

## ТС RU E-RU.MP03.00314

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние													
Схема компоновки транспортного средства	капотная													
Расположение двигателя	переднее продольное													
Исполнение грузозахватного 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 Кабина	выполнение строительно-монтажных и других видов работ на высоте цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33) или цельнометаллическая двухрядная, трехдверная, семиместная (для транспортных средств на шасси C42R33)													
для типов	4821 27-F, 4821 27-M	4821 17-F, 4821 17-M	4837 17-F, 4837 17-M	4837 27-F, 4837 27-M	4821 27-S, 4821 27-R	4821 17-S, 4821 17-R	4837 17-S, 4837 17-R	4837 27-S, 4837 27-R	4837 28-S, 4837 28-R	4821 27-T	4821 17-T	4837 17-T	4837 27-T	4837 28-T
Габаритные размеры, мм														
- длина	11150 / 9350*	7575	7195	7184	9350	7945	7945	7945	9110	9350	7875	7818	7860	9110
- ширина	2500													
- высота	3554 / 3400*	3335	3418	3655	3520	3380	3400	3400	3385	3530	3525	3524	3705	3575
База, мм	3770				4515									
Колея передних / задних колес, мм	1740 / 1690													
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7355 / 7179*	6138	5880	6175	7562	6775	6400	6600	6440	6253	5555	5420	5610	5610
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	7505 / 7329*	6288	6030	6325	7712	6925	6550	6750	6590	6703	6005	5870	6060	6060
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг														
- на первую ось	2174 / 1983*	2008	1935	1995	2417	2616	2242	2547	2650	1953	2335	2320	2435	2435
- на вторую ось	5331 / 5346*	4280	4095	4330	5295	4309	4308	4203	3940	4750	3670	3550	3625	3625
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена													
Максимальная масса прицепа, кг														

\* в исполнении с двухколенчатой / трехколенчатой стрелой

## Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	C41R11, C41R31	C41R13, C41R33, C42R33
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins, ISF 3.8s5154;	ЯМЗ-53443;
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3760	4433
- степень сжатия	17,2	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	112,0 (2600)	110,3 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2220	Bosch, EDC17CV44
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4	Bosch, CP3.3NH-MD или ЯЗДА, 531
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	Bosch, CRIN 3 или CRIN 3-20BL
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01
Глушители (маркировка)	C41R11.1206008	C41R13-1201008
<b>Трансмиссия</b>	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	6,555
	II	3,933
	III	2,376
	IV	1,442
	V	1,000
	3.X.	5,735
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	4,556 (с шинами 8.25R20) или 3,900 (с шинами 245/70R19,5)	
<b>Подвеска</b> Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	

## Приложение № 1

<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес дисковые	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
<b>Шины</b>		
- обозначение размера	8.25R20	245/70R19,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	130/128 или 133/131	136/134
- обозначение категории скорости	К	М
<b>Оборудование транспортного средства</b>	- устройства освещения рабочей зоны; - по заказу (оборудование шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб, защита от разбрызгивания из-под колес, устройство ограничения скорости (для транспортных средств на шасси С4?R?3)	

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия