

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ФОНДА «СКМ» (ЦС «СКМ»)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 31.03.99 г.
Россия, 193148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Тел./факс: (812) 5674305

РОСС RU.MT15.E00466

23 июля

2003г.

Тип транспортного средства	Автомобиль специализированный Машина дорожная комбинированная ЭД 405Б (58043-000010), ЭД 405 (58041-000010-02), ЭД 405А (6966-000012)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215, КамАЗ-55111-02, КамАЗ-53229-02
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	48 5332
Код VIN	X5V580430?..., X5V580412?..., X5V696612?...
Изготовитель и его адрес	ОАО "Комплексные дорожные машины" Россия, 214012, г. Смоленск, ул. Ударников, д. 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное; в передней части – плужное оборудование (передний косой отвал) или фронтальная щетка, и (или) форсунки поливомоечного оборудования; в межбазовом пространстве - щеточное оборудование или средний отвал; справа по ходу движения может быть установлен боковой отвал
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или металлическая платформа самосвального типа, в которой может быть установлен кузов солеразбрасывающего оборудования или цистерна

РОСС RU.MT15.E00466

Кабина двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм

- длина 8400-10800
 - ширина 2800-3500
 - высота 3000

База, мм

КамАЗ-53215	КамАЗ-55111-02	КамАЗ-53229-02
3690+1320	2840+1320	3690+1320

Колея передних / задних колес, мм

2050 (с шинами 10,00R20) или 2043 (с шинами 11,00R20) / 1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг

8800-12600

Полная масса транспортного средства, кг

20500 22500 24000

- на переднюю ось

4500 5500 6000

- на заднюю тележку

16000 17000 18000

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.11-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

8, V-образное

- рабочий объем, см³

10850

- степень сжатия

17,0

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

169 (2200)

- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

814 (1200-1600)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗДА, 337-40

Турбокомпрессор (марка, тип)

КамАЗ, ТКР 7Н-1 или ТКР 7С-9

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА, 273-30

Воздушный фильтр (марка, тип)

КамАЗ, 7405.1109510

РОСС RU.MT15.E00466

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010	
<u>Трансмиссия</u>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	
- число передач и передаточные числа коробки передач	10	
	низшая	высшая
	I – 7,82	6,38
	II – 4,03	3,29
	III – 2,50	2,04
	IV – 1,53	1,25
	V – 1,00	0,815
	3X – 7,38	6,02
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двойная	
- передаточное число главной передачи	5,43 или 5.94	
Подвеска:		
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы:		
- рабочая	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; с АБС	
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель	

РОСС RU.MT15.E00466

Шины (марка, тип):	PROSTOR И-281 У-4	PROSTOR И-111 AM	И 68A PR14
- размерность	10,00R20	11,00R20	11,00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143	148/145	146/143
- скоростная категория	J	J	J
Специальные световые сигналы	проблесковый маяк – 2 шт.		
Специальные знаки	опознавательный знак "ограничение скорости – 60 км/ч"		
Дополнительное оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, стеклоочистители, стеклоомыватели		

При проезде автомобилей специализированных – машин дорожных комбинированных ЭД 405Б (58043-0000010), ЭД 405 (58041-0000010-02), ЭД 405А (6966-0000012) – 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".

Данное "Одобрение ТТС" действительно для автомобилей специализированных – машин дорожных комбинированных ЭД 405Б (58043-0000010), ЭД 405 (58041-0000010-02), ЭД 405А (6966-0000012), для которых используются шасси автомобилей КамАЗ-53215, КамАЗ-55111-02, КамАЗ-53229-02, выпущенные до 17.06.03г.

**автомобиль специализированный
машина дорожная комбинированная ЭД 405Б (58043-0000010),
ЭД 405 (58041-0000010-02), ЭД 405А (6966-0000012)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2 на с. 9
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на с. 10-20

Генеральный директор Фонда "СКМ" Зам.

В. И. Колычев
подпись инициалы, фамилия

А. Г. Пасько

24 июля

2002г. _____

РОСС RU.MT15.E00466

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:

В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *На кабине, в нижней части, справа по ходу движения.*

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	5	V	5	8	0	4	3	0	?	?	?	?	?	?	?	?
X	5	V	5	8	0	4	1	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	5	V	6	9	6	6	1	2	2	?	?	?	?	?	?	?

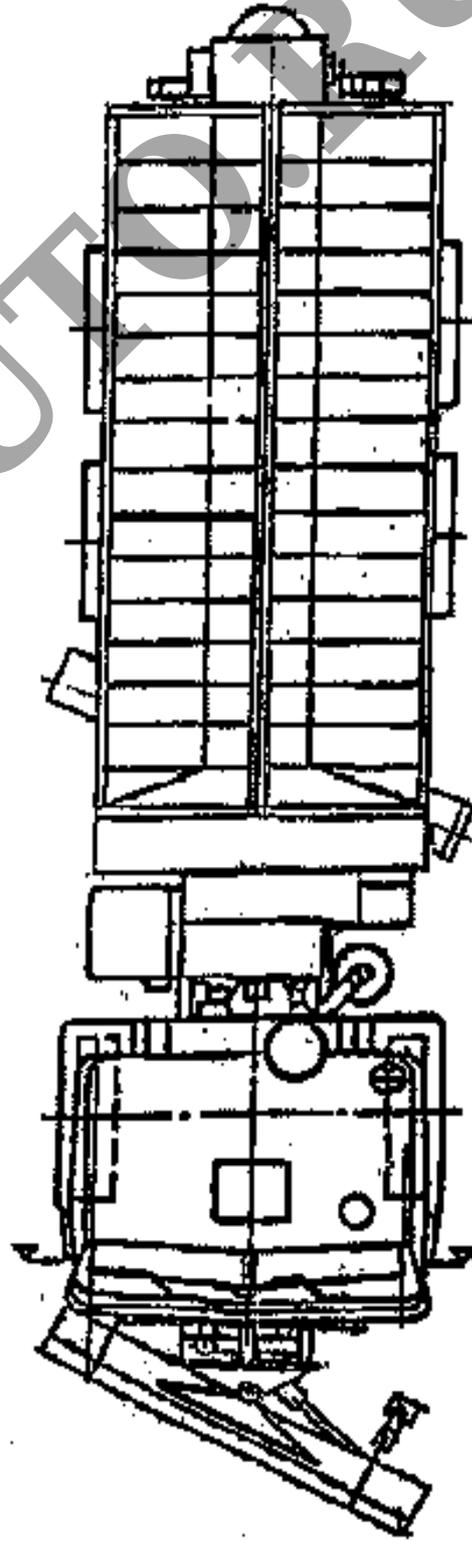
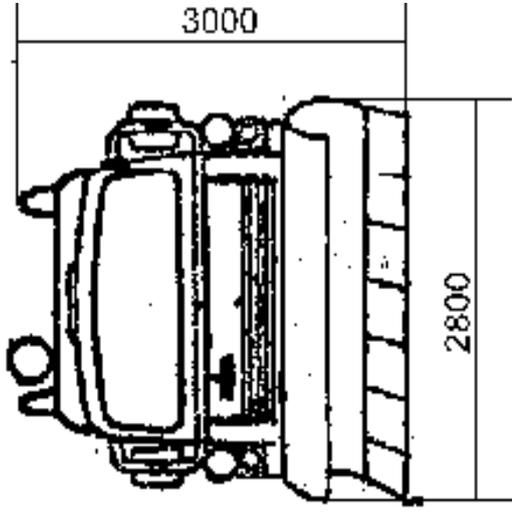
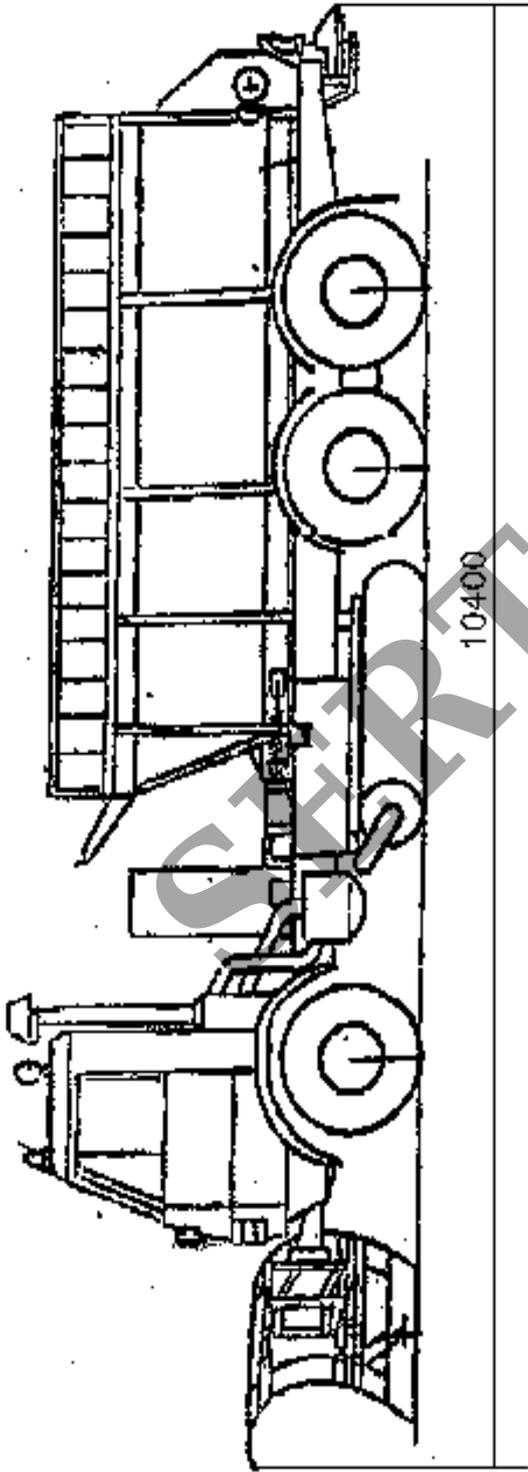
поз. 1 – 3: X5V – WMI (международный идентификационный код изготовителя)
ОАО "Комплексные дорожные машины";

