ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНС**СДГМ**ТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11МТ21 от 21.08.2008 г.,
129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 783-67-24, e-mail: transsdgm@ya.ru

РОСС DE.MT21.E00484

Марка транспортного средства	TADANO
Тип транспортного средства	ATF 160G-5 (J)-1
Шасси транспортного средства	---
Модификации	---
Коммерческое наименование	TADANO
Категория транспортного средства	N_3G
Код ТН ВЭД	8705 10 009 0
Код VIN	WFN5RUDR182029523
Экологический класс	3
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ЗАО «Второе Краснодарское монтажное управление специализированное», 350051, г. Краснодар, ул. Дзержинского, 38
Изготовитель и его адрес	Faun GmbH, Faunberg 2, D-91205 Lauf a.d. Pegnitz, Germany
Сборочный завод и его адрес	Tadano Ltd., Ko-34, Shinden-cho, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, 761-0185, Japan

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	10 х 8 / колеса 1ой 2ой 4ой 5ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем, расположение двигателя – заднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	гидрофицированное крановое оборудование грузоподъемностью главного подъема 160 т. с кабиной, смонтированное на дополнительной раме с поворотной платформой
Назначение транспортного средства	для производства строительных и монтажных работ на промышленных и гражданских объектах
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

SERTAUTO.RU

РОСС DE.MT21.E00484

Габаритные размеры, мм	ATF 160G-5 (J)-1
- длина	15770
- ширина	3000
- высота	4050
База, мм	2700+1650+2440+1700
Колея передних / задних колес, мм	2549

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	59850
Полная масса транспортного средства, кг	60000
- на первую ось	12000
- на вторую ось	12000
- на третью ось	12000
- на четвертую ось	12000
- на пятую ось	12000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz OM 502 LA
	четырехтактный дизель с водяным охлаждением
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, $см^3$	15928
- степень сжатия	17,25
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	390 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	2400 (1300)
Топливо	дизельное

Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ZF Z505.179/01
Форсунки (марка, тип)	Bosch Z505.137/30
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warmer Z505.127/09
Воздушный фильтр (марка, тип)	Man & Hummel

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель активного типа, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)	Dinex

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	электронно-пневматическое, сухого типа
Коробка передач (марка, тип)	механическая с ручным приводом
	ZF AS-Tronic 16AS2602

SERTAUTO.RU

- число передач	вперед - 16, назад -2	
и передаточные числа коробки передач	I -	14,12;
	II -	11,68;
	III -	9,54;
	IV -	7,89;
	V -	6,52;
	VI -	5,39;
	VII -	4,57;
	VIII -	3,78;
	XI -	3,09;
	X -	2,56;
	XI -	2,09;
	XII -	1,73;
	XIII -	1,43;
	XIV -	1,18;
	XV -	1,00;
	XVI -	0,83
	З.Х.I -	13,07;
	З.Х.I -	10,81
Главная передача (марка, тип)	Kessler GmbH & Co. KG, двойная, разнесенная с блокировкой дифференциала	
- передаточное число главной передачи	8,47	

Подвеска	зависимая, гидропневматическая, с регулировкой уровня и гидравлической блокировкой

Рулевое управление (марка, тип)	ZF Servocom, гидромеханическое, двухконтурное, с основной и дублирующей системой, рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, пневматическая, с разделением на контуры по осям 1, 2 и 3, 4, 5; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; АБС
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов; воздействует на 2ю, 4ю и 5ю оси
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
- вспомогательная (марка, тип)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя

SERTAUTO.RU

РОСС DE.MT21.E00484

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	---	14.00 R 25	170	E, F
	---	16.00 R 25	174/177	E, F

Оборудование транспортного средства	поворотная платформа с кабиной управления, грузовой лебедкой и опорами; съемная телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гидрофицированным гуськом; электрооборудование и приборы безопасности

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на транспортное средство TADANO ATF 160G-5 (J)-1 с кодом VIN WFN5RUDR182029523.

При проезде транспортного средства ATF 160G-5 (J)-1 по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

SERTAUTO.RU

TADANO ATF 160G-5 (J)-1

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства приведен на одной странице в приложении № 3

Е.П. Плавельский С.В. Пугачев

Действителен с 23 июня 2009 г.

РОСС DE.MT21.E00484

Приложение № 2 к “одобрению
типа транспортного средства”

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства» и нанесен рядом с табличкой изготовителя.

2. Место расположения таблички изготовителя:

Закреплена заклепками в кабине водителя с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Нанесен ударным способом, на лонжероне шасси, справа, спереди.

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
W	F	N	5	R	U	D	R	1	8	2	0	2	9	5	2	3

поз. 1 - 3 - **WMI** (международный код изготовителя): WFN для Faun GmbH;

поз. 4 - 9 - **VDS** (описательная часть идентификационного номера);

5RUDR1 - условное обозначение типа транспортного средства ATF 160G-5 (J)-1;

поз. 10 - 17 - **VIS** (указательная часть идентификационного номера);

поз. 10 - год выпуска: по ГОСТ Р 51980;

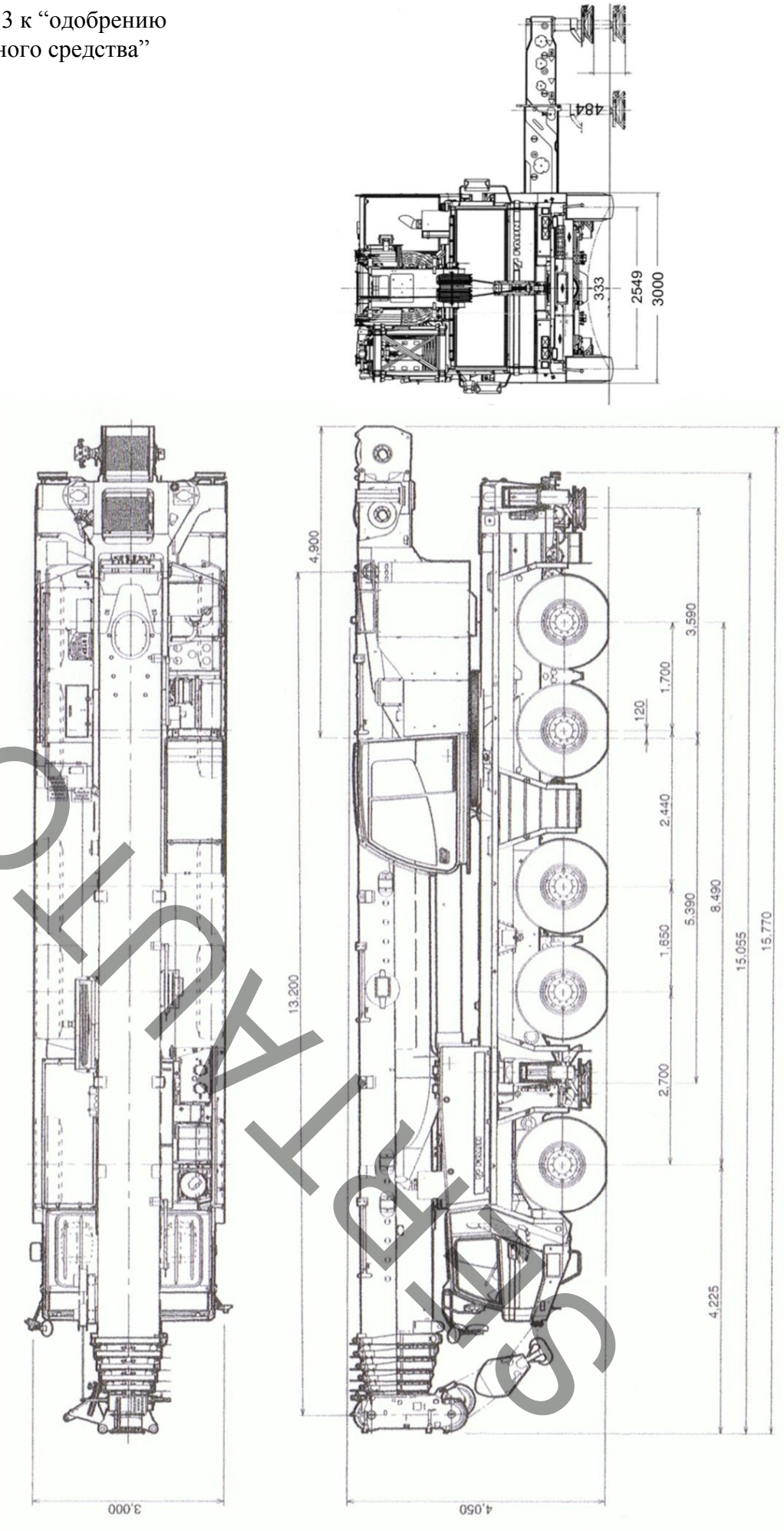
поз. 11 - 17 - производственный номер транспортного средства.

SERTAUTO.RU

№ РОСС DE.MT21.E00484

Приложение № 3 к “одобрению типа транспортного средства”

TADANO ATF 160G-5 (J)-1



ОБРАЗЕЦ