

Орган по сертификации  
"Фонд поддержки потребителей" -ОС "МАДИ-ФОНД"  
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.  
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС DE.MT20.E01327

11 апреля 2006

Марка транспортного средства	MULTICAR
Тип транспортного средства	- <b>M26</b> (Multicar M26.5, KSMT26) (Transline, Ecoline, Profiline); - <b>M30 "Fumo"</b> (Multicar M30, KSMT30) (Tipper, Body, Carrier, Carrier H)
Категория транспортного средства	N <sub>1</sub>
Код ТН ВЭД	8705 90 – для коммунального автомобиля 8704 21 – для бортового автомобиля общего назначения, автомобиля-фургона или самосвала
Код VIN	WMU2M26... – для M26, WMU2M30... – для M30
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес:	TERRA Trade Export-Import GmbH, Lauchaer Hohe 11, Psf.23, 99880, Waltershausen, Германия
Изготовитель и его адрес:	Multicar Spezialfahrzeuge GmbH, Industriestrasse 3, Postfach 102, 99875, Waltershausen/Thuringen, Германия
Сборочные заводы и их адреса:	Multicar Spezialfahrzeuge GmbH, Industriestrasse 3, Postfach 102, 99875, Waltershausen/Thuringen, Германия (для Multicar M26.5 и Multicar M30) TERRA Trade Export-Import GmbH, Lauchaer Hohe 11, Psf.23, 99880, Waltershausen, Германия (для KSMT26 и KSMT30)

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние или 4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное

POCC DE.MT20.E01327

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	бортовая платформа, самосвальный кузов, фургон и (или) другое технологическое, в т.ч. навесное и прицепное оборудование
Назначение транспортного средства	уборка улиц и дорог – для коммунального автомобиля; перевозка сыпучих грузов – для автомобиля-самосвала
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или четырехдверная пятиместная, опрокидывающаяся вперёд

	автомобиль	с короткой базой	с длинной базой
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина		3720 - 3775	4295 - 4350
- ширина (на шинах R14 / R15)			1590/1720
- высота (на шинах R14 / R15)			2400/2500
База, мм (M26/M30)		2100 / 2300	2675 / 2900
Колея передних/задних колес, мм		1280/1140, на шинах R14 1370/1260, на шинах R15	

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2085 - 3000
Полная масса транспортного средства, кг	3500
- на переднюю ось	1200-1950
- на заднюю ось	1550-2300
Полная масса прицепа, кг	
- без тормозов	750
- с тормозами	3500
Полная масса автопоезда, кг	6700

автомобиль	M26.5, KSMT26		M26.5, KSMT26, M30, KSMT30	M30, KSMT30
	SOFIM 8140.43R	SOFIM 8140.43P	SOFIM 8140.43B	SOFIM 8140.43S
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	четырёхтактный дизель с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2800			
- степень сжатия	18,0			
- максимальная мощность, кВт (1/мин)	66,1 (3600)	92,0 (3600)	78,0 (3600)	92,0 (3600)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	210 (1800)	275 (1800)	250 (1800)	290 (1800)
Топливо	дизельное			

POCC DE.MT20.E01327

<b>Система питания</b>	разделенного типа, впрыск топлива с общим коллектором
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP1
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRI 2 (DSLА 136P)
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garret, GT20 или Mitsubishi, TDO или KKK, K03
Воздушный фильтр (марка, тип)	IVECO, 500315949 или KNECHT, LPO 7080/10 сухого типа
Электронный блок управления топливopодачей (марка, тип)	Bosch, EDC MS6.3 -0281001537
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем и одним нейтрализатором
Глушитель (марка, тип)	IVECO, 500329483
Нейтрализатор (марка, тип)	IVECO, 93822948
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, фрикционное, однодисковое, привод гидравлический
Коробка передач (марка, тип)	механическая, синхронизированная, трехвальная, W1655 или W1655/Nh7 или WN16S5 или WG16S5/Nh7 или WNG165S - для автомобиля 4x2; WV1655/Nh7 или WNV 16S5 - для автомобиля 4x4
- число передач	5-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач	
I	4,846
II	2,714
III	1,704
IV	1,176
V	0,850
3.X.	5,036

РОСС DE.MT20.E01327

Раздаточная коробка с понижающим редуктором - для автомобилей 4x4 или понижающий редуктор - для автомобилей 4x2 (по заказу)

- число передач

2

- передаточные числа

- высшая

1,000

- низшая

6,721

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

6,222 или 5,875

**Подвеска** (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип)

рулевой механизм «винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

POCC DE.MT20.E01327

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с гидравлическим приводом и вакуумным усилителем, с АБС, с разделением на контур передней оси и контур передней и задней осей, тормозные механизмы задних колес - барабанные, передних колес - дисковые с двухпоршневым суппортом
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с механическим тросовым приводом
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

- марка	—			
- размер	185R14C	195R14C	P275/60R15	LT 325/60R15
- индекс несущей способности	102/100	106/104	107	106
- категория скорости	N	N	S	Q

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

специальный сигнальный огонь желтого цвета (для коммунального автомобиля)

**Параметры гидросистемы**

Подача насоса, л/мин /объем бака, л (номинальное давление, МПа) для гидросистем типа:

01-1	15/25(16)
02	46/25-40(16)
02-1	46/25-40(16)
07	70-90/50 (20)

РОСС DE.MT20.E01327

**Технологическое оборудование**

навесное и прицепное рабочее оборудование производства TERRA Trade Export-Import GmbH:

- устройство для разбрасывания противогололедных материалов модели: типов MA0.4, MA 0.8, MA1.2, MA1.2B, MA1.2S, MA1.5B, MA1.5S, MA 2.0, MA 2.0SS, MA 10W, MA18.2S
- манипулятор для косилок модели: TM 1.0, TM 7.0, TM 11.0
- щетки подметальные задние модели: FKM180, TK1200, TK1600, TK1600H, TK1600W, TK2000, TK2500
- щетки подметальные модели TM300, TM500, TM1000
- вакуумное подметальное оборудование "СКАРАБ Минор" и его модификации: 2000, 2500, 3000
- поливомоечные устройства высокого давления MA40, MA80, MA150, MA160, MA2400, MA1800, MA2400
- поливомоечные устройства низкого давления MAL47/1000, MAL47/1800, MAL47/2400, MAL20/1600, MAL20/1000, KTW1.1000, KTW2.1000, KTW2.1600, KTW2.1800
- поливомоечные брусы: WB1600, WB2000
- снегоуборочные пилги моделей TG1600, TG2000, TG2500, TG3300, TG1600.2, TG2000.2, MA24.3, TG2500
- фрезерно-роторные снегоочистители моделей: MTF0.8, MTF1.4, MTF2.0
- мусороуборочные устройства моделей: MAT1.2, MAT2.0, MAT3.0, MAT5.0, MAT7.0
- косилочные агрегаты моделей: TL500R, TL1000R, TL1500R,
- гидравлические инструменты, молотки, сверла, режущие инструменты, трамбовки, ножницы, пилы, измельчители
- соломорезы моделей: TT25, TT30
- оборудование для маркировочных и покрасочных работ моделей: MA100S, MA500S
- оборудование для удаления дорожной разметки моделей: MVA30S, MVA35S, MVA35R,
- оборудование для асфальтирования дорог моделей: AMT2.2, AMT3.0, AMT4.0, AMT6.0
- оборудование для ремонта дорожных ограждений модели TLM26, TLM30
- оборудование для перевозки твердых бытовых отходов с объемом бункера 2,0 м<sup>3</sup>, 2,5 м<sup>3</sup>, 3,0 м<sup>3</sup>, 3,5 м<sup>3</sup>, 4,0 м<sup>3</sup>
- контейнеры для загрузки бытовых отходов 0,25 м<sup>3</sup> - 5,0 м<sup>3</sup>
- оборудование для уплотнения твердых бытовых отходов APS1800, APS1000, APS2000
- автогидроподъемник

**M 26** (Multicar M26.5 или KSMT26) (Transline, Ecoline, Profiline),  
**M30 "Fumo"** (Multicar M30 или KSMT30) (Tipper, Body, Carrier, Carrier H)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
 Общие виды транспортных средств на 12 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа  
 по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
 подпись

С.В. Пугачев

Действует с 11 апреля 2005 г.

РОСС DE.MT20.E01327

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке, рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: на задней стенке кабины, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На верхней полке правого лонжерона рамы, спереди.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>W</b>	<b>M</b>	<b>U</b>	<b>2</b>	<b>M</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>?</b>	<b>W</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (WMU - для Multicar Spezialfahrzeuge GmbH, Германия).

Поз. 4-9: 2M???? – описательная часть - тип транспортного средства, где

Поз.4: 2 – количество осей;

Поз.5-7: M26 или M30 – тип автомобиля;

Поз.8-9: 43 – марка двигателя – SOFIM.

Поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

Поз. 11: W – завод изготовитель – Waltershausen.

Поз. 12-17: ? – производственный номер транспортного средства.

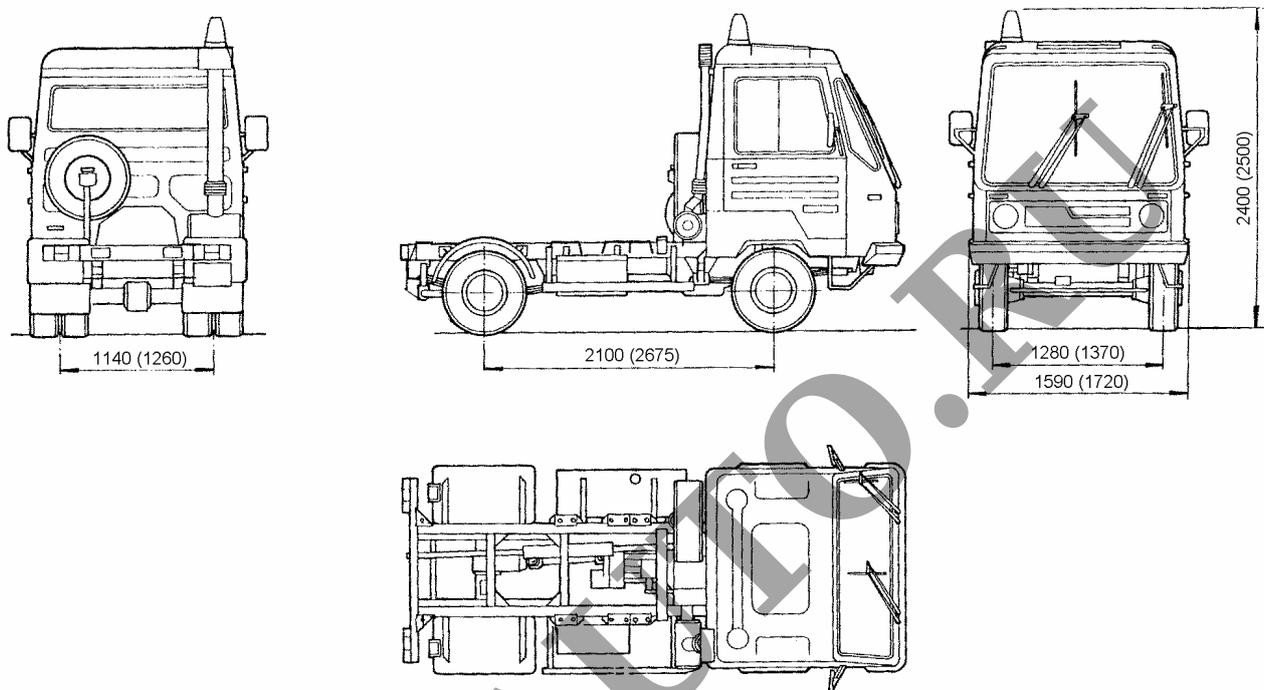


Рис.1. Автомобиль Multicar M26.5 без навесного оборудования (с кронштейнами крепления)

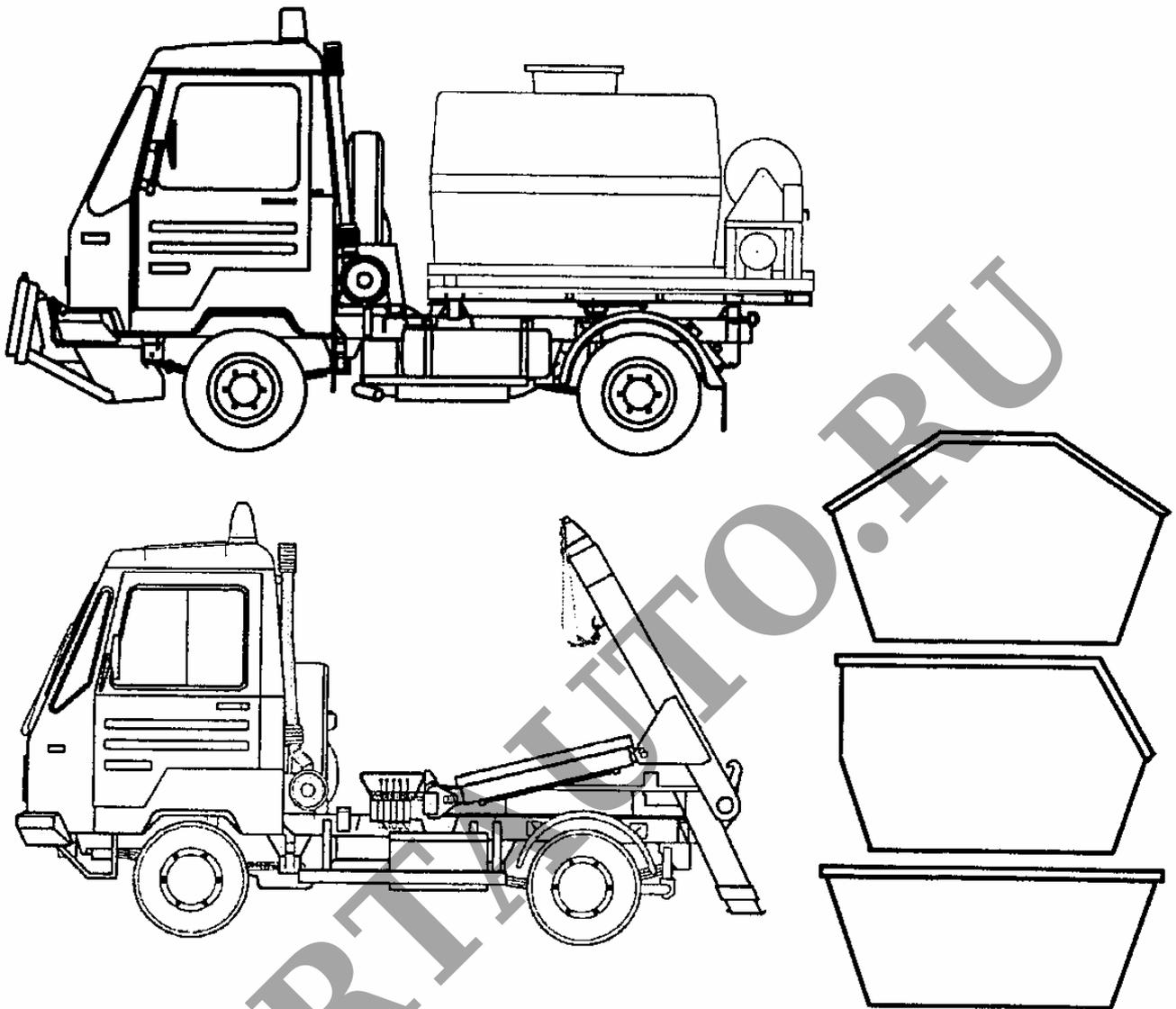


Рис.2. Специальный коммунальный автомобиль KSMT26 и KSMT30 с поливомоечным оборудованием и цистерной или бункеровоз-самогрузчик

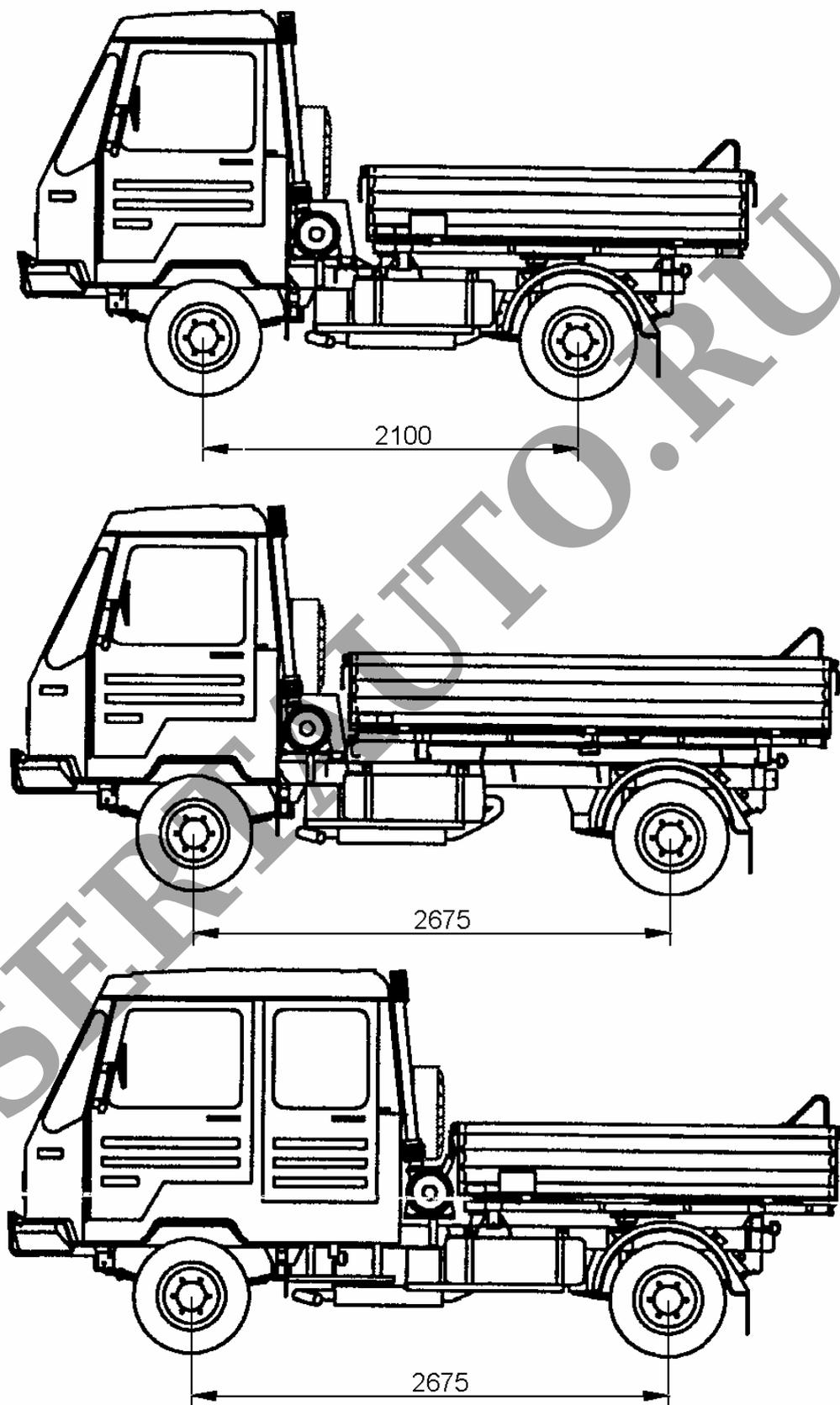


Рис. 3. Автомобиль Multicar M26.5 и M30 - с бортовой платформой общего назначения или самосвал с двух или пятиместной кабиной

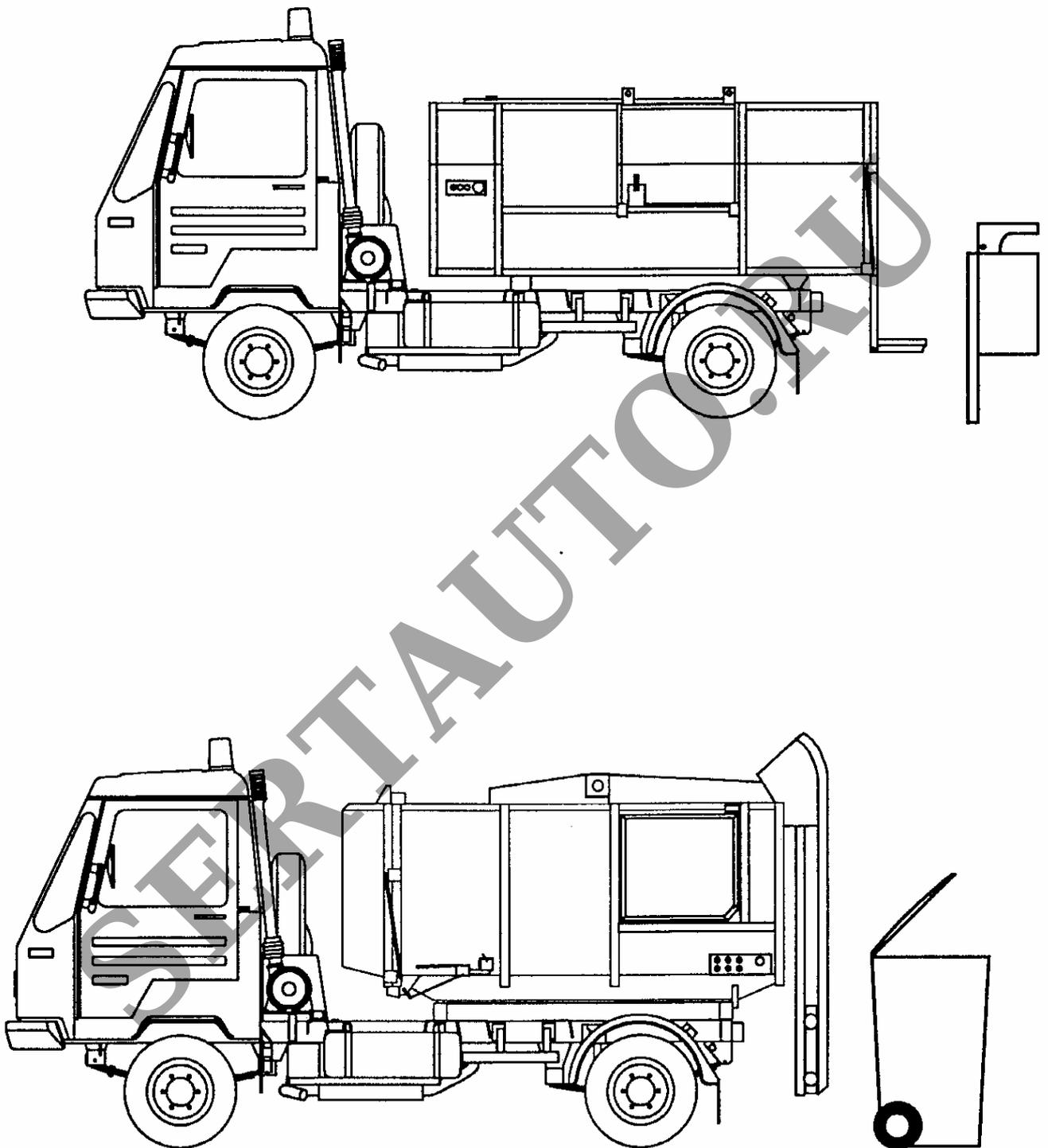


Рис. 4. Специальный коммунальный автомобиль KSMT26 и KSMT30 - коммунальный для перевозки ТБО

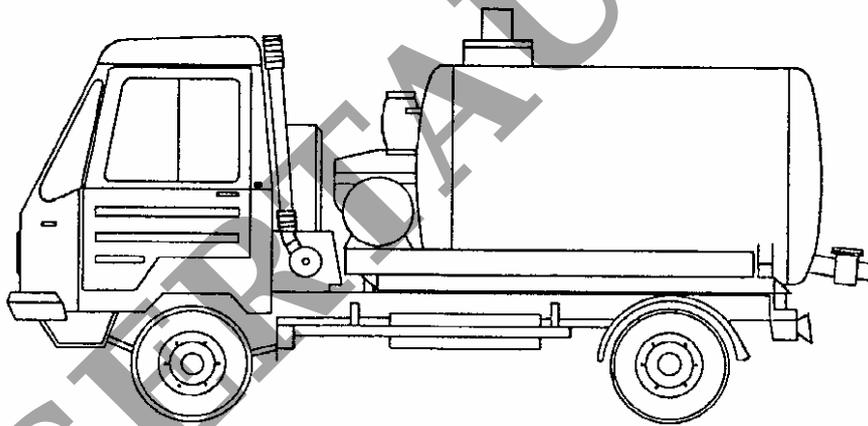
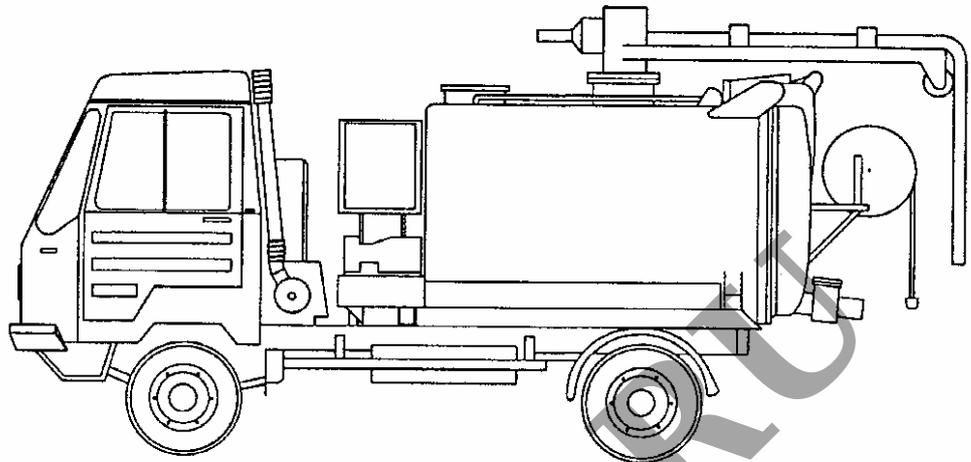
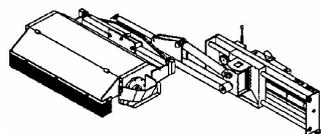
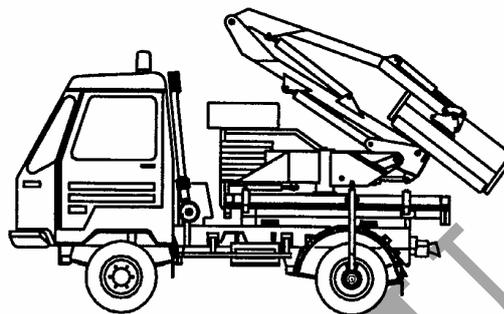
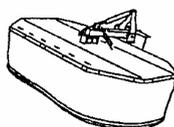


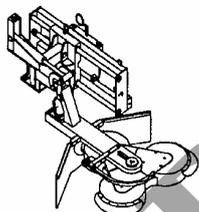
Рис. 5. Специальный коммунальный автомобиль KSMT26 и KSMT30 – коммунальный, цистерна с навесным технологическим оборудованием



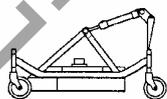
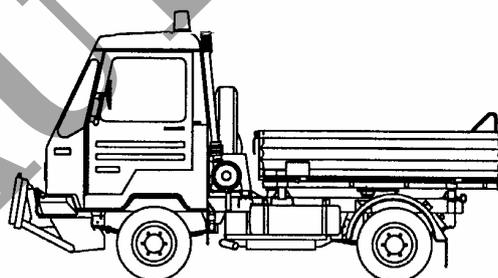
Front mallet mower



Front disc mower



Safety guide rail mower



Front sickle mower

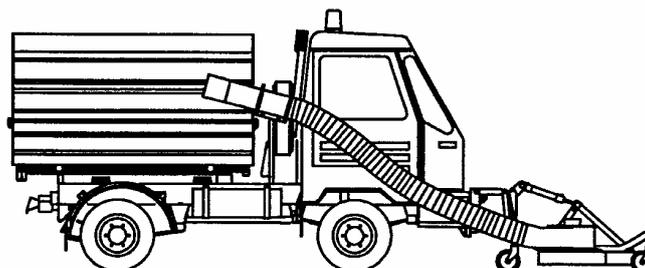


Рис. 6. Специальный коммунальный автомобиль KSMT26 и KSMT30 - коммунальный с подметальными, вакуумными, поливомоечными устройствами и манипулятором для косилок

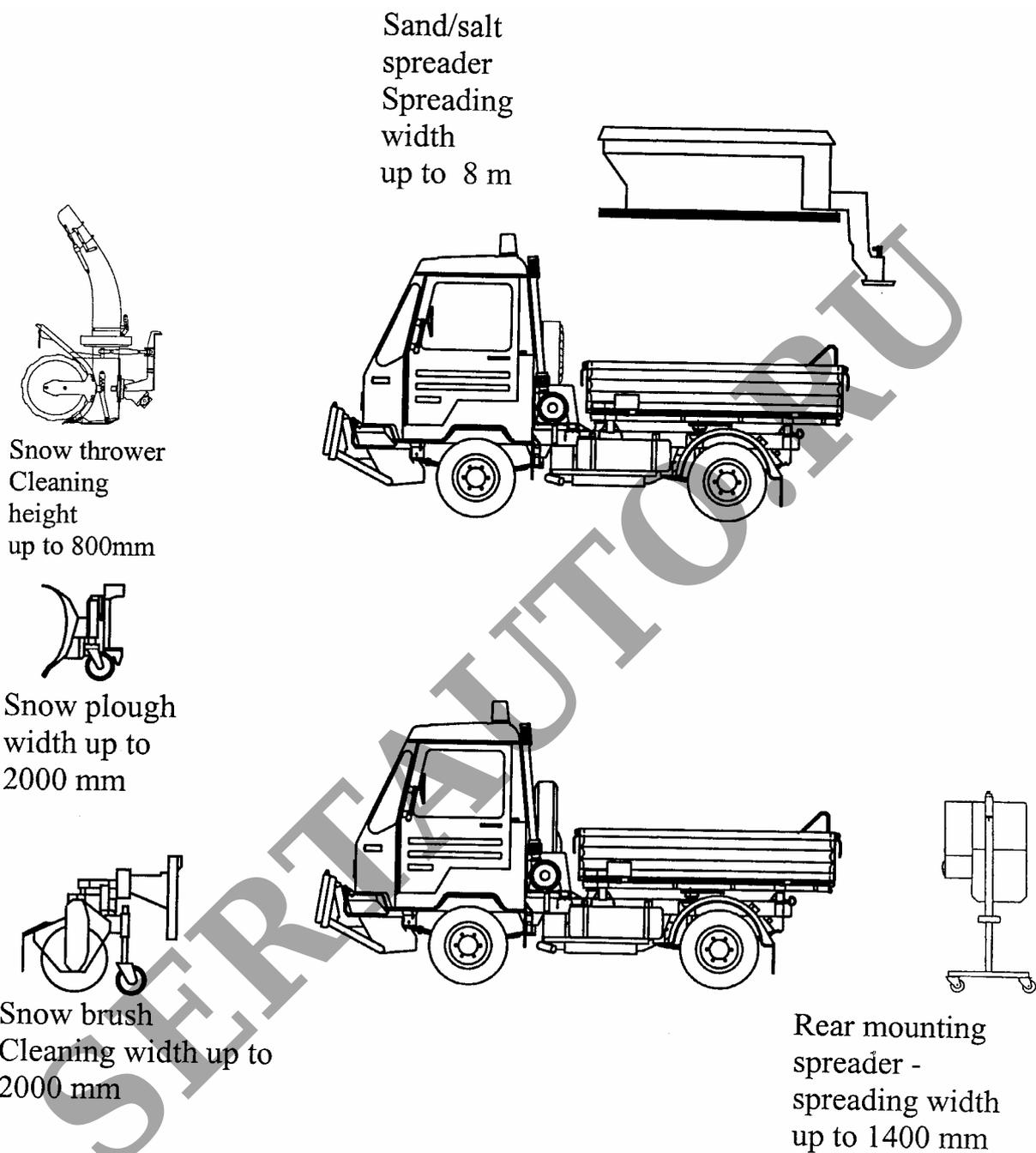


Рис. 7. Специальный коммунальный автомобиль KSMT26 и KSMT30 - коммунальный с устройствами для разбрасывания противогололедных материалов и снегоборочным оборудованием

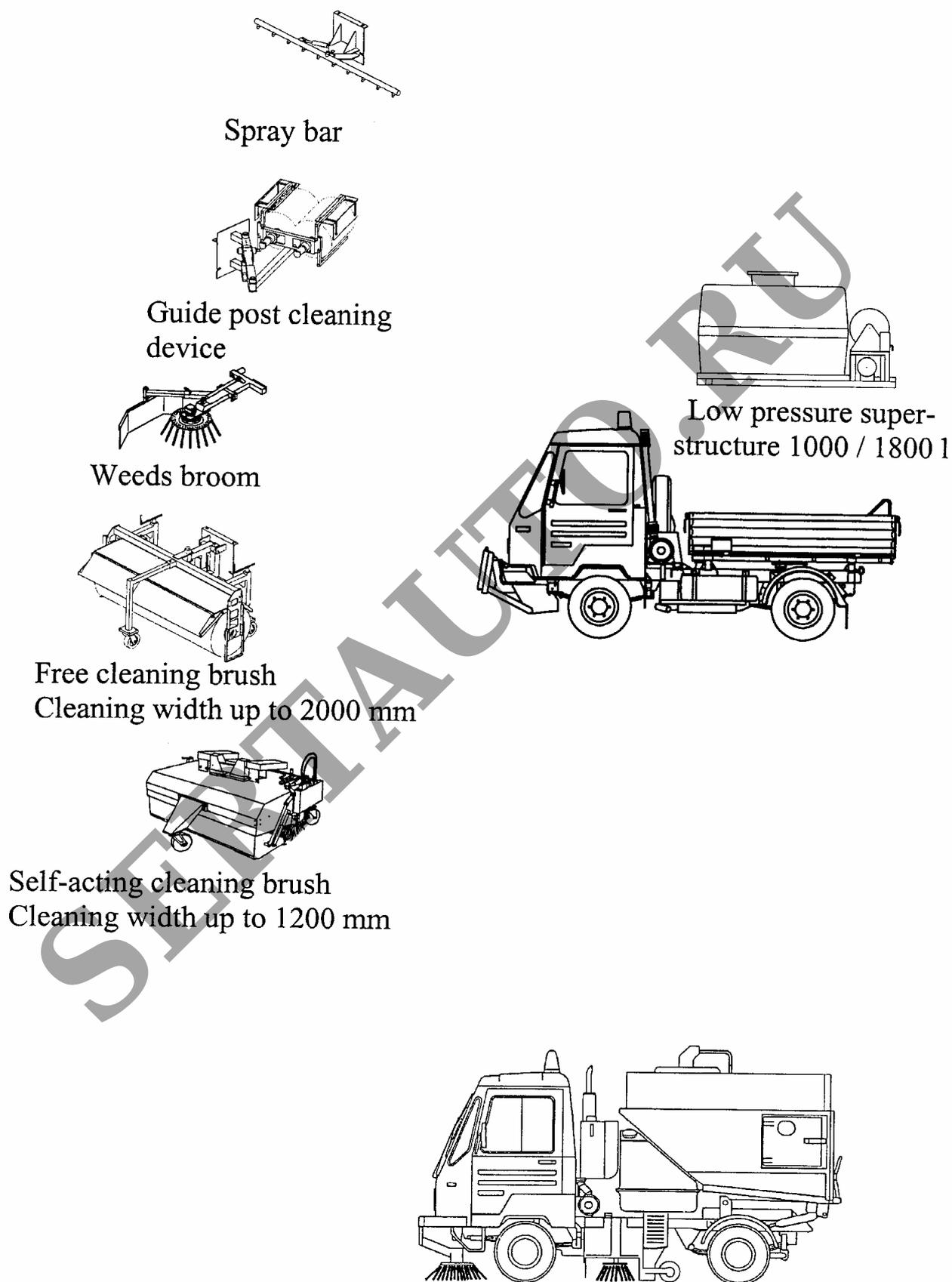


Рис. 8. Специальный коммунальный автомобиль KSMT26 и KSMT30 - коммунальный с вакуумным подметально-уборочным оборудованием

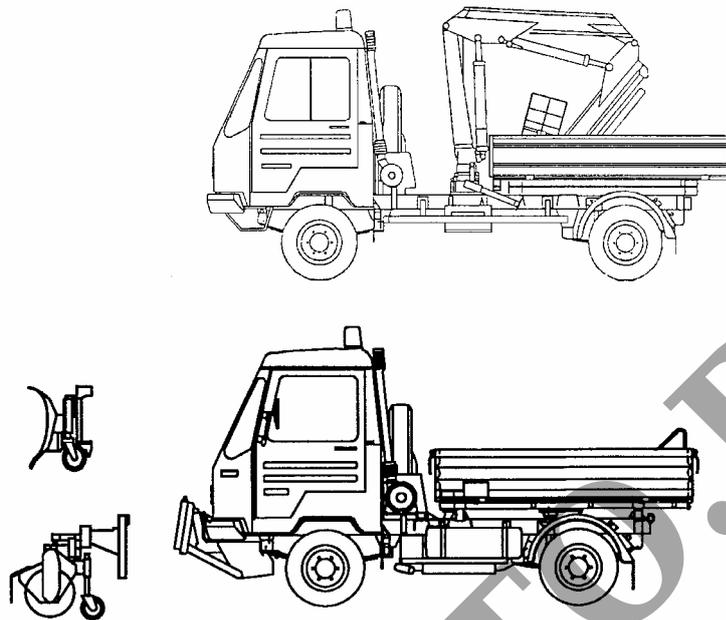


Рис. 9. Специальный коммунальный автомобиль KSMT26 и KSMT30 - коммунальный с манипулятором и оборудованием для содержания дорожного полотна

