

E-RU.MT22.A.00404

22 января 2013 г.

СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ («САМТ-ФОНД»)

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д. 21, стр. 3, ОГРН 1027700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. до 03 июня 2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль-тягач лесовозный с гидроманипулятором (для 4456А7), автомобиль-тягач сортиментовозный с гидроманипулятором (для 4456А9)
ТИП	4456А
ШАССИ	Урал-55571-1151-60, Урал-55571-1151-62, Урал-55571-1151-70, Урал-55571-1151-72 (для 4456А7); Урал-4320-1951-60, Урал-4320-1951-62, Урал-4320-1951-70, Урал-4320-1951-72 (для 4456А9)
МОДИФИКАЦИИ	4456А7, 4456А9
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5134 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Урал-Маркет" (ООО " Урал-Маркет "), 456313, Челябинская область, г. Миасс, Тургоякское шоссе, 5/9а, Российская Федерация, ОГРН: 1067415019957, тел./факс: (3513) 24-04-03, 24-17-97, 24-17-82
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Урал-Маркет" (ООО " Урал-Маркет "), 456313, Челябинская область, г. Миасс, Тургоякское шоссе, 5/9а, Российская Федерация, ОГРН: 1067415019957, тел./факс: (3513) 24-04-03, 24-17-97, 24-17-82
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	456313, Челябинская область, г. Миасс, Тургоякское шоссе, 5/9а, 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 (ста) шт.** с номерами VIN с **X894456A?D0EN4101 по X894456A??0EN4200.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

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 двух страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00404 от 21 января 2013 г.

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-RU.MT22.A.00404

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	лесовозная площадка (для 445607) или рама с кониками (для 445609) и гидроманипулятор с аутригерами
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места

Для модификаций:	4456A7	4456A9
Габаритные размеры, мм		
– длина	7940	11000
– ширина		2500
– высота	3800	4000
База, мм	3800+1400	4555...4830+1400
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040 / 2010...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11460...12050	
Полная масса транспортного средства, кг		
– технически допустимая	21300	
– разрешенная	25000	
Максимальная осевая масса, кг		
– на переднюю ось:		
технически допустимая –	5300	
разрешенная –	11500	
– на заднюю тележку:		
технически допустимая –	16000	
разрешенная –	18000	
Максимальная масса прицепа, кг	11500	
Полная масса автопоезда, кг		
технически допустимая –	32800	
разрешенная –	40000	

Для модификаций на базе шасси:	Урал-4320-1951-60, Урал-55571-1151-60	Урал-4320-1951-62, Урал-55571-1151-62
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-65652 и его комплектации с ЯМЗ-65652-01 по ЯМЗ-65652-99
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150	
- степень сжатия	17,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	169 (2100)	198,6 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	882 (1100...1300)	1128 (1100...1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	M240	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника, ТКР 90 или CZ (Чехия), К-36	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р	

E-RU.MT22.A.00404

Для модификаций на базе шасси:	Урал-4320-1951-70, Урал-55571-1151-70	Урал-4320-1951-72, Урал-55571-1151-72
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650	
- степень сжатия	17,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	176,5 (2275...2325)	210 (2275...2325)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	900 (1300...1600)	1130 (1300...1600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3 NH	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P	

	Для всех модификаций
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010
Трансмиссия (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF SACHS MFZ, 430, сухое, однодисковое

Для модификаций на базе шасси:	Урал-4320-1951-60, Урал-55571-1151-60	Урал-4320-1951-62, Урал-55571-1151-62
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361	ЯМЗ-1105
	с ручным управлением	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа		
	I -	5,22
	II -	2,90
	III -	1,52
	IV -	1,00
	V -	0,71
	З.Х. -	5,22
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	УралАЗ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
- число передач	2	
- передаточные числа		
	высшее -	1,21
	низшее -	2,15
	1,04	1,04
	2,15	2,15

E-RU.MT22.A.00404

Для модификаций на базе шасси:	Урал-4320-1951-60, Урал-55571-1151-60	Урал-4320-1951-62, Урал-55571-1151-62
Главная передача (тип, маркировка)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая	
- передаточное число	7,49	6,77

Для модификаций на базе шасси:	Урал-4320-1951-70, Урал-55571-1151-70 Урал-4320-1951-72, Урал-55571-1151-72		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
	с ручным управлением		
- число передач	вперед - 5, назад - 1		вперед - 9, назад - 1
- передаточные числа			
понижающая -	-		11,02
I -	5,22	9,48	6,55
II -	2,90	6,58	4,64
III -	1,52	4,68	3,36
IV -	1,00	3,48	2,46
V -	0,664	2,62	1,95
VI -	-	1,89	1,38
VII -	-	1,35	1,00
VIII -	-	1,00	0,73
IX -	-	0,75	-
3.X. -	5,22	8,97	11,52
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	УралА3, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
- число передач	2 (для всех модификаций)		1 (кроме мод. с коробкой передач ЯМЗ-0905)
- передаточные числа			
высшее -	1,21	1,04	1,04
низшее -	2,15	2,15	-
Главная передача (тип, маркировка)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая		
- передаточное число	5,62 или 6,77 или 7,49		

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая, с продольными рычагами и реактивными штангами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор", МАЗ-64229 или RBL C-700

Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневмогидравлический привод: пневматическая часть - двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; гидравлическая часть – привод трехконтурный с разделением на передний мост, колеса задней тележки левого и правого борта или пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные			
Запасная (описание)	УралАЗ, каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	УралАЗ, трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	УралАЗ, моторный тормоз-замедлитель			
- усилитель (маркировка)	УралАЗ, 4320-3510011			
- компрессор (маркировка)	KNORR-BREMSE, LK 3881			
- тормозные цилиндры (маркировка)	УралАЗ, 55571X-3501040 (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы)			
- тормозные камеры (маркировка)	WABCO, 423 076 006 0 (тип 24); 425 460 006 0 (тип 20/24) (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)			
Шины				
	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	12.00R20	146	J	526
	500/70-20 (1200x500-508)	156	F	548
	425/85R21	156	G	585
	425/85R21	156	J	580
	425/85R21	156	G	600
Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах			

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00404

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 правой панели боковины кабины, в нижней части.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, в задней части.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

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: Обозначение модификаций транспортного средства:
4456A7, 4456A9

поз. 10: Код года выпуска согласно Пункта 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: **0** – постоянный символ.

поз. 12-14: **EN4** – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Урал-Маркет".

поз. 15-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

 подпись

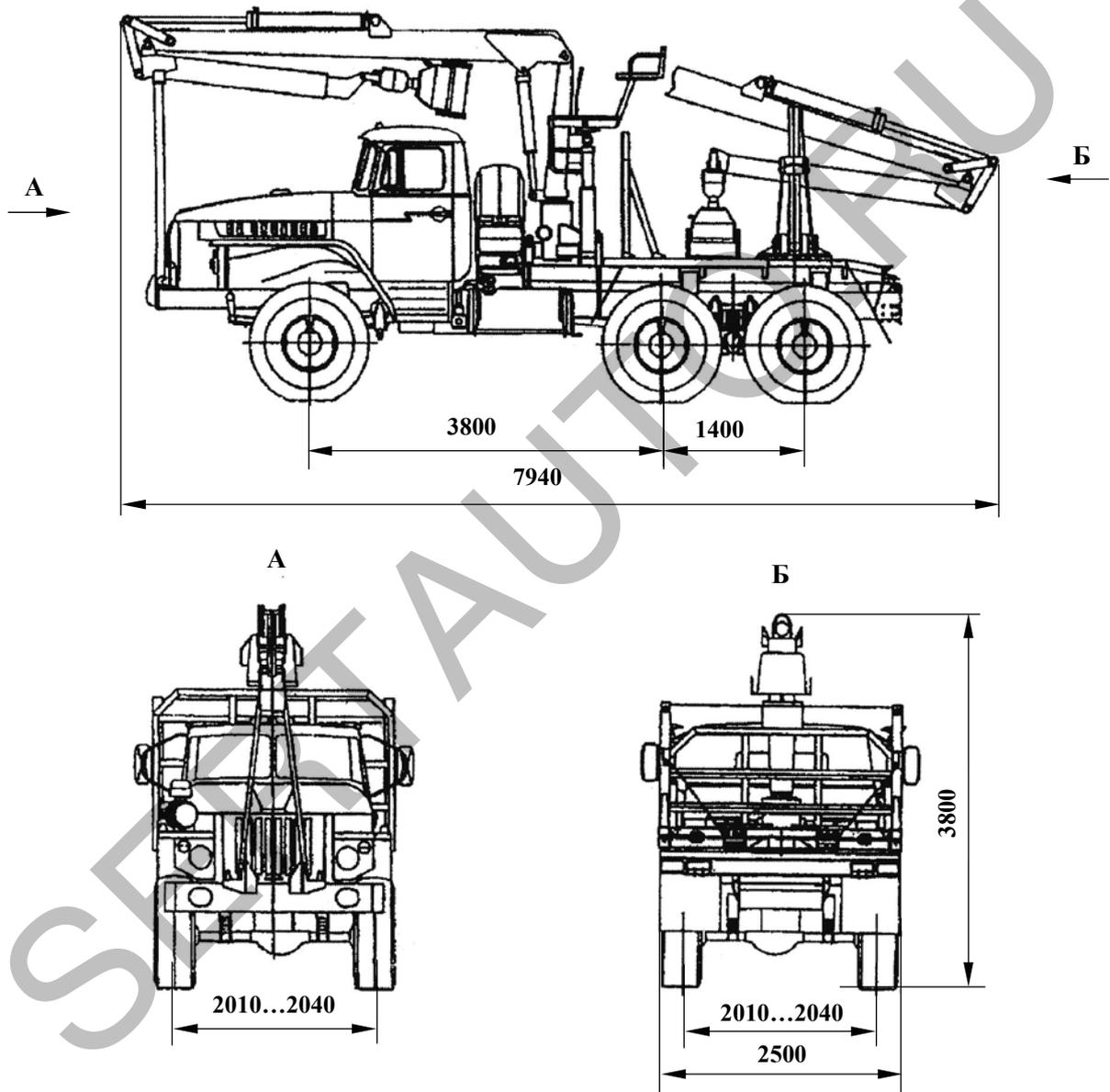
М.И. Грифф

 инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00404

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

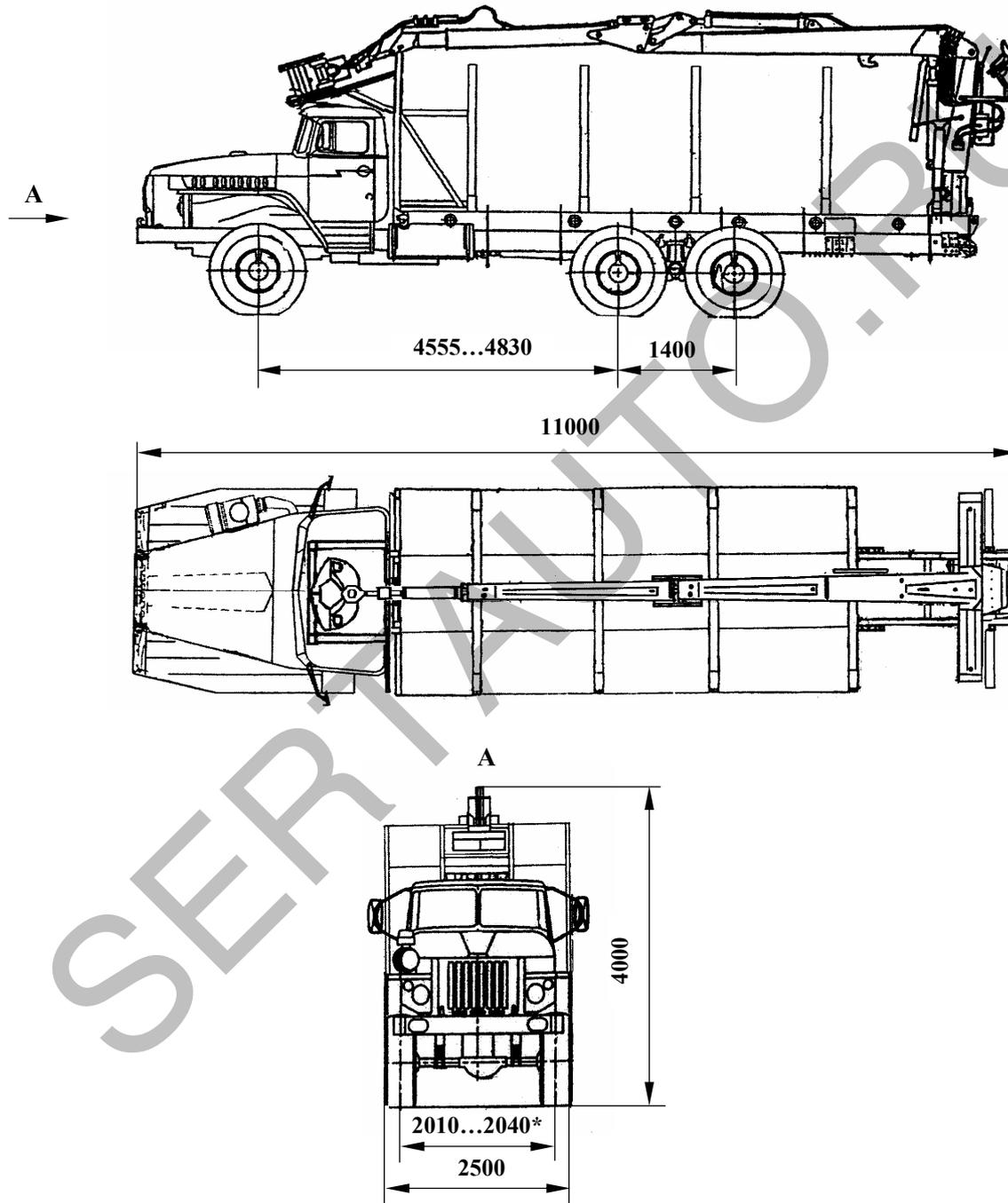
4456А, модификация 4456А7



E-RU.MT22.A.00404

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4456А, модификация 4456А9



*) колея передних/ задних колес