

TC RU E-RU.MT22.00504

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем (для типов на шасси 43206-????-61, 43206-????-71) или бескапотная, кабина над двигателем (для типов на шасси 43206-????-79)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	емкость, установленная за кабиной на раме или в самосвальной платформе, передний скоростной отвал и щетка боковая (для 59????1) или передняя щетка (для 59????2); шнекороторный или фрезернороторный снегоочиститель на переднем бампере, кузов с силовым агрегатом, установленный за кабиной (для 59????3); передний скоростной отвал, распределитель противогололедных материалов, расположенный на раме или в самосвальной платформе, щетка боковая (для 59????4); подъемная или не подъемная грузовая платформа с бортами или без них (для 4722??); кузов с технологическим оборудованием (для 4784??, 4864??)
Назначение	для поддержания асфальтобетонных покрытий аэродромов (взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек, мест стоянок) в эксплуатационном состоянии в любое время года (для 59????); для перевозки складских поддонов, контейнеров с бортопитанием или иных грузов от склада к самолету и загрузки / выгрузки в/из самолета (для 4722??); для подогрева двигателей, подачи подогретого воздуха в кабины и салоны, вентиляции кабин и салонов летательных аппаратов перед запуском, обогрева трубопроводов, двигателей, емкостей, технологического оборудования различного назначения, использования как альтернативный источник теплоснабжения в случае возникновения аварийных ситуаций в централизованной отопительной системе (для 4864??); для одиночного и группового электростартерного запуска, питания бортовой электроаппаратуры авиационных двигателей летательных аппаратов в наземных условиях (для 4784??)
Кабина	типа «4320»: цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места (для 59710?, 59610?, 4722?0, 4864??, 4784??) или цельнометаллическая, четырехдверная, шестиместная (для 4722?5); типа «NEXT»: цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места (для 59616?) или цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом (для 59450?) или без него (для 59410?)

Для типов:	594101, 594501, 596101, 597101, 596161	594102, 594502, 596102, 597102, 596162	594103, 594503, 596103, 597103, 596163
Габаритные размеры, мм			
– длина	10500	10000	9175
– ширина	3040	2550	2950
– высота	3300	3300	3145

Для типов:	4722?0	4722?5
Габаритные размеры, мм		
– длина	7900...9000	8050...9450
– ширина	2500	
– высота	2965	

Приложение № 1

Для типов:	4864??	4784??
Габаритные размеры, мм		
– длина	8100	10150
– ширина	2500	
– высота	3000	3600

Для всех типов:	
База, мм	4405...4605
Колея передних / задних, мм	2010...2040 / 2010...2040

Для типов:	59????1, 59????2	59????3	59????4	4722??, 4784??	4864??
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9185	11925	10185	9300...9600	13000...13130

Для типов:	4722??	4784??, 4864??	59610?, 59710?, 59616?	59410?, 59450?
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13300	13000	13300	13800
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5300 / 8000	5300 / 7700	5300...6500 / 8000	5800...6500 / 8000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Для типов на базе Урал:	43206-???1-71, 43206-4?51-79	43206-???1-61
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650	11150
– степень сжатия	17,5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	176,5 (2275...2325)	169,2 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1300...1600)	883 (1100...1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа, с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 0 281 020 111 или 660.3763140, модель EDC7UC31	M240
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CR3.3 NH	ЯЗДА.471111005-10
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3	АЗПИ, А-04-011-01
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80.15.13	НПО «Турботехника», ТКР-90 или CZ (Чехия), К-36
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р или MANN + HUMMEL, 44 722 92 905 (для типа на шасси 43206-6151-71)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушители (маркировка)	36.1201010-02 или АТ-1201010	

Приложение № 1

Для типов на базе Урал:	43206-???1-71, 43206-4?51-79	43206-???1-61
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	MZF 430 SACHS	
	MZF 430 Hammer или ЯМЗ-183-76 или ЯМЗ-182-76 (только для КП ЯМЗ-0905)	—
	сухое однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1205, ZF, 9S1310TO, 9JS135TA	ЯМЗ-2361
	с ручным управлением	

Для коробок передач:	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1205, ЯМЗ-2361	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	
понижающая -	—	—	11,02
I -	5,22	9,48	6,55
II -	2,90	6,58	4,64
III -	1,52	4,68	3,36
IV -	1,00	3,48	2,46
V -	0,71	2,62	1,95
VI -	—	1,89	1,38
VII -	—	1,35	1,00
VIII -	—	1,00	0,73
IX -	—	0,75	—
3.X -	5,22	8,97	11,52

Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
число передач и передаточные числа	2
высшее -	1,21 или 1,04
низшее -	2,15
Главная передача (тип)	двойная, коническо - цилиндрическая
— передаточное число	6,77

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	
— рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «винт — шариковая гайка — рейка — сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневмогидравлический или пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес — барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы задних колес (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз - замедлитель

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	500/70-20 (1200x500-508)	156	F
	425/85R21	156	G или J
	12.00R20	150/146 или 154/149	J
Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, проблесковый маячок оранжевого цвета, фары освещения рабочей зоны; лафетный ствол (для 59?101, 59?102)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)