ТС RU E-RU.MP03.00723

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем (для транспортных средств на базе 4320-4151-??, 5557-4151-??, 55571-4151-??); капотная (кроме транспортных средств на базе 4320-4151-??, 5557-4151-??, 55571-4151-??); в передней части может быть установлен отвал, или передняя цилиндрическая щетка, или щетка для мойки элементов пути (для 6843M1, 6843S1), или сопла поливомоечного оборудования, или фронтально-моечный агрегат, или фрезернороторный агрегат (для 6843M1), или шнекороторный агрегат (для 6843S1); в межбазовом пространстве - цилиндрическая щетка или грейдерный отвал (для 6843M1), щеточное оборудование (для 6843S1); в задней части - цилиндрическая щетка или сопла поливомоечного оборудования (для 6843M1); с правой стороны по ходу движения - боковой отвал (для 6843M1, 6843S1)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов или без него, кузов разбрасывающего оборудования и/или цистерна поливомоечного оборудования (для 6843M1); силовая установка, гидросистема (для 6843S1)
Назначение	для выполнения работ по круглосуточному содержанию магистральных и городских автомобильных дорог с асфальтобетонным или цементобетонным покрытием (для 6843M1); для очистки от снега автомагистралей и взлетно-посадочных полос аэродромов, а также для отбрасывания снежных валов, образованных другими снегоочистителями (для 6843S1)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная

для типов	6843S1	6843M1
Габаритные размеры, мм - длина	9230...12200	11250...12300
- ширина	2550...2810	2500...3500
- высота	2800...3560	2900...3560
База, мм	3800 / 4000 / 4555 / 4755 + 1400*	
Колея колес, мм	2000...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11000…14000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17300 / 17800 / 21300 или 22500 / 21800 или 22500**	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5300 / 5800 / 5300 или 6500 / 5800 или 6500** 6000 / 6000 / 8000 / 8000** 6000 / 6000 / 8000 / 8000**	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		

*для транспортных средств на базе 4320-1151-??, 4320-4151-??, 5557-1151-??, 55571-1151-??, 5557-4151-??, 55571-4151-??, 55571-0121-?? / 5557-6151-7?, 55571-6151-7?, 55571-5121-7? / 4320-1951-?? / 4320-6951-7?

**для транспортных средств на базе 4320-1151-?? / 4320-4151-?? / 4320-1951-??, 4320-6951-7?, 5557-1151-??, 55571-1151-??, 5557-6151-7?, 55571-6151-7?, 55571-0121-??, 55571-5121-7? / 5557-4151-??, 55571-4151-??

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	4320-1151-61, 4320-1951-60, 5557-1151-60, 55571-1151-60, 55571-0121-60	4320-1151-63, 4320-1951-62, 5557-1151-62, 55571-1151-62, 55571-0121-62	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65674 и его комплектации;	ЯМЗ, 65672 и его комплектации;	
	четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	11150		
- степень сжатия	17,5±0,5		
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ЕЭК ООН № 85	167,5 (2080...2150)	197 (2080...2150)	
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	879 (1100...1500)	1124 (1100...1500)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	АБИТ М240		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10		
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-03 или ЯЗДА 47.1112010		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 90-14 или Kangyue Technology, KG-90, J95S		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	ТехноКом, 6567.1201010-01 или Dinex 59408 или МГС, 6567.1201010-03		
для транспортных средств на базе	4320-1151-71, 4320-?951-70, 4320-4151-79, 55571-?1?1-70, 5557-?151-70, 5557-4151-78, 55571-4151-78	4320-1151-73, 4320-?951-72, 4320-4151-81, 55571-?1?1-72, 5557-?151-71, 5557-4151-80, 55571-4151-80	4320-1151-75, 4320-?951-74, 4320-4151-83, 55571-?1?1-74, 5557-?151-73, 5557-4151-82, 55571-4151-82
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53653 и его комплектации;	ЯМЗ-53623 и его комплектации;	ЯМЗ-53613 и его комплектации;
	четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	6650		
- степень сжатия	17,5±0,6		
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ЕЭК ООН № 85	175 (2275...2325)	200,7 (2275...2325)	228 (2275...2325)
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	1044 (1300...1600)	1161 (1300...1600)	1221 (1300...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31 (0 281 020 111)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3NH-MD (0 445 020 110)		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3 (0 445 120 178)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р, Р.451171.001 или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	ТехноКом, 5365.1201010-11 или Dinex 59312 или МГС, 5365.1201010-13		

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76, или ЯМЗ-183-76, ZF Sachs MFZ 430 или Hammer MFZ 430; сухое, однодисковое			
для транспортных средств на базе	4320-1?51-6?, 55571-?1?1-6?, 5557-1151-6?			
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361;	ЯМЗ-12055;	ЯМЗ-2391;	ЯМЗ-2381;
	с ручным управлением			
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 9, назад - 1	вперед - 8, назад - 2
I	5,22	5,17	12,24	7,30
II	2,90	2,75	6,88	4,86
III	1,52	1,51	4,86	3,50
IV	1,00	1,00	3,50	2,48
V	0,71	0,70	2,46	2,09
VI	—	—	1,97	1,39
VII	—	—	1,39	1,00
VIII	—	—	1,00	0,71
IX	—	—	0,70	—
З.Х.I	5,22	5,17	10,04	10,46
З.Х.II	—	—	—	2,99

для транспортных средств на базе	4320-1151-7?, 4320-?951-7?, 4320-4151-??, 5557-?151-7?, 5557-4151-??, 55571-?1?1-7?, 55571-4151-??					
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-1909;	ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105;	ЯМЗ-1205;	6JS125TA;	9JS135TA;	ZF 9S1310TO; ZF 9S1315TO;
	с ручным управлением					
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	
понижающая	—	—	—	—	11,02	9,48
I	12,24	5,22	5,17	6,51	6,55	6,58
II	6,88	2,90	2,75	4,10	4,64	4,68
III	4,86	1,52	1,51	2,54	3,36	3,48
IV	3,50	1,00	1,00	1,60	2,46	2,62
V	2,46	0,71	0,70	1,00	1,95	1,89
VI	1,97	—	—	0,74	1,38	1,35
VII	1,39	—	—	—	1,00	1,00
VIII	1,00	—	—	—	0,73	0,75
IX	0,70	—	—	—	—	—
З.Х.	10,04	5,22	5,17	6,43	11,52	8,97

Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
- число передач и передаточные числа	2
высшее	1,04 или 1,00
низшее	2,15 или 1,75
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая
- передаточное число	7,49
Подвеска	
Передняя (описание)	усиленная или стандартная, зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная или пневматическая, с реактивными штангами

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, 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)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз - замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	390/95R20	147	J
	14.00R20	146 или 147	G
	425/85R21	156 или 146	G или J
	12.00R20	154/149 или 150/146	J
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны; - один, два или три проблесковых маячка автожелтого цвета (для 6843S1, 6843M1) - устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации _____ **Г.Д. Черненко**

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU