

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6, все
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем (для 483512, 483513, 483518, 483519, 483521) или над двигателем (для 483516, 483517, 483520)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	самосвальная платформа с цистерной или распределителем противогололедных материалов
Назначение	для выполнения работ по круглосуточному содержанию магистральных и городских автомобильных дорог с асфальтобетонным и цементобетонным покрытием в летнее и зимнее время года
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом (для 483517) или без него (для 483512, 483513, 483516, 483518, 483519, 483520, 483521)

Для модификаций:	483512, 483519	483513	483516, 483517, 483520	483518, 483521
Габаритные размеры, мм				
— длина	10350; 11750	12100; 12540	10550; 12100	10350; 11850
— ширина	2550...3500			
— высота	3100...3200			
База, мм	3800+1400	4555+1400	3800+1400	4000+1400
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040 / 2010...2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12359...15875			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6500 / 8000 / 8000			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Для модификаций на базе Урал:	4320-1951-70, 55571-?1?1-70, 55571-???1-78	4320-1951-72, 55571-?1?1-72, 55571-???1-80	4320-1951-74, 55571-?1?1-74, 55571-???1-82
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации	ЯМЗ-53602-10 и его комплектации
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
— количество и расположение цилиндров	6, рядное		
— рабочий объем цилиндров, см ³	6650		
— степень сжатия	17,5		
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	176,5 (2275...2325)	210 (2275...2325)	229 (2275...2325)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900(1300...1600)	1130(1300...1600)	1130(1300...1600)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	0281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3NH-MD
Форсунки (тип, маркировка)	0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	53602.11180010, модели B2G или ТКР 80.15.13
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30Р-30 или MANN + HUMMEL (для мод. на базе 55571-?1?1-7?)

Для модификаций на базе Урал:	4320-1951-60, 55571-?1?1-60	4320-1951-62, 55571-?1?1-62
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-65652 и его комплектации с ЯМЗ-65652-01 по ЯМЗ-65652-99
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11150	
– степень сжатия	17,5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	169,2(2100)	198,6(2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	883(1100...1500)	1128(1100...1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	M240	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗПИ, А-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ТКР-90 или К-36	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30Р-30	

Для всех модификаций	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушители (маркировка)	36.1201010-02 или АТ-1201010

Для модификаций на базе Урал:	4320-1951-70, 55571-?1?1-70, 55571-???1-78	4320-1951-72, 55571-?1?1-72, 55571-???1-80	4320-1951-70, 55571-?1?1-70, 4320-1951-72, 55571-?1?1-72, 4320-1951-74, 55571-?1?1-74, 55571-???1-78, 55571-???1-80, 55571-???1-82		
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76	МZF 430, ZF&SACHS или МZF 430, Hammer или ЯМЗ-183-76			
	фрикционное, сухое, однодисковое, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-1205	ЯМЗ-1205	ZF 9S1310TO	9JS135TA
	с ручным управлением, с дополнительной понижающей передачей (для 9JS135TA)				

Приложение № 1

Для коробок передач:	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ZF 9S1310TO	9JS135TA
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад - 1		вперед – 9, назад - 1	
дополнительная понижающая –	–	–	–	11.02
I –	5.22	5.17	9.48	6.55
II –	2.90	2.75	6.58	4.64
III –	1.52	1.51	4.68	3.36
IV –	1.00	1.00	3.48	2.46
V –	0.71	0.7	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	5.17	8.97	11.52

Для модификаций на базе Урал:	4320-1951-60, 55571-?1?1-60	4320-1951-62, 55571-?1?1-62
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361	ЯМЗ-11055
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад - 1	
I –	5.22	
II –	2.90	
III –	1.52	
IV –	1.00	
V –	0.71	
3.X. –	5.22	

Для всех модификаций:	
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом, двухступенчатая
число передач и передаточные числа	2
высшее -	1.21 или 1.04
низшее -	2.15
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая
– передаточное число	7.49

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, усиленная
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая, с продольными рычагами и реактивными штангами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом
Шины	
– обозначение размера	425/85R21 1200x500-508
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156
– обозначение категории скорости	G или J F
Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, проблесковый маячок оранжевого цвета, фара освещения рабочей зоны (для всех вариантов исполнения), передний скоростной отвал, средний отвал, боковой отвал (для зимнего варианта) или поливомоечная рейка, щетка передняя или щетка в межбазовом пространстве (для летнего варианта)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)