поз. 4 – 9: 580430 – VDS (описательная часть идентификационного номера) машины дорожной комбинированной ЭД 405Б (58043-0000010);
580412 – VDS (описательная часть идентификационного номера) машины дорожной комбинированной ЭД 405 (58041-0000010-02);
696612 – VDS (описательная часть идентификационного номера) машины дорожной комбинированной ЭД 405А (6966-0000012);

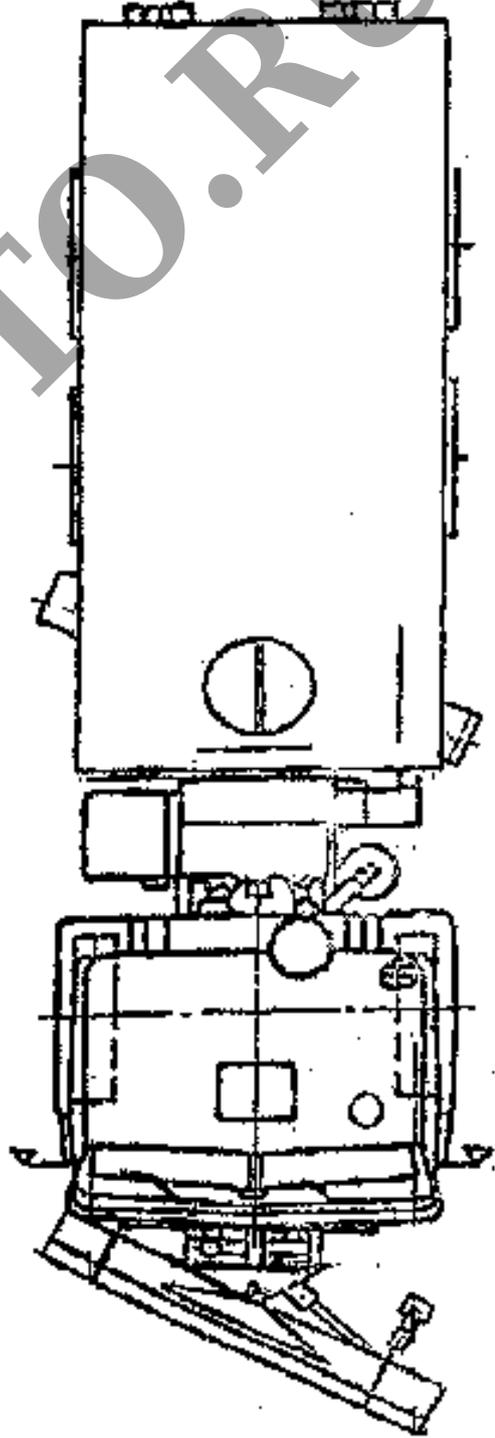
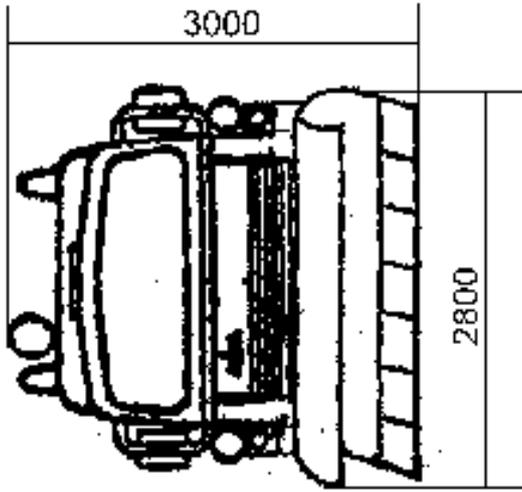
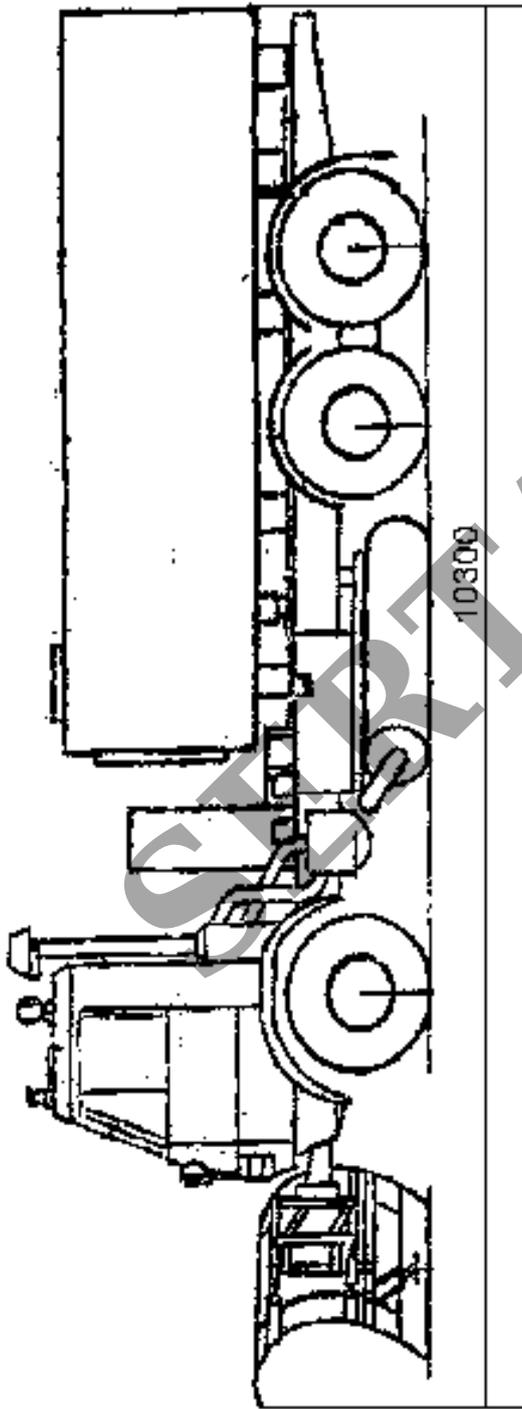
поз. 10 – 17: VIS (указательная часть идентификационного номера) машины дорожной комбинированной ЭД 405Б (58043-0000010), ЭД 405 (58041-0000010-02), ЭД 405А (6966-0000012) где:

поз. 10: ? – код года выпуска (2 – 2002г. или 3 – 2003г.);

