

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.E00981

07 апреля 2005

Марка транспортного средства	MULTICAR
Тип транспортного средства	- M 26 (TRANSLINE, ECOLINE, PROFILINE) (M26.5, M26.5A00, M26.5L00, M26.5AL00, M26.5LD00, M26.5AN00, M26.5AH, M 26.5ALH, M26.5ALD, M26.5ALDH) - M30 "Fumo" (Tipper, Body, Carrier, Carrier H) (M30, M30A, M30AL, M30L, M30H, M30LH, M30D, M30LD, M30ALD, M30HD, M30HLD)
Категория транспортного средства	N ₂
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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ ведущие колеса	4x2/ задние - для M26.5, M26.5L00, M26.5LD00, M30, M30L, M30H, M30LH, M30D, M30LD, M30HD, M30HLD 4x4/ все - для M26.5A00, M26.5AL00, M26.5AN00, M26.5AH, M 26.5ALH, M26.5ALD, M26.5ALDH, M30A, M30AL, M30ALD
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное

РОСС DE.MT20.E00981

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	специальный коммунальный автомобиль с навесным оборудованием или без него или грузовой бортовой автомобиль общего назначения или автомобиль-фургон или самосвал
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или четырехдверная пятиместная (индекс-D), опрокидывающаяся вперёд

	автомобиль	с короткой базой	с длинной базой (L)
Габаритные размеры, мм			
- 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 - 4090
Полная масса транспортного средства, кг	3500-5400
- на переднюю ось	1500-2400
- на заднюю ось	2000-3200
Полная масса прицепа, кг	
- без тормозов	750
- с тормозами	3500
Полная масса автопоезда, кг	6700

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

POCC DE.MT20.E00981

Система питания	разделенного типа, впрыск топлива с общим коллектором
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP1
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRI 2 (DSL A 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
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и одним нейтрализатором
Глушитель (марка, тип)	IVECO, 500329483
Нейтрализатор (марка, тип)	IVECO, 93822948
Трансмиссия	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.E00981

Раздаточная коробка с понижающим редуктором - для автомобилей 4x4 (А) 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.E00981

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

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, 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.E00981

Технологическое оборудование

навесное и прицепное рабочее оборудование:

- устройство для разбрасывания противогололедных материалов модели: типов МА 0,8, МА1,2, МА 2,0, МА 10W
- манипулятор для косилок модели: ТМ 1.0, ТМ 7.0, ТМ 11.0
- щетки подметальные задние модели: ТК1200, ТК1600, ТК2000, ТК2500
- щетки подметальные модели ТМ300, ТМ500, ТМ1000
- вакуумное подметальное оборудование "СКАРАБ Минор" и его модификации: 1600, 2000, 3000,3500, 4000
- поливомоечные устройства высокого давления МА40, МА80, МА160,МА2400, МА1800
- поливомоечные устройства низкого давления МАL47/1000, МАL47/1800, МАL47/2400, МАL20/1600, МАL20/1000, КТW1.1000, КТW2.1000, КТW2.1600, КТWН2.1600, КТW2.1800
- поливомоечные брусы
- снегоуборочные плуги моделей ТG1600, ТG2000, ТG2500, ТG3300, ТG1600.2, ТG2000.2
- фрезерно-роторные снегоочистители моделей : МТF0.8, МТF1.4, МТF2.0
- мусороуборочные устройства моделей: МАТ1.2, МАТ2.0, МАТ3.0, МАТ5.0, МАТ7.0
- косилочные агрегаты моделей: ТL500R, ТL1000R, ТL1500R,
- гидравлические инструменты, молотки, сверла, режущие инструменты, трамбовки, ножницы, пилы, измельчители
- соломорезы моделей: ТТ25, ТТ30
- оборудование для маркировочных и покрасочных работ моделей: МА100S, МА500S
- оборудование для удаления дорожной разметки моделей: МVА30S, МVА35S, МVА35R,
- оборудование для асфальтирования дорог моделей: АМТ2.2,АМТ3.0, АМТ4.0, АМТ6.0
- оборудование для ремонта дорожных ограждений модели ТLМ26, ТLМ30, ТGВТ5,5, ВL10/500
- оборудование для перевозки твердых бытовых отходов с объемом бункера 2,0 м³, 2,5 м³, 3,0 м³, 3,5 м³, 4,0 м³
- контейнеры для загрузки бытовых отходов 0,25 м³ - 5,0 м³
- оборудование для уплотнения твердых бытовых отходов АPС1800, АPС1000, АPС2000,

автомобиль MULTICAR **М 26** (TRANSLINE, ECOLINE, PROFILINE) (M26.5, M26.5A00, M26.5L00, M26.5AL00, M26.5LD00, M26.5AN00, M26.5AH, M 26.5ALH, M26.5ALD, M26.5ALDH);
М30 "Fumo" (Tipper, Body, Carrier, Carrier H) (M30, M30A, M30AL, M30L, M30H, M30LH, M30D, M30LD, M30ALD, M30HD, M30HLD)

Описание маркировки транспортного средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства на 12 стр. приведен в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

подпись

инициалы, фамилия

РОСС DE.MT20.E00981

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке , рядом с табличкой предприятия- изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - на задней стенке кабины, справа
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия 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
W	M	U	2	M	?	?	?	?	?	W	?	?	?	?	?	?

