

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E02316

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3844N1, 3844N5, 3844N2, 3844N6, 3844N3, 3844N7, 3844N4, 3844N8
Шасси транспортного средства (Базовое транспортное средство)	MAN TGM: N16, N26 – для 3844N1, 3844N2, 3844N3, 3844N4; N08, N18, N28 – для 3844N5, 3844N6, 3844N7, 3844N8
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	45 2330 – для 3844N4, 3844N8; 45 2110 – для 3844N1 и 3844N5 (с теплоизоляцией); 45 2160 – для 3844N2, 3844N6; 45 1115 – для 3844N3, 3844N7, 3844N1 и 3844N5 (без теплоизоляции) – для автомобилей полной массой до 20 тонн; 45 1116 – для 3844N7, 3844N5 (без теплоизоляции) – для автомобилей полной массой свыше 20 тонн
Код VIN	с X633844N??0000001 по X633844N??0000010
Экологический класс	3 – с двиг. D0836LFL40, D0836LFL41, D0836LFL44; 4 – с двиг. D0836LFL51, D0836LFL52, D0836LFL50
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Техпро", 249033, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

POCC RU.MT20.E02316

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон прямоугольной формы с тепло-изоляцией в межобшивочном пространстве: - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 3844N1, 3844N5; - с одностворчатой задней дверью, с боковой дверью или без нее, с окнами и освещением – для 3844N2, 3844N6; специальная подвижная платформа-пандус – для 3844N4, 3844N8 бортовая платформа с каркасом и тентом или без них – для 3844N3, 3844N7
Назначение транспортного средства	3844N4, 3844N8 – погрузка и перевозка транспортных средств 3844N1, 3844N5 – перевозка грузов в фургоне (в том числе продовольственных) 3844N2, 3844N6 – перевозка оборудования мастерской
Кабина	цельнометаллическая, двух или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

	модель	3844N1	3844N2 3844N3 3844N4	3844N5	3844N6 3844N7 3844N8
Габаритные размеры, мм					
- длина		6800-11500		6100-13000	
- ширина		2550 (2600 с теплоизоляцией)	2550	2550 (2600 с теплоизоляцией)	2550
- высота		2500-4000			
База, мм		3525-5475		3575-6975	
Колея передних/задних колес, мм		2035-2085/1790-1810		2045-2135/1800-1825	
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг		4300-11000		4000-13000	
Полная масса транспортного средства, кг		12000-17300		15500-21200	
Максимально допустимая масса, приходящаяся на:					
- на переднюю ось		2500-6300		3000-8200	
- на заднюю ось		8480-11000		9200-13000	
Допустимая полная масса прицепа, кг		15700-21000		11800-17500	
Полная масса автопоезда, кг		33000		33000	

POCC RU.MT20.E02316

Двигатель (марка, тип)

MAN D0836LFL44	MAN D0836LFL40	MAN D0836LFL41
-------------------	-------------------	-------------------

Common Rail

четырёхтактный дизель с турбонаддувом
6, рядное- количество и распо-
ложение цилиндров- рабочий объем, см³

- степень сжатия

Максимальная мощ-

ность, кВт(1/мин)

Максимальный крутя-

щий момент, Нм(1/мин)

Топливо

Система питания

ТНВД (марка, тип)

Форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (мар-
ка, тип)**Двигатель (марка, тип)**

MAN D0836LFL51	MAN D0836LFL52	MAN D0836LFL50
-------------------	-------------------	-------------------

Common Rail

четырёхтактный дизель с турбонаддувом
6, рядное- количество и распо-
ложение цилиндров- рабочий объем, см³

- степень сжатия

Максимальная мощ-

ность, кВт(1/мин)

Максимальный крутя-

щий момент, Нм(1/мин)

Топливо

Система питания

ТНВД (марка, тип)

Форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (марка,
тип)

Вспрыск топлива под давлением

BOSCH 51.11103-7763, -7787, -7716

BOSCH

DLLA 157 PV 319 8535;

DLLA 157 PV 320 0398;

DLLA 157 PV 320 0567

BOSCH

DLLA 157

P 1640;

DLLA 154

PV3 200 566

BWTS

K27.2-

287NXAKB

12.21 GNHTD

BWTS

K24-2871OYAAA 6.12GAAXD;

K27 3596OOOAAA 16.12GANXD

POCC RU.MT20.E02316

Воздушный фильтр
(марка, тип)

Mann & Hummel 81.08400-6028/6029
Mahle 81.08400-6019

**Система выпуска и
нейтрализации
отработавших газов**

основной глушитель, нейтрализатор

Глушитель (марка, тип)
Нейтрализатор (марка,
тип)

Roth 81.15101-0362/0392/2270
Roth 81.15101-0378/0379/0388/0389/0402/0403/0412/0413
Глушитель с интегрированным катализатором (PM-Kat®)

Трансмиссия

Механическая

Сцепление (марка, тип)

MFZ 362, MFZ 395-фрикционное, сухое, одно- или двухдис-
ковое

Коробка передач (мар-
ка, тип)

ZF 12 AS уууу TD, 12 TC уууу TD	ZF 12 AS уууу TO, 12 TC уууу TO	EATON FS 8309 A	EATON FS 8309 A
---	---------------------------------------	--------------------	--------------------

механическая, с ручным управлением

число передач: вперёд+
назад
передаточные
числа:

	12+2		9+1	
Crawl	-	-	12.57	9.40
I	12.79	10.33	8.76	6.55
II	10.33	8.40	6.52	4.87
III	8.03	6.49	4.74	3.53
IV	6.49	5.27	3.53	2.66
V	5.18	4.18	2.48	1.86
VI	4.18	3.40	1.85	1.38
VII	3.06	2.47	1.34	1.00
VIII	2.47	2.01	1.00	0.75
IX	1.92	1.55	-	-
X	1.55	1.26	-	-
XI	1.24	1.00	-	-
XII	1.00	0.81	-	-
3.X.1	13.10	10.59	13.14	9.83
3.X.2	10.59	8.60	-	-

уууу-1010/1210/1220/1420/1620***

***-последние цифры могут быть от 0 до 9

POCC RU.MT20.E02316

Коробка передач (марка, тип)	ZF 6 S 850 TD, 12 AS 800/850 TD	ZF 6 S 850 TO, 12 AS 800/850 TO	ZF S 5-42/2
автоматическая			
число передач: вперёд+назад	6+1		5+1
передаточные числа			
I			
II	8.51	6.72	4.65
III	4.66	3.66	2.60
IV	2.73	2.18	1.53
V	1.78	1.41	1.00
VI	1.27	1.00	0.77
3.X.1	1.00	0.79	-
	7.64	6.03	4.35
Главная передача (марка, тип)	MAN HY-1333/1350		MAN HP-1333
- передаточные числа	3.083; 3.364, 3.700; 4.111; 4.625, 5.286		3.250; 3.3625, 4.000; 4.333, 4.833; 5.333; 6.000; 6.824
Подвеска (марка, тип)	на базе	N08	N16,N18
	- передняя	рессорная	
	- задняя	рессорная	пневматическая
		с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (марка, тип)	ZF-8090/8095/8098 или RBL C-300V, RBL C-500V, рулевой механизм-«винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод-с гидроусилителем		
Тормозные системы			
- рабочая (марка, тип)	Пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы передних и задних колес - дисковые или барабанные, ABS/ASR/EBS		
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
- стояночная (марка, тип)	Тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумуляторов		
- вспомогательная (марка, тип)	Моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель (интардер, ретардер, претардер)		

POCC RU.MT20.E02316

Шины	размерность	индекс нагрузки одиночная/сдвоенная	скоростная категория
	8R 17,5	113/112	F, G, J, K, L, M
	8R17,5	121/120	F, G, J, K, L, M
	9,5R17,5	129/127	F, G, J, K, L, M
	10R17,5	134/131	F, G, J, K, L, M
	205/75R17,5	121/120	F, G, J, K, L, M
	215/75R17,5	124/123	F, G, J, K, L, M
	225/75R17,5	126/125	F, G, J, K, L, M
	235/75R17,5	130/128	F, G, J, K, L, M
	245/75R17,5	134/132	F, G, J, K, L, M
	245/70R17,5	134/132	F, G, J, K, L, M
	265/70R17,5	138/136	F, G, J, K, L, M
	205/65R17,5	124/123	F, G, J, K, L, M
	275/80R22,5	148/145	F, G, J, K, L, M
	295/80R22,5	150/146	F, G, J, K, L, M
	315/80R22,5	154/150	F, G, J, K, L, M
	315/75R22,5	154/150	F, G, J, K, L, M
	255/70R22,5	136/133	F, G, J, K, L, M
	275/70R22,5	148/145	F, G, J, K, L, M
	305/70R22,5	150/147	F, G, J, K, L, M
	315/70R22,5	152/148	F, G, J, K, L, M
	285/60R22,5	148/145	F, G, J, K, L, M
	295/60R22,5	149/146	F, G, J, K, L, M
	305/60R22,5	150/147	F, G, J, K, L, M
	315/60R22,5	152/148	F, G, J, K, L, M
	10R22,5	140/137	F, G, J, K, L, M
	11R22,5	146/143	F, G, J, K, L, M
	12R22,5	150/146	F, G, J, K, L, M
	13R22,5	149/146	F, G, J, K, L, M

РОСС RU.MT20.E02316

Дополнительное оборудование транспортного средства

для 3844N4, 3844N8: специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета, гидроцилиндр, лебедка, по заказу – кран-манипулятор;
для 3844N1, 3844N5 по заказу: грузоподъемный борт и (или) холодильная установка (хладагент R-134a, R-404a);
для 3844N3, 3844N7 по заказу: грузоподъемный борт и (или) кран-манипулятор

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X633844N??0000001 по X633844N??0000010

При проезде транспортных средств с нагрузкой на заднюю ось свыше 10 тонн по 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"

3844N1, 3844N5, 3844N2, 3844N6, 3844N3, 3844N7, 3844N4, 3844N8

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

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 30 июля 2007 г.

РОСС RU.MT20.E02316

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 передней стенке фургона (кузова) справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме с правой стороны.
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	6	3	3	8	4	4	N	?	?	0	0	0	0	0	?	?

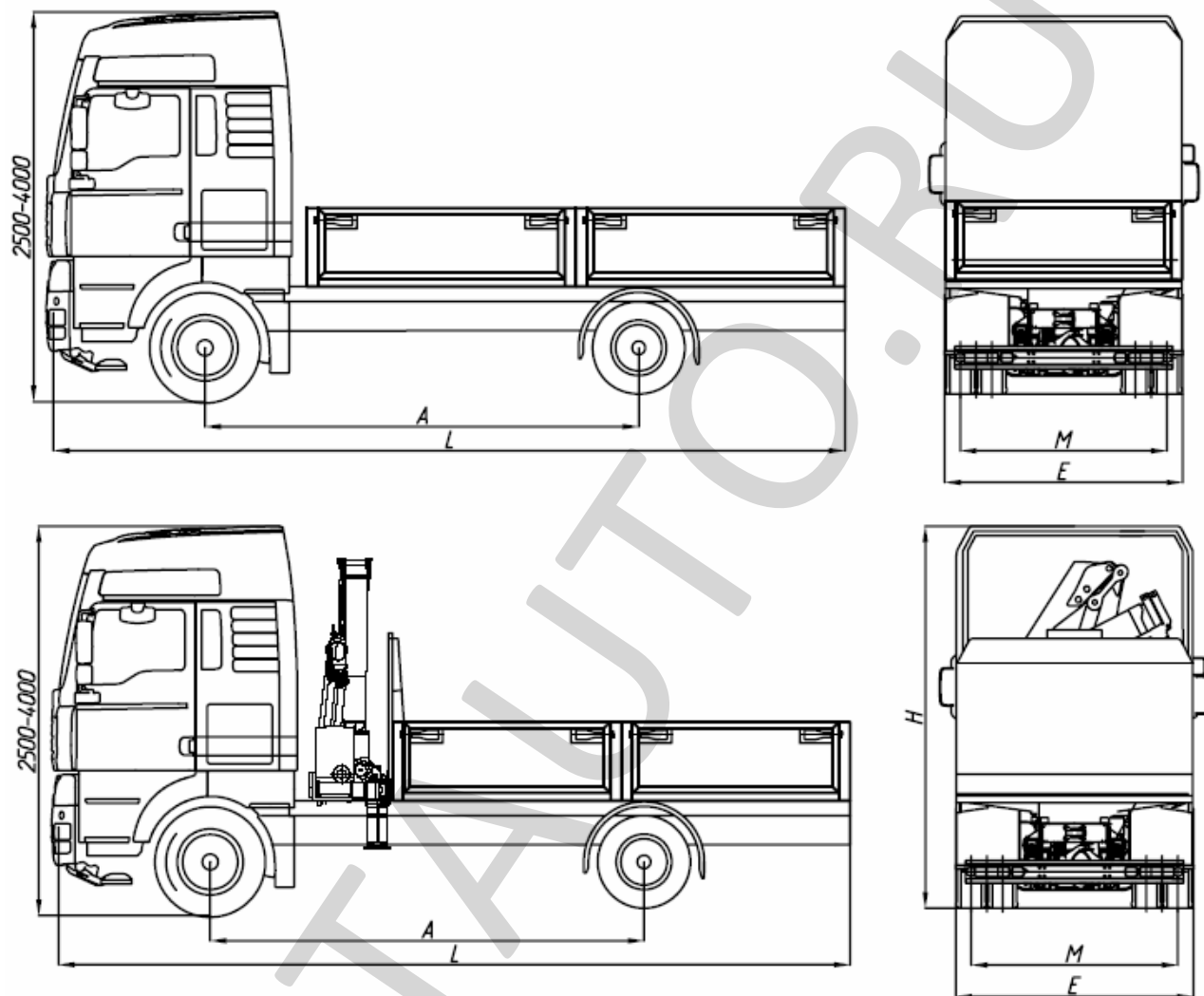
Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X63 – для ООО "Техпро", Российская Федерация.

Поз. 4-9: 3844N? – описательная часть – тип транспортного средства (3844N1 – для автомобиля модели 3844N1, 3844N5 – для автомобиля модели 3844N5, 3844N2 – для автомобиля модели 3844N2, 3844N6 – для автомобиля модели 3844N6, 3844N3 – для автомобиля модели 3844N3, 3844N7 – для автомобиля модели 3844N7, 3844N4 – для автомобиля модели 3844N4, 3844N8 – для автомобиля модели 3844N8).

Поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.

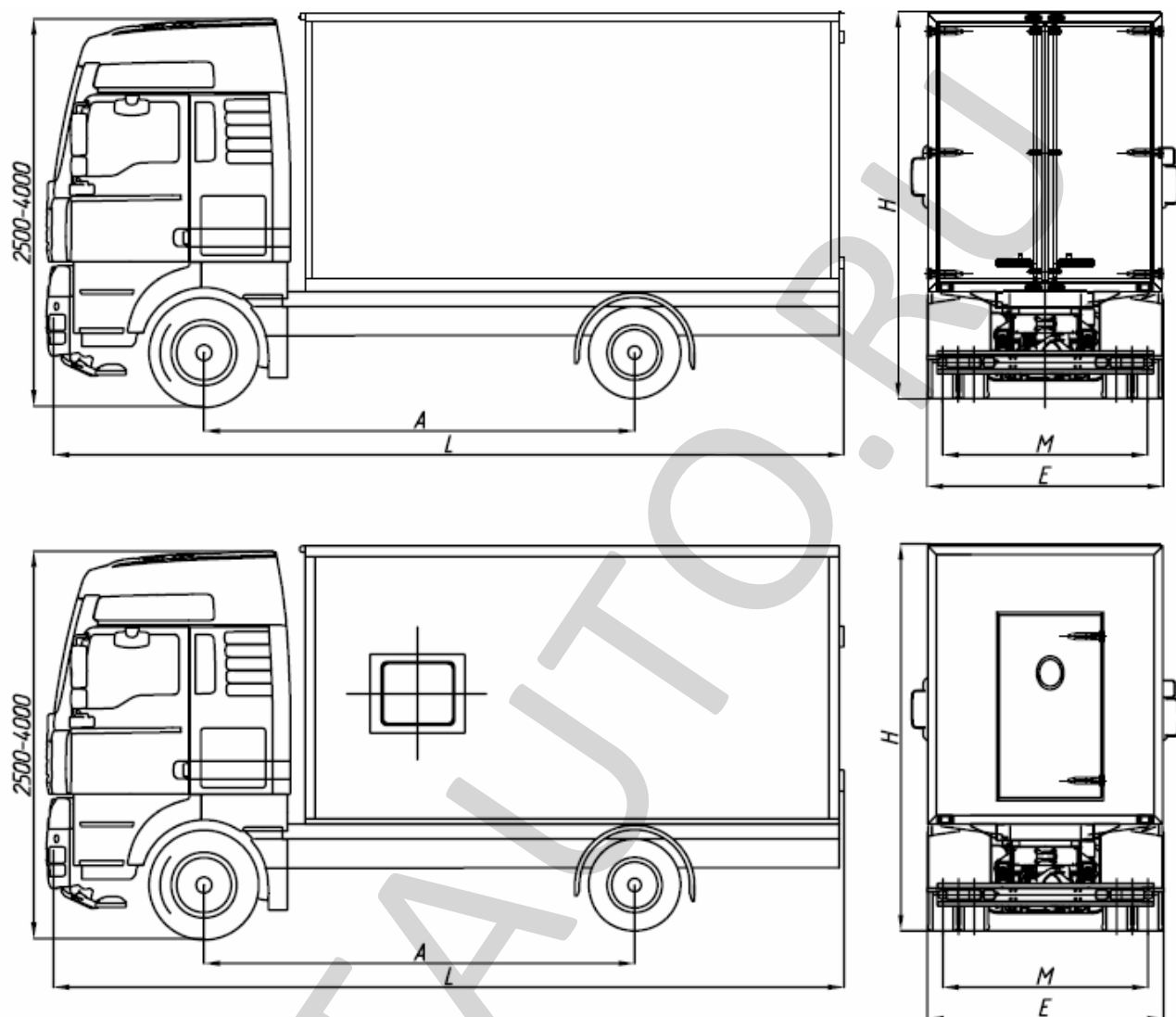
Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000010).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации MAN TGM: N16, N26, N08, N18, N28.



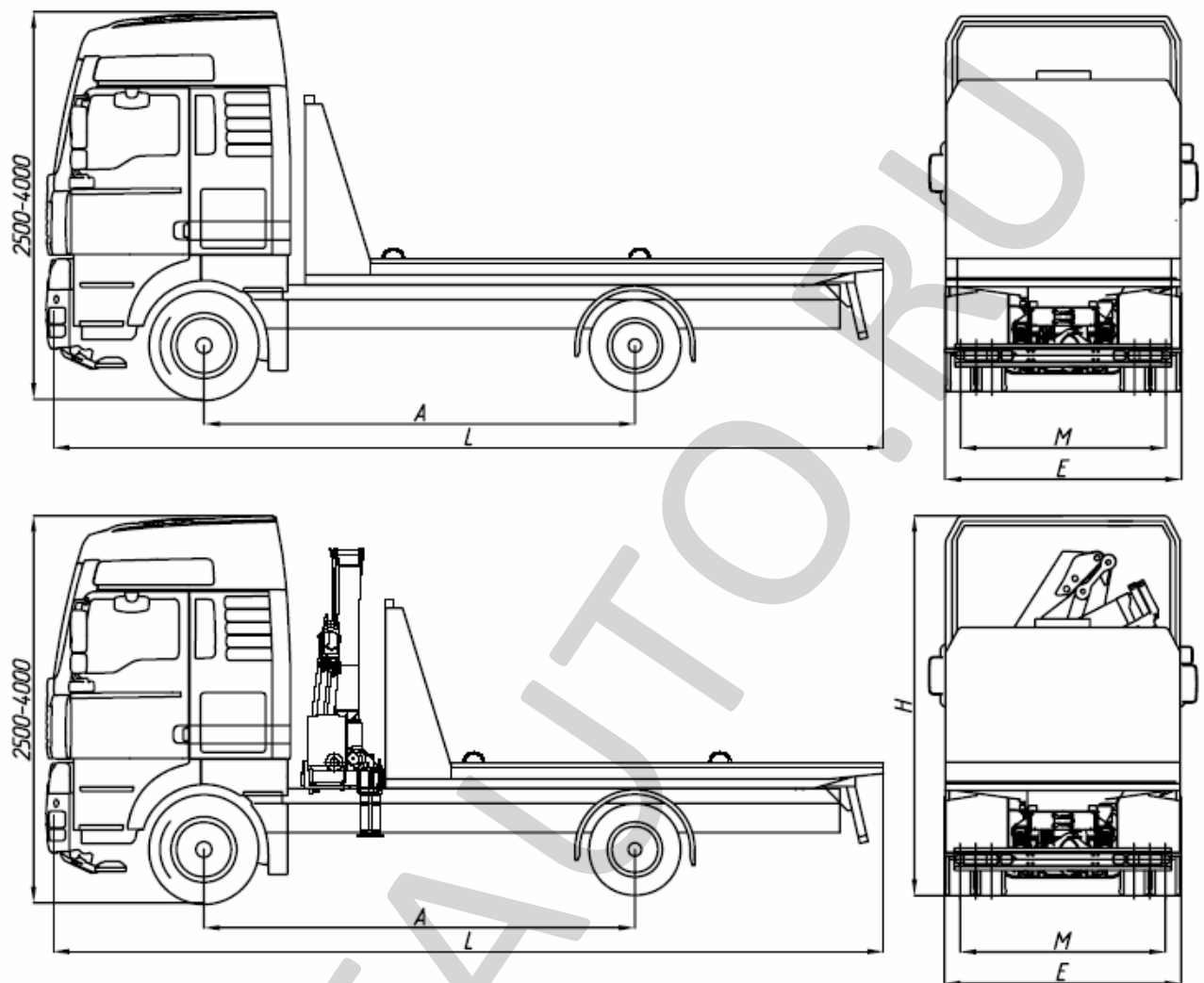
Размеры, мм		
Модель ТС	3844N3	3844N7
Шасси MAN TGM	N16, N26	N08, N18, N28
А-база	3525-5475	3575-6975
Л-длина	6800-11500	6100-13000
Е-ширина	2550	2550
Н-высота	2500-4000	
М-колея колес передних/задних	2035-2085/1790-1810	2045-2135/1800-1825

Рис. 1. Автомобиль бортовой модели 3844N3, 3844N7.



Размеры, мм				
Модель ТС	3844N1	3844N2	3844N5	3844N6
Шасси MAN TGM	N16, N26		N08, N18, N28	
A-база	3525-5475		3575-6975	
L-длина	6800-11500		6100-13000	
E-ширина	2550 (2600 с теплоизоляцией)	2550	2550 (2600 с теплоизоляцией)	2550
H-высота	2500-4000			
M-колея колес передних/задних	2035-2085/1790-1810		2045-2135/1800-1825	

Рис. 2. Автомобиль-фургон модели 3844N1, 3844N5 и автомобиль - мастерская мо-
дели 3844N2, 3844N6.



	Размеры, мм	
Модель ТС	3844N4	3844N8
Шасси MAN TGM	N16, N26	N08, N18, N28
А-база	3525-5475	3575-6975
Л-длина	6800-11500	6100-13000
Е-ширина	2550	2550
Н-высота	2500-4000	
М-колея колес передних/задних	2035-2085/1790-1810	2045-2135/1800-1825

Рис. 3. Автомобиль – эвакуатор модели 3844N4, 3844N8.