



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SETRA S 319 UL

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB116

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2SB116
Typengenehmigung erteilt	19971017
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19971015
Erweiterung TG Positionen	'06
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 319 UL
05 Typ; Variante/Version	S319 / Motor: OM447hLA.I/3; 220kW
06 Vorziffer	WKK329....10.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	EVOBUS GMBH, D-89077 ULM
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	OM447hLA.I/3
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	220



28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	1250
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/16.07.394.01.0.00 Austritt aa/aa
34 Motorkennzeichen	OM447hLA.I/3
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links hinten auf Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Reflektionskapsel unter Motor. Motorraum
35 Geräuschkämpfung Z2	oben und seitlich mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z3	belegt

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	2,93-5,87
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,07,5,87
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m7
18 iA 3	2,93-4,70
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a5
18 iA 4	3,07-5,87
18 Zuordnung 4	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1+A3/A2; A1 Scheiben,
20 Betriebsbremse Z2	A2 Trommeln, A3 Scheiben; ABS mit EPB;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 8,40 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 rechts
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	14950
40 Länge bis	0
41 Breite von	2500
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3300
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	3100
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3300
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6950
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1600
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	2060
47 Spur Achse 1 bis	2080
48 Spur Achse 2 von	1755
48 Spur Achse 2 bis	1780
49 Spur Achse 3 von	2080
49 Spur Achse 3 bis	2100
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 Dachlast	0
57 gebremst mech	2000
57 gebremst autom	2000
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	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	275/70R22.5, 295/80R22.5; 11R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 470-512mm ETRTO möglich
70 Reifen Felgen	Felgen: 8.25x22.5; sowie weitere, den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 100 km/h
Bemerkungen Z3	20) EPB= elektronisch-pneumatische Uebertragungseinrichtung
Bemerkungen Z5	23) Schaltgetriebe= Staudruck mit Konstantdrossel; a.W. Retarder
Bemerkungen Z6	Automat = Retarder; im Getriebeautomat integriert
Bemerkungen Z8	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutternenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z10	54) A1= 7100kg; A2= 11500kg; A3= 5400kg
Bemerkungen Z12	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2SB116
Marke	SETRA
Typ	S 319 UL
Leergewicht_von	0



Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	24000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a5
iAchse	'3.07-5.87
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM447hLA.I/3
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	220
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	1250
Drehmoment_bei_n_min	1100
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; Achse 2
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	520
ET-THC	350
ET-NMHC	0
ET-NOx	6430
ET-THC+NOx	0
ET-PM	115
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	19971017
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1456
Bemerkung	y