

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E02019

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	F3
Модификации	—
Коммерческое наименование	автомобиль специальный F3
Шасси транспортного средства	Ford Otosan CKM1 (Cargo)
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X89F3?????0DF8001 по X89F3?????0DF8100
Экологический класс	3 (для мод. с дв. FCT3, FCS3, FEY3); 4 (для мод. с дв. FEY4)
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью "В-Кран" Россия, 199178, Санкт-Петербург, В. О., Малый пр., д. 15, лит. А

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8×2 / колеса третьей оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозахватного пространства	платформа бортовая, краноманипуляторная установка или без нее; или оборудование металловозное с краноманипуляторной установкой или без нее; или оборудование для сменных кузовов (мультилифт) с краноманипуляторной установкой или без нее
Назначение транспортного средства	для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов или металлолома, или сменных кузовов
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, без спального места или с одним или двумя спальными местами

POCC RU.MT15.E02019

Габаритные размеры, мм

- длина	8000 - 12000
- ширина	2500 - 2550
- высота	2700 - 4000

для модификаций:

	с двумя управляемыми осями	с одной управляемой осью
База, мм	1800 + 3200 - 5500 + 1305 - 1400	3200 - 5500 + 1305 - 1400 + 1305 - 1400
Колея передних / задних колес, мм	2000...2150 (первая и вторая оси) / 1800...1950 (третья и четвертая оси)	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8700 - 14300	
Полная масса транспортного средства, кг *	32000	31000 - 32000
Максимальная масса приходящаяся:		
- на первую ось	6500 - 7500	6000 - 7500
- на вторую ось	6500 - 7500	6000 - 7500
- на третью ось *	11500 - 12600	9500 - 12600
- на четвертую ось *	10000 - 12000	8500 - 12000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)	Ford Otosan	
	FCT3	FCS3 FEY3 FEY4
	четырехтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем, см ³	7330	8974
- степень сжатия	17,6	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2400)	221 (2400) 257 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	750 (1200...1800)	1100 (1200...1800) 1400 (1200...1700)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP 3.X	Bosch, CP 3.3
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRIN 1.6	Bosch, CRIN 3.8
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K Warner (KKK), K27.2	Holset, HX40W
Воздушный фильтр (марка, тип)	Donaldson / ASAS, 3C46-9600-A?	Donaldson, 7C46-9600-A? / FRG15
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отсутствует	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Передний глушитель (марка, тип)	Bosal Mimaysan, 3C46-5K214-B?	один глушитель и ката- литический нейтрализа- тор
Задний глушитель (марка, тип)	Bosal Mimaysan, 3C46-5K214-C?	Bosal Mimaysan, 7C46-5K214- B?/-G?/-H?/ 2850020340
Нейтрализатор (марка, тип)	—	— Bosal, 7C46- 5K214-C?

POCC RU.MT15.E02019

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

- число передач

- передаточные числа коробки передач
понижающая передача –

Главная передача (марка, тип)

- передаточное число главной передачи

механическая

сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом

ZF,
16S1620ZF,
16S109

ZF, 9S75

ZF, 9S109

Eaton,
8209BBE /
6209 / 6109

полностью синхронизированная, с ручным управлением

вперед – 16
назад – 1

вперед – 8+1, назад – 1

–	–	13,16	12,91	12,64
I – 16,41	13,30	8,91	8,96	8,81
II – 13,80	11,26	6,50	6,37	6,55
III – 11,28	9,47	4,67	4,71	4,77
IV – 9,49	8,02	3,50	3,53	3,55
V – 7,76	6,64	2,55	2,54	2,48
VI – 6,53	5,61	1,86	1,87	1,85
VII – 5,43	4,69	1,33	1,34	1,34
VIII – 4,57	3,97	1,00	1,00	1,00
IX – 3,59	3,35	–	–	–
X – 3,02	2,84	–	–	–
XI – 2,47	2,39	–	–	–
XII – 2,08	2,02	–	–	–
XIII – 1,70	1,67	–	–	–
XIV – 1,43	1,42	–	–	–
XV – 1,19	1,18	–	–	–
XVI – 1,00	1,00	–	–	–
3.X.1 – 12,92	10,23	11,74	12,20	13,21
3.X.2 – 15,36	12,69	–	–	–

