1

Колесная формула / ведущие колеса

нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН

TC BY E-BY.049.00102

Серия ВҮ № 0000597

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4×2 / задние

Схема компоновки транспортного средства	капотная				
Расположение двигателя	переднее, продольное				
Исполнение загрузочного пространства	грузовой фургон со встроенной в кузов кабиной для водителя				
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая				
Габаритные размеры, мм					
- длина, L	4900-6000				
- ширина, В	2100				
- высота, Н	2340-2800				
База, А, мм	2960-3570				
Колея колес передних / задних колес, K/N, мм	1760 / 1645				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2400-2940				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500-4050				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей					
транспортного средства, начиная с					
передней оси, кг					
- на первую ось	1520-1625				
- на вторую ось	1970-2500				
Технически допустимая максимальная	_				
масса автопоезда, кг					
Максимальная масса прицепа, кг	<u> </u>				
- прицеп без тормозной системы	<u>—</u>				
- прицеп с тормозной системой	<u> </u>				
Технически допустимая максимальная	—				
'					

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	JAC, HFC4DE1-1D
	четырехтактный, дизельный
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см³	2746
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт (мин¹), по Правилам ООН № 85	110 (3200)
- максимальный крутящий момент, Н-м (мин. ⁻¹)	355 (1800-2600)
Топливо	дизельное

r	;					
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC17					
ТНВД (тип, маркировка)	CP4, Bosch					
Форсунки (тип, маркировка)	CRI, Bosch					
Нагнетатель воздуха	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd.,					
(тип, маркировка)	Holset, HE200					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Tianjin Shengda Chenyang, 1109100R0???					
Система выпуска и нейтрализации	с одним глушителем и системой нейтрализации					
отработавших газов	отработавших газов селективного каталитического					
_	восстановления (SCR)					
Нейтрализаторы (маркировка)						
- 1 ступень	ECOCAT, 1044412FE010					
- 2 ступень	ECOCAT, 1044422FE010					
Глушители (маркировка)						
- 1 ступень	Hefei huiling, 1201100R0???					
- 2 ступень						
- 3 ступень						
Фильтр твердых частиц						
Трансмиссия	механическая					
! Спепление (марка тип)	сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	JAC, LC6T32, с ручным управлением					
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1					
I-	5 441					
II -	2 820					
III -	1,721					
IV -	1 222					
V -	1,000					
VI -						
	0,794					
3.X.I -	4,935					
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная					
- передаточное число	3,272					
Подвеска						
Передняя (описание)	независимая, пружинная, с поперечными рычагами,					
	с амортизаторами и стабилизатором поперечной					
	устойчивости					
Задняя (описание)	зависимая, рессорная с амортизаторами,					
	со стабилизатором поперечной устойчивости					
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип)	Henglong, 34023??R????,					
	рулевой механизм типа «рейка–шестерня»					

Серия ВҮ № 0000597

Тормозные системы						
Рабочая (описание)	двухконтурная, с гидравлическим при					
	на контуры передней и зад					
	с АБС и системой распределения торм					
	тормозные механизмы передних і					
	задних колес – бараба	нные				
Запасная (описание)	диагональная					
Стояночная (описание)	механическая, с тросовым приводом	і, действующим на				
	тормозные механизмы колес	задней оси				
Вспомогательная (износостойкая)						
(описание)	_					
Шины						
- обозначение размера	185/75R16C LT					
- индекс несущей способности для	102/99					
максимально допустимой нагрузки						
- обозначение категории скорости	R					
Оборудование транспортного	по заказу: кондиционер (хлада	гент R134A),				
средства	электроблокировка замков дверей, та					
	спутниковой навигации, предпуског	вой подогреватель				
	двигателя, электростеклоподъемники	ı, подножка задняя,				
	подушки безопасности					
Руководитель органа по сертификаци	и	С.Н. Поддубко				
	подпись	инициалы, фамилия				

TC BY E-BY.049.00102

Серия ВҮ № 0000597

Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Haumanapanna n	Номер документа			
<u>.</u>	и дата выпуска			
	и дата выпуска			
: соответствие !				
	3 EADCDX/44244 04 (FD010 040 00000)			
	EA9CBY/112 11.01 TP018 049 00280			
	с 11.12.2017 по 10.12.2021			
Республика Беларусь				
—"—	EAЭCBY/112 11.01 TP018 049 00281			
	с 11.12.2017 по 10.12.2021			
_"	EAЭC BY/112 11.01 TP018 049 00280			
	с 11.12.2017 по 10.12.2021			
"	—"—			
Сообщение,	E28 48R-06 1709			
Государственный Комитет по	от 29.11.2017			
стандартизации Республики				
Беларусь, Республика Беларусь				
<u> </u>	<u>—"—</u>			
"	<u> " </u>			
<u>—"—</u>	<u>—"—</u>			
<u> </u>	E28 10R-05 1716			
	от 15.12.2017			
Сертификат соответствия,	TC BY/112 02.01. 049 00923			
Орган по сертификации средств	с 15.12.2017 по 14.12.2021			
наземного транспорта, машин и				
Республика Беларусь				
	Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь —"— —"— —"— —"— Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 049.001,			

Серия ВҮ № 0000597

1	2	3
Места крепления ремней	Сообщение,	E28 14R-07 1717
безопасности,	Государственный Комитет по	от 15.12.2017
Правила ООН № 14-07	стандартизации Республики	
	Беларусь, Республика Беларусь	
Оснащение транспортных		E28 16R-06 1718
средств удерживающими		от 15.12.2017
системами,		
Правила ООН № 16-06		
Прочность сидений и их	<u>-</u> "	E28 17RA-08 1719
креплений,	 	от 15.12.2017
Правила ООН № 17-08	<u> </u>	
Защита транспортного средства	"	E28 18R-03 1492
от несанкционированного		от 28.11.2017
использования,		
Правила ООН № 18-03	ļ 	
Передние противотуманные фары,	—"—	E28 48R-06 1709
Правила ООН № 19-03	<u> </u>	от 29.11.2017
Фонари заднего хода,	_"_	_"_
Правила ООН № 23-00	<u> </u>	<u> </u>
Выбросы,	—"—	E28 24R-03 1493
Правила ООН № 24-03		от 28.11.2017
Оснащение звуковыми	—"—	E28 28R-00 1705
сигнальными приборами,		от 29.11.2017
Правила ООН № 28-00		<u> </u>
Защитные свойства кабин,	Сертификат соответствия,	TC BY/112 02.01. 049 00915
Правила ООН № 29-02	Орган по сертификации средств	с 15.12.2017 по 14.12.2021
İ	наземного транспорта, машин и	
	оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ",	
	BY/112 049.001,	
<u> </u>	Республика Беларусь	i t
Пожарная безопасность,	Сообщение,	E28 34RIV-02 1706
Правила ООН № 34-02	Государственный Комитет по	от 29.11.2017
	стандартизации Республики	
	Беларусь, Республика Беларусь	F20 40D 06 4700
Задние противотуманные огни,	_ " _	E28 48R-06 1709
Правила ООН № 38-00	 	от 29.11.2017
Механизмы измерения	—" —	E28 39R-01 1494
скорости,		от 28.11.2017
Правила ООН № 39-01	! 	F20 42D 01 1707
Оснащение безопасными	<u>-"-</u>	E28 43R-01 1707
стеклами,		от 29.11.2017
Правила ООН № 43-01		E20 4CD 04 1700
Оснащение устройствами непрямого обзора,		E28 46R-04 1708 от 29.11.2017
непрямого оозора, Правила ООН № 46-04		OF 23.11.201/
	<u> </u>	E28 48R-06 1709
Оснащение устройствами	_ ·-	i l
освещения и световой		от 29.11.2017
сигнализации,		
Правила ООН № 48-06	i 	j JJ

1	2	3
Выбросы,	Сообщение,	E28 49RG-05 1495
Правила ООН № 49-05G	Государственный Комитет по	от 28.11.2017
(уровень выбросов В2)	стандартизации Республики	01 20,111,2017
(экологический класс 5)	Беларусь, Республика Беларусь	
Внешний шум,	i — ''—	E28 51R-02 1710
Правила ООН № 51-02	1 	от 29.11.2017
Оснащение шинами,	Сообщение,	E4-54R-0028493 Ext.01
Правила ООН № 54-00	RDW, Нидерланды	от 31.03.2015
Оснащение задними защитными	Сообщение,	E28 58R-02 1496
устройствами транспортных	Государственный Комитет по	от 28.11.2017
средств для перевозки грузов,	стандартизации Республики	
Правила ООН № 58-02	Беларусь, Республика Беларусь	
Травмобезопасность наружных	''	E28 61R-00 1497
выступов,		от 28.11.2017
Правила ООН № 61-00		
Оснащение боковыми защитными	"	E28 73R-01 1498
устройствами транспортных		от 28.11.2017
средств для перевозки грузов,		01 20.11.2017
Гравила ООН № 73-01		
~		E28 79R-01 1499
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01		от 28.11.2017
H	i Coopyranta	E4-85R-001068
Максимальная мощность	Сообщение, RDW, Нидерланды	64-85К-001068 от 07.09.2016
двигателя, примечание 34 к пункту 41 таблицы		01 07.09.2016
примечание 34 к пункту 41 таолицы приложения № 2		
к ТР ТС 018/2011		
(Правила ООН № 85-00,	. \ / / /	
с дополнениями 1-5)		
Дневные ходовые огни,	Сообщение,	E28 48R-06 1709
Правила ООН № 87-00	Государственный Комитет по	от 29.11.2017
Tipubilia GGII Ng 07 00	стандартизации Республики	
	Беларусь, Республика Беларусь	
Оснащение устройствами	i "	E28 89R-00 1701
ограничения максимальной	<u> </u>	от 28.11.2017
скорости,		01 20,11,201/
скорости, Правила ООН № 89-00		
	! !	E28 93R-00 1702
Оснащение передними защитными	<u>—"—</u>	626 93R-00 1702 от 28.11.2017
устройствами транспортных		01 20.11.201/
средств для перевозки грузов,		
Правила ООН № 93-00	i 	E28 48R-06 1709
Фары ближнего и дальнего света,	—"—	E28 48R-06 1709 Гот 29.11.2017
Правила ООН № 112-00		ļ
Уровень шума от качения шин,	Сообщение,	E4-117R-023070 S2R2 Ext.05
Правила ООН № 117-02,	RDW, Нидерланды	от 31.03.2015
стадия 2		
Сопротивление шин качению,		
Правила ООН № 117-02,		
стадия 2*	!	