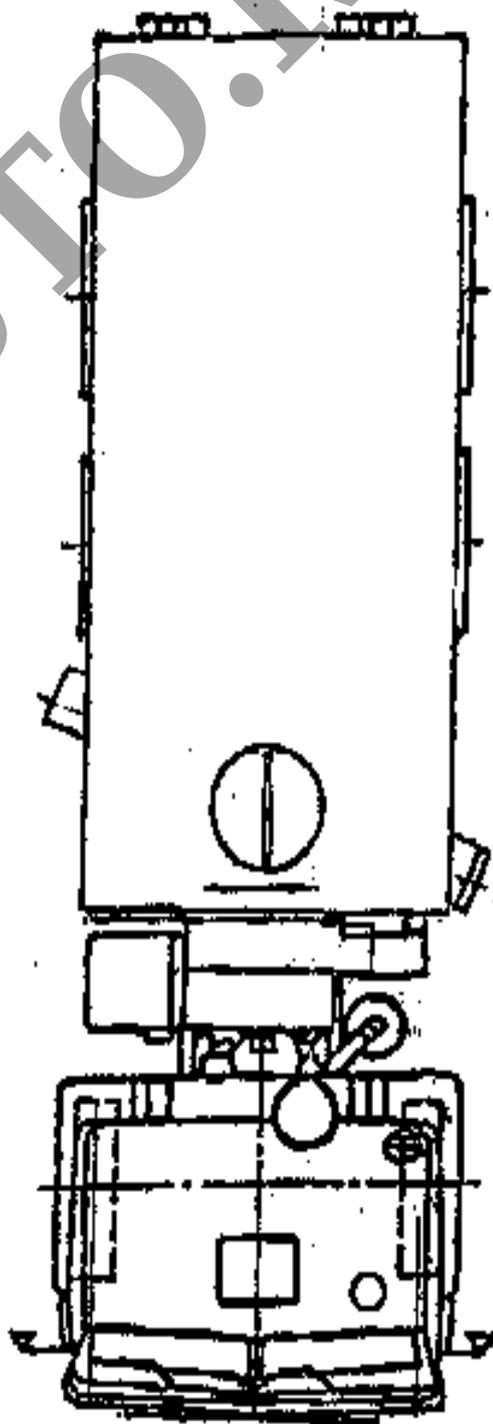
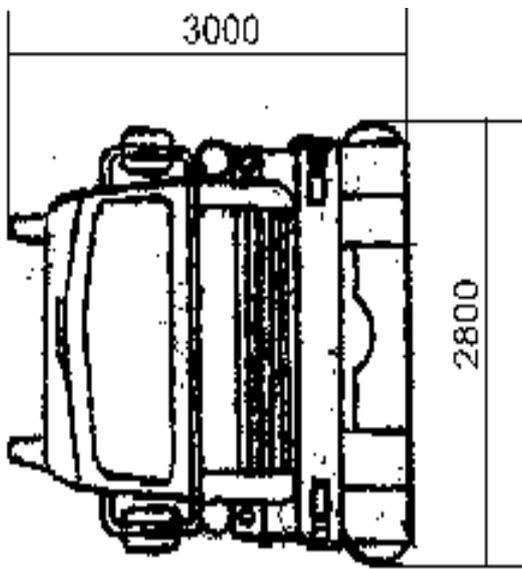
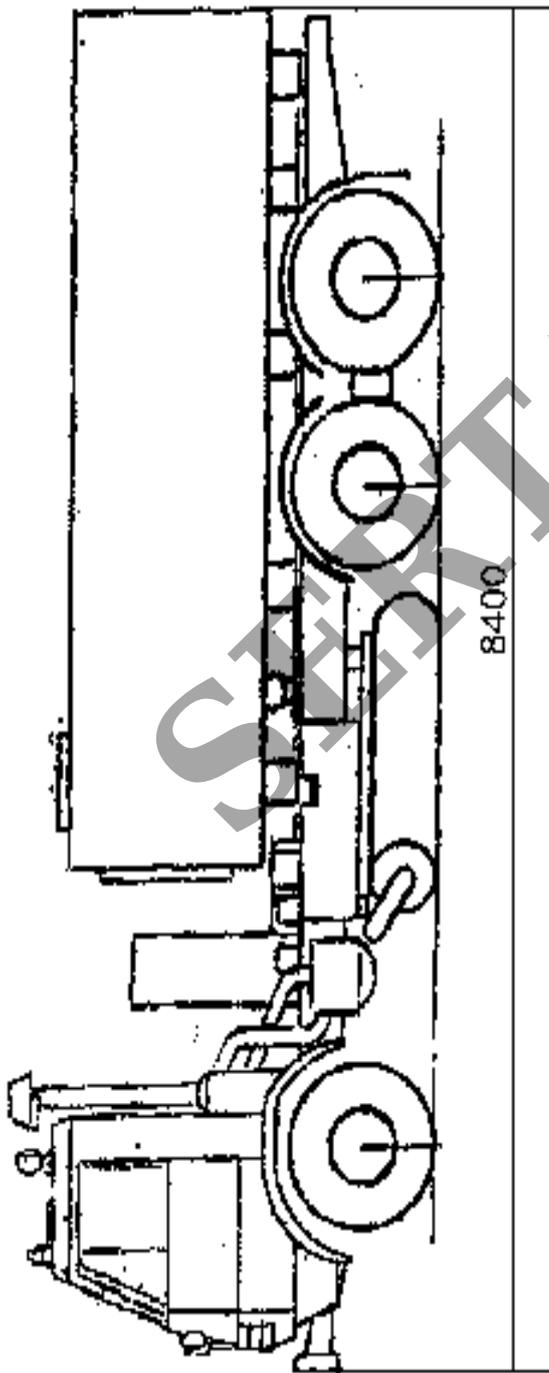
поз. 11 – 17: ??????? – производственный номер транспортного средства (заводской порядковый номер машины дорожной комбинированной ЭД 405Б (58043-0000010), ЭД 405 (58041-0000010-02), ЭД 405А (6966-0000012).



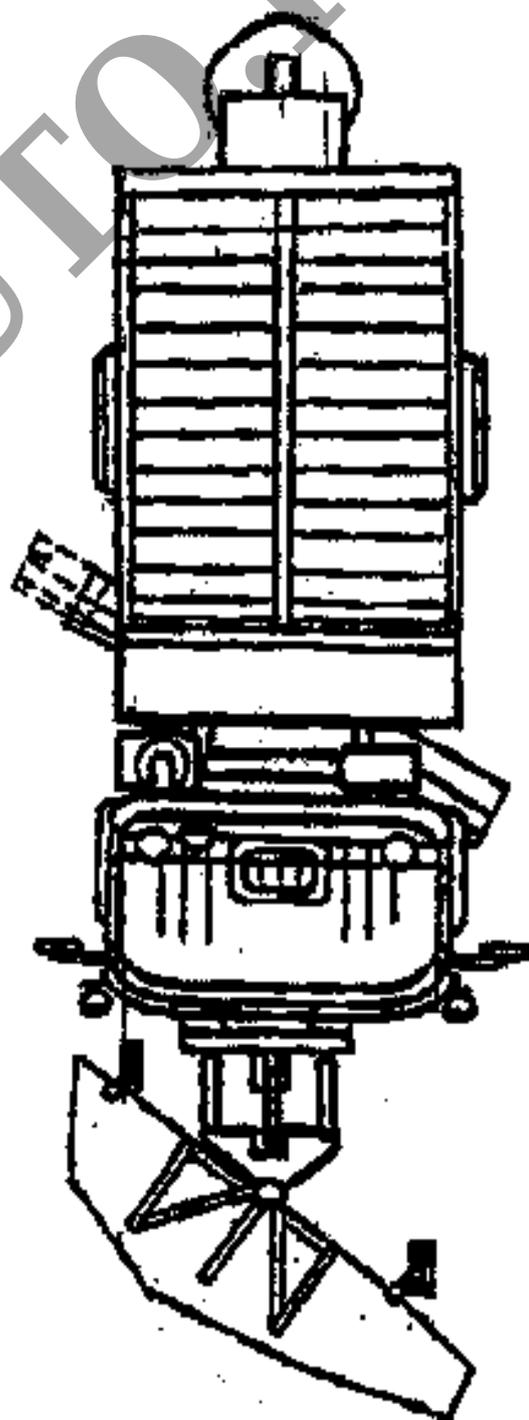
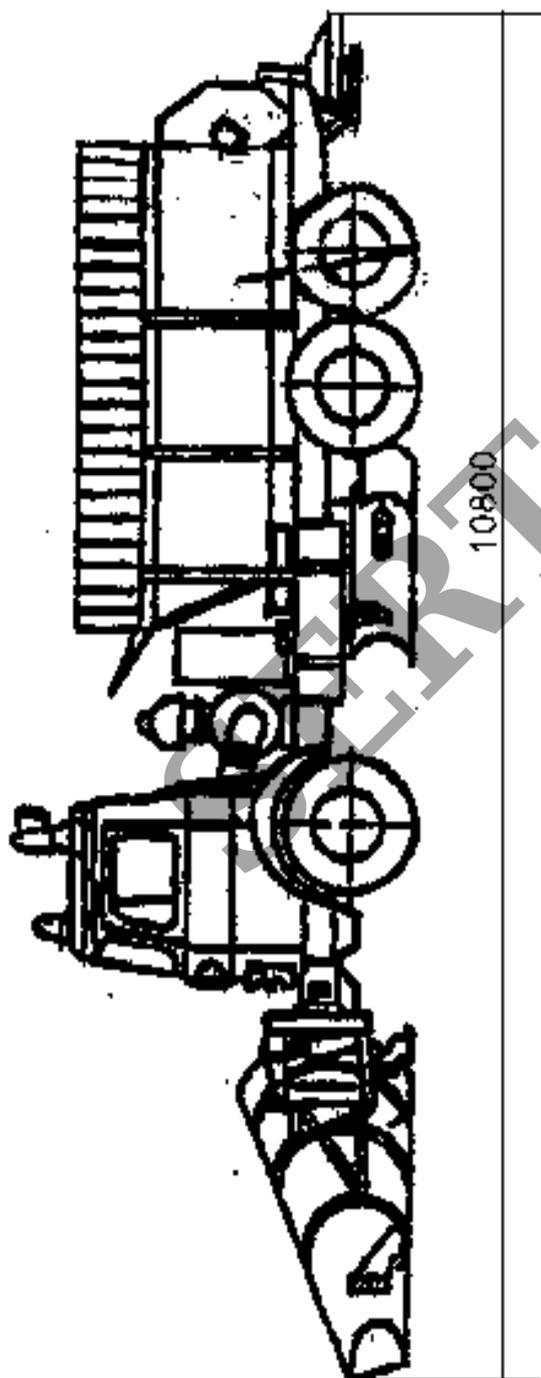
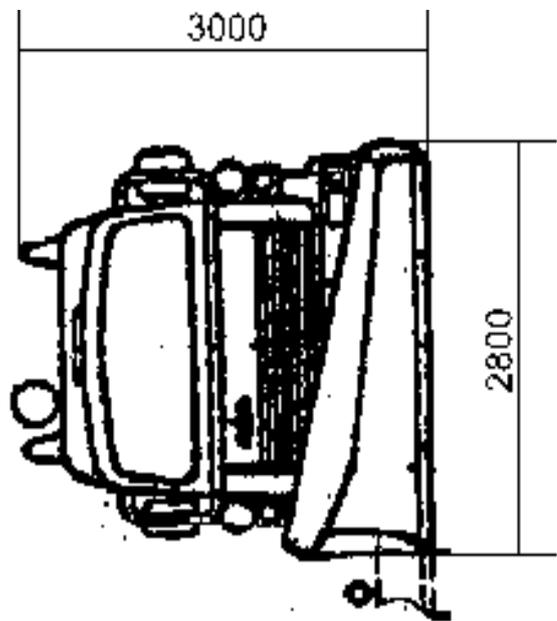
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)
с плужным оборудованием, щеточным оборудованием
и разбрасывающим оборудованием



**Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)
с плужным, щеточным и поливочным оборудованием**



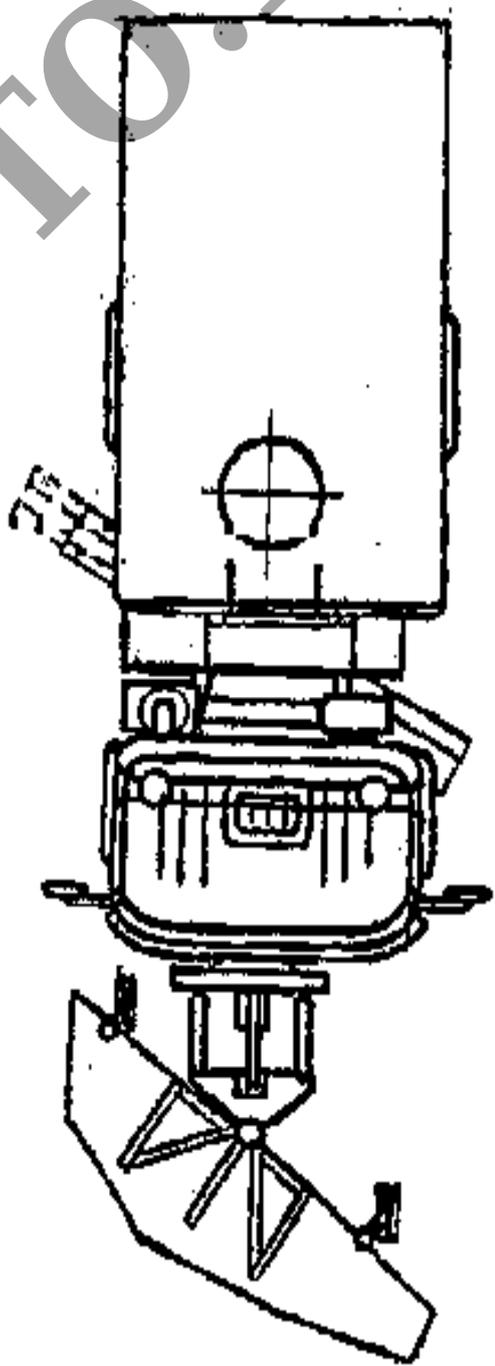
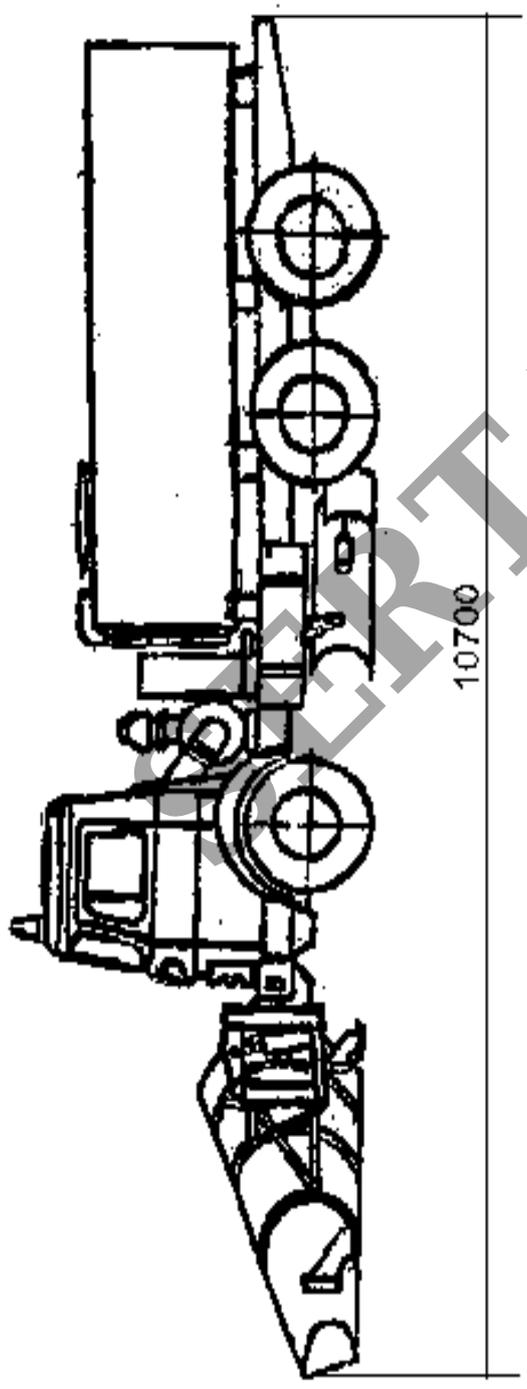
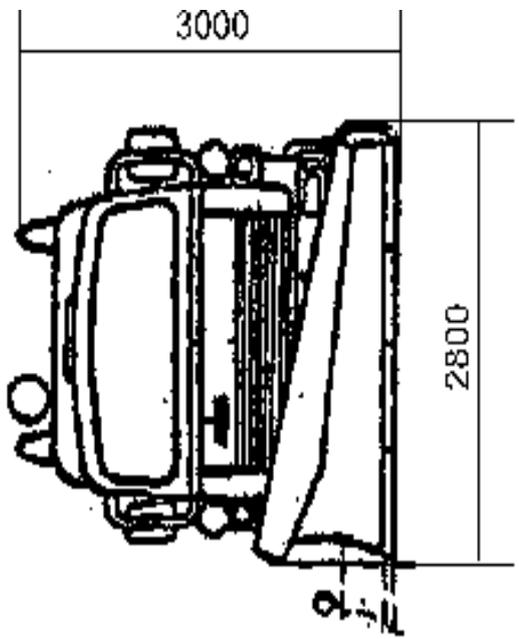
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)
с щеточным и поливомоечным оборудованием