Meritor, RS186 / 17x, Hande

3,08; 3,21; 4,10; 4,30; 4,56; 4,63; 4,89; 5,13; 5,29; 5,41
3,36; 3,42;
3,58; 3,73;
3,91; 4,10;
4,30; 4,63;
5,29; 5,41**Подвеска:**

- первая ось

зависимая, на многолистовых рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости

- вторая ось

зависимая, на многолистовых рессорах, с амортизаторами

- третья ось

зависимая, на многолистовых рессорах, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- четвертая ось

зависимая, на многолистовых рессорах

Рулевое управление (марка, тип)

Нема-ZF, 8043 / ZF, 8046 / ZF, 8098, рулевой механизм типа «винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор», рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT15.E02019

Тормозные системы:

- рабочая	пневматическая, двухконтурная, первый контур для колес первой и второй осей, второй контур для колес третьей и четвертой осей, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
- стояночная	тормозные механизмы колес трех передних осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель (опция)

Шины:

- марка	—
- размер	10.00R20, 11.00R20, 12.00R20, 11R22.5, 12R22.5, 275/70R22.5, 295/60R22.5, 295/80R22.5, 315/60R22.5, 315/80R22.5, 13R22.5, 385/65R22.5
- индекс несущей способности	152...154 / 148...150
- категория скорости	G

