

ТС ВУ Е-ВУ.049.00107

Серия ВУ № 0000585

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / второй и третьей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой и гидравлическим стреловым оборудованием ZTF250V42 грузоподъемностью 25 т, производства «Zoomlion Heavy Industry Science & Technology CO., Ltd», Китай
Назначение транспортного средства	подъем и перемещение грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина, L	11950
- ширина, B	2550
- высота, H	4000 max
База, мм, A+A1	3950...4900+1400
Колея передних / задних колес, мм, K/N	2020...2070/1790...1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	24850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25000
Технически допустимая максимальная масса, кг, приходящаяся:	
- на первую ось	8000
- на вторую ось	8500
- на третью ось	8500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53623
	четырехтактный дизельный с турбонаддувом и охлаждением промежуточного воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН №85	200,7 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1161 (1300...1600)
Топливо	дизельное

Приложение 1

Серия BY № 0000585

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31, 0281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3NH-MD, 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3, 0445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, Warner, B2G; НПО «Турботехника», ТКР 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??) сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (CSR)
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель
Глушители (маркировка)	«РОССКАТавто», «Динекс Русь», «МобилГазСервис», 536-1201010(-??), или «РОССКАТавто», 5361-1201010(-??)
Фильтр твердых частиц	---
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MFZ-430, ЯМЗ-183, 184 сухое, однодисковое, фрикционное
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-238?, ЯМЗ-239, МАЗ-543205, МЗКТ-65151, ZF9S??(??)(??), 9JS(??)??(??), ТМЗ-09.130, 12JS(??)??(??) механическая, с ручным управлением

для коробок передач:	ЯМЗ-238?	ЯМЗ-239	МЗКТ-65151, МАЗ-543205
- число передач	вперед - 8, назад - 2		вперед - 9, назад - 1
- передаточные числа:			
I-	7,30	12,24	10,08
II-	4,86	6,88	6,13
III-	3,50	4,86	4,51
IV-	2,48	3,50	3,50
V-	2,09	2,74	2,76-2,78
VI-	1,39	1,97	1,75
VII-	1,00	1,39	1,29
VIII-	0,71	1,00	1,00
IX-	-	0,78	0,788-0,795
3.X.I-	10,46	10,04	9,55
3.X.II-	2,99	-	-

для коробок передач:	ZF9S??(??)(??)	9JS(??)??(??)	ТМЗ-09.130	12JS(??)??(??)
- число передач		вперед - 9, назад - 1		вперед-12, назад-2
- передаточные числа:				
I-	9,48-9,56	10,06-13,96	12,10	12,10
II-	6,47-6,58	6,55-7,47	7,07	9,41
III-	4,68-4,72	4,64-5,28	4,97	7,31
IV-	3,48-3,50	3,36-3,82	3,59	5,71
V-	2,54-2,62	2,46-2,79	2,80	4,46
VI-	1,85-1,89	1,95-2,08	1,97	3,48
VII-	1,35	1,38-1,55	1,38	2,71
VIII-	1,00	1,00	1,00	2,11
IX-	0,73-0,75	0,73-0,79	0,78	1,64
X-	-	-	-	1,28
XI-	-	-	-	1,00
XII-	-	-	-	0,78
3.X.I-	8,52-8,97	10,51-13,96	11,21	11,56
3.X.II-	-	-	-	2,59

Главная передача (тип)	двойная, разнесенная
- передаточное число	2,71...7,79

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	МАЗ-6422?-3400010(-??) или ШНКФ 453461.7?0(??) или ZF, НЕМА: 809? 955 ??? или RBL, C-700V 717 (-???), рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, при компрессионном торможении может устанавливаться ретардер

Шины				
- обозначение размера	12.00 R20	315/80 R22.5	315/70 R22.5	385/65R22.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/149 150/146	156/150; 154/150	156/150; 154/150; 152/148	160, 162, 164
- обозначение категория скорости	J	L, M	L, M	J, K

Оборудование транспортного средства	приборы освещения рабочей зоны, дополнительные противовесы; по заказу: удлинитель стрелы, дополнительная крюковая подвеска грузоподъемностью 3т, автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладогент R134A), электроблокировка замков дверей, коробка отбора мощности, антенна, тахограф, устройство вызова экстренных оперативных служб
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС BY E-BY.049.00107

Серия BY № 0000585

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование пункт 12 ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	ТС BY К-BY.049.00015.P1 с 31.12.2016 по 30.12.2019
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—"	—"
	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «ЗУМЛИОН-МАЗ», Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 11.01. ТР018 049 00292 от 09.01.2018 по 08.01.2022
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	ТС BY К-BY.049.00015.P1 с 31.12.2016 по 30.12.2019
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	—"	—"
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"	—"
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—"	—"
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-04	—"	—"
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-10	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	BY/112. 02.01. 049 00841 с 10.08.2017 по 09.08.2021

Приложение 2

Серия BY № 0000585

1	2	3
Места крепления ремней безопасности Правила ООН № 14-07	Одобрение типа, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY K-BY.049.00015.P1 с 31.12.2016 по 30.12.2019
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	—"
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"	—"
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"	—"
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—"	—"
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"	—"
Выбросы, Правила ООН № 24-03	—"	—"
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	—"
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	—"	—"
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—"	—"
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—"	—"
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	—"	—"
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	—"
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03, 48-06	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	BY/112. 02.01. 049 00890 с 14.11.2017 по 13.11.2021

Приложение 2

Серия BY № 0000585

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 49-05G (уровень выбросов B2) (экологический класс 5)	Одобрение типа, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY K-BY.049.00015.P1 с 31.12.2016 по 30.12.2019
Внешний шум, Правила ООН № 51-02, 51-03	—"	—"
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	—"	—"
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	BY/112. 02.01. 049 00891 с 14.11.2017 по 13.11.2021
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY K-BY.049.00015.P1 с 31.12.2016 по 30.12.2019
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	BY/112. 02.01. 049 00892 с 14.11.2017 по 13.11.2021
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY K-BY.049.00015.P1 с 31.12.2016 по 30.12.2019
Максимальная мощность, Правила ООН № 85 00	—"	—"
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"	—"
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—"	—"
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	—"	—"
Оснащение передними защитными устройствами, Правила ООН № 93-00	—"	—"

Приложение 2

Серия BY № 0000585

1	2	3
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 104R-00 821 от 28.08.1998
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 104R-00 0001 от 08.10.1998
	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13 104R-00 0001 от 06.09.2006
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY K-BY.049.00015.P1 с 31.12.2016 по 30.12.2019
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2*	—"	—"
Соппротивление шин качению, Правила ООН № 117-02, стадия 1*	—"	—"
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00	—"	—"
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	—"
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила №1	—"	—"
Внутренний шум, пункт 2 приложения №3 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Управляемость и устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"

Приложение 2

Серия BY № 0000585

1	2	3
Защита от разбрызгивания из под колес, пункт 9 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	BY/112. 02.01. 049 00893 с 14.11.2017 по 13.11.2021
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	BY/112. 02.01. 049 00894 с 14.11.2017 по 13.11.2021
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	ТС BY K-BY.049.00015.P1 с 31.12.2016 по 30.12.2019
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащённым кранами - манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Подъемно-транспортные сооружения», RA.RU.11MB16, Российская Федерация	ТС RU C-CN.МБ16.В.00066 с 10.08.2017 по 10.02.2022
Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной, пункт 2.3 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Маркировка и возможность идентификации, пункты 1, 2, 4 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «ЗУМЛИОН-МАЗ», Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 11.01. ТР018 049 00292 от 09.01.2018 по 08.01.2022

*Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.049.00107

Серия ВУ № 0000585

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
Рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
с правой стороны на неповоротной раме специального оборудования;
3. Место расположения идентификационного номера:
3.1. на табличке изготовителя;
3.2. с правой стороны на неповоротной раме специального оборудования;
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	9	Z	M	C	2	5	C	?	0	1	8	1	?	?	?

- поз. 1-3: **Y39** - Международный идентификационный код изготовителя (WMI),
 поз. 4-6: **ZMC** - Кран стреловой автомобильный ZTF250V42 производства «Zoomlion Heavy Industry Science & Technology CO., Ltd», Китай;
 поз. 7-8: Максимальная грузоподъемность:
25 - (25000 кг);
 поз. 9: Обозначение модификации:
C – для модификации ZMC-25-1C на шасси MA3-6312C3,
 поз. 10: Код модельного года выпуска транспортного средства в соответствии с таблицей 1 Приложения №7 к ТР ТС 018/2011;
 поз. 11: Постоянный символ:
0;
 поз. 12-14: Код изготовителя продукции, выпускающего менее 500 изделий в год:
181 – Общество с ограниченной ответственностью «ЗУМЛИОН-МАЗ», Республика Беларусь;
 поз. 15- 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е- ВУ.049.00107

Серия ВУ № 0000585

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

