



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SETRA S 415 UL

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB196

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2SB196
Typengenehmigung erteilt	20080118
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4334

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	SETRA
04 Typ	S 415 UL
05 Typ; Variante/Version	S415 Motor: OM457hLA.EEV/14 ACEK
06 Vorziffer	WKK633.....
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/14
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	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC8001, A0014902614, A0014902714
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt aau
34 Motorkennzeichen	OM457hLA.EEV/14
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; hinten, links auf Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben u. seitlich mit Absorp-
35 Geräuschkämpfung Z2	tionsmaterial belegt. Reflektionskapsel
35 Geräuschkämpfung Z3	unter Motor und Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,85-5,88
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,15-5,88
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m12
18 iA 3	2,85-5,88
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,15-5,88
18 Zuordnung 4	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise-A2/A1
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS; Druck



20 Betriebsbremse Z3	p2= 9,00 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	siehe Bemerkungen

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
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 od. 3
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	12200
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3080
42 Höhe bis	3650
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3300
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	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	2050
47 Spur Achse 1 bis	2150
48 Spur Achse 2 von	1770
48 Spur Achse 2 bis	1840
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	11000
52 Leergewicht bis	13900
53 Garantiegewicht von	19000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	7100
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12600
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	3500
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	750
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	140
67 Stützlast autom	140

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	275/70R22.5, 295/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 465 - 512 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25 x 22.5, 8.25 x 22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) weitere: m8, m8a, m6a, m12a mit iA 2,85-5,88
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	23) mech. Getriebe = Staudruck mit Konstantdrossel, a.W. Retarder
Bemerkungen Z6	Automat = Retarder
Bemerkungen Z8	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z10	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2SB196
Marke	SETRA
Typ	S 415 UL
Leergewicht_von	11000



Leergewicht_bis	13900
Garantiegewicht_von	19000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.15-5.88
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM457hLA.EEV/14
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	30
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	1800
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20080118
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	95
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y