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с идентификационными номерами (кодами VIN): с X89F3?????0DF8001 по X89F3?????0DF8100.

* При проезде автомобилей F3 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".

F3

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 4 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "10" марта 2009г.

РОСС RU.MT15.E02019

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 задней стойке двери кабины справа по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *В кабине, в нижней задней 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	8	9	F	3	?	?	?	?	?	0	D	F	8	?	?	?

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

поз. 4 - 9: описательная часть идентификационного номера, где:

поз. 4 - 5: F3 – обозначение типа транспортного средства – автомобиль специальный F3;

поз. 6 - 8: ??? – код модели шасси в зависимости от исполнения;

поз. 9: ? – обозначение расположения краноманипуляторной установки:

0 – без краноманипуляторной установки;

1 – в передней части транспортного средства, за кабиной;

2 – в задней части транспортного средства, на заднем свесе;

поз. 10 - 17: указательная часть идентификационного номера, где:

поз. 10: ? – код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002;

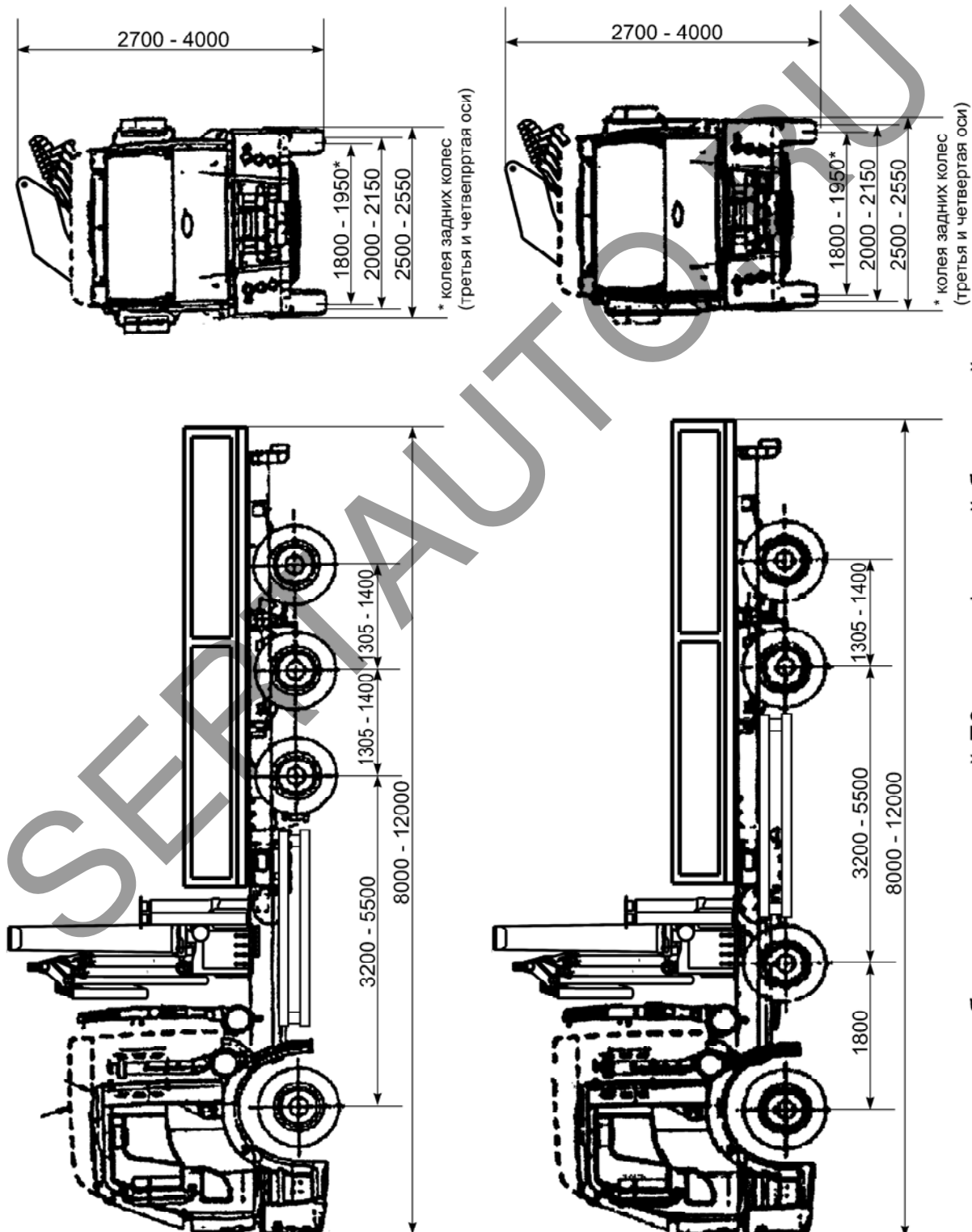
поз. 11: 0 – постоянная;

поз. 12 - 14: DF8 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО "В-Кран";

поз. 15 - 17: ??? – производственный номер (001 – 100) транспортного средства.

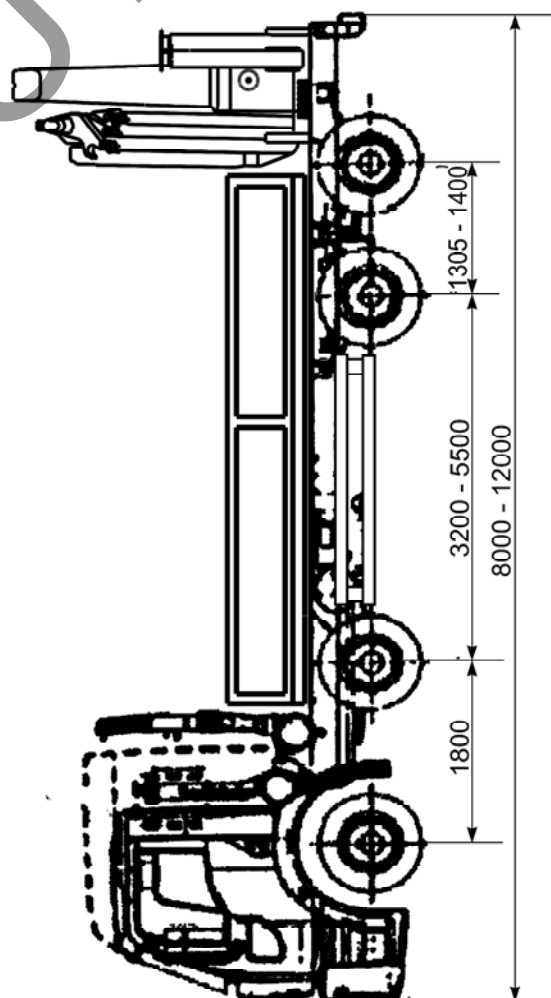
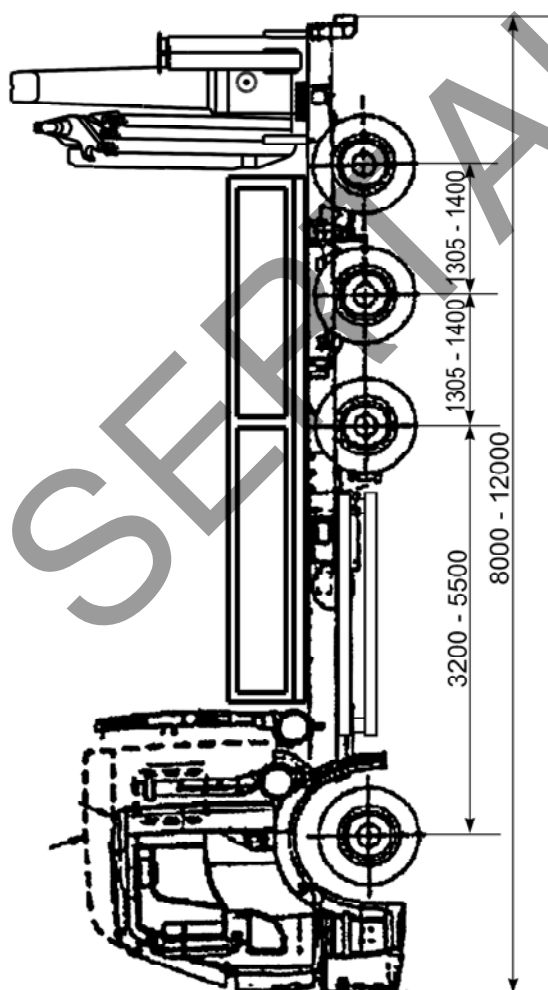
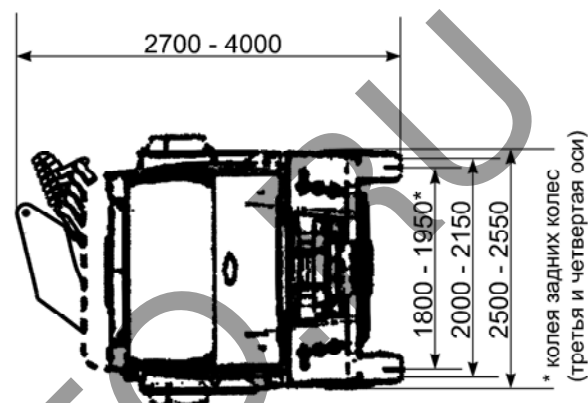
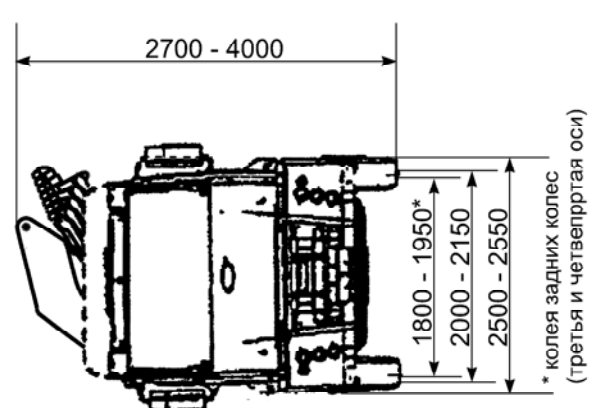
РОСС RU.MT15.E02019

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



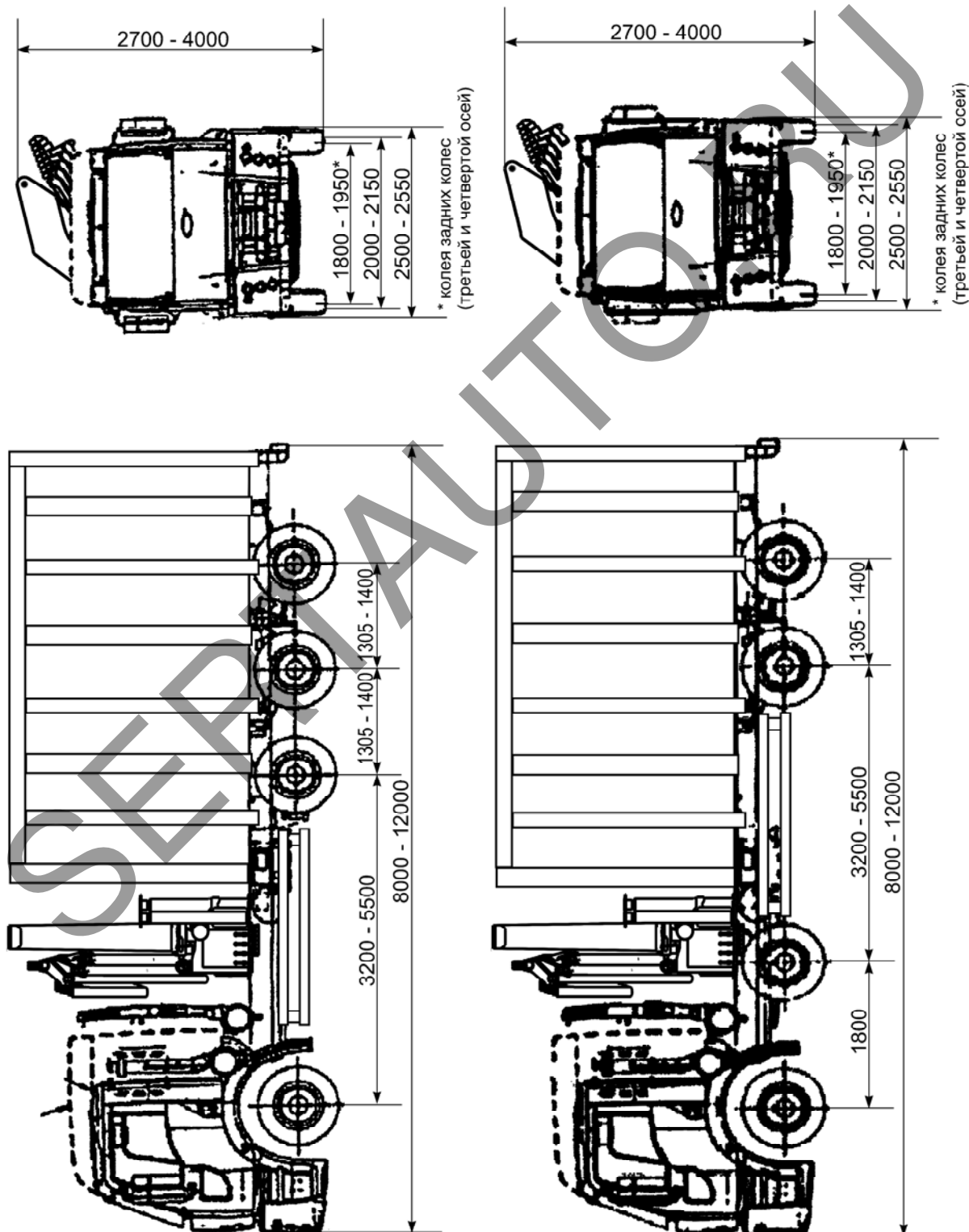
автомобиль специальный F3 с платформой бортовой
с краноманипуляторной установкой или без нее

РОСС RU.MT15.E02019

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средстваавтомобиль специальный F3 с платформой бортовой
с краноманипуляторной установкой или без нее

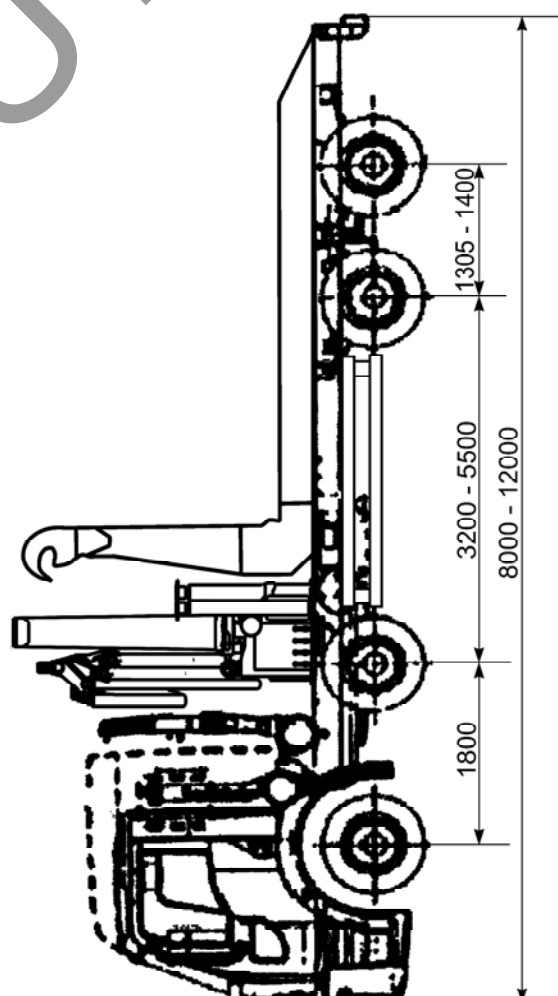
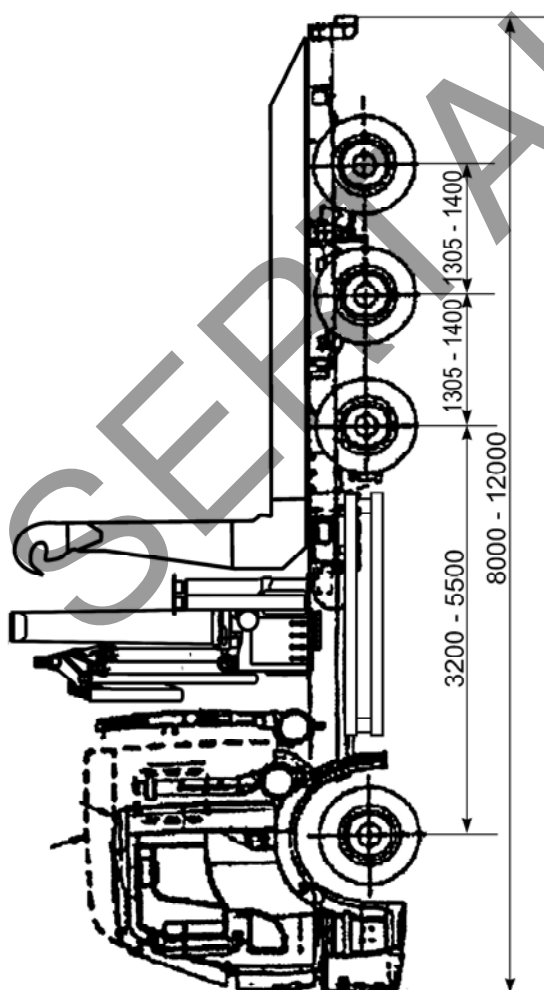
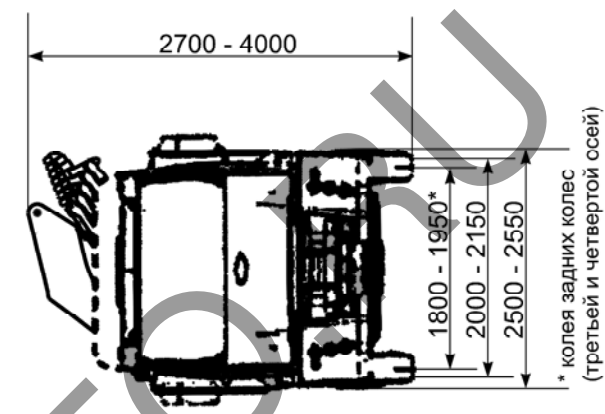
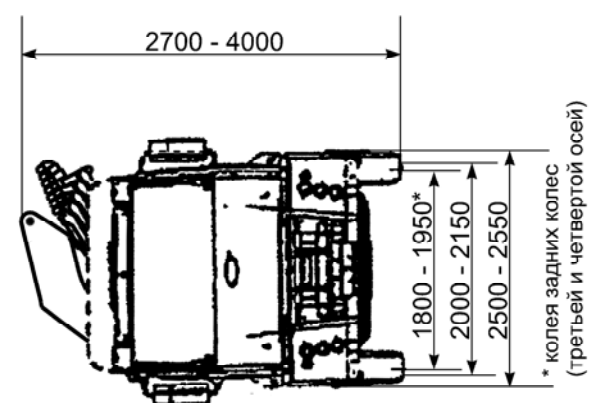
РОСС RU.MT15.E02019

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



автомобиль специальный F3 с оборудованием металловозным
с краноманипуляторной установкой или без нее

РОСС RU.MT15.E02019

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

автомобиль специальный F1 с оборудование для сменных
кузовов (мультилифт), с краноманипуляторной установкой или без нее