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

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС DE.MT20.E00981

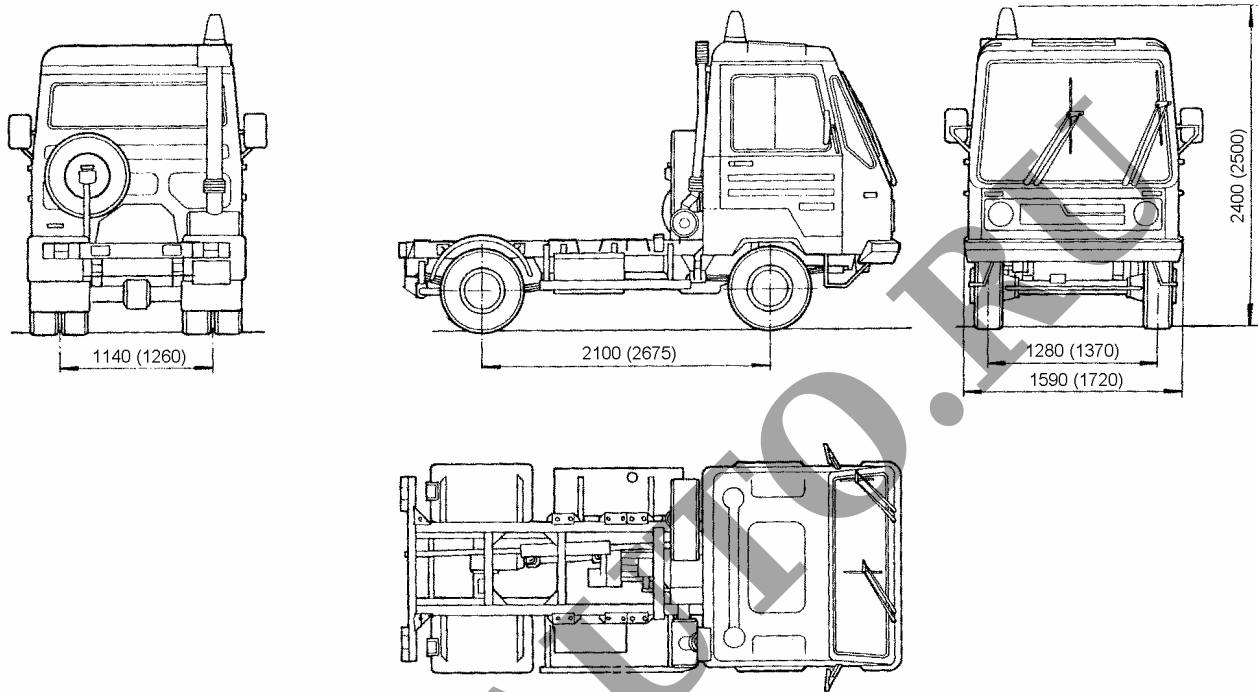


Рис.1. Автомобиль Multicar M26, M26.5 и их модификации (индекс -00) , без навесного оборудования (с кронштейнами крепления)

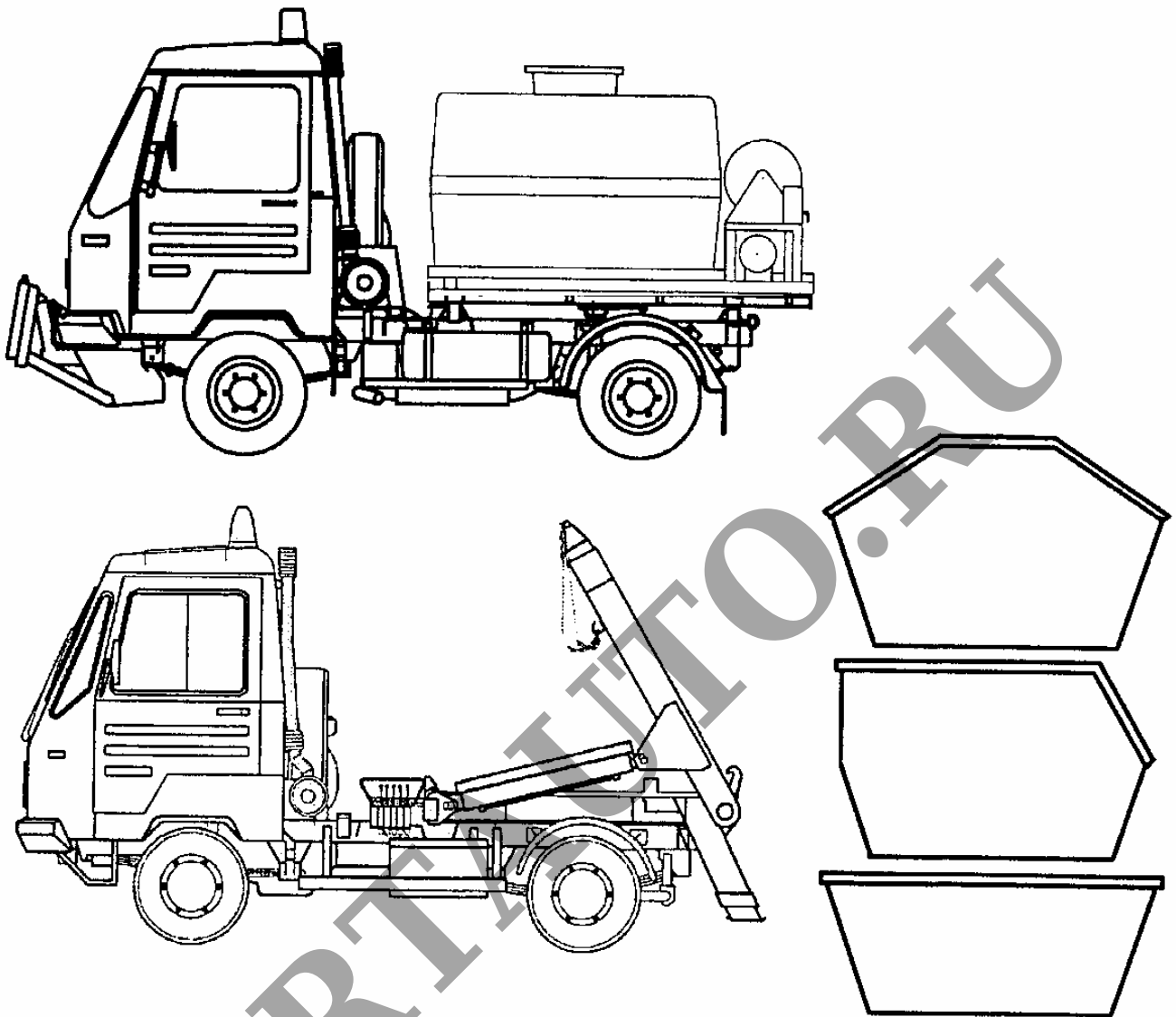


Рис.2. Автомобиль Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - специальный коммунальный с поливомоечным оборудованием и цистерной или бункеровоз-самопогрузчик

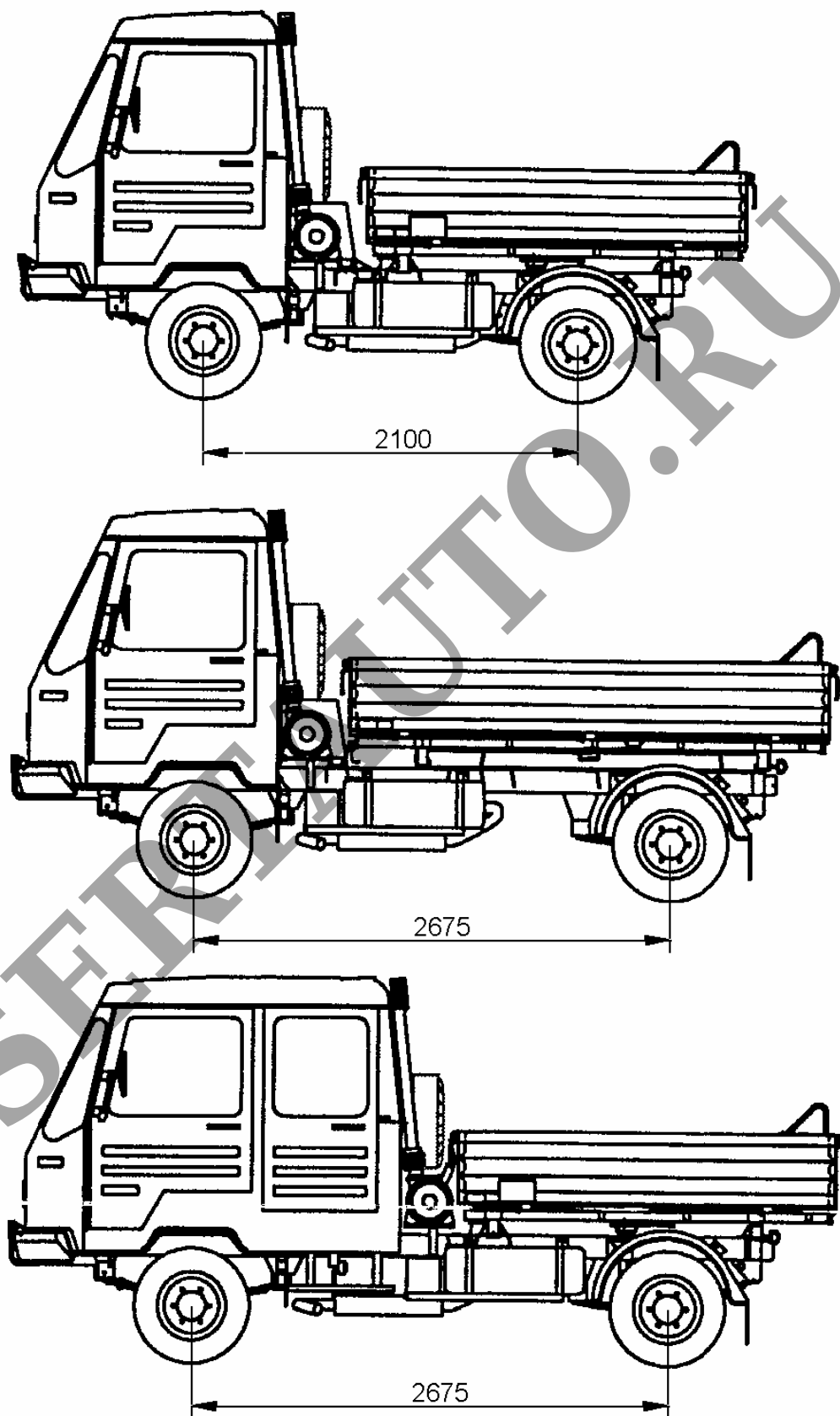


Рис. 3. Автомобиль Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - с бортовой платформой общего назначения или самосвал с двух или пятиместной кабиной

