

## TC RU E-RU.ГА06.00099

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

	для типов:		LP-12.04	LP-12.05
Колесная формула / ведущие колеса			4 x 2 / задние	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузочного пространства	подъемное оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; телескопической секционной стрелы с электроизолированной рабочей платформой; трансмиссии привода подъемного оборудования; стационарных пультов управления у основания стрелы и в рабочей платформе; электрооборудования и приборов безопасности			
Назначение	транспортные средства предназначены для выполнения монтажных и ремонтных работ на высоте, подъема двух рабочих с инструментом			
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная			
Габаритные размеры, мм				
– длина	6500			
– ширина	2066			
– высота	3800			
База, мм	2900			
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560		1720 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2850		3050	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3000		3200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1250		1400	
– на заднюю ось	1750		1800	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа, кг				
	для типов на шасси:			
	ГАЗ			
	3302, 33027		33025	3302, 33027
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	A274	УМЗ - 42164	УМЗ- 421647	Cummins, ISF 2.8s4129P
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			четырёхтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690	2890	2776	
– степень сжатия	10,0	9,2	16,5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78,5 (4000)		73,4 (4000)	88,3 (3600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220,5 (2350±150)		270 (1400...3000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			дизельное

## Приложение № 1

для типов с двигателями:	A274	УМЗ - 42164	УМЗ- 421647	Cummins, ISF 2.8s4129P
<b>Система питания (тип)</b>	впрыск топлива с электронным управлением			впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	Микас M12.3 42164.3763	Микас 12 9867.3763	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—			Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)			Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—			Holset HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010			AK2705A-1109010
Глушитель шума впуска (маркировка) – 1 степень	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом 2217-1109410			—
<b>Система зажигания (тип)</b>	микропроцессорная			—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111.3705010-03			—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC		—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	2705.1206005- 10 или MГС.2310. 1206005-45	367.1206000- 29 или MГС.2310. 1206005-40 или 2705.1206005 или MГС.2310.120 6004-41 или 2705.1206005- 01	MГС.2310. 1206005-40 или 2705.1206005	33023-1206005 или 33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
Глушители (маркировка) – 1 степень	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 или 3221-1201008-50 или 27527- 1201008-10

## Приложение № 1

для двигателей:	A274, УМЗ-42164, УМЗ-421647	Cummins, ISF 2.8s4129P;
<b>Трансмиссия</b>	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 типов с колесной формулой 4 x 4)	ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста	
число передач передаточные числа	2	
высшее -	1,07	
низшее -	1,87	
Главная передача (тип) - передаточное число	гипоидная	
	4,300	4,300
	(для типов на шасси 3302, 33025); 4,556	
	(для типов на шасси 33027)	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	
	ШНКФ453461.123 или ГУР05.00.000 или 8090.955.302	3302-3400014-01 или 3302-3400014-02
<b>Тормозные системы</b>		
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 из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для типов на шасси ГАЗ 3302, 33025:	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	Q
для типов на шасси ГАЗ 33027:	195R16C	104/102	L
<b>Оборудование транспортного средства</b>	кондиционер (хладагент R134a)		

Руководитель органа по сертификации

А.А. Егоров

подпись

инициалы, фамилия

CERTAUTO.RU