

ТС RU E-VY.MP03.00247

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; в передней части транспортного средства установлен отвал
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозахватного пространства	надрамник, с установленными на нем сидельно-сцепным устройством и противовесом
Назначение	для снегоочистки магистральных автодорог в составе автопоезда со специальным уборочным полуприцепом
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	6500 - 8000 / 7500 - 10500*
- ширина	2550 / 4200 - 8000*
- высота	3350
База, мм	3750 - 3950
Колея передних / задних колес, мм	2040 - 2100 / 1790 - 1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11225 - 12925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	7200
- на вторую ось	11500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	36000
Максимальная масса прицепа, кг	23000 - 24700
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	5592 - 7260
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65651; четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	197,1 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1124 (1400)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М240
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, Э47.1111005-10
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО Турботехника, ТКР-90 или CZ, K36
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушители (маркировка)	МАЗ, 555002-1201010(-???) или 543202-1201010(-???)

* в транспортном режиме / в технологическом режиме

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MFZ 430; ЯМЗ-183, 184; фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF9S??(??)(??)	9JS(??)??(??)	ZF8S1350
	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1		вперед - 8, назад - 1
I	9,48-9,56	10,06-13,96	8,28
II	6,47-6,58	6,55-7,47	5,69
III	4,68-4,72	4,64-5,28	4,07
IV	3,48-3,50	3,36-3,82	2,90
V	2,54-2,62	2,46-2,79	2,03
VI	1,85-1,89	1,95-2,08	1,40
VII	1,35	1,38-1,55	1,00
VIII	1,00	1,00	0,71
IX	0,73-0,75	0,73-0,79	—
3.X.	8,52-8,97	10,51-13,96	6,70
Раздаточная коробка (тип)	механическая		
- число передач и передаточные числа	1	2	2
высшее	1,107	0,980	0,890
низшее	—	1,610	1,536
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
- передаточное число	2,71-7,79		
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)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю и заднюю оси; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя		
Шины			
- обозначение размера	12.00R20		
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	150/146 или 154/149		
- обозначение категории скорости	J		
Оборудование транспортного средства	- проблесковый маячок автожелтого цвета; - кондиционер (по заказу)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко
инициалы, фамилия