



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# SETRA S 516 HD

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB313

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2SB313
Typengenehmigung erteilt	20190710
gültig für Importdatum bis	20211231
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???JBD? Motor: OM471LA.6-11
06 Vorziffer	WKK410.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2017/2400*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	am Kurbelgehäuse stirnseitig eingenadelt; ww. geprägtes Schild
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum seitlich und oben mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z2	material belegt, Absorptionskapsel unter
35 Geräuschkämpfung Z3	Motor

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,85-5,88
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m8a
18 iA 2	2,85-5,88
18 Zuordnung 2	b

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A2+A3/A1,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben; ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 12,50 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 Abrollradius 507 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 Radmutterenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z5	54) A1= 7500 kg ; A2= 11500 kg; A3= 5750 kg
Bemerkungen Z8	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2SB313
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; A2
AbgasCode	AKAD
Emissionscode	E06
ET-CO	18.7
ET-THC	8.2
ET-NMHC	0
ET-NOx	34.3
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1.6
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	20190710
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1200
Bemerkung	y