

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
 № РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)
 тел. 976-40-18

РОСС ВУ. МТ22. Е00844

2002

31 декабря

Тип транспортного средства	экскаваторы одноковшовые автомобильные EW-25-M1, EW-25-MB
Шасси	МАЗ-630380 (для EW-25-M1), МАЗ-630305 (EW-25-MB)
Категория транспортного средства	N₃
Код ТН ВЭД	8705 90 00
Код VIN	Y39EW25M120006???, Y39EW25MB20006???
Изготовитель и его адрес	Белорусско-Литовское совместное предприятие "Святовит" Общество с ограниченной ответственностью (СП "Святовит" ООО) Республика Беларусь, 211060, Витебская обл., г.п. Коханово

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	технологическое оборудование с кабиной оператора
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, без спального места

Габаритные размеры, мм

- длина	8700
- ширина	2500
- высота	3750
База, мм	3810+1400
Колея передних / задних колес, мм	2032/1790

РОСС ВУ.МТ22.Е00844

	<u>EW-25-M1</u>	<u>EW-25-MB</u>		
Масса снаряженного транспортного средства, кг, не более	21720	22500		
Полная масса транспортного средства, кг	21870	21870		
- на переднюю ось	6790	6700		
- на заднюю тележку	15080	15170		
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	ЯМЗ-238М2	ЯМЗ-238ДЕ2		
	четырёхтактный дизель			
	с турбонадувом			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
- рабочий объем, см ³	14860			
- степень сжатия	16,5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	176 (2100)	233 (2100)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	883 (1250-1450)	1275 (1300)		
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива, разделенного типа			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 80.5-30	ЯЗТА, 173-10 или 175-20		
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 26-02	ЯЗТА, 267 или 51		
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	ТКР-9, К-36		
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 238Н-1109010-20	ЯМЗ 8421-1109010		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	МАЗ-533700, МАЗ-642210 или МАЗ-642270	МАЗ-555102, МАЗ-630300, МАЗ-642290		
<u>Трансмиссия</u>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182	ЯМЗ-183		
	фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором			
	ЯМЗ-238А	ЯМЗ-238М		
- число передач	8			
- передаточные числа	1-7,73	V-1,96	1-7,30	V-2,09
	II-5,52	VI-1,39	II-4,86	VI-1,39
	III-3,94	VII-1,00	III-3,50	VII-1,00
	IV-2,80	VIII-0,71	IV-2,48	VIII-0,71
	3.X.I- 11,78	3.X.II-2,99	3.X.I- 10,46	3.X.II-2,99

РОСС ВУ.МТ22.Е00844

Главная передача (марка, тип)	двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи
- передаточное число главной передачи	3,86; 3,97; 4,84; 5,49 или 6,59
Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, рессорно-балансирная с шестью реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	
	МАЗ-64221-3400010, рулевой механизм - «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая	пневматическая, двухконтурная (раздельно для передней оси и задней тележки), тормозные механизмы всех колес - барабанные; АБС
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная	тормозные механизмы задних колес; привод от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель
Шины (размер, марка, индекс несущей способности и категория скорости)	
	11.00 R20, - , 148/145, J 12.00 R20, - , 150/146, J
Технологическое оборудование транспортного средства	
Тип рабочего оборудования	телескопическая стрела со сменными рабочими органами
Привод рабочего оборудования	гидравлический, от автономного двигателя
Двигатель, модель	Д-245, дизельный, четырехтактный
Кабина оператора	одноместная, однодверная
Вместимость основного ковша, м ³	0,63
Максимальная дальность по горизонтали, м	10,5
Наибольшее усилие при копании, кН, не менее	78
Максимальное рабочее давление в гидравлической системе, Мпа	28

РОСС BY.MT22.E00844

Дополнительное оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя ПЖД-30 или 15.8106
---	---

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию автотранспортных средств в количестве 30 (тридцати) единиц для EW-25-MB и 70 (семидесяти) единиц для EW-25-M1.

Изготовитель ежемесячно информирует Орган по сертификации о количестве выпущенных экскаваторов одноковшовых автомобильных EW-25-M1 и EW-25-MB. В случае непредоставления этой информации «Одобрение типа транспортного средства» аннулируется.

**ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
EW-25-M1, EW-25-MB**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид экскаваторов одноковшовых автомобильных EW-25-M1, EW-25-MB приведен в приложении № 3.

РОСС BY.MT22.E00844

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 с наружной стороны под кабиной.

3. Место расположения идентификационных номеров (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На поворотной платформе под кабиной с внутренней стороны.

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	?	2	0	0	0	6	?	?	?

поз. 1-3: WMI (международный код изготовителя):
Y39 - Республика Беларусь, СП "Святовит" ООО совместно с поз. 12-14

поз. 12-14: 006 - Республика Беларусь, СП "Святовит" ООО (цифра 9 поз. 3 и знаки на поз. 12-14 означают, что годовое производство изготавливаемых транспортных средств не превышает 500 штук)

поз. 4-9: EW25M1, EW25MB – описательная часть идентификационного номера

поз. 10: год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96: 2 – 2002 г.

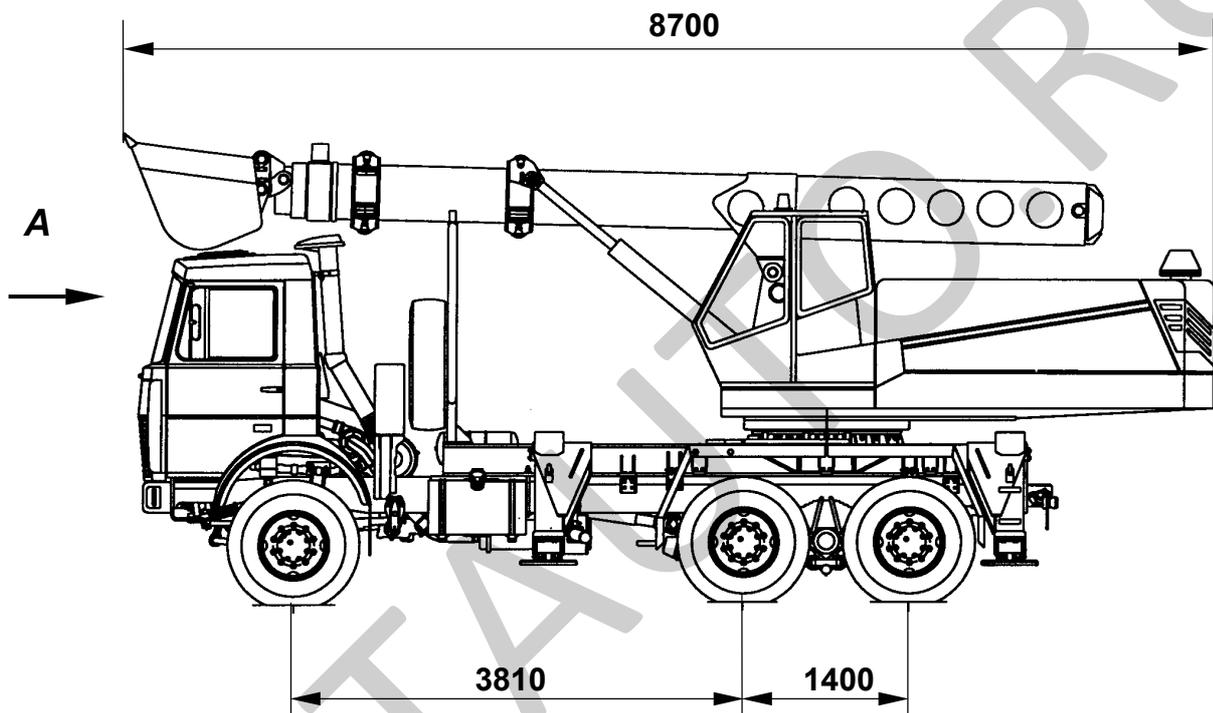
поз. 11: "0" - постоянна

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

РОСС ВУ.МТ22.Е00844

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

Экскаваторы одноковшовые автомобильные EW-25-M1, EW-25-MB



Обозначение	Шасси
EW-25-M1	МАЗ-630380
EW-25-MB	МАЗ-630305