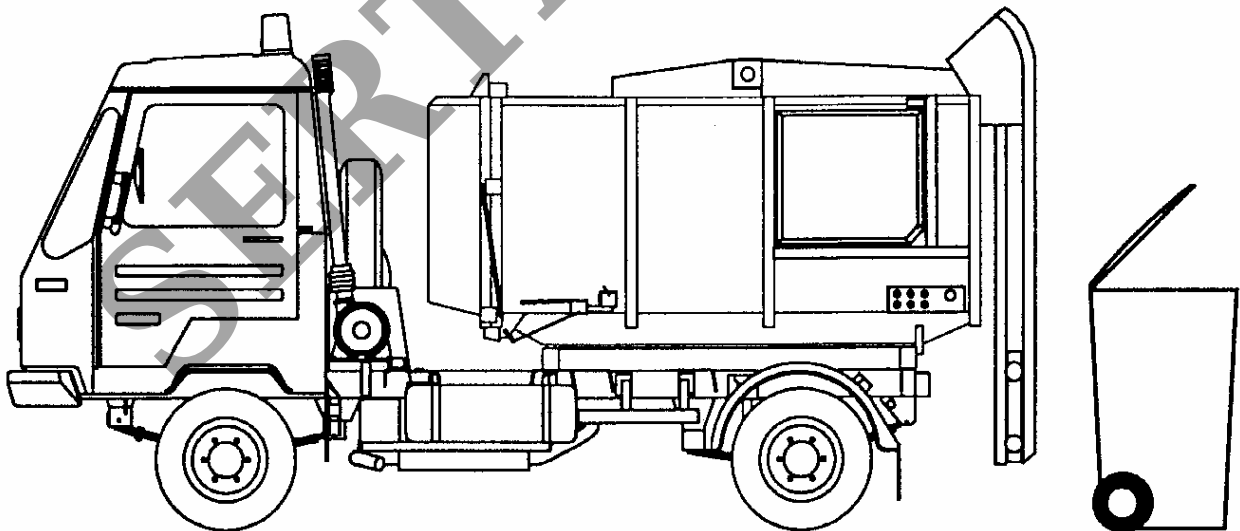
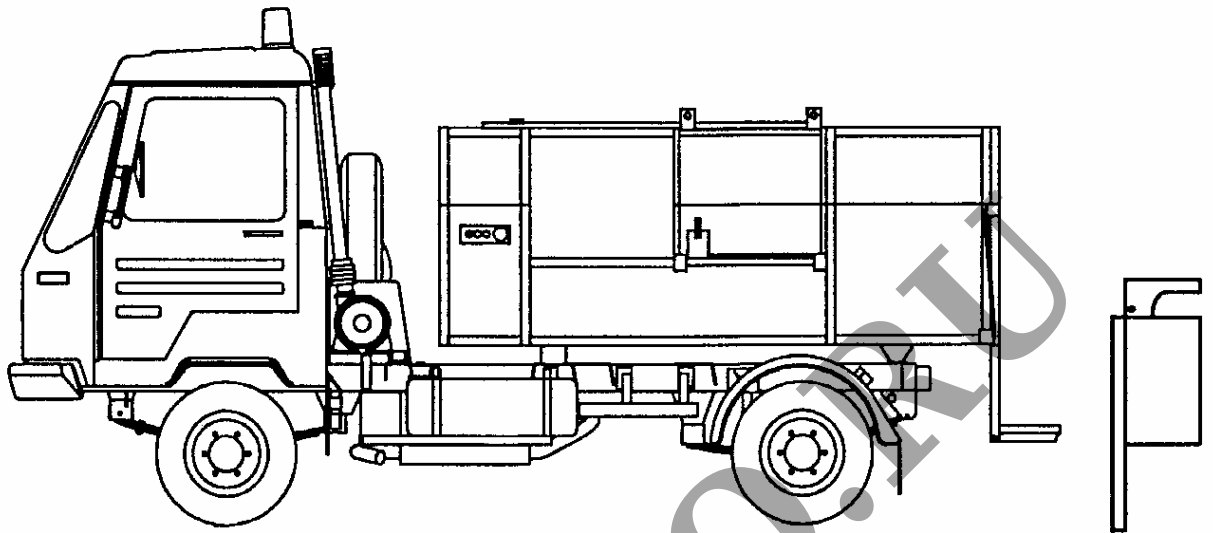


Рис. 4. Автомобиль Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный

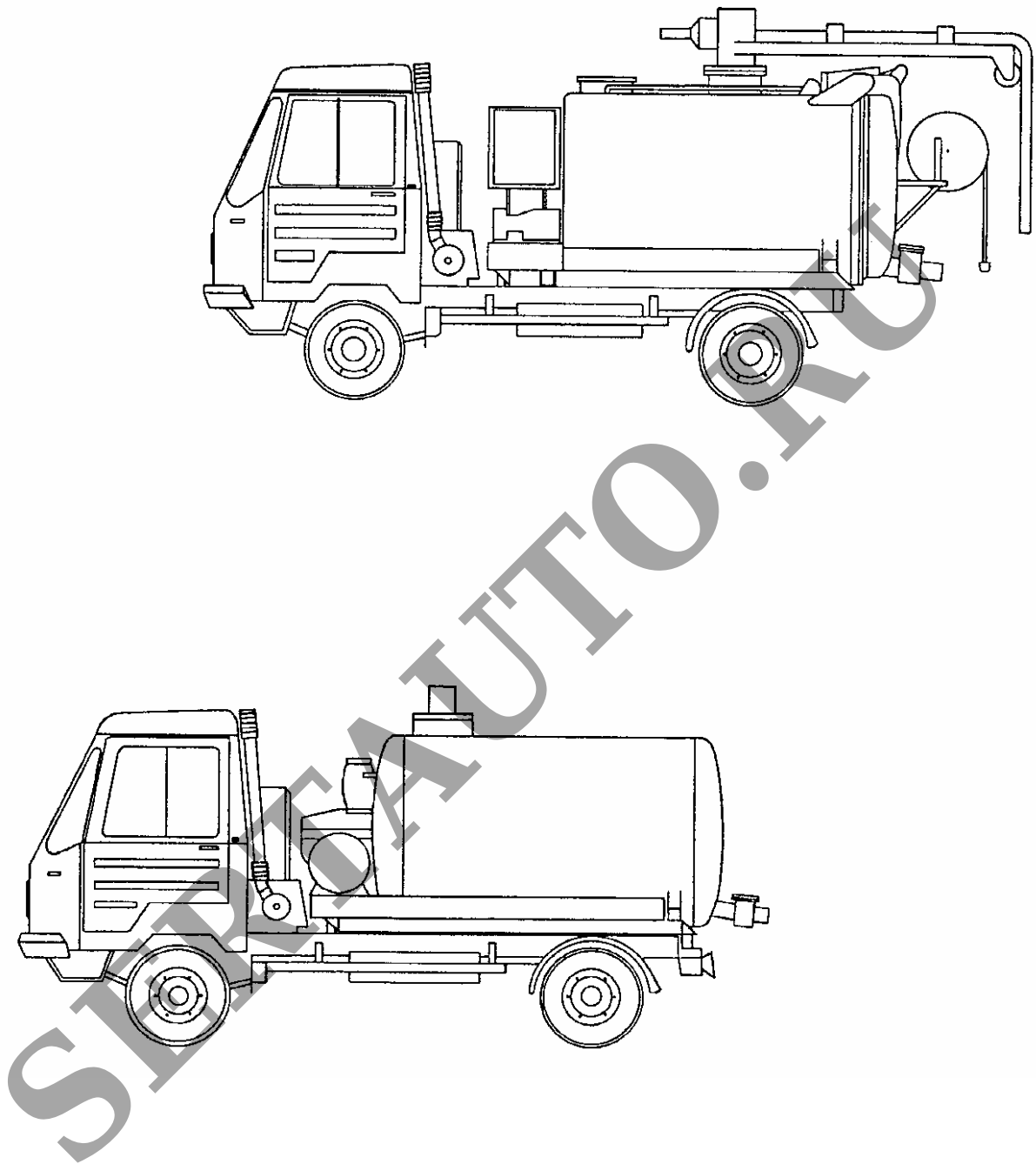
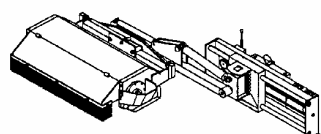
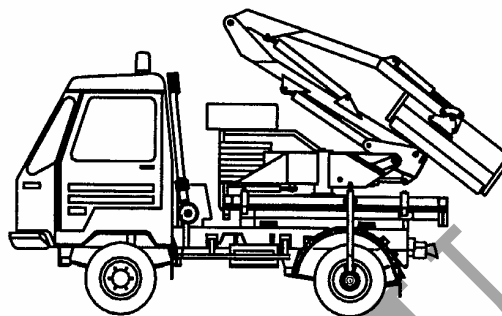
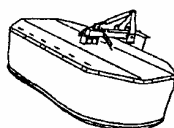


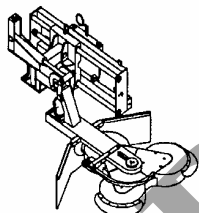
Рис. 5. Автомобиль Multicar M26 M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный, цистерна с навесным технологическим оборудованием



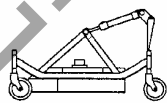
Front mallet mower



Front disc mower



Safety guide rail mower



Front sickle mower

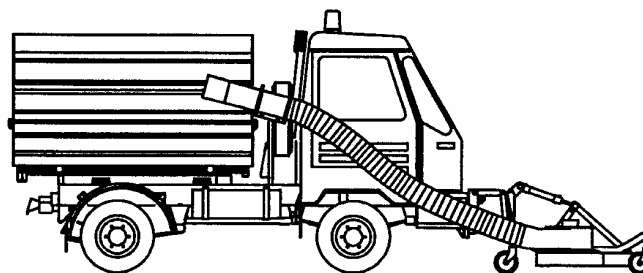
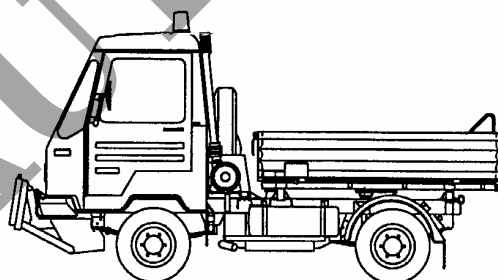


Рис. 6. Автомобиль Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный с подметальными, вакуумными, поливомоечными устройствами и манипулятором для косилок

