



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SETRA S 416 NF

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB168

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2SB168
Typengenehmigung erteilt	20070918
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20080303
Erweiterung TG Positionen	'75
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 NF
05 Typ; Variante/Version	S416 Motor: OM457hLA.EEV/11 ACEK
06 Vorziffer	WKK628.....
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	OM457hLA.EEV/11
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	220



28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1250
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	2/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC8001, A0014902614, A0014902714
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt aau/ab/abu
34 Motorkennzeichen	OM457hLA.EEV/11
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; hinten links auf Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum seitlich und hinten mit Ab-
35 Geräuschkämpfung Z2	sorptionsmaterial belegt.Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	kapsel unter Motor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	3,15-7,38
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	3,15-7,38

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise-A2/A1
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben; ABS; Druck
20 Betriebsbremse Z3	p2= 9,80 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
---------------------------	---



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
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	13010
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2870
42 Höhe bis	3400
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3443
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6862
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	0
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	2113
47 Spur Achse 1 bis	2133
48 Spur Achse 2 von	1834
48 Spur Achse 2 bis	0



49 Spur Achse 3 von 0

49 Spur Achse 3 bis 0

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 19000

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 7500

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 13000

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 2900

58 ungebremst mech 0

58 ungebremst autom 750

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	0
67 Stützlast autom	120

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	275/70R22.5, 295/80R22.5, 11 R 22,5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 479 - 512 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50 x 22.5, 8.25 x 22.5, 8.25x22.5, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z5	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2SB168
Marke	SETRA
Typ	S 416 NF
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	19000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4
iAchse	'3.15-7.38
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ



Motortyp	OM457hLA.EEV/11
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	220
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	1250
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEK
Emissionscode	E05
ET-CO	40
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	1950
ET-THC+NOx	0
ET-PM	4
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	20070918
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	92
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y