



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SETRA S 516 HD

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB294

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2SB294
Typengenehmigung erteilt	20161114
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	0
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 516 HD
05 Typ; Variante/Version	410 03; XM????? Motor: OM471LA.6-11
06 Vorziffer	WKK410.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-214/2014*1160
10 Hersteller	EVOBUS GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen
11 Herstellerplakette	rechts, im vorderen Einstieg; ww. hinter dem Fahrersitz an gut sichtbarer Stelle
12 Fahrgestellnummer	vorn rechts, im Fahrzeugrahmen, Frontklappe öffnen; ww. im vorderen re Einstieg, hinter Klappe

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM471LA.6-11
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12809



28 Leistung kW	350
28 Leistung n	1600
29 Md. max Nm	2300
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SC2110
34 Motorkennzeichen	OM471LA.6-11
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben an Kupplungsglocke
35 Geräuschdämpfung Z1	Absorptionsblenden seitlich und über Motor
35 Geräuschdämpfung Z2	Reflexionswanne unter

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
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	m6a
18 iA 2	2,85-5,88
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m8a
18 iA 3	2,85-5,88
18 Zuordnung 3	c

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise - A1/A2+A3
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben, ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,70 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2



23 Dauerbremse	Motorbremse; ww. mit Retarder
----------------	-------------------------------

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	13115
--------------	-------

40 Länge bis	0
--------------	---

41 Breite von	2550
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	3770
-------------	------

42 Höhe bis	0
-------------	---

43 Überhang vorne von	0
-----------------------	---

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	2785
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	0
------------------------	---

44 Abstand Achse 1-2 von	6090
--------------------------	------

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	2146
48 Spur Achse 2 von	1800
48 Spur Achse 2 bis	1825
49 Spur Achse 3 von	2120
49 Spur Achse 3 bis	2146
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	24750
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; 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	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z5	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z7	54) A1= 7500; A2= 11500; A3= 5750

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2SB294
Marke	SETRA
Typ	S 516 HD
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	24750
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	OM471LA.6-11
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12809
Leistung	350
Leistung_bei_n_min	1600
Drehmoment	2300
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H
AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	5.1
ET-THC	7
ET-NMHC	0
ET-NOx	135.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.2
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	20161114
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1200
Bemerkung	y