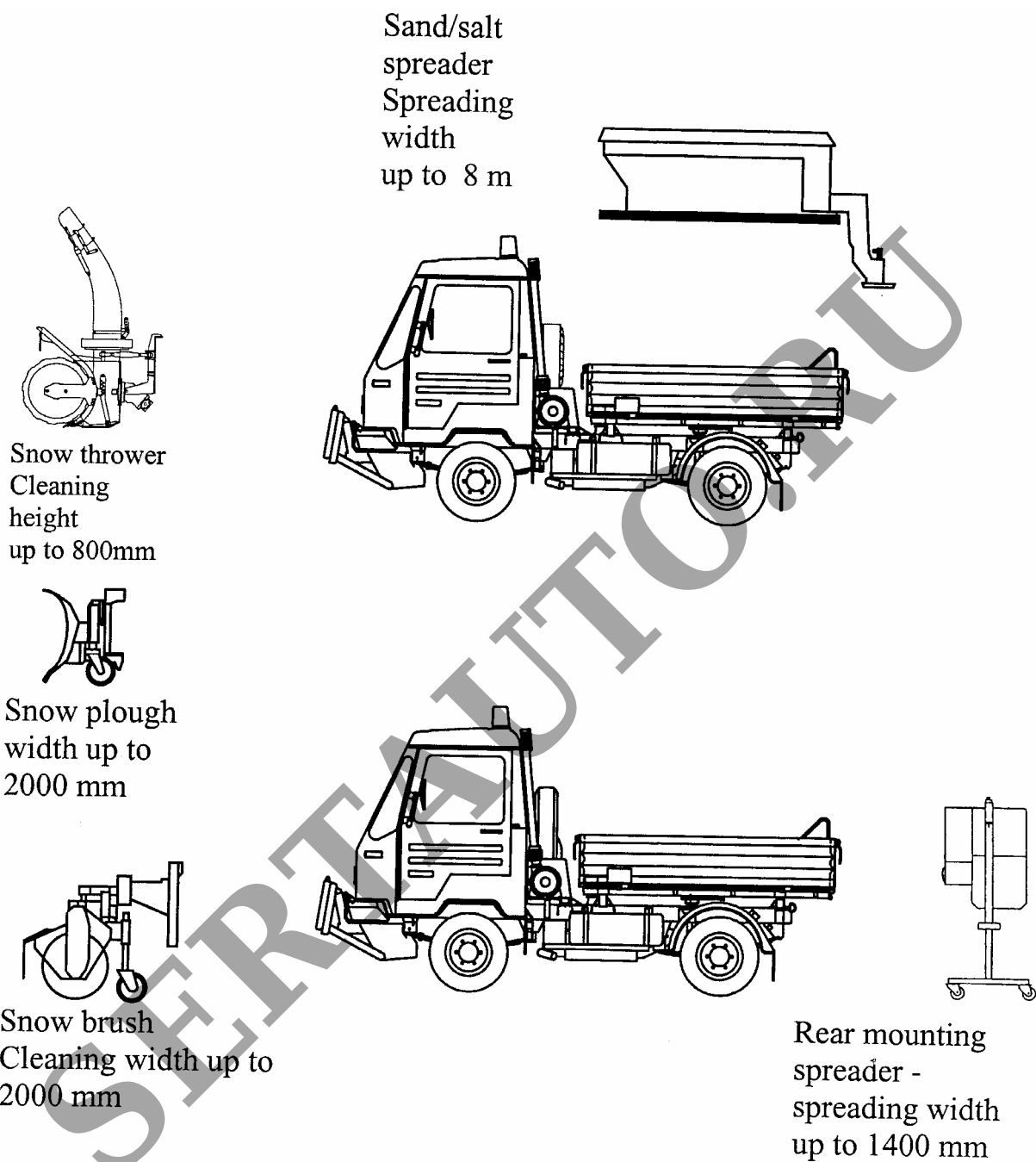


Рис. 7. Автомобиль – Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный с устройствами для разбрасывания противогололедных материалов и снегоуборочным оборудованием