Серия ВҮ № 0000597

1	2	3
Органы управления	Сообщение,	E28 121R-01 1703
транспортных средств –	Государственный Комитет по	от 28.11.2017
идентификация,	стандартизации Республики	
Правила ООН № 121-01	Беларусь, Республика Беларусь	
Системы отопления,		E28 122R-00 1704
Правила ООН № 122-00		от 28.11.2017
Замки и петли дверей,	Сертификат соответствия,	TC BY/112 02.01. 049 00917
Глобальные технические	Орган по сертификации средств	с 15.12.2017 по 14.12.2021
правила № 1	наземного транспорта, машин и	
1	оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ",	
! !	ВУ/112 049.001, Республика	
	Беларусь	
 Внутренний шум,		TC BY/112 02.01. 049 00918
пункт 2 приложения № 3	i !	с 15.12.2017 по 14.12.2021
к ТР ТС 018/2011		C 13/12/2017 110 1 1/12/2021
Содержание вредных		TC BY/112 02.01. 049 00925
(загрязняющих) веществ в		с 19.12.2017 по 18.12.2021
воздухе обитаемого помещения		75.12.2017 110 10.12.2021
транспортного средства,		
пункт 3 приложения № 3		
к TP TC 018/2011		
Устойчивость,	_"_	TC BY/112 02.01. 049 00919
пункт 4 приложения № 3		с 15.12.2017 по 14.12.2021
к TP TC 018/2011		
Передняя обзорность,	_"_	TC BY/112 02.01. 049 00920
пункт 5 приложения № 3		с 15.12.2017 по 14.12.2021
к TP TC 018/2011		
Вентиляция, отопление и	—"—	TC BY/112 02.01. 049 00921
кондиционирование,		с 15.12.2017 по 14.12.2021
пункт 6 приложения № 3		
к TP TC 018/2011	i 	
Весовые ограничения,	—"—	TC BY/112 02.01. 049 00922
действующие в отношении		с 15.12.2017 по 14.12.2021
транспортных средств,		
пункт 14 приложения № 3		
к TP TC 018/2011	 	EA DO DAY 14 04 04 00 00000
Маркировка и возможность	Декларация о соответствии,	EAЭC BY/112 11.01 TP018 049 00280
идентификации,	Открытое акционерное общество	с 11.12.2017 по 10.12.2021
пункты 1, 2, 4 приложения № 7	«MA3» - управляющая компания	
к TP TC 018/2011	холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»,	
 	Республика Беларусь	!

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		С.Н. Поддубко
	подпись	инициалы, фамилия

3 Стр. 10

TC BY E-BY.049.00102

Серия ВҮ № 0000597

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

- 1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза:
 - На табличке изготовителя или 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: На задней стенке кабины водителя за сиденьем пассажира.
- 3. Место расположения идентификационного номера:
- 3.1. На табличке изготовителя.
- 3.2. С правой стороны, в передней части транспортного средства.
- 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
Υ	3	М	3	6	5	0	2	2	?	В	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 3: **Y3M** международный идентификационный код изготовителя (WMI) OAO «MA3» управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь;
- поз. 4 9: **365022** модификация (коммерческое наименование транспортного средства);
- поз. 10: Код года выпуска в соответствии с таблицей 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»;
- поз. 11: **В** код сборочного завода: ОАО «Брестмаш», Республика Беларусь;
- поз. 12 17: Порядковый номер транспортного средства

поз. 12 – 17 Порядковый номер транспортного	средства.	
Руководитель органа по сертификации		С.Н. Поддубко
	подпись	инициалы, фамилия

4 Стр. **11**

TC BY E-BY.049.00102

Серия ВҮ № 0000597

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ, тип 5N22B, модификация 365022, коммерческое наименование 365022



