

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС BY.MT22.E06159

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	EW-25-M1.104
Модификации	-
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	48 1133
Код ТН ВЭД	8705 90
Код VIN	Y39EW25MR?0006??? - для СП "Святовит" ООО, X89EW25MR?0EH8??? - для ЗАО "Белмаш"
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Белорусско-Литовское совместное предприятие "Святовит" Общество с ограниченной ответственностью (СП "Святовит" ООО) Республика Беларусь, 211060, Витебская обл., Толочинский район, г.п. Коханово
Сборочные заводы и их адреса	Белорусско-Литовское совместное предприятие "Святовит" Общество с ограниченной ответственностью (СП "Святовит" ООО) Республика Беларусь, 211060, Витебская обл., Толочинский район, г.п. Коханово Закрытое акционерное общество "Белмаш" (ЗАО "Белмаш") Юридический адрес: Россия, 454047, г. Челябинск, ул. Ушакова, 1-А Производственная база: Россия, 454047, г. Челябинск, ул. Монтажников, 12

РОСС ВУ.МТ22.Е06159

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	гидрофицированное экскаваторное оборудование с кабиной оператора		
Назначение транспортного средства	экскаватор		
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед		
Габаритные размеры, мм			
- длина	9300		
- ширина	2550		
- высота	4000		
База, мм	4100+1320		
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	21375		
Полная масса транспортного средства, кг	21600		
- на переднюю ось	5800		
- на заднюю тележку	15800		
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-740.31-240	КАМАЗ-740.30-260	КАМАЗ-740.55-300
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем, см ³	10850		11760
- степень сжатия	16,5		16,8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)	180 (2000)	206 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1000...1500)	1060 (1200...1400)	1158 (1400)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05, 337-71.01	ЯЗДА, 337-20	ЯЗДА, 337-20.07
	Bosch, 0 402 648 608	Bosch, 0 402 648 611	Bosch, PE8P1120A920/5RS525 (0 402 648 610)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20, 273-50		
	для ТНВД ЯЗДА	АЗПИ, 216, 216А	АЗПИ, 216, 216-02А, 216-01, 216-01А
	для ТНВД Bosch		
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; “Borg Wagner Turbo Systems”, S2B/7624TAE/0,76D9		
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405.1109510		

РОСС BY.MT22.E06159

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-43118-15	КАМАЗ-43118-10, 43118-24	
	КАМАЗ – 142 - фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический с пневмоусилителем	MFZ 430 (ф. ZF&SACHS), фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	механическая		
	КАМАЗ-142, КАМАЗ-152	КАМАЗ-144, КАМАЗ-154	
	ZF - 9S109 - 472, ZF - 9S109 - 494, ZF - 9S1310		
Для коробок передач	КАМАЗ-152 (154)	КАМАЗ-142 (144)	
- число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа коробки передач	низшее	высшее	-
I -	7,82	6,38	7,82
II -	4,03	3,29	4,03
III -	2,50	2,04	2,50
IV -	1,53	1,25	1,53
V -	1,00	0,815	1,00
3.X -	7,38	6,02	7,38
Для коробок передач	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310
- число передач	вперед - 9, назад - 1		
- передаточные числа коробки передач			
дополнительная понижающая -	12,91	10,24	9,48
I-	8,96	6,57	6,58
II-	6,37	4,78	4,68
III-	4,71	3,53	3,48
IV-	3,53	2,61	2,62
V-	2,54	1,86	1,89
VI-	1,81	1,35	1,35
VII-	1,34	1,00	1,00
VIII-	1,00	0,74	0,75
3.X-	12,20	9,44	8,97
Раздаточная коробка (марка, тип)	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
- передаточные числа	высшее -	0,917	
	низшее -	1,692	

РОСС ВУ.МТ22.Е06159

Главная передача (марка, тип) - передаточное число главной передачи	КАМАЗ, двухступенчатый редуктор 5,94 или 6,53 или 7,22
Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами; концы рессор скользящие
Рулевое управление (марка, тип)	
КАМАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», с гидроусилителем	
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы колес задней тележки
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	
- марка	-
- размер	425/85 R21
- индекс несущей способности	156
- категория скорости	G
Оборудование транспортного средства	
Тип рабочего оборудования	предпусковой подогреватель двигателя, проблесковый маячок оранжевого цвета
Привод рабочего оборудования	телескопическая стрела со сменными рабочими органами гидравлический
Вместимость основного ковша, м ³	0,63
Максимальная дальность по горизонтали, м	10,5
Максимальное усилие резания, кН	80

РОСС BY.MT22.E06159

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «Одобрения типа транспортного средства»: № РОСС RU.MT02.E06112П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) и сведения о производимых на российском сборочном заводе транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки и изготовления) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии "одобрения типа транспортного средства" с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

EW-25-M1.104

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортных средств на одной странице приведен в приложении № 3.

М.И. Грифф

А.В. Зажигалкин

Действует с "12" мая 2010 г.

РОСС ВУ.МТ22.Е06159

Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На поворотной платформе под кабиной, с наружной стороны.

3. Место расположения идентификационных номеров (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В средней части правого лонжерона рамы.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	9	E	W	2	5	M	R	?	0	0	0	6	?	?	?
X	8	9	E	W	2	5	M	R	?	0	E	H	8	?	?	?

поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y39 – Республика Беларусь, СП «Святовит» ООО; X89 – Россия, ЗАО «Белмаш» – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4-9: обозначение типа транспортного средства:
"EW25MR" – EW-25-M1.104

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: "0" - постоянна

поз. 12-14: 006 - код изготовителя (совместно с WMI) - Республика Беларусь, СП «Святовит» ООО
EH8 – Россия, ЗАО «Белмаш»

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

РОСС ВУ.МТ22.Е06159

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

EW-25-M1.104