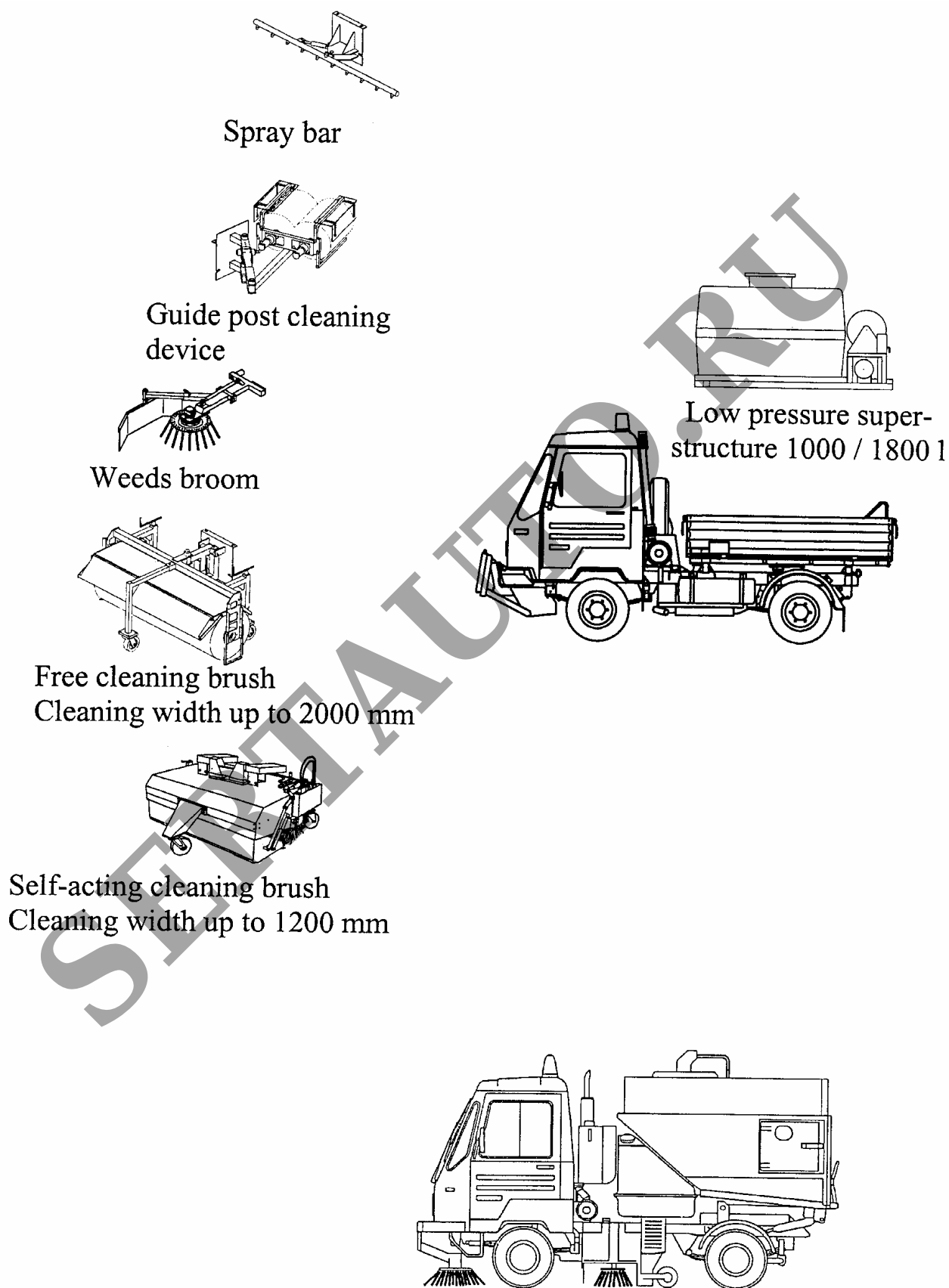


Рис. 8. Автомобиль – Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный с вакуумным подметально-уборочным оборудованием

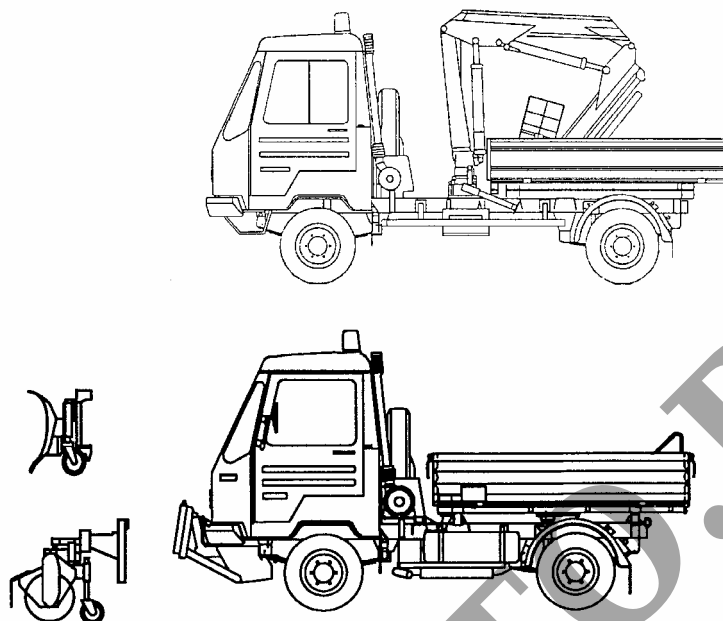


Рис. 9. Автомобиль – Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный с манипулятором и оборудованием для содержания дорожного полотна

