



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SETRA S 416 GT-HD

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB178

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2SB178
Typengenehmigung erteilt	20071205
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20080806
Erweiterung TG Positionen	'44/70
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4334

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	SETRA
04 Typ	S 416 GT-HD
05 Typ; Variante/Version	S416 Motor: OM457LA.V/15 ACEG
06 Vorziffer	WKK632.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	EVOBUS GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen
11 Herstellerplakette	rechts, im vorderen Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorn rechts am Fahrzeugrahmen; Frontklappe öffnen

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM457LA.V/15
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	315



28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	2100
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2014, A0024902314 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	OM457LA.V/15
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; hinten, rechts auf Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum seitlich und oben mit Absorptions-
35 Geräuschdämpfung Z2	material belegt, Reflektionskapsel unter
35 Geräuschdämpfung Z3	Motor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H, Achse 2
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,85-5,88
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m6a
18 iA 2	2,85-5,88
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A2/A1+A3, A1-A3= Scheiben,
20 Betriebsbremse Z2	ABS; Druck p2= 9,00 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, Retarder, a.W. Konstantdrossel

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
---------------------------	-----



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	0
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	0
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2-3
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	13020
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3350
42 Höhe bis	3650
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2770
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6080
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1350
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2120
47 Spur Achse 1 bis	2140
48 Spur Achse 2 von	1750
48 Spur Achse 2 bis	1820



49 Spur Achse 3 von	2120
---------------------	------

49 Spur Achse 3 bis	2140
---------------------	------

50 Spur Achse 4 von	0
---------------------	---

50 Spur Achse 4 bis	0
---------------------	---

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
--------------------	---

52 Leergewicht bis	0
--------------------	---

53 Garantiegewicht von	24000
------------------------	-------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 keine Dachlast	keine
-------------------	-------

55 Dachlast	0
-------------	---

57 gebremst mech	3500
------------------	------

57 gebremst autom	0
-------------------	---

58 ungebremst mech	750
--------------------	-----

58 ungebremst autom	0
---------------------	---

59 mit Auflaufbremse mech	0
---------------------------	---

59 mit Auflaufbremse autom	0
----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger mech	0
-----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger autom	0
------------------------------	---

61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
------------------------------	---

61 Zentralachsanh. /ABS autom	0
-------------------------------	---

62 Drehschemellenkung mech	0
----------------------------	---

62 Drehschemellenkung autom	0
-----------------------------	---

63 Drehschemellenk./ABS mech	0
------------------------------	---

63 Drehschemellenk./ABS autom	0
-------------------------------	---

64 Sattelanhänger mech	0
------------------------	---

64 Sattelanhänger autom	0
-------------------------	---

65 Sattelanhänger/ABS mech	0
----------------------------	---



65 Sattelanhänger/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	250
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	295/80R22.5 152M; 8.25x22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 492 - 512 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) weitere Getriebe; m8, m8a, m12, m12a mit iA 2,85-5,88
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z7	54) A1= 7100kg; A2= 12600kg; A3= 6300kg
Bemerkungen Z9	36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2SB178
Marke	SETRA
Typ	S 416 GT-HD
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	24000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'2.85-5.88
Vmax_von	100



Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM457LA.V/15
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	315
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	2100
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H, Achse 2
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05
ET-CO	380
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	1920
ET-THC+NOx	0
ET-PM	9
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0



ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20071205
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y