

E-RU.MT20.A.00156

13 июня 2012

-

Орган по сертификации продукции «МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей»

125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, ОГРН: 1037739238756

№ РОСС RU.0001.11MT20 от 04.03.2011 г. до 04.03.2016 г.

тел.: (499) 155-08-03, (499) 155-04-45, факс: (495) 785-05-12, e-mail: info@maditest.ru

МАРКА
КОММЕРЧЕСКОЕ
НАИМЕНОВАНИЕ
ТИП
ШАССИ

MANR??
MAN TGX, TGS
8x2-4 (для MANRA?)
8x2-6 (для MANRB?)
8x4 (для MANRC?)
8x4-4 (для MANRD?)
8x4/4 (для MANRE?)
8x4H-6 (для MANRF?)
8x6 (для MANRG?)
8x6H (для MANRH?)
8x8 (для MANRK?)

МОДИФИКАЦИИ

MANRAA, MANRA0, MANRA1, MANRAB, MANRA2, MANRA3,
MANRAC, MANRAD, MANRAE, MANRA4, MANRA5, MANRAF,
MANRA6, MANRA7, MANRAH, MANRAK, MANRAN, MANRAR,
MANRAS, MANRA8;
MANRBA, MANRB0, MANRB1, MANRBB, MANRB2, MANRB3,
MANRBC, MANRBD, MANRBE, MANRB4, MANRB5, MANRBF,
MANRB6, MANRB7, MANRBH, MANRBK, MANRBN, MANRBR,
MANRBS, MANRB8;
MANRCA, MANRC0, MANRC1, MANRCB, MANRC2, MANRC3,
MANRCC, MANRCD, MANRCE, MANRC4, MANRC5, MANRCF,
MANRC6, MANRC7, MANRCH, MANRCK, MANRCN, MANRCR,
MANRCS, MANRC8;
MANRDA, MANRD0, MANRD1, MANRDB, MANRD2, MANRD3,
MANRDC, MANRDD, MANRDE, MANRD4, MANRD5, MANRDF,
MANRD6, MANRD7, MANRDH, MANRDK, MANRDN, MANRDR,
MANRDS, MANRD8;
MANREA, MANRE0, MANRE1, MANREB, MANRE2, MANRE3,
MANREC, MANRED, MANREE, MANRE4, MANRE5, MANREF,
MANRE6, MANRE7, MANREH, MANREK, MANREN, MANRER,
MANRES, MANRE8;

МОДИФИКАЦИИ

MANRFA, MANRF0, MANRF1, MANRFB, MANRF2, MANRF3, MANRFC, MANRFD, MANRFE, MANRF4, MANRF5, MANRFF, MANRF6, MANRF7, MANRFH, MANRFK, MANRFN, MANRFR, MANRFS, MANRF8;
 MANRGA, MANRG0, MANRG1, MANRGB, MANRG2, MANRG3, MANRGC, MANRGD, MANRGE, MANRG4, MANRG5, MANRGF, MANRG6, MANRG7, MANRGH, MANRGK, MANRGN, MANRGR, MANRGS, MANRG8;
 MANRHA, MANRH0, MANRH1, MANRHB, MANRH2, MANRH3, MANRHC, MANRHD, MANRHE, MANRH4, MANRH5, MANRHF, MANRH6, MANRH7, MANRHH, MANRHK, MANRHN, MANRHR, MANRHS, MANRH8;
 MANRKA, MANRK0, MANRK1, MANRKB, MANRK2, MANRK3, MANRKC, MANRKD, MANRKE, MANRK4, MANRK5, MANRKF, MANRK6, MANRK7, MANRKH, MANRKK, MANRKN, MANRKR, MANRKS, MANRK8

КАТЕГОРИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС

N3, N3G

4 с двигателями D2066LF39, D2066LF36, D2066LF37, D2066LF38, D2676LF05, D2066LF62, D2066LF69, D2066LF63, D2066LF70, D2066LF64, D2066LF71, D2066LF65, D2066LF72, D2676LF19, D2676LF32, D2676LF20, D2676LF33 транспортные
 5 с двигателями D2066LF41, D2066LF45, D2066LF51, D2066LF58, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF53, D2066LF60, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF52, D2066LF59, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18, D2676LF21, D2676LF23, D2676LF22, D2676LF24, D2868LF05, D2868LF06

КОД ОКП / ТН ВЭД

45 1116 (MANR?A, MANR?B, MANR?C, MANR?E), 45 2110 (MANR?A, MANR?B), 45 2160 (MANR?0, MANR?1, MANR?2, MANR?3, MANR?4, MANR?6, MANR?7), 45 2330 (MANR?F, MANR?R, MANR?S), 45 1134 (MANR?N), 45 1153 (MANR?8), 48 3711 (MANR?H) / 8704 23, 8705 90 (MANR?F, MANR?R, MANR?S, MANR?N, MANR?H)

ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

Общество с ограниченной ответственностью «РусКомТранс» (ООО «РусКомТранс»), 606400, Нижегородская область, г.Балахна, ул. Первомайская, д.32, Российская Федерация
 ОГРН: 1055209017401,
 тел.: (831) 447 50 50, факс: (831) 296 11 77

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

Общество с ограниченной ответственностью «РусКомТранс» (ООО «РусКомТранс»), 606400, Нижегородская область, г.Балахна, ул. Первомайская, д.32, Российская Федерация
 ОГРН: 1055209017401,
 тел.: (831) 447 50 50, факс: (831) 296 11 77

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО

АДРЕС

-

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО

АДРЕС

606400, Нижегородская область, г.Балахна, ул. Первомайская, д.32, Российская Федерация

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ

КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС

-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (сто) шт.** с номерами VIN с **XUYMANR???0000001 по XUYMANR???0000100.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства.

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на сорока трех страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

К транспортным средствам категории N3G относятся модификации с колёсной формулой 8x8.

Транспортные средства MANR?C, MANR?E, MANR?F, MANR?R, MANR?S предназначены для погрузки/разгрузки и перевозки грузов различного назначения, MANR?A, MANR?B, MANR?D для перевозки грузов различного назначения, MANR?A для перевозки скоропортящихся продуктов.

Транспортные средства автомастерские MANR?0, MANR?2, MANR?4, MANR?6 предназначены для перевозки ремонтных бригад, ремонтного оборудования и инструмента, в т.ч. для служб МЧС, МВД и «Дорожный мастер» (варианты: аварийная газовая служба, передвижная мастерская ремонтно-механическая (ПАРМ), аварийного газопровода, аварийного нефтепровода, ремонта и обслуживания качалок (АРОК), автомобиль наземного ремонта водопроводов (АНРВ), мастерская аварийно ремонтная (МАВР), аварийная ремонтная сварочная (АРС), передвижной сварочный комплекс, линейный бригадный автомобиль (ЛИМ), аварийно-ремонтная мастерская, транспортно-бытовая машина ТБМ).

Транспортные средства MANR?A предназначены для перевозки скоропортящихся грузов.

Транспортные средства передвижные лаборатории MANR?1, MANR?3, MANR?5, MANR?7 предназначены для перевозки ремонтных бригад и выполнения аварийно-ремонтных работ (варианты: гидродинамических исследований скважин, передвижная каротажная лаборатория, технического состояния трубопроводов (ЛКТСТ), электрохимзащиты (ЭХЗ), контроля качества сварных соединений (ЛККС), неразрушающего контроля, автоматики и телемеханики, метрологическая, экологическая, исследования оптико-волоконных кабелей (ЛИОК), волоконно-оптических линий связи (ЛВОЛС), высоковольтных испытаний, электротехническая, передвижной узел связи (ПУР), «дорожный мастер», мобильный водолазный комплекс, газопостовой автомобиль (ГПА), оперативно-служебный, аварийно-спасательный, в т.ч. для МЧС или МВД (АСА), штабной, в т.ч. для МЧС или МВД).

Транспортные средства MANR?H предназначены для подъема людей для выполнения высотных работ.

Транспортные средства MANR?8 предназначены для перевозки сыпучих грузов.

Назначение транспортных средств: MANR?N – седельный тягач

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Иванов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT20.A.00156 от 13 июня 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

Подпись

А.В. Зажигалкин

Инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	8х2/3-ей оси, 8х4/3-ей и 4-ой осей, 8х4/2-ой и 3-ей осей, 8х6/2-ой, 3-ей и 4-ой осей, 8х8/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства	фургон общего назначения или изотермический (рефрижератор), с задними дверями и (или) боковыми дверями, с грузоподъемным бортом или без него – для MANR?A; фургон общего назначения, с задними дверями и (или) боковыми дверями, с краном-манипулятором – для MANR?E; фургон с боковой дверью, с окнами или без них, с шестью пассажирскими сиденьями или без них - для MANR?0, MANR?1 с грузоподъемным бортом или без него, с краном-манипулятором - для MANR?4, MANR?5; фургон с боковой дверью, с окнами или без них, с шестью пассажирскими сиденьями или без них, с бортовой платформой - для MANR?B, MANR?2, MANR?3, с краном-манипулятором позади фургона или в заднем свесе - для MANR?6, MANR?7, MANR?F; специальная платформа с крюковым устройством - для MANR?R, с краном-манипулятором – для MANR?S; самосвальная платформа с краном-манипулятором или без него – для MANR?8; гидроподъемник телескопический или рычажно-телескопический с люлькой – для MANR?H; бортовая платформа с тентом или без него, с высоким передним бортом и задними распашными воротами или без них – для MANR?D; бортовая платформа с краном-манипулятором за кабиной или в заднем свесе – для MANR?C; седельное устройство, с краном-манипулятором – для MANR?N
Кабина	двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

E-RU.MT20.A.00156

Для модификаций на базе:	8х4	8х6Н	8х2-4, 8х2-6
Колесная формула/ ведущие колеса:	8 х 4 / 3-ей и 4-ой осей	8 х 6 / 2-ой, 3-ей и 4-ой осей	8 х 2 / 3-ей оси
Габаритные размеры, мм			
– длина	7800...12000		8500...12000
– ширина	2550		
– высота	2750...4000		
База, мм	1795+2495...4105+1350...1420		1795+2980...4105+ 1350
Колея колес первой / второй / третьей / четвертой осей, мм	1980...2160 /1980...2160 / 1795...1990 /1795...1990		1980...2160 / 1980...2160 / 1795...1990/ 1990...2125
Масса транспортного средства в снаря- женном состоянии, кг	9400...17400		8450...14200
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	30000...52000		29300...42500
Максимальная осевая масса, кг (техни- чески допустимая)			
– на первую ось, кг	6300...10000		6500...9500
– на вторую ось, кг	6300...10000		6500...9500
– на третью ось, кг	8700...16000		10000...13000
– на четвертую ось, кг	8700...16000		6300...10500
Максимальная масса прицепа, кг	95000		95700
Максимальная масса автопоезда, кг	125000		

Для модификаций на базе:	8х4 / 4	8х6	8х8
Колесная формула/ ведущие колеса:	8х4/3-ей и 4-ой осей	8х6/2-ой, 3-ей и 4-ой осей	8 х 8/все
Габаритные размеры, мм			
– длина	7625...8600	8450...11200	8450...10600
– ширина	2550		
– высота	3000...4000		
База, мм	2600+1440...1450+ 1400...1420	1795...1800+2980...3650+1400	
Колея колес первой / второй / третьей / четвертой осей, мм	1980...2160/2035...2125/ 1795...1990/1795...1990	1980...2160/1980...2160/ 1795...1990/1795...1990	
Масса транспортного средства в снаря- женном состоянии, кг	11300...18100	9400...17400	
Полная масса транспортного сродства, кг (технически допустимая)	30000...50000	30000...46000	
Максимальная осевая масса, кг (техни- чески допустимая)			
– на первую ось, кг	6300...9000	6300...10000	
– на вторую ось, кг	6300...9000	6300...10000	
– на третью ось, кг	8700...16000	8700...13000	
– на четвертую ось, кг	8700...16000	8700...13000	
Максимальная масса прицепа, кг	95000	95000	
Максимальная масса автопоезда, кг	125000		

E-RU.MT20.A.00156

Для модификаций на базе:	8x4-4, 8x4H-4	8x4H-6	8x2-4	
Колесная формула/ ведущие колеса	8 × 4 / 2-ой и 3-ей осей		8×2 / 3-ей оси	
Габаритные размеры, мм				
– длина	8275...11295	8400...10845	8825...10745	
– ширина	2550			
– высота	2750...4000			
База, мм	3200...4200+1350+1450	1795+2980...4105+1350	3750+1350+1450	
Колея колес первой / второй / третьей / четвертой осей, мм	1980...2160/ 1795...1990/ 1795...1990/ 2035...2125	1980...2160/ 1980...2160/ 1795...1990/ 1990...2125	1980...2160/ 2035...2125/ 1795...1990/ 1795...1990	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9100...14300	8450...14200	9400...14200	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	30600...37500	29300...42500	28600...41500	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
– на первую ось, кг	6300...9000	6500...9500	6300...10000	
– на вторую ось, кг	9000...9500	6500...9500	6300...8000	
– на третью ось, кг	9000...9500	10000...13000	8000...13000	
– на четвертую ось, кг	6300...9000	6300...10500	8000...10500	
Максимальная масса прицепа, кг	94400	95700	96400	
Максимальная масса автопоезда, кг	125000			
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LF39	MAN, D2066LF36	MAN, D2066LF37	MAN, D2066LF38
	четырехтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	20.5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	235 (1900)	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1600 (1000...1400)	2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 P 1524, DLLA 148 PV 3196 708			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K29-3571 QOAKB 14.21			

E-RU.MT20.A.00156

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LF41, D2066LF45, D2066LF58	MAN, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF60	MAN, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF59	MAN, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57
	четырехтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	19.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K29-3571 QOAKA 17.20			

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LF51	MAN, D2066LF53	MAN, D2066LF52
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518		
– степень сжатия	17.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)
Топливо	дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7810		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 PV 3203 810, DLLA 145 PV 3204 091		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S		

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17	MAN, D2676LF05	MAN, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419		
– степень сжатия	19.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	397 (1900)	353 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2500 (1050...1350)	2300 (1050...1400)	
Топливо	дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641		

E-RU.MT20.A.00156

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90	BWTS, K29- 3775 XXAKB 17.20	BWTS, K31-3775 XXCKB 22.20, K31-3775 XXCKB 20.20
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2676LF21, D2676LF23		MAN, D2676LF22, D2676LF24
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419		
– степень сжатия	17.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	353 (1900)		324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2300 (950...1400)		2100 (950...1400)
Топливо	дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3204 092		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S		
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2868LF05		MAN, D2868LF06
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	16162		
– степень сжатия	19.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	500 (1800)		500 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	3000 (1100...1500)		2700 (1000...1700)
Топливо	дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7793, 51.11103-7794		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 146 PV 3199 890, DLLA 146 P 1753		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, S300G/83H27BMDem/TG.98AJ1; CTS Holset, HX 40W-L8274P/H16TB8		
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LF62, D2066LF69	MAN, D2066LF63, D2066LF70	MAN, D2066LF64, D2066LF71 MAN, D2066LF65, D2066LF72
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518		
– степень сжатия	19.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900) 235 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400) 1600 (1000...1400)
Топливо	дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7924		

E-RU.MT20.A.00156

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2676LF20, D2676LF33	MAN, D2676LF19, D2676LF32
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419	
– степень сжатия	19.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	353 (1900)	397 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2300 (1050...1400)	2500 (1050...1350)
Топливо	дизельное	
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90, 51.09100-7740, 51.09100-7819	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/ 6026/6027/6029/6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/ 6040/6041; 81.08401-6217/6219/6234/6235/6236/6237/6238/6239/6243/ 6248/6249/6257/6259/6260/6263/6264/6266/6267, 81.08401- 6268/6270/6272/6274/6276/6277/6278/6279; 81.08301-6277; 82.08401-6009/6010/6011; 83.08401-6003/6519; Knecht, 81.08301-6282, 82.08401-6219/6243/6248; Mahle, 81.08400-6019; Donaldson, 81.08401-6280; с бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)	Roth, 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/ 0425/0041 (четырёхмодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15101- 0368/0369/0455/0470/0471/0472/0475/0476/0477 (пятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15103-0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/ 0094/0095/0096/0097/6034/6036/6039/6041/6042/6044/6045/ 6059/6060/6061/6062/6063/6065 (шестимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 82.15101-0051/0052/0053 (десятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 51.15230-5014/5015/5018/5019/5020/5022, 82.15101-0048/0049/0054 (двухкомпонентный катализатор AdBlue)	
Глушитель (маркировка)	Roth, 81.15101- 0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/0425/ 0041; Roth, 81.15101-0368/0369/0455/0470/0471/0472/0475/0476/ 0477; Roth, 81.15103- 0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/0094/ 0095/0096/0097/6034/6036/6039/6041/6042/6044/6045/6059/60 60/ 6061/6062/6063/6065; Roth, 82.15101-0051/0052/0053	

E-RU.MT20.A.00156

Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)		MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440, одно- или двухдисковое, сухое			
Коробка передач (марка, тип)		ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD	ZF, 16 S xxx OD, 16 S xxxx TO	ZF, 12 AS/TC yyyy DD, 12 AS/TC yyyy TD	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO
		с ручным управлением			
– число передач		вперед – 16, назад – 2		вперед – 12, назад – 2	
– передаточные числа					
I –		16.41	13.80	15.86	12.33
II –		13.80	11.54	12.33	9.59
III –		11.28	9.49	9.57	7.44
IV –		9.49	7.93	7.44	5.78
V –		7.76	6.53	5.87	4.57
VI –		6.53	5.46	4.57	3.55
VII –		5.43	4.57	3.47	2.70
VIII –		4.57	3.82	2.70	2.10
IX –		3.59	3.02	2.10	1.63
X –		3.02	2.53	1.63	1.27
XI –		2.47	2.08	1.29	1.00
XII –		2.08	1.74	1.00	0.78
XIII –		1.70	1.43	—	—
XIV –		1.43	1.20	—	—
XV –		1.19	1.00	—	—
XVI –		1.00	0.84	—	—
3.X.I –		15.36	12.92	14.68	11.41
3.X.II –		12.92	10.80	11.41	8.88
Коробка передач (марка, тип)		ZF, 12 AS/TC yyyy DD, 12 AS/TC yyyy TD	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO	
		с ручным управлением			
– число передач		вперед – 12, назад – 2			
– передаточные числа					
I –		15.86	12.29	12.29	
II –		12.29	9.59	9.59	
III –		9.57	7.41	7.41	
IV –		7.41	5.78	5.78	
V –		5.89	4.57	4.57	
VI –		4.57	3.47	3.56	
VII –		3.47	2.69	2.69	
VIII –		2.69	2.10	2.10	
IX –		2.10	1.62	1.62	
X –		1.62	1.29	1.27	
XI –		1.29	1.00	1.00	
XII –		1.00	0.78	0.78	
3.X.I –		14.68	11.38	11.38	
3.X.II –		11.41	8.88	8.88	

xxx – 151/152/161/162/181/182/191/192/221/222/231/232/251/252/271/272,

xxxx – 1620/1820/1920/2220/2320/2520/2720**,

yyyy – 1630/1930/2130/2140/2301/2330/2340/2501/2530/2540/2740/2940/3001/3140**,

** – последние цифры от 0 до 9.

E-RU.MT20.A.00156

Для модификаций с колесной формулой 8 х 2, 8 х 4			
Главная передача (тип, маркировка)	MAN, HY-1350/HYD-1370		MAN, HPD-1353/1372/1382/1682, HP-1333/1342/1352/1652
– передаточное число	2.714, 2.846, 3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286		3.250, 3.253, 3.285, 3.625, 4.000, 4.333, 4.338, 4.380, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824
Для модификаций с колесной формулой 8 х 6, 8 х 8			
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	G 172, G 173		G 252, G 253
– число передач	2		
– передаточные числа: высшее – низшее –	1.007 1.652		0.981 1.583
Главная передача (тип, маркировка)	MAN, HY-1350/HYD-1370		MAN, VP-09 /VPD-09/VP-10/VPD-10, HPD-1353 / HP-1333, HPD-1372 / HP-1342, HPD-1382 / HP-1352, HPD-1682 / HP-1652
– передаточное число	2.714, 2.846, 3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286		3.250, 3.253, 3.625, 4.000, 4.333, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824
Для модификаций:			
Подвеска	ВВ		ВL
– первой оси (описание)	зависимая, рессорная		LL
	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
– второй, третьей, четвертой осей (описание)	зависимая, рессорная	зависимая, пневматическая, с электронным регулятором или нерегулируемая	
	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт–шариковая гайка–рейка–сектор», ZF, 8098, RBL C500/C700		
Тормозные системы:			
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на первую, вторую оси и третью, четвертую оси, антиблокиро- вочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR), тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным ме- ханизмам колес задних осей		
Вспомогательная (износостойкая) (описа- ние)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз- замедлитель		
– компрессор (маркировка)	51.54100-7117, 51.54100-7121		
– тормозные камеры (маркировка)	Wabco, Knorr		

E-RU.MT20.A.00156

<u>Шины</u>	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости	статический радиус, мм
	—	285/60 R22.5	148...149/145...146	G, J, K, L, M	424...436
		295/60 R22.5	148...150/145...147	G, J, K, L, M	425...436
		295/55 R22.5	147/145	G, J, K, L, M	406...418
		305/60 R22.5	150/147	G, J, K, L, M	434...436
		315/60 R22.5	150...152/148	G, J, K, L, M	445...456
		275/70 R22.5	146...148/144...145	G, J, K, L, M	441...463
		305/70 R22.5	150...152/147...148	G, J, K, L, M	460...477
		315/70 R22.5	152...154/147...150	G, J, K, L, M	468...483
		315/75 R22.5	154/149...150	G, J, K, L, M	487...494
		275/80 R22.5	148...149/144...146	G, J, K, L, M	473...482
		295/80 R22.5	149...152/145...148	G, J, K, L, M	486...500
		315/80 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M	496...517
		11 R22.5	146...148/144...145	G, J, K, L, M	483...500
		12 R22.5	150...152/146...148	G, J, K, L, M	500...514
		12.00 R20	154/149...150	G, J, K, L, M	513...532
		13 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M	513...543
		14.00 R20	160...164/157...160	G, J, K, L, M	565...581
		12.00 R24	156...160/153...156	G, J, K, L, M	558...589
		385/55 R22.5	158...160	G, J, K, L, M	454...461
		385/65 R22.5	158...160	G, J, K, L, M	492...509
		355/50 R22.5	152...154	G, J, K, L, M	433
		495/45 R22.5	169	G, J, K, L, M	467...471
		425/65 R22.5	165	G, J, K, L, M	514...523
		10.00 R20	146...149/143...145	G, J, K, L, M	489
		11.00 R20	149...150/145...146	G, J, K, L, M	503
		365/85 R20	156...164	G, J, K, L, M	519...523
		395/85 R20	166/160	G, J, K, L, M	541...542
		375/50 R20	156	G, J, K, L, M	433...437
Оборудование транспортного средства		проблесковый маячок автожелтого цвета (для MANR?H, MANR?1, MANR?3, MANR?5, MANR?7- в исполнении автомобилей дорожных служб), синий проблесковый маячок (для авт. МЧС и МВД), холодильная установка (для MANR?A)			
		по заказу: кондиционер (хладагент R134A), холодильник (хладагент R134A), аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель.			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Иванов

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке
Рядом с табличкой изготовителя
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя
На задней стойке проема левой двери кабины под фиксатором замка.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1 На табличке изготовителя
 - 3.2 На задней стойке проема правой двери кабины, под фиксатором замка.
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
X	U	Y	M	A	N	R	?	?	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 - 3: **XUY** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ООО "РусКом-Транс", Российская Федерация.

поз. 4 - 9: **MANR??** – описательная часть - модификация транспортного средства (MANRAA, MANRA0, MANRA1, MANRAB, MANRA2, MANRA3, MANRAC, MANRAD, MANRAE, MANRA4, MANRA5, MANRAF, MANRA6, MANRA7, MANRAH, MANRAK, MANRAN, MANRAR, MANRAS, MANRA8, MANRBA, MANRB0, MANRB1, MANRBB, MANRB2, MANRB3, MANRBC, MANRBD, MANRBE, MANRB4, MANRB5, MANRBF, MANRB6, MANRB7, MANRBH, MANRBK, MANRBN, MANRBR, MANRBS, MANRB8, MANRCA, MANRC0, MANRC1, MANRCB, MANRC2, MANRC3, MANRCC, MANRCD, MANRCE, MANRC4, MANRC5, MANRCF, MANRC6, MANRC7, MANRCH, MANRCK, MANRCN, MANRCR, MANRCS, MANRC8, MANRDA, MANRD0, MANRD1, MANRDB, MANRD2, MANRD3, MANRDC, MANRDD, MANRDE, MANRD4, MANRD5, MANRDF, MANRD6, MANRD7, MANRDH, MANRDK, MANRDN, MANRDR, MANRDS, MANRD8, MANREA, MANRE0, MANRE1, MANREB, MANRE2, MANRE3, MANREC, MANRED, MANREE, MANRE4, MANRE5, MANREF, MANRE6, MANRE7, MANREH, MANREK, MANREN, MANRER, MANRES, MANRE8, MANRFA, MANRF0, MANRF1, MANRFB, MANRF2, MANRF3, MANRFC, MANRFD, MANRFE, MANRF4, MANRF5, MANRFF, MANRF6, MANRF7, MANRFH, MANRFK, MANRFN, MANRFR, MANRFS, MANRF8, MANRGA, MANRG0, MANRG1, MANRGB, MANRG2, MANRG3, MANRGC, MANRGD, MANRGE, MANRG4, MANRG5, MANRGF, MANRG6, MANRG7, MANRGH, MANRGK, MANRGN, MANRGR, MANRGS, MANRG8, MANRHA, MANRH0, MANRH1, MANRHB, MANRH2, MANRH3, MANRHC, MANRHD, MANRHE, MANRH4, MANRH5, MANRHF, MANRH6, MANRH7, MANRHH, MANRHK, MANRHN, MANRHR, MANRHS, MANRH8, MANRKA, MANRK0, MANRK1, MANRKB, MANRK2, MANRK3, MANRKC, MANRKD, MANRKE, MANRK4, MANRK5, MANRKF, MANRK6, MANRK7, MANRKH, MANRKK, MANRKN, MANRKR, MANRKS, MANRK8).

поз. 10: **?** - код модельного года согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11 - 17: **0000???** - производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000100).

Руководитель органа по сертификации

подпись

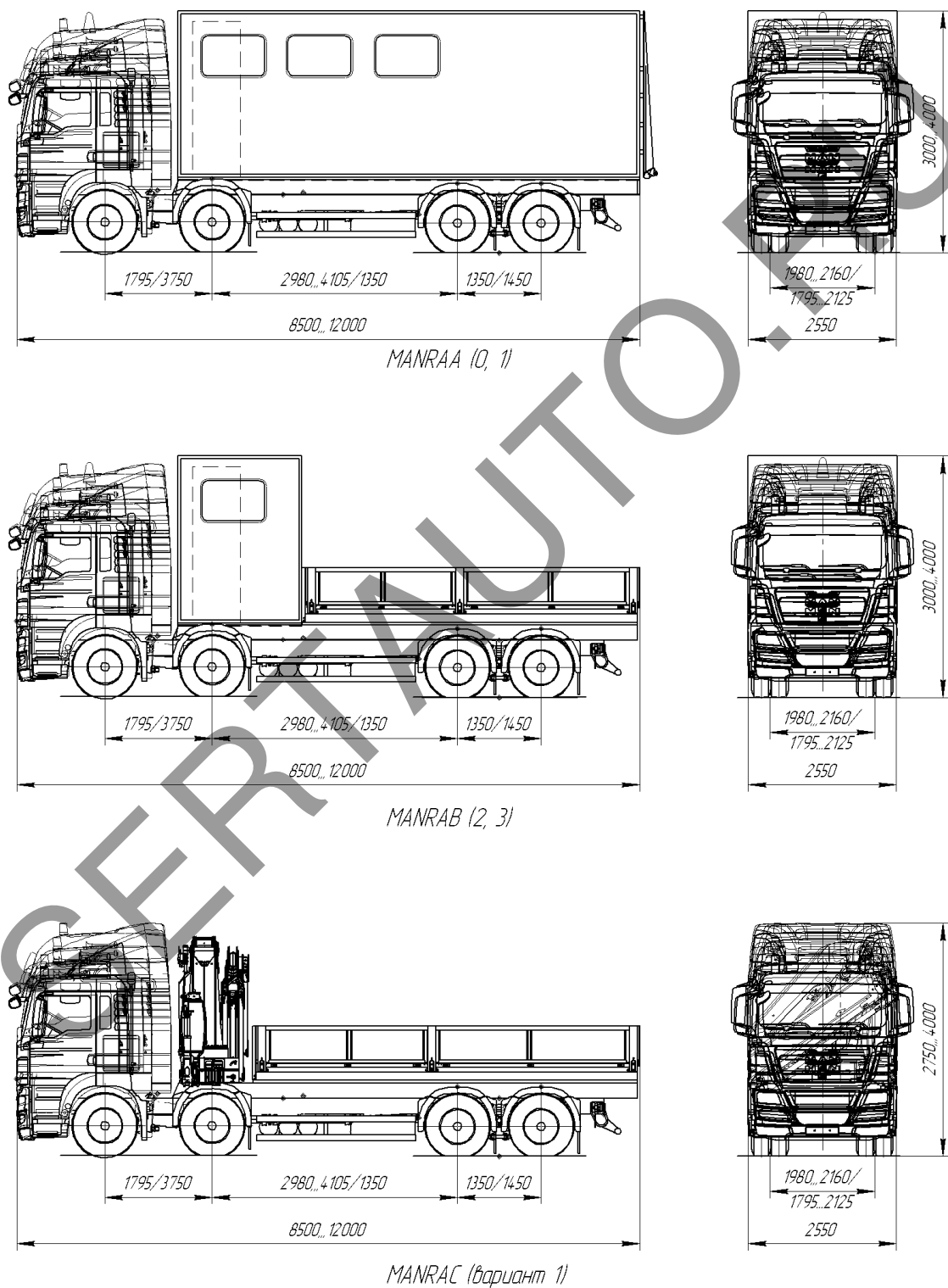
А.М. Иванов

инициалы, фамилия

E-RU.MT20.A.00156

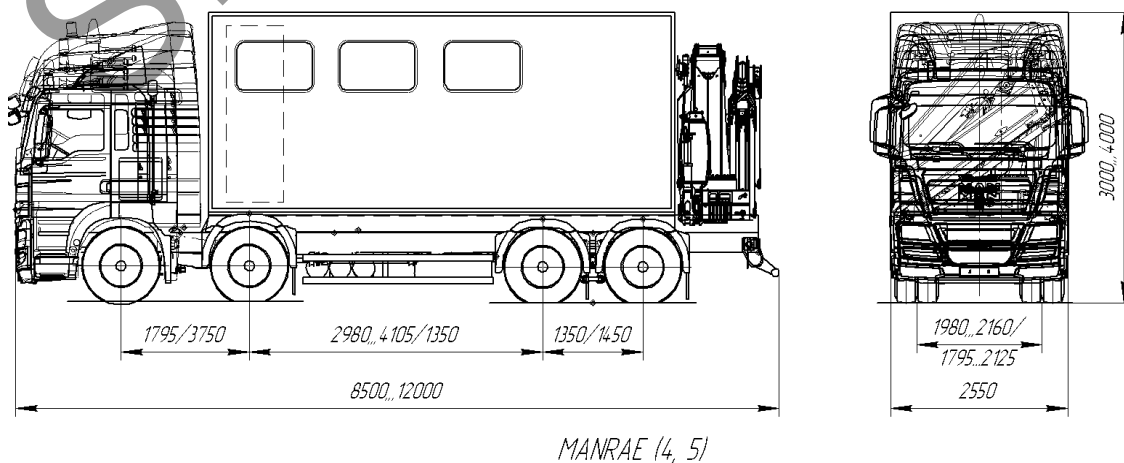
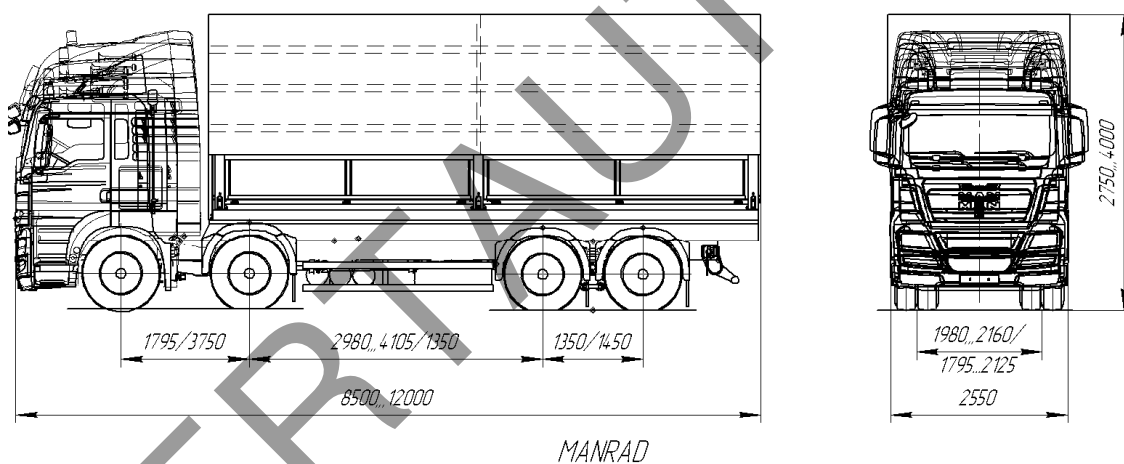
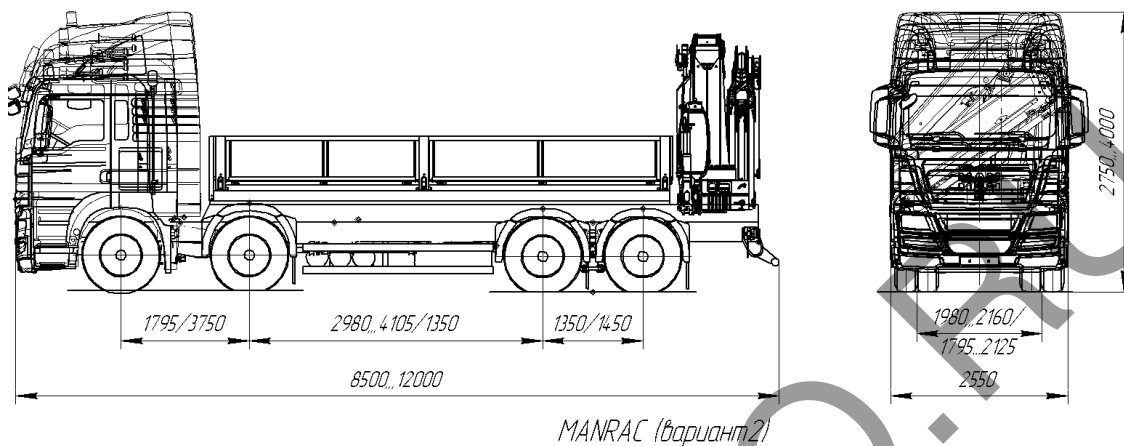
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MANR?? модификации MANRAA, MANRA0, MANRA1, MANRAB, MANRA2, MANRA3, MANRAC



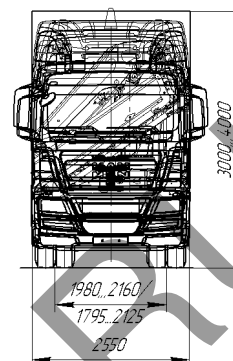
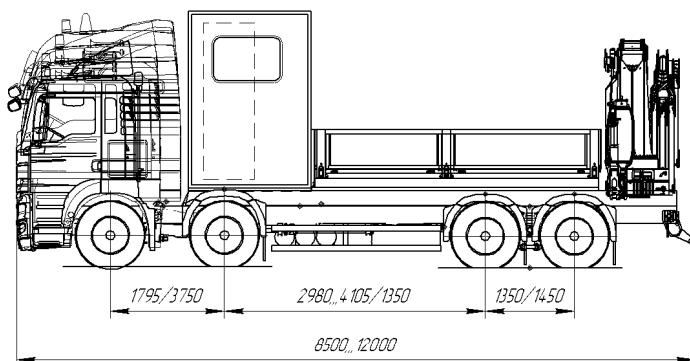
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRAC, MANRAD, MANRAE, MANRA4, MANRA5

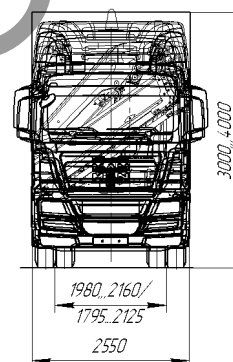
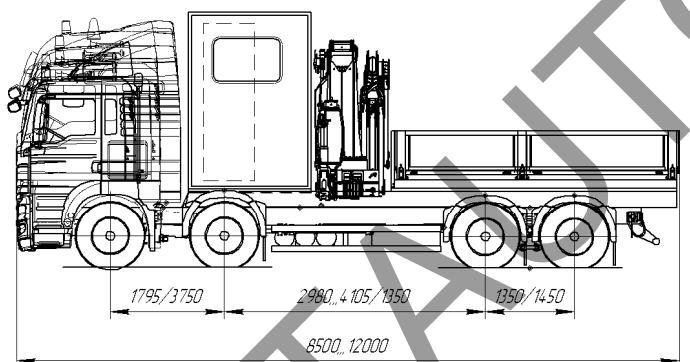


E-RU.MT20.A.00156

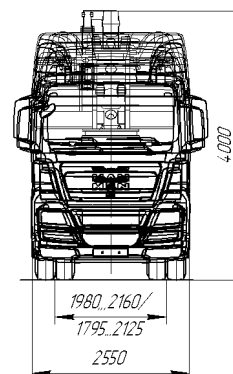
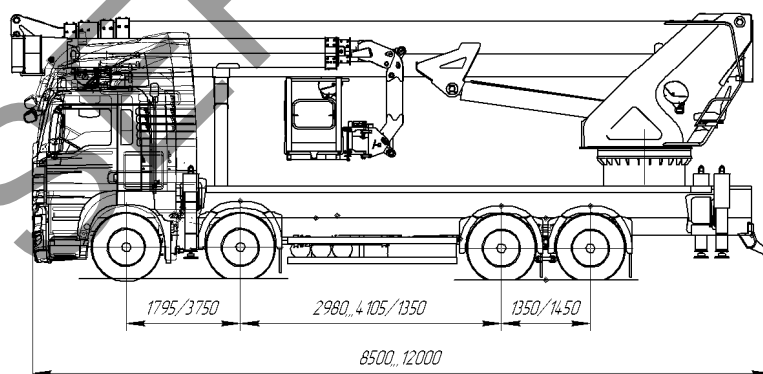
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRAF, MANRA6, MANRA7, MANRAH



MANRAF (6, 7) (вариант 1)



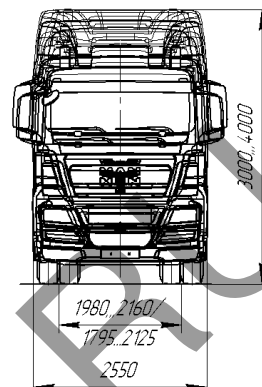
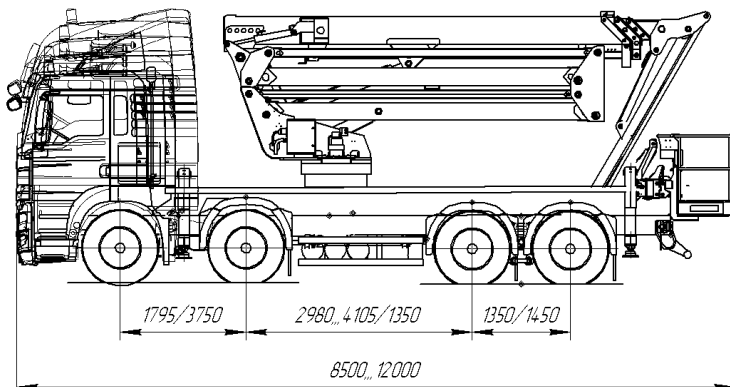
MANRAF (6, 7) (вариант 2)



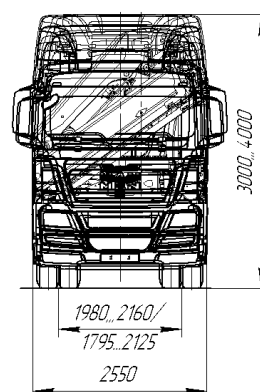
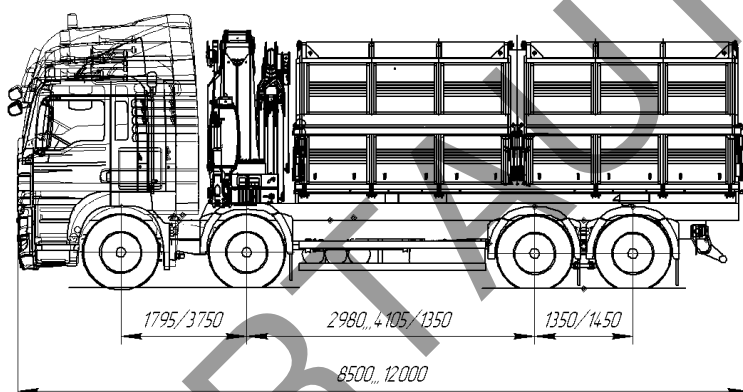
MANRAH (вариант 1)

E-RU.MT20.A.00156

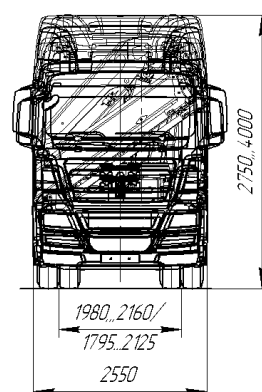
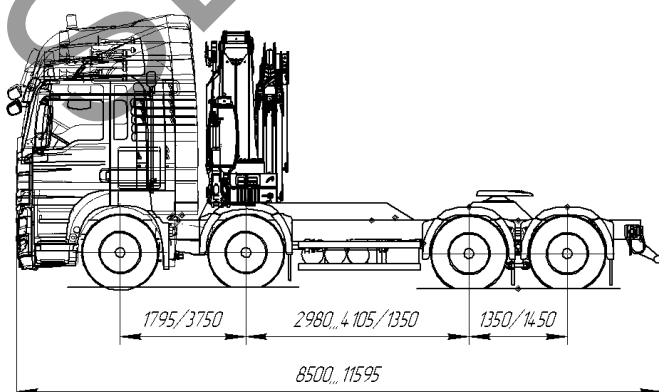
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRAH, MANRAK, MANRAN



MANRAH (вариант 2)



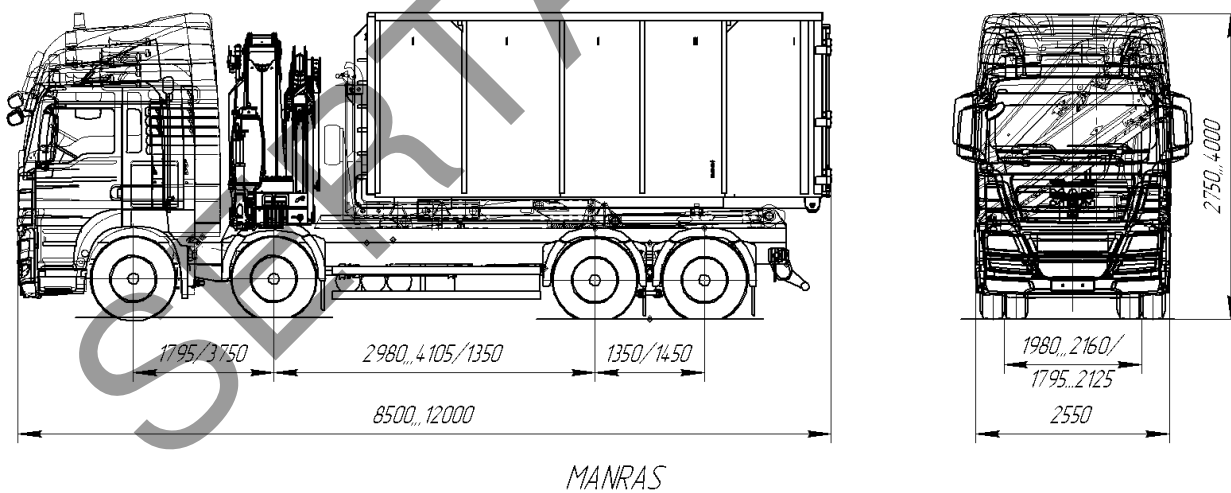
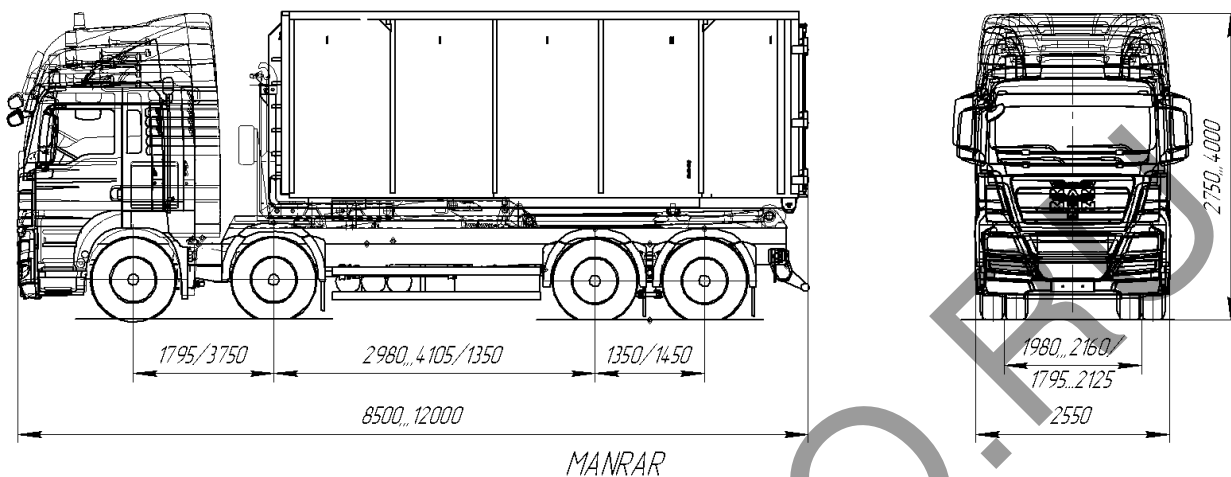
MANRAK



MANRAN

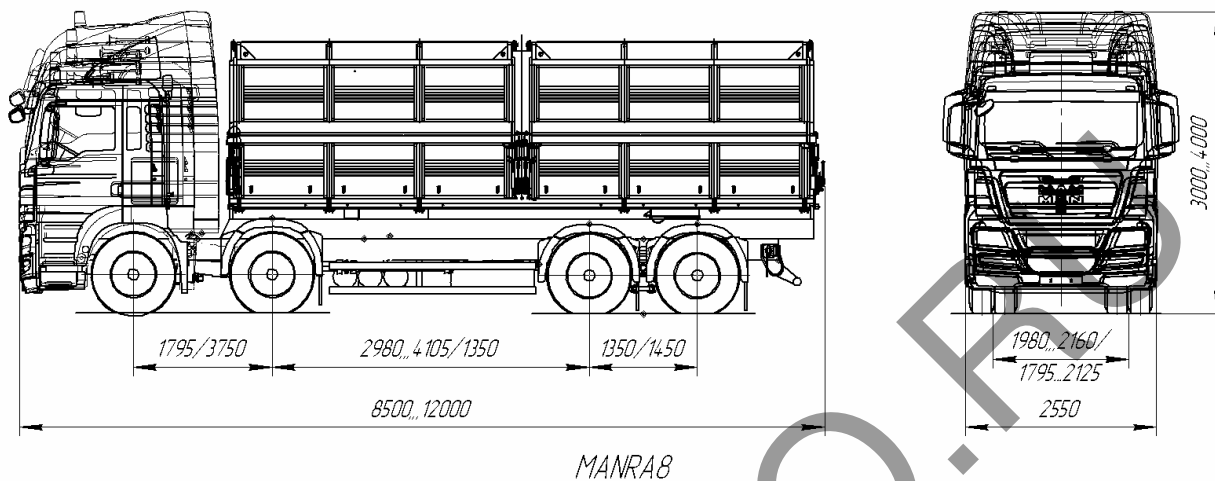
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRAR MANRAS



E-RU.MT20.A.00156

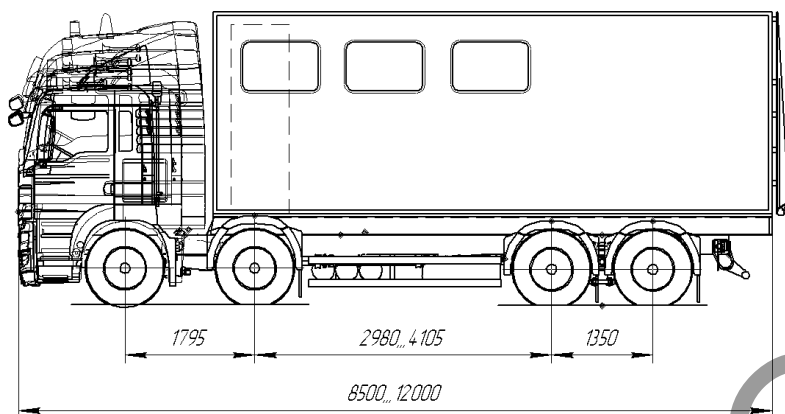
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRA8, MANRA9



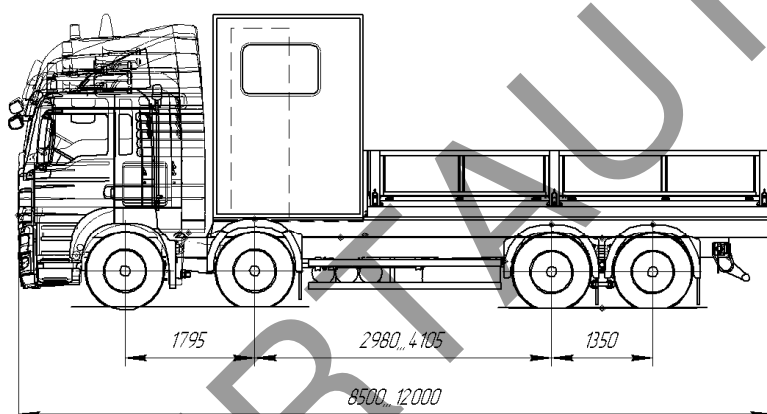
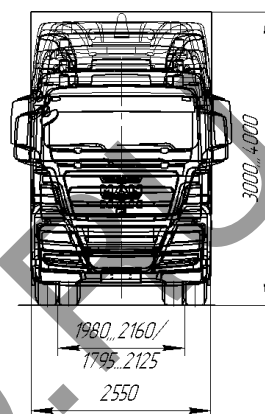
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

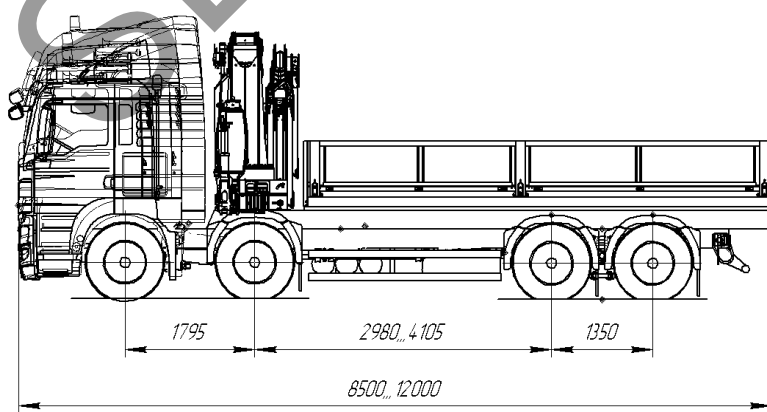
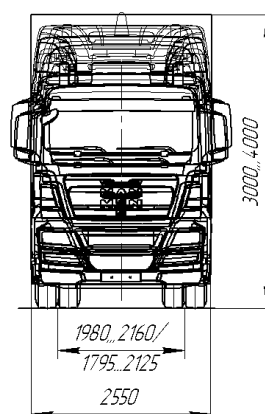
MANR?? модификации MANRBA, MANRB0, MANRB1, MANRBB, MANRB2, MANRB3, MANRBC



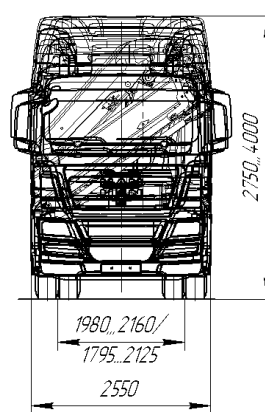
MANRBA (0, 1)



MANRBB (2, 3)

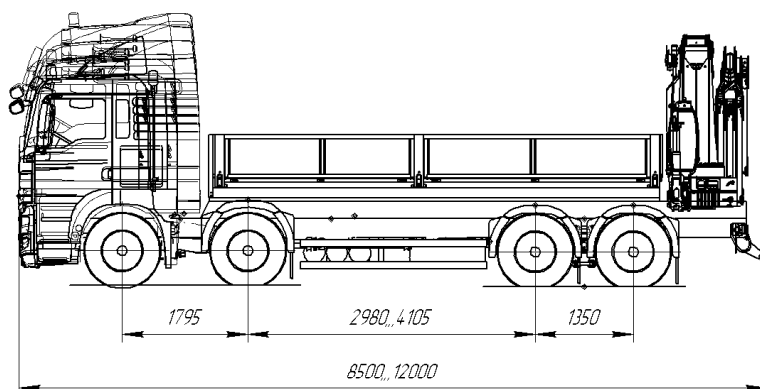


MANRBC (вариант 1)

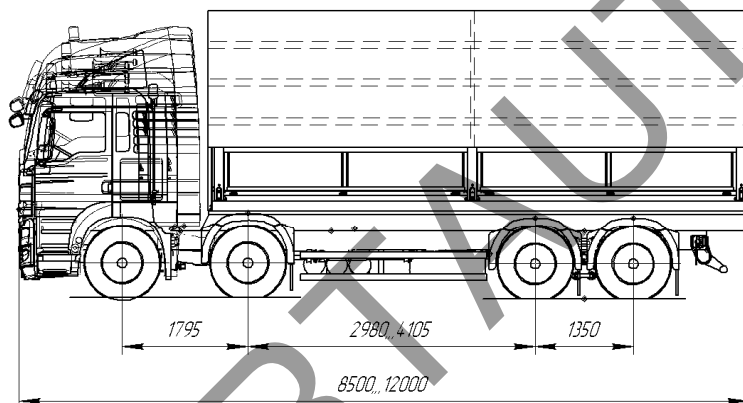
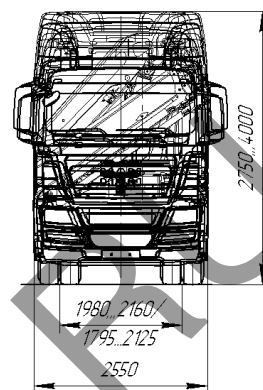


E-RU.MT20.A.00156

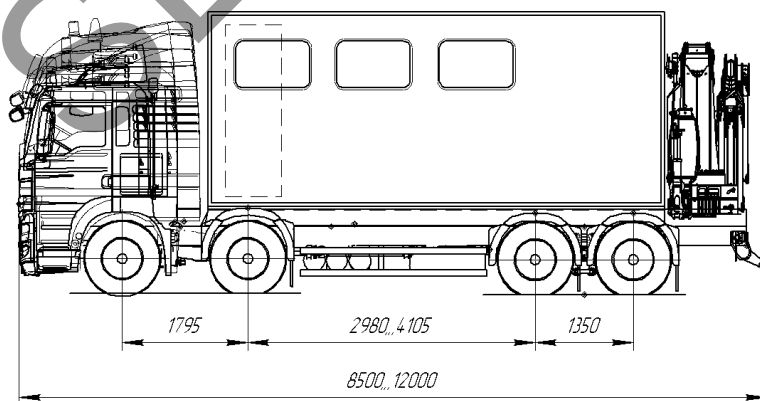
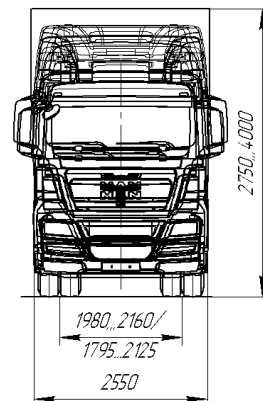
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRBC, MANRBD, MANRBE, MANRB4, MANRB5



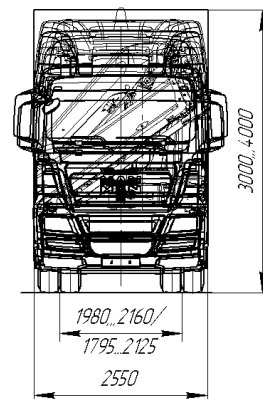
MANRBC (вариант 2)



MANRBD

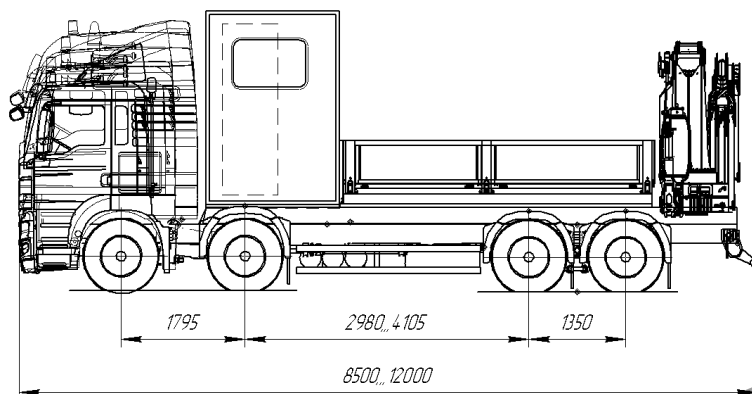


MANRBE (4, 5)

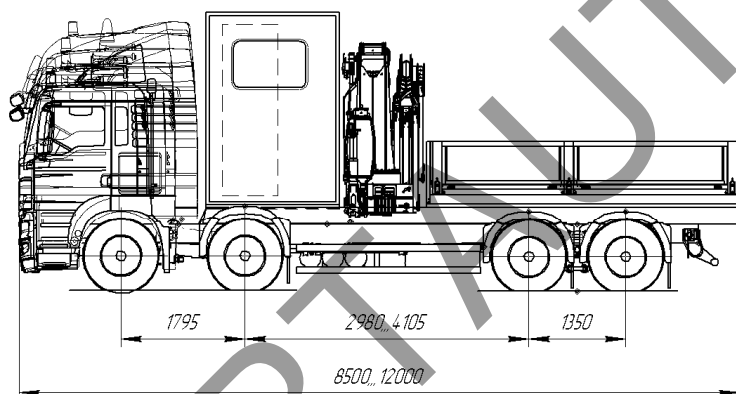
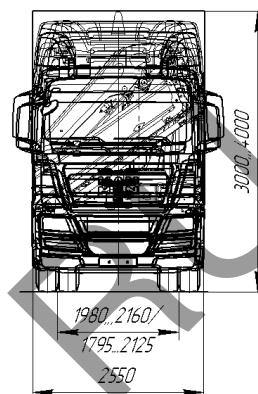


E-RU.MT20.A.00156

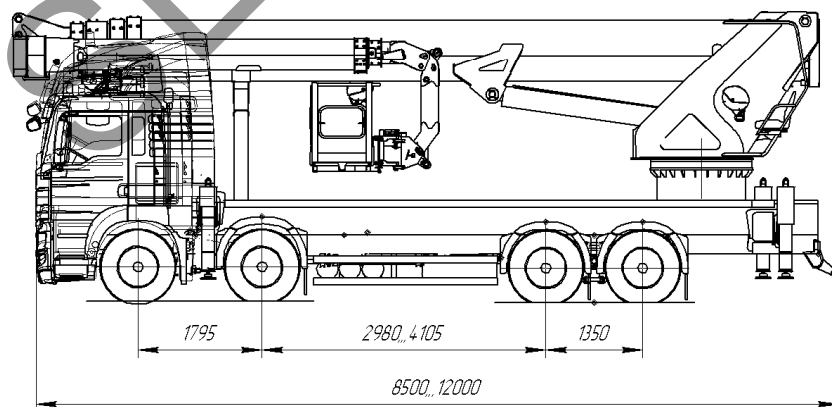
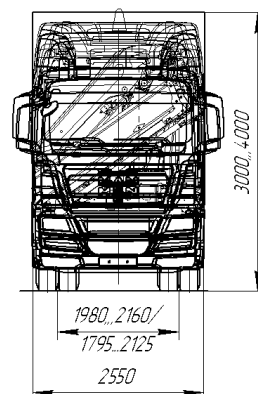
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRBF, MANRB6, MANRB7, MANRBH



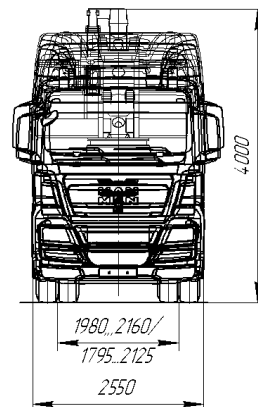
MANRBF (6, 7) (вариант 1)



MANRBF (6, 7) (вариант 2)

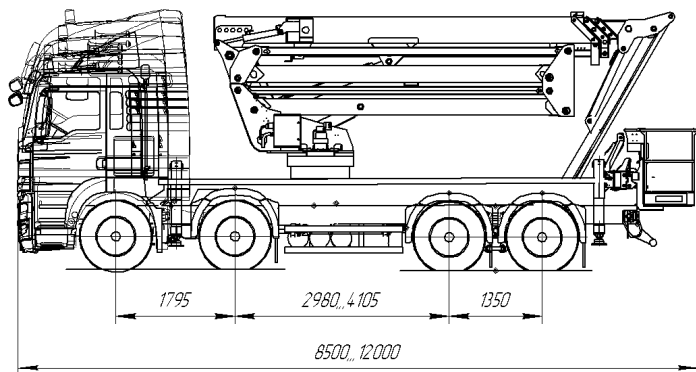


MANRBH (вариант 1)

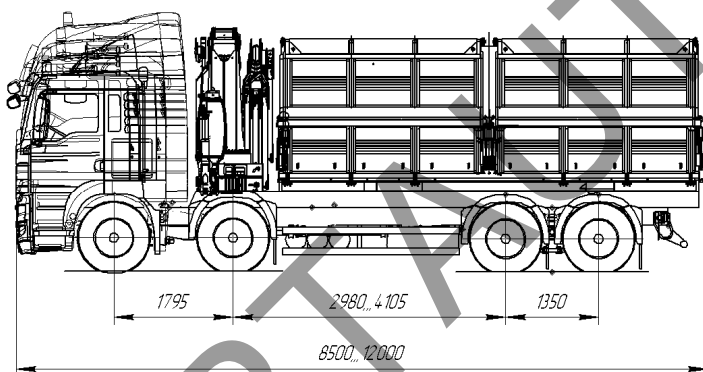
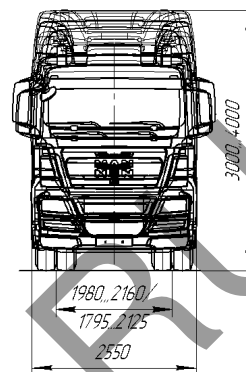


E-RU.MT20.A.00156

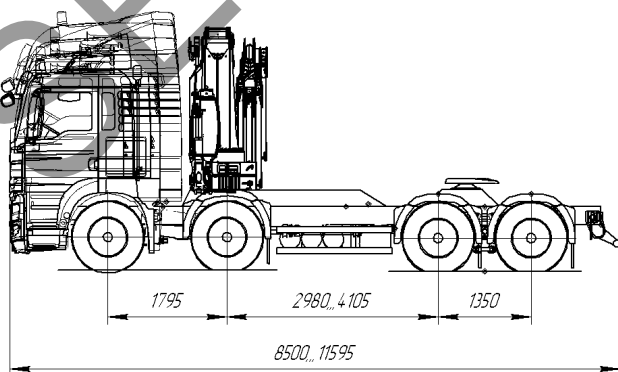
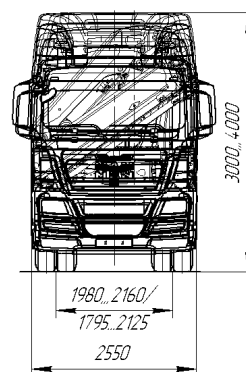
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRBH, MANRBK, MANRBN



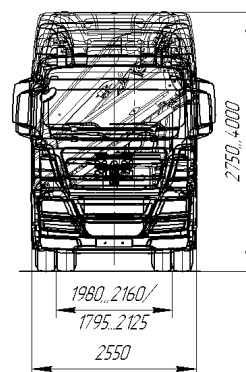
MANRBH (вариант 2)



MANRBK

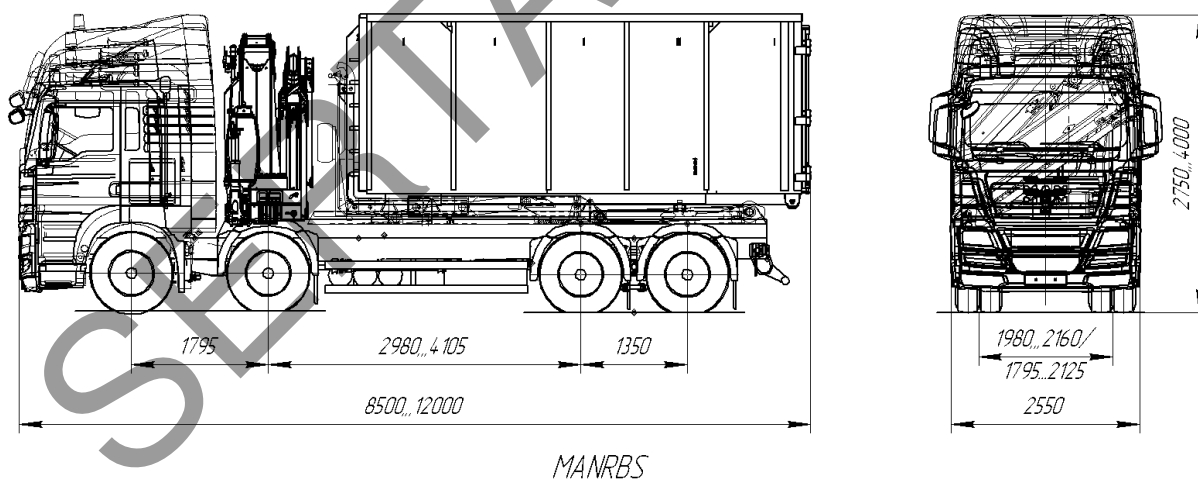
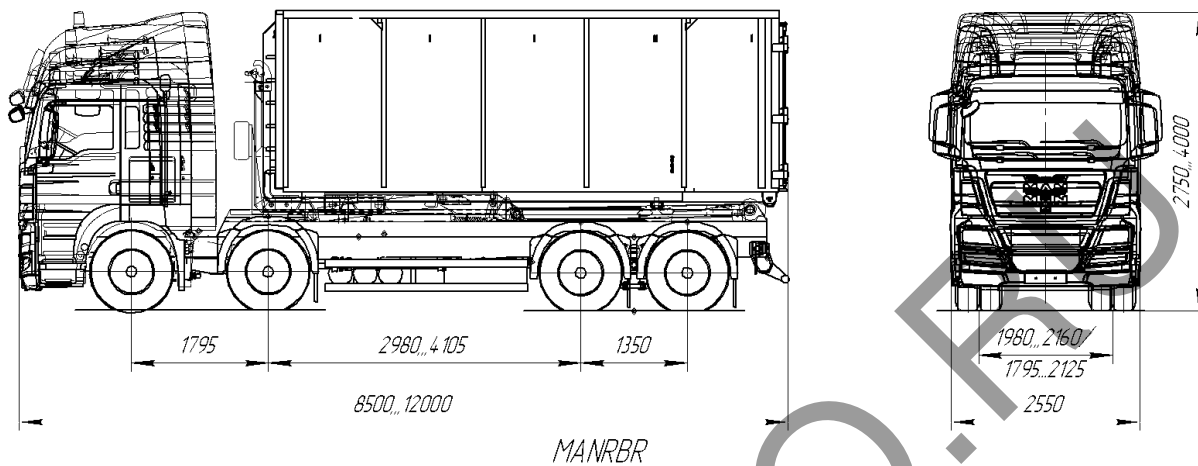


MANRBN



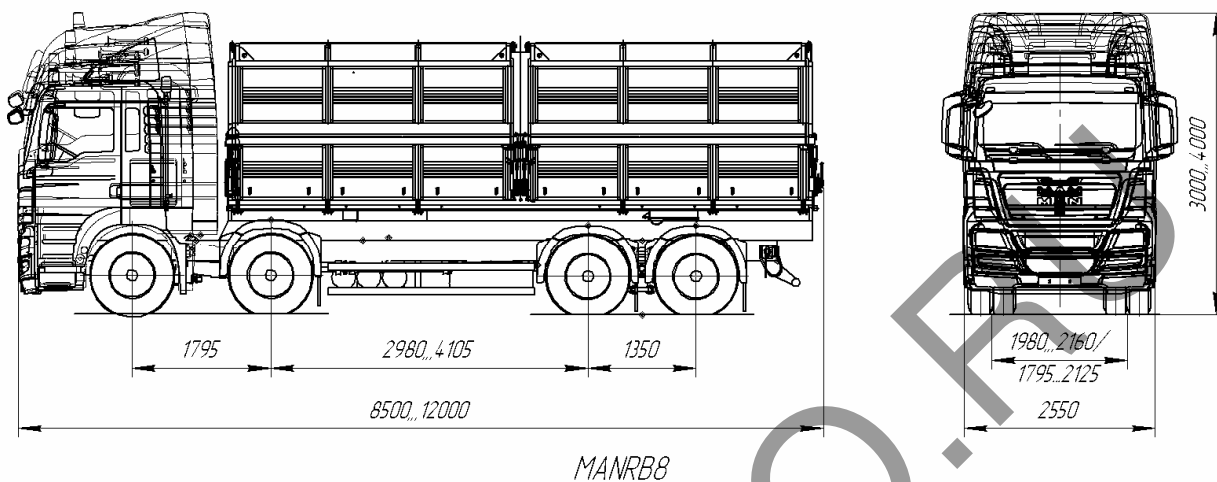
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRBR, MANRBS



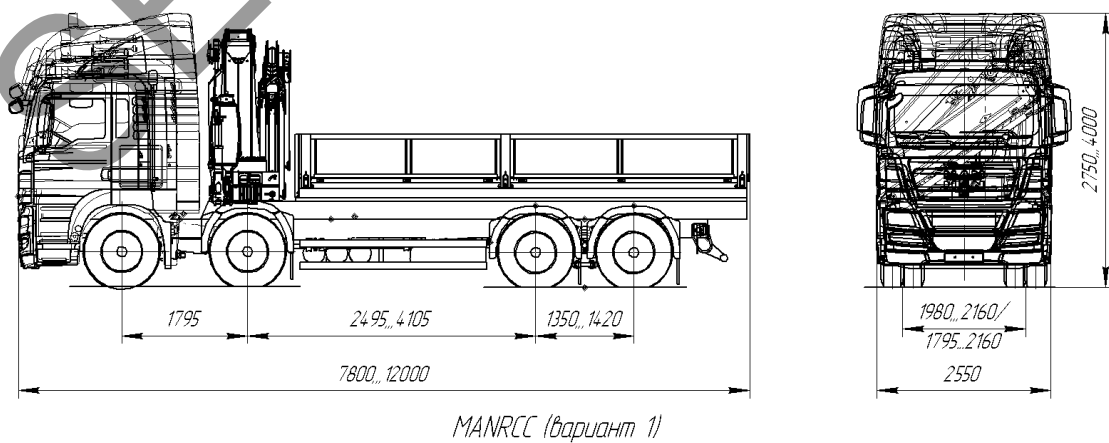
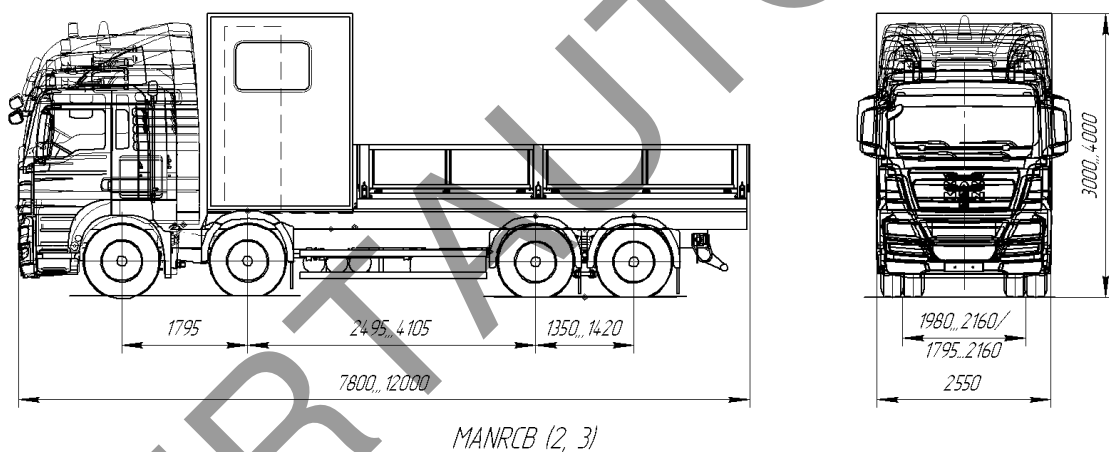
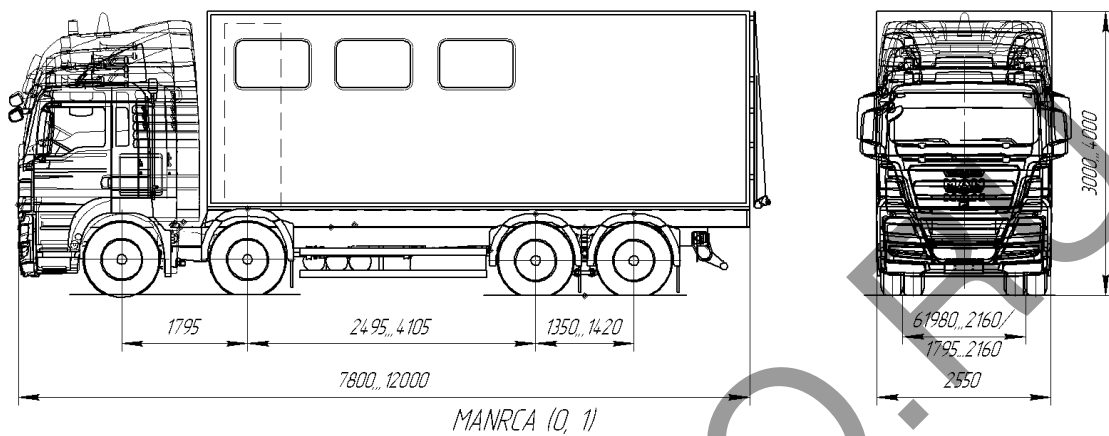
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRB8



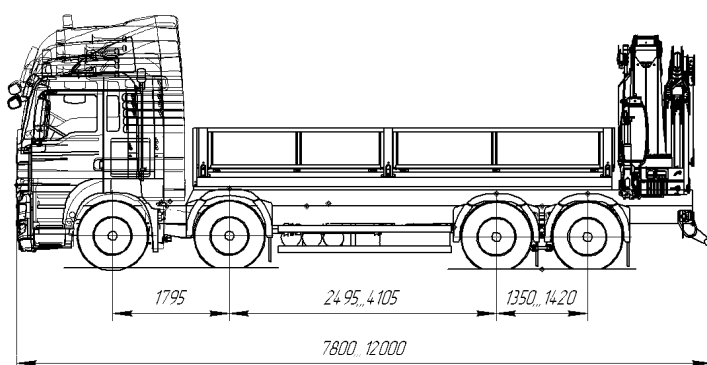
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRCA, MANRC0, MANRC1, MANRCB, MANRCB,
MANRC2, MANRC3, MANRCC

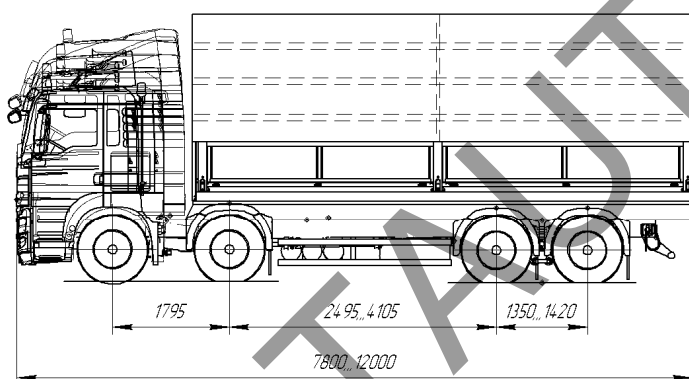
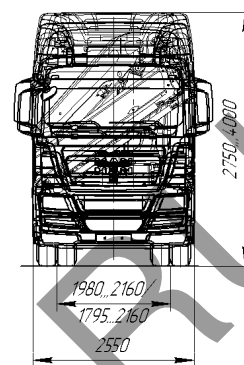


E-RU.MT20.A.00156

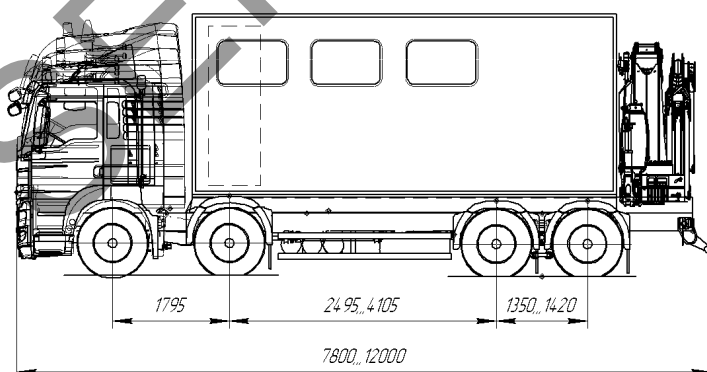
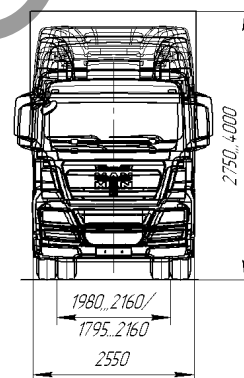
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRCC, MANRCD, MANRCE, MANRC4, MANRC5



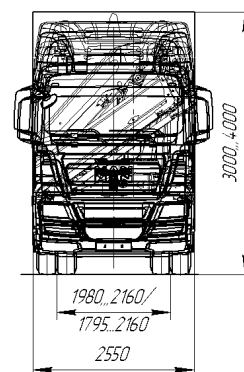
MANRCC (вариант 2)



MANRCD

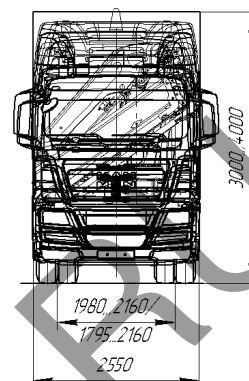
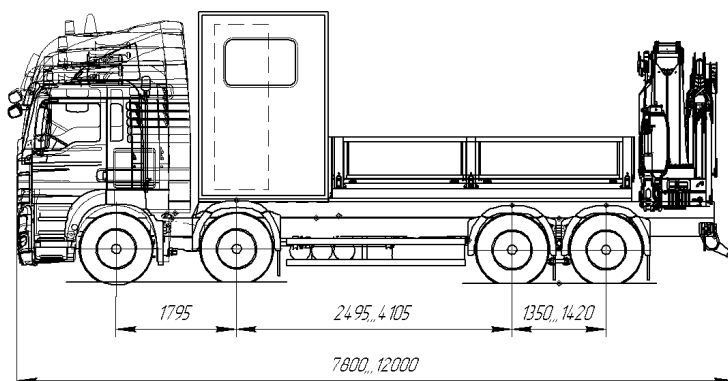


MANRCE (4, 5)

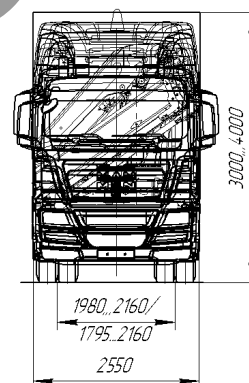
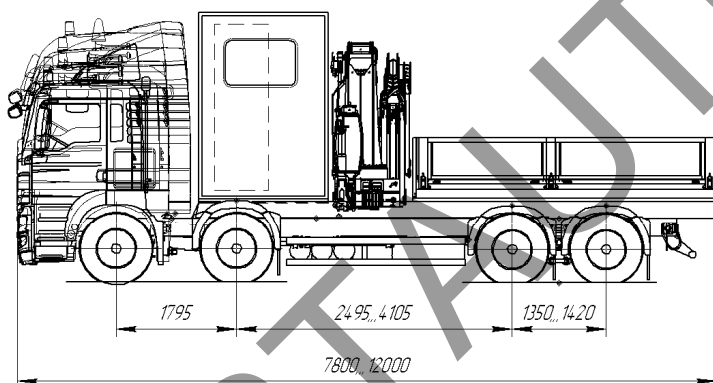


E-RU.MT20.A.00156

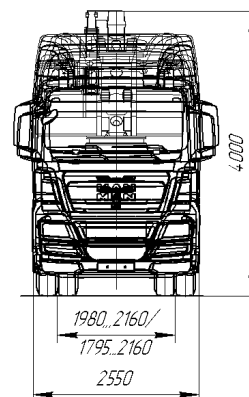
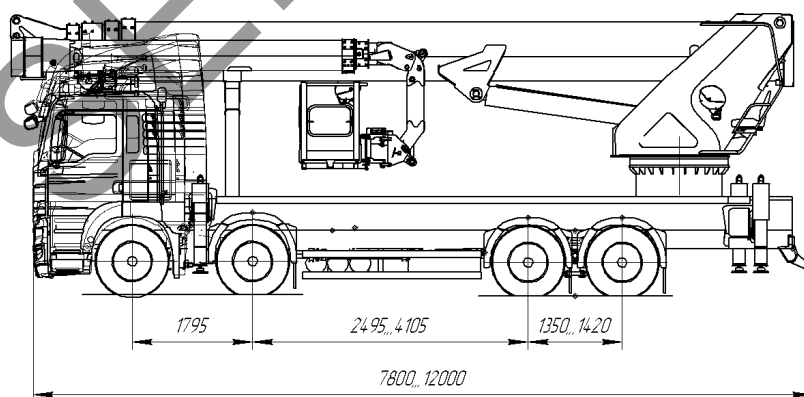
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRCF, MANRC6, MANRC7, MANRCH**



MANRCF (6, 7) (вариант 1)



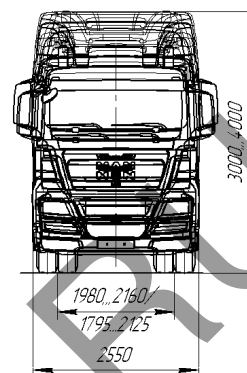
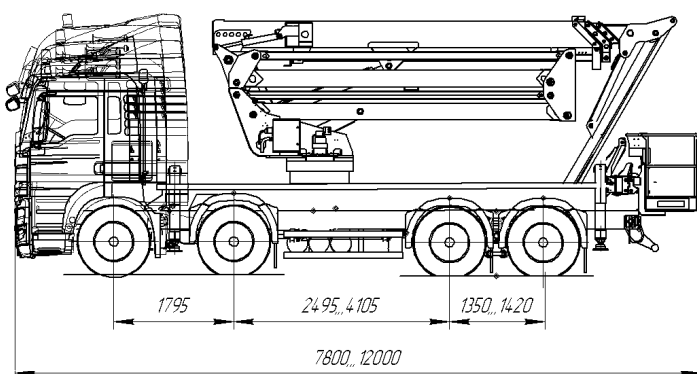
MANRCF (6, 7) (вариант 2)



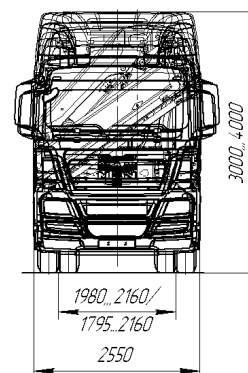
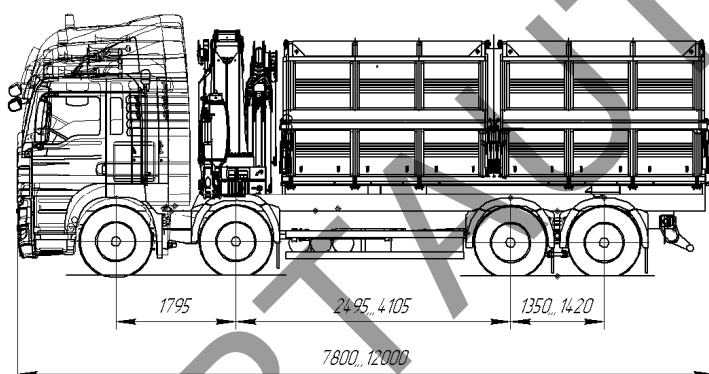
MANRCH (вариант 1)

E-RU.MT20.A.00156

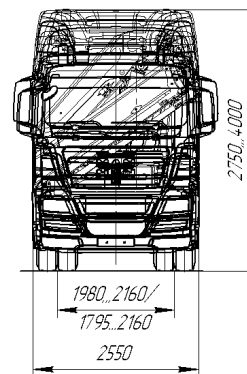
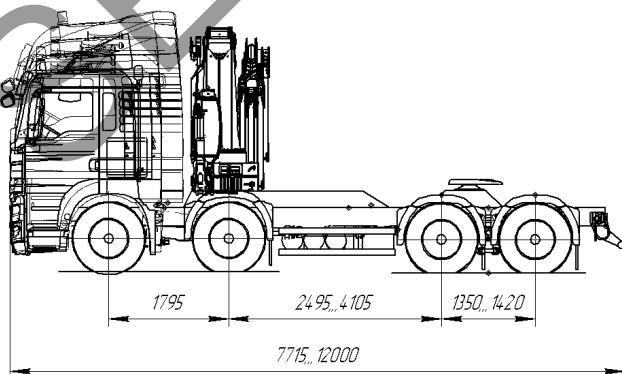
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRCH, MANRCK, MANRCN



MANRCH (вариант 2)



MANRCK

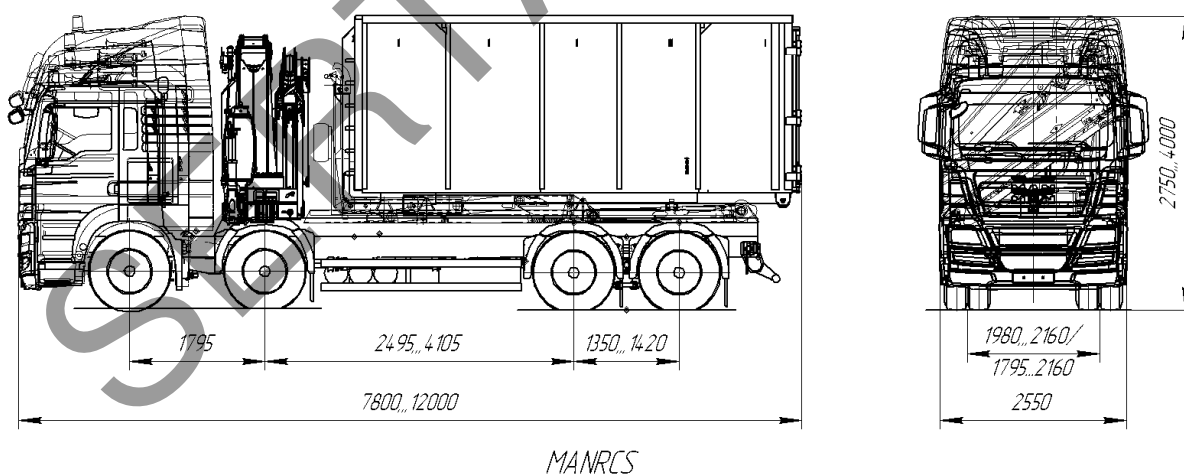
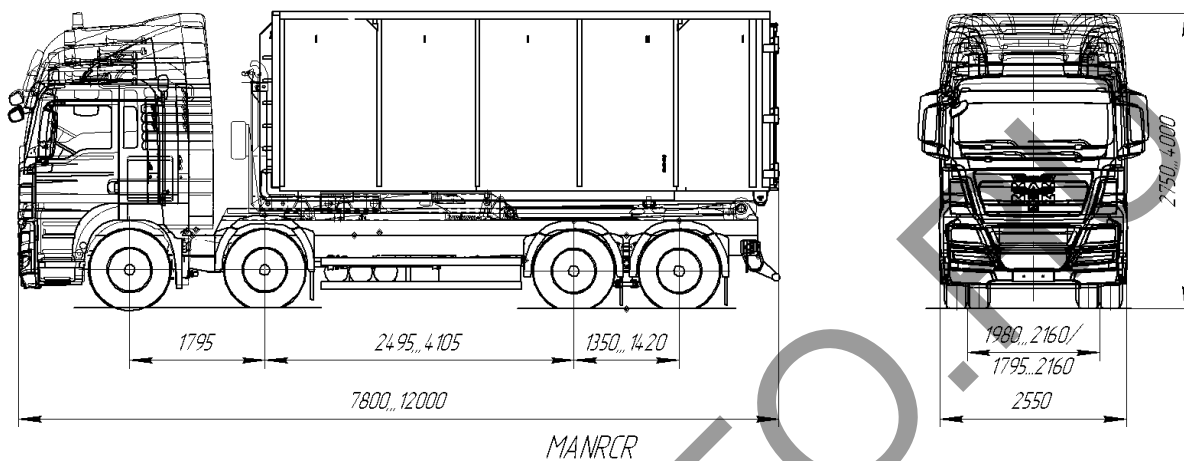


MANRCN

E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

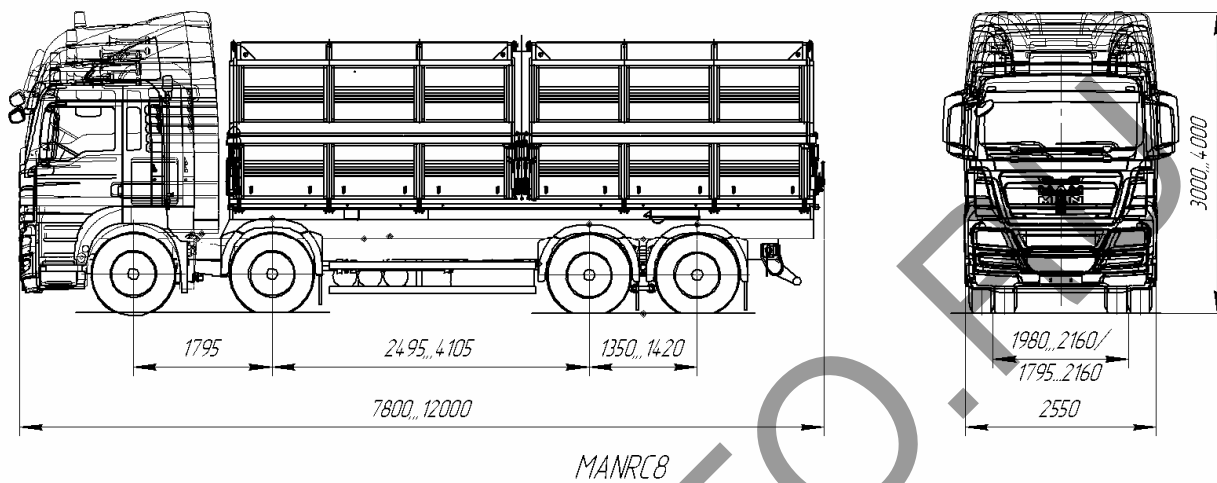
MANR?? модификации MANRCR, MANRCS



E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

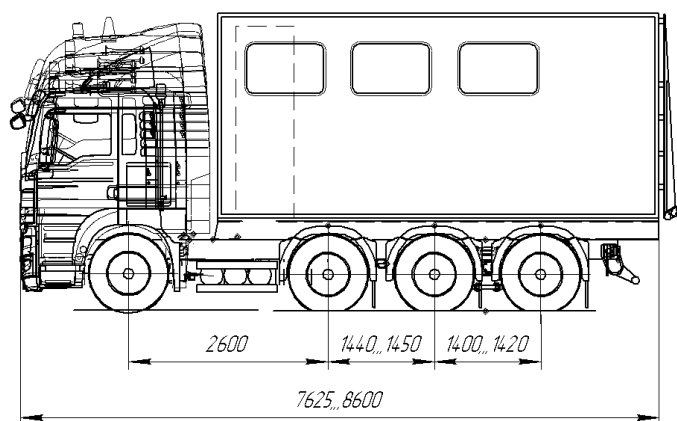
MANR?? модификации MANRC8



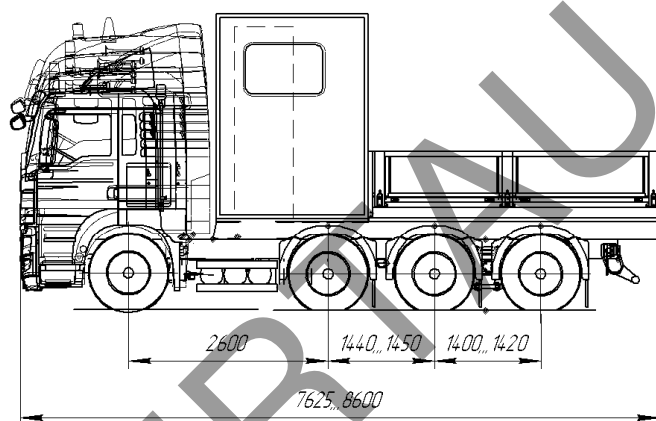
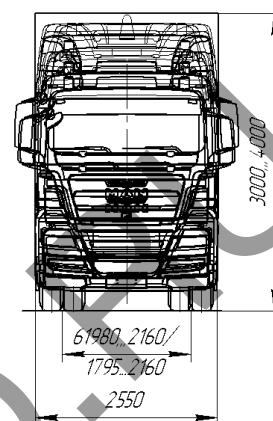
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

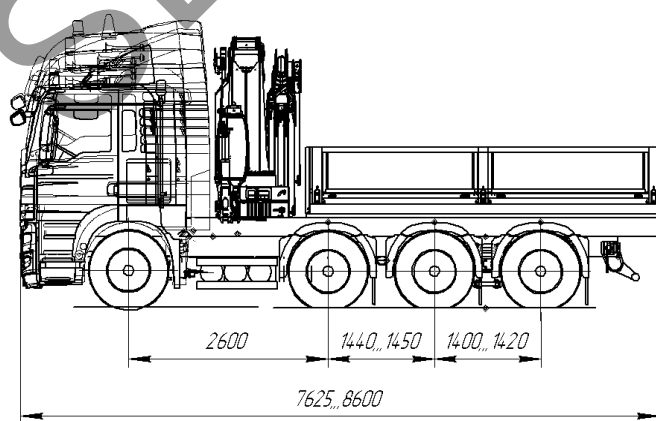
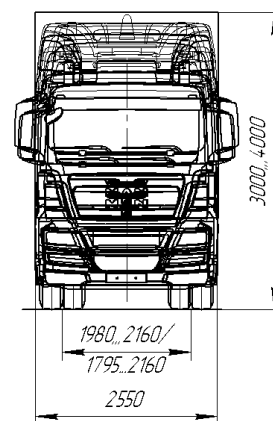
MANR?? модификации MANREA, MANRE0, MANRE1, MANREB, MANRE2, MANRE3,
MANREC



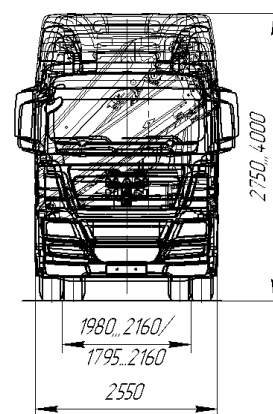
MANREA (0, 1)



MANREB (2, 3)

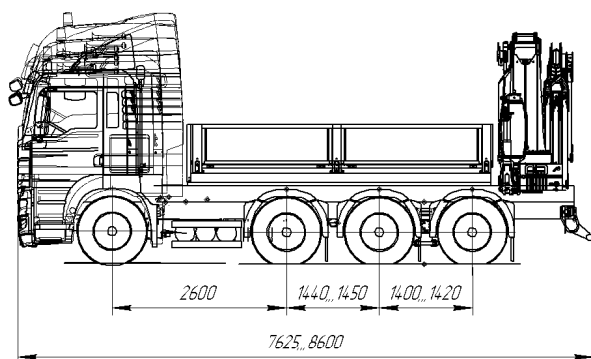


MANREC (вариант 1)

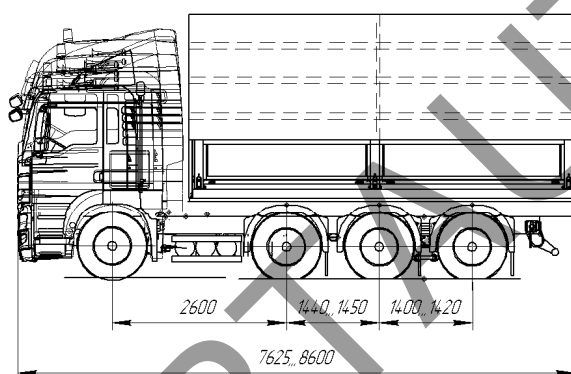
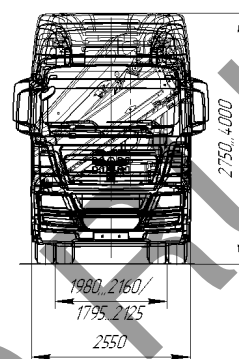


E-RU.MT20.A.00156

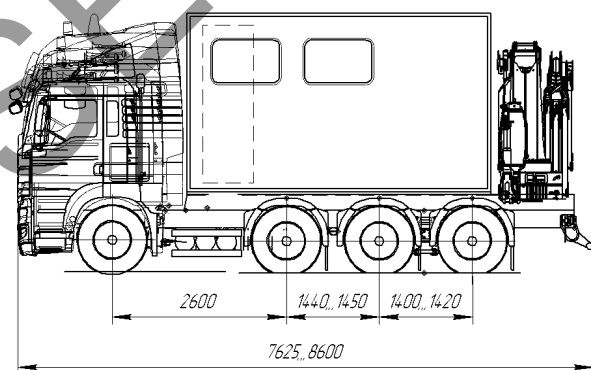
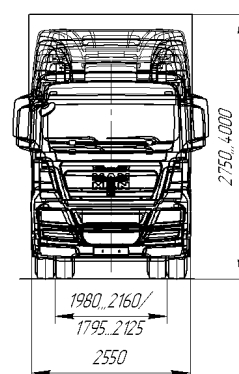
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRDC, MANRDD, MANRDE, MANRD4, MANRD5



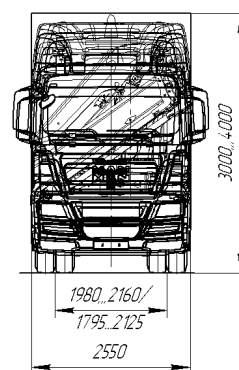
MANRDC (вариант 2)



MANRDD

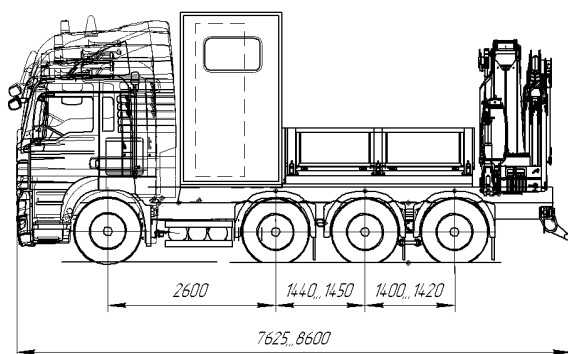


MANRDE (4, 5)

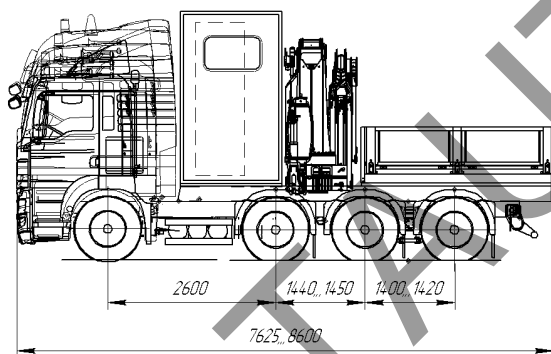
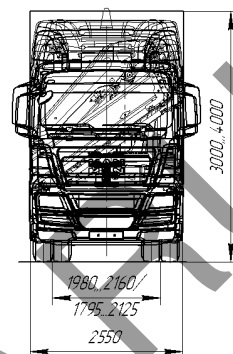


E-RU.MT20.A.00156

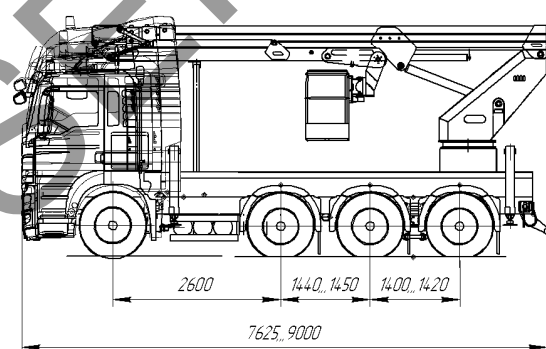
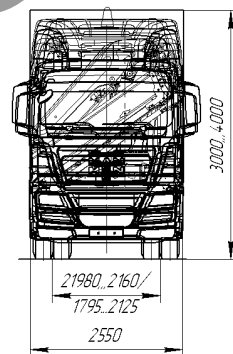
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANREF, MANRE6, MANRE7, MANREN



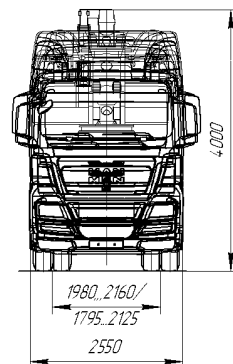
MANREF (6, 7) (вариант 1)



MANREF (6, 7) (вариант 2)

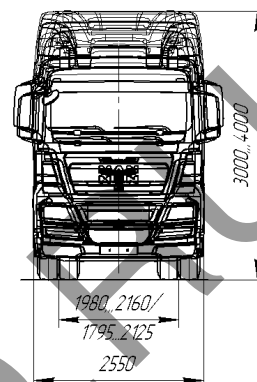
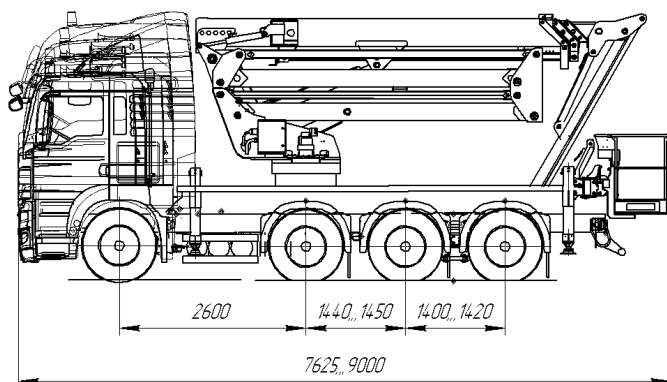


MANREN (вариант 1)

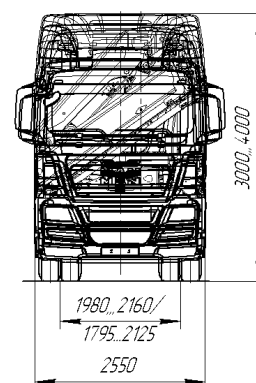
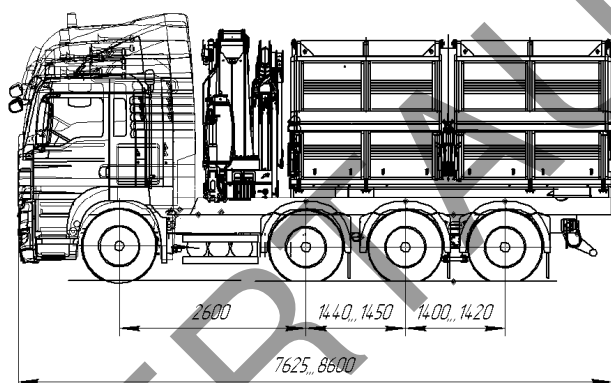


E-RU.MT20.A.00156

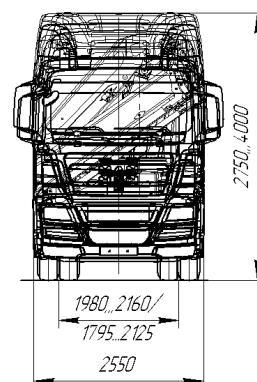
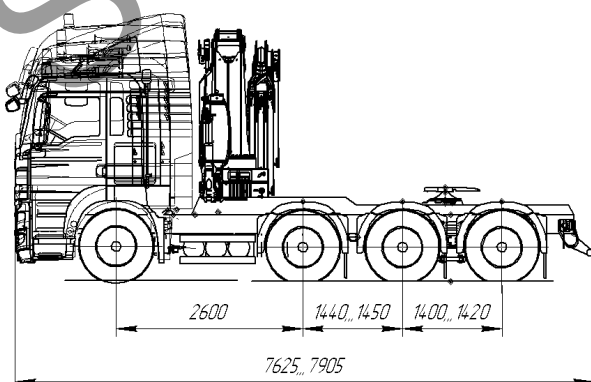
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANREH, MANREK, MANREN



MANREH (вариант 2)



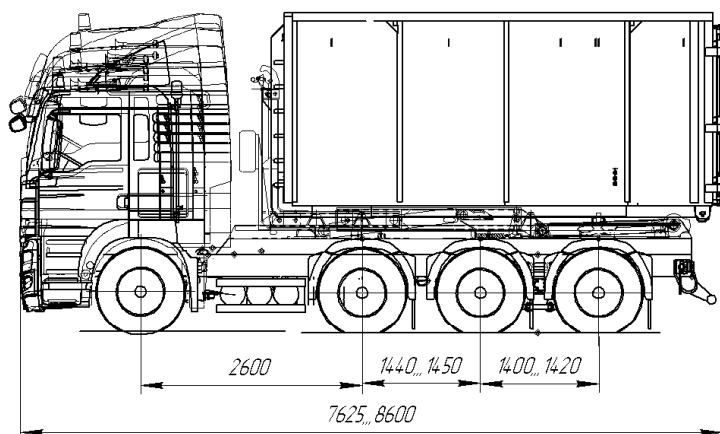
MANREK



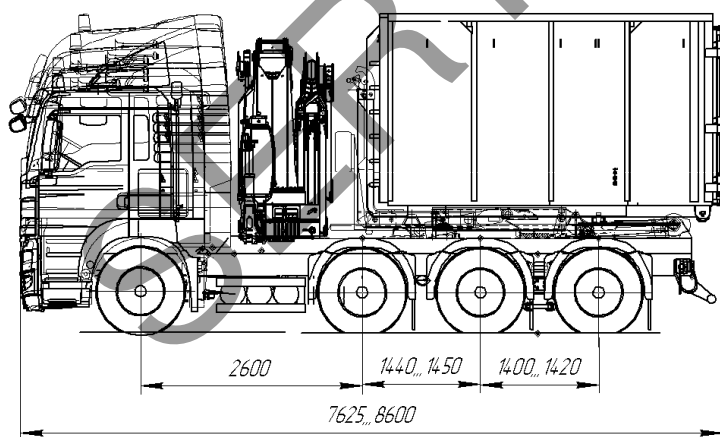
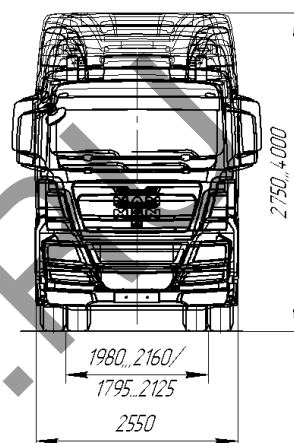
MANREN

E-RU.MT20.A.00156

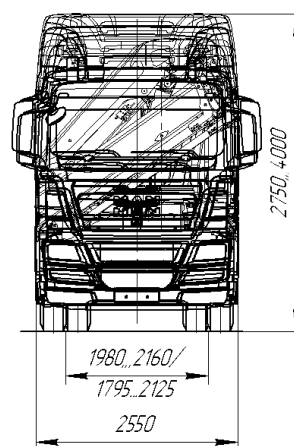
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRER, MANRES



MANRER

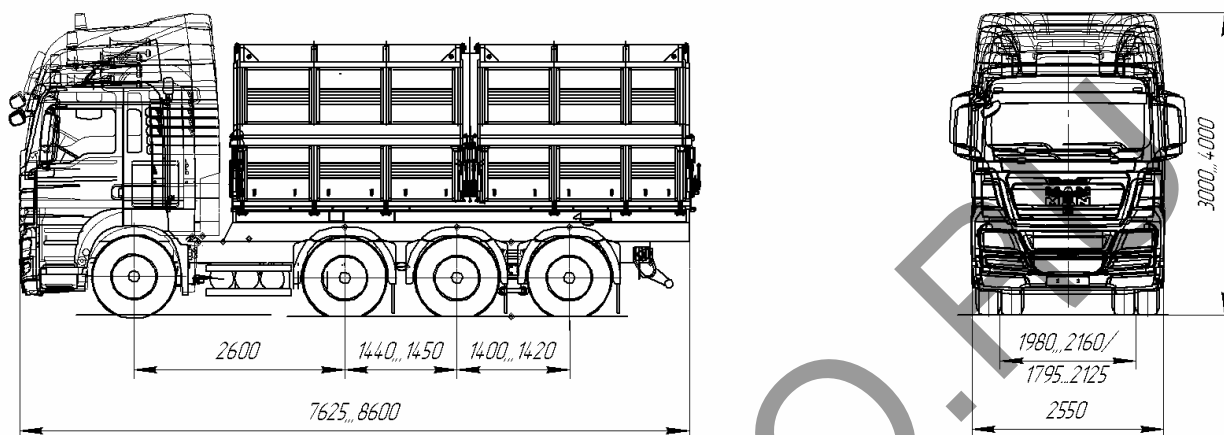


MANRES



E-RU.MT20.A.00156

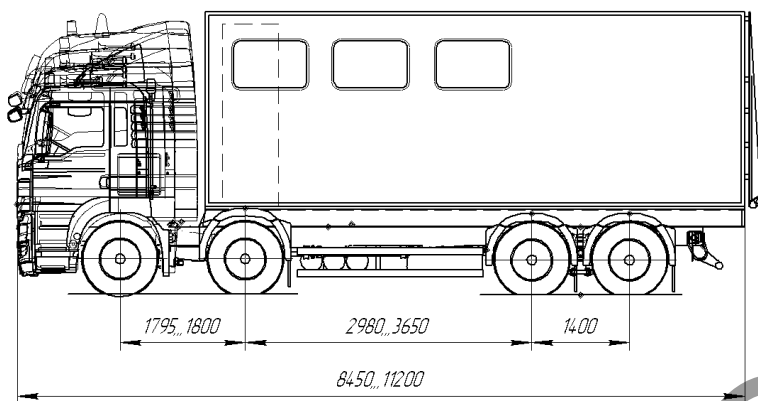
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRE8



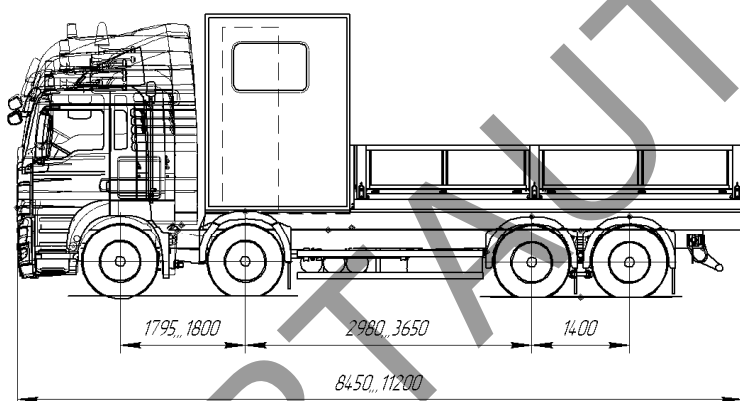
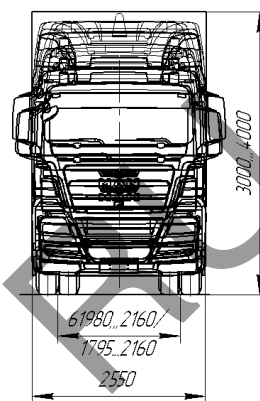
MANRE8

E-RU.MT20.A.00156

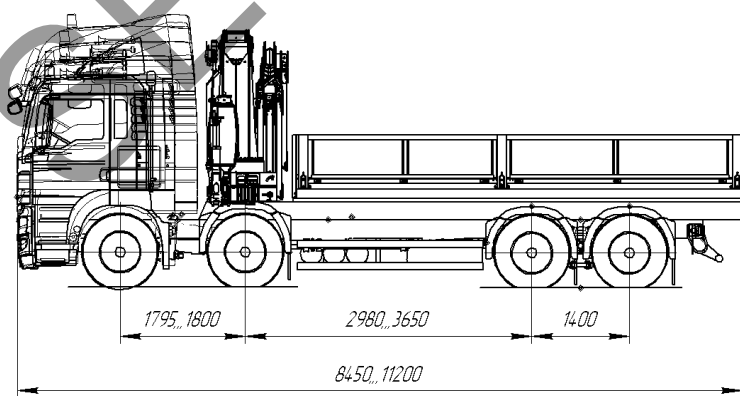
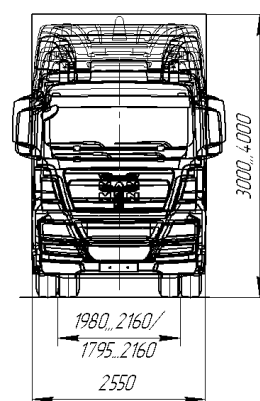
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRGA, MANRG0, MANRG1, MANRGB, MANRG2,
MANRG3, MANRGC



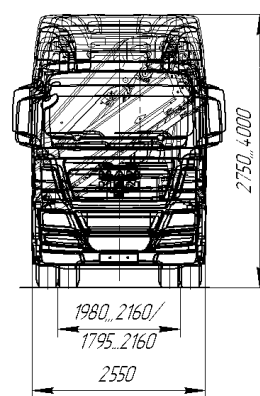
MANRGA (0, 1)



MANRGB (2, 3)

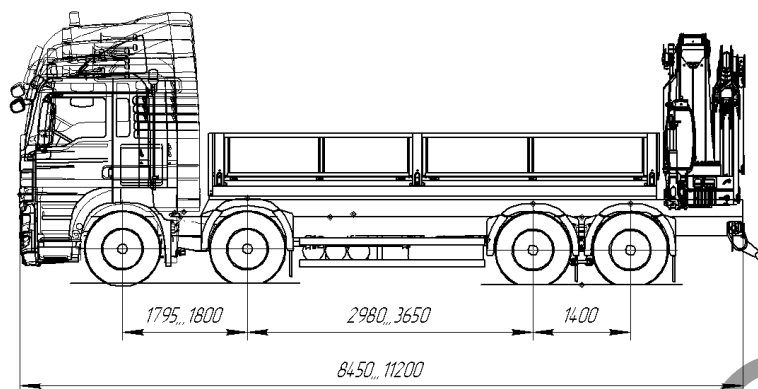


MANRGC (вариант 1)

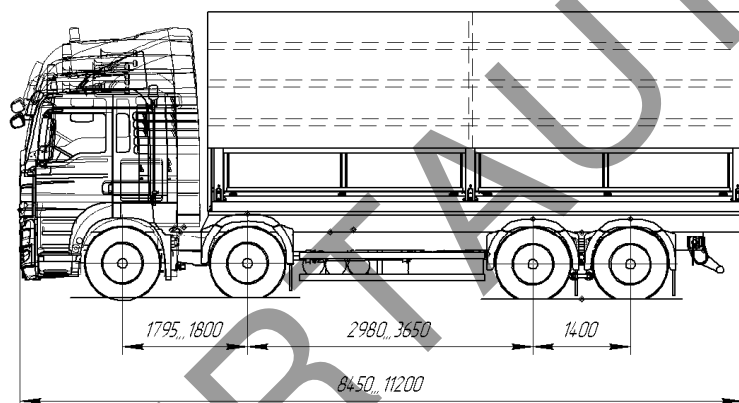
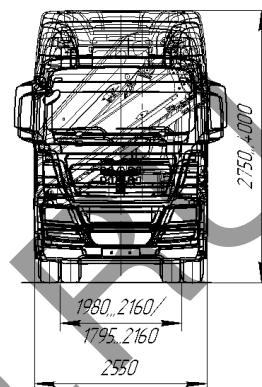


E-RU.MT20.A.00156

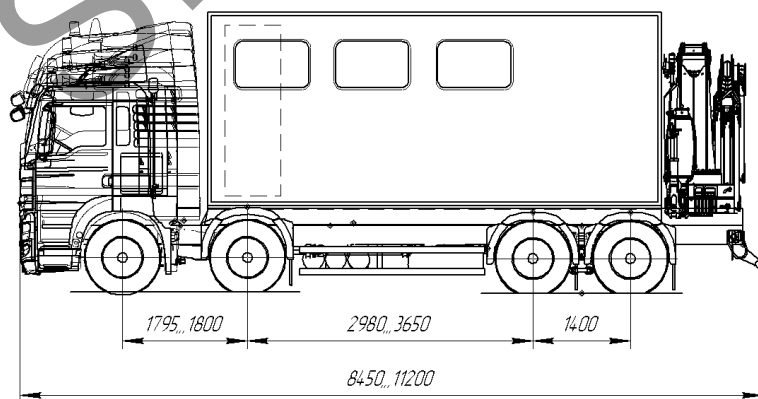
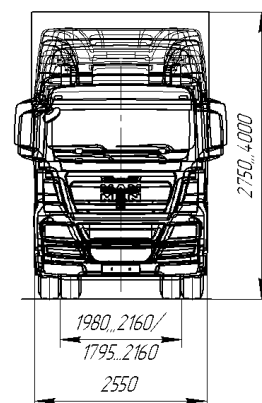
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRGC, MANRGD, MANRGE, MANRG4, MANRG5



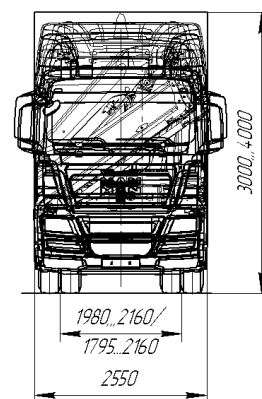
MANRGC (вариант 2)



MANRGD

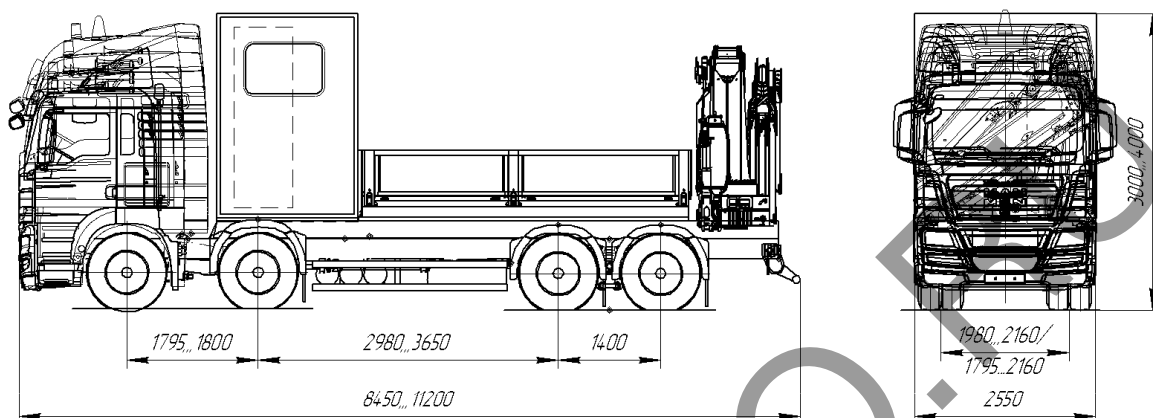


MANRGE (4, 5)

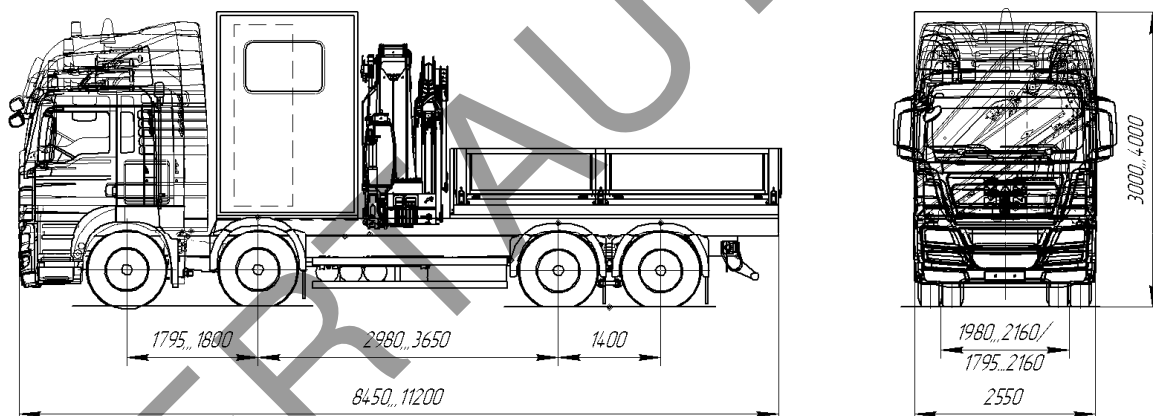


E-RU.MT20.A.00156

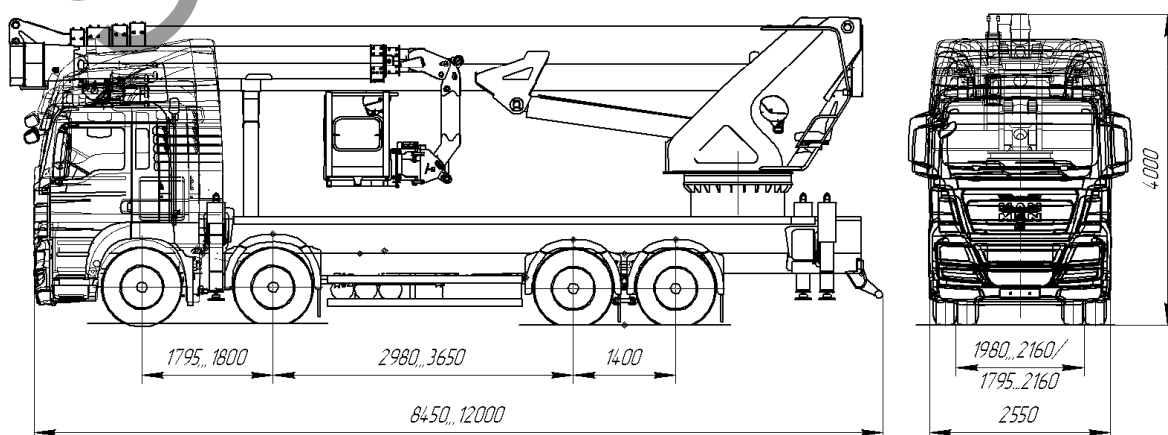
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRGF, MANRG6, MANRG7, MANRGH



MANRGF (6, 7) (вариант 1)



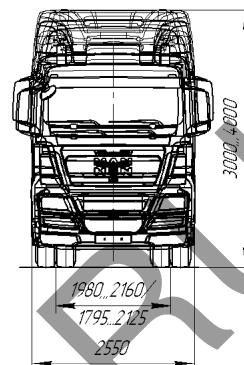
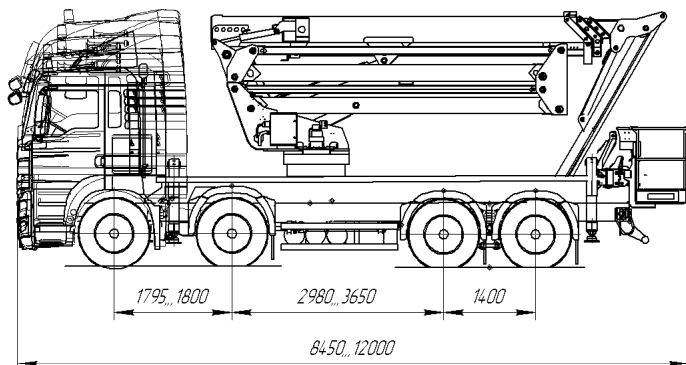
MANRGF (6, 7) (вариант 2)



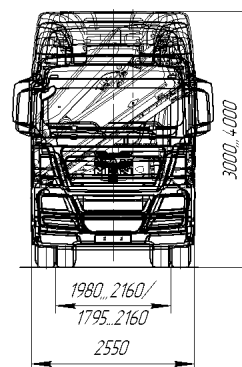
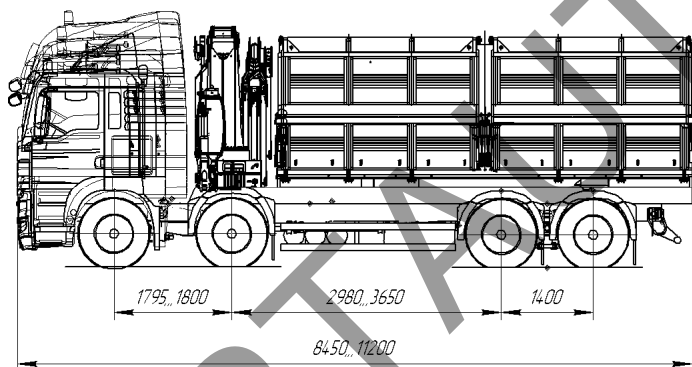
MANRGH (вариант 1)

E-RU.MT20.A.00156

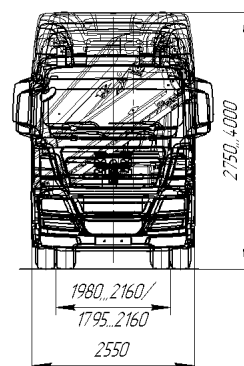
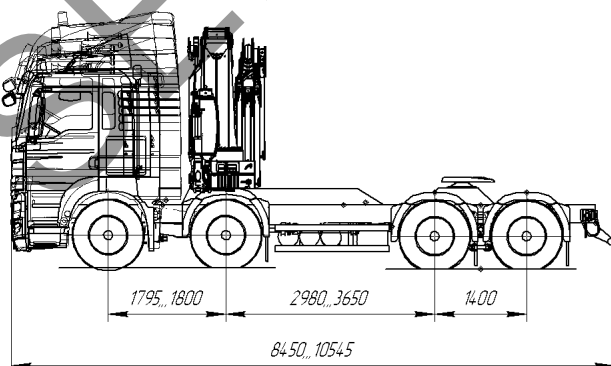
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRGH, MANRGK, MANRGN



MANRGH (вариант 2)



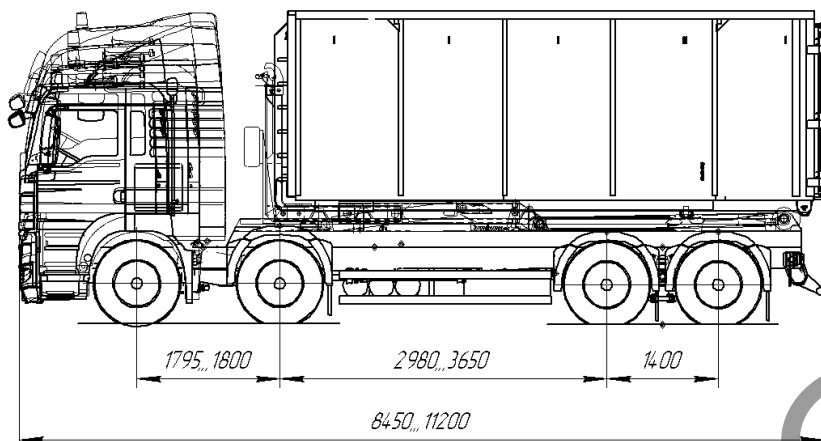
MANRGK



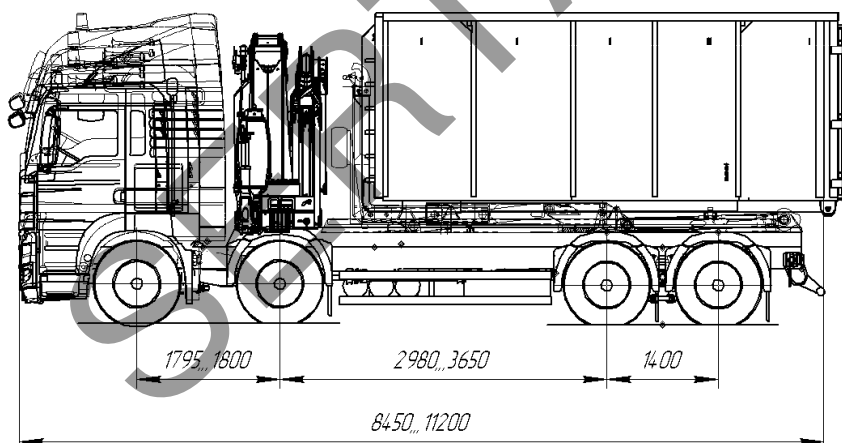
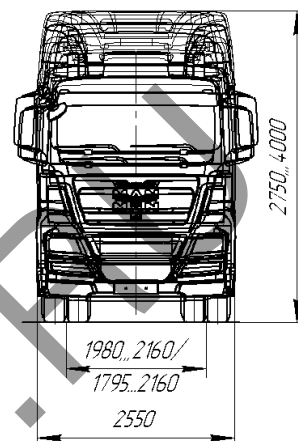
MANRGN

E-RU.MT20.A.00156

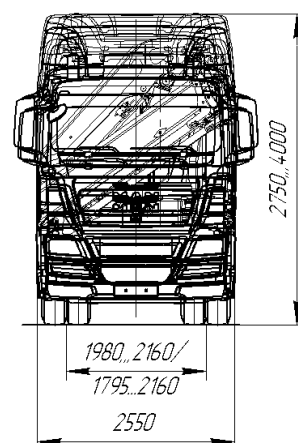
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRGR, MANRGS



MANRGR

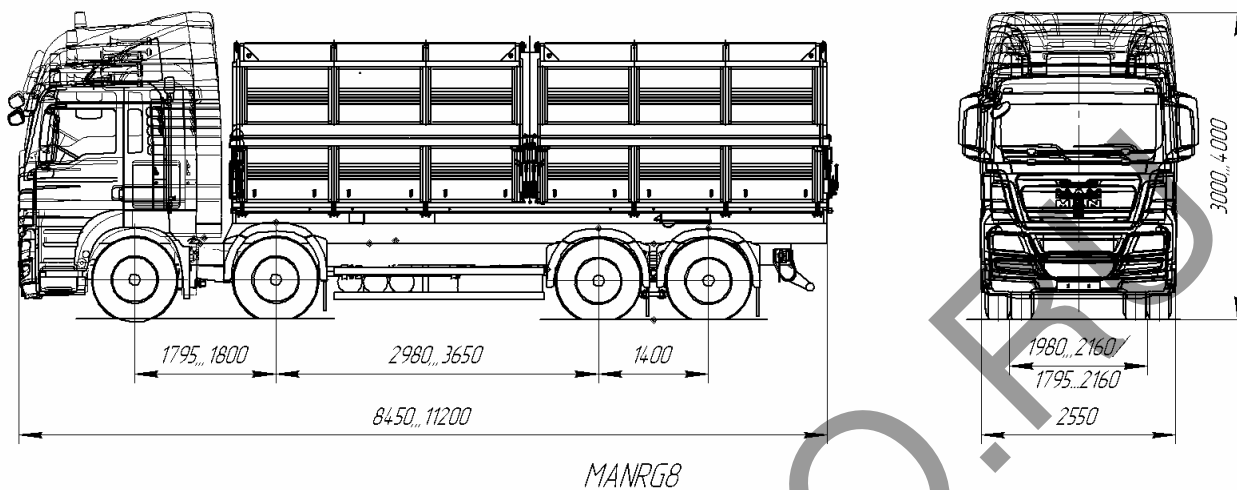


MANRGS



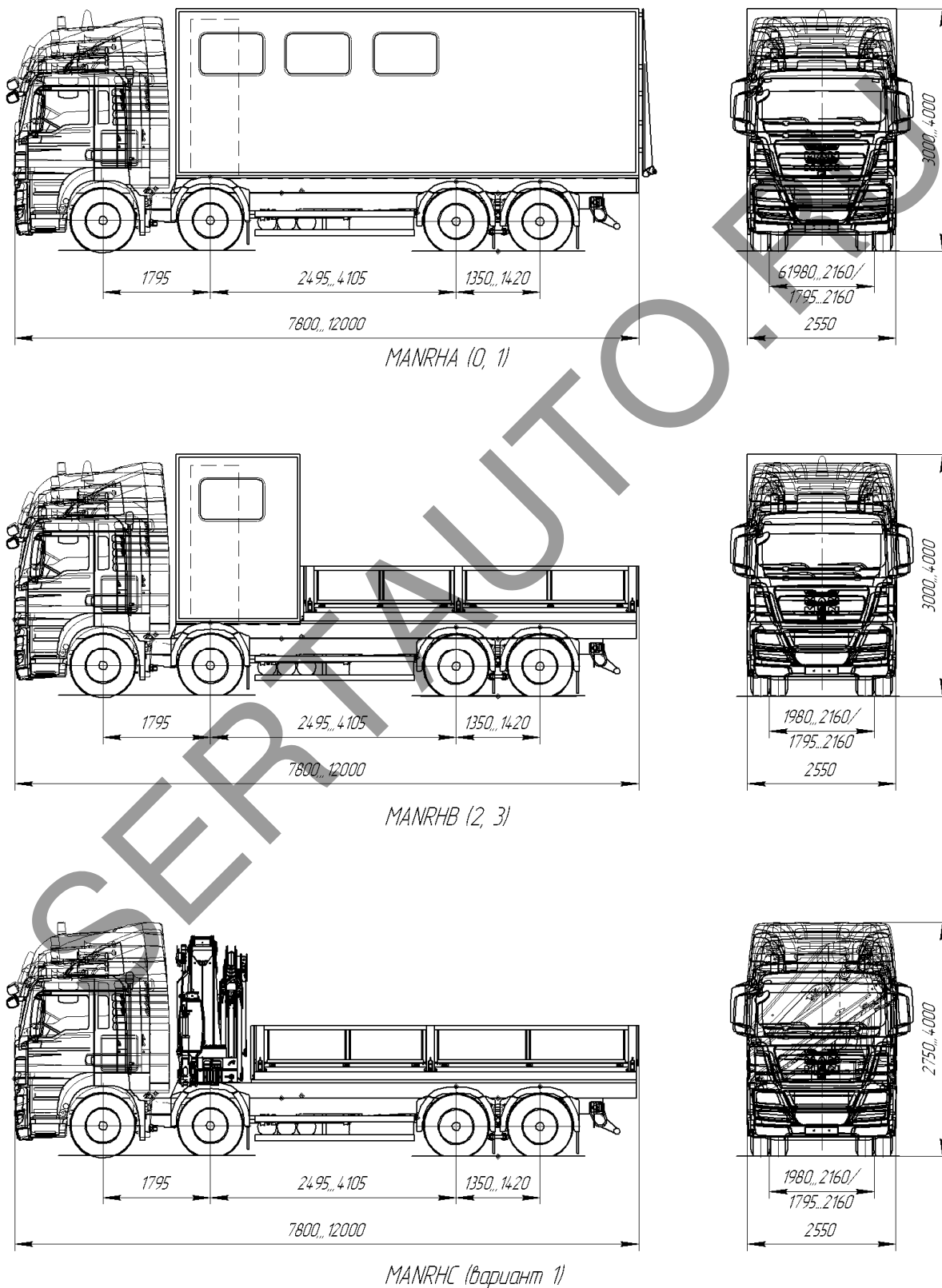
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRG8



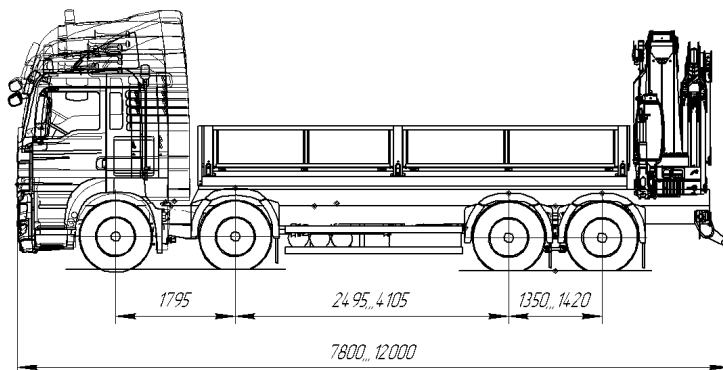
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRHA, MANRH0, MANRH1, MANRHB, MANRH2,
MANRH3, MANRHC

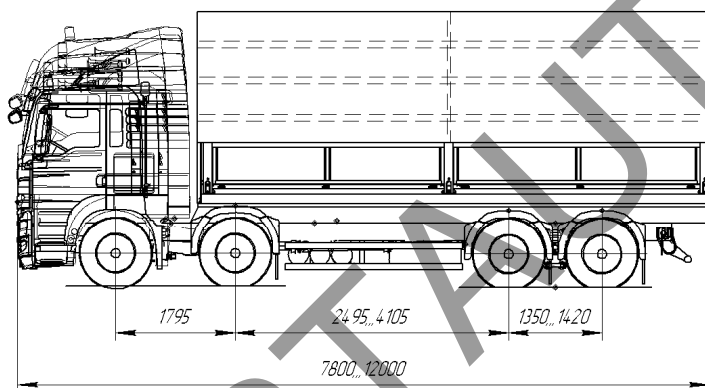
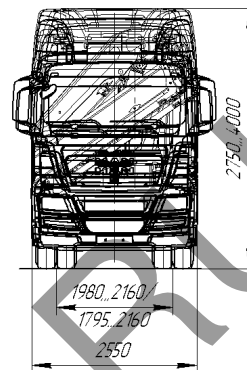


E-RU.MT20.A.00156

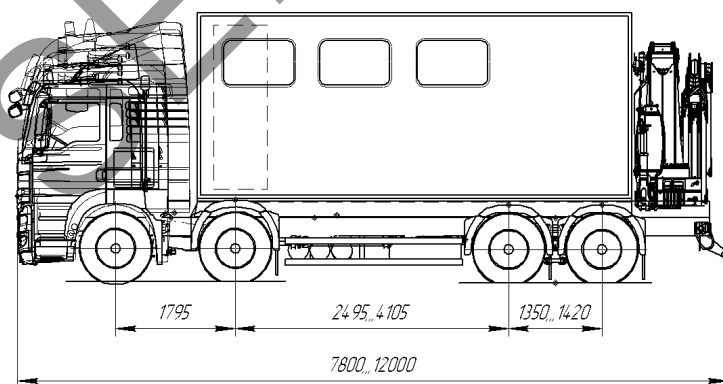
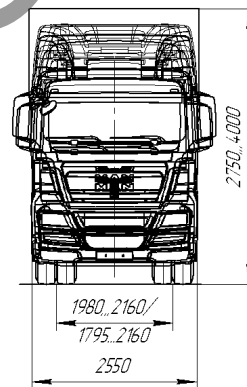
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRHC, MANRHD, MANRHE, MANRH4, MANRH5



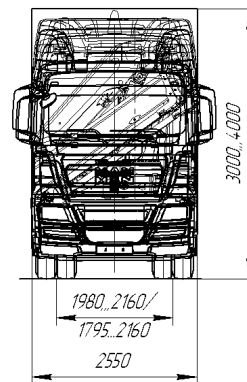
MANRHC (вариант 2)



MANRHD

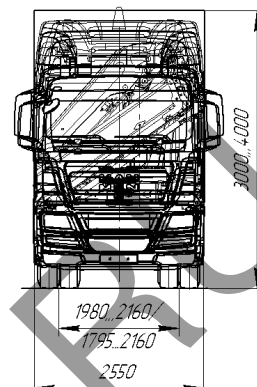
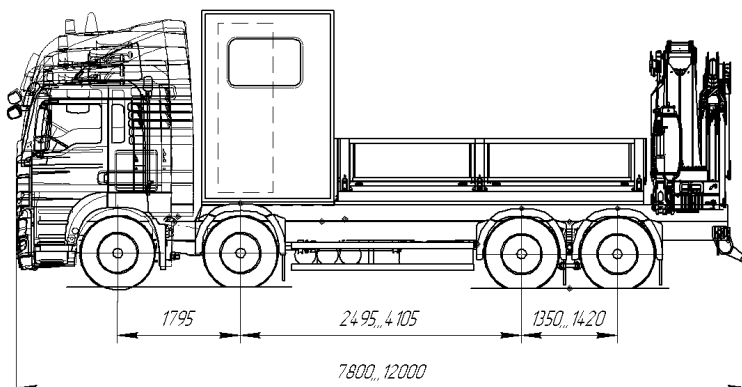


MANRHE (4, 5)

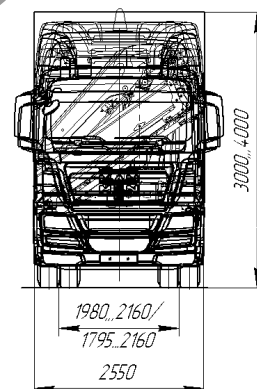
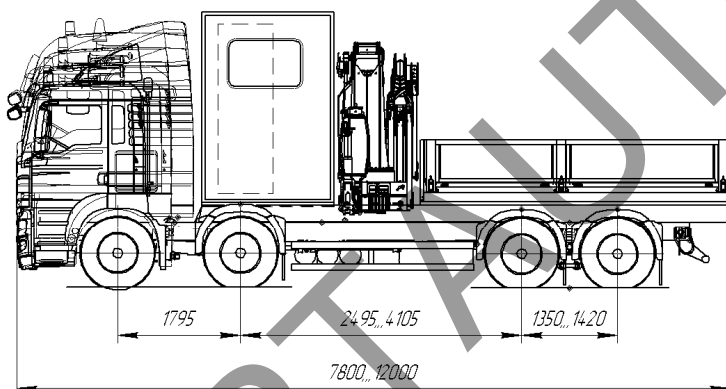


E-RU.MT20.A.00156

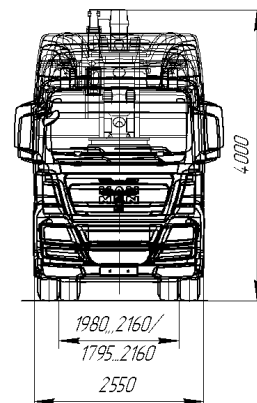
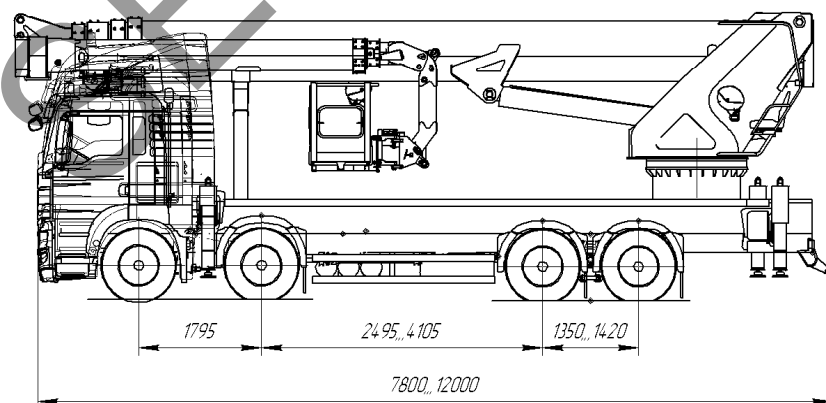
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRHF, MANRH6, MANRH7, MANRHH



MANRHF (6, 7) (вариант 1)



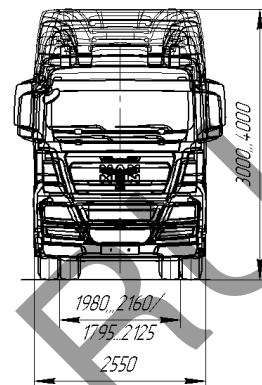
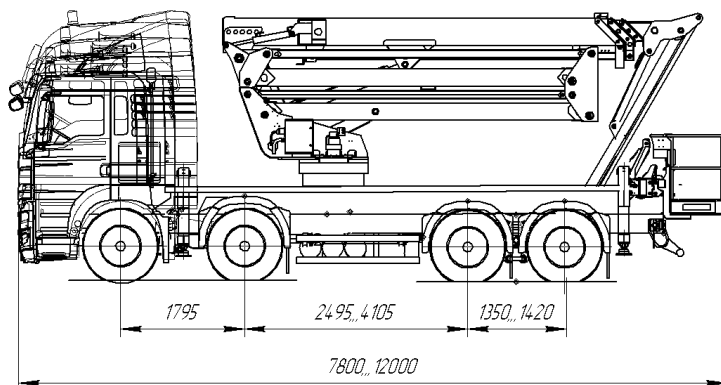
MANRHF (6, 7) (вариант 2)



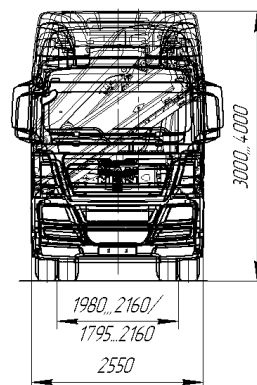
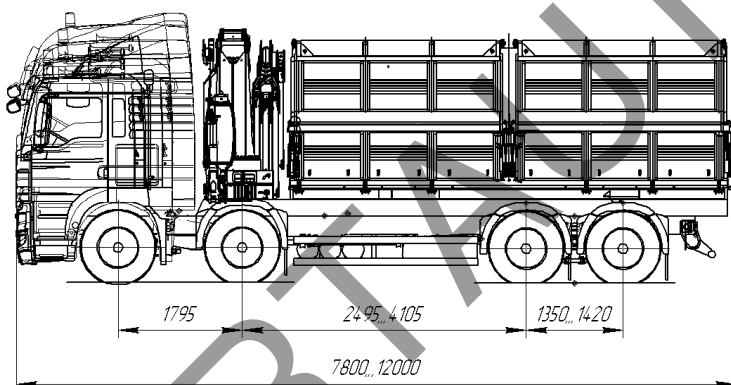
MANRHH (вариант 1)

E-RU.MT20.A.00156

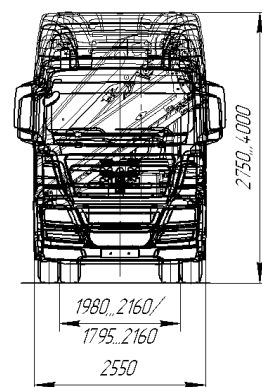
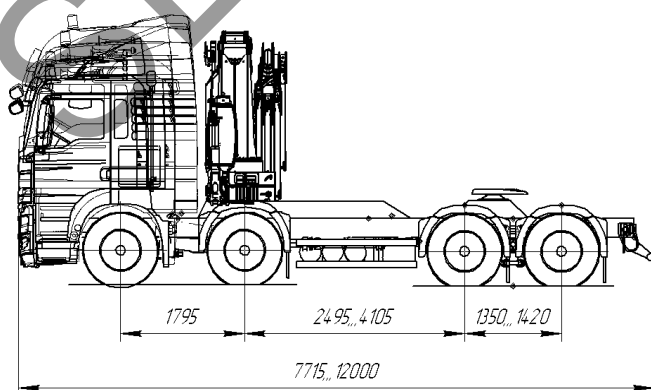
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRHH, MANRHK, MANRHN



MANRHH (вариант 2)



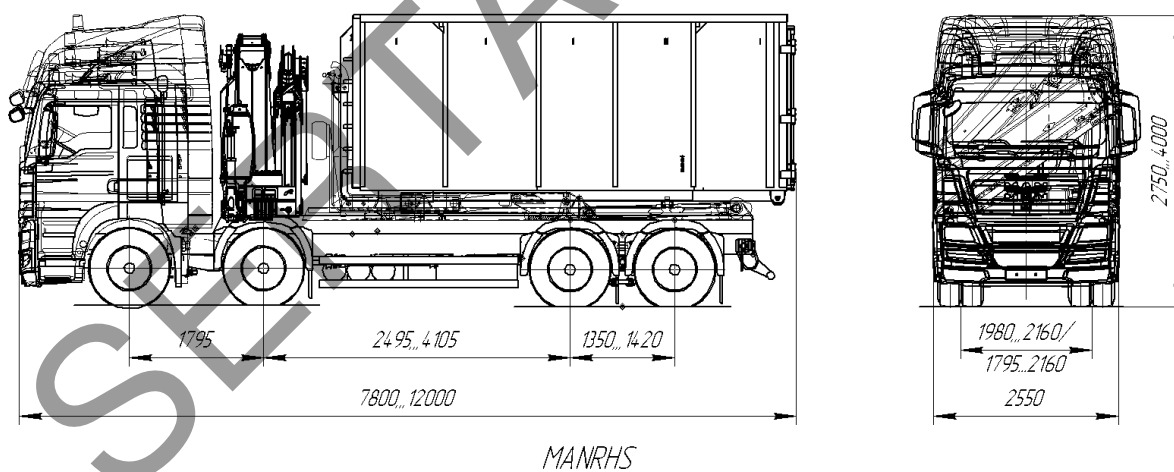
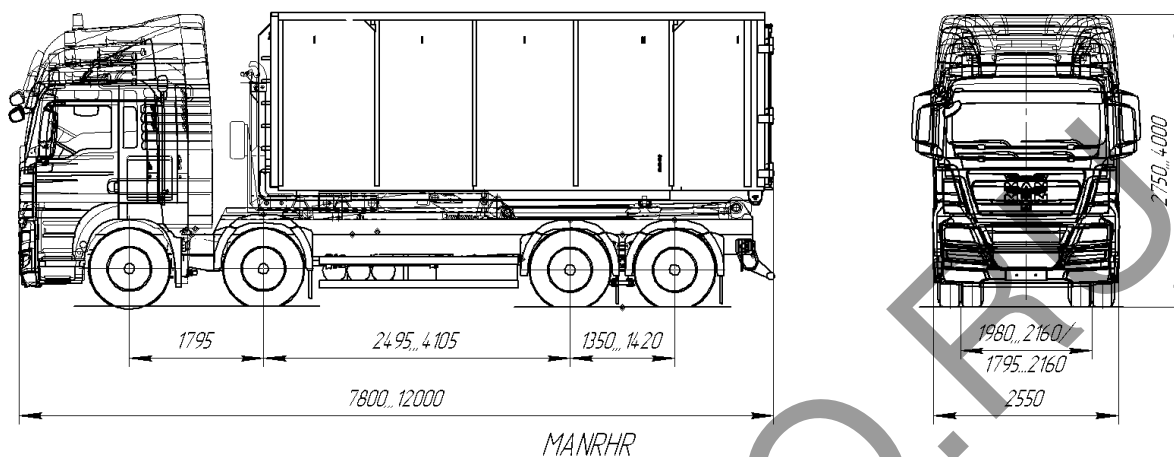
MANRHK



MANRHN

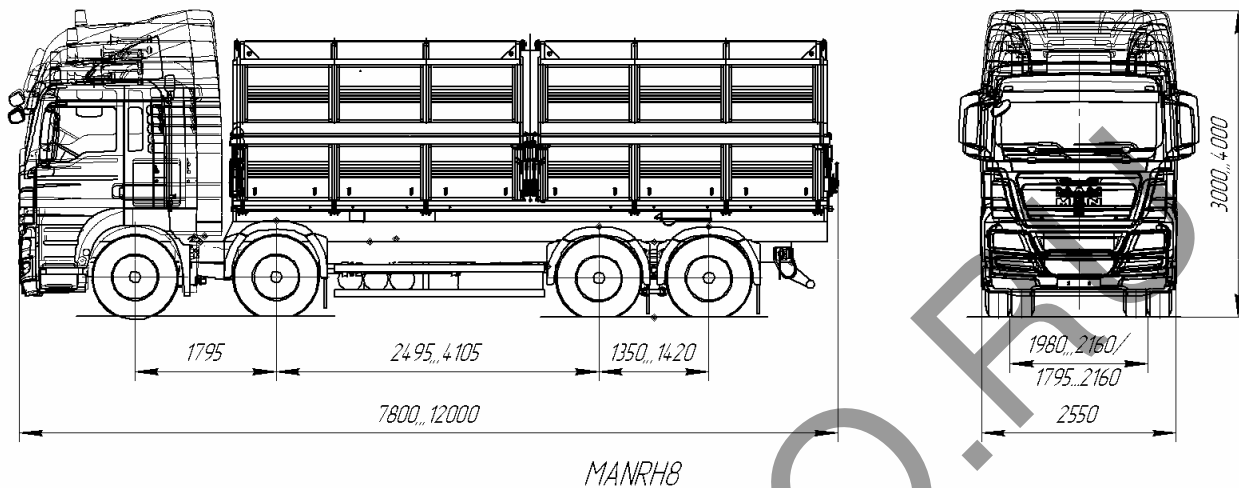
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRHR, MANRHS



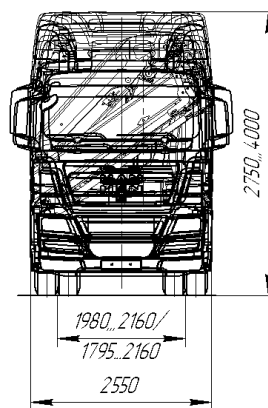
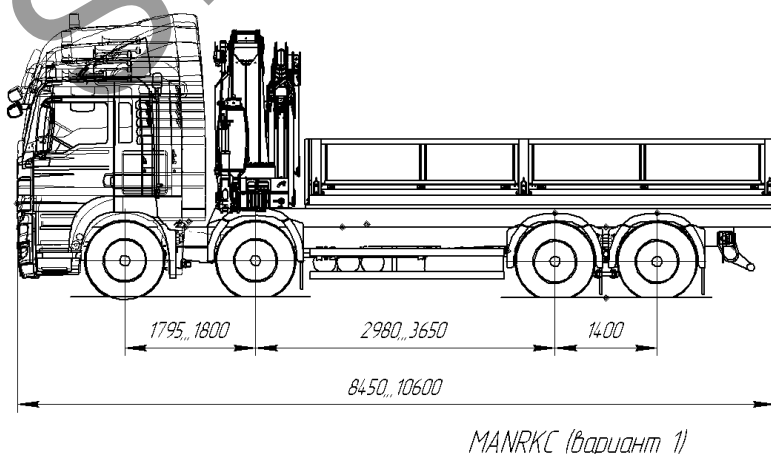
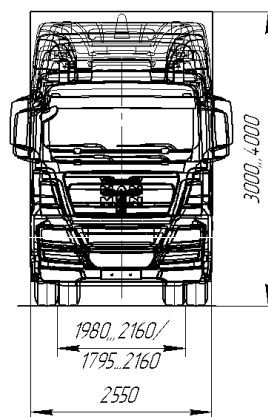
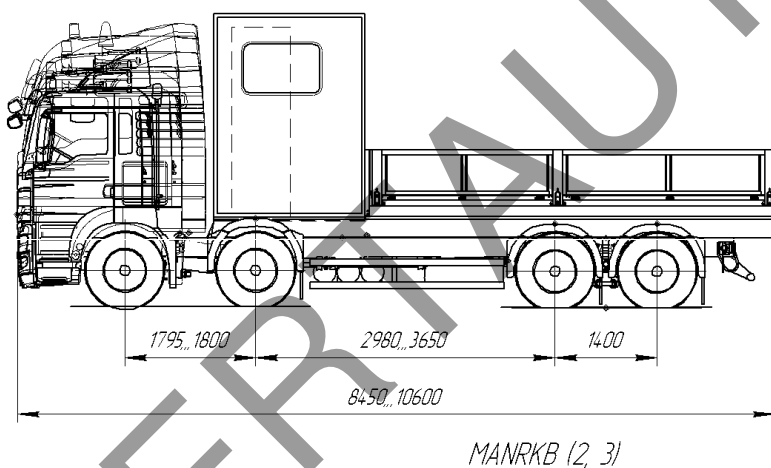
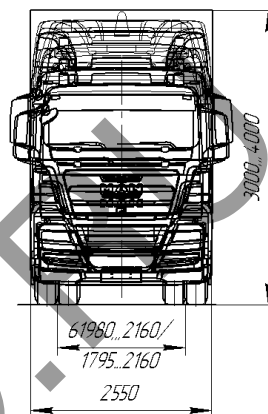
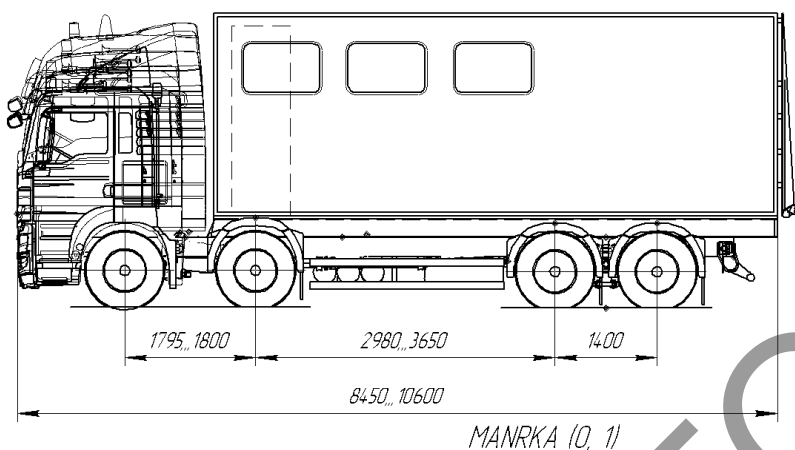
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRH8



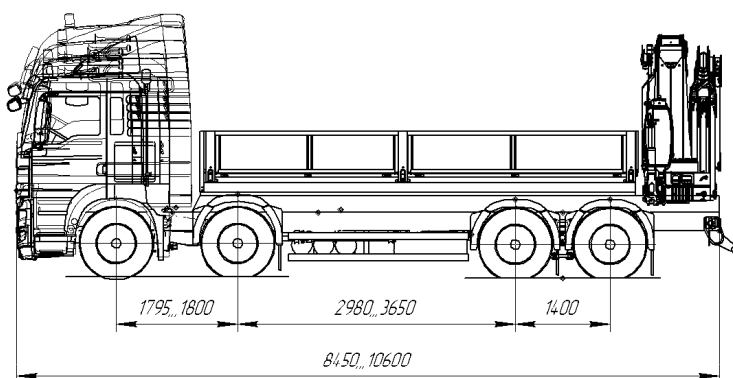
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRKA, MANRK0, MANRK1, MANRKB, MANRK2,
MANRK3, MANRKC

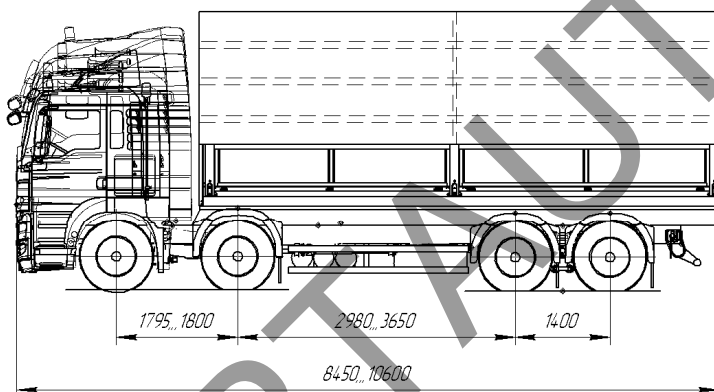
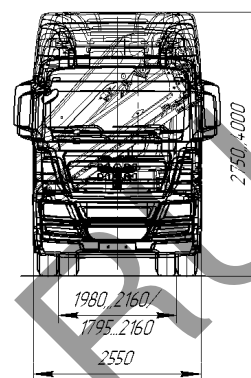


E-RU.MT20.A.00156

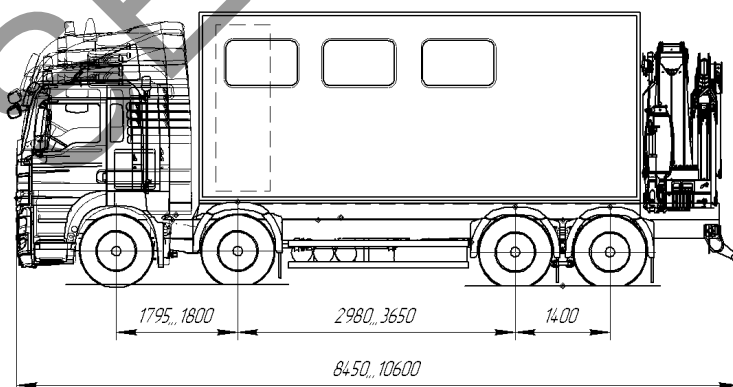
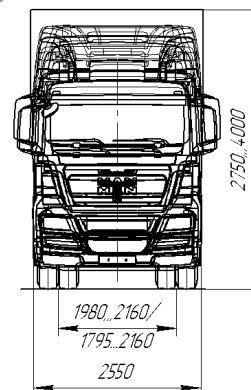
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRKC, MANRKD, MANRKE, MANRK4, MANRK5



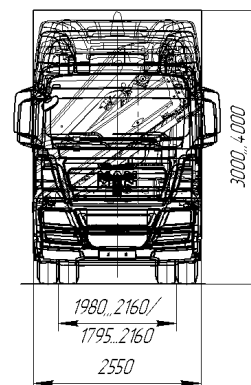
MANRKC (вариант 2)



MANRKD

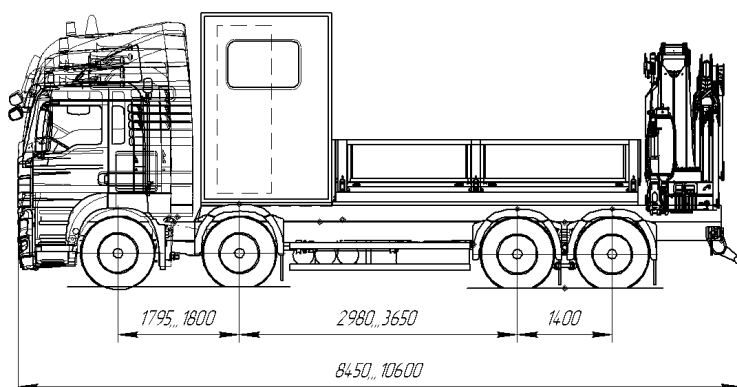


MANRKE (4, 5)

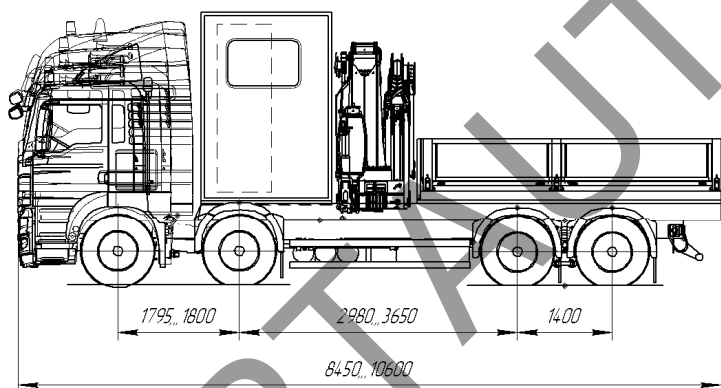
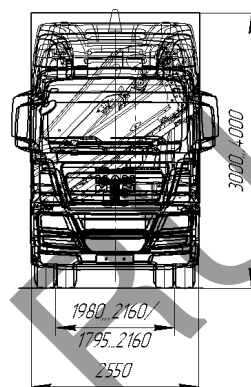


E-RU.MT20.A.00156

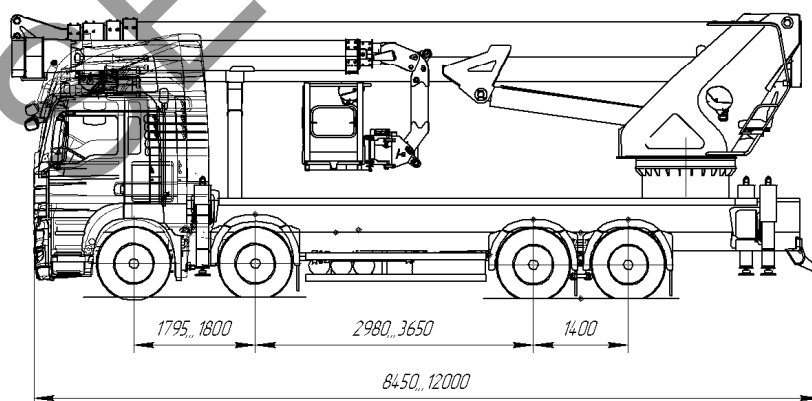
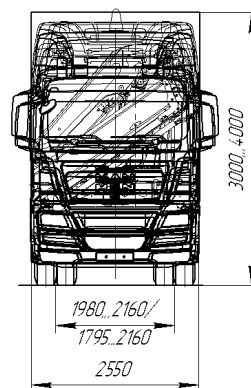
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRK6, MANRK7, MANRKH



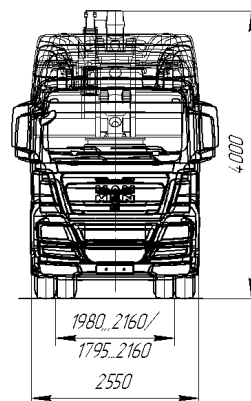
MANRK6 (6, 7) (вариант 1)



MANRK6 (6, 7) (вариант 2)

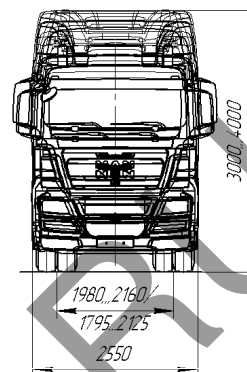
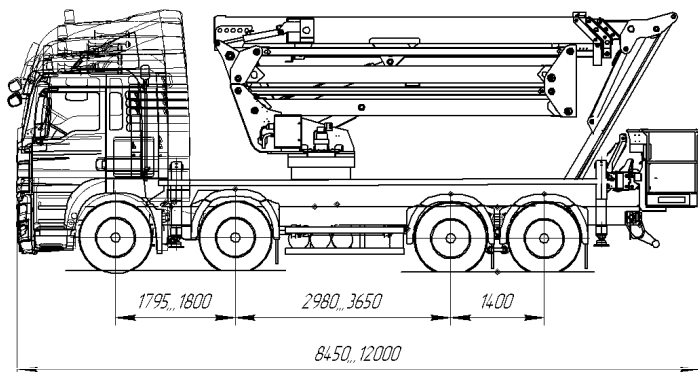


MANRKH (вариант 1)

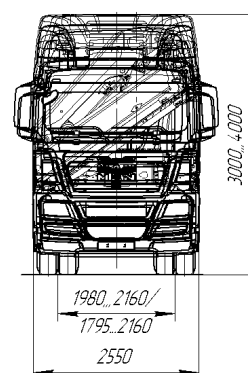
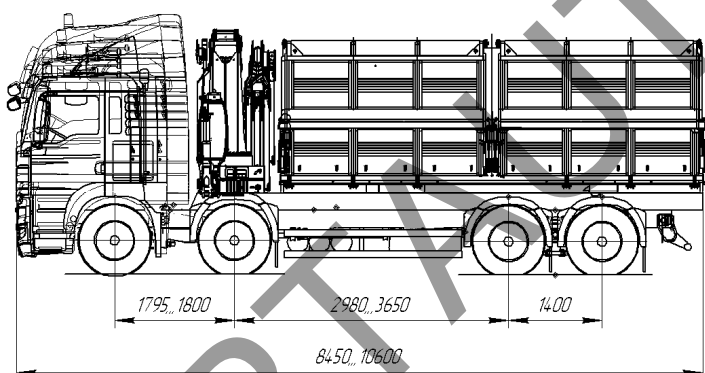


E-RU.MT20.A.00156

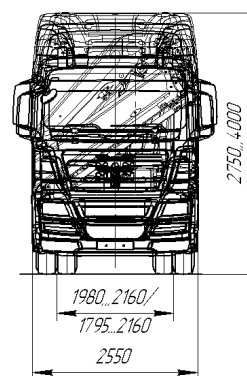
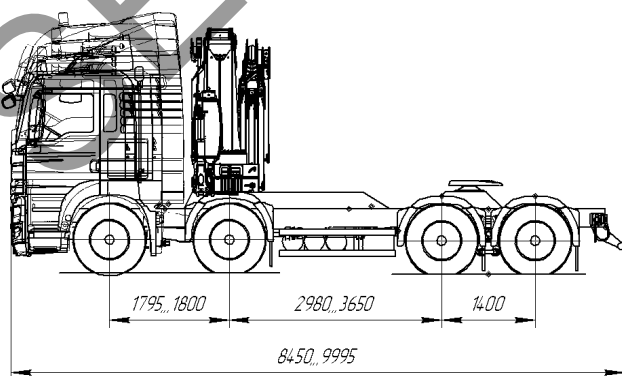
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MANR?? модификации MANRKH, MANRKK, MANRKN**



MANRKH (вариант 2)



MANRKK

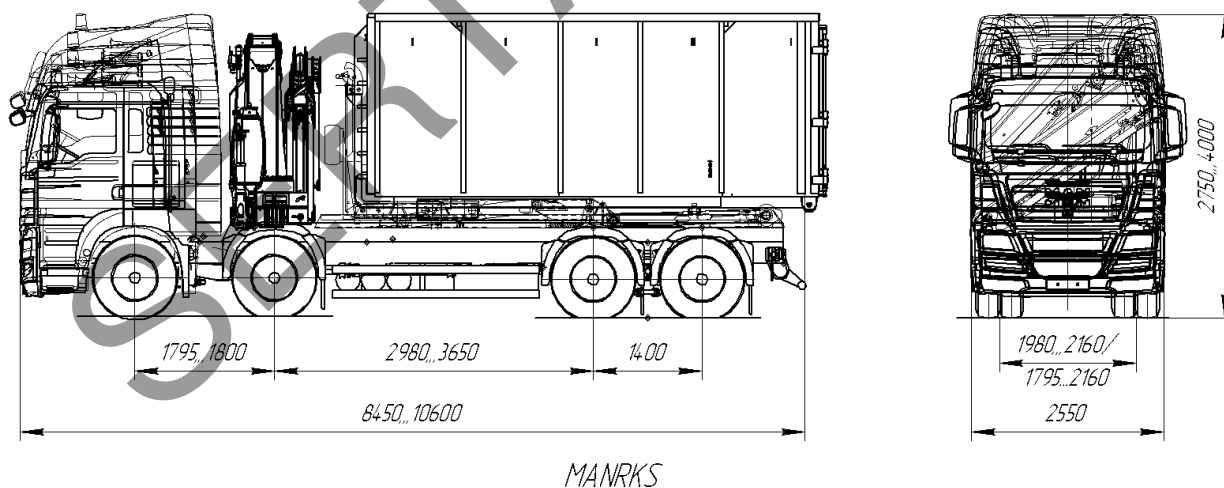
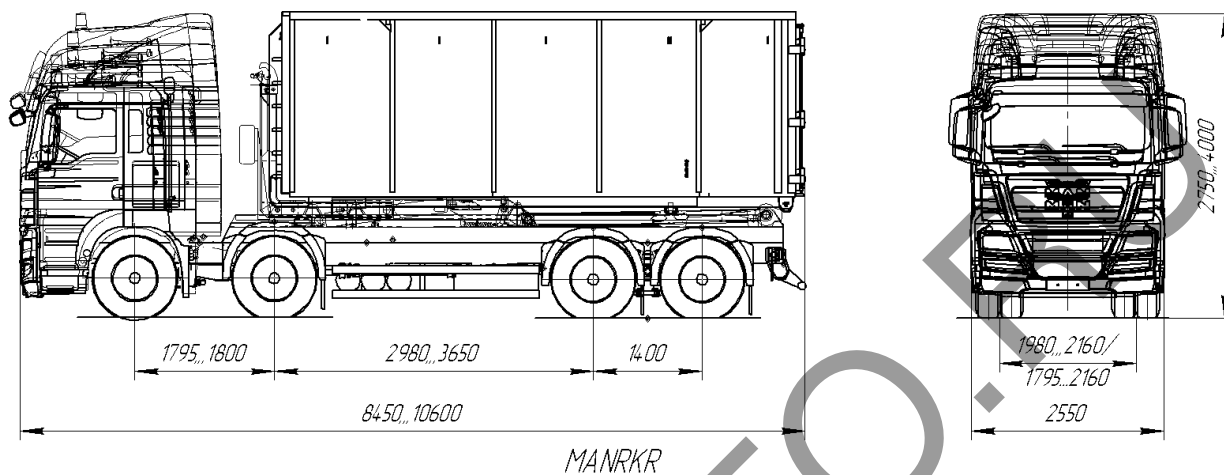


MANRKN

E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

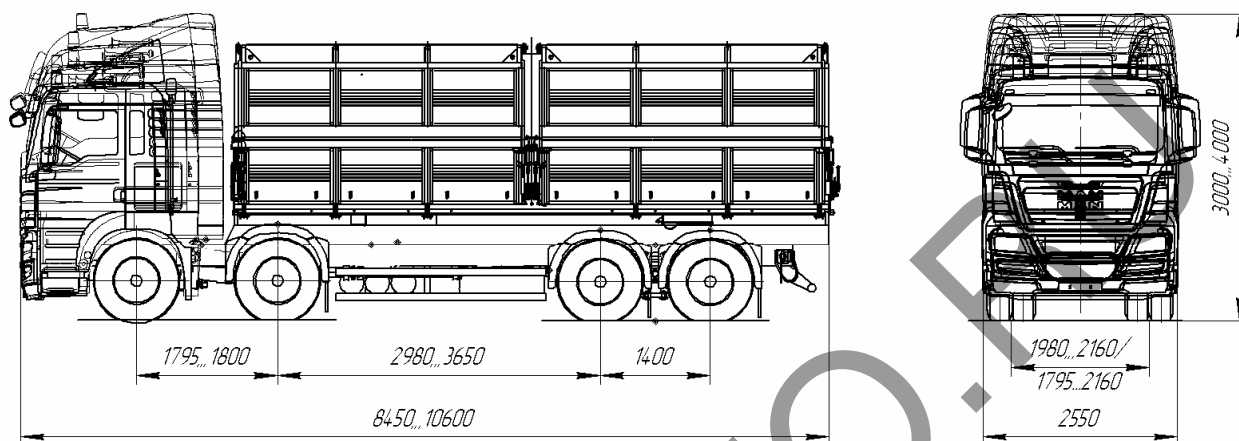
MANR?? модификации MANRKR, MANRKS



E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MANR?? модификации MANRK8

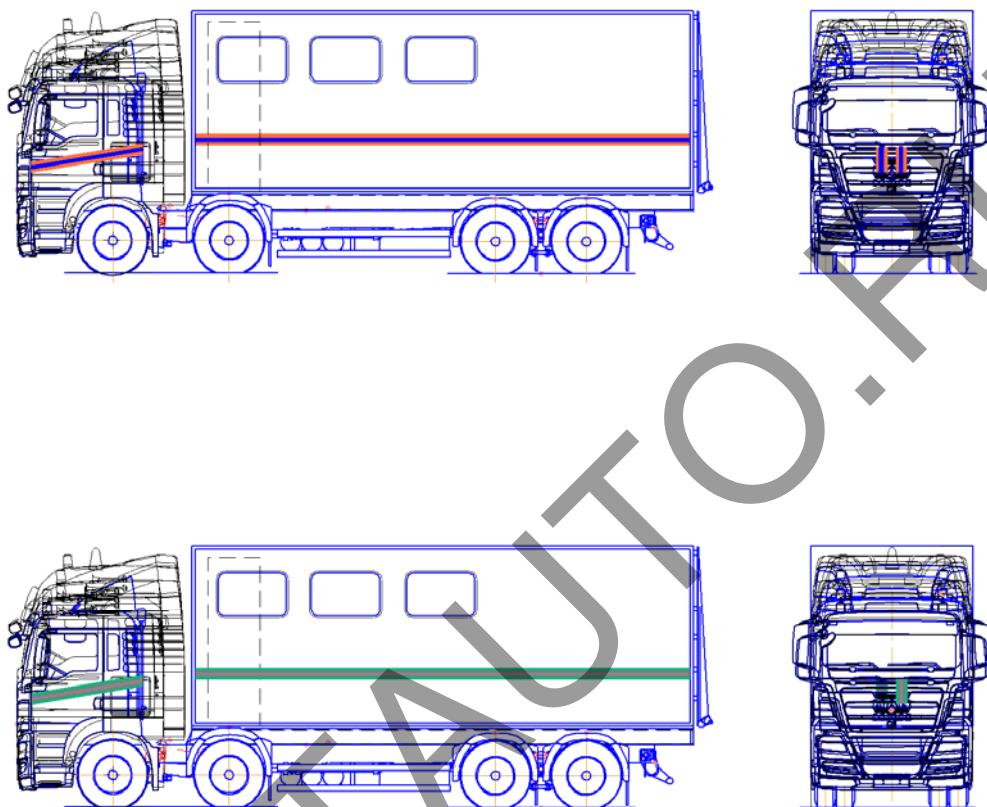


MANRK8

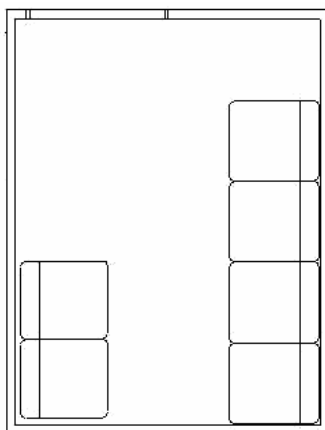
E-RU.MT20.A.00156

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Цветографические схемы автомобилей МВД, МЧС



Планировка фургона с шестью сиденьями.



Страница для заполнения полей данных (сначала между знаками вопроса вставляются новые символы, затем удаляются знаки вопроса, поля в тексте обновляются автоматически при печати или предварительном просмотре документа, в тексте номер ОТТС трогать не следует !!!);

ОТТС № **E-RU.MT20.A.00156**
Бланк № 0009512

SERTAUTO.RU