3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273, 33025, 330252, 330253		A21R32, A22R22, A21R22, A22R32, 3302, 33023, 33027, 330202, 330232, 330273
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		
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
3.X	3,510		3,280
для транспортных средств на базе	A21R22, A21R32, A22R22, A22R32		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1		
I	5,065		5,076
II	2,780		2,610
III	1,591		1,518
IV	1,000		1,000
V	0,807		0,791
VI	0,643		0,675
3.X	4,383		4,722
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)		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на базе 3302, 330202, 33023, 330232, 33026, 330262, 330263, 33025, 330252, 330253) или зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (для транспортных средств на базе 33027, 330273) 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 33025, 33026, 330252, 330262, 330253, 330263) или зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (для транспортных средств на базе 3302, 33023, 330202, 330232, 33027, 330273) или зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для транспортных средств на базе A2?R??)		

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3302, 33025, 33026, 33023, 33027, 330273, 330202, 330252, 330262, 330232, 330253, 330263	A21R22, A21R32, A22R22, A22R32, A21R23, A21R33, A22R23, A22R33, A21R25, A21R35, A22R35, A21R26, A21R36, A22R36, A21R23, A21R33, A22R23, A22R33	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем или без		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	«шестерня - рейка»	
Тормозные системы	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 (для транспортных средств на базе 3302, 33025, 33026, 33023, 33027, 330273, 330202, 330252, 330262, 330232, 330253, 330263, A21R35, A21R25, A22R35, A21R26, A21R36, A22R36, A21R23, A21R33, A22R23, A22R33 с двигателем УМЗ, А305) или гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с диагональным разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы передних и задних колес дисковые (для транспортных средств на базе A21R22, A21R32, A22R22, A22R32 с двигателем VW) или гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с диагональным разделением контуров по осям, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, тормозные механизмы передних и задних колес дисковые (для транспортных средств на базе A21R32, A22R22, A21R22, A22R32 с двигателями Cummins или Huadong (HD), ISF 2.8s5161P или ISF 2.8s5F148; A21R23, A21R33, A22R23, A22R33 с двигателем УМЗ, А275)		
Рабочая (описание)			
Запасная (описание)			
Стояночная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
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, A21R22, A21R32, A22R22, A22R32, A21R23, A21R33, A22R23, A22R33, A21R25, A21R35, A22R35, A21R26, A21R36, A22R36	175R16C 185/75R16C	98/96 104/102	N N
33027, 330273	195R16C 195/75R16C	104/102 107/105	L Q
Оборудование транспортного средства	- оборудование шасси или базового транспортного средства: устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04), дневные ходовые огни (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03) (по заказу), система электронного контроля устойчивости (для транспортных средств на базе A21R32, A22R22, A21R22, A22R32 с двигателями Cummins или Huadong (HD), ISF 2.8s5161P или ISF 2.8s5F148; A21R23, A21R33, A22R23, A22R33 с двигателем УМЗ, А275), кондиционер (по заказу)		