Приложение №3 к Одобрению  
типа транспортного средства  
№ РОСС DE.MT20.E01327

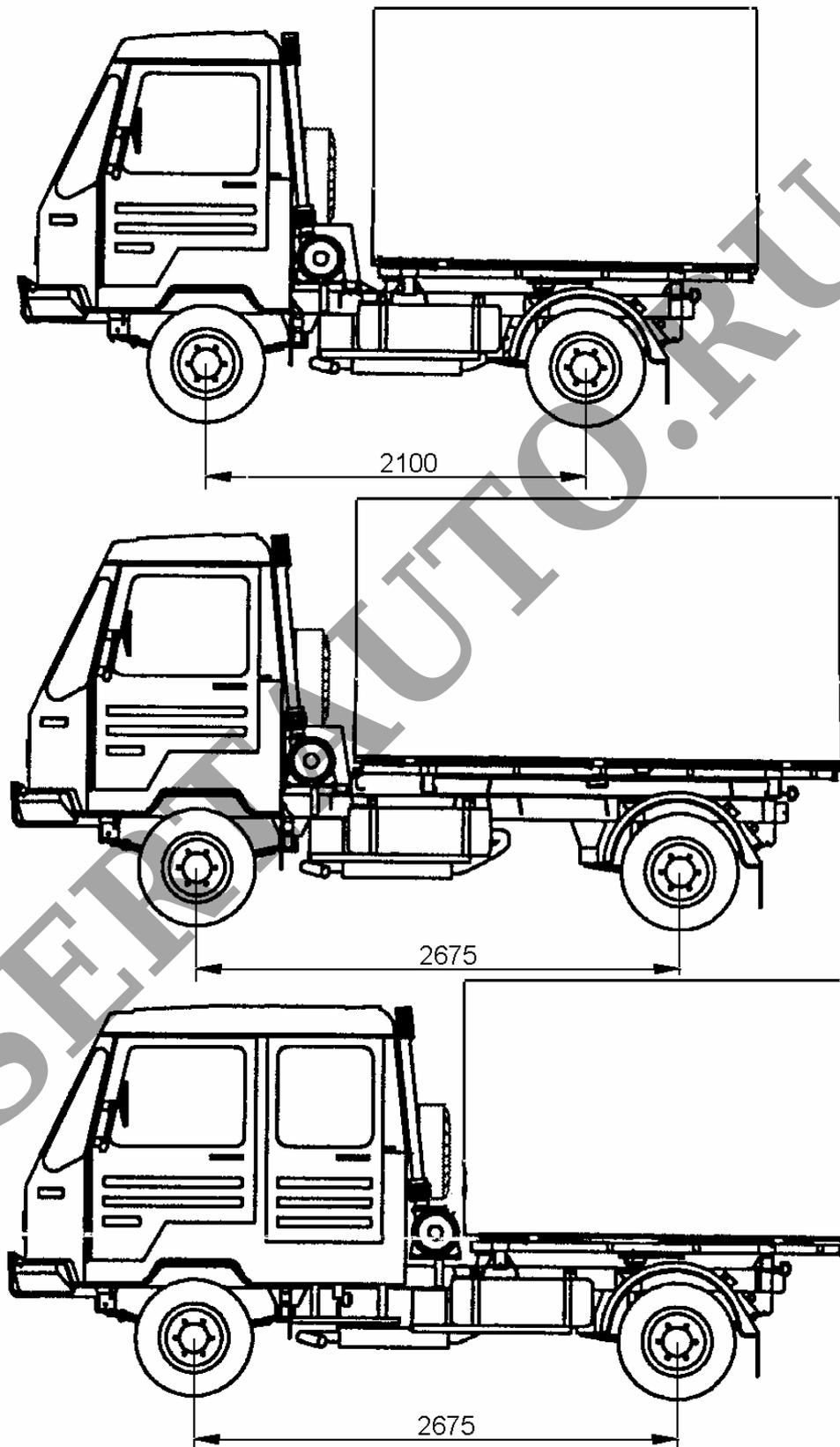


Рис. 10. Автомобиль Multicar M26.5 и M30 - фургон с двух или пятиместной кабиной

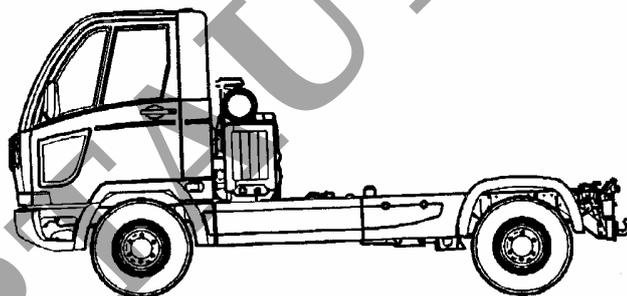
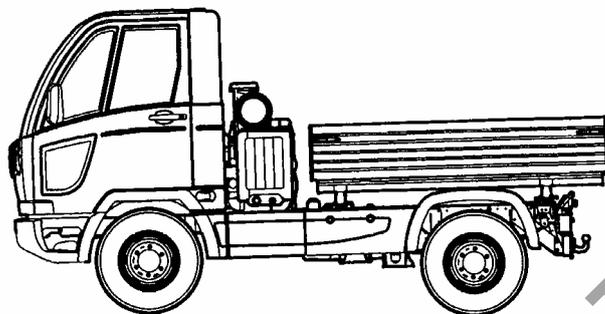


Рис.11. Автомобиль Multicar M30 "Fumo" с бортовой платформой общего назначения и без навесного оборудования (с кронштейнами крепления)

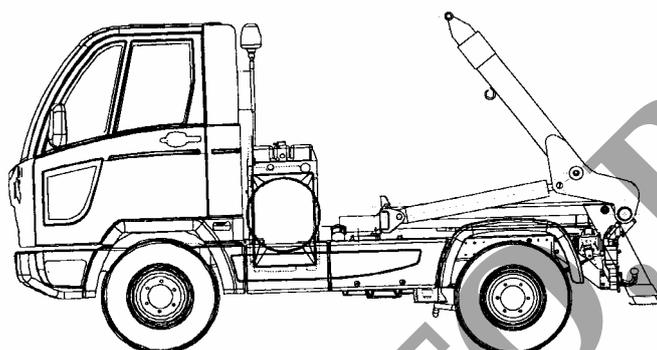


Рис.12. Специальный коммунальный автомобиль KSMТ30 - бункеровоз-самопогрузчик коммунальный