

TC RU E-RU.MP03.00028

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	подъемное оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; секционной стрелы с рабочей платформой; трансмиссии привода подъемного оборудования; стационарных пультов управления у основания стрелы и в рабочей платформе; электрооборудования и приборов безопасности		
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и других видов работ на высоте		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная		
Габаритные размеры, мм			
- длина	6400		
- ширина	2300		
- высота	3700		
База, мм	3500		
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3150		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3300		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	1170		
- на вторую ось	2130		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Максимальная масса прицепа, кг			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А274;	УМЗ, 42164;	Cummins, ISF 2.8s4129P;
	четырехтактный, с искровым зажиганием		дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	2890	2776
- степень сжатия	10,0	9,2	16,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	78,5 (4000)		88,3 (3600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)		270,0 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением		впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	Микас 12.3 42164.3763	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)	2217-1109410		—

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателем	УМЗ, А274;	УМЗ, 42164;	Cummins, ISF 2.8s4129P;
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111-3705010-03		—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC	—
Система выпуска и нейтрализа- ции отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	2705.1206005-01 или МГС.2310.1206004-41	33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
Глушители (маркировка)	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	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10
	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
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
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	4,300		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопиче- скими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопиче- скими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем или без него		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
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			
- обозначение размера	175R16C	185/75R16C	
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	98/96 или 101/99	104/102	
- обозначение категории скорости	N или Q	Q	
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны; - кондиционер (по заказу)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия