

Е-VY.MT21.B.00074

31 декабря 2012

31 декабря 2013

**СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ,
ГОРНЫХ МАШИН ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА “ТрансСДГМтест”**

Москва, ул. Менжинского, 40; ОГРН: 1117746249940,

ГР № РОСС RU.0001.11MT21 с 18.08.2011 г. по 18.08.2016 г.,

тел.: (495) 783-67-24, факс: (495) 783-67-24, e-mail: transsdgm@ya.ru

МАРКА	МАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	---
ТИП	КС-3579, КС-45729А, КС-45729
ШАССИ	МАЗ-533702, МАЗ-533731, МАЗ-5337А2, МАЗ-533747
МОДИФИКАЦИИ	КС-3579-3, КС-3579-4, КС-3579-7, КС-45729А-3, КС-45729А-4, КС-45729-3, КС-45729-4
КАТЕГОРИЯ	N₃, N₃G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3512 / 8705 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАЗ-РУС», 115093, г. Москва, 1-й Щипковский пер. д.5, Российская Федерация, ОГРН 1107746394700; тел./факс: (+ 375-017) 217-98-09/217-23-39
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Завод «Могилевтрансмаш» ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», 212030, г. Могилев, ул. Крупской, 232, Республика Беларусь; тел./факс: (+ 375 – 222) 31-75-64/24-51-66
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАЗ-РУС», 115093, г. Москва, 1-й Щипковский пер. д.5, Российская Федерация, ОГРН 1107746394700; тел./факс: (+ 375-017) 217-98-09/217-23-39
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	212030, г. Могилев, ул. Крупской, 232, Республика Беларусь
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 серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1.	Общие характеристики транспортных средств
Приложение № 2.	Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Приложение № 3.	Описание маркировки транспортных средств
Приложение № 4.	Общие виды транспортных средств на трех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

специальные транспортные средства – краны стреловые автомобильные КС-3579, КС-45729, КС-45729А предназначены для производства строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ для передвижения специального транспортного средства КС-45729А по дорогам общего пользования необходимо оформление специального разрешения

Руководитель органа по сертификации

подпись

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-VY.MT21.B.00074 от 31 октября 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

E-VY.MT21.B.00074

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой и гидравлическим стреловым оборудованием грузоподъемностью 15 т (КС-3579(-?)) или 16,2 т (КС-45729А(-?)) или 20 т (КС-45729(-?))	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед	
для модификаций	КС-3579-?	КС-45729А-?, КС-45729-?
Габаритные размеры, мм		
- длина	10700	12000
- ширина	2550	
- высота	4000	
База, мм	3950	
Колея передних / задних колес, мм	2035 / 1790	

для модификаций	КС-3579-?	КС-45729А-?	КС-45729-?
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	17050	18050	17850
Полная масса транспортного средства, кг			
- технически допустимая	17200	18200	18000
- разрешенная	18000	18000	18000
- на переднюю ось			
- технически допустимая	6700	6700	6500
- разрешенная	10000	10000	10000
- на заднюю ось			
технически допустимая	10500	11500	11500
разрешенная	11500	11500	11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Максимальная масса автопоезда, кг	---		

для модификаций	КС-3579, КС-45729А, КС-45729	КС-3579-4, КС-45729А-4, КС-45729-4
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-236НЕ2	ЯМЗ-6563.10
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	11150	11150
- степень сжатия	16,5	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН №85	166.3 (2100)	167 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	878 (1300)	1026 (1100...1300)
Топливо	Дизельное	

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	---	НПК «Элара» 50.3763
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 324-10 или 133-20 или 324-10.01	ЯЗДА 136

E-BY.MT21.B.00074

Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 267-02 или 267-10, или АЗПИ, 204-50.01	ЯЗДА 267-20, ЯЗДА 267-21
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ, ТКР-9, или CZ: K36 или C14, или Garrett, T 03, или НПО «Турботехника», ТКР-90	НПО «Турботехника»: ТКР-90, ТКР-90-1; CZ: K36; Holset: HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(??) сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система трубопроводов, система нейтрализации отсутствует;	
Нейтрализаторы (маркировка)	---	
Глушители (маркировка)	МАЗ, 630300-1201010 или 642290-1201010	МАЗ, 555002-1201010
Фильтр твердых частиц	---	

для модификаций	КС-3579-3, КС-45729А-3, КС-45729-3	КС-3579-7
Двигатель (марка, тип)	DEUTZ BF4M1013FC Code 140G/2	ММЗ Д-260.12Е3
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем, см ³	4764	7120
- степень сжатия	18,1	17,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН №85	140 (2300)	177,5 (1800...2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	700 (1400)	989 (1300...1500)
Топливо	Дизельное	

Система питания	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch-MS 6.2-6.9, DEUTZ-№0419 9665, 0419 9551	Robert Bosch Gm BH, EDS 7 UC3.1
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch PLD 12 A (DEUTZ № 211 2706 KZ)	Robert Bosch GmbH; CPN 2.2
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 144 PV 3 189 366, DLLA 144 P 1194, DLLA 147 P 1230	Robert Bosch GmbH; 0 445 120 141
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Schwitzer, S 200 G 054 J	CZ; 3070GR/10.45 (K27-523-02)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(??) сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	

E-BY.MT21.B.00074

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система трубопроводов, система нейтрализации отсутствует;	
Нейтрализаторы (маркировка)	---	
Глушители (маркировка)	МАЗ, 630300-1201010	МАЗ, 555002-1201010
Фильтр твердых частиц	---	

для модификаций	КС-3579-3, КС-45729А-3, КС-45729-3	КС-3579-7	КС-3579, КС-45729А, КС-45729, КС-3579-4, КС-45729А-4, КС-45729-4
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ, 395	MFZ, 430	ЯМЗ, 182; MFZ, 430
	сухое, однодисковое		

Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением		
ZF6S850	- для КС-3579-3, КС-45729А-3, КС-45729-3		
ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361, ЯМЗ-336, F6J95TB	- для КС-3579, КС-3579-4, КС-45729А, КС-45729А-4, КС-45279, КС-45729-4		
КамАЗ-142, КамАЗ-152	- для КС-3579-7		

Для коробок передач:	ZF6S850	ЯМЗ-236 П, ЯМЗ-2361	ЯМЗ-336	F6J95TB
- число передач	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
и передаточные числа	I - 5,72 II - 3,68 III - 2,15 IV - 1,41 V - 1,0 VI - 0,79 3.X. - 6,03	5,22 2,90 1,52 1,00 0,66 - 5,48	6,39 3,65 2,23 1,42 1,00 0,75 6,00	7,03 4,09 2,48 1,56 1,00 0,81 6,34

Для коробок передач:	КамАЗ-142	КамАЗ-152
- число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2
и передаточные числа	I - 7.82 II - 4.03 III - 2.50 IV - 1.53 V - 1.00 VI - --- VII - --- VIII - --- IX - --- X - --- 3.X.I - 7.38 3.X.II - ---	7.82 6.38 4.03 3.29 2.50 2.04 1.53 1.25 1.00 0.815 7.38 6.02

Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двойная, разнесенная
- передаточное число	3.11; 3.45; 3.55; 3.57; 3.68; 3.86; 3.97; 4.2; 4.59; 4.73; 4.82; 4.84; 5.08; 5.14; 5.33; 5.49; 5.54; 5.71; 6.03; 6.4; 6.59; 6.94; 7.14; 7.57; 7.79

E-VY.MT21.B.00074

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-01, ШНКФ, 453461.700, ZF 8099 955 604
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры на переднюю и заднюю оси; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	приводом от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (описание) - усилитель (маркировка) - компрессор (маркировка) - тормозные камеры (маркировка) на передней оси на задней оси	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, может устанавливаться ретардер --- Кпогг, LK3517-П39521F (для КС-?????-3) БЗА 5336-3509012(-??) (кроме КС-?????-3) ГЗАА 24.3519010-01 или МАЗ 5336-3519210/211 или РААЗ АМО ЗИЛ 100-3519210-210-01 РААЗ АМО ЗИЛ 100-3519200-40 или ГЗАА 24.3519200 или МАЗ 5336-3519200

Шины						
- марка	---					
- размер	12.00R20	315/80 R22.5	315/70 R22.5	315/60 R22.5	295/80 R22.5	295/60 R22.5
- индекс несущей способности	154/149, 150/146	156/150, 154/150	154/150, 152/148	152/148	152/148	150/147
- категория скорости	J	L, M	M, L	K, L	M	K
- статический радиус, мм	526	499	487	460	490	427

Оборудование транспортного средства	технологическая рама с гидравлическими выносными опорами, поворотной платформой, кабиной управления, телескопической стрелой и крюковой подвеской, коробка отбора мощности, гидрообъемная передача и приборы безопасности кранового оборудования; знак ограничения скорости движения «60 км/час»
--	--

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Е.П. Плавельский

.....
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:

С левой стороны, на поворотной раме крановой установки

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На неповоротной раме крана в передней части с правой стороны

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
Y	3	M	?	5	7	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

Y3M – Завод «Могилевтрансмаш» ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»;

- поз. 4 - 9: Описательная часть идентификационного номера (VDS):

357900 – условное обозначение типа транспортного средства KC-3579,
 357903 – условное обозначение типа транспортного средства KC-3579-3,
 357904 – условное обозначение типа транспортного средства KC-3579-4,
 357907 – условное обозначение типа транспортного средства KC 3579-7,
 457290 – условное обозначение типа транспортного средства KC-45729A,
 4572A3 – условное обозначение типа транспортного средства KC-45729A-3,
 4572A4 – условное обозначение типа транспортного средства KC-45729A-4,
 4572B0 – условное обозначение типа транспортного средства KC-45729,
 457293 – условное обозначение типа транспортного средства KC-45729-3,
 457294 – условное обозначение типа транспортного средства KC-45729-4;

- поз. 10: Код года выпуска согласно «техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», приложение 8, пункт 1.2.4;

- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

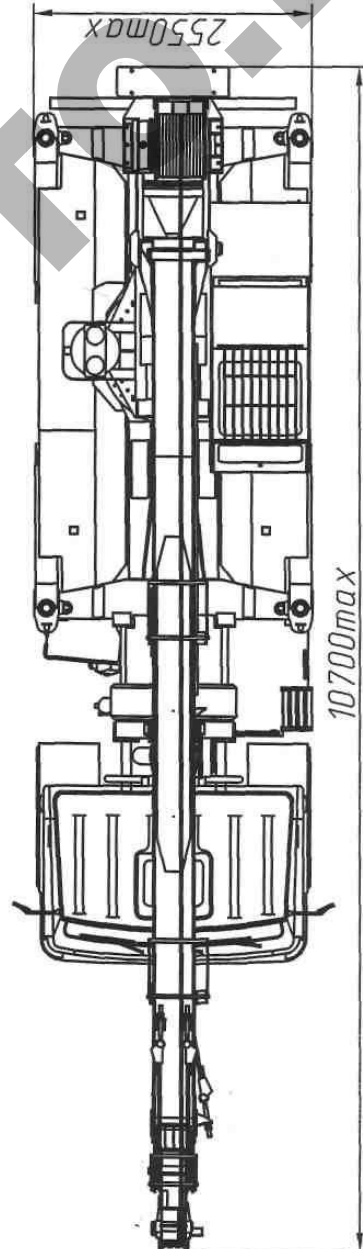
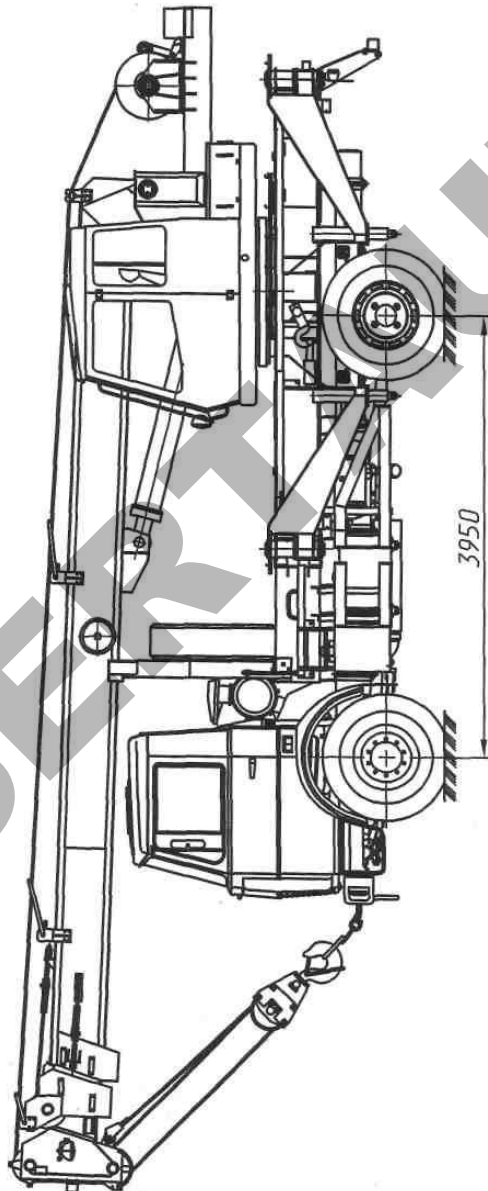
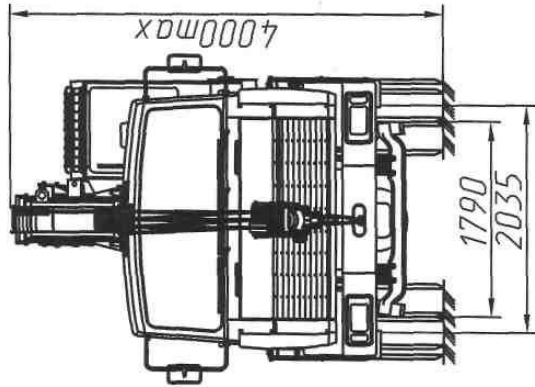
.....
подпись

Е.П. Плавельский

.....
инициалы, фамилия

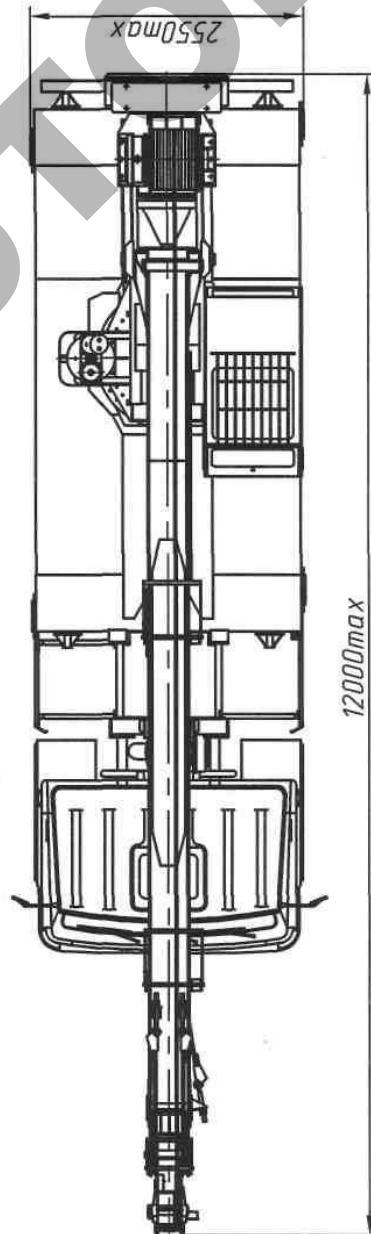
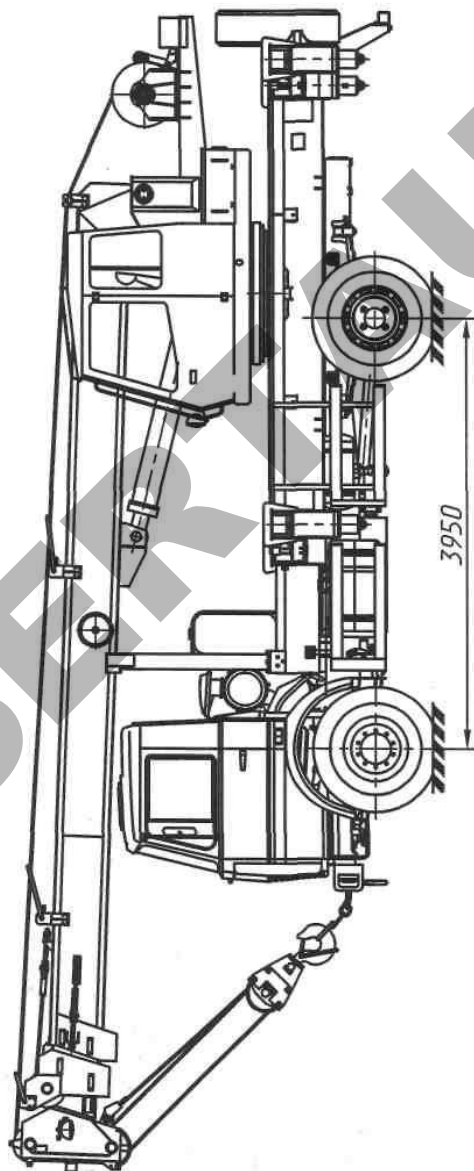
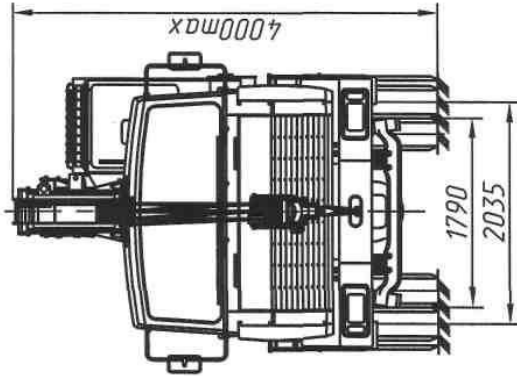
E-BY.MT21.B.00074

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ МАЗ КС-3579
(модификации МАЗ КС-3579, МАЗ КС-3579-3, МАЗ КС-3579-4, МАЗ-3579-7)



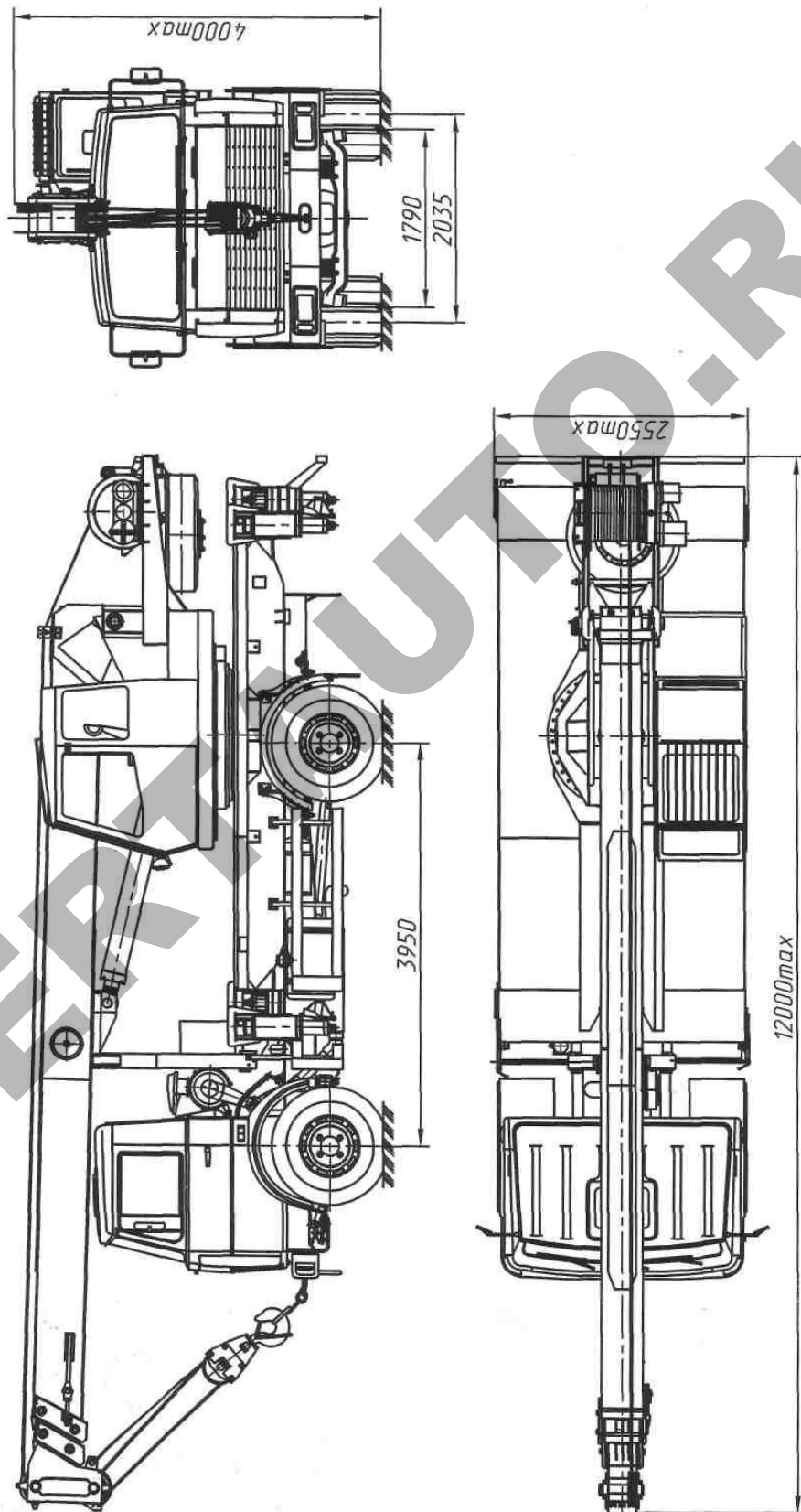
E-BY.MT21.B.00074

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ МАЗ КС-45729А
(модификации МАЗ КС-45729А, МАЗ КС-45729А-3, МАЗ КС-45729А-4)



E-BY.MT21.B.00074

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ МАЗ КС-45729
(модификации МАЗ КС-45729, МАЗ КС-45729-3, МАЗ КС-45729-4)



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-BY.MT21.B.00074**
Бланк № 0003357

SERTAUTO.RU