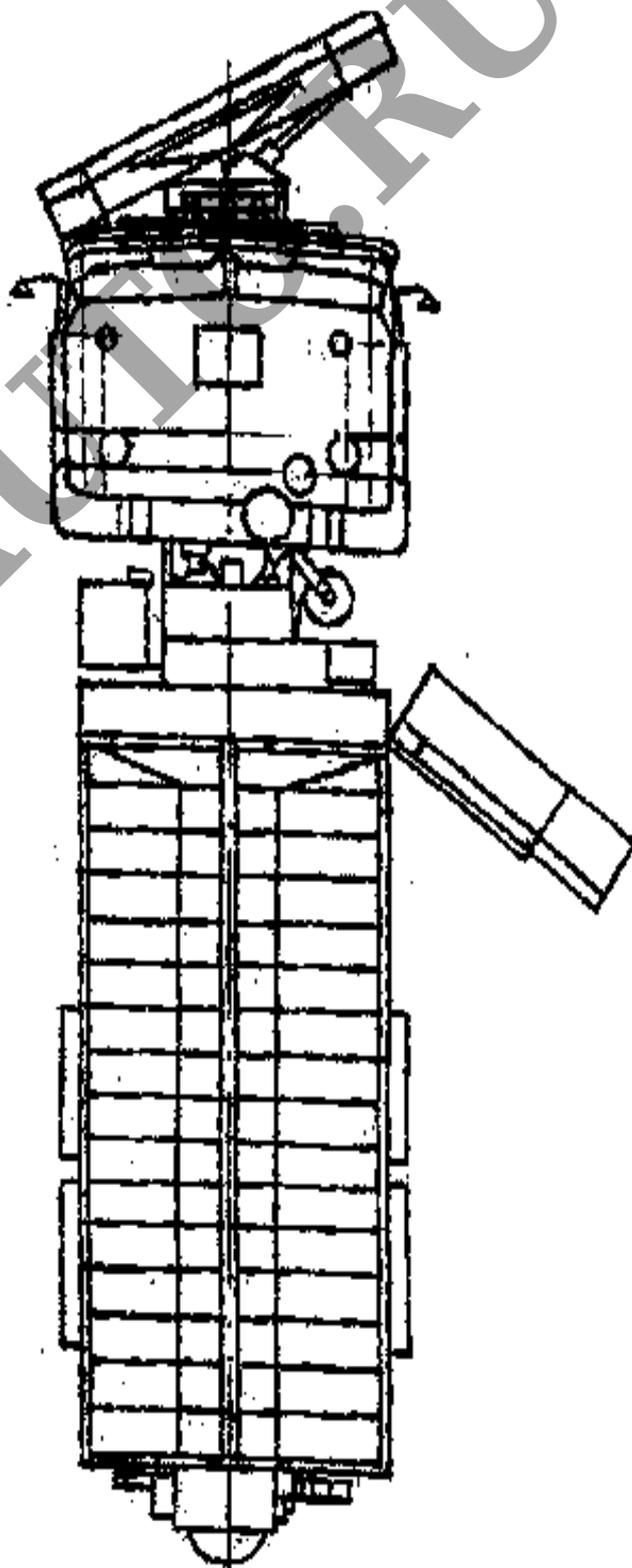
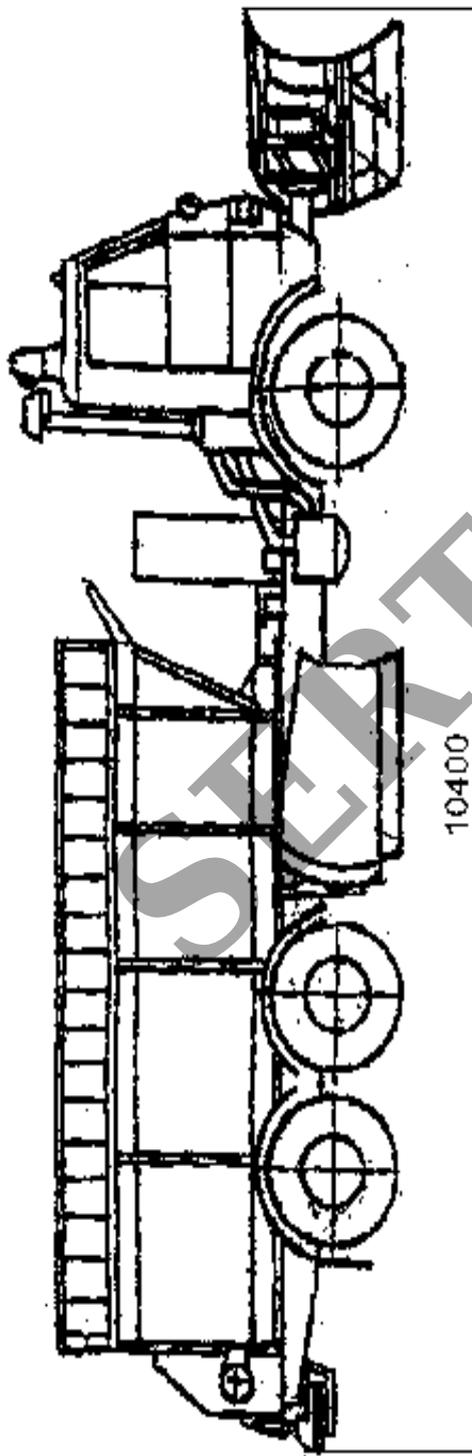
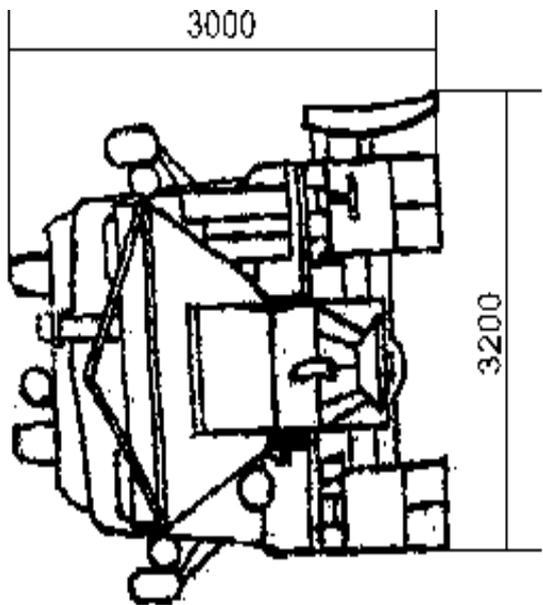
Автомобиль специализированный

Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)

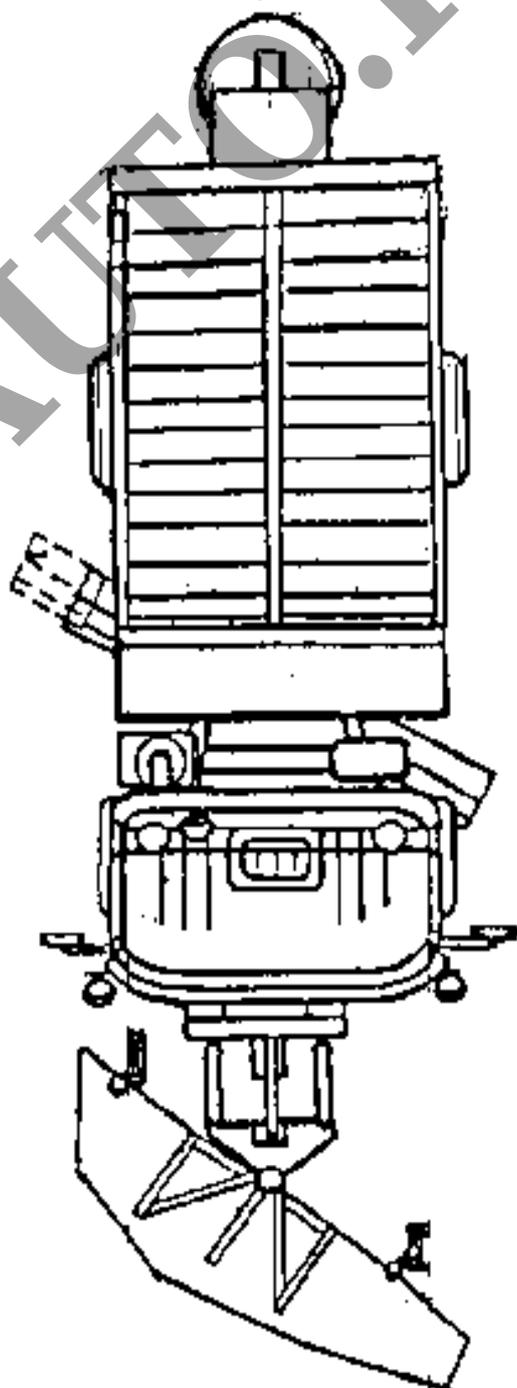
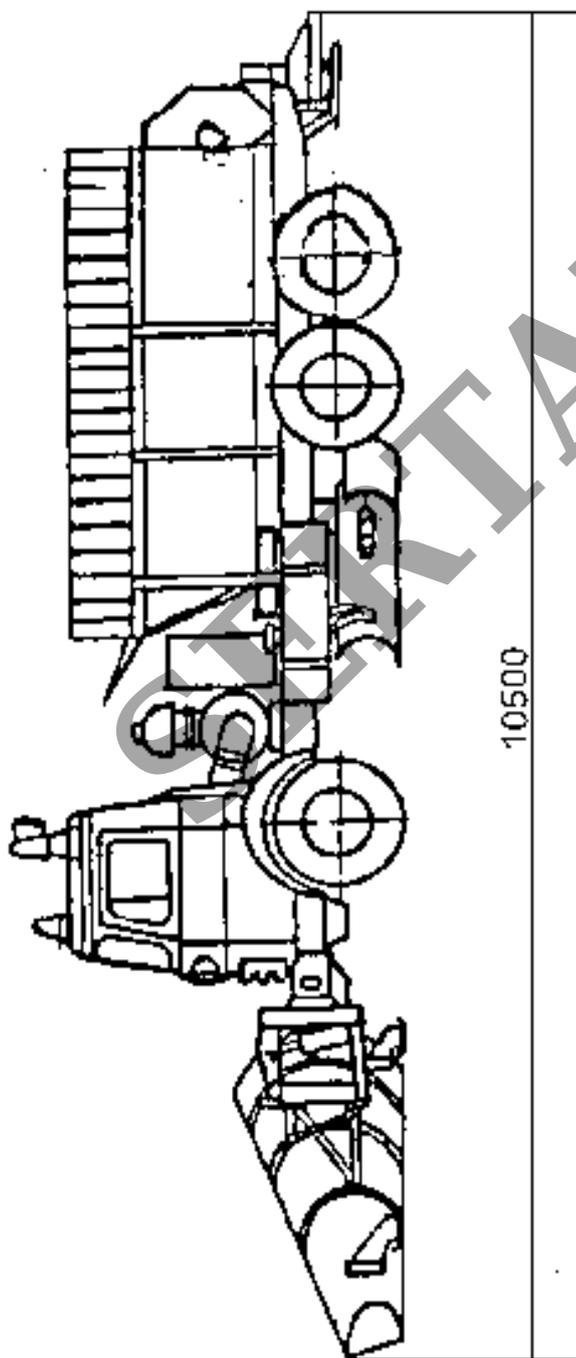
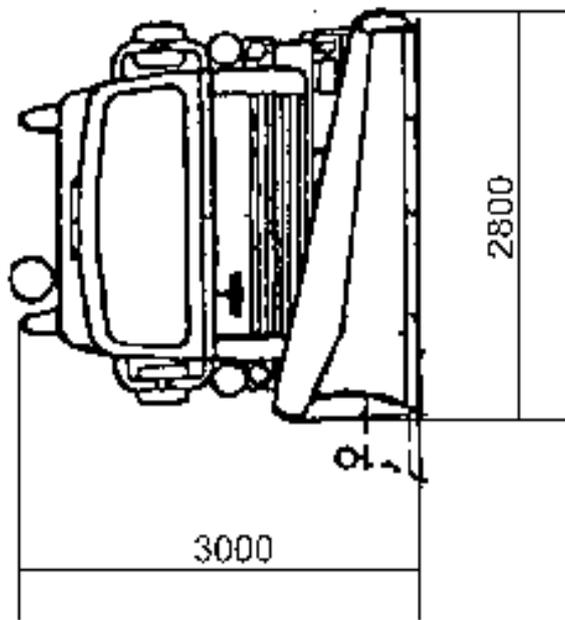
с передним косым отвалом, средним отвалом и разбрасывающим оборудованием



Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)
с передним косым отвалом, средним отвалом и поливочным оборудованием



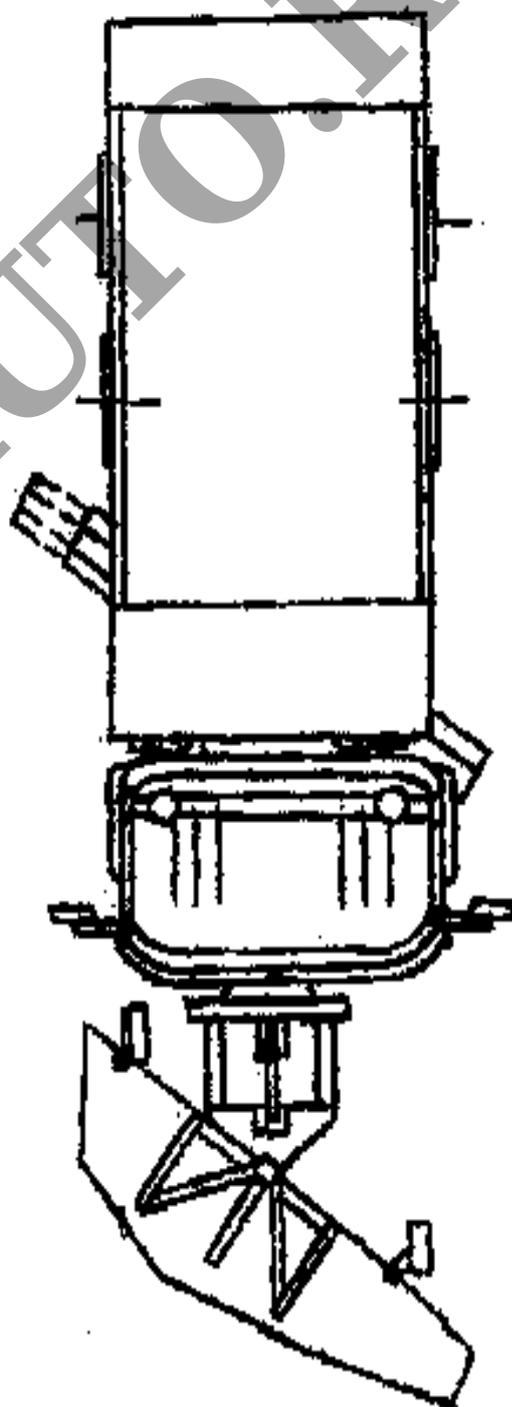
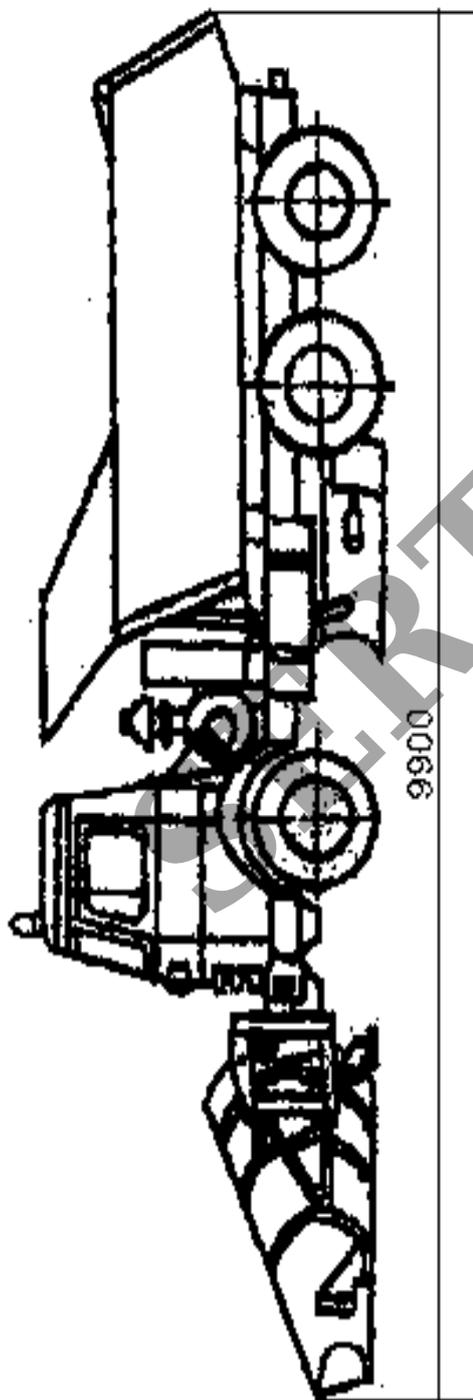
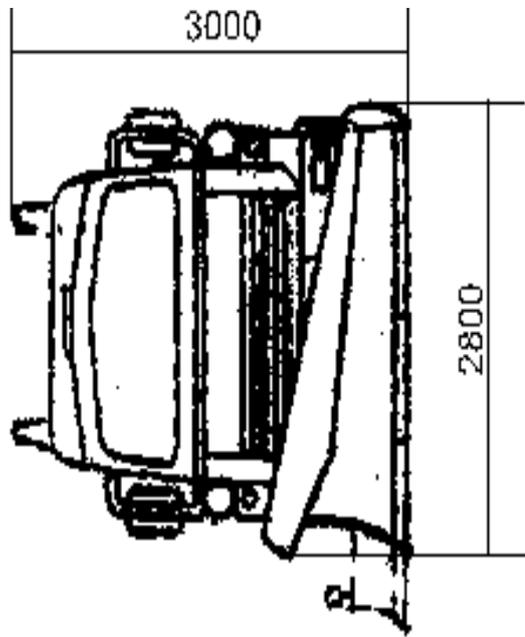
**Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)
с плужным оборудованием, боковым отвалом и разбрасывающим оборудованием**



