

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05

РОСС BY.MT22.E04236P1

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	EW-25-M1
Модификации	EW-25-M1.102, EW-25-M1.103
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-53228-15 для EW-25-M1.102, КАМАЗ-65111-62 для EW-25-M1.103
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ТН ВЭД	8705 90
Код VIN	Y39EW25M??0006??? - для СП "Святовит" ООО, X89EW25M??0EN8??? - 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") Россия, 454047, г. Челябинск, ул. Монтажников, 12

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	гидрофицированное экскаваторное оборудование с кабиной оператора
Назначение транспортного средства	экскаватор

РОСС ВУ.МТ22.Е04236Р1

Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед	
Габаритные размеры, мм		
- длина	9300	
- ширина	2550	
- высота	4000	
База, мм	4100+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	22075	
Полная масса транспортного средства, кг	22300	
- на переднюю ось	5600	
- на заднюю тележку	16700	
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-740.31-240 (для EW-25-M1.102); КАМАЗ-740.62-280 (для EW-25-M1.103)	
	КАМАЗ-740.31-240	КАМАЗ-740.62-280
	четырехтактный 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)	206 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1000...1500)	1177 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05, 3371-20.05; Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-23.02; Bosch, В 401 881 153
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20, 273-50; АЗПИ, 216, 216А	ЯЗДА, 274-20, 274-50; АЗПИ, 216, 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; “Schwitzer”, S2B/7624ТАЕ/0,76D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое; КАМАЗ – 142, двухдисковое, с периферийным расположением пружин (для EW-25-M1.102); MFZ 430, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа (для EW-25-M1.103)	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142 или КАМАЗ-152 (для EW-25-M1.102); ZF - 9S109 - 472, ZF - 9S109 - 494, ZF - 9S1310, КАМАЗ-144 или КАМАЗ-154 (для EW-25-M1.103), механическая, с ручным управлением, с делителем (для КАМАЗ-152, КАМАЗ-154), с дополнительной понижающей передачей (для ZF - 9S109 - 472, ZF - 9S109 - 494), с демультипликатором (для ZF - 9S1310)	

РОСС BY.MT22.E04236P1

		КАМАЗ-152 (154)		КАМАЗ-142 (144)	
		вперед - 10, назад - 2		вперед - 5, назад - 1	
		низшее	высшее	-	
- число передач	I -	7,82	6,38	7,82	
- передаточные числа коробки передач	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	
	3X -	7,38	6,02	7,38	
		ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310	
		вперед - 9, назад - 1			
- число передач	дополнительная понижающая -	12,91	10,24	9,48	
- передаточные числа коробки передач	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, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
- передаточные числа	высшее -	0,917			
	низшее -	1,692			
Главная передача (марка, тип)		КАМАЗ, двухступенчатый редуктор			
- передаточное число главной передачи		4.98; 5.43; 5.94; 6.53; 7.22			

Подвеска

- передняя	с двумя полуэллиптическими одношкковыми рессорами, гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллическими опорами
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами; концы рессор со скользящими опорами

Рулевое управление (марка, тип)	C500L 715.102 (115.002) фирмы RBL или КАМАЗ, 4310-3400020, рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм типа «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - зубчатый сектор»
---------------------------------	--

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
------------------------	--

РОСС BY.MT22.E04236P1

- 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	10.00 R20, 11.00 R20, 11 R22,5
- индекс несущей способности	146/143, 150/146, 148/145
- категория скорости	K, J, L
Оборудование транспортного средства	
Тип рабочего оборудования	предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности
Привод рабочего оборудования	телескопическая стрела со сменными рабочими органами
Кабина оператора	гидравлический
Вместимость основного ковша, м ³	одноместная, однодверная 0,63

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 65 (шестьдесятпяти) 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

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортных средств на одной странице приведен в приложении № 3.

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с "14" мая 2009 г.

РОСС BY.MT22.E04236P1

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	?	?	0	0	0	6	?	?	?
X	8	9	E	W	2	5	M	?	?	0	E	H	8	?	?	?

поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y39, X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что
объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4-9: обозначение модификации транспортного средства:
"EW25MH" – EW-25-M1.102, "EW25ML" – EW-25-M1.103

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.Е04236Р1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

EW-25-M1.102, EW-25-M1.103

