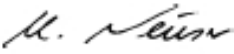




COMPLETE VEHICLE
EC CERTIFICATE OF CONFORMITY

Vehicle identification number:
WFN5RUXV0H2067192

Side 1

	The undersigned	Martin Neuser
	hereby certifies that the vehicle:	Homologation
0.1	Make (Trade name of manufacturer):	TADANO FAUN
0.2	Type:	TF05
	Variant:	C545
	Version:	0673904060
0.2.1	Commercial name	ATF
0.4	Vehicle category:	N3G
0.5	Company name and adress of manufacturer:	TADANO FAUN GmbH Faunberg 2 DE-91207 Lauf a. d. Pegnitz
0.6.	Location and method of attachment of the statutory plates:	RHS in cabin, reveted
	Location of the vehicle identification number:	RHS frame between axle 2 and 3
0.9.	Name and adress of the manufacturers representative (if necessary)	N.A.
0.10	Vehicle identification number	WFN5RUXV0H2067192
	conforms in all respects to the type described in approval	e1*2007/46*1598*01
	issued on	30.05.2017
	and can be permanently registered in Member States having right traffic and using metric/imperial units for the speedometer	
	Place:	Lauf a. d. Pegnitz
	Date:	23.10.2017
	Signature:	
	on behalf of Tadano Faun GmbH	

Side 2

General construction characteristics		
1	Number of axles:	5
	and wheels:	10
1.1	Number and position of axles with twin wheels	N.A.
2	Steered axles (number, position):	5, axle 1, 2, 3, 4, 5
3	Powered axles (number, position, interconnection)	4, axle 1, 2, 4, 5, prop shaft

Main dimensiones			
4	Wheelbase:	8490	mm
4.1.	Axle spacing		
	1-2:	2700	mm
	2-3:	1650	mm
	3-4:	2440	mm
	4-5:	1700	mm
	5-6:	N.A.	mm
	6-7:	N.A.	mm
	7-8:	N.A.	mm
5	Length	15580	mm
6	Width	3000	mm
8	Fifth wheel lead for semi-trailer towing vehicle (maximum and minimum):	N.A.	mm
9	Distance between the front end of the vehicle and the centre of the coupling device:	N.A.	mm
11	Length of the loading area	N.A.	mm
12	Rear overhang	2855	mm
Masses			
13	Mass in running order	59925	kg
13.1	Distribution of this mass among the axles	1:	11985 kg
		2:	11985 kg
		3:	11985 kg
		4:	11985 kg
		5:	11985 kg
		6:	N.A. kg
		7:	N.A. kg
		8:	N.A. kg
13.2	Actual mass of the vehicle	59850	kg
16	Technically permissible maximum masses		
16.1	Technically permissible maximum laden masses:	60000	kg
16.2	Technically permissible mass on each axle:	12000	kg
16.3	Technically permissible mass on each axle group:	N.A.	kg
16.4	Technically permissible maximum mass of the combination:	60000	kg
17.1	Intended registration/in service maximum permissible laden mass:	60000	kg
17.2	Int. registration/in service maximum permissible laden mass on each axle:	12000	kg
17.3	Int. registration/in service maximum permissible laden mass on each axle group:	N.A.	kg
17.4	Intended in service maximum permissible mass of the combination in international traffic acc. to VO (EU) 1230/2013	60000	kg
18	Technically permissible maximum towable mass in case of:		
18.1	Drawbar trailer:	N.A.	kg
18.2	Semi-trailer:	N.A.	kg
18.3	Centre-axle trailer:	N.A.	kg
18.4	Unbraked trailer:	N.A.	kg
19	Technically permissible maximum static mass at the coupling point:	N.A.	kg

Power plant			
20	Manufacturer of the engine:		Daimler AG
21	Engine code as marked on the engine:		OM 471 LA.E4-1
22	Working principle:		Compression ignition, 4 stroke
23	Pure electric:		no
23.1	Hybrid [electric] vehicle:		no
24	Number and arrangement of cylinders		6, in line
25	Engine capacity:		12809 cm³
26	Fuel:		Diesel
26.1	Mono fuel / Bi fuel / Flex fuel		Mono fuel
26.2	(Dual-fuel only) Type 1A/Type 1B/Type 2A/Type 2B/Type 3B(1)		N.A.
27	Maximum net power		390 kW
27.1	at		1700 min-1
27.2	Maximum hourly output		N. A.
27.3	Maximum net power		N. A.
27.4	Maximum 30min power		N. A.
28	Gearbox (type)		Automatic
Maximum speed			
29	Maximum speed		85 km/h
Axles and suspension			
31	Position of lift axles		N.A.
32	Position of loadable axles		N.A.
33	Drive axle(s) fitted with air suspension or equivalent		yes
35	Tyre / wheel combination:	1:	445/95R25 174F, 25x11.00
		2:	445/95R25 174F, 25x11.00
		3:	445/95R25 174F, 25x11.00
		4:	445/95R25 174F, 25x11.00
		5:	445/95R25 174F, 25x11.00
		6:	N.A.
		7:	N.A.
		8:	N.A.
Brakes			
36	Trailer brake connections		Pneumatic
37	Pressure in feed line for trailer braking system:		8.1 -8.5 bar

System certificates

1	Sound levels	e1*70/157*2007/34*12475*00	13B	Anti theft	E1 116R-00 0136 Ext. 00	33A	Identification of controls	E1 121R-00 0461 Ext. 00
3A	Fuel tank	E1 34R-03 0278 Ext. 00	15A	Seat strength	E1 17R-08 0944 Ext. 00	36A	Heating system	E1 122R-00 0479 Ext. 00
3B	Rear underrun protection	E1 58R-02 0182 Ext. 04	17A	Manoeuvrability	e1*130/2012*130/2012*0103*00	41	Emissions	e1*97/68QA*2012/46**0776*00
4A	Rear registration plate space	e1*1003/2010*2015/166*0043*03	17B	Speedometer	E1 39R-00 1239 Ext. 00	42A	Lateral protection	E1 73R-01 0137 Ext. 00
5A	Steering	E1 79R-01 1375 Ext. 01	18A	Statutory plates	e4*19/2011*19/2011*0026*00	45A	Safety glazing	E1 43R-01 2457 Ext. 02
7A	Audible warning	E1 28R-00 0701 Ext. 00	19A	Seat belt anchorages	E1 14R-07 0787 Ext. 00	46A	Tyres	e1*458/2011*2015/166*0015*06
8A	Indirect vision devices	E1 46R-04 1446 Ext. 01	20A	Installation of lighting	E1 48R-05 0909 Ext. 00	47A	Speed limiter	E1 89R-00 0286 Ext. 02
9A	Braking	E1 13R-11 5724 Ext. 02	27A	Towing device	e1*1005/2010*1005/2010*0108*00	48A	Masses and dimensiones	e1*1230/2012*1230/2012*0160*02
10A	EMC	E1 10R-05 7941 Ext.00	31A	Safety belts	E1 16R-06 1720 Ext. 00	49A	External projections of cabs	E1 61R-00 0151 Ext. 00

Vehicle identification number:

WFN5RUXV0H2067192

Bodywork				
38	Code			N.A.
41	Door configuration and number of doors:			RHS/LHS of the cabin, 2
42	Number of seats			2
Coupling device				
44	Approval number or approval mark of coupling device (if fitted)			N.A.
45.1	Characteristics values:	D:	N.A.	kN
		Dc:	N.A.	kN
		V:	N.A.	kN
		S:	N.A.	kg
Environmental performances				
46	Sound level	Stationary:	97	dB(A)
		at engine speed	1275	min-1
		Drive-by:	83	dB(A)
47	Exhaust emission level:	Stage	IV for engine category Q	
48	Exhaust emissions:			
	Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable:		97/68QA*2012/46/EC	
	1. test procedure: NRSC	CO:	0,0883	g/kWh
		THC:	0,0044	g/kWh
		Nox:	0,3629	g/kWh
		PM:	0,0113	g/kWh
	2. test procedure: NRTC	CO:	0,2337	g/kWh
		THC:	0,0118	g/kWh
		Nox:	0,3673	g/kWh
PM:		0,0166	g/kWh	
48.1	Smoke corrected absorption coefficient:		0,532	m-1
Miscellaneous				
50	Type-approved according to the design for transporting dangerous goods:			no
51	For special purpose vehicles: designation in accordance with Annex II Section 5:			SF Mobile Crane
52	Remarks: Code National d'identification du type (CNIT) (D.2.1) N3GCUTVS000W018			

Datenbestätigung

für das nachfolgend beschriebene Fahrzeug zum Zwecke der Vorlage

* bei der Zulassungsbehörde für die Zulassung des Fahrzeugs, soweit ein Gutachten/Zusatzgutachten für die Zulassung nicht erforderlich ist ¹⁾

* oder beim amtlich anerkannten Sachverständigen in den Fällen, in denen für die Erteilung der Betriebserlaubnis ein Gutachten/Zusatzgutachten erforderlich ist 1)

Feld ²⁾	Teil II ³⁾	Bezeichnung		Daten ²⁾
D.1	X	Marke		Tadano Faun
D.2	X	Typ		TF05
		Variante		C545
		Version		0673904060
D.3	X	Handelsbezeichnung(en)		ATF
E	X	Fahrzeug-Identifizierungsnummer		WFN5RUXV0H2067192
F.1		Technisch zulässige Gesamtmasse in kg		60000
F.2		Im Zulassungsmitgliedstaat zulässige Gesamtmasse in kg		60000
G		Masse des in Betrieb befindlichen Fahrzeugs in kg (Leermasse)		59925
J	X	Fahrzeugklasse		N3G
K	X	Nummer der EG-Typgenehmigung		e1*2007/46*1598*01
L		Anzahl der Achsen		5
O		Technisch zulässige Anhängelast in kg	O.1 gebremst in kg	N.A.
			O.2 ungebremst in kg	750
P.1	X	Hubraum in cm ³		12809
P.2	X	Nennleistung in kW		390
P.4		Nenn Drehzahl bei min ⁻¹		1700
P.3	X	Kraftstoffart oder Energiequelle		Diesel
Q		Leistungsgewicht in kW/kg (nur bei Krädern)		-
R	X	Farbe des Fahrzeugs		-
S.1		Sitzplätze einschließlich Fahrersitz		2
S.2		Stehplätze		0
T		Höchstgeschwindigkeit in km/h		85
U.1		Standgeräusch in dB(A)		97
U.2		Drehzahl in min ⁻¹ zu U.1		1275
U.3		Fahrgeräusch in dB(A)		83
V.7		CO ₂ (in g/km)		-
V.9		Für die EG-Typgenehmigung maßgebliche Schadstoffklasse		
(2)	X	Hersteller-Kurzbezeichnung		Tadano Faun
(2.1)	X	Code zu (2)		1607
(2.2)	X	Code zu (D.2) mit Prüfziffer	Typ/Variante/Version	00000000
			Prüfziffer	-
(3)	X	Prüfziffer zur Fahrzeug-Identifizierungsnummer		9
(4)	X	Art des Aufbaus		SF
(5)	X	Bezeichnung der Fahrzeugklasse und des Aufbaus		Geländefz.z.Gü.bef>12t
				Mobilkran ohne Gü.bef.
(6)	X	Datum zu K		30.05.2017
(7.1)		Technisch zulässige maximale Achslast/Masse je Achsgruppe in kg:	Achse 1	12000
(7.2)			Achse 2	12000
(7.3)			Achse 3	12000
(8.1)		Zulässige maximale Achslast im Zulassungsmitgliedstaat in kg	Achse 1	12000
(8.2)			Achse 2	12000
(8.3)			Achse 3	12000
(9)		Anzahl der Antriebsachsen		4

Fortsetzung ⁴⁾

Datenbestätigung für das Fahrzeug

(2) Hersteller-Kurzbezeichnung Tadano Faun

E Fahrzeug-Identifizierungsnummer WFN5RUXV0H2067192

Feld ²⁾	Teil II ³⁾	Bezeichnung	Daten ²⁾
(10)	X	Code zu P.3	0002
(11)	X	Code zu R	-
(12)		-	
(13)		Stützlast in kg	
(14)		Bezeichnung der nationalen Emissionsklasse	97/68/EG;ST4,KAT.Q
(14.1)		Code zu V.9 oder (14)	090Q
(15.1)		Bereifung - Achse 1	445/95R25 174F
(15.2)		Bereifung - Achse 2	445/95R25 174F
(15.3)		Bereifung - Achse 3	445/95R25 174F
(18)		Länge in mm	15580
(19)		Breite in mm	3000
(20)		Höhe in mm	3990
(22)		Zu (7.4-7.5): 12000 kg; zu (8.4-8.5): 12000 kg Zu (15.4-15.5): Bereifung - Achse 4 und 5: 445/95R25 174F	
(22a)		Aus.Gen. erf: §§32, 32d, 34, 49a StVZO	
(23)	X	Raum für interne Vermerke des Herstellers	Zulassungsbescheinigung Teil II ausgegeben am : keine mit der Nummer : xxxxx

Bescheinigung der Angaben durch den Ausstellungsberechtigten ⁵⁾ :

- Die Richtigkeit der vorstehenden Angaben wird heute bescheinigt.
- Die Übereinstimmung mit der unter Feld K und (6) angegebenen EG-Typgenehmigung und dem genehmigten Typ ggf. nebst Variante/Version bzw. Ausführung wird bestätigt.
- ~~Für die Zulassung ist ein Gutachten/Teilgutachten erforderlich.~~

Datum: 23.10.2017

Firma: TADANO FAUN GmbH
91207 Lauf a. d. Pegnitz

Unterschrift

M. Stein

i. A. Martin Neuser

i) Ob ein Gutachten/Teilgutachten erforderlich ist, ergibt sich aus der Bescheinigung der Angaben durch die Ausstellungsberechtigten.

2) Für die Ausfüllung ist der Leitfaden der Zulassungsbescheinigung Teil I und Teil II zu beachten.

3) Soweit für das Fahrzeug eine Zulassungsbescheinigung Teil II ausgefüllt wurde, kann auf die Angabe der mit „X“ gekennzeichneten Felder in der Datenbestätigung verzichtet werden.

4) Jede Fortsetzungsseite ist als solche zu kennzeichnen und mit den Angaben (2) Hersteller-Kurzbezeichnung und E-Fahrzeug-Identifizierungsnummer des Fahrzeugs zu versehen.

5) Nicht Zutreffendes bitte streichen.