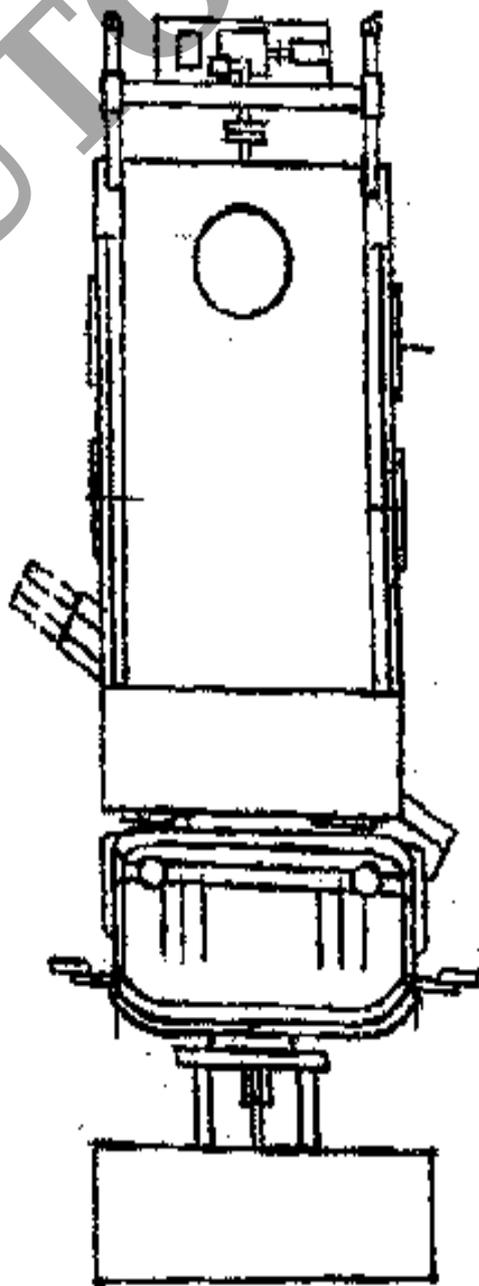
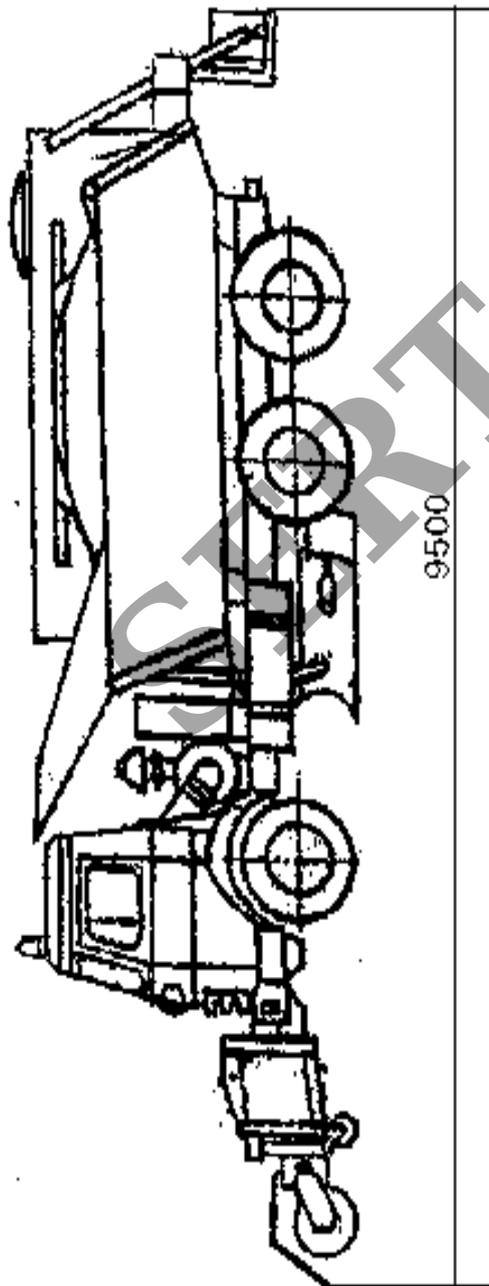
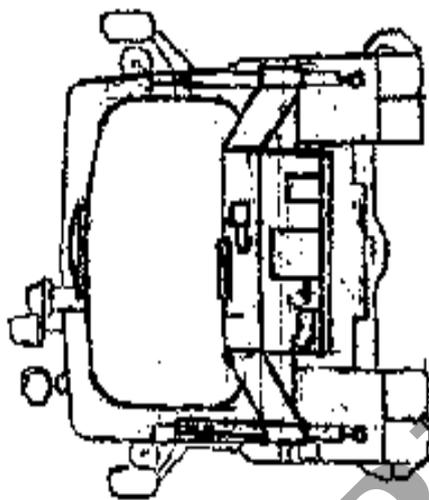
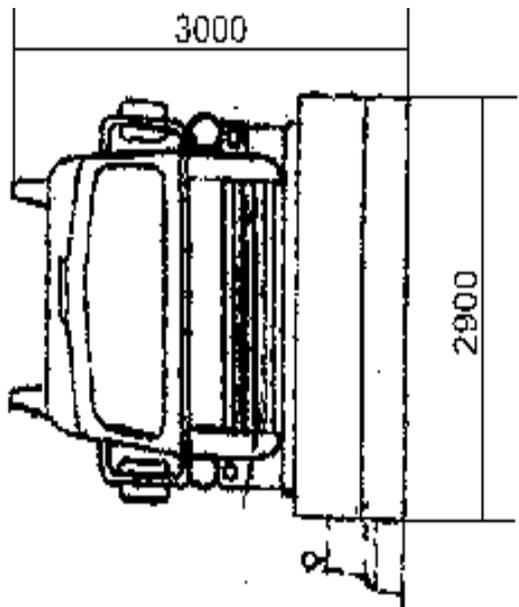
Автомобиль специализированный

Машина дорожная комбинированная ЭД 405А (69666-0000012)

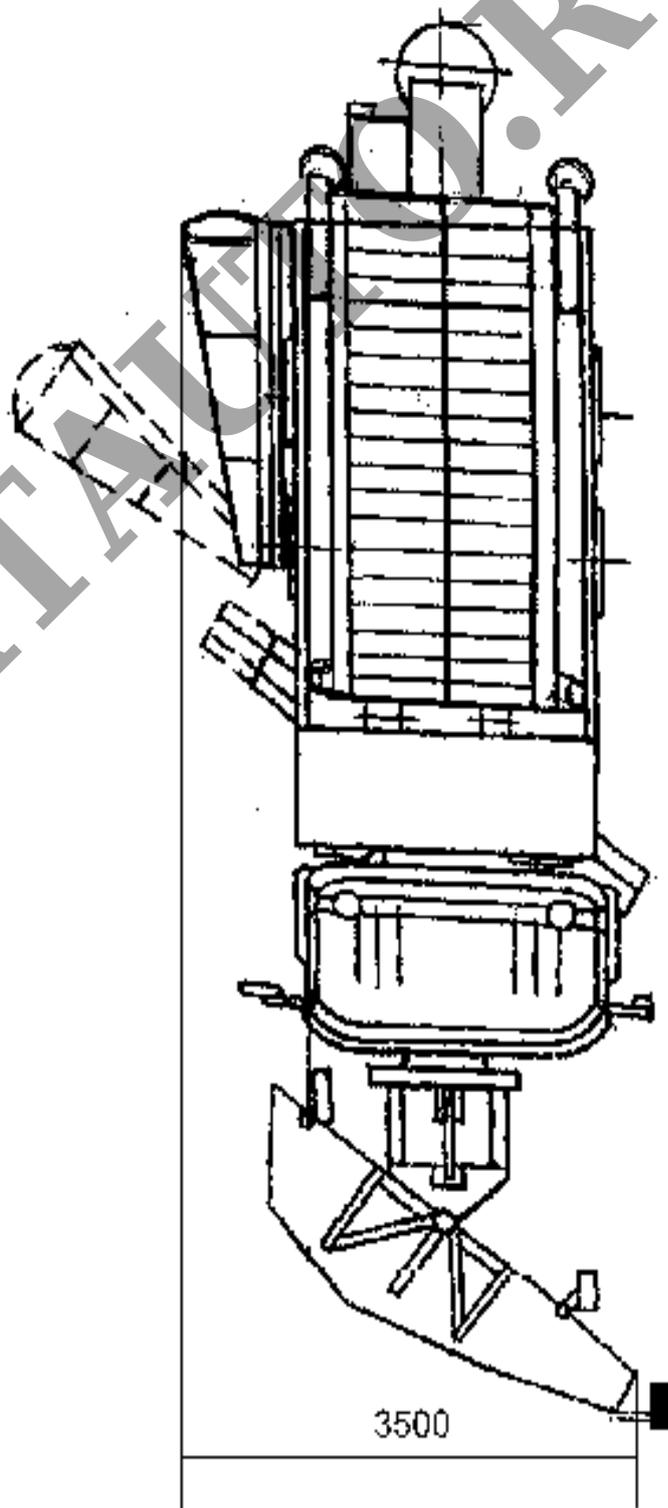
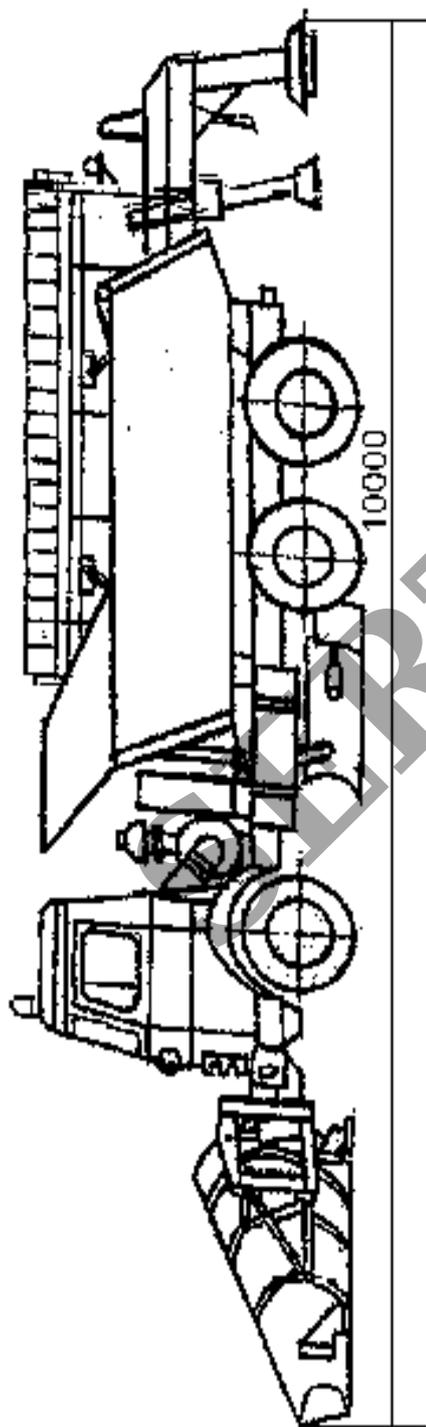
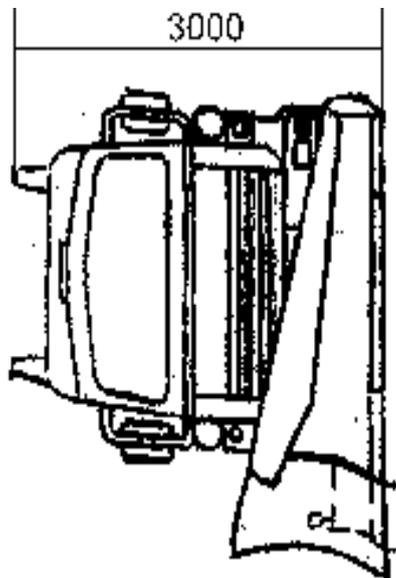
с разбрасывающим оборудованием, передним косым отвалом и средним отвалом



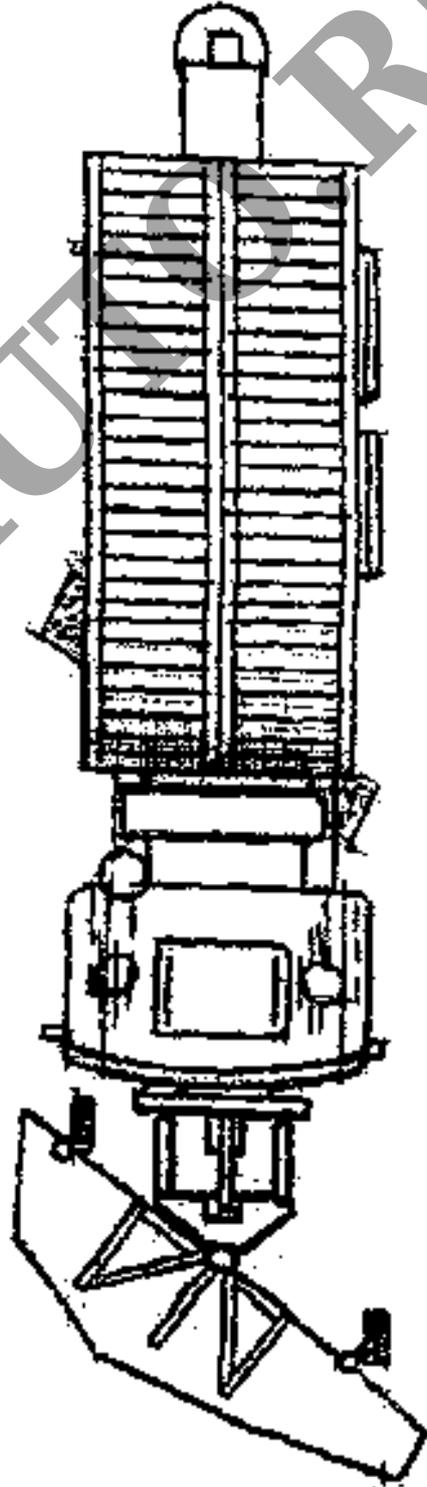
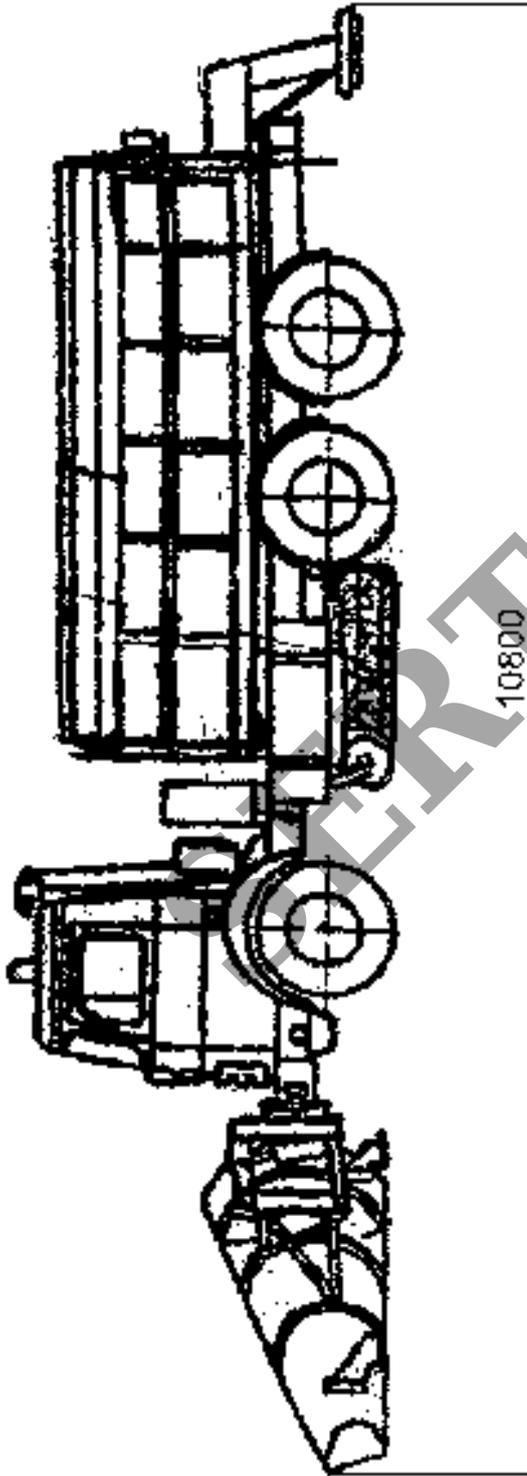
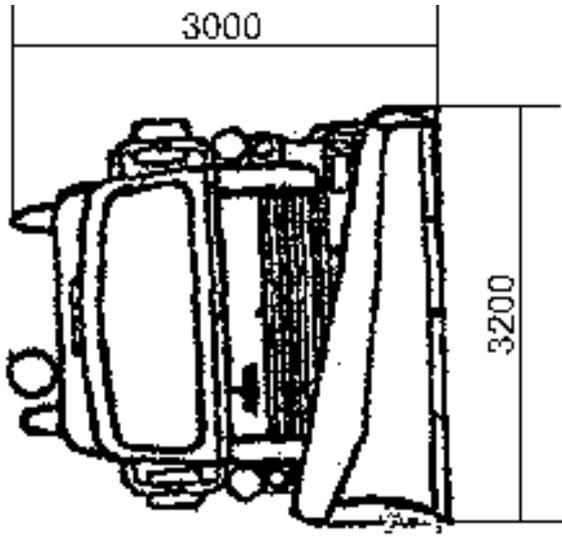
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405А (6966-0000012)
с металлической платформой самосвального типа,
передним косым отвалом и средним отвалом



Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405А (6966-0000012)
с металлической платформой самосвального типа с установленной в ней
цистерной, фронтальной щеткой и средним отвалом



Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405А (6966-0000012)
с металлической платформой самосвального типа с установленным
в ней кузовом солеразбрасывающего оборудования, передним косым отвалом,
средним отвалом и боковым отвалом



**Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405Б (58043-0000010)
с передним косым отвалом, разбрасывающим оборудованием
и щеточным оборудованием**