

TC RU E-RU.MP03.00904

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для типов 4812?C-0, 4812?C-1, 4812?C-4, 4812?C-5); 4 x 4 / все (для типов 4812?C-2, 4812?C-3, 48128C-7)
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	подъемное оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; секционной стрелы с рабочей платформой; трансмиссии привода оборудования; пультов управления у основания стрелы и в рабочей платформе; электрооборудования и приборов безопасности
Назначение	выполнение строительно-монтажных и других видов работ на высоте
Кабина	цельнометаллическая, двухрядная, двух- или четырехдверная, пятиместная
Габаритные размеры, мм	
- длина	7250...7440
- ширина	2500
- высота	3250...3820
База, мм	3770
Колея передних / задних колес, мм	1630/1690 // 1800/1690 // 1820/1770*
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6240...7880
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8180 // 8000 // 6350/6540*
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	2180 // 2460 // 2850*
- на вторую ось	6000 // 5540 // 3720*
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	

* для типов 4812?C-0, 4812?C-1, 4812?C-4, 4812?C-5 // 4812?C-2, 4812?C-3 // 48128C-7

для транспортных средств на базе	3897-0000010-05, 3897-0000010-09	3897-0000010-19, 3897-0000010-30, 3897-0000010-24, 3897-0000010-25, 3897-0000010-29
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Д-245.7Е5;	ЯМЗ-53443;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
- рабочий объём цилиндров, см ³	4750	4433
- степень сжатия	17,0	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	92,2 (2200)	109,5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	417 (1100...2100)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17CV54	Bosch, EDC17CV44
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CB28 (CRS)	Bosch, CP3.3NH-MD или ЯЗДА, 531
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-18 (CRS)	Bosch, CRIN 3 (CRS)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6.5.1-17.01	Borg Warner, S1B или ТКР 50 или CZ C13
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010	

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3897-0000010-05, 3897-0000010-09	3897-0000010-19, 3897-0000010-30	3897-0000010-24, 3897-0000010-25, 3897-0000010-29
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 степень	МГС.3309.1206004-10 или 3309.1206004-11	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01 или C41R13.1206004-02 или C41R13.1206004-03	МГС.33088.1206004-01 или 33088.1206004
Глушители (маркировка) - 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем		
	C41R13-1201008	C41R13-1201008 или C41R33-1201008	33088-1201008-20
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		
I	6,555		
II	3,933		
III	2,376		
IV	1,442		
V	1,000		
3.X.	5,735		
Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 4x4)	механическая, с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	2		
высшее	1,000		
низшее	1,982		
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
- передаточное число	4,556 или 5,125		
для транспортных средств на базе	3897-0000010-05, 3897-0000010-09, 3897-0000010-19, 3897-0000010-30	3897-0000010-25, 3897-0000010-29	3897-0000010-24
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес	трансмиссионный тормоз с механическим приводом	

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3897-0000010-05, 3897-0000010-09, 3897-0000010-19, 3897-0000010-30	3897-0000010-25, 3897-0000010-29	3897-0000010-24
Шины			
- обозначение размера	8.25R20	8.25R20	12.00R18
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	130/128	125/122	130
- обозначение категории скорости	J	J	J
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны; - кондиционер (по заказу), лебедка (по заказу), устройство ограничения максимальной скорости (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании		

Руководитель органа по сертификации

подписьГ.Д. Черненко
инициалы, фамилия