

TC RU E-KZ.MT15.00106

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние; 4 x 4 / все (33027, 330273)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	рама опорная с аутригерами; на раме установлен подъемник со стреловым оборудованием и рабочей платформой (для 550020); бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (для 550030)
Назначение	для доставки оперативной группы и выполнения монтажных и ремонтных работ на высоте (для 550020), для механизации погрузочно-разгрузочных работ и перевозки различных грузов (для 550030)
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехдверная, трехместная или шестиместная (33023, 330232, 330273, 330253, 330263), или семиместная (A?2R??)

для ТС:

	550020	550030
Габаритные размеры, мм		
- длина	5300-7800	5410-7300
- ширина	2066-2350	2065-2240
- высота	2600-3600	2137-2730
База, мм	2900, 3145, 3500, 3745	
Колея передних / задних колес, мм	1700-1750/1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2500-3300	2100-2900
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 переднюю ось	1400-1650	
- на заднюю ось	2500-2600	

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China	
	Cummins ISF 2.8s4129P	Cummins ISF 2.8s4R148
	четырёхтактный дизель	
	4, рядное	
	2776	
	16,5	
	88,3 (3600)	110 (3400)
	270 (1400...3000)	330 (1400...2600)
	дизельное	
	впрыск топлива под давлением	
Система питания (тип)	CM 2220	
Блок управления (маркировка)	Bosch CR/CP 1H3	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Форсунки (тип, маркировка)	Holset, HE211W	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с бумажным элементом	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2705A-1109010	C41R92.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196	A21R22-1109196-10

Приложение № 1

для ТС с двигателями:		Cummins ISF 2.8s4129P	Cummins ISF 2.8s4R148
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов		
Глушители (маркировка)	A21R22.1206005 или A21R32.1206005 или A21R32.1206005-10 33023-1206005, 33023.1206005-20, 33023.1206005-30		
Фильтр твердых частиц	—		
Двигатель внутреннего сгорания			
(марка, тип)	ОАО «УМЗ» А274		
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 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)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)		
Топливо	Бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания (тип)			
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива		
ТНВД (тип, маркировка)	M12 9815.3763		
Форсунки (тип, маркировка)	—		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	—		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R23.1109010, АК2217-1109010 с бумажным элементом		
Система зажигания			
Катушка зажигания (марка, тип)	электронная, бесконтактная		
Свечи (марка, тип)	54.3705, 2111-3705010-03, 57.3705 или 4601.3705		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	ELRQC10, RER8MC или QR15LC-1		
Глушители (маркировка)	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов		
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206005-20 или A21R32.1206005-21 или 2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45		
Двигатель внутреннего сгорания			
(марка, тип)	ОАО «УМЗ»		
- количество и расположение цилиндров	УМЗ-42164	УМЗ-421647	
- рабочий объем цилиндров, см ³	четырехтактный, с искровым зажиганием		
- степень сжатия	4, рядное		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	2890	2890	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	9,2	9,2	
Топливо	78,5 (4000)	73,4 (4000)	73,4 (4000) или 67,2 (4000)
	220,5 (2350±150)	220,5 (2350±150) или 205,8 (2350±150)	220,5 (2350±150) или 194 (2350±150)
	Бензин с октановым числом не менее 92		
	—	или сжиженный нефтяной газ	или компримированный природный газ

Приложение № 1

для ТС с двигателями:	УМЗ-42164	УМЗ-421647	
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Микас 12.3 42164.3763	Микас 12 9867.3763	Микас 12 9866.3763
ТНВД (тип, маркировка)	—		
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)	DREAM XXI-SL (K904505) или DREAM XXI-D (K904500)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	AK2217-1109010	AK2217-1109010	
	2217-1109410	2217-1109410	
Система зажигания	микропроцессорная		
Катушка зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03		
Свечи (маркировка)	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	367.1206000-29 или МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005	МГС.2310.1206 005-40 или 2705.1206005	МГС.330262.12 06005 или 33026.1206005
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
	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
Фильтр твердых частиц	—		
для ТС с двигателями:	A274, УМЗ-42164, УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P, Cummins ISF 2.8s4R148	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, 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	
Раздаточная коробка (тип) (для ТС с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста		
- число передач и передаточные числа	2		
	низшее – 1.87, высшее – 1.07		
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	4.3 (для ТС с колесной формулой 4x2), 4.556 (для ТС с колесной формулой 4x4)	4.3	

Приложение № 1

Подвеска

- передняя (описание)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (ГАЗ 3302);

- задняя (описание)

независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (ГАЗ А)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя
- рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»	

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

- обозначение размера

175R16C

185/75R16C

195R16C

- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки

98/96, 101/99

104/102

104/102

- обозначение категории скорости

N, Q

Q

L

Оборудование транспортного средства

- 1 или 2 проблесковых маячка оранжевого цвета (для 550020);

- устройства освещения рабочей зоны.

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)