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС DE.MT20.E00981

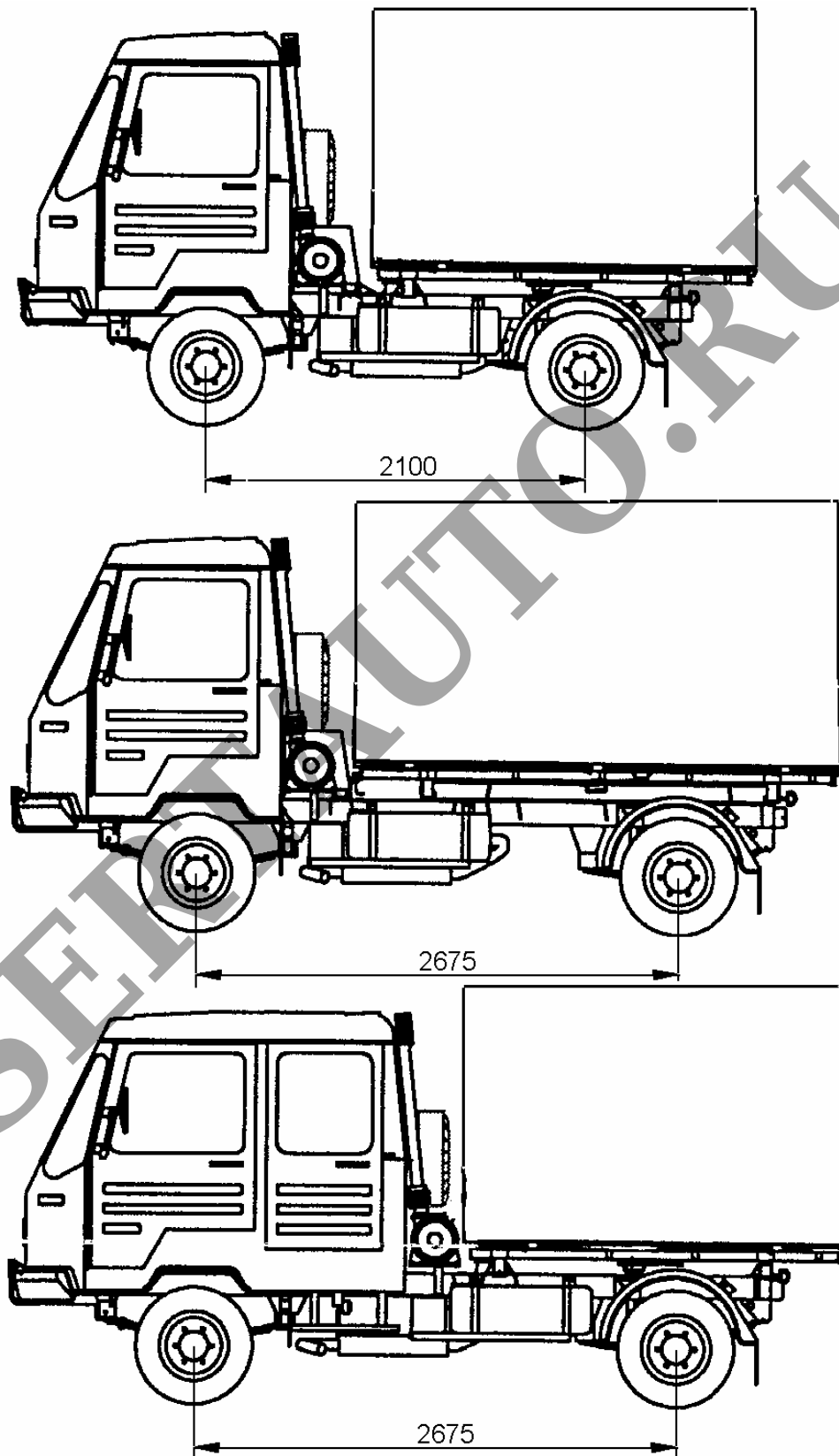


Рис. 10. Автомобиль Multicar M26, M26.5, M30 и их модификации - фургон с двух или пятиместной кабиной

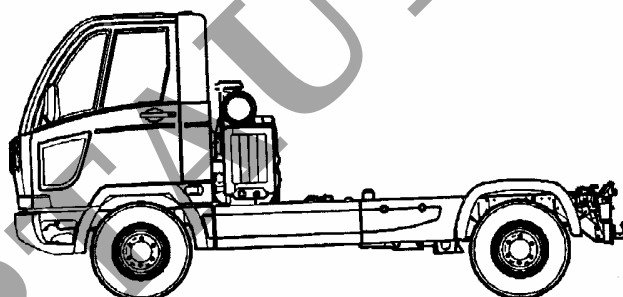
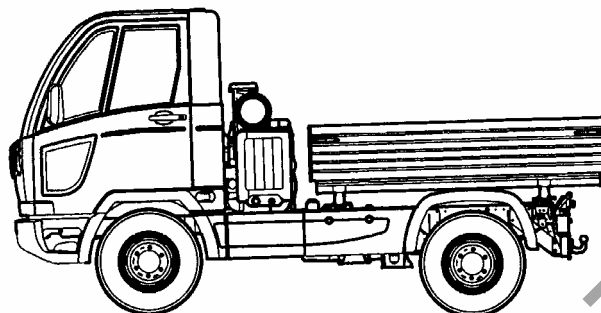


Рис.11. Автомобиль Multicar M30 "Fumo" с бортовой платформой общего назначения и без навесного оборудования (с кронштейнами крепления)

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС DE.MT20.E00981

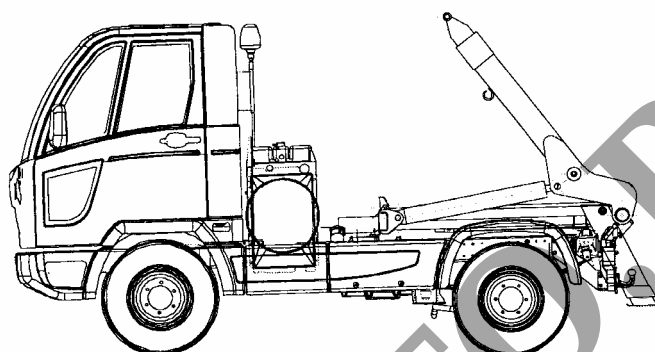


Рис.12. Автомобиль Multicar M30 "Fumo" ... бункеровоз-самопогрузчик коммунальный