

ТС RU E-RU.MP03.00748

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; в передней части может быть установлен отвал, или цилиндрическая щетка, или щетка для мойки элементов пути, или сопла поливочного оборудования, или фронтально-моечный агрегат; в межбазовом пространстве - средний грейдерный отвал, или щетка, или лотковые щетки и всасывающие рукава; справа по ходу движения - боковой отвал		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачерпывающего пространства	бункер с системой подачи смета, бак для воды (для КО-318Д, КО-318ДГ); самосвальный кузов или без него, цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельнометаллическая цистерна поливочного оборудования (для МД-53605, МД-53605Г); цистерна, система подогрева, битумные коммуникации, распределитель битума (для ДС-53605)		
Назначение	для уборки дорог с асфальтовым или цементобетонным покрытиями от загрязнения (для КО-318Д, КО-318ДГ); в зимний период - для очистки дорожных покрытий от свежеснежного покрова и распределения по поверхности дорог материалов и специальных реагентов, в летний период - для подметания, мойки, поливки дорожных покрытий, мойки прилотовой полосы, поливки зеленых насаждений (для МД-53605, МД-53605Г); для транспортирования жидких битумных материалов в горячем (до +200°C) и холодном состоянии с мест производства или хранения и равномерного распределения их при строительстве и ремонте автомобильных дорог, для уборки дорог (для ДС-53605)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед		
для типов	КО-318Д, КО-318ДГ	МД-53605, МД-53605Г	ДС-53605
Габаритные размеры, мм			
- длина	7000 - 8760	7500 - 11100	7500 - 9500
- ширина	2550 - 3100	2550 - 3300	2550 - 2950
- высота	3100 - 3300	3300 - 3850	3500
База, мм	3950 или 4200		
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10145 - 11900	9550 - 12000	9225 - 11000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19500...20500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	7500		
- на вторую ось	12000...13000		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	53605-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300; четырехтактный с воспламенением от сжатия
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700
- степень сжатия	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	215 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ725.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	Cummins, 4378042 (A051E058) или 4378057 (A051K628)
для транспортных средств на базе	53605-37
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 820.92-300; четырехтактный с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762
- степень сжатия	12,0±0,4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	221 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1226 (1500)
Топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива
Блок управления (маркировка)	M20
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	S200G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-10
Система зажигания (тип)	с электронным управлением
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	27.3705
Свечи (маркировка)	FR3KII332
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	DINEX 59307 T2

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154;		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO;
	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад
понижающая передача	нижнее	высшее	9,480
I	7,820	6,380	6,580
II	4,030	3,290	4,680
III	2,500	2,040	3,480
IV	1,530	1,250	2,620
V	1,000	0,815	1,890
VI	—	—	1,350
VII	—	—	1,000
VIII	—	—	0,750
3.X.	7,380	6,020	8,970
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
- передаточное число	5,11 или 6,27 или 6,33		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором 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 по осям, 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 оси		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины			
- обозначение размера	12,00R20	315/80R22,5	
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/149 или 154/150 или 150/146 или 154/149	154/150 или 156/150	
- обозначение категории скорости	J или F	L или M или K	
Оборудование транспортного средства	- один или два проблесковых маячка автожелтого цвета; устройства освещения рабочей зоны; - по заказу (оборудование базового транспортного средства или шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб		