TC RU E-RU.MP03.00850

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все							
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем							
Расположение двигателя	переднее продольное							
Исполнение загрузочного пространства	платформа сортиментовозная, с кониками, устройством защиты кабины (для 734201, 734202), ГМ за кабиной (для 734201); цельнометаллический самосвальный кузов (для 734203, 734204), ГМ на заднем свесе (для 734203) или за кабиной (для 734204); бортовая платформа, КМУ за кабиной (для 734205); специальная платформа-перегрузатель, ГМ за кабиной (для 734206); платформа лесовозная, с кониками, устройством защиты кабины, ГМ за кабиной (для 734208)							
Назначение	для транспортировки леса в сортиментах (для 734201, 734202), а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 734201); для транспортирования различных грузов (в т.ч. металлолома) и выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 734203, 734204); для транспортирования различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 734205); для механизации погрузочно-разгрузочных работ при работе с лесом (для 734206); для транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов в составе с прицепом-ропуском, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 734208)							
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед							
	для типов	734201	734202	734203	734204	734205	734206	734208
Габаритные размеры, мм								
- длина	7500...10200							
- ширина	2550							
- высота	3600...4000							
База, мм	3690...4600 + 1320			3690 + 1320		3690...4400 + 1320		
Колея колес, мм	2050							
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10000...15250							
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600...22500			12240		21600		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5800...6500 / 7900...8000 / 7900...8000			5780 / 3230 / 3230		5800 / 7900 / 7900		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600...34500			24240		33600		
Максимальная масса прицепа, кг	12000							

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	43118-A5	43118-RR	43118-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300;	Cummins, ISL340 50;	Cummins, ISL360 50;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное		
- степень сжатия	6700	8880	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	17,3±0,3	16,6±0,3	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	215 (2500)	245 (2100)	258 (2100)
Топливо	1087 (1300)	1482 (1400)	1532 (1400)
Система питания (тип)	дизельное		
Блок управления (маркировка)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CM2880		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110	Cummins, CCR 1600	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	Bosch, 0445	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Holset, HE400WG	
Глушитель шума впуска (маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Нейтрализаторы (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Глушители (маркировка)	встроен в глушитель		
для транспортных средств на шасси	4378055 (A051E060)	A053M298	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	43118-50		
- количество и расположение цилиндров	КАМАЗ, 740.705-300; четырёхтактный дизель		
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное		
- степень сжатия	11762		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	18,0±0,4		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	221 (1900)		
Топливо	1275 (1300)		
Система питания (тип)	дизельное		
Блок управления (маркировка)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset, HE400WG или Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31		
Глушитель шума впуска (маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Нейтрализаторы (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Глушители (маркировка)	встроен в глушитель		
Трансмиссия	DINEX, 59389 или ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02		
Сцепление (марка, тип)	механическая		
	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-ПАМ», сухое, однодисковое		

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310TO	ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO;		
- число передач	с ручным управлением				
и передаточные числа	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад	16-вперед, 2-назад	
	нижнее	высшее		нижнее	высшее
пониженная	—	—	9,480	—	—
I	7,820	6,380	6,580	13,800	11,540
II	4,030	3,290	4,680	9,490	7,930
III	2,500	2,040	3,480	6,530	5,460
IV	1,530	1,250	2,620	4,570	3,820
V	1,000	0,815	1,890	3,020	2,530
VI	—	—	1,350	2,080	1,740
VII	—	—	1,000	1,430	1,200
VIII	—	—	0,750	1,000	0,840
3.X	7,380	6,020	8,970	12,920	10,800
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала				
- число передач	2				
и передаточные числа	0,917 или 0,872				
	высшее	1,662 или 1,593			
низшее					
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом или двойная разнесенная.				
- передаточное число	5,94 или 7,22				
Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости				
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»				
Тормозные системы					
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные				
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы				
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель				
Шины					
- обозначение размера	425/85R21		390/95R20		
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146 или 156		156		
- обозначение категории скорости	J или K или G		J		
Оборудование транспортного средства	- устройства увязки; - устройства освещения рабочей зоны; - оборудование шасси: кондиционер (по заказу), лебедка (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании				