



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SETRA S 431 DT

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB175

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2SB175
Typengenehmigung erteilt	20071121
gültig für Importdatum bis	20090930
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 431 DT
05 Typ; Variante/Version	S431 Motor: OM502LA.IV/11 ACEC
06 Vorziffer	WKK410.....
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	OM502LA.IV/11
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	15928
28 Leistung kW	370
28 Leistung n	2000



29 Md. max Nm	2300
29 Md. max n	1080
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2014, A0024902314 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	OM502LA.IV/11
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, vorne rechts auf Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum seitlich und über Motor mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt. Reflekti-
35 Geräuschkämpfung Z3	onskapsel unter Motor

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	2,85-5,88
18 Getriebe 2	m6a
18 iA 2	2,85-5,88
18 Getriebe 3	m12
18 iA 3	2,85-5,88

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A2/A1+A3, A1-A3 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	ABS; Druck p2= 9,00 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, Retarder, a.W. Konstantdrossel

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 13890

40 Länge bis 0

41 Breite von 2550

41 Breite bis 0

42 Höhe von 4000

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 3220

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 6700

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 2100

47 Spur Achse 1 bis 2140

48 Spur Achse 2 von 1750

48 Spur Achse 2 bis 1820

49 Spur Achse 3 von 2120



49 Spur Achse 3 bis	2140
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	27000
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	315/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 520 - 527 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	9.00 x 22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) weitere: m8, m8a, m12a = mit automatisierter Schaltung; iA 2,85-5,88
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z7	54) A1= 8300kg, A2= 12600kg, A3= 7500kg
Bemerkungen Z9	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2SB175
Marke	SETRA
Typ	S 431 DT
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	27000
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	OM502LA.IV/11
Bauart	4-Takt / 8 / V-T
Treibstoff	D
Hubraum	15928
Leistung	370
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	2300
Drehmoment_bei_n_min	1080
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H, Achse 2
AbgasCode	ACEC
Emissionscode	E04
ET-CO	350
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	3150
ET-THC+NOx	0
ET-PM	13
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	20071121
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	93
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y